Ajuntament de Rajadell

AJUNTAMENT RAJADELL

CIF P0817700H

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL.

SEPARATA SUBFASE 1

ENGINYERIA LARIX

MARÇ 2026

[25_061_U_212]

<u>DOCUMENT Nº 1: MEMÒRIA I ANNEXES</u>

MEMÒRIA

DOC. 01 MEMÓRIA

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL PROJECTE 1
2. ANTECEDENTS. 1
   2.1. ANÀLISI PREVI. 1
   2.2. SITUACIÓ 2
   2.3. QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA. 2
   2.4. TERRENYS DISPONIBLES I ENTORN PRÒXIM. 3
   2.5. SERVEIS EXISTENTS 4
3. BASES DEL PROJECTE. 4
4. DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL. 5
5. DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA 8
   5.1. NORMATIVA D'APLICACIÓ. 11
6. PLANIFICACIÓ DE LES ACTUACIONS. 11
7. REVISIÓ DE PREUS. 11
8. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA. 11
9. CONTROL DE QUALITAT. 12
10. DOCUMENTS QUE INTEGREN EL PROJECTE. 12
11. DECLARACIÓ D'OBRA COMPLERTA. 13
12. PRESSUPOST 13
    12.1. PRESSUPOST FASE 1 13
    12.2. PRESSUPOST FASE 2 13
    12.3. PRESSUPOST FASE 3 14
    12.4. PRESSUPOST TOTAL 14
13. CONCLUSIONS. 15

1. OBJECTE DEL PROJECTE

L'objecte del present projecte es definir els espais disponibles i definits per la FASE 1, al Pla Director. Zona equipaments i vies verdes a l'entorn del polígon industrial pla del forn Pla de miralles, que bàsicament es desglossen en les següents actuacions:

Zona esportiva 01: zona d'equipaments de les pistes de padel, que inclou instal·lacions, urbanització, altres equipaments esportius, ping pong volbei, street basquet.

Tram de camí Oest i Nord de la zona verda del polígon pla del forn / pla de miralles.

Donat l'import total de les obres, i segons disponibilitat pressupostaria es dividirà en tres subfases aquestes actuacions per poder realitzar les obres des les altres dues altres fases en un futur.

2. ANTECEDENTS.

2.1. ANÀLISI PREVI.

L'actuació es desenvolupa en terrenys situats al terme municipal de Rajadell, a la comarca del Bages, província de Barcelona, entre la carretera BV-3012 d'accés al nucli de Rajadell i la C-25, en una zona d'altiplà on se situa el polígon industrial.

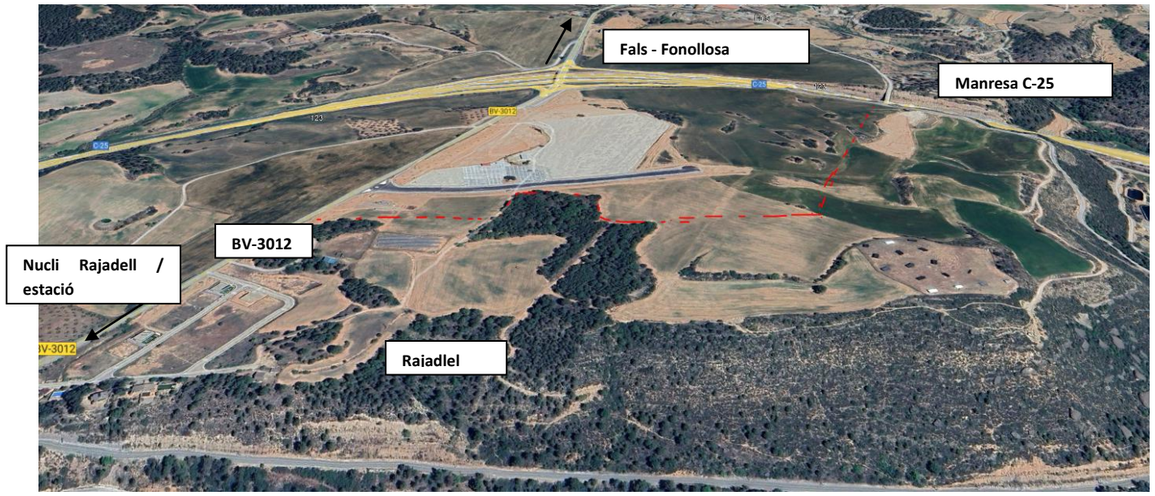
Rajadell té actualment 594 habitants (idescat 2024) conformats per 4 nuclis, Rajadell, Can Servitge Estació Monistrolet i les Casetes, mes les cases aïllades o masies del municipi.

En les immediacions hi ha dos municipis lligats per activitats i serveis a aquest, que son Fonollosa i Aguilar de Segarra, que es troben a menys de 15min entre nuclis de població, amb una població total de 2500 hab. aprox.

Com a antecedent més destacat hi ha el LA DIRECTOR DEL SISTEMA D'EQUIPAMENT I VIES VERDES EN L'ÀMBIT DEL POLÍGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN/MIRALLES, setembre 2025, en el qual se marca el full de ruta a seguir per la zones d'equipaments de la zona pla del forn/pla de miralles.

2.2. SITUACIÓ

L'àmbit de projecte està delimitat als plànols del present projecte.

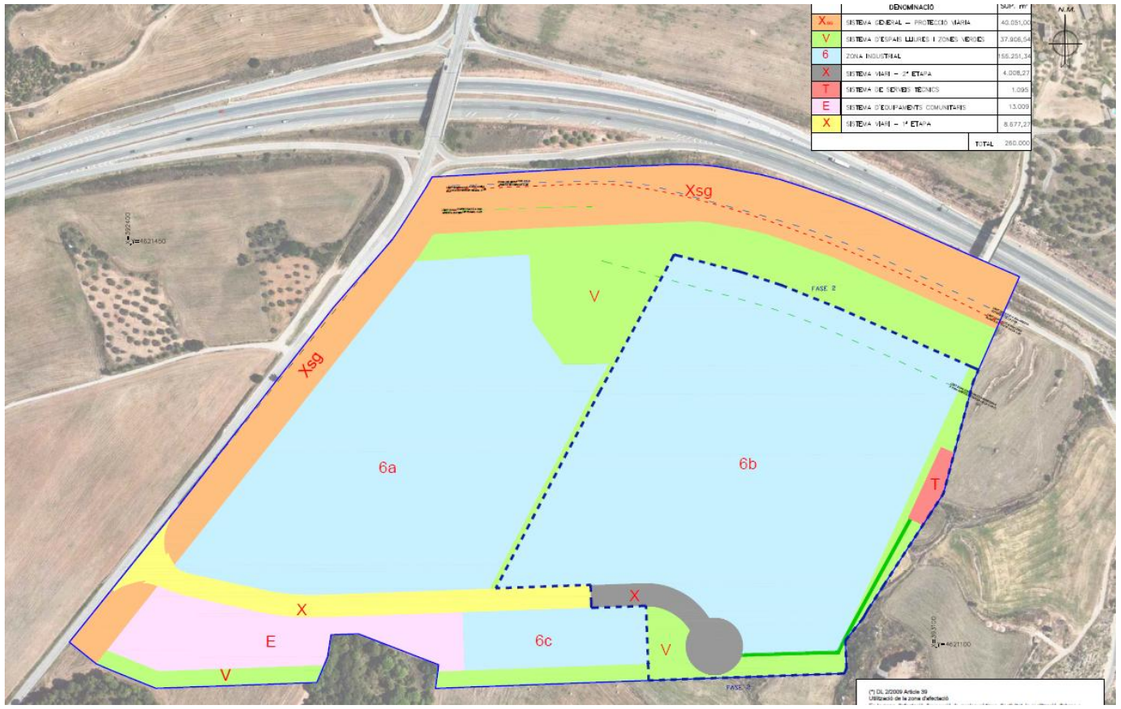


Il·lustració 1. Vista general zona àmbit del projecte

La zona se situa al sud del polígon industrial a les parcel·les destinades a equipaments, i el seu entorn pròxim son les zones verdes del polígon i els camins adjacents i que discorren per l'altiplà actual de pla del forn/pla de miralles.

2.3. QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA.

Segons el POUM i Pla parcial el polígon industrial construït disposa de les següents parcel·les destinades a equipaments.



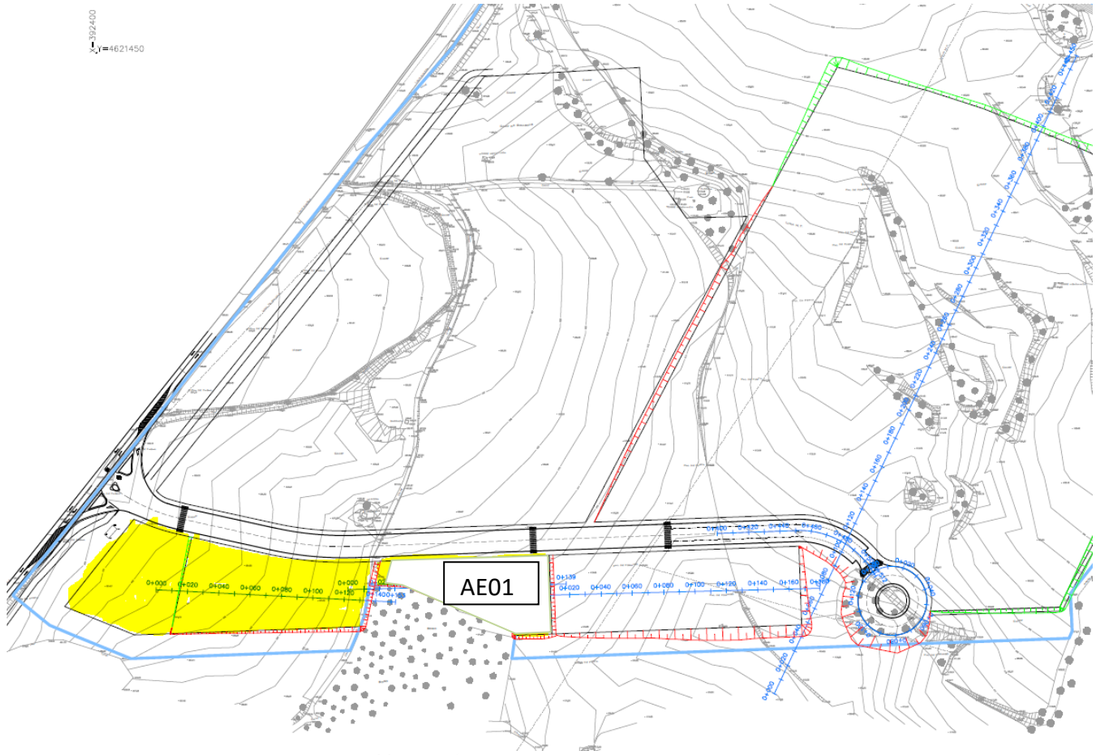
Il·lustració 2. Vista general zona àmbit del projecte planejament vigent.

	DENOMINACIÓ	SUP. m²
X_{sg}	SISTEMA GENERAL – PROTECCIÓ VIÀRIA	40.051,00
V	SISTEMA D'ESPAIS LLIURES I ZONES VERDES	37.906,54
6	ZONA INDUSTRIAL	155.251,34
X	SISTEMA VIARI – 2ª ETAPA	4.008,27
T	SISTEMA DE SERVEIS TÈCNICS	1.095
E	SISTEMA D'EQUIPAMENTS COMUNITARIS	13.009
X	SISTEMA VIARI – 1ª ETAPA	8.677,27
	TOTAL	260.000

Es disposa per tant de 13.000 m2 aprox. d'espai destinat a equipaments.

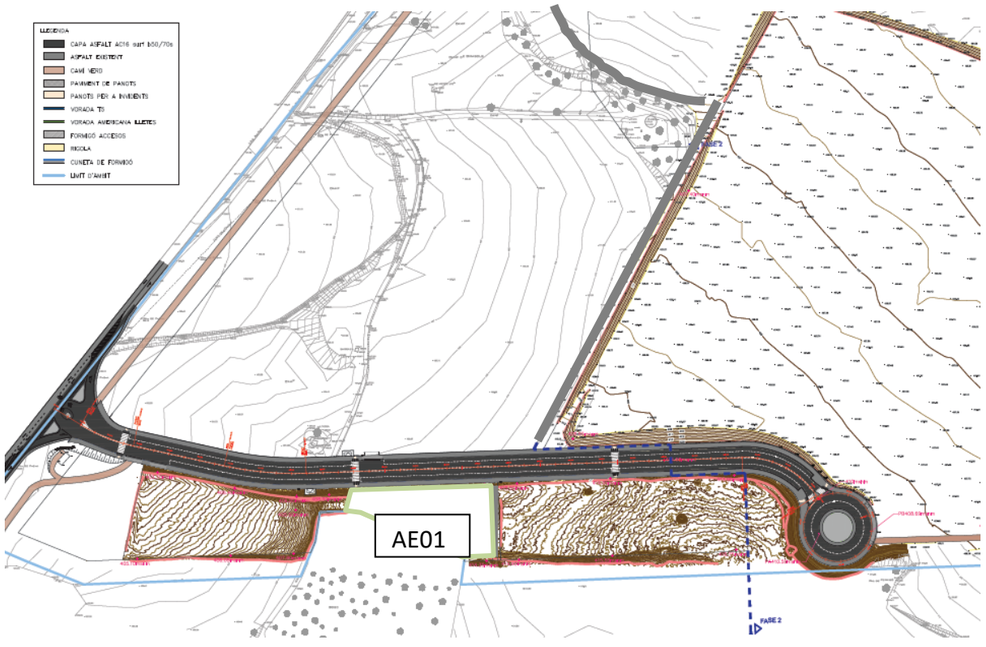
2.4. TERRENYS DISPONIBLES I ENTORN PRÒXIM.

Segons marca en el pla director en el present projecte es desenvoluparà l'àrea més elevada de la zona d'equipaments disponibles al polígon industrial quest espai d'equipaments, que disposa d'una cota promig de 412.5, de forma triangular i rectangular.



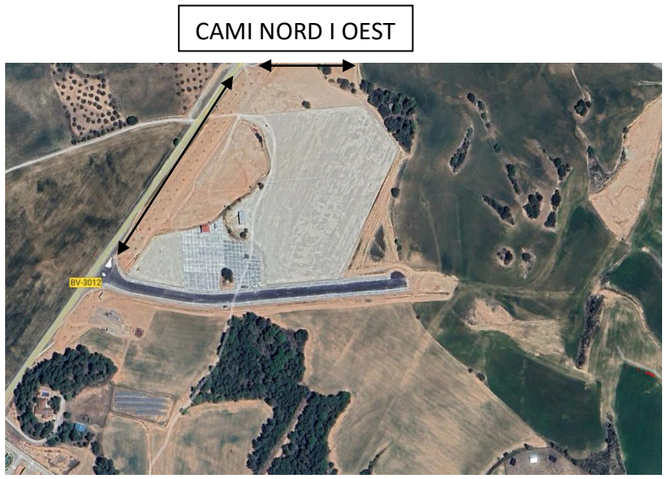
Il·lustració 3. Vista zones equipaments.

Al voltant del polígon es disposa de zona verda, i el mateix ja disposa de camins que lliguen amb el nucli zona urbana amb camins, com es pot veure a la següent imatge.



Il·lustració 4. Vista camins executats amb el polígon pla del forn / pla de miralles.

En paral·lel a la zona pròxima hi ha camins existents que conformen actualment la xarxa privada però d'ús públic per tal d'accedir a instal·lacions o bé a camps de la zona que a continuació es poden veure;



Il·lustració 5. Vista camins existents zona polígon i immediacions.

Cal tenir present també la zona residencial pròxima que disposa d'una zona verda, amb el final del cami via verda que connecta amb el poligon i lliga les dues zones urbanes paral·lel a la carretera, i les zones d'equipament de que disposa, que es pot veure a continuació.

2.5. SERVEIS EXISTENTS

Els serveis existents de la zona estan revisats i desviats i executats al projecte urbanització de pla del forn pla de miralles, cada parcel·la disposa d'escomesa elèctrica, aigua potable, sanejament residuals i pluvials. D'igual forma succeeix en l'equipament del barri pla de la semsada.

Per la resta de serveis de la zona no es preveu d'afectar-ne cap, donat que son zones o camins prexistents, en que les actuacions que es proposen son mínimes.

3. BASES DEL PROJECTE.

Per el desenvolupament del projecte l'Ajuntament de Rajadell ha proporcionat la següent informació:

- Planejament Vigent.
- Pla director zona equipaments pla del forn/pla de miralles.
- As-built i documentació polígon industrial pla del forn pla de miralles.

A més l'equip redactor ha efectuar els següents treballs:

- Recopilació informació topogràfica de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.
- Petició de serveis afectats a la plataforma ACEFAT
- Revisió al Cadastre.
- Revisió i afegir aixecament topogràfic de detall de l'àmbit del projecte.
- Geotècnic de la zona, partint de la informació del polígon pla del forn pla de miralles.
- Reunions i visites de camp a la zona del projecte conjuntament amb els serveis tècnics municipals
- Realització d'un reportatge fotogràfic.

4. DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL.

S'inicia la present descripció centrant-se en la zona d'equipaments, actualment les tres plataformes abans esmentades en dues parcel·les d'equipaments, de 9350 m^2 i de 3660m^2.



Il·lustració 6 Vista plataforma cot promig aprox. 412,5msnm, equipaments polígon.

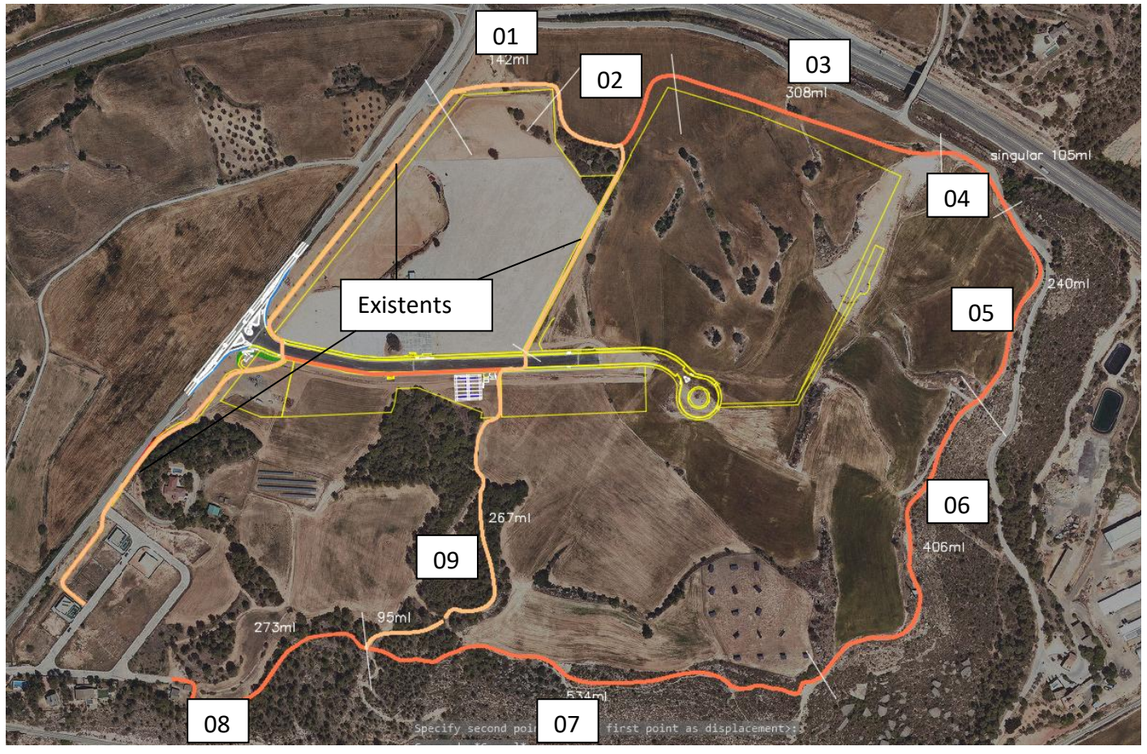
Les tres plataformes es troben anivellades amb pendent transversal i longitudinal del 2% aprox. en el sentit cap el vial carrer A i cap a la carretera BV-3012.

Les parcel·les disposen com s'ha exposat anteriorment d'escomeses de tots els serveis, telecos, electricitat, aigua potable, sanejament aigües pluvials i residuals.

La parcel·la destinada a Area equipament esportiva 01, disposa d'escomesa d'aigües residuals i d'aigües pluvials, la canonada d'aigua potable es present a la vorera davant de la parcel·la amb el que es pot demanar a aigües de manresa (responsable del servei), un punt de connexió per la zona prevista d'equipaments, per els altres serveis, escomesa electrica es troba al costat de la ET, i al llarg de la vorera més pròxim a la zona de la carretera, s'hi troba l'arqueta de connexió de fibra òptica.

Els camins actuals pròxims a la zona del polígon, vies verdes camins, i zones on hi passen vianants senders o similars, segons marcava el pla director, son les següents.

Del que es preveu desenvolupar al present projecte constructiu els trams 01, 08 i 07 de la següent imatge.



També es preveu revisar el tram frontal del camí oest, paral·lel a la carretera BV-3012. L'objectiu és consolidar el ferm executat durant les obres del polígon mitjançant l'aportació de tot-u i la retirada de la malla antiherbes, evitant així que el pendent transversal provoqui pèrdues de sauló en episodis de pluja.

Per tal de lligar els camins existents caldrà revisar i programar camins per tal d'efectuar rutes per esdevenir vies verdes.

Tram 01. 142ml, Discorre per la zona verda al nord al polígon, planer.
Tram 02. 210ml Camins existents, revisar acabat capa superficial.
Tram 03. 308m. Discorre per la zona verda al nord al polígon, planer
Tram 04. 105m. Tram amb condicionants, a salvar terraplè lateral vial i diposar pas al torrent, ondulat.
Tram 05. 240ml. Tram lineal camí existent consolidat, a repassar acabat superficial.
Tram 06. 406 ml. Tram lineal camí existent consolidat, a repassar acabat superficial i desbroçades amb rampa final a refer.
Tram 07. 534 ml. Tram abrupte amb rampes i roca, amplada mínima vianant, corriol i caldrà ODT's.
Tram 08. 273ml. Antigues feixes de camps, desbroçada general i refer caixa camí, i una rampa final repassar tota la zona antic camí de feixa**.**
Tram 09. 362 ml. Tram o camí, a refer en varis punts discorre per mig zona boscosa, caldrà recuperar antic camí de vinyes.



Il·lustració 7. Vista zona camí al nord polígon, part on caldrà addicionar gravilla ull de perdiu.



Il·lustració 8. Vista camí davant polígon front Crta. BV-3012 accés rajadell. TRAM cami oest que es preveu millorar



Il·lustració 9. Vista part final cami entre naus.



Il·lustració 10. Vista camí tram 07, zona est polígon, camí accés a antenes de telecos.



Il·lustració 11. Vista camí zona sud polígon tram 07, agrupte poca amplada amb roca.



Il·lustració 12. Vista camí des de camí. Inici Tram 07, zona contemplació.



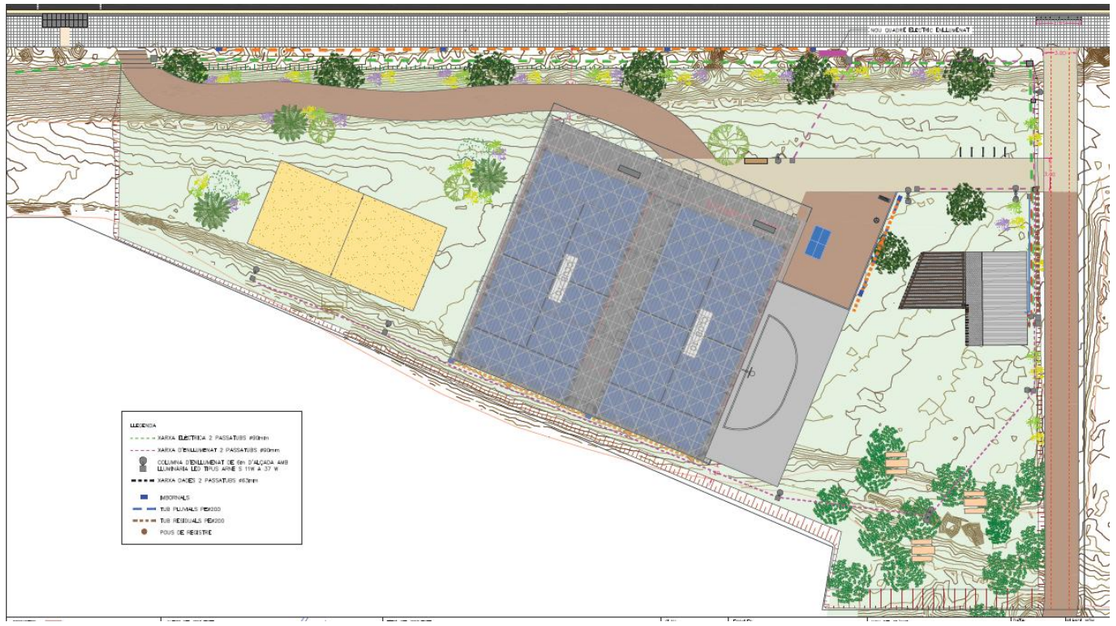
Il·lustració 15. Vista zona accés camí 08.



Il·lustració 13. Vista zona accés camí 09, en mal estat cal refer.

5. DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA

El projecte contempla per **Àrea esportiva 01** una anivellació mínima de la parcel·la superior, per acabar de donar l'amplada total a la parcel·la, a una sola pendent cap al vial en sentit nord oest, de 1,20%, amb una línea col·lector de fons amb embornals per recollir l'aigua superficial, així com una escomesa d'aigües residuals.

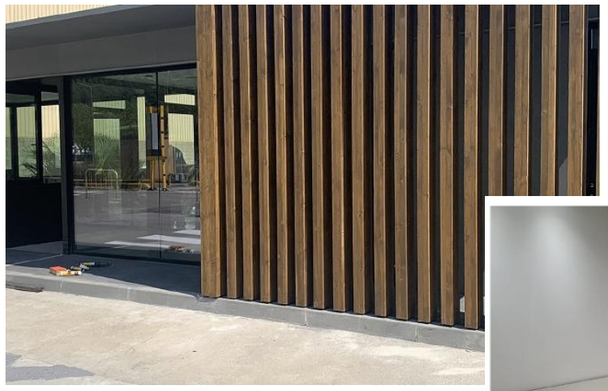


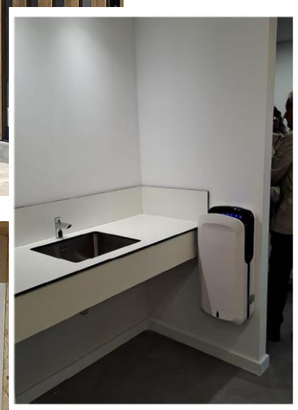
On es preveu la implantació de les pistes de pàdel, amb les fonamentacions per tal de que en una altre fase posterior es pugui cobrir, i uns vestidors amb zona comuna amb dos canviadors amb dutxa i bany (un d'ells adaptat), donat l'import global esperat es dividirà les diferents actuacions en varies subfases d'aquesta zona esportiva, que més endavant es podrà observar amb més detall.

A la zona d'equipaments també es preveu una zona de picinc i pista de ping pong, pista de bolei i street basquet.

Les pistes de padel es disenyen amb estructura metàl·lica de perfils tubulars tancats rectangulars, amb S275, acabats pintats tipus C3 minim, epoxi exterior d'alta durabilitat, amb vidres anitivandal·lics, templats per usos industrials, amb lluminària integrada a l'estructura de 30 w. Per la llosa de fonamentació es preveu 15 cm de HA-30 IIa, lligat amb riostres on es recolzaran i empotren l'estructurade les pistes i al mateix temps lligen les sabates de les cobertes (que estaran preparades en cas de que es cobreixin).



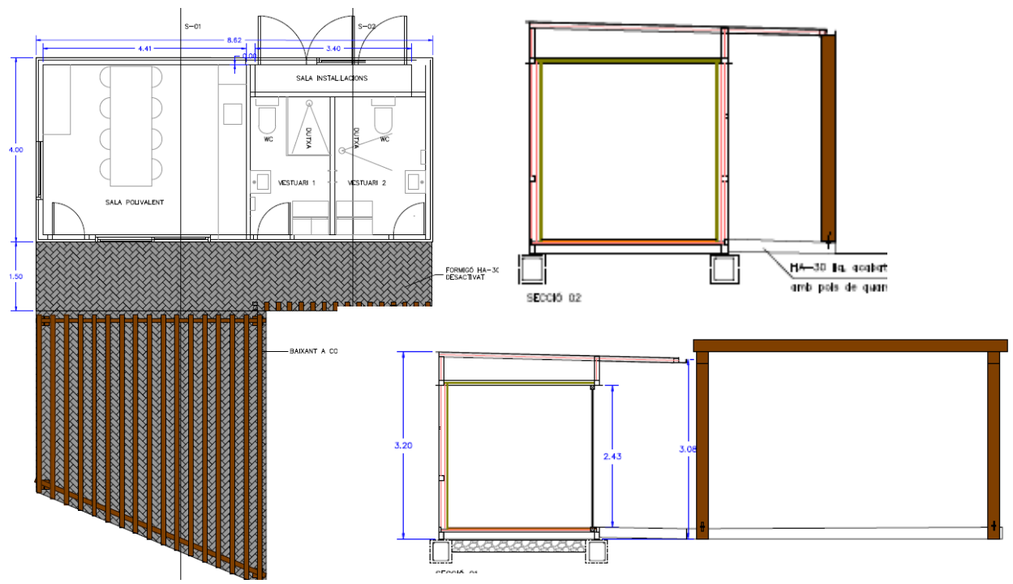






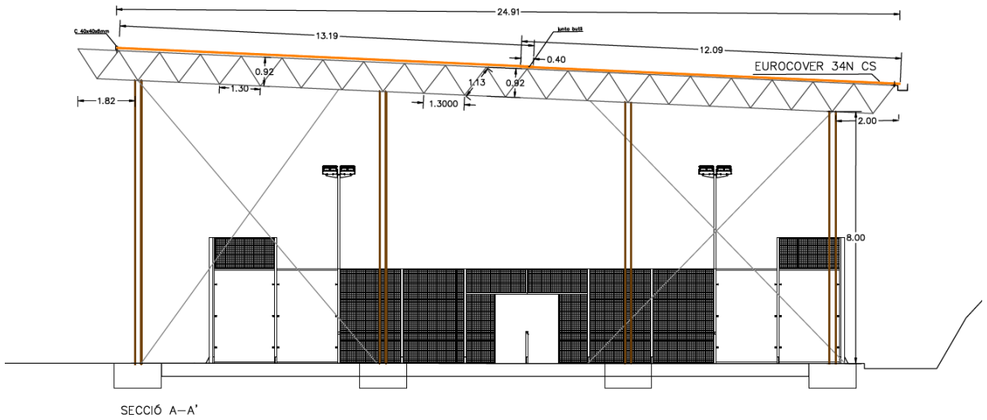


Per altre banda els vestuaris, es preveu amb tres espais, un per sala comuna amb taula i cadires per dins i fora zona cuina font de filtratje i microones i armari per material esportiu, un per vestidors d'homes un per de dones, amb 2 dutxes i un bany per cada vestuari amb 5 armaris amb clau.

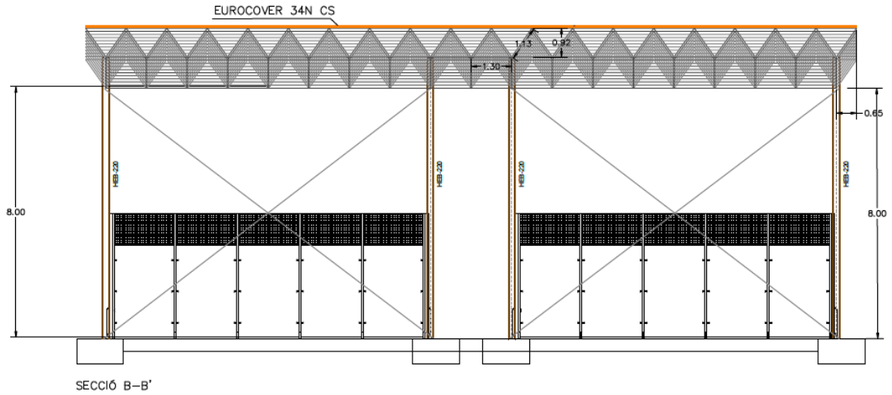


Els acabats són amb miniona alumini o bé llisos d'acer pintat tipus C3, es preveu una visera a tot el llarg de 1,5m d'amplada integrada amb l'estructura dels vestidors i que es muntarà in situ, acabat amb unes lames passants de fusta de pi laminada (com es veu a les imatges), el mòdul disposarà d'aillament de 80mm tipus PRIM (certificat FMglobal) en coberta i de 100 mm llana de roca en façana, amb acabats i remats evitant els ponts tèrmics. El parament interior en la zones comuns serà tipus OSB 3 hidròfuga, i les cabines sanitaries i altres elements vestidors seràn del HPL, i la coberta amb TPO de 1,5mm amb gàrgoles.

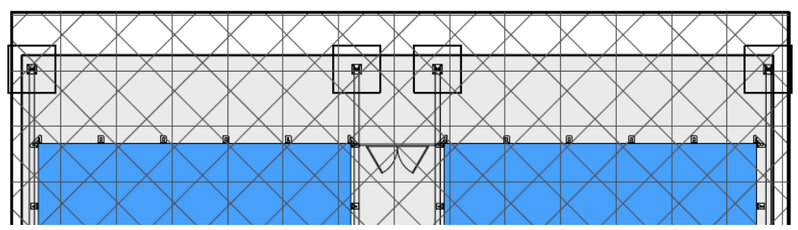
Per la coberta es preveu una estructura amb tridimensional (piràmides) amb tubular de 40mmx4mm d'acer galvanitzat en calent, de cantell 0,92m aprox., amb unions atornillades, a una sola pendent del 4.5% amb 16 suports de perfil HEB obert, es preveu la tipologia tipus COBER TEG o similar, (caldrà aportar càlcul detallat de l'estructura en el moment d'afrontar la fase 2 per part del constructor), la xapa es preveu amb tipus eurocover 34N CS amb dues tramades amb junta de butil, per evitar filtracions i un solapament de mínim 40cm.



SECCIÓ A–A'



SECCIÓ B–B'



Il·lustració 14. Vista planta perfils coberta pistes de pàdel.

e

Per als paviments de la zona es preveuen tres tipus, l'acabat fratassat llis de la llosa del pàdel, l'acabat textexturat gris pols de quars per la zona davant vestidors, i l'acabat amb paviment rentat a l'àcid per els camins d'accés, i la resta de camins i zona ping pong amb sauló o bé amb mixte de tot-ú i sauló, i la zona verda amb terra vegetal i sembra mixte tipus graminies S3 o similar.

Per al funcionament de les pistes de padel i de la zona de l'àrea esportiva, es preveu que els panys siguin elèctrics amb codis, per tal de poder efectuar la reserva via mobil o internet, els usuaris disposaran d'un codi per tal d'entrar i unes hores operatives segons reserva i un marge per canviar-se als vestidors, en paral·lel la il·luminació serà automàtica a les pistes lligades a l'ús i per registre horari i cèdula fotoelèctrica, d'igual forma passarà amb la zona de vestidors. La aplicació que es preveu serà Reserva play, per la facilitat d'ús i el cost de manteniment mínim anual i la proximitat en la resposta en cas d'incidència.

La centraleta o punt de connexió es disposarà a la zona de vestidors en l'espai per serveis tècnics, igual que la resta de unitat exterior climatització el thermo de 200 litres, el rotuer, i resta d'elements de connexionat escomeses, així com els interruptors automatics lligats a la operativa de les pistes.

Per les pistes camins es preveuen únicament el repassar la part de camins existents i consolidar els que donen la volta al poligon cami nord, amb engravillat de 5mm ull de perdiu, i el que hi ha davant de la carretera es preveu treure la capa d'antiherbes i addicionar tot-ú per convertir-lo en l'acabat de camins en 50% tot-ú artificial i 50% sauló.

Tal i com s'ha dit anteriorment s'afrontarà l'execució del present projecte per fases que es divideixen a continuació i que es poden veure amb major detall al document plànols;

FASE 1 Urbanització bàsica i pistes de pàdel, amb les pistes, previsió fonamentació coberta, plantació arbrat, escomesa elèctrica, enllumenat mínim, camí d'accés amb formigó rentat a l'àcid, i jardinera i reg, amb arbrat tipus alzines, pins pinyers, lledoners, falses acàcies i castanyer indi, i arbustives autòctones, faig farigola romaní i ginesta.

FASE 2. Coberta pistes de pàdel, ping-pong i millora camí Oliveras. Es preveu la coberta de les pistes de pàdel amb una coberta espaial tipus 3d amb tubular de 40mmx4mm amb piramidals de cantell 92cm aprox. amb acabat tipus acer galvanitzat, i una xapa de coberta tipus eurocover o similar.

FASE 3. Vestidors, pistes altres esports i mobiliari. Es preveu la construcció d'uns vestidors mínims amb zona comú i dos vestidors complets, un d'ells adaptat, en aquesta fase es completarà el mobiliari i s'executarà la pista de street basquet i la de bolei.

5.1. NORMATIVA D'APLICACIÓ.

Accessibilitat; **Decret 209/2023, de 28 de novembre, e**l present projecte d'urbanització s'ha dissenyat per garantir l'autonomia i la no discriminació de totes les persones. Es garanteix un itinerari de vianants accessible que connecta tots els espais públics, parcel·les i equipaments, amb paviments estables i no esvarosos, pendents longitudinals inferiors al 6% (o rampes normatives on sigui necessari) i una amplada lliure de pas mínima d'1,80 m.

RITE (Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis): RD 1027/2007

Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT): Reial Decret 842/2002.

Instruccions Tècniques Complementàries (ITC-BT): Especialment la ITC-BT-09 (Instal·lacions d'enllumenat exterior)

Reglament d'Eficiència Energètica en Instal·lacions d'Enllumenat Exterior: Reial Decret 1890/2008. I les Instruccions Tècniques EA-01 a EA-07: Defineixen els paràmetres de càlcul i les etiquetes d'eficiència.

Contaminació lumínica, regulacions autonòmiques. Llei 6/2001: Ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn. Decret 190/2015: Reglament que desplega la llei anterior i defineix les zones de protecció (E1 a E4).

Estructural. CTE DB-SE-AE, CTE DB-SE-A, CTE DB-SE-C, les pistes així com els vestidors donen compliment al CTE.

Normativa d'aplicació: Edificació i Instal·lacions, cas vestidors;

- Accessibilitat:
  - Codi d'accessibilitat de Catalunya (Decret 209/2023, de 28 de novembre).
  - Llei 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat.
  - Ordre TMA/851/2021 (Condicions bàsiques d'accessibilitat en espais públics).
- Seguretat i Salubritat (CTE):
  - CTE DB-SUA: Seguretat d'Utilització i Accessibilitat.
  - CTE DB-SI: Seguretat en cas d'Incendi.
  - CTE DB-HS: Salubritat (Protecció humitat, Ventilació i Subministrament d'aigua).
  - CTE DB-SE: Seguretat Estructural (Accions en l'edificació i Cimentacions).
- Energia i Eficiència:
  - CTE DB-HE: Estalvi d'Energia (Contribució renovable per a l'ACS).
  - RITE: Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RD 1027/2007).
  - Reglament d'eficiència energètica en enllumenat exterior (RD 1890/2008).
- Instal·lacions Elèctriques i Il·luminació:
  - REBT: Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (RD 842/2002 i ITCs).
  - Llei 6/2001 d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
  - Decret 190/2015 de desplegament de la Llei de protecció del medi nocturn a Catalunya.

6. PLANIFICACIÓ DE LES ACTUACIONS.

A l'annex 05, Pla de treballs s'inclou la Planificació de les obres.

El termini previst per a construir les obres es de **quatre (4) mesos** per cada fase, 12 mesos en total.

7. REVISIÓ DE PREUS.

En compliment dels articles 77 i següents de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contratos del Sector Público, i per tractar-se d'un contracte d'obra en que el termini d'execució no excedeix de dotze mesos, no s'inclou en el projecte clàusula de revisió de preus.

8. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA.

Segons les previsions de l'article 77 de la llei 09/2017, de 8 de novembre, de la Llei de contractes de les administracions públiques, no es un requisit indispensable per l'empresari la classificació, al ser el pressupost de l'obra inferior a una anualitat de 500.000 euros. Tot i així, d'acord amb el Real decret 773/2015, de 28 d'agost, pel que es modifiquen determinats perceptes del reglament de la llei General de Contratos de las Administraciones públicas, aprobado por el RD 1098/2001, de 12 de Octubre, la classificació empresarial a nivell informatiu per la execució de les presents obres es la següent:

FASE 1. Grup G (Obres hidràuliques i instal·lacions esportives). Subgrup 6 (Paviments especials). Categoria 1 (fins a 150.000€).

FASE 2. Grup C (edificació) Subgrup 4 (Estructures metàl·liques). Categoria 1 (fins a 150.000 €)

FASE 3. Grup C (edificació) Subgrup 4 (Estructures metàl·liques). Categoria 1 (fins a 150.000 €)

L'ajuntament requerirà els documents de l'article 87 de solvència econòmica i financera, l'article 88 de solvència tècnica en els contractes de subministrament i l'article 90 de solvència tècnica o professional en els contractes de serveis, a les empreses licitadores en els contractes administratius d'obres o serveis.

9. CONTROL DE QUALITAT.

En compliment de la normativa vigent s'ha elaborat un Pla de Control de Qualitat per a l'execució de les obres. A l'annex número 08 queda reflectit la proposta del pla on s'assenyalen. Les unitats objecte del control, el tipus, la freqüència i la quantitat d'assaig a realitzar.

El director de les obres ordenarà els assaigs de control de qualitat necessaris per a l'acceptació dels materials i unitats d'obra executades. Aquests assaigs de control de qualitat seran executades per un Laboratori degudament homologat.

El pressupost del Pla de Control de Qualitat ascendeix a la quantitat mil cinc-cents cinquanta-sis euros amb vuit cèntims (1.767, 87 €), el que suposa un 0,32 % respecte al pressupost d'execució material de l'obra (560.498,09 €).

10. DOCUMENTS QUE INTEGREN EL PROJECTE.

DOCUMENT NÚM. 1.- MEMÒRIA I ANNEXES

MEMÒRIA

ANNEXES
Annex 1.- Antecedents
Annex 2.- Topografia
Annex 3.- Geotècnia
Annex 4.- Fitxes equips
Annex 5.- Pla de treballs
Annex 6.- Gestió de Residus
Annex 7.- Estudi bàsic de Seguretat i Salut
Annex 8.- Control de Qualitat
Annex 9.- Justificació de Preus
Annex 10.- Pressupost pel coneixement de l'Administració
Annex 11.- Reportatge fotogràfic

DOCUMENT NÚM. 2.- PLÀNOLS

Número	*Nom plànol*	*Escala*	*Fulls*
01	SITUACIÓ I ÍNDEX	indicades	1
02	PLANTA GENERAL FASE 1 + FASE 2	1/1000	1
03	**FASE 1**		
03.1A	PLANTA URBANITZACIÓ ZONA ESPORTIVA 01 FASE 1	1/300	1
03.1B	DETALLS ZONA ESPORTIVA 01 FASE 1	indicades	4
03.2A	PLANTA INSTAL·LACIONS SANEJAMENT	1/250	1
03.2B	DETALLS SANEJAMENT	S/E	1
03.3A	PLANTA INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT	1/600	1
03.3B	PLANTA INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT PISTES	1/150	1
03.4A	PLANTA INSTAL·LACIONS REG	1/250	1
03.4B	DETALLS AIGUA POTABLE I REG	S/E	1
03.5A	PLANTA INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT	1/250	1
03.5B	DETALLS ENLLUMENAT	S/E	2
04	**FASE 2**		
04.1A	PLANTA URBANITZACIÓ ZONA ESPORTIVA 01 FASE 2	1/300	1
04.1B	DETALLS ZONA ESPORTIVA 01 FASE 2	indicades	3
04.2A	PLANTA URBANITZACIÓ ARRENJAMENT CAMÍ	1/2500	1
04.3A	PLANTA INSTAL·LACIONS AIGUA POTABLE	1/250	1
05	**FASE 3**		
05.1A	PLANTA URBANITZACIÓ ZONA ESPORTIVA 01 FASE 3	1/300	1
05.1B	DETALLS ZONA ESPORTIVA 01 FASE 3	indicades	1
05.2A	PLANTA INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT	1/250	1
05.2B	DETALLS ENLLUMENAT	indicades	2
		TOTAL	**27**

DOCUMENT NÚM. 3.- PLEC DE CONDICIONS

DOCUMENT NÚM. 4.- PRESSUPOST

Amidaments
Quadre de preus núm. 1
Quadre de preus núm. 2
Pressupost
Resum de pressupost
Últim full

11. DECLARACIÓ D'OBRA COMPLERTA.

El present projecte defineix una obra completa, susceptible de ser lliurada a l'ús general i comprèn tots els elements per a la seva utilització reunint, en conseqüència tot el que exigeix l'article 125 del R.D. 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Ley de Contratos de las Administracions Públicas.

Així mateix, es fa constar que l'obra compleix els requisits exigits per la Llei 3/2007 de 4 de juliol de l'Obra Pública i, concretament, allò reflectit a l'article 18 de la mateixa.

12. PRESSUPOST

12.1. PRESSUPOST FASE 1

El pressupost de la fase 1 del projecte es el següent per capítols:

CAPITOL	RESUM	IMPORT (€)
01.01.01	TREBALLS PREVIS	850,20
01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	9.398,90
01.01.03	PAVIMENTS I FONAMENTACIONS	33.594,12
01.01.04	EQUIPAMENTS I MOBILIARI	44.600,00
01.01.05	INSTAL·LACIONS	8.331,53
01.01.06	ENLLUMENAT	11.225,14
01.01.07	SANEJAMENT	13.581,14
01.01.08	JARDINERIA I REG	12.465,11
01.01.09	PARTIDES PROPORCIONALS	4.500,00
	Pressupost d'execució material	**199.493,63**
	Despeses generals 13%	18.011,09
	Benefici industrial 6%	8.312,81
	Pressupost abans d'IVA	164.870,77
	IVA 21%	34.622,86
	TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE fase 1	**199.493,63**

12.2. PRESSUPOST FASE 2

El pressupost de la fase 2 del projecte es el següent per capítols:

CAPITOL	RESUM	IMPORT (€)
01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	763,39
01.02.03	PAVIMENTS I FONAMENTACIONS	6.234,91
01.02.04	EQUIPAMENTS I MOBILIARI	83.314,45
01.02.07	SANEJAMENT	599,28
01.02.08	JARDINERIA I REG	4.125,61
01.02.09	PARTIDES PROPORCIONALS	3.275,00
	Pressupost d'execució material	**98.312,64**
	Despeses generals 13%	12.780,64
	Benefici industrial 6%	5.898,76
	Pressupost abans d'IVA	116.992,04
	IVA 21%	24.568,33
	TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE fase 2	**141.560,37**

12.3. PRESSUPOST FASE 3

El pressupost de la fase 3 del projecte es el següent per capítols:

CAPITOL	RESUM	IMPORT (€)
01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	1.300,70
01.01.03	PAVIMENTS I FONAMENTACIONS	7.402,46
01.01.04	EQUIPAMENTS I MOBILIARI	96.925,86
01.01.05	INSTAL·LACIONS	1.356,17
01.01.06	ENLLUMENAT	6.814,58
01.01.07	SANEJAMENT	1.362,88
01.01.08	JARDINERIA I REG	1.574,14
01.01.09	PARTIDES PROPORCIONALS	6.250,00
	Pressupost d'execució material	**122.986,79**
	Despeses generals 13%	15.988,28
	Benefici industrial 6%	7.379,21
	Pressupost abans d'IVA	146.354,28
	IVA 21%	30.734,40
	TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE fase 3	**177.088,68**

12.4. PRESSUPOST TOTAL

El pressupost general del projecte es el següent per capítols:

CAPITOL	RESUM	IMPORT (€)
01	AREA ESPORTIVA 01 – FASE 01	138.546,87
02	AREA ESPORTIVA 01 – FASE 02	98.312,64
03	AREA ESPORTIVA 01 – FASE 03	122.986,79
	Pressupost d'execució material	**360.671,30**
	Despeses generals 13%	46.780,02
	Benefici industrial 6%	21.590,7
	Pressupost abans d'IVA	428.217,10
	IVA 21%	89.925,59
	TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	**518.142,69**
	TOTAL PRESSUPOST PER CONEIXAMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	**518.142,69**

El pressupost d'execució per contracte i el pressupost per coneixement de l'administració ascendeix a la quantitat de cinc-cents divuit mil cent quaranta-dos euros amb seixanta-nou cèntims.

13. CONCLUSIONS.

Les prescripcions incloses en el present projecte i que s'han exposat fins ara és considera que les obres queden completament definides i comprèn una obra complerta, atès que conté tots i cadascun dels elements que són precisos per a la utilització de l'obra i és susceptible d'ésser lliurada a l'ús general.

Rajadell, Març del 2026

Autor del projecte,

Lluís Torrentó Serra
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Col·legiat núm. 27.019

ANNEXES

ANNEX NÚM. 1.- ANTCEDENTS

	DENOMINACIÓ	SUP. m²
X_{SG}	SISTEMA GENERAL – PROTECCIÓ VIÀRIA	40.051,00
V	SISTEMA D'ESPAIS LLIURES I ZONES VERDES	37.906,54
6	ZONA INDUSTRIAL	155.251,34
X	SISTEMA VIARI – 2ª ETAPA	4.008,27
T	SISTEMA DE SERVEIS TÈCNICS	1.095
E	SISTEMA D'EQUIPAMENTS COMUNITARIS	13.009
X	SISTEMA VIARI – 1ª ETAPA	8.677,27
	TOTAL	260.000

N.M.

X=392400
Y=4621450

Xsg

V

6a

6b

6c

X

E

V

T

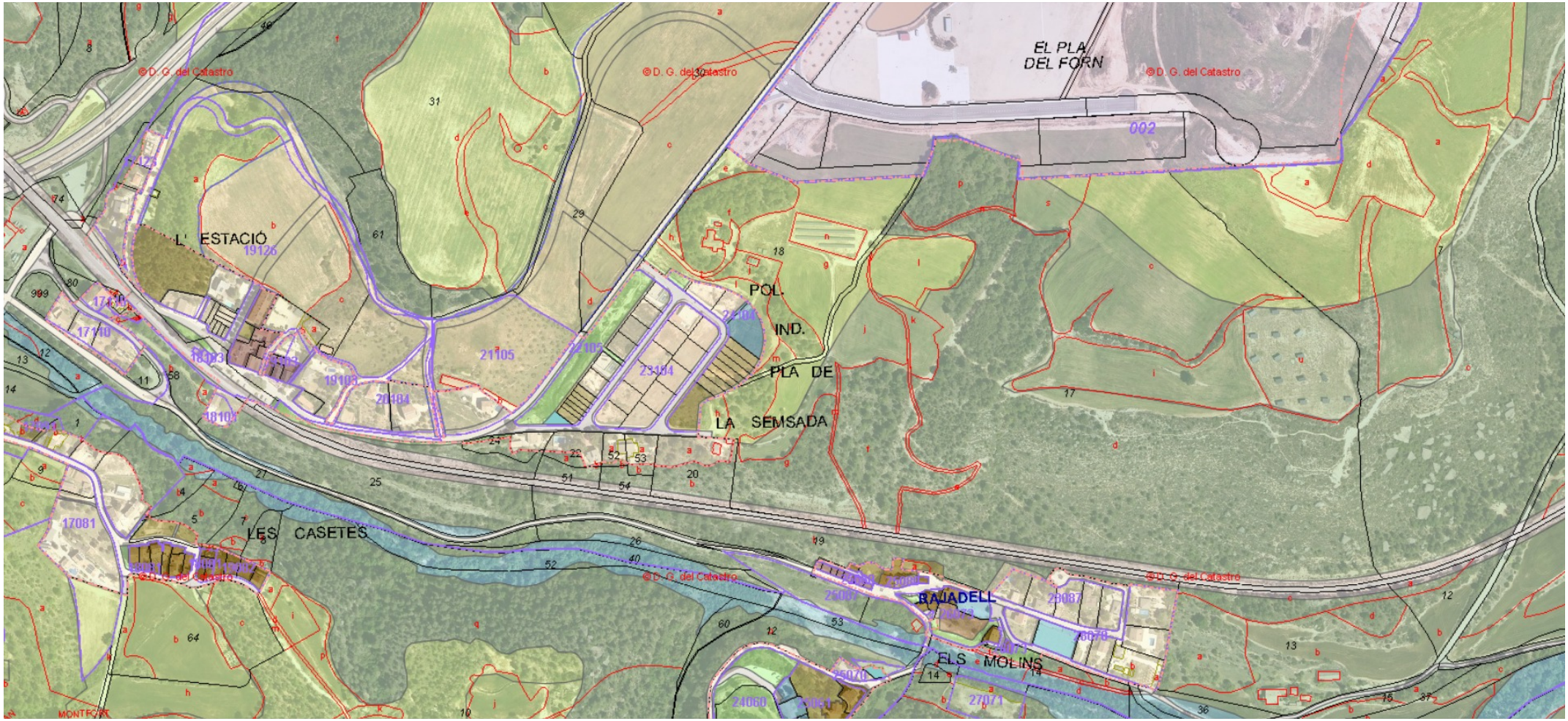
X=393100
Y=4621100

FASE 2

(*) DL 2/2009 Article 39
Utilització de la zona d'afectació
En la zona d'afectació, l'execució de qualsevol tipus d'activitat, la realització d'obres o instal·lacions, fixes o provisionals, el canvi d'ús o de destinació i la plantació o la tala d'arbres requereixen l'autorització prèvia del departament competent en matèria de carreteres, sens perjudici d'altres competències concurrents. Només es poden realitzar sense autorització prèvia els treballs propis dels conreus agrícoles, sempre que no en resultin afectades de cap manera la zona de domini públic ni la seguretat viària.

PROMOTOR JUNTA DE COMPENSACIÓ PLA DEL FORN / PLA DE MIRALLES	AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA LARIX LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUÏT D'URBANITZACIÓ. PLA PARCIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES ZONA INDUSTRIAL SECTOR SUD 2. FASE 2. RAJADELL	CLAU 21_154_U_393	ESCALES A3: 1/2500 A1: 1/1250 ORIGINALS A3 0 31,25 62,5 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA MPPU	DATA: MAIG 2025 NOM FITXER: 05B_MPPU.dwg	PLÀNOL NÚM. 05B FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



Escala: 1:3.185

SIG Gencat. Mapa de valor informatiu

GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO DE HACIENDA

SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO

CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE

Referencia catastral: 2811903CG9221S0001BI

DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE

Localización:

MS EL VENTAIOL Suelo

08256 RAJADELL [BARCELONA]

Clase: URBANO

Uso principal: Suelo sin edif.

Superficie construida:

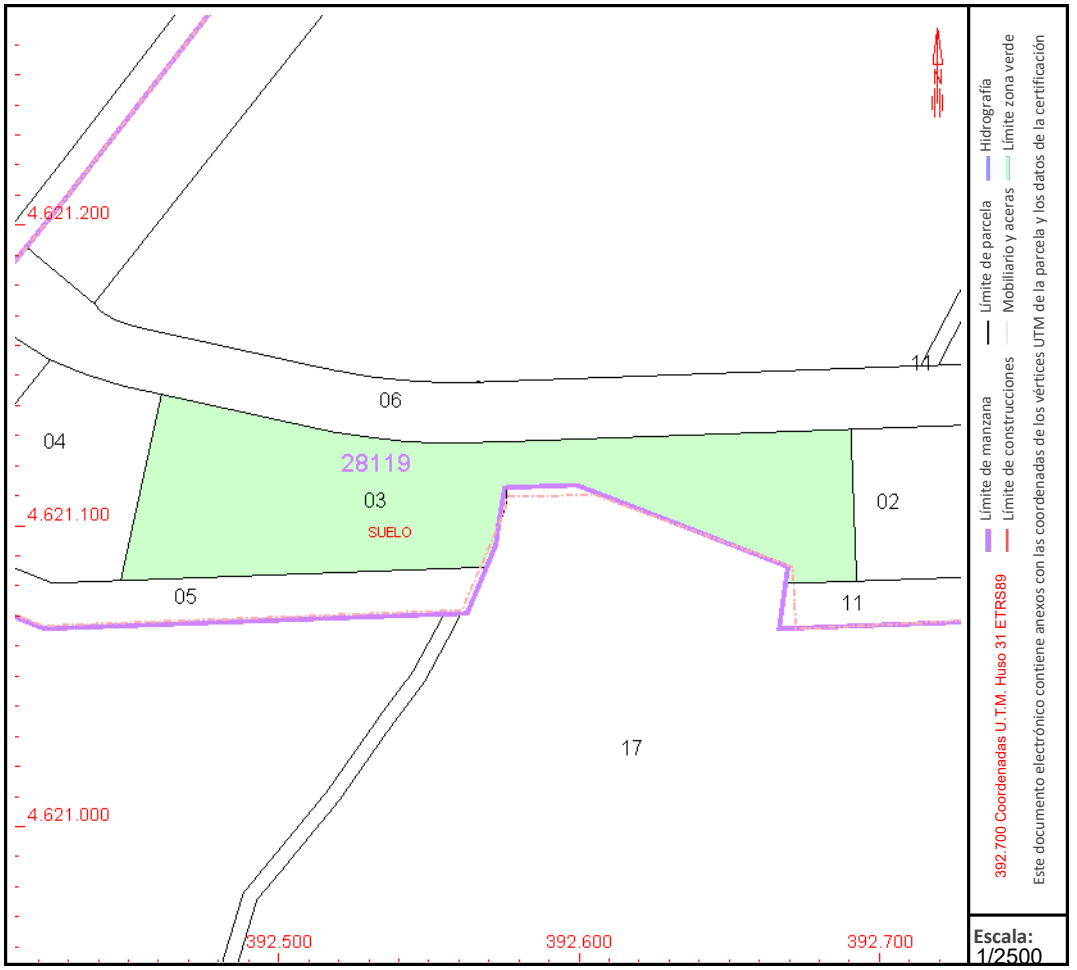
Año construcción:

PARCELA

Superficie gráfica: 9.350 m2

Participación del inmueble: 100,00 %

Tipo:



Este documento no es una certificación catastral, pero sus datos pueden ser verificados a través del "Acceso a datos catastrales no protegidos de la SEC"

Martes , 16 de Septiembre de 2025

LLEGENDA

- XARXA EXISTENT
- ARQUETES 70x70cm EXISTENT
- PASSATUBS PE63mm
- ARQUETES 70x70cm
- LÍMIT D'ÀMBIT

X=392400
Y=4621450

X=393100
Y=4621100

N.M.

C-25

EIX TRANSVERSAL C-25

CA-MN-ST-Rc125mm

ARQUETA DE CONNEXIÓ EXISTENT

CA-MN-ST-Rc63mm

CA-MN-ST-Rc63mm

CA-MN-ST-Rc63mm

CA-MN-ST-Rc63mm

CA-MN-ST-Rc63mm

AJTER008

AJTER007

AJTER006

AJTER009

FASE 2

FASE 2

PROMOTOR JUNTA DE COMPENSACIÓ PLA DEL FORN / PLA DE MIRALLES	AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA LARIX LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUÏT D'URBANITZACIÓ. PLA PARCIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES ZONA INDUSTRIAL SECTOR SUD 2. FASE 2. RAJADELL	CLAU 21_154_U_393	ESCALES A3: 1/2000 A1: 1/1000 ORIGINALS A3 0 25 50 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA EXECUTADA XARXA DE TELECOMUNICACIONS	DATA: MAIG 2025 NOM FITXER: 14A_TELEC_EXEC.dwg	PLÀNOL NÚM. 14A FULL 1 DE 2

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

N.M.

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA

- XARXA MITJA TENSIÓ EXISTENT
- XARXA BAIXA TENSIÓ EXISTENT
- XARXA PROSPOSTA
- LÍMIT ÀMBIT

X=392400
Y=4621450

X=393100
Y=4621100

C-25

EIX TRANSVERSAL C-25

TM Existent

Línia Aèria de 6 kV a Retirar per part DEEBSA

TM S/N amb conversió A/S a instal·lar per part DEEBSA Objecte d'un altre projecte

Línia Subterrània de 6 kV a Instal·lar (Preparada per a 25 kV) RH5Z1 3x1x240 Al 18/30kV amb camí de serveis de 3 metres d'amplada i fites de senyalització amb acabat definit en tub formigonat (2TF)

2TF

Línia Aèria de 6 kV a Retirar per part DEEBSA

P8

HV a Retirar per part DEEBSA

Línia Aèria de 6 kV a Retirar per part DEEBSA

PM a Retirar per part DEEBSA

PM a Retirar per part DEEBSA

PM a Retirar per part DEEBSA

Línia Aèria de 6 kV a Retirar per part DEEBSA

FASE 2

Línia Subterrània de 6 kV a Instal·lar (Preparada per a 25 kV) RH5Z1 3x1x240 Al 18/30kV amb camí de serveis de 3 metres d'amplada i fites de senyalització amb acabat definit en tub formigonat (2TF)

6TF ø200mm

2 kV

Estació de bombament

80 kV

Quadre enllumenat públic

C.T.1 250 kVA 200 kv

72 kv

Línia Subterrània de 6 kV a Instal·lar (Preparada per a 25 kV) 2(RH5Z1 3x1x240 Al 18/30kV) amb camí de serveis de 3 metres d'amplada i fites de senyalització amb acabat definit en tub formigonat (3TF)

3TF

HV a Retirar per part DEEBSA

2TF 0mm

HV a Retirar per part DEEBSA

HV a Retirar per part DEEBSA

HV a Retirar per part DEEBSA

Línia Subterrània de 6 kV a Instal·lar (Preparada per a 25 kV) RH5Z1 3x1x240 Al 18/30kV amb tub formigonat (3TF)

Suport Metal·lic Nº 1 amb 2 conversions aeri-subterrànies a Instal·lar

Suport Metal·lic Nº 2 amb conversió aeri-subterrània a Instal·lar

X = 392930.06 Y = 4621054.69 Z = 409.00

Línia Aèria de 6 kV (Preparada per a 25 kV) a Instal·lar

HV a Retirar per part DEEBSA

PM a Retirar per part DEEBSA

Línia Aèria de 6 kV a Retirar per part DEEBSA

Línia Aèria de 6 kV a Retirar per part DEEBSA

Línia Aèria de 6 kV (Preparada per a 25 kV) a Instal·lar

TM S/N a Intercalar per part DEEBSA Objecte d'un altre projecte

HV Existent

Línia Aèria de 6 kV a Retirar per part DEEBSA

Línia Aèria de 6 kV a Retirar per part DEEBSA

Línia Aèria de 6 kV a Retirar per part DEEBSA

PM S/N a Substituir per nova TM

Línia Aèria de 6 kV "FALS" existent a CT 57070

PROMOTOR JUNTA DE COMPENSACIÓ PLA DEL FORN / PLA DE MIRALLES	AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA LARIX LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUÏT D'URBANITZACIÓ. PLA PARCIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES ZONA INDUSTRIAL SECTOR SUD 2. FASE 2. RAJADELL	CLAU 21_154_U_393	ESCALES A3: 1/2000 A1: 1/1000 ORIGINALS A3 0 25 50 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA EXECUTADA XARXA MITJA I BAIXA TENSIÓ	DATA: MAIG 2025 NOM FITXER: 12A_ELEC_EXEC.dwg	PLÀNOL NÚM. 12A FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

N.M.

LLEGENDA AIGUA POTABLE
- XARXA EXISTENT
- CANONADA EXECUTADA PEø160
- VÀLVULA
- BUIDADOR
- HIDRANT
- LÍMIT ÀMBIT

X=392400
Y=4621450

X=393100
Y=4621100

C-25
EIX TRANSVERSAL C-25

NOVA CONDUCCIÓ PE-160

FASE 2

TUB DESAIGÜE A CONNECTAR AMB XARXA DE SANEJAMENT

PROMOTOR JUNTA DE COMPENSACIÓ PLA DEL FORN / PLA DE MIRALLES	AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA LARIX LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUÏT D'URBANITZACIÓ. PLA PARCIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES ZONA INDUSTRIAL SECTOR SUD 2. FASE 2. RAJADELL	CLAU 21_154_U_393	ESCALES A3: 1/2000 A1: 1/1000 ORIGINALS A3 0 25 50 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA EXECUTADA XARXA D'AIGUA POTABLE	DATA: MAIG 2025 NOM FITXER: 11A_AIGUA_EXEC.dwg	PLÀNOL NÚM. 11A FULL 1 DE 2

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

N.M.

X=392400
Y=4621450

LLEGENDA XARXA CLAVEGUERAM

- POUS EXISTENT
- EMBORNALS EXISTENT
- CANONADA PLUVIALS ø500 EXISTENT
- CANONADA CONNEXIÓ D'EMBORNAL A PLUVIALS ø250 EXISTENT
- CANONADA RESIDUALS PER GRAVETAT ø250 EXISTENT
- CANONADA CONNEXIÓ PACELLES A RESIDUALS ø250 EXISTENT
- PASSATUBS ø800 EXISTENT
- CANONADA PLUVIALS ø500
- CANONADA CONNEXIÓ D'EMBORNAL A PLUVIALS ø250
- POUS DE REGISTRE
- EMBORNALS
- CANONADA D'IMPULSIÓ RESIDUALS ø110
- CUNETA
- CUNETA DE TERRES
- BAIXANTS
- LÍMIT ÀMBIT

C-25

EIX TRANSVERSAL C-25

FASE 2

CONNEXIÓ TUB IMPULSIÓ RESIDUALS AMB XARXA EXISTENT

PLANTA EBAR

RASA EXECUTADA I PROPIETAT DE LA FINCA COLINDANT

X=393100
Y=4621100

TANC DE TORMENTES

BAIXANTS CALCULADES PER PLEGES DE DISSENY DE PERÍODE DE RETORN DE 5 ANYS, SON PROVISIONALS MENTRES NO CONSTRUEIXIN NAUS INDUSTRIALS/URBANITZIN PARCELLES

PROMOTOR JUNTA DE COMPENSACIÓ PLA DEL FORN / PLA DE MIRALLES	AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA LARIX LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUÏT D'URBANITZACIÓ. PLA PARCIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES ZONA INDUSTRIAL SECTOR SUD 2. FASE 2. RAJADELL	CLAU 21_154_U_393	ESCALES A3: 1/2000 A1: 1/1000 ORIGINALS A3 0 25 50 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA EXECUTADA XARXA DE SANEJAMENT	DATA: MAIG 2025 NOM FITXER: 09A_SANE_EXEC.dwg	PLÀNOL NÚM. 09A FULL 1 DE 2

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

ANNEX NÚM. 2.- TOPOGRAFIA



PROMOTOR JUNTA DE COMPENSACIÓ PLA DEL FORN / PLA DE MIRALLES	AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA LARIX LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUÏT D'URBANITZACIÓ. PLA PARCIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES ZONA INDUSTRIAL SECTOR SUD 2. FASE 2. RAJADELL	CLAU 21_154_U_393	ESCALES A3: 1/2500 A1: 1/1250 ORIGINALS A3 0 31,25 62,5 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL MOVIMENT DE TERRES EXECUTADA – EIXOS	DATA: MAIG 2025 NOM FITXER: 07A_MOV_TER.dwg	PLÀNOL NÚM. 07A FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

N.M.

LLEGENDA

LÍMIT ÀMBIT

X=392400

Y=4621450

X=393100

Y=4621100

FASE 2

FASE 2

PA410.55msnm

PB408.69msnm

410msnm

406msnm

407.05msnm

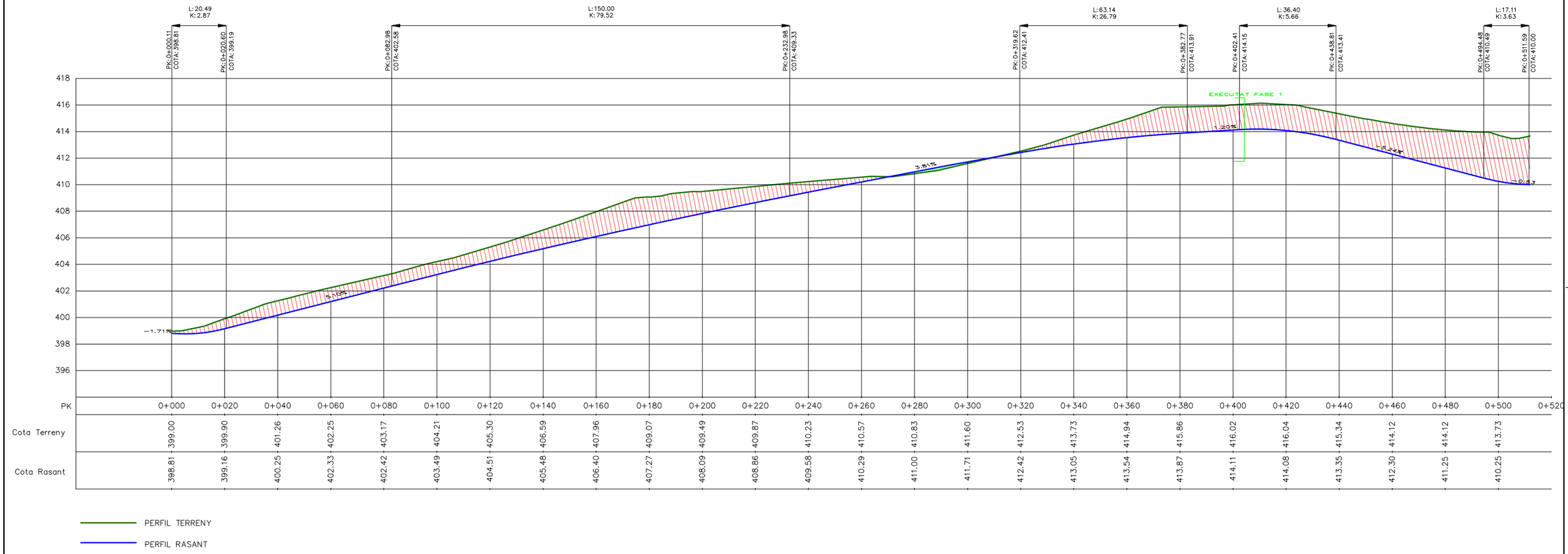
412.65msnm

405.10msnm

406.65msnm

PROMOTOR JUNTA DE COMPENSACIÓ PLA DEL FORN / PLA DE MIRALLES	AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA LARIX LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUÏT D'URBANITZACIÓ. PLA PARCIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES ZONA INDUSTRIAL SECTOR SUD 2. FASE 2. RAJADELL	CLAU 21_154_U_393	ESCALES A3: 1/2000 A1: 1/1000 ORIGINALS A3 0 25 50 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GEOMÈTRICA EXECUTADA	DATA: MAIG 2025 NOM FITXER: 08A_GEOME.dwg	PLÀNOL NÚM. 08A FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



PROMOTOR JUNTA DE COMPENSACIÓ PLA DEL FORN / PLA DE MIRALLES	AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA LARIX LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUÏT D'URBANITZACIÓ. PLA PARCIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES ZONA INDUSTRIAL SECTOR SUD 2. FASE 2. RAJADELL	CLAU 21_154_U_393	ESCALES A3: 1/1000 A1: 1/500 ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PERFIL LONGITUDINAL CARRER A FASE 2	DATA: MAIG 2025 NOM FITXER: 07B_MOV_TER.dwg	PLÀNOL NÚM. 07B FULL 2 DE 22

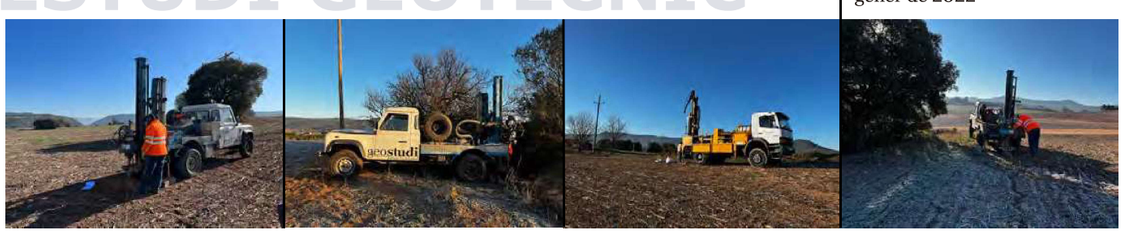
SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

ANNEX NÚM. 3.- GEOTECNIA

geostudi
C/ Ter 16 (Pol ind) . 08670 NAVAS
T. 639 47 33 40 www.geostudi.net

geostudi

ESTUDI GEOTÈCNIC



Client JUNTA DE COMPENSACIÓ DEL PLA PARCIAL PLA DEL FORN/ PLA DE MIRALLES DE RAJADELL

Exp 1656

Obra PLA DEL FORN - PLA DE MIRALLES

-RAJADELL-

gener de 2022

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
t 639 47 33 40

ÍNDEX

1. DADES PRÈVIES
1.1 Antecedents
1.2 Objectius del present estudi
1.3 Dades bàsiques del projecte
1.4 Descripció del solar estudiat
1.5 Litologia i Geologia general

2. INFORME DE RECONEIXEMENT DEL TERRENY
2.1 Treballs de camp realitzats
2.2 Caracterització geotècnica dels materials
2.3 Hidrologia i nivell freàtic
2.4 Estabilitat de talussos i vessants
2.5 Agressivitat
2.6 Expansibilitat
2.7 Risc Sísmic
2.8 Ripabilitat
2.9 Zonificació de risc gas Radó

3. SOLUCIONS DE FONAMENTACIÓ
3.1 Formulació utilitzada
3.2 Recomanacions de fonamentació

4. ANNEXES
4.1 Plànols de situació
4.2 Descripció dels assajos realitzats
4.3 Emplaçament dels assajos realitzats
4.4 Seccions geotècniques
4.5 Columnes geotècniques
4.6 Actes dels assajos de laboratori
4.7 Actes dels assajos de camp
4.8 Recull fotogràfic

1. DADES PRÈVIES

1.1 Antecedents

En resposta a la sol·licitud de la JUNTA DE COMPENSACIÓ DEL PLA PARCIAL PLA DEL FORN/PLA DE MIRALLES DE RAJADELL, **Geostudi Consultors, SLPU** ha procedit a la realització d'un estudi geotècnic a la zona anomenada Plà del Forn i Plà de Miralles de Rajadell, al Bages

El present estudi s'ha realitzat seguint les recomanacions del *Código Técnico de la Edificación (CTE) , la Guia de cimentaciones en Obras de Carreteras i el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3)* amb les variacions que s'han cregut convenients per les característiques de l'obra i el criteri dels tècnics de **Geostudi**. En altres camps s'apliquen les normatives vigents corresponents com són la normativa sismoresistent *NCSE-02* i *EHE* per a tipus de formigons.

Els treballs s'han dut a terme durant el mes de gener i febrer 2022 amb les fases de recopilació d'informació, treballs de camp, assajos de laboratori i redacció de l'informe tècnic.

1.2 Objectius del present estudi

Els objectius del present estudi són:

1) *Determinació de la naturalesa dels materials presents al subsòl del solar estudiat.*
2) *Definició dels diferents nivells geotècnics que apareixen en profunditat.*
3) *Determinació de les característiques físiques i mecàniques del diferents nivells definits (resistència, deformabilitat, agressivitat, expansibilitat, excavabilitat, etc)*
4) *Determinació de l'existència del nivell freàtic.*
5) *Recomanació de les possibles solucions de fonamentació en funció de l'estructura a sustentar i les característiques del terreny*

1.3 Dades bàsiques del projecte

Al solar estudiat es preveu la implantació d'un complexe industrial que, degut a la topografia de la finca, requereix l'excavació d'una part de la parcel·la i el terraplenat d'una altra, així com la construcció de murs de contenció en algunes zones.

Fot. 1.
Vista general de la finca.



1.4 Descripció del solar estudiat

La Finca estudiada es troba a Rajadell, al Bages. Aquesta zona es caracteritza, geomorfologicament per morfologies suaus, amb turons i fons de vall excavats pels cursos fluvials actuals. Més concretament, la zona estudiada es troba a l'encreuament entre la C-25 i la BV-3012 en el seu quadrant SE.

geostudi

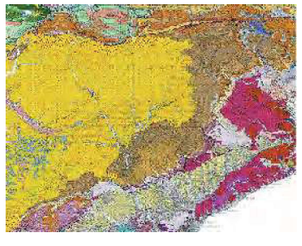
GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
t 639 47 33 40

La zona és eminentment agrícola, formada per camps de conreu separats per algunes feixes i petites zones boscoses on aflora el sòcol rocós. Actualment s'estan realitzant treballs als vials que han de formar part de la urbanització del sector.

La topografia és irregular amb desnivells entre la cota 415 la 398 aproximadament. La finca en estudi té una morfologia en planta poligonal allargada NNE-SSW.

1.5 Litologia i Geologia general

Figl.
Mapa geològic general de Catalunya amb la situació de Rajadell



La zona en estudi, concretament a Rajadell, es troba situada geològicament al Nord de la Conca de l'Ebre. Aquesta conca està constituïda principalment per sediments del Terciari inferior i Quaternari. Aquests materials són fàcies continentals de l'eocè superior (Priabonià superior) i l'oligocè inferior, que són recobertes per materials al·luvials quaternaris.

Geomorfològicament es localitza al Nord de la Depressió Central Catalana, molt a prop del límit de les unitats prepirinenques. Aquesta depressió correspon a una fosa tectònica formada en els últims estadis de l'orogènia alpina. Amb la correlació de les dades geològiques i les observacions in-situ dels materials, podem diferenciar la presència d'uns nivells de margues i limolites de tonalitat vermellosa, alternant amb gresos i eventualment amb alguns conglomerats en morfologia de paleocanal.

Les litologies que apareixen en la zona de Rajadell es poden agrupar en materials d'edat del Quaternari i del Paleocè corresponents a:

Quaternaris: Sediments que conformen el reompliment de canal del Riu Llobregat. Sediments que conformen terrasses fluvials de gran extensió cartogràfica.

Paleocens: Predominantment tenim materials argilosos i margosos amb alternances de canals de sorres i conglomerats. Són materials que corresponen a fàcies intermitges a distals de la Conca de l'Ebre.

INFORME DE RECONEIXEMENT DEL TERRENY

2.1 Treballs de camp realitzats

A partir de les observacions realitzades del terreny, i a fi de complir els objectius plantejats en el present estudi, es van realitzar el 14 de gener de 2022 una sèrie de treballs de camp la descripció dels quals es detalla en l'annex 4.2 del present estudi.

Aquests treballs varen iniciar-se amb una inspecció visual del solar estudiat i dels seus entorns, i la presa de dades necessària en quant a distribució dels materials, tipus, etc. A partir d'aquí es plantejaren una sèrie de reconeixements deixant oberta la possibilitat de modificar-ne el nombre, disposició, i profunditat segons les necessitats d'informació requerides pel tècnic supervisor de les mateixes, que ha estat en tot cas un geòleg col·legiat.

A continuació es tabulen el tipus i nombre de reconeixements practicats:

Taula 1.
Amidaments

Tipus de reconeixement	Ref. del sondeig	Metres lineals totals
Sondeig a rotació amb extracció de testimoni continu	1656S1	8,00
Sondeig a rotació amb barrina helicoïdal	1656S2	7,00
Sondeig a rotació amb extracció de testimoni continu	1656S3	7,00
Sondeig a rotació amb barrina helicoïdal	1656S4	6,00
Sondeig a rotació amb barrina helicoïdal	1656S5	7,00
Sondeig a rotació amb barrina helicoïdal	1656S6	6,00

Els treballs s'han dut a terme mitjançant sonda rotativa TP30 per als sondejos amb barrina helicoïdal i amb sonda RL400 per als realitzats mitjançant testimoni continu.

En els diferents nivells travessats s'ha procedit a l'extracció de mostres i la realització d'assajos de penetració tipus SPT. Aquest assajos es realitzen per tal de determinar les litologies sondejades, així com les característiques mecàniques, i els paràmetres característics dels materials del subsòl. De la mateixa manera realitzar-ne, en el cas de ser necessari, els assajos de laboratori corresponents.

A continuació es presenta una taula on es tabulen els assajos in situ practicats:

Taula 2.
Mostreig

Sondeig	Assaig	Cota d'inici	Tipus	NSPT	Fotografia
S1	1656S1160	413,90	SPT	20	
S1	1656S1300	412,50	SPT	R	
S1	1656S1630	409,20	SPT	53	
S3	1656S1180	411,20	SPT	48	
S3	1656S1500	408,00	SPT	R	
S3	1656S1700	4060,00	SPT	R	-

Els reconeixements practicats es van situar en punts propers a la futura fonamentació. L'emplaçament dels sondejos realitzats així com les cotes de referència es figuren en l'annex 4.3.

2.2 Caracterització geotècnica dels materials

Amb els assajos practicats, les observacions realitzades al solar i les informacions bibliogràfiques i antecedents a la zona, s'han definit en el subsòl diferents nivells en funció de les seves característiques geotècniques. Es procedeix a continuació a la descripció d'aquests Nivells Geotècnics, amb les dades de laboratori, quan se'n disposa:

NIVELL H. Terres vegetals

Nivell superficial composat per la zona superficial afectada pels camps de cultiu actual. Són llims argilosos amb algunes graves disperses i de color marró més aviat fosc per la presencia de matèria orgànica. Presenten, en ocasions, porositat visible, així com petites restes de gasteròpodes i fragments antròpics puntualment.

La seva potència varia entre els 0,60 i els 1,00 m arribant pràcticament a desaparèixer en algun lloc per la presència molt superficial del sòcol rocós de la zona. No es descarten puntualment potències majors.

NIVELL A. Llims

Fot. 2.
Llims i llims argilosos del nivell A.



Llim argilós i argila llimosa algo carbonatada. Pertanyen majoritàriament a sòls residuals fruit de l'alteració dels nivells infrajacents que ens ocasions han perdut totalment la seva estructura originals i en altres encara es conserva.

Se n'han sondejat potències de fins a gairebé 3,00 m mentre que en algunes zones aquest nivell arriba a desaparèixer.

Presenten una consistència mitja a partir dels assajos de penetració practicats amb valors de Nspt d'entre 13 i 23 cops.

Es tracta majoritàriament de **sòls TOLERABLES**, amb percentatge de fins entre el 60 % i el 80%.

NIVELL A. Lutites i Gresos

Sòcol rocós de la zona composat per una alternança estratificada de argil·lites i limolites molt compactes i gresos i conglomerats ben cimentats de colors vermellosos i ocres. Presenten morfologies canaliformes que fan que els nivells presentin canvis de potència lateral importants.

S'han pogut observar en nombrosos afloraments de la zona així com en els sondejos realitzats. Presenten potències de desenes de metres en profunditat.

S'hi obtenen valors de entre 50 cops i rebuig en els assajos de penetració dinàmica tipus SPT practicats.

Es consideren **sòls TOLERABLES** propers a MARGINALS pels valors *d'inflament lliure* i *índex de col·lapse* obtinguts.

2.3 Hidrologia i nivell freàtic

No s'ha detectat la presència del nivell freàtic en cap dels sondejos realitzats al solar. Val a dir que el contacte entre nivells amb contrastos de permeabilitat importants, com ara els nivells H-A i el nivell B, així com entre els gresos i les lutites del nivell A, poden ser zones preferencials de circulació d'aigua en períodes de precipitació. En aquest darrer sentit, s'ha detectat un augment significatiu de la humitat a la base del del sondeig S3 (SPT realitzat a -7,00 m - cota 406,00 m aproximadament)

En la taula següent es mostra la cota d'estabilització del nivell freàtic en les dates mesurades per GEOSTUDI:

Taula 3.
Nivell freàtic

DATA	1656S1	1656S2	1656S3
14-1-2022	no apareix	no apareix	Humit (406,00 aprox)
DATA	**1656S4**	**1656S5**	**1656S6**
14-1-2022	no apareix	no apareix	no apareix

Es tabulen a continuació els valors orientatius per a la permeabilitat del terreny segons el CTE (DSE-C-122):

Taula 4.
Permeabilitat

Nivell	H	A	B
Permeabilitat m/s	$1*10^{-3}$ - $1*10^{-4}$	$1*10^{-5}$ - $1*10^{-7}$	$<1*10^{-7}$

No es descarta que puguin aparèixer surgències puntuals en períodes de precipitació, associades als materials del nivell B a partir de les seves fractures que li atorguen certa permeabilitat secundària.

geostudi

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
t 639 47 33 40

2.4 Estabilitat de talussos i vessants

A la zona on es troba el solar estudiat no s'aprecien evidències de que s'hagin produït fenòmens de moviments en massa a nivell global que puguin afectar les futures construccions. De totes maneres les discussions en aquest sentit requeririen un estudi especialitzat que s'escapa dels objectius del l'estudi actual.

Pel que fa a les parets d'excavació, es preveu que els materials del nivell H tinguin una estabilitat precària. Canvis en l'humitat o sobrecàrregues en la coronació afavoriran la inestabilització dels materials. Es recomana sanejar-los.

Els materials del nivell A seran estables per a excavacions de petita entitat tot hi que seran molt susceptibles als canvis d'humitat o sobrecàrregues. Pera tal·lussos estables de com a molt de 2,50 m es recomana un angle de talús de 60º (a partir dels àbacs de HOEK y BRAY, 1977)

Els materials del nivell B es preveu permetin l'execució de talussos subverticals. Tot i això, l'erosió diferencial entre els nivells de gresos i els de lutites farà que puguin esdevenir inestables blocs que poden arribar a ser de gran tamany. D'aquesta manera es recomana l'abatiment dels tal·lussos amb angles de fins a 70º per norma general.

Per altra banda, en alguns sectors de la finca (Sondejos 1 i 3) el domini de lutites i limolites fa que aquestes zones estiguin al límit entre ser considerats sòls durs o roca tova geotècnicament parlant. Això fa que l'exposició a l'intemperisme els faci alterar ràpidament fent disminuir les seves característiques resistents. En aquest sentit, es recomana un estudi específic en zones que es prevegin tal·lussos permanents i alçades considerables. En qualsevol cas es recomana la protecció en front l'erosió i la seva contenció si és el cas.

2.5 Agressivitat

S'estudia per una banda l'agressivitat dels materials del subsòl que puguin afectar la futura fonamentació, i per altra l'agressivitat de l'aigua del nivell freàtic en cas d'existir. Per a la seva classificació ens remetem a la classificació de l'agressivitat química recollida en la Institución del Hormigón Estructural EHE.

Per als sòls, s'ha detectat un grau d'agressivitat nul pel que fa al contingut de sulfats solubles (UNE 103201/96). A la taula 6 s'hi figuren els valors obtinguts.

Pel que fa a l'aigua, en mostres obtingudes en assajos anteriors al mateix sector, s'ha considerat una aigua Bicarbonatada càlcica molt dura, segons l'analítica realitzada. Segons EHE tindrà un grau d'agressivitat nul pel formigó .

Taula 5.
Agressivitat

Nivell	H	A	B	Aigua
Grau d'agressivitat	-	<500 mg SO_4^{-2}/Kg de sòl sec	-	NUL
Tipus d'exposició	-	-	-	-

Poden consultar-se les actes de les analítiques realitzades al laboratori en els annexes.

2.6 Expansibilitat

En general, l'existència en un sòl de materials argilosos fan que aquests puguin absorbir aigua en les seves estructures i patir, macroscòpicament canvis de volum. Quan aquests canvis es produeixen a la zona d'influència d'una fonamentació poden arribar a produir danys a l'estructura sostinguda.

A la taula següent es mostren els criteris que poden que donen idea del grau d'expansibilitat a partir dels resultats d'assaig de laboratori:

Taula 6.
Criteris d'expansibilitat

Grau d'expansibilitat	% fins	LI	Ip	I Lambe	Pressió d'inflament (KPa)
Baixa	< 30	< 35	< 18	< 80	< 25
Baixa - mitja	30 - 60	35 - 50	18 - 25	80 - 150	25 - 125
Mitja - alta	60 - 95	50 - 65	25 - 35	150 - 230	125 - 300
Molt alta	> 95	> 65	> 35	> 230	> 300

Amb els assajos de laboratori realitzats s'han inflaments lliures que van del **2,83 %** al **2,94 %** per als materials del nivell A i unes pressions d'inflament de **0,22 Kg/cm²** en les mostres assajades de la part lutítica del nivell B segons estudis previs realitzats a la zona.

En qualsevol cas aquest inflament es desencadenaria amb canvis d'humitat en les zones on apareixen nivells de lutita en superfície o en aquelles zones amb certa humitat en profunditat. El correcte drenatge del paviment així com la disposició d'una sub-base granular mitiguen aquest efecte.

Taula 7.
Expansibilitat

Nivell	H	A	B
Expansibilitat	Nul·la	Nul·la	0,22 Kg/cm²

geostudi

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
t 639 47 33 40

2.7 Risc Sísmic

La perillositat sísmica d'una zona es defineix mitjançant un mapa de perillositat sísmica publicat en el capítol 2 del B.O.E. nº 244 del divendres 11 d'octubre 2002. Aquest mapa mostra, expressat en relació al valor de la gravetat (g), l'acceleració sísmica bàsica (ab) i el coeficient de contribució (K) que tenen en compte la influència dels diferents tipus de sismes esperats en la perillositat sísmica de cada punt.

L'acceleració sísmica de càlcul s'obté a partir de l'expressió següent:

Fórmula I.
Acceleració sísmica

$$a_c = S \times \rho \times a_b$$

On:

a_c = Acceleració sísmica de càlcul
S = Coeficient d'amplificació del terreny
ρ = Coeficient adimensional de risc
a_b = Acceleració sísmica bàsica

A la zona estudiada no és d'aplicació la norma de construcció sismoresistent ja que segons l'apartat 1.2.3. de dita norma en queden exempts els municipis amb acceleració sísmica bàsica inferior a 0,04g.

Taula 8.
Sísmica

Acceleració sísmica bàsica **ab/g**	Acceleració sísmica de càlcul **ac/g**	Coeficient del tipus de sòl **C**	Coef. d'amplificació del Terreny **S**	Coeficient de risc ρ
< 0,04	-	-	-	-

2.8 Ripabilitat

Es presenten a continuació les característiques en quant a la facilitat d'excavació dels materials del subsòl. Es discuteix a partir dels nivells geotècnics definits en l'apartat 2.2:

Taula 9.
Ripabilitat

Nivell geotècnic	Ripabilitat
H	**Bona.** Maquinària convencional de moviment de terres.
A	**Bona**. Maquinària convencional de moviment de terres.
B	**Dificultosa**. Maquinària energètica per a nivells de lutites (que poden requerir martell pneumàtic amb rendiments alts) i **Molt dificultosa** per a nivells de gresos cimentats i conglomerats.

2.9 Zonificació de risc per gas Radó

El gas Radó és un gas radioactiu i cancerigen que es genera per descomposició natural de l'urani que es troba en gairebé tots el tipus de sòl. El Real Decret 732/2019 de 20 de desembre, modifica el CTE en el DB-HS6, incloent mesures de lluita contra el gas radó que fixen en nivell de referència per al promig anual de concentració de radó en el interior dels locals habitables de 300 Bq/m^3.

Segons el *mapa de municipis classificats per nivells de potencial de radó*, el municipi de Navàs s'engloba dins del ***nivell sense classificar,*** pel que el CTE no determina accions a realitzar per pal·liar els efectes del gas Radó. Les característiques tècniques en aquest sentit poden consultars-e en la *secció HS 6* del CTE.

Taula 11.
Classificació del municipi segons el potencial de radó

Municipi	Zona de risc
Rajadell	Sense classificar

3. SOLUCIONS DE FONAMENTACIÓ

3.1 Formulació utilitzada

La pressió admissible en una fonamentació ve limitada per dos factors que, al no guardar relació entre ells, cal que siguin considerats per separat:

- Seguretat en front a l'enfonsament per ruptura o punxonament del terreny, que depèn de la resistència d'aquest a la ruptura per esforç de cisalla.

- Seguretat davant l'assentament del terreny que pot perjudicar l'estructura sustentada i que depèn de la compressibilitat del terreny, de la profunditat de la zona afectada per la càrrega (bulb de pressions) i de la tolerància de l'estructura als assentaments diferencials.

3.1.1. fonamentació directa

Càrregues admissibles en sòls

Fórmula 2.
Fonamentació directa en materials detrítics

$$q_a = \frac{(N \times S)}{8} \quad \text{per a B menor o igual a 1,25 m}$$

$$q_a = \frac{(N \times S)}{12} \times \left[\frac{(B+0.3)}{B}\right]^2 \quad \text{per a B major a 1,25 m}$$

On:

N= Nombre de cops de l'assaig SPT
S= Assentament màxim en polzades
B= Ample de la sabata en peus

geostudi

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
t 639 47 33 40

En general, per a sòls granulars, el factor limitant en quant a l'aplicació de la càrrega, és l'assentament. Per la dificultat en l'obtenció directa de paràmetres del sòl que permetrien un càlcul analític (lligat a la impossibilitat d'obtenció de mostres inalterades en aquest tipus de sòl) s'utilitzaran en el càlcul mètodes semiempírics derivats dels assajos in situ.

En aquest sentit per a sols granulars, les càrregues admissibles venen donades per les fórmules anteriors.

En sòls cohesius, pel fet de permetre l'extracció de mostres inalterades, és possible definir amb suficient precisió les característiques resistents del terreny. Això ens permet realitzar un càlcul analític de la càrrega d'enfonsament.

En aquest sentit la formula més utilitzada és la de Brinch-Hansen que s'exposa a continuació, i en la que la pressió vertical d'enfonsament és considera la suma de tres termes: la sobrecàrrega existent al nivell de fonamentació q, la cohesió del terreny c, i del seu propi pes. A la fórmula s'apliquen una sèrie de factors de correcció que consideren aspectes com la resistència al tall local sobre el pla de recolzament, la inclinació de la càrrega, la forma de la del fonament, la proximitat a un talús i la inclinació del pla de recolzament.

Fórmula 3.
Fonamentació directa en materials fins

$$p_{vh} = q \cdot N_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot s_q \cdot t_q \cdot r_q + c \cdot N_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot s_c \cdot t_c \cdot r_c + \tfrac{1}{2} \cdot y \cdot B \cdot N_y \cdot d_y \cdot i_y \cdot s_y \cdot t_y \cdot r_y$$

On:
pvh = Pressió vertical d'enfonsament
q = Sobrecàrrega al nivell del plà de fonamentació
c = Cohesió de càlcul
y = Pes específic del terreny
B = Amplada equivalent de la fonamentació
Nq, Nc, Ny = Factors de capacitat de càrrega
d, i, s, t, r = Factors de correcció (resistència al tall, inclinació de la càrrega, forma del fonament, proximitat d'un tal·lús i inclinació del plà de recolzament.

Càrregues admissibles en roca

En general, per a estructures de dimensions "normals", les càrregues que arriben al terreny són insignificants, si les comparem a la resistència de la roca, i això fa que es pugui considerar per a aquestes un comportament fràgil. En aquests tipus de materials, els trencaments solen produir-se a través de defectes i discontinuïtats essent aquestes els elements limitants a l'hora de determinar les càrregues admissibles en roca.

D'aquesta manera la *Guia de Cimentaciones en obras de carretera* proposa la següent expressió:

Fórmula 4.
Fonamentació directa en roca

$$P_{v\ adm} = P_0 \times \alpha_1 \times \alpha_2 \times \alpha_3 \times \sqrt{q_u/P_o}$$

On:

Pv adm = Pressió admissible
P0 = Pressió de referència. (1MPa)
qu = Resistència a la compressió simple de la roca sana
α1 , α2 , α3 = Paràmetres adimensionals que depenen del tipus de roca, del seu grau d'alteració i de l'espaïament de les litoclases.

Assentaments

S'utilitzarà la formulació desenvolupada per Scheleicher (1927), que, suposant un semiespai de Boussinesq, va determinar el valor de l'assentament en una cantonada de l'àrea carregada en funció de les dimensions de rectangle carregat, la càrrega uniformement repartida per unitat de superfície i els paràmetres elàstics del terreny segons la següent expressió:

Fórmula 5.
Assentaments

$$So = K \cdot (q.B.(1-v^2)/E)$$

On:

So = Assentament previst
K = Factor de forma en funció de les dimensions de la sabata a i b
q = Càrrega uniforme aplicada al terreny per unitrat d'àrea
B = Amplada equivalent de la fonamentació
v = Coeficient de Poisson
E = Mòdul d'elasticitat del terreny

3.2 Recomanacions de fonamentació

Atenent als resultats obtinguts en el present estudi, i responent a les característiques de l'edificació projectada, es proposen a continuació les següents solucions de fonamentació:

FONAMENTACIÓ EN EL **NIVELL GEOTÈCNIC H**

Es recomana no recolzar cap element de la fonamentació en aquest nivell geotècnic ja que presenta concentracions elevades de matèria orgànica, certa heterogeneïtat i compacitats fluixes.

geostudi

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
t 639 47 33 40

FONAMENTACIÓ EN EL **NIVELL GEOTÈCNIC A**

Es podrà realitzar una fonamentació directa en el nivell A mitjançant sabates, recolzades sobre pous de formigó pobre si s'escau, dimensionades per transmetre al terreny unes càrregues de treball de fins a **117,50 Kpa** en el cas de fonamentar mitjançant sabates aïllades arriostrades i de **104,74 Kpa** en el cas de fer-ho mitjançant sabates corregudes.(Fs = 3 inclòs).

Aquest nivell no apareix de forma contínua a la finca de manera que es recomana la realització d'estudis específic per a cada estructura a fonamentar en aquests materials.

FONAMENTACIÓ EN EL **NIVELL GEOTÈCNIC B**

Les fonamentacions que es realitzin en el nivell geotècnic B podran ser directes mitjançant sabates, recolzades sobre pous de formigó pobre si s'escau, dimensionades per transmetre al terreny unes càrregues de treball de fins a **294,21 Kpa** en el cas de fonamentar mitjançant sabates aïllades arriostrades i de **245,17 Kpa** en el cas de fer-ho mitjançant sabates corregudes.(Fs = 3 inclòs).

Aquestes càrregues s'han considerat de forma conservadora, per a fonamentacions en els nivells de lutites i limolites. Per a la fonamentació en nivells de gresos i conglomerats cimentats de certa entitat aquestes càrregues poden augmentar-se significativament. Aquests nivells, però, perden potència lateralment de manera que poden ser necessaris estudis específics per a zones de fonamentació concretes. En aquests casos poden considerar-se càrregues admissibles per a sabates aïllades de l'ordre de **441,315 Kpa** o inclús superiors (1).

Taula 10.
Càrregues admissibles

Nivell geotècnic	Sabates aïllades	Sabates corregudes
H	-	-
A	117,50 Kpa	104,74 Kpa
B (1)	294,21 Kpa	245,17 Kpa

A la taula següent es resumeixen les cotes d'aparició dels diferents nivells geotècnics definits:

Taula 11.
Cotes

		S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6
H	b	416,50	409,90	413,00	402,60	411,00	408,80
	s	415,00	409,20	412,40	401,90	410,20	408,00
A	b	415,00	-	412,40	401,90	-	408,00
	s	412,10	-	411,50	400,90	-	406,80
B	b	412,10	409,20	411,50	400,90	410,20	406,80
	s	continua	continua	continua	continua	continua	continua

A continuació es detallen els paràmetres geotècnics de cadascun dels nivells definits:

Taula 12.
Paràmetres geotècnics

	Nspt	∂ (g/cm^3)	c (Kpa)	c_u (Kpa)	ϕ (º)	E (Mpa)	ν
H	-	1,8 - 1,9	-	-	-	-	-
A	13 - 20	2,0	0,08 - 0,1	-	28 - 35	16 - 20	0,35
B	48 - R	2,1 - 2,4	30 - 200	-	30 - 45	20 - 100	0,20

GEOSTUDI resta a la vostra disposició per a qualsevol dubte o aclariment en el present informe.

Es recomana en tot cas un seguiment de les excavacions per tècnics de GEOSTUDI

En el cas d'aparèixer en el terreny un material de característiques diferents a les exposades en el present estudi, es recomanable que ens ho comuniqui ràpidament (abans de la realització de les fonamentacions) per tal de poder prendre les mesures correctores adequades.

A Navàs 13 de febrer de 2022

Moisès Boixadera Serarols

BOIXADERA SERAROLS MOISES - 77734109C

Firmado digitalmente por BOIXADERA SERAROLS MOISES - 77734109C
Fecha: 2022.02.13 11:18:27 +01'00'

Geòleg Col. Nº 5665

geostudi

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
t 639 47 33 40

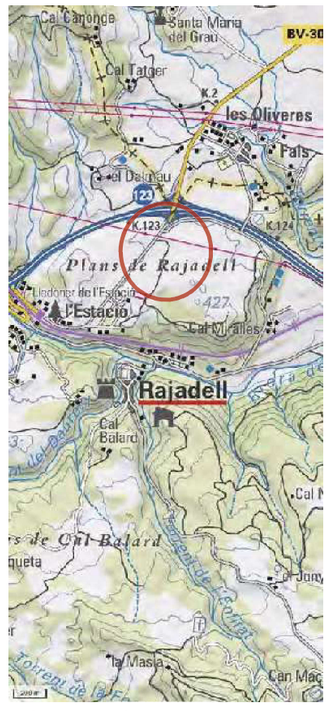
ANNEXES

1. PLÀNOLS DE SITUACIÓ
2. DESCRIPCIÓ DELS ASSAJOS REALITZATS
3. EMPLAÇAMENT DELS ASSAJOS REALITZATS
4. COLUMNES GEOTÈCNIQUES
5. RESULTAT DELS ASSAJOS DE LABORATORI
6. RESULTAT DELS ASSAJOS DE CAMP
7. RECULL FOTOGRÀFIC

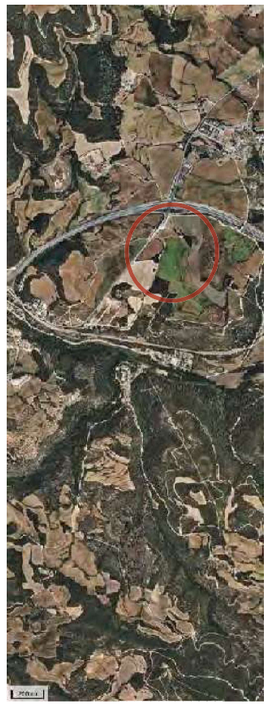
4.1. Plànols de situació

geostudi

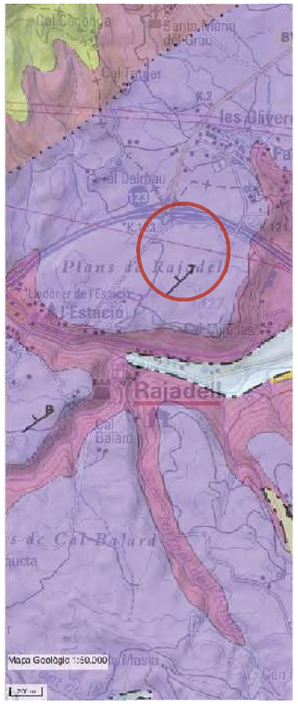
GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
† 639 47 33 40



Plànol topogràfic de la zona de Rajadell
(ICC)



Ortofotomapa de la zona de Rajadell
(ICC)



Plànol geològic de la zona de Rajadell (ICC)

Pla de Miralles
-RAJADELL-

exp [1656

geostudi

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
t 639 47 33 40

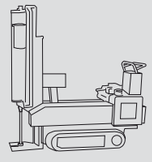
4.2. Descripció dels assajos realitzats

geostudi
C/ Ter 16 (Pol ind) . 08670 NAVÀS
T. 93 820 43 30 . M. 639 473 340

Descripció d'alguns dels assajos de camp emprats per a la redacció de l'estudi geotècnic

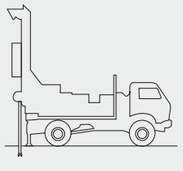
Realització de calicates

Per a l'estudi del recolzament en terraplens o be per al preojecte de fonamentacions en terrenys ferms o molt ferms, la realització de calicates està molt incdicat com a mètode d'exploració.
Aquestes prospeccions permeten l'obtenció de mostres tant alterades com inalterades per adiferents tipus d'assaig en laboratori. Cal que tant les calicates com l'obtenció de mostres estiguin ben documentades (ubicació, data, fotografies, descripció dels materials, nivell freàtic, extracció de mostres, assajos in-situ, etc)



Assaig de penetració dinàmica tipus DPSH

L'assaig de penetració dinàmica tipus DPSH, és un assaig de registre continu que consisteix en comptabilitzar el nombre de cops necessàris per a introduïr en el terreny un tren de varillatge continu. Els cops són donats per una massa de pes conegut (63.5 Kg) que cau lliurement des d'una alçada constant (76 cm) a un reitme d'entre 15 i 30 cops per minut. A la base del varillatge s'encaixa una punta estandaritzada de diàmetre superior per tal d'evitar fregament amb les parets del sondeig.
El nombre N20 és el monbre de cops necessàris perque la puntassa penetri en el terreny 20 cm. L'assaig es dona per finatlitzat quan s'assoleig el rebuig o sia, un valor de N20 = 100.

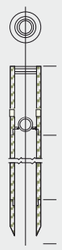


Sondeig a rotació amb barrina helicoïdal

Per als sondejos la sonda utilitzada és una TP-30 amb barrina helicoide de 95 mm de diàmetre. Aquest tipus de sondeig permet l'observació directa dels materials del subsòl a través dels "ripis" que surten per la boca del sondeig gràcies al seu caràcter helicoide. Ens permetrà assolir amb rapidesa les profunditats desitjades per a l'execució de assajos insitu i presa de mostres.
En aquest sentit durant la seva execució es realitza la presa de mostres en els diferents nivells travessats, ja siguin mostres inalterades, SPT, aigua freàtica etc., així com l'emplaçament de la perforació, data de realització, equip i personal que el realitza, descripció dels materials travessats i totes les observacions que es creguin rellevants)..

Sondeig amb extracció de testimoni continu

És per norma general la tècnia que proporciona dades més precises en quant al reconeixament del terreny en profunditat. Consistèixen en la introcducció en el terreny d'una bateria (senzinlla, doble o triple) dotada a la punta d'una corona de mineral dur (widia o diamant segons les característiques dels materiatls sondejats) mitjançant rocació. el sondista controla aspectes com la velocitat d'avanç, la presió de perforació, la introducció d'aigua o llots, etc.. amb la finalitat de recuperar, dins de la bateria, un testimoni de materials de subsòl. Aquest testimoni es disposarà en caixes portatestimonis ordenats sequancialment i amb les indicacions tant de la polaritat com d'aquelles cotes significatives.
D'urant l'execució dels sondejos res restlitzaran els assajos ion-situ i preses de mostres que el geòleg cregui convenient.



Assaig de penetració dinàmica tipus SPT

El mètode consistèix en assolir la profunditat a la que es vol realitzar la proba, aturar el sondeig , netejar el fons i fer descendir el tomamaostres SPT mitjançant un tren de varillatge. Un cop recolzada la cullera SPT, es procedeix a introduir-la en el terreny deixant caure una massa de 63.5 Kg sobre el barillatge desde una altura de 76 cm. El resultat de l'assaig, l'índex N, és el nombre de cops necessaris per a profunditzar 30 cm la cullera. El recompte de cops s'efectua per trams de 15 cm, fent penetrar pa punta un total de 45 cm (encara que es normal arribar a 60 cm). El primer tram no es te en compte. Són el segon (de 15 a 30 cm) i el tercer (de 30 a 45 cm) els que intervenen en el resultat que s'expresa com la suma entre els cops d'ambdós trams.
Es dona per finalitzat l'assaig amb l'obtencio de 50 cops en qualsevol dels trams de 15 cm.
Aquest assaig esta especialment indicat per a sòls granulars i els seu resutat, a través de les correlacions pertinents, permeten estimar la càrrega límit de fonamentacions superficials i profundes així com assentaments, be directament a partir de correlacions.

Extraccció de mostres inalterades

Es pot procedir a l'extracció d'una mostra inaletrada per al seu posterior anàlisis de laboratòri, tant en aflormanents, com en excavacions. La manera més usual de fer-ho en els snostres estudis és mitjançant la penetració d'un aparell llevamostres de pared groixuda amb el colpeig d'una massa, amb caiguda lliure, i en l'interior d'un sondeig. La mostra s'emplaça en un tub de PVC situat a l'interior del llevamostres i es segella per que conservi el seu esta natural fins al laboratòri. Caldrà anotar totes les informacions referents a l'extacció de la mostra com la data, l'emplaçament la polaritat, i tots aquells aspectes que es considerin necessàris.
Altres tipus de mostres inalterades poden obtenir-se mitjançant un llevamostres de pared prima tipus Shelby, de manera que la mostra penetra en l'interior del llevamostres per la pressió exercida sobre el mateix. S'utilitza principalment en materials cohesius tous.

geostudi
C/ Ter 16 (Pol ind) . 08670 NAVÀS
T. 93 820 43 30 . M. 639 473 340

Descripció d'alguns dels assajos de laboratori emprats per a la redacció de l'estudi



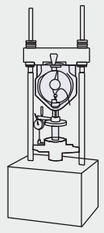
Granolumetria per tamissat

Es tracta d'un assaig molt utilitzat per a identificar els sòls. El seu resultat és la corba granulomètrica en la que es representa en abscisses les mides de gra de les partícules (en escala logarítmica) i en ordenades els tants per cent en pes del sòl que passen per els diferents tamisos de la sèrie utilitzada en l'assaig, fins a 0.08 mm.
Les utilitats de la corba granulomètrica són: 1. La classificació dels sòls granulars i la determinació del seu origen geològic. 2. L'obtenció de paràmetres que caracteritzen la mostra com poden ser entre d'altres el diàmetre eficaç o el coeficient d'uniformitat. L'assaig granulomètric es pot dur a terme amb qualsevol tipus de mostra, ja sigui alterada o inalterada.



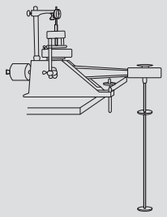
Determinació dels límits d'Atterberg

Tots els límits es defineixen pels valors de la humitat (expressats en %), corresponents a estats convencionals definits com una frontera entre els diferents tipus de comportament dels sòls cohesius.
El límit líquid (Wl) es defineix com la humitat que el sòl necessita per passar del camp plàstic al líquid. S'utilitza, entre d'altres coses per a la identificació i classificació de sòls cohesius, es poden fer estimacions en problemes de consolidació. El límit plàstic (Wp) es defineix com la humitat que necessita el sòl per passar d'un estat semisòlid a un estat plàstic. De la resta entre el límit líquid i el límit plàstic dóna lloc a l'índex de plasticitat (Ip) que s'utilitza igual que el límit líquid en la classificació de sòls fins i estimacions empíriques del canvi potencial de volum en argiles.



Asssaig de compressió simple

És l'assaig més utilitzat en la caracterització de la resistència a la compressió dels sòls cohesius. En la seva execució es procedeix a carregar una proveta de sòl amb rapidesa i, en el cas d'argiles impermeables, equival a un assaig sense drenatge. Com a resultat obtenim una corba de tensió - deformació axial. Aquesta corba presenta un màxim en ordenades que representa la màxima tensió que suporta la mostra, és a dir, la "resistència a la compressió simple". L'abcisa és la deformació axial que s'ha produït en el procés de càrrega fins a la ruptura.
Així doncs, obtenim informació de la càrrega admissible del sòl, de l'angle de trencament, de l'angle de fregament i de la cohesió. També ens dóna informació del tipus de comportamnent de la mostra (líquid, sòlid, semisòlid...).
És un assaig que es pot realitzar sobre mostres de sòls cohesius de consistència mitjana, ferma o molt ferma, inalterades o poc alterades, així com sòls cohesius recompactats.



Pressió d'inflament en edòmetre

L'assaig consisteix en determinar la pressió d'inflament d'un sòl cohesiu en edòmetre, entenent aquesta com "la pressió vertical necessària per q mantenir sense canvi de volum, una proveta confinada lateralment quan s'inunda d'aigua". És d'aplicació tant en mostres inalterades com representatives.
Per a una bona interpretació de l'assaig és necessari conèixer:

1. Humitat inicial i final de la proveta.
2. Densitat seca inicial.
3. Pressió d'inflament de kPa (1N/mm = 10 kPa).
4. Un gràfic en el % d'inflament en ordenades i la pressió en kPa en abscisses.

Al resultat d'aquest assaig li afecten molt les condicions ambientals que es donen en la preparació de la mostra.
L'edòmetre també s'utilitza per a estudiar la consolidació dels sòls i determinar les característiques de deformabilitat d'aquests.

Contingut de sulfats solubles d'un sòl

La seva determinació consisteix en obtenir la proporció de sulfats solubles en aigua, passant-los a dissolució mitjançant agitació amb aigua i precipitant després els sulfats dissolts (procedents del sòl) amb una dissolució de clorur bàric. El procediment seguit és l'habitual en qualsevol gravimetria.
El seu resultat s'expressa, normalment en % de sulfats solubles. també es pot expressar en % en guix aplicant un factor de correcció.
En cas de necessitar conèixer de forma ràpida si el sòl conté sulfats o no, es pot fer un assaig qualitatiu que valora la presència de sulfats però no es valor exacte de contingut.

geostudi

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
t 639 47 33 40

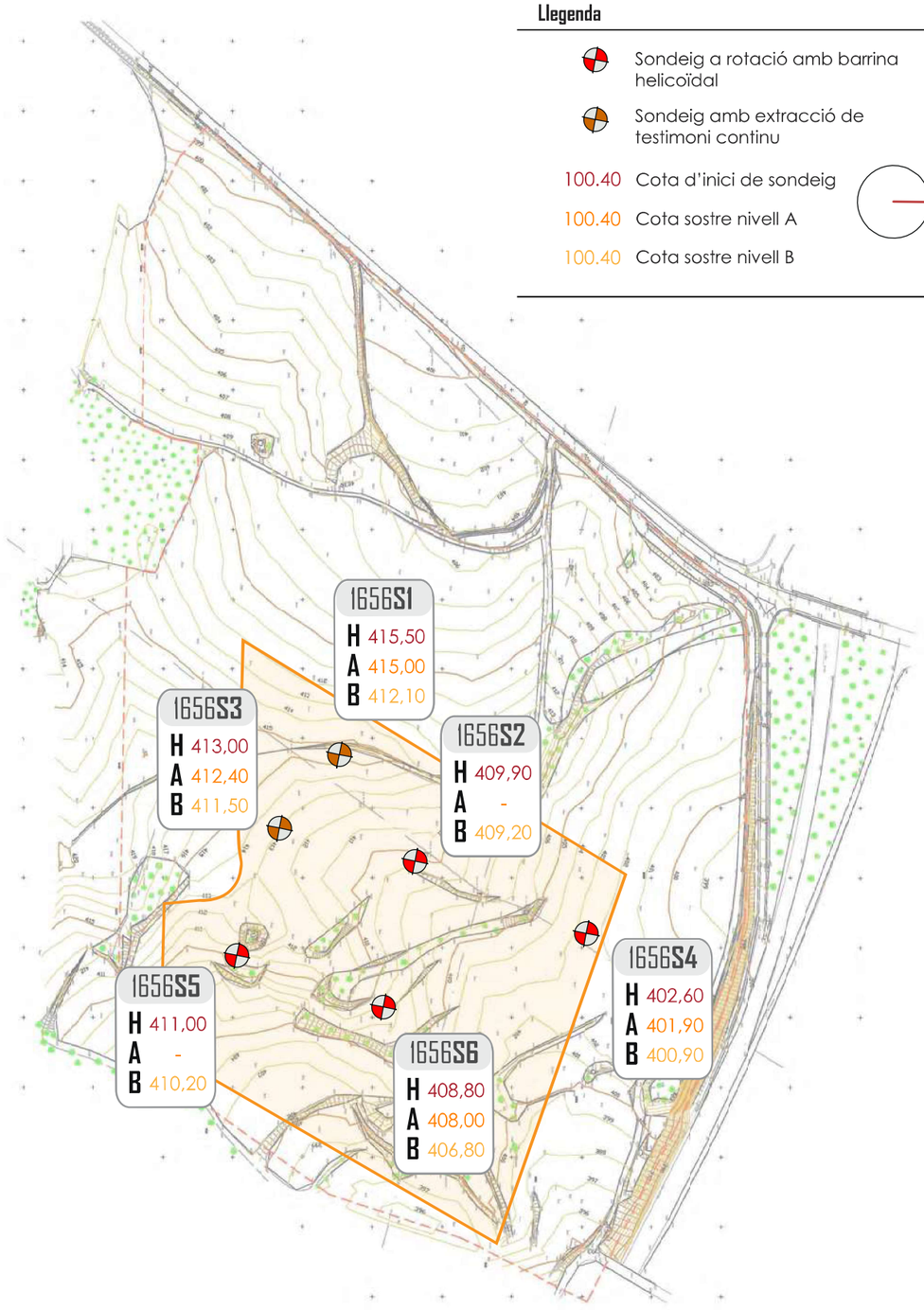
4.3. Emplaçament dels assajos realitzats

Pla de Miralles
-**RAJADELL**-

geostudi
C/ Ter 16 (Pol ind) . 08670 NAVÀS
T. 93 820 43 30 M. 639 47 33 40

Llegenda

- Sondeig a rotació amb barrina helicoïdal
- Sondeig amb extracció de testimoni continu
- 100.40 Cota d'inici de sondeig
- 100.40 Cota sostre nivell A
- 100.40 Cota sostre nivell B



geostudi
GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
t 639 47 33 40

4.4. Columnes geotècniques

COLUMNA GEOTÈCNICA S-1

Expedient | 1656 **Obra |** Plà del Forn - Plà de Miralles RAJADELL

geostudi
C/ Ter 16 (Pol ind) . 08670 NAVÀS
T. 93 820 43 30 M. 639 47 33 40

Escala (m)	Cotes (m)	Potència (m)	Litologia	Descripció	Mostres	Nivell Geotècnic	Nivell Freàtic	Duresa	Testimonis de sondeig
416									
	415,50	0,50		Terra vegetal i camps de cultiu		H			
415	415,00			Llim arenós i arena fina de color vermellós. Carbonatat.		A			
414	413,90	2,90		Argila llimosa vermellosa amb nòdols i pàtines carbonatades	SPT N=20				
413	412,50				SPT N=R				
412	412,10			Lutita alterada (Argila molt dura)		B			
411									
410		4,60							
	409,20				SPT N=53				
409									
408									
	407,50			*límit de reconeixement*					
407									
406									
405									
404									
403									
402									



Sondeig a rotació

COLUMNA GEOTÈCNICA S-3

Expedient | 1656 **Obra |** Plà del Forn - Plà de Miralles RAJADELL

geostudi
C/ Ter 16 (Pol ind) . 08670 NAVÀS
T. 93 820 43 30 M. 639 47 33 40

Escala (m)	Cotes (m)	Potència (m)	Litologia	Descripció	Mostres	Nivell Geotècnic	Nivell Freàtic	Duresa	Testimonis de sondeig
416									
415									
414									
413	413,00	0,60		Terra vegetal i camps de cultiu		H			
	412,40	0,90		Llim arenós i argilós fina de color vermellós.		A			
412	411,50								
	413,90			Lutita i limolita vermella amb petits nivells de gres. Molt alterat	SPT N=48	B			
411									
410		5,50							
409									
408	413,90				SPT N=R				
407								humit	
406	406,00			*límit de reconeixement*	SPT N=R				
405									
404									
403									
402									



Sondeig a rotació

COLUMNA GEOTÈCNICA S-2

Expedient | 1656 **Obra |** Plà del Forn - Plà de Miralles RAJADELL

geostudi
C/ Ter 16 (Pol ind) . 08670 NAVÀS
T. 93 820 43 30 M. 639 47 33 40

Escala (m)	Cotes (m)	Potència (m)	Litologia	Descripció	Mostres	Nivell Geotècnic	Nivell Freàtic	Duresa	Paràmetres del sòl: Classifició SUCS	Passa 0,08	Densitat (g/cm2)	Humitat (%)	Sulfats (mg SO4/2- per kg sòl sec)	Qu (Kg/cm2)	Lim. Liquid	Lim. Plastic	Index plasticitat
410	409,90	0,70		Terra vegetal i camps de cultiu		H											
	409,20	7,00		Conglomerat i gres cimentat Lutites vermelles amb algun nivells de gres Gresos cimentats Lutites i gresos fins vermellosos Conglomerat i gres cimentat		B											
403	402,90			*límit de reconeixement*													

Sondeig a rotació

COLUMNA GEOTÈCNICA S-4

Expedient | 1656 **Obra |** Plà del Forn - Plà de Miralles RAJADELL

geostudi
C/ Ter 16 (Pol ind) . 08670 NAVÀS
T. 93 820 43 30 M. 639 47 33 40

Escala (m)	Cotes (m)	Potència (m)	Litologia	Descripció	Mostres	Nivell Geotècnic	Nivell Freàtic	Duresa	Paràmetres del sòl: Classifició SUCS	Passa 0,08	Densitat (g/cm2)	Humitat (%)	Sulfats (mg SO4/2- per kg sòl sec)	Qu (Kg/cm2)	Lim. Liquid	Lim. Plastic	Index plasticitat
403	402,60	0,70		Terra vegetal i camps de cultiu		H											
402	401,90	1,00		Llim arenós i argilós fina de color vermellós.		A											
401	400,90	4,30		Lutita i limolita vermella amb petits nivells de gres. Molt alterat Gres cimentat vermellós amb nivells de conglomerat.		B											
397	396,60			*límit de reconeixement*													

Sondeig a rotació

COLUMNA GEOTÈCNICA S-5

Expedient | 1656 **Obra |** Plà del Forn - Plà de Miralles RAJADELL

geostudi
C/ Ter 16 (Pol ind) . 08670 NAVÀS
T. 93 820 43 30 M. 639 47 33 40

Escala (m)	Cotes (m)	Potència (m)	Litologia	Descripció	Mostres	Nivell Geotècnic	Nivell Freàtic	Duresa	Paràmetres del sòl: Classifició SUCS	Passa 0,08	Densitat (g/cm2)	Humitat (%)	Sulfats (mg SO4/2 - per kg sòl sec)	Qu (Kg/cm2)	Lim. Liquid	Lim. Plastic	Index plasticitat
411	411,00	0,80		Terra vegetal i camps de cultiu		H											
410	410,20	6,20		Gres de gra groller de color granatós		B											
				Gres de gra mig vermellós													
408				Gres cimentat i onglomerat													
407				Gres de gra mig vermellós													
406				Lutites i gresos vermells													
404	404,00			*límit de reconeixement*													

COLUMNA GEOTÈCNICA S-6

Expedient | 1656 **Obra |** Plà del Forn - Plà de Miralles RAJADELL

geostudi
C/ Ter 16 (Pol ind) . 08670 NAVÀS
T. 93 820 43 30 M. 639 47 33 40

Escala (m)	Cotes (m)	Potència (m)	Litologia	Descripció	Mostres	Nivell Geotècnic	Nivell Freàtic	Duresa	Paràmetres del sòl: Classifició SUCS	Passa 0,08	Densitat (g/cm2)	Humitat (%)	Sulfats (mg SO4/2 - per kg sòl sec)	Qu (Kg/cm2)	Lim. Liquid	Lim. Plastic	Index plasticitat
409	408,80	0,80		Terra vegetal i camps de cultiu		H											
408	408,00	1,20		Llim areenós ocre vermellós		A											
406	406,80	4,00		Lutita vermella amb petites passades de gres		B											
				Gres de gra groller													
				Argilites i lutites vermelles força alterades i alguns nivells de gres													
403	402,80			*límit de reconeixement*													

geostudi

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
t 639 47 33 40

4.5. Actes dels assajos de laboratori

Pla de Miralles
-**RAJADELL**-

exp [1656

TERRES **Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.**

Ctera. de Piera, nº 33 – local D 08760 - MARTORELL Tf. : 93 776 59 41 CIF: B-62786371

INFORME D'ASSAIG Segons Norma UNE 66803/89 — Identificació de l'informe: N15914/1 — Pàgina 1 de 10

LABORATORI D'ASSAIGS PER AL CONTROL DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

Declaració Responsable núm. L0600319 de 30 de gener de 2018 a la Generalitat de Catalunya.

L'abast d'actuació inclòs a les Declaracions Responsables inscrites a l'Agència de l'Habitatge de Catalunya (Generalitat de Catalunya) i al Registre General del Codi Tècnic de l'Edificació es pot consultar a www.gencat.cat i a www.codigotecnico.org.

Dades del peticionari:

0270 GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P. C/ Ter , 16 (P.Industrial) 08670 - Navàs Tf: 639 47 33 40
NIF: B-64716590

Identificació de la mostra donada pel peticionari: EXP 1656
Referència donada pel peticionari: Rajadell
Altres referències de la mostra: S-1 de 3,0 a 7,0 m
Data de recepció: 19/01/2022 **Origen:** Portada pel peticionari
Tipus de mostra: Representativa
Referència donada pel tractament en el nostre laboratori: N15914/1
Envolcall: Sac **Dimensions / pes:** Uns 30 kg
Descripció de la mostra:

Llim de color marró (tonalitats fosques) amb nuclis carbonatats i calitxos heteromètrics, lleugerament humit, disgregat i en cilindres d'uns 13 cm de diàmetre.

Treballs sol·licitats i realitzats:

X Granulometria per tamissat segons UNE 103101/95
X Determinació dels límits líquid i plàstic segons UNE 103103/94 i UNE 103104/93
X Determinació del contingut en matèria orgànica segons UNE 7368/77
X Determinació de sals solubles segons NLT 114/99
X Determinació del contigut en guix segons NLT115/99
X Assaig de piconament Pròctor Normal segons UNE 103500/94
X Assaig de piconament Pròctor Modificat segons UNE 103501/94
X Assaig d'inflament lliure en l'edòmetre segons UNE 103601/96 **(Nota 1)**
X Assaig de col·lapse segons NLT 254/99 **(Nota 1)**
X Assaig CBR segons UNE 103502/95

Resultats dels assaigs: Queden reflectits en els fulls següents de l'informe.

Classificació USCS - Casagrande: **CL / CL-ML**
Classificació HRB (Índex de grup): **A-4 (6,5)**
Classificació PG3: **TOLERABLE**

OBSERVACIONS:
(Nota 1): Assaig fet en condicions del 100% del Pròctor Normal

SOBRANT:
En el laboratori resta mostra sobrant de tipus ***representatiu*** emmagatzemat convenientment.
Si no hi ha indicació contrària per part del peticionari, aquest sobrant serà destruït a partir de la data: **12/03/2022**

HISTÒRIC

Històric: Laboratori Acreditat per DGAP, Resolució de 7 de setembre de 2005 (Ref.06046GTL05(B)
Àmbit d'assaigs de laboratori de geotècnia (GTL), assaigs bàsics.
Laboratori Acreditat per DGQERH, Resolució de 2 d' abril de 2009 (Ref.06046GTL05(B+C)
Àmbit d'assaigs de laboratori de geotècnia (GTL), assaigs complementaris de resistència i deformació de roques.
Declaració Responsable núm. L0600006 presentada el 17 de març de 2010 a la Generalitat de Catalunya.
Declaració Responsable núm L0600016 presentada el 02 de juny de 2010 a la Generalitat de Catalunya.
Declaració Responsable núm L0600199 presentada el 02 de juliol de 2012 a la Generalitat de Catalunya.
Declaració Responsable núm L0600212 presentada el 31 de gener de 2013 a la Generalitat de Catalunya.
Declaració Responsable núm L0600224 presentada el 08 de novembre de 2013 a la Generalitat de Catalunya.

Els càlculs i actes presents han estat realitzades amb el programa de càlcul i software elaborat integrament per TERRES LCT,SLL en revisió nº 10.13

Data d'emissió de l'informe: **09/02/2022**

Signatari

TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.U.

Josep Maria Tella Ros
Director del Laboratori

Aquest document consta de 10 pàgines inclosa la present, enumerades de l'1 al 10.
La reproducció d'aquest document sols esta autoritzada si es fa en la seva totalitat i amb la conformitat del laboratori.
Els resultats reflectits en aquest informe es refereixen única i exclusivament a la mostra indicada i assajada pel laboratori segons la norma relacionada o condicions d'assaig demanada.

TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.

Ctera. de Piera, nº 33 – local D 08760 - MARTORELL Tf. : 93 776 59 41 CIF: B-62786371

ASSAIG GRANULOMETRIC PER TAMISSAT — UNE 103101/95

Data d'inici de l'assaig: 27/01/2022 Data finalització d'assaig: 28/01/2022

Tamís UNE Designació i obertura (mm)	Retingut tamís parcial (g)	Retingut tamís total (g)	Passa en mostra total (g)	Passa en mostra total (%)
100	0,0	0,0	20365,4	100,0
80	0,0	0,0	20365,4	100,0
63	0,0	0,0	20365,4	100,0
50	0,0	0,0	20365,4	100,0
40	171,6	171,6	20193,8	99,2
25	19,8	19,8	20174,0	99,1
20	102,7	102,7	20071,3	98,6
12,5	70,13	1904,49	18166,8	89,2
10	1,92	52,14	18114,7	88,9
6,3	9,67	262,60	17852,1	87,7
5	2,77	75,22	17776,8	87,3
2	10,15	275,64	17501,2	85,9
1,25	1,90	283,64	17217,6	84,5
0,4	7,13	1064,39	16153,2	79,3
0,16	9,51	1419,68	14733,5	72,3
0,08	6,72	1003,18	13730,3	67,4

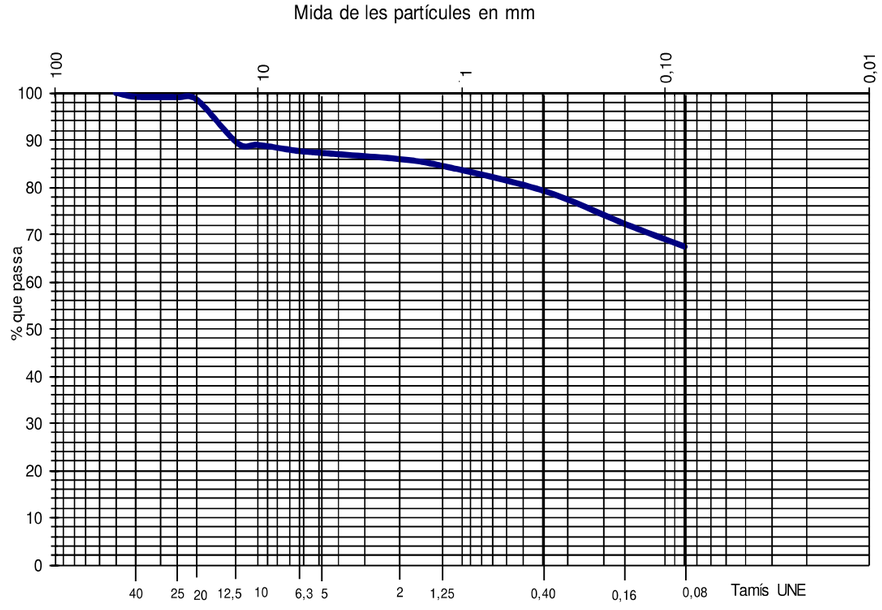
Humitat higroscòpica de la fracció inferior a 2 mm

Refer. tara P82	
t+S+A	44,66 g
t+S	44,62 g
t	16,15 g
Humitat higroscòpica	0,14 %
Factor de correcció: f	0,9986

Factor de correcció f_1 = 27,1566

Factor de correcció f_2 = 149,2827

GRÀFIC GRANULOMÈTRIC



TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.

Ctera. de Piera, nº 33 – local D 08760 - MARTORELL Tf. : 93 776 59 41 CIF: B-62786371

ASSAIGS DE PLASTICITAT: LÍMITS D'ATTERBERG

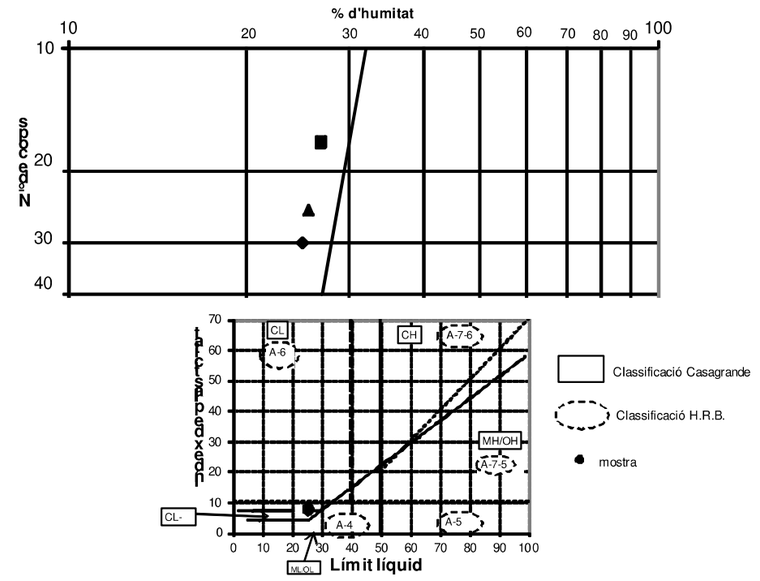
LIMIT LÍQUID UNE 103103/94 **LIMIT PLÀSTIC UNE 103104/94**

Data d'inici de realització de l'assaig: 27/01/2022

Data finalització de l'assaig: 28/01/2022

LIMIT LÍQUID				LIMIT PLÀSTIC		
	Nº de cops	30	17	T+S+A (g)	25,10	24,95
	T+S+A (g)	23,22	25,05	T+S (g)	24,04	23,88
	T+S (g)	22,16	23,57	T (g)	18,06	17,98
	T (g)	17,92	18,06	Sòl (g)	5,98	5,90
	Sòl (g)	4,24	5,51	Aigua (g)	1,06	1,07
	Aigua (g)	1,06	1,48	Humitat (%)	17,7	18,1
	Humitat (%)	25,0	26,9			

Límit líquid: 25,6 Límit plàstic: 17,9 Índex de plasticitat: 7,7



ASSAIG DE CONTINGUT EN MATÈRIA ORGÀNICA D'UN SÒL — UNE 7368/77

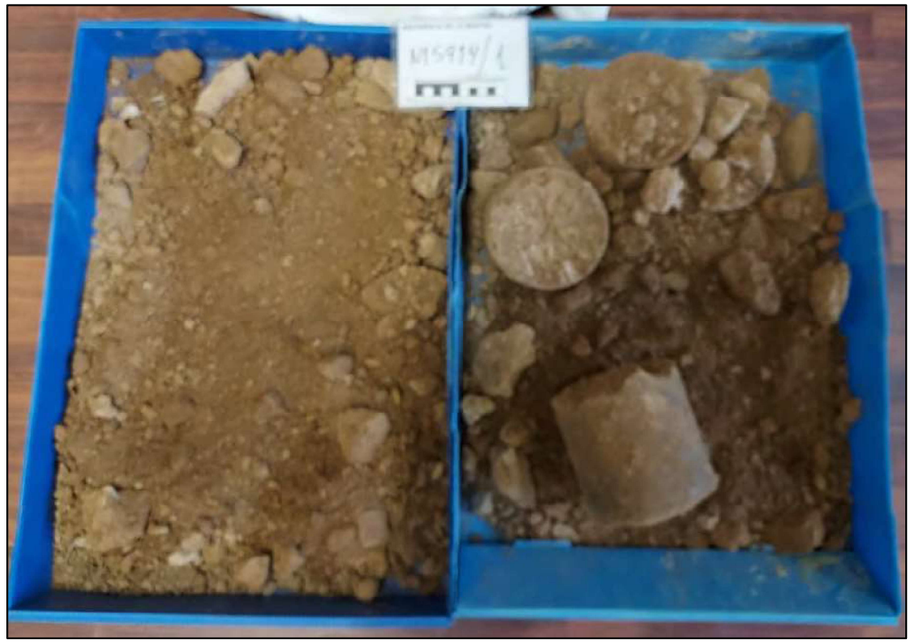
Data d'inici d'assaig: 27/01/2022 Data finalització assaig: 28/01/2022

Massa de la mostra inicial (P) en g:	27,52
Mostra seca després assaig (P') en g:	27,03

RESULTATS

Contingut en matèria orgànica de la quantitat analitzada:	**1,78 %**
Contingut en matèria orgànica respecte del total de la mostra:	**1,53 %**

Aquest document consta de 10 pàgines inclosa la present, enumerades de l'1 al 10.
La reproducció d'aquest document sols esta autoritzada si es fa en la seva totalitat i amb la conformitat del laboratori.
Els resultats reflectits en aquest informe es refereixen única i exclusivament a la mostra indicada i assajada pel laboratori segons la norma relacionada o condicions d'assaig demanada.



ASSAIG DE CONTINGUT EN SALS SOLUBLES — **NLT 114/99**

Data inici assaig: 27-01-22
Data final assaig: 31-01-22

Massa de la mostra inicial (P) en g:	252,11		
Residu (R) en g:	Determ. 1: 0,086	Determ. 2:	0,086

RESULTATS

Contingut en sals solubles de la quantitat analitzada:	**0,17 %**
Contingut en sals solubles respecte del total de la mostra:	**0,15 %**

ASSAIG DE CONTINGUT EN GUIX — **NLT 115/99**

Data d'inici de realització de l'assaig: 27-01-22
Data finalització de l'assaig: 31-01-22

Mostra 1:	10,0254 g	**Mostra 2:**	1,0941 g
Sulfats total:	0,0003 g	Sulfats parcial:	0,0000 g
Sulfats total:	0,01 %	Sulfats parcial:	0,00 %

RESULTATS:

Contingut en guix de la mostra analitzada:	0,01 %
Contingut en guix respecte al total de la mostra:	**0,01 %**

TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.
Ctera. de Piera, nº 33 – local D 08760 - MARTORELL Tf. : 93 776 59 41 CIF: B-62786371

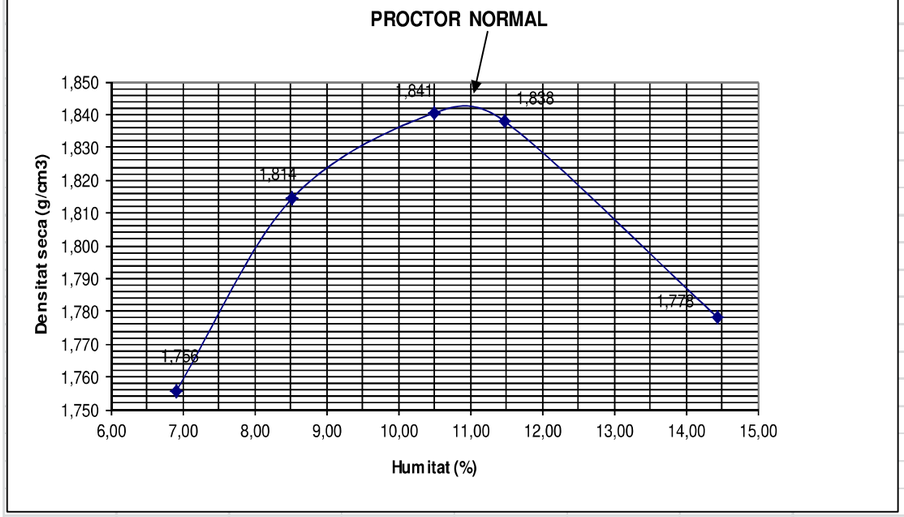
ASSAIG DE COMPACTACIÓ: PROCTOR NORMAL (UNE 103500/94)

DADES DE LA MOSTRA

Data d'inici d'assaig:	28/01/22
Data finalització d'assaig:	31/01/22

CONDICIONS D'ASSAIG

Volum del motllo:	1001 cm^3	Número de capes:	3
Pes de la maça:	2,5 kg	Cops per capa:	26
Alçada de caiguda:	30,5 cm	Compactat:	manual



RESULTATS OBTINGUTS

Correcció de gruixos (retinguts al garbell 20 UNE)
NO REQUEREIX
% gruixos retinguts (excepte diàmetre > 100):
Fracció fina assajada:
Pes específic estimat (gr/cm3)

DENSITAT MAXIMA (gr/cm3):	1,84	Densitat màxima (gr/cm3):	
HUMITAT OPTIMA (%):	11,0	Humitat òptima (%):	

OBSERVACIONS:

Aquest document consta de 10 pàgines inclosa la present, enumerades de l'1 al 10.
La reproducció d'aquest document sols esta autoritzada si es fa en la seva totalitat i amb la conformitat del laboratori.
Els resultats reflectits en aquest informe es refereixen única i exclusivament a la mostra indicada i assajada pel laboratori segons la norma relacionada o condicions d'assaig demanada.

TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.

Ctera. de Piera, nº 33 – local D 08760 - MARTORELL Tf. : 93 776 59 41 CIF: B-62786371

INFORME D'ASSAIG Segons Norma UNE 66803/89 — Identificació de l'informe: N15914/1 —

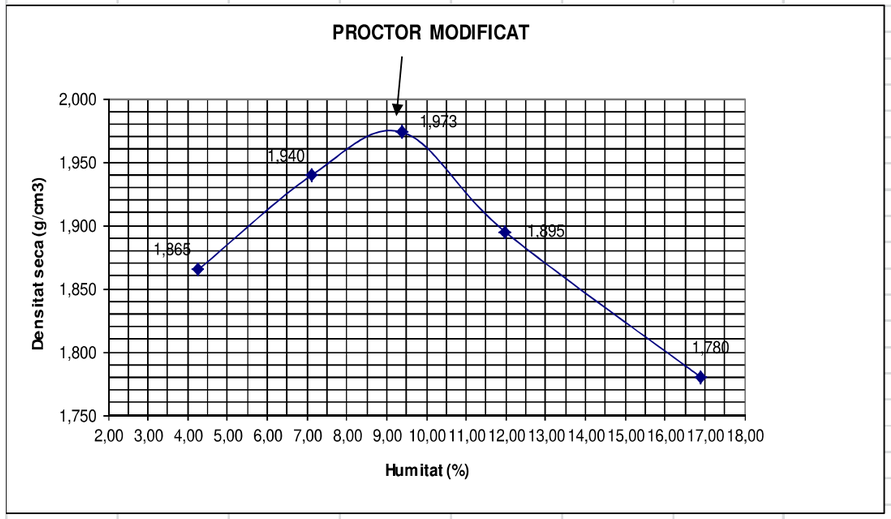
ASSAIG DE COMPACTACIÓ: PROCTOR MODIFICAT (UNE 103501/94)

DADES DE LA MOSTRA

Data d'inici d'assaig:	28/01/22
Data finalització d'assaig:	31/01/22

CONDICIONS D'ASSAIG

Volum del motllo:	1001 cm^3	Número de capes:	5
Pes de la maça:	4535 gr	Cops per capa:	26
Alçada de caiguda:	45,7 cm	Compactat:	manual



RESULTATS OBTINGUTS

Correcció de gruixos (retinguts al garbell 20 UNE)

NO REQUEREIX

% gruixos retinguts (excepte diàmetre > 100):

Fracció fina assajada:

Pes específic estimat (gr/cm3)

DENSITAT MAXIMA (gr/cm3):	1,98	Densitat màxima (gr/cm3):	
HUMITAT OPTIMA (%):	9,2	Humitat òptima (%):	

OBSERVACIONS:

TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.

Ctera. de Piera, nº 33 – local D 08760 - MARTORELL Tf. : 93 776 59 41 CIF: B-62786371

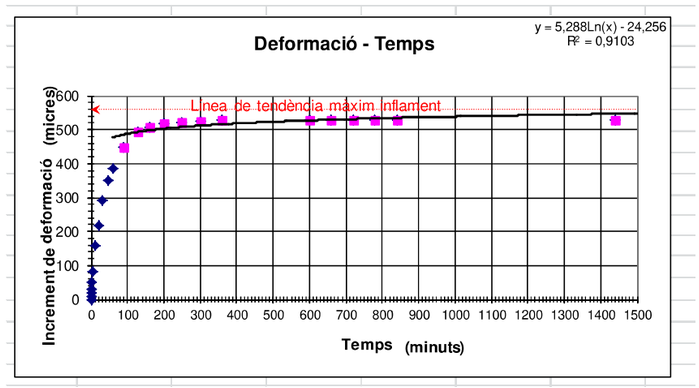
INFORME D'ASSAIG Segons Norma UNE 66803/89 — Identificació de l'informe: N15914/1 —

ASSAIG D'INFLAMENT LLIURE D'UN SÒL EN L'EDÒMETRE — UNE 103601/96

Tipus de mostra: **Remoldurada**	Data inici: **01/02/2022**	Data final: **03/02/2022**	
Dades de la proveta:		**Càrrega:** **10**	**KPa**
Diàmetre de la proveta D en cm: **5,04**		Altura de la proveta H_o en cm:	**1,87**
Densitat seca inicial (ρd) g/cm^3: **1,84**		Humitat inicial % **11,3**	Humitat final %: **17,5**
Densitat aparent inic.(ρw) g/cm^3 **2,05**		Índex de buits inicial (eo):	**0,467**
Pes específic partícules (estimat): **2,70**		Índex de buits final (ef):	**0,424**
Grau de saturació inicial (Sri): **65,1**		Grau de saturació final (Srf):	**100**

Resultat: Inflament lliure: 2,94 %

GRAFICA D'ASSAIG



Aquest document consta de 10 pàgines inclosa la present, enumerades de l'1 al 10.
La reproducció d'aquest document sols esta autoritzada si es fa en la seva totalitat i amb la conformitat del laboratori.
Els resultats reflectits en aquest informe es refereixen única i exclusivament a la mostra indicada i assajada pel laboratori segons la norma relacionada o condicions d'assaig demanada.

ASSAIG DE COLAPSE EN SÒLS — NLT 254/99

Tipus de mostra:	**Inalterada**	Data inici:	**01/02/2022**	Data final:	**03/02/2022**

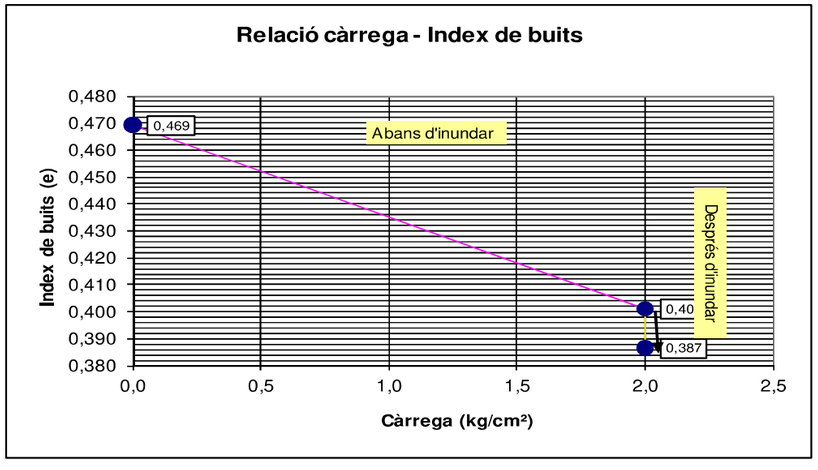
Dades de la proveta:		**Càrrega aplicada:**	**2**	**Kg/cm²**	
Diàmetre de la proveta D en cm:	**5,05**	Altura de la proveta H_o en cm:	**1,94**		
Densitat seca inicial (ρd) g/cm³:	**1,84**	Humitat inicial %	**11,0**	Humitat final %:	**17,8**
Densitat aparent inic.(ρw) g/cm³:	**2,04**	Índex de buits inicial (e_o):	**0,469**		
Grau de saturació inicial (Sr_o):	**63**	Pes específic relatiu de les partícules (estimat)	**2,70**		
Grau de saturació final (Srf_1):	**100**				

Resultats:

Índex de colapse (I): 1,0 %

Potencial de colapse (Ic): 1,0 %

Observació: Tant índex de colapse (I) com el potencial de colapse (Ic) es refereixen a la disminució de l'altura de la probeta, el primer respecte de la que tenia una vegada consolidat a la càrrega dessitjada, just abans de la inundació, i el segon es respecte de l'altura inicial de la probeta Ho, sense carregar.



TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.

Ctera. de Piera, nº 33 – local D 08760 - MARTORELL Tf. : 93 776 59 41 CIF: B-62786371

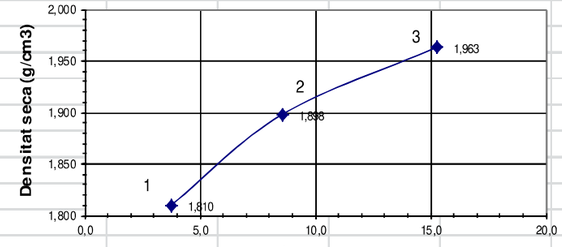
ASSAIG CBR (UNE 103502/95)

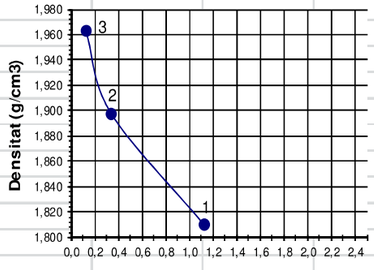
DADES DE LA MOSTRA

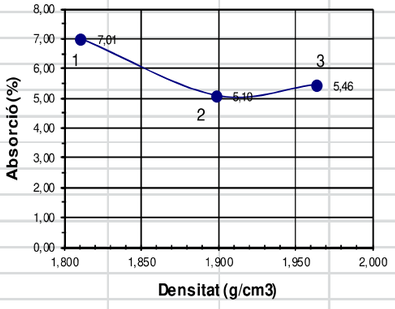
Data d'inici d'immersió en aigua:	31/01/22
Data final d'immersió en aigua:	06/02/22
Data realització d'assaig:	07/02/22

RESULTATS OBTINGUTS: Sobrecàrrega afegida: 4,5 kg

Punt	Densitat seca gr/cm3	Índex CBR	Aigua absorvida, %	Inflament %	Humitat de piconat , %	Energia de compactació	Observacions
1	1,810	3,8	7,0	1,1	10,0	25% PM	
2	1,898	8,6	5,1	0,3	10,1	50% PM	
3	1,963	15,3	5,5	0,1	10,9	100% PM	





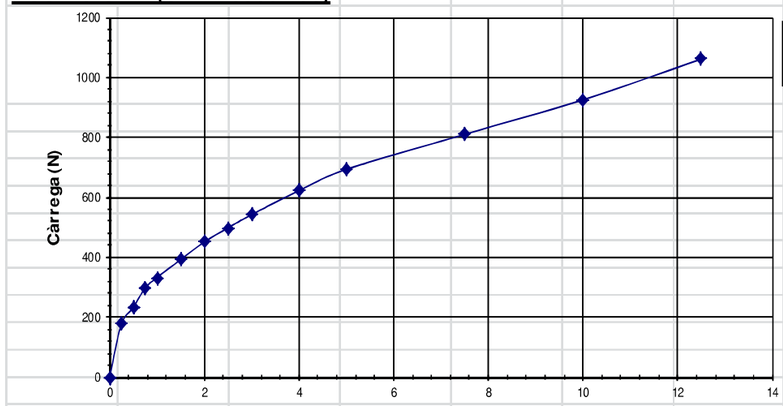


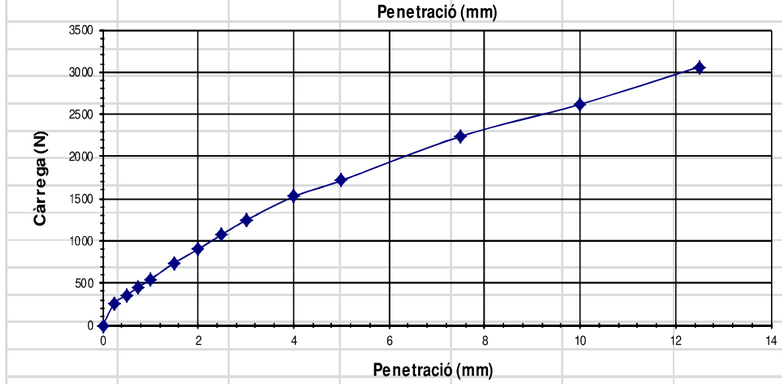
RESULTATS SEGONS GRAUS DE COMPACTACIÓ PRÒCTOR

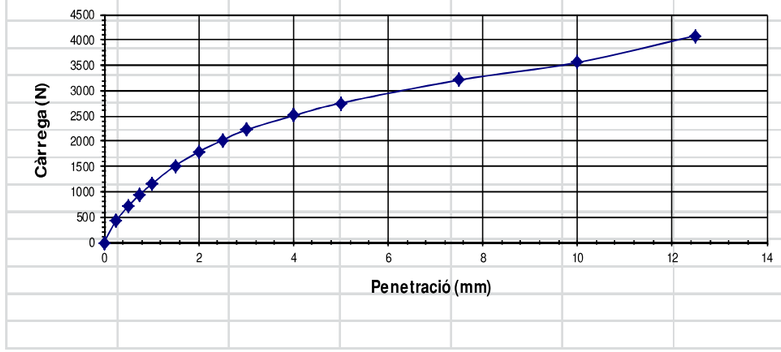
Compactació % del pròctor	Densitat seca gr/cm3	Índex CBR	Aigua absorv., %	Inflament %	Observacions
100%	1,98	16	5,8	0,1	
98%	1,94	13	5,1	0,2	
95%	1,88	7,5	5,2	0,5	

Aquest document consta de 10 pàgines inclosa la present, enumerades de l'1 al 10.
La reproducció d'aquest document sols esta autoritzada si es fa en la seva totalitat i amb la conformitat del laboratori.
Els resultats reflectits en aquest informe es refereixen única i exclusivament a la mostra indicada i assajada pel laboratori segons la norma relacionada o condicions d'assaig demanada.

ASSAIG CBR (UNE 103502/95)







TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.

Ctera. de Piera, nº 33 – local D 08760 - MARTORELL Tf. : 93 776 59 41 CIF: B-62786371

LABORATORI D'ASSAIGS PER AL CONTROL DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

Declaració Responsable núm. L0600319 de 30 de gener de 2018 a la Generalitat de Catalunya.

L'abast d'actuació inclós a les Declaracions Responsables inscrites a l'Agència de l'Habitatge de Catalunya (Generalitat de Catalunya) i al Registre General del Codi Tècnic de l'Edificació es pot consultar a www.gencat.cat i a www.codigotecnico.org.

Dades del peticionari:

0270 GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P. C/ Ter , 16 (P.Industrial) 08670 - Navàs Tf: 639 47 33 40
NIF: B-64716590

Identificació de la mostra donada pel peticionari: EXP 1656
Referència donada pel peticionari: Rajadell
Altres referències de la mostra: Cala C-3 de 0,8 a 2,0 m
Data de recepció: 19/01/2022 **Origen:** Portada pel peticionari
Tipus de mostra: Representativa
Referència donada pel tractament en el nostre laboratori: N15914/2
Envolcall: Sac **Dimensions / pes:** Uns 30 kg
Descripció de la mostra:

Argila llimosa de color marró una mica vermellós, disgregada i en cilindres d'uns 9 cm de diàmetre, carbonatada, més o menys llimosa, de lleugera humitat. Conté nòduls de calitx heteromètrics. Sorra i grava dispersa.

Treballs sol·licitats i realitzats:

X Granulometria per tamissat segons UNE 103101/95
X Determinació dels límits líquid i plàstic segons UNE 103103/94 i UNE 103104/93
X Determinació del contingut en matèria orgànica segons UNE 7368/77
X Determinació de sals solubles segons NLT 114/99
X Determinació del contigut en guix segons NLT115/99
X Assaig de piconament Pròctor Normal segons UNE 103500/94
X Assaig de piconament Pròctor Modificat segons UNE 103501/94
X Assaig d'inflament lliure en l'edòmetre segons UNE 103601/96 **(Nota 1)**
X Assaig de col·lapse segons NLT 254/99 **(Nota 1)**
X Assaig CBR segons UNE 103502/95

Resultats dels assaigs: Queden reflectits en els fulls següents de l'informe.

Classificació USCS - Casagrande: **CL / CL-ML**
Classificació HRB (Índex de grup): **A-4 (8)**
Classificació PG3: **TOLERABLE**

OBSERVACIONS:

(Nota 1): Assaig fet en condicions del 100% del Pròctor Normal

SOBRANT:
En el laboratori resta mostra sobrant de tipus ***representatiu*** emmagatzemat convenientment.
Si no hi ha indicació contrària per part del peticionari, aquest sobrant serà destruït a partir de la data: **13/03/2022**

HISTÒRIC

Històric: Laboratori Acreditat per DGAP, Resolució de 7 de setembre de 2005 (Ref.06046GTL05(B)
Ambit d'assaigs de laboratori de geotècnia (GTL), assaigs bàsics.
Laboratori Acreditat per DGQEIRH, Resolució de 2 d' abril de 2009 (Ref.06046GTL05(B+C)
Ambit d'assaigs de laboratori de geotècnia (GTL), assaigs complementaris de resistència i deformació de roques.
Declaració Responsable num. L0600006 presentada el 17 de març de 2010 a la Generalitat de Catalunya.
Declaració Responsable núm L0600016 presentada el 02 de juny de 2010 a la Generalitat de Catalunya.
Declaració Responsable núm L0600199 presentada el 02 de juliol de 2012 a la Generalitat de Catalunya.
Declaració Responsable núm L0600212 presentada el 31 de gener de 2013 a la Generalitat de Catalunya.
Declaració Responsable núm L0600224 presentada el 08 de novembre de 2013 a la Generalitat de Catalunya.

Els càlculs i actes presents han estat realitzades amb el programa de càlcul i software elaborat integrament per TERRES LCT,SLL en revisió nº 10.13

Data d'emissió de l'informe: **10/02/2022**

Signatari

TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.U. Ctera. de Piera, nº 33 - local D 08760 MARTORELL

Josep Maria Tella Ros
Director del Laboratori

TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.

Ctera. de Piera, nº 33 – local D 08760 - MARTORELL Tf. : 93 776 59 41 CIF: B-62786371

ASSAIG GRANULOMETRIC PER TAMISSAT — UNE 103101/95

Data d'inici de l'assaig: 27/01/2022 Data finalització d'assaig: 28/01/2022

Tamís UNE Designació i obertura (mm)	Retingut tamís parcial (g)	Retingut tamís total (g)	Passa en mostra total (g)	(%)
100	0,0	0,0	21718,1	100,0
80	0,0	0,0	21718,1	100,0
63	0,0	0,0	21718,1	100,0
50	0,0	0,0	21718,1	100,0
40	0,0	0,0	21718,1	100,0
25	0,0	0,0	21718,1	100,0
20	51,9	51,9	21666,2	99,8
12,5	33,01	1123,19	20543,0	94,6
10	2,99	101,74	20441,2	94,1
6,3	2,05	69,75	20371,5	93,8
5	5,45	185,44	20186,0	92,9
2	16,96	577,08	19609,0	90,3
1,25	1,40	270,89	19338,1	89,0
0,4	3,25	628,85	18709,2	86,1
0,16	4,32	835,89	17873,3	82,3
0,08	5,17	1000,36	16873,0	77,7

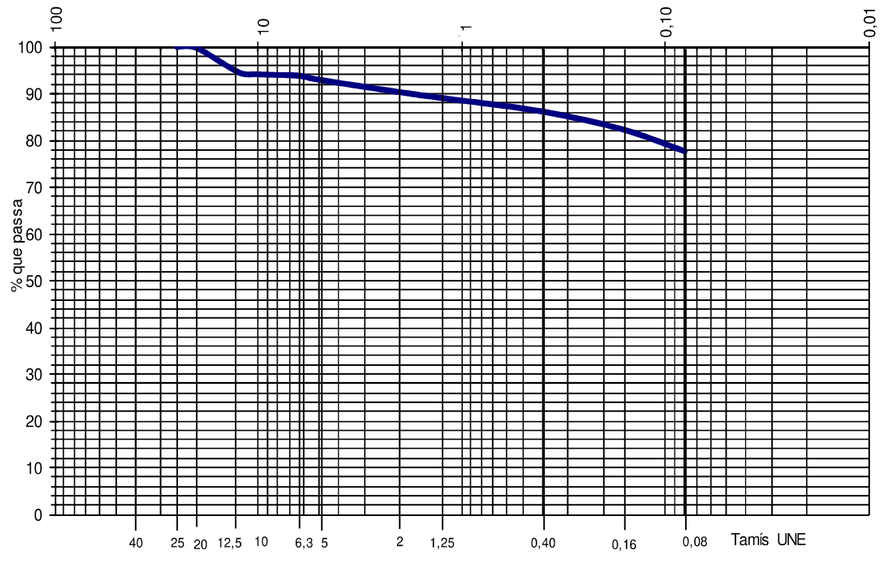
Humitat higroscòpica de la fracció inferior a 2 mm

Refer. tara	P81
t+S+A	65,97 g
t+S	65,61 g
t	15,52 g
Humitat higroscòpica	0,72 %
Factor de correcció: f	0,9929

Factor de correcció f_1 = 34,0257

Factor de correcció f_2 = 193,4937

GRÀFIC GRANULOMÈTRIC



Aquest document consta de 10 pàgines inclosa la present, enumerades de l'1 al 10.
La reproducció d'aquest document sols esta autoritzada si es fa en la seva totalitat i amb la conformitat del laboratori.
Els resultats reflectits en aquest informe es refereixen única i exclusivament a la mostra indicada i assajada pel laboratori segons la norma relacionada o condicions d'assaig demanada.

TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.

Ctera. de Piera, nº 33 – local D 08760 - MARTORELL Tf. : 93 776 59 41 CIF: B-62786371

ASSAIGS DE PLASTICITAT: LÍMITS D'ATTERBERG

LIMIT LÍQUID UNE 103103/94 **LIMIT PLÀSTIC UNE 103104/94**

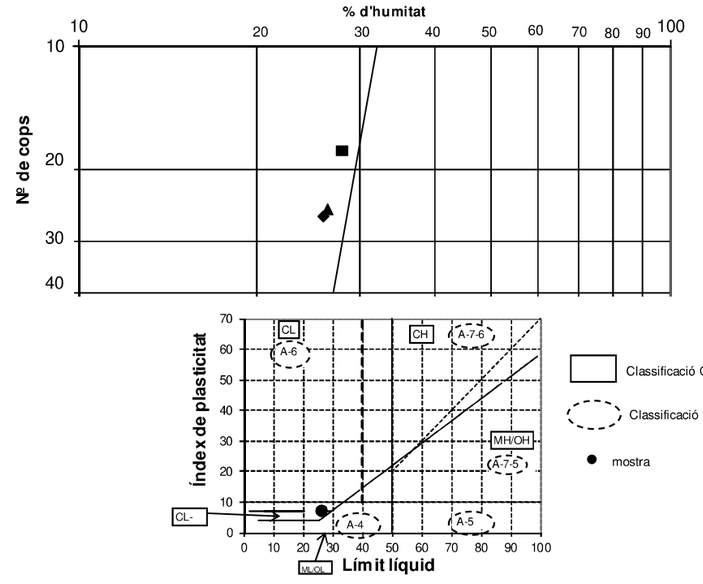
Data d'inici de realització de l'assaig: 27/01/2022

Data finalització de l'assaig: 28/01/2022

LIMIT LÍQUID	Nº de cops	26	18
	T+S+A (g)	24,99	24,25
	T+S (g)	23,53	22,83
	T (g)	17,91	17,74
	Sòl (g)	5,62	5,09
	Aigua (g)	1,46	1,42
	Humitat (%)	26,0	27,9

LIMIT PLÀSTIC	T+S+A (g)	25,05	24,76
	T+S (g)	23,89	23,63
	T (g)	17,90	17,74
	Sòl (g)	5,99	5,89
	Aigua (g)	1,16	1,13
	Humitat (%)	19,4	19,2

Límit líquid: 26,4 Límit plàstic: 19,2 Índex de plasticitat: 7,2



ASSAIG DE CONTINGUT EN MATÈRIA ORGÀNICA D'UN SÒL — UNE 7368/77

Data d'inici d'assaig: 27/01/2022 Data finalització assaig: 28/01/2022

Massa de la mostra inicial (P) en g:	39,84
Mostra seca després assaig (P') en g:	39,36

RESULTATS

Contingut en matèria orgànica de la quantitat analitzada:	**1,20 %**
Contingut en matèria orgànica respecte del total de la mostra:	**1,09 %**

Aquest document consta de 10 pàgines inclosa la present, enumerades de l'1 al 10.
La reproducció d'aquest document sols esta autoritzada si es fa en la seva totalitat i amb la conformitat del laboratori.
Els resultats reflectits en aquest informe es refereixen única i exclusivament a la mostra indicada i assajada pel laboratori segons la norma relacionada o condicions d'assaig demanada.



ASSAIG DE CONTINGUT EN SALS SOLUBLES		NLT 114/99	
Data inici assaig:	27-01-22		
Data final assaig:	31-01-22		
Massa de la mostra inicial (P) en g:	251,73		
Residu (R) en g:	Determ. 1: 0,014	Determ. 2:	0,014
RESULTATS			
Contingut en sals solubles de la quantitat analitzada:	**0,03 %**		
Contingut en sals solubles respecte del total de la mostra:	**0,03 %**		

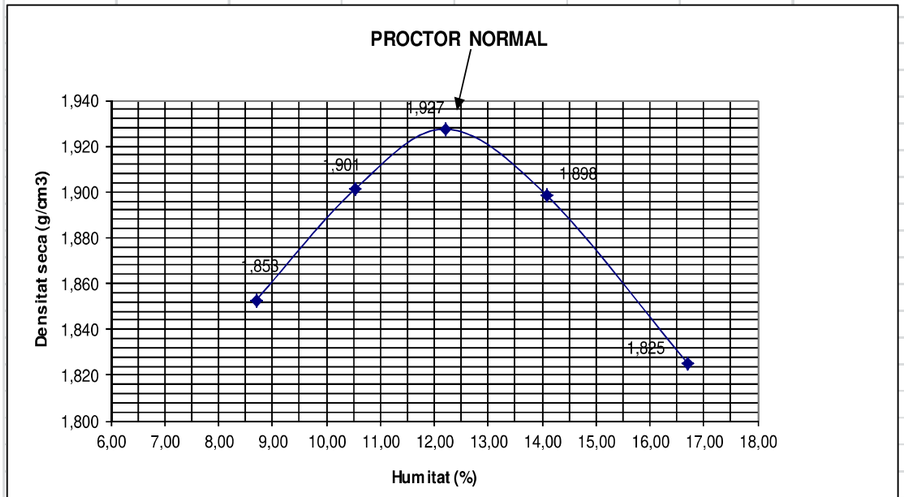
ASSAIG DE CONTINGUT EN GUIX		NLT 115/99	
Data d'inici de realització de l'assaig:	27-01-22		
Data finalització de l'assaig:	31-01-22		
Mostra 1:	10,05173 g	**Mostra 2:**	1,0941 g
Sulfats total:	0,0001 g	Sulfats parcial:	0,0000 g
Sulfats total:	0,00 %	Sulfats parcial:	0,00 %
RESULTATS:			
Contingut en guix de la mostra analitzada:	0,00 %		
Contingut en guix respecte al total de la mostra:	**0,00 %**		

TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.
Ctera. de Piera, nº 33 – local D 08760 - MARTORELL Tf. : 93 776 59 41 CIF: B-62786371

ASSAIG DE COMPACTACIÓ: PROCTOR NORMAL (UNE 103500/94)

DADES DE LA MOSTRA	
Data d'inici d'assaig:	28/01/22
Data finalització d'assaig:	31/01/22

CONDICIONS D'ASSAIG				
Volum del motllo:	1001	cm^3	Número de capes:	3
Pes de la maça:	2,5 kg		Cops per capa:	26
Alçada de caiguda:	30,5 cm		Compactat:	manual



RESULTATS OBTINGUTS			
		Correcció de gruixos (retinguts al garbell 20 UNE)	
			NO REQUEREIX
		% gruixos retinguts (excepte diàmetre > 100):	
Fracció fina assajada:		Pes específic estimat (gr/cm3)	
DENSITAT MAXIMA (gr/cm3):	1,93	Densitat màxima (gr/cm3):	
HUMITAT OPTIMA (%):	12,3	Humitat òptima (%):	

OBSERVACIONS:

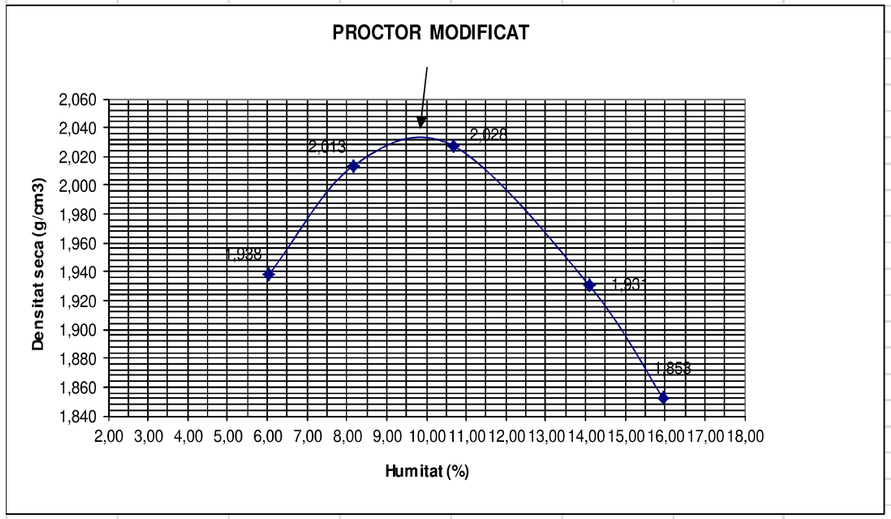
ASSAIG DE COMPACTACIÓ: PROCTOR MODIFICAT (UNE 103501/94)

DADES DE LA MOSTRA

Data d'inici d'assaig:	28/01/22
Data finalització d'assaig:	31/01/22

CONDICIONS D'ASSAIG

Volum del motllo:	1001 cm^3	Número de capes:	5
Pes de la maça:	4535 gr	Cops per capa:	26
Alçada de caiguda:	45,7 cm	Compactat:	manual



RESULTATS OBTINGUTS

Correcció de gruixos (retinguts al garbell 20 UNE)
NO REQUEREIX
% gruixos retinguts (excepte diàmetre > 100):
Fracció fina assajada:
Pes específic estimat (gr/cm3)

DENSITAT MAXIMA (gr/cm3):	2,03	Densitat màxima (gr/cm3):	
HUMITAT OPTIMA (%):	9,8	Humitat òptima (%):	

OBSERVACIONS:

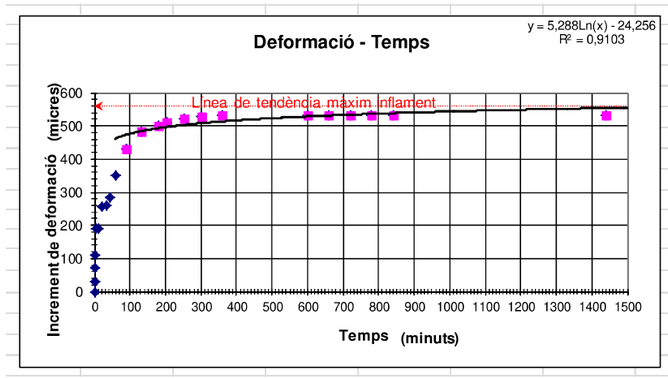
TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.
Ctera. de Piera, nº 33 – local D 08760 - MARTORELL Tf. : 93 776 59 41 CIF: B-62786371

ASSAIG D'INFLAMENT LLIURE D'UN SÒL EN L'EDÒMETRE — UNE 103601/96

Tipus de mostra: **Remoldurada**	Data inici: **01/02/2022**	Data final: **03/02/2022**	
Dades de la proveta:		**Càrrega:** **10**	**KPa**
Diàmetre de la proveta D en cm: **5,04**		Altura de la proveta H_o en cm: **1,89**	
Densitat seca inicial (ρd) g/cm^3 : **1,93**		Humitat inicial % **11,9**	Humitat final %: **20,8**
Densitat aparent inic.(ρw) g/cm^3 **2,16**		Índex de buits inicial (eo):	**0,398**
Pes específic partícules (estimat): **2,70**		Índex de buits final (ef):	**0,359**
Grau de saturació inicial (Sri): **80,7**		Grau de saturació final (Srf):	**100**

Resultat: **Inflament lliure:** **2,83 %**

GRAFICA D'ASSAIG



Aquest document consta de 10 pàgines inclosa la present, enumerades de l'1 al 10.
La reproducció d'aquest document sols esta autoritzada si es fa en la seva totalitat i amb la conformitat del laboratori.
Els resultats reflectits en aquest informe es refereixen única i exclusivament a la mostra indicada i assajada pel laboratori segons la norma relacionada o condicions d'assaig demanada.

ASSAIG DE COLAPSE EN SÒLS — **NLT 254/99**

Tipus de mostra:	**Remoldurada**	Data inici:	**01/02/2022**	Data final:	**03/02/2022**

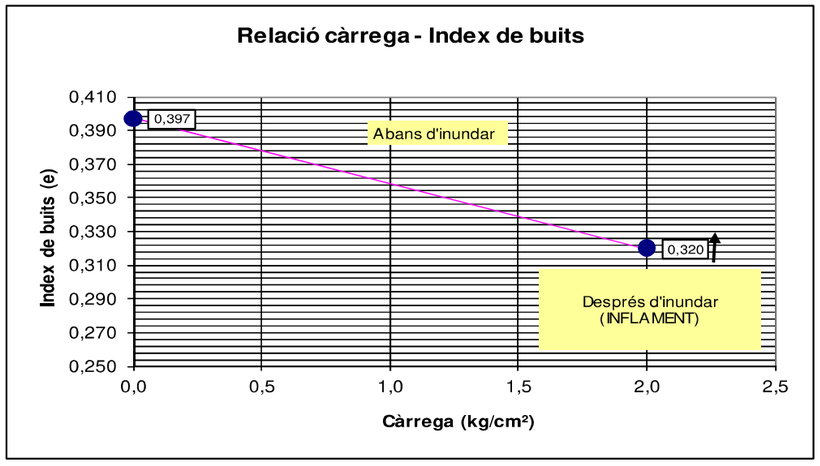
Dades de la proveta:		**Càrrega aplicada:**	**2 Kg/cm²**	
Diàmetre de la proveta D en cm:	**5,04**	Altura de la proveta H_o en cm:	**2,00**	
Densitat seca inicial (ρd) g/cm³:	**1,93**	Humitat inicial %	**12,1**	Humitat final %: **17,8**
Densitat aparent inic.(ρw) g/cm³:	**2,17**	Índex de buits inicial (e_o):	**0,397**	
Grau de saturació inicial (Sr_o):	**82**	Pes específic relatiu de les partícules (estimat)	**2,70**	
Grau de saturació final (Srf_1):	**100**			

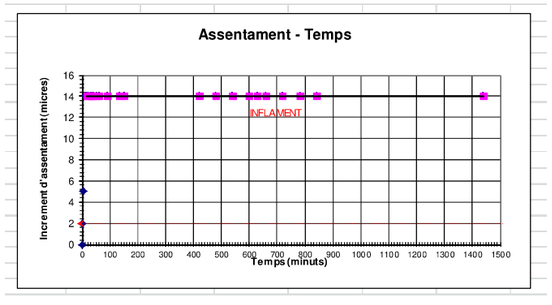
Resultats:

Índex de colapse (I): 0 %

Potencial de colapse (Ic): 0 %

Observació: Tant índex de colapse (I) com el potencial de colapse (Ic) es refereixen a la disminució de l'altura de la probeta, el primer respecte de la que tenia una vegada consolidat a la càrrega dessitjada, just abans de la inundació, i el segon es respecte de l'altura inicial de la probeta Ho, sense carregar.





TERRES Laboratori de Ciències de la Terra, S.L.

Ctera. de Piera, nº 33 – local D 08760 - MARTORELL Tf. : 93 776 59 41 CIF: B-62786371

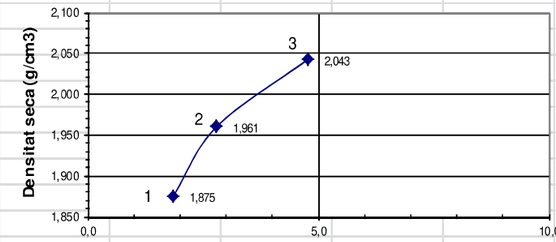
ASSAIG CBR (UNE 103502/95)

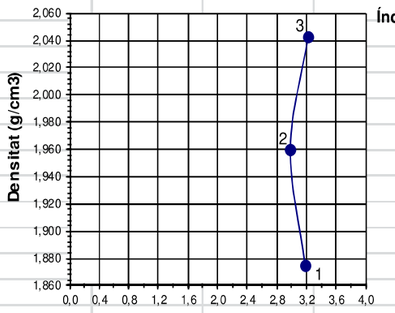
DADES DE LA MOSTRA

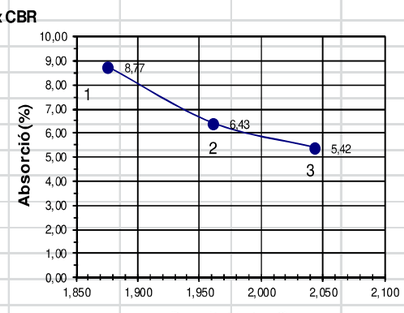
Data d'inici d'immersió en aigua:	31/01/22
Data final d'immersió en aigua:	06/02/22
Data realització d'assaig:	07/02/22

RESULTATS OBTINGUTS: Sobrecàrrega afegida: 4,5 kg

Punt	Densitat seca gr/cm3	Índex CBR	Aigua absorvida, %	Inflament %	Humitat de piconat , %	Energia de compactació	Observacions
1	1,875	1,9	8,8	3,2	10,0	25% PM	
2	1,961	2,8	6,4	3,0	10,6	50% PM	
3	2,043	4,8	5,4	3,2	10,0	100% PM	





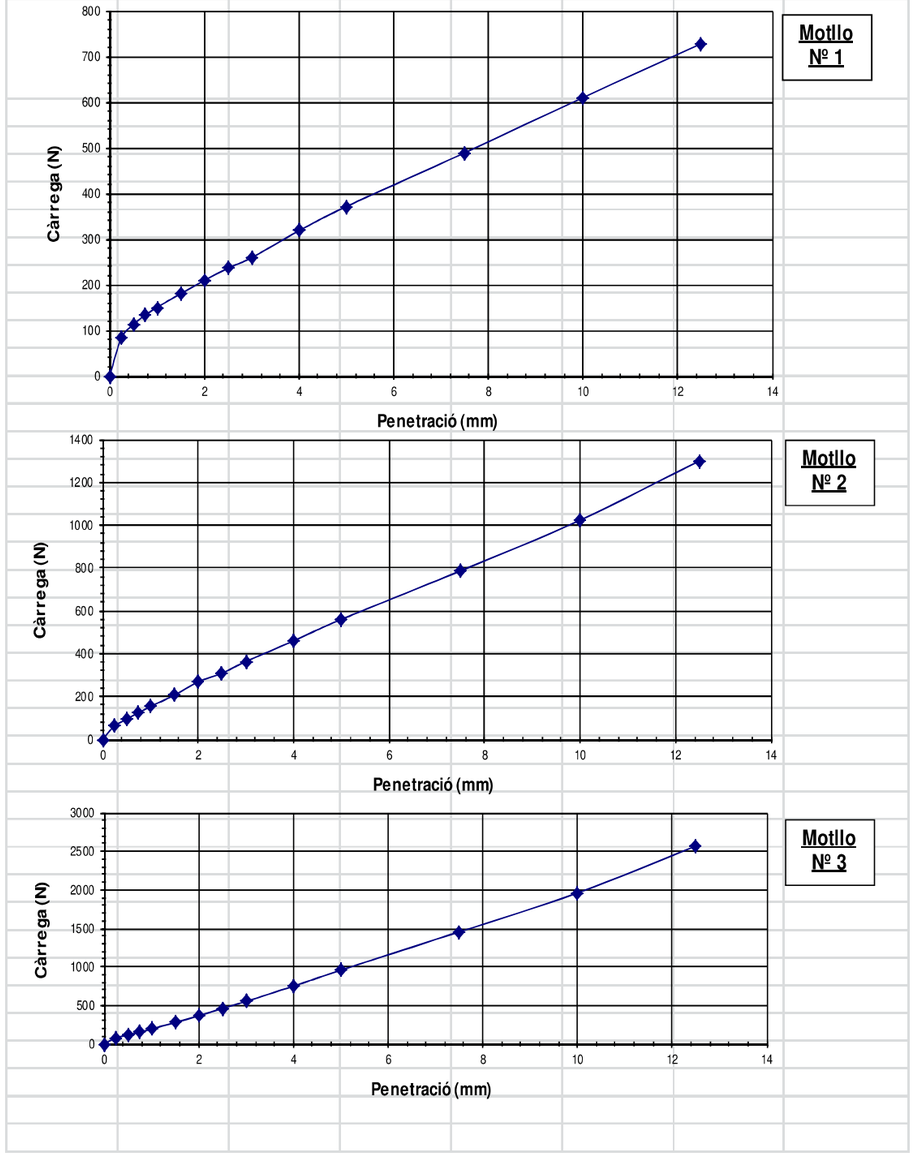


RESULTATS SEGONS GRAUS DE COMPACTACIÓ PRÒCTOR

Compactació % del pròctor	Densitat seca gr/cm3	Índex CBR	Aigua absorv., %	Inflament %	Observacions
100%	2,03	4,5	5,5	3,0	
98%	1,99	3,5	6,1	3,0	
95%	1,93	2,5	7,1	2,9	

Aquest document consta de 10 pàgines inclosa la present, enumerades de l'1 al 10.
La reproducció d'aquest document sols esta autoritzada si es fa en la seva totalitat i amb la conformitat del laboratori.
Els resultats reflectits en aquest informe es refereixen única i exclusivament a la mostra indicada i assajada pel laboratori segons la norma relacionada o condicions d'assaig demanada.

ASSAIG CBR (UNE 103502/95)



Aquest document consta de 10 pàgines inclosa la present, enumerades de l'1 al 10.
La reproducció d'aquest document sols esta autoritzada si es fa en la seva totalitat i amb la conformitat del laboratori.
Els resultats reflectits en aquest informe es refereixen única i exclusivament a la mostra indicada i assajada pel laboratori segons la norma relacionada o condicions d'assaig demanada.

geostudi
GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
t 639 47 33 40

4.6. Actes dels assajos de camp

geostudi
C/ Ter 16 · 08670 · NAVÀS
T. 639 473 340 boixadera@geostudi.net

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U. · C/ Ter 16 · 08670 · NAVÀS (Barcelona) · B-64716590
Laboratori d'Assaigs per al control de Qualitat de l'Edificació amb declaracions responsables presentades en dates 01/06/2010 i 30/06/2010 a la GENERALITAT DE CATALUNYA, amb números assignats L0600015 i L0600024, amb l'abast d'actuació exposat en el llistat de portada

ACTA DE RESULTATS

data d'emissió de l'informe 24-1-22 Codi d'Assaig 1656

Dades del client

Client SOCIEDAD ANÒNIMA DE ENGINIERIA LÀRIX, S.A. NIF/CIF A-08446361

Adreça Calle Àngel Guimerà, 3, 2n 1a Manresa

Dades de l'obra

Adreça Plans de Miralles RAJADELL

el director del laboratori

Moisès Boixadera Serarols

Relació d'assaigs i normes d'Aplicació

- Presa de mostres inalterades en cales i pous UNE 7371:1975
- Presa de mostres inalterades en sondeigs amb mostrejador de pared prima tipus Shelby ASTM D 1587-00 - XP P 4-202
- Presa de mostres inalterades en sondeig amb mostrejador de pared prima de pistó fix XP P 94-202 1995
- Presa de mostres amb mostrejador de pared groixuda amb estoig interior XP P 94-202 1995
- Presa de mostres a rotació amb tub mostrejador simple ASTM D 2113-06 XP P 94-202 1995
- Presa de mostres a rotació amb mostrejador de pared doble XP P 94-202 1995
- Presa de mostres a rotació amb mostrejador de pared triple XP P 94-202 1995
- Presa de mostres a rotació amb mostrejador de pared triple amb extensió de pared prima XP P 94-202 1995
- Assaig de penetració i presa de mostres amb penetròmetre de presa de mostres estandar UNE 103-800-92
- Proba contínua de penetració dinàmica superpesada UNE 103-801-94
- Presa de mostres d'aigua per anàlisi química UNE 83951

Doc. 05.7/01/01
GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U. · C/ Ter 16 · 08670 · NAVÀS (Barcelona) · B-64716590
Laboratori d'Assaigs per al control de Qualitat de l'Edificació amb declaracions responsables presentades en dates 01/06/2010 i 30/06/2010 a la GENERALITAT DE CATALUNYA, amb números assignats L0600015 i L0600024, amb l'abast d'actuació exposat en el llistat de portada

geostudi
C/ Ter 16 · 08670 · NAVÀS

ASSAIG DE SONDEIG

Sondeig nº S1 Codi d'Assaig 1656 S 1

Dades de l'Obra

Client SOCIEDAD ANÒNIMA DE ENGINIERIA LÀRIX, S.A. NIF/CIF A-08446361

Obra Plans de Miralles RAJADELL

Dades Temporals

Data 14-1-22

Hora Inici Hora Fi

Dades Ambientals

Sol ☑ Pluja ☐ Vent ☐

Interior ☐ Boira ☐ Altres ☐

Maquinària

RL400

Observacions

Acta de Sondeig

sostre	base	Descripció	% rec up.
0,00	-0,50	Terra vegetal de camps de cultiu	
-0,50	-1,30	Llim arenós i arena fina llimosa de color vermellós. Carbonatat	
-1,30	-3,40	Argila llimosa vermella amb nòduls i patines carbonatades	
-3,40	-8,00	Lutita alterada que acaba sent més argila dura	

Assaigs

Codi d'Assaig 1656 S 1000 Clau 5w135 Ver. Mat. x
Profunditat de 0,00 a -8,00 Valor -

Codi d'Assaig 1656 S 1160 Clau 9SPT Ver. Mat. x
Profunditat de -1,60 a -2,20 Valor 10+10+10+12

Codi d'Assaig 1656 S 1300 Clau 9SPT Ver. Mat. x
Profunditat de -3,00 a -3,60 Valor 14+23+30+50

Codi d'Assaig 1656 S 1630 Clau 9SPT Ver. Mat. x
Profunditat de -6,30 a -6,65 Valor 39+42+50R

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x
Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x
Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x
Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x
Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x
Profunditat de a Valor

Claus

Tipus d'assaig

(1) *Prea de mostres inalterades en cales i pous* (UNE 7371:1975) · **(2)** Inalterada tipus Shelby (ASTM D 1587-00) · (3) Inalterada pistó fix (XP-P 94-202-1995) · **(4)** Inalterada pared groixuda amb estoig interior (XP-P 94-202-1995) · **(5)** Bateria simple (ASTM D 2113-99) · **(6)** Bateria doble (ASTM D 2112-99) · **(7)** Bateria Triple (XP-P 94-202-1995) · **(8)** Bateria triple amb extensió de pared prima (XP-P 94-202-1995) · **(9)** SPT (UNE 103800:1992) · **(10)** Sondeig a rotació amb barrina helicoïdal · **(11)** DPSH (UNE 103801:1994) · **(12)** Presa de mostra d'aigua (UNE 83951)

Materials

(w) *widia* · **(d)** *diamant*

Sondeig realitzat per

Moisès Boixadera

geostudi

C/ Ter 16 · 08670 · NAVÀS

ASSAIG DE SONDEIG

Sondeig nº S2 Codi d'Assaig 1656 S 2

Dades de l'Obra

Client SOCIEDAD ANÒNIMA DE ENGINIERIA LÀRIX, S.A. NIF/CIF A-08446361

Obra Plans de Miralles RAJADELL

Dades Temporals

Data 14-1-22

Hora Inici Hora Fi

Dades Ambientals

Sol ☑ Pluja ☐ Vent ☐

Interior ☐ Boira ☐ Altres ☐

Maquinària

TP30

Observacions

Acta de Sondeig

sostre	base	Descripció	% rec up.
0,00	-0,70	Arena solta amb grava fina, terra vegetal	
-0,70	-1,00	Roca alterada	
-1,00	-1,40	Roca molt dura, conglomerat	
-1,40	-1,60	Gresos de gra mig ocres, cimentats	
-1,60	-2,90	Lutites vermelloses i ocres amb algun nivell de gres, baixa molt bé	
-2,90	-3,20	Gresos ben cimentats, costa baixar	
-3,20	-3,40	Lutites vermelles i Limolites, baixa bé	
-3,40	-4,50	Gres fi vermell cimentat, baixa bé	
-4,50	-5,00	Lutita vermellosa i ocre, baixa bé	
-5,00	-7,00	Conglomerat cimentat, roca dura. Li costa molt baixar	

Assaigs

Codi d'Assaig 1656 S 2000 — Clau 10 — Ver. Mat. x
Profunditat de 0,00 a -7,00 — Valor -

Codi d'Assaig S — Clau — Ver. Mat. x
Profunditat de a — Valor

Codi d'Assaig S — Clau — Ver. Mat. x
Profunditat de a — Valor

Codi d'Assaig S — Clau — Ver. Mat. x
Profunditat de a — Valor

Codi d'Assaig S — Clau — Ver. Mat. x
Profunditat de a — Valor

Codi d'Assaig S — Clau — Ver. Mat. x
Profunditat de a — Valor

Codi d'Assaig S — Clau — Ver. Mat. x
Profunditat de a — Valor

Codi d'Assaig S — Clau — Ver. Mat. x
Profunditat de a — Valor

Claus

Tipus d'assaig

(1) *Prea de mostres inalterades en cales i pous* (UNE 7371:1975) · **(2)** Inalterada tipus Shelby (ASTM D 1587-00) · (3) Inalterada pistó fix (XP-P 94-202-1995) · **(4)** Inalterada pared groixuda amb estoig interior (XP-P 94-202-1995) · **(5)** Bateria simple (ASTM D 2113-99) · **(6)** Bateria doble (ASTM D 2112-99) · **(7)** Bateria Triple (XP-P 94-202-1995) · **(8)** Bateria triple amb extensió de pared prima (XP-P 94-202-1995) · **(9)** SPT (UNE 103800:1992) · **(10)** Sondeig a rotació amb barrina helicoïdal · **(11)** DPSH (UNE 103801:1994) · **(12)** Presa de mostra d'aigua (UNE 83951)

Materials

(w) *widia* · **(d)** *diamant*

Sondeig realitzat per

Moisès Boixadera

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U. · C/ Ter 16 · 08670 · NAVAS (Barcelona) · B-64716590
Laboratori d'Assaigs per al control de Qualitat de l'Edificació amb declaracions responsables presentades en cates 01/09/2010 i 30/06/2010 a la GENERALITAT DE CATALUNYA, amb números assignats L06000015 i L06000024, amb l'abast d'actuació exposat en el llistat de portada

Doc. 05.7/01/01

geostudi

C/ Ter 16 · 08670 · NAVÀS

ASSAIG DE SONDEIG

Sondeig nº S3 Codi d'Assaig 1656 S 3

Dades de l'Obra

Client SOCIEDAD ANÒNIMA DE ENGINIERIA LÀRIX, S.A. NIF/CIF A-08446361

Obra Plans de Miralles RAJADELL

Dades Temporals

Data 14-1-22

Hora Inici Hora Fi

Dades Ambientals

Sol ☑ Pluja ☐ Vent ☐

Interior ☐ Boira ☐ Altres ☐

Maquinària

RL400

Observacions

Acta de Sondeig

sostre	base	Descripció	% rec up.
0,00	-0,60	Terra vegetal	
-0,60	-1,50	Llim algo argilós	
-1,50	-7,00	Lutita i Limolita vermella amb petits nivells de gres. Molt alterat Algo humit a l'últim SPT	

Assaigs

Codi d'Assaig 1656 S 3000 — Clau 5w130 — Ver. Mat. x
Profunditat de 0,00 a -1,50 — Valor -

Codi d'Assaig 1656 S 3150 — Clau 10 — Ver. Mat. x
Profunditat de -1,50 a -7,00 — Valor -

Codi d'Assaig 1656 S 3180 — Clau 9SPT — Ver. Mat. x
Profunditat de -1,80 a -2,40 — Valor 15+22+26+32

Codi d'Assaig 1656 S 3500 — Clau 9SPT — Ver. Mat. x
Profunditat de -5,00 a -5,40 — Valor 23+26+50R

Codi d'Assaig 1656 S 3700 — Clau 9SPT — Ver. Mat. x
Profunditat de -7,00 a -7,40 — Valor 14+41+50R

Codi d'Assaig S — Clau — Ver. Mat. x
Profunditat de a — Valor

Codi d'Assaig S — Clau — Ver. Mat. x
Profunditat de a — Valor

Codi d'Assaig S — Clau — Ver. Mat. x
Profunditat de a — Valor

Codi d'Assaig S — Clau — Ver. Mat. x
Profunditat de a — Valor

Claus

Tipus d'assaig

(1) *Prea de mostres inalterades en cales i pous* (UNE 7371:1975) · **(2)** Inalterada tipus Shelby (ASTM D 1587-00) · (3) Inalterada pistó fix (XP-P 94-202-1995) · **(4)** Inalterada pared groixuda amb estoig interior (XP-P 94-202-1995) · **(5)** Bateria simple (ASTM D 2113-99) · **(6)** Bateria doble (ASTM D 2112-99) · **(7)** Bateria Triple (XP-P 94-202-1995) · **(8)** Bateria triple amb extensió de pared prima (XP-P 94-202-1995) · **(9)** SPT (UNE 103800:1992) · **(10)** Sondeig a rotació amb barrina helicoïdal · **(11)** DPSH (UNE 103801:1994) · **(12)** Presa de mostra d'aigua (UNE 83951)

Materials

(w) *widia* · **(d)** *diamant*

Sondeig realitzat per

Moisès Boixadera

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U. · C/ Ter 16 · 08670 · NAVAS (Barcelona) · B-64716590
Laboratori d'Assaigs per al control de Qualitat de l'Edificació amb declaracions responsables presentades en cates 01/09/2010 i 30/06/2010 a la GENERALITAT DE CATALUNYA, amb números assignats L06000015 i L06000024, amb l'abast d'actuació exposat en el llistat de portada

Doc. 05.7/01/01

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U. · C/ Ter 16 · 08670 · NAVAS (Barcelona) · B-64716590
Laboratori d'Assaigs per al control de Qualitat de l'Edificació amb declaracions responsables presentades en cates 01/09/2010 i 30/06/2010 a la GENERALITAT DE CATALUNYA,
amb números assignats L06000015 i L06000024, amb l'abast d'actuació exposat en el llistat de portada

geostudi

C/ Ter 16 · 08670 · NAVÀS

ASSAIG DE SONDEIG

Sondeig nº S4 Codi d'Assaig 1656 S 4

Dades de l'Obra

Client SOCIEDAD ANÓNIMA DE ENGINIERIA LÁRIX, S.A. NIF/CIF A-08446361

Obra Plans de Miralles RAJADELL

Dades Temporals

Data 14-1-22

Hora Inici Hora Fi

Dades Ambientals

Sol ☑ Pluja ☐ Vent ☐

Interior ☐ Boira ☐ Altres ☐

Maquinària

TP30

Observacions

Acta de Sondeig

sostre	base	Descripció	% rec up.
0,00	-0,70	Terra vegetal de camp de cultiu	
-0,70	-1,70	Llim arenós de color ocre	
-1,70	-3,50	Lutita-Limolita tova, baixa molt bé	
-3,50	-3,70	Lutita i gres fi de color vermell, baixa bé	
-3,70	-6,00	Gres cimentat de color vermell, nivells de conglomerat, li costa molt baixar	

Assaigs

Codi d'Assaig 1656 S 4000 Clau 10 Ver. Mat. x

Profunditat de 0,00 a -6,00 Valor -

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Claus

Tipus d'assaig

(1) *Prea de mostres inalterades en cales i pous* (UNE 7371:1975) · **(2)** Inalterada tipus Shelby (ASTM D 1587-00) · (3) Inalterada pistó fix (XP-P 94-202-1995) · **(4)** Inalterada pared groixuda amb estoig interior (XP-P 94-202-1995) · **(5)** Bateria simple (ASTM D 2113-99) · **(6)** Bateria doble (ASTM D 2112-99) · **(7)** Bateria Triple (XP-P 94-202-1995) · **(8)** Bateria triple amb extensió de pared prima (XP-P 94-202-1995) · **(9)** SPT (UNE 103800:1992) · **(10)** Sondeig a rotació amb barrina helicoïdal · **(11)** DPSH (UNE 103801:1994) · **(12)** Presa de mostra d'aigua (UNE 83951)

Materials

(w) *widia* · **(d)** *diamant*

Sondeig realitzat per

Moisès Boixadera

Doc. 05.7/01/01

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U. · C/ Ter 16 · 08670 · NAVAS (Barcelona) · B-64716590
Laboratori d'Assaigs per al control de Qualitat de l'Edificació amb declaracions responsables presentades en cates 01/09/2010 i 30/06/2010 a la GENERALITAT DE CATALUNYA,
amb números assignats L06000015 i L06000024, amb l'abast d'actuació exposat en el llistat de portada

geostudi

C/ Ter 16 · 08670 · NAVÀS

ASSAIG DE SONDEIG

Sondeig nº S5 Codi d'Assaig 1656 S 5

Dades de l'Obra

Client SOCIEDAD ANÓNIMA DE ENGINIERIA LÁRIX, S.A. NIF/CIF A-08446361

Obra Plans de Miralles RAJADELL

Dades Temporals

Data 14-1-22

Hora Inici Hora Fi

Dades Ambientals

Sol ☑ Pluja ☐ Vent ☐

Interior ☐ Boira ☐ Altres ☐

Maquinària

TP30

Observacions

Acta de Sondeig

sostre	base	Descripció	% rec up.
0,00	-0,80	Terra vegetal de camp de cultiu. Llim arenós	
-0,80	-2,20	Gres de gra groller de color granatós, costa baixar	
-2,20	-2,70	Gres de gra mig vermellós, baixa bé	
-2,70	-4,30	Gres cimentat i conglomerat, li costa molt baixar	
-4,30	-5,00	Ídem, gresos. Baixa millor, surt pols	
-5,00	-7,00	Lutites i gresos vermells i Limolites, baixa molt bé	

Assaigs

Codi d'Assaig 1656 S 5000 Clau 10 Ver. Mat. x

Profunditat de 0,00 a -7,00 Valor -

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Claus

Tipus d'assaig

(1) *Prea de mostres inalterades en cales i pous* (UNE 7371:1975) · **(2)** Inalterada tipus Shelby (ASTM D 1587-00) · (3) Inalterada pistó fix (XP-P 94-202-1995) · **(4)** Inalterada pared groixuda amb estoig interior (XP-P 94-202-1995) · **(5)** Bateria simple (ASTM D 2113-99) · **(6)** Bateria doble (ASTM D 2112-99) · **(7)** Bateria Triple (XP-P 94-202-1995) · **(8)** Bateria triple amb extensió de pared prima (XP-P 94-202-1995) · **(9)** SPT (UNE 103800:1992) · **(10)** Sondeig a rotació amb barrina helicoïdal · **(11)** DPSH (UNE 103801:1994) · **(12)** Presa de mostra d'aigua (UNE 83951)

Materials

(w) *widia* · **(d)** *diamant*

Sondeig realitzat per

Moisès Boixadera

geostudi
C/ Ter 16 · 08670 · NAVÀS

ASSAIG DE SONDEIG

Sondeig nº S6 Codi d'Assaig 1656 S 6

Dades de l'Obra

Client SOCIEDAD ANÒNIMA DE ENGINIERIA LÀRIX, S.A. NIF/CIF A-08446361

Obra Plans de Miralles RAJADELL

Dades Temporals

Data 14-1-22

Hora Inici Hora Fi

Dades Ambientals

Sol ☑ Pluja ☐ Vent ☐

Interior ☐ Boira ☐ Altres ☐

Maquinària

TP30

Observacions

Acta de Sondeig

sostre	base	Descripció	% rec up.
0,00	-0,80	Terra vegetal, llim arenós de color marró fosc	
-0,80	-2,00	Llim arenós ocre-vermellós	
-2,00	-3,00	Lutita vermella cimentada amb petites passades de gres, baixa molt bé	
-3,00	-3,50	Gresos grisos de gra groller, li costa molt baixar	
-3,50	-4,50	Lutita vermella, baixa bé	
-4,50	-4,90	Argilita, argila dura	
-4,90	-6,00	Limolites i gresos fins vermells, baixa molt bé	

Assaigs

Codi d'Assaig 1656 S 6000 Clau 10 Ver. Mat. x

Profunditat de 0,00 a -6,00 Valor -

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Codi d'Assaig S Clau Ver. Mat. x

Profunditat de a Valor

Claus

Tipus d'assaig

(1) *Prea de mostres inalterades en cales i pous* (UNE 7371:1975) · **(2)** Inalterada tipus Shelby (ASTM D 1587-00) · (3) Inalterada pistó fix (XP-P 94-202-1995) · **(4)** Inalterada pared groixuda amb estoig interior (XP-P 94-202-1995) · **(5)** Bateria simple (ASTM D 2113-99) · **(6)** Bateria doble (ASTM D 2112-99) · **(7)** Bateria Triple (XP-P 94-202-1995) · **(8)** Bateria triple amb extensió de pared prima (XP-P 94-202-1995) · **(9)** SPT (UNE 103800:1992) · **(10)** Sondeig a rotació amb barrina helicoïdal · **(11)** DPSH (UNE 103801:1994) · **(12)** Presa de mostra d'aigua (UNE 83951)

Materials

(w) *widia* · **(d)** *diamant*

Sondeig realitzat per

Moisès Boixadera

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U. · C/ Ter 16 · 08670 · NAVÀS (Barcelona) · B-64716590
Laboratori d'Assaigs per al control de Qualitat de l'Edificació amb declaracions responsables presentades en dates 01/06/2010 i 30/06/2010 a la GENERALITAT DE CATALUNYA, amb números assignats L0600015 i L0600024, amb l'abast d'actuació exposat en el llistat de portada

geostudi
C/ Ter 16 · 08670 · NAVÀS
T. 639 473 340 boixadera@geostudi.net

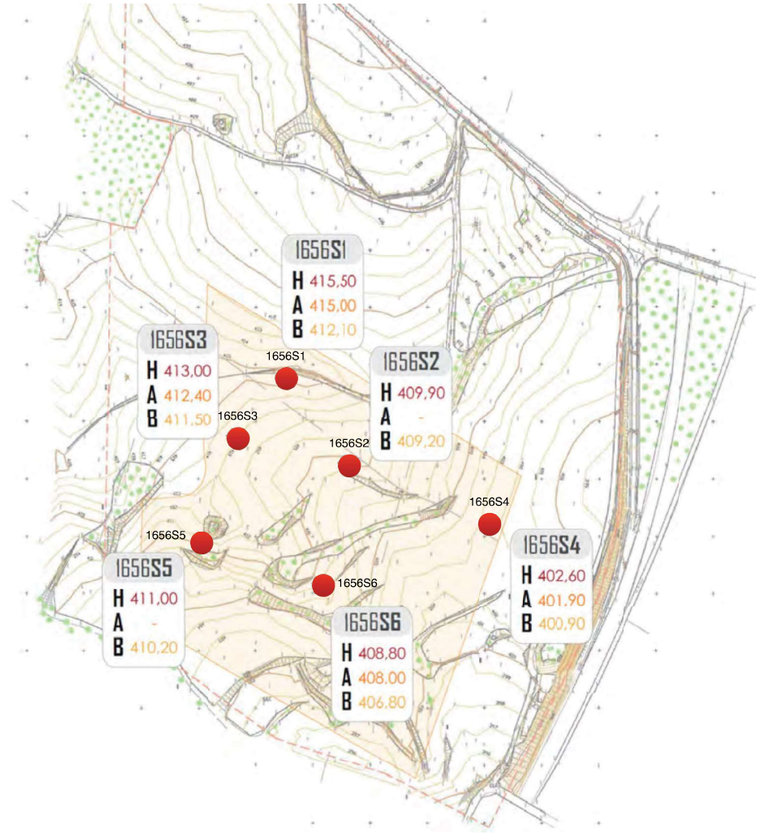
EMPLAÇAMENT DELS RECONEIXEMENTS

Codi d'Assaig 1656

Dades de l'Obra

Client SOCIEDAD ANÒNIMA DE ENGINIERIA LÀRIX, S.A. NIF/CIF A-08446361

Obra Plans de Miralles RAJADELL



La situació dels reconeixements és aproximada

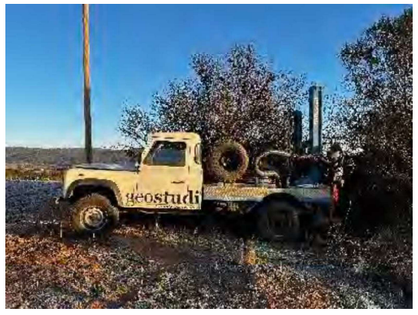
sondeig

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U. · C/ Ter 16 · 08670 · NAVÀS (Barcelona) · B-64716590
Laboratori d'Assaigs per al control de Qualitat de l'Edificació amb declaracions responsables presentades en dates 01/06/2010 i 30/06/2010 a la GENERALITAT DE CATALUNYA, amb números assignats L0600015 i L0600024, amb l'abast d'actuació exposat en el llistat de portada

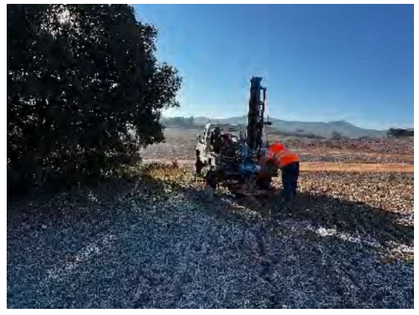
4.7. Recull fotogràfic

geostudi

GEOSTUDI CONSULTORS, S.L.P.U.
C Ter 16, 08670
Navàs (bcn)
t 639 47 33 40



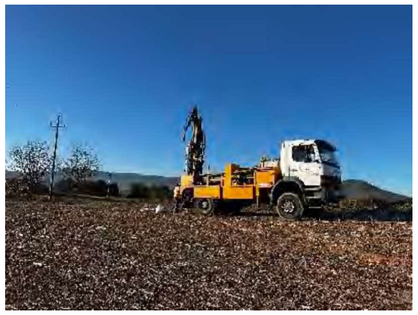
Fot. 3.
Sonda TP30 realitzant els treballs de reconeixement en el punt 1656S2



Fot. 4.
Treballs en el punt 1656S5



Fot. 5.
Sonda RL400 en el sondeig 1656S3



Fot. 6.
Reconeixements en el punt 1656S1

Pla de Miralles
-RAJADELL-

exp [1656

ACTA DE RESULTATS

DADES GENERALS

EXPEDIENT	2407630
PETICIONARI	08800 EXCAVACIONS MIRALLES SL
NIF/CIF	B66439076
OBRA	00010 urb. Polígon Pla del Forn - fase 2
POBLACIÓ	RAJADELL

EXCAVACIONS MIRALLES SL

Mas Miralles s/n

08256 RAJADELL

DADES DE LA MOSTRA

ORÍGEN	Mostra recollida a obra per Lostec, S.A.
DATA	16/10/2024
PROCEDÈNCIA	CATA 17
REFERÈNCIA	MOSTRA 4
COTES	-1,5 m

DADES DELS ASSAIGS

B00005	Determinació de la corba granulomètrica segons UNE 103101/95
C10006	Determinació dels límits d'Atterberg segons UNE 103103:1994 i 103104:1993
C10010	Matèria Orgànica. Mètode d'oxidació amb permanganat potàssic segons UNE 103204:1993 Erratum
B00052	Determinació del contingut en sals solubles dels sòls segons NLT 114/99
C10009	Contingut de guix en sòls segons NLT 115:1999
B00001	Presa de mostra alterada de sòl

Vic, a 20 de Novembre del 2024

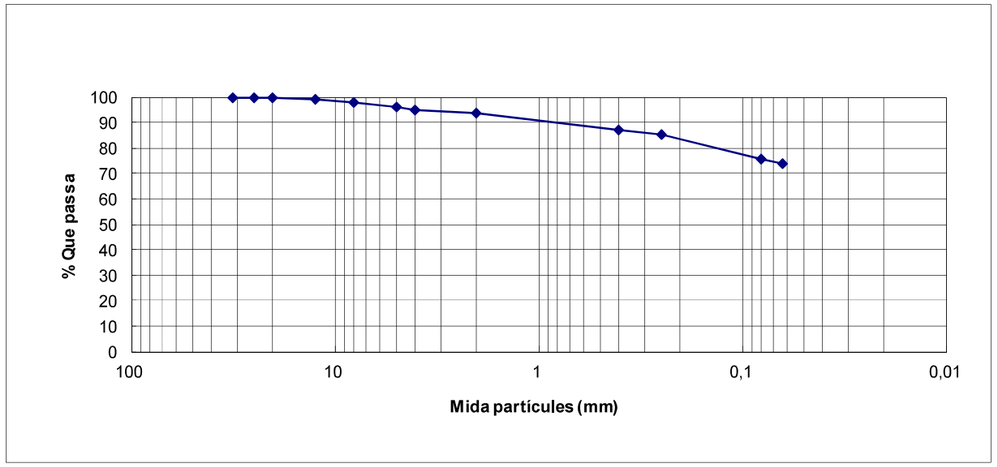
Carles Rovira i Serra	Segell de còpia confrontada:	Neus Capdevila i Colom
Arquitecte Tècnic Director tècnic del Laboratori	LOSTEC, S.A. LABORATORI ACREDITAT D'ASSAIG PER A LA CONSTRUCCIÓ -20/11/2024- -001- DATA CÒPIA NÚM. CÒPIA CONFRONTADA	Geòloga Cap d'Àmbit de Vials VS

DADES DE L'ASSAIG

B00005	DETERMINACIÓ DE LA CORBA GRANULOMÈTRICA segons UNE 103101:1995

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	31/10/24										
DATA FINAL	4/11/24										
GARBELL UNE	31,5	25	20	12,5	8	5	4	2	0,4	0,25	0,08	0,063
% QUE PASSA	100,0	100,0	99,8	98,8	97,9	96,0	95,2	93,4	87,0	85,2	75,8	74,1



DADES DE L'ASSAIG

C10006	LÍMITS D'ATTERBERG segons UNE 103103:1994 i UNE 103104:1993

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	04/11/24	LÍMIT PLÀSTIC	LÍMIT LÍQUID	ÍNDEX PLASTICITAT
DATA FINAL	05/11/24	**17,1**	**24,5**	**7,4**

DADES DE L'ASSAIG

C10010	MATÈRIA ORGÀNICA segons UNE 103204:1993

RESULTATS OBTINGUS

DATA INICIAL	06/11/2024			
DATA FINAL	06/11/2024	**%CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA**	**0,13**	%

DADES DE L'ASSAIG

B00052	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES EN ELS SÒLS segons NLT 114/99

RESULTATS OBTINGUTS

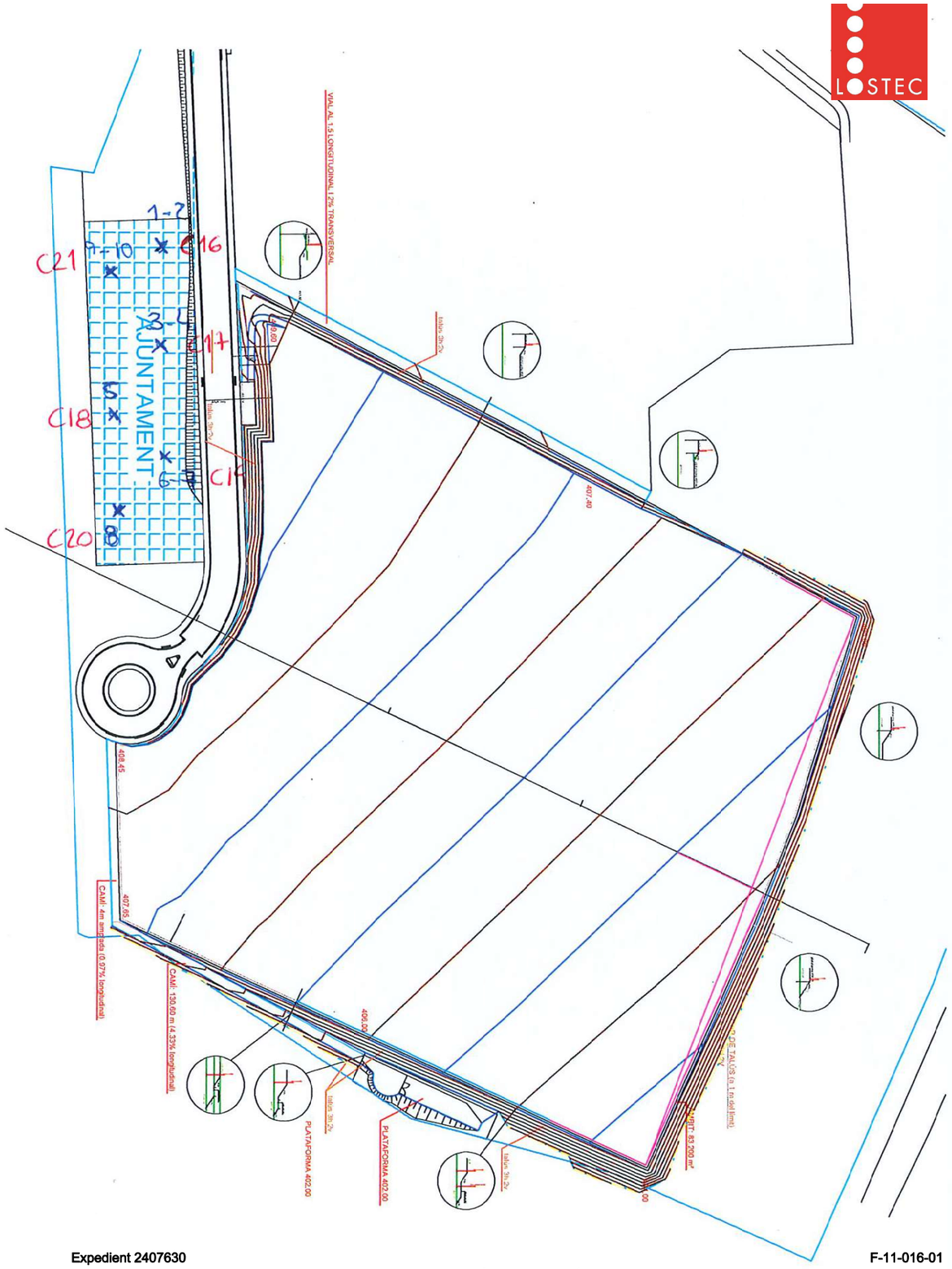
		guix inclòs	guix exclòs	
DATA INICIAL	6/11/24			
DATA FINAL	11/11/24	**0,09**	**0,00**	%

DADES DE L'ASSAIG

C10009	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT EN GUIXOS segons NLT 115/99

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	15/11/24	
DATA FINAL	19/11/24	**0,16** % SO4Ca.2H2O



ACTA DE RESULTATS

DADES GENERALS

EXPEDIENT	2407629
PETICIONARI	08800 EXCAVACIONS MIRALLES SL
NIF/CIF	B66439076
OBRA	00010 urb. Polígon Pla del Forn - fase 2
POBLACIÓ	RAJADELL

EXCAVACIONS MIRALLES SL

Mas Miralles s/n

08256 RAJADELL

DADES DE LA MOSTRA

ORÍGEN	Mostra recollida a obra per Lostec, S.A.
DATA	16/10/2024
PROCEDÈNCIA	CATA 17
REFERÈNCIA	MOSTRA 3
COTES	0 m

DADES DELS ASSAIGS

B00005	Determinació de la corba granulomètrica segons UNE 103101/95
C10006	Determinació dels límits d'Atterberg segons UNE 103103:1994 i 103104:1993
C10010	Matèria Orgànica. Mètode d'oxidació amb permanganat potàssic segons UNE 103204:1993 Erratum
B00052	Determinació del contingut en sals solubles dels sòls segons NLT 114/99
C10009	Contingut de guix en sòls segons NLT 115:1999
B00001	Presa de mostra alterada de sòl

Vic, a 18 de Novembre del 2024

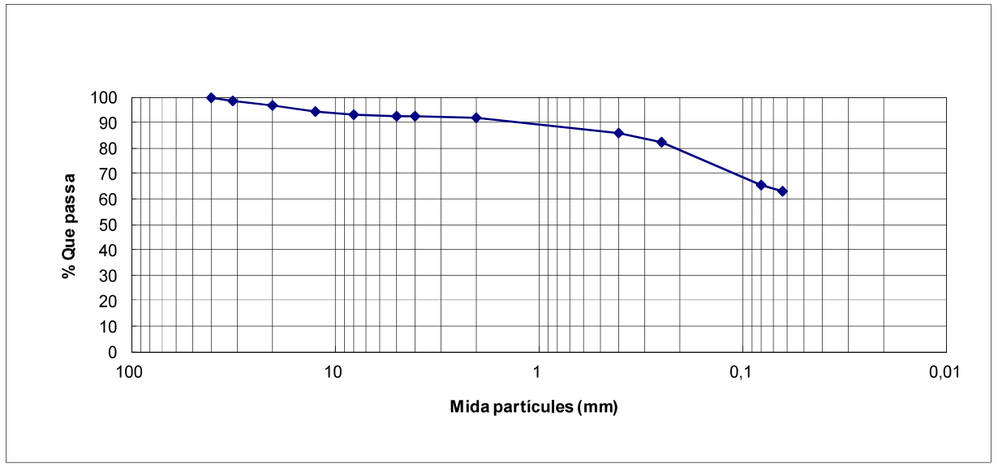
Carles Rovira i Serra	Segell de còpia confrontada:	Neus Capdevila i Colom
Arquitecte Tècnic Director tècnic del Laboratori	LOSTEC, S.A. LABORATORI ACREDITAT D'ASSAIG PER A LA CONSTRUCCIÓ -19/11/2024- -001- DATA CÒPIA NÚM. CÒPIA CONFRONTADA	Geòloga Cap d'Àmbit de Vials VS

DADES DE L'ASSAIG

B00005	DETERMINACIÓ DE LA CORBA GRANULOMÈTRICA segons UNE 103101:1995

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	31/10/24											
DATA FINAL	4/11/24											
GARBELL UNE	40	31,5	20	12,5	8	5	4	2	0,4	0,25	0,08	0,063
% QUE PASSA	100,0	98,4	96,6	94,3	93,3	92,4	92,2	91,6	85,7	82,4	65,6	63,0



DADES DE L'ASSAIG

C10006	LÍMITS D'ATTERBERG segons UNE 103103:1994 i UNE 103104:1993

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	04/11/24	LÍMIT PLÀSTIC	LÍMIT LÍQUID	ÍNDEX PLASTICITAT
DATA FINAL	05/11/24	**19,9**	**24,6**	**4,7**

DADES DE L'ASSAIG

C10010	MATÈRIA ORGÀNICA segons UNE 103204:1993

RESULTATS OBTINGUS

DATA INICIAL	06/11/2024			
DATA FINAL	06/11/2024	**%CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA**	**0,63**	%

DADES DE L'ASSAIG

B00052	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES EN ELS SÒLS segons NLT 114/99

RESULTATS OBTINGUTS

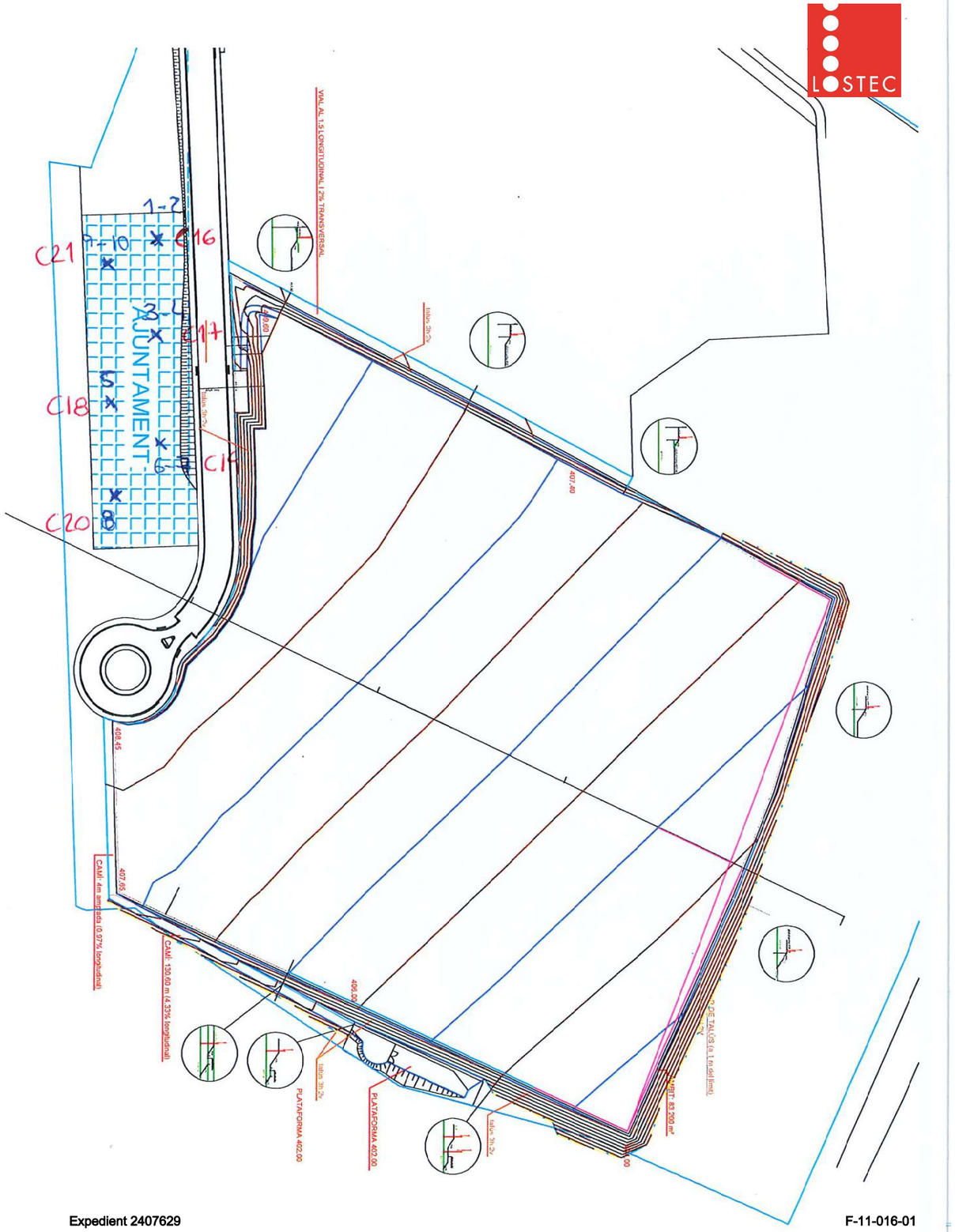
		guix inclòs	guix exclòs	
DATA INICIAL	6/11/24			
DATA FINAL	13/11/24	**0,26**	**0,17**	**%**

DADES DE L'ASSAIG

C10009	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT EN GUIXOS segons NLT 115/99

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	13/11/24	
DATA FINAL	15/11/24	**0,15** % SO4Ca.2H2O



ACTA DE RESULTATS

DADES GENERALS

EXPEDIENT	2407628
PETICIONARI	08800 EXCAVACIONS MIRALLES SL
NIF/CIF	B66439076
OBRA	00010 urb. Polígon Pla del Forn - fase 2
POBLACIÓ	RAJADELL

EXCAVACIONS MIRALLES SL

Mas Miralles s/n

08256 RAJADELL

DADES DE LA MOSTRA

ORÍGEN	Mostra recollida a obra per Lostec, S.A.
DATA	16/10/2024
PROCEDÈNCIA	CATA 16
REFERÈNCIA	MOSTRA 2
COTES	-2,0 m

DADES DELS ASSAIGS

B00005	Determinació de la corba granulomètrica segons UNE 103101/95
C10006	Determinació dels límits d'Atterberg segons UNE 103103:1994 i 103104:1993
C10010	Matèria Orgànica. Mètode d'oxidació amb permanganat potàssic segons UNE 103204:1993 Erratum
B00052	Determinació del contingut en sals solubles dels sòls segons NLT 114/99
C10009	Contingut de guix en sòls segons NLT 115:1999
B00001	Presa de mostra alterada de sòl

Vic, a 18 de Novembre del 2024

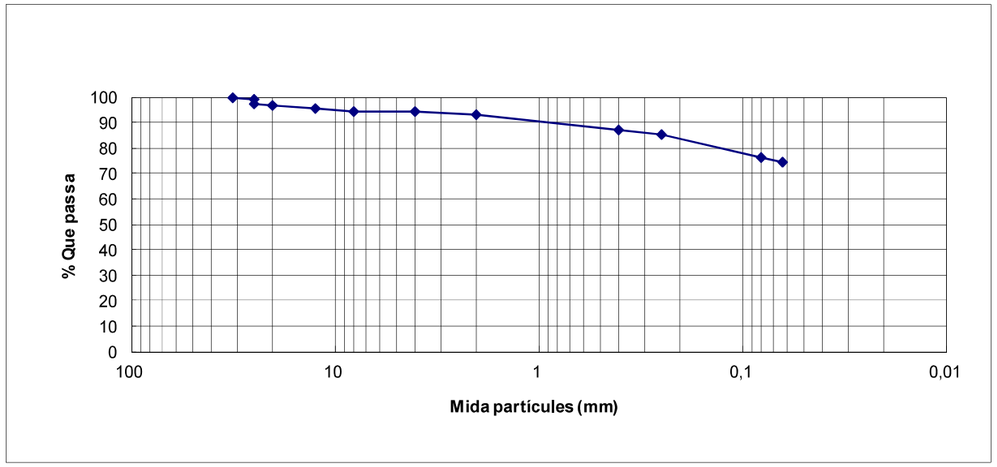
Carles Rovira i Serra	Segell de còpia confrontada:	Neus Capdevila i Colom
Arquitecte Tècnic Director tècnic del Laboratori	LOSTEC, S.A. LABORATORI ACREDITAT D'ASSAIG PER A LA CONSTRUCCIÓ -19/11/2024- -001- DATA CÒPIA NÚM. CÒPIA CONFRONTADA	Geòloga Cap d'Àmbit de Vials VS

DADES DE L'ASSAIG

B00005	DETERMINACIÓ DE LA CORBA GRANULOMÈTRICA segons UNE 103101:1995

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	31/10/24										
DATA FINAL	4/11/24										
GARBELL UNE	31,5	25	25	20	12,5	8	4	2	0,4	0,25	0,08	0,063
% QUE PASSA	100,0	99,3	97,3	96,7	95,4	94,6	94,2	93,2	86,9	84,9	76,2	74,6



DADES DE L'ASSAIG

C10006	LÍMITS D'ATTERBERG segons UNE 103103:1994 i UNE 103104:1993

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	31/10/24	LÍMIT PLÀSTIC	LÍMIT LÍQUID	ÍNDEX PLASTICITAT
DATA FINAL	04/11/24	**19,0**	**27,2**	**8,1**

DADES DE L'ASSAIG

C10010	MATÈRIA ORGÀNICA segons UNE 103204:1993

RESULTATS OBTINGUS

DATA INICIAL	05/11/2024			
DATA FINAL	05/11/2024	**%CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA**	**0,10**	%

DADES DE L'ASSAIG

B00052	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES EN ELS SÒLS segons NLT 114/99

RESULTATS OBTINGUTS

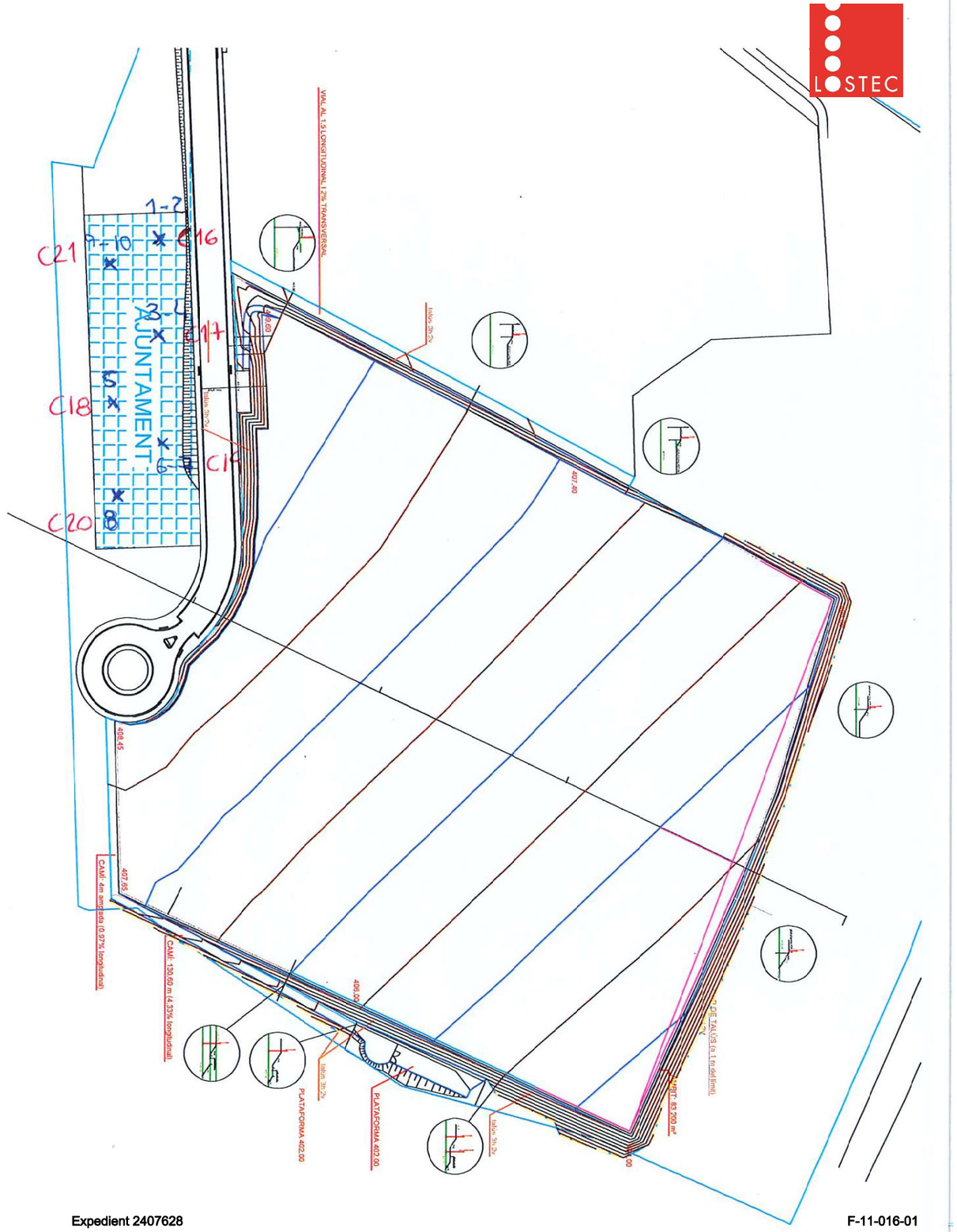
		guix inclòs	guix exclòs	
DATA INICIAL	5/11/24			
DATA FINAL	8/11/24	**0,09**	**0,03**	%

DADES DE L'ASSAIG

C10009	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT EN GUIXOS segons NLT 115/99

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	13/11/24	
DATA FINAL	15/11/24	**0,11** % SO4Ca.2H2O



ACTA DE RESULTATS

DADES GENERALS

EXPEDIENT	2407627
PETICIONARI	08800 EXCAVACIONS MIRALLES SL
NIF/CIF	B66439076
OBRA	00010 urb. Polígon Pla del Forn - fase 2
POBLACIÓ	RAJADELL

EXCAVACIONS MIRALLES SL

Mas Miralles s/n

08256 RAJADELL

DADES DE LA MOSTRA

ORÍGEN	Mostra recollida a obra per Lostec, S.A.
DATA	16/10/2024
PROCEDÈNCIA	CATA 16
REFERÈNCIA	MOSTRA 1
COTES	-1,0 m

DADES DELS ASSAIGS

B00005	Determinació de la corba granulomètrica segons UNE 103101/95
C10006	Determinació dels límits d'Atterberg segons UNE 103103:1994 i 103104:1993
C10010	Matèria Orgànica. Mètode d'oxidació amb permanganat potàssic segons UNE 103204:1993 Erratum
B00052	Determinació del contingut en sals solubles dels sòls segons NLT 114/99
C10009	Contingut de guix en sòls segons NLT 115:1999
B00001	Presa de mostra alterada de sòl

Vic, a 12 de Novembre del 2024

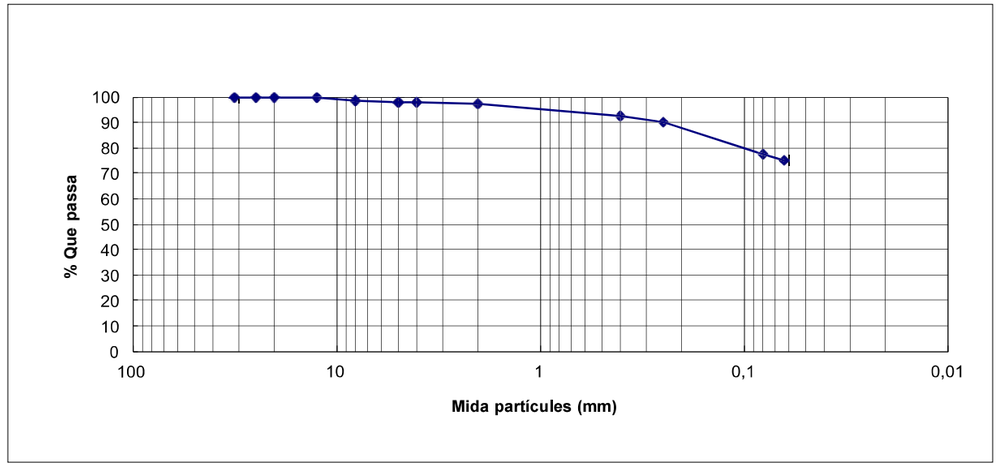
Carles Rovira i Serra	Segell de còpia confrontada:	Neus Capdevila i Colom
Arquitecte Tècnic Director tècnic del Laboratori	LOSTEC, S.A. LABORATORI ACREDITAT D'ASSAIG PER A LA CONSTRUCCIÓ -12/11/2024- (DATA) -001- (CÒPIA NÚM.) CÒPIA CONFRONTADA	Geòloga Cap d'Àmbit de Vials VS

DADES DE L'ASSAIG

B00005	DETERMINACIÓ DE LA CORBA GRANULOMÈTRICA segons UNE 103101:1995

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	31/10/24											
DATA FINAL	4/11/24											
GARBELL UNE	31,5	25	20	12,5	8	5	4	2	0,4	0,25	0,08	0,063
% QUE PASSA	100,0	100,0	100,0	99,6	98,7	98,1	97,9	97,3	92,6	90,0	77,7	75,3



DADES DE L'ASSAIG

C10006	LÍMITS D'ATTERBERG segons UNE 103103:1994 i UNE 103104:1993

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	31/10/24	LÍMIT PLÀSTIC	LÍMIT LÍQUID	ÍNDEX PLASTICITAT
DATA FINAL	04/11/24	**17,2**	**23,5**	**6,4**

DADES DE L'ASSAIG

C10010	MATÈRIA ORGÀNICA segons UNE 103204:1993

RESULTATS OBTINGUS

DATA INCIAL	05/11/2024			
DATA FINAL	05/11/2024	**%CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA**	**0,22**	%

DADES DE L'ASSAIG

B00052	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES EN ELS SÒLS segons NLT 114/99

RESULTATS OBTINGUTS

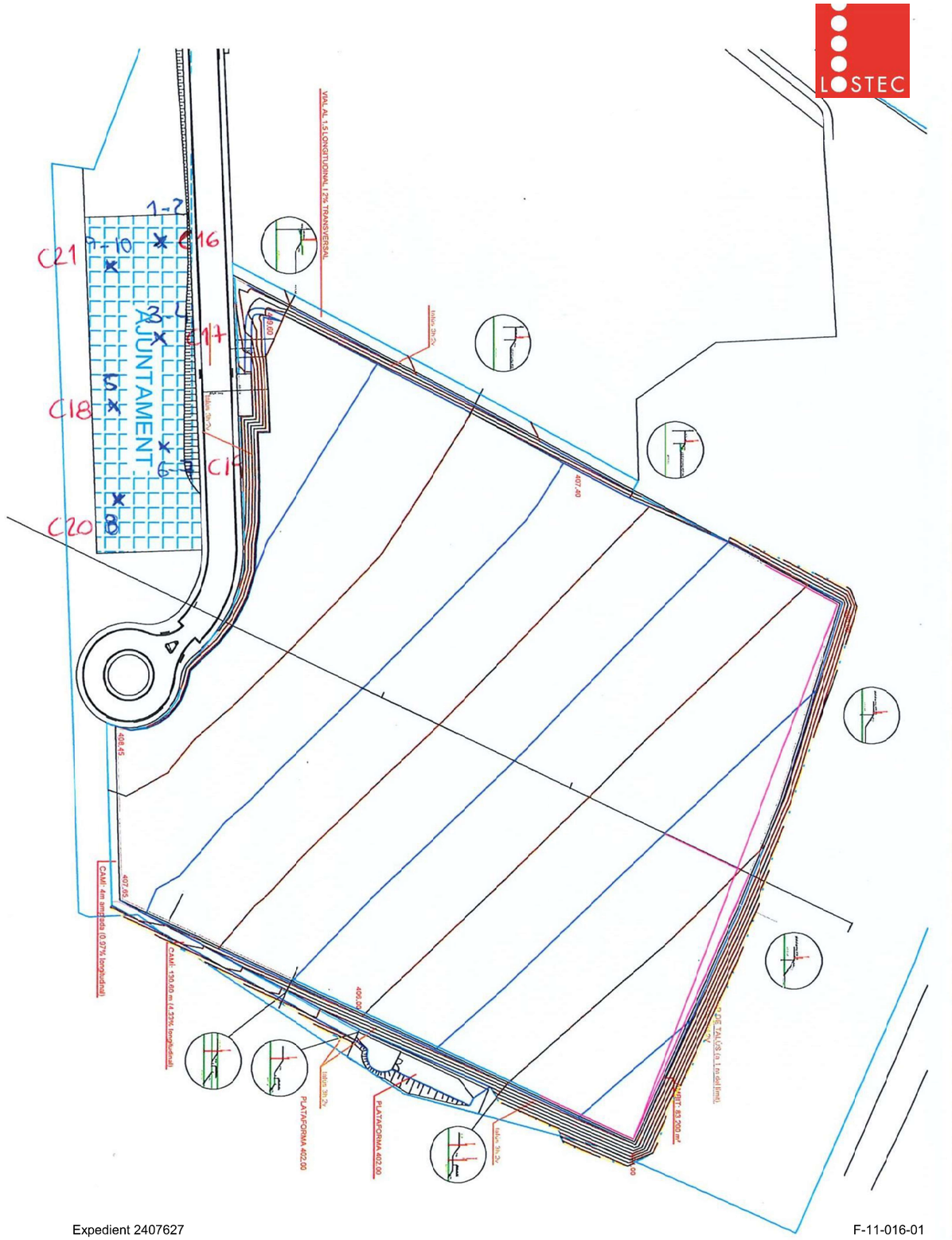
		guix inclòs	guix exclòs	
DATA INICIAL	5/11/24			
DATA FINAL	8/11/24	**0,11**	**0,01**	%

DADES DE L'ASSAIG

C10009	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT EN GUIXOS segons NLT 115/99

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	7/11/24	
DATA FINAL	11/11/24	**0,17** % SO4Ca.2H2O



ACTA DE RESULTATS

DADES GENERALS

EXPEDIENT	2407636
PETICIONARI	08800 EXCAVACIONS MIRALLES SL
NIF/CIF	B66439076
OBRA	00010 urb. Polígon Pla del Forn - fase 2
POBLACIÓ	RAJADELL

EXCAVACIONS MIRALLES SL

Mas Miralles s/n

08256 RAJADELL

DADES DE LA MOSTRA

ORÍGEN	Mostra recollida a obra per Lostec, S.A.
DATA	16/10/2024
PROCEDÈNCIA	CATA 21
REFERÈNCIA	MOSTRA 10
COTES	-2,5 m

DADES DELS ASSAIGS

B00005	Determinació de la corba granulomètrica segons UNE 103101/95
C10006	Determinació dels límits d'Atterberg segons UNE 103103:1994 i 103104:1993
C10010	Matèria Orgànica. Mètode d'oxidació amb permanganat potàssic segons UNE 103204:1993 Erratum
B00052	Determinació del contingut en sals solubles dels sòls segons NLT 114/99
C10009	Contingut de guix en sòls segons NLT 115:1999
B00001	Presa de mostra alterada de sòl

Vic, a 02 de Desembre del 2024

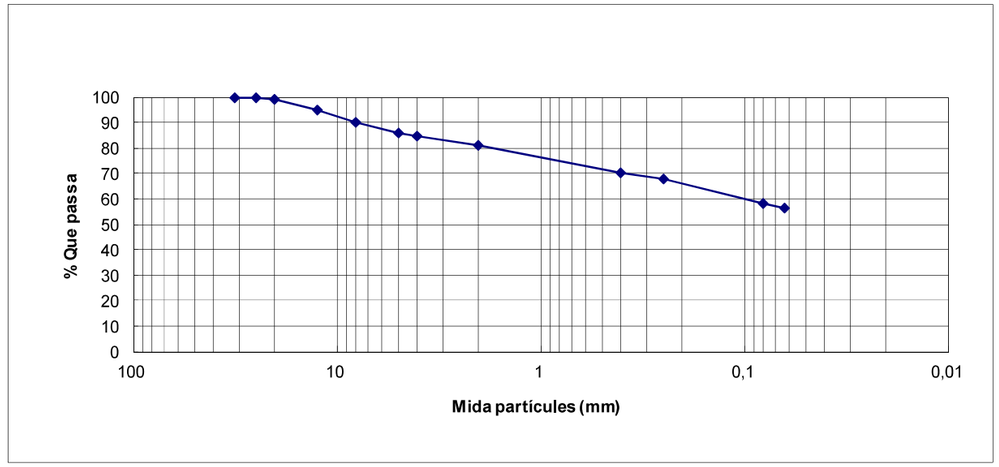
Carles Rovira i Serra	Segell de còpia confrontada:	Neus Capdevila i Colom
Arquitecte Tècnic Director tècnic del Laboratori	LOSTEC, S.A. LABORATORI ACREDITAT D'ASSAIG PER A LA CONSTRUCCIÓ -02/12/2024- -001- DATA CÒPIA NÚM. CÒPIA CONFRONTADA	Geòloga Cap d'Àmbit de Vials VS

DADES DE L'ASSAIG

B00005	DETERMINACIÓ DE LA CORBA GRANULOMÈTRICA segons UNE 103101:1995

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	4/11/24											
DATA FINAL	5/11/24											
GARBELL UNE	31,5	25	20	12,5	8	5	4	2	0,4	0,25	0,08	0,063
% QUE PASSA	100,0	100,0	99,0	95,0	90,3	86,0	84,5	80,9	70,4	67,5	58,4	56,6



DADES DE L'ASSAIG

C10006	LÍMITS D'ATTERBERG segons UNE 103103:1994 i UNE 103104:1993

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	14/11/24	LÍMIT PLÀSTIC	LÍMIT LÍQUID	ÍNDEX PLASTICITAT
DATA FINAL	15/11/24	**17,3**	**24,8**	**7,5**

DADES DE L'ASSAIG

C10010	MATÈRIA ORGÀNICA segons UNE 103204:1993

RESULTATS OBTINGUS

DATA INCIAL	07/11/2024			
DATA FINAL	07/11/2024	**%CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA**	**0,19**	%

DADES DE L'ASSAIG

B00052	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES EN ELS SÒLS segons NLT 114/99

RESULTATS OBTINGUTS

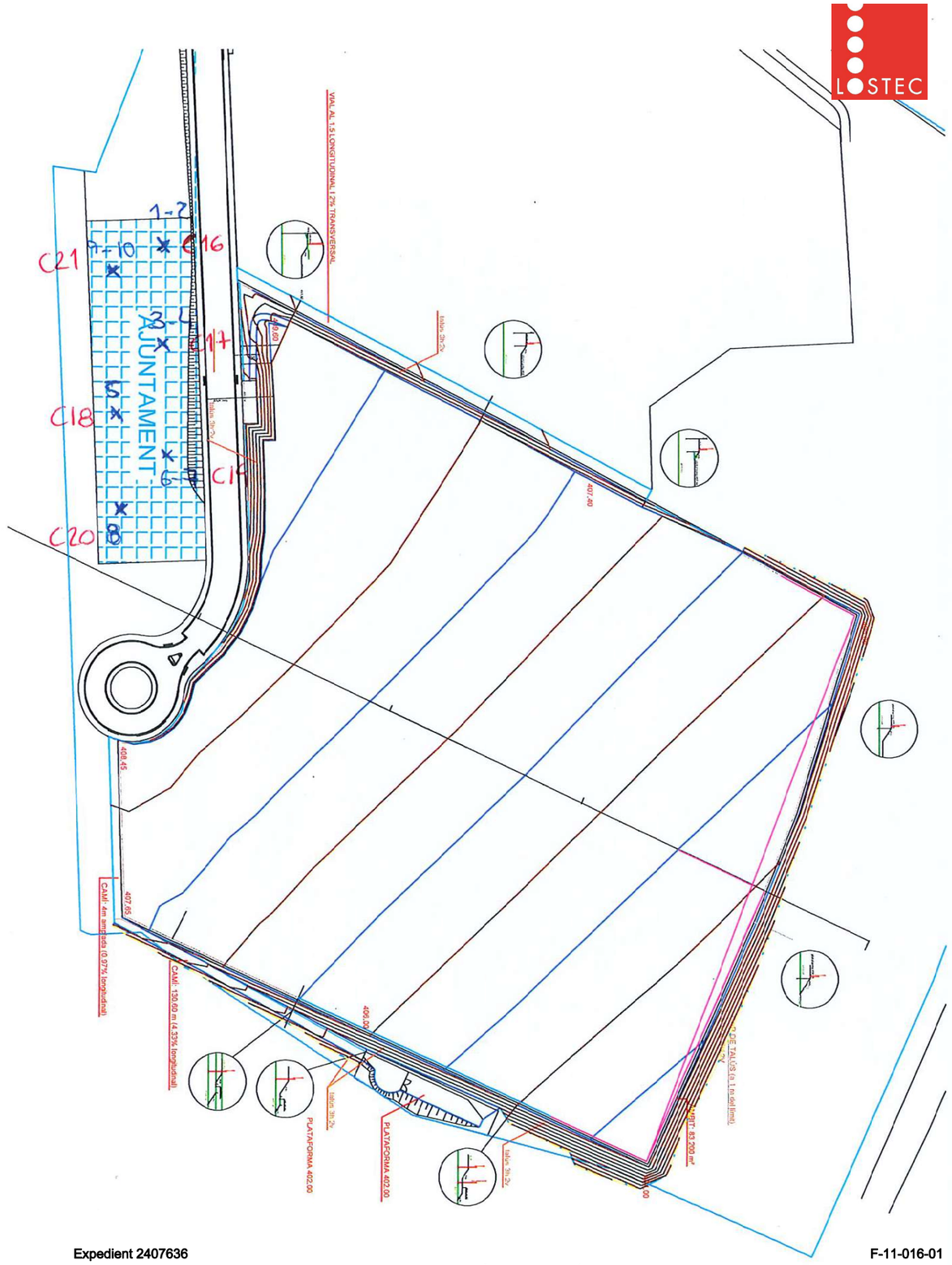
		guix inclòs	guix exclòs	
DATA INICIAL	12/11/24			
DATA FINAL	15/11/24	**0,11**	**0,00**	**%**

DADES DE L'ASSAIG

C10009	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT EN GUIXOS segons NLT 115/99

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	27/11/24		
DATA FINAL	29/11/24	**0,20**	% SO4Ca.2H2O



ACTA DE RESULTATS

DADES GENERALS

EXPEDIENT	2407635
PETICIONARI	08800 EXCAVACIONS MIRALLES SL
NIF/CIF	B66439076
OBRA	00010 urb. Polígon Pla del Forn - fase 2
POBLACIÓ	RAJADELL

EXCAVACIONS MIRALLES SL

Mas Miralles s/n

08256 RAJADELL

DADES DE LA MOSTRA

ORÍGEN	Mostra recollida a obra per Lostec, S.A.
DATA	16/10/2024
PROCEDÈNCIA	CATA 21
REFERÈNCIA	MOSTRA 9
COTES	-1,5 m

DADES DELS ASSAIGS

B00005	Determinació de la corba granulomètrica segons UNE 103101/95
C10006	Determinació dels límits d'Atterberg segons UNE 103103:1994 i 103104:1993
C10010	Matèria Orgànica. Mètode d'oxidació amb permanganat potàssic segons UNE 103204:1993 Erratum
B00052	Determinació del contingut en sals solubles dels sòls segons NLT 114/99
C10009	Contingut de guix en sòls segons NLT 115:1999
B00001	Presa de mostra alterada de sòl

Vic, a 28 de Novembre del 2024

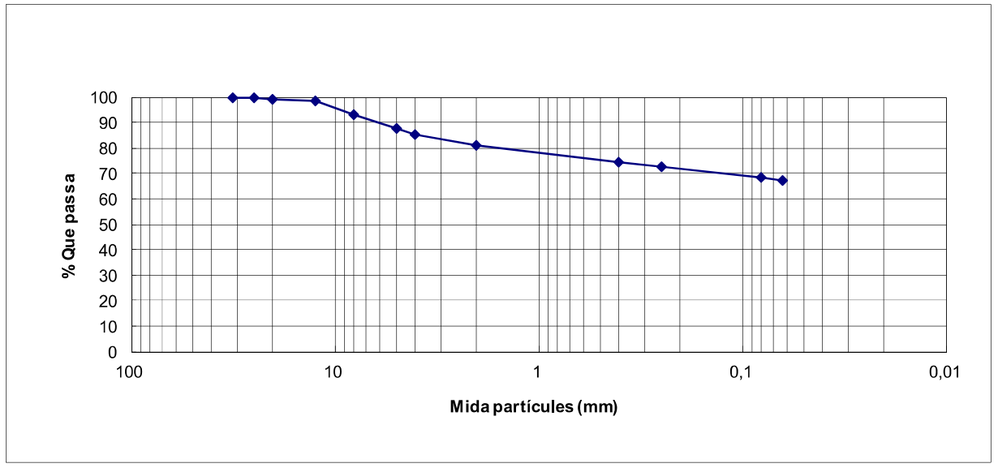
Carles Rovira i Serra	Segell de còpia confrontada:	Neus Capdevila i Colom
Arquitecte Tècnic Director tècnic del Laboratori	LOSTEC, S.A. -29/11/2024- -001- (DATA / COPIA NUM.) CÒPIA CONFRONTADA	Geòloga Cap d'Àmbit de Vials VS

DADES DE L'ASSAIG

B00005	DETERMINACIÓ DE LA CORBA GRANULOMÈTRICA segons UNE 103101:1995

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	4/11/24											
DATA FINAL	5/11/24											
GARBELL UNE	31,5	25	20	12,5	8	5	4	2	0,4	0,25	0,08	0,063
% QUE PASSA	100,0	100,0	99,4	98,3	93,1	87,4	85,1	80,9	74,2	72,7	68,2	67,2



DADES DE L'ASSAIG

C10006	LÍMITS D'ATTERBERG segons UNE 103103:1994 i UNE 103104:1993

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	14/11/24	LÍMIT PLÀSTIC	LÍMIT LÍQUID	ÍNDEX PLASTICITAT
DATA FINAL	15/11/24	**17,3**	**28,2**	**10,9**

DADES DE L'ASSAIG

C10010	MATÈRIA ORGÀNICA segons UNE 103204:1993

RESULTATS OBTINGUS

DATA INICIAL	07/11/2024			
DATA FINAL	07/11/2024	**%CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA**	**0,15**	%

DADES DE L'ASSAIG

B00052	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES EN ELS SÒLS segons NLT 114/99

RESULTATS OBTINGUTS

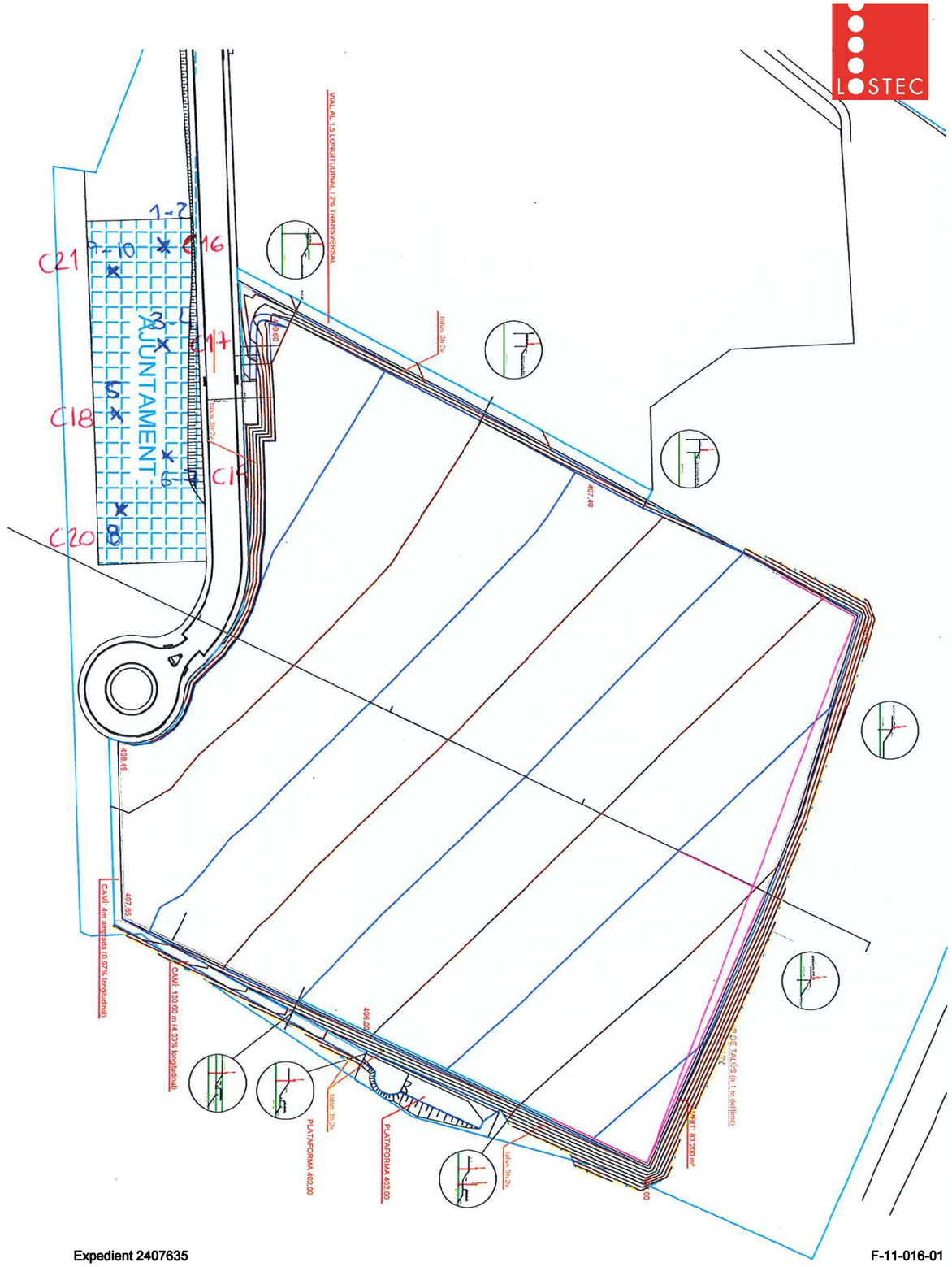
		guix inclòs	guix exclòs	
DATA INICIAL	8/11/24			
DATA FINAL	12/11/24	**0,10**	**0,05**	**%**

DADES DE L'ASSAIG

C10009	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT EN GUIXOS segons NLT 115/99

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	22/11/24	
DATA FINAL	27/11/24	**0,09** % SO4Ca.2H2O



ACTA DE RESULTATS

DADES GENERALS

EXPEDIENT	2407634
PETICIONARI	08800 EXCAVACIONS MIRALLES SL
NIF/CIF	B66439076
OBRA	00010 urb. Polígon Pla del Forn - fase 2
POBLACIÓ	RAJADELL

EXCAVACIONS MIRALLES SL

Mas Miralles s/n

08256 RAJADELL

DADES DE LA MOSTRA

ORÍGEN	Mostra recollida a obra per Lostec, S.A.
DATA	16/10/2024
PROCEDÈNCIA	CATA 20
REFERÈNCIA	MOSTRA 8
COTES	0 m

DADES DELS ASSAIGS

B00005	Determinació de la corba granulomètrica segons UNE 103101/95
C10006	Determinació dels límits d'Atterberg segons UNE 103103:1994 i 103104:1993
C10010	Matèria Orgànica. Mètode d'oxidació amb permanganat potàssic segons UNE 103204:1993 Erratum
B00052	Determinació del contingut en sals solubles dels sòls segons NLT 114/99
C10009	Contingut de guix en sòls segons NLT 115:1999
B00001	Presa de mostra alterada de sòl

Vic, a 28 de Novembre del 2024

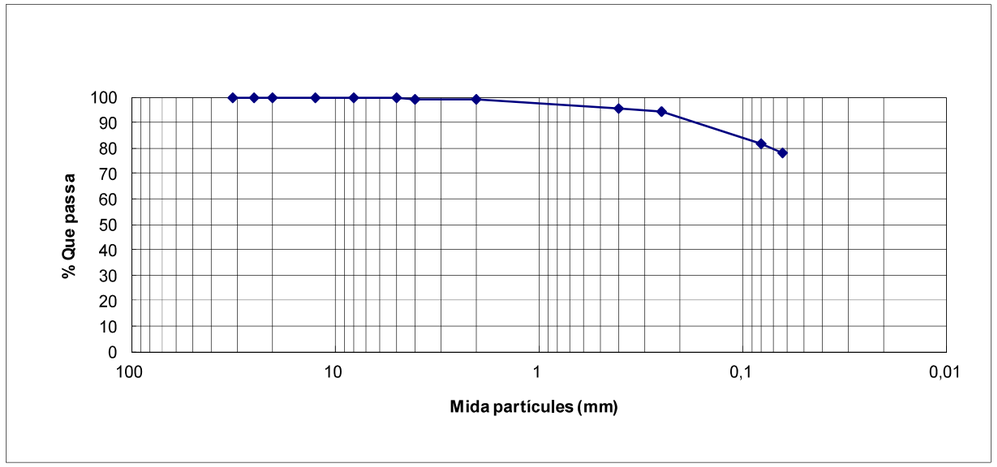
Carles Rovira i Serra	Segell de còpia confrontada:	Neus Capdevila i Colom
Arquitecte Tècnic Director tècnic del Laboratori	LOSTEC. S.A. LABORATORI ACREDITAT D'ASSAIG PER A LA CONSTRUCCIÓ -29/11/2024- -001- DATA CÒPIA NÚM. CÒPIA CONFRONTADA	Geòloga Cap d'Àmbit de Vials VS

DADES DE L'ASSAIG

B00005	DETERMINACIÓ DE LA CORBA GRANULOMÈTRICA segons UNE 103101:1995

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	4/11/24											
DATA FINAL	5/11/24											
GARBELL UNE	31,5	25	20	12,5	8	5	4	2	0,4	0,25	0,08	0,063
% QUE PASSA	100,0	100,0	100,0	99,9	99,7	99,4	99,2	98,9	95,7	94,5	81,3	78,2



DADES DE L'ASSAIG

C10006	LÍMITS D'ATTERBERG segons UNE 103103:1994 i UNE 103104:1993

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	14/11/24	LÍMIT PLÀSTIC	LÍMIT LÍQUID	ÍNDEX PLASTICITAT
DATA FINAL	15/11/24	**16,6**	**25,1**	**8,5**

DADES DE L'ASSAIG

C10010	MATÈRIA ORGÀNICA segons UNE 103204:1993

RESULTATS OBTINGUS

DATA INICIAL	07/11/2024			
DATA FINAL	07/11/2024	**%CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA**	**0,15**	%

DADES DE L'ASSAIG

B00052	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES EN ELS SÒLS segons NLT 114/99

RESULTATS OBTINGUTS

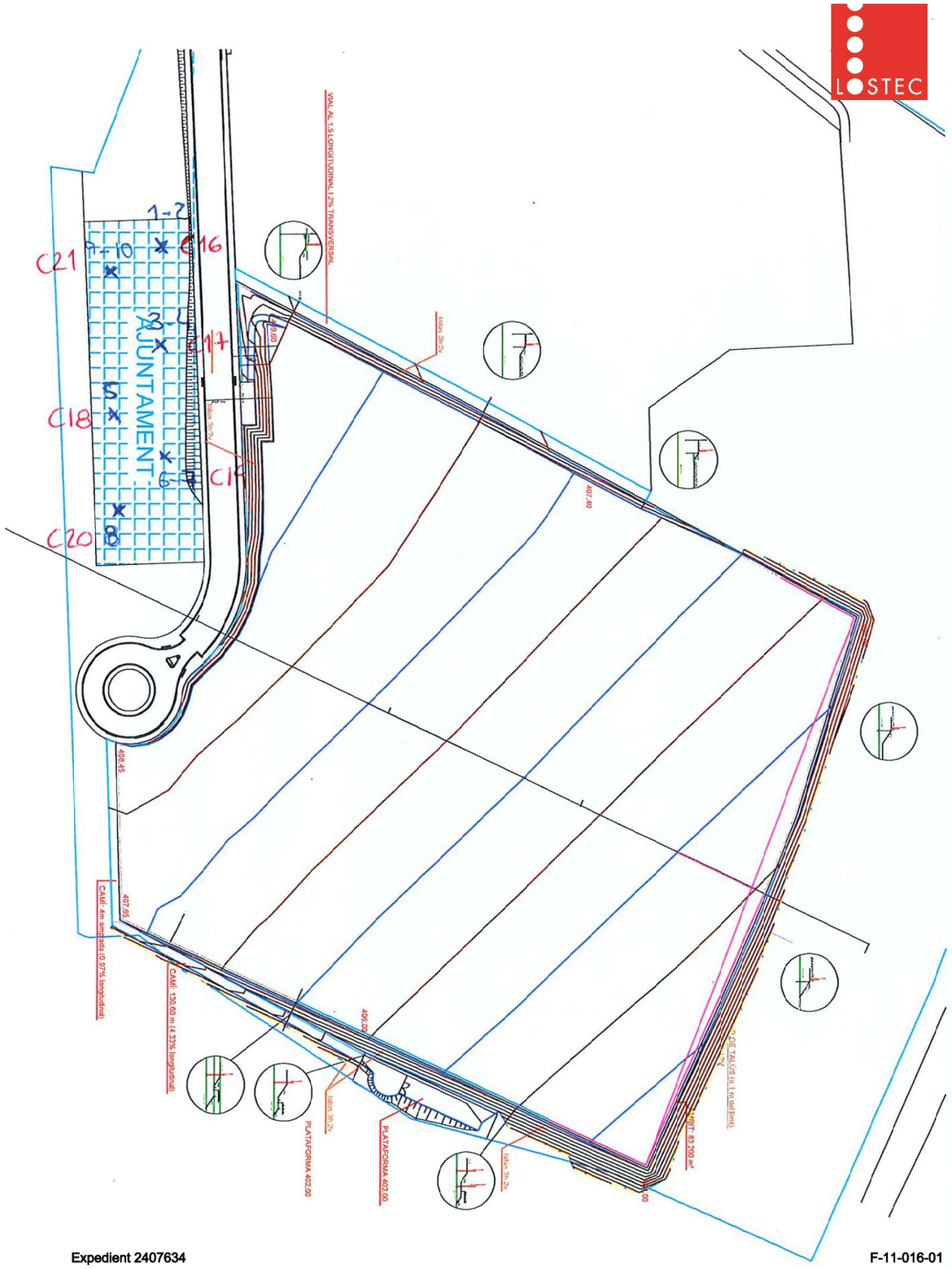
		guix inclòs	guix exclòs	
DATA INICIAL	6/11/24			
DATA FINAL	12/11/24	**0,11**	**0,00**	**%**

DADES DE L'ASSAIG

C10009	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT EN GUIXOS segons NLT 115/99

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	22/11/24	
DATA FINAL	27/11/24	**0,21** % SO4Ca.2H2O



ACTA DE RESULTATS

DADES GENERALS

EXPEDIENT	2407633
PETICIONARI	08800 EXCAVACIONS MIRALLES SL
NIF/CIF	B66439076
OBRA	00010 urb. Polígon Pla del Forn - fase 2
POBLACIÓ	RAJADELL

EXCAVACIONS MIRALLES SL

Mas Miralles s/n

08256 RAJADELL

DADES DE LA MOSTRA

ORÍGEN	Mostra recollida a obra per Lostec, S.A.
DATA	16/10/2024
PROCEDÈNCIA	CATA 19
REFERÈNCIA	MOSTRA 7
COTES	-1,0 m

DADES DELS ASSAIGS

B00005	Determinació de la corba granulomètrica segons UNE 103101/95
C10006	Determinació dels límits d'Atterberg segons UNE 103103:1994 i 103104:1993
C10010	Matèria Orgànica. Mètode d'oxidació amb permanganat potàssic segons UNE 103204:1993 Erratum
B00052	Determinació del contingut en sals solubles dels sòls segons NLT 114/99
C10009	Contingut de guix en sòls segons NLT 115:1999
B00001	Presa de mostra alterada de sòl

Vic, a 26 de Novembre del 2024

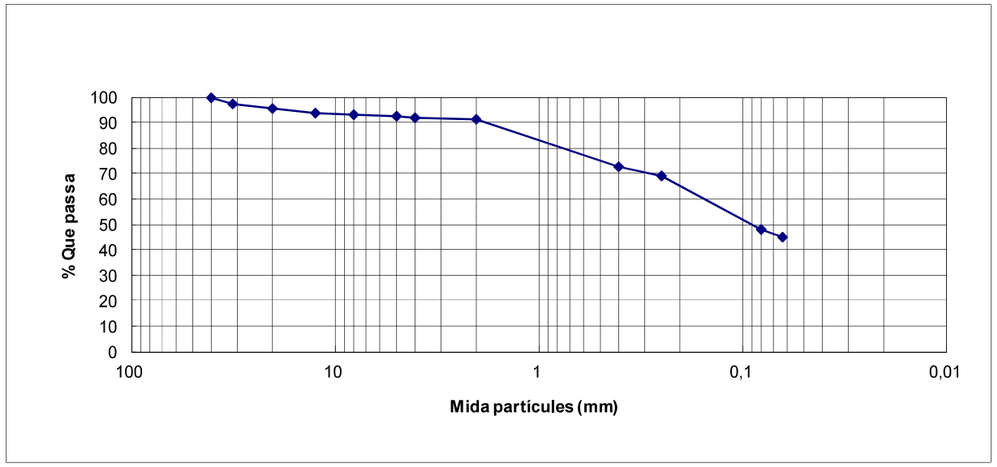
Carles Rovira i Serra	Segell de còpia confrontada:	Neus Capdevila i Colom
Arquitecte Tècnic Director tècnic del Laboratori	LOSTEC. S.A. LABORATORI ACREDITAT D'ASSAIG PER A LA CONSTRUCCIÓ -26/11/2024- -001- DATA CÒPIA NÚM. CÒPIA CONFRONTADA	Geòloga Cap d'Àmbit de Vials VS

DADES DE L'ASSAIG

B00005	DETERMINACIÓ DE LA CORBA GRANULOMÈTRICA segons UNE 103101:1995

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	4/11/24											
DATA FINAL	5/11/24											
GARBELL UNE	40	31,5	20	12,5	8	5	4	2	0,4	0,25	0,08	0,063
% QUE PASSA	100,0	97,1	95,2	93,8	93,0	92,3	92,1	91,3	72,6	68,7	47,6	44,8



DADES DE L'ASSAIG

C10006	LÍMITS D'ATTERBERG segons UNE 103103:1994 i UNE 103104:1993

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	06/11/24	LÍMIT PLÀSTIC	LÍMIT LÍQUID	ÍNDEX PLASTICITAT
DATA FINAL	07/11/24	**18,3**	**22,4**	**4,1**

DADES DE L'ASSAIG

C10010	MATÈRIA ORGÀNICA segons UNE 103204:1993

RESULTATS OBTINGUS

DATA INICIAL	07/11/2024			
DATA FINAL	07/11/2024	**%CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA**	**0,19**	%

DADES DE L'ASSAIG

B00052	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES EN ELS SÒLS segons NLT 114/99

RESULTATS OBTINGUTS

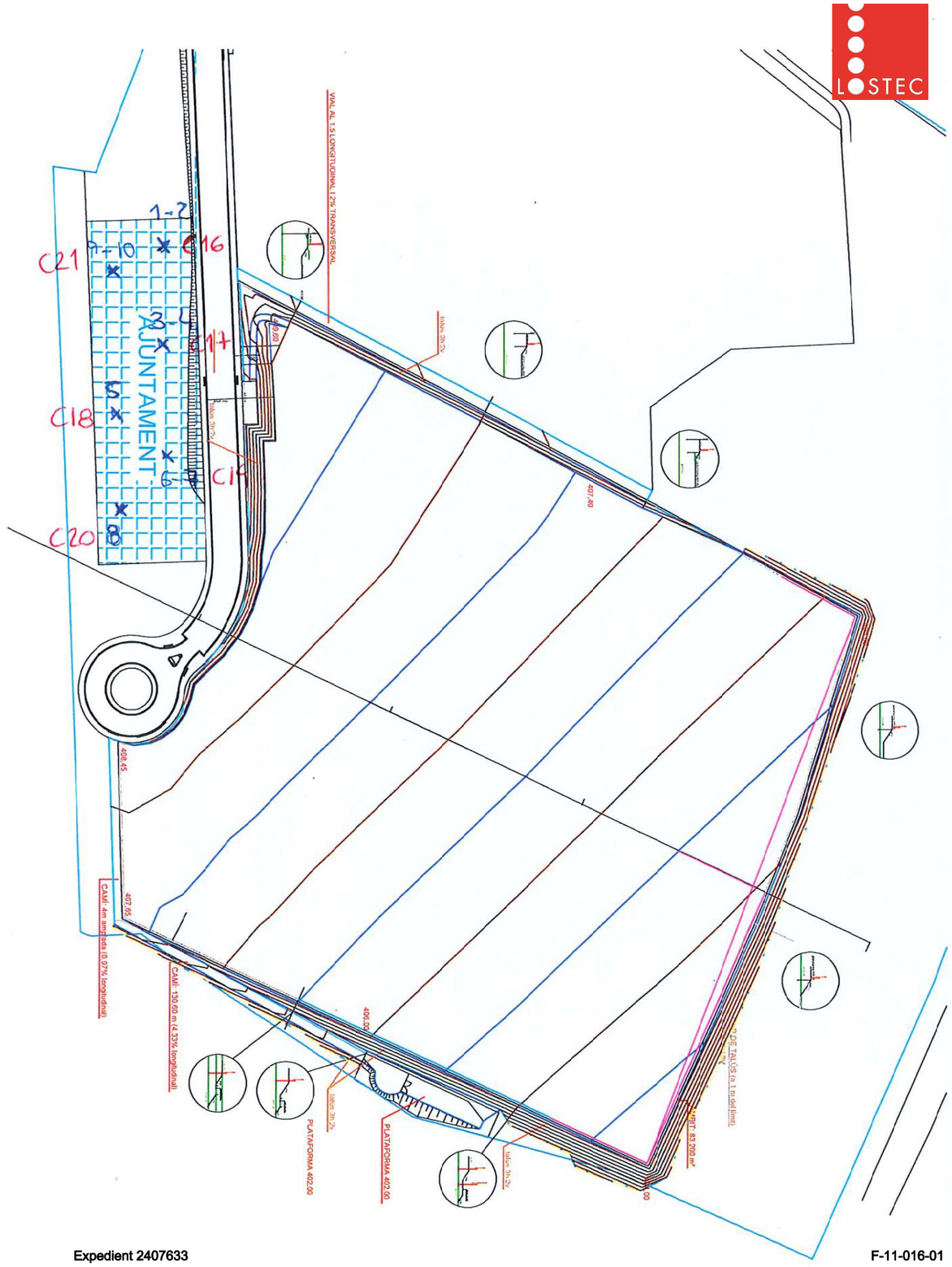
		guix inclòs	guix exclòs	
DATA INICIAL	7/11/24			
DATA FINAL	11/11/24	**0,12**	**0,00**	%

DADES DE L'ASSAIG

C10009	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT EN GUIXOS segons NLT 115/99

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	19/11/24		
DATA FINAL	25/11/24	**0,21**	% SO4Ca.2H2O



ACTA DE RESULTATS

DADES GENERALS

EXPEDIENT	2407632
PETICIONARI	08800 EXCAVACIONS MIRALLES SL
NIF/CIF	B66439076
OBRA	00010 urb. Polígon Pla del Forn - fase 2
POBLACIÓ	RAJADELL

EXCAVACIONS MIRALLES SL

Mas Miralles s/n

08256 RAJADELL

DADES DE LA MOSTRA

ORÍGEN	Mostra recollida a obra per Lostec, S.A.
DATA	16/10/2024
PROCEDÈNCIA	CATA 19
REFERÈNCIA	MOSTRA 6
COTES	0,5 m

DADES DELS ASSAIGS

B00005	Determinació de la corba granulomètrica segons UNE 103101/95
C10006	Determinació dels límits d'Atterberg segons UNE 103103:1994 i 103104:1993
C10010	Matèria Orgànica. Mètode d'oxidació amb permanganat potàssic segons UNE 103204:1993 Erratum
B00052	Determinació del contingut en sals solubles dels sòls segons NLT 114/99
C10009	Contingut de guix en sòls segons NLT 115:1999
B00001	Presa de mostra alterada de sòl

Vic, a 26 de Novembre del 2024

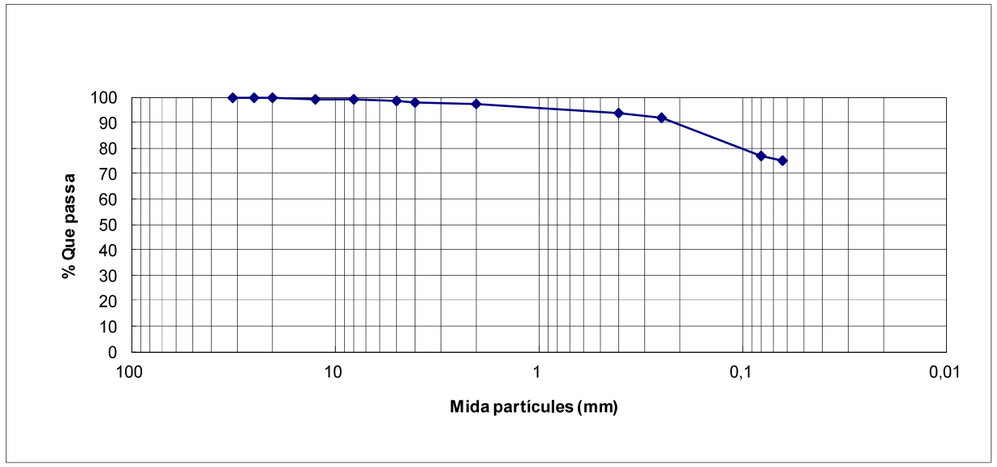
Carles Rovira i Serra	Segell de còpia confrontada:	Neus Capdevila i Colom
Arquitecte Tècnic Director tècnic del Laboratori	LOSTEC. S.A. LABORATORI ACREDITAT D'ASSAIG PER A LA CONSTRUCCIÓ -26/11/2024- -001- DATA CÒPIA NÚM. CÒPIA CONFRONTADA	Geòloga Cap d'Àmbit de Vials VS

DADES DE L'ASSAIG

B00005	DETERMINACIÓ DE LA CORBA GRANULOMÈTRICA segons UNE 103101:1995

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	30/10/24											
DATA FINAL	31/10/24											
GARBELL UNE	31,5	25	20	12,5	8	5	4	2	0,4	0,25	0,08	0,063
% QUE PASSA	100,0	100,0	100,0	99,4	98,8	98,2	98,1	97,5	93,8	91,7	76,7	75,1



DADES DE L'ASSAIG

C10006	LÍMITS D'ATTERBERG segons UNE 103103:1994 i UNE 103104:1993

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	05/11/24	LÍMIT PLÀSTIC	LÍMIT LÍQUID	ÍNDEX PLASTICITAT
DATA FINAL	06/11/24	**15,6**	**24,3**	**8,8**

DADES DE L'ASSAIG

C10010	MATÈRIA ORGÀNICA segons UNE 103204:1993

RESULTATS OBTINGUS

DATA INICIAL	05/11/2024			
DATA FINAL	05/11/2024	**%CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA**	**0,23**	%

DADES DE L'ASSAIG

B00052	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES EN ELS SÒLS segons NLT 114/99

RESULTATS OBTINGUTS

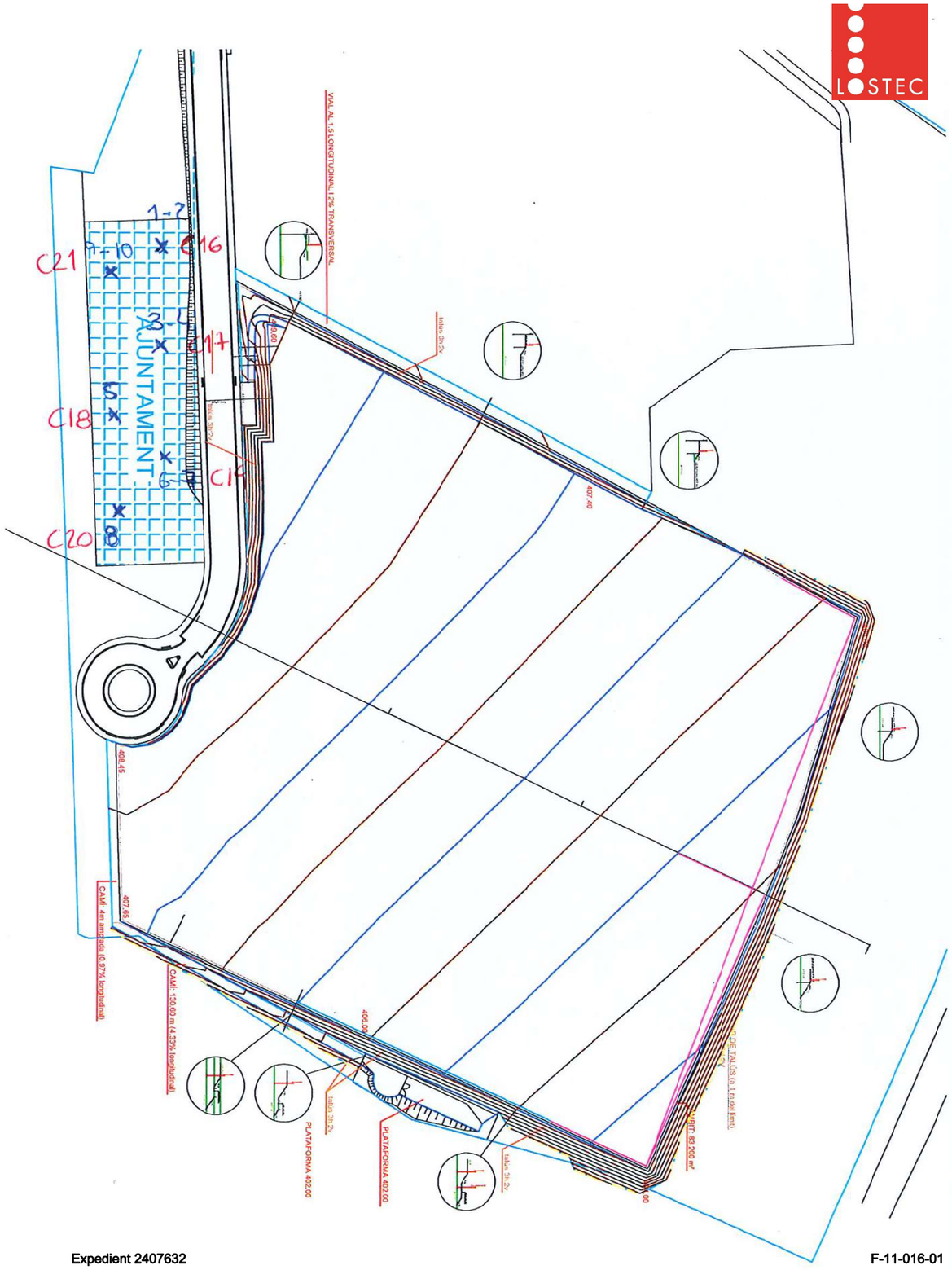
		guix inclòs	guix exclòs	
DATA INICIAL	31/10/24			
DATA FINAL	6/11/24	**0,20**	**0,01**	%

DADES DE L'ASSAIG

C10009	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT EN GUIXOS segons NLT 115/99

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	19/11/24		
DATA FINAL	25/11/24	**0,35**	% SO4Ca.2H2O



ACTA DE RESULTATS

DADES GENERALS

EXPEDIENT	2407631
PETICIONARI	08800 EXCAVACIONS MIRALLES SL
NIF/CIF	B66439076
OBRA	00010 urb. Polígon Pla del Forn - fase 2
POBLACIÓ	RAJADELL

EXCAVACIONS MIRALLES SL

Mas Miralles s/n

08256 RAJADELL

DADES DE LA MOSTRA

ORÍGEN	Mostra recollida a obra per Lostec, S.A.
DATA	16/10/2024
PROCEDÈNCIA	CATA 18
REFERÈNCIA	MOSTRA 5
COTES	0,5 m

DADES DELS ASSAIGS

B00005	Determinació de la corba granulomètrica segons UNE 103101/95
C10006	Determinació dels límits d'Atterberg segons UNE 103103:1994 i 103104:1993
C10010	Matèria Orgànica. Mètode d'oxidació amb permanganat potàssic segons UNE 103204:1993 Erratum
B00052	Determinació del contingut en sals solubles dels sòls segons NLT 114/99
C10009	Contingut de guix en sòls segons NLT 115:1999
B00001	Presa de mostra alterada de sòl

Vic, a 21 de Novembre del 2024

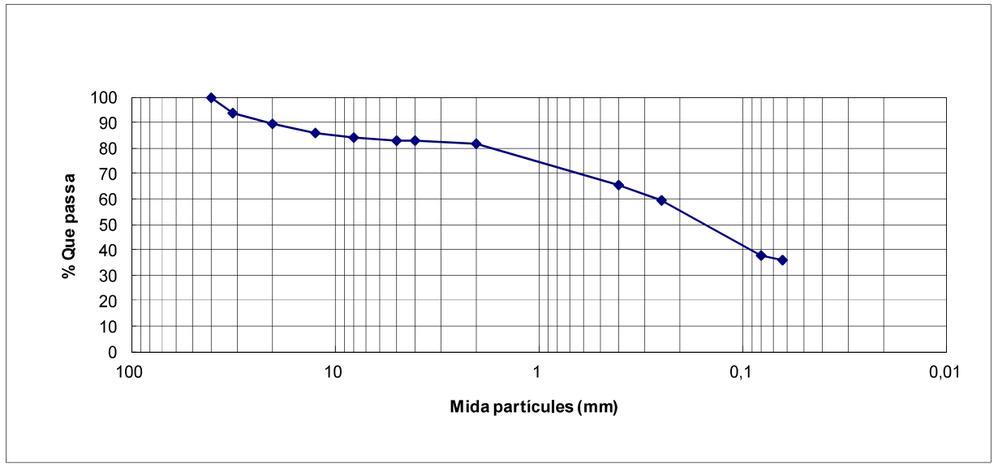
Carles Rovira i Serra	Segell de còpia confrontada:	Neus Capdevila i Colom
Arquitecte Tècnic Director tècnic del Laboratori	LOSTEC, S.A. LABORATORI ACREDITAT D'ASSAIG PER A LA CONSTRUCCIÓ -21/11/2024- -001- DATA CÒPIA NÚM. CÒPIA CONFRONTADA	Geòloga Cap d'Àmbit de Vials VS

DADES DE L'ASSAIG

B00005	DETERMINACIÓ DE LA CORBA GRANULOMÈTRICA segons UNE 103101:1995

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	31/10/24											
DATA FINAL	4/11/24											
GARBELL UNE	40	31,5	20	12,5	8	5	4	2	0,4	0,25	0,08	0,063
% QUE PASSA	100,0	93,8	89,6	86,0	84,0	82,9	82,6	81,6	65,3	59,4	37,9	35,9



DADES DE L'ASSAIG

C10006	LÍMITS D'ATTERBERG segons UNE 103103:1994 i UNE 103104:1993

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	05/11/24	LÍMIT PLÀSTIC	LÍMIT LÍQUID	ÍNDEX PLASTICITAT
DATA FINAL	06/11/24	**16,2**	**19,8**	**3,5**

DADES DE L'ASSAIG

C10010	MATÈRIA ORGÀNICA segons UNE 103204:1993

RESULTATS OBTINGUS

DATA INICIAL	06/11/2024			
DATA FINAL	06/11/2024	**%CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA**	**0,19**	%

DADES DE L'ASSAIG

B00052	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES EN ELS SÒLS segons NLT 114/99

RESULTATS OBTINGUTS

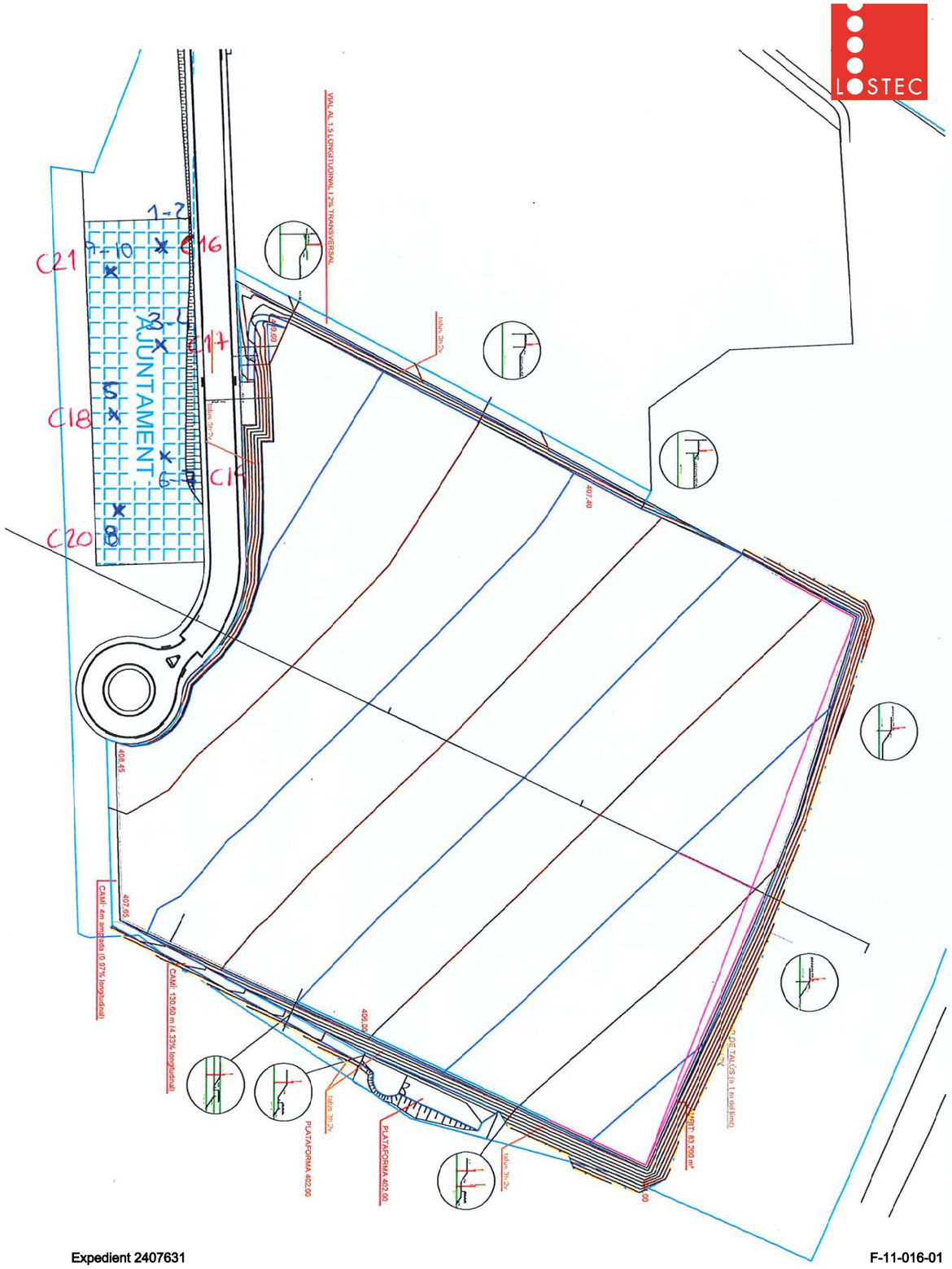
		guix inclòs	guix exclòs	
DATA INICIAL	7/11/24			
DATA FINAL	12/11/24	**0,11**	**0,00**	**%**

DADES DE L'ASSAIG

C10009	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT EN GUIXOS segons NLT 115/99

RESULTATS OBTINGUTS

DATA INICIAL	15/11/24	
DATA FINAL	20/11/24	**0,19** % SO4Ca.2H2O



ANNEX NÚM. 4.- FITXES EQUIPS

EQUIPAMENTS PADEL

WORLD PADEL TOUR | MONDO
OFFICIAL SUPPLIER

INTERNATIONAL PADEL FEDERATION
FIP APPROVED



PADEL10

FECHA 25/07/25
OFERTA N.: **29087**
OBRA: **FABRICACIÓN E INSTALACIÓN PISTA CLUB10**
CLIENTE: **INGENIERIA LARIX**
DIRECCION **938 725 597**
TELEFONO: **Rajadell, Barcelona**
EMAIL: lluis@larix.es

PADEL10 (PADELGEST SL)
CIF CIF B-55624258
T 937 785 029
BARCELONA
www.padel10.com | info@padel10.com

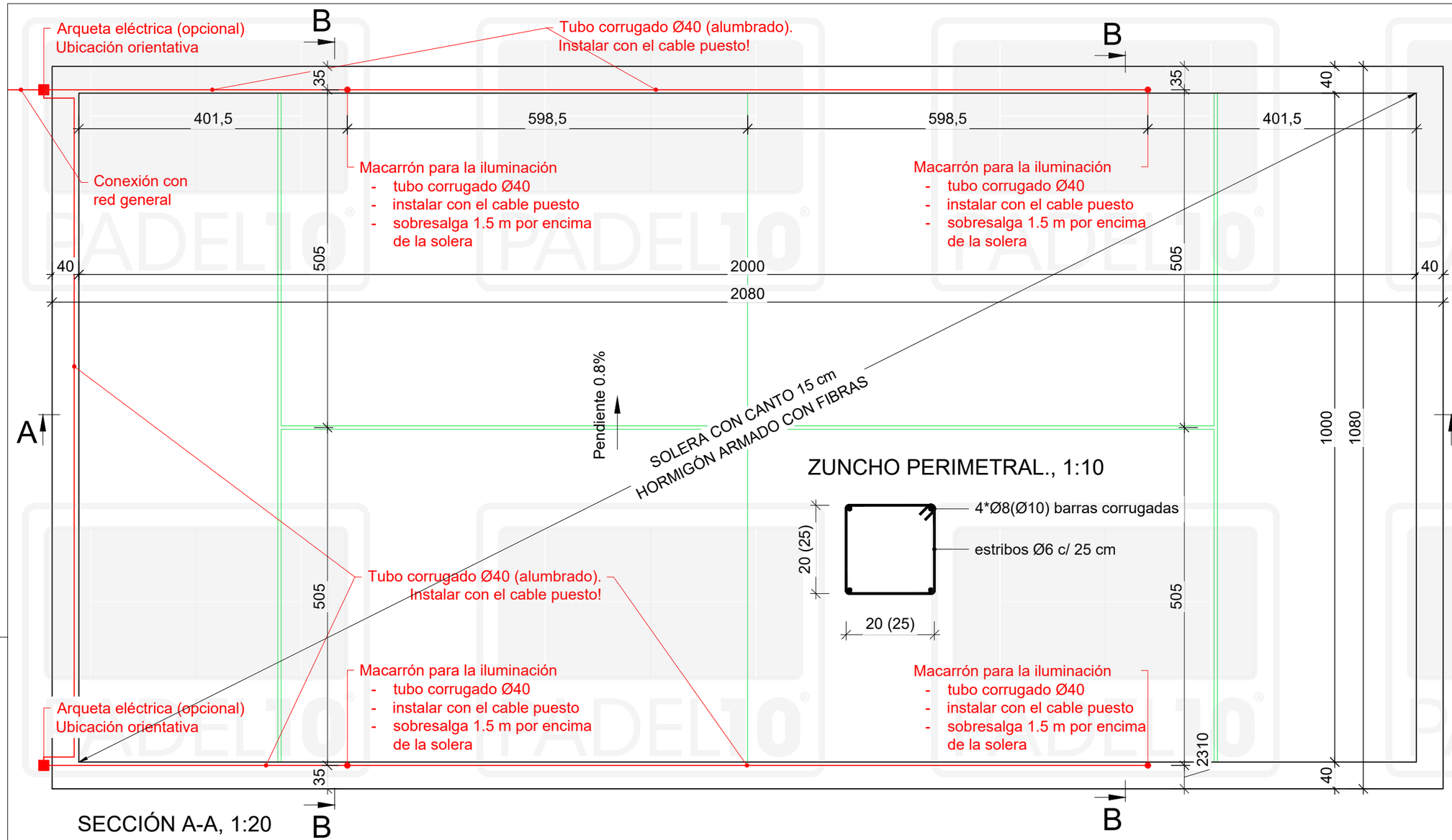
	ud.	precio	TOTAL
Suministro e instalación de estructura metálica construida con pilares CLUB10 2025 OUTDOOR de tubo de 80x60x2mm. Marcos de 40x40x2mm y malla electro-soldada de 50x50x4mm. Acabado: Galvanizado y pintado al poliester color RAL 9007 Incluso anclaje de estructura mediante tacos con resina epoxi o tacos expansivos. Incluido báculos para alojar focos.	**2**	9.300,00 €	18.600,00 €
Puertas especiales para uso domotico con cerradura eléctrica y cierra puertas. Pomo en el interior de la puerta para apertura de seguridad.	**2**	980,00 €	1.960,00 €
Suministro e instalación de los paneles de vidrio templado 18 Paneles de 3x2m de vidrio templado de 10mm con medidas estandartes para guarnecer huecos en estructura. vidrio templado homologado según norma EN-12150-1	**2**	4.410,00 €	8.820,00 €
Suministro e instalación de 4 farolas integradas a la estructura, con 8 focos LED de 200w incluye cable de 3X2,5 mm hasta el pié de báculo. Según normativa de la federación Internacional de Pádel.	**2**	1.240,00 €	2.480,00 €
Suministro e instalación de césped artificial MONOFILAMENTO de 12mm (TURFGRASS) Con marcaje del perímetro de juego según la Federación Española de Pádel. Posteriormente, en la instalación, se realiza un proceso de lastrado, con arena de cuarzo redondeada lavada y seca, con un 97% de sílice, granulometría entre 0,3/0,8 mm, en una cantidad de 16 Kg/m2 Sistema de sujeción y tensado de la red, red reglamentaria de pádel. **Color: Verde o Azul** Producto homologado por la Federación Española de Padel y la ITF ***Transporte y descarga incluida***	**2**	4.480,00 €	8.960,00 €
		20.410,00 €	**40.820,00 €**

PRECIO MENSUAL ORIENTATIVO FINACIACIÓN A 5 AÑOS TIPO LEASING 816,40 €
Para más información solicitar una propuesta formal a Padel10 del sistema Leasing
o Renting

TIEMPO DE INSTALACIÓN POR PISTA **3 DIAS**
PLAZO ENTREGA DESDE PEDIDO **30 DIAS Laborables**
NO INCLUYE EL 21% de IVA
FORMA DE PAGO: 40% Firma 50% Entrega de Material 10% Finalización de la obra.

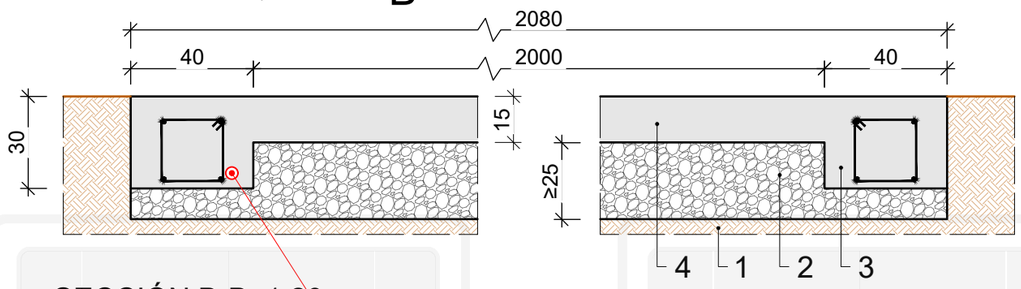
El presente presupuesto se ha confeccionado partiendo de las siguientes consideraciones

1. Suministro de energía eléctrica trifásica (220 / 380. 25 KW), en el caso de ser necesaria, por cuenta del cliente.
2. Existencia de espacio suficiente para la instalación de materiales y maquinaria, junto al lugar donde deberán efectuarse los trabajos.
3. La gestión de residuos correrá por cuenta del cliente, en caso de que sea necesario se valorará aparte.
4. Suministro de agua potable suficiente y de forma continuada por cuenta del cliente.
5. El terreno donde se ubicará la construcción deberá estar debidamente nivelado y compactado, así como desbrozado y limpio de escombros en la fecha que mutuamente se haya acordado para empezar los trabajos. En el caso de que los trabajos antes mencionados fuesen expresamente encargados a PADELGEST.S.L., la valoración de los mismos será objeto de un nuevo presupuesto, y el inicio de las obras no tendrá lugar hasta que el cliente dé la aceptación de dicha proforma.
6. Los precios de la presente oferta están sujetos a la correcta entrada de maquinaria y materiales a pie de obra.
7. En este presupuesto no está incluido el plan de seguridad y salud correspondiente a cada obra. De ser necesario se facturará a parte.
8. La factura final se realizará después de una medición exacta de los trabajos efectuados, aplicando los precios unitarios que figuran en el presupuesto.
9. Este presupuesto se ha confeccionado en base a la existencia de un acceso adecuado para los equipos y el material. En caso de no ser así, la propiedad se encargará del traslado de la maquinaria y el acopio de material a pie de obra.
10.La fecha de inicio de la obra será el día convenido con el cliente a partir de la contratación.
11.El periodo de validez de este presupuesto es de 15 días desde la fecha de su emisión.
12.Mientras se esté realizando la obra no se llevará a cabo ningún trabajo que no figure en el presente presupuesto. Para acometer cualquier trabajo nuevo o cambio, será necesario tener la correspondiente aceptación por parte del cliente. En caso de realizarse, se facturará a parte.
13.Las licencias, permisos de obra y los que en su caso fueran oportunos para la ejecución de esta obra, correrán por cuenta del cliente, así como los proyectos y estudios geológicos. En el caso de que solicite la realización del proyecto de obra a PADELGEST.S.L. este proyecto se entregará a la firma del contrato, una vez realizado el primer pago.
14.Las contrataciones realizadas por Clubes, Sociedades Deportivas u otros organismos, tendrán como responsables del pago las personas que los hayan representado.
En obras internacionales el cliente se encargará de la descarga del material y del suministro de los medios adecuados para ello. Padelgest. SL no se hace responsable de cualquier daño que pueda sufrir el material en la descarga o en el tiempo que transcurra desde la descarga hasta la asistencia del equipo de montaje. El cliente deberá de proporcionar todo el material para el correcto montaje que se le requerirá en un documento adjunto.
15.PADELGEST.S.L, ejercerá el derecho de dominio sobre las instalaciones realizadas, no considerando su venta en firme hasta que el cliente no haya efectuado totalmente el pago del importe íntegro de las mismas. En el caso de no cumplir el cliente con las condiciones establecidas, PADELGEST.S.L, podrá disponer libremente de las instalaciones, retirando de las mismas los materiales que considere oportunos, quedando relevada automáticamente de toda clase de garantías.
Con arreglo al artículo 1.137 y siguientes del código civil, el propietario de la finca se hace solidario de la deuda contraída por la realización de los trabajos objeto de este contrato, mientras no esté liquidada por el contratante.

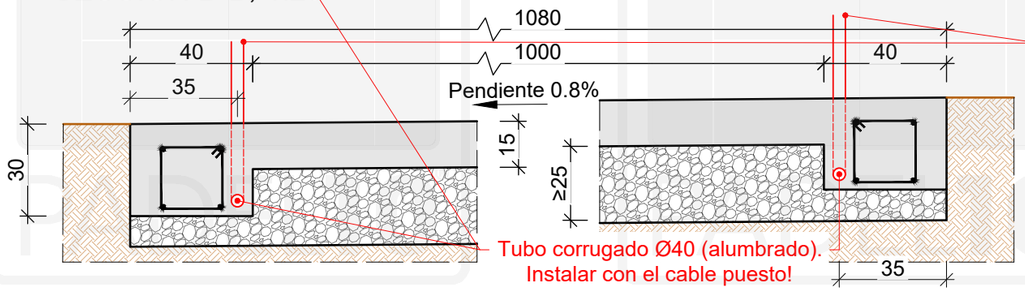


ZUNCHO PERIMETRAL., 1:10

SECCIÓN A-A, 1:20



SECCIÓN B-B, 1:20



TEXTURA SUPERFICIAL SOLERA



¡TODAS LAS PRESCRIPCIONES EN ESTE PLANO SON INDICATIVAS, RECOMENDADAS Y/O MÍNIMAS REQUERIDAS Y NO ESTAN BASADAS EN CÁLCULOS ESPECÍFICOS!

SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO CON FIBRAS

LEYENDA

1. Terreno natural bien compactado o en su caso mejora. Se considera suelo seleccionado aquellos que cumplen las siguientes condiciones:
   - Contenido en materia orgánica MO < 1%.
   - Contenido en sales solubles en agua, incluido el yeso SS < 0,2%.
   - Tamaño máximo $D_{max} \leq$ 100 mm.
   - Que pasa por el tamiz #0,40 ≤ 15% o que de lo contrario cumpla todas y cada una de las siguientes condiciones:
     -- Que pasa por el tamiz #2 (UNE) < 80%.
     -- Que pasa por el tamiz 0,08 UNE < 35%.
     -- Límite líquido LL< 40 (UNE 103103)
     -- Si el límite de líquido es LL>30, el límite de plasticidad tiene que ser IP > 4 (UNE 103103 y UNE 103104)
   - No debe ser implantado en esto en terreno expansivos o articulados.
   - El grado de compactación se mide con tests Proctor.
   - La densidad del terreno seco después de la compactación es superior al 95% del máximo obtenido en el test Proctor.
   - En caso de que sea necesario añadir agua para llegar al grado de compactación establecido, se debe hacer humidificando uniformemente los materiales.
   - En caso de que haya presencia de yesos y sales solubles en el terreno natural se adoptará como precaución la impermeabilización de la explanada mediante la colocación de un elemento geotextil de impermeabilización.
   - En caso de que el terreno natural no cumpla con las condiciones antes descritas consultar con el departamento de ingeniería.
2. Zahorra artificial - min 25 cm de espesor, grava 20/40 mm bien compactada con una pendiente transversal de 0.8%.
3. Cimentación corrida perimetral 30/40 cm:
   - Altura 30 cm / Ancho 40 cm.
   - Hormigón C20/C25 o HA-250.
   - Armadura:
     -- zuncho 25x25 cm (min 20x20 cm) de barras corrugadas Ø8 (Ø10) B500s (UNE 36068) y estribos Ø6 c/25 cm.
     -- fibras de polipropileno (UNE-EN 14889-2), dosificación según las prescripciones del fabricante.
4. Solera
   - Grosor 15 cm.
   - Hormigón C20/C25 o HA-250.
   - Armadura - fibras de polipropileno (UNE-EN 14889-2), dosificación según las prescripciones del fabricante.
   - Pendiente transversal de 0.8%.

RECOMENDACIONES:

1. Para evitar el deslizamiento del césped artificial, se recomienda realizar un acabado superficial de la solera plano, regular y uniformemente compactado como preferiblemente "rugoso", similar al acabado del "hormigón en bruto" o del asfalto. Sin embargo, en caso de realizar una superficie pulida, es posible aplicar una capa de adhesivo y rociado con arena de silice sobre el adhesivo, o mezclar la arena con el adhesivo, para lograr un acabado rugoso.

www.padel10.com
info@padel10.com

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO, TODAS LAS DIMENSIONES EN: **cm**

	Nombre:	Firma:	Fecha:
Dibuj.	G. IVANOV		07.10.22
Verif.	G. IVANOV		07.10.22
Aprob.	G. IVANOV		07.10.22
Fabr.	---		---
Calid.	---		---

Material: - - -
Acabado: - - -
Peso (kg): - - -
Cantidad: - - -

Proyecto: PISTA DE PADEL, TODOS LOS MODELOS

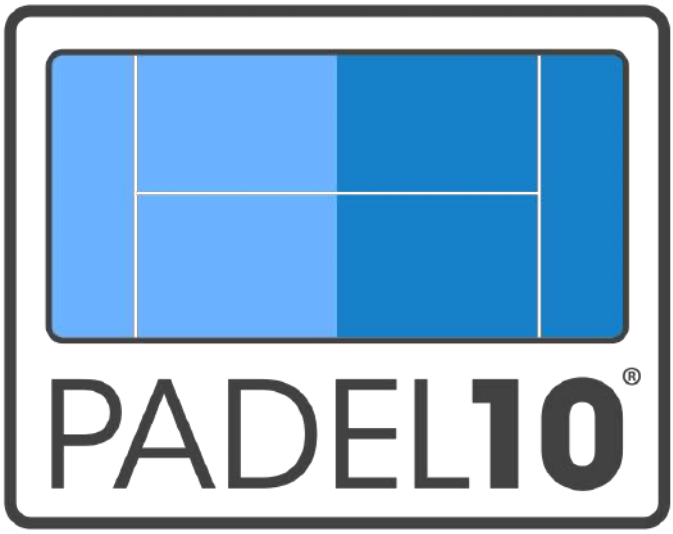
Parte: SOLERA - PRESCRIPCIONES ORIENTATIVAS Y REQUISITOS MÍNIMOS

Nº de dibujo: PG-S-FIB-15 | Revisión: 00 | Formato: A3

Título: SOLERA 15 cm, HORMIGÓN REF. CON FIBRAS

Escala: 1:66 / 1:20 | Hoja 1 de 1

Este documento es propiedad de PADELGEST, S.L., y por tanto queda prohibida su reproducción total o parcial o, la entrega a terceros, que quedan sujetos a las penas que prescribe la ley.



PADEL10®

Atención al Cliente España: + 34 937 785 029
International Customer Support: +34 692 733 885

info@padel10.com
www.padel10.com

Dirección Oficinas/Office Adress:
Carrer París, 1-7, 08191 Rubí, Barcelona

WORLD PADEL TOUR | MONDO
OFFICIAL TURF

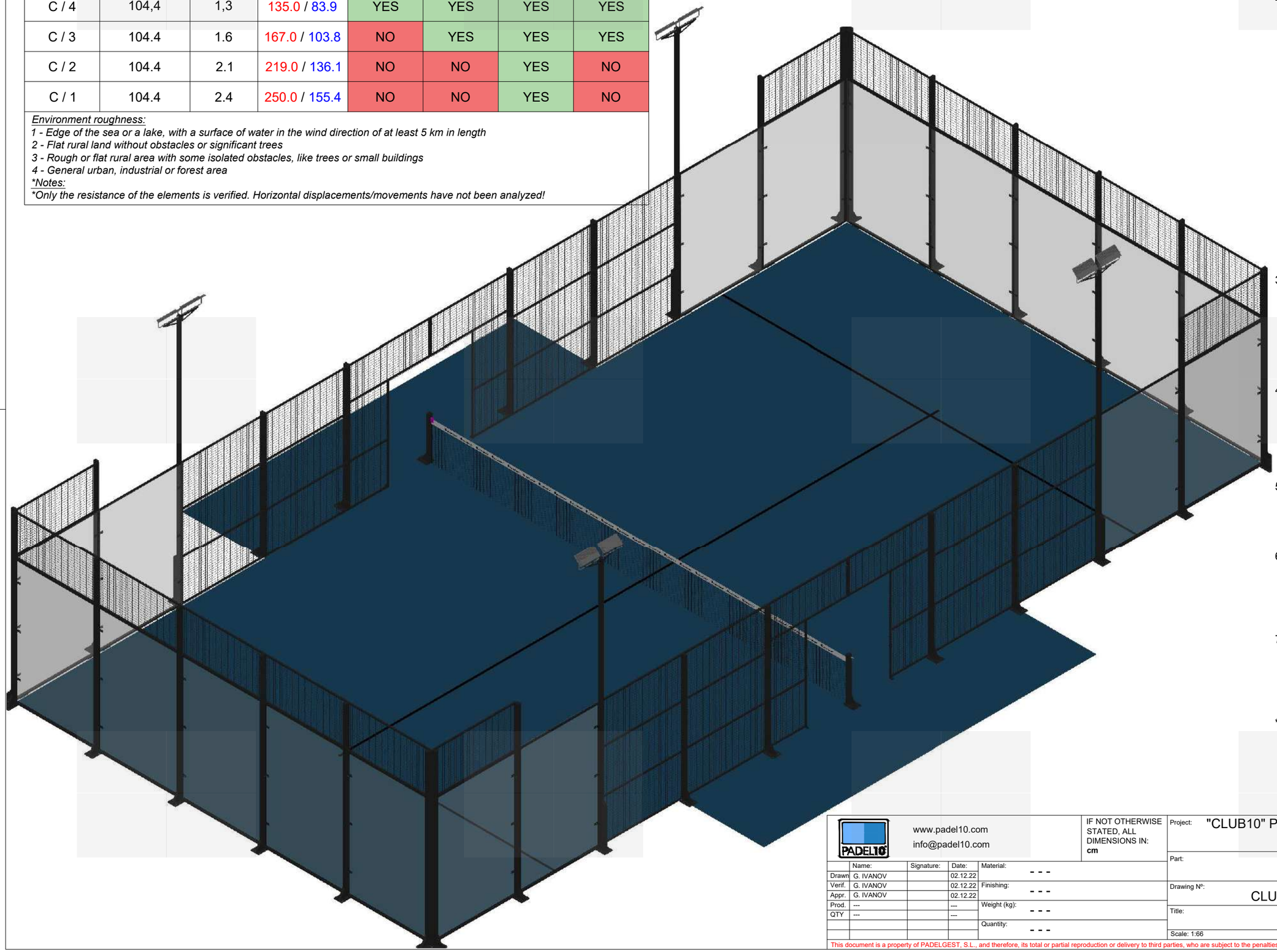
FieldTurf
A Tarkett Sports Company

INTERNATIONAL PADEL FEDERATION
FIP APPROVED

LEDNIX

Climate conditions				Scope			
Climate zone / Environment roughness	**Basic wind speed [km/h] *(Spanish Code)***	**Exposure factor [C_e]**	**Design wind speed *[km/h / mph]***	**CLUB10 E2**	**CLUB10 E3**	**CLUB10 E3 reinforced with additional upper ring**	**CLUB10 PORTABLE***
C / 4	104,4	1,3	135.0 / 83.9	YES	YES	YES	YES
C / 3	104.4	1.6	167.0 / 103.8	NO	YES	YES	YES
C / 2	104.4	2.1	219.0 / 136.1	NO	NO	YES	NO
C / 1	104.4	2.4	250.0 / 155.4	NO	NO	YES	NO

Environment roughness:
1 - Edge of the sea or a lake, with a surface of water in the wind direction of at least 5 km in length
2 - Flat rural land without obstacles or significant trees
3 - Rough or flat rural area with some isolated obstacles, like trees or small buildings
4 - General urban, industrial or forest area
**Notes:*
**Only the resistance of the elements is verified. Horizontal displacements/movements have not been analyzed!*



"CLUB10" PADEL COURT

1. LIGHT POLE LOWER PART - 4 units. Profile: structural tubular 80x60x2(3*), 6.0 m high, 10 mm thick anchor plate, reinforced with a double profile up to 1.0 m high. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
2. LIGHT POLE UPPER PART OPTIONS:
   - STRAIGHT - entire post from 0.0 m to 6.0 m high, structural tube 80x60x2(3*). Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - FUTURE - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x60x2 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - CURVED - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x40x3 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - "V" TYPE - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x40x3 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
3. CORNER POSTS: 4 units, 4.0 m high, composite profile from structural tube, up to 3.0 m high: 80x60x2(3*)+60x20x1.5 in 90º, from 3.0 m to 4.0 m high: 80x60x2(3*) in 90º, 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
4. GLASS AREA POSTS: 12 units, 4.0 m high, profile: structural tubular, up to 3.0 m high: 80x60x2(3*)+60x20x1.5, from 3.0 m to 4.0 m high: 80x60x2(3*), 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
5. INTERMEDIATE POSTS: 8 units, 3.0 m high, profile: structural tubular 80x60x2(3*), 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
6. MESH PANELS: Tubular profile frames, profiles:30x30x1.5 and 50x30x1.5, electro welded mesh 50x50 Ø4. Material: S235, finishing: hot dip galvanized and oven painted with polyester.
7. GLASS PANELS: Tempered glass for structural uses, 18 units 2990x1995mm, thickness 10 mm, polished edges. For fixing to the court posts, with 6 countersunk holes Ø18 to 30 mm.

* ***OPTION: 3 mm thick posts profile, to increase the range of supported wind speed.***

www.padel10.com
info@padel10.com

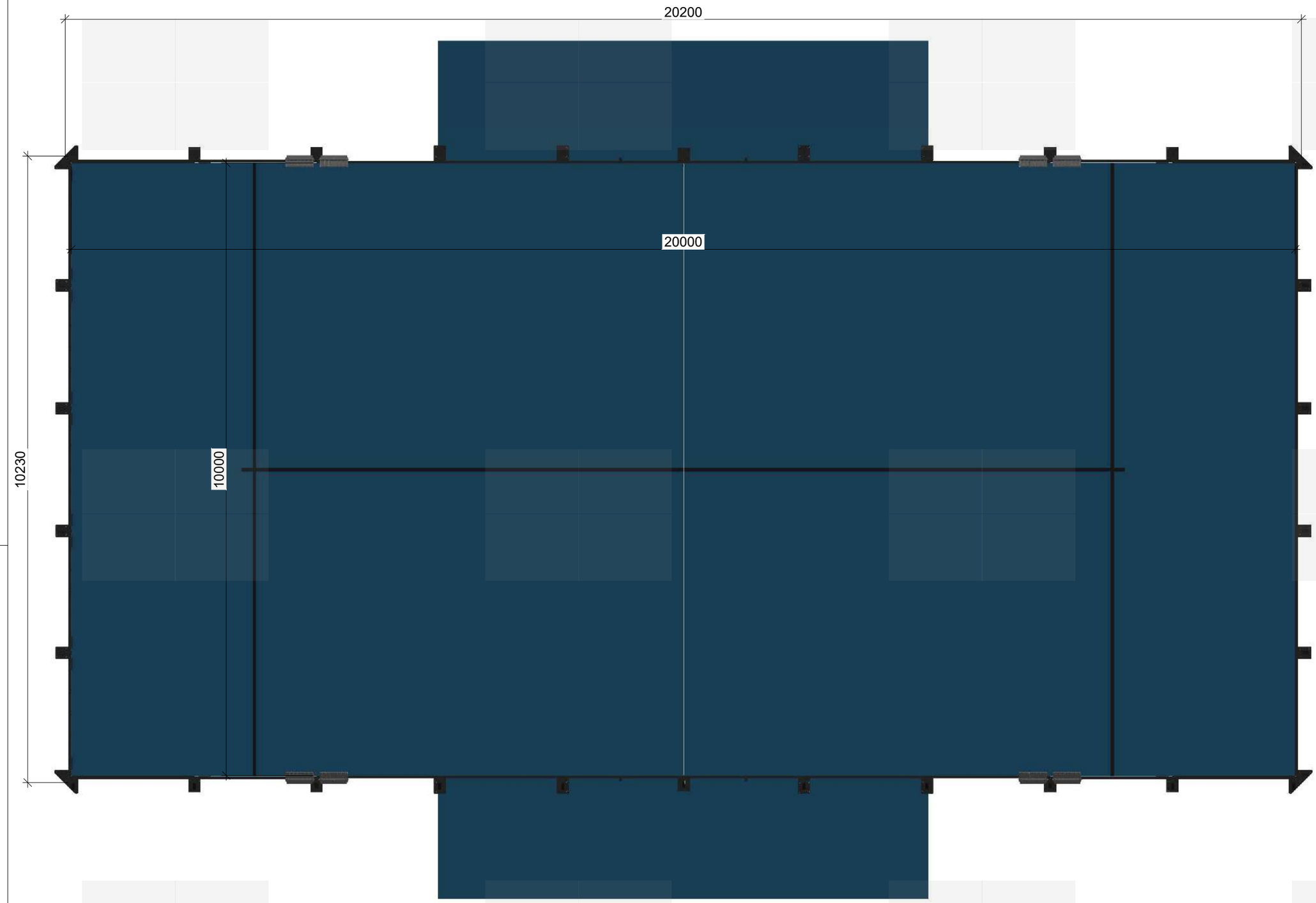
IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DIMENSIONS IN: **cm**

	Name:	Signature:	Date:
Drawn	G. IVANOV		02.12.22
Verif.	G. IVANOV		02.12.22
Appr.	G. IVANOV		02.12.22
Prod.	---		---
QTY	---		---

Material: - - -
Finishing: - - -
Weight (kg): - - -
Quantity: - - -

Project: "CLUB10" PADEL COURT
Part: PRESENTATION
Drawing Nº: CLUB10-C-00
Revision: 00
Format: A3
Title: COVER SHEET
Scale: 1:66
Sheet 1 de 1

This document is a property of PADELGEST, S.L., and therefore, its total or partial reproduction or delivery to third parties, who are subject to the penalties prescribed by law, is prohibited.



"CLUB10" PADEL COURT

1. LIGHT POLE LOWER PART - 4 units. Profile: structural tubular 80x60x2(3*), 6.0 m high, 10 mm thick anchor plate, reinforced with a double profile up to 1.0 m high. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
2. LIGHT POLE UPPER PART OPTIONS:
   - STRAIGHT - entire post from 0.0 m to 6.0 m high, structural tube 80x60x2(3*). Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - FUTURE - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x60x2 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - CURVED - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x40x3 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - "V" TYPE - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x40x3 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
3. CORNER POSTS: 4 units, 4.0 m high, composite profile from structural tube, up to 3.0 m high: 80x60x2(3*)+60x20x1.5 in 90º, from 3.0 m to 4.0 m high: 80x60x2(3*) in 90º, 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
4. GLASS AREA POSTS: 12 units, 4.0 m high, profile: structural tubular, up to 3.0 m high: 80x60x2(3*)+60x20x1.5, from 3.0 m to 4.0 m high: 80x60x2(3*), 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
5. INTERMEDIATE POSTS: 8 units, 3.0 m high, profile: structural tubular 80x60x2(3*), 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
6. MESH PANELS: Tubular profile frames, profiles:30x30x1.5 and 50x30x1.5, electro welded mesh 50x50 Ø4. Material: S235, finishing: hot dip galvanized and oven painted with polyester.
7. GLASS PANELS: Tempered glass for structural uses, 18 units 2990x1995mm, thickness 10 mm, polished edges. For fixing to the court posts, with 6 countersunk holes Ø18 to 30 mm.

* ***OPTION: 3 mm thick posts profile, to increase the range of supported wind speed.***

www.padel10.com
info@padel10.com

IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DIMENSIONS IN: **cm**

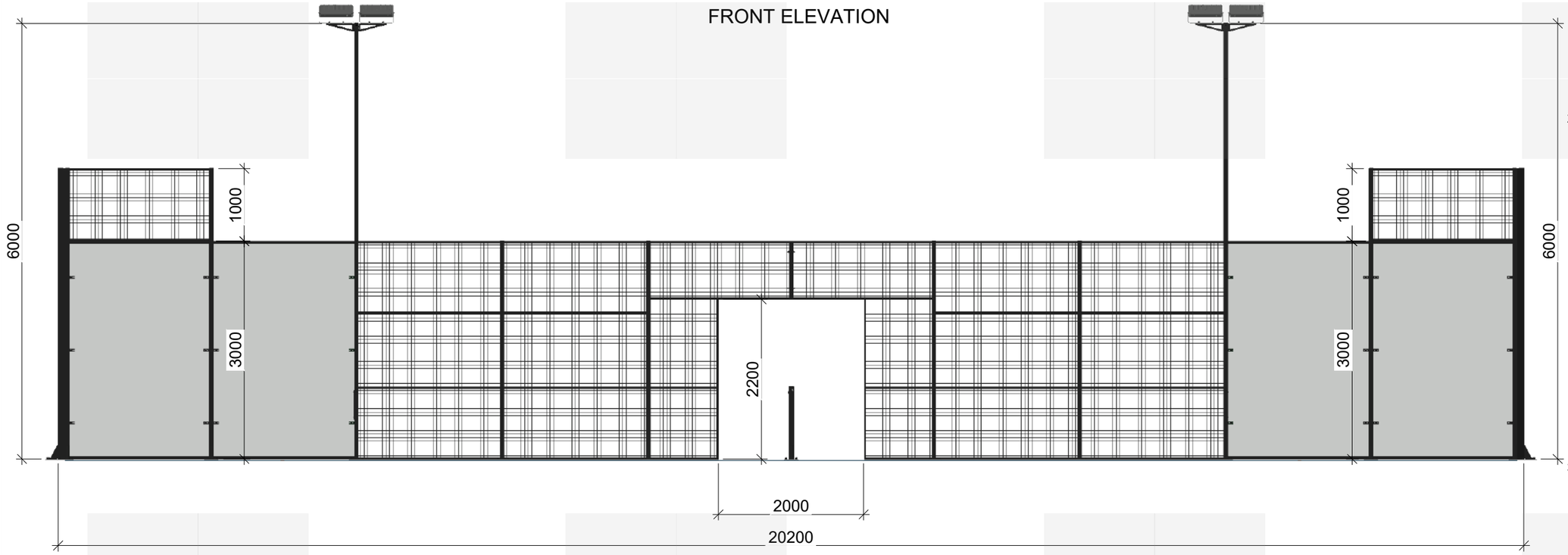
	Name:	Signature:	Date:
Drawn	G. IVANOV		02.12.22
Verif.	G. IVANOV		02.12.22
Appr.	G. IVANOV		02.12.22
Prod.	---		---
QTY	---		---

Material: - - -
Finishing: - - -
Weight (kg): - - -
Quantity: - - -

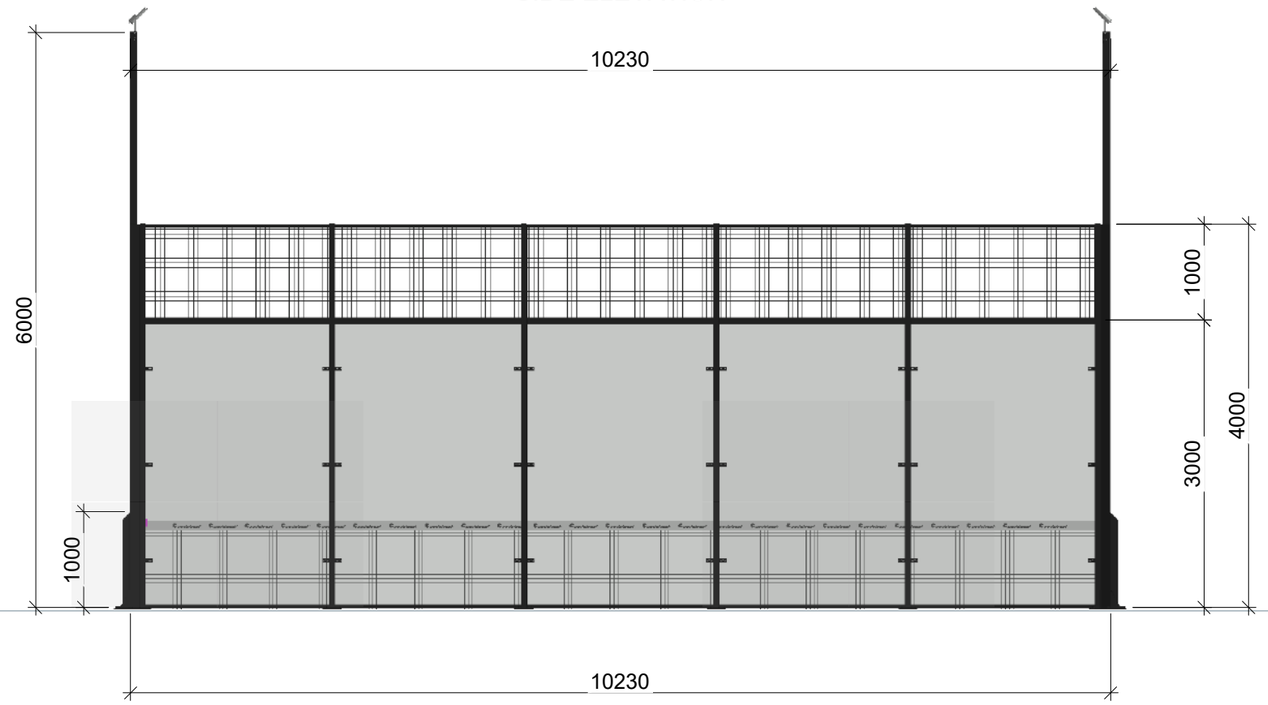
Project: "CLUB10" PADEL COURT
Part: PRESENTATION
Drawing Nº: CLUB10-C-01
Revision: 00
Format: A3
Title: TOP VIEW
Scale: 1:66
Sheet 1 de 1

This document is a property of PADELGEST, S.L., and therefore, its total or partial reproduction or delivery to third parties, who are subject to the penalties prescribed by law, is prohibited.

FRONT ELEVATION



SIDE ELEVATION



"CLUB10" PADEL COURT

1. LIGHT POLE LOWER PART - 4 units. Profile: structural tubular 80x60x2(3*), 6.0 m high, 10 mm thick anchor plate, reinforced with a double profile up to 1.0 m high. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
2. LIGHT POLE UPPER PART OPTIONS:
   - STRAIGHT - entire post from 0.0 m to 6.0 m high, structural tube 80x60x2(3*). Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - FUTURE - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x60x2 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - CURVED - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x40x3 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - "V" TYPE - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x40x3 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
3. CORNER POSTS: 4 units, 4.0 m high, composite profile from structural tube, up to 3.0 m high: 80x60x2(3*)+60x20x1.5 in 90º, from 3.0 m to 4.0 m high: 80x60x2(3*) in 90º, 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
4. GLASS AREA POSTS: 12 units, 4.0 m high, profile: structural tubular, up to 3.0 m high: 80x60x2(3*)+60x20x1.5, from 3.0 m to 4.0 m high: 80x60x2(3*), 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
5. INTERMEDIATE POSTS: 8 units, 3.0 m high, profile: structural tubular 80x60x2(3*), 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
6. MESH PANELS: Tubular profile frames, profiles:30x30x1.5 and 50x30x1.5, electro welded mesh 50x50 Ø4. Material: S235, finishing: hot dip galvanized and oven painted with polyester.
7. GLASS PANELS: Tempered glass for structural uses, 18 units 2990x1995mm, thickness 10 mm, polished edges. For fixing to the court posts, with 6 countersunk holes Ø18 to 30 mm.

* ***OPTION: 3 mm thick posts profile, to increase the range of supported wind speed.***

www.padel10.com
info@padel10.com

IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DIMENSIONS IN: **cm**

	Name:	Signature:	Date:	Material:
Drawn	G. IVANOV		02.12.22	- - -
Verif.	G. IVANOV		02.12.22	Finishing: - - -
Appr.	G. IVANOV		02.12.22	
Prod.	---		---	Weight (kg): - - -
QTY	---		---	Quantity: - - -

Project: "CLUB10" PADEL COURT

Part: PRESENTATION

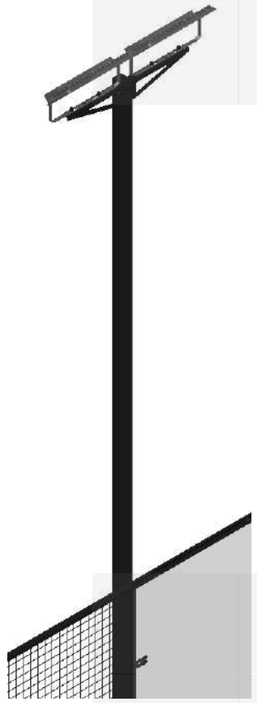
Drawing Nº: CLUB10-C-02 | Revision: 00 | Format: A3

Title: ELEVATIONS

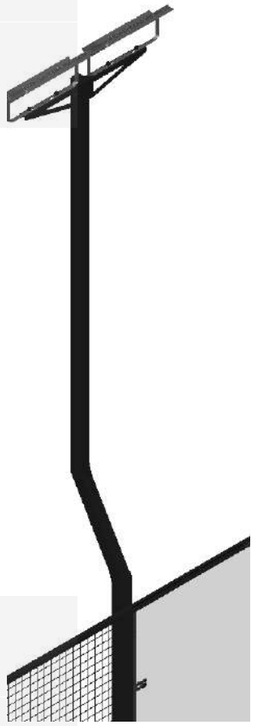
Scale: 1:66 | Sheet 1 de 1

This document is a property of PADELGEST, S.L., and therefore, its total or partial reproduction or delivery to third parties, who are subject to the penalties prescribed by law, is prohibited.

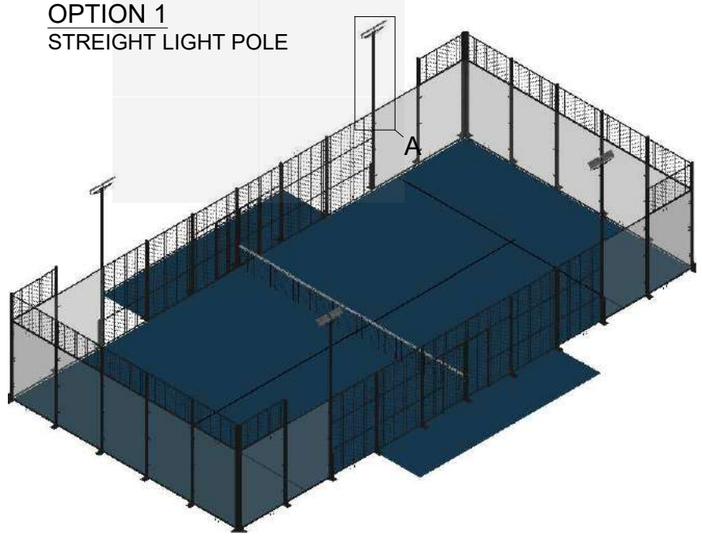
DETAIL "A"
1:30



DETAIL "B"
1:30



OPTION 1
STREIGHT LIGHT POLE



OPTION 2
LIGHT POLE "FUTURE"



"CLUB10" PADEL COURT

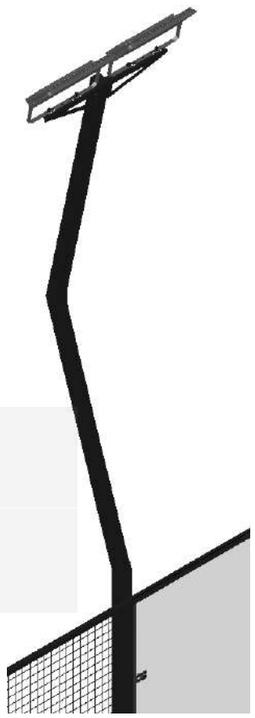
1. LIGHT POLE LOWER PART - 4 units. Profile: structural tubular 80x60x2(3*), 6.0 m high, 10 mm thick anchor plate, reinforced with a double profile up to 1.0 m high. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
2. LIGHT POLE UPPER PART OPTIONS:
   - STRAIGHT - entire post from 0.0 m to 6.0 m high, structural tube 80x60x2(3*). Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - FUTURE - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x60x2 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - CURVED - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x40x3 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - "V" TYPE - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x40x3 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
3. CORNER POSTS: 4 units, 4.0 m high, composite profile from structural tube, up to 3.0 m high: 80x60x2(3*)+60x20x1.5 in 90º, from 3.0 m to 4.0 m high: 80x60x2(3*) in 90º, 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
4. GLASS AREA POSTS: 12 units, 4.0 m high, profile: structural tubular, up to 3.0 m high: 80x60x2(3*)+60x20x1.5, from 3.0 m to 4.0 m high: 80x60x2(3*), 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
5. INTERMEDIATE POSTS: 8 units, 3.0 m high, profile: structural tubular 80x60x2(3*), 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
6. MESH PANELS: Tubular profile frames, profiles:30x30x1.5 and 50x30x1.5, electro welded mesh 50x50 Ø4. Material: S235, finishing: hot dip galvanized and oven painted with polyester.
7. GLASS PANELS: Tempered glass for structural uses, 18 units 2990x1995mm, thickness 10 mm, polished edges. For fixing to the court posts, with 6 countersunk holes Ø18 to 30 mm.

* ***OPTION: 3 mm thick posts profile, to increase the range of supported wind speed.***

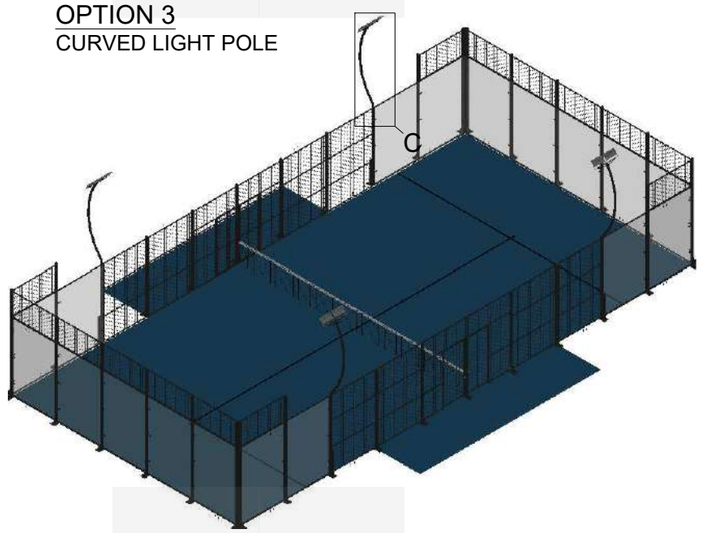
DETAIL "C"
1:30



DETAIL "D"
1:30



OPTION 3
CURVED LIGHT POLE



OPTION 4
LIGHT POLE "K"



www.padel10.com
info@padel10.com

IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DIMENSIONS IN: **cm**

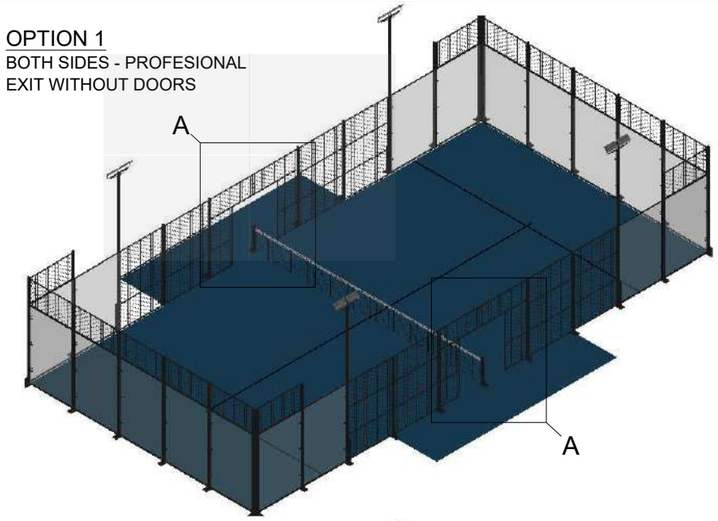
	Name:	Signature:	Date:
Drawn	G. IVANOV		02.12.22
Verif.	G. IVANOV		02.12.22
Appr.	G. IVANOV		02.12.22
Prod.	---		---
QTY	---		---

Material: - - -
Finishing: - - -
Weight (kg): - - -
Quantity: - - -

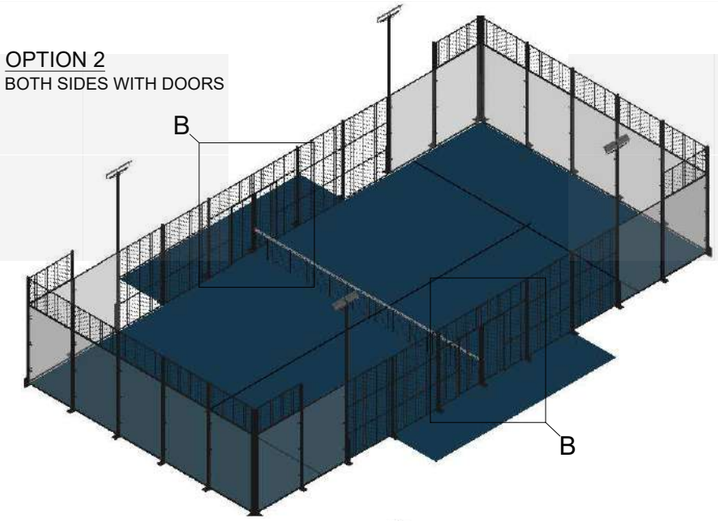
Project: "CLUB10" PADEL COURT
Part: PRESENTATION
Drawing Nº: CLUB10-C-03
Revision: 00
Format: A3
Title: LIGHT POLE OPTIONS
Scale: 1:66
Sheet 1 de 1

This document is a property of PADELGEST, S.L., and therefore, its total or partial reproduction or delivery to third parties, who are subject to the penalties prescribed by law, is prohibited.

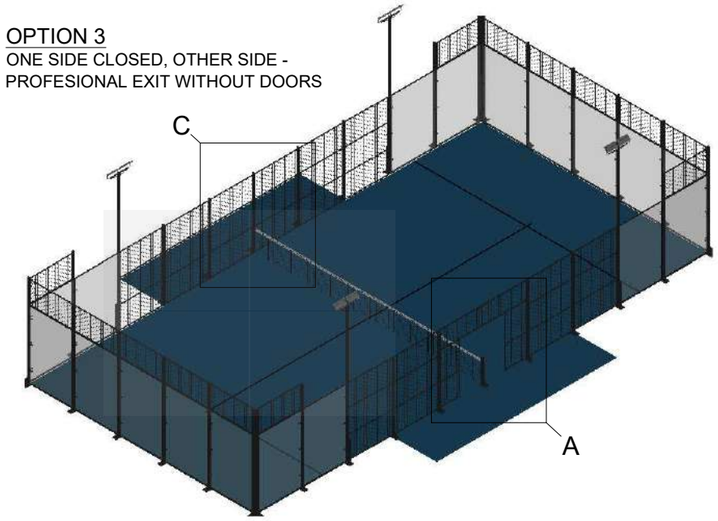
OPTION 1
BOTH SIDES - PROFESIONAL
EXIT WITHOUT DOORS



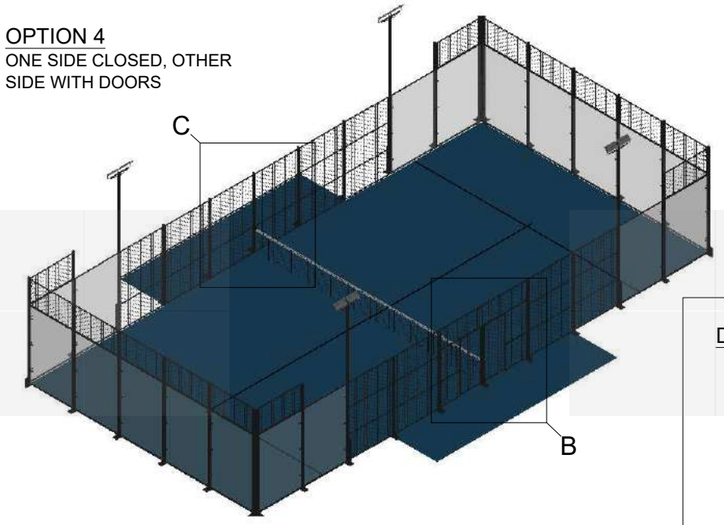
OPTION 2
BOTH SIDES WITH DOORS



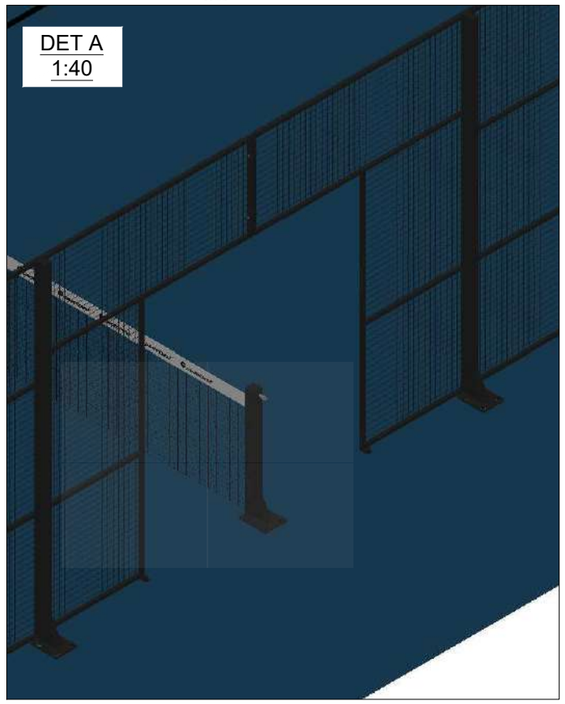
OPTION 3
ONE SIDE CLOSED, OTHER SIDE -
PROFESIONAL EXIT WITHOUT DOORS



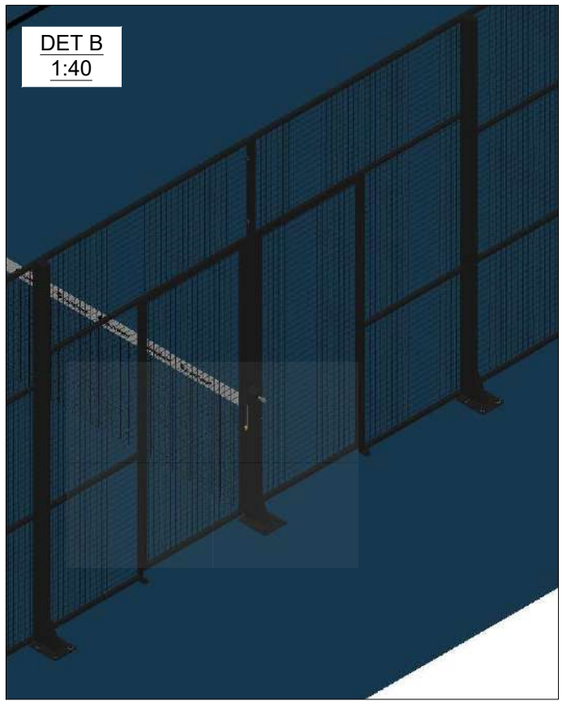
OPTION 4
ONE SIDE CLOSED, OTHER
SIDE WITH DOORS



DET A
1:40



DET B
1:40



DET C
1:40



"CLUB10" PADEL COURT

1. LIGHT POLE LOWER PART - 4 units. Profile: structural tubular 80x60x2(3*), 6.0 m high, 10 mm thick anchor plate, reinforced with a double profile up to 1.0 m high. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
2. LIGHT POLE UPPER PART OPTIONS:
   - STRAIGHT - entire post from 0.0 m to 6.0 m high, structural tube 80x60x2(3*). Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - FUTURE - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x60x2 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - CURVED - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x40x3 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - "V" TYPE - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x40x3 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
3. CORNER POSTS: 4 units, 4.0 m high, composite profile from structural tube, up to 3.0 m high: 80x60x2(3*)+60x20x1.5 in 90º, from 3.0 m to 4.0 m high: 80x60x2(3*) in 90º, 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
4. GLASS AREA POSTS: 12 units, 4.0 m high, profile: structural tubular, up to 3.0 m high: 80x60x2(3*)+60x20x1.5, from 3.0 m to 4.0 m high: 80x60x2(3*), 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
5. INTERMEDIATE POSTS: 8 units, 3.0 m high, profile: structural tubular 80x60x2(3*), 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
6. MESH PANELS: Tubular profile frames, profiles:30x30x1.5 and 50x30x1.5, electro welded mesh 50x50 Ø4. Material: S235, finishing: hot dip galvanized and oven painted with polyester.
7. GLASS PANELS: Tempered glass for structural uses, 18 units 2990x1995mm, thickness 10 mm, polished edges. For fixing to the court posts, with 6 countersunk holes Ø18 to 30 mm.

* ***OPTION: 3 mm thick posts profile, to increase the range of supported wind speed.***

www.padel10.com
info@padel10.com

IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DIMENSIONS IN: **cm**

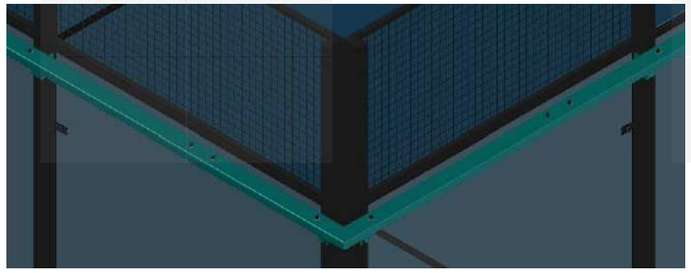
	Name:	Signature:	Date:
Drawn	G. IVANOV		02.12.22
Verif.	G. IVANOV		02.12.22
Appr.	G. IVANOV		02.12.22
Prod.	---		---
QTY	---		---

Material: - - -
Finishing: - - -
Weight (kg): - - -
Quantity: - - -

Project: "CLUB10" PADEL COURT
Part: PRESENTATION
Drawing Nº: CLUB10-C-04
Revision: 00
Format: A3
Title: COURT ACCESS - OPTIONS
Scale: 1:66
Sheet 1 de 1

This document is a property of PADELGEST, S.L., and therefore, its total or partial reproduction or delivery to third parties, who are subject to the penalties prescribed by law, is prohibited.

DET A
1:30



DET B
1:30

"CLUB10" PADEL COURT REINFORCED VERSION

1. LIGHT POLE LOWER PART - 4 units. Profile: structural tubular 80x60x2(3*), 6.0 m high, 10 mm thick anchor plate, reinforced with a double profile up to 1.0 m high. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
2. LIGHT POLE UPPER PART OPTIONS:
   - STRAIGHT - entire post from 0.0 m to 6.0 m high, structural tube 80x60x2(3*). Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - FUTURE - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x60x2 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - CURVED - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x40x3 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
   - "V" TYPE - from 3.0 m to 6.0 m high, 80x40x3 structural tube, connection to the post by means of a lock. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
3. CORNER POSTS: 4 units, 4.0 m high, composite profile from structural tube, up to 3.0 m high: 80x60x2(3*)+60x20x1.5 in 90º, from 3.0 m to 4.0 m high: 80x60x2(3*) in 90º, 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
4. GLASS AREA POSTS: 12 units, 4.0 m high, profile: structural tubular, up to 3.0 m high: 80x60x2(3*)+60x20x1.5, from 3.0 m to 4.0 m high: 80x60x2(3*), 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
5. INTERMEDIATE POSTS: 8 units, 3.0 m high, profile: structural tubular 80x60x2(3*), 10 mm thick anchor plate. Material: S235, finishing: galvanized and oven painted with polyester.
6. MESH PANELS: Tubular profile frames, profiles:30x30x1.5 and 50x30x1.5, electro welded mesh 50x50 Ø4. Material: S235, finishing: hot dip galvanized and oven painted with polyester.
7. GLASS PANELS: Tempered glass for structural uses, 18 units 2990x1995mm, thickness 10 mm, polished edges. For fixing to the court posts, with 6 countersunk holes Ø18 to 30 mm.

* ***OPTION: 3 mm thick posts profile, to increase the range of supported wind speed.***

8. REINFORCEMENT (OPTION): additional upper perimeter ring of structural tubular profile 100x50x3 at 3.0m height. Fixing to the posts by means of a 4mm thick steel bracket. Material: S235, finishing: hot dip galvanized and oven painted with polyester.

www.padel10.com
info@padel10.com

IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DIMENSIONS IN: **cm**

	Name:	Signature:	Date:
Drawn	G. IVANOV		12.12.22
Verif.	G. IVANOV		12.12.22
Appr.	G. IVANOV		12.12.22
Prod.	---		---
QTY	---		---

Material: - - -
Finishing: - - -
Weight (kg): - - -
Quantity: - - -

Project: "CLUB10" PADEL COURT REINFORCED VERSION (OPTION)
Part: PRESENTATION
Drawing Nº: CLUB10-C-05
Revision: 00
Format: A3
Title: ADDITIONAL UPPER RING - REINFORCEMENT
Scale: -
Sheet 1 de 1

This document is a property of PADELGEST, S.L., and therefore, its total or partial reproduction or delivery to third parties, who are subject to the penalties prescribed by law, is prohibited.

Padel #Advance

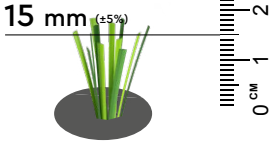
13–210

ACT IN LINE WITH YOUR DREAMS

The #Advance is a light-weight padel court with long lifetime. Compared to fibrillated and texturized solutions, the 13 mm monofilament polyethylene yarn is a bit harder, more resilient and slightly slow down the ball. Homologated by international federations, #Advance will bring years of gameplay.







TECHNICAL DATA SHEET

YARN			
FILAMENT TYPE	MONOFILAMENT STRAIGHT		
FILAMENT COMPOSITION	100% PE, UV STABILIZED		
FILAMENT THICKNESS	µm (TOTAL) 190		
YARN DTEX/PLY	8500/8	FILAMENT WIDTH mm	1

BACKING CONSTRUCTION	
PRIMARY BACKING	MULTILAYER INTERLACED STABILIZED FABRIC
	100% PE, UV STABILIZED
COATING	POLYURETHANE | SPORT

QUALITY			
TUFT WITHDRAWAL FORCE N	30	TURF STRENGTH (WARP & WEFT) N/100mm	15
JOINT STRENGTH (PEEL) N/100mm	30	JOINT STRENGTH (DIRECT) N/100mm	1000
COLOR FASTNESS	≥4	WATER PERMEABILITY mm/h	1000

TURF CONSTRUCTION			
PILE HEIGHT mm	13	PILE LENGTH mm	13
TUFT GAUGE	3/16''	TUFTS/m	210
TUFTS/m²	44100	FILAMENTS/m²	705600
PILE WEIGHT g/m²	1320		

TURF PRODUCT		
TURF WEIGHT g/m²		2180
TURF HEIGHT mm		15
COLOURS	FIELD OF PLAY	BLACK / BLUE / GRAVEL / GREEN / PINK / OTHERS ON REQUEST
	LINE MARKING	WHITE / OTHERS ON REQUEST

SPORT PERFORMANCE & DURABILITY RESULTSS	
APPLICATION	PADEL, TENNIS.
CERTIFICATION	FEP_15/00012, ITF

In order to constantly improve the quality of our products to the latest up to date technical standards, Act Sports™ reserves the right to modify the technical product data. The declared values are approximate mean values and could vary by ±10% (pile height ±5%) due to technical reasons.

2023.02

www.act.sport
www.actglobal.com

Act Global USA, Inc.
4201 West Parmer Lane Suite B 175
Austin, Texas 78727 – USA
T. +1.512.733.5300

DOMENECH HERMANOS SAU
CALLE SAN SALVADOR 34
03830 MURO DE ALCOY – SPAIN
T. +34 (0) 965 530 151

BFS EUROPE NV
INGELMUNSTERSTEENWEG 162
8780 OOSTROZEBEKE – BELGIUM
T. +32 (0)56 67 22 11

FT-21200

FICHA TÉCNICA
DATA SHEET
FICHA TÉCNICA



LED FLOODLIGHTS 200W. Proyector LED | LED floodlight | Projetor LED

Información general

Es el sustituto perfecto para los focos halógenos de exterior. Se puede inclinar para dirigir la luz en función de las necesidades del momento. La luz que emite es de alta calidad como indica su CRI. El ángulo de apertura resulta muy adecuado como elemento de iluminación general.

General information

The perfect substitute for outdoor halogen spotlights. It can be tilted to direct the light according to the needs of the moment. The light it emits is of high quality as its CRI indicates.The opening angle is very suitable as a general lighting element.

Informações gerais

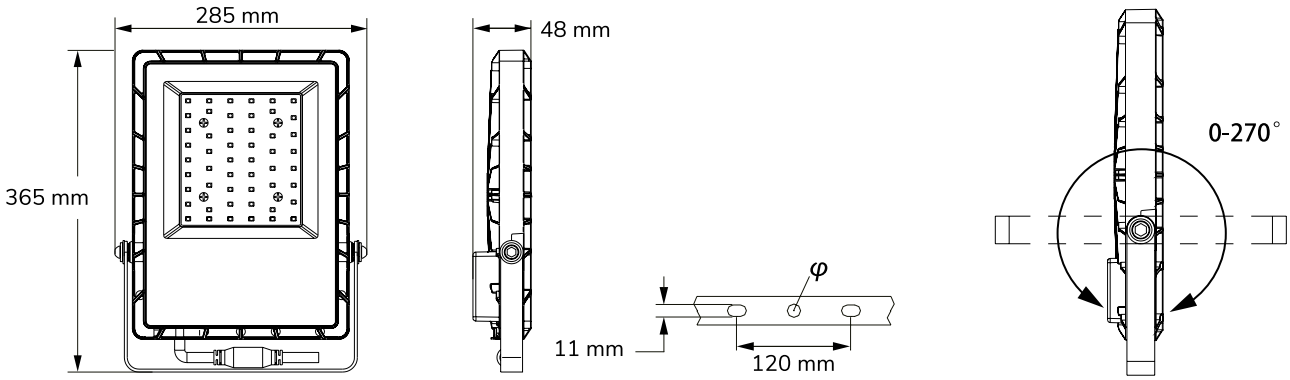
É o substituto perfeito para holofotes de halogênio ao ar livre. Pode ser inclinado para direcionar a luz, dependendo da necessidades do momento. A luz que emite é alta qualidade como indicado pelo seu CRI. Os resultados do ângulo de abertura muito adequado como elemento de iluminação geral.

30.000H	5 YEAR WARRANTY	IP65	130LM/W	CRI >80	110°	SP 4KV	PF >0,95	+45° | -20°

Dimensiones |Dimensions| Dimensões

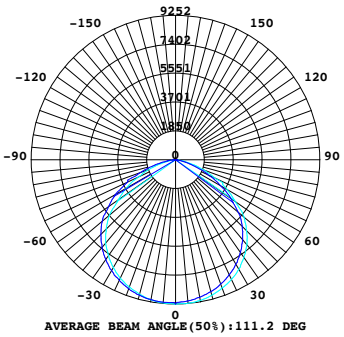
110°

Ángulo Apertura
Beam Angle
Ângulo De Abertura



Fotometría | Photometry | Fotometria

Model	Sku	W	C.Temp	Lumens	Power
FT-21200	F2137	200	3.000K	22.000	220-240V, 50-60HZ
	F2138		4.000K	24.000	
	F2139		5.700K		



WWW.FILUX.ES

FILUX

TOXFREE® ZH RZ1-K (AS)

Cable flexible de potencia, libre de halógenos, para locales de pública concurrencia.

NORMAS DE REFERENCIA: IEC 60502-1 / UNE 21123-4

100% Green Energy Cable Production

$B2_{ca}$ C_{ca}



APLICACIÓN

El Toxfree® ZH RZ1-K (AS) es un cable libre de halógenos, con baja emisión de humos y no propagador del incendio.
Su instalación es de uso obligado en locales de pública concurrencia como: hospitales, escuelas, museos, aeropuertos, estaciones de autobús, comercios en general.

CONSTRUCCIÓN

Conductor
Cobre electrolítico recocido, clase 5 (flexible) según UNE 60228 e IEC 60228.

Aislamiento
Polietileno reticulado tipo XLPE según IEC 60502-1 y tipo DIX-3 según HD 603.
La identificación estándar de los conductores aislados según la norma HD 308 es la siguiente:

1 x	Natural
2 x	Azul + Marrón
3 G	Azul + Marrón + Amarillo/Verde
3 x	Marrón + Negro + Gris
3x+1x	Marrón + Negro + Gris + Azul (sección reducida)
4 G	Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde
4 x	Marrón + Negro + Gris + Azul
5 G	Marrón + Negro + Gris + Azul + Amarillo/Verde
6 o más	Negros numerados + Amarillo/Verde

Cubierta
Poliolefina ignifugada, libre de halógenos (LSHF), con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, tipo ST8 según IEC 60502-1 y tipo DMZ-E según UNE 21123-4.
Color verde.

CARACTERÍSTICAS

Características eléctricas
Baja tensión: 0,6/1 kV.

Características térmicas
Temperatura máxima del conductor: 90°C.
Temperatura máxima en cortocircuito: 250°C (máximo 5s)
Temperatura mínima de servicio: -40 °C (estático con protección)
Temperatura mínima de instalación y manipulación: 0°C.

Características frente al fuego
No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 / IEC 60332-1.
No propagación del incendio según UNE-EN 60332-3 / IEC 60332-3 y EN 50399.
Reacción al fuego CPR: $B2_{ca}$ -s1a,d1,a1 o C_{ca}-s1a,d1,a1 (según sección) según EN 50575.
Libre de halógenos según UNE-EN 60754-1 / IEC 60754-1.
Baja emisión de gases corrosivos según UNE-EN 60754-2 / IEC 60754-2.
Baja emisión de humos según UNE-EN 61034 / IEC 61034.
Transmitancia luminosa > 80%.

Características mecánicas
Radio de curvatura: 5x diámetro exterior.
Resistencia a los impactos: AG2 Medio.

Características medioambientales
Resistencia a los ataques químicos: Aceptable.
Resistencia a los rayos ultravioleta según UNE 211605 y UNE-EN 50618.
Presencia de agua: AD5 Chorros de agua.

Condiciones de instalación
Al aire.
Enterrado.
Entubado.

NORMAS / CERTIFICACIONES

Norma de referencia
IEC 60502-1 / UNE 21123-4

ITC y certificaciones
ITC: 9/14/15/20/28/30/31.
AENOR / SEC/ KEMA-KEUR / RoHS / CE

CPR (Reglamento de Productos de la Construcción)
$B2_{ca}$ -s1a, d1, a1 ó C_{ca} -s1a, d1, a1 (según sección)

ventas@topcable.com | www.topcable.com
© 2022 Top Cable - Versión 25- 25.01.2022 | Emitido por DVC

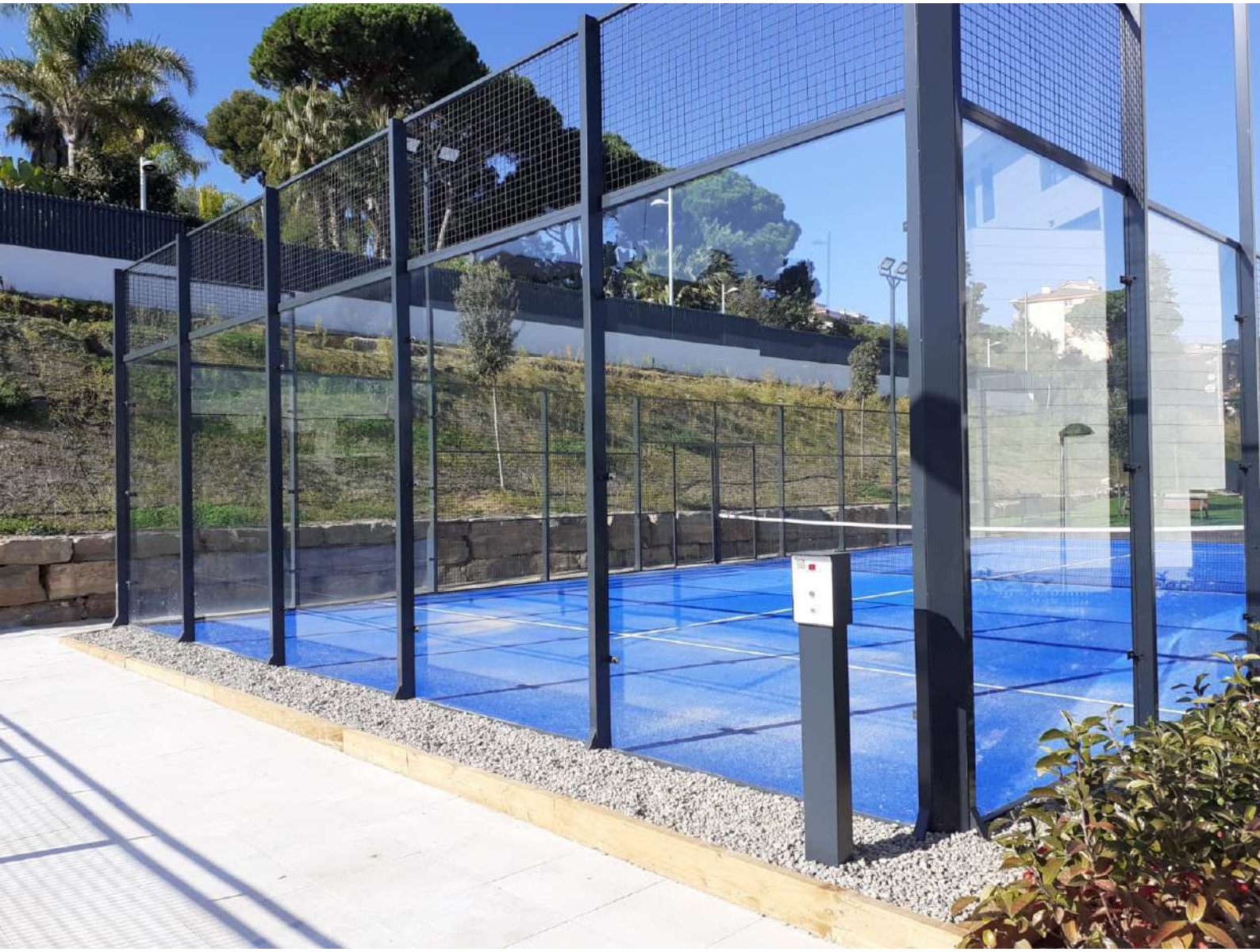
Top Cable se reserva el derecho de realizar cualquier modificación en las fichas técnicas sin previo aviso. Todos los renders, especificaciones y datos de pesos, tamaños y dimensiones contenidos en esta documentación son sólo indicativos y no serán vinculantes para Top Cable.











Edifici modular plug&play de la marca MODULARX o similar, de dimensions 13,50 x 4,20 metres, amb sala menjador, 2 vestuaris amb dutxes i sanitaris, sala d'instal·lacions i porxada exterior collat a la estructura del mòdul de 13,60 x 1,50 metres.

CARACTERÍSTIQUES

Estructura:

- Estructura principal d'acer tubular qualitat S-275, granallada, amb una capa d'imprimació i una capa d'esmalt final.
- Conjunt d'argolles superiors per hizatge. 8 unitats.

Coberta:

- Sandwich in-situ de xapa grecada de 40mm y interior aïllament PIRM (fmglobal) de 80mm
- Acabat amb làmina TPO de 1,5 mm cpm 4 gàrgoles de sortida d'aigua.
- Remats perimetrals de xapa

Façana:

- Sandwich in-situ de llana de roca de 100mm, amb acabat exterior de xapa de 3 mm.
- Finestres d'aluminio practicable i oscil·lant, vidre de seguretat laminat interior i exterior i sistema acústic amb lamina SILENT, Cámara d¡aire i ruptura de pont tèrmic. Vidre exterior control solar Guardian Sun en cares exposades al sol.
- Portes d'entrada d'alumini de 90 cm, amb vidre de Seguridad laminat interior i exterior i sistema acústic amb lamina SILENT, Cámara d'aire i ruptura de pont tèrmic. Pany amb clau i doble maneta. Bidre exterior control solar guardian en cares exposades al sol. Amb pany elèctric i codi i doble maneta.
- 3 portes d'acer practicable per sala d'instal·lacions, 2 amb reixa de ventilació, pintat color 9007, pany amb clau.
- Remats amb xapa d'acer pintat amb pintura color 9007.
- Voladís integrat amb xapa pintada de 1,50 metros amb recollida d'aigües integrada.

Paviment:

- Sandwich in-situ amb interior de PIRM (fmglobal) de 50mm amb acabat de paviment vinílic antiestàtic sense juntes i acústic. Formació de mitges canyes.
- Sòcol de fusta de color blanc en la zona de pladur.

Acabats:

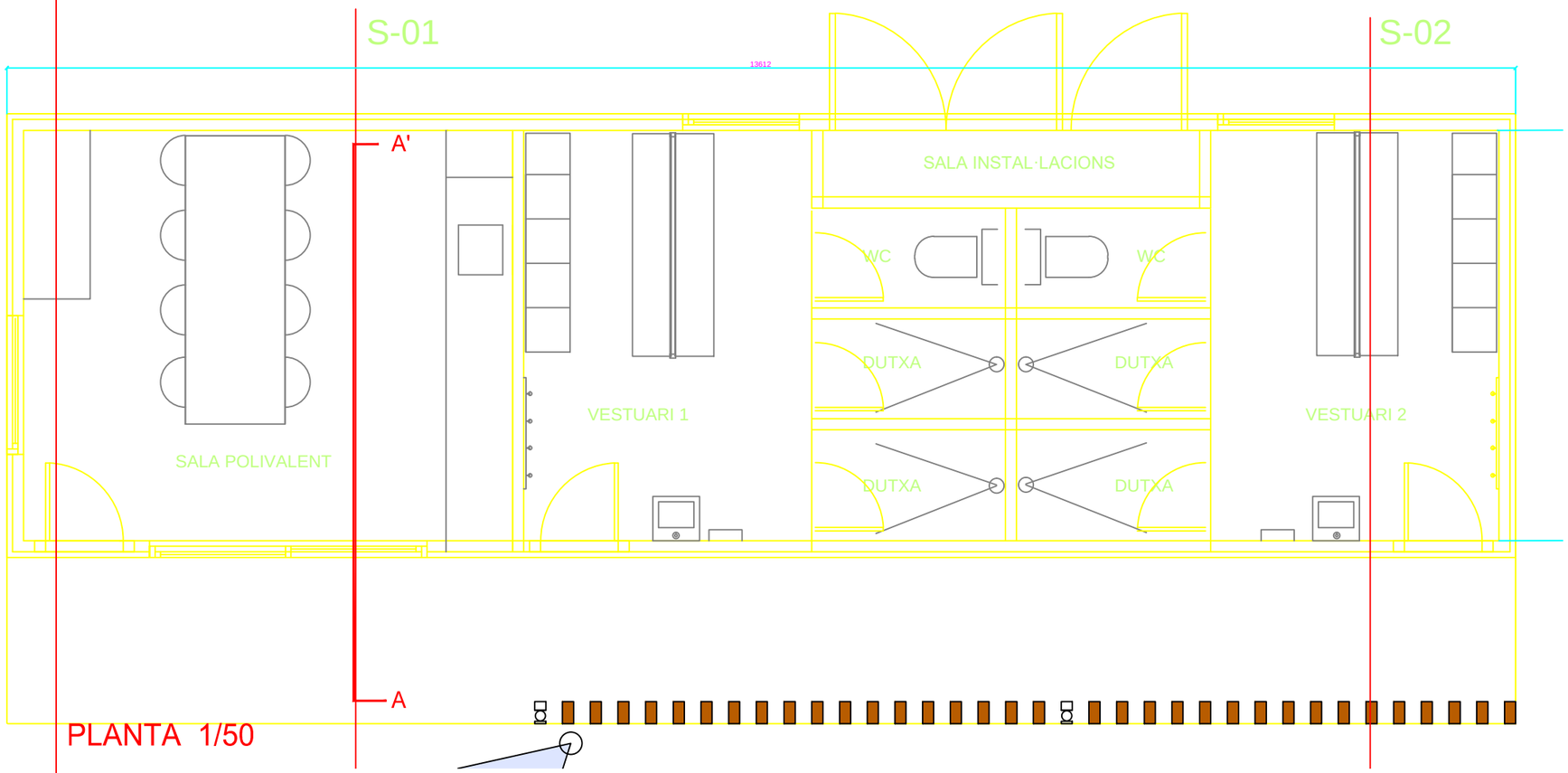
- Parament interior vertical amb fusta reciclada OSB 3 hidròfuga, 19 mm, altura 2,50 metros.
- Cabines sanitàries i portes amb HPL de color blanc i accessoris d'acer inoxidable.
- Pladur vertical i fals sostre en la zona de l'entrada, altura 2,20 metros.
- Moble de neteja, office amb pica, mobles baixos i nevera.
- Moble per guardar raquetes i pilotes i officie club padel.

Instal·lacions:

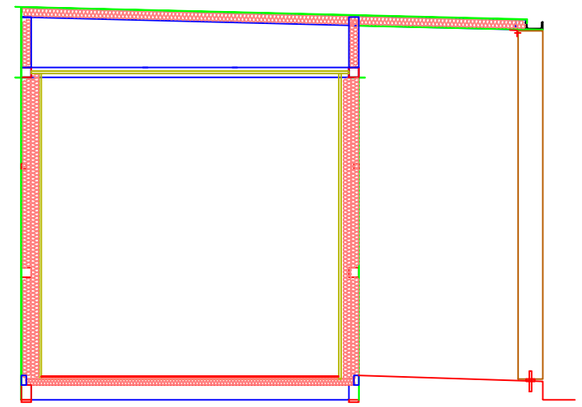
- Quadre elèctric estanc amb totes les proteccions i maniobres dels circuits.
- Il·luminació LED regulable mín. 500 lux , il·luminació d'emergència 1h autònoma, punts de treball composat per endolls blancs i vermells, dades amb RJ45, amb canal perimetral de superfície registrable i ampliable.
- Climatització mitjançant bomba de calor DAIKIN o similar (frio/calor) amb termòstat mural i gas ecològic, incorpora la renovació de aire mitjançant ventiladores.
- Ventilació extra en la zona de vestuaris.
- Quadre estanc amb switch gestionable de 8 ports, PoE
- Agua sanitària freda i calenta, amb aixetes de Presto y roca, acumulador de vertical de 200 litres. Aixetes i buidat d'aigua contra legionel·la.

PREU TOTAL INTAL·LAT EN OBRA (SENSE IVA) 133.340,00 €

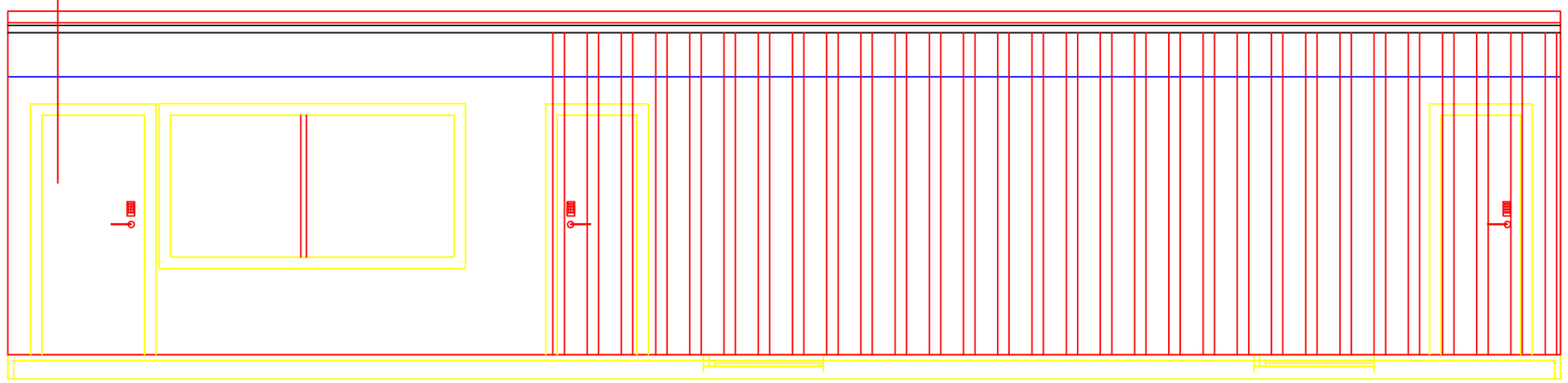
(no s'inclou la fonamentació haurà d'estar preparada en obra i anivellada, es serveix sense potes d'autoanivellament)



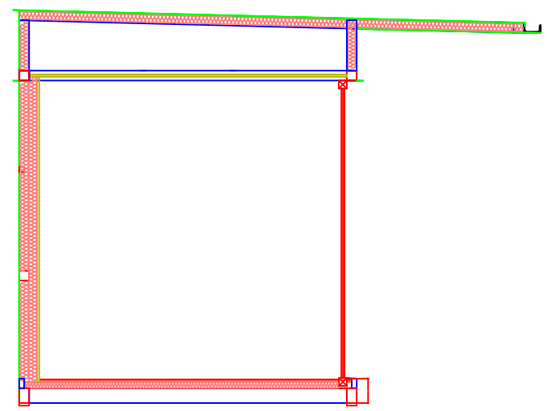
PLANTA 1/50



SECCIÓ 02



ALÇAT 1/50



SECCIÓ 01

SECCIÓ A-A' 1/50

MODULARX

PLANOL 00

PLANTA, ALÇAT I SECCIÓ

E: 1/50 DIN A3


Condals founding









RESUM CONTRATACIÓ - OFERTA COMERCIAL I TÈCNICA
Nº: 2025 01-0308

DATA: 17/9/2025
CLIENT: AJUNTAMENT DE RAJADELL
CONTACTE: Lluís Torrentó
EMAIL: lluis@larix.es

1. Serveis i Productes contractats

A continuació, s'indiquen els serveis oferts al client:

☒ Software as a Service ("SaaS").
☐ Desenvolupament de Software i entorns Web a Mida.

2. Imports, serveis inclosos, formes de pagament i plaços:

2.1. Per els Serveis SaaS:

OFERTA: Sistema ReservaPlay (validesa de l'oferta: 30 dies)

Configuració, càrrega de dades, validació i 2 hores de formació remota inicial:

Pagament únic: 295 €
(356,95 € iva inclòs)

Quota manteniment :

59 €/ mes (71,39 € iva inclòs)
o
708 € / any (856,68 € iva inclòs)

Quota inclou:

- Llicència per a gestió de fins a 4 instal·lacions:

2 pistes de pàdel amb 3 vestuaris
Gestió de tota mena d'usuaris, horaris i reserves d'espais del municipi
(pistes pàdel, tennis, frontó, pavellons, futbol, atletisme, piscines, sales, locals, gimnasos, …)
- Reserves online per web i APP (Android i iOS)
- Possibilitat de reserves amb aforament i franges horàries (ideal gimnasos, piscines, sales…)
- Partides obertes pels jugadors
- Informes i estadístiques automàtic
- Notificacions manuals que podreu enviar l'ajuntament als usuaris per email i app
- Notificacions automàtiques del sistema a través de correu electrònic i APP
- Suport tècnic per correu electrònic

- Mòdul de pagament en línia

- Mòdul de control d'accés amb llicència per a fins a 4 instal·lacions automatitzades:

2 pistes pàdel amb entrada general i 3 vestuaris

Material control d'accés a les instal·lacions amb obertura via Smartphone/web i app + via teclat + RFID:

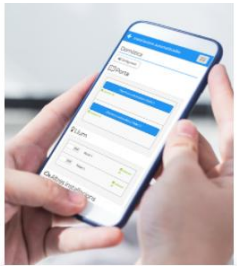
Punt 1-2: 2 pistes pàdel amb entrada general i 3 vestuaris

- Els usuaris podran accedir a la pista pàdel mitjançant el botó d'obertura automàtica des del mòbil o el codi obtingut a la reserva. El mateix codi de reserva servirà per entrada general i pels vestuaris.
- Il·luminació automàtica segons horaris i reserves.
- Pels vestuaris es recomana controlar el llum per sensor de moviment
- L'administrador podrà obrir portes i obrir i tancar llums amb un sol clic des de qualsevol punt a través de mòbil, ordinador, tablet, etc.

Pressupost del material necessari*:*

Unitats	Descripció de l'article	Preu unitari €	Import €
6	Punt de control accessos compost per teclat i placa de control per entrada pistes, 2 pistes pàdel i 3 vestuaris Sistema intel·ligent de doble seguretat per a possibles micro talls d'internet. (Emmagatzema les dades de reserves una vegada al dia i el sistema segueix funcionant amb aquesta informació)	249	1494
6	Visera/protecció teclat exterior pàdel	35	210
8	Electro pany i armadura per 2 portes abatibles	80	640
2	Relé i base per actuació de llums de pistes	25	50
1	Placa centralitzada per control de llums de 2 pistes Sistema intel·ligent de doble seguretat per a possibles micro talls d'internet. (Emmagatzema les dades de reserves una vegada al dia i el sistema segueix funcionant amb aquesta informació)	279	279

La instal·lació de sistema es podrà realitzar per instal·lador qualificat de la zona. Nosaltres els enviaríem manual d'instal·lació. Les portes han de ser batents no corredisses.
Haurà d'estar instal·lat cablejat fins a cada punt Alimentació 220 V i cable RJ45 per a connexió a router
Pel funcionament de sistema es necessita connexió a internet al lloc on s'instal·la el control d'accessos.
Si no és possible es pressupostaria router per a targeta de dades que ens facilitarà la propietat (implicaria quota amb proveïdor d'Internet)
Si fos necessari instal·lar dispositius elèctrics per a actuacions de llums no està inclòs en el preu.
El termini de garantia de materials enviats és de 1 any des de sortida de materials d'oficines, sempre en el cas que s'hagi complert el manual d'instal·lació oficial enviat.
En cas d'avaria en qualsevol material passat aquest 1 any de garantia serà facturat.
L'instal·lador elèctric haurà d'instal·lar contactors per enceses de llum.
Aquest pressupost no inclou cap tipus d'instal·lació que anirà a càrrec del client.
El cost del transport no està inclòs, es facturarà a part.
Aquest pressupost només inclou els materials especificats.





Base imposable	2.673 €
Import IVA (21%)	561,33 €
Preu TOTAL	3.234,33 €

☐ **SENSORS OPCIONALS (marcar amb una X si es desitja):**

Sensor de pluja: Si en el moment de la reserva està plovent i el sistema detecta que els usuaris no han entrat en finalitzar la reserva, el sistema anul·larà la reserva automàticament i tornarà els diners que ha pagat l'usuari al seu moneder virtual perquè ho pugui gastar un altre dia.

50 € / ubicació (60,50 € iva inclòs)

☐ **Sensor de porta oberta sense reserva**: envia un correu electrònic al correu especificat notificant que la porta està oberta i no hi ha cap reserva activa.

25 € / porta (30,25 € iva inclòs)

Mòduls extres opcionals (marcar amb una X la casella si es desitja)

☐ **Mòdul de suport tècnic Premium: via telèfon, whatsapp i correu en horari d'oficina.....20 € / mes**
(24,20 € iva inclòs

☐ **Mòdul de gestió de quotes periòdiques, remeses bancàries i la seva facturació.....10 € / mes**
(12,10 € iva inclòs)

☐ **Mòdul de gestió de cursos, alumnes, control d'assistència i documentació compartida.....10 € / mes**
(12,10 € iva inclòs)

MÒDULS D'INSCRIPCIONS:

☐ **Mòdul d'inscripcions a esdeveniments del municipi** com ara activitats esportives, abonats piscina, excursions, estades, curses, caminades, activitats de festa major, cursos, espectacles, venda entrades…

Suplement a sumar a la tarifa: **10 € / mes + nº inscrits a cada esdeveniment***
(12,10 € iva inclòs)

☐ **Mòdul de gestió de tornejos i lligues,** inscripcions, rànquings, americanes, gestió d'horaris, resultats i classificacions, grups, categories, seguiment a temps real… Inclou Ranking de nivells pels usuaris

Suplement a sumar a la tarifa: **10 € / mes + nº inscrits a cada campionat***
(12,10 € iva inclòs)

***La taula següent mostra les tarifes segons nº inscrits a un esdeveniment/torneig (iva no inclòs):**

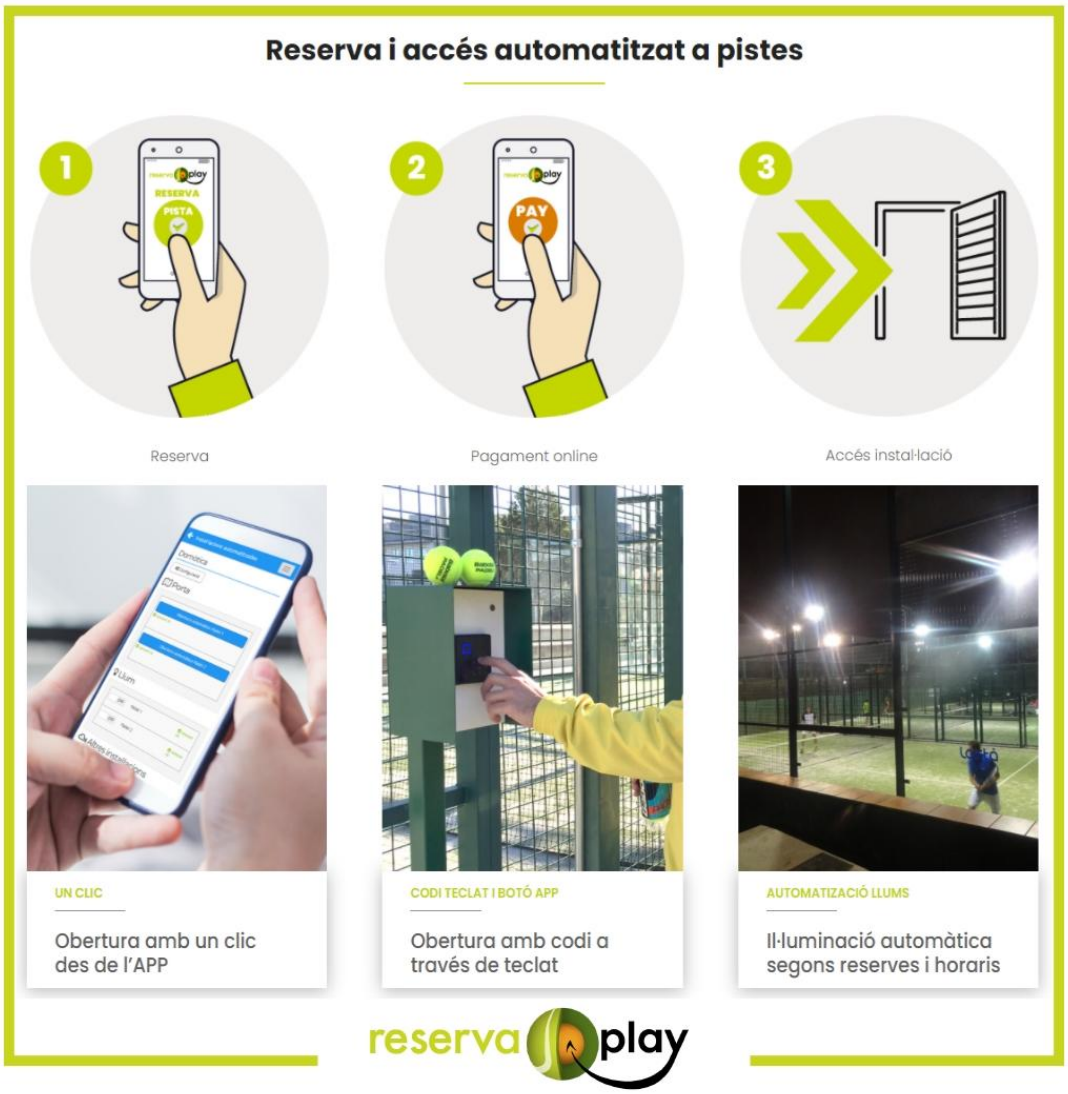
*Tarifes per inscrits (preus sense iva)	Preu per inscripció	Cost real d'exemple
Fins a 50 inscripcions	0,45 € per inscripció	(50 inscripcions = 22,5 €)
De la inscripció 51 fins a la 100	0,35 € per inscripció	(100 inscripcions = 40 €)
De la inscripció 101 fins a la 200	0,25 € per inscripció	(200 inscripcions = 65 €)
De la inscripció 201 fins a la 300	0,20 € per inscripció	(300 inscripcions = 85 €)
De la inscripció 301 fins a la 400	0,16 € per inscripció	(400 inscripcions = 101 €)
De la inscripció 401 en endavant	0,10 € per inscripció	(500 inscripcions = 111€)

LA DOMÒTICA MÉS AVANÇADA DEL MERCAT

Automatitza les teves instal·lacions amb el control d'accessos ReservaPlay:
+Instal·lacions intel·ligents, 24 hores i sense necessitat de personal!
+Amortització immediata i reducció de costos
+Qualitat, seguretat i encriptació
+Protecció contra agents externs (humitat, condensació, ambients salins, …)

Informa't i no confiis en solucions de baixa qualitat o insegures

ESTOC PROPI, ENVIAMENT IMMEDIAT
Oblida't de múltiples intermediaris. Amb ReservaPlay ho tindràs tot: sistema de gestió, material d'accessos, instal·lació (opcional).
La instal·lació és ràpida i la podem fer nosaltres o els teus instal·ladors



2.2. Pagament i forma de pagament:

El **mètode de pagament** serà el següent:

☒ Transferència.
☐ Domiciliació (haurà de firmar l'**Annex VII** – Model SEPA).

Les quotes de pagament recurrents, es facturaran al client amb caràcter **mensual, trimestral o anual** (segons preferències del client)

3. Duració del Contracte: Vegi lo establert a l'Annex II - Condicions Generals de Contractació.

4. Serveis Addicionals: S'atendrà a lo disposat a l'Annex VIII, **"**Serveis Addicionals".

5. Descripcions Tècniques: S'atendrà a lo disposat a l'Annex I.

6. Tractament a subencarregats:

Per dur a terme el servei, SoftNeos es recolza de la infraestructura d'una empresa externa en tema de servidors del sistema i el client autoritza que seran els subencarregats del tractament.

Servidor inclòs estàndard:
1 còpia de seguretat al dia i suport en horaris d'oficina

El sistema inclou 2GB d'espai de disc en emmagatzematge de documents adjunts guardats. En cas de superar aquest emmagatzematge, s'enviarà una proposta d'augment d'espai de disc

Possibilitat d'incrementar servei de servidors (marcar amb una X si es desitja alguna de les opcions):

Servidor Premium: Alta disponibilitat i auto regulat i dimensionat segons necessitats i volum del servei

☐ Còpies de seguretat a temps real: 100€ / mes (121 € iva inclòs)

☐ Suport 24/7 de servidors amb correu prioritari en caps de setmana i fora horaris d'oficina: 100 € / mes: (121 € iva inclòs)

☐ M'interessen les dues opcions anteriors: 150 € / mes (181,50 € iva inclòs)

7. Annexos relacionats

Annex I.- Descripcions i requeriments tècnics

Annex II.- Termes i condicions generals de la contractació

Annex III.- Condicions particulars del servei SaaS

Annex IV.- Contracte encarregat de tractament

Annex V.- SLA

Annex VI.- Condicions particulars serveis addicionals

Annex VII.- Model SEPA

I en prova de conformitat i acceptació del que antecedeix, ambdues parts signen aquest contracte, estès per duplicat i a un sol efecte a;

A Rajadell, a 17 de setembre de 2025

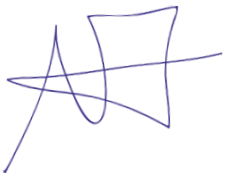
La signatura del present Resum de Contractació – Oferta Comercial i Tècnica implica que el client ha llegit i accepta totalment el mateix, així com els Annexos que l'acompanyen i integren.

AJUNTAMENT DE RAJADELL	SOFTNEOS ENGINEERING AND COMPUTER SERVICES, S.L.
NIF: P0817700H	NIF: B67137034
Firmat.	Firmat.

Annex I: DESCRIPCIONS TÈCNIQUES

El client requerirà un dispositiu amb connexió a Internet estable, amb navegador web Google Chrome o Mozilla Firefox (versions que no estiguin obsoletes segons el fabricant del navegador web)
O bé un dispositiu Android amb la versió mínima indicada a la fitxa del Play Store de ReservaPlay
O bé un dispositiu iOS amb la versió mínima indicada a la fitxa d'App Store de ReservaPlay

AJUNTAMENT DE RAJADELL	SOFTNEOS ENGINEERING AND COMPUTER SERVICES, S.L.
NIF: P0817700H	NIF: B67137034
Firmat.	Firmat.



Annex II: TERMES I CONDICIONS GENERALS DE CONTRACTACIÓ

0. PREVI. ANTECEDEDENTS

SOFTNEOS ENGINEERING AND COMPUTER SERVICES, S.L (d'ara endavant, SOFTNEOS) és una empresa d'enginyeria informàtica des de la qual oferim programari propi basat en mòduls i adaptable a les necessitats de cada client. També oferim solucions a mida i assessorament informàtic de proximitat, amb l'objectiu d'oferir la màxima qualitat al servei.

1. OBJECTE

1.1 L'objecte del present contracte consisteix a regular els termes i les condicions generals de contractació en què es desenvoluparà el servei contractat de SoftNeos d'acord amb el Resum de Contractació – Oferta Comercial i Tècnica i els seus Annexos.

1.2 El Client declara que, amb caràcter previ a la signatura del Contracte, s'ha informat i ha demanat assessorament suficient dels serveis objecte del Contracte en relació amb les finalitats i expectatives que persegueix amb la contractació, concloent que el proposat en aquests documents que subscriu respon a les vostres necessitats.

1.3 Els Serveis objecte de l'encàrrec, en endavant, es denominaran els "Serveis" i es regularan d'acord amb les particularitats previstes al Resum de Contractació – Oferta Comercial i Tècnica i els seus Annexos que siguin aplicables, vinculats a aquest propi document.

2. CARACTERÍSTIQUES I FUNCIONALITATS

2.1 Les característiques i funcionalitats del servei prestat seran les recollides al Resum de Contractació – Oferta Comercial i Tècnica i els seus Annexos.

2.2 El servei inicialment contractat podria patir variacions o addicionals puntuals de menor impacte (per exemple, afegir hores de formació). En aquest tipus de situacions, les parts acorden que no caldrà signar de nou un contracte, sinó que les modificacions o opcionals es regiran per allò disposat, sent únicament necessari formalitzar la nova prestació per escrit i incorporar-lo a l'Annex VIII com a servei addicional . Si el nou servei suposés una modificació més gran que requereixi de noves condicions contractuals, se signarà un acord per separat regulant-les.

3. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

3.1 Obligacions del Client:

3.1.1. Pagar el valor dels serveis, dins dels terminis establerts.

3.1.2. Respectar i complir tot el que disposa aquest Resum de Contractació – Oferta Comercial i Tècnica, i que sigui de la seva responsabilitat, així com el que disposen els seus Annexos.

3.1.3 Notificar qualsevol incidència als serveis o sistemes que pogués suposar un problema per a la prestació del servei.

3.1.4. Complir les altres obligacions que es desprenguin de la Llei.

3.2 Obligacions de SoftNeos:

3.2.1. Respectar i complir tot el que disposa aquest Resum de Contractació – Oferta Comercial i Tècnica, i que sigui de la seva responsabilitat, així com el que disposen els seus Annexos.

3.2.2. Complir les altres obligacions que es desprenguin de la Llei.

3.2.3. Facturar el Servei prestat dacord amb els preus establerts.

3.2.4 Notificar al Client qualsevol incidència de rellevància que s'introdueixi en l'execució de treballs i que afecti el funcionament normal de la prestació de serveis.

3.2.5. Assegurar-se que els serveis objecte del present contracte seran prestats amb diligència i professionalitat en els terminis acordats.

3.2.6 Col·laborar de bona fe amb el Client, aportant els recursos, la informació i les decisions necessàries per al seguiment correcte del servei, inclosa la comunicació de l'avenç i els resultats del Projecte, periòdicament, al Client.

3.2.7. Informar el Client sobre qualsevol canvi necessari, anomalia o incidència que es pogués produir en la prestació dels serveis

4. PREU, FORMA I TERMINIS DE PAGAMENT

4.1. Preu:

4.1.1. El preu (el "Preu") es concreta en la quantitat determinada al Resum de Contractació – Oferta Comercial i Tècnica.

4.1.2. No obstant això, per a serveis recurrents que es contractin o renovin amb caràcter anual, com ara el manteniment, es renovarà d'acord amb la data de contractació inicial, podent incrementar-se, a criteri del prestador, el preu, d'acord amb l'IPC anual que resulti d'aplicació a aquesta renovació. Si bé, aquest increment serà comunicat al client amb anterioritat a la data de venciment i/o inici de la següent anualitat. També es podrà modificar el preu del servei recurrent segons oferta acordada per les dues parts segons funcionalitats/mòduls contractats.

4.1.3.1. L'import indicat no porta aplicat l'IVA pel que a les corresponents factures que s'emetin segons calendari o el que estableix el Resum de Contractació – Oferta Comercial i Tècnica, s'afegirà l'IVA corresponent a la base establerta a cada factura.

4.1.3.2. En cas de contractar-se el servei de configuració, validació i formació remota inicial per als serveis SaaS i, en la mesura que el servei ja s'hagués prestat, s'haurà d'abonar de manera independent amb independència que finalment el client decideix rescindir el contracte.

4.2. Pagament:

4.2.3. El pagament s'efectuarà en la forma i en el termini indicat al Resum de Contractació – Oferta Comercial i Tècnica.

4.2.4. Per al cas de serveis SaaS, la primera quota mensual s'haurà d'abonar un cop el sistema s'hagi engegat i el client hagi rebut les claus d'accés. En cas que la configuració del sistema e

4.2.5. instal·lació es dugui a terme per compte del client, es donarà un termini màxim de dos (2) mesos des de la signatura de l'oferta perquè SoftNeos comenci a facturar la cuota recurrent del servei.

4.2.6. Els pagaments es correspondran amb les fases establertes d'acord amb la planificació acordada i que consta a l'esmentat Resum de Contractació – Oferta Comercial i Tècnica.

4.2.7. Facturació: El Client autoritza l'enviament electrònic de la factura al compte de correu electrònic acordat entre les parts o que aparegui reflectit en aquest document.

5. PROPIETAT INTEL·LECTUAL I INDUSTRIAL

5.1. SoftNeos cedeix al Client, l'ús del programari desenvolupat en virtut de l'objecte del present contracte, per als fins indicats a la proposta i Condicions Particulars.

5.2. SoftNeos és autor moral del programari i titular dels drets d'explotació, concedint al client tan sols una Llicència d'Ús de la Solució indicada al Resum de Contractació - Oferta Comercial i Tècnica i els seus Annexos, per als fins, exclusivament acordats en aquest document i annexos, dins del territori i termini aquí establerts.

5.3. Respecte de continguts o materials facilitats pel Client per a l'execució del present Contracte, si l'execució del present Contracte impliqués necessàriament la realització d'alguna activitat sobre les quals, d'acord amb la legislació de propietat intel·lectual o industrial, calgués demanar el consentiment del autor o titular corresponent, el Client garanteix que disposa de la/les preceptiva/s autorització/s dels mateixos, poden exigir SoftNeos, en qualsevol moment, la seva exhibició de manera fefaent, sense que la seva no sol·licitud pugui disminuir el grau de garantia indicada .

5.4. Si l'incompliment de la garantia recollida a l'apartat anterior impliqués una reclamació a SoftNeos de tercers per violació de drets de propietat intel·lectual o industrial, el Client es compromet a lliurar i mantenir indemne a SoftNeos davant qualsevol dany o perjudici que li fos irrogat.

5.5. El Client s'abstindrà de copiar amb ànim de lucre o sense el programari o continguts desenvolupats, adoptant les mesures internes necessàries perquè les persones que puguin estar sota el seu control i direcció coneguin també de la protecció i exclusivitat dels drets que corresponen a SoftNeos en virtut del que estableix el Contracte, tenint clar que allò que es concedeix mitjançant aquest Contracte o termes i condicions és purament una llicència d'ús.

5.6. En virtut de l'anterior, el Client no podrà utilitzar el codi i disseny generat, ni cap dels continguts utilitzats per a aquest Projecte una vegada rescindit el Contracte pel motiu que sigui, sent de titularitat exclusiva el programari, de SoftNeos.

5.7. SoftNeos podrà utilitzar la imatge del Client com a Client de l'empresa, per exemple, per fer-ne difusió en catàlegs, pàgina web, xarxes socials o qualsevol altre format sense que això suposi un trencament dels acords de confidencialitat o NDA subscrits, en el seu cas, entre les parts ja que tan sols s'indica que es treballa per al Client, no indicant el detall del projecte, llevat d'acord exprés i per escrit en contra. En tot cas, es podrà utilitzar els logotips o la imatge corporativa del client per a aquests fins. En virtut d'això, el Client no podrà reclamar danys i perjudicis a SoftNeos.

5.8. SoftNeos tindrà dret també a aparèixer als crèdits del programari desenvolupat com a creador d'aquest, quan allò sigui visible per al públic en general, per exemple, a la pàgina web del Client quan s'hagués operat com a dissenyador.

5.9. El proveïdor del Programari en tant que titular dels drets relatius a la llicència d'ús podrà actualitzar, modificar i alterar la solució en la mesura del que vulgui, poden traslladar les millores als clients i reformular preus, si escau, quan s'hagi invertit un temps i cost sobre això i el client pogués beneficiar-se de les millores oportunes. En aquests casos, SoftNeos podrà augmentar el preu del producte amb aquestes millores, donant l'opció al client d'optar per aquest servei millorat o continuar amb el servei que tenia.

5.10. Per al cas de les contractacions de programari o dissenys de plataformes a mida, SoftNeos serà titular dels drets morals d'aquests desenvolupaments, tenint el client dret a explotar-los en la mesura que s'hagués acordat al contracte específic (vegeu Annex VI quan resulti d'aplicació). SoftNeos en tot cas i excepte pacte exprés en contra a l'Annex VI, podrà reutilitzar i explotar el codi desenvolupat per a altres projectes i/o clients.

5.11.

6. CONFIDENCIALITAT I PROTECCIÓ DE DADES

6.1. A efectes d'aquest Contracte, tindrà la consideració d'Informació Confidencial tota la informació tècnica, jurídica, econòmica, organitzativa o de qualsevol altre tipus corresponent a les parts que, per la seva naturalesa, pogués ser considerada confidencial, de naturalesa sensible o relativa al know-- how que pogués ser més identificadora de cada part, així com tota aquella informació facilitada per les parts, d'una a l'altra, i que cadascuna de les parts es compromet a emmagatzemar o arxivar, bé en els seus propis sistemes, bé en suports tangibles , i encara que no estigui previst, llevat que ho sigui imprescindible per donar compliment al que estableix aquest Acord. D'ara endavant, serà considerada com a "Informació Confidencial".

6.2. Als efectes oportuns quan les parts considerin que, en l'enviament o lliurament d'alguna informació per a l'execució del present projecte, s'entrega informació confidencial, s'hi indicarà una nota conforme ho és, és a dir, marcant amb un segell o nota "Informació confidencial".

6.3. Ambdues parts queden expressament obligades a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol informació confidencial que coneguin o hagin conegut en ocasió del compliment del present contracte, havent d'estendre el que disposa aquesta clàusula a tot el personal que intervingui o hagi intervingut durant la vigència de l'Acord .

6.4. Ambdues parts es comprometen, respecte de la informació confidencial, a:

6.4.3. Mantenir-la secreta, incloent-hi aquest deure, qualsevol divulgació de la informació, no només a tercers sinó també a qualsevol personal no autoritzat en virtut d'aquest Acord.

6.4.4. Prendre totes les mesures necessàries per evitar que aquesta informació pugui ser coneguda per tercers no autoritzats pel titular d'aquesta. En aquest sentit, cadascuna de les parts protegirà la informació confidencial de l'altra utilitzant els mateixos mitjans de protecció que utilitza per protegir la seva pròpia informació confidencial.

6.4.5. No utilitzar la informació confidencial, directament o indirectament, per a cap fi aliè a la prestació dels serveis establerts en el

contracte, llevat de les excepcions que s'indiquin en aquest document o quan es pacti alguna cosa en contra entre les parts.

6.4.6. Restringir l'accés a la informació confidencial només a aquells empleats, si n'hi hagués, propis o subcontractats, o contractants que l'hagin de conèixer amb motiu de l'execució del contracte.

6.4.7. No reproduir ni copiar la informació confidencial, llevat que sigui imprescindible per complir el que estableix aquest contracte o s'obtingui el consentiment previ i escrit de la part a què pertany-hi.

6.4.8. En cas que qualsevol de les parts fos requerit per autoritat judicial o administrativa a donar informació confidencial de l'altra part contractant, ho ha de posar prèviament en coneixement d'aquesta i restringir-ne la divulgació tant com el requeriment li permeti.

6.4.9. La informació confidencial deixarà de ser considerada com a tal una vegada passi a estar disponible al públic, sigui obtinguda per la part receptora d'una altra font sense una obligació de confidencialitat o descoberta independentment per la part receptora.

6.4.10. Les parts pacten atorgar la classificació d'informació confidencial al contingut del present contracte. D'aquesta manera les parts han d'acordar de manera prèvia expressa qualsevol divulgació pública de l'existència d'aquest contracte o de qualsevol de les actuacions, les operacions i els serveis que es preveuen aquí o en els altres documents.

6.4.11. Les obligacions de confidencialitat assumides en virtut del present Contracte per les parts tindran caràcter indefinit en tot allò relatiu a dades de caràcter personal i, respecte de la resta d'informació confidencial, aquesta obligació prescriu als DOS (2) anys comptadors des de la data de venciment del present Contracte, llevat d'acord en contra per les parts. S'exclourà de la clàusula de confidencialitat, la possibilitat d'utilitzar la informació relativa a la identificació dels clients, la podrà utilitzar SoftNeos per a fins comercials o de qualsevol altra naturalesa.

6.4.12. Les parts es comprometen a tractar les dades personals a què tinguin accés en virtut del contracte conforme ho indica el Reglament

6.4.13. Europeu 679/2016, del 27 d'abril, de Protecció de Dades de Caràcter Personal, i la Llei Orgànica 3/2018, del 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.

6.5. Això no obstant, si per a les tasques objecte d'aquest contracte SoftNeos hagués d'accedir a dades personals de les quals el Client és responsable del tractament, cal atenir-se al que disposa l'Annex IV ("Contracte Encarregat del Tractament").

6.6. SoftNeos aprofitarà la informació obtinguda pels treballs exercits per a cada Client, sense barrejar ni filtrar informació entre ells i simplement per a finalitats estadístiques o de millora del producte, podent recopilar totes les dades que siguin necessàries sempre que no es recubin de forma associada a persones físiques, és a dir, recopilant la informació de forma dissociada i/o anonimitzada i adoptant els mecanismes de protecció, tècnics i de seguretat que siguin necessaris per complir amb el que disposa la normativa de protecció de dades. L'anterior, per tant, no suposarà un trencament de les clàusules de protecció de dades ni confidencialitats establertes en aquest document, annexos o documents anteriors que es poguessin haver subscrit entre les parts, acceptant les parts aquesta possibilitat de forma expressa mitjançant la signatura del present document.

6.7.

7. RESPONSABILITAT

7.1. Responsabilitat de les dues parts o de cada part:

7.1.3. Ambdues parts seran responsables de la no-execució i conseqüències del contracte en el sentit del que estableix aquest.

7.1.4. Cap de les parts no serà responsable en cap cas de danys indirectes, imprevistos, especials o accidentals, incloses la pèrdua de beneficis, ingressos, dades o ús patits per qualsevol de les parts o per un tercer, vinculats a aquest contracte.

7.1.5. La part que ho hagi ocasionat serà responsable davant l'altra de qualssevol danys directes causat per aquella part i que es derivin de la realització de les tasques o obligacions encomanades o bé per responsabilitat d'aquell altre (incloent-hi els danys que es causin a la part que no infringeixi, per incompliment).

7.1.6. En qualsevol cas, la part infractora es responsabilitzarà de tots els danys causats a laltra amb dol i culpa greu i en relació amb l'objecte d'aquest contracte.

7.1.7. La responsabilitat de la part infractora respecte dels danys causats per culpa greu o negligència, així com la indemnització de danys per falta de compliment d'aquest contracte serà, com a màxim, la suma dels imports totals facturats en relació amb aquest contracte.

7.1.8. De la mateixa manera, la part infractora ha de respondre davant l'altra pels danys directes causats a causa de qualsevol incompliment greu o negligència en els termes que estableix aquest contracte.

7.1.9. Cap de les parts serà responsable del retard en l'execució de les seves obligacions ni de la no-execució d'aquestes (exceptuant l'incompliment de pagament a l'altra part) si aquest incompliment estigués motivat per casos fortuïts o raons de força major, de conformitat amb això establert a l'article 1.105 del Codi Civil. Aquesta circumstància s'ha de comunicar a l'altra part en el termini més breu possible. Els terminis de lliurament acordats es prolongaran almenys en el període de temps que hagi durat la causa de força major. Si la causa de força major es prolonga més de tres (3) mesos, qualsevol de les parts pot resoldre aquest contracte, sens perjudici del compliment de les obligacions de pagament degudes fins a la data prèvia. El cas fortuït o els esdeveniments de força major, així com la terminació de les presents condicions de contractació, no exonerarà al Client del compliment de les obligacions de pagament pendents fins a la data interrupció del Servei.

7.1.10.

7.2. Responsabilitat per part del Client:

7.2.3. El Client serà responsable de lliurar la documentació necessària per a l'execució del present contracte en els terminis consignats o que s'acordin o vagin acordant entre les parts per a la correcta execució del projecte.

7.2.4. El Client també és responsable de l'abonament de les factures corresponents en els terminis establerts en virtut del present contracte.

7.3. Responsabilitat per part de SoftNeos:

7.3.3. SoftNeos és responsable d'executar els serveis conforme al que estableix el contracte i en especial atenent també al servei de manteniment i SLA de l'Annex V, i és responsable d'adoptar totes les mesures tècniques i de seguretat que siguin necessàries i habituals al mercat amb el per donar compliment a les normatives aplicables.

7.3.4. En cas que no adopti les mesures corresponents i es produeix-hi qualsevol incident, respondrà en la mesura i pel que marqui la llei, i no serà responsable, no obstant, de les mesures tècniques que correspongui adoptar per part del Client.

7.3.5. SoftNeos és responsable del compliment de les obligacions que li corresponen en virtut del que estableix aquest contracte.

7.3.6. SoftNeos no serà responsable de retards, pèrdues o danys patits pel Client com a conseqüència directa o indirecta del retard, impossibilitat o entorpiment en el compliment dels serveis encomanats, deguts a la manca dels mitjans o d'accés a la informació que SoftNeos li hagi sol·licitat o quan aquesta resulti incompleta o inexacta. De la mateixa manera, SoftNeos no serà responsable en cas que els mitjans facilitats pel Client fallin o siguin inadequats o insuficients.

7.3.7. SoftNeos no és responsable que el client no disposi del maquinari i sistemes adequats perquè el programari contractat es pot utilitzar segons allò estipulat a l'Annex I. Les incompatibilitats dels sistemes del client amb el programari de SoftNeos no afectarà el que disposen les condicions generals de contractació, oferta i documents annexos, especialment, pel que fa a les obligacions de pagament del client.

8. INCOMPLIMENT DEL CONTRACTE

8.1. L'incompliment és la infracció d'alguna de les clàusules en aquest contracte estipulades, ocasionat o provocat per una de les parts i que pugui suposar o suposi un perjudici per a la part que sí que compleixi les seves obligacions. Es preveuen dos tipus d'incompliment en aquest contracte:

8.1.3. Incompliment lleu: : es tracta de qualsevol incompliment del present Contracte que no es considera essencial per a la bona execució d'aquest, com la no execució de correccions que s'haguessin de fer per part d'alguna de les parts, el no lliurament d'informació o documentació necessària per a l'avenç del projecte entre d'altres, sense que aquell es produeix-hi de manera reiterada. Així, doncs, qualsevol incompliment lleu que es produís de forma reiterada es passaria a considerar com un incompliment greu.

8.1.4. Incompliment greu SoftNeos:

- La no execució dels treballs determinants en aquest document en els terminis assenyalats en aquest o en la resta de documents pertinents de manera reiterada i contínua o perllongada en el temps, llevat dels casos excepcionals previstos en aquests documents.
- L'execució dels treballs del programari que n'impedeix-hi l'ús o la posada a disposició del públic per als fins acordats en la proposta.
- La negativa a facilitar la informació i la documentació corresponent necessària, una vegada finalitzat el Projecte, per a utilitzar-lo per part del Client en base als termes aquí indicats.
- La vulneració de les clàusules relatives a propietat intel·lectual i confidencialitat i protecció de dades, respectivament.
- Els incompliments parcials o lleus reiterats en el temps.
-

8.1.5. Incompliment greu Client:

- La negativa a abonar els imports corresponents a SoftNeos durant un termini perllongat de més de tres (3) mesos des de la data de la factura sempre que no hi hagi motiu justificat.
- La no predisposició de l'equip del Client a facilitar la informació que sigui necessària per executar els treballs per part de SoftNeos, diverses vegades (tres o més).
- La vulneració de les clàusules relatives a propietat intel·lectual, i, confidencialitat i protecció de dades.
- Per als projectes o desenvolupaments fets a mida, en cas que es produeixi un incompliment de la clàusula relativa a Propietat Intel·lectual o relativa a Confidencialitat i Protecció de Dades, això suposarà una penalització per valor del Contracte així com un pagament mínim de 12 mensualitats de les quotes per servei i manteniment que s'hagin pactat si s'escau, sens perjudici d'altres accions, reclamacions i indemnitzacions que, si escau, es puguin incoar d'acord amb la llei.
- En cas que s'hagi produït algun incompliment del Contracte, sens perjudici del que disposa la clàusula següent quan sigui aplicable, la part que detectés l'incompliment podrà exigir a la part incomplidora el seu compliment o esmena degut (del qual estigués incomplint o efectuant malament), poden atorgar un període de temps per a l'altra part que seguirà les pautes següents:
- La part que detecti l'incompliment d'aquesta naturalesa segons el que defineix aquest Acord, atorga un termini de set (7) dies laborables, de data a data des de la recepció de la notificació fefaent a l'altra part, als efectes que executi el acordat o procedisca a la seua esmena.
-

8.1.6. En cas que l'incompliment comporti que no es lliuri el material degut o no es duguin a terme les accions per part de qui en fos responsable i això suposi una demora en l'evolució del Projecte, comporta que se'n deixi constància. per una banda; i s'acordi pròrroga per a l'execució del que correspongui, si escau, per al lliurament, execució o continuació del mateix al punt en què s'haguera quedat, quedant també constància per escrit.

8.1.7. En cas que no es doni peu al compliment, o incompleixi de manera reiterada, es podrà considerar com un incompliment greu, poden exigir la rescissió i passant a executar allò que regula la clàusula relativa a la resolució anticipada del contracte.

8.1.8. En cas que es produeixi un incompliment greu d'acord amb el que descriu aquest Acord, la part complidora pot exigir a la incomplidora l'execució de la part corresponent i se li atorga un primer termini de quinze dies (15) laborables perquè esmeni.

8.1.9. En cas de no esmenar l'incompliment greu dins el termini indicat, les parts han de convocar una reunió dels màxims responsables per trobar una resolució amigable a la situació, els quals tindran quinze dies (15) laborables per trobar una solució conjunta.

8.1.10. Si no es produeix l'esmena en el segon termini abans indicat, és aplicable el que disposa la clàusula relativa a la resolució anticipada del contracte.

8.1.11.

9. DURADA I PRÒRROGA DEL CONTRACTE

9.1. *Per als Serveis SaaS: La durada del contracte serà d'1 (un) any des de la data de la posada en marxa del servei llevat que s'hagi pactat un altre termini per escrit entre les parts, i es renovarà automàticament per un altre any, llevat que algunes de les parts indiqui que vol rescindir el contracte almenys 15 dies abans al venciment.*

9.2. *Per als serveis de desenvolupament de programari i entorns web a mida: La durada del contracte serà lacordada pel pla de desenvolupament.*

10. RESOLUCIÓ ANTICIPADA DEL CONTRACTE

9.3. No obstant el que disposa la clàusula anterior, el Contracte es pot resoldre anticipadament per les causes següents:

9.4. Per voluntat de qualsevol de les parts quan hi hagi incompliment greu de les obligacions pactades.

9.5. Per acord de les parts per escrit.

9.6. Per qualsevol causa expressament reconeguda en aquest Contracte.

9.7. Quan una llei així ho estableix.

9.8. Per al servei SaaS: per preavís, de qualsevol de les parts, per escrit, amb una antelació de 30 dies, resultant obligatori prestar el servei fins al següent mes en curs, així com el pagament degut per part del Client.

9.9. En qualsevol cas, la part que pretengui resoldre aquest contracte al·legant incompliment de la contrapart, haurà de requerir-lo al compliment de l'obligació de forma fefaent, atorgant-li un termini de set (7) dies laborables a la part incomplidora perquè pugui esmenar, en el seu cas, de nou, aquest incompliment.

9.10. Transcorregut aquest termini sense que els incompliments hagin estat esmenats, el perjudicat podrà exercir la facultat de rescissió esmentada.

9.11. En cas que els incompliments fossin de subsanació impossible, en el termini de trenta (30) dies posteriors a la seva detecció, el perjudicat podrà exercitar directament la facultat de rescindir el Contracte, sense necessitat de remetre, prèviament, l'esmentat requeriment i sense perjudici de poder reclamar les compensacions que, si escau, corresponguin.
9.12.

10. DESPESES I IMPOSTOS

10.1. Totes les despeses i els impostos que s'originen com a conseqüència de la formalització, el compliment o l'extinció del present contracte i de les obligacions que se'n derivin seran a càrrec del Client.
10.2. Igualment, les despeses judicials que s'ocasiona per incompliment del present contracte seran a compte de la part incomplidora, incloses honoraris del procurador i advocat encara que les seves intervencions no siguin preceptives.
10.3. En cas que les parts detectin l'aparició de despeses addicionals no previstes per a l'execució del present projecte, es comprometen a notificar-ho a l'altra part com més aviat millor; havent acordar qui s'ocupa del seu abonament i, en cas de disputa o conflicte, les parts es comprometen a sufragar per meitats les despeses corresponents.

11. CLÀUSULA CESSIÓ CONTRACTE

11.1. SoftNeos podrà cedir els seus clients a altres proveïdors o terceres parts per raons de negoci o necessitat de mercat, sense cap altra
11.2. limitació que garantir que aquest proveïdor o tercer es compromet i assumeix en condicions similars o que li atorguin els mateixos beneficis o de naturalesa equiparable a les ofertes per SoftNeos fins al moment de prestar el servei.

12. RESOLUCIÓ DE CONFLICTES, JURISDICCIÓ COMPETENT I LLEI APLICABLE

12.1. Les parts acorden que en el cas que hi hagi un desacord entre elles relacionat amb la interpretació de les presents clàusules i/o el seu compliment, abans d'anar a la via judicial s'obliguen a esgotar una via alternativa de solució de conflicte. optar per una solució amigable o la conciliació com a mecanisme alternatiu per a la solució del conflicte.
12.2. Per fer això, la part inconforme us enviarà a l'altra part un comunicat on s'exposin les raons de desacord i proposant una solució al conflicte. Si han transcorregut trenta (30) dies laborables des de la recepció del comunicat i no s'ha arribat a un acord, les parts poden instar per la via judicial.
12.3. Les parts acorden que la competència dels jutjats i els tribunals són els corresponents a la ciutat de Vic i competents per raó de l'objecte del procediment.
12.4. Aquest contracte té caràcter mercantil i es regirà per les pròpies clàusules. En això no disposat, es regirà pel que preveu el Codi de comerç, altres lleis especials i usos mercantils.

13. NOTIFICACIONS

13.1. Tota notificació que s'efectuï entre les parts es realitzarà per escrit via postal o per correu electrònic a les dades de contacte indicades al Resum de Contractació - Oferta Comercial i Tècnica vinculada a aquest Contracte.
13.2. Qualsevol canvi de domicili d'una de les parts o sol·licitud de resolució del contracte haurà de ser notificat a l'altra part de manera formal i per escrit, personalment o de qualsevol altra forma que certifiqui la recepció per la part notificada als domicilis o dades de contacte indicats a l'encapçalament d'aquest Contracte. No fer-ho així podrà provocar, en cas que s'hagi sol·licitat la rescissió, que es procedeixi a renovar automàticament el Contracte, havent de sufragar el Client, com a mínim, una cuota equivalent a l'import recurrent que vingués pagant o estigués contractat en qualitat de compensació o penalització.

14. MODIFICACIONS I NUL·LITAT DE CLÀUSULES

14.1. Aquest Contracte constitueix i recull el complet acord entre les parts en relació amb la prestació dels serveis, excloent-se, per tant, de mutu acord, l'aplicació de qualssevol altres termes i condicions verbals o escrites que les parts hagin pogut pactar amb anterioritat al present Contracte, a excepció dels annexos i que no fossin vinculants o complementessin el que estableix aquest document sense caure en la contradicció amb aquest.
14.2. Aquest contracte i els seus annexos només poden ser modificats per un nou acord signat per ambdues parts.
14.3. Si alguna de les clàusules del present contracte fos declarada nul·la, abusiva o no exigible d'acord amb la legislació en vigor aplicable a aquest Contracte, aquesta estipulació serà exclosa amb caràcter general.
14.4. Aquest Acord s'interpretarà i exigirà com si l'estipulació exclosa mai no hagués format part d'aquest, i les restants estipulacions romanen en plena vigència i efecte sense que quedin afectades per l'estipulació exclosa ni per la seva supressió d'aquest Contracte. En substitució d'aquesta estipulació se'n podrà afegir una altra de similar en els seus termes i efectes econòmics, tant com sigui possible i ha de ser signada i rubricada per les parts com més aviat millor.

15. OTRAS GENERALIDADES

15.1. El que disposa el Resum de Contractació – Oferta Comercial i Tècnica, així com els seus Annexos, complementa i regula la resta de qüestions de la relació contractual amb SoftNeos. Això no obstant, en allò que aquestes condicions particulars poguessin contradir o entrar en conflicte amb la resta de clàusules, prevaldran les condicions particulars.

AJUNTAMENT DE RAJADELL

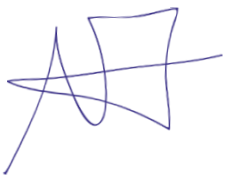
NIF: P0817700H

Firmat.

SOFTNEOS ENGINEERING AND COMPUTER SERVICES, S.L.

NIF: B67137034

Firmat.



Annex III: CONDICIONS PARTICULARS SERVEIS SaaS

1. OBJECTE I FINALITAT

1.1. SoftNeos atorga una llicència d'ús del programari al client perquè aquest pugui utilitzar-lo, juntament amb la documentació corresponent, d'acord amb les condicions que es detallen a continuació.

1.2. La llicència s'atorga com un producte informàtic únic i les seves parts components no es poden separar per ser utilitzades per un tercer aliè al Client.

1.3. La finalitat de la llicència d'ús no és altra que la datorgar al Client les funcionalitats que ofereix el Programari llicenciat. Es prohibeix l'ús del programari per a una finalitat diferent de la descrita en aquesta clàusula.

1.4. El client té dret a utilitzar el producte mentre estigui al corrent de pagament de les quotes especificades en aquest contracte. El programari a què fa referència s'engloba en aquest contracte i en cap cas no es refereix a sistemes operatius, altres utilitats i eines.

2. MODALITAT DE LLICENCIAMENT D'ÚS

2.1. Aquesta llicència es concedeix en la modalitat de no exclusiva, és a dir, es pot prestar el mateix servei a altres clients per part de SoftNeos i el client també és lliure de disposar d'altres programaris o programes.

2.2. Durant el termini de vigència d'aquesta llicència d'ús, el Client tindrà el dret i l'obligació, amb caràcter gratuït, d'instal·lar les actualitzacions del Programari que faci SoftNeos, i SoftNeos haurà de posar en coneixement del Client qualsevol actualització o nova versió que impliqui una millora del Programari sota llicència. També s'atendrà al que disposa l'Annex V ("SLA") a què les dues parts se subscriuen.

3. SERVEIS ADDICIONALS INCLOSOS

Dins del servei que s'ofereix, es troba inclosa una còpia de seguretat diària, total, de la base de dades, dels darrers quinze (15) dies a què el client pot accedir, a petició.

La llicència o servei contractat inclou 5.000 e-mails al mes de notificacions manuals a través de la nostra plataforma. Si utilitzés entre 5.001 i 10.000 emails al mes, això implica un cost suplementari de 10€/mes + 21% IVA (2,1€)= 12,1€/mes. Si voleu contractar més de 10.000 emails al mes, el cost suplementari i les condicions de contractació s'especificaran en una addenda a part d'aquest contracte.

4. GARANTIA DE SOFTNEOS

4.1. Si es detecta un funcionament erroni o incorrecte al programari (bug) que es pugui reproduir per al seu estudi, SoftNeos repararà gratuïtament el producte, sempre que el problema no sigui originat per un mal ús intencionat del sistema.

4.2. En cas que SoftNeos efectuï una migració de dades de qualsevol sistema instal·lat al sistema del client fins a la implementació del producte, només es pot garantir la integritat del traspàs segons el resultat obtingut amb les eines utilitzades per efectuar-lo, i és responsabilitat del client revisar les dades traspassades abans de començar a treballar amb aquestes.

4.3. En cas que SoftNeos efectuï una migració de dades de qualsevol sistema instal·lat al sistema del client fins a la implementació del producte, només es pot garantir la integritat del traspàs segons el resultat obtingut amb les eines utilitzades per efectuar-lo, i és responsabilitat del client revisar les dades traspassades abans de començar a treballar amb aquestes.

5. RESPONSABILITAT DE SOFTNEOS

5.1. En la màxima mesura permesa per la legislació, SoftNeos no es responsabilitza de danys (incloent-hi els danys emergents, els directes o indirectes per lesions a les persones, lucre cessant, interrupció de l'activitat comercial, pèrdua d'informació comercial o qualsevol altra pèrdua pecuniària) que es derivin de lús o incapacitat dutilitzar el producte.

5.2. En qualsevol cas, el Client renuncia a tota la responsabilitat de SoftNeos que excedeixi la quantitat efectivament pagada pel producte en concepte de llicències. SoftNeos no assumeix cap responsabilitat davant de tercers per l'ús que el Client faci del producte. El client s'obliga a utilitzar el producte segons les lleis i els usos comercials admesos.

5.3. SoftNeos no assumeix cap responsabilitat directa o indirecta, exprés o no exprés, implícitament o explícita sobre els productes i serveis de terceres parts de què es pugui fer ús, malgrat que aquests productes o serveis fossin presentats per al client a través de SoftNeos. En aquests casos, SoftNeos oferirà única i exclusivament al client les mateixes condicions que li siguin ofertes pel proveïdor del producte o servei.

5.4. En el cas de sistemes informàtics i equips no instal·lats per SoftNeos, és responsabilitat del client el funcionament correcte d'aquests sistemes o recursos informàtics. En tot cas, es compromet a seguir les especificacions i instruccions que SoftNeos indiqui, exonerant de qualsevol responsabilitat SoftNeos per no disposar de recursos o una infraestructura adecuada.

6. RESTRICCIONS

6.1. Prohibició de cessió o transmissió a tercers: El Client no podrà cedir ni transmetre a tercers de cap manera, els drets adquirits mitjançant aquesta llicència d'ús, ni permetre, per títol o circumstància, el seu ús per terceres persones, quedant-li en definitiva prohibida la utilització de l'aplicació informàtica per a qualsevol altre fi que no sigui l'exclusiva satisfacció de les vostres pròpies necessitats d'ús de conformitat amb les condicions del servei o que no sigui l'ús descrit en el mateix Programari. Llevat del que disposen les clàusules posteriors, i de forma enunciativa pero no limitativa, el Client no podrá arrendar, prestar, vendre o sublicenciar l'aplicació informàtica o realitzar actes que impliquin una violació del deure de protecció d'un bé propietat de tercer.

6.2. Prohibició de reproducció, distribució, transformació i comunicació pública: Aquesta llicència d'ús prohibeix explícitament el client a reproduir, distribuir, transformar i comunicar el programari.

6.3. Prohibició de modificacions: Al Client li queda prohibit, de forma enunciativa pero no limitativa realitzar enginyeria inversa, descompilar, desassemblar, modificar, versionar, comercialitzar, duplicar, transformar ni transmetre a persona o entitat, parcialment o íntegrament, en forma o per mitjà algun, ja sigui mecànic, magnètic, per fotocòpia o qualsevol altre, o eliminar qualsevol avís de propietat o etiquetes del Programari, de forma enunciativa i no limitativa, els diagrames lògics, codis font, objecte i/o el model de dades, sense prèvia i expressa autorització per escrit de SoftNeos i encara que alguna de les actuacions esmentades fos necessària per a la seva interoperabilitat amb altres programes o aplicacions web independents.

6.4. Prohibició d'usos il·lícits: El Client s'obliga a abstenir-se d'utilitzar el programari amb fins o efectes il·lícits, contraris al que estableix aquesta llicència, en les condicions del servei així com en la llei, la moral i els bons costums generalment acceptats i l'ordre públic incloent, sense constituir limitació, les restriccions aplicables relatives als drets d'autor i ors drets de propietat intel·lectual. Així mateix, Client s'obliga a no utilitzar el programari de qualsevol manera que pugui danyar-lo, utilitzar-lo, sobrecarregar-lo o deteriorar-lo.

6.5. Prohibició d'enginyeria inversa, descompilació i desmuntatge:Client no podrà realitzar enginyeria inversa, descompilar, o desmuntar el programari, excepte i únicament en la mesura que aquesta activitat estigui expressament permesa per la llei aplicable. Així mateix, Client no podrà realitzar, sota cap circumstància, totes les accions que siguin necessàries per descobrir el codi font del programari de qualsevol manera o realitzar modificacions imprescindibles en aquest.

6.6. Titularitat: El Client reconeix i accepta que la plena titularitat de tots els drets de propietat intel·lectual sobre el Programari o que en sorgeixin són propietat exclusiva de SoftNeos. Així mateix SoftNeos té tots els drets sobre qualsevol suggeriment, idees, sol·licituds de millora, comentaris, recomanacions o qualsevol altra informació proporcionada per Client en relació amb el Programari.

6.7. Us del software: El Client reconeix que Software li és atorgat en qualitat de llicència exclusivament d'ús i no per a la seva utilització en xarxes locals o en sistemes multiusuari, ni per a la seva reproducció, transmissió a un altre sistema, modificació, adaptació, manteniment, correcció d'errors, cessió, venda, llogar o préstec i es compromet a no cedir el seu ús parcial o total de cap manera ia no transmetre cap dels drets que tingui sobre ell en virtut d'aquest contracte, així com no divulgar-lo, publicar-ho, ni posar-lo de cap altra manera a disposició daltres persones.

6.8. Indemnització: El Client mantindrà indemne a SoftNeos davant de qualsevol reclamació, demanda, pèrdua o danys i perjudicis, incloent-hi els honoraris raonables d'advocats i procuradors que sorgeixin o en relació amb el contingut, l'ús dels serveis del Programari o la seva infracció d'aquesta llicència dús.

6.9. Garantia d'evicció: Si l'ús del Programari viola algun dret de propietat industrial o intel·lectual al territori contractual conforme a la seva destinació, SoftNeos facilitarà a Client la possibilitat i/o el dret per continuar el seu ús o rescindir el contracte. SoftNeos es compromet a alliberar Client de qualsevol reclamació exercitada per un tercer, titular dels drets de propietat industrial o intel·lectual, sempre que aquests drets no estiguin controvertits o titulats en sentència judicial o laude arbitral ferm.

AJUNTAMENT DE RAJADELL

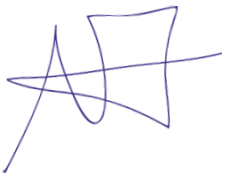
NIF: P0817700H

Firmat.

SOFTNEOS ENGINEERING AND COMPUTER SERVICES, S.L.

NIF: B67137034

Firmat.



Annex IV: CONTRACTE D'ENCARREGAT DE TRACTAMENT

En compliment del que disposa l'article 28 del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals ia la lliure circulació d'aquestes dades (d'ara endavant, Reglament general de protecció de dades o RGPD) i de conformitat amb allò previst a l'article 33 de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (d'ara endavant, LOPD) el tractament de dades de caràcter personal per compte de tercers requereix la celebració d'un contracte privat.

D'acord amb això, les parts subscriuen aquest contracte, que es regirà de conformitat amb les següents

CLÀUSULES

PRIMERA. – OBJECTE

1.1. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és fixar els termes i condicions en virtut dels quals es regirà el tractament per part de SoftNeos de les dades personals contingudes als sistemes del Client.

1.2. Tractament de dades que es realitza

En concret, el tractament a realitzar pel prestador serà el de: Estructuració, Registre, Conservació, Consulta, Interconnexió, Destrucció.

SEGONA. - DEURE DE CONFIDENCIALITAT I SECRET PROFESSIONAL

2.1. Deure de confidencialitat i secret professional

SoftNeos haurà de guardar **secret professional** en relació amb totes les dades de caràcter personal del Client a les quals tingui accés com a conseqüència de la prestació de serveis establerta al Contracte. Alhora, tot el personal de SoftNeos que accedeixi i/o tracti dades de caràcter personal està subjecte al secret professional i **deure de confidencialitat**, obligació que perdurarà fins i tot una vegada finalitzada la prestació de serveis; únicament accediran a les dades personals els empleats de SoftNeos que tinguen necessitat d'accedir per a dur a terme les seues funcions en relació amb els serveis.

2.2. Vulneració d'aquests deures i conseqüències

La vulneració per part de SoftNeos o del personal al seu servei del deure confidencialitat serà causa de resolució del contracte principal i, com a conseqüència, del present contracte, sens perjudici de les accions de responsabilitat civil o penal que es puguin accionar.

TERCERA. - COMPLIMENT D'INSTRUCCIONS PER PART DEL PRESTADOR

Les instruccions donades pel Client són, entre d'altres, amb caràcter descriptiu, però no limitatiu, les següents:

a. Implementar les **mesures tècniques i organitzatives** necessàries que garanteixin la seguretat i la integritat de les dades de caràcter personal incloses en els suports de propietat del Client.

b. **No aplicar ni utilitzar les dades** de caràcter personal a què tingui accés a l'exercici de les funcions que li hagin estat encarregades amb **finalitats diferents** de les establertes en aquest Contracte.

c. El prestador està obligat a **guardar sota el seu control i custòdia les dades** personals facilitades pel client, ia no divulgar-les, transferir-les, ni tan sols per conservar-les.

d. Porteu, per escrit, **un registre de totes les categories d'activitats de tractament** efectuades per compte del responsable

e. **No subcontractar cap de les prestacions que formin part de l'objecte** d'aquest contracte que comportin un tractament de dades personals derivat del que disposa aquest contracte o en el principal, exceptuant-se'n, no obstant això, els serveis auxiliars necessaris per al funcionament normal dels serveis de l'encarregat. Així mateix, si que se li permet contractar els serveis objecte de present encàrrec amb aquells proveïdors que s'hagin indicat a l'Oferta Econòmica i Tècnica.

f. **Notificar al Client, sense dilació indeguda,** i en qualsevol cas abans del termini màxim de vint-i-quatre (48) hores ia través de correu electrònic i de manera fefaent, en paral·lel, les violacions de la seguretat de les dades personals a càrrec seu, de les que en tingui coneixement i que puguin suposar un risc per als drets i les llibertats de les persones físiques. També ho haurà de notificar a l'Agència Espanyola de Protecció de Dades quan es derivi de la interpretació del Reglament (UE) 2016/679 i de la nova LOPD 3/2018.

g. **Donar suport al responsable del tractament** en la realització de les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, quan escaigui; la realització de les consultes prèvies a l'autoritat de control, quan escaigui i el subministrament d'informació necessària per demostrar el compliment de les seves obligacions, així com per a la realització de les auditories o les inspeccions que facin el responsable o un altre auditor autoritzat per aquest.

QUARTA. - MESURES DE SEGURETAT A IMPLEMENTAR PER L'ENCARREGAT DEL TRACTAMENT

L'encarregat del tractament podrà tenir o tindrà accés a suports informàtics i documentals de titularitat del client; per això, SoftNeos, en la seva condició d'encarregat, es compromet a aplicar les mesures de seguretat següents:

- **Definició específica del tractament realitzat.** L'encarregat realitza la prestació de serveis detallada a la clàusula primera, per la qual podrà accedir a dades personals d'usuaris del responsable segons el que determina el paràgraf anterior.
- **Dades accedides.** És possible que l'encarregat de tractament tingui accés a informació que circuli en els sistemes del client o recopili informació associada a dades personals els suports de les quals són titularitat del client. Aquesta informació podrà contenir els tipus de dades següents: Nom i cognoms, Correu electrònic, DNI, Imatge.
- **Tipus d'accés.** L'encarregat té accés a les dades en suport informàtic o documentals del Client tot això amb la finalitat de prestar els serveis detallats al contracte principal.
- **Lloc del tractament.** El tractament per part de l'encarregat es produirà documentalment o de manera informatitzada, per l'enviament de reports, llistats i informes sobre els usuaris abans indicats els sistemes del responsable, entre d'altres.
- **Mesures de seguretat aplicades:** L'encarregat de tractament disposa de les següents mesures de seguretat:

  1) Disposa d'un sistema per a la designació d'usuaris i contrasenyes dels seus treballadors, tant de cara als seus propis sistemes com de sistemes de tercers, pel qual estan limitats els accessos atenent els perfils d'usuari; mitjançant assignació d'usuaris personalitzats i contrasenyes que caduquen com a mínim una vegada a l'any.

  2) Ha informat el personal dels drets i deures que els corresponen quant al tractament de dades de tercers.

  3) Disposa d'una relació actualitzada de perfils i permisos dels usuaris, tant als seus propis sistemes com als de tercers.

4) Disposa d'un sistema de registre d'incidències, així com del protocol que cal seguir en cas que es produeixi una incidència tant interna com de cara als clients.

5) Adoptarà mesures adequades per al trasllat de suports, propis o de tercers, en cas que n'hi hagi.

6) Disposa de sistemes didentificació dels suports amb què treballa.

7) Disposa d'un circuit de còpies de seguretat als vostres sistemes informàtics de forma setmanal.

8) Disposa d´un circuit de recuperació de dades.

9) A la vostra empresa s'ha designat un o diversos responsables de seguretat en matèria de protecció de dades.

10) Ha realitzat o realitza auditories periòdicament en matèria de protecció de dades.

11) Realitza formacions al personal amb caràcter, mínim, anual.

12) Disposa d'un sistema de registre d'entrades i sortides de suports que puguin contenir dades personals de nivell mitjà i que compleixin els paràmetres de la llei.

13) Té limitats els accessos no autoritzats als sistemes informàtics.

14) Al seu circuit i registre d'incidències, es permet, a més, registrar el procés de recuperació de dades; segons els paràmetres de la normativa.

15) Disposeu d'un circuit d'exercici de drets per als interessats.

CINQUENA. - ASSISTÈNCIA EN COMPLIMENT DEL DRET DELS INTERESSATS

SoftNeos haurà d'assistir al Client en la resposta a l'exercici dels drets de:

- Accés, rectificació, supressió, oposició i oblit
- Limitació del tractament
- Portabilitat de dades
- Si no és objecte de decisions individualitzades automatitzades (inclosa l'elaboració de perfils)

SISENA. - COMPROMISOS I OBLIGACIONS DEL CLIENT

a. El Client manifesta complir totes les mesures tècniques i organitzatives necessàries per garantir la seguretat dels tractaments efectuats, reflectit tot això en la documentació de protecció de dades a què està obligat segons la normativa vigent.

b. El Client respon de les garanties dels afectats, com són els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, portabilitat i dret a l'oblit i s'obliga a comunicar al prestador qualsevol variació que es produeixi de les dades personals facilitades, perquè aquesta escaigui actualització.

c. El Client facilita, en el moment de la recollida de les dades, la informació relativa als tractaments de dades que es faran.

SETENA. - DURADA I RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

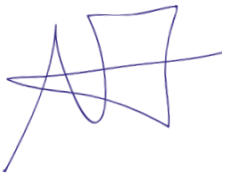
Aquest contracte es considera accessori de la prestació de serveis determinada al Contracte principal, per la qual cosa la seva durada i extinció queda subjecta a aquest vincle o contracte principal.

Finalitzat el contracte, SoftNeos haurà de tornar al responsable del tractament les dades de caràcter personal i, si escau, els suports on constin, una vegada complerta la prestació, excepte en cas que sigui procedent o pugui procedir a la destrucció, en aquest cas, es procedirà, prèvia indicació d'això al Client i certificació a posteriori que aquesta ha estat efectuada.

Això no obstant, l'encarregat en pot conservar una còpia, amb les dades degudament bloquejades, mentre puguin derivar-se responsabilitats de l'execució de la prestació.

I trobant aquest Contracte ambdues parts conforme, se subscriuen a aquest amb la signatura el Resum de Contractació - Oferta Comercial i Tècnica.

AJUNTAMENT DE RAJADELL	SOFTNEOS ENGINEERING AND COMPUTER SERVICES, S.L.
NIF: P0817700H	NIF: B67137034
Firmat.	Firmat.



Annex V: SERVICE LEVEL AGREEMENT o ACORD MÍNIM DE SERVEIS

L'ús dels serveis de SoftNeos s'acompanya d'una sèrie de serveis orientats a assegurar el funcionament correcte de tots els sistemes de monitorització i control que poden influir en el rendiment dels béns.

1. Forma d'atenció

Els serveis d'atenció al client es prestaran en horari d'oficina segons allò establert per SoftNeos en dies laborables (segons calendari nacional), des del centre de control de SoftNeos, ubicat al seu domicili social i amb les dades de contacte següents:

- Telèfon: 93 13 13 123 (o +34 681 64 24 46)
- Mail de contacte: support@SoftNeos.com

2. Classificació d'incidents:

En els apartats següents s'especifica l'abast i l'acord de nivell de servei (SLA).

1. *Infracció lleu:*

Les incidències següents es consideren infraccions lleus:

- Problemes relacionats amb l'anàlisi d'explotació de dades històriques.
- Visualització de dades o valors incoherents que no afecten el funcionament de la Solució.
- Errors reproduïbles observats en comunicacions i flux de dades que no tinguin un impacte important en el funcionament de la solució.
- Errors reproduïbles detectats en l'emmagatzematge de dades que no tinguin un impacte important en el funcionament de la solució.

SoftNeos començarà a treballar per resoldre la deficiència d'aquí a deu (10) dies hàbils des de la notificació.

2. *Infracció greu:*

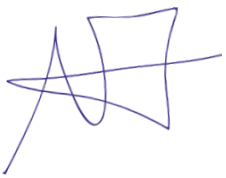
Les incidències següents es consideren infraccions greus:

- Fallada de comunicació o error reproduïble que afecti significativament el funcionament de la solució.

SoftNeos començarà a treballar per resoldre la deficiència de manera immediata des de la notificació de la incidència, i es compromet a resoldre-la en el termini de cinc (5) dies hàbils.

Així mateix, s'indica que aquest SLA no aplicarà quan concorrin raons de força major o casos fortuïts, segons el que estipulen l'article 1.105 del Codi Civil, és a dir, no provocades ni controlades per part de SoftNeos, no sent responsable i exonerant de qualsevol responsabilitat o compensació, a aquest proveïdor.

AJUNTAMENT DE RAJADELL	SOFTNEOS ENGINEERING AND COMPUTER SERVICES, S.L.
NIF: P0817700H	NIF: B67137034
Firmat.	Firmat.



Annex VI: CONDICIONS PARTICULARS SERVEIS ADDICIONALS

- **Servei III.- TPV Virtual SoftNeos**

3.1. Naturalesa i objecte

Aquest servei consisteix a contratar un TPV virtual de la passarel·la telemàtica que s'integra com a pas final de pagament. Es tracta d'una plataforma pròpia de SoftNeos per la qual cosa, en cas que l'entitat o el client compti amb la seva passarel·la o plataforma contractada, aquestes condicions no són aplicables.

3.2. Condicions econòmiques

El servei comporta que el pagament es realitza a través del TPV virtual SoftNeos i que l'usuari final podrà realitzar pagaments mitjançant la plataforma, si bé, d'acord amb les condicions següents per al client o empresa que contracta aquest servei:

(1) Per a totes les targetes nacionals, així com les de clients particulars europeus, s'aplica una comissió del 0,95% + 0,20€ per transacció al client.

(2) Per a targetes de fora d'Europa, JCB, CUP i targetes d'empresa europees queden excloses de les tarifes anteriors, amb comissions de: 2,5% + 0,50 € per transacció al client.

(3) En cas d'activar el pagament per "bizum" (opcional), s'aplica una comissió del 1,50% + 0,30 € per transacció al client.

3.3. Liquidació mensual

SoftNeos realitzarà una liquidació o abonament mensual de les transaccions realitzades el mes anterior al compte indicat pel client en cada moment.

En cap cas, en cap comte facilitat pel client, es descomptarà la comissió especificada al punt 3.2.

3.4. Problemes de funcionament

En cas d'error de la plataforma Redsys, SoftNeos solucionarà l'error a l'usuari final, retornant els diners o prenent les accions pertinents per reparar l'error.

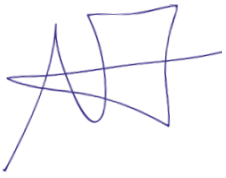
3.5. Altres condicions

Per a altres condicions, s'aplicarà el que disposa l'Annex II que no contradigués això en aquest Annex i apartat disposat; en aquest cas, resultarà i prevaldrà d'aplicació en aquest apartat disposat.

3.6 Devolucions a la targeta de l'usuari

Les devolucions dels pagaments a la targeta de pagament de l'usuari, es podran fer com a màxim fins a 1 any després del pagament amb la targeta. Només ho podrà fer un administrador manualment.

AJUNTAMENT DE RAJADELL	SOFTNEOS ENGINEERING AND COMPUTER SERVICES, S.L.
NIF: P0817700H	NIF: B67137034
¡Firmat.	Firmat.



ALTRES EQUIPAMENTS

Atlántida

Fuente

Enric Batlle, Joan Roig
1991



Descripción del producto

Certificados

CE

Acabados

Estructura



Negro oriron

Caño



Pulido

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Con protección **Standard**: resistencia a la corrosión para entornos con las condiciones climáticas habituales del espacio urbano. Para zonas costeras con condiciones climáticas severas, consultar nuestro acabado con protección Premium.

Materiales

- Monolito de hierro fundido pintado con protección antioxidante.
- Rejilla de evacuación de fundición dúctil pintada soportada por un bastidor de acero S235 JR galvanizado en caliente enrasado con el suelo.
- Caño de latón pulido fundido de una pulgada.
- Regulador de presión, válvula anticontaminación y control de caudal temporizado incluidos. También disponible con válvula anticongelante incluida.

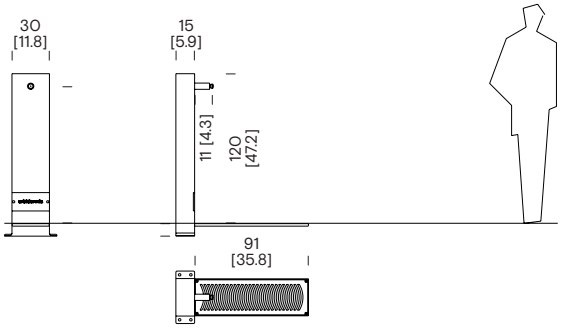
Instalación y mantenimiento

- El elemento se fija, mediante cuatro pernos, 10 cm por debajo del pavimento.
- Para temperaturas ≤ 0º C, se aconseja cerrar el paso de agua y vaciar el circuito, para evitar congelaciones y roturas.
- El elemento se suministra desmontado y embalado en dos partes: monolito con caño y rejillas con marco según se requieran.
- Instrucciones de instalación y montaje y pernos de anclaje incluidos.
- Se recomienda realizar un mantenimiento anual que incluya limpiar el filtro, el pulsador y la rejilla.

Normativas

- ASTM A 536
- DIN 1693: GGG 50_GG22
- EN ISO1461
- GR 80/55/06
- ISO 12944
- UNE 19703
- UNE 36531
- UNE- EN 274-1
- UNE-EN 124 (zonas clase A15 y B125)

Cotas cm [in]



ATF+01 Fuente
ATF+ 04 Fuente con válvula anti-hielo

Peso kg [lb]

- Fuente: 122 [269]

Peso aproximado sin embalaje.

La información técnica facilitada por Urbidermis puede ser modificada sin previo aviso. Protegemos la propiedad intelectual.

urbidermis

Atlántida

Fuente

Enric Batlle, Joan Roig
1991

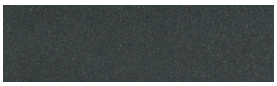
Descripción del producto

Certificados

CE WRAS

Acabados

Estructura



Negro oriron

Caño



Pulido

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Con protección **Standard**: resistencia a la corrosión para entornos con las condiciones climáticas habituales del espacio urbano. Para zonas costeras con condiciones climáticas severas, consultar nuestro acabado con protección **Premium**.

Materiales

- Monolito de hierro fundido pintado con protección antioxidante.
- Rejilla de evacuación de fundición dúctil pintada soportada por un bastidor de acero S235 JR galvanizado en caliente enrasado con el suelo.
- Caño de latón pulido fundido de una pulgada.
- Regulador de presión, control de caudal temporizado y válvula anti-hielo incluidos.

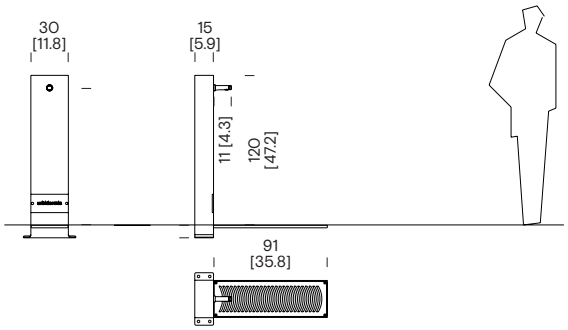
Instalación y mantenimiento

- El elemento se fija, mediante cuatro pernos, 10 cm por debajo del pavimento.
- Para temperaturas ≤ 0º C, se aconseja cerrar el paso de agua y vaciar el circuito, para evitar congelaciones y roturas.
- El elemento se suministra desmontado y embalado en dos partes: monolito con caño y rejillas con marco según se requieran.
- Instrucciones de instalación y montaje y pernos de anclaje incluidos.
- Se recomienda realizar un mantenimiento anual que incluya limpiar el filtro, el pulsador y la rejilla.

Normativas

- ASTM A 536
- DIN 1693: GGG 50_GG22
- EN ISO1461
- GR 80/55/06
- ISO 12944
- UNE 19703
- UNE 36531
- UNE- EN 274-1
- UNE-EN-124 (zonas clase A15 y B125)
- WRAS

Cotas cm [in]



Fuente con certificación WRAS
ATF+02

Peso kg [lb]

- Fuente: 122 [269]

Peso aproximado sin embalaje.

Parc de Belloch, Ctra. C251, km. 5,6, 08430 La Roca (Barcelona)
Almacén, Pol. Ind. Sud, Avenida del Vallés nº19, 08440 Cardedeu (Barcelona)

La información técnica facilitada por Urbidermis puede ser modificada sin previo aviso. Protegemos la propiedad intelectual.

urbidermis

Arne S

Proyector

Equipo Urbidermis
2018



Descripción del producto

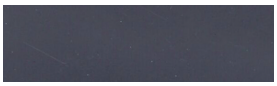
Certificados

CE cULus RoHS IK08 IP66

Acabados


Gris claro


Gris medio


Gris oscuro

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Con protección **Superior**: alta resistencia a la corrosión para entornos con condiciones climáticas exigentes. Para zonas costeras con condiciones climáticas severas, consultar nuestro acabado con protección Premium. Otros colores bajo demanda.

Materiales

- Proyector de inyección de aluminio EN-AC-44100 anodizado y acabado termolacado.
- Reflector interior de plástico ABS-PC.
- Difusor de vidrio óptico templado.
- Tornillería de acero inoxidable A2 y prensaestopas metálico.

Instalación y mantenimiento

El proyector presenta diversidad de accesorios para adaptarlo a distintas columnas, estructuras, superficies o cableados.
- El elemento se entrega desmontado en dos componentes: el proyector y el accesorio.
- Instrucciones y tornillería incluidas.
- Incluye válvula de compensación de presión y protector de sobretensiones de 10kV (CE).
- Limpiar utilizando productos de limpieza con pH neutro, sin alcohol y no abrasivos. El vidrio óptico se puede limpiar con productos de limpieza no abrasivos.

Normativas

- UNE-EN 60529
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61000
- UNE-EN 50102
- UNE-EN 62031
- UL 1598
- UL 8750
- E-505192
- Sistema lumínico con marcado CE realizado por laboratorio certificado por ENAC.
- IP66 (protegido herméticamente contra la penetración de polvo y los chorros de agua).
- Apta para lugares húmedos.
- IK08 (protegido contra los impactos mecánicos externos).
- Clase eléctrica: Clase I (CE)

La información técnica facilitada por Urbidermis puede ser modificada sin previo aviso. Protegemos la propiedad intelectual.

urbidermis

Información técnica

Potencia del sistema (W)

Grupo óptico de alta eficiencia
8 LEDs 11W, 15W, 20W
12 LEDs 15W, 21W, 29W
COB 19W, 27W, 37W

Intensidad de funcionamiento (mA)

PCB: CE / UL - 350, 500, 700
COB: CE - 350, 500, 700 / UL - 350, 500

Temperatura de color (K)

4000 IRC min80
3000 IRC min80
2700 IRC min80
2200 IRC min70
PC Ámbar IRC min40

Otras temperaturas de color y/o IRC disponibles bajo pedido.

Fuente de alimentación

Driver corriente constante.

Protocolos y control

PCB
Protocolos
- Protocolo 1-10V
- Protocolo Dali

Control
- Programación dinámica
- Regulación analógica

COB
Protocolos
- CE - DALI
- UL - 0-10V

Funcionalidades
- Constant Luminous Managment (CLM)
- Control de temperatura
- Protector de sobretensiones (CE)

Cable recomendado

- 0,6-1kV
- 5 x 1,5mm² (AWG18)
- 3 x 2,5mm² (AWG16)

Tensión de funcionamiento

220-240V 50-60Hz (CE)
120-277V 60Hz (UL)

Temperatura nominal de funcionamiento (°C)

Ta 30

Vida útil

TM21 L90 (10k) > 100.000 h.
El flujo luminoso se mantiene hasta un 90% después de 100.000 h.

Flujo Hemisférico Superior (FHS%)

0

Superficie expuesta al viento (m²)

SV 0.03

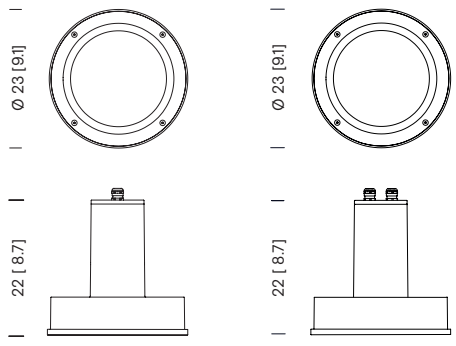
Peso kg [lb]

Proyector: 3,7 [8,2]
Peso aproximado sin embalaje.

Factor de potencia (cos Φ)

Intensidad (mA)	P (W) 100% CLO 90%		
	8 LEDs	12 LEDs	COB
350	0,77	0,85	0,95
500	0,83	0,90	0,97
700	-	-	0,99

Cotas cm [in]



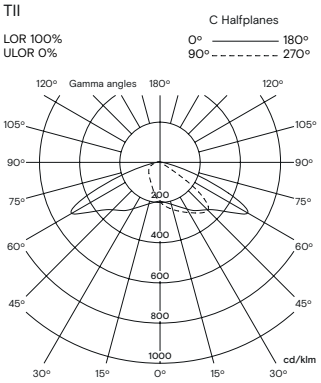
ARPS ARPS*C

La información técnica facilitada por Urbidermis puede ser modificada sin previo aviso. Protegemos la propiedad intelectual.
urbidermis

Distribuciones lumínicas

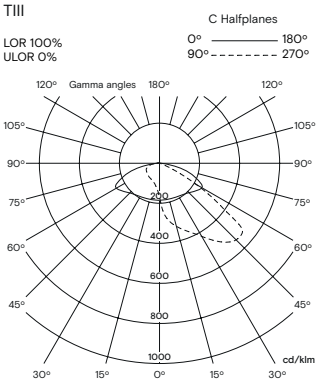
Urban
TII

LOR 100%
ULOR 0%



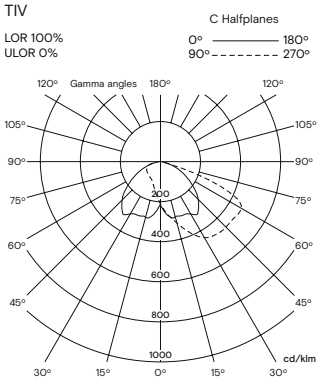
Urban
TIII

LOR 100%
ULOR 0%



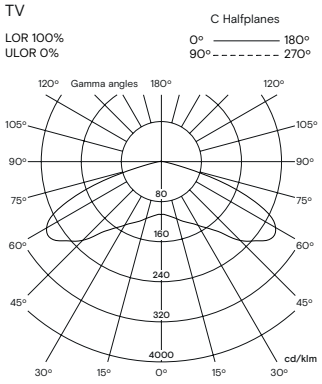
Urban
TIV

LOR 100%
ULOR 0%



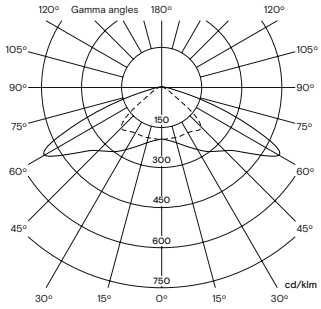
Urban
TV

LOR 100%
ULOR 0%



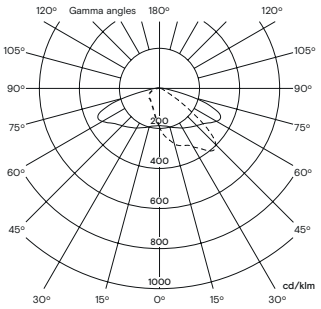
Urban
TII + II

LOR 100%
ULOR 0%



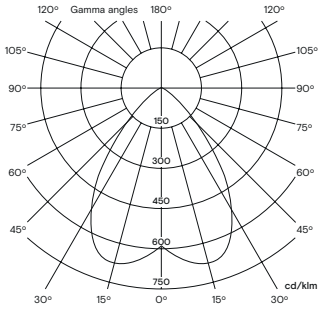
Urban
TII+III

LOR 100%
ULOR 0%



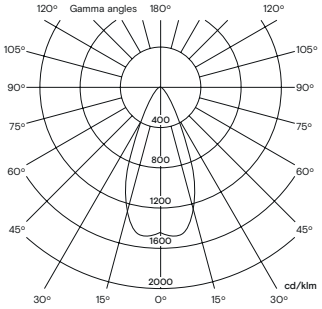
Architectural
Wide Flood

LOR 100%
ULOR 0%



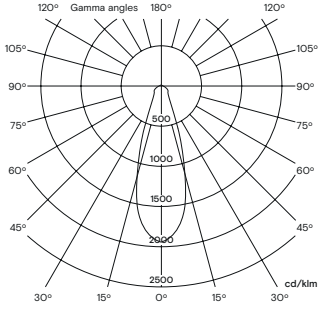
Architectural
Flood

LOR 100%
ULOR 0%



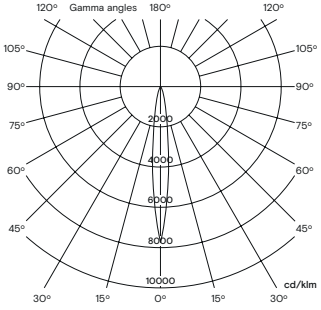
Architectural
Medium

LOR 100%
ULOR 0%



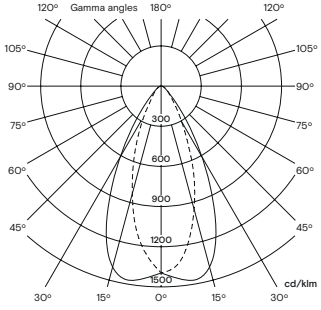
Architectural
Spot

LOR 100%
ULOR 0%



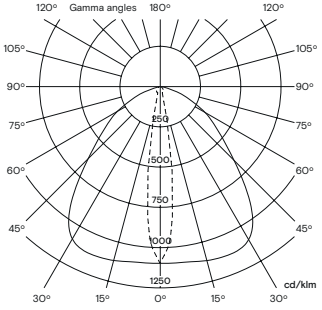
Architectural
Oval

LOR 100%
ULOR 0%



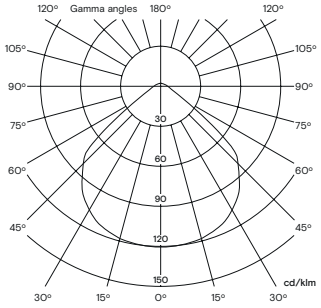
Urban
Lightblade

LOR 100%
ULOR 0%



Architectural
Wide Flood (COB)

LOR 100%
ULOR 0%



Arne S					IESNA **TII		IESNA **TIII		IESNA **TIV		IESNA **TV		IESNA **TII+II		IESNA **TII+III		Wide Flood **WF		Flood **F		Medium **M		Spot **S		Light Blade **LB		Oval **OV	
Referencia	Potencia sistema (W)	Nº LEDs	Tª Color (K)	Intensidad (mA)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)
ARPSO8A2**	11	8	4000 IRC min80	350	1013	92	952	87	973	88	1019	93	1013	92	983	89	1059	96	1143	104	1117	102	1096	100	1021	93	1117	102
ARPSO8B2**	15			500	1373	92	1291	86	1318	88	1381	92	1373	92	1332	89	1436	96	1549	103	1514	101	1486	99	1384	92	1514	101
ARPSO8C2**	20			700	1828	91	1718	86	1755	88	1838	92	1828	91	1773	89	1911	96	2062	103	2015	101	1977	99	1842	92	2015	101
ARPSO8A1**	11		3000 IRC min80	350	913	83	858	78	876	80	918	83	913	83	885	80	954	87	1030	94	1006	91	987	90	920	84	1006	91
ARPSO8B1**	15			500	1237	82	1163	78	1188	79	1244	83	1237	82	1200	80	1293	86	1396	93	1364	91	1338	89	1247	83	1364	91
ARPSO8C1**	20			700	1647	82	1548	77	1581	79	1656	83	1647	82	1597	80	1722	86	1858	93	1815	91	1781	89	1659	83	1815	91
ARPSO8A3**	11		2700 IRC min80	350	913	83	858	78	876	80	918	83	913	83	885	80	954	87	1030	94	1006	91	987	90	920	84	1006	91
ARPSO8B3**	15			500	1237	82	1163	78	1188	79	1244	83	1237	82	1200	80	1293	86	1396	93	1364	91	1338	89	1247	83	1364	91
ARPSO8C3**	20			700	1647	82	1548	77	1581	79	1656	83	1647	82	1597	80	1722	86	1858	93	1815	91	1781	89	1659	83	1815	91
ARPSO8A4**	11		2200 IRC min70	350	802	73	753	68	769	70	805	73	802	73	778	71	837	76	903	82	883	80	866	79	807	73	883	80
ARPSO8B4**	15			500	1086	72	1021	68	1042	69	1091	73	1086	72	1054	70	1135	76	1224	82	1196	80	1174	78	1094	73	1196	80
ARPSO8C4**	20			700	1446	72	1359	68	1387	69	1452	73	1446	72	1403	70	1510	76	1630	81	1592	80	1563	78	1455	73	1592	80
ARPSO8A5**	11		PC Ámbar IRC min40	350	557	51	524	48	535	49	560	51	557	51	541	49	583	53	629	57	614	56	603	55	561	51	614	56
ARPSO8B5**	15			500	732	49	688	46	703	47	736	49	732	49	710	47	765	51	826	55	807	54	792	53	738	49	807	54
ARPSO8C5**	20			700	882	44	829	41	846	42	886	44	882	44	855	43	922	46	994	50	972	49	954	48	888	44	972	49
ARPS12A2**	15	12	4000 IRC min80	350	1511	101	1421	95	1451	97	1520	101	1511	101	1466	98	1580	105	1705	114	1666	111	1635	109	1523	102	1666	111
ARPS12B2**	21			500	2066	98	1942	92	1983	94	2077	99	2066	98	2004	95	2159	103	2330	111	2277	108	2235	106	2081	99	2277	108
ARPS12C2**	29			700	2751	95	2586	89	2641	91	2766	95	2751	95	2669	92	2876	99	3103	107	3032	105	2976	103	2772	96	3032	105
ARPS12A1**	15		3000 IRC min80	350	1361	91	1280	85	1307	87	1369	91	1361	91	1321	88	1423	95	1536	102	1501	100	1473	98	1372	91	1501	100
ARPS12B1**	21			500	1861	89	1749	83	1786	85	1871	89	1861	89	1805	86	1945	93	2099	100	2051	98	2013	96	1875	89	2051	98
ARPS12C1**	29			700	2478	85	2330	80	2379	82	2492	86	2478	85	2404	83	2591	89	2796	96	2732	94	2681	92	2497	86	2732	94
ARPS12A3**	15		2700 IRC min80	350	1361	91	1280	85	1307	87	1369	91	1361	91	1321	88	1423	95	1536	102	1501	100	1473	98	1372	91	1501	100
ARPS12B3**	21			500	1861	89	1749	83	1786	85	1871	89	1861	89	1805	86	1945	93	2099	100	2051	98	2013	96	1875	89	2051	98
ARPS12C3**	29			700	2478	85	2330	80	2379	82	2492	86	2478	85	2404	83	2591	89	2796	96	2732	94	2681	92	2497	86	2732	94
ARPS12A4**	15		2200 IRC min70	350	1196	80	1124	75	1147	76	1201	80	1196	80	1160	77	1249	83	1347	90	1316	88	1292	86	1203	80	1316	88
ARPS12B4**	21			500	1634	78	1536	73	1567	75	1641	78	1634	78	1585	75	1707	81	1841	88	1799	86	1766	84	1645	78	1799	86
ARPS12C4**	29			700	2176	75	2046	71	2087	72	2186	75	2176	75	2111	73	2273	78	2453	85	2396	83	2352	81	2191	76	2396	83
ARPS12A5**	15		PC Ámbar IRC min40	350	831	55	781	52	798	53	836	56	831	55	806	54	869	58	938	63	916	61	899	60	837	56	916	61
ARPS12B5**	21			500	1101	52	1035	49	1057	50	1107	53	1101	52	1068	51	1151	55	1242	59	1214	58	1191	57	1109	53	1214	58
ARPS12C5**	29			700	1327	46	1247	43	1274	44	1334	46	1327	46	1287	44	1387	48	1497	52	1462	50	1435	49	1337	46	1462	50
ARPSCA1**	19	COB	3000K IRC min80	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2325	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARPSCB1**	27			500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3178	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARPSCC1**	37			700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4233	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARPSCA3**	19		2700K IRC min80	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2185	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARPSCB3**	27			500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2987	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARPSCC3**	37			700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3979	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parc de Belloch, Ctra. C251, km. 5,6, 08430 La Roca (Barcelona)
Almacén, Pol. Ind. Sud, Avenida del Vallés nº19, 08440 Cardedeu (Barcelona)

Sistema de Gestión ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 CERTIFICADO www.tuv.com ID 9000002391

La información técnica facilitada por Urbidermis puede ser modificada sin previo aviso. Protegemos la propiedad intelectual.

urbidermis

Arne S

Accesorio de fijación
a columna

Equipo Urbidermis
2018



Descripción del producto

Características

Accesorio para la instalación de un proyector a columna desde Ø114 mm hasta Ø127 mm. Permite orientar el proyector Arne S.

Acabados

Gris claro

Gris medio

Gris oscuro

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Con protección **Superior**: alta resistencia a la corrosión para entornos con condiciones climáticas exigentes. Para zonas costeras con condiciones climáticas severas, consultar nuestro acabado con protección Premium. Otros colores bajo demanda.

Materiales

- Brida de acero inoxidable AISI304 y soporte de inyección de aluminio EN-AC-47100 anodizado y acabado termolacado.
- Tornillería de acero inoxidable A2.

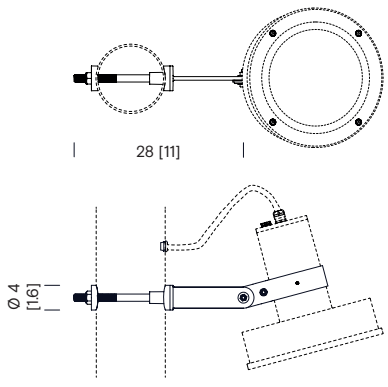
Instalación

- Fijar el accesorio a la columna y posteriormente el proyector al accesorio.
- El accesorio se entrega desmontado; proyector no incluido.
- Instrucciones y tornillería incluidas.

Peso kg [lb]

Accesorio: 0,8 [1,8]
Peso aproximado sin embalaje.

Cotas cm [in]

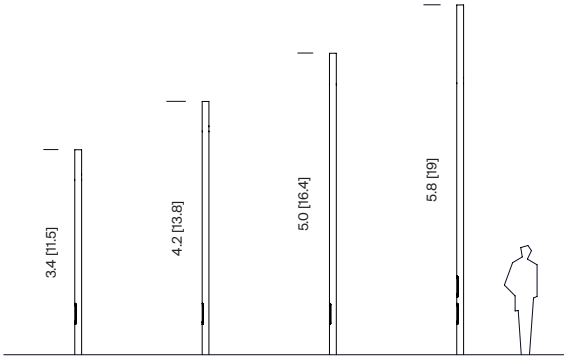


ARPSO1

Arne S

Columnas

Equipo Urbidermis
2018



Descripción del producto

Características

- Ø 114,3mm: 3.6 / 4.4 / 5.2 / 6.0 m.

Acabados



Gris claro | Gris medio | Gris oscuro

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Con protección **Premium**: alta resistencia a la corrosión, indicada para zonas costeras con condiciones climáticas severas. Otros colores bajo demanda.

Materiales

- Columna de tubo cilíndrico de acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente acabado termolacado.
- Pernos de acero (275) cincados.
- Tornillería de acero cincado.

Normativas

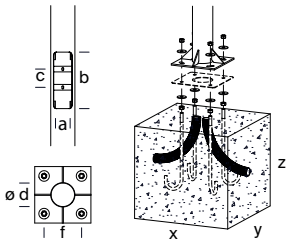
- 305/2011/EU
- UNE-EN 40
- UNE-EN-ISO 1461

Instalación

- Fijación de la columna mediante un dado de hormigón, con ranura para conexión eléctrica, realizado in situ y cuatro pernos de anclaje por columna, 20cm por debajo de la cota de pavimento.
- Plantilla y pernos de anclaje incluidos.

Pernos
- (4x) M18 x 500

Distancia entre pernos
- 210 x 210 mm



Referencia	Altura total (m)	Altura visible (m)	Medidas exteriores (D)	Espesor (mm)	Placa base (mm)	Distancia entre pernos (F) (mm)	Pernos (x4)	Nº Portezuelas	Portezuela (A/B/C) (mm)	Cimentación (X/Y/Z) (mm)	Nº proyectores admitidos
ARFS11P	3,6	3,4	Ø 114,3	3	300x300x10	210x210	M18x500	1	83/400/105	600x600x600	1
ARFS21P	4,4	4,2								700x700x600	1
ARFS22P											2
ARFS31P	5,2	5,0								800x800x600	1
ARFS32P											2
ARFS41P	6,0	5,8						2		900x900x700	3

*Recomendaciones: para cálculo en terreno tipo II (según UNE-40) y viento de 29m/s, con suelo formado por arena suelta o húmeda de compacidad media (EO = 4800 KN/m2) y cimentación de hormigón tipo HM-20. Información no vinculante. Aconsejamos realizar comprobaciones en cada situación.

Parc de Belloch, Ctra. C251, km. 5,6, 08430 La Roca (Barcelona)
Almacén, Pol. Ind. Sud, Avenida del Vallés nº19, 08440 Cardedeu (Barcelona)

Sistema de Gestión ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 TÜVRheinland CERTIFICADO www.tuv.com ID 9000002391

La información técnica facilitada por Urbidermis puede ser modificada sin previo aviso. Protegemos la propiedad intelectual.

urbidermis

Área 60

Baliza

Claudi Aguiló, Xavier Nogués
2020



Descripción del producto

Certificados

CE RoHS IP 55* IP 66** IK 10

* Luminaria
** Componente

Acabados

Estructura



Acero corten

Reflector interior



Acero inoxidable pulido espejo

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Apto para zonas costeras. El acero corten presenta una tonalidad inicial que cambiará gradualmente hasta completar su oxidación natural con la exposición al aire libre.

Materiales

- Baliza de chapa de acero corten.
- Reflector interior de plancha de acero inoxidable AISI 304 pulido (opcionalmente en acero inoxidable AISI 316).
- Difusor de policarbonato translucido.
- Reja de protección de acero inoxidable AISI304.
- Tornillería de acero inoxidable A2.

Instalación y mantenimiento

- Fijación a pavimento mediante cuatro tacos de fijación.
- El elemento se suministra montado.
- Instrucciones de instalación y montaje, tornillería.
- Limpiar utilizando productos de limpieza con pH neutro, sin alcohol y no abrasivos.

Normativas

- UNE-EN 60529
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61000
- UNE-EN 50102
- UNE-EN 62031
- Sistema lumínico con marcado CE realizado por laboratorio certificado por ENAC.
- IP55 (la entrada de polvo y agua permitida por la estructura no dificulta el correcto funcionamiento de los componentes electrónicos).
- IP66 (protegido herméticamente contra la penetración de polvo y los chorros de agua).
- IK10 (protegido contra los impactos mecánicos externos).
- Clase eléctrica: Clase I (CE)

La información técnica facilitada por Urbidermis puede ser modificada sin previo aviso. Protegemos la propiedad intelectual.

urbidermis

Información técnica

Potencia del sistema (W)

Grupo óptico de alta eficiencia
8 LEDs 10W

Intensidad de funcionamiento (mA)

350

Temperatura de color (K)

3000 IRC min80
2700 IRC min80

Fuente de alimentación

Driver corriente constante.

Protocolos y control

On/Off

Cable recomendado

0,6-1kV
3 x 2,5mm² (AWG16)

Tensión de funcionamiento

220-240V 50-60Hz (CE)

Temperatura nominal de funcionamiento (°C)

Ta 30

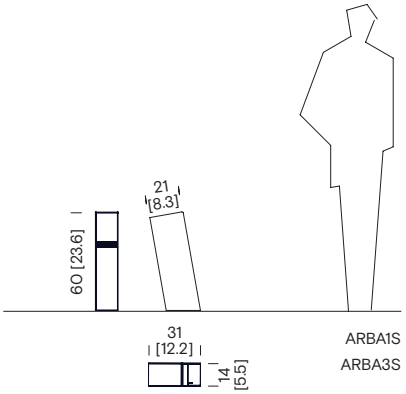
Vida útil

TM21 L70 (10k) > 60.000 h.
El flujo luminoso se mantiene hasta un 70% después de 60.000 h.

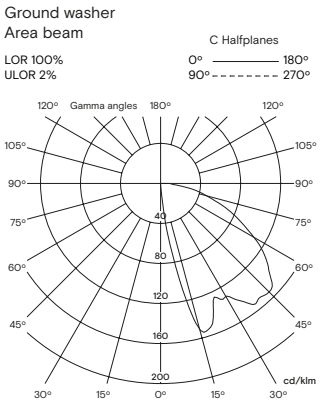
Peso kg [lb]

Baliza: 13,6 [30]
Peso aproximado sin embalaje.

Cotas cm [in]



Distribución lumínica



Área 60					Bañador suelo	
Referencia	Potencia sistema (W)	Nº LEDs	Tª Color (K)	Intensidad (mA)	Flujo luminaria (lm)	Eficacia luminaria (lm/W)
ARBA1S	10	8	3000K IRC min80	350	86	9
ARBA3S			2700K IRC min80			

La información técnica facilitada por Urbidermis puede ser modificada sin previo aviso. Protegemos la propiedad intelectual.

urbidermis

Trapecio

Banco

Antonio Montes, Montserrat Periel
2003





Descripción del producto

Certificados

CE PEFC

Acabados

Estructura

Gris claro

Listones

UHPC tierra

UHPC gris

Alerce glulam 100% PEFC

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Con protección **Standard**: resistencia a la corrosión para entornos con las condiciones climáticas habituales del espacio urbano. Para zonas costeras con condiciones climáticas severas, consultar nuestro acabado con protección Premium. Otros colores bajo demanda.

Materiales

- Estructura realizada en acero S275 JR galvanizado en caliente acabado pintado.
- Asiento y respaldo compuestos por vigas de 4.50 m y sección aproximada de 20 x 40 cm de madera alerce laminada encolada (lamelé collé), certificada 100% PEFC y protegida con aceite tricapa o hormigón arquitectónico armado coloreado en masa, con acabado decapado, árido visto e hidrofugado.
- Tornillería de acero inoxidable A2.

Instalación y mantenimiento

- Instalación mediante cuatro tacos de fijación por estructura de apoyo introducidos en orificios previamente realizados a dados de hormigón. Empotramiento de 10 cm por debajo de la cota de pavimento.
- El elemento se suministra desmontado en dos componentes: estructura y vigas.
- Instrucciones de instalación y montaje, tornillería y tacos de fijación incluidos.
- Para mantener las propiedades de la madera y su correcto envejecimiento, es necesario realizar un mantenimiento una vez al año.

Normativas

Banco de madera:

- EN 301
- EN 338
- ISO 12944
- UNE 41510
- UNE-EN 335
- UNE-EN 581
- UNE-EN 12727
- UNE-EN ISO 1461

Banco de hormigón:

- EHE 08
- ISO 12944
- UNE 7178
- UNE 146507
- UNE-EN 771-3
- UNE-EN 12390-3
- UNE-EN 12504
- UNE-EN 13198
- UNE-EN 13369
- UNE-EN ISO 1461

La información técnica facilitada por Urbidermis puede ser modificada sin previo aviso. Protegemos la propiedad intelectual.

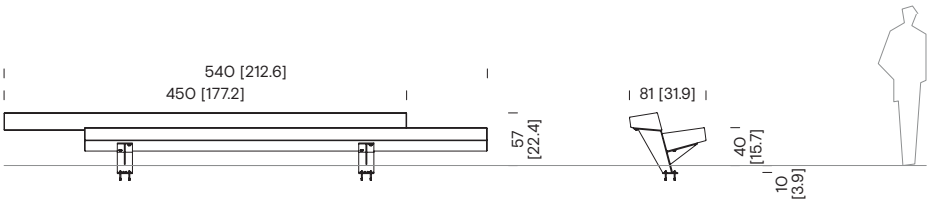
urbidermis

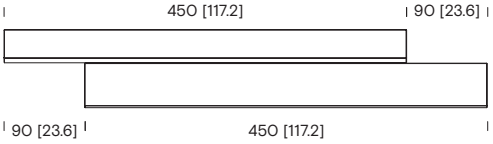
Peso kg [lb]

- Banco de hormigón: 1062 [2341.3]
- Banco de madera: 380 [837.8]

Peso aproximado sin embalaje.

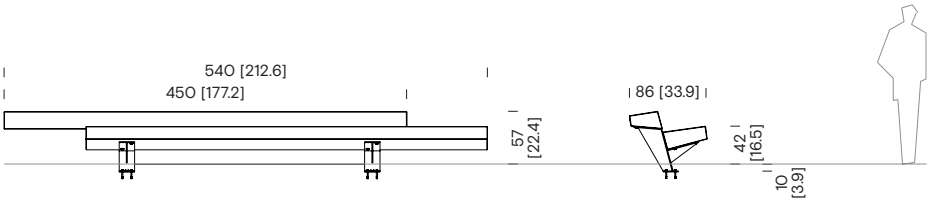
Cotas cm [in]

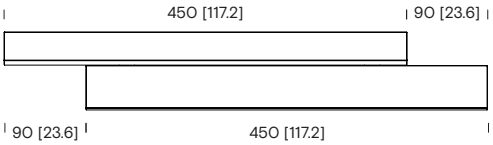




Banco hormigón

TRB21 UHPC gris
TRB23 UHPC tierra





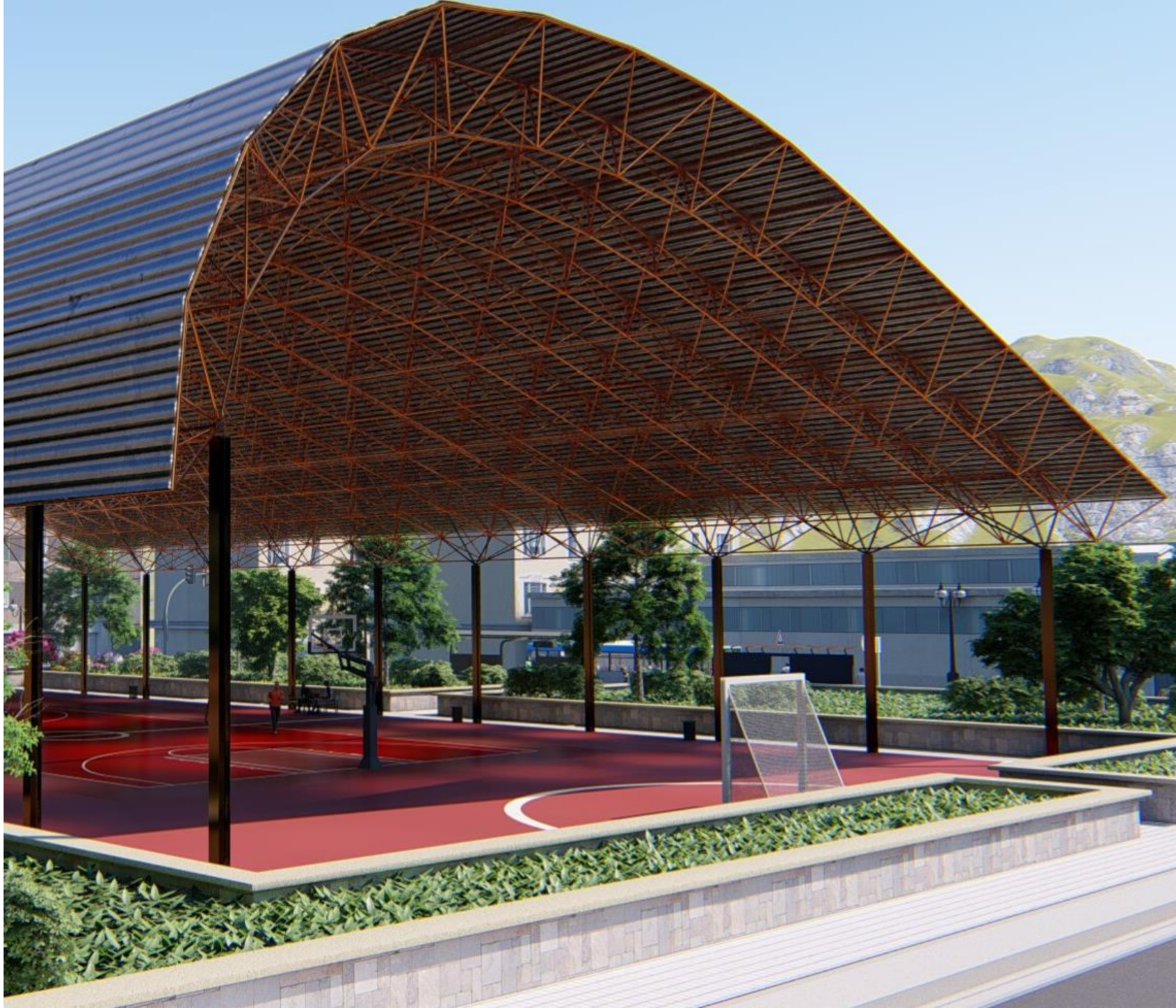
Banco madera

TRB12 Alerce glulam

La información técnica facilitada por Urbidermis puede ser modificada sin previo aviso. Protegemos la propiedad intelectual.

urbidermis

ARQUÉ SPATIAL SYSTEMS





SOBRE NOSOTROS

SPATIAL SYSTEMS

Arqué Spatial Systems nace con la idea de llevar a la práctica el concepto de "ingeniería paramétrica" aplicada al diseño y fabricación de cubiertas metálicas y sistemas de construcción modulares.

El método de diseño y fabricación de Spatial Systems permite adaptar las estructuras espaciales y modulares a las geometrías arquitectónicas requeridas dentro de un entorno BIM colaborativo. Nuestro sistema de trabajo facilita a nuestros clientes interactuar desde la fase inicial del diseño hasta el montaje final de la estructura.

ARQUÉ SPATIAL SYSTEMS



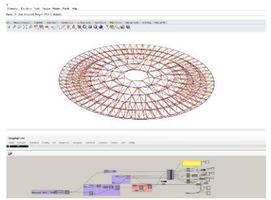


SERVICIOS

ARQUÉ SPATIAL SYSTEMS

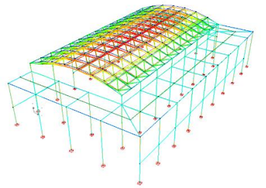
INGENIERÍA PARAMÉTRICA

Generamos algoritmos con herramientas paramétricas de última generación para obtener la geometría deseada por el arquitecto.



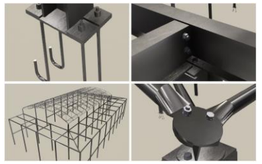
DISEÑO Y CÁLCULO

Realizamos cálculos estructurales avanzados para obtener los perfiles óptimos asegurando su resistencia según reglamentos de construcción locales.



MODELIZACIÓN 3D

Disponemos de las herramientas más avanzadas de modelado BIM, lo que nos permite un trabajo colaborativo con los clientes y colaboradores.



FABRICACIÓN

Somos fabricantes certificados con el mercado CE, desde su implantación para la clase de ejecucción 4.



TRAZABILIDAD

Para EXC3 y EXC4 garantizamos una trazabilidad absoluta desde la recepción hasta la incorporación a obra.

MONTAJE

Realizamos planos de montaje para cada proyecto. El material se suministra con una identificación de cada elemento, evitando errores.



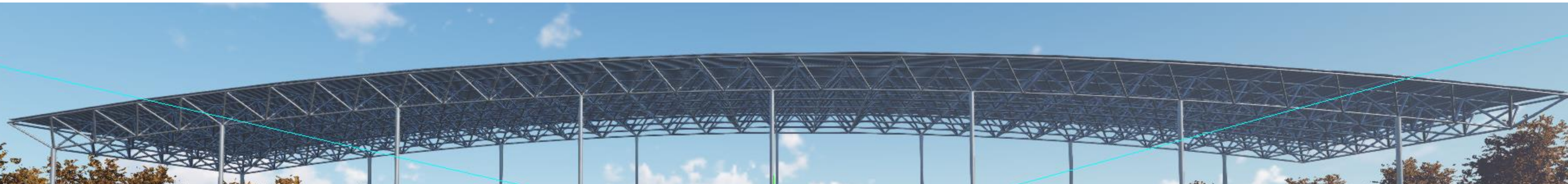
SOLUCIONES MODULARES

Cualquier forma, cualquier acabado

Arqué Spatial Systems ofrece un sistema versátil adaptado a cubiertas de distintas tipologías:

- Cubiertas con posibilidad de albergar placas solares
- Cubiertas de centros deportivos y piscinas
- Cubiertas para estaciones de servicios y peajes
- Cubiertas de acero inoxidable y madera
- Cubiertas para estructuras de edificación y centros comerciales

FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5
INGENIERÍA PARAMÉTRICA	DISEÑO Y CÁLCULO	MODELIZACIÓN 3D	FABRICACIÓN	TRAZABILIDAD Y MONTAJE



ASÍ SON NUESTRAS ESTRUCTURAS



RESISTENTES Y LIGERAS

Las estructuras de malla espacial se encuentran entre las mejores disposiciones estructurales para soportar cargas elevadas y presentan una gran resistencia y rigidez pero manteniendo un peso propio muy bajo, por lo cual, son la solución ideal para cubiertas ligeras, estéticas y diáfanas.

PREFABRICADAS Y DE FÁCIL MONTAJE

El sistema de malla espacial de Spatial Systems, permite una fabricación en serie tanto de las barras que conforman la estructura, como los nudos de conexión entre ellas. Este sistema atornillado y desmontable permite un pre-montaje en taller rediciendo los tiempos de montaje final en obra.

ESTÉTICAS Y DIÁFANAS

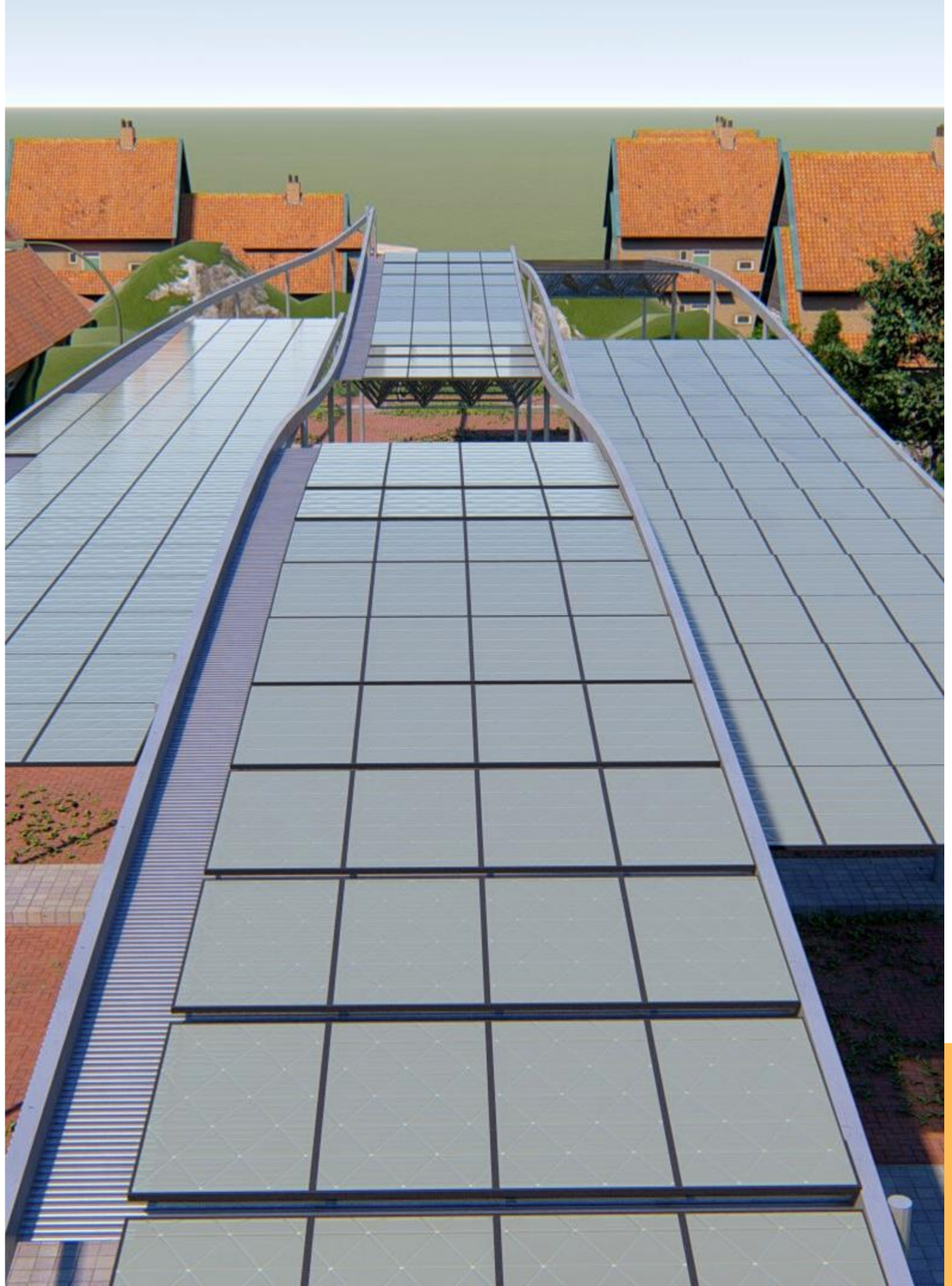
Además de cumplir los requisitos funcionales, estructurales y económicos, las estructuras espaciales ofrecen un valor estético añadido en el diseño, permitiendo gran variedad de geometrías y grandes luces sin pilares intermedios.

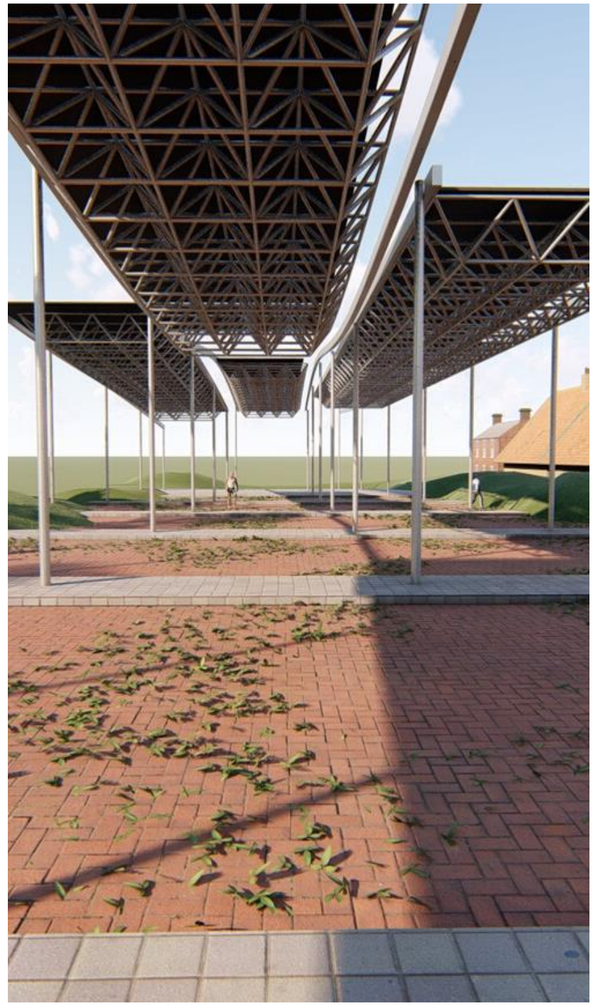
GRAN RELACIÓN CALIDAD/PRECIO

La gran ligereza de las estructuras espaciales, su capacidad de industrialización, así como su rápido y fácil montaje, permiten proyectar cubiertas con una relación calidad precio muy interesante.

PROYECTOS DE PLACAS SOLARES

Entre las tipologías que este sistema abarca, el uso de estructuras espaciales que alberguen placas solares es muy demandado por su gran resistencia e integración paisajística.
Nuestras estructuras facilitan la colocación de placas solares sobre ella, adaptándose a cualquier forma y garantizando una gran durabilidad.



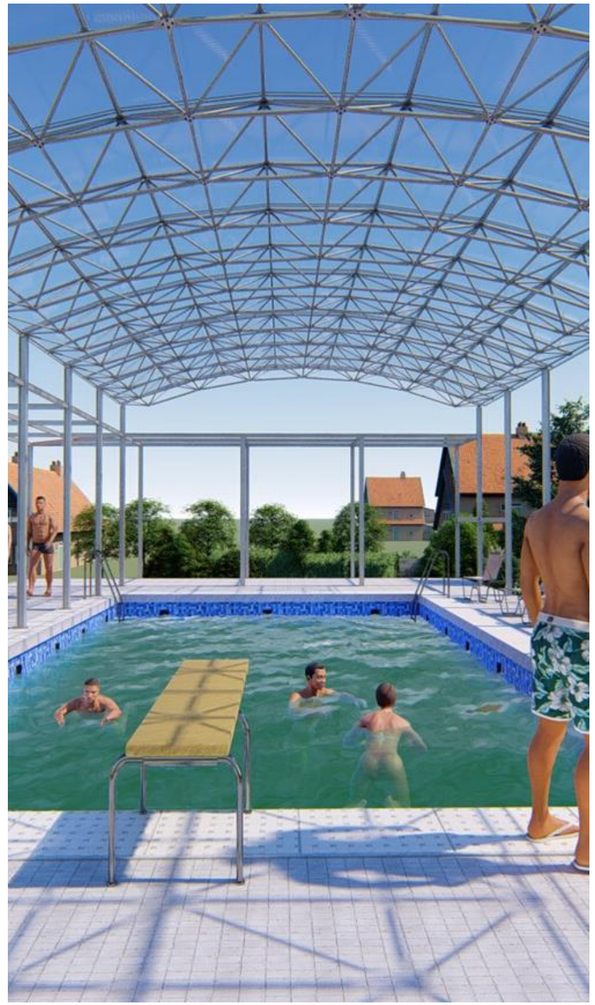


ARQUÉ SPATIAL SYSTEMS

PROYECTOS DE CENTROS DEPORTIVOS

La decisión de utilizar estructuras realizadas con malla espacial para cubrir centros deportivos, como pistas y piscinas, es muy común por su diseño y valor estético.
Además de cumplir todas las funcionalidades, es un sistema desmontable y de fácil ampliación.



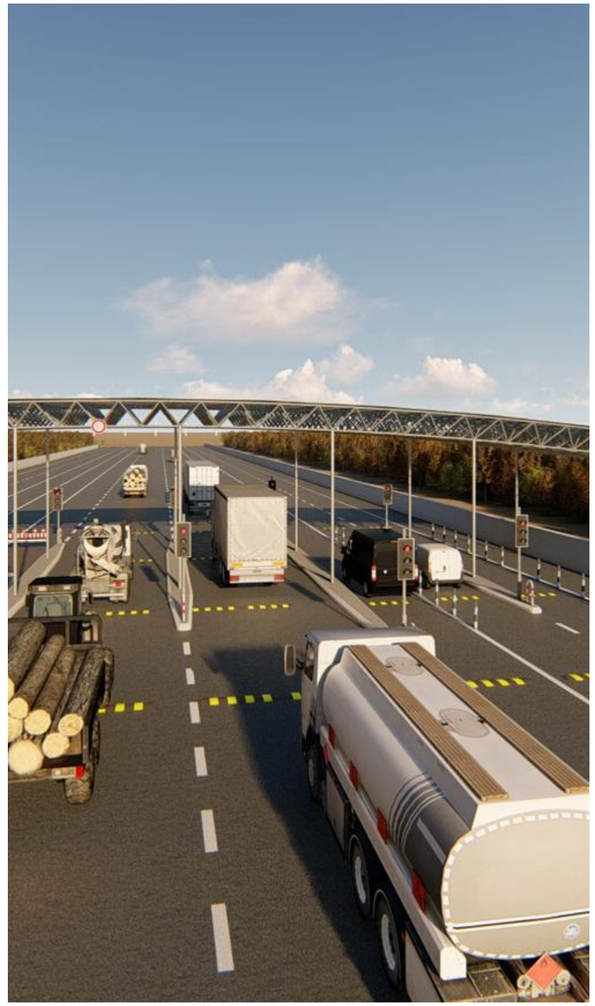


ARQUÉ SPATIAL SYSTEMS

PROYECTOS DE ESTACIONES DE SERVICIO Y PEAJES

El rápido montaje de esta estructura permite ser uno de los elementos diferenciales a la hora de decantarse por un sistema de malla u otro. En estos proyectos, se requiere rapidez para que la vía pública sufra la mínima afectación en el momento de montaje estructural. Su versatilidad permite una adaptación completa.





ARQUÉ SPATIAL SYSTEMS



CONTÁCTANOS

LINKEDIN

Arque Spatial Systems

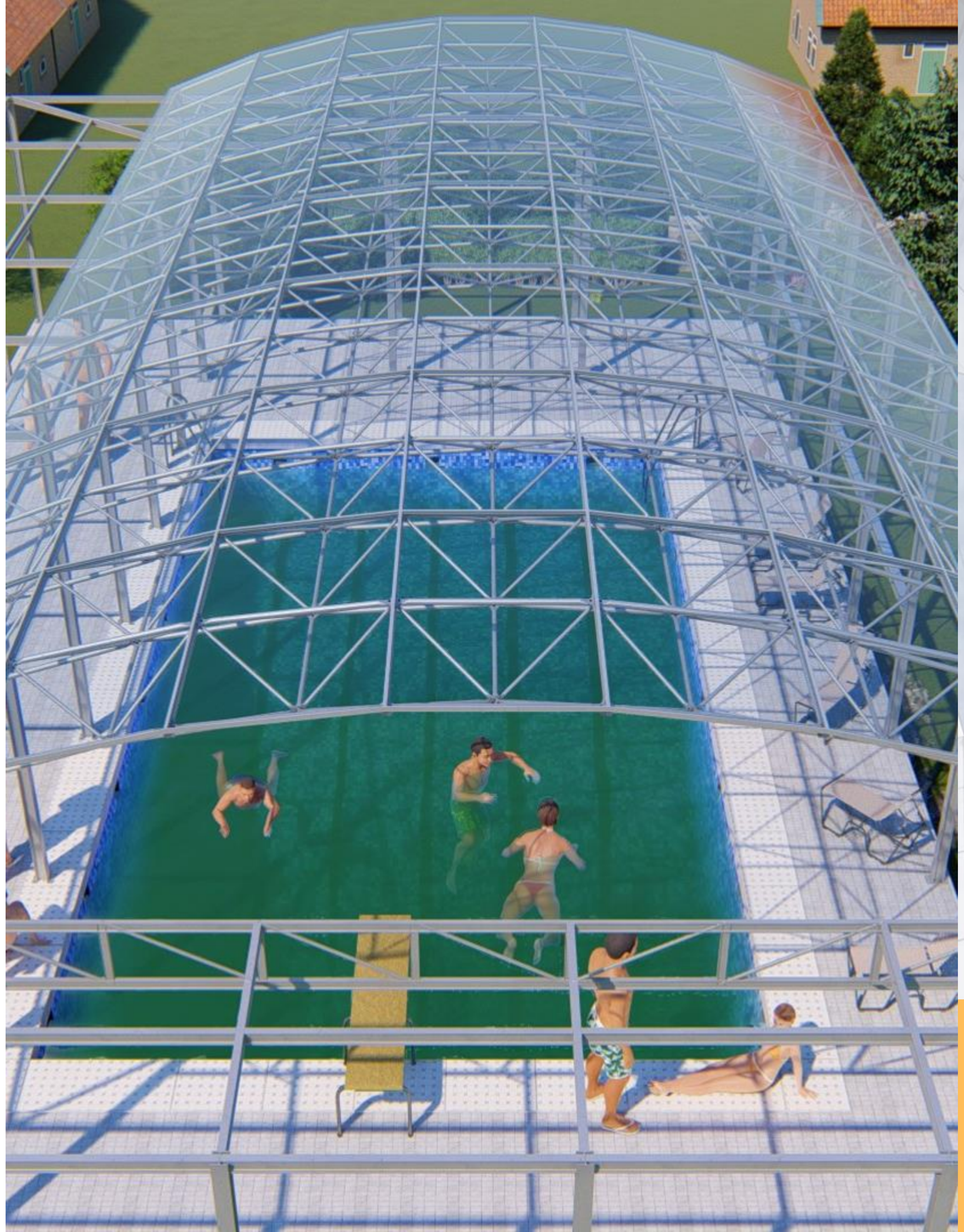
E-MAIL

spatial@estructurasarque.com

TELÉFONO

931 311 333

JUNTOS, CREAREMOS NUEVOS ESPACIOS



ARQUÉ SPATIAL SYSTEMS

SANT CUGAT DEL VALLÉS
Oficina técnica
Avda. Via Augusta, 15-25 Planta 9
08174 - Sant Cugat del Vallés (Barcelona)



PA657

Paperera

RELEU 90

90L
Capacitat 90L

Material ReBnew

20 anys garantia

Sense manteniment

Normatives i certificacions:

ISO 9001 · ISO 50001 · ISO 14001 · ISO 45001

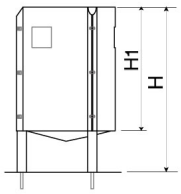
Paperera de disseny RELEU amb cèrcol, disseny antivandalic, mides totals (Ø x alt) 450x800 mm, 90 litres, fabricat en plàstic reciclat obtingut de la recollida selectiva urbana, 100% reciclat i reciclable, material durable, inalterable a la intempèrie, resistent a l'aigua i que NO requereix cap tipus de manteniment. Preparada per a ancoratge amb cargols segons superfície i projecte.
Opcional: Placa personalitzada 10x10 cm amb logotip client o text lliure.

Materials i acabats:

ReBnew: Polímer 100% reciclat, robust i durador, procedent de residus urbans, industrials i domèstics... És un material resistents a les inclemències meteorològiques, olis, àcids i aigua marina. No es desquicia ni es craqueja, tampoc es pour ni s'asseca.
Acabat superficial irregular, fa que la taula sigui extremadament duradora ja que disimula perfectament les possibles ratllades causades per accions de vandalisme. Malgrat tot, es poden reparar les ratllades de la superfície del material perquè quedi com nova.

Reparació de ratllades en ReBnew.

GUANYADOR DEL "DER BLAUE ENGEL": Producte amb baixa incidència ambiental durant el seu cicle de vida. Es concedeix als productes que compleixen amb els criteris de reducció de l'impacte ambiental en les etapes de fabricació i reciclatge, embalatge, ús, emissió, recollida i rebutjament. A més dels criteris ambientals, incorpora els de qualitat, seguretat, consum d'energia i altres. És una de les etiquetes amb més prestigi a nivell mundial.





Ref.	ØB	H	H1
PA657	Ø450	800	600

ELIPSIS 50
PA656



V. 2025-11-25 | La millora i evolució constant dels nostres productes, pot provocar algunes modificacions en les Especificacions tècniques i característiques dels mateixos sense previ avís.

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

Paperera **RELEU 90**

PA657

Oferim la possibilitat de personalitzar el mobiliari urbà mitjançant marcatge personalitzat amb l'objectiu de potenciar la vostra imatge corporativa:
- Plaqueta d'alumini serigrafiada de 100 x 80 mm.



Descàrregues:



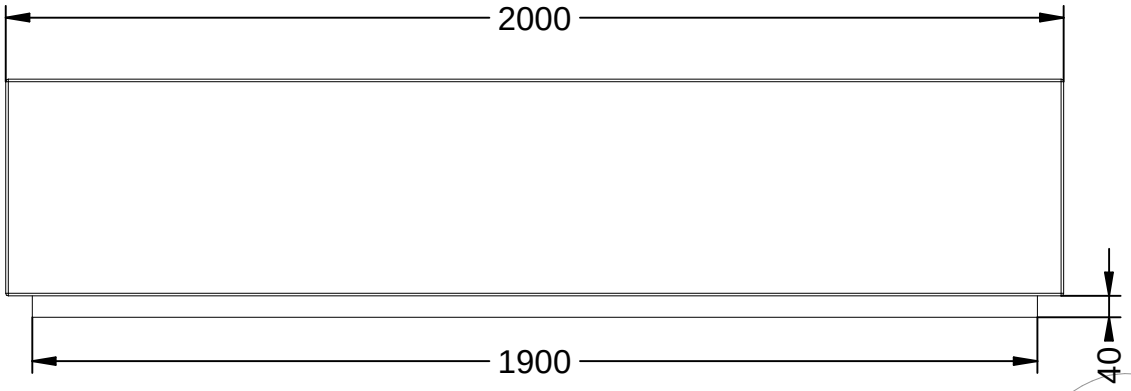


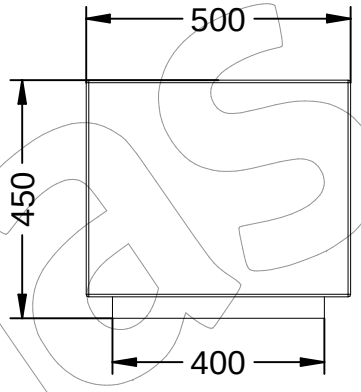


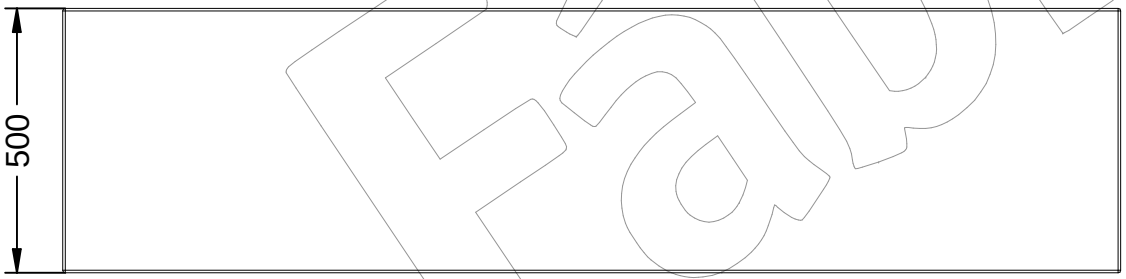
V. 2025-11-25 | La millora i evolució constant dels nostres productes, pot provocar algunes modificacions en les Especificacions tècniques i característiques dels mateixos sense previ avís.

C-1020

Banco Heba de hormigón prefabricado hidrofugado, disponible en color gris y blanco.
Dimensiones: 2000 x 500 x 450 mm.



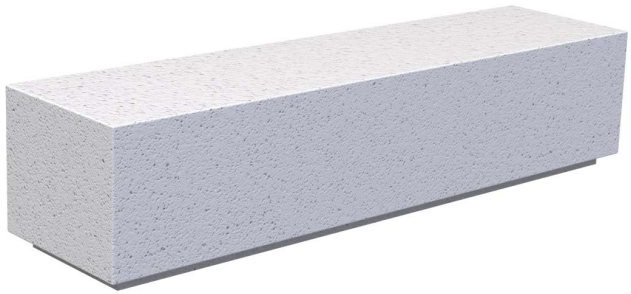




Color gris:



Color blanco:



Disponible en varios colores ➡ Página 2.
Descripción Multi-idioma ➡ Página 3.
Manipulación e instalación ➡ Página 4.
Refuerzos internos ➡ Página 5.

Fábregas
Parques y Jardines Fabregas S.A.U.
grupfabregas.com
Documento no contractual - Document no contractual - Non-contractual document - Non-contractual document - Documento não contratual

C-1020

Banco Heba de hormigón prefabricado hidrofugado, disponible en color gris y blanco.
Dimensiones: 2000 x 500 x 450 mm.

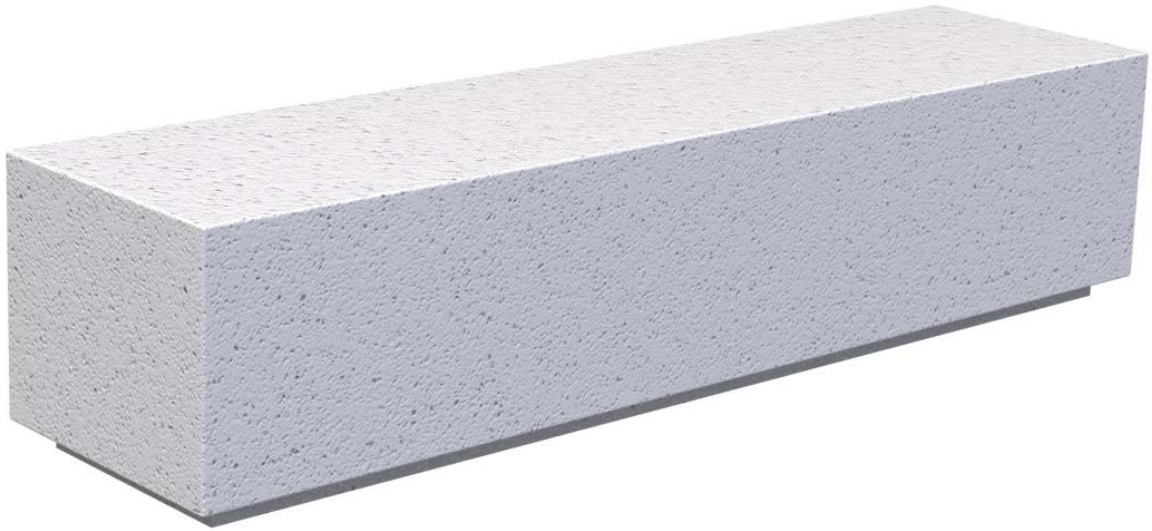
Fábregas

Disponible en color gris y blanco

C-1020-GRI - Color gris:



C-1020-BLA - Color blanco:



Documento no contractual - Document no contractual - Non-contractual document - Non-contractual document - Documento não contratual

C-1020

Banco Heba de hormigón prefabricado hidrofugado, disponible en color gris y blanco.
Dimensiones: 2000 x 500 x 450 mm.





-ES-

Descripción: Banco Heba de hormigón prefabricado hidrofugado, disponible en color gris y blanco.

Material: Hormigón Petra 1.

Acabado: Decapado e hidrofugado.

Color: Gris o blanco.

Fijación: Apoyado por su propio peso, con resina epoxi o con varilla metálica.
Dimensiones: 2000 x 500 x 450 mm.
Refuerzo interno con poliestireno expandido (EPS).

-CA-

Descripció: Banc Heba de formigó prefabricat hidrofugat, disponible en color gris i blanc.

Material: Formigó Petra 1.

Acabat: Decapat i hidrofugat.

Color: Gris o blanc.

Fixació: Recolzat pel seu propi pes, amb resina epoxi o amb vareta metàl·lica.
Dimensions: 2000 x 500 x 450 mm.
Reforç intern amb poliestirè expandit (EPS).

-EN-

Description: Heba bench made of waterproof precast concrete, Available in gray and white.

Material: Concrete Petra 1.

Finish: Scaled and waterproofed.

Color: Gray or white.

Fixing: By its own weight, with epoxi resin or with metal rod.
Dimensions: 2000 x 500 x 450 mm.

Internal reinforcement with expanded polystyrene (EPS).

-FR-

Description: Banc Heba en béton préfabriqué imperméable, Disponible en gris et blanc.

Matériau: Béton Petra 1.

Finition: Décapée et imperméabilisée.

Couleur: Gris ou blanc.

Fixation: Supporté par son propre poids, avec de la résine époxy ou avec tige métallique.
Dimensions: 2000 x 500 x 450 mm.
Renfort interne en polystyrène expansé (EPS).

-PT-

Descrição: Banco Heba em concreto pré-moldado impermeável, Disponível em cinza e branco.

Material: Concreto Petra 1.

Acabamento: Decapado e impermeabilizado.

Cor: Cinza ou branco.

Fixação: Suportada pelo próprio peso, com resina epóxi ou com haste metálica.
Dimensões: 2.000 x 500 x 450 mm.
Reforço interno com poliestireno expandido (EPS).

Fabregas

Documento no contractual - Document no contractual - Non-contractual document - Non-contractual document - Documento não contratual

C-1020

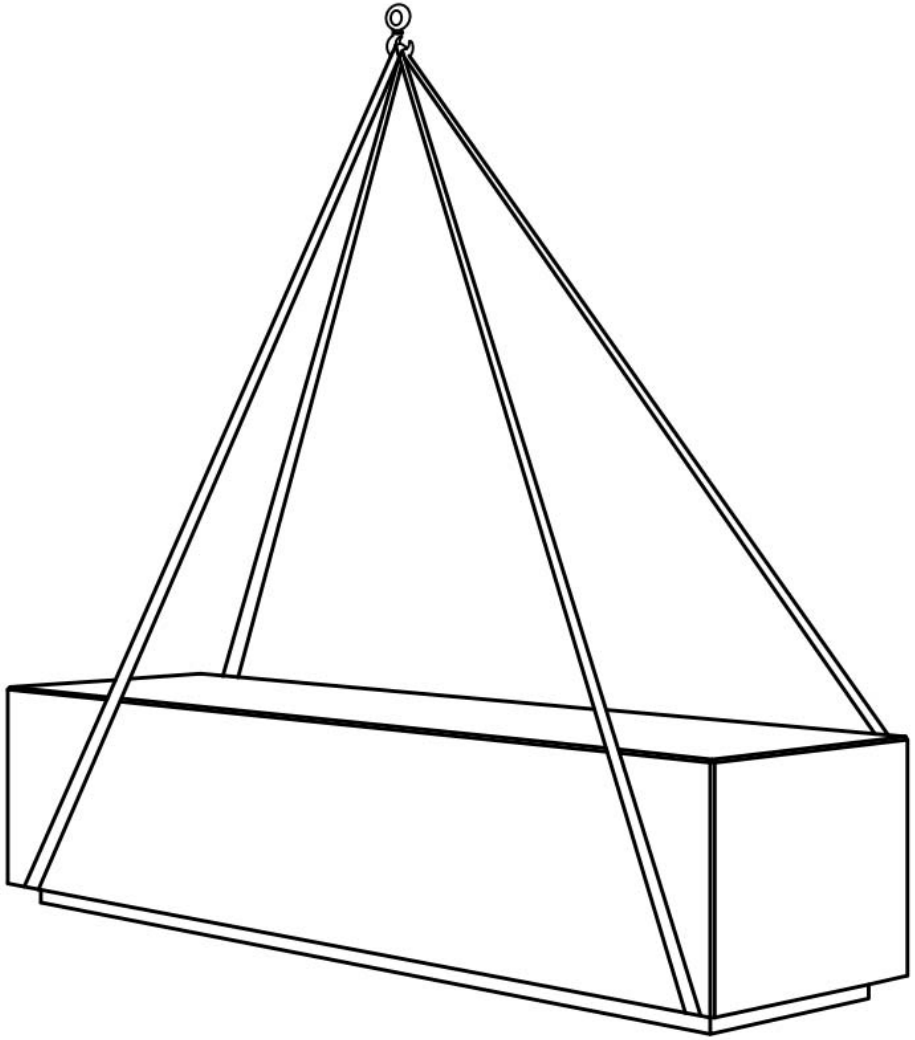
Banco Heba de hormigón prefabricado hidrofugado, disponible en color gris y blanco.
Dimensiones: 2000 x 500 x 450 mm.

Fábregas

Manipulación e Instalación / Handling and Installation



Elevación / Hoisting
P= 636 Kg

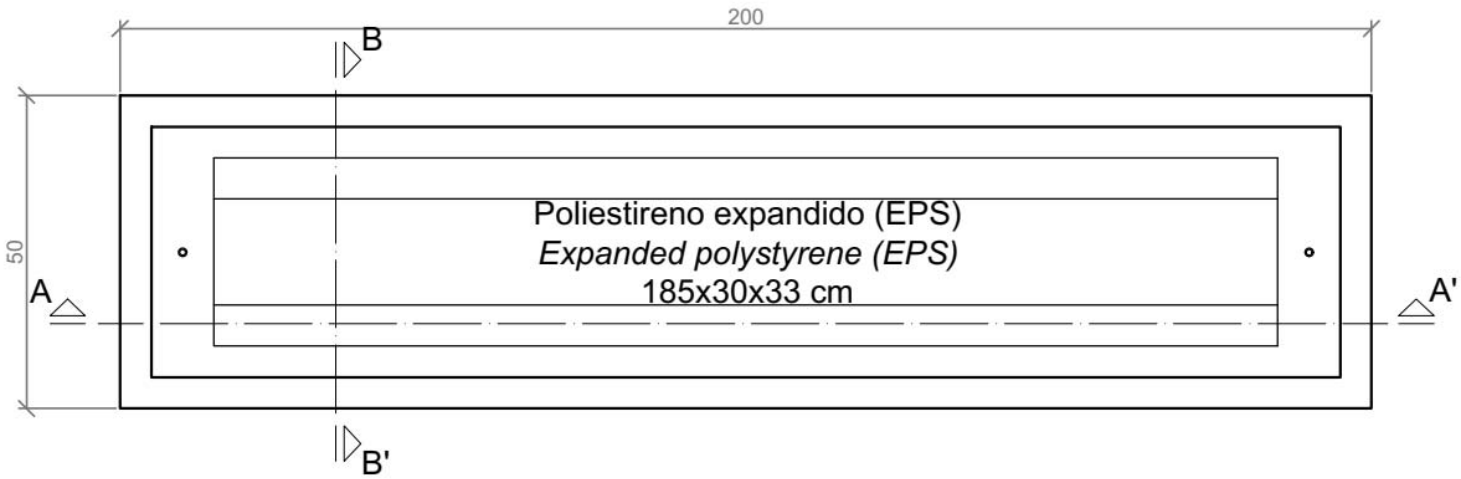


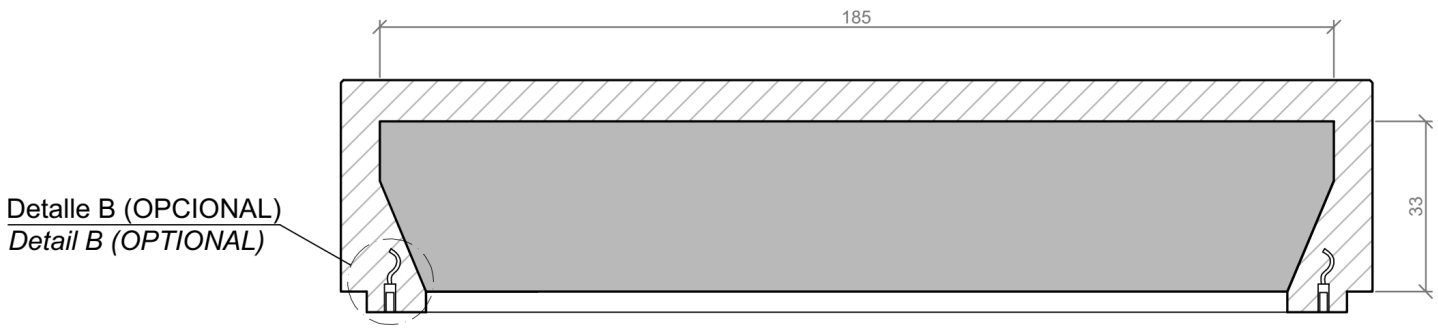
Documento no contractual - Document no contractual - Non-contractual document - Non-contractual document - Documento não contratual

C-1020

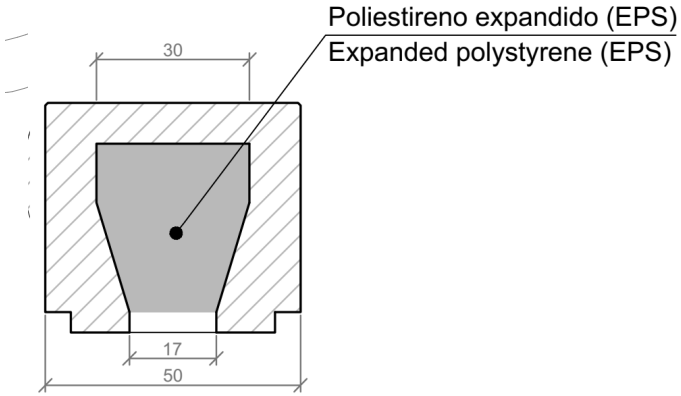
Banco Heba de hormigón prefabricado hidrofugado, disponible en color gris y blanco.
Dimensiones: 2000 x 500 x 450 mm.

Refuerzos internos / Internal reinforcements

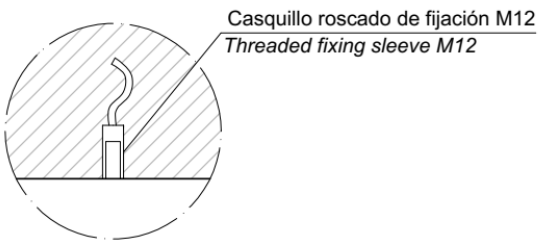




SECCIÓN A-A' / SECTION A-A'



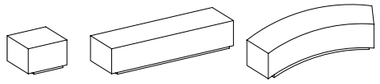
SECCIÓN B-B' / *SECTION B-B'*



DETALLE B (OPCIONAL)
DETAIL B (OPTIONAL)

Parques y Jardines Fabregas S.A.U.
grupfabregas.com
Documento no contractual - Document no contractual - Non-contractual document - Non-contractual document - Documento não contratual

basic 50



Es la versión menos pesada de la línea monolítica básica. Más versatilidad y menos peso. Además del banco recto y el puff, la línea Basic 50 ofrece la posibilidad de formas curvas combinando el mismo banco hasta construir un círculo completo. También existe la opción de fabricarlo 15 cm más alto para empotrarlo en el terreno a modo de muro jardinera.

Il s'agit de la version plus légère et plus polyvalente de la ligne basique monolithique. Outre le banc droit et le pouf, la ligne Basic 50 offre la possibilité d'obtenir des formes courbées en modulant le banc jusqu'à la construction d'un cercle intégral. Il est également possible de le surélever de 15 cm pour l'encastrer dans le terrain en guise de jardinière.

características *caractéristiques*



medidas | *mesures:*
140 x 46 x 50 cm
200 x 46 x 50 cm
50 x 46 x 50 cm
R 140 x 46 x 50 cm

peso | *poids:*
140 x 46 x 50 cm: 760 kg
50 x 46 x 50 cm: 270 kg
200 x 46 x 50 cm: 1070 kg
R 140 x 46 x 50 cm: 905 kg

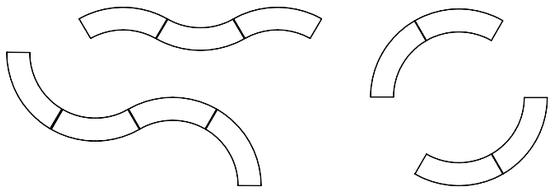
acabado | *finition:*
SMOOTH STRIP

color | *couleur:*
White, grey, black, beige

chaflán | *chanfrein:*
10 mm | 10 mm

colocación | *pose:*
Base fija. Opción 1: anclado con tornillos. Opción 2: empotrado en el terreno. | *Base fixe. Option 1: ancrage avec des vis. Option 2: encastré dans le sol.*

combinaciones *combinaisons*

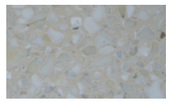


opciones *options*

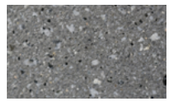
SEPARADORES METÁLICOS ÉCARTEURS MÉTALLIQUES	
RUEDAS ROUES	
LED LED	
REFLECTANTE DISPOSITIF RÉFLÉCHISSANT	
HIDRO HYDRO	
TAPA COUVERCLE	
ARO SUJETA BOLSA ARCEAU	
CENICERO CENDRIER	
APOYABRAZOS ACCOUDOIRS	●
RESPALDO DOSSIER	●
MODULABLE MODULABLE	●

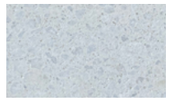
breinco Colors

SMOOTH


beige wet


black wet

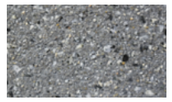

grey wet

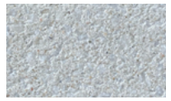

white wet

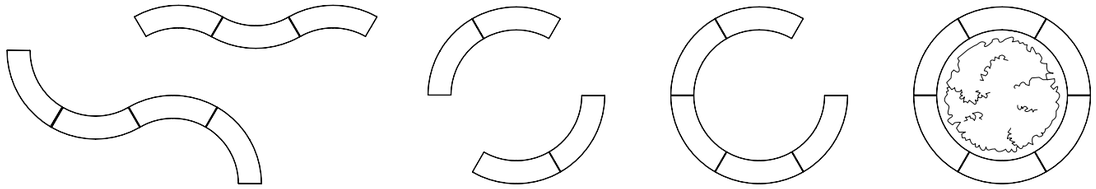
STRIP


beige wet


black wet


grey wet


white wet



geometría *géométrie*

ESCALA 0 CM — 50 CM

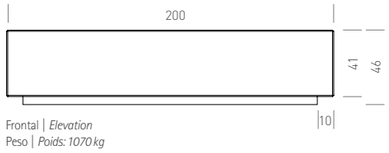
50 x 46 x 50 cm



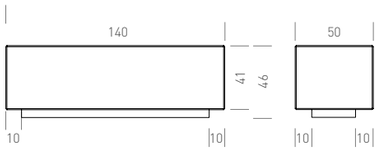
Frontal | *Elevation*
Peso | *Poids: 270 kg*

Planta | *Vue en plan*

200 x 46 x 50 cm | 140 x 46 x 50 cm

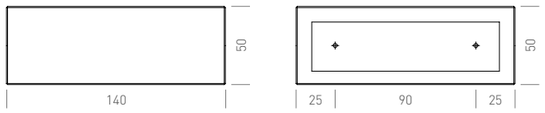


Frontal | *Elevation*
Peso | *Poids: 1070 kg*



Frontal | *Elevation*
Peso | *Poids: 760 kg*

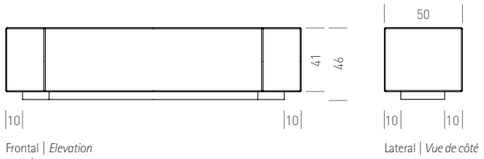
Lateral | *Vue de côté*



Planta | *Vue en plan*

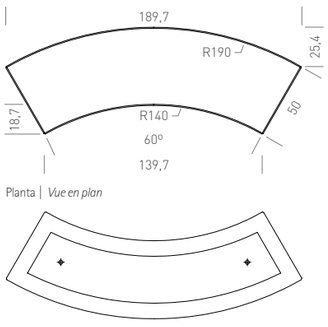
Planta inferior | *Vue de dessous*

R140 x 46 x 50 cm



Frontal | *Elevation*
Peso | *Poids: 905 kg*

Lateral | *Vue de côté*



Planta | *Vue en plan*

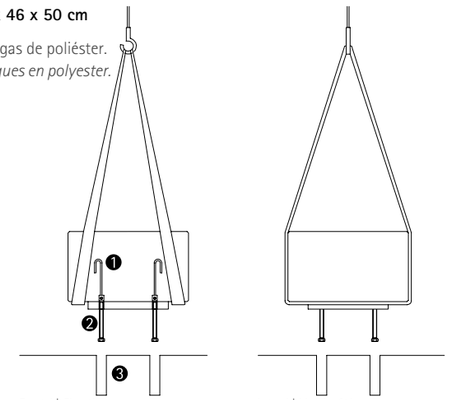
Planta inferior | *Vue de dessous*

instalación *pose*

Opción 1 | *Option 1*

50 x 46 x 50 cm

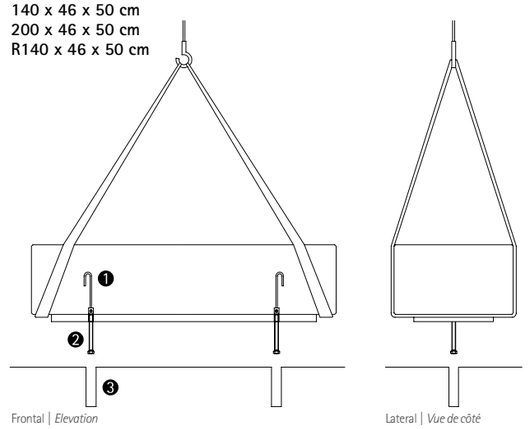
Eslingas de poliéster.
Élingues en polyester.



Frontal | *Elevation*

Lateral | *Vue de côté*

140 x 46 x 50 cm
200 x 46 x 50 cm
R140 x 46 x 50 cm



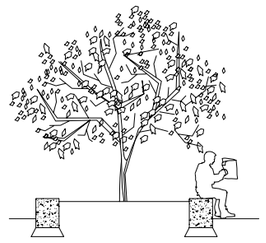
Frontal | *Elevation*

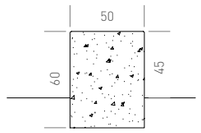
Lateral | *Vue de côté*

1. Casquillos roscados M16 embebidos.
2. Tornillos M16 x 140.
3. Taladrar el pavimento (ø50 x 180) y llenar con resina o mortero rico.

1. Culots vissés M16 imbibés.
2. Vis M16 x 140.
3. Percer le dallage (ø 50 x 180) et remplir avec du mortier ou de la résine.

Opción 2: empotrarlo en el terreno | *Option 2: encastré dans le sol*





sillas y bancos

COBERTA PADEL



cover TEG®

262- Coberta Organyà



Coberta 2 pistes Padel Organyà



ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

GEOMÈTRIQUES I FÍSIQUES	
Alçada mitja	7,4 m
Amplada	24,7 m
Llargada	22 m
Àrea	543,4 m^2
Pendent	10 %
Acabat	Galvanitzat
Durabilitat en front a la corrosió	Més de 1440 hores segons ISO 9227 (Boira salina neutra)
CÀRREGUES SOPORTADES	
Càrregues mortes	0.05 kN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	0,4 kN/m^2
Neu	0.82 kN/m^2
Vent	Segons CTE : Organyà

Comparativa de pesos para el estudio de la huella de carbono:

Estructura tradicional:

543,4 m^2 X 45,00 kg/m^2 = 24.453 kg

Impacto:

4,4 kg CO_2 /Tn Mpa = 107,6 kg de CO_2



Estructura con Cover-TEG:

543,4 m^2 X 31,56 kg/m^2 = 17.149,7 kg

Impacto:

2,1kg CO_2 /Tn Mpa = 36,01 kg de CO_2

cover.TEG® grand iron work

AHORRO MEDIOAMBIENTAL: 71,59 kg de CO2

cover TEG®

IDIΣureka®

IDIΣureka®

DOCUMENT 1:

SISTEMA COVER-TEG PER LA SEVA APLICACIÓ COM A COBERTA CONTÍNUA PER AL COBRIMENT DE DUES PISTES DE PÀDEL A ORGANYÀ

16/04/2015



Índex

DOCUMENT 1:

SISTEMA COVER-TEG PER LA SEVA APLICACIÓ COM A COBERTA CONTÍNUA PER AL COBRIMENT DE DUES PISTES DE PÀDEL A ORGANYÀ

1. Introducció i abast de les tasques 4
2. Aplicació del sistema COVER-TEG com a coberta d'una pista de padel a Organyà 5
3. Conclusions 7

DOCUMENT 2:

JUSTIFICACIÓ DE CÀLCUL DEL SISTEMA COVER-TEG PER LA SEVA APLICACIÓ COM A COBERTA CONTÍNUA PER AL COBRIMENT DE DUES PISTES DE PÀDEL A ORGANYÀ

1. Introducció i abast de les tasques

A principis del primer trimestre de 2015, Albert Santacana, Conseller Delegat de NUSCAT SYSTEMS SL, encarrega a Francisco Sáenz Sáenz, CEO-Cofounder de IDI EUREKA SL (a partir d'ara IDI EUREKA), la redacció de Memòria De Càlcul del sistema COVER-TEG per la seva aplicació com a coberta de dues pistes de pàdel a Organyà.

El sistema COVER-TEG és un sistema estructural que permet configurar gelosies espacials de barres tubulars per aplicacions molt diverses (cobertes, umbracles, forjats lleugers, plataformes de treball,...).

Amb la finalitat de donar la millor solució possible per als tancaments de coberta, s'ha optat per la utilització d'aquest innovador sistema de coberta en gelosia. Aquest document recull els treballs de redacció de la Memòria de Càlcul d'aquest sistema d'estructura per aquesta aplicació.

Per tal d'assolir els objectius de l'informe, aquest es complementa amb la següent documentació:

"JUSTIFICACIÓ DE CÀLCUL DEL SISTEMA COVER-TEG PER LA SEVA APLICACIÓ COM A COBERTA CONTÍNUA PER AL COBRIMENT DE DUES PISTES DE PÀDEL *A ORGANYÀ"*

2. Aplicació del sistema COVER-TEG com a coberta per a dues pistes de pàdel a Organyà

L'estructura de coberta es composa d'una retícula espaial de barres tubulars connectades entre elles mitjançant unions cargolades. Sobre aquesta retícula descansa el tancament de coberta definit a dues aigües, amb pendent del 10% i que anirà connectat als perfils en el pla superior de la retícula, disposats en direcció perpendicular al pendent.

Alhora, la retícula que conforma l'estructura de coberta, es recolza sobre els tres pòrtics principals separats entre ells 13 i 10,4 m. Aquests pòrtics es composen per alineacions de sis pilars d'alçades variables, en base a la inclinació en que es disposarà la retícula per tal d'aconseguir la pendent definida per a la coberta.

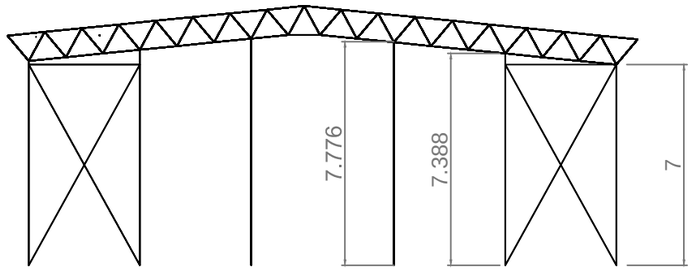
Els pilars dels extrems es travaran verticalment mitjançant creus de Sant Andreu per tal d'aconseguir la intraslacionalitat de l'estructura als plans dels pòrtics principals.

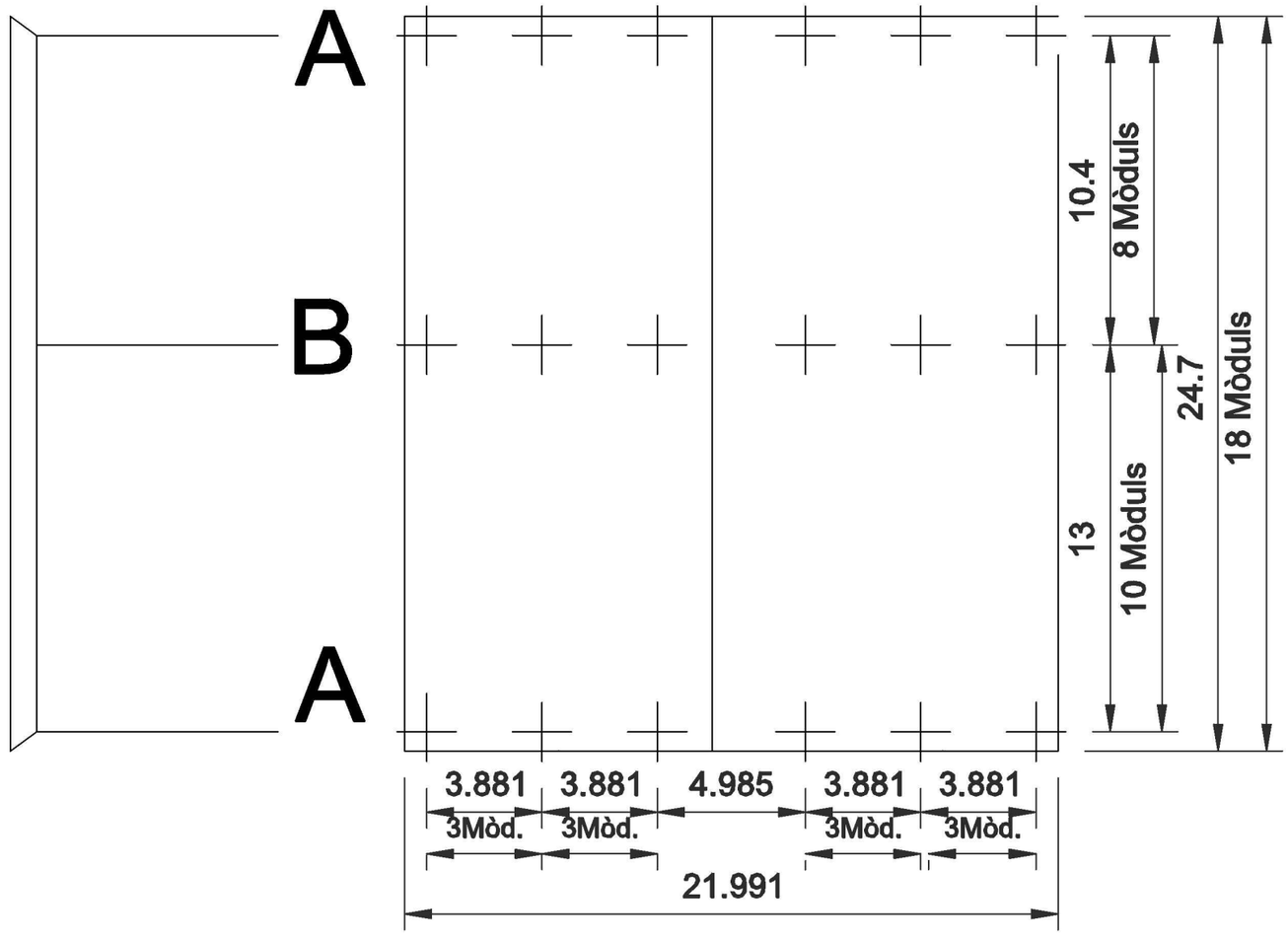
Els diferents perfils i tipologies d'unions que constitueixen l'estructura, es poden consultar als plànols executius del projecte.

De la mateixa manera, es pot consultar la justificació de la solució escollida per a la perfilaria i les tipologies d'unions al Document 2 "JUSTIFICACIÓ DE CÀLCUL DEL SISTEMA COVER-TEG PER LA SEVA APLICACIÓ COM A COBERTA CONTÍNUA PER AL COBRIMENT DE DUES PISTES DE PÀDEL A ORGANYÀ"

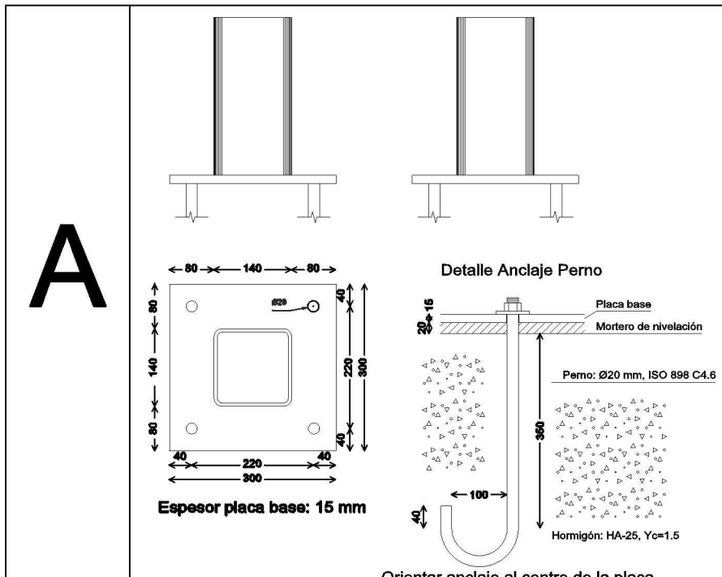
Càrrega accidental de sisme: La norma NSCE "Norma de construcción seismo-resistente: Parte general y Edificación" prescriu que per a un edifici situat a Cerdanyola (acceleració sísmica bàsica ab = 0,04·g) no es necessari considerar la acció sísmica. Tot i això, al projecte original s'esmenta que, per petició del client, l'edifici es considera de categoria especial, i la acceleració sísmica de càlcul és de ac = 0,067·g pel que es contempla la acció accidental sísmica.

Al present document i tenint en compte que la modificació del sistema de coberta realitzat redueix la massa total de l'estructura metàl·lica, i per tant, també es redueix la càrrega horitzontal de sisme associada, es considera que l'estructura resultant satisfà per inspecció el càlcul sísmic requerit.

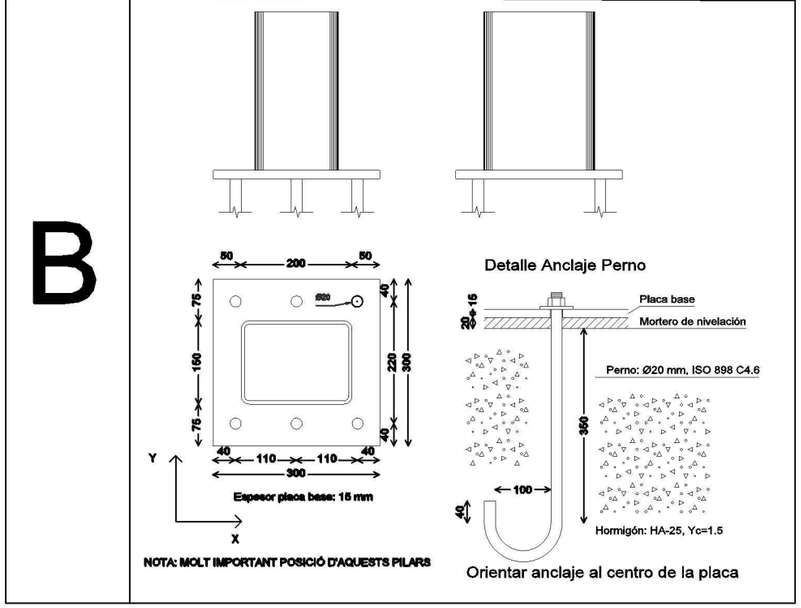




A



B



SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:					
	NOMBRE:	FIRMA:	FECHA:		
DIBUJ.	S. TURÉGANO				
VERIF.	A.SANTACANA				
APROB.					
FAB.				MATERIAL:	
CALID.					
				PESO:	

cover TEG — NUSCAT-SYSTEMS@COVER-TEG.COM — WWW.COVER-TEG.COM

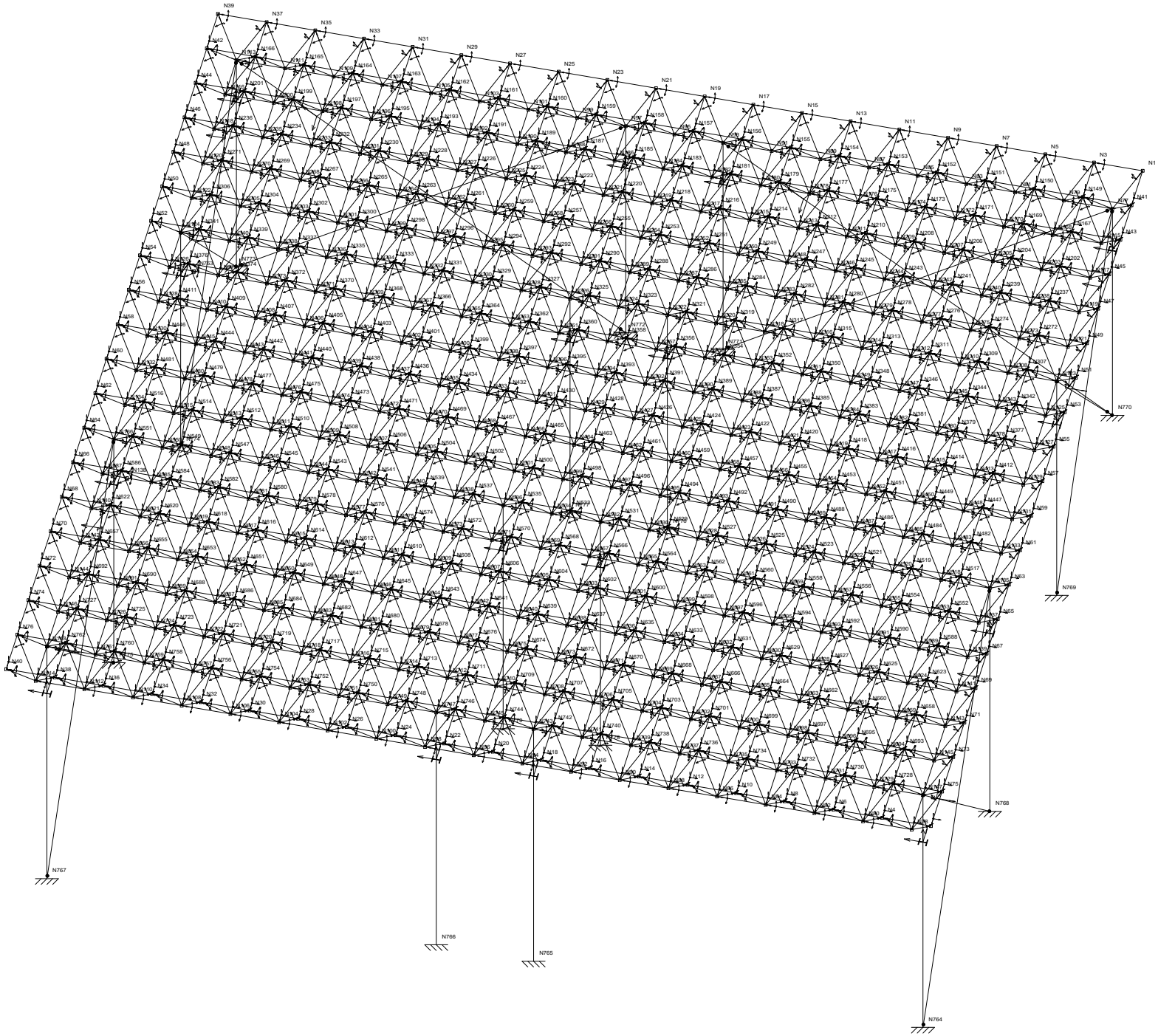
TÍTULO: 262-ORGANYÀ

Nº DE DIBUJO: EIXOS_PILARS

DIN 0

ESCALA: HOJA DE

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE NUSCAT-SYSTEMS SL., Y POR TANTO, QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL O, LA ENTREGA A TERCEROS, QUE QUEDAN SUJETOS A LAS PENAS QUE PRESCRIBE LA LEY.


N39
N37
N35
N33
N31
N29
N27
N25
N23
N21
N19
N17
N15
N13
N11
N9
N7
N5
N3
N1
N770
N769
N768
N767
N766
N765
N764

ÍNDEX

1. DADES D'OBRA..... 2
1.1. Normes considerades..... 2
1.2. Estats límit..... 2
1.2.1. Situacions de projecte..... 2

2. ESTRUCTURA..... 4
2.1. Geometria..... 4
2.1.1. Nusos..... 4
2.1.2. Barres..... 22
2.2. Càrregues..... 113
2.2.1. Barres..... 113
2.3. Resultats..... 217
2.3.1. Barres..... 217

3. FONAMENTACIÓ..... 1004
3.1. Elements de fonamentació aïllats..... 1004
3.1.1. Descripció..... 1004
3.1.2. Amidament..... 1004
3.1.3. Comprovació..... 1005
3.2. Bigues..... 1031
3.2.1. Descripció..... 1031
3.2.2. Amidament..... 1032
3.2.3. Comprovació..... 1034

1. DADES D'OBRA

1.1. Normes considerades

Fonamentació: Codi Estructural

Acer conformat: CTE DB SE-A

Acers laminats i armats: CTE DB SE-A

Categoria d'ús: G1. Cobertes accessibles únicament per a manteniment. No concomitant amb la resta d'accions variables

1.2. Estats límit

E.L.U. de ruptura. Formigó en fonamentacions E.L.U. de ruptura. Acer conformat E.L.U. de ruptura. Acer laminat	CTE Cota de neu: Altitud inferior o igual a 1000 m
Tensions sobre el terreny Desplaçaments	Accions característiques

1.2.1. Situacions de projecte

Per a les diferents situacions de projecte, les combinacions d'accions es definiran d'acord amb els següents criteris:

- Amb coeficients de combinació

$$\sum_{j \geq 1} \gamma_{Gj} G_{kj} + \gamma_P P_k + \gamma_{Q1} \Psi_{p1} Q_{k1} + \sum_{i>1} \gamma_{Qi} \Psi_{ai} Q_{ki}$$

- Sense coeficients de combinació

$$\sum_{j \geq 1} \gamma_{Gj} G_{kj} + \gamma_P P_k + \sum_{i \geq 1} \gamma_{Qi} Q_{ki}$$

- On:

G_k Acció permanent
P_k Acció de pretesat
Q_k Acció variable
γ_G Coeficient parcial de seguretat de les accions permanents
γ_P Coeficient parcial de seguretat de l'acció de pretesat
$\gamma_{Q,1}$ Coeficient parcial de seguretat de l'acció variable principal
$\gamma_{Q,i}$ Coeficient parcial de seguretat de les accions variables d'acompanyament
$\psi_{p,1}$ Coeficient de combinació de l'acció variable principal
$\psi_{a,i}$ Coeficient de combinació de les accions variables d'acompanyament

Per a cada situació de projecte i estat límit els coeficients a utilitzar seran:

E.L.U. de ruptura. Formigó en fonamentacions: Codi Estructural / CTE DB-SE C

Persistent o transitòria				
	Coeficients parcials de seguretat (γ)		Coeficients de combinació (ψ)	
	Favorable	Desfavorable	Principal (ψ_p)	Acompanyament (ψ_a)
Càrrega permanent (G)	1.000	1.600	-	-
Sobrecàrrega (Q)	0.000	1.600	0.000	0.000
Vent (Q)	0.000	1.600	1.000	0.600
Neu (Q)	0.000	1.600	1.000	0.500

Persistent o transitòria (G1)				
	Coeficients parcials de seguretat (γ)		Coeficients de combinació (ψ)	
	Favorable	Desfavorable	Principal (ψ_p)	Acompanyament (ψ_a)
Càrrega permanent (G)	1.000	1.600	-	-
Sobrecàrrega (Q)	0.000	1.600	1.000	0.000
Vent (Q)	0.000	1.600	0.000	0.000
Neu (Q)	0.000	1.600	0.000	0.000

E.L.U. de ruptura. Acer conformat: CTE DB SE-A

E.L.U. de ruptura. Acer laminat: CTE DB SE-A

Persistent o transitòria				
	Coeficients parcials de seguretat (γ)		Coeficients de combinació (ψ)	
	Favorable	Desfavorable	Principal (ψ_p)	Acompanyament (ψ_a)
Càrrega permanent (G)	0.800	1.350	-	-
Sobrecàrrega (Q)	0.000	1.500	0.000	0.000
Vent (Q)	0.000	1.500	1.000	0.600
Neu (Q)	0.000	1.500	1.000	0.500

Persistent o transitòria (G1)				
	Coeficients parcials de seguretat (γ)		Coeficients de combinació (ψ)	
	Favorable	Desfavorable	Principal (ψ_p)	Acompanyament (ψ_a)
Càrrega permanent (G)	0.800	1.350	-	-
Sobrecàrrega (Q)	0.000	1.500	1.000	0.000
Vent (Q)	0.000	1.500	0.000	0.000
Neu (Q)	0.000	1.500	0.000	0.000

Tensions sobre el terreny

Característica				
	Coeficients parcials de seguretat (γ)		Coeficients de combinació (ψ)	
	Favorable	Desfavorable	Principal (ψ_p)	Acompanyament (ψ_a)
Càrrega permanent (G)	1.000	1.000	-	-
Sobrecàrrega (Q)	0.000	1.000	0.000	0.000
Vent (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000
Neu (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000

Característica				
	Coeficients parcials de seguretat (γ)		Coeficients de combinació (ψ)	
	Favorable	Desfavorable	Principal (ψ_p)	Acompanyament (ψ_a)
Càrrega permanent (G)	1.000	1.000	-	-
Sobrecàrrega (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000
Vent (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000
Neu (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000

Desplaçaments

Característica				
	Coeficients parcials de seguretat (γ)		Coeficients de combinació (ψ)	
	Favorable	Desfavorable	Principal (ψ_p)	Acompanyament (ψ_a)
Càrrega permanent (G)	1.000	1.000	-	-
Sobrecàrrega (Q)	0.000	1.000	0.000	0.000
Vent (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000
Neu (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000

Característica				
	Coeficients parcials de seguretat (γ)		Coeficients de combinació (ψ)	
	Favorable	Desfavorable	Principal (ψ_p)	Acompanyament (ψ_a)
Càrrega permanent (G)	1.000	1.000	-	-
Sobrecàrrega (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000
Vent (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000
Neu (Q)	0.000	1.000	1.000	1.000

2. ESTRUCTURA

2.1. Geometria

2.1.1. Nusos

Referències:

Δ_x, Δ_y, Δ_z: Desplaçaments prescrits en eixos globals.

θ_x, θ_y, θ_z: Girs prescrits en eixos globals.

Cada grau de llibertat es marca amb 'X' si està coaccionat i, en cas contrari, amb '-'.

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N1	0.691	-25.163	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N2	-23.984	-25.163	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N3	0.691	-23.863	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N4	-23.984	-23.863	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N5	0.691	-22.563	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N6	-23.984	-22.563	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N7	0.691	-21.263	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N8	-23.984	-21.263	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N9	0.691	-19.963	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N10	-23.984	-19.963	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N11	0.691	-18.663	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N12	-23.984	-18.663	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N13	0.691	-17.363	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N14	-23.984	-17.363	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N15	0.691	-16.063	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N16	-23.984	-16.063	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N17	0.691	-14.763	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N18	-23.984	-14.763	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N19	0.691	-13.463	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N20	-23.984	-13.463	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N21	0.691	-12.163	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N22	-23.984	-12.163	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N23	0.691	-10.863	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N24	-23.984	-10.863	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N25	0.691	-9.563	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N26	-23.984	-9.563	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N27	0.691	-8.263	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N28	-23.984	-8.263	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N29	0.691	-6.963	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N30	-23.984	-6.963	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N31	0.691	-5.663	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N32	-23.984	-5.663	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N33	0.691	-4.363	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N34	-23.984	-4.363	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N35	0.691	-3.063	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N36	-23.984	-3.063	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N37	0.691	-1.763	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N38	-23.984	-1.763	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N39	0.691	-0.463	8.812	-	-	-	-	-	-	Encastat
N40	-23.984	-0.463	9.924	-	-	-	-	-	-	Encastat
N41	-0.608	-25.163	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N42	-0.608	-0.463	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N43	-1.907	-25.163	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N44	-1.907	-0.463	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N45	-3.205	-25.163	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N46	-3.205	-0.463	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N47	-4.504	-25.163	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N48	-4.504	-0.463	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N49	-5.803	-25.163	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N50	-5.803	-0.463	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N51	-7.101	-25.163	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N52	-7.101	-0.463	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N53	-8.400	-25.163	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N54	-8.400	-0.463	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N55	-9.699	-25.163	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N56	-9.699	-0.463	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N57	-10.997	-25.163	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N58	-10.997	-0.463	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N59	-12.296	-25.163	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N60	-12.296	-0.463	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N61	-13.595	-25.163	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N62	-13.595	-0.463	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N63	-14.893	-25.163	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N64	-14.893	-0.463	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N65	-16.192	-25.163	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N66	-16.192	-0.463	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N67	-17.491	-25.163	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N68	-17.491	-0.463	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N69	-18.789	-25.163	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N70	-18.789	-0.463	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N71	-20.088	-25.163	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N72	-20.088	-0.463	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N73	-21.387	-25.163	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N74	-21.387	-0.463	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N75	-22.686	-25.163	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N76	-22.686	-0.463	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N77	0.000	-24.513	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N78	-23.376	-24.513	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N79	0.000	-23.213	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N80	-23.376	-23.213	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N81	0.000	-21.913	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N82	-23.376	-21.913	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N83	0.000	-20.613	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N84	-23.376	-20.613	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N85	0.000	-19.313	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N86	-23.376	-19.313	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N87	0.000	-18.013	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N88	-23.376	-18.013	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N89	0.000	-16.713	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N90	-23.376	-16.713	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N91	0.000	-15.413	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N92	-23.376	-15.413	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N93	0.000	-14.113	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N94	-23.376	-14.113	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N95	0.000	-12.813	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N96	-23.376	-12.813	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N97	0.000	-11.513	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N98	-23.376	-11.513	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N99	0.000	-10.213	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N100	-23.376	-10.213	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N101	0.000	-8.913	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N102	-23.376	-8.913	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N103	0.000	-7.613	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N104	-23.376	-7.613	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N105	0.000	-6.313	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N106	-23.376	-6.313	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N107	0.000	-5.013	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N108	-23.376	-5.013	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N109	0.000	-3.713	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N110	-23.376	-3.713	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N111	0.000	-2.413	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N112	-23.376	-2.413	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N113	0.000	-1.113	7.922	-	-	-	-	-	-	Encastat
N114	-23.376	-1.113	8.975	-	-	-	-	-	-	Encastat
N115	-1.299	-24.513	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N116	-1.299	-1.113	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N117	-2.597	-24.513	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N118	-2.597	-1.113	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N119	-3.896	-24.513	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N120	-3.896	-1.113	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N121	-5.195	-24.513	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N122	-5.195	-1.113	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N123	-6.493	-24.513	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N124	-6.493	-1.113	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N125	-7.792	-24.513	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N126	-7.792	-1.113	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N127	-9.091	-24.513	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N128	-9.091	-1.113	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N129	-10.389	-24.513	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N130	-10.389	-1.113	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N131	-11.688	-24.513	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N132	-11.688	-1.113	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N133	-12.987	-24.513	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N134	-12.987	-1.113	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N135	-14.286	-24.513	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N136	-14.286	-1.113	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N137	-15.584	-24.513	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N138	-15.584	-1.763	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N139	-16.883	-24.513	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N140	-16.883	-1.113	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N141	-18.182	-24.513	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N142	-18.182	-1.113	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N143	-19.480	-24.513	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N144	-19.480	-1.113	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N145	-20.779	-24.513	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N146	-20.779	-1.113	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N147	-22.078	-24.513	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N148	-22.078	-1.113	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N149	-0.608	-23.863	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N150	-0.608	-22.563	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N151	-0.608	-21.263	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N152	-0.608	-19.963	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N153	-0.608	-18.663	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N154	-0.608	-17.363	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N155	-0.608	-16.063	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N156	-0.608	-14.763	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N157	-0.608	-13.463	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N158	-0.608	-12.163	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N159	-0.608	-10.863	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N160	-0.608	-9.563	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N161	-0.608	-8.263	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N162	-0.608	-6.963	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N163	-0.608	-5.663	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N164	-0.608	-4.363	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N165	-0.608	-3.063	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N166	-0.608	-1.763	8.870	-	-	-	-	-	-	Encastat
N167	-1.907	-23.863	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N168	-1.299	-23.213	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N169	-1.907	-22.563	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N170	-1.299	-21.913	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N171	-1.907	-21.263	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N172	-1.299	-20.613	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N173	-1.907	-19.963	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N174	-1.299	-19.313	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N175	-1.907	-18.663	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N176	-1.299	-18.013	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N177	-1.907	-17.363	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N178	-1.299	-16.713	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N179	-1.907	-16.063	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N180	-1.299	-15.413	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N181	-1.907	-14.763	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N182	-1.299	-14.113	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N183	-1.907	-13.463	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N184	-1.299	-12.813	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N185	-1.907	-12.163	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N186	-1.299	-11.513	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N187	-1.907	-10.863	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N188	-1.299	-10.213	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N189	-1.907	-9.563	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N190	-1.299	-8.913	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N191	-1.907	-8.263	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N192	-1.299	-7.613	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N193	-1.907	-6.963	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N194	-1.299	-6.313	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N195	-1.907	-5.663	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N196	-1.299	-5.013	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N197	-1.907	-4.363	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N198	-1.299	-3.713	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N199	-1.907	-3.063	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N200	-1.299	-2.413	7.981	-	-	-	-	-	-	Encastat
N201	-1.907	-1.763	8.929	-	-	-	-	-	-	Encastat
N202	-3.205	-23.863	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N203	-2.597	-23.213	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N204	-3.205	-22.563	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N205	-2.597	-21.913	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N206	-3.205	-21.263	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N207	-2.597	-20.613	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N208	-3.205	-19.963	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N209	-2.597	-19.313	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N210	-3.205	-18.663	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N211	-2.597	-18.013	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N212	-3.205	-17.363	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N213	-2.597	-16.713	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N214	-3.205	-16.063	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N215	-2.597	-15.413	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N216	-3.205	-14.763	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N217	-2.597	-14.113	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N218	-3.205	-13.463	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N219	-2.597	-12.813	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N220	-3.205	-12.163	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N221	-2.597	-11.513	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N222	-3.205	-10.863	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N223	-2.597	-10.213	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N224	-3.205	-9.563	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N225	-2.597	-8.913	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N226	-3.205	-8.263	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N227	-2.597	-7.613	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N228	-3.205	-6.963	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N229	-2.597	-6.313	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N230	-3.205	-5.663	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N231	-2.597	-5.013	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N232	-3.205	-4.363	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N233	-2.597	-3.713	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N234	-3.205	-3.063	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N235	-2.597	-2.413	8.039	-	-	-	-	-	-	Encastat
N236	-3.205	-1.763	8.988	-	-	-	-	-	-	Encastat
N237	-4.504	-23.863	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N238	-3.896	-23.213	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N239	-4.504	-22.563	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N240	-3.896	-21.913	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N241	-4.504	-21.263	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N242	-3.896	-20.613	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N243	-4.504	-19.963	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N244	-3.896	-19.313	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N245	-4.504	-18.663	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N246	-3.896	-18.013	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N247	-4.504	-17.363	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N248	-3.896	-16.713	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N249	-4.504	-16.063	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N250	-3.896	-15.413	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N251	-4.504	-14.763	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N252	-3.896	-14.113	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N253	-4.504	-13.463	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N254	-3.896	-12.813	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N255	-4.504	-12.163	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N256	-3.896	-11.513	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N257	-4.504	-10.863	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N258	-3.896	-10.213	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N259	-4.504	-9.563	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N260	-3.896	-8.913	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N261	-4.504	-8.263	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N262	-3.896	-7.613	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N263	-4.504	-6.963	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N264	-3.896	-6.313	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N265	-4.504	-5.663	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N266	-3.896	-5.013	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N267	-4.504	-4.363	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N268	-3.896	-3.713	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N269	-4.504	-3.063	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N270	-3.896	-2.413	8.098	-	-	-	-	-	-	Encastat
N271	-4.504	-1.763	9.046	-	-	-	-	-	-	Encastat
N272	-5.803	-23.863	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N273	-5.195	-23.213	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N274	-5.803	-22.563	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N275	-5.195	-21.913	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N276	-5.803	-21.263	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N277	-5.195	-20.613	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N278	-5.803	-19.963	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N279	-5.195	-19.313	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N280	-5.803	-18.663	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N281	-5.195	-18.013	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N282	-5.803	-17.363	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N283	-5.195	-16.713	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N284	-5.803	-16.063	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N285	-5.195	-15.413	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N286	-5.803	-14.763	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N287	-5.195	-14.113	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N288	-5.803	-13.463	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N289	-5.195	-12.813	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N290	-5.803	-12.163	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N291	-5.195	-11.513	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N292	-5.803	-10.863	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N293	-5.195	-10.213	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N294	-5.803	-9.563	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N295	-5.195	-8.913	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N296	-5.803	-8.263	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N297	-5.195	-7.613	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N298	-5.803	-6.963	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N299	-5.195	-6.313	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N300	-5.803	-5.663	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N301	-5.195	-5.013	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N302	-5.803	-4.363	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N303	-5.195	-3.713	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N304	-5.803	-3.063	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N305	-5.195	-2.413	8.156	-	-	-	-	-	-	Encastat
N306	-5.803	-1.763	9.105	-	-	-	-	-	-	Encastat
N307	-7.101	-23.863	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N308	-6.493	-23.213	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N309	-7.101	-22.563	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N310	-6.493	-21.913	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N311	-7.101	-21.263	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N312	-6.493	-20.613	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N313	-7.101	-19.963	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N314	-6.493	-19.313	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N315	-7.101	-18.663	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N316	-6.493	-18.013	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N317	-7.101	-17.363	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N318	-6.493	-16.713	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N319	-7.101	-16.063	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N320	-6.493	-15.413	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N321	-7.101	-14.763	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N322	-6.493	-14.113	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N323	-7.101	-13.463	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N324	-6.493	-12.813	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N325	-7.101	-12.163	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N326	-6.493	-11.513	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N327	-7.101	-10.863	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N328	-6.493	-10.213	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N329	-7.101	-9.563	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N330	-6.493	-8.913	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N331	-7.101	-8.263	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N332	-6.493	-7.613	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N333	-7.101	-6.963	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N334	-6.493	-6.313	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N335	-7.101	-5.663	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N336	-6.493	-5.013	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N337	-7.101	-4.363	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N338	-6.493	-3.713	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N339	-7.101	-3.063	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N340	-6.493	-2.413	8.215	-	-	-	-	-	-	Encastat
N341	-7.101	-1.763	9.163	-	-	-	-	-	-	Encastat
N342	-8.400	-23.863	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N343	-7.792	-23.213	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N344	-8.400	-22.563	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N345	-7.792	-21.913	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N346	-8.400	-21.263	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N347	-7.792	-20.613	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N348	-8.400	-19.963	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N349	-7.792	-19.313	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N350	-8.400	-18.663	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N351	-7.792	-18.013	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N352	-8.400	-17.363	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N353	-7.792	-16.713	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N354	-8.400	-16.063	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N355	-7.792	-15.413	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N356	-8.400	-14.763	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N357	-7.792	-14.113	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N358	-8.400	-13.463	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N359	-7.792	-12.813	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N360	-8.400	-12.163	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N361	-7.792	-11.513	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N362	-8.400	-10.863	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N363	-7.792	-10.213	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N364	-8.400	-9.563	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N365	-7.792	-8.913	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N366	-8.400	-8.263	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N367	-7.792	-7.613	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N368	-8.400	-6.963	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N369	-7.792	-6.313	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N370	-8.400	-5.663	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N371	-7.792	-5.013	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N372	-8.400	-4.363	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N373	-7.792	-3.713	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N374	-8.400	-3.063	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N375	-7.792	-2.413	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N376	-8.400	-1.763	9.222	-	-	-	-	-	-	Encastat
N377	-9.699	-23.863	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N378	-9.091	-23.213	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N379	-9.699	-22.563	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N380	-9.091	-21.913	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N381	-9.699	-21.263	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N382	-9.091	-20.613	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N383	-9.699	-19.963	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N384	-9.091	-19.313	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N385	-9.699	-18.663	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N386	-9.091	-18.013	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N387	-9.699	-17.363	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N388	-9.091	-16.713	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N389	-9.699	-16.063	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N390	-9.091	-15.413	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N391	-9.699	-14.763	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N392	-9.091	-14.113	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N393	-9.699	-13.463	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N394	-9.091	-12.813	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N395	-9.699	-12.163	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N396	-9.091	-11.513	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N397	-9.699	-10.863	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N398	-9.091	-10.213	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N399	-9.699	-9.563	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N400	-9.091	-8.913	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N401	-9.699	-8.263	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N402	-9.091	-7.613	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N403	-9.699	-6.963	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N404	-9.091	-6.313	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N405	-9.699	-5.663	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N406	-9.091	-5.013	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N407	-9.699	-4.363	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N408	-9.091	-3.713	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat
N409	-9.699	-3.063	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N410	-9.091	-2.413	8.332	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N411	-9.699	-1.763	9.280	-	-	-	-	-	-	Encastat
N412	-10.997	-23.863	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N413	-10.389	-23.213	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N414	-10.997	-22.563	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N415	-10.389	-21.913	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N416	-10.997	-21.263	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N417	-10.389	-20.613	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N418	-10.997	-19.963	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N419	-10.389	-19.313	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N420	-10.997	-18.663	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N421	-10.389	-18.013	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N422	-10.997	-17.363	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N423	-10.389	-16.713	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N424	-10.997	-16.063	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N425	-10.389	-15.413	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N426	-10.997	-14.763	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N427	-10.389	-14.113	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N428	-10.997	-13.463	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N429	-10.389	-12.813	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N430	-10.997	-12.163	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N431	-10.389	-11.513	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N432	-10.997	-10.863	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N433	-10.389	-10.213	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N434	-10.997	-9.563	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N435	-10.389	-8.913	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N436	-10.997	-8.263	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N437	-10.389	-7.613	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N438	-10.997	-6.963	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N439	-10.389	-6.313	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N440	-10.997	-5.663	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N441	-10.389	-5.013	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N442	-10.997	-4.363	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N443	-10.389	-3.713	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N444	-10.997	-3.063	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N445	-10.389	-2.413	8.390	-	-	-	-	-	-	Encastat
N446	-10.997	-1.763	9.339	-	-	-	-	-	-	Encastat
N447	-12.296	-23.863	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N448	-11.688	-23.213	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N449	-12.296	-22.563	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N450	-11.688	-21.913	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N451	-12.296	-21.263	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N452	-11.688	-20.613	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N453	-12.296	-19.963	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N454	-11.688	-19.313	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N455	-12.296	-18.663	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N456	-11.688	-18.013	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N457	-12.296	-17.363	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N458	-11.688	-16.713	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N459	-12.296	-16.063	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N460	-11.688	-15.413	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N461	-12.296	-14.763	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N462	-11.688	-14.113	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N463	-12.296	-13.463	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N464	-11.688	-12.813	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N465	-12.296	-12.163	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N466	-11.688	-11.513	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N467	-12.296	-10.863	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N468	-11.688	-10.213	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N469	-12.296	-9.563	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N470	-11.688	-8.913	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N471	-12.296	-8.263	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N472	-11.688	-7.613	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N473	-12.296	-6.963	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N474	-11.688	-6.313	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N475	-12.296	-5.663	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N476	-11.688	-5.013	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N477	-12.296	-4.363	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N478	-11.688	-3.713	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N479	-12.296	-3.063	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N480	-11.688	-2.413	8.449	-	-	-	-	-	-	Encastat
N481	-12.296	-1.763	9.397	-	-	-	-	-	-	Encastat
N482	-13.595	-23.863	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N483	-12.987	-23.213	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N484	-13.595	-22.563	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N485	-12.987	-21.913	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N486	-13.595	-21.263	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N487	-12.987	-20.613	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N488	-13.595	-19.963	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N489	-12.987	-19.313	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N490	-13.595	-18.663	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N491	-12.987	-18.013	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N492	-13.595	-17.363	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N493	-12.987	-16.713	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N494	-13.595	-16.063	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N495	-12.987	-15.413	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N496	-13.595	-14.763	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N497	-12.987	-14.113	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N498	-13.595	-13.463	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N499	-12.987	-12.813	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N500	-13.595	-12.163	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N501	-12.987	-11.513	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N502	-13.595	-10.863	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N503	-12.987	-10.213	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N504	-13.595	-9.563	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N505	-12.987	-8.913	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N506	-13.595	-8.263	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N507	-12.987	-7.613	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N508	-13.595	-6.963	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N509	-12.987	-6.313	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N510	-13.595	-5.663	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N511	-12.987	-5.013	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N512	-13.595	-4.363	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N513	-12.987	-3.713	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N514	-13.595	-3.063	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N515	-12.987	-2.413	8.507	-	-	-	-	-	-	Encastat
N516	-13.595	-1.763	9.456	-	-	-	-	-	-	Encastat
N517	-14.893	-23.863	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N518	-14.286	-23.213	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N519	-14.893	-22.563	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N520	-14.286	-21.913	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N521	-14.893	-21.263	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N522	-14.286	-20.613	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N523	-14.893	-19.963	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N524	-14.286	-19.313	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N525	-14.893	-18.663	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N526	-14.286	-18.013	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N527	-14.893	-17.363	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N528	-14.286	-16.713	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N529	-14.893	-16.063	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N530	-14.286	-15.413	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N531	-14.893	-14.763	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N532	-14.286	-14.113	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N533	-14.893	-13.463	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N534	-14.286	-12.813	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N535	-14.893	-12.163	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N536	-14.286	-11.513	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N537	-14.893	-10.863	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N538	-14.286	-10.213	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N539	-14.893	-9.563	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N540	-14.286	-8.913	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N541	-14.893	-8.263	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N542	-14.286	-7.613	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N543	-14.893	-6.963	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N544	-14.286	-6.313	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N545	-14.893	-5.663	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N546	-14.286	-5.013	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N547	-14.893	-4.363	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N548	-14.286	-3.713	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N549	-14.893	-3.063	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N550	-14.286	-2.413	8.566	-	-	-	-	-	-	Encastat
N551	-14.893	-1.763	9.514	-	-	-	-	-	-	Encastat
N552	-16.192	-23.863	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N553	-15.584	-23.213	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N554	-16.192	-22.563	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N555	-15.584	-21.913	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N556	-16.192	-21.263	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N557	-15.584	-20.613	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N558	-16.192	-19.963	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N559	-15.584	-19.313	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N560	-16.192	-18.663	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N561	-15.584	-18.013	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N562	-16.192	-17.363	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N563	-15.584	-16.713	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N564	-16.192	-16.063	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N565	-15.584	-15.413	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N566	-16.192	-14.763	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N567	-15.584	-14.113	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N568	-16.192	-13.463	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N569	-15.584	-12.813	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N570	-16.192	-12.163	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N571	-15.584	-11.513	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N572	-16.192	-10.863	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N573	-15.584	-10.213	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N574	-16.192	-9.563	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N575	-15.584	-8.913	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N576	-16.192	-8.263	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N577	-15.584	-7.613	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N578	-16.192	-6.963	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N579	-15.584	-6.313	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N580	-16.192	-5.663	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N581	-15.584	-5.013	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N582	-16.192	-4.363	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N583	-15.584	-3.713	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N584	-16.192	-3.063	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N585	-15.584	-2.413	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N586	-16.192	-1.763	9.573	-	-	-	-	-	-	Encastat
N587	-15.584	-1.113	8.624	-	-	-	-	-	-	Encastat
N588	-17.491	-23.863	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N589	-16.883	-23.213	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N590	-17.491	-22.563	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N591	-16.883	-21.913	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N592	-17.491	-21.263	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N593	-16.883	-20.613	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N594	-17.491	-19.963	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N595	-16.883	-19.313	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N596	-17.491	-18.663	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N597	-16.883	-18.013	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N598	-17.491	-17.363	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N599	-16.883	-16.713	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N600	-17.491	-16.063	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N601	-16.883	-15.413	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N602	-17.491	-14.763	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N603	-16.883	-14.113	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N604	-17.491	-13.463	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N605	-16.883	-12.813	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N606	-17.491	-12.163	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N607	-16.883	-11.513	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N608	-17.491	-10.863	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N609	-16.883	-10.213	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N610	-17.491	-9.563	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N611	-16.883	-8.913	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N612	-17.491	-8.263	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N613	-16.883	-7.613	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N614	-17.491	-6.963	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N615	-16.883	-6.313	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N616	-17.491	-5.663	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N617	-16.883	-5.013	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N618	-17.491	-4.363	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N619	-16.883	-3.713	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N620	-17.491	-3.063	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N621	-16.883	-2.413	8.683	-	-	-	-	-	-	Encastat
N622	-17.491	-1.763	9.631	-	-	-	-	-	-	Encastat
N623	-18.789	-23.863	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N624	-18.182	-23.213	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N625	-18.789	-22.563	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N626	-18.182	-21.913	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N627	-18.789	-21.263	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N628	-18.182	-20.613	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N629	-18.789	-19.963	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N630	-18.182	-19.313	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N631	-18.789	-18.663	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N632	-18.182	-18.013	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N633	-18.789	-17.363	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N634	-18.182	-16.713	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N635	-18.789	-16.063	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N636	-18.182	-15.413	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N637	-18.789	-14.763	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N638	-18.182	-14.113	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N639	-18.789	-13.463	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N640	-18.182	-12.813	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N641	-18.789	-12.163	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N642	-18.182	-11.513	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N643	-18.789	-10.863	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N644	-18.182	-10.213	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N645	-18.789	-9.563	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N646	-18.182	-8.913	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N647	-18.789	-8.263	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N648	-18.182	-7.613	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N649	-18.789	-6.963	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N650	-18.182	-6.313	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N651	-18.789	-5.663	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N652	-18.182	-5.013	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N653	-18.789	-4.363	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N654	-18.182	-3.713	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N655	-18.789	-3.063	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N656	-18.182	-2.413	8.741	-	-	-	-	-	-	Encastat
N657	-18.789	-1.763	9.690	-	-	-	-	-	-	Encastat
N658	-20.088	-23.863	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N659	-19.480	-23.213	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N660	-20.088	-22.563	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N661	-19.480	-21.913	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N662	-20.088	-21.263	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N663	-19.480	-20.613	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N664	-20.088	-19.963	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N665	-19.480	-19.313	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N666	-20.088	-18.663	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N667	-19.480	-18.013	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N668	-20.088	-17.363	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N669	-19.480	-16.713	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N670	-20.088	-16.063	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N671	-19.480	-15.413	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N672	-20.088	-14.763	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N673	-19.480	-14.113	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N674	-20.088	-13.463	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N675	-19.480	-12.813	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N676	-20.088	-12.163	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N677	-19.480	-11.513	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N678	-20.088	-10.863	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N679	-19.480	-10.213	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N680	-20.088	-9.563	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N681	-19.480	-8.913	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N682	-20.088	-8.263	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N683	-19.480	-7.613	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N684	-20.088	-6.963	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N685	-19.480	-6.313	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N686	-20.088	-5.663	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N687	-19.480	-5.013	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N688	-20.088	-4.363	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N689	-19.480	-3.713	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N690	-20.088	-3.063	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N691	-19.480	-2.413	8.800	-	-	-	-	-	-	Encastat
N692	-20.088	-1.763	9.748	-	-	-	-	-	-	Encastat
N693	-21.387	-23.863	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N694	-20.779	-23.213	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N695	-21.387	-22.563	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N696	-20.779	-21.913	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N697	-21.387	-21.263	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N698	-20.779	-20.613	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N699	-21.387	-19.963	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N700	-20.779	-19.313	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N701	-21.387	-18.663	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N702	-20.779	-18.013	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N703	-21.387	-17.363	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N704	-20.779	-16.713	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N705	-21.387	-16.063	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N706	-20.779	-15.413	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N707	-21.387	-14.763	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N708	-20.779	-14.113	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N709	-21.387	-13.463	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N710	-20.779	-12.813	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N711	-21.387	-12.163	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N712	-20.779	-11.513	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N713	-21.387	-10.863	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N714	-20.779	-10.213	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N715	-21.387	-9.563	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N716	-20.779	-8.913	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N717	-21.387	-8.263	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N718	-20.779	-7.613	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N719	-21.387	-6.963	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N720	-20.779	-6.313	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N721	-21.387	-5.663	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N722	-20.779	-5.013	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N723	-21.387	-4.363	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N724	-20.779	-3.713	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N725	-21.387	-3.063	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N726	-20.779	-2.413	8.858	-	-	-	-	-	-	Encastat
N727	-21.387	-1.763	9.807	-	-	-	-	-	-	Encastat
N728	-22.686	-23.863	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N729	-22.078	-23.213	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N730	-22.686	-22.563	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N731	-22.078	-21.913	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N732	-22.686	-21.263	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N733	-22.078	-20.613	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N734	-22.686	-19.963	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N735	-22.078	-19.313	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N736	-22.686	-18.663	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N737	-22.078	-18.013	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N738	-22.686	-17.363	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N739	-22.078	-16.713	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N740	-22.686	-16.063	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N741	-22.078	-15.413	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N742	-22.686	-14.763	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N743	-22.078	-14.113	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N744	-22.686	-13.463	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N745	-22.078	-12.813	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N746	-22.686	-12.163	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N747	-22.078	-11.513	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N748	-22.686	-10.863	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N749	-22.078	-10.213	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N750	-22.686	-9.563	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N751	-22.078	-8.913	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N752	-22.686	-8.263	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N753	-22.078	-7.613	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N754	-22.686	-6.963	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N755	-22.078	-6.313	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N756	-22.686	-5.663	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N757	-22.078	-5.013	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N758	-22.686	-4.363	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N759	-22.078	-3.713	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N760	-22.686	-3.063	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N761	-22.078	-2.413	8.917	-	-	-	-	-	-	Encastat
N762	-22.686	-1.763	9.865	-	-	-	-	-	-	Encastat
N763	-7.792	-1.763	8.273	-	-	-	-	-	-	Encastat
N764	-22.078	-24.513	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N765	-22.078	-14.113	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N766	-22.078	-11.513	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N767	-22.078	-1.113	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N768	-14.286	-24.513	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N769	-6.493	-24.513	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N770	0.000	-24.513	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat

Nusos										
Referència	Coordenades			Vinculació exterior						Vinculació interior
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Δ_x	Δ_y	Δ_z	θ_x	θ_y	θ_z	
N771	0.000	-14.113	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N772	0.000	-11.513	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N773	0.000	-1.113	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N774	-6.493	-1.113	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N775	-14.286	-1.113	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N776	-6.493	-14.113	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N777	-6.493	-11.513	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N778	-14.286	-14.113	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat
N779	-14.286	-11.513	-0.083	X	X	X	X	X	X	Encastat

2.1.2. Barres

2.1.2.1. Descripció

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
Acer laminat	S355	N764/N147	N764/N147	HE 220 B (HEB)	-	8.970	0.030	0.70	0.70	-	-
		N765/N743	N765/N743	HE 220 B (HEB)	-	8.970	0.030	0.70	0.70	-	-
		N766/N747	N766/N747	HE 220 B (HEB)	-	8.970	0.030	0.70	0.70	-	-
		N767/N148	N767/N148	HE 220 B (HEB)	-	8.970	0.030	0.70	0.70	-	-
		N768/N135	N768/N135	HE 220 B (HEB)	-	8.619	0.030	0.70	0.70	-	-
		N769/N123	N769/N123	HE 220 B (HEB)	-	8.268	0.030	0.70	0.70	-	-
		N770/N77	N770/N77	HE 220 B (HEB)	-	7.975	0.030	0.70	0.70	-	-
		N771/N93	N771/N93	HE 220 B (HEB)	-	7.975	0.030	0.70	0.70	-	-
		N772/N97	N772/N97	HE 220 B (HEB)	-	7.975	0.030	0.70	0.70	-	-
		N773/N113	N773/N113	HE 220 B (HEB)	-	7.975	0.030	0.70	0.70	-	-
		N774/N124	N774/N124	HE 220 B (HEB)	-	8.268	0.030	0.70	0.70	-	-
		N775/N136	N775/N136	HE 220 B (HEB)	-	8.619	0.030	0.70	0.70	-	-
		N776/N322	N776/N322	HE 220 B (HEB)	-	8.268	0.030	0.70	0.70	-	-
		N777/N326	N777/N326	HE 220 B (HEB)	-	8.268	0.030	0.70	0.70	-	-
		N778/N532	N778/N532	HE 220 B (HEB)	-	8.619	0.030	0.70	0.70	-	-
		N779/N536	N779/N536	HE 220 B (HEB)	-	8.619	0.030	0.70	0.70	-	-
		N764/N135	N764/N135	R 14 (R)	-	11.614	0.027	0.00	0.00	-	-
		N768/N147	N768/N147	R 14 (R)	-	11.876	0.028	0.00	0.00	-	-
		N769/N77	N769/N77	R 14 (R)	-	10.282	0.026	0.00	0.00	-	-
		N770/N123	N770/N123	R 14 (R)	-	10.509	0.027	0.00	0.00	-	-
		N770/N93	N770/N93	R 14 (R)	0.139	12.846	0.139	0.00	0.00	-	-
		N771/N77	N771/N77	R 14 (R)	0.139	12.846	0.139	0.00	0.00	-	-
		N772/N113	N772/N113	R 14 (R)	0.139	12.846	0.139	0.00	0.00	-	-
		N773/N97	N773/N97	R 14 (R)	0.139	12.846	0.139	0.00	0.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N774/N113	N774/N113	R 14 (R)	-	10.282	0.026	0.00	0.00	-	-
		N773/N124	N773/N124	R 14 (R)	-	10.509	0.027	0.00	0.00	-	-
		N775/N148	N775/N148	R 14 (R)	-	11.876	0.028	0.00	0.00	-	-
		N767/N136	N767/N136	R 14 (R)	-	11.614	0.027	0.00	0.00	-	-
Acer conformat	S355	N1/N41	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N41/N43	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N43/N45	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N45/N47	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N47/N49	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N49/N51	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N51/N53	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N53/N55	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N55/N57	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N57/N59	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N59/N61	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N61/N63	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N63/N65	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N65/N67	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N67/N69	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N69/N71	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N71/N73	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N73/N75	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N75/N2	N1/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N3/N149	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N149/N167	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N167/N202	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N202/N237	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N237/N272	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N272/N307	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N307/N342	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N342/N377	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N377/N412	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N412/N447	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N447/N482	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N482/N517	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N517/N552	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N552/N588	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N588/N623	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N623/N658	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N658/N693	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N693/N728	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N728/N4	N3/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N5/N150	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N150/N169	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N169/N204	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N204/N239	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N239/N274	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N274/N309	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N309/N344	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N344/N379	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N379/N414	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N414/N449	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N449/N484	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N484/N519	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N519/N554	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N554/N590	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N590/N625	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N625/N660	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N660/N695	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N695/N730	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N730/N6	N5/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N7/N151	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N151/N171	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N171/N206	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N206/N241	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N241/N276	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N276/N311	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N311/N346	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N346/N381	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N381/N416	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N416/N451	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N451/N486	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N486/N521	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N521/N556	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N556/N592	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N592/N627	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N627/N662	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N662/N697	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N697/N732	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N732/N8	N7/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N9/N152	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N152/N173	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N173/N208	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N208/N243	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N243/N278	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N278/N313	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N313/N348	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N348/N383	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N383/N418	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N418/N453	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N453/N488	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N488/N523	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N523/N558	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N558/N594	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N594/N629	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N629/N664	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N664/N699	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N699/N734	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N734/N10	N9/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N11/N153	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N153/N175	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N175/N210	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N210/N245	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N245/N280	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N280/N315	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N315/N350	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N350/N385	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N385/N420	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N420/N455	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N455/N490	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N490/N525	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N525/N560	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N560/N596	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N596/N631	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N631/N666	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N666/N701	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N701/N736	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N736/N12	N11/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N13/N154	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N154/N177	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N177/N212	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N212/N247	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N247/N282	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N282/N317	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N317/N352	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N352/N387	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N387/N422	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N422/N457	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N457/N492	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N492/N527	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N527/N562	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N562/N598	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N598/N633	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N633/N668	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N668/N703	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N703/N738	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N738/N14	N13/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N15/N155	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N155/N179	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N179/N214	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N214/N249	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N249/N284	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N284/N319	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N319/N354	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N354/N389	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N389/N424	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N424/N459	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N459/N494	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N494/N529	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N529/N564	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N564/N600	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N600/N635	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N635/N670	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N670/N705	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N705/N740	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N740/N16	N15/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N17/N156	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N156/N181	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N181/N216	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N216/N251	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N251/N286	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N286/N321	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N321/N356	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N356/N391	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N391/N426	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N426/N461	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N461/N496	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N496/N531	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N531/N566	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N566/N602	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N602/N637	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N637/N672	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N672/N707	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N707/N742	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N742/N18	N17/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N19/N157	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N157/N183	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N183/N218	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N218/N253	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N253/N288	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N288/N323	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N323/N358	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N358/N393	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N393/N428	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N428/N463	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N463/N498	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N498/N533	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N533/N568	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N568/N604	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N604/N639	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N639/N674	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N674/N709	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N709/N744	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N744/N20	N19/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N21/N158	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N158/N185	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N185/N220	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N220/N255	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N255/N290	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N290/N325	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N325/N360	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N360/N395	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N395/N430	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N430/N465	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N465/N500	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N500/N535	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N535/N570	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N570/N606	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N606/N641	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N641/N676	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N676/N711	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N711/N746	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N746/N22	N21/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N23/N159	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N159/N187	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N187/N222	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N222/N257	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N257/N292	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N292/N327	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N327/N362	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N362/N397	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N397/N432	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N432/N467	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N467/N502	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N502/N537	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N537/N572	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció												
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N572/N608	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N608/N643	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N643/N678	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N678/N713	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N713/N748	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N748/N24	N23/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N25/N160	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N160/N189	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N189/N224	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N224/N259	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N259/N294	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N294/N329	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N329/N364	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N364/N399	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N399/N434	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N434/N469	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N469/N504	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N504/N539	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N539/N574	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N574/N610	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N610/N645	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N645/N680	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N680/N715	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N715/N750	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N750/N26	N25/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N27/N161	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N161/N191	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N191/N226	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N226/N261	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N261/N296	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N296/N331	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N331/N366	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N366/N401	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N401/N436	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N436/N471	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N471/N506	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N506/N541	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N541/N576	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N576/N612	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N612/N647	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N647/N682	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N682/N717	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N717/N752	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N752/N28	N27/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N29/N162	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N162/N193	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N193/N228	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N228/N263	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N263/N298	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N298/N333	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N333/N368	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N368/N403	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N403/N438	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N438/N473	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N473/N508	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N508/N543	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N543/N578	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N578/N614	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N614/N649	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N649/N684	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N684/N719	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N719/N754	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N754/N30	N29/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N31/N163	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N163/N195	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N195/N230	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N230/N265	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N265/N300	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N300/N335	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N335/N370	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N370/N405	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N405/N440	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N440/N475	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N475/N510	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N510/N545	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N545/N580	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N580/N616	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N616/N651	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N651/N686	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N686/N721	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N721/N756	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N756/N32	N31/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N33/N164	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N164/N197	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N197/N232	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N232/N267	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N267/N302	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N302/N337	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N337/N372	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N372/N407	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N407/N442	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N442/N477	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N477/N512	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N512/N547	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N547/N582	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N582/N618	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N618/N653	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N653/N688	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N688/N723	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N723/N758	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N758/N34	N33/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N35/N165	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N165/N199	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N199/N234	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N234/N269	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N269/N304	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N304/N339	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N339/N374	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N374/N409	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N409/N444	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N444/N479	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N479/N514	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N514/N549	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N549/N584	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N584/N620	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N620/N655	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N655/N690	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N690/N725	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N725/N760	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N760/N36	N35/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N37/N166	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N166/N201	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N201/N236	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N236/N271	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N271/N306	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N306/N341	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N341/N376	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N376/N411	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N411/N446	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N446/N481	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N481/N516	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N516/N551	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N551/N586	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N586/N622	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N622/N657	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N657/N692	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N692/N727	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N727/N762	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N762/N38	N37/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N39/N42	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N42/N44	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N44/N46	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N46/N48	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N48/N50	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N50/N52	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N52/N54	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N54/N56	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N56/N58	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N58/N60	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N60/N62	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N62/N64	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N64/N66	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N66/N68	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N68/N70	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N70/N72	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N72/N74	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N74/N76	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N76/N40	N39/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.028	1.00	1.00	-	-
		N1/N3	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N3/N5	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N5/N7	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N7/N9	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N9/N11	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N11/N13	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N13/N15	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N15/N17	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N17/N19	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N19/N21	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N21/N23	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N23/N25	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N25/N27	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N27/N29	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N29/N31	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N31/N33	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N33/N35	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N35/N37	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N37/N39	N1/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.244	0.028	1.00	1.00	-	-
		N41/N149	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N149/N150	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N150/N151	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N151/N152	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N152/N153	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N153/N154	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N154/N155	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N155/N156	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N156/N157	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N157/N158	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N158/N159	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N159/N160	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N160/N161	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N161/N162	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N162/N163	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N163/N164	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N164/N165	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N165/N166	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N166/N42	N41/N42	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N43/N167	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N167/N169	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N169/N171	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N171/N173	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N173/N175	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N175/N177	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N177/N179	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N179/N181	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N181/N183	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N183/N185	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N185/N187	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N187/N189	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N189/N191	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N191/N193	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N193/N195	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N195/N197	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N197/N199	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N199/N201	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N201/N44	N43/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N45/N202	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N202/N204	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N204/N206	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N206/N208	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N208/N210	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N210/N212	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N212/N214	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N214/N216	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N216/N218	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N218/N220	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N220/N222	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N222/N224	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N224/N226	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N226/N228	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N228/N230	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N230/N232	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N232/N234	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N234/N236	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N236/N46	N45/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N47/N237	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N237/N239	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N239/N241	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N241/N243	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N243/N245	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N245/N247	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N247/N249	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N249/N251	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N251/N253	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N253/N255	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N255/N257	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N257/N259	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N259/N261	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N261/N263	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N263/N265	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N265/N267	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N267/N269	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N269/N271	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N271/N48	N47/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N49/N272	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N272/N274	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N274/N276	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N276/N278	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N278/N280	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N280/N282	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N282/N284	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N284/N286	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N286/N288	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N288/N290	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N290/N292	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N292/N294	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N294/N296	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N296/N298	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N298/N300	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N300/N302	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N302/N304	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N304/N306	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N306/N50	N49/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N51/N307	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N307/N309	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N309/N311	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N311/N313	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N313/N315	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N315/N317	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N317/N319	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N319/N321	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N321/N323	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N323/N325	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N325/N327	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N327/N329	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N329/N331	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N331/N333	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N333/N335	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N335/N337	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N337/N339	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N339/N341	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N341/N52	N51/N52	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N53/N342	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N342/N344	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N344/N346	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N346/N348	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N348/N350	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N350/N352	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N352/N354	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N354/N356	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N356/N358	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N358/N360	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N360/N362	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N362/N364	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N364/N366	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N366/N368	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N368/N370	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N370/N372	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N372/N374	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N374/N376	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N376/N54	N53/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N55/N377	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N377/N379	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N379/N381	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N381/N383	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N383/N385	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N385/N387	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N387/N389	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N389/N391	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N391/N393	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N393/N395	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N395/N397	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N397/N399	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N399/N401	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N401/N403	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N403/N405	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N405/N407	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N407/N409	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N409/N411	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N411/N56	N55/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N57/N412	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N412/N414	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N414/N416	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N416/N418	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N418/N420	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N420/N422	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N422/N424	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N424/N426	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N426/N428	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N428/N430	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N430/N432	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N432/N434	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N434/N436	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N436/N438	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N438/N440	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N440/N442	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N442/N444	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N444/N446	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N446/N58	N57/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N59/N447	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N447/N449	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N449/N451	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N451/N453	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N453/N455	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N455/N457	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N457/N459	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N459/N461	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N461/N463	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N463/N465	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N465/N467	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N467/N469	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N469/N471	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N471/N473	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N473/N475	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N475/N477	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N477/N479	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N479/N481	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N481/N60	N59/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N61/N482	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N482/N484	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N484/N486	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N486/N488	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N488/N490	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N490/N492	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N492/N494	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N494/N496	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N496/N498	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N498/N500	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N500/N502	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N502/N504	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N504/N506	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N506/N508	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N508/N510	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N510/N512	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N512/N514	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N514/N516	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N516/N62	N61/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N65/N552	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N552/N554	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N554/N556	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N556/N558	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N558/N560	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N560/N562	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N562/N564	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N564/N566	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N566/N568	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N568/N570	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N570/N572	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N572/N574	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N574/N576	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N576/N578	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N578/N580	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N580/N582	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N582/N584	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N584/N586	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N586/N66	N65/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N67/N588	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N588/N590	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N590/N592	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N592/N594	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N594/N596	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N596/N598	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N598/N600	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N600/N602	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N602/N604	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N604/N606	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N606/N608	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N608/N610	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N610/N612	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N612/N614	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N614/N616	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N616/N618	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N618/N620	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N620/N622	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N622/N68	N67/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N69/N623	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N623/N625	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N625/N627	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N627/N629	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N629/N631	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N631/N633	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N633/N635	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N635/N637	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N637/N639	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N639/N641	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N641/N643	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N643/N645	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N645/N647	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N647/N649	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N649/N651	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N651/N653	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N653/N655	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N655/N657	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N657/N70	N69/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N71/N658	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N658/N660	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N660/N662	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N662/N664	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N664/N666	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N666/N668	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N668/N670	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N670/N672	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N672/N674	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N674/N676	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N676/N678	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N678/N680	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N680/N682	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N682/N684	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N684/N686	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N686/N688	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N688/N690	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N690/N692	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N692/N72	N71/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N73/N693	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N693/N695	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N695/N697	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N697/N699	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N699/N701	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N701/N703	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N703/N705	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N705/N707	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N707/N709	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N709/N711	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N711/N713	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N713/N715	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N715/N717	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N717/N719	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N719/N721	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N721/N723	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N723/N725	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N725/N727	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N727/N74	N73/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N75/N728	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N728/N730	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N730/N732	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N732/N734	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N734/N736	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N736/N738	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N738/N740	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N740/N742	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N742/N744	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N744/N746	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N746/N748	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N748/N750	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N750/N752	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N752/N754	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N754/N756	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N756/N758	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N758/N760	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N760/N762	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N762/N76	N75/N76	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N2/N4	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N4/N6	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N6/N8	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N8/N10	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N10/N12	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N12/N14	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N14/N16	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N16/N18	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N18/N20	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N20/N22	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N22/N24	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N24/N26	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N26/N28	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N28/N30	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N30/N32	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N32/N34	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N34/N36	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N36/N38	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N38/N40	N2/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N77/N115	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N115/N117	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N117/N119	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N119/N121	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N121/N123	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N123/N125	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N125/N127	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N127/N129	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N129/N131	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N131/N133	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N133/N135	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N135/N137	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N137/N139	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N139/N141	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N141/N143	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N143/N145	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N145/N147	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N147/N78	N77/N78	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N79/N168	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N168/N203	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N203/N238	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N238/N273	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N273/N308	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N308/N343	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N343/N378	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N378/N413	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N413/N448	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N448/N483	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N483/N518	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N518/N553	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N553/N589	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N589/N624	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N624/N659	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N659/N694	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N694/N729	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N729/N80	N79/N80	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N81/N170	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N170/N205	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N205/N240	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N240/N275	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N275/N310	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N310/N345	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N345/N380	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N380/N415	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N415/N450	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N450/N485	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N485/N520	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N520/N555	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N555/N591	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N591/N626	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N626/N661	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N661/N696	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N696/N731	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N731/N82	N81/N82	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N83/N172	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N172/N207	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N207/N242	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N242/N277	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N277/N312	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N312/N347	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N347/N382	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N382/N417	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N417/N452	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N452/N487	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N487/N522	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N522/N557	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N557/N593	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N593/N628	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N628/N663	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N663/N698	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N698/N733	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N733/N84	N83/N84	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N85/N174	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N174/N209	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N209/N244	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N244/N279	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N279/N314	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N314/N349	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N349/N384	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N384/N419	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N419/N454	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N454/N489	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N489/N524	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N524/N559	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N559/N595	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N595/N630	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N630/N665	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N665/N700	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N700/N735	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N735/N86	N85/N86	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N87/N176	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N176/N211	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N211/N246	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N246/N281	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N281/N316	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N316/N351	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N351/N386	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N386/N421	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N421/N456	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N456/N491	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N491/N526	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N526/N561	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N561/N597	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N597/N632	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N632/N667	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N667/N702	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N702/N737	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N737/N88	N87/N88	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N89/N178	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N178/N213	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N213/N248	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N248/N283	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N283/N318	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N318/N353	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N353/N388	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N388/N423	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N423/N458	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N458/N493	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N493/N528	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N528/N563	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N563/N599	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N599/N634	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N634/N669	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N669/N704	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N704/N739	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N739/N90	N89/N90	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N91/N180	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N180/N215	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N215/N250	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N250/N285	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N285/N320	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N320/N355	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N355/N390	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N390/N425	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N425/N460	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N460/N495	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N495/N530	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N530/N565	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N565/N601	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N601/N636	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N636/N671	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N671/N706	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N706/N741	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N741/N92	N91/N92	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N93/N182	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N182/N217	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N217/N252	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N252/N287	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N287/N322	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N322/N357	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N357/N392	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N392/N427	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N427/N462	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N462/N497	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N497/N532	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N532/N567	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N567/N603	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N603/N638	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N638/N673	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N673/N708	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N708/N743	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N743/N94	N93/N94	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N95/N184	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N184/N219	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N219/N254	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N254/N289	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N289/N324	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N324/N359	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N359/N394	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N394/N429	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N429/N464	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N464/N499	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N499/N534	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N534/N569	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N569/N605	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N605/N640	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N640/N675	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N675/N710	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N710/N745	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N745/N96	N95/N96	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N97/N186	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N186/N221	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N221/N256	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N256/N291	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N291/N326	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N326/N361	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N361/N396	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N396/N431	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N431/N466	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N466/N501	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N501/N536	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N536/N571	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N571/N607	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N607/N642	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N642/N677	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N677/N712	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N712/N747	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N747/N98	N97/N98	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N99/N188	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N188/N223	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N223/N258	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N258/N293	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N293/N328	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N328/N363	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N363/N398	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N398/N433	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N433/N468	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N468/N503	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N503/N538	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N538/N573	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N573/N609	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N609/N644	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N644/N679	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N679/N714	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N714/N749	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N749/N100	N99/N100	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N101/N190	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N190/N225	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N225/N260	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N260/N295	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N295/N330	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N330/N365	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N365/N400	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N400/N435	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N435/N470	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N470/N505	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N505/N540	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N540/N575	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N575/N611	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N611/N646	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N646/N681	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N681/N716	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N716/N751	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N751/N102	N101/N102	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N103/N192	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N192/N227	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N227/N262	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N262/N297	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N297/N332	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N332/N367	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N367/N402	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N402/N437	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N437/N472	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N472/N507	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N507/N542	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N542/N577	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N577/N613	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N613/N648	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N648/N683	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N683/N718	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N718/N753	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N753/N104	N103/N104	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N105/N194	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N194/N229	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N229/N264	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N264/N299	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N299/N334	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N334/N369	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N369/N404	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N404/N439	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N439/N474	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N474/N509	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N509/N544	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N544/N579	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N579/N615	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N615/N650	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N650/N685	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N685/N720	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N720/N755	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N755/N106	N105/N106	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N107/N196	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N196/N231	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N231/N266	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N266/N301	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N301/N336	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N336/N371	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N371/N406	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N406/N441	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N441/N476	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N476/N511	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N511/N546	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N546/N581	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N581/N617	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N617/N652	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N652/N687	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N687/N722	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N722/N757	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N757/N108	N107/N108	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N109/N198	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N198/N233	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N233/N268	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N268/N303	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N303/N338	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N338/N373	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N373/N408	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N408/N443	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N443/N478	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N478/N513	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N513/N548	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N548/N583	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N583/N619	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N619/N654	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N654/N689	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N689/N724	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N724/N759	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N759/N110	N109/N110	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N111/N200	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N200/N235	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N235/N270	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N270/N305	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N305/N340	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N340/N375	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N375/N410	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N410/N445	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N445/N480	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N480/N515	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N515/N550	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N550/N585	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N585/N621	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N621/N656	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N656/N691	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N691/N726	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N726/N761	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N761/N112	N111/N112	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N113/N116	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N116/N118	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N118/N120	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N120/N122	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N122/N124	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N124/N126	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N126/N128	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N128/N130	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N130/N132	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N132/N134	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N134/N136	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N136/N587	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N587/N140	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N140/N142	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N142/N144	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N144/N146	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N146/N148	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N148/N114	N113/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N77/N79	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.110	1.160	0.030	1.00	1.00	-	-
		N79/N81	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N81/N83	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N83/N85	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N85/N87	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N87/N89	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N89/N91	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N91/N93	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.160	0.110	1.00	1.00	-	-
		N93/N95	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.110	1.160	0.030	1.00	1.00	-	-
		N95/N97	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.160	0.110	1.00	1.00	-	-
		N97/N99	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.110	1.160	0.030	1.00	1.00	-	-
		N99/N101	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N101/N103	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N103/N105	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N105/N107	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N107/N109	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N109/N111	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N111/N113	N77/N113	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.160	0.110	1.00	1.00	-	-
		N115/N168	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N168/N170	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N170/N172	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N172/N174	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N174/N176	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N176/N178	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N178/N180	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N180/N182	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N182/N184	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N184/N186	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N186/N188	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N188/N190	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N190/N192	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N192/N194	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N194/N196	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N196/N198	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N198/N200	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N200/N116	N115/N116	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N117/N203	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N203/N205	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N205/N207	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N207/N209	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N209/N211	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N211/N213	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N213/N215	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N215/N217	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N217/N219	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N219/N221	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N221/N223	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N223/N225	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N225/N227	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N227/N229	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N229/N231	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N231/N233	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N233/N235	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N235/N118	N117/N118	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N119/N238	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N238/N240	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N240/N242	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N242/N244	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N244/N246	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N246/N248	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N248/N250	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N250/N252	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N252/N254	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N254/N256	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N256/N258	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N258/N260	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N260/N262	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N262/N264	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N264/N266	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N266/N268	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N268/N270	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N270/N120	N119/N120	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N121/N273	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N273/N275	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N275/N277	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N277/N279	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N279/N281	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N281/N283	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N283/N285	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N285/N287	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N287/N289	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N289/N291	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N291/N293	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N293/N295	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N295/N297	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N297/N299	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N299/N301	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N301/N303	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N303/N305	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N305/N122	N121/N122	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N125/N343	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N343/N345	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N345/N347	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N347/N349	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N349/N351	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N351/N353	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N353/N355	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N355/N357	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N357/N359	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N359/N361	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N361/N363	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N363/N365	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N365/N367	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N367/N369	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N369/N371	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N371/N373	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N373/N375	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N375/N763	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	0.030	0.620	-	1.00	1.00	-	-
		N763/N126	N125/N126	O 40X3 (Tubos)	-	0.620	0.030	1.00	1.00	-	-
		N127/N378	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N378/N380	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N380/N382	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N382/N384	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N384/N386	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N386/N388	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N388/N390	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N390/N392	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N392/N394	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N394/N396	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N396/N398	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N398/N400	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N400/N402	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N402/N404	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N404/N406	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N406/N408	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N408/N410	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N410/N128	N127/N128	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N129/N413	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N413/N415	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N415/N417	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N417/N419	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N419/N421	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N421/N423	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N423/N425	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N425/N427	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N427/N429	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N429/N431	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N431/N433	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N433/N435	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N435/N437	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N437/N439	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N439/N441	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N441/N443	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N443/N445	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N445/N130	N129/N130	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N131/N448	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N448/N450	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N450/N452	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N452/N454	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N454/N456	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N456/N458	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N458/N460	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N460/N462	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N462/N464	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N464/N466	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N466/N468	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N468/N470	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N470/N472	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N472/N474	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N474/N476	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N476/N478	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N478/N480	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N480/N132	N131/N132	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N133/N483	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N483/N485	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N485/N487	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N487/N489	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N489/N491	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N491/N493	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N493/N495	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N495/N497	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N497/N499	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N499/N501	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N501/N503	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N503/N505	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N505/N507	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N507/N509	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N509/N511	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N511/N513	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N513/N515	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N515/N134	N133/N134	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N137/N553	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N553/N555	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N555/N557	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N557/N559	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N559/N561	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N561/N563	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N563/N565	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N565/N567	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N567/N569	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N569/N571	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N571/N573	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N573/N575	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N575/N577	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N577/N579	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N579/N581	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N581/N583	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N583/N585	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N585/N138	N137/N138	O 40X3 (Tubos)	0.030	0.620	-	1.00	1.00	-	-
		N139/N589	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N589/N591	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N591/N593	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N593/N595	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N595/N597	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N597/N599	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N599/N601	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N601/N603	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N603/N605	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N605/N607	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N607/N609	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N609/N611	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N611/N613	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N613/N615	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N615/N617	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N617/N619	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N619/N621	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N621/N140	N139/N140	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N141/N624	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N624/N626	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N626/N628	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N628/N630	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N630/N632	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N632/N634	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N634/N636	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N636/N638	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N638/N640	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N640/N642	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N642/N644	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N644/N646	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N646/N648	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N648/N650	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N650/N652	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N652/N654	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N654/N656	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N656/N142	N141/N142	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N143/N659	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N659/N661	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N661/N663	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N663/N665	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N665/N667	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N667/N669	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N669/N671	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N671/N673	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N673/N675	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N675/N677	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N677/N679	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N679/N681	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N681/N683	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N683/N685	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N685/N687	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N687/N689	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N689/N691	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N691/N144	N143/N144	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N145/N694	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N694/N696	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N696/N698	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N698/N700	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N700/N702	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N702/N704	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N704/N706	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N706/N708	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N708/N710	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N710/N712	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N712/N714	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N714/N716	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N716/N718	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N718/N720	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N720/N722	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N722/N724	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N724/N726	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N726/N146	N145/N146	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N147/N729	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.110	1.160	0.030	1.00	1.00	-	-
		N729/N731	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N731/N733	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N733/N735	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N735/N737	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N737/N739	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N739/N741	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N741/N743	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.160	0.110	1.00	1.00	-	-
		N743/N745	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.110	1.160	0.030	1.00	1.00	-	-
		N745/N747	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.160	0.110	1.00	1.00	-	-
		N747/N749	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.110	1.160	0.030	1.00	1.00	-	-
		N749/N751	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N751/N753	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N753/N755	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N755/N757	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N757/N759	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N759/N761	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N761/N148	N147/N148	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.160	0.110	1.00	1.00	-	-
		N78/N80	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N80/N82	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N82/N84	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N84/N86	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N86/N88	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N88/N90	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N90/N92	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N92/N94	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N94/N96	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N96/N98	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N98/N100	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N100/N102	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N102/N104	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N104/N106	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N106/N108	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N108/N110	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N110/N112	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N112/N114	N78/N114	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N77/N1	N77/N1	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.243	0.030	1.00	1.00	-	-
		N77/N41	N77/N41	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N77/N149	N77/N149	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N77/N3	N77/N3	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N79/N3	N79/N3	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N79/N149	N79/N149	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N79/N150	N79/N150	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N79/N5	N79/N5	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N81/N5	N81/N5	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N81/N150	N81/N150	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N81/N151	N81/N151	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N81/N7	N81/N7	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N83/N7	N83/N7	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N83/N151	N83/N151	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N83/N152	N83/N152	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N83/N9	N83/N9	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N85/N9	N85/N9	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N85/N152	N85/N152	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N85/N153	N85/N153	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N85/N11	N85/N11	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N87/N11	N87/N11	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N87/N153	N87/N153	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N87/N154	N87/N154	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N87/N13	N87/N13	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N89/N13	N89/N13	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N89/N154	N89/N154	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N89/N155	N89/N155	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N89/N15	N89/N15	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N91/N15	N91/N15	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N91/N155	N91/N155	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N91/N156	N91/N156	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N91/N17	N91/N17	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N93/N17	N93/N17	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N93/N156	N93/N156	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N93/N157	N93/N157	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N93/N19	N93/N19	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N95/N19	N95/N19	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N95/N157	N95/N157	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N95/N158	N95/N158	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N95/N21	N95/N21	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N97/N21	N97/N21	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N97/N158	N97/N158	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N97/N159	N97/N159	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N97/N23	N97/N23	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N99/N23	N99/N23	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N99/N159	N99/N159	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N99/N160	N99/N160	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N99/N25	N99/N25	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N101/N25	N101/N25	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N101/N160	N101/N160	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N101/N161	N101/N161	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N101/N27	N101/N27	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N103/N27	N103/N27	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N103/N161	N103/N161	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N103/N162	N103/N162	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N103/N29	N103/N29	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N105/N29	N105/N29	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N105/N162	N105/N162	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N105/N163	N105/N163	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N105/N31	N105/N31	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N107/N31	N107/N31	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N107/N163	N107/N163	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N107/N164	N107/N164	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N107/N33	N107/N33	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N109/N33	N109/N33	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N109/N164	N109/N164	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N109/N165	N109/N165	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N109/N35	N109/N35	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N111/N35	N111/N35	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N111/N165	N111/N165	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N111/N166	N111/N166	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N111/N37	N111/N37	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N113/N37	N113/N37	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N113/N166	N113/N166	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N113/N42	N113/N42	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N113/N39	N113/N39	O 40X3 (Tubos)	0.028	1.243	0.030	1.00	1.00	-	-
		N115/N41	N115/N41	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N115/N43	N115/N43	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N115/N167	N115/N167	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N115/N149	N115/N149	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N168/N149	N168/N149	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N168/N167	N168/N167	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N168/N169	N168/N169	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N168/N150	N168/N150	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N170/N150	N170/N150	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N170/N169	N170/N169	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N170/N171	N170/N171	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N170/N151	N170/N151	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N172/N151	N172/N151	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N172/N171	N172/N171	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N172/N173	N172/N173	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N172/N152	N172/N152	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N174/N152	N174/N152	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N174/N173	N174/N173	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N174/N175	N174/N175	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N174/N153	N174/N153	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N176/N153	N176/N153	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N176/N175	N176/N175	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N176/N177	N176/N177	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N176/N154	N176/N154	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N178/N154	N178/N154	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N178/N177	N178/N177	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N178/N179	N178/N179	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N178/N155	N178/N155	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N180/N155	N180/N155	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N180/N179	N180/N179	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N180/N181	N180/N181	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N180/N156	N180/N156	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N182/N156	N182/N156	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N182/N181	N182/N181	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N182/N183	N182/N183	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N182/N157	N182/N157	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N184/N157	N184/N157	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N184/N183	N184/N183	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N184/N185	N184/N185	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N184/N158	N184/N158	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N186/N158	N186/N158	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N186/N185	N186/N185	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N186/N187	N186/N187	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N186/N159	N186/N159	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N188/N159	N188/N159	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N188/N187	N188/N187	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N188/N189	N188/N189	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N188/N160	N188/N160	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N190/N160	N190/N160	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N190/N189	N190/N189	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N190/N191	N190/N191	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N190/N161	N190/N161	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N192/N161	N192/N161	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N192/N191	N192/N191	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N192/N193	N192/N193	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N192/N162	N192/N162	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N194/N162	N194/N162	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N194/N193	N194/N193	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N194/N195	N194/N195	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N194/N163	N194/N163	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N196/N163	N196/N163	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N196/N195	N196/N195	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N196/N197	N196/N197	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N196/N164	N196/N164	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N198/N164	N198/N164	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N198/N197	N198/N197	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N198/N199	N198/N199	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N198/N165	N198/N165	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N200/N165	N200/N165	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N200/N199	N200/N199	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N200/N201	N200/N201	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N200/N166	N200/N166	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N116/N166	N116/N166	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N116/N201	N116/N201	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N116/N44	N116/N44	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N116/N42	N116/N42	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N117/N43	N117/N43	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N117/N45	N117/N45	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N117/N202	N117/N202	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N117/N167	N117/N167	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N203/N167	N203/N167	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N203/N202	N203/N202	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N203/N204	N203/N204	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N203/N169	N203/N169	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N205/N169	N205/N169	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N205/N204	N205/N204	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N205/N206	N205/N206	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N205/N171	N205/N171	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N207/N171	N207/N171	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N207/N206	N207/N206	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N207/N208	N207/N208	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N207/N173	N207/N173	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N209/N173	N209/N173	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N209/N208	N209/N208	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N209/N210	N209/N210	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N209/N175	N209/N175	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N211/N175	N211/N175	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N211/N210	N211/N210	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N211/N212	N211/N212	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N211/N177	N211/N177	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N213/N177	N213/N177	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N213/N212	N213/N212	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N213/N214	N213/N214	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N213/N179	N213/N179	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N215/N179	N215/N179	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N215/N214	N215/N214	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N215/N216	N215/N216	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N215/N181	N215/N181	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N217/N181	N217/N181	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N217/N216	N217/N216	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N217/N218	N217/N218	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N217/N183	N217/N183	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N219/N183	N219/N183	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N219/N218	N219/N218	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N219/N220	N219/N220	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N219/N185	N219/N185	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N221/N185	N221/N185	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N221/N220	N221/N220	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N221/N222	N221/N222	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N221/N187	N221/N187	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N223/N187	N223/N187	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N223/N222	N223/N222	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N223/N224	N223/N224	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N223/N189	N223/N189	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N225/N189	N225/N189	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N225/N224	N225/N224	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N225/N226	N225/N226	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N225/N191	N225/N191	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N227/N191	N227/N191	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N227/N226	N227/N226	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N227/N228	N227/N228	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N227/N193	N227/N193	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N229/N193	N229/N193	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N229/N228	N229/N228	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N229/N230	N229/N230	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N229/N195	N229/N195	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N231/N195	N231/N195	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N231/N230	N231/N230	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N231/N232	N231/N232	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N231/N197	N231/N197	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N233/N197	N233/N197	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N233/N232	N233/N232	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N233/N234	N233/N234	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N233/N199	N233/N199	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N235/N199	N235/N199	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N235/N234	N235/N234	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N235/N236	N235/N236	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N235/N201	N235/N201	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N118/N201	N118/N201	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N118/N236	N118/N236	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N118/N46	N118/N46	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N118/N44	N118/N44	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N119/N45	N119/N45	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N119/N47	N119/N47	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N119/N237	N119/N237	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N119/N202	N119/N202	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N238/N202	N238/N202	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N238/N237	N238/N237	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N238/N239	N238/N239	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N238/N204	N238/N204	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N240/N204	N240/N204	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N240/N239	N240/N239	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N240/N241	N240/N241	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N240/N206	N240/N206	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N242/N206	N242/N206	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N242/N241	N242/N241	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N242/N243	N242/N243	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N242/N208	N242/N208	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N244/N208	N244/N208	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N244/N243	N244/N243	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N244/N245	N244/N245	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N244/N210	N244/N210	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N246/N210	N246/N210	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N246/N245	N246/N245	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N246/N247	N246/N247	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N246/N212	N246/N212	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N248/N212	N248/N212	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N248/N247	N248/N247	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N248/N249	N248/N249	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N248/N214	N248/N214	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N250/N214	N250/N214	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N250/N249	N250/N249	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N250/N251	N250/N251	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N250/N216	N250/N216	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N252/N216	N252/N216	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N252/N251	N252/N251	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N252/N253	N252/N253	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N252/N218	N252/N218	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N254/N218	N254/N218	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N254/N253	N254/N253	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N254/N255	N254/N255	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N254/N220	N254/N220	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N256/N220	N256/N220	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N256/N255	N256/N255	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N256/N257	N256/N257	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N256/N222	N256/N222	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N258/N222	N258/N222	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N258/N257	N258/N257	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N258/N259	N258/N259	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N258/N224	N258/N224	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N260/N224	N260/N224	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N260/N259	N260/N259	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N260/N261	N260/N261	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N260/N226	N260/N226	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N262/N226	N262/N226	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N262/N261	N262/N261	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N262/N263	N262/N263	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N262/N228	N262/N228	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N264/N228	N264/N228	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N264/N263	N264/N263	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N264/N265	N264/N265	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N264/N230	N264/N230	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N266/N230	N266/N230	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N266/N265	N266/N265	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N266/N267	N266/N267	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N266/N232	N266/N232	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N268/N232	N268/N232	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N268/N267	N268/N267	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N268/N269	N268/N269	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N268/N234	N268/N234	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N270/N234	N270/N234	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N270/N269	N270/N269	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N270/N271	N270/N271	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N270/N236	N270/N236	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N120/N236	N120/N236	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N120/N271	N120/N271	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N120/N48	N120/N48	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N120/N46	N120/N46	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N121/N47	N121/N47	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N121/N49	N121/N49	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N121/N272	N121/N272	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N121/N237	N121/N237	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N273/N237	N273/N237	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N273/N272	N273/N272	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N273/N274	N273/N274	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N273/N239	N273/N239	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N275/N239	N275/N239	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N275/N274	N275/N274	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N275/N276	N275/N276	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N275/N241	N275/N241	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N277/N241	N277/N241	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N277/N276	N277/N276	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N277/N278	N277/N278	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N277/N243	N277/N243	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N279/N243	N279/N243	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N279/N278	N279/N278	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N279/N280	N279/N280	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N279/N245	N279/N245	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N281/N245	N281/N245	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N281/N280	N281/N280	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N281/N282	N281/N282	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N281/N247	N281/N247	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N283/N247	N283/N247	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N283/N282	N283/N282	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N283/N284	N283/N284	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N283/N249	N283/N249	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N285/N249	N285/N249	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N285/N284	N285/N284	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N285/N286	N285/N286	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N285/N251	N285/N251	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N287/N251	N287/N251	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N287/N286	N287/N286	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N287/N288	N287/N288	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N287/N253	N287/N253	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N289/N253	N289/N253	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N289/N288	N289/N288	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N289/N290	N289/N290	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N289/N255	N289/N255	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N291/N255	N291/N255	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N291/N290	N291/N290	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N291/N292	N291/N292	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N291/N257	N291/N257	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N293/N257	N293/N257	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N293/N292	N293/N292	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N293/N294	N293/N294	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N293/N259	N293/N259	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N295/N259	N295/N259	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N295/N294	N295/N294	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N295/N296	N295/N296	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N295/N261	N295/N261	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N297/N261	N297/N261	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N297/N296	N297/N296	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N297/N298	N297/N298	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N297/N263	N297/N263	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N299/N263	N299/N263	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N299/N298	N299/N298	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N299/N300	N299/N300	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N299/N265	N299/N265	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N301/N265	N301/N265	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N301/N300	N301/N300	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N301/N302	N301/N302	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N301/N267	N301/N267	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N303/N267	N303/N267	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N303/N302	N303/N302	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N303/N304	N303/N304	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N303/N269	N303/N269	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N305/N269	N305/N269	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N305/N304	N305/N304	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N305/N306	N305/N306	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N305/N271	N305/N271	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N122/N271	N122/N271	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N122/N306	N122/N306	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N122/N50	N122/N50	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N122/N48	N122/N48	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N123/N49	N123/N49	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N123/N51	N123/N51	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N123/N307	N123/N307	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N123/N272	N123/N272	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N308/N272	N308/N272	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N308/N307	N308/N307	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N308/N309	N308/N309	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N308/N274	N308/N274	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N310/N274	N310/N274	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N310/N309	N310/N309	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N310/N311	N310/N311	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N310/N276	N310/N276	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N312/N276	N312/N276	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N312/N311	N312/N311	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N312/N313	N312/N313	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N312/N278	N312/N278	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N314/N278	N314/N278	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N314/N313	N314/N313	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N314/N315	N314/N315	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N314/N280	N314/N280	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N316/N280	N316/N280	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N316/N315	N316/N315	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N316/N317	N316/N317	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N316/N282	N316/N282	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N318/N282	N318/N282	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N318/N317	N318/N317	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N318/N319	N318/N319	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N318/N284	N318/N284	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N320/N284	N320/N284	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N320/N319	N320/N319	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N320/N321	N320/N321	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N320/N286	N320/N286	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N322/N286	N322/N286	O40x5 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N322/N321	N322/N321	O40x5 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N322/N323	N322/N323	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N322/N288	N322/N288	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N324/N288	N324/N288	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N324/N323	N324/N323	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N324/N325	N324/N325	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N324/N290	N324/N290	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N326/N290	N326/N290	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N326/N325	N326/N325	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N326/N327	N326/N327	O40x5 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N326/N292	N326/N292	O40x5 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N328/N292	N328/N292	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N328/N327	N328/N327	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N328/N329	N328/N329	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N328/N294	N328/N294	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N330/N294	N330/N294	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N330/N329	N330/N329	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N330/N331	N330/N331	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N330/N296	N330/N296	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N332/N296	N332/N296	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N332/N331	N332/N331	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N332/N333	N332/N333	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N332/N298	N332/N298	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N334/N298	N334/N298	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N334/N333	N334/N333	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N334/N335	N334/N335	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N334/N300	N334/N300	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N336/N300	N336/N300	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N336/N335	N336/N335	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N336/N337	N336/N337	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N336/N302	N336/N302	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N338/N302	N338/N302	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N338/N337	N338/N337	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N338/N339	N338/N339	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N338/N304	N338/N304	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N340/N304	N340/N304	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N340/N339	N340/N339	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N340/N341	N340/N341	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N340/N306	N340/N306	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N124/N306	N124/N306	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N124/N341	N124/N341	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N124/N52	N124/N52	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N124/N50	N124/N50	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N125/N51	N125/N51	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N125/N53	N125/N53	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N125/N342	N125/N342	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N125/N307	N125/N307	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N343/N307	N343/N307	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N343/N342	N343/N342	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N343/N344	N343/N344	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N343/N309	N343/N309	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N345/N309	N345/N309	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N345/N344	N345/N344	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N345/N346	N345/N346	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N345/N311	N345/N311	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N347/N311	N347/N311	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N347/N346	N347/N346	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N347/N348	N347/N348	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N347/N313	N347/N313	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N349/N313	N349/N313	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N349/N348	N349/N348	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N349/N350	N349/N350	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N349/N315	N349/N315	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N351/N315	N351/N315	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N351/N350	N351/N350	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N351/N352	N351/N352	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N351/N317	N351/N317	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N353/N317	N353/N317	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N353/N352	N353/N352	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N353/N354	N353/N354	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N353/N319	N353/N319	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N355/N319	N355/N319	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N355/N354	N355/N354	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N355/N356	N355/N356	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N355/N321	N355/N321	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N357/N321	N357/N321	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N357/N356	N357/N356	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N357/N358	N357/N358	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N357/N323	N357/N323	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N359/N323	N359/N323	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N359/N358	N359/N358	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N359/N360	N359/N360	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N359/N325	N359/N325	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N361/N325	N361/N325	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N361/N360	N361/N360	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N361/N362	N361/N362	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N361/N327	N361/N327	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N363/N327	N363/N327	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N363/N362	N363/N362	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N363/N364	N363/N364	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N363/N329	N363/N329	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N365/N329	N365/N329	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N365/N364	N365/N364	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N365/N366	N365/N366	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N365/N331	N365/N331	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N367/N331	N367/N331	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N367/N366	N367/N366	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N367/N368	N367/N368	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N367/N333	N367/N333	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N369/N333	N369/N333	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N369/N368	N369/N368	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N369/N370	N369/N370	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N369/N335	N369/N335	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N371/N335	N371/N335	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N371/N370	N371/N370	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N371/N372	N371/N372	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N371/N337	N371/N337	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N373/N337	N373/N337	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N373/N372	N373/N372	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N373/N374	N373/N374	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N373/N339	N373/N339	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N375/N339	N375/N339	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N375/N374	N375/N374	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N375/N376	N375/N376	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N375/N341	N375/N341	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N126/N341	N126/N341	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N126/N376	N126/N376	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N126/N54	N126/N54	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N126/N52	N126/N52	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N127/N53	N127/N53	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N127/N55	N127/N55	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N127/N377	N127/N377	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N127/N342	N127/N342	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N378/N342	N378/N342	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N378/N377	N378/N377	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N378/N379	N378/N379	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N378/N344	N378/N344	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N380/N344	N380/N344	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N380/N379	N380/N379	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N380/N381	N380/N381	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N380/N346	N380/N346	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N382/N346	N382/N346	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N382/N381	N382/N381	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N382/N383	N382/N383	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N382/N348	N382/N348	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N384/N348	N384/N348	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N384/N383	N384/N383	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N384/N385	N384/N385	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N384/N350	N384/N350	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N386/N350	N386/N350	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N386/N385	N386/N385	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N386/N387	N386/N387	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N386/N352	N386/N352	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N388/N352	N388/N352	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N388/N387	N388/N387	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N388/N389	N388/N389	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N388/N354	N388/N354	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N390/N354	N390/N354	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N390/N389	N390/N389	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N390/N391	N390/N391	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N390/N356	N390/N356	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N392/N356	N392/N356	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N392/N391	N392/N391	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N392/N393	N392/N393	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N392/N358	N392/N358	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N394/N358	N394/N358	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N394/N393	N394/N393	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N394/N395	N394/N395	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N394/N360	N394/N360	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N396/N360	N396/N360	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N396/N395	N396/N395	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N396/N397	N396/N397	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N396/N362	N396/N362	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N398/N362	N398/N362	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N398/N397	N398/N397	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N398/N399	N398/N399	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N398/N364	N398/N364	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N400/N364	N400/N364	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N400/N399	N400/N399	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N400/N401	N400/N401	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N400/N366	N400/N366	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N402/N366	N402/N366	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N402/N401	N402/N401	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N402/N403	N402/N403	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N402/N368	N402/N368	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N404/N368	N404/N368	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N404/N403	N404/N403	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N404/N405	N404/N405	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N404/N370	N404/N370	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N406/N370	N406/N370	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N406/N405	N406/N405	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N406/N407	N406/N407	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N406/N372	N406/N372	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N408/N372	N408/N372	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N408/N407	N408/N407	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N408/N409	N408/N409	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N408/N374	N408/N374	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N410/N374	N410/N374	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N410/N409	N410/N409	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N410/N411	N410/N411	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N410/N376	N410/N376	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N128/N376	N128/N376	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N128/N411	N128/N411	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N128/N56	N128/N56	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N128/N54	N128/N54	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N129/N55	N129/N55	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N129/N57	N129/N57	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N129/N412	N129/N412	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N129/N377	N129/N377	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N413/N377	N413/N377	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N413/N412	N413/N412	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N413/N414	N413/N414	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N413/N379	N413/N379	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N415/N379	N415/N379	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N415/N414	N415/N414	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N415/N416	N415/N416	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N415/N381	N415/N381	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N417/N381	N417/N381	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N417/N416	N417/N416	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N417/N418	N417/N418	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N417/N383	N417/N383	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N419/N383	N419/N383	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N419/N418	N419/N418	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N419/N420	N419/N420	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N419/N385	N419/N385	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N421/N385	N421/N385	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N421/N420	N421/N420	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N421/N422	N421/N422	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N421/N387	N421/N387	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N423/N387	N423/N387	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N423/N422	N423/N422	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N423/N424	N423/N424	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N423/N389	N423/N389	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N425/N389	N425/N389	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N425/N424	N425/N424	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N425/N426	N425/N426	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N425/N391	N425/N391	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N427/N391	N427/N391	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N427/N426	N427/N426	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N427/N428	N427/N428	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N427/N393	N427/N393	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N429/N393	N429/N393	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N429/N428	N429/N428	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N429/N430	N429/N430	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N429/N395	N429/N395	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N431/N395	N431/N395	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N431/N430	N431/N430	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N431/N432	N431/N432	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N431/N397	N431/N397	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N433/N397	N433/N397	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N433/N432	N433/N432	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N433/N434	N433/N434	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N433/N399	N433/N399	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N435/N399	N435/N399	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N435/N434	N435/N434	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N435/N436	N435/N436	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N435/N401	N435/N401	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N437/N401	N437/N401	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N437/N436	N437/N436	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N437/N438	N437/N438	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N437/N403	N437/N403	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N439/N403	N439/N403	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N439/N438	N439/N438	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N439/N440	N439/N440	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N439/N405	N439/N405	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N441/N405	N441/N405	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N441/N440	N441/N440	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N441/N442	N441/N442	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N441/N407	N441/N407	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N443/N407	N443/N407	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N443/N442	N443/N442	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N443/N444	N443/N444	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N443/N409	N443/N409	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N445/N409	N445/N409	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N445/N444	N445/N444	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N445/N446	N445/N446	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N445/N411	N445/N411	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N130/N411	N130/N411	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N130/N446	N130/N446	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N130/N58	N130/N58	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N130/N56	N130/N56	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N131/N57	N131/N57	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N131/N59	N131/N59	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N131/N447	N131/N447	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N131/N412	N131/N412	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N448/N412	N448/N412	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N448/N447	N448/N447	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N448/N449	N448/N449	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N448/N414	N448/N414	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N450/N414	N450/N414	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N450/N449	N450/N449	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N450/N451	N450/N451	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N450/N416	N450/N416	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N452/N416	N452/N416	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N452/N451	N452/N451	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N452/N453	N452/N453	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N452/N418	N452/N418	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N454/N418	N454/N418	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N454/N453	N454/N453	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N454/N455	N454/N455	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N454/N420	N454/N420	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N456/N420	N456/N420	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N456/N455	N456/N455	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N456/N457	N456/N457	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N456/N422	N456/N422	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N458/N422	N458/N422	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N458/N457	N458/N457	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N458/N459	N458/N459	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N458/N424	N458/N424	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N460/N424	N460/N424	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N460/N459	N460/N459	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N460/N461	N460/N461	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N460/N426	N460/N426	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N462/N426	N462/N426	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N462/N461	N462/N461	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N462/N463	N462/N463	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N462/N428	N462/N428	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N464/N428	N464/N428	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N464/N463	N464/N463	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N464/N465	N464/N465	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N464/N430	N464/N430	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N466/N430	N466/N430	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N466/N465	N466/N465	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N466/N467	N466/N467	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N466/N432	N466/N432	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N468/N432	N468/N432	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N468/N467	N468/N467	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N468/N469	N468/N469	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N468/N434	N468/N434	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N470/N434	N470/N434	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N470/N469	N470/N469	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N470/N471	N470/N471	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N470/N436	N470/N436	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N472/N436	N472/N436	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N472/N471	N472/N471	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N472/N473	N472/N473	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N472/N438	N472/N438	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N474/N438	N474/N438	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N474/N473	N474/N473	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N474/N475	N474/N475	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N474/N440	N474/N440	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N476/N440	N476/N440	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N476/N475	N476/N475	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N476/N477	N476/N477	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N476/N442	N476/N442	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N478/N442	N478/N442	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N478/N477	N478/N477	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N478/N479	N478/N479	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N478/N444	N478/N444	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N480/N444	N480/N444	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N480/N479	N480/N479	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N480/N481	N480/N481	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N480/N446	N480/N446	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N132/N446	N132/N446	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N132/N481	N132/N481	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N132/N60	N132/N60	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N132/N58	N132/N58	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N133/N59	N133/N59	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N133/N61	N133/N61	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N133/N482	N133/N482	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N133/N447	N133/N447	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N483/N447	N483/N447	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N483/N482	N483/N482	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N483/N484	N483/N484	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N483/N449	N483/N449	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N485/N449	N485/N449	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N485/N484	N485/N484	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N485/N486	N485/N486	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N485/N451	N485/N451	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N487/N451	N487/N451	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N487/N486	N487/N486	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N487/N488	N487/N488	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N487/N453	N487/N453	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N489/N453	N489/N453	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N489/N488	N489/N488	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N489/N490	N489/N490	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N489/N455	N489/N455	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N491/N455	N491/N455	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N491/N490	N491/N490	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N491/N492	N491/N492	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N491/N457	N491/N457	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N493/N457	N493/N457	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N493/N492	N493/N492	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N493/N494	N493/N494	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N493/N459	N493/N459	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N495/N459	N495/N459	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N495/N494	N495/N494	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N495/N496	N495/N496	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N495/N461	N495/N461	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N497/N461	N497/N461	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N497/N496	N497/N496	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N497/N498	N497/N498	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N497/N463	N497/N463	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N499/N463	N499/N463	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N499/N498	N499/N498	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N499/N500	N499/N500	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N499/N465	N499/N465	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N501/N465	N501/N465	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N501/N500	N501/N500	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N501/N502	N501/N502	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N501/N467	N501/N467	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N503/N467	N503/N467	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N503/N502	N503/N502	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N503/N504	N503/N504	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N503/N469	N503/N469	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N505/N469	N505/N469	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N505/N504	N505/N504	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N505/N506	N505/N506	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N505/N471	N505/N471	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N507/N471	N507/N471	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N507/N506	N507/N506	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N507/N508	N507/N508	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N507/N473	N507/N473	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N509/N473	N509/N473	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N509/N508	N509/N508	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N509/N510	N509/N510	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N509/N475	N509/N475	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N511/N475	N511/N475	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N511/N510	N511/N510	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N511/N512	N511/N512	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N511/N477	N511/N477	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N513/N477	N513/N477	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N513/N512	N513/N512	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N513/N514	N513/N514	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N513/N479	N513/N479	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N515/N479	N515/N479	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N515/N514	N515/N514	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N515/N516	N515/N516	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N515/N481	N515/N481	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N134/N481	N134/N481	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N134/N516	N134/N516	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N134/N62	N134/N62	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N134/N60	N134/N60	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N135/N61	N135/N61	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N135/N63	N135/N63	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N135/N517	N135/N517	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N135/N482	N135/N482	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N518/N482	N518/N482	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N518/N517	N518/N517	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N518/N519	N518/N519	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N518/N484	N518/N484	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N520/N484	N520/N484	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N520/N519	N520/N519	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N520/N521	N520/N521	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N520/N486	N520/N486	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N522/N486	N522/N486	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N522/N521	N522/N521	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N522/N523	N522/N523	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N522/N488	N522/N488	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N524/N488	N524/N488	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N524/N523	N524/N523	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N524/N525	N524/N525	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N524/N490	N524/N490	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N526/N490	N526/N490	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N526/N525	N526/N525	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N526/N527	N526/N527	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N526/N492	N526/N492	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N528/N492	N528/N492	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N528/N527	N528/N527	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N528/N529	N528/N529	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N528/N494	N528/N494	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N530/N494	N530/N494	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N530/N529	N530/N529	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N530/N531	N530/N531	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N530/N496	N530/N496	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N532/N496	N532/N496	O40x5 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N532/N531	N532/N531	O40x5 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N532/N533	N532/N533	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N532/N498	N532/N498	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N534/N498	N534/N498	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N534/N533	N534/N533	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N534/N535	N534/N535	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N534/N500	N534/N500	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N536/N500	N536/N500	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N536/N535	N536/N535	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N536/N537	N536/N537	O40x5 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N536/N502	N536/N502	O40x5 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N538/N502	N538/N502	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N538/N537	N538/N537	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N538/N539	N538/N539	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N538/N504	N538/N504	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N540/N504	N540/N504	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N540/N539	N540/N539	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N540/N541	N540/N541	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N540/N506	N540/N506	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N542/N506	N542/N506	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N542/N541	N542/N541	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N542/N543	N542/N543	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N542/N508	N542/N508	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N544/N508	N544/N508	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N544/N543	N544/N543	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N544/N545	N544/N545	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N544/N510	N544/N510	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N546/N510	N546/N510	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N546/N545	N546/N545	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N546/N547	N546/N547	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N546/N512	N546/N512	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N548/N512	N548/N512	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N548/N547	N548/N547	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N548/N549	N548/N549	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N548/N514	N548/N514	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N550/N514	N550/N514	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N550/N549	N550/N549	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N550/N551	N550/N551	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N550/N516	N550/N516	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N136/N516	N136/N516	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N136/N551	N136/N551	O40x5 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N136/N64	N136/N64	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N136/N62	N136/N62	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N137/N63	N137/N63	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N137/N65	N137/N65	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N137/N552	N137/N552	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N137/N517	N137/N517	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N553/N517	N553/N517	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N553/N552	N553/N552	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N553/N554	N553/N554	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N553/N519	N553/N519	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N555/N519	N555/N519	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N555/N554	N555/N554	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N555/N556	N555/N556	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N555/N521	N555/N521	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N557/N521	N557/N521	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N557/N556	N557/N556	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N557/N558	N557/N558	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N557/N523	N557/N523	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N559/N523	N559/N523	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N559/N558	N559/N558	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N559/N560	N559/N560	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N559/N525	N559/N525	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N561/N525	N561/N525	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N561/N560	N561/N560	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N561/N562	N561/N562	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N561/N527	N561/N527	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N563/N527	N563/N527	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N563/N562	N563/N562	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N563/N564	N563/N564	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N563/N529	N563/N529	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N565/N529	N565/N529	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N565/N564	N565/N564	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N565/N566	N565/N566	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N565/N531	N565/N531	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N567/N531	N567/N531	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N567/N566	N567/N566	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N567/N568	N567/N568	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N567/N533	N567/N533	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N569/N533	N569/N533	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N569/N568	N569/N568	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N569/N570	N569/N570	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N569/N535	N569/N535	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N571/N535	N571/N535	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N571/N570	N571/N570	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N571/N572	N571/N572	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N571/N537	N571/N537	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N573/N537	N573/N537	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N573/N572	N573/N572	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N573/N574	N573/N574	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N573/N539	N573/N539	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N575/N539	N575/N539	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N575/N574	N575/N574	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N575/N576	N575/N576	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N575/N541	N575/N541	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N577/N541	N577/N541	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N577/N576	N577/N576	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N577/N578	N577/N578	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N577/N543	N577/N543	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N579/N543	N579/N543	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N579/N578	N579/N578	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N579/N580	N579/N580	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N579/N545	N579/N545	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N581/N545	N581/N545	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N581/N580	N581/N580	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N581/N582	N581/N582	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N581/N547	N581/N547	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N583/N547	N583/N547	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N583/N582	N583/N582	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N583/N584	N583/N584	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N583/N549	N583/N549	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N585/N549	N585/N549	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N585/N584	N585/N584	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N585/N586	N585/N586	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N585/N551	N585/N551	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N587/N551	N587/N551	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N587/N586	N587/N586	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N587/N66	N587/N66	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N587/N64	N587/N64	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N139/N65	N139/N65	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N139/N67	N139/N67	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N139/N588	N139/N588	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N139/N552	N139/N552	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N589/N552	N589/N552	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N589/N588	N589/N588	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N589/N590	N589/N590	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N589/N554	N589/N554	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N591/N554	N591/N554	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N591/N590	N591/N590	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N591/N592	N591/N592	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N591/N556	N591/N556	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N593/N556	N593/N556	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N593/N592	N593/N592	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N593/N594	N593/N594	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N593/N558	N593/N558	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N595/N558	N595/N558	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N595/N594	N595/N594	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N595/N596	N595/N596	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N595/N560	N595/N560	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N597/N560	N597/N560	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N597/N596	N597/N596	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N597/N598	N597/N598	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N597/N562	N597/N562	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N599/N562	N599/N562	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N599/N598	N599/N598	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N599/N600	N599/N600	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N599/N564	N599/N564	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N601/N564	N601/N564	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N601/N600	N601/N600	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N601/N602	N601/N602	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N601/N566	N601/N566	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N603/N566	N603/N566	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N603/N602	N603/N602	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N603/N604	N603/N604	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N603/N568	N603/N568	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N605/N568	N605/N568	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N605/N604	N605/N604	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N605/N606	N605/N606	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N605/N570	N605/N570	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N607/N570	N607/N570	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N607/N606	N607/N606	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N607/N608	N607/N608	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N607/N572	N607/N572	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N609/N572	N609/N572	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N609/N608	N609/N608	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N609/N610	N609/N610	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N609/N574	N609/N574	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N611/N574	N611/N574	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N611/N610	N611/N610	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N611/N612	N611/N612	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N611/N576	N611/N576	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N613/N576	N613/N576	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N613/N612	N613/N612	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N613/N614	N613/N614	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N613/N578	N613/N578	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N615/N578	N615/N578	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N615/N614	N615/N614	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N615/N616	N615/N616	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N615/N580	N615/N580	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N617/N580	N617/N580	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N617/N616	N617/N616	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N617/N618	N617/N618	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N617/N582	N617/N582	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N619/N582	N619/N582	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N619/N618	N619/N618	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N619/N620	N619/N620	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N619/N584	N619/N584	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N621/N584	N621/N584	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N621/N620	N621/N620	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N621/N622	N621/N622	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N621/N586	N621/N586	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N140/N586	N140/N586	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N140/N622	N140/N622	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N140/N68	N140/N68	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N140/N66	N140/N66	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N141/N67	N141/N67	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N141/N69	N141/N69	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N141/N623	N141/N623	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N141/N588	N141/N588	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N624/N588	N624/N588	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N624/N623	N624/N623	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N624/N625	N624/N625	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N624/N590	N624/N590	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N626/N590	N626/N590	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N626/N625	N626/N625	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N626/N627	N626/N627	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N626/N592	N626/N592	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N628/N592	N628/N592	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N628/N627	N628/N627	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N628/N629	N628/N629	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N628/N594	N628/N594	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N630/N594	N630/N594	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N630/N629	N630/N629	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N630/N631	N630/N631	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N630/N596	N630/N596	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N632/N596	N632/N596	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N632/N631	N632/N631	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N632/N633	N632/N633	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N632/N598	N632/N598	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N634/N598	N634/N598	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N634/N633	N634/N633	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N634/N635	N634/N635	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N634/N600	N634/N600	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N636/N600	N636/N600	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N636/N635	N636/N635	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N636/N637	N636/N637	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N636/N602	N636/N602	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N638/N602	N638/N602	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N638/N637	N638/N637	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N638/N639	N638/N639	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N638/N604	N638/N604	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N640/N604	N640/N604	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N640/N639	N640/N639	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N640/N641	N640/N641	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N640/N606	N640/N606	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N642/N606	N642/N606	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N642/N641	N642/N641	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N642/N643	N642/N643	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N642/N608	N642/N608	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N644/N608	N644/N608	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N644/N643	N644/N643	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N644/N645	N644/N645	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N644/N610	N644/N610	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N646/N610	N646/N610	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N646/N645	N646/N645	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N646/N647	N646/N647	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N646/N612	N646/N612	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N648/N612	N648/N612	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N648/N647	N648/N647	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N648/N649	N648/N649	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N648/N614	N648/N614	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N650/N614	N650/N614	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N650/N649	N650/N649	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N650/N651	N650/N651	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N650/N616	N650/N616	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N652/N616	N652/N616	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N652/N651	N652/N651	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N652/N653	N652/N653	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N652/N618	N652/N618	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N654/N618	N654/N618	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N654/N653	N654/N653	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N654/N655	N654/N655	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N654/N620	N654/N620	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N656/N620	N656/N620	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N656/N655	N656/N655	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N656/N657	N656/N657	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N656/N622	N656/N622	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N142/N622	N142/N622	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N142/N657	N142/N657	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N142/N70	N142/N70	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N142/N68	N142/N68	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N143/N69	N143/N69	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N143/N71	N143/N71	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N143/N658	N143/N658	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N143/N623	N143/N623	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N659/N623	N659/N623	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N659/N658	N659/N658	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N659/N660	N659/N660	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N659/N625	N659/N625	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N661/N625	N661/N625	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N661/N660	N661/N660	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N661/N662	N661/N662	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N661/N627	N661/N627	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N663/N627	N663/N627	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N663/N662	N663/N662	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N663/N664	N663/N664	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N663/N629	N663/N629	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N665/N629	N665/N629	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N665/N664	N665/N664	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N665/N666	N665/N666	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N665/N631	N665/N631	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N667/N631	N667/N631	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N667/N666	N667/N666	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N667/N668	N667/N668	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N667/N633	N667/N633	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N669/N633	N669/N633	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N669/N668	N669/N668	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N669/N670	N669/N670	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N669/N635	N669/N635	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N671/N635	N671/N635	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N671/N670	N671/N670	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N671/N672	N671/N672	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N671/N637	N671/N637	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N673/N637	N673/N637	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N673/N672	N673/N672	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N673/N674	N673/N674	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N673/N639	N673/N639	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N675/N639	N675/N639	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N675/N674	N675/N674	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N675/N676	N675/N676	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N675/N641	N675/N641	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N677/N641	N677/N641	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N677/N676	N677/N676	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N677/N678	N677/N678	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N677/N643	N677/N643	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N679/N643	N679/N643	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N679/N678	N679/N678	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N679/N680	N679/N680	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N679/N645	N679/N645	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N681/N645	N681/N645	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N681/N680	N681/N680	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N681/N682	N681/N682	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N681/N647	N681/N647	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N683/N647	N683/N647	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N683/N682	N683/N682	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N683/N684	N683/N684	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N683/N649	N683/N649	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N685/N649	N685/N649	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N685/N684	N685/N684	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N685/N686	N685/N686	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N685/N651	N685/N651	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N687/N651	N687/N651	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N687/N686	N687/N686	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N687/N688	N687/N688	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N687/N653	N687/N653	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N689/N653	N689/N653	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N689/N688	N689/N688	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N689/N690	N689/N690	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N689/N655	N689/N655	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N691/N655	N691/N655	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N691/N690	N691/N690	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N691/N692	N691/N692	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N691/N657	N691/N657	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N144/N657	N144/N657	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N144/N692	N144/N692	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N144/N72	N144/N72	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N144/N70	N144/N70	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N145/N71	N145/N71	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N145/N73	N145/N73	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N145/N693	N145/N693	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N145/N658	N145/N658	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N694/N658	N694/N658	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N694/N693	N694/N693	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N694/N695	N694/N695	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N694/N660	N694/N660	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N696/N660	N696/N660	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N696/N695	N696/N695	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N696/N697	N696/N697	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N696/N662	N696/N662	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N698/N662	N698/N662	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N698/N697	N698/N697	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N698/N699	N698/N699	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N698/N664	N698/N664	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N700/N664	N700/N664	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N700/N699	N700/N699	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N700/N701	N700/N701	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N700/N666	N700/N666	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N702/N666	N702/N666	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N702/N701	N702/N701	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N702/N703	N702/N703	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N702/N668	N702/N668	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N704/N668	N704/N668	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N704/N703	N704/N703	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N704/N705	N704/N705	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N704/N670	N704/N670	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N706/N670	N706/N670	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N706/N705	N706/N705	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N706/N707	N706/N707	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N706/N672	N706/N672	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N708/N672	N708/N672	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N708/N707	N708/N707	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N708/N709	N708/N709	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N708/N674	N708/N674	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N710/N674	N710/N674	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N710/N709	N710/N709	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N710/N711	N710/N711	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N710/N676	N710/N676	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N712/N676	N712/N676	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N712/N711	N712/N711	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N712/N713	N712/N713	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N712/N678	N712/N678	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N714/N678	N714/N678	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N714/N713	N714/N713	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N714/N715	N714/N715	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N714/N680	N714/N680	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N716/N680	N716/N680	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N716/N715	N716/N715	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N716/N717	N716/N717	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N716/N682	N716/N682	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N718/N682	N718/N682	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N718/N717	N718/N717	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N718/N719	N718/N719	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N718/N684	N718/N684	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N720/N684	N720/N684	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N720/N719	N720/N719	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N720/N721	N720/N721	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N720/N686	N720/N686	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N722/N686	N722/N686	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N722/N721	N722/N721	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N722/N723	N722/N723	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N722/N688	N722/N688	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N724/N688	N724/N688	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N724/N723	N724/N723	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N724/N725	N724/N725	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N724/N690	N724/N690	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N726/N690	N726/N690	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N726/N725	N726/N725	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N726/N727	N726/N727	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N726/N692	N726/N692	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N146/N692	N146/N692	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N146/N727	N146/N727	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N146/N74	N146/N74	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N146/N72	N146/N72	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N147/N73	N147/N73	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N147/N75	N147/N75	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N147/N728	N147/N728	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N147/N693	N147/N693	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N729/N693	N729/N693	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N729/N728	N729/N728	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N729/N730	N729/N730	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N729/N695	N729/N695	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N731/N695	N731/N695	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N731/N730	N731/N730	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N731/N732	N731/N732	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N731/N697	N731/N697	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N733/N697	N733/N697	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N733/N732	N733/N732	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N733/N734	N733/N734	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N733/N699	N733/N699	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N735/N699	N735/N699	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N735/N734	N735/N734	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N735/N736	N735/N736	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N735/N701	N735/N701	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N737/N701	N737/N701	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N737/N736	N737/N736	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N737/N738	N737/N738	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N737/N703	N737/N703	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N739/N703	N739/N703	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N739/N738	N739/N738	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N739/N740	N739/N740	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N739/N705	N739/N705	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N741/N705	N741/N705	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N741/N740	N741/N740	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N741/N742	N741/N742	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N741/N707	N741/N707	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N743/N707	N743/N707	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N743/N742	N743/N742	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N743/N744	N743/N744	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N743/N709	N743/N709	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N745/N709	N745/N709	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N745/N744	N745/N744	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N745/N746	N745/N746	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N745/N711	N745/N711	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N747/N711	N747/N711	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N747/N746	N747/N746	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N747/N748	N747/N748	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N747/N713	N747/N713	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N749/N713	N749/N713	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N749/N748	N749/N748	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N749/N750	N749/N750	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N749/N715	N749/N715	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N751/N715	N751/N715	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N751/N750	N751/N750	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N751/N752	N751/N752	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N751/N717	N751/N717	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N753/N717	N753/N717	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N753/N752	N753/N752	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N753/N754	N753/N754	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N753/N719	N753/N719	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N755/N719	N755/N719	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N755/N754	N755/N754	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N755/N756	N755/N756	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N755/N721	N755/N721	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N757/N721	N757/N721	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N757/N756	N757/N756	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N757/N758	N757/N758	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N757/N723	N757/N723	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N759/N723	N759/N723	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N759/N758	N759/N758	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N759/N760	N759/N760	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N759/N725	N759/N725	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N761/N725	N761/N725	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N761/N760	N761/N760	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N761/N762	N761/N762	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N761/N727	N761/N727	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N148/N727	N148/N727	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N148/N762	N148/N762	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N148/N76	N148/N76	O 40X3 (Tubos)	0.221	1.050	0.030	1.00	1.00	-	-
		N148/N74	N148/N74	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N78/N75	N78/N75	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N78/N2	N78/N2	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.029	1.00	1.00	-	-
		N78/N4	N78/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N78/N728	N78/N728	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N80/N728	N80/N728	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N80/N4	N80/N4	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N80/N6	N80/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N80/N730	N80/N730	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N82/N730	N82/N730	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N82/N6	N82/N6	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N82/N8	N82/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N82/N732	N82/N732	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N84/N732	N84/N732	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N84/N8	N84/N8	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N84/N10	N84/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N84/N734	N84/N734	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N86/N734	N86/N734	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N86/N10	N86/N10	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N86/N12	N86/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N86/N736	N86/N736	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N88/N736	N88/N736	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N88/N12	N88/N12	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N88/N14	N88/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N88/N738	N88/N738	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N90/N738	N90/N738	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N90/N14	N90/N14	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N90/N16	N90/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N90/N740	N90/N740	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N92/N740	N92/N740	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N92/N16	N92/N16	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N92/N18	N92/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N92/N742	N92/N742	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N94/N742	N94/N742	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N94/N18	N94/N18	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N94/N20	N94/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N94/N744	N94/N744	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N96/N744	N96/N744	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N96/N20	N96/N20	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N96/N22	N96/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N96/N746	N96/N746	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N98/N746	N98/N746	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N98/N22	N98/N22	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N98/N24	N98/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N98/N748	N98/N748	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N100/N748	N100/N748	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N100/N24	N100/N24	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N100/N26	N100/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N100/N750	N100/N750	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N102/N750	N102/N750	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N102/N26	N102/N26	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N102/N28	N102/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N102/N752	N102/N752	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N104/N752	N104/N752	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N104/N28	N104/N28	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N104/N30	N104/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N104/N754	N104/N754	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N106/N754	N106/N754	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N106/N30	N106/N30	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N106/N32	N106/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N106/N756	N106/N756	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N108/N756	N108/N756	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N108/N32	N108/N32	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N108/N34	N108/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N108/N758	N108/N758	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N110/N758	N110/N758	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N110/N34	N110/N34	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N110/N36	N110/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N110/N760	N110/N760	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N112/N760	N112/N760	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N112/N36	N112/N36	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N112/N38	N112/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N112/N762	N112/N762	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N114/N762	N114/N762	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N114/N38	N114/N38	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.241	0.030	1.00	1.00	-	-
		N114/N40	N114/N40	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.242	0.029	1.00	1.00	-	-
		N114/N76	N114/N76	O 40X3 (Tubos)	0.029	1.242	0.030	1.00	1.00	-	-
		N138/N587	N138/N587	O 40X3 (Tubos)	-	0.620	0.030	1.00	1.00	-	-
		N135/N518	N135/N518	O 40X3 (Tubos)	0.110	1.160	0.030	1.00	1.00	-	-
		N518/N520	N518/N520	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N520/N522	N520/N522	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N522/N524	N522/N524	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N524/N526	N524/N526	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N526/N528	N526/N528	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N528/N530	N528/N530	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N530/N532	N530/N532	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.160	0.110	1.00	1.00	-	-
		N536/N538	N536/N538	O 40X3 (Tubos)	0.110	1.160	0.030	1.00	1.00	-	-
		N538/N540	N538/N540	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N540/N542	N540/N542	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció											
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N542/N544	N542/N544	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N544/N546	N544/N546	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N546/N548	N546/N548	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N548/N550	N548/N550	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N550/N136	N550/N136	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.160	0.110	1.00	1.00	-	-
		N532/N534	N532/N534	O40x5 (Tubos)	0.110	1.160	0.030	1.00	1.00	-	-
		N534/N536	N534/N536	O40x5 (Tubos)	0.030	1.160	0.110	1.00	1.00	-	-
		N123/N308	N123/N308	O 40X3 (Tubos)	0.110	1.160	0.030	1.00	1.00	-	-
		N308/N310	N308/N310	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N310/N312	N310/N312	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N312/N314	N312/N314	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N314/N316	N314/N316	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N316/N318	N316/N318	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N318/N320	N318/N320	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N320/N322	N320/N322	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.160	0.110	1.00	1.00	-	-
		N326/N328	N326/N328	O 40X3 (Tubos)	0.110	1.160	0.030	1.00	1.00	-	-
		N328/N330	N328/N330	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N330/N332	N330/N332	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N332/N334	N332/N334	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N334/N336	N334/N336	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N336/N338	N336/N338	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N338/N340	N338/N340	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N340/N124	N340/N124	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.160	0.110	1.00	1.00	-	-
		N324/N326	N324/N326	O40x5 (Tubos)	0.030	1.160	0.110	1.00	1.00	-	-
		N322/N324	N322/N324	O40x5 (Tubos)	0.110	1.160	0.030	1.00	1.00	-	-
		N63/N517	N63/N517	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N517/N519	N517/N519	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N519/N521	N519/N521	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N521/N523	N521/N523	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N523/N525	N523/N525	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N525/N527	N525/N527	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N527/N529	N527/N529	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Descripció												
Material		Barra (Ni/Nf)	Peça (Ni/Nf)	Perfil(Sèrie)	Longitud (m)			β_{xy}	β_{xz}	$Lb_{Sup.}$ (m)	$Lb_{Inf.}$ (m)
Tipus	Designació				Indeformable origen	Deformable	Indeformable extrem				
		N529/N531	N529/N531	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N531/N533	N531/N533	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N537/N539	N537/N539	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N539/N541	N539/N541	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N541/N543	N541/N543	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N543/N545	N543/N545	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N545/N547	N545/N547	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N547/N549	N547/N549	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N549/N551	N549/N551	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N551/N64	N551/N64	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N535/N537	N535/N537	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-
		N533/N535	N533/N535	O 40X3 (Tubos)	0.030	1.240	0.030	1.00	1.00	-	-

Notació:
Ni: Nus inicial
Nf: Nus final
b_{xy}: Coeficient de vinclament en el pla 'XY'
b_{xz}: Coeficient de vinclament en el pla 'XZ'
$Lb_{Sup.}$: Separació entre traves de l'ala superior
$Lb_{Inf.}$: Separació entre traves de l'ala inferior

2.2. Càrregues

2.2.1. Barres

Referències:

'P1', 'P2':

- Càrregues puntuals, uniformes, en faixa i moments puntuals: 'P1' és el valor de la càrrega. 'P2' no s'utilitza.
- Càrregues trapezoïdals: 'P1' és el valor de la càrrega en el punt on comença (L1) i 'P2' és el valor de la càrrega en el punt on acaba (L2).
- Càrregues triangulars: 'P1' és el valor màxim de la càrrega. 'P2' no s'utilitza.
- Increments de temperatura: 'P1' i 'P2' són els valors de la temperatura a les cares exteriors o paraments de la peça. L'orientació de la variació de l'increment de temperatura sobre la secció transversal dependrà de la direcció seleccionada.

'L1', 'L2':

- Càrregues i moments puntuals: 'L1' és la distància entre el nus inicial de la barra i la posició on s'aplica la càrrega. 'L2' no s'utilitza.
- Càrregues trapezoïdals, en faixa, i triangulars: 'L1' és la distància entre el nus inicial de la barra i la posició on comença la càrrega, 'L2' és la distància entre el nus inicial de la barra i la posició on acaba la càrrega.

Unitats:

- Càrregues puntuals: t
- Moments puntuals: t·m.
- Càrregues uniformes, en faixa, triangulars i trapezoïdals: t/m.
- Increments de temperatura: °C.

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N1/N41	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N1/N41	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N41/N43	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N41/N43	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N43/N45	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N43/N45	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N45/N47	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N45/N47	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N47/N49	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N47/N49	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N49/N51	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N49/N51	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N51/N53	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N51/N53	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N53/N55	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N53/N55	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N55/N57	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N55/N57	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N57/N59	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N57/N59	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N59/N61	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N59/N61	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N61/N63	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N61/N63	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N63/N65	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N63/N65	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N65/N67	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N65/N67	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N67/N69	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N67/N69	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N69/N71	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N69/N71	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N71/N73	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N71/N73	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N73/N75	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N73/N75	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N75/N2	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N75/N2	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N3/N149	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N149/N167	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N167/N202	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N202/N237	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N237/N272	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N272/N307	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N307/N342	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N342/N377	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N377/N412	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N412/N447	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N447/N482	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N482/N517	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N517/N552	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N552/N588	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N588/N623	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N623/N658	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N658/N693	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N693/N728	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N728/N4	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N5/N150	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N150/N169	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N169/N204	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N204/N239	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N239/N274	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N274/N309	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N309/N344	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N344/N379	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N379/N414	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N414/N449	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N449/N484	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N484/N519	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N519/N554	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N554/N590	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N590/N625	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N625/N660	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N660/N695	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N695/N730	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N730/N6	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N7/N151	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N151/N171	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N171/N206	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N206/N241	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N241/N276	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N276/N311	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N311/N346	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N346/N381	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N381/N416	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N416/N451	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N451/N486	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N486/N521	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N521/N556	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N556/N592	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N592/N627	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N627/N662	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N662/N697	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N697/N732	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N732/N8	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N9/N152	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N152/N173	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N173/N208	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N208/N243	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N243/N278	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N278/N313	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N313/N348	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N348/N383	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N383/N418	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N418/N453	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N453/N488	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N488/N523	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N523/N558	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N558/N594	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N594/N629	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N629/N664	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N664/N699	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N699/N734	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N734/N10	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N11/N153	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N153/N175	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N175/N210	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N210/N245	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N245/N280	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N280/N315	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N315/N350	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N350/N385	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N385/N420	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N420/N455	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N455/N490	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N490/N525	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N525/N560	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N560/N596	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N596/N631	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N631/N666	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N666/N701	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N701/N736	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N736/N12	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N13/N154	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N154/N177	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N177/N212	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N212/N247	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N247/N282	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N282/N317	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N317/N352	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N352/N387	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N387/N422	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N422/N457	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N457/N492	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N492/N527	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N527/N562	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N562/N598	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N598/N633	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N633/N668	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N668/N703	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N703/N738	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N738/N14	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N15/N155	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N155/N179	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N179/N214	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N214/N249	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N249/N284	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N284/N319	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N319/N354	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N354/N389	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N389/N424	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N424/N459	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N459/N494	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N494/N529	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N529/N564	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N564/N600	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N600/N635	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N635/N670	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N670/N705	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N705/N740	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N740/N16	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N17/N156	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N156/N181	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N181/N216	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N216/N251	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N251/N286	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N286/N321	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N321/N356	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N356/N391	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N391/N426	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N426/N461	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N461/N496	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N496/N531	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N531/N566	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N566/N602	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N602/N637	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N637/N672	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N672/N707	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N707/N742	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N742/N18	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N19/N157	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N157/N183	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N183/N218	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N218/N253	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N253/N288	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N288/N323	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N323/N358	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N358/N393	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N393/N428	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N428/N463	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N463/N498	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N498/N533	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N533/N568	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N568/N604	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N604/N639	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N639/N674	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N674/N709	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N709/N744	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N744/N20	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N21/N158	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N158/N185	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N185/N220	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N220/N255	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N255/N290	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N290/N325	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N325/N360	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N360/N395	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N395/N430	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N430/N465	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N465/N500	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N500/N535	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N535/N570	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N570/N606	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N606/N641	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N641/N676	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N676/N711	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N711/N746	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N746/N22	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N23/N159	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N159/N187	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N187/N222	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N222/N257	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N257/N292	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N292/N327	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N327/N362	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N362/N397	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N397/N432	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N432/N467	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N467/N502	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N502/N537	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N537/N572	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N572/N608	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N608/N643	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N643/N678	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N678/N713	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N713/N748	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N748/N24	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N25/N160	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N160/N189	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N189/N224	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N224/N259	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N259/N294	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N294/N329	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N329/N364	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N364/N399	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N399/N434	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N434/N469	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N469/N504	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N504/N539	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N539/N574	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N574/N610	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N610/N645	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N645/N680	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N680/N715	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N715/N750	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N750/N26	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N27/N161	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N161/N191	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N191/N226	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N226/N261	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N261/N296	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N296/N331	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N331/N366	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N366/N401	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N401/N436	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N436/N471	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N471/N506	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N506/N541	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N541/N576	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N576/N612	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N612/N647	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N647/N682	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N682/N717	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N717/N752	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N752/N28	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N29/N162	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N162/N193	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N193/N228	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N228/N263	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N263/N298	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N298/N333	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N333/N368	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N368/N403	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N403/N438	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N438/N473	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N473/N508	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N508/N543	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N543/N578	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N578/N614	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N614/N649	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N649/N684	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N684/N719	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N719/N754	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N754/N30	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N31/N163	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N163/N195	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N195/N230	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N230/N265	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N265/N300	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N300/N335	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N335/N370	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N370/N405	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N405/N440	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N440/N475	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N475/N510	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N510/N545	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N545/N580	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N580/N616	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N616/N651	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N651/N686	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N686/N721	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N721/N756	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N756/N32	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N33/N164	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N164/N197	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N197/N232	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N232/N267	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N267/N302	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N302/N337	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N337/N372	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N372/N407	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N407/N442	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N442/N477	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N477/N512	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N512/N547	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N547/N582	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N582/N618	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N618/N653	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N653/N688	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N688/N723	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N723/N758	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N758/N34	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N35/N165	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N165/N199	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N199/N234	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N234/N269	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N269/N304	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N304/N339	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N339/N374	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N374/N409	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N409/N444	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N444/N479	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N479/N514	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N514/N549	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N549/N584	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N584/N620	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N620/N655	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N655/N690	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N690/N725	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N725/N760	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N760/N36	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N37/N166	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N166/N201	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N201/N236	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N236/N271	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N271/N306	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N306/N341	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N341/N376	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N376/N411	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N411/N446	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N446/N481	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N481/N516	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N516/N551	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N551/N586	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N586/N622	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N622/N657	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N657/N692	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N692/N727	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N727/N762	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N762/N38	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N39/N42	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N39/N42	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N42/N44	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N42/N44	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N44/N46	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N44/N46	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N46/N48	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N46/N48	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N48/N50	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N48/N50	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N50/N52	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N50/N52	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N52/N54	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N52/N54	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N54/N56	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N54/N56	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N56/N58	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N56/N58	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N58/N60	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N58/N60	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N60/N62	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N60/N62	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N62/N64	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N62/N64	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N64/N66	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N64/N66	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N66/N68	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N66/N68	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N68/N70	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N68/N70	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N70/N72	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N70/N72	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N72/N74	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N72/N74	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N74/N76	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N74/N76	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N76/N40	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N76/N40	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N1/N3	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N1/N3	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N1/N3	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N1/N3	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N1/N3	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N1/N3	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N3/N5	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N3/N5	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N3/N5	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N3/N5	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N3/N5	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N3/N5	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N5/N7	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N5/N7	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N5/N7	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N5/N7	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N5/N7	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N5/N7	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N7/N9	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N7/N9	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N7/N9	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N7/N9	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N7/N9	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N7/N9	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N9/N11	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N9/N11	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N9/N11	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N9/N11	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N9/N11	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N9/N11	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N11/N13	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N11/N13	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N11/N13	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N11/N13	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N11/N13	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N11/N13	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N13/N15	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N13/N15	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N13/N15	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N13/N15	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N13/N15	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N13/N15	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N15/N17	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N15/N17	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N15/N17	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N15/N17	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N15/N17	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N15/N17	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N17/N19	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N17/N19	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N17/N19	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N17/N19	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N17/N19	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N17/N19	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N19/N21	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N19/N21	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N19/N21	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N19/N21	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N19/N21	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N19/N21	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N21/N23	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N21/N23	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N21/N23	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N21/N23	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N21/N23	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N21/N23	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N23/N25	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N23/N25	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N23/N25	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N23/N25	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N23/N25	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N23/N25	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N25/N27	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N25/N27	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N25/N27	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N25/N27	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N25/N27	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N25/N27	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N27/N29	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N27/N29	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N27/N29	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N27/N29	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N27/N29	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N27/N29	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N29/N31	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N29/N31	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N29/N31	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N29/N31	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N29/N31	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N29/N31	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N31/N33	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N31/N33	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N31/N33	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N31/N33	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N31/N33	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N31/N33	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N33/N35	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N33/N35	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N33/N35	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N33/N35	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N33/N35	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N33/N35	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N35/N37	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N35/N37	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N35/N37	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N35/N37	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N35/N37	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N35/N37	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N37/N39	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N37/N39	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N37/N39	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N37/N39	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N37/N39	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N37/N39	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N41/N149	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N41/N149	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N41/N149	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N41/N149	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N41/N149	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N149/N150	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N149/N150	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N149/N150	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N149/N150	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N149/N150	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N150/N151	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N150/N151	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N150/N151	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N150/N151	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N150/N151	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N151/N152	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N151/N152	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N151/N152	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N151/N152	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N151/N152	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N152/N153	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N152/N153	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N152/N153	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N152/N153	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N152/N153	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N153/N154	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N153/N154	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N153/N154	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N153/N154	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N153/N154	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N154/N155	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N154/N155	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N154/N155	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N154/N155	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N154/N155	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N155/N156	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N155/N156	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N155/N156	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N155/N156	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N155/N156	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N156/N157	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N156/N157	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N156/N157	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N156/N157	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N156/N157	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N157/N158	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N157/N158	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N157/N158	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N157/N158	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N157/N158	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N158/N159	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N158/N159	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N158/N159	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N158/N159	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N158/N159	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N159/N160	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N159/N160	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N159/N160	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N159/N160	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N159/N160	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N160/N161	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N160/N161	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N160/N161	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N160/N161	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N160/N161	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N161/N162	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N161/N162	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N161/N162	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N161/N162	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N161/N162	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N162/N163	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N162/N163	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N162/N163	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N162/N163	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N162/N163	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N163/N164	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N163/N164	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N163/N164	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N163/N164	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N163/N164	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N164/N165	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N164/N165	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N164/N165	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N164/N165	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N164/N165	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N165/N166	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N165/N166	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N165/N166	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N165/N166	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N165/N166	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N166/N42	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N166/N42	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N166/N42	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N166/N42	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N166/N42	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N43/N167	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N43/N167	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N43/N167	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N43/N167	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N43/N167	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N167/N169	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N167/N169	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N167/N169	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N167/N169	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N167/N169	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N169/N171	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N169/N171	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N169/N171	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N169/N171	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N169/N171	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N171/N173	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N171/N173	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N171/N173	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N171/N173	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N171/N173	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N173/N175	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N173/N175	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N173/N175	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N173/N175	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N173/N175	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N175/N177	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N175/N177	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N175/N177	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N175/N177	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N175/N177	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N177/N179	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N177/N179	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N177/N179	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N177/N179	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N177/N179	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N179/N181	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N179/N181	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N179/N181	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N179/N181	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N179/N181	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N181/N183	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N181/N183	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N181/N183	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N181/N183	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N181/N183	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N183/N185	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N183/N185	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N183/N185	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N183/N185	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N183/N185	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N185/N187	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N185/N187	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N185/N187	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N185/N187	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N185/N187	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N187/N189	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N187/N189	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N187/N189	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N187/N189	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N187/N189	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N189/N191	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N189/N191	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N189/N191	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N189/N191	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N189/N191	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N191/N193	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N191/N193	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N191/N193	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N191/N193	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N191/N193	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N193/N195	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N193/N195	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N193/N195	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N193/N195	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N193/N195	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N195/N197	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N195/N197	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N195/N197	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N195/N197	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N195/N197	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N197/N199	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N197/N199	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N197/N199	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N197/N199	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N197/N199	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N199/N201	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N199/N201	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N199/N201	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N199/N201	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N199/N201	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N201/N44	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N201/N44	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N201/N44	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N201/N44	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N201/N44	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N45/N202	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N45/N202	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N45/N202	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N45/N202	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N45/N202	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N202/N204	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N202/N204	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N202/N204	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N202/N204	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N202/N204	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N204/N206	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N204/N206	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N204/N206	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N204/N206	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N204/N206	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N206/N208	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N206/N208	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N206/N208	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N206/N208	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N206/N208	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N208/N210	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N208/N210	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N208/N210	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N208/N210	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N208/N210	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N210/N212	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N210/N212	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N210/N212	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N210/N212	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N210/N212	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N212/N214	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N212/N214	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N212/N214	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N212/N214	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N212/N214	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N214/N216	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N214/N216	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N214/N216	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N214/N216	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N214/N216	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N216/N218	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N216/N218	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N216/N218	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N216/N218	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N216/N218	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N218/N220	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N218/N220	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N218/N220	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N218/N220	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N218/N220	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N220/N222	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N220/N222	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N220/N222	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N220/N222	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N220/N222	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N222/N224	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N222/N224	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N222/N224	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N222/N224	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N222/N224	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N224/N226	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N224/N226	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N224/N226	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N224/N226	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N224/N226	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N226/N228	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N226/N228	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N226/N228	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N226/N228	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N226/N228	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N228/N230	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N228/N230	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N228/N230	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N228/N230	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N228/N230	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N230/N232	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N230/N232	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N230/N232	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N230/N232	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N230/N232	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N232/N234	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N232/N234	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N232/N234	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N232/N234	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N232/N234	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N234/N236	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N234/N236	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N234/N236	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N234/N236	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N234/N236	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N236/N46	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N236/N46	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N236/N46	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N236/N46	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N236/N46	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N47/N237	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N47/N237	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N47/N237	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N47/N237	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N47/N237	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N237/N239	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N237/N239	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N237/N239	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N237/N239	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N237/N239	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N239/N241	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N239/N241	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N239/N241	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N239/N241	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N239/N241	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N241/N243	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N241/N243	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N241/N243	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N241/N243	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N241/N243	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N243/N245	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N243/N245	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N243/N245	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N243/N245	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N243/N245	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N245/N247	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N245/N247	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N245/N247	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N245/N247	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N245/N247	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N247/N249	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N247/N249	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N247/N249	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N247/N249	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N247/N249	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N249/N251	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N249/N251	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N249/N251	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N249/N251	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N249/N251	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N251/N253	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N251/N253	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N251/N253	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N251/N253	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N251/N253	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N253/N255	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N253/N255	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N253/N255	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N253/N255	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N253/N255	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N255/N257	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N255/N257	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N255/N257	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N255/N257	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N255/N257	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N257/N259	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N257/N259	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N257/N259	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N257/N259	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N257/N259	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N259/N261	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N259/N261	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N259/N261	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N259/N261	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N259/N261	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N261/N263	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N261/N263	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N261/N263	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N261/N263	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N261/N263	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N263/N265	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N263/N265	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N263/N265	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N263/N265	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N263/N265	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N265/N267	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N265/N267	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N265/N267	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N265/N267	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N265/N267	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N267/N269	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N267/N269	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N267/N269	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N267/N269	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N267/N269	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N269/N271	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N269/N271	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N269/N271	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N269/N271	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N269/N271	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N271/N48	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N271/N48	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N271/N48	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N271/N48	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N271/N48	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N49/N272	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N49/N272	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N49/N272	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N49/N272	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N49/N272	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N272/N274	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N272/N274	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N272/N274	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N272/N274	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N272/N274	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N274/N276	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N274/N276	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N274/N276	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N274/N276	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N274/N276	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N276/N278	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N276/N278	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N276/N278	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N276/N278	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N276/N278	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N278/N280	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N278/N280	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N278/N280	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N278/N280	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N278/N280	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N280/N282	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N280/N282	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N280/N282	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N280/N282	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N280/N282	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N282/N284	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N282/N284	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N282/N284	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N282/N284	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N282/N284	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N284/N286	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N284/N286	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N284/N286	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N284/N286	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N284/N286	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N286/N288	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N286/N288	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N286/N288	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N286/N288	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N286/N288	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N288/N290	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N288/N290	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N288/N290	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N288/N290	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N288/N290	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N290/N292	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N290/N292	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N290/N292	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N290/N292	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N290/N292	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N292/N294	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N292/N294	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N292/N294	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N292/N294	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N292/N294	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N294/N296	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N294/N296	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N294/N296	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N294/N296	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N294/N296	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N296/N298	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N296/N298	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N296/N298	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N296/N298	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N296/N298	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N298/N300	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N298/N300	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N298/N300	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N298/N300	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N298/N300	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N300/N302	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N300/N302	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N300/N302	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N300/N302	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N300/N302	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N302/N304	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N302/N304	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N302/N304	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N302/N304	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N302/N304	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N304/N306	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N304/N306	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N304/N306	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N304/N306	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N304/N306	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N306/N50	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N306/N50	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N306/N50	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N306/N50	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N306/N50	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N51/N307	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N51/N307	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N51/N307	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N51/N307	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N51/N307	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N307/N309	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N307/N309	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N307/N309	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N307/N309	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N307/N309	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N309/N311	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N309/N311	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N309/N311	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N309/N311	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N309/N311	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N311/N313	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N311/N313	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N311/N313	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N311/N313	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N311/N313	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N313/N315	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N313/N315	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N313/N315	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N313/N315	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N313/N315	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N315/N317	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N315/N317	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N315/N317	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N315/N317	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N315/N317	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N317/N319	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N317/N319	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N317/N319	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N317/N319	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N317/N319	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N319/N321	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N319/N321	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N319/N321	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N319/N321	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N319/N321	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N321/N323	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N321/N323	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N321/N323	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N321/N323	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N321/N323	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N323/N325	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N323/N325	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N323/N325	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N323/N325	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N323/N325	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N325/N327	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N325/N327	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N325/N327	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N325/N327	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N325/N327	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N327/N329	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N327/N329	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N327/N329	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N327/N329	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N327/N329	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N329/N331	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N329/N331	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N329/N331	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N329/N331	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N329/N331	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N331/N333	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N331/N333	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N331/N333	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N331/N333	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N331/N333	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N333/N335	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N333/N335	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N333/N335	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N333/N335	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N333/N335	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N335/N337	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N335/N337	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N335/N337	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N335/N337	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N335/N337	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N337/N339	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N337/N339	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N337/N339	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N337/N339	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N337/N339	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N339/N341	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N339/N341	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N339/N341	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N339/N341	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N339/N341	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N341/N52	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N341/N52	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N341/N52	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N341/N52	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N341/N52	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N53/N342	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N53/N342	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N53/N342	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N53/N342	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N53/N342	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N342/N344	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N342/N344	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N342/N344	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N342/N344	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N342/N344	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N344/N346	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N344/N346	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N344/N346	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N344/N346	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N344/N346	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N346/N348	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N346/N348	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N346/N348	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N346/N348	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N346/N348	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N348/N350	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N348/N350	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N348/N350	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N348/N350	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N348/N350	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N350/N352	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N350/N352	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N350/N352	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N350/N352	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N350/N352	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N352/N354	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N352/N354	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N352/N354	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N352/N354	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N352/N354	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N354/N356	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N354/N356	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N354/N356	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N354/N356	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N354/N356	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N356/N358	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N356/N358	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N356/N358	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N356/N358	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N356/N358	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N358/N360	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N358/N360	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N358/N360	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N358/N360	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N358/N360	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N360/N362	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N360/N362	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N360/N362	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N360/N362	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N360/N362	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N362/N364	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N362/N364	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N362/N364	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N362/N364	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N362/N364	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N364/N366	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N364/N366	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N364/N366	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N364/N366	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N364/N366	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N366/N368	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N366/N368	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N366/N368	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N366/N368	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N366/N368	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N368/N370	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N368/N370	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N368/N370	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N368/N370	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N368/N370	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N370/N372	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N370/N372	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N370/N372	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N370/N372	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N370/N372	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N372/N374	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N372/N374	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N372/N374	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N372/N374	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N372/N374	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N374/N376	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N374/N376	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N374/N376	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N374/N376	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N374/N376	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N376/N54	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N376/N54	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N376/N54	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N376/N54	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N376/N54	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N55/N377	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N55/N377	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N55/N377	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N55/N377	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N55/N377	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N377/N379	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N377/N379	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N377/N379	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N377/N379	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N377/N379	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N379/N381	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N379/N381	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N379/N381	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N379/N381	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N379/N381	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N381/N383	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N381/N383	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N381/N383	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N381/N383	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N381/N383	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N383/N385	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N383/N385	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N383/N385	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N383/N385	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N383/N385	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N385/N387	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N385/N387	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N385/N387	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N385/N387	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N385/N387	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N387/N389	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N387/N389	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N387/N389	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N387/N389	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N387/N389	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N389/N391	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N389/N391	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N389/N391	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N389/N391	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N389/N391	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N391/N393	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N391/N393	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N391/N393	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N391/N393	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N391/N393	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N393/N395	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N393/N395	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N393/N395	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N393/N395	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N393/N395	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N395/N397	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N395/N397	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N395/N397	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N395/N397	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N395/N397	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N397/N399	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N397/N399	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N397/N399	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N397/N399	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N397/N399	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N399/N401	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N399/N401	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N399/N401	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N399/N401	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N399/N401	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N401/N403	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N401/N403	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N401/N403	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N401/N403	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N401/N403	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N403/N405	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N403/N405	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N403/N405	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N403/N405	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N403/N405	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N405/N407	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N405/N407	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N405/N407	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N405/N407	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N405/N407	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N407/N409	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N407/N409	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N407/N409	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N407/N409	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N407/N409	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N409/N411	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N409/N411	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N409/N411	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N409/N411	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N409/N411	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N411/N56	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N411/N56	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N411/N56	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N411/N56	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N411/N56	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N57/N412	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N57/N412	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N57/N412	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N57/N412	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N57/N412	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N412/N414	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N412/N414	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N412/N414	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N412/N414	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N412/N414	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N414/N416	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N414/N416	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N414/N416	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N414/N416	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N414/N416	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N416/N418	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N416/N418	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N416/N418	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N416/N418	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N416/N418	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N418/N420	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N418/N420	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N418/N420	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N418/N420	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N418/N420	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N420/N422	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N420/N422	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N420/N422	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N420/N422	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N420/N422	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N422/N424	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N422/N424	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N422/N424	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N422/N424	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N422/N424	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N424/N426	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N424/N426	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N424/N426	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N424/N426	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N424/N426	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N426/N428	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N426/N428	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N426/N428	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N426/N428	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N426/N428	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N428/N430	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N428/N430	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N428/N430	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N428/N430	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N428/N430	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N430/N432	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N430/N432	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N430/N432	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N430/N432	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N430/N432	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N432/N434	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N432/N434	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N432/N434	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N432/N434	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N432/N434	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N434/N436	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N434/N436	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N434/N436	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N434/N436	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N434/N436	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N436/N438	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N436/N438	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N436/N438	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N436/N438	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N436/N438	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N438/N440	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N438/N440	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N438/N440	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N438/N440	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N438/N440	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N440/N442	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N440/N442	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N440/N442	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N440/N442	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N440/N442	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N442/N444	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N442/N444	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N442/N444	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N442/N444	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N442/N444	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N444/N446	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N444/N446	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N444/N446	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N444/N446	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N444/N446	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N446/N58	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N446/N58	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N446/N58	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N446/N58	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N446/N58	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N59/N447	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N59/N447	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N59/N447	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N59/N447	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N59/N447	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N447/N449	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N447/N449	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N447/N449	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N447/N449	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N447/N449	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N449/N451	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N449/N451	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N449/N451	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N449/N451	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N449/N451	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N451/N453	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N451/N453	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N451/N453	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N451/N453	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N451/N453	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N453/N455	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N453/N455	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N453/N455	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N453/N455	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N453/N455	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N455/N457	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N455/N457	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N455/N457	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N455/N457	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N455/N457	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N457/N459	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N457/N459	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N457/N459	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N457/N459	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N457/N459	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N459/N461	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N459/N461	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N459/N461	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N459/N461	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N459/N461	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N461/N463	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N461/N463	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N461/N463	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N461/N463	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N461/N463	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N463/N465	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N463/N465	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N463/N465	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N463/N465	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N463/N465	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N465/N467	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N465/N467	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N465/N467	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N465/N467	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N465/N467	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N467/N469	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N467/N469	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N467/N469	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N467/N469	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N467/N469	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N469/N471	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N469/N471	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N469/N471	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N469/N471	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N469/N471	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N471/N473	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N471/N473	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N471/N473	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N471/N473	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N471/N473	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N473/N475	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N473/N475	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N473/N475	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N473/N475	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N473/N475	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N475/N477	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N475/N477	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N475/N477	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N475/N477	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N475/N477	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N477/N479	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N477/N479	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N477/N479	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N477/N479	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N477/N479	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N479/N481	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N479/N481	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N479/N481	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N479/N481	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N479/N481	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N481/N60	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N481/N60	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N481/N60	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N481/N60	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N481/N60	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N61/N482	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N61/N482	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N61/N482	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N61/N482	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N61/N482	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N482/N484	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N482/N484	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N482/N484	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N482/N484	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N482/N484	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N484/N486	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N484/N486	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N484/N486	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N484/N486	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N484/N486	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N486/N488	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N486/N488	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N486/N488	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N486/N488	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N486/N488	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N488/N490	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N488/N490	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N488/N490	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N488/N490	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N488/N490	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N490/N492	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N490/N492	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N490/N492	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N490/N492	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N490/N492	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N492/N494	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N492/N494	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N492/N494	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N492/N494	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N492/N494	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N494/N496	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N494/N496	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N494/N496	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N494/N496	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N494/N496	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N496/N498	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N496/N498	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N496/N498	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N496/N498	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N496/N498	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N498/N500	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N498/N500	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N498/N500	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N498/N500	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N498/N500	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N500/N502	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N500/N502	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N500/N502	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N500/N502	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N500/N502	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N502/N504	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N502/N504	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N502/N504	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N502/N504	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N502/N504	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N504/N506	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N504/N506	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N504/N506	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N504/N506	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N504/N506	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N506/N508	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N506/N508	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N506/N508	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N506/N508	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N506/N508	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N508/N510	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N508/N510	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N508/N510	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N508/N510	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N508/N510	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N510/N512	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N510/N512	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N510/N512	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N510/N512	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N510/N512	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N512/N514	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N512/N514	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N512/N514	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N512/N514	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N512/N514	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N514/N516	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N514/N516	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N514/N516	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N514/N516	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N514/N516	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N516/N62	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N516/N62	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N516/N62	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N516/N62	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N516/N62	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N65/N552	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N65/N552	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N65/N552	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N65/N552	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N65/N552	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N552/N554	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N552/N554	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N552/N554	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N552/N554	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N552/N554	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N554/N556	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N554/N556	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N554/N556	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N554/N556	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N554/N556	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N556/N558	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N556/N558	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N556/N558	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N556/N558	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N556/N558	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N558/N560	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N558/N560	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N558/N560	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N558/N560	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N558/N560	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N560/N562	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N560/N562	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N560/N562	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N560/N562	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N560/N562	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N562/N564	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N562/N564	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N562/N564	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N562/N564	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N562/N564	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N564/N566	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N564/N566	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N564/N566	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N564/N566	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N564/N566	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N566/N568	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N566/N568	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N566/N568	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N566/N568	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N566/N568	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N568/N570	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N568/N570	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N568/N570	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N568/N570	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N568/N570	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N570/N572	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N570/N572	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N570/N572	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N570/N572	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N570/N572	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N572/N574	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N572/N574	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N572/N574	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N572/N574	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N572/N574	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N574/N576	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N574/N576	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N574/N576	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N574/N576	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N574/N576	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N576/N578	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N576/N578	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N576/N578	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N576/N578	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N576/N578	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N578/N580	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N578/N580	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N578/N580	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N578/N580	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N578/N580	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N580/N582	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N580/N582	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N580/N582	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N580/N582	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N580/N582	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N582/N584	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N582/N584	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N582/N584	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N582/N584	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N582/N584	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N584/N586	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N584/N586	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N584/N586	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N584/N586	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N584/N586	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N586/N66	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N586/N66	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N586/N66	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N586/N66	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N586/N66	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N67/N588	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N67/N588	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N67/N588	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N67/N588	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N67/N588	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N588/N590	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N588/N590	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N588/N590	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N588/N590	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N588/N590	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N590/N592	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N590/N592	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N590/N592	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N590/N592	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N590/N592	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N592/N594	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N592/N594	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N592/N594	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N592/N594	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N592/N594	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N594/N596	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N594/N596	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N594/N596	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N594/N596	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N594/N596	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N596/N598	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N596/N598	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N596/N598	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N596/N598	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N596/N598	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N598/N600	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N598/N600	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N598/N600	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N598/N600	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N598/N600	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N600/N602	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N600/N602	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N600/N602	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N600/N602	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N600/N602	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N602/N604	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N602/N604	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N602/N604	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N602/N604	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N602/N604	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N604/N606	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N604/N606	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N604/N606	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N604/N606	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N604/N606	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N606/N608	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N606/N608	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N606/N608	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N606/N608	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N606/N608	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N608/N610	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N608/N610	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N608/N610	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N608/N610	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N608/N610	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N610/N612	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N610/N612	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N610/N612	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N610/N612	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N610/N612	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N612/N614	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N612/N614	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N612/N614	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N612/N614	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N612/N614	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N614/N616	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N614/N616	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N614/N616	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N614/N616	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N614/N616	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N616/N618	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N616/N618	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N616/N618	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N616/N618	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N616/N618	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N618/N620	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N618/N620	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N618/N620	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N618/N620	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N618/N620	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N620/N622	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N620/N622	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N620/N622	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N620/N622	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N620/N622	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N622/N68	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N622/N68	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N622/N68	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N622/N68	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N622/N68	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N69/N623	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N69/N623	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N69/N623	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N69/N623	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N69/N623	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N623/N625	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N623/N625	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N623/N625	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N623/N625	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N623/N625	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N625/N627	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N625/N627	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N625/N627	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N625/N627	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N625/N627	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N627/N629	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N627/N629	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N627/N629	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N627/N629	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N627/N629	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N629/N631	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N629/N631	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N629/N631	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N629/N631	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N629/N631	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N631/N633	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N631/N633	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N631/N633	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N631/N633	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N631/N633	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N633/N635	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N633/N635	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N633/N635	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N633/N635	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N633/N635	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N635/N637	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N635/N637	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N635/N637	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N635/N637	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N635/N637	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N637/N639	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N637/N639	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N637/N639	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N637/N639	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N637/N639	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N639/N641	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N639/N641	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N639/N641	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N639/N641	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N639/N641	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N641/N643	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N641/N643	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N641/N643	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N641/N643	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N641/N643	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N643/N645	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N643/N645	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N643/N645	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N643/N645	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N643/N645	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N645/N647	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N645/N647	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N645/N647	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N645/N647	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N645/N647	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N647/N649	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N647/N649	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N647/N649	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N647/N649	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N647/N649	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N649/N651	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N649/N651	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N649/N651	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N649/N651	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N649/N651	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N651/N653	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N651/N653	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N651/N653	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N651/N653	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N651/N653	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N653/N655	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N653/N655	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N653/N655	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N653/N655	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N653/N655	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N655/N657	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N655/N657	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N655/N657	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N655/N657	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N655/N657	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N657/N70	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N657/N70	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N657/N70	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N657/N70	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N657/N70	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N71/N658	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N71/N658	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N71/N658	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N71/N658	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N71/N658	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N658/N660	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N658/N660	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N658/N660	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N658/N660	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N658/N660	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N660/N662	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N660/N662	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N660/N662	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N660/N662	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N660/N662	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N662/N664	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N662/N664	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N662/N664	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N662/N664	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N662/N664	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N664/N666	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N664/N666	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N664/N666	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N664/N666	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N664/N666	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N666/N668	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N666/N668	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N666/N668	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N666/N668	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N666/N668	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N668/N670	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N668/N670	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N668/N670	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N668/N670	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N668/N670	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N670/N672	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N670/N672	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N670/N672	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N670/N672	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N670/N672	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N672/N674	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N672/N674	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N672/N674	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N672/N674	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N672/N674	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N674/N676	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N674/N676	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N674/N676	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N674/N676	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N674/N676	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N676/N678	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N676/N678	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N676/N678	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N676/N678	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N676/N678	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N678/N680	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N678/N680	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N678/N680	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N678/N680	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N678/N680	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N680/N682	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N680/N682	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N680/N682	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N680/N682	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N680/N682	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N682/N684	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N682/N684	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N682/N684	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N682/N684	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N682/N684	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N684/N686	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N684/N686	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N684/N686	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N684/N686	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N684/N686	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N686/N688	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N686/N688	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N686/N688	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N686/N688	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N686/N688	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N688/N690	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N688/N690	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N688/N690	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N688/N690	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N688/N690	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N690/N692	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N690/N692	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N690/N692	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N690/N692	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N690/N692	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N692/N72	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N692/N72	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N692/N72	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N692/N72	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N692/N72	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N73/N693	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N73/N693	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N73/N693	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N73/N693	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N73/N693	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N693/N695	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N693/N695	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N693/N695	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N693/N695	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N693/N695	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N695/N697	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N695/N697	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N695/N697	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N695/N697	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N695/N697	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N697/N699	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N697/N699	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N697/N699	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N697/N699	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N697/N699	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N699/N701	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N699/N701	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N699/N701	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N699/N701	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N699/N701	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N701/N703	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N701/N703	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N701/N703	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N701/N703	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N701/N703	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N703/N705	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N703/N705	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N703/N705	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N703/N705	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N703/N705	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N705/N707	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N705/N707	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N705/N707	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N705/N707	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N705/N707	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N707/N709	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N707/N709	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N707/N709	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N707/N709	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N707/N709	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N709/N711	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N709/N711	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N709/N711	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N709/N711	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N709/N711	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N711/N713	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N711/N713	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N711/N713	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N711/N713	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N711/N713	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N713/N715	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N713/N715	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N713/N715	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N713/N715	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N713/N715	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N715/N717	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N715/N717	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N715/N717	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N715/N717	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N715/N717	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N717/N719	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N717/N719	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N717/N719	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N717/N719	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N717/N719	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N719/N721	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N719/N721	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N719/N721	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N719/N721	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N719/N721	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N721/N723	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N721/N723	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N721/N723	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N721/N723	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N721/N723	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N723/N725	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N723/N725	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N723/N725	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N723/N725	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N723/N725	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N725/N727	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N725/N727	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N725/N727	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N725/N727	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N725/N727	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N727/N74	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N727/N74	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N727/N74	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N727/N74	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N727/N74	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N75/N728	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N75/N728	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N75/N728	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N75/N728	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N75/N728	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N728/N730	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N728/N730	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N728/N730	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N728/N730	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N728/N730	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N730/N732	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N730/N732	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N730/N732	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N730/N732	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N730/N732	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N732/N734	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N732/N734	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N732/N734	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N732/N734	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N732/N734	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N734/N736	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N734/N736	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N734/N736	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N734/N736	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N734/N736	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N736/N738	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N736/N738	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N736/N738	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N736/N738	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N736/N738	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N738/N740	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N738/N740	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N738/N740	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N738/N740	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N738/N740	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N740/N742	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N740/N742	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N740/N742	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N740/N742	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N740/N742	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N742/N744	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N742/N744	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N742/N744	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N742/N744	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N742/N744	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N744/N746	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N744/N746	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N744/N746	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N744/N746	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N744/N746	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N746/N748	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N746/N748	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N746/N748	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N746/N748	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N746/N748	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N748/N750	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N748/N750	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N748/N750	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N748/N750	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N748/N750	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N750/N752	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N750/N752	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N750/N752	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N750/N752	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N750/N752	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N752/N754	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N752/N754	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N752/N754	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N752/N754	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N752/N754	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N754/N756	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N754/N756	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N754/N756	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N754/N756	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N754/N756	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N756/N758	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N756/N758	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N756/N758	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N756/N758	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N756/N758	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N758/N760	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N758/N760	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N758/N760	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N758/N760	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N758/N760	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N760/N762	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N760/N762	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N760/N762	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N760/N762	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N760/N762	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N762/N76	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N762/N76	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N762/N76	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N762/N76	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N762/N76	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N2/N4	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N2/N4	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N2/N4	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N2/N4	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N2/N4	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N2/N4	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N4/N6	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N4/N6	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N4/N6	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N4/N6	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N4/N6	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N4/N6	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N6/N8	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N6/N8	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N6/N8	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N6/N8	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N6/N8	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N6/N8	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N8/N10	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N8/N10	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N8/N10	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N8/N10	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N8/N10	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N8/N10	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N10/N12	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N10/N12	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N10/N12	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N10/N12	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N10/N12	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N10/N12	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N12/N14	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N12/N14	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N12/N14	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N12/N14	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N12/N14	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N12/N14	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N14/N16	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N14/N16	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N14/N16	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N14/N16	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N14/N16	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N14/N16	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N16/N18	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N16/N18	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N16/N18	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N16/N18	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N16/N18	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N16/N18	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N18/N20	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N18/N20	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N18/N20	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N18/N20	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N18/N20	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N18/N20	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N20/N22	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N20/N22	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N20/N22	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N20/N22	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N20/N22	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N20/N22	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N22/N24	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N22/N24	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N22/N24	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N22/N24	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N22/N24	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N22/N24	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N24/N26	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N24/N26	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N24/N26	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N24/N26	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N24/N26	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N24/N26	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N26/N28	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N26/N28	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N26/N28	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N26/N28	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N26/N28	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N26/N28	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N28/N30	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N28/N30	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N28/N30	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N28/N30	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N28/N30	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N28/N30	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N30/N32	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N30/N32	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N30/N32	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N30/N32	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N30/N32	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N30/N32	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N32/N34	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N32/N34	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N32/N34	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N32/N34	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N32/N34	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N32/N34	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N34/N36	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N34/N36	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N34/N36	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N34/N36	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N34/N36	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N34/N36	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N36/N38	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N36/N38	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N36/N38	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N36/N38	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N36/N38	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N36/N38	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N38/N40	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N38/N40	CM 1	Uniforme	0.010	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N38/N40	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N38/N40	V 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N38/N40	V 2	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N38/N40	N 1	Uniforme	0.039	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N77/N115	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N77/N115	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N115/N117	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N115/N117	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N117/N119	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N117/N119	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N119/N121	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N119/N121	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N121/N123	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N121/N123	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N123/N125	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N123/N125	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N125/N127	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N125/N127	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N127/N129	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N127/N129	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N129/N131	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N129/N131	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N131/N133	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N131/N133	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N133/N135	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N133/N135	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N135/N137	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N135/N137	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N137/N139	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N137/N139	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N139/N141	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N139/N141	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N141/N143	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N141/N143	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N143/N145	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N143/N145	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N145/N147	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N145/N147	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N147/N78	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N147/N78	V 2	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.026	0.817	0.576
N79/N168	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N168/N203	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N203/N238	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N238/N273	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N273/N308	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N308/N343	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N343/N378	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N378/N413	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N413/N448	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N448/N483	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N483/N518	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N518/N553	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N553/N589	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N589/N624	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N624/N659	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N659/N694	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N694/N729	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N729/N80	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N81/N170	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N170/N205	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N205/N240	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N240/N275	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N275/N310	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N310/N345	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N345/N380	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N380/N415	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N415/N450	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N450/N485	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N485/N520	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N520/N555	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N555/N591	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N591/N626	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N626/N661	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N661/N696	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N696/N731	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N731/N82	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N83/N172	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N172/N207	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N207/N242	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N242/N277	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N277/N312	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N312/N347	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N347/N382	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N382/N417	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N417/N452	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N452/N487	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N487/N522	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N522/N557	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N557/N593	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N593/N628	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N628/N663	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N663/N698	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N698/N733	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N733/N84	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N85/N174	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N174/N209	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N209/N244	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N244/N279	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N279/N314	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N314/N349	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N349/N384	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N384/N419	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N419/N454	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N454/N489	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N489/N524	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N524/N559	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N559/N595	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N595/N630	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N630/N665	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N665/N700	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N700/N735	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N735/N86	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N87/N176	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N176/N211	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N211/N246	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N246/N281	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N281/N316	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N316/N351	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N351/N386	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N386/N421	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N421/N456	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N456/N491	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N491/N526	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N526/N561	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N561/N597	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N597/N632	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N632/N667	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N667/N702	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N702/N737	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N737/N88	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N89/N178	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N178/N213	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N213/N248	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N248/N283	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N283/N318	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N318/N353	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N353/N388	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N388/N423	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N423/N458	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N458/N493	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N493/N528	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N528/N563	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N563/N599	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N599/N634	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N634/N669	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N669/N704	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N704/N739	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N739/N90	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N91/N180	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N180/N215	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N215/N250	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N250/N285	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N285/N320	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N320/N355	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N355/N390	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N390/N425	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N425/N460	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N460/N495	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N495/N530	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N530/N565	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N565/N601	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N601/N636	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N636/N671	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N671/N706	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N706/N741	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N741/N92	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N93/N182	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N182/N217	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N217/N252	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N252/N287	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N287/N322	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N322/N357	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N357/N392	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N392/N427	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N427/N462	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N462/N497	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N497/N532	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N532/N567	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N567/N603	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N603/N638	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N638/N673	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N673/N708	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N708/N743	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N743/N94	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N95/N184	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N184/N219	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N219/N254	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N254/N289	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N289/N324	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N324/N359	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N359/N394	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N394/N429	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N429/N464	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N464/N499	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N499/N534	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N534/N569	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N569/N605	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N605/N640	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N640/N675	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N675/N710	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N710/N745	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N745/N96	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N97/N186	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N186/N221	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N221/N256	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N256/N291	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N291/N326	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N326/N361	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N361/N396	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N396/N431	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N431/N466	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N466/N501	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N501/N536	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N536/N571	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N571/N607	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N607/N642	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N642/N677	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N677/N712	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N712/N747	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N747/N98	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N99/N188	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N188/N223	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N223/N258	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N258/N293	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N293/N328	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N328/N363	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N363/N398	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N398/N433	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N433/N468	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N468/N503	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N503/N538	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N538/N573	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N573/N609	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N609/N644	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N644/N679	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N679/N714	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N714/N749	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N749/N100	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N101/N190	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N190/N225	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N225/N260	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N260/N295	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N295/N330	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N330/N365	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N365/N400	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N400/N435	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N435/N470	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N470/N505	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N505/N540	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N540/N575	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N575/N611	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N611/N646	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N646/N681	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N681/N716	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N716/N751	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N751/N102	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N103/N192	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N192/N227	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N227/N262	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N262/N297	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N297/N332	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N332/N367	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N367/N402	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N402/N437	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N437/N472	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N472/N507	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N507/N542	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N542/N577	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N577/N613	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N613/N648	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N648/N683	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N683/N718	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N718/N753	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N753/N104	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N105/N194	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N194/N229	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N229/N264	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N264/N299	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N299/N334	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N334/N369	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N369/N404	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N404/N439	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N439/N474	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N474/N509	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N509/N544	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N544/N579	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N579/N615	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N615/N650	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N650/N685	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N685/N720	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N720/N755	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N755/N106	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N107/N196	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N196/N231	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N231/N266	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N266/N301	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N301/N336	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N336/N371	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N371/N406	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N406/N441	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N441/N476	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N476/N511	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N511/N546	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N546/N581	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N581/N617	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N617/N652	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N652/N687	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N687/N722	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N722/N757	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N757/N108	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N109/N198	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N198/N233	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N233/N268	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N268/N303	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N303/N338	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N338/N373	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N373/N408	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N408/N443	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N443/N478	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N478/N513	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N513/N548	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N548/N583	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N583/N619	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N619/N654	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N654/N689	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N689/N724	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N724/N759	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N759/N110	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N111/N200	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N200/N235	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N235/N270	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N270/N305	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N305/N340	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N340/N375	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N375/N410	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N410/N445	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N445/N480	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N480/N515	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N515/N550	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N550/N585	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N585/N621	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N621/N656	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N656/N691	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N691/N726	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N726/N761	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N761/N112	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N113/N116	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N113/N116	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N116/N118	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N116/N118	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N118/N120	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N118/N120	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N120/N122	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N120/N122	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N122/N124	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N122/N124	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N124/N126	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N124/N126	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N126/N128	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N126/N128	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N128/N130	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N128/N130	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N130/N132	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N130/N132	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N132/N134	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N132/N134	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N134/N136	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N134/N136	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N136/N587	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N136/N587	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N587/N140	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N587/N140	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N140/N142	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N140/N142	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N142/N144	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N142/N144	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N144/N146	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N144/N146	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N146/N148	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N146/N148	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N148/N114	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N148/N114	V 2	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N77/N79	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N77/N79	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N79/N81	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N79/N81	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N81/N83	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N81/N83	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N83/N85	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N83/N85	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N85/N87	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N85/N87	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N87/N89	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N87/N89	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N89/N91	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N89/N91	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N91/N93	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N91/N93	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N93/N95	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N93/N95	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N95/N97	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N95/N97	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N97/N99	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N97/N99	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N99/N101	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N99/N101	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N101/N103	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N101/N103	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N103/N105	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N103/N105	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N105/N107	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N105/N107	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N107/N109	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N107/N109	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N109/N111	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N109/N111	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N111/N113	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N111/N113	V 1	Triangular Dreta	0.023	-	0.000	1.300	Globals	0.790	0.000	-0.613
N115/N168	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N168/N170	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N170/N172	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N172/N174	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N174/N176	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N176/N178	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N178/N180	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N180/N182	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N182/N184	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N184/N186	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N186/N188	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N188/N190	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N190/N192	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N192/N194	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N194/N196	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N196/N198	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N198/N200	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N200/N116	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N117/N203	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N203/N205	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N205/N207	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N207/N209	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N209/N211	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N211/N213	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N213/N215	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N215/N217	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N217/N219	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N219/N221	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N221/N223	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N223/N225	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N225/N227	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N227/N229	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N229/N231	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N231/N233	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N233/N235	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N235/N118	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N119/N238	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N238/N240	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N240/N242	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N242/N244	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N244/N246	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N246/N248	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N248/N250	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N250/N252	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N252/N254	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N254/N256	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N256/N258	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N258/N260	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N260/N262	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N262/N264	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N264/N266	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N266/N268	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N268/N270	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N270/N120	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N121/N273	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N273/N275	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N275/N277	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N277/N279	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N279/N281	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N281/N283	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N283/N285	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N285/N287	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N287/N289	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N289/N291	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N291/N293	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N293/N295	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N295/N297	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N297/N299	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N299/N301	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N301/N303	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N303/N305	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N305/N122	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N125/N343	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N343/N345	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N345/N347	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N347/N349	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N349/N351	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N351/N353	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N353/N355	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N355/N357	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N357/N359	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N359/N361	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N361/N363	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N363/N365	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N365/N367	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N367/N369	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N369/N371	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N371/N373	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N373/N375	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N375/N763	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N763/N126	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N127/N378	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N378/N380	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N380/N382	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N382/N384	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N384/N386	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N386/N388	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N388/N390	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N390/N392	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N392/N394	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N394/N396	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N396/N398	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N398/N400	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N400/N402	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N402/N404	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N404/N406	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N406/N408	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N408/N410	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N410/N128	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N129/N413	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N413/N415	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N415/N417	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N417/N419	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N419/N421	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N421/N423	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N423/N425	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N425/N427	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N427/N429	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N429/N431	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N431/N433	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N433/N435	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N435/N437	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N437/N439	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N439/N441	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N441/N443	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N443/N445	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N445/N130	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N131/N448	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N448/N450	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N450/N452	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N452/N454	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N454/N456	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N456/N458	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N458/N460	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N460/N462	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N462/N464	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N464/N466	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N466/N468	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N468/N470	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N470/N472	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N472/N474	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N474/N476	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N476/N478	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N478/N480	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N480/N132	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N133/N483	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N483/N485	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N485/N487	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N487/N489	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N489/N491	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N491/N493	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N493/N495	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N495/N497	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N497/N499	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N499/N501	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N501/N503	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N503/N505	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N505/N507	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N507/N509	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N509/N511	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N511/N513	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N513/N515	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N515/N134	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N137/N553	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N553/N555	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N555/N557	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N557/N559	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N559/N561	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N561/N563	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N563/N565	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N565/N567	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N567/N569	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N569/N571	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N571/N573	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N573/N575	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N575/N577	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N577/N579	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N579/N581	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N581/N583	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N583/N585	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N585/N138	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N139/N589	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N589/N591	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N591/N593	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N593/N595	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N595/N597	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N597/N599	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N599/N601	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N601/N603	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N603/N605	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N605/N607	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N607/N609	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N609/N611	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N611/N613	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N613/N615	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N615/N617	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N617/N619	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N619/N621	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N621/N140	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N141/N624	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N624/N626	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N626/N628	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N628/N630	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N630/N632	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N632/N634	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N634/N636	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N636/N638	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N638/N640	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N640/N642	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N642/N644	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N644/N646	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N646/N648	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N648/N650	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N650/N652	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N652/N654	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N654/N656	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N656/N142	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N143/N659	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N659/N661	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N661/N663	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N663/N665	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N665/N667	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N667/N669	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N669/N671	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N671/N673	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N673/N675	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N675/N677	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N677/N679	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N679/N681	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N681/N683	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N683/N685	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N685/N687	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N687/N689	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N689/N691	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N691/N144	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N145/N694	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N694/N696	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N696/N698	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N698/N700	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N700/N702	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N702/N704	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N704/N706	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N706/N708	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N708/N710	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N710/N712	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N712/N714	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N714/N716	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N716/N718	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N718/N720	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N720/N722	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N722/N724	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N724/N726	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N726/N146	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N147/N729	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N729/N731	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N731/N733	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N733/N735	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N735/N737	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N737/N739	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N739/N741	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N741/N743	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N743/N745	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N745/N747	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N747/N749	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N749/N751	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N751/N753	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N753/N755	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N755/N757	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N757/N759	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N759/N761	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N761/N148	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N78/N80	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N78/N80	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N80/N82	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N80/N82	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N82/N84	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N82/N84	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N84/N86	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N84/N86	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N86/N88	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N86/N88	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N88/N90	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N88/N90	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N90/N92	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N90/N92	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N92/N94	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N92/N94	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N94/N96	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N94/N96	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N96/N98	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N96/N98	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N98/N100	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N98/N100	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N100/N102	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N100/N102	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N102/N104	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N102/N104	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N104/N106	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N104/N106	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N106/N108	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N106/N108	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N108/N110	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N108/N110	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N110/N112	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N110/N112	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N112/N114	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N112/N114	V 1	Triangular Dreta	0.045	-	0.000	1.300	Globals	0.842	0.000	0.540
N77/N1	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N77/N41	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N77/N41	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N77/N149	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N77/N3	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N77/N3	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N79/N3	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N79/N149	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N79/N150	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N79/N5	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N79/N5	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N81/N5	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N81/N150	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N81/N151	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N81/N7	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N81/N7	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N83/N7	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N83/N151	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N83/N152	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N83/N9	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N83/N9	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N85/N9	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N85/N152	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N85/N153	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N85/N11	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N85/N11	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N87/N11	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N87/N153	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N87/N154	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N87/N13	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N87/N13	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N89/N13	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N89/N154	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N89/N155	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N89/N15	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N89/N15	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N91/N15	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N91/N155	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N91/N156	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N91/N17	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N91/N17	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N93/N17	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N93/N156	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N93/N157	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N93/N19	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N93/N19	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N95/N19	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N95/N157	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N95/N158	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N95/N21	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N95/N21	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N97/N21	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N97/N158	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N97/N159	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N97/N23	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N97/N23	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N99/N23	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N99/N159	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N99/N160	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N99/N25	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N99/N25	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N101/N25	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N101/N160	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N101/N161	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N101/N27	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N101/N27	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N103/N27	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N103/N161	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N103/N162	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N103/N29	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N103/N29	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N105/N29	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N105/N162	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N105/N163	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N105/N31	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N105/N31	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N107/N31	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N107/N163	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N107/N164	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N107/N33	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N107/N33	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N109/N33	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N109/N164	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N109/N165	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N109/N35	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N109/N35	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N111/N35	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N111/N165	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N111/N166	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N111/N37	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N111/N37	V 1	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	0.790	0.000	-0.613
N113/N37	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N113/N166	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N113/N42	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N113/N42	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N113/N39	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N113/N39	V 1	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.301	Globals	0.790	0.000	-0.613
N115/N41	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N115/N43	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N115/N43	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N115/N167	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N115/N149	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N168/N149	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N168/N167	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N168/N169	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N168/N150	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N170/N150	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N170/N169	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N170/N171	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N170/N151	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N172/N151	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N172/N171	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N172/N173	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N172/N152	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N174/N152	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N174/N173	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N174/N175	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N174/N153	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N176/N153	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N176/N175	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N176/N177	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N176/N154	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N178/N154	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N178/N177	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N178/N179	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N178/N155	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N180/N155	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N180/N179	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N180/N181	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N180/N156	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N182/N156	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N182/N181	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N182/N183	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N182/N157	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N184/N157	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N184/N183	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N184/N185	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N184/N158	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N186/N158	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N186/N185	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N186/N187	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N186/N159	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N188/N159	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N188/N187	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N188/N189	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N188/N160	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N190/N160	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N190/N189	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N190/N191	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N190/N161	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N192/N161	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N192/N191	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N192/N193	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N192/N162	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N194/N162	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N194/N193	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N194/N195	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N194/N163	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N196/N163	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N196/N195	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N196/N197	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N196/N164	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N198/N164	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N198/N197	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N198/N199	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N198/N165	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N200/N165	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N200/N199	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N200/N201	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N200/N166	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N116/N166	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N116/N201	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N116/N44	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N116/N44	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N116/N42	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N117/N43	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N117/N45	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N117/N45	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N117/N202	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N117/N167	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N203/N167	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N203/N202	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N203/N204	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N203/N169	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N205/N169	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N205/N204	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N205/N206	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N205/N171	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N207/N171	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N207/N206	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N207/N208	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N207/N173	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N209/N173	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N209/N208	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N209/N210	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N209/N175	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N211/N175	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N211/N210	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N211/N212	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N211/N177	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N213/N177	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N213/N212	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N213/N214	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N213/N179	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N215/N179	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N215/N214	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N215/N216	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N215/N181	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N217/N181	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N217/N216	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N217/N218	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N217/N183	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N219/N183	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N219/N218	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N219/N220	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N219/N185	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N221/N185	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N221/N220	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N221/N222	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N221/N187	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N223/N187	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N223/N222	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N223/N224	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N223/N189	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N225/N189	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N225/N224	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N225/N226	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N225/N191	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N227/N191	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N227/N226	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N227/N228	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N227/N193	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N229/N193	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N229/N228	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N229/N230	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N229/N195	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N231/N195	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N231/N230	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N231/N232	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N231/N197	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N233/N197	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N233/N232	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N233/N234	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N233/N199	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N235/N199	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N235/N234	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N235/N236	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N235/N201	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N118/N201	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N118/N236	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N118/N46	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N118/N46	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N118/N44	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N119/N45	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N119/N47	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N119/N47	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N119/N237	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N119/N202	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N238/N202	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N238/N237	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N238/N239	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N238/N204	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N240/N204	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N240/N239	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N240/N241	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N240/N206	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N242/N206	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N242/N241	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N242/N243	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N242/N208	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N244/N208	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N244/N243	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N244/N245	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N244/N210	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N246/N210	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N246/N245	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N246/N247	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N246/N212	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N248/N212	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N248/N247	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N248/N249	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N248/N214	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N250/N214	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N250/N249	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N250/N251	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N250/N216	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N252/N216	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N252/N251	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N252/N253	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N252/N218	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N254/N218	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N254/N253	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N254/N255	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N254/N220	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N256/N220	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N256/N255	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N256/N257	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N256/N222	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N258/N222	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N258/N257	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N258/N259	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N258/N224	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N260/N224	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N260/N259	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N260/N261	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N260/N226	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N262/N226	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N262/N261	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N262/N263	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N262/N228	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N264/N228	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N264/N263	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N264/N265	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N264/N230	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N266/N230	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N266/N265	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N266/N267	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N266/N232	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N268/N232	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N268/N267	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N268/N269	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N268/N234	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N270/N234	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N270/N269	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N270/N271	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N270/N236	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N120/N236	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N120/N271	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N120/N48	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N120/N48	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N120/N46	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N121/N47	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N121/N49	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N121/N49	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N121/N272	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N121/N237	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N273/N237	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N273/N272	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N273/N274	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N273/N239	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N275/N239	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N275/N274	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N275/N276	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N275/N241	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N277/N241	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N277/N276	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N277/N278	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N277/N243	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N279/N243	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N279/N278	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N279/N280	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N279/N245	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N281/N245	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N281/N280	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N281/N282	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N281/N247	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N283/N247	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N283/N282	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N283/N284	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N283/N249	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N285/N249	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N285/N284	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N285/N286	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N285/N251	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N287/N251	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N287/N286	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N287/N288	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N287/N253	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N289/N253	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N289/N288	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N289/N290	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N289/N255	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N291/N255	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N291/N290	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N291/N292	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N291/N257	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N293/N257	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N293/N292	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N293/N294	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N293/N259	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N295/N259	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N295/N294	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N295/N296	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N295/N261	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N297/N261	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N297/N296	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N297/N298	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N297/N263	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N299/N263	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N299/N298	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N299/N300	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N299/N265	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N301/N265	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N301/N300	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N301/N302	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N301/N267	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N303/N267	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N303/N302	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N303/N304	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N303/N269	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N305/N269	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N305/N304	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N305/N306	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N305/N271	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N122/N271	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N122/N306	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N122/N50	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N122/N50	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N122/N48	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N123/N49	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N123/N51	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N123/N51	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N123/N307	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N123/N272	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N308/N272	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N308/N307	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N308/N309	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N308/N274	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N310/N274	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N310/N309	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N310/N311	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N310/N276	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N312/N276	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N312/N311	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N312/N313	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N312/N278	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N314/N278	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N314/N313	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N314/N315	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N314/N280	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N316/N280	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N316/N315	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N316/N317	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N316/N282	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N318/N282	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N318/N317	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N318/N319	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N318/N284	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N320/N284	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N320/N319	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N320/N321	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N320/N286	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N322/N286	Pes propi	Uniforme	0.004	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N322/N321	Pes propi	Uniforme	0.004	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N322/N323	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N322/N288	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N324/N288	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N324/N323	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N324/N325	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N324/N290	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N326/N290	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N326/N325	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N326/N327	Pes propi	Uniforme	0.004	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N326/N292	Pes propi	Uniforme	0.004	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N328/N292	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N328/N327	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N328/N329	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N328/N294	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N330/N294	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N330/N329	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N330/N331	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N330/N296	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N332/N296	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N332/N331	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N332/N333	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N332/N298	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N334/N298	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N334/N333	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N334/N335	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N334/N300	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N336/N300	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N336/N335	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N336/N337	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N336/N302	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N338/N302	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N338/N337	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N338/N339	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N338/N304	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N340/N304	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N340/N339	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N340/N341	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N340/N306	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N124/N306	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N124/N341	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N124/N52	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N124/N52	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N124/N50	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N125/N51	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N125/N53	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N125/N53	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N125/N342	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N125/N307	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N343/N307	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N343/N342	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N343/N344	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N343/N309	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N345/N309	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N345/N344	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N345/N346	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N345/N311	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N347/N311	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N347/N346	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N347/N348	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N347/N313	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N349/N313	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N349/N348	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N349/N350	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N349/N315	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N351/N315	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N351/N350	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N351/N352	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N351/N317	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N353/N317	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N353/N352	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N353/N354	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N353/N319	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N355/N319	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N355/N354	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N355/N356	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N355/N321	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N357/N321	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N357/N356	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N357/N358	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N357/N323	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N359/N323	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N359/N358	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N359/N360	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N359/N325	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N361/N325	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N361/N360	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N361/N362	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N361/N327	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N363/N327	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N363/N362	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N363/N364	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N363/N329	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N365/N329	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N365/N364	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N365/N366	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N365/N331	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N367/N331	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N367/N366	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N367/N368	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N367/N333	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N369/N333	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N369/N368	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N369/N370	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N369/N335	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N371/N335	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N371/N370	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N371/N372	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N371/N337	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N373/N337	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N373/N372	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N373/N374	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N373/N339	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N375/N339	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N375/N374	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N375/N376	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N375/N341	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N126/N341	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N126/N376	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N126/N54	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N126/N54	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N126/N52	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N127/N53	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N127/N55	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N127/N55	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N127/N377	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N127/N342	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N378/N342	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N378/N377	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N378/N379	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N378/N344	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N380/N344	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N380/N379	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N380/N381	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N380/N346	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N382/N346	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N382/N381	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N382/N383	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N382/N348	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N384/N348	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N384/N383	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N384/N385	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N384/N350	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N386/N350	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N386/N385	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N386/N387	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N386/N352	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N388/N352	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N388/N387	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N388/N389	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N388/N354	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N390/N354	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N390/N389	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N390/N391	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N390/N356	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N392/N356	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N392/N391	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N392/N393	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N392/N358	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N394/N358	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N394/N393	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N394/N395	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N394/N360	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N396/N360	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N396/N395	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N396/N397	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N396/N362	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N398/N362	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N398/N397	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N398/N399	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N398/N364	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N400/N364	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N400/N399	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N400/N401	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N400/N366	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N402/N366	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N402/N401	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N402/N403	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N402/N368	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N404/N368	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N404/N403	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N404/N405	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N404/N370	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N406/N370	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N406/N405	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N406/N407	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N406/N372	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N408/N372	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N408/N407	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N408/N409	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N408/N374	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N410/N374	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N410/N409	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N410/N411	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N410/N376	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N128/N376	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N128/N411	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N128/N56	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N128/N56	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N128/N54	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N129/N55	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N129/N57	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N129/N57	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N129/N412	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N129/N377	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N413/N377	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N413/N412	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N413/N414	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N413/N379	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N415/N379	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N415/N414	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N415/N416	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N415/N381	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N417/N381	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N417/N416	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N417/N418	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N417/N383	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N419/N383	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N419/N418	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N419/N420	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N419/N385	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N421/N385	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N421/N420	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N421/N422	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N421/N387	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N423/N387	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N423/N422	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N423/N424	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N423/N389	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N425/N389	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N425/N424	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N425/N426	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N425/N391	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N427/N391	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N427/N426	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N427/N428	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N427/N393	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N429/N393	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N429/N428	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N429/N430	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N429/N395	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N431/N395	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N431/N430	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N431/N432	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N431/N397	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N433/N397	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N433/N432	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N433/N434	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N433/N399	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N435/N399	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N435/N434	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N435/N436	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N435/N401	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N437/N401	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N437/N436	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N437/N438	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N437/N403	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N439/N403	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N439/N438	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N439/N440	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N439/N405	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N441/N405	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N441/N440	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N441/N442	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N441/N407	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N443/N407	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N443/N442	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N443/N444	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N443/N409	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N445/N409	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N445/N444	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N445/N446	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N445/N411	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N130/N411	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N130/N446	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N130/N58	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N130/N58	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N130/N56	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N131/N57	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N131/N59	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N131/N59	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N131/N447	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N131/N412	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N448/N412	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N448/N447	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N448/N449	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N448/N414	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N450/N414	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N450/N449	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N450/N451	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N450/N416	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N452/N416	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N452/N451	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N452/N453	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N452/N418	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N454/N418	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N454/N453	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N454/N455	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N454/N420	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N456/N420	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N456/N455	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N456/N457	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N456/N422	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N458/N422	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N458/N457	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N458/N459	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N458/N424	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N460/N424	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N460/N459	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N460/N461	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N460/N426	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N462/N426	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N462/N461	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N462/N463	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N462/N428	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N464/N428	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N464/N463	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N464/N465	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N464/N430	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N466/N430	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N466/N465	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N466/N467	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N466/N432	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N468/N432	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N468/N467	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N468/N469	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N468/N434	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N470/N434	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N470/N469	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N470/N471	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N470/N436	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N472/N436	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N472/N471	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N472/N473	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N472/N438	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N474/N438	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N474/N473	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N474/N475	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N474/N440	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N476/N440	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N476/N475	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N476/N477	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N476/N442	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N478/N442	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N478/N477	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N478/N479	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N478/N444	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N480/N444	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N480/N479	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N480/N481	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N480/N446	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N132/N446	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N132/N481	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N132/N60	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N132/N60	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N132/N58	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N133/N59	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N133/N61	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N133/N61	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N133/N482	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N133/N447	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N483/N447	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N483/N482	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N483/N484	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N483/N449	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N485/N449	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N485/N484	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N485/N486	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N485/N451	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N487/N451	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N487/N486	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N487/N488	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N487/N453	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N489/N453	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N489/N488	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N489/N490	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N489/N455	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N491/N455	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N491/N490	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N491/N492	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N491/N457	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N493/N457	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N493/N492	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N493/N494	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N493/N459	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N495/N459	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N495/N494	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N495/N496	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N495/N461	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N497/N461	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N497/N496	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N497/N498	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N497/N463	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N499/N463	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N499/N498	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N499/N500	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N499/N465	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N501/N465	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N501/N500	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N501/N502	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N501/N467	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N503/N467	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N503/N502	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N503/N504	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N503/N469	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N505/N469	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N505/N504	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N505/N506	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N505/N471	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N507/N471	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N507/N506	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N507/N508	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N507/N473	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N509/N473	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N509/N508	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N509/N510	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N509/N475	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N511/N475	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N511/N510	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N511/N512	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N511/N477	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N513/N477	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N513/N512	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N513/N514	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N513/N479	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N515/N479	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N515/N514	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N515/N516	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N515/N481	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N134/N481	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N134/N516	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N134/N62	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N134/N62	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N134/N60	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N135/N61	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N135/N63	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N135/N63	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N135/N517	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N135/N482	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N518/N482	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N518/N517	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N518/N519	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N518/N484	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N520/N484	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N520/N519	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N520/N521	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N520/N486	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N522/N486	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N522/N521	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N522/N523	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N522/N488	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N524/N488	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N524/N523	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N524/N525	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N524/N490	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N526/N490	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N526/N525	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N526/N527	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N526/N492	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N528/N492	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N528/N527	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N528/N529	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N528/N494	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N530/N494	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N530/N529	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N530/N531	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N530/N496	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N532/N496	Pes propi	Uniforme	0.004	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N532/N531	Pes propi	Uniforme	0.004	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N532/N533	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N532/N498	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N534/N498	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N534/N533	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N534/N535	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N534/N500	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N536/N500	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N536/N535	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N536/N537	Pes propi	Uniforme	0.004	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N536/N502	Pes propi	Uniforme	0.004	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N538/N502	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N538/N537	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N538/N539	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N538/N504	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N540/N504	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N540/N539	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N540/N541	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N540/N506	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N542/N506	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N542/N541	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N542/N543	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N542/N508	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N544/N508	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N544/N543	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N544/N545	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N544/N510	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N546/N510	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N546/N545	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N546/N547	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N546/N512	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N548/N512	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N548/N547	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N548/N549	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N548/N514	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N550/N514	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N550/N549	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N550/N551	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N550/N516	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N136/N516	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N136/N551	Pes propi	Uniforme	0.004	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N136/N64	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N136/N64	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N136/N62	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N137/N63	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N137/N65	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N137/N65	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N137/N552	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N137/N517	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N553/N517	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N553/N552	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N553/N554	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N553/N519	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N555/N519	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N555/N554	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N555/N556	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N555/N521	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N557/N521	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N557/N556	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N557/N558	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N557/N523	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N559/N523	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N559/N558	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N559/N560	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N559/N525	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N561/N525	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N561/N560	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N561/N562	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N561/N527	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N563/N527	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N563/N562	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N563/N564	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N563/N529	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N565/N529	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N565/N564	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N565/N566	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N565/N531	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N567/N531	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N567/N566	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N567/N568	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N567/N533	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N569/N533	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N569/N568	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N569/N570	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N569/N535	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N571/N535	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N571/N570	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N571/N572	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N571/N537	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N573/N537	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N573/N572	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N573/N574	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N573/N539	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N575/N539	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N575/N574	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N575/N576	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N575/N541	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N577/N541	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N577/N576	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N577/N578	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N577/N543	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N579/N543	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N579/N578	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N579/N580	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N579/N545	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N581/N545	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N581/N580	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N581/N582	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N581/N547	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N583/N547	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N583/N582	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N583/N584	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N583/N549	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N585/N549	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N585/N584	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N585/N586	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N585/N551	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N587/N551	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N587/N586	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N587/N66	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N587/N66	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N587/N64	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N139/N65	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N139/N67	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N139/N67	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N139/N588	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N139/N552	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N589/N552	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N589/N588	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N589/N590	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N589/N554	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N591/N554	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N591/N590	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N591/N592	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N591/N556	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N593/N556	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N593/N592	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N593/N594	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N593/N558	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N595/N558	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N595/N594	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N595/N596	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N595/N560	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N597/N560	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N597/N596	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N597/N598	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N597/N562	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N599/N562	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N599/N598	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N599/N600	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N599/N564	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N601/N564	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N601/N600	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N601/N602	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N601/N566	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N603/N566	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N603/N602	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N603/N604	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N603/N568	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N605/N568	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N605/N604	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N605/N606	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N605/N570	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N607/N570	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N607/N606	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N607/N608	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N607/N572	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N609/N572	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N609/N608	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N609/N610	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N609/N574	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N611/N574	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N611/N610	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N611/N612	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N611/N576	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N613/N576	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N613/N612	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N613/N614	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N613/N578	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N615/N578	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N615/N614	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N615/N616	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N615/N580	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N617/N580	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N617/N616	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N617/N618	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N617/N582	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N619/N582	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N619/N618	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N619/N620	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N619/N584	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N621/N584	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N621/N620	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N621/N622	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N621/N586	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N140/N586	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N140/N622	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N140/N68	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N140/N68	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N140/N66	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N141/N67	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N141/N69	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N141/N69	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N141/N623	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N141/N588	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N624/N588	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N624/N623	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N624/N625	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N624/N590	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N626/N590	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N626/N625	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N626/N627	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N626/N592	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N628/N592	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N628/N627	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N628/N629	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N628/N594	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N630/N594	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N630/N629	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N630/N631	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N630/N596	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N632/N596	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N632/N631	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N632/N633	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N632/N598	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N634/N598	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N634/N633	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N634/N635	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N634/N600	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N636/N600	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N636/N635	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N636/N637	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N636/N602	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N638/N602	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N638/N637	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N638/N639	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N638/N604	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N640/N604	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N640/N639	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N640/N641	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N640/N606	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N642/N606	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N642/N641	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N642/N643	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N642/N608	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N644/N608	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N644/N643	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N644/N645	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N644/N610	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N646/N610	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N646/N645	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N646/N647	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N646/N612	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N648/N612	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N648/N647	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N648/N649	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N648/N614	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N650/N614	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N650/N649	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N650/N651	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N650/N616	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N652/N616	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N652/N651	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N652/N653	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N652/N618	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N654/N618	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N654/N653	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N654/N655	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N654/N620	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N656/N620	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N656/N655	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N656/N657	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N656/N622	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N142/N622	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N142/N657	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N142/N70	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N142/N70	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N142/N68	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N143/N69	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N143/N71	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N143/N71	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N143/N658	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N143/N623	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N659/N623	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N659/N658	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N659/N660	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N659/N625	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N661/N625	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N661/N660	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N661/N662	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N661/N627	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N663/N627	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N663/N662	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N663/N664	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N663/N629	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N665/N629	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N665/N664	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N665/N666	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N665/N631	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N667/N631	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N667/N666	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N667/N668	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N667/N633	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N669/N633	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N669/N668	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N669/N670	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N669/N635	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N671/N635	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N671/N670	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N671/N672	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N671/N637	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N673/N637	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N673/N672	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N673/N674	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N673/N639	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N675/N639	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N675/N674	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N675/N676	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N675/N641	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N677/N641	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N677/N676	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N677/N678	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N677/N643	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N679/N643	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N679/N678	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N679/N680	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N679/N645	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N681/N645	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N681/N680	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N681/N682	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N681/N647	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N683/N647	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N683/N682	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N683/N684	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N683/N649	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N685/N649	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N685/N684	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N685/N686	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N685/N651	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N687/N651	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N687/N686	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N687/N688	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N687/N653	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N689/N653	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N689/N688	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N689/N690	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N689/N655	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N691/N655	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N691/N690	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N691/N692	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N691/N657	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N144/N657	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N144/N692	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N144/N72	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N144/N72	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N144/N70	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N145/N71	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N145/N73	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N145/N73	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N145/N693	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N145/N658	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N694/N658	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N694/N693	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N694/N695	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N694/N660	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N696/N660	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N696/N695	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N696/N697	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N696/N662	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N698/N662	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N698/N697	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N698/N699	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N698/N664	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N700/N664	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N700/N699	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N700/N701	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N700/N666	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N702/N666	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N702/N701	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N702/N703	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N702/N668	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N704/N668	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N704/N703	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N704/N705	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N704/N670	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N706/N670	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N706/N705	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N706/N707	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N706/N672	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N708/N672	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N708/N707	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N708/N709	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N708/N674	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N710/N674	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N710/N709	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N710/N711	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N710/N676	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N712/N676	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N712/N711	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N712/N713	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N712/N678	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N714/N678	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N714/N713	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N714/N715	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N714/N680	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N716/N680	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N716/N715	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N716/N717	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N716/N682	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N718/N682	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N718/N717	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N718/N719	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N718/N684	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N720/N684	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N720/N719	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N720/N721	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N720/N686	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N722/N686	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N722/N721	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N722/N723	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N722/N688	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N724/N688	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N724/N723	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N724/N725	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N724/N690	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N726/N690	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N726/N725	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N726/N727	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N726/N692	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N146/N692	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N146/N727	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N146/N74	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N146/N74	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N146/N72	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N147/N73	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N147/N75	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N147/N75	V 2	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.026	0.817	0.576
N147/N728	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N147/N693	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N729/N693	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N729/N728	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N729/N730	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N729/N695	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N731/N695	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N731/N730	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N731/N732	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N731/N697	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N733/N697	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N733/N732	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N733/N734	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N733/N699	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N735/N699	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N735/N734	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N735/N736	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N735/N701	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N737/N701	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N737/N736	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N737/N738	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N737/N703	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N739/N703	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N739/N738	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N739/N740	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N739/N705	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N741/N705	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N741/N740	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N741/N742	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N741/N707	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N743/N707	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N743/N742	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N743/N744	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N743/N709	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N745/N709	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N745/N744	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N745/N746	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N745/N711	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N747/N711	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N747/N746	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N747/N748	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N747/N713	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N749/N713	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N749/N748	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N749/N750	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N749/N715	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N751/N715	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N751/N750	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N751/N752	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N751/N717	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N753/N717	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N753/N752	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N753/N754	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N753/N719	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N755/N719	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N755/N754	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N755/N756	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N755/N721	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N757/N721	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N757/N756	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N757/N758	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N757/N723	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N759/N723	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N759/N758	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N759/N760	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N759/N725	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N761/N725	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N761/N760	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N761/N762	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N761/N727	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N148/N727	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N148/N762	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N148/N76	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N148/N76	V 2	Uniforme	0.023	-	-	-	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N148/N74	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N78/N75	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N78/N2	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N78/N2	V 2	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.301	Globals	0.026	0.817	0.576
N78/N4	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N78/N4	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N78/N728	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N80/N728	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N80/N4	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N80/N6	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N80/N6	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N80/N730	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N82/N730	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N82/N6	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N82/N8	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N82/N8	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N82/N732	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N84/N732	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N84/N8	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N84/N10	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N84/N10	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N84/N734	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N86/N734	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N86/N10	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N86/N12	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N86/N12	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N86/N736	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N88/N736	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N88/N12	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N88/N14	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N88/N14	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N88/N738	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N90/N738	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N90/N14	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N90/N16	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N90/N16	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N90/N740	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N92/N740	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N92/N16	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N92/N18	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N92/N18	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N92/N742	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N94/N742	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N94/N18	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N94/N20	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N94/N20	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N94/N744	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N96/N744	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N96/N20	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N96/N22	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N96/N22	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N96/N746	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N98/N746	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N98/N22	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N98/N24	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N98/N24	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N98/N748	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N100/N748	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N100/N24	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N100/N26	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N100/N26	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N100/N750	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N102/N750	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N102/N26	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N102/N28	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N102/N28	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N102/N752	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N104/N752	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N104/N28	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N104/N30	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N104/N30	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N104/N754	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N106/N754	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N106/N30	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N106/N32	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N106/N32	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N106/N756	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N108/N756	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N108/N32	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N108/N34	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N108/N34	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N108/N758	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N110/N758	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N110/N34	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N110/N36	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N110/N36	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N110/N760	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N112/N760	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N112/N36	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N112/N38	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N112/N38	V 1	Uniforme	0.045	-	-	-	Globals	0.842	0.000	0.540
N112/N762	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N114/N762	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N114/N38	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N114/N40	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N114/N40	V 1	Triangular Esq.	0.045	-	0.000	1.301	Globals	0.842	0.000	0.540

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N114/N40	V 2	Triangular Esq.	0.023	-	0.000	1.301	Globals	-0.026	0.817	-0.576
N114/N76	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N138/N587	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N764/N147	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N765/N743	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N766/N747	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N767/N148	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N768/N135	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N769/N123	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N770/N77	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N771/N93	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N772/N97	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N773/N113	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N774/N124	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N775/N136	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N776/N322	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N777/N326	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N778/N532	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N779/N536	Pes propi	Uniforme	0.071	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N135/N518	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N518/N520	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N520/N522	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N522/N524	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N524/N526	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N526/N528	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N528/N530	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N530/N532	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N536/N538	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N538/N540	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N540/N542	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N542/N544	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N544/N546	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N546/N548	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N548/N550	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N550/N136	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N532/N534	Pes propi	Uniforme	0.004	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N534/N536	Pes propi	Uniforme	0.004	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N123/N308	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N308/N310	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N310/N312	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N312/N314	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N314/N316	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N316/N318	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N318/N320	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N320/N322	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N326/N328	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N328/N330	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N330/N332	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N332/N334	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N334/N336	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N336/N338	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N338/N340	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N340/N124	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N324/N326	Pes propi	Uniforme	0.004	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N322/N324	Pes propi	Uniforme	0.004	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N63/N517	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N63/N517	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N63/N517	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N63/N517	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N63/N517	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N517/N519	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N517/N519	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N517/N519	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N517/N519	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N517/N519	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N519/N521	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N519/N521	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N519/N521	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N519/N521	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N519/N521	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N521/N523	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N521/N523	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N521/N523	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N521/N523	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N521/N523	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N523/N525	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N523/N525	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N523/N525	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N523/N525	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N523/N525	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N525/N527	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N525/N527	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N525/N527	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N525/N527	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N525/N527	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N527/N529	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N527/N529	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N527/N529	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N527/N529	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N527/N529	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N529/N531	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N529/N531	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N529/N531	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N529/N531	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N529/N531	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N531/N533	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N531/N533	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N531/N533	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N531/N533	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N531/N533	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N537/N539	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N537/N539	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N537/N539	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N537/N539	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N537/N539	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N539/N541	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N539/N541	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N539/N541	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N539/N541	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N539/N541	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N541/N543	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N541/N543	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N541/N543	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N541/N543	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N541/N543	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N543/N545	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N543/N545	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N543/N545	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N543/N545	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N543/N545	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N545/N547	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N545/N547	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N545/N547	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N545/N547	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N545/N547	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N547/N549	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N547/N549	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N547/N549	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N547/N549	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N547/N549	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N549/N551	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N549/N551	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N549/N551	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N549/N551	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N549/N551	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

Càrregues en barres										
Barra	Hipòtesi	Tipus	Valors		Posició		Direcció			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Eixos	X	Y	Z
N551/N64	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N551/N64	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N551/N64	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N551/N64	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N551/N64	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N535/N537	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N535/N537	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N535/N537	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N535/N537	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N535/N537	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N533/N535	Pes propi	Uniforme	0.003	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N533/N535	CM 1	Uniforme	0.020	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000
N533/N535	V 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.045	-0.000	0.999
N533/N535	V 2	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	-0.045	0.000	-0.999
N533/N535	N 1	Uniforme	0.078	-	-	-	Globals	0.000	0.000	-1.000

2.3. Resultats

2.3.1. Barres

2.3.1.1. Esforços

Referències:

N: Esforç axial (t)
Vy: Esforç tallant segons l'eix local Y de la barra. (t)
Vz: Esforç tallant segons l'eix local Z de la barra. (t)
Mt: Moment torçor (t·m)
My: Moment flector en el pla 'XZ' (gir de la secció respecte a l'eix local 'Y' de la barra). (t·m)
Mz: Moment flector en el pla 'XY' (gir de la secció respecte a l'eix local 'Z' de la barra). (t·m)

2.3.1.1.1. Envolupants

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N1/N41	Acer conformat	$N_{mín}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$N_{màx}$	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
		$Vy_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.011	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.010	0.013	0.014	0.014
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.002	-0.006	-0.009	-0.010	-0.011	-0.011
		$Vz_{màx}$	0.011	0.011	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N41/N43	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.095	-1.095	-1.095	-1.095	-1.095	-1.095	-1.095	-1.095	-1.095
		$N_{màx}$	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319
		$Vy_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.014	-0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.009	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.003	-0.005	-0.007	-0.007	-0.007

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
		$Vz_{màx}$	0.015	0.015	0.008	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N43/N45	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405	-1.405
		$N_{màx}$	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391
		$Vy_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.014	-0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.006	0.009	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.003	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vz_{màx}$	0.016	0.016	0.010	0.004	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N45/N47	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007	-1.007
		$N_{màx}$	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241
		$Vy_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.015	-0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.006	0.008	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vz_{màx}$	0.017	0.017	0.010	0.005	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N47/N49	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162
		$N_{màx}$	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.016	-0.007	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.007	0.009	0.009
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.020	0.020	0.013	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N49/N51	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852
		$N_{màx}$	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064	2.064
		$Vy_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.015	-0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.008	0.009	0.009
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.002	-0.005	-0.006	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.015	0.015	0.008	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N51/N53	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146	-0.146
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
		$Vy_{mín}$	-0.024	-0.024	-0.014	-0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.010	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.005	-0.008	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.013	0.013	0.006	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N53/N55	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.892	-0.892	-0.892	-0.892	-0.892	-0.892	-0.892	-0.892	-0.892
		$N_{màx}$	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241
		$Vy_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.015	-0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.008	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.004	-0.005	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.016	0.016	0.009	0.004	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N55/N57	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.202	-1.202	-1.202	-1.202	-1.202	-1.202	-1.202	-1.202	-1.202
		$N_{màx}$	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366
		$Vy_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.015	-0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.008	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.003	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vz_{màx}$	0.016	0.016	0.010	0.004	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N57/N59	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799	-0.799
		$N_{màx}$	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236
		$Vy_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.015	-0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.008	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vz_{màx}$	0.017	0.017	0.010	0.005	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N59/N61	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
		$N_{màx}$	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.016	-0.007	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.008	0.009	0.009
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.020	0.020	0.013	0.008	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N61/N63	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877	-0.877
		$N_{màx}$	2.410	2.410	2.410	2.410	2.410	2.411	2.411	2.411	2.411
		$Vy_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.015	-0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.008	0.009	0.009
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.002	-0.005	-0.006	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.015	0.015	0.008	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N63/N65	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
		$N_{màx}$	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272
		$Vy_{mín}$	-0.024	-0.024	-0.014	-0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.010	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.006	-0.005	-0.006	-0.008	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.013	0.013	0.006	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N65/N67	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.995	-0.995	-0.994	-0.994	-0.994	-0.994	-0.994	-0.994	-0.994
		$N_{màx}$	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326
		$Vy_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.014	-0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.006	0.009	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.004	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.016	0.016	0.009	0.003	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N67/N69	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.537	-1.537	-1.536	-1.536	-1.536	-1.536	-1.536	-1.536	-1.536
		$N_{màx}$	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512
		$Vy_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.015	-0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.008	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.003	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vz_{màx}$	0.016	0.016	0.009	0.004	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N69/N71	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.416	-1.416	-1.416	-1.416	-1.416	-1.416	-1.416	-1.416	-1.416
		$N_{màx}$	0.448	0.448	0.448	0.449	0.449	0.449	0.449	0.449	0.449
		$Vy_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.015	-0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.008	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vz_{màx}$	0.017	0.017	0.010	0.005	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N71/N73	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614
		$N_{màx}$	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.015	-0.007	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.008	0.009	0.009
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vz_{màx}$	0.018	0.018	0.012	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N73/N75	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548
		$N_{màx}$	0.959	0.959	0.959	0.959	0.959	0.959	0.959	0.959	0.959
		$Vy_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.015	-0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.008	0.009	0.009
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.005	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.014	0.014	0.008	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N75/N2	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
		$N_{màx}$	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.017	-0.008	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vz_{màx}$	0.017	0.017	0.010	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N3/N149	Acer conformat	$N_{mín}$	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		$N_{màx}$	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N149/N167	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834	-0.834
		$N_{màx}$	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N167/N202	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144	-1.144
		$N_{màx}$	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N202/N237	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.829	-0.829	-0.829	-0.828	-0.828	-0.828	-0.828	-0.828	-0.828
		$N_{màx}$	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N237/N272	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110
		$N_{màx}$	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N272/N307	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773	-0.773
		$N_{màx}$	2.006	2.006	2.006	2.006	2.006	2.006	2.006	2.006	2.006
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N307/N342	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101	-0.101
		$N_{màx}$	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.171	0.171	0.171	0.171
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N342/N377	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.805	-0.805	-0.805	-0.805	-0.805	-0.805	-0.805	-0.805	-0.805
		$N_{màx}$	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N377/N412	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.090	-1.090	-1.090	-1.090	-1.090	-1.090	-1.090	-1.090	-1.090
		$N_{màx}$	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N412/N447	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730
		$N_{màx}$	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N447/N482	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173
		$N_{màx}$	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N482/N517	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856	-0.856
		$N_{màx}$	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N517/N552	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138
		$N_{màx}$	0.245	0.245	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246	0.246
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N552/N588	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.905	-0.905	-0.905	-0.904	-0.904	-0.904	-0.904	-0.904	-0.904
		$N_{màx}$	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N588/N623	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.368	-1.368	-1.368	-1.368	-1.368	-1.368	-1.368	-1.367	-1.367
		$N_{màx}$	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N623/N658	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.227	-1.227	-1.226	-1.226	-1.226	-1.226	-1.226	-1.226	-1.226
		$N_{màx}$	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N658/N693	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458	-0.458
		$N_{màx}$	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N693/N728	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683
		$N_{màx}$	1.037	1.037	1.037	1.037	1.037	1.037	1.037	1.037	1.037
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N728/N4	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155
		$N_{màx}$	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N5/N150	Acer conformat	$N_{mín}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$N_{màx}$	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N150/N169	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199
		$N_{màx}$	0.156	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N169/N204	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368	-0.368
		$N_{màx}$	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N204/N239	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
		$N_{màx}$	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N239/N274	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N274/N309	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
		$N_{màx}$	0.447	0.447	0.447	0.447	0.447	0.448	0.448	0.448	0.448
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N309/N344	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
		$N_{màx}$	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N344/N379	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
		$N_{màx}$	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N379/N414	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.366	-0.366	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365	-0.365
		$N_{màx}$	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N414/N449	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181	-0.181
		$N_{màx}$	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N449/N484	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
		$N_{màx}$	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N484/N519	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259
		$N_{màx}$	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N519/N554	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
		$N_{màx}$	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N554/N590	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.362	-0.362	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361
		$N_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N590/N625	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638	-0.638
		$N_{màx}$	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N625/N660	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.580	-0.580	-0.580	-0.580	-0.579	-0.579	-0.579	-0.579	-0.579
		$N_{màx}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N660/N695	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273
		$N_{màx}$	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N695/N730	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.255	-0.255	-0.255	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254
		$N_{màx}$	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N730/N6	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
		$N_{màx}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N7/N151	Acer conformat	$N_{mín}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N151/N171	Acer conformat	$N_{mín}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$N_{màx}$	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N171/N206	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$N_{màx}$	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N206/N241	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$N_{màx}$	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N241/N276	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$N_{màx}$	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N276/N311	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$N_{màx}$	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N311/N346	Acer conformat	$N_{mín}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$N_{màx}$	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N346/N381	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$N_{màx}$	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N381/N416	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		$N_{màx}$	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N416/N451	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
		$N_{màx}$	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N451/N486	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
		$N_{màx}$	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N486/N521	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
		$N_{màx}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N521/N556	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
		$N_{màx}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N556/N592	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
		$N_{màx}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N592/N627	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
		$N_{màx}$	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N627/N662	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
		$N_{màx}$	-0.035	-0.035	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N662/N697	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236
		$N_{màx}$	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N697/N732	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
		$N_{màx}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N732/N8	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
		$N_{màx}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N9/N152	Acer conformat	$N_{mín}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N152/N173	Acer conformat	$N_{mín}$	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		$N_{màx}$	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N173/N208	Acer conformat	$N_{mín}$	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		$N_{màx}$	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N208/N243	Acer conformat	$N_{mín}$	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		$N_{màx}$	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N243/N278	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
		$N_{màx}$	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N278/N313	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
		$N_{màx}$	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N313/N348	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$N_{màx}$	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N348/N383	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.022	-0.022
		$N_{màx}$	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N383/N418	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
		$N_{màx}$	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N418/N453	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
		$N_{màx}$	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N453/N488	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
		$N_{màx}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N488/N523	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
		$N_{màx}$	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N523/N558	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
		$N_{màx}$	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N558/N594	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.184	-0.184
		$N_{màx}$	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N594/N629	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219
		$N_{màx}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N629/N664	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237
		$N_{màx}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N664/N699	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230
		$N_{màx}$	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N699/N734	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194
		$N_{màx}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N734/N10	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
		$N_{màx}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N11/N153	Acer conformat	$N_{mín}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N153/N175	Acer conformat	$N_{mín}$	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		$N_{màx}$	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N175/N210	Acer conformat	$N_{mín}$	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		$N_{màx}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N210/N245	Acer conformat	$N_{mín}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
		$N_{màx}$	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N245/N280	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		$N_{màx}$	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N280/N315	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
		$N_{màx}$	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N315/N350	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$N_{màx}$	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N350/N385	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$N_{màx}$	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N385/N420	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.045	-0.045	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
		$N_{màx}$	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N420/N455	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.058	-0.058
		$N_{màx}$	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N455/N490	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
		$N_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N490/N525	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107
		$N_{màx}$	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N525/N560	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140
		$N_{màx}$	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N560/N596	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
		$N_{màx}$	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N596/N631	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
		$N_{màx}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.022	-0.022	-0.022
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N631/N666	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232
		$N_{màx}$	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N666/N701	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
		$N_{màx}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N701/N736	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194
		$N_{màx}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N736/N12	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
		$N_{màx}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N13/N154	Acer conformat	$N_{mín}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N154/N177	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
		$N_{màx}$	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N177/N212	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
		$N_{màx}$	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N212/N247	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
		$N_{màx}$	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N247/N282	Acer conformat	$N_{mín}$	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		$N_{màx}$	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N282/N317	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$N_{màx}$	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N317/N352	Acer conformat	$N_{mín}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$N_{màx}$	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N352/N387	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.059	-0.059	-0.059
		$N_{màx}$	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N387/N422	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
		$N_{màx}$	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N422/N457	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		$N_{màx}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N457/N492	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
		$N_{màx}$	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N492/N527	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
		$N_{màx}$	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N527/N562	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125
		$N_{màx}$	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N562/N598	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
		$N_{màx}$	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N598/N633	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.448	-0.448	-0.448	-0.448	-0.448	-0.448	-0.448	-0.448	-0.448
		$N_{màx}$	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N633/N668	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445
		$N_{màx}$	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N668/N703	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
		$N_{màx}$	-0.041	-0.041	-0.041	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N703/N738	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200
		$N_{màx}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N738/N14	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
		$N_{màx}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N15/N155	Acer conformat	$N_{mín}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$N_{màx}$	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N155/N179	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446	-0.446
		$N_{màx}$	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N179/N214	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733
		$N_{màx}$	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N214/N249	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.487	-0.487	-0.487
		$N_{màx}$	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N249/N284	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
		$N_{màx}$	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N284/N319	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
		$N_{màx}$	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N319/N354	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073
		$N_{màx}$	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N354/N389	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419
		$N_{màx}$	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N389/N424	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660	-0.660
		$N_{màx}$	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N424/N459	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345
		$N_{màx}$	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N459/N494	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
		$N_{màx}$	0.429	0.429	0.429	0.429	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N494/N529	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396
		$N_{màx}$	1.012	1.012	1.012	1.012	1.012	1.012	1.012	1.012	1.012
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N529/N564	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
		$N_{màx}$	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N564/N600	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569	-0.569
		$N_{màx}$	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N600/N635	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.033	-1.033
		$N_{màx}$	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N635/N670	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961
		$N_{màx}$	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N670/N705	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434
		$N_{màx}$	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N705/N740	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
		$N_{màx}$	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N740/N16	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
		$N_{màx}$	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N17/N156	Acer conformat	$N_{mín}$	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		$N_{màx}$	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N156/N181	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324
		$N_{màx}$	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N181/N216	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.682	-1.682	-1.682	-1.682	-1.682	-1.682	-1.682	-1.682	-1.682
		$N_{màx}$	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N216/N251	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250	-1.250
		$N_{màx}$	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N251/N286	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.021	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		$N_{màx}$	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N286/N321	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.049	-1.049	-1.049	-1.049	-1.049	-1.049	-1.049	-1.049	-1.049
		$N_{màx}$	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N321/N356	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$N_{màx}$	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N356/N391	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148	-1.148
		$N_{màx}$	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N391/N426	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.475	-1.475	-1.475	-1.475	-1.474	-1.474	-1.474	-1.474	-1.474
		$N_{màx}$	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N426/N461	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.012	-1.012	-1.012	-1.012	-1.012	-1.012	-1.012	-1.012	-1.012
		$N_{màx}$	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N461/N496	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
		$N_{màx}$	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N496/N531	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255
		$N_{màx}$	3.624	3.624	3.624	3.624	3.624	3.624	3.624	3.624	3.624
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N531/N566	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
		$N_{màx}$	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N566/N602	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269	-1.269
		$N_{màx}$	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N602/N637	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858	-1.858
		$N_{màx}$	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N637/N672	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.693	-1.693	-1.693	-1.693	-1.693	-1.693	-1.693	-1.693	-1.693
		$N_{màx}$	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N672/N707	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717	-0.717
		$N_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N707/N742	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863
		$N_{màx}$	1.448	1.448	1.448	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N742/N18	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
		$N_{màx}$	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N19/N157	Acer conformat	$N_{mín}$	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		$N_{màx}$	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N157/N183	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.543	-1.543	-1.543	-1.543	-1.542	-1.542	-1.542	-1.542	-1.542
		$N_{màx}$	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N183/N218	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.047	-2.047	-2.047	-2.047	-2.047	-2.047	-2.047	-2.047	-2.047
		$N_{màx}$	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N218/N253	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.443	-1.443	-1.443	-1.443	-1.443	-1.443	-1.443	-1.443	-1.443
		$N_{màx}$	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N253/N288	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
		$N_{màx}$	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.306	0.306
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N288/N323	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018
		$N_{màx}$	3.005	3.005	3.005	3.005	3.005	3.005	3.005	3.005	3.005
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N323/N358	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
		$N_{màx}$	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387	0.387
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N358/N393	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.283	-1.283	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282
		$N_{màx}$	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N393/N428	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.776	-1.776	-1.776	-1.776	-1.776	-1.776	-1.776	-1.776	-1.776
		$N_{màx}$	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N428/N463	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138
		$N_{màx}$	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.367	0.367
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N463/N498	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267
		$N_{màx}$	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N498/N533	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224	-1.224
		$N_{màx}$	3.548	3.548	3.548	3.548	3.548	3.548	3.548	3.548	3.548
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N533/N568	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
		$N_{màx}$	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.006	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N568/N604	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.394	-1.394	-1.394	-1.394	-1.394	-1.394	-1.394	-1.394	-1.394
		$N_{màx}$	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N604/N639	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.236	-2.236	-2.236	-2.236	-2.236	-2.236	-2.236	-2.236	-2.236
		$N_{màx}$	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N639/N674	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044
		$N_{màx}$	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N674/N709	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.789	-0.789	-0.789	-0.789	-0.789	-0.789	-0.789	-0.789	-0.789
		$N_{màx}$	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N709/N744	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.949	-0.949	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948
		$N_{màx}$	1.615	1.615	1.615	1.615	1.615	1.616	1.616	1.616	1.616
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N744/N20	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
		$N_{màx}$	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N21/N158	Acer conformat	$N_{mín}$	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		$N_{màx}$	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N158/N185	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570
		$N_{màx}$	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N185/N220	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055
		$N_{màx}$	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N220/N255	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.442	-1.442	-1.442	-1.442	-1.442	-1.442	-1.442	-1.441	-1.441
		$N_{màx}$	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N255/N290	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
		$N_{màx}$	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N290/N325	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018	-1.018
		$N_{màx}$	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.011	3.011	3.011
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N325/N360	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
		$N_{màx}$	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N360/N395	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.285	-1.285	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284
		$N_{màx}$	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N395/N430	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.776	-1.776	-1.776	-1.776	-1.776	-1.776	-1.776	-1.776	-1.776
		$N_{màx}$	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593	0.593
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N430/N465	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.138	-1.138	-1.138
		$N_{màx}$	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N465/N500	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267
		$N_{màx}$	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N500/N535	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223	-1.223
		$N_{màx}$	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N535/N570	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
		$N_{màx}$	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N570/N606	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.395	-1.395	-1.395	-1.395	-1.395	-1.395	-1.395	-1.395	-1.395
		$N_{màx}$	0.413	0.413	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N606/N641	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234	-2.234
		$N_{màx}$	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665	0.665
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N641/N676	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043
		$N_{màx}$	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N676/N711	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.790	-0.790	-0.790	-0.790	-0.790	-0.790	-0.790	-0.790	-0.790
		$N_{màx}$	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N711/N746	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948	-0.948
		$N_{màx}$	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N746/N22	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
		$N_{màx}$	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N23/N159	Acer conformat	$N_{mín}$	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		$N_{màx}$	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N159/N187	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282
		$N_{màx}$	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N187/N222	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.649	-1.649	-1.649	-1.649	-1.649	-1.649	-1.649	-1.649	-1.649
		$N_{màx}$	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575	0.575
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N222/N257	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
		$N_{màx}$	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N257/N292	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		$N_{màx}$	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N292/N327	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.048	-1.048	-1.048	-1.048	-1.048	-1.048	-1.048	-1.048	-1.048
		$N_{màx}$	3.115	3.115	3.115	3.115	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N327/N362	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$N_{màx}$	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N362/N397	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138	-1.138
		$N_{màx}$	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N397/N432	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.468	-1.468	-1.467	-1.467	-1.467	-1.467	-1.467	-1.467	-1.467
		$N_{màx}$	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N432/N467	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.009	-1.009	-1.009	-1.009	-1.009	-1.009	-1.009	-1.009	-1.009
		$N_{màx}$	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N467/N502	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
		$N_{màx}$	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N502/N537	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255	-1.255
		$N_{màx}$	3.607	3.607	3.607	3.607	3.607	3.607	3.608	3.608	3.608
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N537/N572	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
		$N_{màx}$	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.220	0.220
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N572/N608	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.260	-1.260	-1.260	-1.260	-1.260	-1.260	-1.260	-1.260	-1.260
		$N_{màx}$	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N608/N643	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.847	-1.847	-1.847	-1.846	-1.846	-1.846	-1.846	-1.846	-1.846
		$N_{màx}$	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512	0.512
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N643/N678	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.682	-1.682	-1.682	-1.682	-1.682	-1.682	-1.682	-1.682	-1.682
		$N_{màx}$	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N678/N713	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.710	-0.710	-0.710	-0.710	-0.710	-0.710	-0.710	-0.710	-0.710
		$N_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N713/N748	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863	-0.863
		$N_{màx}$	1.433	1.433	1.433	1.433	1.433	1.433	1.433	1.433	1.433
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N748/N24	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
		$N_{màx}$	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N25/N160	Acer conformat	$N_{mín}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$N_{màx}$	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N160/N189	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412	-0.412
		$N_{màx}$	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N189/N224	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698
		$N_{màx}$	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N224/N259	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.464	-0.463	-0.463
		$N_{màx}$	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N259/N294	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
		$N_{màx}$	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239	0.239
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N294/N329	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244	-0.244
		$N_{màx}$	0.806	0.806	0.806	0.806	0.806	0.806	0.806	0.806	0.806
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N329/N364	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
		$N_{màx}$	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N364/N399	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415	-0.415
		$N_{màx}$	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N399/N434	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.654	-0.654	-0.654	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653	-0.653
		$N_{màx}$	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N434/N469	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341
		$N_{màx}$	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N469/N504	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
		$N_{màx}$	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427	0.427
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N504/N539	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396	-0.396
		$N_{màx}$	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N539/N574	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198
		$N_{màx}$	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N574/N610	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561	-0.561
		$N_{màx}$	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N610/N645	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020	-1.020
		$N_{màx}$	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N645/N680	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947
		$N_{màx}$	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N680/N715	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.427	-0.427	-0.427	-0.427	-0.427	-0.427	-0.426	-0.426	-0.426
		$N_{màx}$	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N715/N750	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273	-0.273
		$N_{màx}$	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N750/N26	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
		$N_{màx}$	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N27/N161	Acer conformat	$N_{mín}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N161/N191	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046
		$N_{màx}$	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N191/N226	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.144	-0.144	-0.144
		$N_{màx}$	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N226/N261	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.086	-0.086	-0.086
		$N_{màx}$	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N261/N296	Acer conformat	$N_{mín}$	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		$N_{màx}$	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N296/N331	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$N_{màx}$	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N331/N366	Acer conformat	$N_{mín}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$N_{màx}$	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N366/N401	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
		$N_{màx}$	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N401/N436	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121	-0.120	-0.120
		$N_{màx}$	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N436/N471	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		$N_{màx}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N471/N506	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
		$N_{màx}$	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N506/N541	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
		$N_{màx}$	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N541/N576	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
		$N_{màx}$	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N576/N612	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240
		$N_{màx}$	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N612/N647	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436	-0.436
		$N_{màx}$	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N647/N682	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432	-0.432
		$N_{màx}$	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N682/N717	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267
		$N_{màx}$	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N717/N752	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200
		$N_{màx}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N752/N28	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
		$N_{màx}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N29/N162	Acer conformat	$N_{mín}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N162/N193	Acer conformat	$N_{mín}$	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		$N_{màx}$	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N193/N228	Acer conformat	$N_{mín}$	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		$N_{màx}$	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N228/N263	Acer conformat	$N_{mín}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$N_{màx}$	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N263/N298	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
		$N_{màx}$	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N298/N333	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
		$N_{màx}$	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N333/N368	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		$N_{màx}$	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N368/N403	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$N_{màx}$	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N403/N438	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
		$N_{màx}$	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N438/N473	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
		$N_{màx}$	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N473/N508	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
		$N_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N508/N543	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116
		$N_{màx}$	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N543/N578	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139
		$N_{màx}$	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N578/N614	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178
		$N_{màx}$	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N614/N649	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212
		$N_{màx}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N649/N684	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232
		$N_{màx}$	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N684/N719	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228
		$N_{màx}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N719/N754	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194
		$N_{màx}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N754/N30	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
		$N_{màx}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N31/N163	Acer conformat	$N_{mín}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N163/N195	Acer conformat	$N_{mín}$	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		$N_{màx}$	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N195/N230	Acer conformat	$N_{mín}$	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
		$N_{màx}$	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N230/N265	Acer conformat	$N_{mín}$	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		$N_{màx}$	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N265/N300	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
		$N_{màx}$	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N300/N335	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
		$N_{màx}$	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N335/N370	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		$N_{màx}$	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N370/N405	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N405/N440	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
		$N_{màx}$	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N440/N475	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
		$N_{màx}$	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N475/N510	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
		$N_{màx}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N510/N545	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
		$N_{màx}$	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N545/N580	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
		$N_{màx}$	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N580/N616	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
		$N_{màx}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N616/N651	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
		$N_{màx}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N651/N686	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.236	-0.236
		$N_{màx}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N686/N721	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.229	-0.229
		$N_{màx}$	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N721/N756	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194
		$N_{màx}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N756/N32	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
		$N_{màx}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N33/N164	Acer conformat	$N_{mín}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N164/N197	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$N_{màx}$	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N197/N232	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
		$N_{màx}$	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N232/N267	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
		$N_{màx}$	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N267/N302	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		$N_{màx}$	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N302/N337	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$N_{màx}$	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N337/N372	Acer conformat	$N_{mín}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$N_{màx}$	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N372/N407	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$N_{màx}$	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N407/N442	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		$N_{màx}$	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N442/N477	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
		$N_{màx}$	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N477/N512	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
		$N_{màx}$	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N512/N547	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
		$N_{màx}$	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N547/N582	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
		$N_{màx}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N582/N618	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165	-0.165
		$N_{màx}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N618/N653	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229
		$N_{màx}$	-0.034	-0.034	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N653/N688	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240
		$N_{màx}$	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N688/N723	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.236	-0.235	-0.235	-0.235
		$N_{màx}$	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N723/N758	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
		$N_{màx}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N758/N34	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
		$N_{màx}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N35/N165	Acer conformat	$N_{mín}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$N_{màx}$	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N165/N199	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280
		$N_{màx}$	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N199/N234	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.456	-0.456
		$N_{màx}$	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N234/N269	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
		$N_{màx}$	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N269/N304	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		$N_{màx}$	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N304/N339	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
		$N_{màx}$	0.493	0.493	0.493	0.493	0.493	0.493	0.493	0.493	0.493
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N339/N374	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
		$N_{màx}$	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N374/N409	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
		$N_{màx}$	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N409/N444	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374
		$N_{màx}$	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N444/N479	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.171	-0.171	-0.171	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
		$N_{màx}$	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N479/N514	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
		$N_{màx}$	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N514/N549	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261
		$N_{màx}$	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.615	0.615	0.615	0.615
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N549/N584	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
		$N_{màx}$	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N584/N620	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370
		$N_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N620/N655	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.698	-0.698	-0.698	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697	-0.697
		$N_{màx}$	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N655/N690	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.650	-0.650	-0.650	-0.650	-0.650	-0.650	-0.650	-0.650	-0.650
		$N_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N690/N725	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295	-0.295
		$N_{màx}$	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.042	-0.042
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N725/N760	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253	-0.253
		$N_{màx}$	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N760/N36	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
		$N_{màx}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N37/N166	Acer conformat	$N_{mín}$	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		$N_{màx}$	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N166/N201	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.955	-0.955	-0.955	-0.955	-0.955	-0.955	-0.955	-0.955	-0.955
		$N_{màx}$	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N201/N236	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.265	-1.265	-1.265	-1.265	-1.265	-1.265	-1.265	-1.265	-1.265
		$N_{màx}$	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N236/N271	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.906	-0.906	-0.906	-0.906	-0.906	-0.906	-0.906	-0.906	-0.906
		$N_{màx}$	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N271/N306	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108	-0.108
		$N_{màx}$	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N306/N341	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771
		$N_{màx}$	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N341/N376	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
		$N_{màx}$	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N376/N411	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830	-0.830
		$N_{màx}$	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.245	0.245
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N411/N446	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.124	-1.124	-1.124	-1.124	-1.124	-1.123	-1.123	-1.123	-1.123
		$N_{màx}$	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.342	0.342	0.342	0.342
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N446/N481	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716
		$N_{màx}$	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N481/N516	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186
		$N_{màx}$	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N516/N551	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880
		$N_{màx}$	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N551/N586	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.123	-0.123	-0.123	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122	-0.122
		$N_{màx}$	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N586/N622	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.976	-0.976	-0.976	-0.976	-0.976	-0.976	-0.976	-0.976	-0.976
		$N_{màx}$	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N622/N657	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.477	-1.477	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476
		$N_{màx}$	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N657/N692	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.335	-1.335	-1.335	-1.335	-1.335	-1.335	-1.335	-1.335	-1.335
		$N_{màx}$	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N692/N727	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.522	-0.522
		$N_{màx}$	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N727/N762	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676	-0.676
		$N_{màx}$	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	1.098	1.098
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N762/N38	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
		$N_{màx}$	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N39/N42	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$N_{màx}$	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.008	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.005	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.004	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N42/N44	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061	-1.061
		$N_{màx}$	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316
		$Vy_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.010	-0.006	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.009	-0.006	-0.003	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N44/N46	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.402	-1.402	-1.402	-1.402	-1.402	-1.402	-1.402	-1.402	-1.402
		$N_{màx}$	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.007	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.007	-0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N46/N48	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.995	-0.995	-0.995	-0.995	-0.995	-0.995	-0.995	-0.995	-0.995
		$N_{màx}$	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241	0.241
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.008	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.006	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N48/N50	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
		$N_{màx}$	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224
		$Vy_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.006	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.009	0.011	0.011
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N50/N52	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848
		$N_{màx}$	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260	2.260
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.008	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.007	-0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N52/N54	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
		$N_{màx}$	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
		$Vy_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.010	-0.006	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.012	-0.009	-0.006	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N54/N56	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.884	-0.884	-0.884	-0.884	-0.884	-0.884	-0.884	-0.884	-0.884
		$N_{màx}$	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243	0.243
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.007	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.007	-0.004	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.002	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N56/N58	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.211	-1.211	-1.211	-1.211	-1.211	-1.211	-1.211	-1.211	-1.211
		$N_{màx}$	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.007	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.007	-0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N58/N60	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.774	-0.774	-0.774	-0.774	-0.774	-0.774	-0.773	-0.773	-0.773
		$N_{màx}$	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.239	0.239	0.239	0.239
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.007	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.006	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.004	0.005	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N60/N62	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
		$N_{màx}$	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489	0.489
		$Vy_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.006	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.010	0.011	0.011
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N62/N64	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868	-0.868
		$N_{màx}$	2.639	2.639	2.639	2.639	2.639	2.639	2.640	2.640	2.640
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.007	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.007	-0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N64/N66	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
		$N_{màx}$	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446
		$Vy_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.011	-0.007	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.013	-0.010	-0.007	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.004	-0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N66/N68	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954
		$N_{màx}$	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.012	-0.007	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.004	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.002	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N68/N70	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.569	-1.568	-1.568
		$N_{màx}$	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.008	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.007	-0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.002	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N70/N72	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469	-1.469
		$N_{màx}$	0.449	0.449	0.449	0.449	0.449	0.449	0.449	0.449	0.449
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.007	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.006	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N72/N74	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.644	-0.644	-0.644	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643
		$N_{màx}$	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
		$Vy_{mín}$	-0.011	-0.010	-0.005	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.004	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	0.008	0.010	0.010
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N74/N76	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540
		$N_{màx}$	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.993	0.993	0.993
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.007	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.004	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N76/N40	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.039	-0.039	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
		$N_{màx}$	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.009	-0.005	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.010	-0.006	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N1/N3	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$N_{màx}$	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.006	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.007	0.008	0.008
		$Vz_{mín}$	-0.057	-0.057	-0.034	-0.011	-0.003	-0.011	-0.020	-0.029	-0.029
		$Vz_{màx}$	0.018	0.018	0.012	0.005	0.012	0.035	0.058	0.080	0.080
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.004	-0.018	-0.019
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.005	0.010	0.010	0.005	0.002	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N3/N5	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.182	-1.182	-1.182	-1.182	-1.182	-1.182	-1.182	-1.182	-1.182
		$N_{màx}$	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448
		$Vy_{mín}$	-0.015	-0.014	-0.009	-0.004	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.072	-0.072	-0.049	-0.026	-0.003	-0.008	-0.016	-0.026	-0.026
		$Vz_{màx}$	0.021	0.021	0.015	0.008	0.001	0.020	0.042	0.065	0.065
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.003	-0.002	-0.003	-0.002	-0.001	-0.012	-0.012
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.004	0.007	0.006	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N5/N7	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793	-1.793
		$N_{màx}$	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.008	-0.004	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.046	-0.023	0.000	-0.008	-0.017	-0.026	-0.026
		$Vz_{màx}$	0.021	0.021	0.015	0.008	0.000	0.023	0.045	0.068	0.068
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.002	-0.002	-0.003	-0.002	-0.001	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.006	0.008	0.006	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N7/N9	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.000	-2.000	-2.000	-2.000	-2.000	-2.000	-2.000	-2.000	-2.000
		$N_{màx}$	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.008	-0.003	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.046	-0.023	0.000	-0.008	-0.017	-0.027	-0.027
		$Vz_{màx}$	0.021	0.021	0.015	0.008	0.000	0.023	0.046	0.069	0.069
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.001	-0.002	-0.003	-0.002	-0.001	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.006	0.008	0.006	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N9/N11	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.908	-1.908	-1.908	-1.908	-1.908	-1.908	-1.908	-1.908	-1.908
		$N_{màx}$	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.008	-0.003	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.068	-0.068	-0.045	-0.023	0.000	-0.008	-0.017	-0.027	-0.027
		$Vz_{màx}$	0.021	0.021	0.014	0.008	0.000	0.023	0.046	0.069	0.069
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.001	-0.002	-0.003	-0.002	-0.002	-0.013	-0.014
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.006	0.008	0.006	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N11/N13	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530	-1.530
		$N_{màx}$	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.013	-0.008	-0.003	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.068	-0.068	-0.045	-0.022	0.000	-0.008	-0.017	-0.027	-0.027
		$Vz_{màx}$	0.021	0.020	0.014	0.007	0.001	0.024	0.047	0.069	0.070
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.001	-0.002	-0.003	-0.002	-0.002	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.006	0.008	0.005	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N13/N15	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833	-0.833
		$N_{màx}$	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.008	-0.003	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.067	-0.067	-0.044	-0.021	0.000	-0.008	-0.017	-0.027	-0.027
		$Vz_{màx}$	0.020	0.020	0.014	0.007	0.001	0.024	0.047	0.070	0.070
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.001	-0.002	-0.003	-0.002	-0.002	-0.015	-0.015
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.006	0.008	0.005	0.001	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N15/N17	Acer conformat	$N_{mín}$	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
		$N_{màx}$	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.008	-0.003	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.006	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.066	-0.066	-0.043	-0.020	0.000	-0.008	-0.017	-0.027	-0.027
		$Vz_{màx}$	0.020	0.020	0.014	0.007	0.003	0.026	0.049	0.072	0.072
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.012	-0.001	-0.002	-0.003	-0.002	-0.004	-0.016	-0.016
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.005	0.007	0.004	0.001	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N17/N19	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437
		$N_{màx}$	2.144	2.144	2.144	2.144	2.144	2.144	2.144	2.144	2.144
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.008	-0.004	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.047	-0.024	-0.001	-0.008	-0.017	-0.027	-0.027
		$Vz_{màx}$	0.021	0.021	0.015	0.008	0.000	0.022	0.045	0.068	0.068

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.004	-0.001	-0.002	-0.001	-0.003	-0.015	-0.015
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.001	0.003	0.006	0.004	0.002	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N19/N21	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303
		$N_{màx}$	1.749	1.749	1.749	1.749	1.749	1.749	1.749	1.749	1.749
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.008	-0.004	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.046	-0.023	0.000	-0.008	-0.017	-0.027	-0.027
		$Vz_{màx}$	0.021	0.021	0.015	0.008	0.000	0.023	0.046	0.068	0.069
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.004	-0.002	-0.002	-0.002	-0.004	-0.015	-0.015
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.003	0.006	0.004	0.001	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N21/N23	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437	-0.437
		$N_{màx}$	2.216	2.216	2.216	2.216	2.216	2.216	2.216	2.216	2.216
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.008	-0.003	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.046	-0.023	-0.001	-0.008	-0.017	-0.027	-0.027
		$Vz_{màx}$	0.021	0.021	0.015	0.008	0.000	0.022	0.045	0.068	0.068
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.004	-0.001	-0.002	-0.001	-0.003	-0.015	-0.015
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.001	0.003	0.006	0.004	0.002	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N23/N25	Acer conformat	$N_{mín}$	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
		$N_{màx}$	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.009	-0.004	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.072	-0.072	-0.049	-0.026	-0.003	-0.008	-0.017	-0.026	-0.026
		$Vz_{màx}$	0.021	0.021	0.015	0.008	0.000	0.020	0.042	0.065	0.065
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.017	-0.016	-0.004	-0.002	-0.003	-0.002	-0.001	-0.012	-0.012
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.004	0.007	0.005	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N25/N27	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758	-0.758
		$N_{màx}$	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.008	-0.004	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.070	-0.070	-0.047	-0.024	-0.001	-0.008	-0.017	-0.026	-0.026
		$Vz_{màx}$	0.021	0.021	0.015	0.008	0.001	0.022	0.045	0.067	0.068
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.002	-0.002	-0.003	-0.002	-0.001	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.005	0.008	0.006	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N27/N29	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484	-1.484
		$N_{màx}$	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.008	-0.004	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.047	-0.024	-0.001	-0.008	-0.017	-0.026	-0.026
		$Vz_{màx}$	0.021	0.021	0.015	0.008	0.000	0.022	0.045	0.068	0.068
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.002	-0.002	-0.003	-0.002	-0.001	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.005	0.008	0.006	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N29/N31	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.876	-1.876	-1.876	-1.876	-1.876	-1.876	-1.876	-1.876	-1.876
		$N_{màx}$	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.008	-0.004	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.046	-0.023	0.000	-0.008	-0.017	-0.026	-0.027
		$Vz_{màx}$	0.021	0.021	0.015	0.008	0.000	0.023	0.046	0.068	0.068
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.002	-0.002	-0.003	-0.002	-0.001	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.006	0.008	0.006	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N31/N33	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982	-1.982
		$N_{màx}$	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692	0.692
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.008	-0.004	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.046	-0.023	0.000	-0.008	-0.017	-0.027	-0.027
		$Vz_{màx}$	0.021	0.021	0.015	0.008	0.000	0.023	0.046	0.069	0.069
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.001	-0.002	-0.003	-0.002	-0.001	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.006	0.008	0.006	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N33/N35	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.778	-1.778	-1.778	-1.778	-1.778	-1.778	-1.778	-1.778	-1.778
		$N_{màx}$	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634	0.634
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.008	-0.003	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.068	-0.068	-0.045	-0.022	0.000	-0.008	-0.017	-0.027	-0.027
		$Vz_{màx}$	0.021	0.021	0.014	0.008	0.000	0.023	0.046	0.069	0.069
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.001	-0.002	-0.003	-0.002	-0.002	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.006	0.008	0.006	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N35/N37	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.153	-1.153	-1.153	-1.153	-1.153	-1.153	-1.153	-1.153	-1.153
		$N_{màx}$	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446	0.446
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.008	-0.003	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.006	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.065	-0.065	-0.042	-0.019	-0.001	-0.009	-0.018	-0.027	-0.027
		$Vz_{màx}$	0.020	0.020	0.014	0.007	0.003	0.026	0.049	0.072	0.072
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.001	-0.002	-0.003	-0.002	-0.004	-0.016	-0.016
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.006	0.007	0.004	0.001	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N37/N39	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$N_{màx}$	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
		$Vy_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.009	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.082	-0.082	-0.059	-0.036	-0.013	-0.005	-0.013	-0.023	-0.023
		$Vz_{màx}$	0.024	0.024	0.018	0.011	0.004	0.010	0.033	0.056	0.056
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.005	-0.002	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.001	0.005	0.010	0.010	0.006	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N41/N149	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
		$N_{màx}$	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.121	-0.121	-0.076	-0.032	-0.007	-0.028	-0.048	-0.069	-0.069
		$Vz_{màx}$	0.054	0.054	0.034	0.013	0.013	0.058	0.103	0.148	0.148
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.003	-0.007	-0.008	-0.004	-0.007	-0.033	-0.033
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.004	0.015	0.017	0.009	0.003	0.015	0.016
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N149/N150	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.141	-1.141	-1.141	-1.141	-1.141	-1.141	-1.141	-1.141	-1.141
		$N_{màx}$	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.002	-0.020	-0.040	-0.060	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N150/N151	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824
		$N_{màx}$	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505	0.505
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N151/N152	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.115	-2.115	-2.115	-2.115	-2.115	-2.115	-2.115	-2.115	-2.115
		$N_{màx}$	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N152/N153	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043	-2.043
		$N_{màx}$	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N153/N154	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.604	-1.604	-1.604	-1.604	-1.604	-1.604	-1.604	-1.604	-1.604
		$N_{màx}$	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N154/N155	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786
		$N_{màx}$	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N155/N156	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
		$N_{màx}$	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.133	-0.089	-0.044	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.060	0.060	0.040	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N156/N157	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582
		$N_{màx}$	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.002	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N157/N158	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459	-0.459
		$N_{màx}$	1.997	1.997	1.997	1.997	1.997	1.997	1.997	1.997	1.997
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.046	-0.001	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.008	0.013	0.008	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N158/N159	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582
		$N_{màx}$	2.496	2.496	2.496	2.496	2.496	2.496	2.496	2.496	2.496
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N159/N160	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
		$N_{màx}$	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N160/N161	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737	-0.737
		$N_{màx}$	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N161/N162	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557	-1.557
		$N_{màx}$	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522	0.522
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N162/N163	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.994	-1.994	-1.994	-1.994	-1.994	-1.994	-1.994	-1.994	-1.994
		$N_{màx}$	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N163/N164	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.065	-2.065	-2.065	-2.065	-2.065	-2.065	-2.065	-2.065	-2.065
		$N_{màx}$	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N164/N165	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.773	-1.773	-1.773	-1.773	-1.773	-1.773	-1.773	-1.773	-1.773
		$N_{màx}$	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506	0.506
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N165/N166	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082	-1.082
		$N_{màx}$	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.060	0.060	0.040	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N166/N42	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
		$N_{màx}$	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.153	-0.153	-0.108	-0.063	-0.019	-0.013	-0.034	-0.054	-0.054
		$Vz_{màx}$	0.069	0.068	0.048	0.028	0.007	0.026	0.071	0.116	0.116
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.036	-0.036	-0.009	-0.004	-0.008	-0.007	-0.003	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.003	0.009	0.017	0.016	0.007	0.006	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N43/N167	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
		$N_{màx}$	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.124	-0.123	-0.079	-0.034	-0.006	-0.027	-0.047	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.035	0.014	0.011	0.056	0.101	0.146	0.146
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.006	-0.032	-0.032
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.003	0.014	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N167/N169	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.088	0.132	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N169/N171	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.503	-1.503	-1.503	-1.503	-1.503	-1.503	-1.503	-1.503	-1.503
		$N_{màx}$	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N171/N173	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.928	-1.928	-1.928	-1.928	-1.928	-1.928	-1.928	-1.928	-1.928
		$N_{màx}$	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N173/N175	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.885	-1.885	-1.885	-1.885	-1.885	-1.885	-1.885	-1.885	-1.885
		$N_{màx}$	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N175/N177	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.354	-1.354	-1.354	-1.354	-1.354	-1.354	-1.354	-1.354	-1.354
		$N_{màx}$	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N177/N179	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N179/N181	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
		$N_{màx}$	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N181/N183	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445
		$N_{màx}$	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N183/N185	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543
		$N_{màx}$	2.027	2.027	2.027	2.027	2.027	2.027	2.027	2.027	2.027
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N185/N187	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445	-0.445
		$N_{màx}$	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708	1.708
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N187/N189	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
		$N_{màx}$	0.741	0.741	0.741	0.741	0.741	0.741	0.741	0.741	0.741
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N189/N191	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N191/N193	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.311	-1.311	-1.311	-1.311	-1.311	-1.311	-1.311	-1.311	-1.311
		$N_{màx}$	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N193/N195	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.816	-1.816	-1.816	-1.816	-1.816	-1.816	-1.816	-1.816	-1.816
		$N_{màx}$	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N195/N197	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.830	-1.830	-1.830	-1.830	-1.830	-1.830	-1.830	-1.830	-1.830
		$N_{màx}$	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557	0.557
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N197/N199	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383
		$N_{màx}$	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N199/N201	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.621	-0.621	-0.621	-0.621	-0.621	-0.621	-0.621	-0.621	-0.621
		$N_{màx}$	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.132	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N201/N44	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		$N_{màx}$	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.105	-0.060	-0.016	-0.014	-0.035	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.047	0.027	0.006	0.029	0.074	0.119	0.119
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.007	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.003	0.010	0.018	0.016	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N45/N202	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
		$N_{màx}$	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.124	-0.123	-0.079	-0.034	-0.006	-0.027	-0.047	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.035	0.014	0.011	0.056	0.101	0.146	0.146
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.006	-0.032	-0.032
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.003	0.014	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N202/N204	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746
		$N_{màx}$	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.088	0.132	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N204/N206	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.494	-1.494	-1.494	-1.494	-1.494	-1.494	-1.494	-1.494	-1.494
		$N_{màx}$	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N206/N208	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.950	-1.950	-1.950	-1.950	-1.950	-1.950	-1.950	-1.950	-1.950
		$N_{màx}$	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N208/N210	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.907	-1.907	-1.907	-1.907	-1.907	-1.907	-1.907	-1.907	-1.907
		$N_{màx}$	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N210/N212	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341	-1.341
		$N_{màx}$	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N212/N214	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361
		$N_{màx}$	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.133	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N214/N216	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
		$N_{màx}$	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770	0.770
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.133	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N216/N218	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501
		$N_{màx}$	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N218/N220	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616
		$N_{màx}$	2.027	2.027	2.027	2.027	2.027	2.027	2.027	2.027	2.027
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N220/N222	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501
		$N_{màx}$	1.667	1.667	1.667	1.667	1.667	1.667	1.667	1.667	1.667
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N222/N224	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222	-0.222
		$N_{màx}$	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N224/N226	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327
		$N_{màx}$	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N226/N228	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.293	-1.293	-1.293	-1.293	-1.293	-1.293	-1.293	-1.293	-1.293
		$N_{màx}$	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N228/N230	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.833	-1.833	-1.833	-1.833	-1.833	-1.833	-1.833	-1.833	-1.833
		$N_{màx}$	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N230/N232	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.848	-1.848	-1.848	-1.848	-1.848	-1.848	-1.848	-1.848	-1.848
		$N_{màx}$	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N232/N234	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.369	-1.369	-1.369	-1.369	-1.369	-1.369	-1.369	-1.369	-1.369
		$N_{màx}$	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N234/N236	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588	-0.588
		$N_{màx}$	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.132	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N236/N46	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		$N_{màx}$	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.105	-0.060	-0.016	-0.014	-0.035	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.047	0.027	0.006	0.029	0.074	0.119	0.119
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.007	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.003	0.010	0.018	0.016	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N47/N237	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
		$N_{màx}$	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.124	-0.123	-0.079	-0.034	-0.006	-0.027	-0.047	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.035	0.014	0.011	0.056	0.101	0.146	0.146
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.006	-0.032	-0.032
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.003	0.014	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N237/N239	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.008	-1.008	-1.008	-1.008	-1.008	-1.008	-1.008	-1.008	-1.008
		$N_{màx}$	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.060	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.088	0.132	0.132
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N239/N241	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865
		$N_{màx}$	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N241/N243	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.267	-2.267	-2.267	-2.267	-2.267	-2.267	-2.267	-2.267	-2.267
		$N_{màx}$	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N243/N245	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185
		$N_{màx}$	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N245/N247	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628	-1.628
		$N_{màx}$	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N247/N249	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590
		$N_{màx}$	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N249/N251	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
		$N_{màx}$	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.002	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N251/N253	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691
		$N_{màx}$	2.096	2.096	2.096	2.096	2.096	2.096	2.096	2.096	2.096
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N253/N255	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786	-0.786
		$N_{màx}$	2.395	2.395	2.395	2.395	2.395	2.395	2.395	2.395	2.395
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N255/N257	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691	-0.691
		$N_{màx}$	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101	2.101
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N257/N259	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275	-0.275
		$N_{màx}$	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.002	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.043	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N259/N261	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559
		$N_{màx}$	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N261/N263	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580	-1.580
		$N_{màx}$	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N263/N265	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.121	-2.121	-2.121	-2.121	-2.121	-2.121	-2.121	-2.121	-2.121
		$N_{màx}$	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714	0.714
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N265/N267	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185	-2.185
		$N_{màx}$	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739	0.739
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N267/N269	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.763	-1.763	-1.763	-1.763	-1.763	-1.763	-1.763	-1.763	-1.763
		$N_{màx}$	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N269/N271	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876
		$N_{màx}$	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.132	-0.132	-0.087	-0.043	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.060	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N271/N48	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.105	-0.061	-0.016	-0.014	-0.035	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.047	0.027	0.006	0.029	0.074	0.119	0.119
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.007	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.003	0.010	0.018	0.016	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N49/N272	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
		$N_{màx}$	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.123	-0.122	-0.078	-0.033	-0.006	-0.027	-0.047	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.034	0.014	0.012	0.057	0.102	0.147	0.147
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.007	-0.032	-0.033
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.004	0.015	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N272/N274	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.867	-1.867	-1.867	-1.867	-1.867	-1.867	-1.867	-1.867	-1.867
		$N_{màx}$	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.043	0.088	0.132	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.028	-0.005	-0.004	-0.007	-0.005	-0.003	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N274/N276	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571	-2.571
		$N_{màx}$	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N276/N278	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.733	-2.733	-2.733	-2.733	-2.733	-2.733	-2.733	-2.733	-2.733
		$N_{màx}$	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N278/N280	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568	-2.568
		$N_{màx}$	0.857	0.857	0.857	0.857	0.857	0.857	0.857	0.857	0.857
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N280/N282	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.093	-2.093	-2.093	-2.093	-2.093	-2.093	-2.093	-2.093	-2.093
		$N_{màx}$	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N282/N284	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.201	-1.201	-1.201	-1.201	-1.201	-1.201	-1.201	-1.201	-1.201
		$N_{màx}$	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N284/N286	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
		$N_{màx}$	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.132	-0.132	-0.088	-0.043	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N286/N288	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267
		$N_{màx}$	3.722	3.722	3.722	3.722	3.722	3.722	3.722	3.722	3.722
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.043	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.031	-0.030	-0.007	-0.003	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.014	0.014	0.003	0.007	0.012	0.008	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N288/N290	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842
		$N_{màx}$	2.498	2.498	2.498	2.498	2.498	2.498	2.498	2.498	2.498
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N290/N292	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267	-1.267
		$N_{màx}$	3.737	3.737	3.737	3.737	3.737	3.737	3.737	3.737	3.737
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.003	-0.006	-0.029	-0.030
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.008	0.012	0.008	0.003	0.014	0.014
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N292/N294	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
		$N_{màx}$	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477	0.477
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.138	-0.138	-0.093	-0.048	-0.003	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.042	0.087	0.131	0.132
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N294/N296	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.167	-1.167	-1.167	-1.167	-1.167	-1.167	-1.167	-1.167	-1.167
		$N_{màx}$	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N296/N298	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.049	-2.049	-2.049	-2.049	-2.049	-2.049	-2.049	-2.049	-2.049
		$N_{màx}$	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N298/N300	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.519	-2.519	-2.519	-2.519	-2.519	-2.519	-2.519	-2.519	-2.519
		$N_{màx}$	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856	0.856
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N300/N302	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.686	-2.686	-2.686	-2.686	-2.686	-2.686	-2.686	-2.686	-2.686
		$N_{màx}$	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N302/N304	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.525	-2.525	-2.525	-2.525	-2.525	-2.525	-2.525	-2.525	-2.525
		$N_{màx}$	0.878	0.878	0.878	0.878	0.878	0.878	0.878	0.878	0.878
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N304/N306	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804
		$N_{màx}$	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.132	-0.088	-0.043	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.003	-0.005	-0.007	-0.004	-0.005	-0.028	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N306/N50	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
		$N_{màx}$	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.153	-0.153	-0.108	-0.063	-0.019	-0.014	-0.034	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.047	0.027	0.006	0.027	0.072	0.116	0.117
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.035	-0.035	-0.008	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.003	0.009	0.018	0.017	0.007	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N51/N307	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
		$N_{màx}$	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.121	-0.121	-0.076	-0.032	-0.008	-0.028	-0.048	-0.069	-0.069
		$Vz_{màx}$	0.054	0.054	0.033	0.013	0.014	0.058	0.103	0.148	0.148
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.003	-0.008	-0.008	-0.004	-0.007	-0.033	-0.033
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.004	0.015	0.017	0.009	0.003	0.016	0.016
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N307/N309	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.949	-1.949	-1.949	-1.949	-1.949	-1.949	-1.949	-1.949	-1.949
		$N_{màx}$	0.622	0.622	0.622	0.622	0.622	0.622	0.622	0.622	0.622
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.019	-0.040	-0.060	-0.060
		$Vz_{màx}$	0.063	0.062	0.042	0.022	0.001	0.043	0.088	0.132	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.005	-0.003	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.015	0.010	0.001	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N309/N311	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627	-2.627
		$N_{màx}$	0.864	0.864	0.864	0.864	0.864	0.864	0.864	0.864	0.864
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N311/N313	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.775	-2.775	-2.775	-2.775	-2.775	-2.775	-2.775	-2.775	-2.775
		$N_{màx}$	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N313/N315	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.604	-2.604	-2.604	-2.604	-2.604	-2.604	-2.604	-2.604	-2.604
		$N_{màx}$	0.864	0.864	0.864	0.864	0.864	0.864	0.864	0.864	0.864
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N315/N317	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.133	-2.133	-2.133	-2.133	-2.133	-2.133	-2.133	-2.133	-2.133
		$N_{màx}$	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N317/N319	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.253	-1.253	-1.253	-1.253	-1.253	-1.253	-1.253	-1.253	-1.253
		$N_{màx}$	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.043	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N319/N321	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
		$N_{màx}$	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.132	-0.088	-0.043	-0.002	-0.022	-0.043	-0.063	-0.063
		$Vz_{màx}$	0.060	0.060	0.039	0.019	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.014	0.014
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N321/N323	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.329	-1.329	-1.329	-1.329	-1.329	-1.329	-1.329	-1.329	-1.329
		$N_{màx}$	3.910	3.910	3.910	3.910	3.910	3.910	3.910	3.910	3.910
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.138	-0.138	-0.093	-0.048	-0.004	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.042	0.087	0.131	0.132
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.031	-0.031	-0.008	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.027	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.007	0.012	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N323/N325	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.851	-0.851	-0.851	-0.851	-0.851	-0.851	-0.851	-0.851	-0.851
		$N_{màx}$	2.474	2.474	2.474	2.474	2.474	2.474	2.474	2.474	2.474
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.008	0.013	0.008	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N325/N327	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328
		$N_{màx}$	3.918	3.918	3.918	3.918	3.918	3.918	3.918	3.918	3.918
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.030	-0.030
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.012	0.008	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N327/N329	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
		$N_{màx}$	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.138	-0.138	-0.093	-0.048	-0.004	-0.019	-0.039	-0.060	-0.060
		$Vz_{màx}$	0.063	0.063	0.043	0.022	0.002	0.042	0.086	0.131	0.131
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.003	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.014	0.014	0.003	0.008	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N329/N331	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214	-1.214
		$N_{màx}$	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N331/N333	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.088	-2.088	-2.088	-2.088	-2.088	-2.088	-2.088	-2.088	-2.088
		$N_{màx}$	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705	0.705
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N333/N335	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.560	-2.560	-2.560	-2.560	-2.560	-2.560	-2.560	-2.560	-2.560
		$N_{màx}$	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N335/N337	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.739	-2.739	-2.739	-2.739	-2.739	-2.739	-2.739	-2.739	-2.739
		$N_{màx}$	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N337/N339	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.605	-2.605	-2.605	-2.605	-2.605	-2.605	-2.605	-2.605	-2.605
		$N_{màx}$	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863	0.863
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N339/N341	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.924	-1.924	-1.924	-1.924	-1.924	-1.924	-1.924	-1.924	-1.924
		$N_{màx}$	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.089	-0.044	-0.001	-0.022	-0.042	-0.062	-0.063
		$Vz_{màx}$	0.060	0.060	0.040	0.019	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.003	-0.005	-0.006	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.001	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N341/N52	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		$N_{màx}$	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.154	-0.154	-0.109	-0.065	-0.021	-0.013	-0.033	-0.054	-0.054
		$Vz_{màx}$	0.069	0.069	0.048	0.028	0.008	0.025	0.070	0.115	0.115
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.036	-0.036	-0.009	-0.004	-0.008	-0.008	-0.003	-0.012	-0.012
		$My_{màx}$	0.016	0.016	0.003	0.009	0.018	0.017	0.008	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N53/N342	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
		$N_{màx}$	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.124	-0.123	-0.079	-0.034	-0.006	-0.027	-0.047	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.035	0.014	0.011	0.056	0.101	0.146	0.146
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.006	-0.032	-0.032
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.003	0.014	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N342/N344	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023	-1.023
		$N_{màx}$	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.060	-0.060
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.087	0.132	0.132
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N344/N346	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.923	-1.923	-1.923	-1.923	-1.923	-1.923	-1.923	-1.923	-1.923
		$N_{màx}$	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.046	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N346/N348	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338	-2.338
		$N_{màx}$	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N348/N350	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.255	-2.255	-2.255	-2.255	-2.255	-2.255	-2.255	-2.255	-2.255
		$N_{màx}$	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N350/N352	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.684	-1.684	-1.684	-1.684	-1.684	-1.684	-1.684	-1.684	-1.684
		$N_{màx}$	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N352/N354	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618
		$N_{màx}$	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.043	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N354/N356	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311
		$N_{màx}$	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879	0.879
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.002	0.047	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N356/N358	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.747	-0.747	-0.747	-0.747	-0.747	-0.747	-0.747	-0.747	-0.747
		$N_{màx}$	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182	2.182
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N358/N360	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.851	-0.851	-0.851	-0.851	-0.851	-0.851	-0.851	-0.851	-0.851
		$N_{màx}$	2.485	2.485	2.485	2.485	2.485	2.485	2.485	2.485	2.485
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N360/N362	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746	-0.746
		$N_{màx}$	2.188	2.188	2.188	2.188	2.188	2.188	2.188	2.188	2.188
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.008	0.013	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N362/N364	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311	-0.311
		$N_{màx}$	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.002	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N364/N366	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589	-0.589
		$N_{màx}$	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.043	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N366/N368	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.641	-1.641	-1.641	-1.641	-1.641	-1.641	-1.641	-1.641	-1.641
		$N_{màx}$	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N368/N370	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.200	-2.200	-2.200	-2.200	-2.200	-2.200	-2.200	-2.200	-2.200
		$N_{màx}$	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N370/N372	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.271	-2.271	-2.271	-2.271	-2.271	-2.271	-2.271	-2.271	-2.271
		$N_{màx}$	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N372/N374	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842
		$N_{màx}$	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N374/N376	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924	-0.924
		$N_{màx}$	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.132	-0.132	-0.087	-0.042	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.060	0.060	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N376/N54	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$N_{màx}$	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.105	-0.060	-0.016	-0.014	-0.035	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.047	0.027	0.006	0.029	0.074	0.119	0.119
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.007	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.003	0.010	0.018	0.016	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N55/N377	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
		$N_{màx}$	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.124	-0.123	-0.079	-0.034	-0.006	-0.027	-0.047	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.035	0.014	0.011	0.056	0.101	0.146	0.146
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.006	-0.032	-0.032
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.003	0.014	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N377/N379	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772	-0.772
		$N_{màx}$	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.060	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.088	0.132	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N379/N381	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.567	-1.567	-1.567	-1.567	-1.567	-1.567	-1.567	-1.567	-1.567
		$N_{màx}$	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.046	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N381/N383	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056
		$N_{màx}$	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N383/N385	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.012	-2.012	-2.012	-2.012	-2.012	-2.012	-2.012	-2.012	-2.012
		$N_{màx}$	0.656	0.656	0.656	0.656	0.656	0.656	0.656	0.656	0.656
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N385/N387	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.406	-1.406	-1.406	-1.406	-1.406	-1.406	-1.406	-1.406	-1.406
		$N_{màx}$	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N387/N389	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361
		$N_{màx}$	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N389/N391	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
		$N_{màx}$	0.821	0.821	0.821	0.821	0.821	0.821	0.821	0.821	0.821
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N391/N393	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601
		$N_{màx}$	1.756	1.756	1.756	1.756	1.756	1.756	1.756	1.756	1.756
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N393/N395	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730	-0.730
		$N_{màx}$	2.142	2.142	2.142	2.142	2.142	2.142	2.142	2.142	2.142
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N395/N397	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601	-0.601
		$N_{màx}$	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N397/N399	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
		$N_{màx}$	0.837	0.837	0.837	0.837	0.837	0.837	0.837	0.837	0.837
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N399/N401	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
		$N_{màx}$	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N401/N403	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.361	-1.361	-1.361	-1.361	-1.361	-1.361	-1.361	-1.361	-1.361
		$N_{màx}$	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456	0.456
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N403/N405	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.946	-1.946	-1.946	-1.946	-1.946	-1.946	-1.946	-1.946	-1.946
		$N_{màx}$	0.656	0.656	0.656	0.656	0.656	0.656	0.656	0.656	0.656
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N405/N407	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.966	-1.966	-1.966	-1.966	-1.966	-1.966	-1.966	-1.966	-1.966
		$N_{màx}$	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N407/N409	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.452	-1.452	-1.452	-1.452	-1.452	-1.452	-1.452	-1.452	-1.452
		$N_{màx}$	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492	0.492
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N409/N411	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.622	-0.622	-0.622	-0.622	-0.622	-0.622	-0.622	-0.622	-0.622
		$N_{màx}$	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.132	-0.132	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.060	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N411/N56	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		$N_{màx}$	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.105	-0.060	-0.016	-0.014	-0.035	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.047	0.027	0.006	0.029	0.074	0.119	0.119
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.007	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.014	-0.015
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.003	0.010	0.018	0.016	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N57/N412	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
		$N_{màx}$	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.124	-0.123	-0.079	-0.034	-0.006	-0.027	-0.047	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.035	0.014	0.011	0.056	0.101	0.146	0.146
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.006	-0.032	-0.032
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.003	0.014	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N412/N414	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796	-0.796
		$N_{màx}$	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.060	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.088	0.132	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N414/N416	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.602	-1.602	-1.602	-1.602	-1.602	-1.602	-1.602	-1.602	-1.602
		$N_{màx}$	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.046	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N416/N418	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099	-2.099
		$N_{màx}$	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N418/N420	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054	-2.054
		$N_{màx}$	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N420/N422	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.436	-1.436	-1.436	-1.436	-1.436	-1.436	-1.436	-1.436	-1.436
		$N_{màx}$	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N422/N424	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371
		$N_{màx}$	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.089	-0.044	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N424/N426	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
		$N_{màx}$	0.835	0.835	0.835	0.835	0.835	0.835	0.835	0.835	0.835
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.133	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N426/N428	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608
		$N_{màx}$	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N428/N430	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738	-0.738
		$N_{màx}$	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N430/N432	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608
		$N_{màx}$	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797	1.797
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N432/N434	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
		$N_{màx}$	0.851	0.851	0.851	0.851	0.851	0.851	0.851	0.851	0.851
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N434/N436	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341
		$N_{màx}$	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.044	0.089	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N436/N438	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.391	-1.391	-1.391	-1.391	-1.391	-1.391	-1.391	-1.391	-1.391
		$N_{màx}$	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467	0.467
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N438/N440	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.986	-1.986	-1.986	-1.986	-1.986	-1.986	-1.986	-1.986	-1.986
		$N_{màx}$	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N440/N442	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.003	-2.003	-2.003	-2.003	-2.003	-2.003	-2.003	-2.003	-2.003
		$N_{màx}$	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683	0.683
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N442/N444	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.478	-1.478	-1.478	-1.478	-1.478	-1.478	-1.478	-1.478	-1.478
		$N_{màx}$	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515	0.515
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N444/N446	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635	-0.635
		$N_{màx}$	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234	0.234
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.132	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.060	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N446/N58	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		$N_{màx}$	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.105	-0.060	-0.016	-0.014	-0.035	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.047	0.027	0.006	0.029	0.074	0.119	0.119
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.007	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.003	0.010	0.018	0.016	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N59/N447	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
		$N_{màx}$	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.124	-0.123	-0.079	-0.034	-0.006	-0.027	-0.047	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.035	0.014	0.011	0.056	0.101	0.146	0.146
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.006	-0.032	-0.032
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.003	0.014	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N447/N449	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.089	-1.089	-1.089	-1.089	-1.089	-1.089	-1.089	-1.089	-1.089
		$N_{màx}$	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.060	-0.060
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.087	0.132	0.132
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N449/N451	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.022	-2.022	-2.022	-2.022	-2.022	-2.022	-2.022	-2.022	-2.022
		$N_{màx}$	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N451/N453	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459	-2.459
		$N_{màx}$	0.812	0.812	0.812	0.812	0.812	0.812	0.812	0.812	0.812
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N453/N455	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.373	-2.373	-2.373	-2.373	-2.373	-2.373	-2.373	-2.373	-2.373
		$N_{màx}$	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N455/N457	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.771	-1.771	-1.771	-1.771	-1.771	-1.771	-1.771	-1.771	-1.771
		$N_{màx}$	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N457/N459	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648
		$N_{màx}$	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.043	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N459/N461	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313
		$N_{màx}$	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.002	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.002	0.047	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N461/N463	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769
		$N_{màx}$	2.277	2.277	2.277	2.277	2.277	2.277	2.277	2.277	2.277
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N463/N465	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873	-0.873
		$N_{màx}$	2.607	2.607	2.607	2.607	2.607	2.607	2.607	2.607	2.607
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N465/N467	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768
		$N_{màx}$	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N467/N469	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313	-0.313
		$N_{màx}$	0.934	0.934	0.934	0.934	0.934	0.934	0.934	0.934	0.934
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.043	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N469/N471	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620	-0.620
		$N_{màx}$	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.043	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N471/N473	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728	-1.728
		$N_{màx}$	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579	0.579
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N473/N475	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.312	-2.312	-2.312	-2.312	-2.312	-2.312	-2.312	-2.312	-2.312
		$N_{màx}$	0.779	0.779	0.779	0.779	0.779	0.779	0.779	0.779	0.779
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N475/N477	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376	-2.376
		$N_{màx}$	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810	0.810
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N477/N479	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911	-1.911
		$N_{màx}$	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N479/N481	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954	-0.954
		$N_{màx}$	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.132	-0.132	-0.087	-0.043	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.060	0.060	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N481/N60	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.105	-0.061	-0.016	-0.014	-0.035	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.047	0.027	0.006	0.029	0.074	0.119	0.119
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.007	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.003	0.010	0.018	0.016	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N61/N482	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
		$N_{màx}$	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.123	-0.122	-0.078	-0.034	-0.007	-0.027	-0.047	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.034	0.014	0.012	0.057	0.102	0.146	0.147
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.007	-0.032	-0.033
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.004	0.014	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N482/N484	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.015	-2.015	-2.015	-2.015	-2.015	-2.015	-2.015	-2.015	-2.015
		$N_{màx}$	0.695	0.695	0.695	0.695	0.695	0.695	0.695	0.695	0.695
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.043	0.088	0.132	0.132
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.028	-0.005	-0.004	-0.007	-0.005	-0.003	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N484/N486	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.772	-2.772	-2.772	-2.772	-2.772	-2.772	-2.772	-2.772	-2.772
		$N_{màx}$	0.934	0.934	0.934	0.934	0.934	0.934	0.934	0.934	0.934
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N486/N488	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947
		$N_{màx}$	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979	0.979
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N488/N490	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.774	-2.774	-2.774	-2.774	-2.774	-2.774	-2.774	-2.774	-2.774
		$N_{màx}$	0.913	0.913	0.913	0.913	0.913	0.913	0.913	0.913	0.913
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N490/N492	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270
		$N_{màx}$	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N492/N494	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.313	-1.313	-1.313	-1.313	-1.313	-1.313	-1.313	-1.313	-1.313
		$N_{màx}$	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.043	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N494/N496	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
		$N_{màx}$	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.132	-0.132	-0.087	-0.042	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N496/N498	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.353	-1.353	-1.353	-1.353	-1.353	-1.353	-1.353	-1.353	-1.353
		$N_{màx}$	4.015	4.015	4.015	4.015	4.015	4.015	4.015	4.015	4.015
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.043	0.088	0.132	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.031	-0.031	-0.007	-0.003	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.014	0.014	0.003	0.007	0.012	0.008	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N498/N500	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.899	-0.899	-0.899	-0.899	-0.899	-0.899	-0.899	-0.899	-0.899
		$N_{màx}$	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N500/N502	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.352	-1.352	-1.352	-1.352	-1.352	-1.352	-1.352	-1.352	-1.352
		$N_{màx}$	4.041	4.041	4.041	4.041	4.041	4.041	4.041	4.041	4.041
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.003	-0.006	-0.029	-0.030
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.008	0.012	0.008	0.003	0.014	0.014
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N502/N504	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
		$N_{màx}$	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504	0.504
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.138	-0.138	-0.093	-0.048	-0.003	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.042	0.086	0.131	0.131
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N504/N506	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.279	-1.279	-1.279	-1.279	-1.279	-1.279	-1.279	-1.279	-1.279
		$N_{màx}$	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N506/N508	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.227	-2.227	-2.227	-2.227	-2.227	-2.227	-2.227	-2.227	-2.227
		$N_{màx}$	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N508/N510	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.724	-2.724	-2.724	-2.724	-2.724	-2.724	-2.724	-2.724	-2.724
		$N_{màx}$	0.911	0.911	0.911	0.911	0.911	0.911	0.911	0.911	0.911
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N510/N512	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.889	-2.889	-2.889	-2.889	-2.889	-2.889	-2.889	-2.889	-2.889
		$N_{màx}$	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N512/N514	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.691	-2.691	-2.691	-2.691	-2.691	-2.691	-2.691	-2.691	-2.691
		$N_{màx}$	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.003	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N514/N516	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872
		$N_{màx}$	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671	0.671
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.132	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.003	-0.005	-0.007	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N516/N62	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
		$N_{màx}$	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.153	-0.153	-0.108	-0.063	-0.019	-0.014	-0.034	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.048	0.027	0.007	0.026	0.071	0.116	0.116
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.035	-0.035	-0.009	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.012	-0.013
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.004	0.009	0.018	0.017	0.008	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N65/N552	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
		$N_{màx}$	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.124	-0.123	-0.079	-0.034	-0.006	-0.027	-0.047	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.035	0.014	0.011	0.056	0.101	0.146	0.146
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.006	-0.032	-0.032
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.003	0.014	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N552/N554	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.047	-1.047	-1.047	-1.047	-1.047	-1.047	-1.047	-1.047	-1.047
		$N_{màx}$	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.060	-0.060
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.042	0.087	0.132	0.132
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N554/N556	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.952	-1.952	-1.952	-1.952	-1.952	-1.952	-1.952	-1.952	-1.952
		$N_{màx}$	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617	0.617
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.046	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N556/N558	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.358	-2.358	-2.358	-2.358	-2.358	-2.358	-2.358	-2.358	-2.358
		$N_{màx}$	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N558/N560	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.275	-2.275	-2.275	-2.275	-2.275	-2.275	-2.275	-2.275	-2.275
		$N_{màx}$	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N560/N562	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718	-1.718
		$N_{màx}$	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N562/N564	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.659	-0.659	-0.659	-0.659	-0.659	-0.659	-0.659	-0.659	-0.659
		$N_{màx}$	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N564/N566	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309	-0.309
		$N_{màx}$	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N566/N568	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756
		$N_{màx}$	2.204	2.204	2.204	2.204	2.204	2.204	2.204	2.204	2.204
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N568/N570	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860	-0.860
		$N_{màx}$	2.504	2.504	2.504	2.504	2.504	2.504	2.504	2.504	2.504
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N570/N572	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756	-0.756
		$N_{màx}$	2.213	2.213	2.213	2.213	2.213	2.213	2.213	2.213	2.213
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.008	0.013	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N572/N574	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308	-0.308
		$N_{màx}$	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880	0.880
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N574/N576	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.633	-0.633	-0.633	-0.633	-0.633	-0.633	-0.633	-0.633	-0.633
		$N_{màx}$	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.043	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N576/N578	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.681	-1.681	-1.681	-1.681	-1.681	-1.681	-1.681	-1.681	-1.681
		$N_{màx}$	0.565	0.565	0.565	0.565	0.565	0.565	0.565	0.565	0.565
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N578/N580	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.231	-2.231	-2.231	-2.231	-2.231	-2.231	-2.231	-2.231	-2.231
		$N_{màx}$	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753	0.753
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N580/N582	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.308	-2.308	-2.308	-2.308	-2.308	-2.308	-2.308	-2.308	-2.308
		$N_{màx}$	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773	0.773
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N582/N584	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890	-1.890
		$N_{màx}$	0.622	0.622	0.622	0.622	0.622	0.622	0.622	0.622	0.622
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N584/N586	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947
		$N_{màx}$	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.132	-0.132	-0.087	-0.042	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.060	0.060	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N586/N66	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$N_{màx}$	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.105	-0.060	-0.016	-0.014	-0.035	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.047	0.027	0.006	0.029	0.074	0.119	0.119
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.007	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.003	0.010	0.018	0.016	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N67/N588	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
		$N_{màx}$	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.124	-0.123	-0.079	-0.034	-0.006	-0.027	-0.047	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.035	0.014	0.011	0.056	0.101	0.146	0.146
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.006	-0.032	-0.032
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.003	0.014	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N588/N590	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.727	-0.727	-0.727	-0.727	-0.727	-0.727	-0.727	-0.727	-0.727
		$N_{màx}$	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.060	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.088	0.132	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N590/N592	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.452	-1.452	-1.452	-1.452	-1.452	-1.452	-1.452	-1.452	-1.452
		$N_{màx}$	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N592/N594	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895
		$N_{màx}$	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N594/N596	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853	-1.853
		$N_{màx}$	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	0.637
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N596/N598	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.304	-1.304	-1.304	-1.304	-1.304	-1.304	-1.304	-1.304	-1.304
		$N_{màx}$	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444	0.444
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N598/N600	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354
		$N_{màx}$	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.133	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N600/N602	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285
		$N_{màx}$	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.133	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N602/N604	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591
		$N_{màx}$	1.611	1.611	1.611	1.611	1.611	1.611	1.611	1.611	1.611
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N604/N606	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716	-0.716
		$N_{màx}$	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N606/N608	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590	-0.590
		$N_{màx}$	1.620	1.620	1.620	1.620	1.620	1.620	1.620	1.620	1.620
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N608/N610	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284	-0.284
		$N_{màx}$	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N610/N612	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
		$N_{màx}$	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N612/N614	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.253	-1.253	-1.253	-1.253	-1.253	-1.253	-1.253	-1.253	-1.253
		$N_{màx}$	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N614/N616	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.779	-1.779	-1.779	-1.779	-1.779	-1.779	-1.779	-1.779	-1.779
		$N_{màx}$	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N616/N618	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.795	-1.795	-1.795	-1.795	-1.795	-1.795	-1.795	-1.795	-1.795
		$N_{màx}$	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N618/N620	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324	-1.324
		$N_{màx}$	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478	0.478
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N620/N622	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559
		$N_{màx}$	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.132	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.060	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N622/N68	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		$N_{màx}$	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.105	-0.060	-0.016	-0.014	-0.035	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.047	0.027	0.006	0.029	0.074	0.119	0.119
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.007	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.014	-0.015
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.003	0.010	0.018	0.016	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N69/N623	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
		$N_{màx}$	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.124	-0.123	-0.079	-0.034	-0.006	-0.027	-0.047	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.035	0.014	0.011	0.056	0.101	0.146	0.146
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.006	-0.032	-0.032
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.003	0.014	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N623/N625	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680
		$N_{màx}$	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.136	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.060	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N625/N627	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.339	-1.339	-1.339	-1.339	-1.339	-1.339	-1.339	-1.339	-1.339
		$N_{màx}$	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N627/N629	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741	-1.741
		$N_{màx}$	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N629/N631	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.698	-1.698	-1.698	-1.698	-1.698	-1.698	-1.698	-1.698	-1.698
		$N_{màx}$	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N631/N633	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180
		$N_{màx}$	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N633/N635	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306
		$N_{màx}$	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.133	-0.089	-0.044	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N635/N637	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292
		$N_{màx}$	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N637/N639	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600
		$N_{màx}$	1.475	1.475	1.475	1.475	1.475	1.475	1.475	1.475	1.475
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.013	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N639/N641	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725	-0.725
		$N_{màx}$	1.798	1.798	1.798	1.798	1.798	1.798	1.798	1.798	1.798
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.013	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N641/N643	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600
		$N_{màx}$	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.046	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.013	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N643/N645	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291
		$N_{màx}$	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N645/N647	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262	-0.262
		$N_{màx}$	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N647/N649	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120	-1.120
		$N_{màx}$	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N649/N651	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.608	-1.608	-1.608	-1.608	-1.608	-1.608	-1.608	-1.608	-1.608
		$N_{màx}$	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N651/N653	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.618	-1.618	-1.618	-1.618	-1.618	-1.618	-1.618	-1.618	-1.618
		$N_{màx}$	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N653/N655	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180	-1.180
		$N_{màx}$	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N655/N657	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487
		$N_{màx}$	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.132	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.060	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.136	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N657/N70	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		$N_{màx}$	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.105	-0.060	-0.016	-0.014	-0.035	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.047	0.027	0.006	0.029	0.074	0.119	0.119
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.007	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.003	0.010	0.018	0.016	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N71/N658	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
		$N_{màx}$	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.124	-0.123	-0.079	-0.034	-0.006	-0.027	-0.047	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.035	0.014	0.011	0.056	0.101	0.146	0.146
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.006	-0.032	-0.032
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.003	0.014	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N658/N660	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.867	-0.867	-0.867	-0.867	-0.867	-0.867	-0.867	-0.867	-0.867
		$N_{màx}$	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.060	-0.060
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.043	0.088	0.132	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N660/N662	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570	-1.570
		$N_{màx}$	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N662/N664	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.921	-1.921	-1.921	-1.921	-1.921	-1.921	-1.921	-1.921	-1.921
		$N_{màx}$	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N664/N666	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.845	-1.845	-1.845	-1.845	-1.845	-1.845	-1.845	-1.845	-1.845
		$N_{màx}$	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745	0.745
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N666/N668	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.351	-1.351	-1.351	-1.351	-1.351	-1.351	-1.351	-1.351	-1.351
		$N_{màx}$	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N668/N670	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468	-0.468
		$N_{màx}$	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.133	-0.089	-0.044	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N670/N672	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
		$N_{màx}$	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709	0.709
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.089	-0.044	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N672/N674	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783
		$N_{màx}$	1.758	1.758	1.758	1.758	1.758	1.758	1.758	1.758	1.758
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.013	0.008	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N674/N676	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.906	-0.906	-0.906	-0.906	-0.906	-0.906	-0.906	-0.906	-0.906
		$N_{màx}$	2.059	2.059	2.059	2.059	2.059	2.059	2.059	2.059	2.059
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N676/N678	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783	-0.783
		$N_{màx}$	1.765	1.765	1.765	1.765	1.765	1.765	1.765	1.765	1.765
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.008	0.013	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N678/N680	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332
		$N_{màx}$	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.044	0.089	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.009	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N680/N682	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435	-0.435
		$N_{màx}$	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N682/N684	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.294	-1.294	-1.294	-1.294	-1.294	-1.294	-1.294	-1.294	-1.294
		$N_{màx}$	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N684/N686	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.761	-1.761	-1.761	-1.761	-1.761	-1.761	-1.761	-1.761	-1.761
		$N_{màx}$	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N686/N688	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806	-1.806
		$N_{màx}$	0.783	0.783	0.783	0.783	0.783	0.783	0.783	0.783	0.783
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N688/N690	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.429	-1.429	-1.429	-1.429	-1.429	-1.429	-1.429	-1.429	-1.429
		$N_{màx}$	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647	0.647
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N690/N692	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684	-0.684
		$N_{màx}$	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.132	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.060	0.060	0.040	0.020	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N692/N72	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.106	-0.061	-0.016	-0.014	-0.035	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.047	0.027	0.006	0.029	0.074	0.119	0.119
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.007	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.003	0.010	0.018	0.016	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N73/N693	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
		$N_{màx}$	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.123	-0.123	-0.078	-0.035	-0.007	-0.027	-0.048	-0.068	-0.068
		$Vz_{màx}$	0.055	0.055	0.034	0.014	0.011	0.056	0.101	0.146	0.146
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.020	-0.019	-0.002	-0.007	-0.008	-0.004	-0.007	-0.032	-0.032
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.004	0.014	0.017	0.010	0.004	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N693/N695	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476	-1.476
		$N_{màx}$	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.136	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.043	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.028	-0.005	-0.004	-0.007	-0.005	-0.003	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N695/N697	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.113	-2.113	-2.113	-2.113	-2.113	-2.113	-2.113	-2.113	-2.113
		$N_{màx}$	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N697/N699	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.305	-2.305	-2.305	-2.305	-2.305	-2.305	-2.305	-2.305	-2.305
		$N_{màx}$	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980	0.980
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N699/N701	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.168	-2.168	-2.168	-2.168	-2.168	-2.168	-2.168	-2.168	-2.168
		$N_{màx}$	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904	0.904
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N701/N703	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.710	-1.710	-1.710	-1.710	-1.710	-1.710	-1.710	-1.710	-1.710
		$N_{màx}$	0.694	0.694	0.694	0.694	0.694	0.694	0.694	0.694	0.694
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N703/N705	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880	-0.880
		$N_{màx}$	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.089	-0.044	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N705/N707	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285
		$N_{màx}$	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N707/N709	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.350	-1.350	-1.350	-1.350	-1.350	-1.350	-1.350	-1.350	-1.350
		$N_{màx}$	2.921	2.921	2.921	2.921	2.921	2.921	2.921	2.921	2.921
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.008	0.013	0.008	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N709/N711	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975	-0.975
		$N_{màx}$	2.084	2.084	2.084	2.084	2.084	2.084	2.084	2.084	2.084
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N711/N713	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.349	-1.349	-1.349	-1.349	-1.349	-1.349	-1.349	-1.349	-1.349
		$N_{màx}$	2.934	2.934	2.934	2.934	2.934	2.934	2.934	2.934	2.934
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.028	-0.029
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.008	0.013	0.008	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N713/N715	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285
		$N_{màx}$	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524	0.524
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.002	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.043	0.088	0.132	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N715/N717	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850
		$N_{màx}$	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N717/N719	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.665	-1.665	-1.665	-1.665	-1.665	-1.665	-1.665	-1.665	-1.665
		$N_{màx}$	0.694	0.694	0.694	0.694	0.694	0.694	0.694	0.694	0.694
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N719/N721	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.108	-2.108	-2.108	-2.108	-2.108	-2.108	-2.108	-2.108	-2.108
		$N_{màx}$	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903	0.903
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N721/N723	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.229	-2.229	-2.229	-2.229	-2.229	-2.229	-2.229	-2.229	-2.229
		$N_{màx}$	0.978	0.978	0.978	0.978	0.978	0.978	0.978	0.978	0.978
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N723/N725	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023	-2.023
		$N_{màx}$	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N725/N727	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.363	-1.363	-1.363	-1.363	-1.363	-1.363	-1.363	-1.363	-1.363
		$N_{màx}$	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.043	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.047	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.003	-0.005	-0.007	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N727/N74	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029
		$N_{màx}$	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.153	-0.153	-0.108	-0.063	-0.019	-0.014	-0.034	-0.055	-0.055
		$Vz_{màx}$	0.068	0.068	0.048	0.027	0.007	0.027	0.072	0.116	0.116
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.035	-0.035	-0.009	-0.004	-0.008	-0.007	-0.002	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.004	0.009	0.018	0.017	0.007	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N75/N728	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
		$N_{màx}$	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.122	-0.122	-0.077	-0.034	-0.007	-0.028	-0.048	-0.068	-0.069
		$Vz_{màx}$	0.054	0.054	0.034	0.013	0.012	0.057	0.102	0.147	0.147
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.003	-0.007	-0.008	-0.005	-0.007	-0.032	-0.033
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.004	0.015	0.017	0.010	0.003	0.015	0.015
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N728/N730	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528
		$N_{màx}$	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.003	-0.019	-0.039	-0.060	-0.060
		$Vz_{màx}$	0.063	0.063	0.042	0.022	0.002	0.042	0.087	0.132	0.132
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.005	-0.004	-0.006	-0.005	-0.003	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.009	0.014	0.010	0.001	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N730/N732	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.193	-2.193	-2.193	-2.193	-2.193	-2.193	-2.193	-2.193	-2.193
		$N_{màx}$	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919	0.919
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N732/N734	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.417	-2.417	-2.417	-2.417	-2.417	-2.417	-2.417	-2.417	-2.417
		$N_{màx}$	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N734/N736	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.294	-2.294	-2.294	-2.294	-2.294	-2.294	-2.294	-2.294	-2.294
		$N_{màx}$	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N736/N738	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824
		$N_{màx}$	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N738/N740	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950
		$N_{màx}$	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.043	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.004	-0.007	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N740/N742	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337
		$N_{màx}$	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517	0.517
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.043	-0.001	-0.022	-0.042	-0.063	-0.063
		$Vz_{màx}$	0.060	0.060	0.040	0.019	0.002	0.047	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.014	0.014
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N742/N744	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509
		$N_{màx}$	3.167	3.167	3.167	3.167	3.167	3.167	3.167	3.167	3.167
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.003	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.043	0.088	0.132	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.007	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N744/N746	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.100	-1.100	-1.100	-1.100	-1.100	-1.100	-1.100	-1.100	-1.100
		$N_{màx}$	2.220	2.220	2.220	2.220	2.220	2.220	2.220	2.220	2.220
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.002	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.043	0.088	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.007	-0.003	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.014	0.013	0.003	0.008	0.013	0.008	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N746/N748	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509	-1.509
		$N_{màx}$	3.175	3.175	3.175	3.175	3.175	3.175	3.175	3.175	3.175
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.002	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.013	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N748/N750	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337	-0.337
		$N_{màx}$	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514	0.514
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.138	-0.137	-0.093	-0.048	-0.003	-0.019	-0.039	-0.060	-0.060
		$Vz_{màx}$	0.063	0.063	0.043	0.022	0.002	0.042	0.087	0.131	0.132
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.014	0.014	0.003	0.008	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N750/N752	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.937	-0.937	-0.937	-0.937	-0.937	-0.937	-0.937	-0.937	-0.937
		$N_{màx}$	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.042	0.021	0.001	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N752/N754	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804	-1.804
		$N_{màx}$	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717	0.717
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.001	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N754/N756	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270	-2.270
		$N_{màx}$	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N756/N758	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.389	-2.389	-2.389	-2.389	-2.389	-2.389	-2.389	-2.389	-2.389
		$N_{màx}$	1.006	1.006	1.006	1.006	1.006	1.006	1.006	1.006	1.006
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N758/N760	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.160	-2.160	-2.160	-2.160	-2.160	-2.160	-2.160	-2.160	-2.160
		$N_{màx}$	0.917	0.917	0.917	0.917	0.917	0.917	0.917	0.917	0.917
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N760/N762	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470	-1.470
		$N_{màx}$	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626	0.626
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.089	-0.044	-0.001	-0.022	-0.042	-0.062	-0.063
		$Vz_{màx}$	0.060	0.060	0.040	0.019	0.001	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.003	-0.005	-0.006	-0.004	-0.004	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.001	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N762/N76	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		$N_{màx}$	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.155	-0.155	-0.110	-0.065	-0.022	-0.013	-0.033	-0.054	-0.054
		$Vz_{màx}$	0.069	0.069	0.048	0.028	0.008	0.025	0.070	0.114	0.115
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.036	-0.036	-0.009	-0.005	-0.008	-0.008	-0.003	-0.011	-0.012
		$My_{màx}$	0.016	0.016	0.003	0.009	0.018	0.017	0.008	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N2/N4	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		$N_{màx}$	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
		$Vy_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.012	-0.004	-0.004	-0.005	-0.005	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.010	0.014	0.016	0.016
		$Vz_{mín}$	-0.059	-0.059	-0.037	-0.014	-0.008	-0.021	-0.033	-0.044	-0.044
		$Vz_{màx}$	0.039	0.039	0.022	0.007	0.009	0.032	0.055	0.078	0.078
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.003	-0.006	-0.006	-0.003	-0.003	-0.017	-0.017
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.009	0.010	0.005	0.002	0.010	0.010
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N4/N6	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782
		$N_{màx}$	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.006	0.009	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.071	-0.071	-0.048	-0.025	-0.003	-0.012	-0.024	-0.034	-0.035
		$Vz_{màx}$	0.048	0.048	0.031	0.016	0.001	0.020	0.043	0.066	0.066
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.003	-0.002	-0.004	-0.003	-0.001	-0.012	-0.013
		$My_{màx}$	0.011	0.011	0.002	0.004	0.007	0.005	0.001	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N6/N8	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545
		$N_{màx}$	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.006	0.010	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.046	-0.024	-0.001	-0.013	-0.025	-0.036	-0.036
		$Vz_{màx}$	0.047	0.047	0.030	0.014	0.000	0.022	0.045	0.068	0.068
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.002	-0.003	-0.005	-0.003	-0.001	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.001	0.005	0.008	0.006	0.001	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N8/N10	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.929	-1.929	-1.929	-1.929	-1.929	-1.929	-1.929	-1.929	-1.929
		$N_{màx}$	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736	0.736
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.006	0.010	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.046	-0.023	0.000	-0.013	-0.025	-0.036	-0.036
		$Vz_{màx}$	0.047	0.047	0.030	0.014	0.000	0.023	0.045	0.068	0.068
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.001	-0.003	-0.005	-0.003	-0.001	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.001	0.006	0.008	0.006	0.001	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N10/N12	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.878	-1.878	-1.878	-1.878	-1.878	-1.878	-1.878	-1.878	-1.878
		$N_{màx}$	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702	0.702
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.006	0.010	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.068	-0.068	-0.045	-0.022	0.000	-0.014	-0.026	-0.036	-0.036
		$Vz_{màx}$	0.046	0.046	0.030	0.014	0.000	0.023	0.046	0.069	0.069
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.001	-0.003	-0.005	-0.003	-0.002	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.001	0.006	0.008	0.006	0.001	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N12/N14	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.390	-1.390	-1.390	-1.390	-1.390	-1.390	-1.390	-1.390	-1.390
		$N_{màx}$	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.006	0.010	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.067	-0.067	-0.045	-0.022	-0.001	-0.014	-0.026	-0.037	-0.037
		$Vz_{màx}$	0.046	0.046	0.029	0.014	0.001	0.024	0.047	0.069	0.070

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.001	-0.003	-0.005	-0.003	-0.002	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.001	0.006	0.008	0.005	0.001	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N14/N16	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485	-0.485
		$N_{màx}$	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.006	0.010	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.067	-0.067	-0.044	-0.021	-0.001	-0.014	-0.026	-0.037	-0.037
		$Vz_{màx}$	0.046	0.046	0.029	0.013	0.002	0.025	0.047	0.070	0.070
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.001	-0.003	-0.004	-0.003	-0.003	-0.015	-0.015
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.001	0.005	0.007	0.005	0.001	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N16/N18	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492
		$N_{màx}$	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726
		$Vy_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.017	-0.008	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.006	0.009	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.067	-0.067	-0.044	-0.021	-0.001	-0.014	-0.026	-0.037	-0.037
		$Vz_{màx}$	0.046	0.046	0.029	0.013	0.001	0.024	0.047	0.070	0.070
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.014	-0.013	-0.002	-0.003	-0.004	-0.003	-0.003	-0.015	-0.015
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.002	0.005	0.007	0.004	0.002	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N18/N20	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965
		$N_{màx}$	1.789	1.789	1.789	1.789	1.789	1.789	1.789	1.789	1.789
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.006	0.010	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.067	-0.067	-0.045	-0.022	-0.001	-0.014	-0.026	-0.037	-0.037
		$Vz_{màx}$	0.046	0.046	0.029	0.014	0.001	0.024	0.047	0.069	0.070
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.015	-0.014	-0.003	-0.003	-0.004	-0.002	-0.004	-0.016	-0.016
		$My_{màx}$	0.010	0.010	0.002	0.004	0.006	0.004	0.002	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N20/N22	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122
		$N_{màx}$	2.123	2.123	2.123	2.123	2.123	2.123	2.123	2.123	2.123
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.006	0.010	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.046	-0.023	0.000	-0.013	-0.025	-0.036	-0.036
		$Vz_{màx}$	0.046	0.046	0.030	0.014	0.000	0.023	0.046	0.068	0.068
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.004	-0.002	-0.004	-0.002	-0.004	-0.015	-0.015
		$My_{màx}$	0.010	0.010	0.002	0.004	0.006	0.004	0.002	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N22/N24	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965	-0.965
		$N_{màx}$	1.784	1.784	1.784	1.784	1.784	1.784	1.784	1.784	1.784
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.006	0.010	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.070	-0.070	-0.047	-0.024	-0.001	-0.013	-0.025	-0.036	-0.036
		$Vz_{màx}$	0.047	0.047	0.030	0.015	0.000	0.022	0.044	0.067	0.067
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.004	-0.002	-0.004	-0.003	-0.003	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.010	0.010	0.002	0.003	0.006	0.004	0.001	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N24/N26	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492	-0.492
		$N_{màx}$	0.716	0.716	0.716	0.716	0.716	0.716	0.716	0.716	0.716
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.007	0.010	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.070	-0.070	-0.047	-0.024	-0.002	-0.013	-0.025	-0.035	-0.035
		$Vz_{màx}$	0.047	0.047	0.030	0.015	0.000	0.021	0.044	0.067	0.067
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.003	-0.003	-0.004	-0.003	-0.002	-0.013	-0.014
		$My_{màx}$	0.010	0.010	0.002	0.004	0.007	0.005	0.001	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N26/N28	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497	-0.497
		$N_{màx}$	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.006	0.010	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.070	-0.070	-0.047	-0.025	-0.002	-0.013	-0.025	-0.035	-0.035
		$Vz_{màx}$	0.047	0.047	0.031	0.015	0.001	0.021	0.044	0.067	0.067
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.003	-0.003	-0.004	-0.003	-0.001	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.010	0.010	0.002	0.005	0.007	0.005	0.001	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres											
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N28/N30	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.403	-1.403	-1.403	-1.403	-1.403	-1.403	-1.403	-1.403	-1.403
		$N_{màx}$	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472	0.472
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.006	0.010	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.070	-0.069	-0.047	-0.024	-0.001	-0.013	-0.025	-0.036	-0.036
		$Vz_{màx}$	0.047	0.047	0.030	0.015	0.000	0.022	0.045	0.067	0.067
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.002	-0.003	-0.005	-0.003	-0.001	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.002	0.005	0.008	0.006	0.001	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres											
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N30/N32	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.892	-1.892	-1.892	-1.892	-1.892	-1.892	-1.892	-1.892	-1.892
		$N_{màx}$	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.006	0.010	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.046	-0.023	0.000	-0.013	-0.025	-0.036	-0.036
		$Vz_{màx}$	0.047	0.047	0.030	0.014	0.000	0.022	0.045	0.068	0.068
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.002	-0.003	-0.005	-0.003	-0.001	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.001	0.006	0.008	0.006	0.001	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres											
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N32/N34	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945	-1.945
		$N_{màx}$	0.738	0.738	0.738	0.738	0.738	0.738	0.738	0.738	0.738
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.006	0.010	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.068	-0.068	-0.045	-0.023	0.000	-0.013	-0.025	-0.036	-0.036
		$Vz_{màx}$	0.046	0.046	0.030	0.014	0.000	0.023	0.046	0.069	0.069
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.001	-0.003	-0.005	-0.003	-0.001	-0.013	-0.013
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.001	0.006	0.008	0.006	0.001	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres											
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N34/N36	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.556	-1.556	-1.556	-1.556	-1.556	-1.556	-1.556	-1.556	-1.556
		$N_{màx}$	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.006	0.009	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.068	-0.068	-0.045	-0.022	-0.001	-0.014	-0.026	-0.036	-0.036
		$Vz_{màx}$	0.046	0.046	0.029	0.014	0.001	0.024	0.047	0.069	0.069
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.001	-0.003	-0.005	-0.003	-0.002	-0.014	-0.014
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.001	0.006	0.008	0.005	0.001	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N36/N38	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.780	-0.780	-0.780	-0.780	-0.780	-0.780	-0.780	-0.780	-0.780
		$N_{màx}$	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.016	-0.007	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.006	0.010	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.066	-0.066	-0.043	-0.020	-0.002	-0.015	-0.027	-0.037	-0.037
		$Vz_{màx}$	0.045	0.045	0.028	0.013	0.003	0.026	0.048	0.071	0.071
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.001	-0.003	-0.004	-0.003	-0.003	-0.016	-0.016
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.001	0.005	0.007	0.004	0.002	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N38/N40	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
		$N_{màx}$	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
		$Vy_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.019	-0.010	-0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.008	0.009	0.009
		$Vz_{mín}$	-0.080	-0.080	-0.057	-0.034	-0.011	-0.007	-0.019	-0.030	-0.030
		$Vz_{màx}$	0.053	0.053	0.036	0.020	0.006	0.011	0.034	0.057	0.057
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.004	-0.003	-0.006	-0.006	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.003	0.005	0.010	0.010	0.005	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.003	0.001	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N77/N115	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.496	-1.496	-1.496	-1.496	-1.496	-1.496	-1.496	-1.496	-1.496
		$N_{màx}$	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.014	0.024	0.024
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.006	0.003	-0.001	0.000	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.000	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N115/N117	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646	-1.646
		$N_{màx}$	1.518	1.518	1.518	1.518	1.518	1.518	1.518	1.518	1.518
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.014	0.024	0.024
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.004	-0.010	-0.016	-0.016
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N117/N119	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463	-1.463
		$N_{màx}$	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.008	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.014	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.003	-0.009	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N119/N121	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912
		$N_{màx}$	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.489	0.489	0.489
		$Vy_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.015	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.004	-0.009	-0.016	-0.016
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.004	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N121/N123	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.313	-2.313	-2.313	-2.313	-2.313	-2.313	-2.313	-2.313	-2.313
		$N_{màx}$	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
		$Vy_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.017	0.017	0.017	0.015	0.013	0.009	0.006	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	-0.001	-0.004	-0.006	-0.007	-0.007	-0.007
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.003	0.000	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N123/N125	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.823	-1.823	-1.823	-1.823	-1.823	-1.823	-1.823	-1.823	-1.823
		$N_{màx}$	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.312	0.312
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.014	0.024	0.024
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.014	-0.014
		$Vz_{màx}$	0.009	0.009	0.009	0.007	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N125/N127	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421	-0.421
		$N_{màx}$	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582
		$Vy_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.007	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.014	0.024	0.024
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.005	-0.011	-0.018	-0.018
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N127/N129	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685	-0.685
		$N_{màx}$	1.612	1.612	1.612	1.612	1.612	1.612	1.612	1.612	1.612
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.014	0.024	0.024
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.004	-0.010	-0.016	-0.016
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.003	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N129/N131	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557	-0.557
		$N_{màx}$	1.530	1.530	1.530	1.530	1.531	1.531	1.531	1.531	1.531
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.008	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.003	-0.009	-0.015	-0.016
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N131/N133	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		$N_{màx}$	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319
		$Vy_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.015	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.009	-0.016	-0.016
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.004	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N133/N135	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330	-2.330
		$N_{màx}$	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052	1.052
		$Vy_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.017	0.017	0.017	0.015	0.012	0.009	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	-0.001	-0.004	-0.006	-0.007	-0.007	-0.007
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.003	0.000	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N135/N137	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.557	-2.557	-2.557	-2.557	-2.557	-2.557	-2.557	-2.557	-2.557
		$N_{màx}$	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235	-0.235
		$Vy_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.007	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.013	0.024	0.024
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.009	-0.008	-0.008	-0.014	-0.014
		$Vz_{màx}$	0.009	0.009	0.008	0.007	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N137/N139	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.036	-1.036	-1.036	-1.036	-1.036	-1.036	-1.036	-1.035	-1.035
		$N_{màx}$	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323
		$Vy_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.007	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.013	0.023	0.023
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.006	-0.011	-0.018	-0.018
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N139/N141	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362
		$N_{màx}$	1.430	1.430	1.430	1.430	1.430	1.430	1.430	1.431	1.431
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.014	0.024	0.024
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.004	-0.010	-0.016	-0.016
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.003	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N141/N143	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.302	-1.302	-1.302	-1.302	-1.302	-1.302	-1.302	-1.302	-1.302
		$N_{màx}$	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.014	0.024	0.024
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.003	-0.009	-0.016	-0.016
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N143/N145	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.844	-0.844	-0.844	-0.844	-0.844	-0.844	-0.844	-0.844	-0.844
		$N_{màx}$	1.048	1.048	1.048	1.048	1.048	1.048	1.048	1.048	1.048
		$Vy_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.004	-0.009	-0.016	-0.016
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.003	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N145/N147	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.417	-1.417	-1.417	-1.417	-1.417	-1.417	-1.417	-1.417	-1.417
		$N_{màx}$	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
		$Vy_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.005	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.019	0.019	0.018	0.017	0.014	0.010	0.008	0.009	0.009
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	-0.001	-0.004	-0.006	-0.008	-0.008	-0.008
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.003	0.000	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N147/N78	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.997	-0.997	-0.997	-0.997	-0.997	-0.997	-0.997	-0.997	-0.997
		$N_{màx}$	0.405	0.405	0.405	0.405	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.010	-0.007	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.013	0.023	0.023
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.013	0.013	0.012	0.011	0.008	0.004	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.008	0.008	0.005	0.003	0.001	0.001	0.003	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N79/N168	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
		$N_{màx}$	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N168/N203	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403
		$N_{màx}$	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N203/N238	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380
		$N_{màx}$	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N238/N273	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
		$N_{màx}$	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308	0.308
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N273/N308	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523	-0.523
		$N_{màx}$	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N308/N343	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.595	-0.595	-0.595	-0.595	-0.595	-0.595	-0.595	-0.595	-0.595
		$N_{màx}$	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N343/N378	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
		$N_{màx}$	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N378/N413	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314
		$N_{màx}$	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N413/N448	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267	-0.267
		$N_{màx}$	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	0.653	0.653	0.653
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N448/N483	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
		$N_{màx}$	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N483/N518	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749
		$N_{màx}$	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N518/N553	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749	-0.749
		$N_{màx}$	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229	0.229
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N553/N589	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
		$N_{màx}$	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228	0.228
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N589/N624	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289	-0.289
		$N_{màx}$	0.899	0.899	0.899	0.899	0.899	0.899	0.899	0.899	0.899
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N624/N659	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287	-0.287
		$N_{màx}$	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069	1.070	1.070	1.070	1.070
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N659/N694	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112
		$N_{màx}$	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743	0.744	0.744	0.744
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N694/N729	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
		$N_{màx}$	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N729/N80	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
		$N_{màx}$	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N81/N170	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
		$N_{màx}$	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N170/N205	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
		$N_{màx}$	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N205/N240	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175
		$N_{màx}$	0.301	0.301	0.301	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N240/N275	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129
		$N_{màx}$	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N275/N310	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
		$N_{màx}$	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N310/N345	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.076	-0.076
		$N_{màx}$	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N345/N380	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097
		$N_{màx}$	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N380/N415	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.125	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
		$N_{màx}$	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N415/N450	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
		$N_{màx}$	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N450/N485	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		$N_{màx}$	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N485/N520	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		$N_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N520/N555	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$N_{màx}$	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N555/N591	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044
		$N_{màx}$	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N591/N626	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
		$N_{màx}$	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N626/N661	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
		$N_{màx}$	0.527	0.527	0.527	0.527	0.527	0.528	0.528	0.528	0.528
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N661/N696	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
		$N_{màx}$	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N696/N731	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		$N_{màx}$	0.300	0.300	0.300	0.300	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N731/N82	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		$N_{màx}$	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N83/N172	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$N_{màx}$	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N172/N207	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
		$N_{màx}$	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N207/N242	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
		$N_{màx}$	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N242/N277	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
		$N_{màx}$	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N277/N312	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
		$N_{màx}$	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N312/N347	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
		$N_{màx}$	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N347/N382	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
		$N_{màx}$	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N382/N417	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
		$N_{màx}$	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N417/N452	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
		$N_{màx}$	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N452/N487	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
		$N_{màx}$	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N487/N522	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
		$N_{màx}$	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N522/N557	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.088	-0.088
		$N_{màx}$	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N557/N593	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
		$N_{màx}$	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N593/N628	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		$N_{màx}$	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N628/N663	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$N_{màx}$	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N663/N698	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.022	-0.022	-0.022
		$N_{màx}$	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N698/N733	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
		$N_{màx}$	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N733/N84	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
		$N_{màx}$	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N85/N174	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		$N_{màx}$	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N174/N209	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		$N_{màx}$	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N209/N244	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
		$N_{màx}$	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N244/N279	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.114	-0.114	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
		$N_{màx}$	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N279/N314	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
		$N_{màx}$	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N314/N349	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
		$N_{màx}$	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N349/N384	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N384/N419	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
		$N_{màx}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N419/N454	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.032	-0.032	-0.032	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		$N_{màx}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N454/N489	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.058	-0.058	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
		$N_{màx}$	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N489/N524	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
		$N_{màx}$	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N524/N559	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
		$N_{màx}$	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N559/N595	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
		$N_{màx}$	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N595/N630	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$N_{màx}$	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N630/N665	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$N_{màx}$	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N665/N700	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		$N_{màx}$	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N700/N735	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
		$N_{màx}$	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N735/N86	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
		$N_{màx}$	0.211	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N87/N176	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
		$N_{màx}$	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N176/N211	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
		$N_{màx}$	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N211/N246	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
		$N_{màx}$	0.174	0.174	0.174	0.174	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N246/N281	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
		$N_{màx}$	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N281/N316	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
		$N_{màx}$	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N316/N351	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
		$N_{màx}$	0.154	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N351/N386	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
		$N_{màx}$	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N386/N421	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
		$N_{màx}$	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N421/N456	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
		$N_{màx}$	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N456/N491	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
		$N_{màx}$	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N491/N526	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
		$N_{màx}$	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N526/N561	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
		$N_{màx}$	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N561/N597	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.048	-0.048	-0.048
		$N_{màx}$	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.258	0.258	0.258	0.258
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N597/N632	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
		$N_{màx}$	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N632/N667	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
		$N_{màx}$	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N667/N702	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063
		$N_{màx}$	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421	0.421
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N702/N737	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
		$N_{màx}$	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N737/N88	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
		$N_{màx}$	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N89/N178	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.070	-0.070
		$N_{màx}$	0.239	0.239	0.239	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N178/N213	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
		$N_{màx}$	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N213/N248	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
		$N_{màx}$	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N248/N283	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.083	-0.083	-0.083	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
		$N_{màx}$	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.185	0.185	0.185	0.185
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N283/N318	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
		$N_{màx}$	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N318/N353	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
		$N_{màx}$	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N353/N388	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
		$N_{màx}$	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N388/N423	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
		$N_{màx}$	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N423/N458	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
		$N_{màx}$	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N458/N493	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
		$N_{màx}$	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N493/N528	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305	-0.305
		$N_{màx}$	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N528/N563	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252
		$N_{màx}$	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N563/N599	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
		$N_{màx}$	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.200	0.200	0.200
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N599/N634	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
		$N_{màx}$	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669	0.669
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N634/N669	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
		$N_{màx}$	0.826	0.826	0.826	0.826	0.826	0.826	0.826	0.826	0.826
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N669/N704	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
		$N_{màx}$	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N704/N739	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
		$N_{màx}$	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N739/N90	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		$N_{màx}$	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N91/N180	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
		$N_{màx}$	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N180/N215	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344
		$N_{màx}$	1.049	1.049	1.049	1.049	1.049	1.049	1.049	1.049	1.049
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N215/N250	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351
		$N_{màx}$	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069	1.069
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N250/N285	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
		$N_{màx}$	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.410	0.410
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N285/N320	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.893	-0.893	-0.893	-0.893	-0.893	-0.892	-0.892	-0.892	-0.892
		$N_{màx}$	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N320/N355	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021	-1.021
		$N_{màx}$	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N355/N390	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
		$N_{màx}$	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N390/N425	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354
		$N_{màx}$	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955	0.955
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N425/N460	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345	-0.345
		$N_{màx}$	0.929	0.929	0.929	0.929	0.929	0.929	0.929	0.929	0.929
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N460/N495	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
		$N_{màx}$	0.206	0.206	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N495/N530	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.170	-1.170	-1.170	-1.170	-1.170	-1.170	-1.170	-1.170	-1.170
		$N_{màx}$	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N530/N565	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.232	-1.232	-1.232	-1.232	-1.232	-1.231	-1.231	-1.231	-1.231
		$N_{màx}$	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N565/N601	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
		$N_{màx}$	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N601/N636	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406
		$N_{màx}$	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208	1.208
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N636/N671	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454
		$N_{màx}$	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438	1.438
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N671/N706	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
		$N_{màx}$	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N706/N741	Acer conformat	$N_{mín}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$N_{màx}$	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N741/N92	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375	-0.375
		$N_{màx}$	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N93/N182	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219
		$N_{màx}$	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.543	0.543
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.007	-0.005	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N182/N217	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536
		$N_{màx}$	1.637	1.637	1.637	1.637	1.637	1.637	1.637	1.637	1.637
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N217/N252	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525
		$N_{màx}$	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646	1.646
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N252/N287	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.197	-0.197
		$N_{màx}$	0.680	0.680	0.680	0.680	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N287/N322	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.675	-1.675	-1.675	-1.675	-1.675	-1.675	-1.674	-1.674	-1.674
		$N_{màx}$	0.604	0.604	0.604	0.605	0.605	0.605	0.605	0.605	0.605
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vz_{màx}$	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	0.000	-0.002	-0.004	-0.006	-0.009	-0.009
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.000	0.003	0.005	0.008	0.010	0.010
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N322/N357	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.873	-1.873	-1.873	-1.873	-1.873	-1.873	-1.873	-1.873	-1.873
		$N_{màx}$	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.585	0.585	0.585	0.585
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N357/N392	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
		$N_{màx}$	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N392/N427	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540
		$N_{màx}$	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N427/N462	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526
		$N_{màx}$	1.472	1.472	1.472	1.472	1.472	1.472	1.472	1.472	1.472
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N462/N497	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171
		$N_{màx}$	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N497/N532	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075
		$N_{màx}$	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	0.000	-0.002	-0.004	-0.006	-0.009	-0.009
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.000	0.003	0.005	0.007	0.010	0.010
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N532/N567	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.227	-2.227	-2.227	-2.227	-2.227	-2.227	-2.227	-2.227	-2.227
		$N_{màx}$	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N567/N603	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
		$N_{màx}$	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N603/N638	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618
		$N_{màx}$	1.738	1.738	1.739	1.739	1.739	1.739	1.739	1.739	1.739
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N638/N673	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680
		$N_{màx}$	2.022	2.022	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N673/N708	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407
		$N_{màx}$	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399	1.400	1.400	1.400	1.400
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N708/N743	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416
		$N_{màx}$	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.346	0.346
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011
		$Vz_{màx}$	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.003	0.000	-0.002	-0.005	-0.008	-0.012	-0.012
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.003	0.001	0.003	0.005	0.008	0.010	0.010
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N743/N94	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949	-0.949
		$N_{màx}$	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.006	-0.004	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N95/N184	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211
		$N_{màx}$	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N184/N219	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553
		$N_{màx}$	1.722	1.722	1.722	1.722	1.723	1.723	1.723	1.723	1.723
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N219/N254	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546	-0.546
		$N_{màx}$	1.730	1.730	1.730	1.730	1.730	1.730	1.730	1.730	1.730
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N254/N289	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
		$N_{màx}$	0.566	0.566	0.566	0.566	0.566	0.566	0.566	0.567	0.567
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N289/N324	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.636	-1.636	-1.636	-1.636	-1.636	-1.636	-1.636	-1.636	-1.636
		$N_{màx}$	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N324/N359	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.831	-1.831	-1.831	-1.831	-1.831	-1.831	-1.831	-1.831	-1.831
		$N_{màx}$	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N359/N394	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161
		$N_{màx}$	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.396	0.396
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N394/N429	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.563	-0.563	-0.563	-0.563	-0.563	-0.563	-0.563	-0.563	-0.563
		$N_{màx}$	1.577	1.577	1.577	1.577	1.577	1.577	1.577	1.577	1.577
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N429/N464	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553
		$N_{màx}$	1.547	1.547	1.547	1.547	1.547	1.547	1.547	1.547	1.547
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N464/N499	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
		$N_{màx}$	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N499/N534	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060	-2.060
		$N_{màx}$	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N534/N569	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.210	-2.210	-2.210	-2.210	-2.210	-2.210	-2.210	-2.210	-2.210
		$N_{màx}$	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N569/N605	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164
		$N_{màx}$	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N605/N640	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652	-0.652
		$N_{màx}$	1.812	1.812	1.812	1.812	1.813	1.813	1.813	1.813	1.813
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N640/N675	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735
		$N_{màx}$	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N675/N710	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416
		$N_{màx}$	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423	1.423
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N710/N745	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354
		$N_{màx}$	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N745/N96	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.895	-0.895	-0.895	-0.895	-0.895	-0.895	-0.895	-0.895	-0.895
		$N_{màx}$	0.421	0.421	0.421	0.421	0.422	0.422	0.422	0.422	0.422
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N97/N186	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219
		$N_{màx}$	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.007	-0.005	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N186/N221	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536	-0.536
		$N_{màx}$	1.635	1.635	1.635	1.635	1.635	1.635	1.635	1.635	1.635
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N221/N256	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525	-0.525
		$N_{màx}$	1.643	1.643	1.643	1.643	1.643	1.643	1.643	1.644	1.644
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N256/N291	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.197	-0.197	-0.197
		$N_{màx}$	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684	0.684
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N291/N326	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.660	-1.660	-1.660	-1.660	-1.660	-1.660	-1.660	-1.660	-1.660
		$N_{màx}$	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vz_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	0.000	-0.001	-0.004	-0.006	-0.008	-0.008
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.000	0.003	0.005	0.008	0.010	0.010
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N326/N361	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872	-1.872
		$N_{màx}$	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N361/N396	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
		$N_{màx}$	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N396/N431	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540
		$N_{màx}$	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.501	1.502	1.502
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N431/N466	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526	-0.526
		$N_{màx}$	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474	1.474
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N466/N501	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171
		$N_{màx}$	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N501/N536	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067	-2.067
		$N_{màx}$	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	0.000	-0.002	-0.004	-0.006	-0.008	-0.008
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.000	0.003	0.005	0.007	0.010	0.010
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N536/N571	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.228	-2.228	-2.228	-2.228	-2.228	-2.228	-2.228	-2.228	-2.228
		$N_{màx}$	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N571/N607	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
		$N_{màx}$	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N607/N642	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618	-0.618
		$N_{màx}$	1.735	1.735	1.735	1.735	1.735	1.735	1.735	1.735	1.735
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N642/N677	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680	-0.680
		$N_{màx}$	2.017	2.017	2.017	2.017	2.017	2.018	2.018	2.018	2.018
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N677/N712	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407	-0.407
		$N_{màx}$	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N712/N747	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416
		$N_{màx}$	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.346	0.346	0.346
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011
		$Vz_{màx}$	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.003	0.000	-0.002	-0.005	-0.008	-0.011	-0.011
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.003	0.001	0.003	0.005	0.008	0.010	0.010
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N747/N98	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950	-0.950
		$N_{màx}$	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425	0.425
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.006	-0.004	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N99/N188	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
		$N_{màx}$	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.397	0.397	0.397
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N188/N223	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344
		$N_{màx}$	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034	1.034	1.035	1.035	1.035
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N223/N258	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351	-0.351
		$N_{màx}$	1.058	1.058	1.058	1.058	1.058	1.058	1.058	1.058	1.058
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N258/N293	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
		$N_{màx}$	0.405	0.405	0.405	0.405	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N293/N328	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.884	-0.884	-0.884	-0.884	-0.884	-0.884	-0.884	-0.884	-0.884
		$N_{màx}$	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N328/N363	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.998	-0.998	-0.997	-0.997	-0.997	-0.997	-0.997	-0.997	-0.997
		$N_{màx}$	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N363/N398	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
		$N_{màx}$	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N398/N433	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354	-0.354
		$N_{màx}$	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958	0.958
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N433/N468	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344	-0.344
		$N_{màx}$	0.931	0.931	0.931	0.931	0.931	0.931	0.931	0.931	0.931
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N468/N503	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
		$N_{màx}$	0.210	0.210	0.210	0.210	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N503/N538	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158	-1.158
		$N_{màx}$	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N538/N573	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.216	-1.216	-1.216	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215
		$N_{màx}$	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N573/N609	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123	-0.123
		$N_{màx}$	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N609/N644	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406	-0.406
		$N_{màx}$	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N644/N679	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454	-0.454
		$N_{màx}$	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428	1.428
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N679/N714	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
		$N_{màx}$	1.008	1.008	1.008	1.008	1.009	1.009	1.009	1.009	1.009
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N714/N749	Acer conformat	$N_{mín}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$N_{màx}$	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N749/N100	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369	-0.369
		$N_{màx}$	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N101/N190	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
		$N_{màx}$	0.232	0.232	0.232	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N190/N225	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172
		$N_{màx}$	0.473	0.473	0.473	0.473	0.473	0.473	0.473	0.473	0.473
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N225/N260	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180	-0.180
		$N_{màx}$	0.481	0.481	0.481	0.481	0.481	0.481	0.481	0.481	0.481
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N260/N295	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
		$N_{màx}$	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N295/N330	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
		$N_{màx}$	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N330/N365	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.176	-0.176	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175
		$N_{màx}$	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N365/N400	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072
		$N_{màx}$	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N400/N435	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169	-0.169
		$N_{màx}$	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N435/N470	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
		$N_{màx}$	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N470/N505	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
		$N_{màx}$	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N505/N540	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291	-0.291
		$N_{màx}$	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N540/N575	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.238	-0.238	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237	-0.237
		$N_{màx}$	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N575/N611	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
		$N_{màx}$	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N611/N646	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
		$N_{màx}$	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664	0.664
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N646/N681	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.217	-0.217	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216
		$N_{màx}$	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.815	0.816	0.816
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N681/N716	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136	-0.136
		$N_{màx}$	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N716/N751	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		$N_{màx}$	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N751/N102	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		$N_{màx}$	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N103/N192	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030
		$N_{màx}$	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N192/N227	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N227/N262	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
		$N_{màx}$	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N262/N297	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096	-0.096
		$N_{màx}$	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N297/N332	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
		$N_{màx}$	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.186	0.186	0.186	0.186
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N332/N367	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.096	-0.096	-0.096	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095	-0.095
		$N_{màx}$	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N367/N402	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
		$N_{màx}$	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N402/N437	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
		$N_{màx}$	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N437/N472	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
		$N_{màx}$	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N472/N507	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
		$N_{màx}$	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N507/N542	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.054	-0.054	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053
		$N_{màx}$	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N542/N577	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
		$N_{màx}$	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N577/N613	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049	-0.049
		$N_{màx}$	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N613/N648	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061
		$N_{màx}$	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N648/N683	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
		$N_{màx}$	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N683/N718	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
		$N_{màx}$	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N718/N753	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066
		$N_{màx}$	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.341	0.341	0.341
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N753/N104	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075	-0.075
		$N_{màx}$	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N105/N194	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		$N_{màx}$	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N194/N229	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		$N_{màx}$	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N229/N264	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
		$N_{màx}$	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N264/N299	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
		$N_{màx}$	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N299/N334	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
		$N_{màx}$	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N334/N369	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
		$N_{màx}$	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.291	0.291
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N369/N404	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081	-0.081
		$N_{màx}$	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N404/N439	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.038	-0.038	-0.038	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
		$N_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N439/N474	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		$N_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N474/N509	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
		$N_{màx}$	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N509/N544	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
		$N_{màx}$	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N544/N579	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100
		$N_{màx}$	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N579/N615	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
		$N_{màx}$	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N615/N650	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$N_{màx}$	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N650/N685	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$N_{màx}$	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N685/N720	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024
		$N_{màx}$	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N720/N755	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
		$N_{màx}$	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N755/N106	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
		$N_{màx}$	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N107/N196	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$N_{màx}$	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N196/N231	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
		$N_{màx}$	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N231/N266	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
		$N_{màx}$	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N266/N301	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
		$N_{màx}$	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N301/N336	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158	-0.158
		$N_{màx}$	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N336/N371	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
		$N_{màx}$	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N371/N406	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086
		$N_{màx}$	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N406/N441	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048	-0.048
		$N_{màx}$	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N441/N476	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
		$N_{màx}$	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N476/N511	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
		$N_{màx}$	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N511/N546	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
		$N_{màx}$	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N546/N581	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089
		$N_{màx}$	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N581/N617	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		$N_{màx}$	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N617/N652	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		$N_{màx}$	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N652/N687	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006
		$N_{màx}$	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N687/N722	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$N_{màx}$	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N722/N757	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
		$N_{màx}$	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.337	0.337
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N757/N108	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
		$N_{màx}$	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217	0.217
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N109/N198	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
		$N_{màx}$	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N198/N233	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
		$N_{màx}$	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N233/N268	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175
		$N_{màx}$	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346	0.346
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N268/N303	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.131	-0.131	-0.131	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130
		$N_{màx}$	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N303/N338	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
		$N_{màx}$	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N338/N373	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
		$N_{màx}$	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N373/N408	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
		$N_{màx}$	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N408/N443	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
		$N_{màx}$	0.254	0.254	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N443/N478	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105
		$N_{màx}$	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238	0.238
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N478/N513	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
		$N_{màx}$	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N513/N548	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		$N_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N548/N583	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$N_{màx}$	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N583/N619	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040
		$N_{màx}$	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N619/N654	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
		$N_{màx}$	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.495	0.495	0.495
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N654/N689	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
		$N_{màx}$	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N689/N724	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
		$N_{màx}$	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N724/N759	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		$N_{màx}$	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N759/N110	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		$N_{màx}$	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N111/N200	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
		$N_{màx}$	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388	0.388
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N200/N235	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.402	-0.402
		$N_{màx}$	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884	0.884
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N235/N270	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380
		$N_{màx}$	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N270/N305	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171
		$N_{màx}$	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N305/N340	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540
		$N_{màx}$	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N340/N375	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.634	-0.634	-0.634	-0.634	-0.634	-0.634	-0.634	-0.634	-0.634
		$N_{màx}$	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N375/N410	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170	-0.170
		$N_{màx}$	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N410/N445	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316	-0.316
		$N_{màx}$	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N445/N480	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270
		$N_{màx}$	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767	0.767
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N480/N515	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.051	-0.051	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
		$N_{màx}$	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N515/N550	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729	-0.729
		$N_{màx}$	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N550/N585	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876
		$N_{màx}$	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N585/N621	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
		$N_{màx}$	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248	0.248
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N621/N656	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286	-0.286
		$N_{màx}$	1.009	1.009	1.009	1.009	1.009	1.009	1.009	1.009	1.009
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N656/N691	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288	-0.288
		$N_{màx}$	1.224	1.224	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N691/N726	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114	-0.114
		$N_{màx}$	0.889	0.889	0.889	0.889	0.889	0.889	0.889	0.889	0.889
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N726/N761	Acer conformat	$N_{mín}$	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		$N_{màx}$	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N761/N112	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185
		$N_{màx}$	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N113/N116	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491	-1.491
		$N_{màx}$	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.008	0.013	0.013
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.012	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.001	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N116/N118	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.644	-1.644	-1.643	-1.643	-1.643	-1.643	-1.643	-1.643	-1.643
		$N_{màx}$	1.812	1.812	1.812	1.812	1.812	1.813	1.813	1.813	1.813
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N118/N120	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462	-1.462
		$N_{màx}$	1.869	1.869	1.869	1.869	1.869	1.869	1.869	1.869	1.869
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N120/N122	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.913	-0.913	-0.913	-0.913	-0.913	-0.913	-0.913	-0.913	-0.913
		$N_{màx}$	0.750	0.750	0.750	0.750	0.751	0.751	0.751	0.751	0.751
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.004	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.004	0.008	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N122/N124	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.832	-1.832	-1.832	-1.832	-1.832	-1.832	-1.832	-1.832	-1.832
		$N_{màx}$	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.004	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.009	0.012	0.017	0.017
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	0.000	0.000	-0.002	-0.004	-0.007	-0.007
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N124/N126	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.055	-2.054	-2.054	-2.054
		$N_{màx}$	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.310	0.310	0.310
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.003	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.009	-0.008	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N126/N128	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420
		$N_{màx}$	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.008	0.013	0.013
		$Vz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.006	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.006	0.010	0.010
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N128/N130	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.681	-0.681	-0.681	-0.681	-0.681	-0.681	-0.681	-0.681	-0.681
		$N_{màx}$	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.013	0.013
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.002	0.006	0.011	0.011
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N130/N132	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548	-0.548
		$N_{màx}$	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N132/N134	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$N_{màx}$	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.003	-0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.008	0.013	0.013
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N134/N136	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.367	-2.367	-2.367	-2.366	-2.366	-2.366	-2.366	-2.366	-2.366
		$N_{màx}$	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070
		$Vy_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.005	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.013	0.017	0.017
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	0.000	0.000	-0.002	-0.004	-0.007	-0.007
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N136/N587	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.478	-2.478	-2.478	-2.478	-2.478	-2.478	-2.478	-2.478	-2.478
		$N_{màx}$	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.003	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N587/N140	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042	-1.042
		$N_{màx}$	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508	0.508
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.009	0.014	0.014
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.005	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.005	0.010	0.010
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N140/N142	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.368	-1.368	-1.368	-1.368	-1.368	-1.368	-1.368	-1.368	-1.368
		$N_{màx}$	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.008	0.013	0.013
		$Vz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.004	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.002	0.006	0.010	0.010
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N142/N144	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.309	-1.309	-1.309	-1.309	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308
		$N_{màx}$	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286	2.286
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N144/N146	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852	-0.852
		$N_{màx}$	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N146/N148	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.502	-0.502	-0.502	-0.502	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501
		$N_{màx}$	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.004	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012	0.016	0.020	0.020
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	0.000	-0.001	-0.003	-0.006	-0.009	-0.009
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N148/N114	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054	-1.054
		$N_{màx}$	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390
		$Vy_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.006	-0.005	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.110 m	0.111 m	0.303 m	0.497 m	0.690 m	0.883 m	1.077 m	1.269 m	1.270 m
N77/N79	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
		$N_{màx}$	0.679	0.679	0.679	0.679	0.679	0.679	0.679	0.679	0.679
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.016	-0.015	-0.014	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.002	0.005	0.008	0.011	0.015	0.015
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.008	-0.005	-0.002	0.000	-0.001	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N79/N81	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.542	-0.542	-0.542	-0.542	-0.542	-0.542	-0.542	-0.542	-0.542
		$N_{màx}$	1.969	1.969	1.969	1.969	1.969	1.969	1.969	1.969	1.969
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N81/N83	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.673	-0.673	-0.673	-0.673	-0.673	-0.673	-0.673	-0.673	-0.673
		$N_{màx}$	2.507	2.507	2.507	2.507	2.507	2.507	2.507	2.507	2.507
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N83/N85	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671
		$N_{màx}$	2.546	2.546	2.546	2.546	2.546	2.546	2.546	2.546	2.546
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N85/N87	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564
		$N_{màx}$	2.164	2.164	2.164	2.164	2.164	2.164	2.164	2.164	2.164
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N87/N89	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340
		$N_{màx}$	1.322	1.322	1.322	1.322	1.322	1.322	1.322	1.322	1.322
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.007	0.011	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N89/N91	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619	-0.619
		$N_{màx}$	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.223 m	0.417 m	0.610 m	0.803 m	0.997 m	1.189 m	1.190 m
N91/N93	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.914	-2.914	-2.914	-2.914	-2.914	-2.914	-2.914	-2.914	-2.914
		$N_{màx}$	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.007	-0.006	-0.004	-0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{màx}$	0.018	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.004	-0.007	-0.011	-0.016	-0.016
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.004	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.110 m	0.111 m	0.303 m	0.497 m	0.690 m	0.883 m	1.077 m	1.269 m	1.270 m
N93/N95	Acer conformat	$N_{mín}$	-3.084	-3.084	-3.084	-3.084	-3.084	-3.084	-3.084	-3.084	-3.084
		$N_{màx}$	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.006	-0.004	-0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.008	0.008	0.006	0.004	0.002	0.001	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.223 m	0.417 m	0.610 m	0.803 m	0.997 m	1.189 m	1.190 m
N95/N97	Acer conformat	$N_{mín}$	-3.255	-3.255	-3.255	-3.255	-3.255	-3.255	-3.255	-3.255	-3.255
		$N_{màx}$	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.006	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.011	0.011
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.110 m	0.111 m	0.303 m	0.497 m	0.690 m	0.883 m	1.077 m	1.269 m	1.270 m
N97/N99	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.325	-2.325	-2.325	-2.325	-2.325	-2.325	-2.325	-2.325	-2.325
		$N_{màx}$	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.003	0.006	0.009	0.014	0.014
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N99/N101	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280	-0.280
		$N_{màx}$	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N101/N103	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340
		$N_{màx}$	1.359	1.359	1.359	1.359	1.359	1.359	1.359	1.359	1.359
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N103/N105	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564	-0.564
		$N_{màx}$	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N105/N107	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671
		$N_{màx}$	2.368	2.368	2.368	2.368	2.368	2.368	2.368	2.368	2.368
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N107/N109	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672	-0.672
		$N_{màx}$	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N109/N111	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540	-0.540
		$N_{màx}$	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.003	0.007	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.223 m	0.417 m	0.610 m	0.803 m	0.997 m	1.189 m	1.190 m
N111/N113	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.690	-0.690	-0.690	-0.690	-0.690	-0.690	-0.690	-0.690	-0.690
		$N_{màx}$	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452	0.452
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.007	-0.005	-0.003	0.000	0.004	0.004
		$Vz_{màx}$	0.023	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	-0.004	-0.009	-0.014	-0.019	-0.019
		$My_{màx}$	0.010	0.010	0.005	0.000	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N115/N168	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171
		$N_{màx}$	0.661	0.661	0.661	0.661	0.661	0.661	0.661	0.661	0.661
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N168/N170	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
		$N_{màx}$	1.555	1.555	1.555	1.555	1.555	1.555	1.555	1.555	1.555
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N170/N172	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559
		$N_{màx}$	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137	2.137
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N172/N174	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600
		$N_{màx}$	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N174/N176	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501
		$N_{màx}$	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N176/N178	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268
		$N_{màx}$	1.145	1.145	1.145	1.145	1.145	1.145	1.145	1.145	1.145
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N178/N180	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080	-0.080
		$N_{màx}$	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N180/N182	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383	-1.383
		$N_{màx}$	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N182/N184	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.090	-2.090	-2.090	-2.090	-2.090	-2.090	-2.090	-2.090	-2.090
		$N_{màx}$	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N184/N186	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089	-2.089
		$N_{màx}$	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668	0.668
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N186/N188	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.323	-1.323	-1.323	-1.323	-1.323	-1.323	-1.323	-1.323	-1.323
		$N_{màx}$	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N188/N190	Acer conformat	$N_{mín}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$N_{màx}$	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N190/N192	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268
		$N_{màx}$	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N192/N194	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501	-0.501
		$N_{màx}$	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N194/N196	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600	-0.600
		$N_{màx}$	2.221	2.221	2.221	2.221	2.221	2.221	2.221	2.221	2.221
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N196/N198	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559	-0.559
		$N_{màx}$	2.039	2.039	2.039	2.039	2.039	2.039	2.039	2.039	2.039
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N198/N200	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394	-0.394
		$N_{màx}$	1.441	1.441	1.441	1.441	1.441	1.441	1.441	1.441	1.441
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N200/N116	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171	-0.171
		$N_{màx}$	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N117/N203	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
		$N_{màx}$	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547	0.547
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N203/N205	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.373	-0.373	-0.373	-0.373	-0.373	-0.373	-0.373	-0.373	-0.373
		$N_{màx}$	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N205/N207	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556
		$N_{màx}$	1.907	1.907	1.907	1.907	1.907	1.907	1.907	1.907	1.907
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N207/N209	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616
		$N_{màx}$	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N209/N211	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516
		$N_{màx}$	1.775	1.775	1.775	1.775	1.775	1.775	1.775	1.775	1.775
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N211/N213	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268
		$N_{màx}$	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975	0.975
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N213/N215	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
		$N_{màx}$	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N215/N217	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.104	-1.104	-1.104	-1.104	-1.104	-1.104	-1.104	-1.104	-1.104
		$N_{màx}$	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N217/N219	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.758	-1.758	-1.758	-1.758	-1.758	-1.758	-1.758	-1.758	-1.758
		$N_{màx}$	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N219/N221	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.748	-1.748	-1.748	-1.748	-1.748	-1.748	-1.748	-1.748	-1.748
		$N_{màx}$	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577	0.577
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N221/N223	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.087	-1.087	-1.087	-1.087	-1.087	-1.087	-1.087	-1.087	-1.087
		$N_{màx}$	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N223/N225	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
		$N_{màx}$	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N225/N227	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268
		$N_{màx}$	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N227/N229	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516
		$N_{màx}$	1.771	1.771	1.771	1.771	1.771	1.771	1.771	1.771	1.771
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N229/N231	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616	-0.616
		$N_{màx}$	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N231/N233	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556	-0.556
		$N_{màx}$	1.866	1.866	1.866	1.866	1.866	1.866	1.866	1.866	1.866
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N233/N235	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374	-0.374
		$N_{màx}$	1.259	1.259	1.259	1.259	1.259	1.259	1.259	1.259	1.259
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N235/N118	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
		$N_{màx}$	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556	0.556
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N119/N238	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193
		$N_{màx}$	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562	0.562
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N238/N240	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453
		$N_{màx}$	1.384	1.384	1.384	1.384	1.384	1.384	1.384	1.384	1.384
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N240/N242	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649	-0.649
		$N_{màx}$	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010	2.010
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N242/N244	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702
		$N_{màx}$	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N244/N246	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.596	-0.596	-0.596	-0.596	-0.596	-0.596	-0.596	-0.596	-0.596
		$N_{màx}$	1.869	1.869	1.869	1.869	1.869	1.869	1.869	1.869	1.869
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N246/N248	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336
		$N_{màx}$	1.071	1.071	1.071	1.071	1.071	1.071	1.071	1.071	1.071
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N248/N250	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
		$N_{màx}$	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N250/N252	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.204	-1.204	-1.204	-1.204	-1.204	-1.204	-1.204	-1.204	-1.204
		$N_{màx}$	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N252/N254	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895	-1.895
		$N_{màx}$	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N254/N256	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.888	-1.888	-1.888	-1.888	-1.888	-1.888	-1.888	-1.888	-1.888
		$N_{màx}$	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639	0.639
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N256/N258	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.193	-1.193	-1.193	-1.193	-1.193	-1.193	-1.193	-1.193	-1.193
		$N_{màx}$	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N258/N260	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
		$N_{màx}$	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N260/N262	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336	-0.336
		$N_{màx}$	1.081	1.081	1.081	1.081	1.081	1.081	1.081	1.081	1.081
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N262/N264	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.596	-0.596	-0.596	-0.596	-0.596	-0.596	-0.596	-0.596	-0.596
		$N_{màx}$	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N264/N266	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702	-0.702
		$N_{màx}$	2.187	2.187	2.187	2.187	2.187	2.187	2.187	2.187	2.187
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N266/N268	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648	-0.648
		$N_{màx}$	2.001	2.001	2.001	2.001	2.001	2.001	2.001	2.001	2.001
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N268/N270	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453
		$N_{màx}$	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378	1.378
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N270/N120	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193
		$N_{màx}$	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N121/N273	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242
		$N_{màx}$	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N273/N275	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615
		$N_{màx}$	1.762	1.762	1.762	1.762	1.762	1.762	1.762	1.762	1.762
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N275/N277	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788	-0.788
		$N_{màx}$	2.310	2.310	2.310	2.310	2.310	2.310	2.310	2.310	2.310
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N277/N279	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808	-0.808
		$N_{màx}$	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N279/N281	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.701	-0.701	-0.701	-0.701	-0.701	-0.701	-0.701	-0.701	-0.701
		$N_{màx}$	2.093	2.093	2.093	2.093	2.093	2.093	2.093	2.093	2.093
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N281/N283	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457
		$N_{màx}$	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N283/N285	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
		$N_{màx}$	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N285/N287	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.713	-1.713	-1.713	-1.713	-1.713	-1.713	-1.713	-1.713	-1.713
		$N_{màx}$	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585	0.585
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N287/N289	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.220	-2.220	-2.220	-2.220	-2.220	-2.220	-2.220	-2.220	-2.220
		$N_{màx}$	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N289/N291	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217	-2.217
		$N_{màx}$	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757	0.757
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N291/N293	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.697	-1.697	-1.697	-1.697	-1.697	-1.697	-1.697	-1.697	-1.697
		$N_{màx}$	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584	0.584
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N293/N295	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038	-0.038
		$N_{màx}$	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N295/N297	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457	-0.457
		$N_{màx}$	1.379	1.379	1.379	1.379	1.379	1.379	1.379	1.379	1.379
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N297/N299	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700
		$N_{màx}$	2.105	2.105	2.105	2.105	2.105	2.105	2.105	2.105	2.105
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N299/N301	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807	-0.807
		$N_{màx}$	2.414	2.414	2.414	2.414	2.414	2.414	2.414	2.414	2.414
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N301/N303	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.787	-0.787	-0.787	-0.787	-0.787	-0.787	-0.787	-0.787	-0.787
		$N_{màx}$	2.327	2.327	2.327	2.327	2.327	2.327	2.327	2.327	2.327
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N303/N305	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614	-0.614
		$N_{màx}$	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780	1.780
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N305/N122	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
		$N_{màx}$	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689	0.689
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N125/N343	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
		$N_{màx}$	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N343/N345	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617
		$N_{màx}$	1.795	1.795	1.795	1.795	1.795	1.795	1.795	1.795	1.795
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N345/N347	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810
		$N_{màx}$	2.347	2.347	2.347	2.347	2.347	2.347	2.347	2.347	2.347
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N347/N349	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842
		$N_{màx}$	2.438	2.438	2.438	2.438	2.438	2.438	2.438	2.438	2.438
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N349/N351	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736
		$N_{màx}$	2.128	2.128	2.128	2.128	2.128	2.128	2.128	2.128	2.128
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N351/N353	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484
		$N_{màx}$	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396	1.396
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N353/N355	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
		$N_{màx}$	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N355/N357	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.767	-1.767	-1.767	-1.767	-1.767	-1.767	-1.767	-1.767	-1.767
		$N_{màx}$	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N357/N359	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.264	-2.264	-2.264	-2.264	-2.264	-2.264	-2.264	-2.264	-2.264
		$N_{màx}$	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N359/N361	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.263	-2.263	-2.263	-2.263	-2.263	-2.263	-2.263	-2.263	-2.263
		$N_{màx}$	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N361/N363	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.737	-1.737	-1.737	-1.737	-1.737	-1.737	-1.737	-1.737	-1.737
		$N_{màx}$	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586	0.586
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N363/N365	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052
		$N_{màx}$	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N365/N367	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484	-0.484
		$N_{màx}$	1.416	1.416	1.416	1.416	1.416	1.416	1.416	1.416	1.416
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N367/N369	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736
		$N_{màx}$	2.148	2.148	2.148	2.148	2.148	2.148	2.148	2.148	2.148
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N369/N371	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842	-0.842
		$N_{màx}$	2.461	2.461	2.461	2.461	2.461	2.461	2.461	2.461	2.461
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N371/N373	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809	-0.809
		$N_{màx}$	2.376	2.376	2.376	2.376	2.376	2.376	2.376	2.376	2.376
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N373/N375	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617	-0.617
		$N_{màx}$	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres								
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra					
			0.030 m	0.031 m	0.185 m	0.340 m	0.495 m	0.650 m
N375/N763	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
		$N_{màx}$	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001

Envolupants dels esforços en barres								
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra					
			0.030 m	0.031 m	0.185 m	0.340 m	0.495 m	0.650 m
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres								
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra					
			0.000 m	0.155 m	0.310 m	0.465 m	0.619 m	0.620 m
N763/N126	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
		$N_{màx}$	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698	0.698
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres									
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra						
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N127/N378	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
		$N_{màx}$	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581	0.581
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres									
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra						
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N378/N380	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488	-0.488
		$N_{màx}$	1.429	1.429	1.429	1.429	1.429	1.429	1.429	1.429	1.429
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N380/N382	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712
		$N_{màx}$	2.079	2.079	2.079	2.079	2.079	2.079	2.079	2.079	2.079
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N382/N384	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782	-0.782
		$N_{màx}$	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N384/N386	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671
		$N_{màx}$	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941	1.941
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N386/N388	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391
		$N_{màx}$	1.114	1.114	1.114	1.114	1.114	1.114	1.114	1.114	1.114
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N388/N390	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
		$N_{màx}$	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N390/N392	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251	-1.251
		$N_{màx}$	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N392/N394	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.974	-1.974	-1.974	-1.974	-1.974	-1.974	-1.974	-1.974	-1.974
		$N_{màx}$	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N394/N396	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.967	-1.967	-1.967	-1.967	-1.967	-1.967	-1.967	-1.967	-1.967
		$N_{màx}$	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657	0.657
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N396/N398	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236	-1.236
		$N_{màx}$	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N398/N400	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056
		$N_{màx}$	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N400/N402	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391	-0.391
		$N_{màx}$	1.136	1.136	1.136	1.136	1.136	1.136	1.136	1.136	1.136
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N402/N404	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671	-0.671
		$N_{màx}$	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N404/N406	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.781	-0.781	-0.781	-0.781	-0.781	-0.781	-0.781	-0.781	-0.781
		$N_{màx}$	2.288	2.288	2.288	2.288	2.288	2.288	2.288	2.288	2.288
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N406/N408	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712	-0.712
		$N_{màx}$	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N408/N410	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487	-0.487
		$N_{màx}$	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N410/N128	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
		$N_{màx}$	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N129/N413	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197
		$N_{màx}$	0.552	0.552	0.552	0.552	0.552	0.552	0.552	0.552	0.552
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N413/N415	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453
		$N_{màx}$	1.325	1.325	1.325	1.325	1.325	1.325	1.325	1.325	1.325
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N415/N417	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.677	-0.677	-0.677	-0.677	-0.677	-0.677	-0.677	-0.677	-0.677
		$N_{màx}$	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N417/N419	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755
		$N_{màx}$	2.206	2.206	2.206	2.206	2.206	2.206	2.206	2.206	2.206
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N419/N421	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642
		$N_{màx}$	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867	1.867
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N421/N423	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355
		$N_{màx}$	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N423/N425	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124
		$N_{màx}$	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N425/N427	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139	-1.139
		$N_{màx}$	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N427/N429	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.819	-1.819	-1.819	-1.819	-1.819	-1.819	-1.819	-1.819	-1.819
		$N_{màx}$	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N429/N431	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.814	-1.814	-1.814	-1.814	-1.814	-1.814	-1.814	-1.814	-1.814
		$N_{màx}$	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N431/N433	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.125	-1.125	-1.125	-1.125	-1.125	-1.125	-1.125	-1.125	-1.125
		$N_{màx}$	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N433/N435	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
		$N_{màx}$	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N435/N437	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356
		$N_{màx}$	1.039	1.039	1.039	1.039	1.039	1.039	1.039	1.039	1.039
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N437/N439	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642	-0.642
		$N_{màx}$	1.889	1.889	1.889	1.889	1.889	1.889	1.889	1.889	1.889
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N439/N441	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755
		$N_{màx}$	2.220	2.220	2.220	2.220	2.220	2.220	2.220	2.220	2.220
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N441/N443	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.677	-0.677	-0.677	-0.677	-0.677	-0.677	-0.677	-0.677	-0.677
		$N_{màx}$	1.985	1.985	1.985	1.985	1.985	1.985	1.985	1.985	1.985
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N443/N445	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453	-0.453
		$N_{màx}$	1.321	1.321	1.321	1.321	1.321	1.321	1.321	1.321	1.321
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N445/N130	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197
		$N_{màx}$	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571	0.571
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N131/N448	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216
		$N_{màx}$	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N448/N450	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511
		$N_{màx}$	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484	1.484
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N450/N452	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736
		$N_{màx}$	2.157	2.157	2.157	2.157	2.157	2.157	2.157	2.157	2.157
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N452/N454	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801	-0.801
		$N_{màx}$	2.356	2.356	2.356	2.356	2.356	2.356	2.356	2.356	2.356
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N454/N456	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686	-0.686
		$N_{màx}$	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N456/N458	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401	-0.401
		$N_{màx}$	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N458/N460	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090	-0.090
		$N_{màx}$	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N460/N462	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.305	-1.305	-1.305	-1.305	-1.305	-1.305	-1.305	-1.305	-1.305
		$N_{màx}$	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424	0.424
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N462/N464	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056	-2.056
		$N_{màx}$	0.676	0.676	0.676	0.676	0.676	0.676	0.676	0.676	0.676
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N464/N466	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051	-2.051
		$N_{màx}$	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N466/N468	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.289	-1.289	-1.289	-1.289	-1.289	-1.289	-1.289	-1.289	-1.289
		$N_{màx}$	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N468/N470	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055
		$N_{màx}$	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N470/N472	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402	-0.402
		$N_{màx}$	1.187	1.187	1.187	1.187	1.187	1.187	1.187	1.187	1.187
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N472/N474	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688	-0.688
		$N_{màx}$	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043	2.043
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N474/N476	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802
		$N_{màx}$	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378	2.378
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N476/N478	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736	-0.736
		$N_{màx}$	2.166	2.166	2.166	2.166	2.166	2.166	2.166	2.166	2.166
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N478/N480	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511
		$N_{màx}$	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N480/N132	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
		$N_{màx}$	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N133/N483	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256	-0.256
		$N_{màx}$	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N483/N485	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657
		$N_{màx}$	1.899	1.899	1.899	1.899	1.899	1.899	1.899	1.899	1.899
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N485/N487	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848	-0.848
		$N_{màx}$	2.490	2.490	2.490	2.490	2.490	2.490	2.490	2.490	2.490
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N487/N489	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.875	-0.875	-0.875	-0.875	-0.875	-0.875	-0.875	-0.875	-0.875
		$N_{màx}$	2.590	2.590	2.590	2.590	2.590	2.590	2.590	2.590	2.590
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N489/N491	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766
		$N_{màx}$	2.264	2.264	2.264	2.264	2.264	2.264	2.264	2.264	2.264
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N491/N493	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508
		$N_{màx}$	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483	1.483
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N493/N495	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
		$N_{màx}$	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N495/N497	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865	-1.865
		$N_{màx}$	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N497/N499	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424	-2.424
		$N_{màx}$	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N499/N501	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.422	-2.422	-2.422	-2.422	-2.422	-2.422	-2.422	-2.422	-2.422
		$N_{màx}$	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796	0.796
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N501/N503	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842	-1.842
		$N_{màx}$	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N503/N505	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N505/N507	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511	-0.511
		$N_{màx}$	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517	1.517
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N507/N509	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769	-0.769
		$N_{màx}$	2.301	2.301	2.301	2.301	2.301	2.301	2.301	2.301	2.301
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N509/N511	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.879	-0.879	-0.879	-0.879	-0.879	-0.879	-0.879	-0.879	-0.879
		$N_{màx}$	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N511/N513	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850	-0.850
		$N_{màx}$	2.527	2.527	2.527	2.527	2.527	2.527	2.527	2.527	2.527
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N513/N515	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657
		$N_{màx}$	1.920	1.920	1.920	1.920	1.920	1.920	1.920	1.920	1.920
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N515/N134	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255
		$N_{màx}$	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N137/N553	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241
		$N_{màx}$	0.699	0.699	0.699	0.699	0.699	0.699	0.699	0.699	0.699
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N553/N555	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.624	-0.624	-0.624	-0.624	-0.624	-0.624	-0.624	-0.624	-0.624
		$N_{màx}$	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N555/N557	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819	-0.819
		$N_{màx}$	2.419	2.419	2.419	2.419	2.419	2.419	2.419	2.419	2.419
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N557/N559	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855
		$N_{màx}$	2.507	2.507	2.507	2.507	2.507	2.507	2.507	2.507	2.507
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N559/N561	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755	-0.755
		$N_{màx}$	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N561/N563	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508	-0.508
		$N_{màx}$	1.465	1.465	1.465	1.465	1.465	1.465	1.465	1.465	1.465
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N563/N565	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070
		$N_{màx}$	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N565/N567	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.841	-1.841	-1.841	-1.841	-1.841	-1.841	-1.841	-1.841	-1.841
		$N_{màx}$	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N567/N569	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.350	-2.350	-2.350	-2.350	-2.350	-2.350	-2.350	-2.350	-2.350
		$N_{màx}$	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N569/N571	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.353	-2.353	-2.353	-2.353	-2.353	-2.353	-2.353	-2.353	-2.353
		$N_{màx}$	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769	0.769
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N571/N573	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.820	-1.820	-1.820	-1.820	-1.820	-1.820	-1.820	-1.820	-1.820
		$N_{màx}$	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N573/N575	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069
		$N_{màx}$	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N575/N577	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.507	-0.507	-0.507	-0.507	-0.507	-0.507	-0.507	-0.507	-0.507
		$N_{màx}$	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N577/N579	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.753	-0.753	-0.753	-0.753	-0.753	-0.753	-0.753	-0.753	-0.753
		$N_{màx}$	2.215	2.215	2.215	2.215	2.215	2.215	2.215	2.215	2.215
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N579/N581	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.853	-0.853	-0.853	-0.853	-0.853	-0.853	-0.853	-0.853	-0.853
		$N_{màx}$	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N581/N583	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.815	-0.815	-0.815	-0.815	-0.815	-0.815	-0.815	-0.815	-0.815
		$N_{màx}$	2.436	2.436	2.436	2.436	2.436	2.436	2.436	2.436	2.436
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N583/N585	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615	-0.615
		$N_{màx}$	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres								
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra					
			0.030 m	0.031 m	0.185 m	0.340 m	0.495 m	0.650 m
N585/N138	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215
		$N_{màx}$	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001

Envolupants dels esforços en barres								
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra					
			0.030 m	0.031 m	0.185 m	0.340 m	0.495 m	0.650 m
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N139/N589	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
		$N_{màx}$	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N589/N591	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478
		$N_{màx}$	1.390	1.390	1.390	1.390	1.390	1.390	1.390	1.390	1.390
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N591/N593	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700	-0.700
		$N_{màx}$	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N593/N595	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771	-0.771
		$N_{màx}$	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N595/N597	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.669	-0.669	-0.669	-0.669	-0.669	-0.669	-0.669	-0.669	-0.669
		$N_{màx}$	1.881	1.881	1.881	1.881	1.881	1.881	1.881	1.881	1.881
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N597/N599	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399
		$N_{màx}$	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N599/N601	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054	-0.054
		$N_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N601/N603	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197	-1.197
		$N_{màx}$	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N603/N605	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.898	-1.898	-1.898	-1.898	-1.898	-1.898	-1.898	-1.898	-1.898
		$N_{màx}$	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N605/N607	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.894	-1.894	-1.894	-1.894	-1.894	-1.894	-1.894	-1.894	-1.894
		$N_{màx}$	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N607/N609	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.188	-1.188	-1.188	-1.188	-1.188	-1.188	-1.188	-1.188	-1.188
		$N_{màx}$	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393	0.393
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N609/N611	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036
		$N_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N611/N613	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399
		$N_{màx}$	1.113	1.113	1.113	1.113	1.113	1.113	1.113	1.113	1.113
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N613/N615	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668
		$N_{màx}$	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N615/N617	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770	-0.770
		$N_{màx}$	2.194	2.194	2.194	2.194	2.194	2.194	2.194	2.194	2.194
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N617/N619	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698	-0.698
		$N_{màx}$	2.009	2.009	2.009	2.009	2.009	2.009	2.009	2.009	2.009
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N619/N621	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474	-0.474
		$N_{màx}$	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N621/N140	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199
		$N_{màx}$	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N141/N624	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
		$N_{màx}$	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501	0.501
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N624/N626	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440	-0.440
		$N_{màx}$	1.183	1.183	1.183	1.183	1.183	1.183	1.183	1.183	1.183
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N626/N628	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657
		$N_{màx}$	1.755	1.755	1.755	1.755	1.755	1.755	1.755	1.755	1.755
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N628/N630	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735
		$N_{màx}$	1.945	1.945	1.945	1.945	1.945	1.945	1.945	1.945	1.945
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N630/N632	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.631	-0.631	-0.631	-0.631	-0.631	-0.631	-0.631	-0.631	-0.631
		$N_{màx}$	1.649	1.649	1.649	1.649	1.649	1.649	1.649	1.649	1.649
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N632/N634	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
		$N_{màx}$	0.910	0.910	0.910	0.910	0.910	0.910	0.910	0.910	0.910
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N634/N636	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074	-0.074
		$N_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N636/N638	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961	-0.961
		$N_{màx}$	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N638/N640	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545	-1.545
		$N_{màx}$	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N640/N642	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.540	-1.540	-1.540	-1.540	-1.540	-1.540	-1.540	-1.540	-1.540
		$N_{màx}$	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553	0.553
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N642/N644	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.952	-0.952	-0.952	-0.952	-0.952	-0.952	-0.952	-0.952	-0.952
		$N_{màx}$	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N644/N646	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057	-0.057
		$N_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N646/N648	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360	-0.360
		$N_{màx}$	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N648/N650	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.630	-0.630	-0.630	-0.630	-0.630	-0.630	-0.630	-0.630	-0.630
		$N_{màx}$	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N650/N652	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.734	-0.734	-0.734	-0.734	-0.734	-0.734	-0.734	-0.734	-0.734
		$N_{màx}$	1.936	1.936	1.936	1.936	1.936	1.936	1.936	1.936	1.936
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N652/N654	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656
		$N_{màx}$	1.734	1.734	1.734	1.734	1.734	1.734	1.734	1.734	1.734
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N654/N656	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438	-0.438
		$N_{màx}$	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163	1.163
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N656/N142	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192
		$N_{màx}$	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N143/N659	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216	-0.216
		$N_{màx}$	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N659/N661	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510	-0.510
		$N_{màx}$	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N661/N663	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735
		$N_{màx}$	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N663/N665	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803	-0.803
		$N_{màx}$	1.944	1.944	1.944	1.944	1.944	1.944	1.944	1.944	1.944
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N665/N667	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693
		$N_{màx}$	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N667/N669	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418
		$N_{màx}$	0.957	0.957	0.957	0.957	0.957	0.957	0.957	0.957	0.957
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N669/N671	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		$N_{màx}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N671/N673	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999	-0.999
		$N_{màx}$	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N673/N675	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609	-1.609
		$N_{màx}$	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N675/N677	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.604	-1.604	-1.604	-1.604	-1.604	-1.604	-1.604	-1.604	-1.604
		$N_{màx}$	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629	0.629
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N677/N679	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985	-0.985
		$N_{màx}$	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N679/N681	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
		$N_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N681/N683	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418	-0.418
		$N_{màx}$	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970	0.970
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N683/N685	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693
		$N_{màx}$	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N685/N687	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802	-0.802
		$N_{màx}$	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N687/N689	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733	-0.733
		$N_{màx}$	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N689/N691	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509
		$N_{màx}$	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N691/N144	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217	-0.217
		$N_{màx}$	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N145/N694	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
		$N_{màx}$	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N694/N696	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693	-0.693
		$N_{màx}$	1.560	1.560	1.560	1.560	1.560	1.560	1.560	1.560	1.560
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N696/N698	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912
		$N_{màx}$	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062	2.062
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N698/N700	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956	-0.956
		$N_{màx}$	2.157	2.157	2.157	2.157	2.157	2.157	2.157	2.157	2.157
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N700/N702	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841	-0.841
		$N_{màx}$	1.873	1.873	1.873	1.873	1.873	1.873	1.873	1.873	1.873
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N702/N704	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566
		$N_{màx}$	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210	1.210
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N704/N706	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
		$N_{màx}$	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N706/N708	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.333	-1.333	-1.333	-1.333	-1.333	-1.333	-1.333	-1.333	-1.333
		$N_{màx}$	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N708/N710	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.046	-2.046	-2.046	-2.046	-2.046	-2.046	-2.046	-2.046	-2.046
		$N_{màx}$	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N710/N712	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044	-2.044
		$N_{màx}$	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840	0.840
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N712/N714	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308	-1.308
		$N_{màx}$	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528	0.528
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N714/N716	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113
		$N_{màx}$	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N716/N718	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566	-0.566
		$N_{màx}$	1.229	1.229	1.229	1.229	1.229	1.229	1.229	1.229	1.229
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N718/N720	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840	-0.840
		$N_{màx}$	1.881	1.881	1.881	1.881	1.881	1.881	1.881	1.881	1.881
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N720/N722	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.955	-0.955	-0.955	-0.955	-0.955	-0.955	-0.955	-0.955	-0.955
		$N_{màx}$	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N722/N724	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.911	-0.911	-0.911	-0.911	-0.911	-0.911	-0.911	-0.911	-0.911
		$N_{màx}$	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N724/N726	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.692	-0.692	-0.692	-0.692	-0.692	-0.692	-0.692	-0.692	-0.692
		$N_{màx}$	1.542	1.542	1.542	1.542	1.542	1.542	1.542	1.542	1.542
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N726/N146	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274	-0.274
		$N_{màx}$	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.110 m	0.111 m	0.303 m	0.497 m	0.690 m	0.883 m	1.077 m	1.269 m	1.270 m
N147/N729	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
		$N_{màx}$	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.016	-0.015	-0.015	-0.014	-0.013	-0.012	-0.012
		$Vz_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.008	-0.005	-0.002	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.001	0.003	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N729/N731	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896
		$N_{màx}$	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N731/N733	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122
		$N_{màx}$	2.434	2.434	2.434	2.434	2.434	2.434	2.434	2.434	2.434
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N733/N735	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160
		$N_{màx}$	2.493	2.493	2.493	2.493	2.493	2.493	2.493	2.493	2.493
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N735/N737	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034
		$N_{màx}$	2.185	2.185	2.185	2.185	2.185	2.185	2.185	2.185	2.185
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N737/N739	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735
		$N_{màx}$	1.492	1.492	1.492	1.492	1.492	1.492	1.492	1.492	1.492
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N739/N741	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
		$N_{màx}$	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.223 m	0.417 m	0.610 m	0.803 m	0.997 m	1.189 m	1.190 m
N741/N743	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930	-1.930
		$N_{màx}$	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vz_{màx}$	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.031	0.031	0.031
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	-0.005	-0.011	-0.017	-0.023	-0.023
		$My_{màx}$	0.011	0.011	0.006	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.110 m	0.111 m	0.303 m	0.497 m	0.690 m	0.883 m	1.077 m	1.269 m	1.270 m
N743/N745	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.702	-2.702	-2.702	-2.702	-2.702	-2.702	-2.702	-2.702	-2.702
		$N_{màx}$	1.126	1.126	1.126	1.126	1.126	1.126	1.126	1.126	1.126
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.009	0.006	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.223 m	0.417 m	0.610 m	0.803 m	0.997 m	1.189 m	1.190 m
N745/N747	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746	-2.746
		$N_{màx}$	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.006	-0.009	-0.012	-0.012
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.110 m	0.111 m	0.303 m	0.497 m	0.690 m	0.883 m	1.077 m	1.269 m	1.270 m
N747/N749	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824	-1.824
		$N_{màx}$	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752	0.752
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N749/N751	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218	-0.218
		$N_{màx}$	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N751/N753	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735	-0.735
		$N_{màx}$	1.527	1.527	1.527	1.527	1.527	1.527	1.527	1.527	1.527
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N753/N755	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034	-1.034
		$N_{màx}$	2.206	2.206	2.206	2.206	2.206	2.206	2.206	2.206	2.206
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N755/N757	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160	-1.160
		$N_{màx}$	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N757/N759	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122	-1.122
		$N_{màx}$	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432	2.432
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N759/N761	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896	-0.896
		$N_{màx}$	1.943	1.943	1.943	1.943	1.943	1.943	1.943	1.943	1.943
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.223 m	0.417 m	0.610 m	0.803 m	0.997 m	1.189 m	1.190 m
N761/N148	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315	-0.315
		$N_{màx}$	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035	0.036	0.037	0.037	0.037
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	0.000	-0.006	-0.013	-0.020	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.014	0.014	0.007	0.001	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N78/N80	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380
		$N_{màx}$	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748	0.748
		$Vy_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.004	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.007	0.016	0.027	0.027
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.004	-0.009	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N80/N82	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947	-0.947
		$N_{màx}$	1.976	1.976	1.976	1.976	1.976	1.976	1.976	1.976	1.976
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.003	-0.008	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N82/N84	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.326	-1.326	-1.326	-1.326	-1.326	-1.326	-1.326	-1.326	-1.326
		$N_{màx}$	2.758	2.758	2.758	2.758	2.758	2.758	2.758	2.758	2.758
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.003	-0.008	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N84/N86	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.439	-1.439	-1.439	-1.439	-1.439	-1.439	-1.439	-1.439	-1.439
		$N_{màx}$	2.963	2.963	2.963	2.963	2.963	2.963	2.963	2.963	2.963
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.003	-0.009	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.003	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N86/N88	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.283	-1.283	-1.283	-1.283	-1.283	-1.283	-1.283	-1.283	-1.283
		$N_{màx}$	2.592	2.592	2.592	2.592	2.592	2.592	2.592	2.592	2.592
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.014	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.004	-0.009	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N88/N90	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855
		$N_{màx}$	1.634	1.634	1.634	1.634	1.634	1.634	1.634	1.634	1.634
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.014	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.004	-0.009	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N90/N92	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
		$N_{màx}$	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.014	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.004	-0.009	-0.015	-0.016
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N92/N94	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.891	-1.891	-1.891	-1.891	-1.891	-1.891	-1.891	-1.891	-1.891
		$N_{màx}$	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.004	-0.009	-0.016	-0.016
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N94/N96	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947	-2.947
		$N_{màx}$	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.004	-0.009	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N96/N98	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945	-2.945
		$N_{màx}$	1.199	1.199	1.199	1.199	1.199	1.199	1.199	1.199	1.199
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.025	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.003	-0.008	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N98/N100	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861	-1.861
		$N_{màx}$	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.008	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.004	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N100/N102	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
		$N_{màx}$	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.008	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.004	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N102/N104	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855	-0.855
		$N_{màx}$	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663	1.663
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.005	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.003	-0.008	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N104/N106	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284	-1.284
		$N_{màx}$	2.618	2.618	2.618	2.618	2.618	2.618	2.618	2.618	2.618
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.025	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.003	-0.008	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N106/N108	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440	-1.440
		$N_{màx}$	2.985	2.985	2.985	2.985	2.985	2.985	2.985	2.985	2.985
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.003	-0.008	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N108/N110	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328	-1.328
		$N_{màx}$	2.777	2.777	2.777	2.777	2.777	2.777	2.777	2.777	2.777
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.004	-0.009	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.003	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N110/N112	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.951	-0.951	-0.951	-0.951	-0.951	-0.951	-0.951	-0.951	-0.951
		$N_{màx}$	1.987	1.987	1.987	1.987	1.987	1.987	1.987	1.987	1.987
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.015	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.004	-0.009	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.003	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N112/N114	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382
		$N_{màx}$	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750
		$Vy_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.007	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.014	0.024	0.024
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.004	-0.009	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.270 m	1.271 m
N77/N1	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.080	-0.080	-0.079	-0.079	-0.078	-0.078	-0.077	-0.077	-0.077
		$N_{màx}$	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.006	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N77/N41	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.211	-1.211	-1.210	-1.210	-1.209	-1.209	-1.208	-1.208	-1.208
		$N_{màx}$	0.342	0.342	0.342	0.343	0.343	0.343	0.344	0.344	0.344
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vy_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.002	0.008	0.014	0.021	0.027	0.027
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.012	-0.021	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.030	0.030	0.020	0.010	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.004	-0.008	-0.008
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N77/N149	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.366	-1.366	-1.366	-1.365	-1.365	-1.364	-1.364	-1.363	-1.363
		$N_{màx}$	0.283	0.283	0.283	0.284	0.284	0.284	0.284	0.285	0.285
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017	-0.017
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.009	-0.006	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.008	0.008	0.006	0.004	0.002	0.000	0.001	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N77/N3	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.330	-1.330	-1.329	-1.329	-1.328	-1.328	-1.327	-1.327	-1.327
		$N_{màx}$	0.486	0.486	0.486	0.486	0.487	0.487	0.487	0.488	0.488
		$Vy_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.007	-0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vy_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.011	0.015	0.015
		$Vz_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.010	-0.008	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.006	0.012	0.018	0.025	0.025
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N79/N3	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.433	-0.433	-0.433	-0.432	-0.432
		$N_{màx}$	1.100	1.100	1.101	1.101	1.102	1.103	1.103	1.104	1.104
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N79/N149	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.034	-0.034	-0.034	-0.033	-0.033
		$N_{màx}$	0.274	0.274	0.274	0.275	0.275	0.276	0.276	0.277	0.277
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N79/N150	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.574	-0.574	-0.573	-0.573	-0.572	-0.571	-0.571	-0.570	-0.570
		$N_{màx}$	0.171	0.171	0.171	0.171	0.172	0.172	0.172	0.173	0.173
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N79/N5	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.715	-0.715	-0.715	-0.714	-0.714	-0.713	-0.713	-0.712	-0.712
		$N_{màx}$	0.212	0.212	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.004	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.008	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.008	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.006	0.012	0.019	0.019
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N81/N5	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.162	-0.162	-0.161	-0.161	-0.161	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
		$N_{màx}$	0.504	0.504	0.504	0.505	0.505	0.506	0.506	0.507	0.507
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N81/N150	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.062	-0.062	-0.062	-0.061	-0.061	-0.061	-0.060	-0.060	-0.060
		$N_{màx}$	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N81/N151	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.216	-0.216	-0.215	-0.215	-0.214	-0.213	-0.213	-0.212	-0.212
		$N_{màx}$	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N81/N7	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.315	-0.315	-0.315	-0.314	-0.313	-0.313	-0.312	-0.312	-0.312
		$N_{màx}$	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.004	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.008	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.005	0.012	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N83/N7	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.032	-0.032	-0.032	-0.031	-0.031	-0.031	-0.030	-0.030	-0.030
		$N_{màx}$	0.101	0.101	0.101	0.102	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N83/N151	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.105	-0.105	-0.105	-0.104	-0.104
		$N_{màx}$	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.068	0.069	0.069	0.069
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N83/N152	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.063	-0.063	-0.062	-0.061	-0.061	-0.060	-0.060	-0.059	-0.059
		$N_{màx}$	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N83/N9	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.020	-0.020	-0.020	-0.019	-0.019
		$N_{màx}$	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.004	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.008	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.005	0.012	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N85/N9	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.200	-0.200	-0.199	-0.199	-0.198	-0.198	-0.197	-0.196	-0.196
		$N_{màx}$	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N85/N152	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.211	-0.211	-0.210	-0.209	-0.209	-0.208	-0.208	-0.207	-0.207
		$N_{màx}$	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N85/N153	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006
		$N_{màx}$	0.163	0.163	0.164	0.164	0.165	0.166	0.166	0.167	0.167
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N85/N11	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.071	-0.071	-0.071	-0.070	-0.070
		$N_{màx}$	0.270	0.270	0.270	0.271	0.271	0.272	0.273	0.273	0.273
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.004	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.008	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.005	0.012	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N87/N11	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.484	-0.484	-0.484	-0.483	-0.482	-0.482	-0.481	-0.481	-0.481
		$N_{màx}$	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N87/N153	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.378	-0.378	-0.378	-0.377	-0.377	-0.376	-0.375	-0.375	-0.375
		$N_{màx}$	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N87/N154	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.035	-0.035	-0.035	-0.034	-0.034	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
		$N_{màx}$	0.279	0.279	0.280	0.280	0.281	0.281	0.282	0.282	0.282
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N87/N13	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.162	-0.162	-0.162	-0.161	-0.161	-0.161	-0.160	-0.160	-0.160
		$N_{màx}$	0.606	0.606	0.607	0.607	0.608	0.609	0.609	0.610	0.610
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.008	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.005	0.012	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N89/N13	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.820	-0.820	-0.820	-0.819	-0.819	-0.818	-0.818	-0.817	-0.817
		$N_{màx}$	0.212	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.214
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N89/N154	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.659	-0.659	-0.659	-0.658	-0.658	-0.657	-0.657	-0.656	-0.656
		$N_{màx}$	0.201	0.201	0.201	0.202	0.202	0.202	0.203	0.203	0.203
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N89/N155	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.069	-0.069	-0.068	-0.068	-0.068	-0.067	-0.067
		$N_{màx}$	0.441	0.441	0.442	0.442	0.443	0.443	0.444	0.445	0.445
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N89/N15	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.292	-0.292	-0.291	-0.291	-0.291	-0.290	-0.290	-0.290	-0.290
		$N_{màx}$	1.068	1.068	1.069	1.069	1.070	1.070	1.071	1.071	1.071
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.021	-0.020	-0.014	-0.008	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.005	0.012	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N91/N15	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.282	-1.282	-1.282	-1.281	-1.281	-1.280	-1.280	-1.279	-1.279
		$N_{màx}$	0.342	0.342	0.343	0.343	0.343	0.344	0.344	0.344	0.344
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N91/N155	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.192	-1.192	-1.191	-1.191	-1.190	-1.190	-1.189	-1.189	-1.189
		$N_{màx}$	0.347	0.347	0.348	0.348	0.348	0.349	0.349	0.349	0.349
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N91/N156	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.152	-0.152	-0.152	-0.151	-0.151
		$N_{màx}$	0.802	0.802	0.802	0.803	0.804	0.804	0.805	0.805	0.805
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N91/N17	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.480	-0.480	-0.479	-0.479	-0.479	-0.478	-0.478	-0.478	-0.478
		$N_{màx}$	1.681	1.681	1.682	1.682	1.683	1.683	1.684	1.684	1.684
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.009	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.008	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.005	0.012	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N93/N17	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.896	-1.896	-1.895	-1.895	-1.894	-1.894	-1.893	-1.893	-1.893
		$N_{màx}$	0.528	0.528	0.528	0.528	0.529	0.529	0.529	0.530	0.530
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N93/N156	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.441	-2.441	-2.441	-2.440	-2.440	-2.439	-2.439	-2.438	-2.438
		$N_{màx}$	0.681	0.681	0.681	0.682	0.682	0.682	0.682	0.683	0.683
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		$Vz_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		$Vz_{màx}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.009	-0.006	-0.003	0.000	0.000	0.001	0.001
		$My_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.003	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	0.000	0.002	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N93/N157	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.455	-1.455	-1.455	-1.454	-1.454	-1.454	-1.453	-1.453	-1.453
		$N_{màx}$	0.471	0.471	0.471	0.471	0.472	0.472	0.472	0.473	0.473
		$Vy_{mín}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vy_{màx}$	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.012
		$Vz_{màx}$	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.004	-0.002	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.008	0.008	0.006	0.004	0.002	0.000	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.007	0.007	0.005	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N93/N19	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.502	-0.502	-0.501	-0.501	-0.500	-0.500	-0.499	-0.499	-0.499
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162
		$Vy_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.015	0.015
		$Vz_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.010	-0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.011	0.018	0.024	0.024
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.004	-0.005
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N95/N19	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.109	-0.109	-0.109	-0.108	-0.108
		$N_{màx}$	0.280	0.280	0.280	0.281	0.281	0.282	0.282	0.283	0.283
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N95/N157	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.503	-0.503	-0.503	-0.502	-0.501	-0.501	-0.500	-0.500	-0.500
		$N_{màx}$	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N95/N158	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.213	-0.213	-0.212	-0.212	-0.211	-0.211	-0.210	-0.210	-0.210
		$N_{màx}$	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N95/N21	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.110	-0.110	-0.110	-0.109	-0.109	-0.109	-0.108	-0.108	-0.108
		$N_{màx}$	0.371	0.371	0.372	0.372	0.373	0.373	0.374	0.374	0.374
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.004	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.008	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.007	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.006	0.012	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N97/N21	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.575	-0.575	-0.575	-0.574	-0.574	-0.573	-0.573	-0.572	-0.572
		$N_{màx}$	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N97/N158	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.739	-1.739	-1.739	-1.738	-1.738	-1.737	-1.737	-1.736	-1.736
		$N_{màx}$	0.471	0.471	0.471	0.471	0.471	0.472	0.472	0.472	0.472
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.012
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.002	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N97/N159	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.252	-2.252	-2.252	-2.251	-2.251	-2.250	-2.250	-2.249	-2.249
		$N_{màx}$	0.682	0.682	0.682	0.682	0.682	0.683	0.683	0.683	0.683
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.015	-0.015	-0.014	-0.014	-0.014
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.008	-0.005	-0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.007	0.007	0.005	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N97/N23	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.904	-1.904	-1.903	-1.903	-1.902	-1.902	-1.901	-1.900	-1.900
		$N_{màx}$	0.528	0.528	0.529	0.529	0.529	0.530	0.530	0.530	0.530
		$Vy_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.005	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.011	0.015	0.015
		$Vz_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.008	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.005	0.011	0.018	0.024	0.024
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N99/N23	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.480	-0.480	-0.480	-0.480	-0.479	-0.479	-0.479	-0.478	-0.478
		$N_{màx}$	1.685	1.685	1.685	1.686	1.687	1.687	1.688	1.688	1.688
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N99/N159	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.154	-0.154	-0.153	-0.153	-0.153	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
		$N_{màx}$	0.631	0.631	0.632	0.632	0.633	0.633	0.634	0.635	0.635
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N99/N160	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.020	-1.020	-1.019	-1.019	-1.018	-1.018	-1.017	-1.017	-1.017
		$N_{màx}$	0.348	0.348	0.348	0.348	0.349	0.349	0.349	0.350	0.350
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N99/N25	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.285	-1.285	-1.285	-1.284	-1.284	-1.283	-1.283	-1.282	-1.282
		$N_{màx}$	0.343	0.343	0.343	0.344	0.344	0.344	0.345	0.345	0.345
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.004	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.008	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.008	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.006	0.012	0.018	0.019
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N101/N25	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.292	-0.292	-0.292	-0.292	-0.291	-0.291	-0.291	-0.290	-0.290
		$N_{màx}$	1.073	1.073	1.073	1.074	1.074	1.075	1.075	1.076	1.076
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N101/N160	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.070	-0.070	-0.069	-0.069	-0.069	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068
		$N_{màx}$	0.280	0.280	0.281	0.281	0.282	0.283	0.283	0.284	0.284
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N101/N161	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.500	-0.500	-0.500	-0.499	-0.499	-0.498	-0.498	-0.497	-0.497
		$N_{màx}$	0.202	0.202	0.202	0.202	0.203	0.203	0.203	0.204	0.204
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N101/N27	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.833	-0.833	-0.832	-0.832	-0.831	-0.830	-0.830	-0.829	-0.829
		$N_{màx}$	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.214	0.214
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.004	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.008	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.005	0.012	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N103/N27	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.162	-0.162	-0.162	-0.162	-0.161	-0.161	-0.161	-0.160	-0.160
		$N_{màx}$	0.618	0.618	0.619	0.620	0.620	0.621	0.621	0.622	0.622
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N103/N161	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.034	-0.034	-0.034	-0.033	-0.033
		$N_{màx}$	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.133
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N103/N162	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.225	-0.225	-0.224	-0.223	-0.223	-0.222	-0.222	-0.221	-0.221
		$N_{màx}$	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N103/N29	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.499	-0.499	-0.498	-0.498	-0.497	-0.497	-0.496	-0.496	-0.496
		$N_{màx}$	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.008	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.005	0.012	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N105/N29	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
		$N_{màx}$	0.285	0.285	0.285	0.286	0.286	0.287	0.287	0.288	0.288
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N105/N162	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.054	-0.054	-0.054	-0.053	-0.053
		$N_{màx}$	0.040	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N105/N163	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.074	-0.074	-0.074	-0.073	-0.073	-0.072	-0.071	-0.071	-0.071
		$N_{màx}$	0.084	0.084	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N105/N31	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.212	-0.212	-0.212	-0.211	-0.211	-0.210	-0.210	-0.209	-0.209
		$N_{màx}$	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.004	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.007	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.005	0.012	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N107/N31	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$N_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N107/N163	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.179	-0.179	-0.179	-0.178	-0.178	-0.177	-0.176	-0.176	-0.176
		$N_{màx}$	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N107/N164	Acer conformat	$N_{mín}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
		$N_{màx}$	0.103	0.103	0.104	0.104	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N107/N33	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.031	-0.031	-0.031	-0.030	-0.030
		$N_{màx}$	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.004	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.008	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.005	0.012	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N109/N33	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.312	-0.312	-0.311	-0.311	-0.310	-0.310	-0.309	-0.309	-0.309
		$N_{màx}$	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N109/N164	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.400	-0.400	-0.399	-0.399	-0.398	-0.398	-0.397	-0.396	-0.396
		$N_{màx}$	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N109/N165	Acer conformat	$N_{mín}$	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
		$N_{màx}$	0.219	0.219	0.219	0.220	0.220	0.221	0.222	0.222	0.222
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N109/N35	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.162	-0.162	-0.162	-0.161	-0.161	-0.161	-0.161	-0.160	-0.160
		$N_{màx}$	0.517	0.517	0.518	0.519	0.519	0.520	0.520	0.521	0.521
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.008	-0.004	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.008	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.005	0.012	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N111/N35	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.730	-0.730	-0.730	-0.729	-0.728	-0.728	-0.727	-0.727	-0.727
		$N_{màx}$	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.214
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N111/N165	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.808	-0.808	-0.807	-0.806	-0.806	-0.805	-0.805	-0.804	-0.804
		$N_{màx}$	0.170	0.170	0.170	0.170	0.171	0.171	0.171	0.172	0.172
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N111/N166	Acer conformat	$N_{mín}$	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049
		$N_{màx}$	0.418	0.418	0.418	0.419	0.419	0.420	0.420	0.421	0.421
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N111/N37	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.434	-0.434	-0.434	-0.433	-0.433	-0.433	-0.432	-0.432	-0.432
		$N_{màx}$	1.108	1.108	1.108	1.109	1.109	1.110	1.110	1.111	1.111
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.009	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.014	-0.007	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.005	0.012	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N113/N37	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.336	-1.336	-1.336	-1.335	-1.335	-1.334	-1.334	-1.333	-1.333
		$N_{màx}$	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	0.488	0.488	0.488	0.488
		$Vy_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vy_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	0.000	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.004	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.005	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.002	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N113/N166	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.691	-1.691	-1.690	-1.690	-1.689	-1.689	-1.688	-1.688	-1.688
		$N_{màx}$	0.283	0.283	0.283	0.283	0.284	0.284	0.284	0.285	0.285
		$Vy_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vy_{màx}$	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		$Vz_{mín}$	-0.033	-0.033	-0.033	-0.032	-0.032	-0.031	-0.031	-0.030	-0.030
		$Vz_{màx}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.015	-0.010	-0.004	0.000	0.000	0.001	0.001
		$My_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.001	0.007	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.008	0.008	0.006	0.004	0.001	0.000	0.002	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N113/N42	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.225	-1.225	-1.224	-1.224	-1.223	-1.223	-1.222	-1.222	-1.222
		$N_{màx}$	0.343	0.343	0.343	0.344	0.344	0.344	0.345	0.345	0.345
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vy_{màx}$	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.014	0.017	0.017
		$Vz_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.013	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.006	0.011	0.017	0.017
		$Mt_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.028 m	0.029 m	0.235 m	0.442 m	0.649 m	0.856 m	1.063 m	1.270 m	1.271 m
N113/N39	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.100	-0.100	-0.099	-0.099	-0.098	-0.098	-0.097	-0.097	-0.097
		$N_{màx}$	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028
		$Vy_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.004	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.004	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.009	0.011	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N115/N41	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271	-0.270	-0.270	-0.270	-0.269	-0.269
		$N_{màx}$	1.068	1.068	1.069	1.070	1.070	1.071	1.071	1.072	1.072
		$Vy_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.005	0.006	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N115/N43	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.383	-0.383	-0.383	-0.382	-0.382	-0.381	-0.380	-0.380	-0.380
		$N_{màx}$	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104
		$Vy_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.012	-0.004	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.013	0.021	0.028	0.028
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.007	-0.009	-0.020	-0.031	-0.042	-0.043
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.000	0.002	0.003	0.006	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.009	-0.009
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N115/N167	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.672	-0.672	-0.672	-0.671	-0.671	-0.670	-0.670	-0.669	-0.669
		$N_{màx}$	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N115/N149	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209
		$N_{màx}$	0.175	0.175	0.175	0.176	0.176	0.177	0.177	0.178	0.178
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N168/N149	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.327	-0.327	-0.327	-0.327	-0.326	-0.326	-0.326	-0.325	-0.325
		$N_{màx}$	0.805	0.805	0.806	0.806	0.807	0.807	0.808	0.808	0.808
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N168/N167	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$N_{màx}$	0.204	0.204	0.205	0.206	0.206	0.207	0.207	0.208	0.208
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N168/N169	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.561	-0.561	-0.560	-0.560	-0.559	-0.558	-0.558	-0.557	-0.557
		$N_{màx}$	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N168/N150	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.398	-0.398	-0.397	-0.397	-0.396	-0.396	-0.395	-0.395	-0.395
		$N_{màx}$	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N170/N150	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.209	-0.209	-0.209	-0.208	-0.208
		$N_{màx}$	0.466	0.466	0.467	0.467	0.468	0.469	0.469	0.470	0.470
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N170/N169	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$N_{màx}$	0.203	0.203	0.203	0.204	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N170/N171	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.280	-0.280	-0.279	-0.278	-0.278	-0.277	-0.277	-0.276	-0.276
		$N_{màx}$	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N170/N151	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.347	-0.347	-0.347	-0.346	-0.346	-0.345	-0.345	-0.344	-0.344
		$N_{màx}$	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N172/N151	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.096	-0.096	-0.096	-0.095	-0.095
		$N_{màx}$	0.180	0.180	0.181	0.182	0.182	0.183	0.183	0.184	0.184
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N172/N171	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.093	-0.093	-0.093	-0.092	-0.092	-0.092	-0.091	-0.091	-0.091
		$N_{màx}$	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N172/N173	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.078	-0.078	-0.077	-0.076	-0.076	-0.075	-0.075	-0.074	-0.074
		$N_{màx}$	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N172/N152	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.176	-0.176	-0.175	-0.174	-0.174	-0.174	-0.173	-0.173	-0.173
		$N_{màx}$	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N174/N152	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.130	-0.130	-0.129	-0.128	-0.128	-0.127	-0.127	-0.126	-0.126
		$N_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N174/N173	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.272	-0.272	-0.271	-0.271	-0.270	-0.269	-0.269	-0.268	-0.268
		$N_{màx}$	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N174/N175	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.075	-0.075	-0.075	-0.074	-0.074
		$N_{màx}$	0.302	0.302	0.302	0.303	0.304	0.304	0.305	0.305	0.305
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N174/N153	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		$N_{màx}$	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N176/N153	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.303	-0.303	-0.303	-0.302	-0.302	-0.301	-0.301	-0.300	-0.300
		$N_{màx}$	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N176/N175	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.524	-0.524	-0.523	-0.523	-0.522	-0.522	-0.521	-0.520	-0.520
		$N_{màx}$	0.174	0.174	0.174	0.175	0.175	0.175	0.176	0.176	0.176
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N176/N177	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.123	-0.123	-0.123	-0.122	-0.122	-0.122	-0.121	-0.121	-0.121
		$N_{màx}$	0.487	0.487	0.487	0.488	0.488	0.489	0.490	0.490	0.490
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N176/N154	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104	-0.103	-0.103	-0.103	-0.102	-0.102
		$N_{màx}$	0.363	0.363	0.363	0.364	0.364	0.365	0.365	0.366	0.366
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N178/N154	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.394	-0.394	-0.393	-0.393	-0.392	-0.392	-0.391	-0.391	-0.391
		$N_{màx}$	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N178/N177	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.792	-0.792	-0.792	-0.791	-0.790	-0.790	-0.789	-0.789	-0.789
		$N_{màx}$	0.242	0.242	0.242	0.242	0.243	0.243	0.243	0.244	0.244
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N178/N179	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.135	-0.134	-0.134	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
		$N_{màx}$	0.567	0.567	0.568	0.569	0.569	0.570	0.570	0.571	0.571
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N178/N155	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.199	-0.199	-0.198	-0.198	-0.198	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197
		$N_{màx}$	0.649	0.649	0.650	0.650	0.651	0.651	0.652	0.652	0.652
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N180/N155	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.302	-0.302	-0.302	-0.301	-0.301	-0.300	-0.299	-0.299	-0.299
		$N_{màx}$	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N180/N179	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.048	-1.048	-1.047	-1.047	-1.046	-1.046	-1.045	-1.045	-1.045
		$N_{màx}$	0.304	0.304	0.305	0.305	0.305	0.306	0.306	0.306	0.306
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N180/N181	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083
		$N_{màx}$	0.444	0.444	0.445	0.445	0.446	0.446	0.447	0.447	0.447
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N180/N156	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.293	-0.293	-0.293	-0.293	-0.292	-0.292	-0.292	-0.291	-0.291
		$N_{màx}$	0.957	0.957	0.958	0.958	0.959	0.959	0.960	0.960	0.960
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N182/N156	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.059	-0.059	-0.059	-0.058	-0.058
		$N_{màx}$	0.345	0.345	0.346	0.347	0.347	0.348	0.348	0.349	0.349
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N182/N181	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.989	-0.989	-0.988	-0.988	-0.987	-0.987	-0.986	-0.985	-0.985
		$N_{màx}$	0.273	0.273	0.273	0.274	0.274	0.274	0.275	0.275	0.275
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N182/N183	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.126	-0.126	-0.125	-0.125	-0.124	-0.124	-0.123	-0.122	-0.122
		$N_{màx}$	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N182/N157	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.260	-0.260	-0.260	-0.259	-0.259	-0.259	-0.258	-0.258	-0.258
		$N_{màx}$	0.811	0.811	0.812	0.812	0.813	0.813	0.814	0.814	0.814
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N184/N157	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.167	-0.167	-0.167	-0.166	-0.166
		$N_{màx}$	0.672	0.672	0.673	0.673	0.674	0.674	0.675	0.675	0.675
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N184/N183	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.659	-0.659	-0.658	-0.657	-0.657	-0.656	-0.656	-0.655	-0.655
		$N_{màx}$	0.175	0.175	0.175	0.175	0.176	0.176	0.176	0.177	0.177
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N184/N185	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.458	-0.458	-0.457	-0.456	-0.456	-0.455	-0.455	-0.454	-0.454
		$N_{màx}$	0.174	0.174	0.175	0.175	0.175	0.176	0.176	0.176	0.176
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N184/N158	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.169	-0.169	-0.168	-0.168	-0.168	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
		$N_{màx}$	0.466	0.466	0.466	0.467	0.467	0.468	0.468	0.469	0.469
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N186/N158	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.260	-0.260	-0.259	-0.259	-0.259	-0.258	-0.258	-0.258	-0.258
		$N_{màx}$	1.042	1.042	1.042	1.043	1.044	1.044	1.045	1.045	1.045
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N186/N185	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.287	-0.287	-0.287	-0.286	-0.286	-0.285	-0.285	-0.284	-0.284
		$N_{màx}$	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N186/N187	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.841	-0.841	-0.841	-0.840	-0.840	-0.839	-0.839	-0.838	-0.838
		$N_{màx}$	0.273	0.273	0.273	0.274	0.274	0.274	0.275	0.275	0.275
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N186/N159	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.059	-0.059	-0.059	-0.058	-0.058
		$N_{màx}$	0.135	0.135	0.136	0.136	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N188/N159	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.293	-0.293	-0.293	-0.292	-0.292	-0.292	-0.291	-0.291	-0.291
		$N_{màx}$	1.116	1.116	1.117	1.117	1.118	1.118	1.119	1.119	1.119
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N188/N187	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.085	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083	-0.083
		$N_{màx}$	0.252	0.252	0.252	0.253	0.253	0.254	0.254	0.255	0.255
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N188/N189	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.877	-0.877	-0.877	-0.876	-0.876	-0.875	-0.874	-0.874	-0.874
		$N_{màx}$	0.304	0.304	0.305	0.305	0.305	0.306	0.306	0.306	0.306
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N188/N160	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.503	-0.503	-0.503	-0.502	-0.501	-0.501	-0.500	-0.500	-0.500
		$N_{màx}$	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N190/N160	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.198	-0.198	-0.198	-0.198	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.196
		$N_{màx}$	0.788	0.788	0.788	0.789	0.789	0.790	0.790	0.791	0.791
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N190/N189	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.134	-0.134	-0.134	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
		$N_{màx}$	0.370	0.370	0.370	0.371	0.371	0.372	0.372	0.373	0.373
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N190/N191	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.598	-0.598	-0.598	-0.597	-0.597	-0.596	-0.595	-0.595	-0.595
		$N_{màx}$	0.242	0.242	0.242	0.242	0.243	0.243	0.243	0.244	0.244
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N190/N161	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.551	-0.551	-0.550	-0.550	-0.549	-0.549	-0.548	-0.548	-0.548
		$N_{màx}$	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N192/N161	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.104	-0.104	-0.104	-0.103	-0.103	-0.103	-0.102	-0.102	-0.102
		$N_{màx}$	0.496	0.496	0.497	0.497	0.498	0.499	0.499	0.500	0.500
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N192/N191	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.123	-0.123	-0.122	-0.122	-0.122	-0.121	-0.121	-0.121	-0.121
		$N_{màx}$	0.278	0.278	0.279	0.279	0.280	0.280	0.281	0.281	0.281
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N192/N193	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.314	-0.314	-0.313	-0.313	-0.312	-0.312	-0.311	-0.310	-0.310
		$N_{màx}$	0.174	0.174	0.174	0.175	0.175	0.175	0.176	0.176	0.176
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N192/N162	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.442	-0.442	-0.441	-0.440	-0.440	-0.439	-0.439	-0.438	-0.438
		$N_{màx}$	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N194/N162	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.016	-0.015	-0.015
		$N_{màx}$	0.247	0.247	0.247	0.248	0.248	0.249	0.249	0.250	0.250
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N194/N193	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.076	-0.076	-0.076	-0.076	-0.075	-0.075	-0.075	-0.074	-0.074
		$N_{màx}$	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N194/N195	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.081	-0.081	-0.080	-0.079	-0.079	-0.078	-0.078	-0.077	-0.077
		$N_{màx}$	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N194/N163	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.252	-0.252	-0.251	-0.250	-0.250	-0.249	-0.249	-0.248	-0.248
		$N_{màx}$	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N196/N163	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.031	-0.031	-0.030	-0.030	-0.029	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028
		$N_{màx}$	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N196/N195	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.215	-0.215	-0.214	-0.214	-0.213	-0.212	-0.212	-0.211	-0.211
		$N_{màx}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N196/N197	Acer conformat	$N_{mín}$	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021
		$N_{màx}$	0.216	0.216	0.217	0.218	0.218	0.219	0.219	0.220	0.220
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N196/N164	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.098	-0.098	-0.097	-0.097	-0.097	-0.097	-0.096	-0.096	-0.096
		$N_{màx}$	0.040	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N198/N164	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.135	-0.134	-0.134	-0.133	-0.133	-0.132	-0.132
		$N_{màx}$	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N198/N197	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.473	-0.473	-0.472	-0.472	-0.471	-0.470	-0.470	-0.469	-0.469
		$N_{màx}$	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N198/N199	Acer conformat	$N_{mín}$	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042
		$N_{màx}$	0.341	0.341	0.342	0.342	0.343	0.343	0.344	0.344	0.345
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N198/N165	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.211	-0.211	-0.210	-0.210	-0.210	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209
		$N_{màx}$	0.286	0.286	0.286	0.287	0.287	0.288	0.289	0.289	0.289
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N200/N165	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.134	-0.134	-0.133	-0.132	-0.132	-0.131	-0.131
		$N_{màx}$	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N200/N199	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.726	-0.726	-0.725	-0.724	-0.724	-0.723	-0.723	-0.722	-0.722
		$N_{màx}$	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N200/N201	Acer conformat	$N_{mín}$	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034
		$N_{màx}$	0.246	0.246	0.247	0.248	0.248	0.249	0.249	0.250	0.250
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N200/N166	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.328	-0.328	-0.327	-0.327	-0.327	-0.326	-0.326	-0.326	-0.326
		$N_{màx}$	0.620	0.620	0.620	0.621	0.621	0.622	0.622	0.623	0.623
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N116/N166	Acer conformat	$N_{mín}$	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027
		$N_{màx}$	0.316	0.316	0.316	0.317	0.318	0.318	0.319	0.319	0.319
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N116/N201	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.783	-0.783	-0.783	-0.782	-0.782	-0.781	-0.780	-0.780	-0.780
		$N_{màx}$	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N116/N44	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.442	-0.442	-0.442	-0.441	-0.441	-0.440	-0.439	-0.439	-0.439
		$N_{màx}$	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105
		$Vy_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.015	-0.011	-0.007	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.022	-0.016	-0.010	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.013	0.013
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N116/N42	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.274	-0.274	-0.274	-0.273	-0.273	-0.273	-0.272	-0.272	-0.272
		$N_{màx}$	1.024	1.024	1.025	1.025	1.026	1.026	1.027	1.027	1.027
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.006	-0.006
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N117/N43	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.041	-0.041	-0.041	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.039	-0.039
		$N_{màx}$	0.247	0.247	0.248	0.248	0.249	0.250	0.250	0.251	0.251
		$Vy_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.004	0.006	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N117/N45	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.120	-0.120	-0.119	-0.119	-0.119	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118
		$N_{màx}$	0.324	0.324	0.324	0.325	0.325	0.326	0.327	0.327	0.327
		$Vy_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.012	-0.004	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.013	0.020	0.028	0.028
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.010	-0.020	-0.031	-0.043	-0.043
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.000	0.002	0.004	0.007	0.014	0.014
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.008	-0.008
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N117/N202	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.273	-0.273	-0.273	-0.272	-0.272	-0.271	-0.270	-0.270	-0.270
		$N_{màx}$	-0.043	-0.043	-0.042	-0.042	-0.042	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N117/N167	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.368	-0.368	-0.367	-0.366	-0.366	-0.365	-0.365	-0.364	-0.364
		$N_{màx}$	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.225	0.225	0.225	0.225
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N203/N167	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210	-0.209	-0.209	-0.209	-0.208	-0.208
		$N_{màx}$	0.452	0.452	0.452	0.453	0.453	0.454	0.454	0.455	0.455
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N203/N202	Acer conformat	$N_{mín}$	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013
		$N_{màx}$	0.358	0.358	0.358	0.359	0.359	0.360	0.360	0.361	0.361
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N203/N204	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.334	-0.334	-0.333	-0.333	-0.332	-0.332	-0.331	-0.330	-0.330
		$N_{màx}$	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.025	-0.025	-0.024	-0.024
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N203/N169	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.466	-0.466	-0.466	-0.465	-0.465	-0.464	-0.464	-0.463	-0.463
		$N_{màx}$	0.240	0.240	0.241	0.241	0.241	0.242	0.242	0.242	0.242
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N205/N169	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.207	-0.207	-0.206	-0.206	-0.206	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205
		$N_{màx}$	0.423	0.423	0.423	0.424	0.424	0.425	0.425	0.426	0.426
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N205/N204	Acer conformat	$N_{mín}$	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033
		$N_{màx}$	0.253	0.253	0.254	0.254	0.255	0.255	0.256	0.257	0.257
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N205/N206	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.242	-0.242	-0.242	-0.241	-0.241	-0.240	-0.240	-0.239	-0.239
		$N_{màx}$	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N205/N171	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.412	-0.412	-0.411	-0.411	-0.410	-0.410	-0.409	-0.409	-0.409
		$N_{màx}$	0.196	0.196	0.196	0.197	0.197	0.197	0.198	0.198	0.198
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N207/N171	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.134	-0.134	-0.134	-0.133	-0.133
		$N_{màx}$	0.248	0.248	0.248	0.249	0.249	0.250	0.250	0.251	0.251
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N207/N206	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.100	-0.100	-0.100	-0.100	-0.099	-0.099	-0.099	-0.098	-0.098
		$N_{màx}$	0.121	0.121	0.122	0.122	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N207/N208	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.102	-0.102	-0.102	-0.101	-0.100	-0.100	-0.099	-0.099	-0.099
		$N_{màx}$	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N207/N173	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.221	-0.221	-0.221	-0.220	-0.220	-0.219	-0.219	-0.218	-0.218
		$N_{màx}$	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N209/N173	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.105	-0.105	-0.105	-0.104	-0.104	-0.103	-0.103	-0.102	-0.102
		$N_{màx}$	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N209/N208	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.328	-0.328	-0.327	-0.326	-0.326	-0.325	-0.325	-0.324	-0.324
		$N_{màx}$	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N209/N210	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.110	-0.110	-0.110	-0.109	-0.109
		$N_{màx}$	0.319	0.319	0.320	0.320	0.321	0.322	0.322	0.323	0.323
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N209/N175	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.044	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043
		$N_{màx}$	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N211/N175	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.263	-0.263	-0.263	-0.262	-0.261	-0.261	-0.260	-0.260	-0.260
		$N_{màx}$	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N211/N210	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.565	-0.565	-0.565	-0.564	-0.564	-0.563	-0.563	-0.562	-0.562
		$N_{màx}$	0.204	0.204	0.205	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206	0.206
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N211/N212	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.179	-0.179	-0.179	-0.178	-0.178	-0.178	-0.177	-0.177	-0.177
		$N_{màx}$	0.568	0.568	0.569	0.570	0.570	0.571	0.571	0.572	0.572
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N211/N177	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.062	-0.062	-0.062	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.060	-0.060
		$N_{màx}$	0.283	0.283	0.283	0.284	0.284	0.285	0.285	0.286	0.286
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N213/N177	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.385	-0.385	-0.385	-0.384	-0.384	-0.383	-0.382	-0.382	-0.382
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N213/N212	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.711	-0.711	-0.711	-0.710	-0.710	-0.709	-0.708	-0.708	-0.708
		$N_{màx}$	0.232	0.232	0.232	0.232	0.233	0.233	0.234	0.234	0.234
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N213/N214	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.217	-0.217	-0.216	-0.216	-0.216	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215
		$N_{màx}$	0.720	0.720	0.721	0.721	0.722	0.722	0.723	0.724	0.724
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N213/N179	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.111	-0.111	-0.111	-0.110	-0.110	-0.110	-0.109	-0.109	-0.109
		$N_{màx}$	0.399	0.399	0.400	0.400	0.401	0.401	0.402	0.402	0.402
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N215/N179	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.317	-0.317	-0.316	-0.316	-0.315	-0.314	-0.314	-0.313	-0.313
		$N_{màx}$	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N215/N214	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.690	-0.690	-0.689	-0.689	-0.688	-0.688	-0.687	-0.686	-0.686
		$N_{màx}$	0.206	0.206	0.207	0.207	0.207	0.208	0.208	0.208	0.208
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N215/N216	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.193	-0.193	-0.193	-0.192	-0.192	-0.192	-0.191	-0.191	-0.191
		$N_{màx}$	0.685	0.685	0.686	0.686	0.687	0.687	0.688	0.689	0.689
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N215/N181	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.107	-0.107	-0.107	-0.106	-0.106	-0.106	-0.106	-0.105	-0.105
		$N_{màx}$	0.346	0.346	0.346	0.347	0.347	0.348	0.348	0.349	0.349
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N217/N181	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.191	-0.191	-0.191	-0.190	-0.190	-0.189	-0.189	-0.188	-0.188
		$N_{màx}$	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N217/N216	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.477	-0.477	-0.476	-0.475	-0.475	-0.474	-0.474	-0.473	-0.473
		$N_{màx}$	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N217/N218	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.130	-0.130	-0.129	-0.129	-0.129	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128
		$N_{màx}$	0.483	0.483	0.483	0.484	0.484	0.485	0.486	0.486	0.486
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N217/N183	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.066	-0.066	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065	-0.064	-0.064	-0.064
		$N_{màx}$	0.210	0.210	0.211	0.211	0.212	0.212	0.213	0.214	0.214
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N219/N183	Acer conformat	$N_{mín}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
		$N_{màx}$	0.143	0.143	0.144	0.145	0.145	0.146	0.146	0.147	0.147
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N219/N218	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.120	-0.120	-0.119	-0.119	-0.118	-0.118	-0.118	-0.117	-0.117
		$N_{màx}$	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N219/N220	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{màx}$	0.125	0.125	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N219/N185	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.133	-0.132	-0.132	-0.132	-0.131	-0.131	-0.131
		$N_{màx}$	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N221/N185	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.066	-0.066	-0.066	-0.065	-0.065	-0.065	-0.064	-0.064	-0.064
		$N_{màx}$	0.385	0.385	0.386	0.386	0.387	0.387	0.388	0.388	0.388
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N221/N220	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.128	-0.128	-0.128	-0.127	-0.127
		$N_{màx}$	0.316	0.316	0.317	0.317	0.318	0.318	0.319	0.319	0.319
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N221/N222	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.313	-0.313	-0.312	-0.312	-0.311	-0.311	-0.310	-0.310	-0.310
		$N_{màx}$	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N221/N187	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.371	-0.371	-0.371	-0.370	-0.370	-0.369	-0.368	-0.368	-0.368
		$N_{màx}$	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N223/N187	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.107	-0.107	-0.107	-0.107	-0.106	-0.106	-0.106	-0.105	-0.105
		$N_{màx}$	0.526	0.526	0.526	0.527	0.528	0.528	0.529	0.529	0.529
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N223/N222	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.193	-0.193	-0.193	-0.192	-0.192	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
		$N_{màx}$	0.510	0.510	0.511	0.511	0.512	0.513	0.513	0.514	0.514
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N223/N224	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.522	-0.522	-0.522	-0.521	-0.520	-0.520	-0.519	-0.519	-0.519
		$N_{màx}$	0.206	0.206	0.207	0.207	0.207	0.208	0.208	0.208	0.208
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N223/N189	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.494	-0.494	-0.493	-0.493	-0.492	-0.492	-0.491	-0.491	-0.491
		$N_{màx}$	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N225/N189	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.111	-0.111	-0.111	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.109	-0.109
		$N_{màx}$	0.569	0.569	0.570	0.570	0.571	0.571	0.572	0.572	0.572
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N225/N224	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.217	-0.217	-0.216	-0.216	-0.215	-0.215	-0.215	-0.214	-0.214
		$N_{màx}$	0.534	0.534	0.535	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.538
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N225/N226	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.530	-0.530	-0.530	-0.529	-0.528	-0.528	-0.527	-0.527	-0.527
		$N_{màx}$	0.232	0.232	0.232	0.232	0.233	0.233	0.233	0.234	0.234
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N225/N191	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.551	-0.551	-0.551	-0.550	-0.550	-0.549	-0.548	-0.548	-0.548
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N227/N191	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.062	-0.062	-0.062	-0.062	-0.061	-0.061	-0.061	-0.060	-0.060
		$N_{màx}$	0.448	0.448	0.448	0.449	0.450	0.450	0.451	0.451	0.451
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N227/N226	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.179	-0.179	-0.178	-0.178	-0.178	-0.177	-0.177	-0.177	-0.177
		$N_{màx}$	0.366	0.366	0.366	0.367	0.368	0.368	0.369	0.369	0.369
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N227/N228	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.367	-0.367	-0.367	-0.366	-0.365	-0.365	-0.364	-0.364	-0.364
		$N_{màx}$	0.204	0.204	0.204	0.205	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N227/N193	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.424	-0.424	-0.424	-0.423	-0.423	-0.422	-0.422	-0.421	-0.421
		$N_{màx}$	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N229/N193	Acer conformat	$N_{mín}$	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
		$N_{màx}$	0.243	0.243	0.244	0.244	0.245	0.245	0.246	0.247	0.247
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N229/N228	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.111	-0.111	-0.111	-0.110	-0.110	-0.110	-0.109	-0.109	-0.109
		$N_{màx}$	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N229/N230	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.121	-0.121	-0.120	-0.119	-0.119	-0.118	-0.118	-0.117	-0.117
		$N_{màx}$	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N229/N195	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.207	-0.207	-0.207	-0.206	-0.206	-0.205	-0.205	-0.204	-0.204
		$N_{màx}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N231/N195	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.051	-0.051	-0.050	-0.050	-0.049	-0.049	-0.048	-0.048	-0.048
		$N_{màx}$	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N231/N230	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.206	-0.206	-0.205	-0.205	-0.204	-0.204	-0.203	-0.203	-0.203
		$N_{màx}$	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N231/N232	Acer conformat	$N_{mín}$	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
		$N_{màx}$	0.195	0.195	0.196	0.197	0.197	0.198	0.198	0.199	0.199
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N231/N197	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.134	-0.134	-0.134	-0.133	-0.133
		$N_{màx}$	0.072	0.072	0.073	0.073	0.074	0.075	0.075	0.076	0.076
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N233/N197	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.209	-0.209	-0.208	-0.208	-0.207	-0.207	-0.206	-0.206	-0.206
		$N_{màx}$	0.196	0.196	0.196	0.197	0.197	0.197	0.197	0.198	0.198
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N233/N232	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.397	-0.397	-0.396	-0.396	-0.395	-0.394	-0.394	-0.393	-0.393
		$N_{màx}$	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N233/N234	Acer conformat	$N_{mín}$	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033
		$N_{màx}$	0.402	0.402	0.402	0.403	0.403	0.404	0.405	0.405	0.405
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N233/N199	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.207	-0.207	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206	-0.205	-0.205	-0.205
		$N_{màx}$	0.225	0.225	0.225	0.226	0.226	0.227	0.227	0.228	0.228
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N235/N199	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.245	-0.245	-0.244	-0.244	-0.243	-0.243	-0.242	-0.242	-0.242
		$N_{màx}$	0.240	0.240	0.241	0.241	0.241	0.242	0.242	0.242	0.242
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N235/N234	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.449	-0.449	-0.448	-0.448	-0.447	-0.446	-0.446	-0.445	-0.445
		$N_{màx}$	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.025	-0.025	-0.024	-0.024
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N235/N236	Acer conformat	$N_{mín}$	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
		$N_{màx}$	0.452	0.452	0.453	0.454	0.454	0.455	0.455	0.456	0.456
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N235/N201	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.211	-0.211	-0.211	-0.210	-0.210	-0.210	-0.209	-0.209	-0.209
		$N_{màx}$	0.256	0.256	0.256	0.257	0.257	0.258	0.258	0.259	0.259
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N118/N201	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.159	-0.159	-0.158	-0.158	-0.157	-0.157	-0.156	-0.156	-0.156
		$N_{màx}$	0.223	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.225	0.225	0.225
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N118/N236	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.325	-0.325	-0.324	-0.324	-0.323	-0.323	-0.322	-0.322	-0.322
		$N_{màx}$	-0.043	-0.043	-0.042	-0.042	-0.042	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N118/N46	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.118	-0.118	-0.118	-0.118	-0.117	-0.117	-0.117	-0.116	-0.116
		$N_{màx}$	0.306	0.306	0.306	0.307	0.308	0.308	0.309	0.309	0.309
		$Vy_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.014	-0.010	-0.007	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.024	-0.017	-0.011	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.002	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N118/N44	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.043	-0.043	-0.042	-0.042	-0.042	-0.041	-0.041	-0.041	-0.041
		$N_{màx}$	0.250	0.250	0.250	0.251	0.251	0.252	0.253	0.253	0.253
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.007	-0.007
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N119/N45	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.462	-0.462	-0.461	-0.461	-0.460	-0.460	-0.459	-0.459	-0.459
		$N_{màx}$	0.183	0.183	0.183	0.184	0.184	0.184	0.184	0.185	0.185
		$Vy_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.004	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.006	0.006

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N119/N47	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.372	-0.372	-0.371	-0.371	-0.371	-0.370	-0.370	-0.370	-0.370
		$N_{màx}$	1.048	1.048	1.049	1.049	1.050	1.050	1.051	1.052	1.052
		$Vy_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.012	-0.005	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.012	0.020	0.027	0.028
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.010	-0.020	-0.032	-0.043	-0.043
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.000	0.002	0.004	0.007	0.014	0.014
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.008	-0.009
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N119/N237	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.181	-0.181	-0.180	-0.180	-0.180	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
		$N_{màx}$	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N119/N202	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.700	-0.700	-0.700	-0.699	-0.699	-0.698	-0.698	-0.697	-0.697
		$N_{màx}$	0.366	0.366	0.366	0.366	0.367	0.367	0.367	0.368	0.368
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N238/N202	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.140	-0.140	-0.140	-0.140	-0.139	-0.139	-0.139	-0.138	-0.138
		$N_{màx}$	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.215	0.216	0.216	0.216
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N238/N237	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111	-0.110	-0.110	-0.110	-0.109	-0.109
		$N_{màx}$	0.683	0.683	0.683	0.684	0.684	0.685	0.686	0.686	0.686
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N238/N239	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.204	-0.204	-0.203	-0.202	-0.202	-0.201	-0.201	-0.200	-0.200
		$N_{màx}$	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.019	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N238/N204	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.684	-0.684	-0.683	-0.682	-0.682	-0.681	-0.681	-0.680	-0.680
		$N_{màx}$	0.357	0.357	0.357	0.358	0.358	0.358	0.359	0.359	0.359
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N240/N204	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
		$N_{màx}$	0.363	0.363	0.363	0.364	0.364	0.365	0.366	0.366	0.366
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N240/N239	Acer conformat	$N_{mín}$	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
		$N_{màx}$	0.327	0.327	0.327	0.328	0.329	0.329	0.330	0.330	0.330
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N240/N241	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.202	-0.202	-0.202	-0.201	-0.200	-0.200	-0.199	-0.199	-0.199
		$N_{màx}$	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.019	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N240/N206	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.469	-0.469	-0.468	-0.467	-0.467	-0.466	-0.466	-0.465	-0.465
		$N_{màx}$	0.247	0.247	0.247	0.248	0.248	0.248	0.249	0.249	0.249
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N242/N206	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.155	-0.155	-0.155	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
		$N_{màx}$	0.283	0.283	0.283	0.284	0.284	0.285	0.285	0.286	0.286
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N242/N241	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.124	-0.124	-0.124	-0.124	-0.123	-0.123	-0.123	-0.122	-0.122
		$N_{màx}$	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.132	0.132
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N242/N243	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.112	-0.112	-0.111	-0.111	-0.110	-0.109	-0.109	-0.108	-0.108
		$N_{màx}$	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N242/N208	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.207	-0.207	-0.207	-0.206	-0.206	-0.205	-0.205	-0.204	-0.204
		$N_{màx}$	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N244/N208	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.088	-0.088	-0.088	-0.087	-0.087	-0.086	-0.085	-0.085	-0.085
		$N_{màx}$	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N244/N243	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.372	-0.372	-0.372	-0.371	-0.370	-0.370	-0.369	-0.369	-0.369
		$N_{màx}$	0.177	0.177	0.178	0.178	0.178	0.179	0.179	0.179	0.179
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N244/N245	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.128	-0.128	-0.127	-0.127	-0.127	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
		$N_{màx}$	0.294	0.294	0.295	0.296	0.296	0.297	0.297	0.298	0.298
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N244/N210	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.035	-0.035	-0.034	-0.034	-0.034	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033
		$N_{màx}$	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.132
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N246/N210	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.253	-0.253	-0.252	-0.252	-0.251	-0.251	-0.250	-0.250	-0.250
		$N_{màx}$	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N246/N245	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.568	-0.568	-0.567	-0.567	-0.566	-0.566	-0.565	-0.565	-0.565
		$N_{màx}$	0.221	0.221	0.222	0.222	0.222	0.223	0.223	0.223	0.223
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N246/N247	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.213	-0.213	-0.212	-0.212	-0.212	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211
		$N_{màx}$	0.600	0.600	0.600	0.601	0.602	0.602	0.603	0.603	0.603
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N246/N212	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.039	-0.039	-0.039	-0.038	-0.038
		$N_{màx}$	0.244	0.244	0.245	0.246	0.246	0.247	0.247	0.248	0.248
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N248/N212	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.513	-0.513	-0.513	-0.512	-0.512	-0.511	-0.511	-0.510	-0.510
		$N_{màx}$	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N248/N247	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.648	-0.648	-0.648	-0.647	-0.646	-0.646	-0.645	-0.645	-0.645
		$N_{màx}$	0.229	0.229	0.229	0.229	0.230	0.230	0.230	0.231	0.231
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N248/N249	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.319	-0.319	-0.319	-0.318	-0.318	-0.318	-0.317	-0.317	-0.317
		$N_{màx}$	0.954	0.954	0.954	0.955	0.955	0.956	0.956	0.957	0.957
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N248/N214	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.050	-0.050	-0.050	-0.049	-0.049	-0.049	-0.048	-0.048	-0.048
		$N_{màx}$	0.219	0.219	0.219	0.220	0.220	0.221	0.221	0.222	0.222
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N250/N214	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.667	-0.667	-0.667	-0.666	-0.666	-0.665	-0.665	-0.664	-0.664
		$N_{màx}$	0.226	0.226	0.226	0.227	0.227	0.227	0.228	0.228	0.228
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N250/N249	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.474	-0.474	-0.474	-0.473	-0.472	-0.472	-0.471	-0.471	-0.471
		$N_{màx}$	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154	0.154
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N250/N251	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.362	-0.362	-0.362	-0.362	-0.361	-0.361	-0.361	-0.360	-0.360
		$N_{màx}$	1.116	1.116	1.117	1.117	1.118	1.118	1.119	1.119	1.119
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N250/N216	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.067	-0.067	-0.067	-0.066	-0.066
		$N_{màx}$	0.068	0.068	0.069	0.069	0.070	0.071	0.071	0.072	0.072
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N252/N216	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.654	-0.654	-0.653	-0.652	-0.652	-0.651	-0.651	-0.650	-0.650
		$N_{màx}$	0.235	0.235	0.236	0.236	0.236	0.237	0.237	0.237	0.237
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N252/N251	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.080	-0.080	-0.079	-0.079	-0.079	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
		$N_{màx}$	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.031	0.031
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N252/N253	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.320	-0.320	-0.319	-0.319	-0.319	-0.318	-0.318	-0.318	-0.318
		$N_{màx}$	1.003	1.003	1.004	1.004	1.005	1.005	1.006	1.006	1.006
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N252/N218	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.338	-0.338	-0.337	-0.337	-0.336	-0.335	-0.335	-0.334	-0.334
		$N_{màx}$	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N254/N218	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.506	-0.506	-0.505	-0.505	-0.504	-0.504	-0.503	-0.503	-0.503
		$N_{màx}$	0.197	0.197	0.197	0.197	0.198	0.198	0.198	0.199	0.199
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N254/N253	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.189	-0.189	-0.189	-0.188	-0.188
		$N_{màx}$	0.522	0.522	0.523	0.524	0.524	0.525	0.525	0.526	0.526
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N254/N255	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.191	-0.191	-0.190	-0.190	-0.190	-0.189	-0.189	-0.189	-0.189
		$N_{màx}$	0.667	0.667	0.668	0.668	0.669	0.669	0.670	0.671	0.671
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N254/N220	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.667	-0.667	-0.666	-0.666	-0.665	-0.665	-0.664	-0.664	-0.664
		$N_{màx}$	0.197	0.197	0.197	0.198	0.198	0.198	0.199	0.199	0.199
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N256/N220	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.169	-0.169	-0.168	-0.168	-0.167	-0.167	-0.166	-0.166	-0.166
		$N_{màx}$	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N256/N255	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.319	-0.319	-0.319	-0.319	-0.318	-0.318	-0.318	-0.317	-0.317
		$N_{màx}$	0.874	0.874	0.875	0.875	0.876	0.876	0.877	0.877	0.877
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N256/N257	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$N_{màx}$	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.138	0.138	0.139	0.139
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N256/N222	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.787	-0.787	-0.787	-0.786	-0.786	-0.785	-0.785	-0.784	-0.784
		$N_{màx}$	0.235	0.235	0.236	0.236	0.236	0.237	0.237	0.237	0.237
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N258/N222	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$N_{màx}$	0.195	0.195	0.195	0.196	0.197	0.197	0.198	0.198	0.198
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N258/N257	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.362	-0.362	-0.362	-0.361	-0.361	-0.361	-0.360	-0.360	-0.360
		$N_{màx}$	0.978	0.978	0.978	0.979	0.980	0.980	0.981	0.981	0.981
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N258/N259	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.315	-0.315	-0.314	-0.314	-0.313	-0.313	-0.312	-0.312	-0.312
		$N_{màx}$	0.152	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N258/N224	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.804	-0.804	-0.804	-0.803	-0.802	-0.802	-0.801	-0.801	-0.801
		$N_{màx}$	0.226	0.226	0.226	0.227	0.227	0.227	0.228	0.228	0.228
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N260/N224	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.049	-0.049	-0.049	-0.048	-0.048
		$N_{màx}$	0.388	0.388	0.389	0.389	0.390	0.390	0.391	0.391	0.391
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N260/N259	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.319	-0.319	-0.318	-0.318	-0.318	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317
		$N_{màx}$	0.794	0.794	0.794	0.795	0.796	0.796	0.797	0.797	0.797
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N260/N261	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.488	-0.488	-0.487	-0.487	-0.486	-0.486	-0.485	-0.485	-0.485
		$N_{màx}$	0.228	0.228	0.229	0.229	0.230	0.230	0.230	0.231	0.231
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N260/N226	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.655	-0.655	-0.655	-0.654	-0.654	-0.653	-0.653	-0.652	-0.652
		$N_{màx}$	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N262/N226	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
		$N_{màx}$	0.407	0.407	0.407	0.408	0.408	0.409	0.409	0.410	0.410
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N262/N261	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.211	-0.211	-0.211	-0.210	-0.210
		$N_{màx}$	0.417	0.417	0.418	0.418	0.419	0.419	0.420	0.421	0.421
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N262/N263	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.396	-0.396	-0.396	-0.395	-0.395	-0.394	-0.393	-0.393	-0.393
		$N_{màx}$	0.221	0.221	0.221	0.222	0.222	0.222	0.223	0.223	0.223
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N262/N228	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.403	-0.403	-0.402	-0.402	-0.401	-0.400	-0.400	-0.399	-0.399
		$N_{màx}$	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N264/N228	Acer conformat	$N_{mín}$	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028
		$N_{màx}$	0.252	0.252	0.252	0.253	0.253	0.254	0.254	0.255	0.255
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N264/N263	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.128	-0.128	-0.127	-0.127	-0.127	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
		$N_{màx}$	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N264/N265	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.186	-0.186	-0.186	-0.185	-0.184	-0.184	-0.183	-0.183	-0.183
		$N_{màx}$	0.177	0.177	0.177	0.178	0.178	0.178	0.179	0.179	0.179
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N264/N230	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.143	-0.143	-0.143	-0.142	-0.141	-0.141	-0.140	-0.140	-0.140
		$N_{màx}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N266/N230	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.045	-0.045	-0.044	-0.044	-0.043	-0.042	-0.042	-0.041	-0.041
		$N_{màx}$	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N266/N265	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.175	-0.175	-0.175	-0.174	-0.174	-0.173	-0.172	-0.172	-0.172
		$N_{màx}$	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N266/N267	Acer conformat	$N_{mín}$	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
		$N_{màx}$	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.132	0.132
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N266/N232	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.155	-0.155	-0.155	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
		$N_{màx}$	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N268/N232	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.306	-0.306	-0.305	-0.304	-0.304	-0.303	-0.303	-0.302	-0.302
		$N_{màx}$	0.247	0.247	0.247	0.248	0.248	0.248	0.249	0.249	0.249
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N268/N267	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.310	-0.310	-0.309	-0.309	-0.308	-0.308	-0.307	-0.306	-0.306
		$N_{màx}$	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.034	-0.034	-0.034	-0.033	-0.033
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N268/N269	Acer conformat	$N_{mín}$	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010
		$N_{màx}$	0.462	0.462	0.462	0.463	0.463	0.464	0.464	0.465	0.465
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N268/N234	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.197	-0.197	-0.196	-0.196	-0.196	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
		$N_{màx}$	0.174	0.174	0.175	0.175	0.176	0.176	0.177	0.177	0.177
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N270/N234	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.541	-0.541	-0.541	-0.540	-0.540	-0.539	-0.539	-0.538	-0.538
		$N_{màx}$	0.357	0.357	0.357	0.358	0.358	0.358	0.359	0.359	0.359
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N270/N269	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.243	-0.243	-0.242	-0.242	-0.241	-0.241	-0.240	-0.240	-0.239
		$N_{màx}$	-0.030	-0.030	-0.029	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N270/N271	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.110	-0.110	-0.110	-0.110	-0.109	-0.109	-0.109	-0.108	-0.108
		$N_{màx}$	0.783	0.783	0.783	0.784	0.785	0.785	0.786	0.786	0.786
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N270/N236	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141	-0.140	-0.140	-0.140	-0.139	-0.139
		$N_{màx}$	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.040	0.040	0.040
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N120/N236	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.587	-0.587	-0.586	-0.586	-0.585	-0.585	-0.584	-0.584	-0.584
		$N_{màx}$	0.366	0.366	0.366	0.366	0.367	0.367	0.367	0.368	0.368
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N120/N271	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.181	-0.181	-0.180	-0.180	-0.180	-0.179	-0.179	-0.179	-0.179
		$N_{màx}$	0.086	0.086	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.090
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N120/N48	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.370	-0.370	-0.370	-0.369	-0.369	-0.369	-0.368	-0.368	-0.368
		$N_{màx}$	1.084	1.084	1.085	1.085	1.086	1.086	1.087	1.087	1.087
		$Vy_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.013	-0.010	-0.006	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.024	-0.018	-0.011	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.011	0.011
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.002	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N120/N46	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.500	-0.500	-0.500	-0.499	-0.499	-0.498	-0.498	-0.497	-0.497
		$N_{màx}$	0.181	0.181	0.182	0.182	0.182	0.183	0.183	0.183	0.183
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.005	-0.007	-0.007
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N121/N47	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.184	-1.184	-1.184	-1.183	-1.182	-1.182	-1.181	-1.181	-1.181
		$N_{màx}$	0.435	0.435	0.435	0.436	0.436	0.436	0.437	0.437	0.437
		$Vy_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.005	0.006	0.006

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N121/N49	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.664	-0.664	-0.664	-0.664	-0.663	-0.663	-0.663	-0.662	-0.662
		$N_{màx}$	1.875	1.875	1.875	1.876	1.876	1.877	1.877	1.878	1.878
		$Vy_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.014	-0.006	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.011	0.018	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.007	-0.009	-0.020	-0.031	-0.043	-0.043
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.000	0.002	0.004	0.007	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.004	-0.008	-0.008
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N121/N272	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.370	-0.370	-0.369	-0.369	-0.369
		$N_{màx}$	0.603	0.603	0.604	0.604	0.605	0.606	0.606	0.607	0.607
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N121/N237	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.309	-1.309	-1.308	-1.308	-1.307	-1.307	-1.306	-1.306	-1.306
		$N_{màx}$	0.614	0.614	0.615	0.615	0.615	0.616	0.616	0.616	0.616
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N273/N237	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.150	-0.150	-0.150	-0.149	-0.149
		$N_{màx}$	0.170	0.170	0.170	0.171	0.172	0.172	0.173	0.173	0.173
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N273/N272	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.218	-0.218	-0.218	-0.217	-0.217	-0.217	-0.216	-0.216	-0.216
		$N_{màx}$	1.005	1.005	1.006	1.006	1.007	1.007	1.008	1.009	1.009
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N273/N274	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.193	-0.193	-0.192	-0.191	-0.191	-0.190	-0.190	-0.189	-0.189
		$N_{màx}$	-0.029	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028	-0.027	-0.027	-0.027
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N273/N239	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.918	-0.918	-0.918	-0.917	-0.916	-0.916	-0.915	-0.915	-0.915
		$N_{màx}$	0.460	0.460	0.460	0.460	0.461	0.461	0.461	0.461	0.461
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N275/N239	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.212	-0.212	-0.211	-0.211	-0.211	-0.210	-0.210	-0.210	-0.210
		$N_{màx}$	0.374	0.374	0.375	0.375	0.376	0.377	0.377	0.378	0.378
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N275/N274	Acer conformat	$N_{mín}$	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047
		$N_{màx}$	0.231	0.231	0.231	0.232	0.232	0.233	0.234	0.234	0.234
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N275/N276	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.167	-0.167	-0.166	-0.166	-0.165	-0.165	-0.164	-0.164	-0.164
		$N_{màx}$	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N275/N241	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.462	-0.462	-0.462	-0.461	-0.461	-0.460	-0.459	-0.459	-0.459
		$N_{màx}$	0.258	0.258	0.259	0.259	0.259	0.260	0.260	0.260	0.260
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N277/N241	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.156	-0.155	-0.155	-0.155	-0.154	-0.154	-0.154
		$N_{màx}$	0.276	0.276	0.276	0.277	0.277	0.278	0.278	0.279	0.279
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N277/N276	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.180	-0.180	-0.179	-0.179	-0.178	-0.178	-0.178	-0.177	-0.177
		$N_{màx}$	0.142	0.142	0.143	0.143	0.144	0.144	0.145	0.146	0.146
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N277/N278	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.117	-0.117	-0.116	-0.116	-0.116	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N277/N243	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.168	-0.168	-0.167	-0.167	-0.167	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
		$N_{màx}$	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N279/N243	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.086	-0.086	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083
		$N_{màx}$	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N279/N278	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.366	-0.366	-0.366	-0.365	-0.364	-0.364	-0.363	-0.363	-0.363
		$N_{màx}$	0.183	0.183	0.183	0.184	0.184	0.184	0.185	0.185	0.185
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N279/N280	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.133	-0.133	-0.133	-0.132	-0.132	-0.132	-0.132
		$N_{màx}$	0.263	0.263	0.263	0.264	0.264	0.265	0.266	0.266	0.266
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N279/N245	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$N_{màx}$	0.138	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N281/N245	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.236	-0.236	-0.235	-0.235	-0.234	-0.234	-0.233	-0.233	-0.233
		$N_{màx}$	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N281/N280	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.511	-0.511	-0.510	-0.509	-0.509	-0.508	-0.508	-0.507	-0.507
		$N_{màx}$	0.211	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N281/N282	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.197	-0.197	-0.196	-0.196	-0.196	-0.195	-0.195	-0.195	-0.195
		$N_{màx}$	0.512	0.512	0.513	0.514	0.514	0.515	0.515	0.516	0.516
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N281/N247	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.039	-0.039	-0.039	-0.038	-0.038
		$N_{màx}$	0.259	0.259	0.260	0.260	0.261	0.262	0.262	0.263	0.263
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N283/N247	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.626	-0.626	-0.625	-0.625	-0.624	-0.624	-0.623	-0.622	-0.622
		$N_{màx}$	0.190	0.190	0.190	0.190	0.191	0.191	0.191	0.192	0.192
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N283/N282	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.634	-0.634	-0.633	-0.633	-0.632	-0.631	-0.631	-0.630	-0.630
		$N_{màx}$	0.236	0.236	0.236	0.237	0.237	0.237	0.238	0.238	0.238
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N283/N284	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.340	-0.340	-0.340	-0.340	-0.339	-0.339	-0.339	-0.338	-0.338
		$N_{màx}$	0.983	0.983	0.983	0.984	0.984	0.985	0.985	0.986	0.986
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N283/N249	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.072	-0.072	-0.072	-0.072	-0.071	-0.071	-0.071	-0.070	-0.070
		$N_{màx}$	0.285	0.285	0.286	0.287	0.287	0.288	0.288	0.289	0.289
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N285/N249	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.205	-1.205	-1.204	-1.204	-1.203	-1.203	-1.202	-1.201	-1.201
		$N_{màx}$	0.405	0.405	0.405	0.406	0.406	0.406	0.407	0.407	0.407
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N285/N284	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.628	-0.628	-0.628	-0.627	-0.627	-0.626	-0.626	-0.625	-0.625
		$N_{màx}$	0.223	0.223	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.225	0.225
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N285/N286	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.645	-0.645	-0.645	-0.645	-0.644	-0.644	-0.643	-0.643	-0.643
		$N_{màx}$	1.924	1.924	1.924	1.925	1.926	1.926	1.927	1.927	1.927
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N285/N251	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.132	-0.132	-0.132	-0.131	-0.131	-0.131	-0.130	-0.130	-0.130
		$N_{màx}$	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N287/N251	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.431	-1.431	-1.430	-1.430	-1.429	-1.429	-1.428	-1.428	-1.428
		$N_{màx}$	0.502	0.502	0.502	0.503	0.503	0.503	0.503	0.504	0.504
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N287/N286	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.316	-0.316	-0.316	-0.315	-0.315	-0.314	-0.314	-0.314	-0.314
		$N_{màx}$	0.931	0.931	0.931	0.932	0.932	0.933	0.934	0.934	0.934
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N287/N288	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.467	-0.467	-0.467	-0.466	-0.466	-0.466	-0.465	-0.465	-0.465
		$N_{màx}$	1.428	1.428	1.429	1.430	1.430	1.431	1.431	1.432	1.432
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N287/N253	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.920	-0.920	-0.919	-0.919	-0.918	-0.918	-0.917	-0.917	-0.917
		$N_{màx}$	0.310	0.310	0.310	0.310	0.311	0.311	0.311	0.312	0.312
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N289/N253	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.034	-1.034	-1.033	-1.033	-1.032	-1.032	-1.031	-1.030	-1.030
		$N_{màx}$	0.367	0.367	0.368	0.368	0.368	0.369	0.369	0.369	0.369
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N289/N288	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.360	-0.360	-0.360	-0.359	-0.359
		$N_{màx}$	1.048	1.048	1.049	1.049	1.050	1.050	1.051	1.052	1.052
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N289/N290	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.361	-0.361	-0.361	-0.361	-0.360	-0.360	-0.360	-0.359	-0.359
		$N_{màx}$	1.164	1.164	1.165	1.166	1.166	1.167	1.167	1.168	1.168
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N289/N255	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.158	-1.158	-1.157	-1.157	-1.156	-1.155	-1.155	-1.154	-1.154
		$N_{màx}$	0.368	0.368	0.368	0.368	0.369	0.369	0.369	0.370	0.370
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N291/N255	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.793	-0.793	-0.793	-0.792	-0.792	-0.791	-0.791	-0.790	-0.790
		$N_{màx}$	0.309	0.309	0.310	0.310	0.310	0.310	0.311	0.311	0.311
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N291/N290	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.467	-0.467	-0.466	-0.466	-0.466	-0.465	-0.465	-0.465	-0.465
		$N_{màx}$	1.319	1.319	1.319	1.320	1.320	1.321	1.321	1.322	1.322
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N291/N292	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.316	-0.316	-0.316	-0.315	-0.315	-0.315	-0.314	-0.314	-0.314
		$N_{màx}$	1.030	1.030	1.031	1.031	1.032	1.032	1.033	1.034	1.034
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N291/N257	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.542	-1.542	-1.541	-1.541	-1.540	-1.540	-1.539	-1.539	-1.539
		$N_{màx}$	0.502	0.502	0.502	0.503	0.503	0.503	0.504	0.504	0.504
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N293/N257	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$N_{màx}$	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.089	0.089	0.090	0.090
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N293/N292	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.645	-0.645	-0.644	-0.644	-0.644	-0.643	-0.643	-0.643	-0.643
		$N_{màx}$	1.796	1.796	1.797	1.797	1.798	1.799	1.799	1.800	1.800
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N293/N294	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.496	-0.496	-0.496	-0.495	-0.495	-0.494	-0.494	-0.493	-0.493
		$N_{màx}$	0.222	0.222	0.223	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.224
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N293/N259	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.321	-1.321	-1.320	-1.320	-1.319	-1.318	-1.318	-1.317	-1.317
		$N_{màx}$	0.405	0.405	0.405	0.406	0.406	0.406	0.407	0.407	0.407
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N295/N259	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.073	-0.073	-0.072	-0.072	-0.072	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071
		$N_{màx}$	0.435	0.435	0.435	0.436	0.437	0.437	0.438	0.438	0.438
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N295/N294	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.340	-0.340	-0.340	-0.339	-0.339	-0.339	-0.338	-0.338	-0.338
		$N_{màx}$	0.840	0.840	0.841	0.841	0.842	0.842	0.843	0.844	0.844
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N295/N296	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.491	-0.491	-0.491	-0.490	-0.490	-0.489	-0.488	-0.488	-0.488
		$N_{màx}$	0.236	0.236	0.236	0.236	0.237	0.237	0.237	0.238	0.238
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N295/N261	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.744	-0.744	-0.743	-0.743	-0.742	-0.742	-0.741	-0.741	-0.741
		$N_{màx}$	0.190	0.190	0.190	0.191	0.191	0.191	0.191	0.192	0.192
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N297/N261	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.040	-0.040	-0.040	-0.040	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039	-0.039
		$N_{màx}$	0.406	0.406	0.406	0.407	0.407	0.408	0.408	0.409	0.409
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N297/N296	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.195	-0.195	-0.195	-0.194	-0.194
		$N_{màx}$	0.347	0.347	0.347	0.348	0.348	0.349	0.350	0.350	0.350
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N297/N298	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.358	-0.358	-0.358	-0.357	-0.357	-0.356	-0.355	-0.355	-0.355
		$N_{màx}$	0.211	0.211	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212	0.213	0.213
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N297/N263	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.371	-0.371	-0.371	-0.370	-0.370	-0.369	-0.369	-0.368	-0.368
		$N_{màx}$	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N299/N263	Acer conformat	$N_{mín}$	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030
		$N_{màx}$	0.251	0.251	0.251	0.252	0.252	0.253	0.253	0.254	0.254
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N299/N298	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.132	-0.132	-0.132	-0.131	-0.131
		$N_{màx}$	0.094	0.094	0.094	0.095	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N299/N300	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.208	-0.208	-0.207	-0.206	-0.206	-0.205	-0.205	-0.204	-0.204
		$N_{màx}$	0.183	0.183	0.183	0.183	0.184	0.184	0.184	0.185	0.185
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N299/N265	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.115	-0.115	-0.115	-0.114	-0.114	-0.113	-0.113	-0.112	-0.112
		$N_{màx}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N301/N265	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.020	-0.019	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018	-0.018
		$N_{màx}$	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N301/N300	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.117	-0.117	-0.116	-0.116	-0.115	-0.115	-0.115	-0.114	-0.114
		$N_{màx}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N301/N302	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.030	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
		$N_{màx}$	0.142	0.142	0.143	0.143	0.144	0.144	0.145	0.145	0.146
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N301/N267	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.156	-0.155	-0.155	-0.155	-0.154	-0.154	-0.154
		$N_{màx}$	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N303/N267	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.329	-0.329	-0.328	-0.328	-0.327	-0.327	-0.326	-0.326	-0.326
		$N_{màx}$	0.258	0.258	0.259	0.259	0.259	0.260	0.260	0.260	0.260
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N303/N302	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.210	-0.210	-0.210	-0.209	-0.209	-0.208	-0.208	-0.207	-0.207
		$N_{màx}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.022	-0.022	-0.022	-0.021	-0.021
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N303/N304	Acer conformat	$N_{mín}$	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.048	0.048
		$N_{màx}$	0.348	0.348	0.348	0.349	0.349	0.350	0.350	0.351	0.351
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N303/N269	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.212	-0.212	-0.212	-0.211	-0.211	-0.211	-0.210	-0.210	-0.210
		$N_{màx}$	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.215	0.215	0.216	0.216
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N305/N269	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.853	-0.853	-0.853	-0.852	-0.852	-0.851	-0.850	-0.850	-0.850
		$N_{màx}$	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.461	0.461	0.461	0.461
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N305/N304	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.230	-0.230	-0.229	-0.228	-0.228	-0.227	-0.227	-0.226	-0.226
		$N_{màx}$	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N305/N306	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.217	-0.217	-0.216	-0.216	-0.216	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215
		$N_{màx}$	1.129	1.129	1.130	1.130	1.131	1.131	1.132	1.133	1.133
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N305/N271	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.152	-0.152	-0.151	-0.151	-0.151	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150
		$N_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N122/N271	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.271	-1.271	-1.270	-1.270	-1.269	-1.269	-1.268	-1.268	-1.268
		$N_{màx}$	0.614	0.614	0.615	0.615	0.615	0.616	0.616	0.616	0.616
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N122/N306	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.370	-0.370	-0.370	-0.369	-0.369
		$N_{màx}$	0.650	0.650	0.650	0.651	0.652	0.652	0.653	0.653	0.653
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N122/N50	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.663	-0.663	-0.662	-0.662	-0.662	-0.661	-0.661	-0.661	-0.661
		$N_{màx}$	1.962	1.962	1.963	1.964	1.964	1.965	1.965	1.966	1.966
		$Vy_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.013	-0.009	-0.006	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.008	0.008
		$Vz_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.023	-0.017	-0.010	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.003	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N122/N48	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.275	-1.275	-1.274	-1.274	-1.273	-1.273	-1.272	-1.271	-1.271
		$N_{màx}$	0.433	0.433	0.434	0.434	0.434	0.435	0.435	0.435	0.435
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.006	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.004	-0.006	-0.007	-0.007
		$Mz_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N123/N49	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.022	-2.022	-2.021	-2.021	-2.020	-2.019	-2.019	-2.018	-2.018
		$N_{màx}$	0.728	0.728	0.728	0.729	0.729	0.729	0.730	0.730	0.730
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.003	-0.001	-0.002	-0.003	-0.006	-0.006
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N123/N51	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.983	-1.983	-1.982	-1.982	-1.981	-1.981	-1.980	-1.980	-1.980
		$N_{màx}$	0.735	0.735	0.735	0.735	0.735	0.736	0.736	0.736	0.736
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.005	0.011	0.017	0.024	0.030	0.030
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.010	-0.019	-0.029	-0.029
		$Vz_{màx}$	0.030	0.030	0.020	0.011	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.005	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.005	-0.010	-0.010
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N123/N307	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.788	-2.788	-2.787	-2.787	-2.786	-2.786	-2.786	-2.785	-2.785
		$N_{màx}$	0.844	0.844	0.844	0.844	0.845	0.845	0.845	0.845	0.845
		$Vy_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vy_{màx}$	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		$Vz_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.009	-0.005	-0.002	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.003	-0.001	-0.001	-0.003	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.009	0.009	0.006	0.004	0.002	0.001	0.003	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N123/N272	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.717	-2.717	-2.717	-2.716	-2.716	-2.715	-2.715	-2.714	-2.714
		$N_{màx}$	1.142	1.142	1.143	1.143	1.143	1.144	1.144	1.144	1.144
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vz_{màx}$	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.007	-0.005	-0.002	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.007	0.005	0.003	0.000	0.003	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N308/N272	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389	-0.388	-0.388	-0.388	-0.387	-0.387
		$N_{màx}$	0.700	0.700	0.701	0.701	0.702	0.702	0.703	0.703	0.703
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N308/N307	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.092	-0.092	-0.092	-0.091	-0.091	-0.091	-0.090	-0.090	-0.090
		$N_{màx}$	0.727	0.727	0.727	0.728	0.728	0.729	0.730	0.730	0.730
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N308/N309	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.655	-0.655	-0.655	-0.654	-0.654	-0.653	-0.653	-0.652	-0.652
		$N_{màx}$	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N308/N274	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.752	-0.752	-0.751	-0.751	-0.750	-0.750	-0.749	-0.749	-0.749
		$N_{màx}$	0.385	0.385	0.386	0.386	0.386	0.387	0.387	0.387	0.387
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N310/N274	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.186	-0.186	-0.185	-0.185	-0.185	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184
		$N_{màx}$	0.304	0.304	0.304	0.305	0.305	0.306	0.307	0.307	0.307
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N310/N309	Acer conformat	$N_{mín}$	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
		$N_{màx}$	0.184	0.184	0.185	0.186	0.186	0.187	0.187	0.188	0.188
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N310/N311	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.169	-0.169	-0.168	-0.168	-0.167	-0.166	-0.166	-0.165	-0.165
		$N_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N310/N276	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.311	-0.311	-0.311	-0.310	-0.310	-0.309	-0.309	-0.308	-0.308
		$N_{màx}$	0.203	0.203	0.203	0.203	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N312/N276	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.103	-0.103	-0.103	-0.102	-0.102	-0.102	-0.101	-0.101	-0.101
		$N_{màx}$	0.136	0.136	0.136	0.137	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N312/N311	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.124	-0.124	-0.124	-0.123	-0.123	-0.123	-0.122	-0.122	-0.122
		$N_{màx}$	0.116	0.116	0.116	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N312/N313	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.121	-0.121	-0.121	-0.120	-0.120	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
		$N_{màx}$	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.149	0.149	0.150	0.150
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N312/N278	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.140	-0.140	-0.140	-0.139	-0.139	-0.139	-0.139	-0.138	-0.138
		$N_{màx}$	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N314/N278	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.106	-0.106	-0.106	-0.105	-0.105	-0.104	-0.104	-0.103	-0.103
		$N_{màx}$	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N314/N313	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.277	-0.277	-0.276	-0.275	-0.275	-0.274	-0.274	-0.273	-0.273
		$N_{màx}$	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N314/N315	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.153	-0.153	-0.152	-0.152	-0.152
		$N_{màx}$	0.302	0.302	0.303	0.303	0.304	0.305	0.305	0.306	0.306
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N314/N280	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.055	-0.055	-0.055	-0.054	-0.054
		$N_{màx}$	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N316/N280	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.208	-0.208	-0.207	-0.207	-0.206	-0.205	-0.205	-0.204	-0.204
		$N_{màx}$	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N316/N315	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.452	-0.452	-0.452	-0.451	-0.451	-0.450	-0.450	-0.449	-0.449
		$N_{màx}$	0.192	0.192	0.192	0.193	0.193	0.193	0.194	0.194	0.194
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N316/N317	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.193	-0.193	-0.192	-0.192	-0.192	-0.191	-0.191	-0.191	-0.191
		$N_{màx}$	0.478	0.478	0.479	0.480	0.480	0.481	0.481	0.482	0.482
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N316/N282	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.016
		$N_{màx}$	0.203	0.203	0.203	0.204	0.204	0.205	0.205	0.206	0.206
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N318/N282	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.493	-0.493	-0.492	-0.492	-0.491	-0.491	-0.490	-0.490	-0.490
		$N_{màx}$	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N318/N317	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.745	-0.745	-0.744	-0.744	-0.743	-0.742	-0.742	-0.741	-0.741
		$N_{màx}$	0.278	0.278	0.279	0.279	0.279	0.280	0.280	0.280	0.280
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N318/N319	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.275	-0.275	-0.275	-0.274	-0.274	-0.274	-0.273	-0.273	-0.273
		$N_{màx}$	0.782	0.782	0.783	0.783	0.784	0.785	0.785	0.786	0.786
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N318/N284	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.135	-0.134	-0.134	-0.134	-0.133	-0.133	-0.133
		$N_{màx}$	0.478	0.478	0.479	0.479	0.480	0.480	0.481	0.481	0.481
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N320/N284	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.267	-1.267	-1.267	-1.266	-1.265	-1.265	-1.264	-1.264	-1.264
		$N_{màx}$	0.419	0.419	0.419	0.420	0.420	0.420	0.421	0.421	0.421
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N320/N319	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.514	-1.514	-1.513	-1.513	-1.512	-1.512	-1.511	-1.510	-1.510
		$N_{màx}$	0.527	0.527	0.527	0.528	0.528	0.528	0.529	0.529	0.529
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N320/N321	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.540	-0.540	-0.539	-0.539	-0.539	-0.538	-0.538	-0.538	-0.538
		$N_{màx}$	1.641	1.641	1.642	1.643	1.643	1.644	1.644	1.645	1.645
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N320/N286	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388	-0.387	-0.387	-0.387	-0.386	-0.386
		$N_{màx}$	1.134	1.134	1.135	1.135	1.136	1.137	1.137	1.138	1.138
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N322/N286	Acer conformat	$N_{mín}$	-4.409	-4.409	-4.408	-4.407	-4.406	-4.405	-4.404	-4.403	-4.403
		$N_{màx}$	1.503	1.503	1.504	1.504	1.505	1.505	1.506	1.507	1.507
		$Vy_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vy_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.022	-0.021	-0.021	-0.020	-0.019	-0.018	-0.018
		$Vz_{màx}$	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.014	-0.010	-0.005	-0.001	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.011	0.011	0.009	0.006	0.004	0.001	0.003	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.004	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N322/N321	Acer conformat	$N_{mín}$	-4.920	-4.920	-4.919	-4.919	-4.918	-4.917	-4.916	-4.916	-4.916
		$N_{màx}$	1.658	1.658	1.659	1.659	1.660	1.660	1.660	1.661	1.661
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		$Vy_{màx}$	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
		$Vz_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.024	-0.023	-0.023	-0.022	-0.022
		$Vz_{màx}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.013	-0.009	-0.005	-0.001	0.000	0.001	0.001
		$My_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.004	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.007	-0.005	-0.003	0.000	-0.003	-0.007	-0.007
		$Mz_{màx}$	0.014	0.014	0.010	0.007	0.003	0.000	0.003	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N322/N323	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.879	-2.879	-2.879	-2.878	-2.878	-2.877	-2.877	-2.876	-2.876
		$N_{màx}$	0.992	0.992	0.992	0.992	0.992	0.993	0.993	0.993	0.993
		$Vy_{mín}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vy_{màx}$	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vz_{màx}$	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	-0.003	-0.006	-0.006
		$My_{màx}$	0.011	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.007	0.007	0.005	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N322/N288	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.864	-2.864	-2.863	-2.863	-2.862	-2.861	-2.861	-2.860	-2.860
		$N_{màx}$	0.971	0.971	0.971	0.971	0.972	0.972	0.972	0.973	0.973
		$Vy_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vy_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N324/N288	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.064	-0.064	-0.064	-0.063	-0.063	-0.062	-0.062	-0.061	-0.061
		$N_{màx}$	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N324/N323	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.059	-0.059	-0.059	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058
		$N_{màx}$	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.081	0.082	0.082	0.082
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N324/N325	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$N_{màx}$	0.219	0.219	0.220	0.220	0.221	0.222	0.222	0.223	0.223
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N324/N290	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.159	-0.159	-0.158	-0.158	-0.157	-0.157	-0.156	-0.156	-0.156
		$N_{màx}$	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N326/N290	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.769	-2.769	-2.768	-2.768	-2.767	-2.767	-2.766	-2.766	-2.766
		$N_{màx}$	0.970	0.970	0.970	0.971	0.971	0.971	0.971	0.972	0.972
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.004	-0.002	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N326/N325	Acer conformat	$N_{mín}$	-3.028	-3.028	-3.028	-3.027	-3.027	-3.027	-3.026	-3.026	-3.026
		$N_{màx}$	0.991	0.991	0.991	0.992	0.992	0.992	0.993	0.993	0.993
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.000	0.002	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N326/N327	Acer conformat	$N_{mín}$	-4.759	-4.759	-4.758	-4.757	-4.756	-4.756	-4.755	-4.754	-4.754
		$N_{màx}$	1.657	1.657	1.658	1.658	1.659	1.659	1.659	1.660	1.660
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		$Vz_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018	-0.017	-0.016	-0.016	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.009	-0.006	-0.003	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.000	0.003	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.003	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.010	0.010	0.007	0.005	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N326/N292	Acer conformat	$N_{mín}$	-4.510	-4.510	-4.510	-4.509	-4.508	-4.507	-4.506	-4.505	-4.505
		$N_{màx}$	1.503	1.503	1.504	1.504	1.505	1.505	1.506	1.506	1.506
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.007	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.004
		$Vz_{màx}$	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.002	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.011	0.011	0.009	0.006	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N328/N292	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388	-0.387	-0.387	-0.387	-0.386	-0.386
		$N_{màx}$	1.252	1.252	1.252	1.253	1.253	1.254	1.254	1.255	1.255
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N328/N327	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.539	-0.539	-0.539	-0.539	-0.538	-0.538	-0.538	-0.537	-0.537
		$N_{màx}$	1.497	1.497	1.498	1.498	1.499	1.499	1.500	1.501	1.501
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N328/N329	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.376	-1.376	-1.376	-1.375	-1.374	-1.374	-1.373	-1.373	-1.373
		$N_{màx}$	0.527	0.527	0.527	0.527	0.528	0.528	0.528	0.529	0.529
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N328/N294	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.359	-1.359	-1.359	-1.358	-1.358	-1.357	-1.357	-1.356	-1.356
		$N_{màx}$	0.419	0.419	0.419	0.420	0.420	0.420	0.421	0.421	0.421
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N330/N294	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.135	-0.135	-0.134	-0.134	-0.134	-0.133	-0.133
		$N_{màx}$	0.595	0.595	0.595	0.596	0.596	0.597	0.597	0.598	0.598
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N330/N329	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.275	-0.275	-0.275	-0.274	-0.274	-0.274	-0.273	-0.273	-0.273
		$N_{màx}$	0.635	0.635	0.636	0.637	0.637	0.638	0.638	0.639	0.639
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N330/N331	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.602	-0.602	-0.601	-0.600	-0.600	-0.599	-0.599	-0.598	-0.598
		$N_{màx}$	0.278	0.278	0.278	0.279	0.279	0.279	0.280	0.280	0.280
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N330/N296	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.605	-0.605	-0.604	-0.604	-0.603	-0.603	-0.602	-0.601	-0.601
		$N_{màx}$	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N332/N296	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.016
		$N_{màx}$	0.337	0.337	0.337	0.338	0.339	0.339	0.340	0.340	0.340
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N332/N331	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.192	-0.192	-0.192	-0.192	-0.191	-0.191	-0.191	-0.190	-0.190
		$N_{màx}$	0.321	0.321	0.322	0.322	0.323	0.323	0.324	0.325	0.325
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N332/N333	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.297	-0.297	-0.297	-0.296	-0.296	-0.295	-0.294	-0.294	-0.294
		$N_{màx}$	0.192	0.192	0.192	0.192	0.193	0.193	0.193	0.194	0.194
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N332/N298	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.339	-0.339	-0.338	-0.338	-0.337	-0.337	-0.336	-0.336	-0.336
		$N_{màx}$	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N334/N298	Acer conformat	$N_{mín}$	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
		$N_{màx}$	0.188	0.188	0.189	0.189	0.190	0.190	0.191	0.191	0.191
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N334/N333	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.154	-0.154	-0.154	-0.153	-0.153	-0.153	-0.152	-0.152	-0.152
		$N_{màx}$	0.141	0.141	0.142	0.142	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N334/N335	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.117	-0.117	-0.116	-0.116	-0.115	-0.115	-0.114	-0.114	-0.114
		$N_{màx}$	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N334/N300	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.191	-0.191	-0.191	-0.190	-0.189	-0.189	-0.188	-0.188	-0.188
		$N_{màx}$	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.015	-0.015	-0.015	-0.014	-0.014
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N336/N300	Acer conformat	$N_{mín}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		$N_{màx}$	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N336/N335	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.121	-0.121	-0.120	-0.120	-0.120	-0.119	-0.119	-0.119	-0.119
		$N_{màx}$	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N336/N337	Acer conformat	$N_{mín}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
		$N_{màx}$	0.116	0.116	0.116	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N336/N302	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.103	-0.103	-0.103	-0.102	-0.102	-0.102	-0.101	-0.101	-0.101
		$N_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N338/N302	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.167	-0.167	-0.166	-0.165	-0.165	-0.164	-0.164	-0.163	-0.163
		$N_{màx}$	0.203	0.203	0.203	0.203	0.204	0.204	0.204	0.205	0.205
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N338/N337	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.239	-0.239	-0.238	-0.238	-0.237	-0.237	-0.236	-0.236	-0.236
		$N_{màx}$	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.025	-0.025	-0.024	-0.024
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N338/N339	Acer conformat	$N_{mín}$	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038
		$N_{màx}$	0.270	0.270	0.271	0.271	0.272	0.272	0.273	0.274	0.274
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N338/N304	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.186	-0.186	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.184	-0.184	-0.184
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.161	0.161	0.162	0.163	0.163	0.164	0.164
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N340/N304	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.704	-0.704	-0.703	-0.703	-0.702	-0.702	-0.701	-0.701	-0.701
		$N_{màx}$	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.387	0.387	0.387	0.387
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N340/N339	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.778	-0.778	-0.778	-0.777	-0.777	-0.776	-0.776	-0.775	-0.775
		$N_{màx}$	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N340/N341	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.091	-0.091	-0.091	-0.090	-0.090	-0.090	-0.089	-0.089	-0.089
		$N_{màx}$	0.863	0.863	0.864	0.864	0.865	0.865	0.866	0.867	0.867
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N340/N306	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.390	-0.390	-0.390	-0.389	-0.389	-0.389	-0.388	-0.388	-0.388
		$N_{màx}$	0.595	0.595	0.596	0.597	0.597	0.598	0.598	0.599	0.599
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N124/N306	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.807	-2.807	-2.806	-2.806	-2.805	-2.805	-2.804	-2.804	-2.804
		$N_{màx}$	1.142	1.142	1.142	1.142	1.143	1.143	1.143	1.144	1.144
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		$Vy_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.020	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017
		$Vz_{màx}$	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.011	-0.007	-0.003	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.007	0.005	0.003	0.000	0.004	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.008	-0.005	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.006	0.006

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N124/N341	Acer conformat	$N_{mín}$	-3.061	-3.061	-3.061	-3.060	-3.060	-3.059	-3.059	-3.058	-3.058
		$N_{màx}$	0.841	0.841	0.841	0.841	0.842	0.842	0.842	0.843	0.843
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		$Vy_{màx}$	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
		$Vz_{mín}$	-0.036	-0.036	-0.036	-0.035	-0.035	-0.034	-0.034	-0.033	-0.033
		$Vz_{màx}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.017	-0.011	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.001	0.007	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.006	-0.004	-0.002	-0.001	-0.004	-0.008	-0.008
		$Mz_{màx}$	0.012	0.012	0.009	0.006	0.002	0.001	0.003	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N124/N52	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.130	-2.130	-2.130	-2.129	-2.129	-2.129	-2.128	-2.128	-2.128
		$N_{màx}$	0.734	0.734	0.734	0.734	0.735	0.735	0.735	0.735	0.735
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.012	0.015	0.015
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.003	0.008	0.014	0.019	0.025	0.025
		$Mt_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.005	-0.004	-0.002	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N124/N50	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.171	-2.171	-2.170	-2.170	-2.169	-2.169	-2.168	-2.167	-2.167
		$N_{màx}$	0.726	0.726	0.727	0.727	0.727	0.728	0.728	0.728	0.728
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.006	-0.006
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N125/N51	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.657	-0.657	-0.657	-0.657	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656
		$N_{màx}$	1.827	1.827	1.828	1.828	1.829	1.830	1.830	1.831	1.831
		$Vy_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.005	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N125/N53	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.123	-1.123	-1.122	-1.122	-1.121	-1.121	-1.120	-1.119	-1.119
		$N_{màx}$	0.415	0.415	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.417	0.417
		$Vy_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.011	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.014	0.022	0.029	0.029
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.009	-0.019	-0.031	-0.042	-0.042
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.007	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.000	0.002	0.003	0.006	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.005	-0.009	-0.009
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N125/N342	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.285	-1.285	-1.284	-1.284	-1.283	-1.282	-1.282	-1.281	-1.281
		$N_{màx}$	0.316	0.316	0.316	0.316	0.317	0.317	0.318	0.318	0.318
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N125/N307	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.086	-0.086	-0.086	-0.085	-0.085
		$N_{màx}$	0.577	0.577	0.578	0.578	0.579	0.579	0.580	0.580	0.580
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N343/N307	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.483	-0.483	-0.482	-0.482	-0.482	-0.481	-0.481	-0.481	-0.481
		$N_{màx}$	1.046	1.046	1.047	1.047	1.048	1.049	1.049	1.050	1.050
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N343/N342	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.160	0.161	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N343/N344	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.871	-0.871	-0.871	-0.870	-0.870	-0.869	-0.868	-0.868	-0.868
		$N_{màx}$	0.180	0.180	0.181	0.181	0.181	0.182	0.182	0.182	0.182
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N343/N309	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.295	-0.295	-0.294	-0.294	-0.293	-0.293	-0.292	-0.292	-0.292
		$N_{màx}$	0.204	0.204	0.204	0.204	0.205	0.205	0.205	0.206	0.206
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N345/N309	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.214	-0.214	-0.214	-0.213	-0.213	-0.213	-0.212	-0.212	-0.212
		$N_{màx}$	0.351	0.351	0.352	0.352	0.353	0.353	0.354	0.354	0.354
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N345/N344	Acer conformat	$N_{mín}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030
		$N_{màx}$	0.258	0.258	0.258	0.259	0.260	0.260	0.261	0.261	0.261
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N345/N346	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.310	-0.310	-0.310	-0.309	-0.308	-0.308	-0.307	-0.307	-0.307
		$N_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N345/N311	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.287	-0.287	-0.286	-0.286	-0.285	-0.284	-0.284	-0.283	-0.283
		$N_{màx}$	0.199	0.199	0.199	0.200	0.200	0.200	0.201	0.201	0.201
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N347/N311	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.114	-0.114	-0.113	-0.113	-0.112	-0.112	-0.111	-0.111	-0.111
		$N_{màx}$	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N347/N346	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.029	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
		$N_{màx}$	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.153	0.154	0.154	0.154
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N347/N348	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.119	-0.119	-0.118	-0.118	-0.118	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
		$N_{màx}$	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.126	0.126	0.126
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N347/N313	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.192	-0.192	-0.192	-0.191	-0.190	-0.190	-0.190	-0.189	-0.189
		$N_{màx}$	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.151	0.151
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N349/N313	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.166	-0.166	-0.165	-0.165	-0.164	-0.164	-0.163	-0.163	-0.163
		$N_{màx}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N349/N348	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.200	-0.200	-0.200	-0.199	-0.199	-0.198	-0.197	-0.197	-0.197
		$N_{màx}$	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N349/N350	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.177	-0.177	-0.177	-0.176	-0.176
		$N_{màx}$	0.361	0.361	0.361	0.362	0.363	0.363	0.364	0.364	0.364
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N349/N315	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.085	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083	-0.083
		$N_{màx}$	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N351/N315	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.266	-0.266	-0.265	-0.265	-0.264	-0.264	-0.263	-0.263	-0.263
		$N_{màx}$	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N351/N350	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.490	-0.490	-0.489	-0.489	-0.488	-0.487	-0.487	-0.486	-0.486
		$N_{màx}$	0.208	0.208	0.209	0.209	0.209	0.210	0.210	0.210	0.210
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N351/N352	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.223	-0.223	-0.223	-0.222	-0.222	-0.222	-0.221	-0.221	-0.221
		$N_{màx}$	0.549	0.549	0.549	0.550	0.551	0.551	0.552	0.552	0.552
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N351/N317	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.021	-0.021	-0.021	-0.020	-0.020	-0.020
		$N_{màx}$	0.223	0.223	0.224	0.224	0.225	0.226	0.226	0.227	0.227
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N353/N317	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.366	-0.366	-0.365	-0.365	-0.364	-0.364	-0.363	-0.363	-0.363
		$N_{màx}$	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N353/N352	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.900	-0.900	-0.899	-0.899	-0.898	-0.898	-0.897	-0.897	-0.897
		$N_{màx}$	0.337	0.337	0.337	0.337	0.338	0.338	0.338	0.339	0.339
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N353/N354	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.225	-0.225	-0.225	-0.224	-0.224	-0.224	-0.223	-0.223	-0.223
		$N_{màx}$	0.619	0.619	0.620	0.621	0.621	0.622	0.622	0.623	0.623
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N353/N319	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.201	-0.201	-0.200	-0.200	-0.200	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199
		$N_{màx}$	0.680	0.680	0.680	0.681	0.681	0.682	0.682	0.683	0.683
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N355/N319	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.358	-0.358	-0.358	-0.357	-0.357	-0.356	-0.356	-0.355	-0.355
		$N_{màx}$	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N355/N354	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.525	-1.525	-1.524	-1.524	-1.523	-1.522	-1.522	-1.521	-1.521
		$N_{màx}$	0.532	0.532	0.532	0.532	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N355/N356	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.079	-0.079	-0.078	-0.078	-0.078	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
		$N_{màx}$	0.264	0.264	0.264	0.265	0.266	0.266	0.267	0.267	0.267
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N355/N321	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.553	-0.553	-0.553	-0.553	-0.552	-0.552	-0.552	-0.551	-0.551
		$N_{màx}$	1.676	1.676	1.676	1.677	1.677	1.678	1.678	1.679	1.679
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N357/N321	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384	-0.383	-0.383	-0.383	-0.382	-0.382
		$N_{màx}$	1.186	1.186	1.187	1.187	1.188	1.188	1.189	1.189	1.189
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N357/N356	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.673	-1.673	-1.672	-1.672	-1.671	-1.671	-1.670	-1.670	-1.670
		$N_{màx}$	0.558	0.558	0.559	0.559	0.559	0.560	0.560	0.560	0.560
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N357/N358	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.724	-0.724	-0.723	-0.723	-0.722	-0.721	-0.721	-0.720	-0.720
		$N_{màx}$	0.248	0.248	0.249	0.249	0.249	0.250	0.250	0.250	0.250
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N357/N323	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.422	-0.422	-0.421	-0.421	-0.421	-0.420	-0.420	-0.420	-0.420
		$N_{màx}$	1.230	1.230	1.230	1.231	1.232	1.232	1.233	1.233	1.233
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N359/N323	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.378	-0.378	-0.377	-0.377	-0.377	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376
		$N_{màx}$	1.177	1.177	1.177	1.178	1.179	1.179	1.180	1.180	1.180
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N359/N358	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.165	-1.165	-1.165	-1.164	-1.163	-1.163	-1.162	-1.162	-1.162
		$N_{màx}$	0.385	0.385	0.385	0.385	0.386	0.386	0.386	0.387	0.387
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N359/N360	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.049	-1.049	-1.048	-1.047	-1.047	-1.046	-1.046	-1.045	-1.045
		$N_{màx}$	0.384	0.384	0.385	0.385	0.385	0.386	0.386	0.386	0.386
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N359/N325	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.376	-0.376	-0.376	-0.375	-0.375
		$N_{màx}$	1.058	1.058	1.058	1.059	1.059	1.060	1.060	1.061	1.061
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N361/N325	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.422	-0.422	-0.422	-0.421	-0.421	-0.421	-0.420	-0.420	-0.420
		$N_{màx}$	1.370	1.370	1.370	1.371	1.371	1.372	1.372	1.373	1.373
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N361/N360	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.836	-0.836	-0.835	-0.834	-0.834	-0.833	-0.833	-0.832	-0.832
		$N_{màx}$	0.248	0.248	0.249	0.249	0.250	0.250	0.250	0.251	0.251
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N361/N362	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.561	-1.561	-1.560	-1.559	-1.559	-1.558	-1.558	-1.557	-1.557
		$N_{màx}$	0.558	0.558	0.558	0.559	0.559	0.559	0.560	0.560	0.560
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N361/N327	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.384	-0.384	-0.383	-0.383	-0.383	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382
		$N_{màx}$	1.045	1.045	1.046	1.047	1.047	1.048	1.048	1.049	1.049
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N363/N327	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.553	-0.553	-0.553	-0.552	-0.552	-0.552	-0.552	-0.551	-0.551
		$N_{màx}$	1.781	1.781	1.782	1.782	1.783	1.783	1.784	1.784	1.784
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N363/N362	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.079	-0.079	-0.078	-0.078	-0.078	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077
		$N_{màx}$	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.123	0.123
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N363/N364	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.400	-1.400	-1.399	-1.398	-1.398	-1.397	-1.397	-1.396	-1.396
		$N_{màx}$	0.531	0.531	0.532	0.532	0.532	0.533	0.533	0.533	0.533
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N363/N329	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.492	-0.492	-0.492	-0.491	-0.490	-0.490	-0.489	-0.489	-0.489
		$N_{màx}$	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N365/N329	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.201	-0.201	-0.201	-0.200	-0.200	-0.200	-0.199	-0.199	-0.199
		$N_{màx}$	0.794	0.794	0.795	0.795	0.796	0.797	0.797	0.798	0.798
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N365/N364	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.225	-0.225	-0.224	-0.224	-0.224	-0.223	-0.223	-0.223	-0.223
		$N_{màx}$	0.479	0.479	0.479	0.480	0.480	0.481	0.481	0.482	0.482
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N365/N366	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.767	-0.767	-0.766	-0.765	-0.765	-0.764	-0.764	-0.763	-0.763
		$N_{màx}$	0.336	0.336	0.336	0.337	0.337	0.337	0.338	0.338	0.338
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N365/N331	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.495	-0.495	-0.495	-0.494	-0.494	-0.493	-0.492	-0.492	-0.492
		$N_{màx}$	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N367/N331	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.021	-0.021	-0.021	-0.020	-0.020	-0.020
		$N_{màx}$	0.353	0.353	0.354	0.354	0.355	0.355	0.356	0.356	0.356
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N367/N366	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.223	-0.223	-0.222	-0.222	-0.222	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221
		$N_{màx}$	0.402	0.402	0.403	0.403	0.404	0.404	0.405	0.406	0.406
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N367/N368	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.334	-0.334	-0.333	-0.333	-0.332	-0.332	-0.331	-0.330	-0.330
		$N_{màx}$	0.208	0.208	0.208	0.209	0.209	0.209	0.210	0.210	0.210
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N367/N333	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.399	-0.399	-0.398	-0.398	-0.397	-0.397	-0.396	-0.396	-0.396
		$N_{màx}$	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N369/N333	Acer conformat	$N_{mín}$	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
		$N_{màx}$	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.141	0.141
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N369/N368	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.178	-0.178	-0.178	-0.178	-0.177	-0.177	-0.176	-0.176	-0.176
		$N_{màx}$	0.205	0.205	0.206	0.206	0.207	0.208	0.208	0.209	0.209
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N369/N370	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.044	-0.044	-0.044	-0.043	-0.042	-0.042	-0.041	-0.041	-0.041
		$N_{màx}$	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N369/N335	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.288	-0.288	-0.287	-0.287	-0.286	-0.286	-0.285	-0.285	-0.285
		$N_{màx}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N371/N335	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.033	-0.033	-0.032	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		$N_{màx}$	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.151	0.151
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N371/N370	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.119	-0.119	-0.118	-0.118	-0.118	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
		$N_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N371/N372	Acer conformat	$N_{mín}$	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030
		$N_{màx}$	0.225	0.225	0.225	0.226	0.226	0.227	0.228	0.228	0.228
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N371/N337	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.134	-0.133	-0.133	-0.132	-0.132	-0.131	-0.131
		$N_{màx}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N373/N337	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.114	-0.114	-0.113	-0.113	-0.112	-0.111	-0.111	-0.110	-0.110
		$N_{màx}$	0.199	0.199	0.199	0.200	0.200	0.200	0.201	0.201	0.201
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N373/N372	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.426	-0.426	-0.425	-0.424	-0.424	-0.423	-0.423	-0.422	-0.422
		$N_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N373/N374	Acer conformat	$N_{mín}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030
		$N_{màx}$	0.360	0.360	0.361	0.361	0.362	0.362	0.363	0.363	0.363
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N373/N339	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.214	-0.214	-0.214	-0.213	-0.213	-0.213	-0.212	-0.212	-0.212
		$N_{màx}$	0.201	0.201	0.201	0.202	0.202	0.203	0.203	0.204	0.204
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N375/N339	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.116	-0.116	-0.116	-0.115	-0.115	-0.114	-0.113	-0.113	-0.113
		$N_{màx}$	0.205	0.205	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N375/N374	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.002	-1.002	-1.002	-1.001	-1.000	-1.000	-0.999	-0.999	-0.999
		$N_{màx}$	0.179	0.179	0.180	0.180	0.180	0.181	0.181	0.181	0.181
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N375/N376	Acer conformat	$N_{mín}$	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.162	0.163	0.163	0.163
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N375/N341	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.483	-0.483	-0.483	-0.482	-0.482	-0.482	-0.482	-0.481	-0.481
		$N_{màx}$	1.003	1.003	1.004	1.004	1.005	1.005	1.006	1.006	1.006
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N126/N341	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083
		$N_{màx}$	0.774	0.774	0.774	0.775	0.775	0.776	0.776	0.777	0.777
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N126/N376	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.406	-1.406	-1.405	-1.404	-1.404	-1.403	-1.403	-1.402	-1.402
		$N_{màx}$	0.313	0.313	0.314	0.314	0.314	0.315	0.315	0.315	0.315
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N126/N54	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.222	-1.222	-1.221	-1.221	-1.220	-1.220	-1.219	-1.218	-1.218
		$N_{màx}$	0.415	0.415	0.415	0.415	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417
		$Vy_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.015	-0.012	-0.008	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.022	-0.015	-0.009	-0.006	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.013	0.013
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N126/N52	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.656	-0.655	-0.655	-0.655	-0.655
		$N_{màx}$	1.919	1.919	1.920	1.920	1.921	1.921	1.922	1.923	1.923
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.005	-0.007	-0.007
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N127/N53	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.356	-0.356	-0.356	-0.356	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355	-0.355
		$N_{màx}$	0.990	0.990	0.990	0.991	0.991	0.992	0.992	0.993	0.993
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N127/N55	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.384	-0.384	-0.384	-0.383	-0.383	-0.382	-0.381	-0.381	-0.381
		$N_{màx}$	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158
		$Vy_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.012	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.013	0.021	0.028	0.028
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.010	-0.020	-0.031	-0.043	-0.043
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.000	0.002	0.003	0.007	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.009	-0.009
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N127/N377	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.647	-0.647	-0.646	-0.646	-0.645	-0.644	-0.644	-0.643	-0.643
		$N_{màx}$	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N127/N342	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.090	-0.090	-0.090	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.088	-0.088
		$N_{màx}$	0.147	0.147	0.148	0.148	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N378/N342	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.351	-0.351	-0.350	-0.350	-0.350	-0.349	-0.349	-0.349	-0.349
		$N_{màx}$	0.731	0.731	0.731	0.732	0.732	0.733	0.734	0.734	0.734
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N378/N377	Acer conformat	$N_{mín}$	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029
		$N_{màx}$	0.157	0.157	0.158	0.158	0.159	0.160	0.160	0.161	0.161
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N378/N379	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.599	-0.599	-0.598	-0.598	-0.597	-0.597	-0.596	-0.595	-0.595
		$N_{màx}$	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N378/N344	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.296	-0.296	-0.296	-0.295	-0.294	-0.294	-0.293	-0.293	-0.293
		$N_{màx}$	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.214
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N380/N344	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.255	-0.255	-0.255	-0.255	-0.254	-0.254	-0.254	-0.253	-0.253
		$N_{màx}$	0.459	0.459	0.459	0.460	0.460	0.461	0.461	0.462	0.462
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N380/N379	Acer conformat	$N_{mín}$	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039
		$N_{màx}$	0.232	0.232	0.233	0.233	0.234	0.235	0.235	0.236	0.236
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N380/N381	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.321	-0.321	-0.320	-0.320	-0.319	-0.318	-0.318	-0.317	-0.317
		$N_{màx}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N380/N346	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.362	-0.362	-0.361	-0.361	-0.360	-0.360	-0.359	-0.359	-0.359
		$N_{màx}$	0.234	0.234	0.234	0.235	0.235	0.235	0.236	0.236	0.236
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N382/N346	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.128	-0.128	-0.128	-0.127	-0.127	-0.127	-0.126	-0.126	-0.126
		$N_{màx}$	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.158	0.159	0.159	0.159
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N382/N381	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		$N_{màx}$	0.152	0.152	0.153	0.153	0.154	0.154	0.155	0.156	0.156
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N382/N383	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.121	-0.121	-0.120	-0.120	-0.119	-0.119	-0.118	-0.118	-0.118
		$N_{màx}$	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N382/N348	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.232	-0.232	-0.232	-0.231	-0.231	-0.230	-0.230	-0.229	-0.229
		$N_{màx}$	0.172	0.172	0.172	0.172	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N384/N348	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.158	-0.158	-0.158	-0.157	-0.157	-0.156	-0.156	-0.155	-0.155
		$N_{màx}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N384/N383	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.220	-0.220	-0.220	-0.219	-0.218	-0.218	-0.217	-0.217	-0.217
		$N_{màx}$	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N384/N385	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.176	-0.176	-0.175	-0.175	-0.175	-0.174	-0.174	-0.173	-0.173
		$N_{màx}$	0.341	0.341	0.342	0.342	0.343	0.343	0.344	0.345	0.345
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N384/N350	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.053	-0.053	-0.052	-0.052	-0.052	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
		$N_{màx}$	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N386/N350	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.328	-0.328	-0.328	-0.327	-0.327	-0.326	-0.326	-0.325	-0.325
		$N_{màx}$	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N386/N385	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.515	-0.515	-0.515	-0.514	-0.514	-0.513	-0.512	-0.512	-0.512
		$N_{màx}$	0.222	0.222	0.223	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.224
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N386/N387	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.222	-0.222	-0.221	-0.221	-0.221	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220
		$N_{màx}$	0.530	0.530	0.531	0.531	0.532	0.532	0.533	0.533	0.533
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N386/N352	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.051	-0.051	-0.051	-0.050	-0.050
		$N_{màx}$	0.332	0.332	0.333	0.333	0.334	0.334	0.335	0.335	0.335
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N388/N352	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.387	-0.387	-0.387	-0.386	-0.386	-0.385	-0.385	-0.384	-0.384
		$N_{màx}$	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N388/N387	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.801	-0.801	-0.801	-0.800	-0.800	-0.799	-0.799	-0.798	-0.798
		$N_{màx}$	0.306	0.306	0.306	0.307	0.307	0.307	0.308	0.308	0.308
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N388/N389	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.203	-0.203	-0.202	-0.202	-0.202	-0.201	-0.201	-0.201	-0.201
		$N_{màx}$	0.537	0.537	0.538	0.538	0.539	0.539	0.540	0.541	0.541
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N388/N354	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.195	-0.195	-0.194	-0.194	-0.194	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193
		$N_{màx}$	0.685	0.685	0.685	0.686	0.686	0.687	0.687	0.688	0.688
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N390/N354	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.182	-0.182	-0.182	-0.181	-0.180	-0.180	-0.179	-0.179	-0.179
		$N_{màx}$	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N390/N389	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.978	-0.978	-0.977	-0.977	-0.976	-0.976	-0.975	-0.975	-0.975
		$N_{màx}$	0.349	0.349	0.350	0.350	0.350	0.351	0.351	0.351	0.351
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N390/N391	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.115	-0.115	-0.115	-0.114	-0.114
		$N_{màx}$	0.349	0.349	0.350	0.350	0.351	0.352	0.352	0.353	0.353
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N390/N356	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.274	-0.274	-0.273	-0.273	-0.273	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
		$N_{màx}$	0.858	0.858	0.858	0.859	0.859	0.860	0.860	0.861	0.861
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N392/N356	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.044	-0.044	-0.043	-0.043	-0.043	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042
		$N_{màx}$	0.193	0.193	0.193	0.194	0.194	0.195	0.195	0.196	0.196
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N392/N391	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.872	-0.872	-0.871	-0.871	-0.870	-0.870	-0.869	-0.869	-0.869
		$N_{màx}$	0.296	0.296	0.296	0.296	0.297	0.297	0.297	0.298	0.298
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N392/N393	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.094	-0.094	-0.094	-0.093	-0.093	-0.092	-0.092	-0.091	-0.091
		$N_{màx}$	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N392/N358	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.271	-0.271	-0.271	-0.270	-0.270
		$N_{màx}$	0.814	0.814	0.815	0.815	0.816	0.816	0.817	0.817	0.817
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N394/N358	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.198	-0.198	-0.198	-0.197	-0.197	-0.197	-0.196	-0.196	-0.196
		$N_{màx}$	0.659	0.659	0.659	0.660	0.660	0.661	0.661	0.662	0.662
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N394/N393	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.638	-0.638	-0.637	-0.637	-0.636	-0.636	-0.635	-0.635	-0.635
		$N_{màx}$	0.204	0.204	0.204	0.205	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N394/N395	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.535	-0.535	-0.534	-0.534	-0.533	-0.533	-0.532	-0.532	-0.532
		$N_{màx}$	0.204	0.204	0.204	0.205	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N394/N360	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.198	-0.198	-0.197	-0.197	-0.197	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196
		$N_{màx}$	0.539	0.539	0.540	0.540	0.541	0.542	0.542	0.543	0.543
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N396/N360	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272	-0.271	-0.271	-0.271	-0.271
		$N_{màx}$	0.920	0.920	0.920	0.921	0.921	0.922	0.922	0.923	0.923
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N396/N395	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.200	-0.200	-0.200	-0.199	-0.199	-0.198	-0.198	-0.197	-0.197
		$N_{màx}$	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N396/N397	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.776	-0.776	-0.775	-0.774	-0.774	-0.773	-0.773	-0.772	-0.772
		$N_{màx}$	0.296	0.296	0.296	0.296	0.297	0.297	0.297	0.298	0.298
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N396/N362	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.043	-0.043	-0.043	-0.043	-0.042	-0.042	-0.042	-0.041	-0.041
		$N_{màx}$	0.076	0.076	0.077	0.077	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N398/N362	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.274	-0.274	-0.273	-0.273	-0.273	-0.272	-0.272	-0.272	-0.272
		$N_{màx}$	0.963	0.963	0.963	0.964	0.964	0.965	0.966	0.966	0.966
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N398/N397	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.115	-0.115	-0.114	-0.114	-0.114
		$N_{màx}$	0.224	0.224	0.225	0.225	0.226	0.227	0.227	0.228	0.228
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N398/N399	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.874	-0.874	-0.873	-0.873	-0.872	-0.872	-0.871	-0.870	-0.870
		$N_{màx}$	0.349	0.349	0.349	0.350	0.350	0.350	0.351	0.351	0.351
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N398/N364	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.311	-0.311	-0.310	-0.310	-0.309	-0.309	-0.308	-0.308	-0.308
		$N_{màx}$	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N400/N364	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.195	-0.195	-0.194	-0.194	-0.194	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193
		$N_{màx}$	0.788	0.788	0.788	0.789	0.789	0.790	0.790	0.791	0.791
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N400/N399	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.203	-0.202	-0.202	-0.202	-0.201	-0.201	-0.201	-0.200	-0.200
		$N_{màx}$	0.414	0.414	0.414	0.415	0.415	0.416	0.416	0.417	0.417
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N400/N401	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.684	-0.684	-0.683	-0.682	-0.682	-0.681	-0.681	-0.680	-0.680
		$N_{màx}$	0.305	0.305	0.306	0.306	0.306	0.307	0.307	0.308	0.308
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N400/N366	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.501	-0.501	-0.501	-0.500	-0.500	-0.499	-0.499	-0.498	-0.498
		$N_{màx}$	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N402/N366	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.052	-0.052	-0.052	-0.052	-0.051	-0.051	-0.051	-0.050	-0.050
		$N_{màx}$	0.438	0.438	0.439	0.440	0.440	0.441	0.441	0.442	0.442
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N402/N401	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.221	-0.221	-0.221	-0.221	-0.220	-0.220	-0.220	-0.219	-0.219
		$N_{màx}$	0.399	0.399	0.400	0.400	0.401	0.402	0.402	0.403	0.403
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N402/N403	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.375	-0.375	-0.375	-0.374	-0.374	-0.373	-0.372	-0.372	-0.372
		$N_{màx}$	0.222	0.222	0.222	0.223	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N402/N368	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.442	-0.442	-0.442	-0.441	-0.440	-0.440	-0.439	-0.439	-0.439
		$N_{màx}$	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N404/N368	Acer conformat	$N_{mín}$	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
		$N_{màx}$	0.154	0.154	0.155	0.155	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N404/N403	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.175	-0.175	-0.175	-0.175	-0.174	-0.174	-0.174	-0.173	-0.173
		$N_{màx}$	0.196	0.196	0.196	0.197	0.198	0.198	0.199	0.199	0.199
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N404/N405	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.062	-0.062	-0.062	-0.061	-0.061	-0.060	-0.060	-0.059	-0.059
		$N_{màx}$	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N404/N370	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.265	-0.265	-0.264	-0.264	-0.263	-0.263	-0.262	-0.261	-0.261
		$N_{màx}$	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N406/N370	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.086	-0.086	-0.086	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083
		$N_{màx}$	0.171	0.171	0.172	0.172	0.172	0.173	0.173	0.173	0.173
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N406/N405	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.121	-0.121	-0.121	-0.120	-0.119	-0.119	-0.118	-0.118	-0.118
		$N_{màx}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N406/N407	Acer conformat	$N_{mín}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030
		$N_{màx}$	0.213	0.213	0.213	0.214	0.215	0.215	0.216	0.216	0.216
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N406/N372	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127	-0.126	-0.126	-0.126	-0.126
		$N_{màx}$	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N408/N372	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.216	-0.216	-0.215	-0.214	-0.214	-0.213	-0.213	-0.212	-0.212
		$N_{màx}$	0.234	0.234	0.234	0.235	0.235	0.235	0.235	0.236	0.236
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N408/N407	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.427	-0.427	-0.426	-0.425	-0.425	-0.424	-0.424	-0.423	-0.423
		$N_{màx}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N408/N409	Acer conformat	$N_{mín}$	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039
		$N_{màx}$	0.322	0.322	0.322	0.323	0.323	0.324	0.325	0.325	0.325
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N408/N374	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.255	-0.255	-0.255	-0.254	-0.254	-0.254	-0.254	-0.253	-0.253
		$N_{màx}$	0.343	0.343	0.343	0.344	0.344	0.345	0.346	0.346	0.346
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N410/N374	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.125	-0.125	-0.125	-0.124	-0.123	-0.123	-0.122	-0.122	-0.122
		$N_{màx}$	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.214	0.215	0.215	0.215
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N410/N409	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.697	-0.697	-0.697	-0.696	-0.695	-0.695	-0.694	-0.694	-0.694
		$N_{màx}$	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N410/N411	Acer conformat	$N_{mín}$	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029
		$N_{màx}$	0.170	0.170	0.171	0.171	0.172	0.173	0.173	0.174	0.174
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N410/N376	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.352	-0.352	-0.351	-0.351	-0.351	-0.350	-0.350	-0.350	-0.350
		$N_{màx}$	0.666	0.666	0.667	0.667	0.668	0.668	0.669	0.669	0.669
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N128/N376	Acer conformat	$N_{mín}$	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023
		$N_{màx}$	0.174	0.174	0.174	0.175	0.175	0.176	0.176	0.177	0.177
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N128/N411	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.695	-0.695	-0.694	-0.694	-0.693	-0.693	-0.692	-0.692	-0.692
		$N_{màx}$	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N128/N56	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.428	-0.428	-0.428	-0.427	-0.427	-0.426	-0.425	-0.425	-0.425
		$N_{màx}$	0.156	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158
		$Vy_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.014	-0.011	-0.007	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.023	-0.017	-0.011	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N128/N54	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.356	-0.356	-0.356	-0.355	-0.355	-0.355	-0.354	-0.354	-0.354
		$N_{màx}$	1.032	1.032	1.033	1.033	1.034	1.034	1.035	1.035	1.035
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.008	0.010	0.010
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.006	-0.006
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N129/N55	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091
		$N_{màx}$	0.246	0.246	0.246	0.247	0.248	0.248	0.249	0.249	0.249
		$Vy_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.004	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N129/N57	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.100	-0.100	-0.099	-0.099	-0.099	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
		$N_{màx}$	0.330	0.330	0.331	0.331	0.332	0.332	0.333	0.333	0.333
		$Vy_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.012	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.013	0.020	0.028	0.028
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.010	-0.020	-0.031	-0.043	-0.043
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.000	0.002	0.004	0.007	0.014	0.014
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.009	-0.009
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N129/N412	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.250	-0.250	-0.250	-0.249	-0.249	-0.248	-0.248	-0.247	-0.247
		$N_{màx}$	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N129/N377	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.371	-0.371	-0.371	-0.370	-0.370	-0.369	-0.369	-0.368	-0.368
		$N_{màx}$	0.219	0.219	0.219	0.219	0.220	0.220	0.220	0.221	0.221
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N413/N377	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.230	-0.230	-0.230	-0.229	-0.229	-0.229	-0.228	-0.228	-0.228
		$N_{màx}$	0.431	0.431	0.432	0.432	0.433	0.433	0.434	0.434	0.434
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N413/N412	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.016
		$N_{màx}$	0.379	0.379	0.380	0.381	0.381	0.382	0.382	0.383	0.383
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N413/N414	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.333	-0.333	-0.332	-0.331	-0.331	-0.330	-0.330	-0.329	-0.329
		$N_{màx}$	-0.021	-0.021	-0.020	-0.020	-0.020	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N413/N379	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.467	-0.467	-0.466	-0.466	-0.465	-0.465	-0.464	-0.464	-0.464
		$N_{màx}$	0.284	0.284	0.284	0.284	0.285	0.285	0.285	0.286	0.286
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N415/N379	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.232	-0.231	-0.231	-0.231	-0.231
		$N_{màx}$	0.403	0.403	0.404	0.404	0.405	0.405	0.406	0.407	0.407
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N415/N414	Acer conformat	$N_{mín}$	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017
		$N_{màx}$	0.295	0.295	0.296	0.296	0.297	0.297	0.298	0.299	0.299
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N415/N416	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.265	-0.265	-0.265	-0.264	-0.263	-0.263	-0.262	-0.262	-0.262
		$N_{màx}$	-0.029	-0.029	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028	-0.027	-0.027
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N415/N381	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.413	-0.413	-0.413	-0.412	-0.411	-0.411	-0.410	-0.410	-0.410
		$N_{màx}$	0.259	0.259	0.259	0.259	0.260	0.260	0.260	0.261	0.261
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N417/N381	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.155	-0.155	-0.154	-0.154	-0.154	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
		$N_{màx}$	0.218	0.218	0.218	0.219	0.219	0.220	0.221	0.221	0.221
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N417/N416	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.046	-0.046	-0.046	-0.045	-0.045	-0.045	-0.044	-0.044	-0.044
		$N_{màx}$	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.134	0.135	0.135	0.135
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N417/N418	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.124	-0.124	-0.124	-0.123	-0.122	-0.122	-0.121	-0.121	-0.121
		$N_{màx}$	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N417/N383	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.213	-0.213	-0.213	-0.212	-0.212	-0.211	-0.211	-0.210	-0.210
		$N_{màx}$	0.171	0.171	0.171	0.171	0.172	0.172	0.172	0.173	0.173
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N419/N383	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.122	-0.122	-0.121	-0.121	-0.120	-0.119	-0.119	-0.118	-0.118
		$N_{màx}$	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N419/N418	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.282	-0.282	-0.281	-0.280	-0.280	-0.279	-0.279	-0.278	-0.278
		$N_{màx}$	0.164	0.164	0.164	0.165	0.165	0.165	0.166	0.166	0.166
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N419/N420	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.165	-0.165	-0.165	-0.164	-0.164	-0.164	-0.163	-0.163	-0.163
		$N_{màx}$	0.296	0.296	0.297	0.298	0.298	0.299	0.299	0.300	0.300
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N419/N385	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009
		$N_{màx}$	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N421/N385	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.332	-0.332	-0.331	-0.331	-0.330	-0.330	-0.329	-0.328	-0.328
		$N_{màx}$	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N421/N420	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.529	-0.529	-0.529	-0.528	-0.528	-0.527	-0.526	-0.526	-0.526
		$N_{màx}$	0.232	0.232	0.233	0.233	0.233	0.234	0.234	0.234	0.234
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N421/N422	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.235	-0.235	-0.234	-0.234	-0.234	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233
		$N_{màx}$	0.553	0.553	0.554	0.554	0.555	0.555	0.556	0.557	0.557
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N421/N387	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.045	-0.045	-0.045	-0.044	-0.044	-0.044	-0.043	-0.043	-0.043
		$N_{màx}$	0.328	0.328	0.329	0.329	0.330	0.330	0.331	0.331	0.331
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N423/N387	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.466	-0.466	-0.465	-0.465	-0.464	-0.463	-0.463	-0.462	-0.462
		$N_{màx}$	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N423/N422	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.661	-0.661	-0.660	-0.660	-0.659	-0.659	-0.658	-0.657	-0.657
		$N_{màx}$	0.260	0.260	0.261	0.261	0.261	0.262	0.262	0.262	0.262
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N423/N424	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.265	-0.265	-0.264	-0.264	-0.264	-0.263	-0.263	-0.263	-0.263
		$N_{màx}$	0.697	0.697	0.697	0.698	0.699	0.699	0.700	0.700	0.700
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N423/N389	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.109	-0.109	-0.109	-0.108	-0.108	-0.108	-0.107	-0.107	-0.107
		$N_{màx}$	0.450	0.450	0.450	0.451	0.451	0.452	0.452	0.453	0.453
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N425/N389	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.413	-0.413	-0.412	-0.412	-0.411	-0.411	-0.410	-0.410	-0.410
		$N_{màx}$	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N425/N424	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.604	-0.604	-0.603	-0.603	-0.602	-0.602	-0.601	-0.600	-0.600
		$N_{màx}$	0.223	0.223	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.225	0.225
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N425/N426	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.224	-0.224	-0.224	-0.223	-0.223
		$N_{màx}$	0.640	0.640	0.641	0.641	0.642	0.643	0.643	0.644	0.644
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N425/N391	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.112	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
		$N_{màx}$	0.397	0.397	0.397	0.398	0.398	0.399	0.399	0.400	0.400
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N427/N391	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.274	-0.274	-0.273	-0.273	-0.272	-0.272	-0.271	-0.270	-0.270
		$N_{màx}$	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N427/N426	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.406	-0.406	-0.405	-0.405	-0.404	-0.404	-0.403	-0.403	-0.403
		$N_{màx}$	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N427/N428	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.143	-0.143	-0.143	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
		$N_{màx}$	0.447	0.447	0.448	0.449	0.449	0.450	0.450	0.451	0.451
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N427/N393	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079	-0.078	-0.078	-0.078	-0.077	-0.077
		$N_{màx}$	0.254	0.254	0.254	0.255	0.255	0.256	0.256	0.257	0.257
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N429/N393	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004
		$N_{màx}$	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.073	0.073	0.074	0.074
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N429/N428	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.054	-0.054	-0.054	-0.053	-0.053	-0.053	-0.052	-0.052	-0.052
		$N_{màx}$	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N429/N430	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$N_{màx}$	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.090	0.090	0.091	0.091
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N429/N395	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.087	-0.087	-0.087	-0.087	-0.086	-0.086	-0.086	-0.085	-0.085
		$N_{màx}$	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N431/N395	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.080	-0.080	-0.079	-0.079	-0.079	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078
		$N_{màx}$	0.356	0.356	0.356	0.357	0.358	0.358	0.359	0.359	0.359
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N431/N430	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.143	-0.143	-0.143	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
		$N_{màx}$	0.354	0.354	0.355	0.355	0.356	0.356	0.357	0.358	0.358
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N431/N432	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.316	-0.316	-0.315	-0.314	-0.314	-0.313	-0.313	-0.312	-0.312
		$N_{màx}$	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N431/N397	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.373	-0.373	-0.373	-0.372	-0.372	-0.371	-0.370	-0.370	-0.370
		$N_{màx}$	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N433/N397	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.113	-0.113	-0.112	-0.112	-0.112	-0.111	-0.111	-0.111	-0.111
		$N_{màx}$	0.490	0.490	0.491	0.491	0.492	0.492	0.493	0.493	0.493
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N433/N432	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.225	-0.225	-0.225	-0.225	-0.224	-0.224	-0.224	-0.223	-0.223
		$N_{màx}$	0.551	0.551	0.552	0.553	0.553	0.554	0.554	0.555	0.555
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N433/N434	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.513	-0.513	-0.512	-0.512	-0.511	-0.511	-0.510	-0.509	-0.509
		$N_{màx}$	0.222	0.222	0.223	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.224
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N433/N399	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.507	-0.507	-0.507	-0.506	-0.506	-0.505	-0.504	-0.504	-0.504
		$N_{màx}$	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N435/N399	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109	-0.108	-0.108	-0.108	-0.107	-0.107
		$N_{màx}$	0.539	0.539	0.540	0.540	0.541	0.541	0.542	0.543	0.543
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N435/N434	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.264	-0.264	-0.264	-0.264	-0.263	-0.263	-0.263	-0.262	-0.262
		$N_{màx}$	0.602	0.602	0.603	0.604	0.604	0.605	0.605	0.606	0.606
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N435/N436	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.563	-0.563	-0.563	-0.562	-0.562	-0.561	-0.561	-0.560	-0.560
		$N_{màx}$	0.260	0.260	0.260	0.261	0.261	0.261	0.262	0.262	0.262
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N435/N401	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.557	-0.557	-0.556	-0.556	-0.555	-0.555	-0.554	-0.554	-0.554
		$N_{màx}$	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N437/N401	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.045	-0.045	-0.045	-0.044	-0.044	-0.044	-0.043	-0.043	-0.043
		$N_{màx}$	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.418	0.418	0.419	0.419
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N437/N436	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.234	-0.234	-0.234	-0.234	-0.233	-0.233	-0.233	-0.232	-0.232
		$N_{màx}$	0.443	0.443	0.443	0.444	0.445	0.445	0.446	0.446	0.446
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N437/N438	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.416	-0.416	-0.415	-0.415	-0.414	-0.413	-0.413	-0.412	-0.412
		$N_{màx}$	0.232	0.232	0.232	0.232	0.233	0.233	0.233	0.234	0.234
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N437/N403	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.421	-0.421	-0.421	-0.420	-0.420	-0.419	-0.419	-0.418	-0.418
		$N_{màx}$	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N439/N403	Acer conformat	$N_{mín}$	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
		$N_{màx}$	0.181	0.181	0.182	0.182	0.183	0.183	0.184	0.184	0.184
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N439/N438	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.165	-0.165	-0.164	-0.164	-0.164	-0.163	-0.163	-0.163	-0.163
		$N_{màx}$	0.166	0.166	0.166	0.167	0.167	0.168	0.168	0.169	0.169
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N439/N440	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.147	-0.147	-0.146	-0.146	-0.145	-0.144	-0.144	-0.143	-0.143
		$N_{màx}$	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.165	0.165	0.165	0.165
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N439/N405	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.179	-0.179	-0.178	-0.178	-0.177	-0.176	-0.176	-0.175	-0.175
		$N_{màx}$	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017	-0.017
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N441/N405	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.093	-0.093	-0.093	-0.092	-0.092	-0.091	-0.091	-0.090	-0.090
		$N_{màx}$	0.170	0.170	0.171	0.171	0.171	0.172	0.172	0.172	0.172
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N441/N440	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.135	-0.134	-0.134	-0.133	-0.133	-0.132	-0.132
		$N_{màx}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N441/N442	Acer conformat	$N_{mín}$	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
		$N_{màx}$	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.158	0.159	0.159	0.159
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N441/N407	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.154	-0.154	-0.153	-0.153	-0.153	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
		$N_{màx}$	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.097	0.098	0.098	0.098
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N443/N407	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.299	-0.299	-0.298	-0.298	-0.297	-0.297	-0.296	-0.296	-0.296
		$N_{màx}$	0.258	0.258	0.258	0.259	0.259	0.259	0.260	0.260	0.260
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N443/N442	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.352	-0.352	-0.351	-0.351	-0.350	-0.350	-0.349	-0.349	-0.349
		$N_{màx}$	-0.029	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028	-0.027	-0.027	-0.027
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N443/N444	Acer conformat	$N_{mín}$	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017
		$N_{màx}$	0.380	0.380	0.381	0.381	0.382	0.382	0.383	0.384	0.384
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N443/N409	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.232	-0.232	-0.232	-0.231	-0.231	-0.231	-0.230	-0.230	-0.230
		$N_{màx}$	0.293	0.293	0.294	0.294	0.295	0.295	0.296	0.296	0.296
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N445/N409	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.342	-0.342	-0.341	-0.341	-0.340	-0.340	-0.339	-0.339	-0.339
		$N_{màx}$	0.284	0.284	0.284	0.285	0.285	0.285	0.286	0.286	0.286
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N445/N444	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.399	-0.399	-0.398	-0.397	-0.397	-0.396	-0.396	-0.395	-0.395
		$N_{màx}$	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.019	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N445/N446	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.016	-0.015	-0.015	-0.015
		$N_{màx}$	0.424	0.424	0.425	0.425	0.426	0.426	0.427	0.428	0.428
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N445/N411	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.232	-0.232	-0.231	-0.231	-0.231	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230
		$N_{màx}$	0.331	0.331	0.332	0.333	0.333	0.334	0.334	0.335	0.335
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N130/N411	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.250	-0.250	-0.250	-0.249	-0.249	-0.248	-0.248	-0.247	-0.247
		$N_{màx}$	0.223	0.223	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.225	0.225
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N130/N446	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.249	-0.249	-0.248	-0.247	-0.247	-0.246	-0.246	-0.245	-0.245
		$N_{màx}$	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.032	-0.032	-0.032	-0.031	-0.031
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N130/N58	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.099	-0.099	-0.099	-0.098	-0.098	-0.098	-0.097	-0.097	-0.097
		$N_{màx}$	0.336	0.336	0.336	0.337	0.338	0.338	0.339	0.339	0.339
		$Vy_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.014	-0.010	-0.007	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.024	-0.017	-0.011	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.002	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N130/N56	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.091	-0.091	-0.091	-0.090	-0.090
		$N_{màx}$	0.234	0.234	0.234	0.235	0.235	0.236	0.237	0.237	0.237
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.006	-0.006
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N131/N57	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.468	-0.468	-0.467	-0.467	-0.466	-0.466	-0.465	-0.465	-0.465
		$N_{màx}$	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164
		$Vy_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.004	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.006	0.006

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N131/N59	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.374	-0.374	-0.373	-0.373	-0.373	-0.372	-0.372	-0.372	-0.372
		$N_{màx}$	1.092	1.092	1.093	1.093	1.094	1.094	1.095	1.095	1.095
		$Vy_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.012	-0.005	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.012	0.020	0.028	0.028
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.010	-0.020	-0.032	-0.043	-0.043
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.000	0.002	0.004	0.007	0.014	0.014
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.009	-0.009
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N131/N447	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.166	-0.166	-0.166	-0.165	-0.165	-0.165	-0.164	-0.164	-0.164
		$N_{màx}$	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.122	0.122	0.122
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N131/N412	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.751	-0.751	-0.751	-0.750	-0.749	-0.749	-0.748	-0.748	-0.748
		$N_{màx}$	0.374	0.374	0.374	0.374	0.375	0.375	0.375	0.376	0.376
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N448/N412	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.153	-0.153	-0.153	-0.152	-0.152
		$N_{màx}$	0.222	0.222	0.223	0.223	0.224	0.224	0.225	0.225	0.225
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N448/N447	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.132	-0.132	-0.132	-0.131	-0.131
		$N_{màx}$	0.718	0.718	0.719	0.720	0.720	0.721	0.721	0.722	0.722
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N448/N449	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.180	-0.180	-0.180	-0.179	-0.179	-0.178	-0.178	-0.177	-0.177
		$N_{màx}$	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.025	-0.025	-0.024	-0.024
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N448/N414	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.719	-0.719	-0.718	-0.718	-0.717	-0.716	-0.716	-0.715	-0.715
		$N_{màx}$	0.384	0.384	0.385	0.385	0.385	0.386	0.386	0.386	0.386
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N450/N414	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214	-0.213	-0.213	-0.213	-0.212	-0.212
		$N_{màx}$	0.356	0.356	0.356	0.357	0.357	0.358	0.359	0.359	0.359
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N450/N449	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$N_{màx}$	0.359	0.359	0.359	0.360	0.361	0.361	0.362	0.362	0.362
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N450/N451	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.218	-0.218	-0.217	-0.216	-0.216	-0.215	-0.215	-0.214	-0.214
		$N_{màx}$	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.035	-0.035	-0.035	-0.034	-0.034
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N450/N416	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.463	-0.463	-0.463	-0.462	-0.462	-0.461	-0.461	-0.460	-0.460
		$N_{màx}$	0.281	0.281	0.281	0.282	0.282	0.282	0.282	0.283	0.283
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N452/N416	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.170	-0.170	-0.169	-0.169	-0.169	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168
		$N_{màx}$	0.259	0.259	0.260	0.260	0.261	0.262	0.262	0.263	0.263
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N452/N451	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.081	-0.081	-0.080	-0.080	-0.080	-0.079	-0.079	-0.079	-0.079
		$N_{màx}$	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N452/N453	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.129	-0.129	-0.128	-0.128	-0.127	-0.127	-0.126	-0.126	-0.126
		$N_{màx}$	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N452/N418	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.165	-0.165	-0.165	-0.164	-0.164	-0.163	-0.162	-0.162	-0.162
		$N_{màx}$	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N454/N418	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.091	-0.091	-0.091	-0.090	-0.090	-0.089	-0.089	-0.088	-0.088
		$N_{màx}$	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N454/N453	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.341	-0.341	-0.340	-0.339	-0.339	-0.338	-0.338	-0.337	-0.337
		$N_{màx}$	0.189	0.189	0.189	0.190	0.190	0.191	0.191	0.191	0.191
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N454/N455	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.152	-0.152	-0.152	-0.151	-0.151	-0.151	-0.150	-0.150	-0.150
		$N_{màx}$	0.240	0.240	0.241	0.241	0.242	0.243	0.243	0.244	0.244
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N454/N420	Acer conformat	$N_{mín}$	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
		$N_{màx}$	0.154	0.154	0.154	0.155	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N456/N420	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.321	-0.321	-0.321	-0.320	-0.320	-0.319	-0.319	-0.318	-0.318
		$N_{màx}$	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N456/N455	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.536	-0.536	-0.535	-0.534	-0.534	-0.533	-0.533	-0.532	-0.532
		$N_{màx}$	0.237	0.237	0.238	0.238	0.238	0.239	0.239	0.239	0.239
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N456/N457	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.242	-0.242	-0.242	-0.242	-0.241	-0.241	-0.241	-0.240	-0.240
		$N_{màx}$	0.561	0.561	0.562	0.562	0.563	0.563	0.564	0.564	0.564
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N456/N422	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.037	-0.037	-0.036	-0.036	-0.036	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
		$N_{màx}$	0.319	0.319	0.319	0.320	0.321	0.321	0.322	0.322	0.322
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N458/N422	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.626	-0.626	-0.625	-0.625	-0.624	-0.624	-0.623	-0.623	-0.623
		$N_{màx}$	0.176	0.176	0.177	0.177	0.177	0.178	0.178	0.178	0.178
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N458/N457	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.603	-0.603	-0.602	-0.602	-0.601	-0.600	-0.600	-0.599	-0.599
		$N_{màx}$	0.242	0.242	0.242	0.243	0.243	0.243	0.244	0.244	0.244
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N458/N459	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.353	-0.353	-0.353	-0.352	-0.352	-0.352	-0.351	-0.351	-0.351
		$N_{màx}$	0.946	0.946	0.947	0.948	0.948	0.949	0.949	0.950	0.950
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N458/N424	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.052	-0.052	-0.052	-0.051	-0.051
		$N_{màx}$	0.299	0.299	0.300	0.300	0.301	0.302	0.302	0.303	0.303
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N460/N424	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.817	-0.817	-0.816	-0.816	-0.815	-0.815	-0.814	-0.814	-0.814
		$N_{màx}$	0.261	0.261	0.261	0.261	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N460/N459	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.405	-0.405	-0.405	-0.404	-0.404	-0.403	-0.403	-0.402	-0.402
		$N_{màx}$	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N460/N461	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.394	-0.394	-0.393	-0.393	-0.393	-0.392	-0.392	-0.392	-0.392
		$N_{màx}$	1.128	1.128	1.129	1.129	1.130	1.131	1.131	1.132	1.132
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N460/N426	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N462/N426	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.771	-0.771	-0.770	-0.770	-0.769	-0.769	-0.768	-0.768	-0.768
		$N_{màx}$	0.263	0.263	0.264	0.264	0.264	0.265	0.265	0.265	0.265
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N462/N461	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.014	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.013
		$N_{màx}$	0.048	0.048	0.049	0.049	0.050	0.050	0.051	0.052	0.052
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N462/N463	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.343	-0.343	-0.342	-0.342	-0.342	-0.341	-0.341	-0.341	-0.341
		$N_{màx}$	1.016	1.016	1.017	1.017	1.018	1.019	1.019	1.020	1.020
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N462/N428	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.273	-0.273	-0.273	-0.272	-0.272	-0.271	-0.271	-0.270	-0.270
		$N_{màx}$	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N464/N428	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.585	-0.585	-0.585	-0.584	-0.584	-0.583	-0.583	-0.582	-0.582
		$N_{màx}$	0.214	0.214	0.214	0.214	0.215	0.215	0.215	0.216	0.216
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N464/N463	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.208	-0.208	-0.207	-0.207	-0.207	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
		$N_{màx}$	0.602	0.602	0.602	0.603	0.603	0.604	0.604	0.605	0.605
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N464/N465	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.207	-0.207	-0.207	-0.206	-0.206	-0.206	-0.205	-0.205	-0.205
		$N_{màx}$	0.664	0.664	0.664	0.665	0.665	0.666	0.667	0.667	0.667
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N464/N430	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.659	-0.659	-0.658	-0.658	-0.657	-0.657	-0.656	-0.656	-0.656
		$N_{màx}$	0.214	0.214	0.214	0.214	0.215	0.215	0.215	0.216	0.216
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N466/N430	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.182	-0.182	-0.181	-0.181	-0.180	-0.179	-0.179	-0.178	-0.178
		$N_{màx}$	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N466/N465	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.343	-0.343	-0.343	-0.342	-0.342	-0.342	-0.341	-0.341	-0.341
		$N_{màx}$	0.953	0.953	0.953	0.954	0.955	0.955	0.956	0.956	0.956
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N466/N467	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$N_{màx}$	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N466/N432	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.841	-0.841	-0.841	-0.840	-0.839	-0.839	-0.838	-0.838	-0.838
		$N_{màx}$	0.264	0.264	0.264	0.264	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N468/N432	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008
		$N_{màx}$	0.192	0.192	0.192	0.193	0.193	0.194	0.194	0.195	0.195
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N468/N467	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.394	-0.394	-0.394	-0.393	-0.393	-0.393	-0.392	-0.392	-0.392
		$N_{màx}$	1.063	1.063	1.063	1.064	1.064	1.065	1.066	1.066	1.066
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N468/N469	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.332	-0.332	-0.331	-0.330	-0.330	-0.329	-0.329	-0.328	-0.328
		$N_{màx}$	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N468/N434	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.890	-0.890	-0.889	-0.888	-0.888	-0.887	-0.887	-0.886	-0.886
		$N_{màx}$	0.261	0.261	0.261	0.261	0.262	0.262	0.262	0.263	0.263
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N470/N434	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.053	-0.053	-0.053	-0.053	-0.052	-0.052	-0.052	-0.051	-0.051
		$N_{màx}$	0.374	0.374	0.375	0.375	0.376	0.377	0.377	0.378	0.378
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N470/N469	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.353	-0.353	-0.353	-0.352	-0.352	-0.352	-0.351	-0.351	-0.351
		$N_{màx}$	0.876	0.876	0.876	0.877	0.877	0.878	0.879	0.879	0.879
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N470/N471	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.531	-0.531	-0.531	-0.530	-0.530	-0.529	-0.528	-0.528	-0.528
		$N_{màx}$	0.242	0.242	0.242	0.243	0.243	0.243	0.244	0.244	0.244
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N470/N436	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.697	-0.697	-0.697	-0.696	-0.696	-0.695	-0.695	-0.694	-0.694
		$N_{màx}$	0.177	0.177	0.177	0.177	0.178	0.178	0.178	0.179	0.179
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N472/N436	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.037	-0.037	-0.037	-0.036	-0.036	-0.036	-0.035	-0.035	-0.035
		$N_{màx}$	0.392	0.392	0.393	0.393	0.394	0.395	0.395	0.396	0.396
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N472/N471	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.242	-0.242	-0.242	-0.241	-0.241	-0.241	-0.240	-0.240	-0.240
		$N_{màx}$	0.473	0.473	0.474	0.474	0.475	0.475	0.476	0.477	0.477
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N472/N473	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.453	-0.453	-0.453	-0.452	-0.452	-0.451	-0.451	-0.450	-0.450
		$N_{màx}$	0.237	0.237	0.237	0.238	0.238	0.238	0.239	0.239	0.239
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N472/N438	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.391	-0.391	-0.390	-0.390	-0.389	-0.389	-0.388	-0.388	-0.388
		$N_{màx}$	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N474/N438	Acer conformat	$N_{mín}$	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032
		$N_{màx}$	0.215	0.215	0.216	0.217	0.217	0.218	0.218	0.219	0.219
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N474/N473	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151	-0.150	-0.150	-0.150	-0.149	-0.149
		$N_{màx}$	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N474/N475	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.240	-0.240	-0.239	-0.239	-0.238	-0.238	-0.237	-0.237	-0.237
		$N_{màx}$	0.188	0.188	0.188	0.189	0.189	0.189	0.190	0.190	0.190
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N474/N440	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.091	-0.091	-0.091	-0.090	-0.090	-0.089	-0.089	-0.088	-0.088
		$N_{màx}$	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N476/N440	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.065	-0.065	-0.065	-0.064	-0.064	-0.063	-0.063	-0.062	-0.062
		$N_{màx}$	0.157	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N476/N475	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.134	-0.134	-0.133	-0.133	-0.132	-0.132	-0.132
		$N_{màx}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.014	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.013
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N476/N477	Acer conformat	$N_{mín}$	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
		$N_{màx}$	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N476/N442	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.168	-0.168	-0.168	-0.168	-0.167	-0.167	-0.167	-0.166	-0.166
		$N_{màx}$	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.163	0.163	0.164	0.164
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N478/N442	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.384	-0.384	-0.384	-0.383	-0.383	-0.382	-0.382	-0.381	-0.381
		$N_{màx}$	0.280	0.280	0.280	0.281	0.281	0.281	0.282	0.282	0.282
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N478/N477	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.287	-0.287	-0.286	-0.285	-0.285	-0.284	-0.284	-0.283	-0.283
		$N_{màx}$	-0.037	-0.037	-0.037	-0.036	-0.036	-0.036	-0.035	-0.035	-0.035
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N478/N479	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004
		$N_{màx}$	0.446	0.446	0.446	0.447	0.448	0.448	0.449	0.449	0.449
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N478/N444	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.211	-0.211	-0.211	-0.211
		$N_{màx}$	0.247	0.247	0.248	0.249	0.249	0.250	0.250	0.251	0.251
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N480/N444	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.653	-0.653	-0.653	-0.652	-0.652	-0.651	-0.651	-0.650	-0.650
		$N_{màx}$	0.383	0.383	0.383	0.383	0.384	0.384	0.384	0.385	0.385
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N480/N479	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.206	-0.206	-0.206	-0.205	-0.205	-0.204	-0.203	-0.203	-0.203
		$N_{màx}$	-0.028	-0.028	-0.027	-0.027	-0.027	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N480/N481	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.132	-0.132	-0.132	-0.131	-0.131	-0.131	-0.131
		$N_{màx}$	0.783	0.783	0.784	0.784	0.785	0.785	0.786	0.787	0.787
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N480/N446	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.155	-0.155	-0.155	-0.154	-0.154
		$N_{màx}$	0.091	0.091	0.091	0.092	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N132/N446	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.710	-0.710	-0.710	-0.709	-0.709	-0.708	-0.708	-0.707	-0.707
		$N_{màx}$	0.380	0.380	0.380	0.380	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N132/N481	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.173	-0.173	-0.173	-0.173	-0.172	-0.172	-0.172	-0.171	-0.171
		$N_{màx}$	0.183	0.183	0.184	0.184	0.185	0.185	0.186	0.186	0.186
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N132/N60	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.371	-0.371	-0.371	-0.371	-0.370	-0.370	-0.370	-0.369	-0.369
		$N_{màx}$	1.144	1.144	1.144	1.145	1.146	1.146	1.147	1.147	1.147
		$Vy_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.013	-0.010	-0.006	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.024	-0.018	-0.011	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.011	0.011
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.002	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N132/N58	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.530	-0.530	-0.530	-0.529	-0.529	-0.528	-0.527	-0.527	-0.527
		$N_{màx}$	0.162	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.005	-0.007	-0.007
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N133/N59	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.228	-1.228	-1.227	-1.227	-1.226	-1.226	-1.225	-1.225	-1.225
		$N_{màx}$	0.437	0.437	0.437	0.438	0.438	0.438	0.438	0.439	0.439
		$Vy_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.005	0.006	0.006

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N133/N61	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.681	-0.681	-0.681	-0.681	-0.680	-0.680	-0.680	-0.679	-0.679
		$N_{màx}$	1.968	1.968	1.969	1.969	1.970	1.971	1.971	1.972	1.972
		$Vy_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.013	-0.006	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.011	0.018	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.007	-0.009	-0.020	-0.031	-0.042	-0.042
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.000	0.002	0.004	0.007	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.004	-0.008	-0.008
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N133/N482	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.378	-0.378	-0.377	-0.377	-0.377	-0.376	-0.376	-0.376	-0.376
		$N_{màx}$	0.670	0.670	0.671	0.672	0.672	0.673	0.673	0.674	0.674
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N133/N447	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.426	-1.426	-1.425	-1.425	-1.424	-1.424	-1.423	-1.423	-1.423
		$N_{màx}$	0.636	0.636	0.636	0.636	0.637	0.637	0.637	0.638	0.638
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N483/N447	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.162	-0.162	-0.161	-0.161	-0.161	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
		$N_{màx}$	0.200	0.200	0.201	0.201	0.202	0.202	0.203	0.203	0.203
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N483/N482	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.231	-0.231	-0.231	-0.230	-0.230	-0.230	-0.229	-0.229	-0.229
		$N_{màx}$	1.043	1.043	1.044	1.044	1.045	1.046	1.046	1.047	1.047
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N483/N484	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.181	-0.181	-0.180	-0.180	-0.179	-0.179	-0.178	-0.178	-0.178
		$N_{màx}$	-0.028	-0.028	-0.027	-0.027	-0.027	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N483/N449	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.989	-0.989	-0.988	-0.988	-0.987	-0.987	-0.986	-0.985	-0.985
		$N_{màx}$	0.478	0.478	0.478	0.479	0.479	0.479	0.480	0.480	0.480
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N485/N449	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.228	-0.228	-0.227	-0.227	-0.227	-0.226	-0.226	-0.226	-0.226
		$N_{màx}$	0.391	0.392	0.392	0.393	0.393	0.394	0.394	0.395	0.395
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N485/N484	Acer conformat	$N_{mín}$	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045
		$N_{màx}$	0.233	0.233	0.234	0.235	0.235	0.236	0.236	0.237	0.237
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N485/N486	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.173	-0.173	-0.172	-0.171	-0.171	-0.170	-0.170	-0.169	-0.169
		$N_{màx}$	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.024	-0.024	-0.024	-0.023	-0.023
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N485/N451	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.445	-0.445	-0.444	-0.444	-0.443	-0.443	-0.442	-0.442	-0.442
		$N_{màx}$	0.273	0.273	0.274	0.274	0.274	0.275	0.275	0.275	0.275
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N487/N451	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.169	-0.169	-0.168	-0.168	-0.168	-0.167	-0.167	-0.167	-0.167
		$N_{màx}$	0.267	0.267	0.268	0.268	0.269	0.269	0.270	0.271	0.271
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N487/N486	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.162	-0.162	-0.161	-0.161	-0.160	-0.160	-0.159	-0.159	-0.159
		$N_{màx}$	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N487/N488	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.127	-0.127	-0.126	-0.126	-0.125	-0.125	-0.124	-0.123	-0.123
		$N_{màx}$	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N487/N453	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.105	-0.105	-0.105	-0.105	-0.104	-0.104	-0.104	-0.103	-0.103
		$N_{màx}$	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.141	0.141
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N489/N453	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
		$N_{màx}$	0.058	0.058	0.059	0.059	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N489/N488	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.347	-0.347	-0.346	-0.346	-0.345	-0.344	-0.344	-0.343	-0.343
		$N_{màx}$	0.190	0.190	0.191	0.191	0.191	0.192	0.192	0.192	0.192
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N489/N490	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.138	-0.138	-0.138	-0.137	-0.137	-0.137	-0.136	-0.136	-0.136
		$N_{màx}$	0.184	0.184	0.185	0.185	0.186	0.186	0.187	0.187	0.188
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N489/N455	Acer conformat	$N_{mín}$	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037
		$N_{màx}$	0.182	0.182	0.182	0.183	0.184	0.184	0.185	0.185	0.185
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N491/N455	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.290	-0.290	-0.289	-0.289	-0.288	-0.288	-0.287	-0.287	-0.287
		$N_{màx}$	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N491/N490	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.486	-0.486	-0.485	-0.485	-0.484	-0.484	-0.483	-0.483	-0.483
		$N_{màx}$	0.218	0.218	0.218	0.219	0.219	0.219	0.220	0.220	0.220
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N491/N492	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.205	-0.205	-0.204	-0.204	-0.204	-0.203	-0.203	-0.203	-0.203
		$N_{màx}$	0.442	0.442	0.443	0.443	0.444	0.444	0.445	0.446	0.446
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N491/N457	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.045	-0.045	-0.045	-0.044	-0.044
		$N_{màx}$	0.361	0.361	0.362	0.362	0.363	0.363	0.364	0.364	0.364
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N493/N457	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.736	-0.736	-0.735	-0.735	-0.734	-0.734	-0.733	-0.733	-0.733
		$N_{màx}$	0.212	0.212	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N493/N492	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.607	-0.607	-0.606	-0.606	-0.605	-0.605	-0.604	-0.604	-0.604
		$N_{màx}$	0.242	0.242	0.243	0.243	0.243	0.244	0.244	0.244	0.244
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N493/N494	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.357	-0.357	-0.357	-0.357	-0.356	-0.356	-0.356	-0.355	-0.355
		$N_{màx}$	0.960	0.960	0.961	0.961	0.962	0.962	0.963	0.963	0.963
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N493/N459	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.084	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083	-0.083	-0.082	-0.082	-0.082
		$N_{màx}$	0.404	0.404	0.404	0.405	0.405	0.406	0.406	0.407	0.407
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N495/N459	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.380	-1.380	-1.379	-1.379	-1.378	-1.378	-1.377	-1.377	-1.377
		$N_{màx}$	0.446	0.446	0.447	0.447	0.447	0.448	0.448	0.448	0.448
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N495/N494	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.602	-0.602	-0.601	-0.601	-0.600	-0.599	-0.599	-0.598	-0.598
		$N_{màx}$	0.227	0.227	0.228	0.228	0.228	0.229	0.229	0.229	0.229
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N495/N496	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.683	-0.683	-0.683	-0.683	-0.682	-0.682	-0.682	-0.681	-0.681
		$N_{màx}$	1.988	1.988	1.988	1.989	1.990	1.990	1.991	1.991	1.991
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N495/N461	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.030	-0.029	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028
		$N_{màx}$	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.049	0.049	0.050	0.050
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N497/N461	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.602	-1.602	-1.601	-1.601	-1.600	-1.600	-1.599	-1.598	-1.598
		$N_{màx}$	0.545	0.545	0.545	0.546	0.546	0.546	0.547	0.547	0.547
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N497/N496	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.344	-0.344	-0.344	-0.343	-0.343	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342
		$N_{màx}$	1.050	1.050	1.051	1.051	1.052	1.052	1.053	1.054	1.054
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N497/N498	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.495	-0.495	-0.495	-0.494	-0.494	-0.494	-0.493	-0.493	-0.493
		$N_{màx}$	1.464	1.464	1.464	1.465	1.466	1.466	1.467	1.467	1.467
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N497/N463	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.900	-0.900	-0.899	-0.899	-0.898	-0.898	-0.897	-0.897	-0.897
		$N_{màx}$	0.322	0.322	0.322	0.323	0.323	0.323	0.324	0.324	0.324
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N499/N463	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.143	-1.143	-1.143	-1.142	-1.142	-1.141	-1.141	-1.140	-1.140
		$N_{màx}$	0.395	0.395	0.396	0.396	0.396	0.397	0.397	0.397	0.397
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N499/N498	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.390	-0.390	-0.389	-0.389	-0.389	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388
		$N_{màx}$	1.156	1.156	1.157	1.157	1.158	1.159	1.159	1.160	1.160
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N499/N500	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.388	-0.388	-0.388	-0.388	-0.387	-0.387	-0.386	-0.386	-0.386
		$N_{màx}$	1.206	1.206	1.206	1.207	1.207	1.208	1.208	1.209	1.209
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N499/N465	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.197	-1.197	-1.196	-1.196	-1.195	-1.195	-1.194	-1.194	-1.194
		$N_{màx}$	0.395	0.395	0.395	0.396	0.396	0.396	0.397	0.397	0.397
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N501/N465	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.845	-0.845	-0.845	-0.844	-0.844	-0.843	-0.843	-0.842	-0.842
		$N_{màx}$	0.322	0.322	0.322	0.323	0.323	0.323	0.324	0.324	0.324
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N501/N500	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.496	-0.496	-0.496	-0.495	-0.495	-0.495	-0.494	-0.494	-0.494
		$N_{màx}$	1.431	1.431	1.431	1.432	1.432	1.433	1.434	1.434	1.434
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N501/N502	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.343	-0.343	-0.342	-0.342	-0.342	-0.341	-0.341	-0.340	-0.340
		$N_{màx}$	1.082	1.082	1.082	1.083	1.083	1.084	1.084	1.085	1.085
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N501/N467	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.654	-1.654	-1.653	-1.653	-1.652	-1.652	-1.651	-1.651	-1.651
		$N_{màx}$	0.544	0.544	0.545	0.545	0.545	0.546	0.546	0.546	0.546
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N503/N467	Acer conformat	$N_{mín}$	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011
		$N_{màx}$	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.090	0.090	0.090
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N503/N502	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.684	-0.684	-0.684	-0.683	-0.683	-0.683	-0.682	-0.682	-0.682
		$N_{màx}$	1.936	1.936	1.937	1.938	1.938	1.939	1.939	1.940	1.940
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N503/N504	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.557	-0.557	-0.557	-0.556	-0.556	-0.555	-0.555	-0.554	-0.554
		$N_{màx}$	0.228	0.228	0.229	0.229	0.229	0.230	0.230	0.230	0.230
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N503/N469	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.432	-1.432	-1.432	-1.431	-1.431	-1.430	-1.430	-1.429	-1.429
		$N_{màx}$	0.446	0.446	0.446	0.446	0.447	0.447	0.447	0.448	0.448
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N505/N469	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083	-0.083	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082
		$N_{màx}$	0.462	0.462	0.463	0.464	0.464	0.465	0.465	0.466	0.466
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N505/N504	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.358	-0.358	-0.358	-0.358	-0.357	-0.357	-0.357	-0.356	-0.356
		$N_{màx}$	0.904	0.904	0.905	0.905	0.906	0.907	0.907	0.908	0.908
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N505/N506	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.558	-0.558	-0.557	-0.556	-0.556	-0.555	-0.555	-0.554	-0.554
		$N_{màx}$	0.243	0.243	0.244	0.244	0.244	0.245	0.245	0.245	0.245
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N505/N471	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.788	-0.788	-0.788	-0.787	-0.786	-0.786	-0.785	-0.785	-0.785
		$N_{màx}$	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213	0.213
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N507/N471	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.046	-0.046	-0.046	-0.045	-0.045	-0.045	-0.044	-0.044	-0.044
		$N_{màx}$	0.421	0.421	0.421	0.422	0.422	0.423	0.423	0.424	0.424
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N507/N506	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.205	-0.205	-0.205	-0.205	-0.204	-0.204	-0.204	-0.203	-0.203
		$N_{màx}$	0.373	0.373	0.373	0.374	0.374	0.375	0.376	0.376	0.376
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N507/N508	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.430	-0.430	-0.429	-0.428	-0.428	-0.427	-0.427	-0.426	-0.426
		$N_{màx}$	0.219	0.219	0.219	0.220	0.220	0.220	0.221	0.221	0.221
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N507/N473	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.343	-0.343	-0.342	-0.342	-0.341	-0.340	-0.340	-0.339	-0.339
		$N_{màx}$	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N509/N473	Acer conformat	$N_{mín}$	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036
		$N_{màx}$	0.241	0.241	0.242	0.243	0.243	0.244	0.244	0.245	0.245
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N509/N508	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.138	-0.138	-0.138	-0.138	-0.137	-0.137	-0.137	-0.136	-0.136
		$N_{màx}$	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.101	0.101	0.101
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N509/N510	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.282	-0.282	-0.281	-0.280	-0.280	-0.279	-0.279	-0.278	-0.278
		$N_{màx}$	0.190	0.190	0.191	0.191	0.191	0.192	0.192	0.192	0.192
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N509/N475	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
		$N_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N511/N475	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.014	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.013
		$N_{màx}$	0.137	0.137	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.141	0.141
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N511/N510	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.127	-0.127	-0.126	-0.126	-0.125	-0.125	-0.124	-0.124	-0.124
		$N_{màx}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N511/N512	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.077	-0.077	-0.076	-0.076	-0.075	-0.075	-0.074	-0.073	-0.073
		$N_{màx}$	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.147
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N511/N477	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.168	-0.168	-0.167	-0.167	-0.167	-0.166	-0.166	-0.166	-0.166
		$N_{màx}$	0.190	0.190	0.190	0.191	0.191	0.192	0.192	0.193	0.193
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N513/N477	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.390	-0.390	-0.389	-0.389	-0.388	-0.387	-0.387	-0.386	-0.386
		$N_{màx}$	0.273	0.273	0.273	0.273	0.274	0.274	0.274	0.275	0.275
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N513/N512	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.207	-0.207	-0.206	-0.206	-0.205	-0.205	-0.204	-0.203	-0.203
		$N_{màx}$	-0.027	-0.027	-0.027	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.025	-0.025
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N513/N514	Acer conformat	$N_{mín}$	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039
		$N_{màx}$	0.321	0.321	0.322	0.322	0.323	0.323	0.324	0.324	0.324
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N513/N479	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.224	-0.224	-0.224	-0.223	-0.223	-0.223	-0.222	-0.222	-0.222
		$N_{màx}$	0.297	0.297	0.298	0.298	0.299	0.299	0.300	0.301	0.301
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N515/N479	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.961	-0.961	-0.961	-0.960	-0.960	-0.959	-0.958	-0.958	-0.958
		$N_{màx}$	0.474	0.474	0.474	0.474	0.475	0.475	0.475	0.476	0.476
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N515/N514	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.222	-0.222	-0.222	-0.221	-0.221	-0.220	-0.219	-0.219	-0.219
		$N_{màx}$	-0.031	-0.031	-0.030	-0.030	-0.029	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N515/N516	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.233	-0.233	-0.233	-0.232	-0.232	-0.232	-0.231	-0.231	-0.231
		$N_{màx}$	1.153	1.153	1.154	1.154	1.155	1.155	1.156	1.157	1.157
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N515/N481	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.161	-0.161	-0.161	-0.160	-0.160	-0.160	-0.159	-0.159	-0.159
		$N_{màx}$	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N134/N481	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.442	-1.442	-1.441	-1.441	-1.440	-1.440	-1.439	-1.439	-1.439
		$N_{màx}$	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.643	0.643	0.643	0.643
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N134/N516	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.386	-0.386	-0.385	-0.385	-0.385	-0.384	-0.384	-0.384	-0.384
		$N_{màx}$	0.786	0.786	0.787	0.787	0.788	0.788	0.789	0.789	0.789
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N134/N62	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.678	-0.678	-0.677	-0.677	-0.676	-0.676	-0.676	-0.675	-0.675
		$N_{màx}$	2.061	2.061	2.061	2.062	2.062	2.063	2.063	2.064	2.064
		$Vy_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.013	-0.009	-0.006	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.008	0.008
		$Vz_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.023	-0.017	-0.010	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.003	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N134/N60	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.334	-1.334	-1.334	-1.333	-1.333	-1.332	-1.332	-1.331	-1.331
		$N_{màx}$	0.435	0.435	0.435	0.435	0.436	0.436	0.436	0.437	0.437
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.004	-0.006	-0.007	-0.007
		$Mz_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N135/N61	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.116	-2.116	-2.115	-2.115	-2.114	-2.114	-2.113	-2.113	-2.113
		$N_{màx}$	0.746	0.746	0.746	0.746	0.747	0.747	0.747	0.747	0.747
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.003	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N135/N63	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.218	-2.218	-2.217	-2.217	-2.216	-2.216	-2.215	-2.215	-2.215
		$N_{màx}$	0.790	0.790	0.790	0.790	0.791	0.791	0.791	0.792	0.792
		$Vy_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vy_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.005	0.012	0.018	0.024	0.031	0.031
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.012	-0.021	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.027	0.027	0.018	0.008	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.005	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.005	-0.010	-0.010
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N135/N517	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.973	-2.973	-2.972	-2.972	-2.971	-2.971	-2.970	-2.970	-2.970
		$N_{màx}$	0.883	0.883	0.883	0.884	0.884	0.884	0.885	0.885	0.885
		$Vy_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vy_{màx}$	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.020	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.009	-0.006	-0.003	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.004	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.003	-0.001	-0.001	-0.003	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.009	0.009	0.006	0.004	0.002	0.001	0.003	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N135/N482	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.933	-2.933	-2.932	-2.932	-2.931	-2.931	-2.930	-2.930	-2.930
		$N_{màx}$	1.190	1.190	1.190	1.190	1.191	1.191	1.191	1.192	1.192
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.007	-0.005	-0.002	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.007	0.005	0.003	0.000	0.003	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N518/N482	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.417	-0.417	-0.416	-0.416	-0.416	-0.416	-0.415	-0.415	-0.415
		$N_{màx}$	0.787	0.787	0.788	0.788	0.789	0.789	0.790	0.790	0.790
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N518/N517	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.086	-0.086	-0.085	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084	-0.084	-0.084
		$N_{màx}$	0.713	0.713	0.713	0.714	0.715	0.715	0.716	0.716	0.716
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N518/N519	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.713	-0.713	-0.712	-0.711	-0.711	-0.710	-0.710	-0.709	-0.709
		$N_{màx}$	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N518/N484	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.789	-0.789	-0.788	-0.788	-0.787	-0.786	-0.786	-0.785	-0.785
		$N_{màx}$	0.392	0.392	0.393	0.393	0.393	0.394	0.394	0.394	0.394
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N520/N484	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199	-0.198	-0.198	-0.198	-0.197	-0.197
		$N_{màx}$	0.331	0.331	0.332	0.333	0.333	0.334	0.334	0.335	0.335
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N520/N519	Acer conformat	$N_{mín}$	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028
		$N_{màx}$	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154	0.155	0.155	0.156	0.156
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N520/N521	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.180	-0.180	-0.179	-0.179	-0.178	-0.178	-0.177	-0.176	-0.176
		$N_{màx}$	-0.030	-0.030	-0.030	-0.029	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N520/N486	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.268	-0.268	-0.268	-0.267	-0.267	-0.266	-0.266	-0.265	-0.265
		$N_{màx}$	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.205	0.205	0.205	0.205
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N522/N486	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.109	-0.109	-0.109	-0.108	-0.108	-0.108	-0.107	-0.107	-0.107
		$N_{màx}$	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.133	0.133
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N522/N521	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.116	-0.116	-0.116	-0.115	-0.115	-0.115	-0.114	-0.114	-0.114
		$N_{màx}$	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N522/N523	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.122	-0.122	-0.122	-0.121	-0.121	-0.121	-0.120	-0.120	-0.120
		$N_{màx}$	0.074	0.074	0.074	0.075	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N522/N488	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.072	-0.072	-0.072	-0.071	-0.071
		$N_{màx}$	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.135	0.136	0.137	0.137
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N524/N488	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.091	-0.091	-0.090	-0.089	-0.089	-0.088	-0.088	-0.087	-0.087
		$N_{màx}$	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N524/N523	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.260	-0.260	-0.260	-0.259	-0.259	-0.258	-0.258	-0.257	-0.257
		$N_{màx}$	0.150	0.150	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N524/N525	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.147	-0.147	-0.146	-0.146	-0.145	-0.145	-0.145	-0.144	-0.144
		$N_{màx}$	0.207	0.207	0.207	0.208	0.208	0.209	0.210	0.210	0.210
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N524/N490	Acer conformat	$N_{mín}$	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030
		$N_{màx}$	0.150	0.150	0.150	0.151	0.151	0.152	0.152	0.153	0.153
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N526/N490	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.237	-0.237	-0.236	-0.236	-0.235	-0.235	-0.234	-0.234	-0.234
		$N_{màx}$	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N526/N525	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.431	-0.431	-0.431	-0.430	-0.429	-0.429	-0.428	-0.428	-0.428
		$N_{màx}$	0.192	0.192	0.192	0.192	0.193	0.193	0.193	0.194	0.194
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N526/N527	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.184	-0.184	-0.183	-0.183	-0.183	-0.182	-0.182	-0.182	-0.182
		$N_{màx}$	0.377	0.377	0.378	0.378	0.379	0.380	0.380	0.381	0.381
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N526/N492	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
		$N_{màx}$	0.316	0.316	0.316	0.317	0.317	0.318	0.318	0.319	0.319
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N528/N492	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.563	-0.563	-0.562	-0.562	-0.561	-0.561	-0.560	-0.560	-0.560
		$N_{màx}$	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N528/N527	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.741	-0.741	-0.740	-0.740	-0.739	-0.739	-0.738	-0.738	-0.738
		$N_{màx}$	0.282	0.282	0.282	0.283	0.283	0.283	0.284	0.284	0.284
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N528/N529	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.270	-0.270	-0.270	-0.270	-0.269	-0.269	-0.269	-0.268	-0.268
		$N_{màx}$	0.700	0.700	0.701	0.702	0.702	0.703	0.703	0.704	0.704
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N528/N494	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.155	-0.155	-0.155	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
		$N_{màx}$	0.627	0.627	0.627	0.628	0.628	0.629	0.629	0.630	0.630
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N530/N494	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.413	-1.413	-1.412	-1.411	-1.411	-1.410	-1.410	-1.409	-1.409
		$N_{màx}$	0.452	0.452	0.452	0.452	0.453	0.453	0.453	0.454	0.454
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N530/N529	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.592	-1.592	-1.591	-1.590	-1.590	-1.589	-1.589	-1.588	-1.588
		$N_{màx}$	0.549	0.549	0.550	0.550	0.550	0.551	0.551	0.551	0.551
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N530/N531	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.556	-0.556	-0.555	-0.555	-0.555	-0.554	-0.554	-0.554	-0.554
		$N_{màx}$	1.651	1.651	1.652	1.652	1.653	1.654	1.654	1.655	1.655
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N530/N496	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.427	-0.427	-0.427	-0.427	-0.426	-0.426	-0.426	-0.425	-0.425
		$N_{màx}$	1.344	1.344	1.345	1.345	1.346	1.346	1.347	1.348	1.348
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N532/N496	Acer conformat	$N_{mín}$	-4.801	-4.801	-4.800	-4.799	-4.798	-4.797	-4.796	-4.796	-4.796
		$N_{màx}$	1.609	1.609	1.609	1.610	1.610	1.611	1.611	1.612	1.612
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.024	-0.023	-0.023	-0.022	-0.021	-0.020	-0.020
		$Vz_{màx}$	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.016	-0.011	-0.006	-0.001	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.011	0.011	0.008	0.006	0.004	0.001	0.003	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.005	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N532/N531	Acer conformat	$N_{mín}$	-5.278	-5.278	-5.277	-5.277	-5.276	-5.275	-5.274	-5.274	-5.274
		$N_{màx}$	1.766	1.766	1.767	1.767	1.768	1.768	1.768	1.769	1.769
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		$Vy_{màx}$	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		$Vz_{mín}$	-0.032	-0.032	-0.031	-0.031	-0.030	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028
		$Vz_{màx}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Mt_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.016	-0.011	-0.006	-0.001	0.000	0.001	0.001
		$My_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.004	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.007	-0.005	-0.003	0.000	-0.004	-0.008	-0.008
		$Mz_{màx}$	0.015	0.015	0.011	0.007	0.003	0.000	0.003	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N532/N533	Acer conformat	$N_{mín}$	-3.217	-3.217	-3.217	-3.216	-3.216	-3.215	-3.215	-3.214	-3.214
		$N_{màx}$	1.082	1.082	1.083	1.083	1.083	1.084	1.084	1.084	1.084
		$Vy_{mín}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vy_{màx}$	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vz_{màx}$	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	-0.004	-0.007	-0.007
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.009	0.006	0.003	0.000	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.007	0.007	0.005	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N532/N498	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.991	-2.991	-2.991	-2.990	-2.990	-2.989	-2.989	-2.988	-2.988
		$N_{màx}$	1.028	1.028	1.028	1.029	1.029	1.029	1.030	1.030	1.030
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.004	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.000	0.002	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N534/N498	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.063	-0.063	-0.062	-0.062	-0.061	-0.061	-0.060	-0.059	-0.059
		$N_{màx}$	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N534/N533	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.033	-0.033	-0.032	-0.032	-0.032	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		$N_{màx}$	0.065	0.065	0.066	0.066	0.067	0.068	0.068	0.069	0.069
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N534/N535	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006
		$N_{màx}$	0.156	0.156	0.157	0.157	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N534/N500	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.074	-0.074	-0.074	-0.073	-0.072	-0.072	-0.071	-0.071	-0.071
		$N_{màx}$	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N536/N500	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.983	-2.983	-2.983	-2.982	-2.982	-2.981	-2.981	-2.980	-2.980
		$N_{màx}$	1.028	1.028	1.028	1.029	1.029	1.029	1.030	1.030	1.030
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	0.000	0.002	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N536/N535	Acer conformat	$N_{mín}$	-3.313	-3.313	-3.312	-3.312	-3.311	-3.311	-3.310	-3.310	-3.310
		$N_{màx}$	1.080	1.080	1.080	1.081	1.081	1.081	1.081	1.082	1.082
		$Vy_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{màx}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.003	0.001	0.000	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N536/N537	Acer conformat	$N_{mín}$	-5.205	-5.205	-5.204	-5.204	-5.203	-5.202	-5.201	-5.200	-5.200
		$N_{màx}$	1.767	1.767	1.767	1.768	1.768	1.769	1.769	1.770	1.770
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.019	-0.018	-0.017	-0.017	-0.016	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.010	-0.006	-0.003	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.008	0.008	0.006	0.004	0.002	0.000	0.003	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.003	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.010	0.010	0.007	0.005	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N536/N502	Acer conformat	$N_{mín}$	-4.838	-4.838	-4.838	-4.837	-4.836	-4.835	-4.834	-4.833	-4.833
		$N_{màx}$	1.607	1.607	1.607	1.608	1.608	1.609	1.609	1.610	1.610
		$Vy_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vy_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.008	-0.007	-0.006	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vz_{màx}$	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.003	-0.002	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.011	0.011	0.008	0.006	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N538/N502	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.426	-0.426	-0.425	-0.425	-0.425	-0.424	-0.424	-0.424	-0.424
		$N_{màx}$	1.387	1.387	1.387	1.388	1.388	1.389	1.390	1.390	1.390
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N538/N537	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.557	-0.557	-0.557	-0.556	-0.556	-0.556	-0.555	-0.555	-0.555
		$N_{màx}$	1.586	1.586	1.587	1.587	1.588	1.588	1.589	1.589	1.589
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N538/N539	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.521	-1.521	-1.520	-1.520	-1.519	-1.518	-1.518	-1.517	-1.517
		$N_{màx}$	0.551	0.551	0.551	0.552	0.552	0.552	0.553	0.553	0.553
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N538/N504	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.438	-1.438	-1.437	-1.437	-1.436	-1.436	-1.435	-1.435	-1.435
		$N_{màx}$	0.450	0.450	0.450	0.451	0.451	0.451	0.452	0.452	0.452
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N540/N504	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.153	-0.153	-0.153	-0.152	-0.152
		$N_{màx}$	0.666	0.666	0.667	0.667	0.668	0.668	0.669	0.669	0.669
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N540/N539	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.272	-0.272	-0.272	-0.271	-0.271	-0.271	-0.270	-0.270	-0.270
		$N_{màx}$	0.646	0.646	0.646	0.647	0.647	0.648	0.648	0.649	0.649
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N540/N541	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.687	-0.687	-0.687	-0.686	-0.686	-0.685	-0.685	-0.684	-0.684
		$N_{màx}$	0.284	0.284	0.284	0.285	0.285	0.285	0.286	0.286	0.286
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N540/N506	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.603	-0.603	-0.602	-0.602	-0.601	-0.601	-0.600	-0.600	-0.600
		$N_{màx}$	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155	0.156	0.156	0.156	0.156
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N542/N506	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.027	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.025	-0.025
		$N_{màx}$	0.362	0.362	0.363	0.363	0.364	0.364	0.365	0.365	0.365
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N542/N541	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.186	-0.186	-0.186	-0.186	-0.185	-0.185	-0.185	-0.184	-0.184
		$N_{màx}$	0.315	0.315	0.316	0.316	0.317	0.317	0.318	0.319	0.319
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N542/N543	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.377	-0.377	-0.376	-0.375	-0.375	-0.374	-0.374	-0.373	-0.373
		$N_{màx}$	0.195	0.195	0.195	0.196	0.196	0.196	0.197	0.197	0.197
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N542/N508	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.280	-0.280	-0.279	-0.279	-0.278	-0.278	-0.277	-0.277	-0.277
		$N_{màx}$	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N544/N508	Acer conformat	$N_{mín}$	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029
		$N_{màx}$	0.186	0.186	0.186	0.187	0.188	0.188	0.189	0.189	0.189
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N544/N543	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.150	-0.150	-0.150	-0.150	-0.149	-0.149	-0.149	-0.148	-0.148
		$N_{màx}$	0.141	0.141	0.142	0.143	0.143	0.144	0.144	0.145	0.145
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N544/N545	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.210	-0.210	-0.210	-0.209	-0.208	-0.208	-0.207	-0.207	-0.207
		$N_{màx}$	0.155	0.155	0.155	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N544/N510	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.096	-0.096	-0.096	-0.095	-0.095	-0.094	-0.094	-0.093	-0.093
		$N_{màx}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N546/N510	Acer conformat	$N_{mín}$	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
		$N_{màx}$	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.135	0.136	0.136
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N546/N545	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.122	-0.122	-0.121	-0.121	-0.121	-0.120	-0.120	-0.120	-0.120
		$N_{màx}$	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N546/N547	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.075	-0.075	-0.074	-0.074	-0.073	-0.072	-0.072	-0.071	-0.071
		$N_{màx}$	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N546/N512	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.114	-0.114	-0.114	-0.113	-0.113	-0.113	-0.113	-0.112	-0.112
		$N_{màx}$	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.065	0.065	0.066	0.066
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N548/N512	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.204	-0.204	-0.204	-0.203	-0.202	-0.202	-0.201	-0.201	-0.201
		$N_{màx}$	0.207	0.207	0.207	0.208	0.208	0.208	0.209	0.209	0.209
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N548/N547	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.194	-0.194	-0.193	-0.193	-0.192	-0.192	-0.191	-0.190	-0.190
		$N_{màx}$	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.023	-0.023	-0.022	-0.022	-0.022
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N548/N549	Acer conformat	$N_{mín}$	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
		$N_{màx}$	0.140	0.140	0.140	0.141	0.141	0.142	0.143	0.143	0.143
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N548/N514	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.203	-0.203	-0.203	-0.202	-0.202
		$N_{màx}$	0.283	0.283	0.283	0.284	0.285	0.285	0.286	0.286	0.286
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N550/N514	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.810	-0.810	-0.809	-0.808	-0.808	-0.807	-0.807	-0.806	-0.806
		$N_{màx}$	0.398	0.398	0.398	0.399	0.399	0.399	0.400	0.400	0.400
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N550/N549	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.748	-0.748	-0.748	-0.747	-0.747	-0.746	-0.745	-0.745	-0.745
		$N_{màx}$	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N550/N551	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.101	-0.101	-0.100	-0.100	-0.100	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099
		$N_{màx}$	0.886	0.886	0.887	0.887	0.888	0.888	0.889	0.889	0.889
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N550/N516	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.391	-0.391	-0.390	-0.390	-0.390	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389
		$N_{màx}$	0.645	0.645	0.645	0.646	0.646	0.647	0.647	0.648	0.648
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N136/N516	Acer conformat	$N_{mín}$	-3.010	-3.010	-3.009	-3.009	-3.008	-3.008	-3.007	-3.007	-3.007
		$N_{màx}$	1.174	1.174	1.174	1.174	1.175	1.175	1.175	1.176	1.176
		$Vy_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		$Vy_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.021	-0.020	-0.020	-0.019	-0.019	-0.019
		$Vz_{màx}$	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.013	-0.008	-0.004	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.007	0.005	0.003	0.000	0.004	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.009	-0.006	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.004	0.007	0.007

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N136/N551	Acer conformat	$N_{mín}$	-3.467	-3.467	-3.466	-3.465	-3.465	-3.464	-3.463	-3.462	-3.462
		$N_{màx}$	0.935	0.935	0.935	0.936	0.936	0.937	0.937	0.938	0.938
		$Vy_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		$Vy_{màx}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		$Vz_{mín}$	-0.055	-0.055	-0.054	-0.054	-0.053	-0.052	-0.051	-0.051	-0.051
		$Vz_{màx}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.037	-0.036	-0.027	-0.018	-0.008	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.001	0.010	0.019	0.019
		$Mz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.009	-0.006	-0.003	-0.001	-0.006	-0.011	-0.011
		$Mz_{màx}$	0.019	0.019	0.014	0.009	0.004	0.000	0.003	0.006	0.006

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N136/N64	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.316	-2.316	-2.316	-2.315	-2.315	-2.314	-2.314	-2.313	-2.313
		$N_{màx}$	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768	0.769	0.769	0.769	0.769
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vy_{màx}$	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.014	0.017	0.017
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.007	0.012	0.018	0.023	0.029	0.029
		$Mt_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.005	-0.004	-0.002	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N136/N62	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.270	-2.270	-2.269	-2.269	-2.268	-2.268	-2.267	-2.267	-2.267
		$N_{màx}$	0.742	0.742	0.742	0.742	0.743	0.743	0.743	0.743	0.743
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.007	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N137/N63	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.713	-0.713	-0.712	-0.712	-0.712	-0.711	-0.711	-0.711	-0.711
		$N_{màx}$	2.062	2.062	2.063	2.063	2.064	2.064	2.065	2.065	2.065
		$Vy_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.005	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N137/N65	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.338	-1.338	-1.337	-1.337	-1.336	-1.335	-1.335	-1.334	-1.334
		$N_{màx}$	0.471	0.471	0.471	0.471	0.472	0.472	0.472	0.473	0.473
		$Vy_{mín}$	-0.019	-0.018	-0.011	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.014	0.022	0.029	0.029
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.009	-0.019	-0.031	-0.042	-0.042
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.007	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.004	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.000	0.002	0.003	0.006	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.005	-0.010	-0.010
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N137/N552	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.359	-1.359	-1.358	-1.358	-1.357	-1.357	-1.356	-1.356	-1.356
		$N_{màx}$	0.328	0.328	0.329	0.329	0.329	0.330	0.330	0.330	0.330
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N137/N517	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.099	-0.099	-0.099	-0.098	-0.098	-0.098	-0.097	-0.097	-0.097
		$N_{màx}$	0.631	0.631	0.631	0.632	0.632	0.633	0.633	0.634	0.634
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N553/N517	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.518	-0.518	-0.517	-0.517	-0.517	-0.516	-0.516	-0.516	-0.516
		$N_{màx}$	1.191	1.191	1.192	1.192	1.193	1.193	1.194	1.194	1.194
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N553/N552	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.047	-0.047	-0.046	-0.046	-0.046	-0.045	-0.045	-0.045	-0.045
		$N_{màx}$	0.147	0.147	0.147	0.148	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N553/N554	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.943	-0.943	-0.943	-0.942	-0.941	-0.941	-0.940	-0.940	-0.940
		$N_{màx}$	0.193	0.193	0.193	0.194	0.194	0.194	0.195	0.195	0.195
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N553/N519	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.260	-0.260	-0.259	-0.259	-0.258	-0.258	-0.257	-0.256	-0.256
		$N_{màx}$	0.198	0.198	0.198	0.198	0.199	0.199	0.199	0.200	0.200
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N555/N519	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.228	-0.228	-0.228	-0.227	-0.227	-0.227	-0.226	-0.226	-0.226
		$N_{màx}$	0.387	0.387	0.388	0.388	0.389	0.389	0.390	0.390	0.390
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N555/N554	Acer conformat	$N_{mín}$	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041
		$N_{màx}$	0.207	0.207	0.208	0.208	0.209	0.209	0.210	0.210	0.210
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N555/N556	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.367	-0.367	-0.367	-0.366	-0.366	-0.365	-0.365	-0.364	-0.364
		$N_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N555/N521	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.225	-0.225	-0.224	-0.224	-0.223	-0.223	-0.222	-0.222	-0.222
		$N_{màx}$	0.193	0.193	0.193	0.194	0.194	0.194	0.195	0.195	0.195
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N557/N521	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.103	-0.103	-0.103	-0.102	-0.102	-0.102	-0.101	-0.101	-0.101
		$N_{màx}$	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.080	0.080	0.081	0.081
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N557/N556	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$N_{màx}$	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.122	0.122
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N557/N558	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.122	-0.122	-0.121	-0.120	-0.120	-0.119	-0.119	-0.118	-0.118
		$N_{màx}$	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N557/N523	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.111	-0.111	-0.110	-0.110	-0.110	-0.109	-0.109	-0.109	-0.109
		$N_{màx}$	0.144	0.144	0.145	0.145	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N559/N523	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.148	-0.148	-0.148	-0.147	-0.147	-0.146	-0.146	-0.145	-0.145
		$N_{màx}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N559/N558	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.177	-0.177	-0.176	-0.176	-0.175	-0.175	-0.174	-0.173	-0.173
		$N_{màx}$	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N559/N560	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.164	-0.164	-0.164	-0.164	-0.163	-0.163	-0.163	-0.162	-0.162
		$N_{màx}$	0.253	0.253	0.254	0.254	0.255	0.255	0.256	0.257	0.257
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N559/N525	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$N_{màx}$	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N561/N525	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.274	-0.274	-0.274	-0.273	-0.272	-0.272	-0.271	-0.271	-0.271
		$N_{màx}$	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N561/N560	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.462	-0.462	-0.461	-0.461	-0.460	-0.460	-0.459	-0.459	-0.459
		$N_{màx}$	0.203	0.203	0.203	0.204	0.204	0.204	0.205	0.205	0.205
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N561/N562	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.203	-0.203	-0.203	-0.202	-0.202	-0.202	-0.201	-0.201	-0.201
		$N_{màx}$	0.417	0.417	0.418	0.418	0.419	0.419	0.420	0.421	0.421
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N561/N527	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037	-0.036	-0.036	-0.036	-0.035	-0.035
		$N_{màx}$	0.340	0.340	0.340	0.341	0.341	0.342	0.342	0.343	0.343
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N563/N527	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.386	-0.386	-0.386	-0.385	-0.385	-0.384	-0.383	-0.383	-0.383
		$N_{màx}$	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N563/N562	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.909	-0.909	-0.908	-0.908	-0.907	-0.906	-0.906	-0.905	-0.905
		$N_{màx}$	0.340	0.340	0.340	0.340	0.341	0.341	0.341	0.342	0.342
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N563/N564	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.201	-0.201	-0.200	-0.200	-0.200	-0.199	-0.199	-0.199	-0.199
		$N_{màx}$	0.474	0.474	0.475	0.475	0.476	0.476	0.477	0.478	0.478
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N563/N529	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.231	-0.231	-0.230	-0.230	-0.230	-0.230	-0.229	-0.229	-0.229
		$N_{màx}$	0.846	0.846	0.847	0.847	0.848	0.848	0.849	0.849	0.849
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N565/N529	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.384	-0.384	-0.383	-0.383	-0.382	-0.382	-0.381	-0.380	-0.380
		$N_{màx}$	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N565/N564	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.603	-1.603	-1.602	-1.601	-1.601	-1.600	-1.600	-1.599	-1.599
		$N_{màx}$	0.554	0.554	0.555	0.555	0.555	0.556	0.556	0.556	0.557
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N565/N566	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.046	-0.046	-0.046	-0.046	-0.045	-0.045	-0.045	-0.044	-0.044
		$N_{màx}$	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N565/N531	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.611	-0.611	-0.611	-0.610	-0.610	-0.610	-0.609	-0.609	-0.609
		$N_{màx}$	1.929	1.929	1.929	1.930	1.930	1.931	1.931	1.932	1.932
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N567/N531	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.418	-0.418	-0.418	-0.417	-0.417
		$N_{màx}$	1.285	1.285	1.285	1.286	1.286	1.287	1.287	1.288	1.288
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N567/N566	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.785	-1.785	-1.784	-1.784	-1.783	-1.783	-1.782	-1.782	-1.782
		$N_{màx}$	0.595	0.595	0.595	0.595	0.596	0.596	0.596	0.597	0.597
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N567/N568	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.928	-0.928	-0.927	-0.926	-0.926	-0.925	-0.925	-0.924	-0.924
		$N_{màx}$	0.299	0.299	0.299	0.299	0.300	0.300	0.300	0.301	0.301
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N567/N533	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.473	-0.473	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472	-0.471	-0.471	-0.471
		$N_{màx}$	1.446	1.446	1.447	1.447	1.448	1.449	1.449	1.450	1.450
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N569/N533	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.419	-0.419	-0.418	-0.418	-0.418	-0.417	-0.417	-0.417	-0.417
		$N_{màx}$	1.292	1.292	1.293	1.293	1.294	1.294	1.295	1.295	1.295
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N569/N568	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.284	-1.284	-1.283	-1.283	-1.282	-1.282	-1.281	-1.281	-1.281
		$N_{màx}$	0.425	0.425	0.426	0.426	0.426	0.427	0.427	0.427	0.427
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N569/N570	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.233	-1.233	-1.232	-1.231	-1.231	-1.230	-1.230	-1.229	-1.229
		$N_{màx}$	0.426	0.426	0.427	0.427	0.427	0.428	0.428	0.428	0.428
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N569/N535	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.418	-0.418	-0.418	-0.417	-0.417
		$N_{màx}$	1.245	1.245	1.246	1.246	1.247	1.248	1.248	1.249	1.249
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N571/N535	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.472	-0.472	-0.471	-0.471	-0.471	-0.470	-0.470	-0.470	-0.470
		$N_{màx}$	1.518	1.518	1.518	1.519	1.519	1.520	1.520	1.521	1.521
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N571/N570	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.975	-0.975	-0.975	-0.974	-0.974	-0.973	-0.973	-0.972	-0.972
		$N_{màx}$	0.298	0.298	0.298	0.298	0.299	0.299	0.299	0.300	0.300
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N571/N572	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.737	-1.737	-1.737	-1.736	-1.735	-1.735	-1.734	-1.734	-1.734
		$N_{màx}$	0.595	0.595	0.596	0.596	0.596	0.597	0.597	0.598	0.598
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N571/N537	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.420	-0.420	-0.420	-0.419	-0.419	-0.419	-0.419	-0.418	-0.418
		$N_{màx}$	1.213	1.213	1.214	1.214	1.215	1.216	1.216	1.217	1.217
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N573/N537	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.610	-0.610	-0.609	-0.609	-0.609	-0.608	-0.608	-0.608	-0.608
		$N_{màx}$	1.969	1.969	1.970	1.970	1.971	1.971	1.972	1.972	1.972
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N573/N572	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.046	-0.046	-0.046	-0.045	-0.045
		$N_{màx}$	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N573/N574	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.546	-1.546	-1.546	-1.545	-1.545	-1.544	-1.544	-1.543	-1.543
		$N_{màx}$	0.555	0.555	0.556	0.556	0.556	0.557	0.557	0.557	0.557
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N573/N539	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.439	-0.439	-0.438	-0.438	-0.437	-0.437	-0.436	-0.436	-0.436
		$N_{màx}$	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N575/N539	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.229	-0.229	-0.229	-0.229	-0.228	-0.228	-0.228	-0.227	-0.227
		$N_{màx}$	0.889	0.889	0.890	0.890	0.891	0.892	0.892	0.893	0.893
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N575/N574	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.202	-0.202	-0.201	-0.201	-0.201	-0.200	-0.200	-0.200	-0.200
		$N_{màx}$	0.423	0.423	0.424	0.424	0.425	0.425	0.426	0.427	0.427
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N575/N576	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.853	-0.853	-0.853	-0.852	-0.851	-0.851	-0.850	-0.850	-0.850
		$N_{màx}$	0.340	0.340	0.341	0.341	0.341	0.342	0.342	0.342	0.342
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N575/N541	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.438	-0.438	-0.438	-0.437	-0.437	-0.436	-0.436	-0.435	-0.435
		$N_{màx}$	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N577/N541	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.036	-0.036	-0.035	-0.035	-0.035	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		$N_{màx}$	0.385	0.385	0.385	0.386	0.387	0.387	0.388	0.388	0.388
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N577/N576	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.204	-0.204	-0.204	-0.204	-0.203	-0.203	-0.203	-0.202	-0.202
		$N_{màx}$	0.359	0.359	0.360	0.360	0.361	0.361	0.362	0.363	0.363
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N577/N578	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.396	-0.396	-0.395	-0.394	-0.394	-0.393	-0.393	-0.392	-0.392
		$N_{màx}$	0.204	0.204	0.204	0.205	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N577/N543	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.328	-0.328	-0.327	-0.326	-0.326	-0.325	-0.325	-0.324	-0.324
		$N_{màx}$	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N579/N543	Acer conformat	$N_{mín}$	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022
		$N_{màx}$	0.137	0.137	0.138	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N579/N578	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.166	-0.166	-0.165	-0.165	-0.164	-0.164	-0.164	-0.163	-0.163
		$N_{màx}$	0.182	0.182	0.183	0.183	0.184	0.184	0.185	0.186	0.186
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N579/N580	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.092	-0.092	-0.092	-0.091	-0.090	-0.090	-0.089	-0.089	-0.089
		$N_{màx}$	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N579/N545	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.206	-0.206	-0.205	-0.205	-0.204	-0.204	-0.203	-0.203	-0.203
		$N_{màx}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N581/N545	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011
		$N_{màx}$	0.146	0.146	0.147	0.147	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N581/N580	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.121	-0.121	-0.121	-0.120	-0.120	-0.119	-0.118	-0.118	-0.118
		$N_{màx}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N581/N582	Acer conformat	$N_{mín}$	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
		$N_{màx}$	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N581/N547	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.103	-0.103	-0.103	-0.102	-0.102	-0.102	-0.101	-0.101	-0.101
		$N_{màx}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N583/N547	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.118	-0.118	-0.117	-0.116	-0.116	-0.115	-0.115	-0.114	-0.114
		$N_{màx}$	0.196	0.196	0.197	0.197	0.197	0.198	0.198	0.198	0.198
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N583/N582	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.449	-0.449	-0.448	-0.448	-0.447	-0.447	-0.446	-0.446	-0.446
		$N_{màx}$	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N583/N584	Acer conformat	$N_{mín}$	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036
		$N_{màx}$	0.277	0.277	0.278	0.278	0.279	0.279	0.280	0.281	0.281
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N583/N549	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.229	-0.229	-0.228	-0.228	-0.228	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227
		$N_{màx}$	0.311	0.311	0.311	0.312	0.312	0.313	0.313	0.314	0.314
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N585/N549	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.132	-0.132	-0.131	-0.131	-0.130	-0.130	-0.130
		$N_{màx}$	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.204	0.204	0.204	0.204
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N585/N584	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.098	-1.098	-1.097	-1.096	-1.096	-1.095	-1.095	-1.094	-1.094
		$N_{màx}$	0.205	0.205	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206	0.207	0.207
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N585/N586	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.024	-0.024	-0.024	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
		$N_{màx}$	0.147	0.147	0.148	0.148	0.149	0.150	0.150	0.151	0.151
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N585/N551	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.535	-0.535	-0.534	-0.534	-0.534	-0.533	-0.533	-0.533	-0.533
		$N_{màx}$	1.255	1.255	1.255	1.256	1.256	1.257	1.257	1.258	1.258
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N587/N551	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.119	-0.119	-0.118	-0.118	-0.118	-0.117	-0.117	-0.117	-0.117
		$N_{màx}$	0.914	0.914	0.915	0.915	0.916	0.916	0.917	0.918	0.918
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N587/N586	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.467	-1.467	-1.466	-1.466	-1.465	-1.465	-1.464	-1.463	-1.463
		$N_{màx}$	0.322	0.322	0.323	0.323	0.324	0.324	0.324	0.325	0.325
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N587/N66	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.485	-1.485	-1.484	-1.484	-1.483	-1.482	-1.482	-1.481	-1.481
		$N_{màx}$	0.474	0.474	0.474	0.475	0.475	0.475	0.476	0.476	0.476
		$Vy_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.016	-0.012	-0.008	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.022	-0.015	-0.009	-0.006	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.013	0.013
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N587/N64	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.690	-0.690	-0.690	-0.690	-0.689	-0.689	-0.689	-0.688	-0.688
		$N_{màx}$	2.103	2.103	2.103	2.104	2.104	2.105	2.106	2.106	2.106
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.005	0.007	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.005	-0.007	-0.007
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N139/N65	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.412	-0.412	-0.411	-0.411	-0.411	-0.410	-0.410	-0.410	-0.410
		$N_{màx}$	1.204	1.204	1.205	1.205	1.206	1.207	1.207	1.208	1.208
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N139/N67	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.616	-0.616	-0.616	-0.615	-0.614	-0.614	-0.613	-0.613	-0.613
		$N_{màx}$	0.216	0.216	0.217	0.217	0.217	0.218	0.218	0.218	0.218
		$Vy_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.012	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.013	0.021	0.028	0.028
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.009	-0.020	-0.031	-0.042	-0.042
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.000	0.002	0.003	0.006	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.009	-0.009
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N139/N588	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.680	-0.680	-0.679	-0.678	-0.678	-0.677	-0.677	-0.676	-0.676
		$N_{màx}$	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N139/N552	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.062	-0.062	-0.061	-0.061	-0.061	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060
		$N_{màx}$	0.175	0.175	0.176	0.176	0.177	0.178	0.178	0.179	0.179
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N589/N552	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.384	-0.384	-0.383	-0.383	-0.383	-0.382	-0.382	-0.382	-0.382
		$N_{màx}$	0.849	0.849	0.849	0.850	0.850	0.851	0.852	0.852	0.852
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N589/N588	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
		$N_{màx}$	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N589/N590	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.645	-0.645	-0.644	-0.644	-0.643	-0.642	-0.642	-0.641	-0.641
		$N_{màx}$	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N589/N554	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.226	-0.226	-0.226	-0.225	-0.225	-0.224	-0.224	-0.223	-0.223
		$N_{màx}$	0.202	0.202	0.202	0.202	0.203	0.203	0.203	0.204	0.204
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N591/N554	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.269	-0.269	-0.269	-0.268	-0.268	-0.268	-0.267	-0.267	-0.267
		$N_{màx}$	0.492	0.492	0.492	0.493	0.493	0.494	0.494	0.495	0.495
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N591/N590	Acer conformat	$N_{mín}$	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031
		$N_{màx}$	0.153	0.153	0.153	0.154	0.155	0.155	0.156	0.156	0.156
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N591/N592	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.358	-0.358	-0.358	-0.357	-0.357	-0.356	-0.356	-0.355	-0.355
		$N_{màx}$	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N591/N556	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.285	-0.285	-0.285	-0.284	-0.283	-0.283	-0.282	-0.282	-0.282
		$N_{màx}$	0.225	0.225	0.225	0.226	0.226	0.226	0.227	0.227	0.227
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N593/N556	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.129	-0.129	-0.129	-0.129	-0.128	-0.128	-0.128	-0.127	-0.127
		$N_{màx}$	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.149	0.149	0.150	0.150
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N593/N592	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$N_{màx}$	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N593/N594	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.119	-0.119	-0.119	-0.118	-0.118	-0.117	-0.117	-0.116	-0.116
		$N_{màx}$	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N593/N558	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.152	-0.152	-0.151	-0.151	-0.150	-0.150	-0.149	-0.149	-0.149
		$N_{màx}$	0.164	0.164	0.164	0.164	0.165	0.165	0.165	0.166	0.166
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N595/N558	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.147	-0.147	-0.147	-0.146	-0.146	-0.145	-0.145	-0.144	-0.144
		$N_{màx}$	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.016	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N595/N594	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.178	-0.178	-0.177	-0.176	-0.176	-0.175	-0.175	-0.174	-0.174
		$N_{màx}$	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N595/N596	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.157	-0.157	-0.157	-0.156	-0.156	-0.156	-0.155	-0.155	-0.155
		$N_{màx}$	0.227	0.227	0.228	0.228	0.229	0.229	0.230	0.230	0.230
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N595/N560	Acer conformat	$N_{mín}$	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
		$N_{màx}$	0.135	0.135	0.136	0.136	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N597/N560	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.319	-0.319	-0.318	-0.318	-0.317	-0.317	-0.316	-0.316	-0.316
		$N_{màx}$	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N597/N596	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.458	-0.458	-0.458	-0.457	-0.456	-0.456	-0.455	-0.455	-0.455
		$N_{màx}$	0.210	0.210	0.210	0.211	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N597/N598	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.191	-0.191	-0.191	-0.190	-0.190	-0.190	-0.189	-0.189	-0.189
		$N_{màx}$	0.361	0.361	0.362	0.362	0.363	0.363	0.364	0.364	0.364
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N597/N562	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.072	-0.072	-0.072	-0.071	-0.071	-0.071	-0.071	-0.070	-0.070
		$N_{màx}$	0.438	0.438	0.439	0.439	0.440	0.440	0.441	0.441	0.441
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N599/N562	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.361	-0.361	-0.360	-0.360	-0.359	-0.359	-0.358	-0.358	-0.358
		$N_{màx}$	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N599/N598	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.776	-0.776	-0.775	-0.775	-0.774	-0.773	-0.773	-0.772	-0.772
		$N_{màx}$	0.302	0.302	0.302	0.303	0.303	0.303	0.304	0.304	0.304
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N599/N600	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.162	-0.162	-0.161	-0.161	-0.161	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
		$N_{màx}$	0.326	0.326	0.327	0.328	0.328	0.329	0.329	0.330	0.330
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N599/N564	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.229	-0.229	-0.228	-0.228	-0.228	-0.227	-0.227	-0.227	-0.227
		$N_{màx}$	0.839	0.839	0.840	0.840	0.841	0.841	0.842	0.842	0.842
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N601/N564	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.132	-0.132	-0.131	-0.131	-0.130	-0.130	-0.129	-0.128	-0.128
		$N_{màx}$	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N601/N600	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.005	-1.005	-1.004	-1.004	-1.003	-1.003	-1.002	-1.002	-1.001
		$N_{màx}$	0.360	0.360	0.360	0.360	0.361	0.361	0.361	0.362	0.362
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N601/N602	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.069	-0.069	-0.069	-0.068	-0.068
		$N_{màx}$	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N601/N566	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.317	-0.317	-0.317	-0.317	-0.316	-0.316	-0.316	-0.315	-0.315
		$N_{màx}$	1.043	1.043	1.044	1.044	1.045	1.045	1.046	1.046	1.046
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N603/N566	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.068	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
		$N_{màx}$	0.243	0.243	0.243	0.244	0.244	0.245	0.245	0.246	0.246
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N603/N602	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.925	-0.925	-0.925	-0.924	-0.924	-0.923	-0.923	-0.922	-0.922
		$N_{màx}$	0.316	0.316	0.317	0.317	0.317	0.318	0.318	0.319	0.319
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N603/N604	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.305	-0.305	-0.304	-0.304	-0.303	-0.303	-0.302	-0.301	-0.301
		$N_{màx}$	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N603/N568	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.321	-0.321	-0.321	-0.320	-0.320	-0.320	-0.320	-0.319	-0.319
		$N_{màx}$	1.015	1.015	1.015	1.016	1.016	1.017	1.018	1.018	1.018
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N605/N568	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.240	-0.240	-0.240	-0.240	-0.239	-0.239	-0.239	-0.238	-0.238
		$N_{màx}$	0.772	0.773	0.773	0.774	0.774	0.775	0.775	0.776	0.776
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N605/N604	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.758	-0.758	-0.758	-0.757	-0.757	-0.756	-0.756	-0.755	-0.755
		$N_{màx}$	0.246	0.246	0.247	0.247	0.247	0.248	0.248	0.248	0.248
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N605/N606	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.722	-0.722	-0.722	-0.721	-0.721	-0.720	-0.720	-0.719	-0.719
		$N_{màx}$	0.247	0.247	0.247	0.247	0.248	0.248	0.248	0.249	0.249
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N605/N570	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.241	-0.241	-0.240	-0.240	-0.240	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239
		$N_{màx}$	0.729	0.729	0.730	0.730	0.731	0.732	0.732	0.733	0.733
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N607/N570	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.321	-0.321	-0.321	-0.320	-0.320	-0.320	-0.319	-0.319	-0.319
		$N_{màx}$	1.054	1.054	1.054	1.055	1.055	1.056	1.056	1.057	1.057
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N607/N606	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.338	-0.338	-0.338	-0.337	-0.336	-0.336	-0.335	-0.335	-0.335
		$N_{màx}$	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N607/N608	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.889	-0.889	-0.888	-0.888	-0.887	-0.887	-0.886	-0.885	-0.885
		$N_{màx}$	0.317	0.317	0.317	0.317	0.318	0.318	0.318	0.319	0.319
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N607/N572	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.069	-0.069	-0.068	-0.068	-0.068	-0.067	-0.067	-0.067	-0.067
		$N_{màx}$	0.195	0.195	0.195	0.196	0.196	0.197	0.198	0.198	0.198
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N609/N572	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.317	-0.317	-0.317	-0.316	-0.316	-0.316	-0.315	-0.315	-0.315
		$N_{màx}$	1.081	1.081	1.082	1.082	1.083	1.083	1.084	1.084	1.084
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N609/N608	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.070	-0.070	-0.070	-0.070	-0.069	-0.069	-0.069	-0.068	-0.068
		$N_{màx}$	0.080	0.080	0.081	0.081	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N609/N610	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.963	-0.963	-0.963	-0.962	-0.962	-0.961	-0.960	-0.960	-0.960
		$N_{màx}$	0.360	0.360	0.360	0.360	0.361	0.361	0.361	0.362	0.362
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N609/N574	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.179	-0.179	-0.178	-0.177	-0.177	-0.176	-0.176	-0.175	-0.175
		$N_{màx}$	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N611/N574	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.228	-0.228	-0.228	-0.228	-0.227	-0.227	-0.227	-0.226	-0.226
		$N_{màx}$	0.874	0.874	0.875	0.875	0.876	0.876	0.877	0.877	0.877
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N611/N610	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.162	-0.162	-0.162	-0.161	-0.161	-0.161	-0.160	-0.160	-0.160
		$N_{màx}$	0.283	0.283	0.284	0.284	0.285	0.285	0.286	0.286	0.286
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N611/N612	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.729	-0.729	-0.729	-0.728	-0.728	-0.727	-0.726	-0.726	-0.726
		$N_{màx}$	0.302	0.302	0.302	0.302	0.303	0.303	0.303	0.304	0.304
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N611/N576	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.407	-0.407	-0.406	-0.405	-0.405	-0.404	-0.404	-0.403	-0.403
		$N_{màx}$	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N613/N576	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.072	-0.072	-0.072	-0.071	-0.071	-0.071	-0.070	-0.070	-0.070
		$N_{màx}$	0.475	0.475	0.475	0.476	0.476	0.477	0.478	0.478	0.478
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N613/N612	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.191	-0.191	-0.191	-0.190	-0.190	-0.190	-0.189	-0.189	-0.189
		$N_{màx}$	0.311	0.311	0.312	0.313	0.313	0.314	0.314	0.315	0.315
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N613/N614	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.398	-0.398	-0.397	-0.397	-0.396	-0.396	-0.395	-0.395	-0.395
		$N_{màx}$	0.209	0.209	0.210	0.210	0.210	0.211	0.211	0.211	0.211
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N613/N578	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.367	-0.367	-0.366	-0.366	-0.365	-0.365	-0.364	-0.364	-0.364
		$N_{màx}$	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N615/N578	Acer conformat	$N_{mín}$	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
		$N_{màx}$	0.155	0.155	0.155	0.156	0.156	0.157	0.157	0.158	0.158
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N615/N614	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.157	-0.157	-0.156	-0.156	-0.156	-0.155	-0.155	-0.154	-0.154
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.160	0.161	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N615/N616	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.095	-0.095	-0.095	-0.094	-0.094	-0.093	-0.092	-0.092	-0.092
		$N_{màx}$	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N615/N580	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.198	-0.198	-0.197	-0.197	-0.196	-0.196	-0.195	-0.195	-0.195
		$N_{màx}$	-0.016	-0.016	-0.016	-0.015	-0.015	-0.015	-0.014	-0.014	-0.014
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N617/N580	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.071	-0.071	-0.071	-0.070	-0.070	-0.069	-0.069	-0.068	-0.068
		$N_{màx}$	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.165	0.165	0.165	0.165
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N617/N616	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.120	-0.120	-0.119	-0.118	-0.118	-0.117	-0.117	-0.116	-0.116
		$N_{màx}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N617/N618	Acer conformat	$N_{mín}$	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022
		$N_{màx}$	0.127	0.127	0.127	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N617/N582	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.129	-0.129	-0.128	-0.128	-0.128	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
		$N_{màx}$	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.071	0.071	0.072	0.072
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N619/N582	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.182	-0.182	-0.182	-0.181	-0.180	-0.180	-0.179	-0.179	-0.179
		$N_{màx}$	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.225	0.225	0.225	0.225
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N619/N618	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.435	-0.435	-0.434	-0.434	-0.433	-0.432	-0.432	-0.431	-0.431
		$N_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N619/N620	Acer conformat	$N_{mín}$	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032
		$N_{màx}$	0.188	0.188	0.189	0.190	0.190	0.191	0.191	0.192	0.192
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N619/N584	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.269	-0.269	-0.269	-0.269	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268	-0.268
		$N_{màx}$	0.451	0.451	0.451	0.452	0.452	0.453	0.453	0.454	0.454
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N621/N584	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.055	-0.055	-0.054	-0.054	-0.053	-0.053	-0.052	-0.051	-0.051
		$N_{màx}$	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.197	0.197	0.197	0.197
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N621/N620	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.736	-0.736	-0.735	-0.735	-0.734	-0.734	-0.733	-0.732	-0.732
		$N_{màx}$	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N621/N622	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.037	-0.037	-0.036	-0.036	-0.036	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
		$N_{màx}$	0.118	0.118	0.119	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N621/N586	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.383	-0.383	-0.383	-0.383	-0.382	-0.382	-0.382	-0.381	-0.381
		$N_{màx}$	0.826	0.826	0.827	0.827	0.828	0.828	0.829	0.829	0.829
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N140/N586	Acer conformat	$N_{mín}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		$N_{màx}$	0.209	0.209	0.209	0.210	0.210	0.211	0.212	0.212	0.212
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N140/N622	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.711	-0.711	-0.710	-0.710	-0.709	-0.708	-0.708	-0.707	-0.707
		$N_{màx}$	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N140/N68	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.716	-0.716	-0.716	-0.715	-0.714	-0.714	-0.713	-0.713	-0.713
		$N_{màx}$	0.222	0.222	0.222	0.222	0.223	0.223	0.223	0.224	0.224
		$Vy_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.015	-0.011	-0.007	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.023	-0.017	-0.011	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.002	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N140/N66	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.415	-0.415	-0.415	-0.414	-0.414	-0.414	-0.414	-0.413	-0.413
		$N_{màx}$	1.296	1.296	1.296	1.297	1.298	1.298	1.299	1.299	1.299
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.008	0.010	0.010
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.005	-0.006	-0.006
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N141/N67	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.153	-0.153	-0.153	-0.152	-0.152	-0.152	-0.151	-0.151	-0.151
		$N_{màx}$	0.478	0.478	0.478	0.479	0.479	0.480	0.480	0.481	0.481
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.004	0.006	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N141/N69	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.033	-0.033	-0.033	-0.033	-0.032	-0.032	-0.032	-0.031	-0.031
		$N_{màx}$	0.063	0.063	0.064	0.064	0.065	0.066	0.066	0.067	0.067
		$Vy_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.012	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.013	0.020	0.028	0.028
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.010	-0.020	-0.031	-0.043	-0.043
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.000	0.000	0.002	0.004	0.007	0.014	0.014
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.009	-0.009
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N141/N623	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.282	-0.282	-0.281	-0.281	-0.280	-0.280	-0.279	-0.279	-0.279
		$N_{màx}$	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.025	-0.025	-0.024	-0.024
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N141/N588	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.296	-0.296	-0.295	-0.295	-0.294	-0.293	-0.293	-0.292	-0.292
		$N_{màx}$	0.211	0.211	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212	0.213	0.213
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N624/N588	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.262	-0.262	-0.261	-0.261	-0.261	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260
		$N_{màx}$	0.505	0.505	0.506	0.506	0.507	0.507	0.508	0.508	0.508
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N624/N623	Acer conformat	$N_{mín}$	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
		$N_{màx}$	0.192	0.192	0.193	0.193	0.194	0.195	0.195	0.196	0.196
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N624/N625	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.352	-0.352	-0.351	-0.351	-0.350	-0.350	-0.349	-0.349	-0.349
		$N_{màx}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.014	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.013
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N624/N590	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.358	-0.358	-0.357	-0.357	-0.356	-0.356	-0.355	-0.355	-0.355
		$N_{màx}$	0.270	0.270	0.270	0.270	0.271	0.271	0.271	0.272	0.272
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N626/N590	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.241	-0.241	-0.241	-0.241	-0.240	-0.240	-0.240	-0.239	-0.239
		$N_{màx}$	0.404	0.404	0.404	0.405	0.405	0.406	0.406	0.407	0.407
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N626/N625	Acer conformat	$N_{mín}$	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032
		$N_{màx}$	0.189	0.189	0.190	0.190	0.191	0.192	0.192	0.193	0.193
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N626/N627	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.263	-0.263	-0.263	-0.262	-0.262	-0.261	-0.261	-0.260	-0.260
		$N_{màx}$	-0.024	-0.024	-0.023	-0.023	-0.023	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N626/N592	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.320	-0.320	-0.320	-0.319	-0.319	-0.318	-0.318	-0.317	-0.317
		$N_{màx}$	0.247	0.247	0.247	0.247	0.248	0.248	0.248	0.249	0.249
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N628/N592	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.148	-0.148	-0.148	-0.148	-0.147	-0.147	-0.147	-0.146	-0.146
		$N_{màx}$	0.177	0.177	0.178	0.178	0.179	0.179	0.180	0.180	0.180
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N628/N627	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.019	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018
		$N_{màx}$	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N628/N629	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.110	-0.110	-0.110	-0.109	-0.108	-0.108	-0.107	-0.107	-0.107
		$N_{màx}$	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N628/N594	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.146	-0.146	-0.145	-0.144	-0.144	-0.143	-0.143	-0.142	-0.142
		$N_{màx}$	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N630/N594	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.108	-0.108	-0.107	-0.107	-0.106	-0.106	-0.105	-0.105	-0.105
		$N_{màx}$	-0.017	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.016	-0.015	-0.015	-0.015
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N630/N629	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.201	-0.201	-0.201	-0.200	-0.200	-0.199	-0.199	-0.198	-0.198
		$N_{màx}$	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N630/N631	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.145	-0.145	-0.144	-0.144	-0.144	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
		$N_{màx}$	0.196	0.196	0.196	0.197	0.197	0.198	0.198	0.199	0.199
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N630/N596	Acer conformat	$N_{mín}$	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026
		$N_{màx}$	0.130	0.130	0.130	0.131	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N632/N596	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.312	-0.312	-0.311	-0.311	-0.310	-0.310	-0.309	-0.308	-0.308
		$N_{màx}$	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N632/N631	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.420	-0.420	-0.419	-0.418	-0.418	-0.417	-0.417	-0.416	-0.416
		$N_{màx}$	0.211	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N632/N633	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.198	-0.198	-0.198	-0.197	-0.197	-0.197	-0.196	-0.196	-0.196
		$N_{màx}$	0.362	0.362	0.363	0.364	0.364	0.365	0.365	0.366	0.366
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N632/N598	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.066	-0.066	-0.066	-0.066	-0.065	-0.065	-0.065	-0.064	-0.064
		$N_{màx}$	0.390	0.390	0.391	0.391	0.392	0.392	0.393	0.394	0.394
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N634/N598	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.391	-0.391	-0.391	-0.390	-0.389	-0.389	-0.388	-0.388	-0.388
		$N_{màx}$	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N634/N633	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.576	-0.576	-0.576	-0.575	-0.575	-0.574	-0.573	-0.573	-0.573
		$N_{màx}$	0.248	0.248	0.248	0.249	0.249	0.249	0.250	0.250	0.250
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N634/N635	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.212	-0.212	-0.212	-0.211	-0.211
		$N_{màx}$	0.431	0.431	0.431	0.432	0.432	0.433	0.434	0.434	0.434
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N634/N600	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.143	-0.143	-0.142	-0.142	-0.142	-0.141	-0.141	-0.141	-0.141
		$N_{màx}$	0.558	0.558	0.559	0.559	0.560	0.560	0.561	0.561	0.561
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N636/N600	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.298	-0.298	-0.297	-0.297	-0.296	-0.296	-0.295	-0.295	-0.295
		$N_{màx}$	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N636/N635	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.580	-0.580	-0.580	-0.579	-0.579	-0.578	-0.578	-0.577	-0.577
		$N_{màx}$	0.227	0.227	0.228	0.228	0.228	0.229	0.229	0.229	0.229
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N636/N637	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.171	-0.171	-0.171	-0.170	-0.170
		$N_{màx}$	0.362	0.362	0.363	0.363	0.364	0.364	0.365	0.365	0.365
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N636/N602	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.151	-0.151	-0.151	-0.150	-0.150
		$N_{màx}$	0.537	0.537	0.538	0.539	0.539	0.540	0.540	0.541	0.541
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N638/N602	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.152	-0.152	-0.151	-0.151	-0.150	-0.150	-0.149	-0.149	-0.149
		$N_{màx}$	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N638/N637	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.420	-0.420	-0.419	-0.418	-0.418	-0.417	-0.417	-0.416	-0.416
		$N_{màx}$	0.152	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N638/N639	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.081	-0.081	-0.081	-0.080	-0.080
		$N_{màx}$	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.153	0.154	0.154	0.154
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N638/N604	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.128	-0.128	-0.128	-0.128	-0.127	-0.127	-0.127	-0.126	-0.126
		$N_{màx}$	0.446	0.446	0.446	0.447	0.447	0.448	0.448	0.449	0.449
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N640/N604	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.039	-0.039	-0.039	-0.038	-0.038	-0.038	-0.037	-0.037	-0.037
		$N_{màx}$	0.192	0.192	0.193	0.193	0.194	0.194	0.195	0.195	0.195
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N640/N639	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.177	-0.177	-0.177	-0.176	-0.176	-0.175	-0.175	-0.174	-0.174
		$N_{màx}$	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N640/N641	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.158	-0.158	-0.158	-0.157	-0.157	-0.156	-0.155	-0.155	-0.155
		$N_{màx}$	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N640/N606	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.039	-0.039	-0.038	-0.038	-0.038	-0.037	-0.037	-0.037	-0.037
		$N_{màx}$	0.165	0.165	0.165	0.166	0.166	0.167	0.167	0.168	0.168
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N642/N606	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.129	-0.129	-0.128	-0.128	-0.128	-0.127	-0.127	-0.127	-0.127
		$N_{màx}$	0.470	0.470	0.471	0.471	0.472	0.472	0.473	0.473	0.473
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N642/N641	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.082	-0.082	-0.082	-0.082	-0.081	-0.081	-0.081	-0.080	-0.080
		$N_{màx}$	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N642/N643	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.399	-0.399	-0.398	-0.398	-0.397	-0.397	-0.396	-0.396	-0.396
		$N_{màx}$	0.151	0.151	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153	0.153
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N642/N608	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.178	-0.178	-0.177	-0.177	-0.176	-0.176	-0.175	-0.175	-0.175
		$N_{màx}$	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N644/N608	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.153	-0.153	-0.152	-0.152	-0.152	-0.151	-0.151	-0.151	-0.151
		$N_{màx}$	0.561	0.561	0.562	0.562	0.563	0.563	0.564	0.564	0.564
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N644/N643	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.172	-0.172	-0.172	-0.172	-0.171	-0.171	-0.170	-0.170	-0.170
		$N_{màx}$	0.341	0.341	0.342	0.342	0.343	0.344	0.344	0.345	0.345
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N644/N645	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.556	-0.556	-0.555	-0.555	-0.554	-0.553	-0.553	-0.552	-0.552
		$N_{màx}$	0.227	0.227	0.227	0.228	0.228	0.228	0.229	0.229	0.229
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N644/N610	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.326	-0.326	-0.325	-0.324	-0.324	-0.323	-0.323	-0.322	-0.322
		$N_{màx}$	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N646/N610	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.143	-0.143	-0.143	-0.142	-0.142	-0.142	-0.141	-0.141	-0.141
		$N_{màx}$	0.580	0.580	0.581	0.581	0.582	0.582	0.583	0.584	0.584
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N646/N645	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.213	-0.213	-0.213	-0.212	-0.212	-0.212	-0.211	-0.211	-0.211
		$N_{màx}$	0.407	0.407	0.407	0.408	0.408	0.409	0.409	0.410	0.410
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N646/N647	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.546	-0.546	-0.546	-0.545	-0.544	-0.544	-0.543	-0.543	-0.543
		$N_{màx}$	0.247	0.247	0.248	0.248	0.248	0.249	0.249	0.249	0.249
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N646/N612	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.419	-0.419	-0.419	-0.418	-0.418	-0.417	-0.417	-0.416	-0.416
		$N_{màx}$	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N648/N612	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.067	-0.067	-0.066	-0.066	-0.066	-0.065	-0.065	-0.065	-0.065
		$N_{màx}$	0.412	0.412	0.412	0.413	0.413	0.414	0.414	0.415	0.415
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N648/N647	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197	-0.196	-0.196	-0.196	-0.195	-0.195
		$N_{màx}$	0.328	0.328	0.329	0.330	0.330	0.331	0.331	0.332	0.332
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N648/N649	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.379	-0.378	-0.378	-0.377	-0.377	-0.376	-0.376	-0.375	-0.375
		$N_{màx}$	0.210	0.210	0.210	0.211	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N648/N614	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.340	-0.340	-0.340	-0.339	-0.339	-0.338	-0.337	-0.337	-0.337
		$N_{màx}$	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N650/N614	Acer conformat	$N_{mín}$	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
		$N_{màx}$	0.153	0.153	0.153	0.154	0.155	0.155	0.156	0.156	0.156
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N650/N649	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.143	-0.143	-0.143	-0.142	-0.142	-0.142	-0.142
		$N_{màx}$	0.142	0.142	0.142	0.143	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N650/N651	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.140	-0.140	-0.139	-0.139	-0.138	-0.138	-0.137	-0.137	-0.137
		$N_{màx}$	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.146	0.146
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N650/N616	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.133	-0.132	-0.132	-0.131	-0.130	-0.130	-0.130
		$N_{màx}$	-0.017	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.016	-0.015	-0.015	-0.015
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N652/N616	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.097	-0.097	-0.097	-0.096	-0.096	-0.095	-0.095	-0.094	-0.094
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N652/N651	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.111	-0.111	-0.111	-0.110	-0.110	-0.109	-0.108	-0.108	-0.108
		$N_{màx}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N652/N653	Acer conformat	$N_{mín}$	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
		$N_{màx}$	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N652/N618	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.148	-0.148	-0.148	-0.147	-0.147	-0.147	-0.146	-0.146	-0.146
		$N_{màx}$	0.131	0.131	0.132	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.135
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N654/N618	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.247	-0.247	-0.247	-0.246	-0.246	-0.245	-0.244	-0.244	-0.244
		$N_{màx}$	0.245	0.245	0.245	0.245	0.246	0.246	0.246	0.247	0.247
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N654/N653	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.311	-0.311	-0.311	-0.310	-0.309	-0.309	-0.308	-0.308	-0.308
		$N_{màx}$	-0.022	-0.022	-0.021	-0.021	-0.021	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N654/N655	Acer conformat	$N_{mín}$	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032
		$N_{màx}$	0.219	0.219	0.219	0.220	0.221	0.221	0.222	0.222	0.222
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N654/N620	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.241	-0.241	-0.241	-0.240	-0.240	-0.240	-0.239	-0.239	-0.239
		$N_{màx}$	0.362	0.362	0.362	0.363	0.363	0.364	0.365	0.365	0.365
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N656/N620	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.239	-0.239	-0.238	-0.238	-0.237	-0.237	-0.236	-0.236	-0.236
		$N_{màx}$	0.267	0.267	0.267	0.268	0.268	0.268	0.269	0.269	0.269
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N656/N655	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.393	-0.393	-0.393	-0.392	-0.392	-0.391	-0.391	-0.390	-0.390
		$N_{màx}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N656/N657	Acer conformat	$N_{mín}$	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026
		$N_{màx}$	0.187	0.187	0.187	0.188	0.188	0.189	0.189	0.190	0.190
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N656/N622	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.262	-0.262	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.260	-0.260	-0.260
		$N_{màx}$	0.461	0.461	0.461	0.462	0.462	0.463	0.463	0.464	0.464
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N142/N622	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.172	-0.172	-0.172	-0.171	-0.171	-0.170	-0.170	-0.169	-0.169
		$N_{màx}$	0.215	0.215	0.216	0.216	0.216	0.217	0.217	0.217	0.217
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N142/N657	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.277	-0.277	-0.276	-0.276	-0.275	-0.275	-0.274	-0.273	-0.273
		$N_{màx}$	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.029	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N142/N70	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027
		$N_{màx}$	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012
		$Vy_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.014	-0.010	-0.007	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.023	-0.017	-0.011	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.002	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N142/N68	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.158	-0.158	-0.158	-0.157	-0.157	-0.157	-0.156	-0.156	-0.156
		$N_{màx}$	0.522	0.522	0.522	0.523	0.523	0.524	0.524	0.525	0.525
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.006	-0.006
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N143/N69	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.185	-0.185	-0.184	-0.184	-0.183	-0.183	-0.182	-0.182	-0.182
		$N_{màx}$	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098
		$Vy_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.004	0.006	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N143/N71	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.308	-0.308	-0.307	-0.307	-0.307	-0.306	-0.306	-0.306	-0.306
		$N_{màx}$	0.728	0.728	0.729	0.729	0.730	0.730	0.731	0.732	0.732
		$Vy_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.012	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.013	0.020	0.028	0.028
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.010	-0.020	-0.031	-0.043	-0.043
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.000	0.000	0.002	0.004	0.007	0.014	0.014
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.009	-0.009
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N143/N658	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.151	-0.151	-0.151	-0.150	-0.150
		$N_{màx}$	0.044	0.044	0.045	0.046	0.046	0.047	0.047	0.048	0.048
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N143/N623	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.605	-0.605	-0.605	-0.604	-0.604	-0.603	-0.602	-0.602	-0.602
		$N_{màx}$	0.361	0.361	0.361	0.361	0.362	0.362	0.362	0.363	0.363
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N659/N623	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.183	-0.183	-0.183	-0.183	-0.182	-0.182	-0.182	-0.181	-0.181
		$N_{màx}$	0.262	0.262	0.263	0.263	0.264	0.264	0.265	0.265	0.265
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N659/N658	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.102	-0.102	-0.102	-0.101	-0.101	-0.101	-0.100	-0.100	-0.100
		$N_{màx}$	0.496	0.496	0.497	0.497	0.498	0.498	0.499	0.500	0.500
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N659/N660	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.160	-0.160	-0.160	-0.159	-0.159	-0.158	-0.158	-0.157	-0.157
		$N_{màx}$	-0.024	-0.024	-0.024	-0.023	-0.023	-0.023	-0.022	-0.022	-0.022
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N659/N625	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.562	-0.562	-0.561	-0.561	-0.560	-0.560	-0.559	-0.559	-0.559
		$N_{màx}$	0.366	0.366	0.366	0.366	0.367	0.367	0.367	0.368	0.368
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N661/N625	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.216	-0.216	-0.216	-0.215	-0.215	-0.215	-0.214	-0.214	-0.214
		$N_{màx}$	0.304	0.304	0.304	0.305	0.305	0.306	0.306	0.307	0.307
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N661/N660	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$N_{màx}$	0.268	0.268	0.269	0.270	0.270	0.271	0.271	0.272	0.272
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N661/N662	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.175	-0.175	-0.174	-0.173	-0.173	-0.172	-0.172	-0.171	-0.171
		$N_{màx}$	-0.027	-0.027	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N661/N627	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.368	-0.368	-0.367	-0.367	-0.366	-0.366	-0.365	-0.365	-0.365
		$N_{màx}$	0.266	0.266	0.266	0.266	0.267	0.267	0.267	0.268	0.268
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N663/N627	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.154	-0.154	-0.153	-0.153	-0.153	-0.152	-0.152	-0.152	-0.152
		$N_{màx}$	0.168	0.168	0.168	0.169	0.169	0.170	0.170	0.171	0.171
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N663/N662	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.029	-0.029	-0.029	-0.028	-0.028	-0.028	-0.028
		$N_{màx}$	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N663/N664	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.092	-0.092	-0.091	-0.090	-0.090	-0.089	-0.089	-0.088	-0.088
		$N_{màx}$	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N663/N629	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.127	-0.127	-0.127	-0.126	-0.125	-0.125	-0.124	-0.124	-0.124
		$N_{màx}$	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N665/N629	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.088	-0.088	-0.088	-0.087	-0.087	-0.086	-0.086	-0.085	-0.085
		$N_{màx}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N665/N664	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.213	-0.213	-0.212	-0.212	-0.211	-0.211	-0.210	-0.209	-0.209
		$N_{màx}$	0.162	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N665/N666	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.132	-0.132	-0.131	-0.131	-0.131	-0.130	-0.130	-0.129	-0.129
		$N_{màx}$	0.182	0.182	0.183	0.183	0.184	0.184	0.185	0.185	0.185
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N665/N631	Acer conformat	$N_{mín}$	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024
		$N_{màx}$	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N667/N631	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.315	-0.315	-0.315	-0.314	-0.314	-0.313	-0.313	-0.312	-0.312
		$N_{màx}$	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N667/N666	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.372	-0.372	-0.372	-0.371	-0.370	-0.370	-0.369	-0.369	-0.369
		$N_{màx}$	0.211	0.211	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212	0.213	0.213
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N667/N668	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.209	-0.209	-0.208	-0.208	-0.208	-0.207	-0.207	-0.207	-0.207
		$N_{màx}$	0.399	0.399	0.400	0.401	0.401	0.402	0.402	0.403	0.403
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N667/N633	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.060	-0.060	-0.060	-0.060	-0.059	-0.059	-0.059	-0.058	-0.058
		$N_{màx}$	0.310	0.310	0.310	0.311	0.311	0.312	0.312	0.313	0.313
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N669/N633	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.516	-0.516	-0.516	-0.515	-0.515	-0.514	-0.513	-0.513	-0.513
		$N_{màx}$	0.175	0.175	0.176	0.176	0.176	0.177	0.177	0.177	0.177
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N669/N668	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.452	-0.452	-0.452	-0.451	-0.450	-0.450	-0.449	-0.449	-0.449
		$N_{màx}$	0.225	0.225	0.225	0.226	0.226	0.226	0.227	0.227	0.227
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N669/N670	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.299	-0.299	-0.298	-0.298	-0.298	-0.297	-0.297	-0.297	-0.297
		$N_{màx}$	0.647	0.647	0.648	0.649	0.649	0.650	0.650	0.651	0.651
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N669/N635	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.089	-0.089	-0.089	-0.089	-0.088	-0.088	-0.088	-0.087	-0.087
		$N_{màx}$	0.342	0.342	0.343	0.343	0.344	0.344	0.345	0.345	0.345
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N671/N635	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.618	-0.618	-0.617	-0.617	-0.616	-0.616	-0.615	-0.615	-0.615
		$N_{màx}$	0.241	0.241	0.241	0.241	0.242	0.242	0.242	0.243	0.243
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N671/N670	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.344	-0.344	-0.343	-0.343	-0.342	-0.342	-0.341	-0.340	-0.340
		$N_{màx}$	0.165	0.165	0.165	0.166	0.166	0.166	0.167	0.167	0.167
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N671/N672	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.341	-0.341	-0.340	-0.340	-0.340	-0.339	-0.339	-0.339	-0.339
		$N_{màx}$	0.775	0.775	0.775	0.776	0.777	0.777	0.778	0.778	0.778
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N671/N637	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.053	-0.053	-0.052	-0.052	-0.052	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
		$N_{màx}$	0.208	0.208	0.208	0.209	0.210	0.210	0.211	0.211	0.211
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N673/N637	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.576	-0.576	-0.575	-0.575	-0.574	-0.574	-0.573	-0.572	-0.572
		$N_{màx}$	0.238	0.238	0.239	0.239	0.239	0.240	0.240	0.240	0.240
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N673/N672	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.022	-0.022	-0.022	-0.021	-0.021	-0.021
		$N_{màx}$	0.019	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N673/N674	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.285	-0.285	-0.285	-0.285	-0.284	-0.284	-0.284	-0.283	-0.283
		$N_{màx}$	0.658	0.658	0.658	0.659	0.659	0.660	0.660	0.661	0.661
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N673/N639	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.042	-0.042	-0.042	-0.042	-0.041	-0.041	-0.041	-0.040	-0.040
		$N_{màx}$	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.044	0.044
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N675/N639	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.358	-0.358	-0.357	-0.357	-0.356	-0.356	-0.355	-0.354	-0.354
		$N_{màx}$	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N675/N674	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.156	-0.155	-0.155	-0.155	-0.154	-0.154	-0.154
		$N_{màx}$	0.373	0.373	0.374	0.374	0.375	0.376	0.376	0.377	0.377
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N675/N676	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.155	-0.155	-0.155	-0.154	-0.154
		$N_{màx}$	0.374	0.374	0.374	0.375	0.376	0.376	0.377	0.377	0.377
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N675/N641	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.369	-0.369	-0.368	-0.367	-0.367	-0.366	-0.366	-0.365	-0.365
		$N_{màx}$	0.163	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.165	0.165
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N677/N641	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		$N_{màx}$	0.040	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N677/N676	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.285	-0.285	-0.285	-0.284	-0.284	-0.284	-0.283	-0.283	-0.283
		$N_{màx}$	0.655	0.655	0.655	0.656	0.656	0.657	0.658	0.658	0.658
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N677/N678	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.021	-0.021	-0.021	-0.020	-0.020
		$N_{màx}$	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N677/N643	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.585	-0.585	-0.584	-0.584	-0.583	-0.583	-0.582	-0.582	-0.582
		$N_{màx}$	0.239	0.239	0.239	0.240	0.240	0.240	0.240	0.241	0.241
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N679/N643	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.053	-0.053	-0.053	-0.052	-0.052	-0.052	-0.051	-0.051	-0.051
		$N_{màx}$	0.217	0.217	0.218	0.218	0.219	0.219	0.220	0.220	0.220
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N679/N678	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.340	-0.340	-0.340	-0.339	-0.339	-0.339	-0.338	-0.338	-0.338
		$N_{màx}$	0.769	0.769	0.769	0.770	0.771	0.771	0.772	0.772	0.772
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N679/N680	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.339	-0.339	-0.338	-0.338	-0.337	-0.336	-0.336	-0.335	-0.335
		$N_{màx}$	0.165	0.165	0.165	0.165	0.166	0.166	0.166	0.167	0.167
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N679/N645	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.626	-0.626	-0.626	-0.625	-0.625	-0.624	-0.624	-0.623	-0.623
		$N_{màx}$	0.241	0.241	0.242	0.242	0.242	0.242	0.243	0.243	0.243
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N681/N645	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.090	-0.090	-0.089	-0.089	-0.089	-0.088	-0.088	-0.088	-0.088
		$N_{màx}$	0.350	0.350	0.350	0.351	0.351	0.352	0.352	0.353	0.353
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N681/N680	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.298	-0.298	-0.298	-0.297	-0.297	-0.297	-0.296	-0.296	-0.296
		$N_{màx}$	0.636	0.636	0.636	0.637	0.637	0.638	0.639	0.639	0.639
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N681/N682	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.441	-0.441	-0.441	-0.440	-0.439	-0.439	-0.438	-0.438	-0.438
		$N_{màx}$	0.224	0.224	0.225	0.225	0.225	0.226	0.226	0.226	0.226
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N681/N647	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.523	-0.523	-0.522	-0.522	-0.521	-0.521	-0.520	-0.520	-0.520
		$N_{màx}$	0.176	0.176	0.176	0.177	0.177	0.177	0.178	0.178	0.178
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N683/N647	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.061	-0.061	-0.060	-0.060	-0.060	-0.059	-0.059	-0.059	-0.059
		$N_{màx}$	0.315	0.315	0.316	0.316	0.317	0.317	0.318	0.318	0.318
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N683/N682	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.208	-0.208	-0.207	-0.207	-0.207	-0.206	-0.206	-0.206	-0.206
		$N_{màx}$	0.383	0.383	0.384	0.384	0.385	0.386	0.386	0.387	0.387
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N683/N684	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.355	-0.355	-0.355	-0.354	-0.354	-0.353	-0.352	-0.352	-0.352
		$N_{màx}$	0.210	0.210	0.210	0.211	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N683/N649	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.322	-0.322	-0.321	-0.321	-0.320	-0.320	-0.319	-0.319	-0.319
		$N_{màx}$	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N685/N649	Acer conformat	$N_{mín}$	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025
		$N_{màx}$	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N685/N684	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.130	-0.130	-0.130	-0.130	-0.129	-0.129	-0.129	-0.128	-0.128
		$N_{màx}$	0.151	0.151	0.151	0.152	0.153	0.153	0.154	0.154	0.154
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N685/N686	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.179	-0.179	-0.178	-0.178	-0.177	-0.177	-0.176	-0.175	-0.175
		$N_{màx}$	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N685/N651	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.089	-0.089	-0.088	-0.088	-0.087	-0.086	-0.086	-0.085	-0.085
		$N_{màx}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N687/N651	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.114	-0.114	-0.113	-0.113	-0.112	-0.111	-0.111	-0.110	-0.110
		$N_{màx}$	0.143	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N687/N686	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.092	-0.092	-0.091	-0.090	-0.090	-0.089	-0.089	-0.088	-0.088
		$N_{màx}$	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N687/N688	Acer conformat	$N_{mín}$	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
		$N_{màx}$	0.109	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N687/N653	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153	-0.152	-0.152	-0.152	-0.151	-0.151
		$N_{màx}$	0.146	0.146	0.147	0.147	0.148	0.149	0.149	0.150	0.150
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N689/N653	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.339	-0.339	-0.338	-0.338	-0.337	-0.337	-0.336	-0.336	-0.336
		$N_{màx}$	0.264	0.264	0.265	0.265	0.265	0.266	0.266	0.266	0.266
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N689/N688	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.193	-0.193	-0.193	-0.192	-0.192	-0.191	-0.190	-0.190	-0.190
		$N_{màx}$	-0.027	-0.027	-0.027	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.025	-0.025
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N689/N690	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$N_{màx}$	0.296	0.296	0.297	0.297	0.298	0.298	0.299	0.300	0.300
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N689/N655	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.216	-0.216	-0.215	-0.215	-0.215	-0.214	-0.214	-0.214	-0.214
		$N_{màx}$	0.258	0.258	0.259	0.260	0.260	0.261	0.261	0.262	0.262
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N691/N655	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.508	-0.508	-0.508	-0.507	-0.507	-0.506	-0.506	-0.505	-0.505
		$N_{màx}$	0.365	0.365	0.365	0.365	0.366	0.366	0.366	0.367	0.367
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N691/N690	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.164	-0.164	-0.163	-0.162	-0.162	-0.161	-0.161	-0.160	-0.160
		$N_{màx}$	-0.024	-0.024	-0.023	-0.023	-0.023	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N691/N692	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.100	-0.100	-0.099	-0.099	-0.099	-0.098	-0.098	-0.098	-0.098
		$N_{màx}$	0.506	0.506	0.507	0.507	0.508	0.508	0.509	0.510	0.510
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N691/N657	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.184	-0.184	-0.184	-0.184	-0.183	-0.183	-0.183	-0.182	-0.182
		$N_{màx}$	0.180	0.180	0.181	0.181	0.182	0.182	0.183	0.183	0.183
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N144/N657	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.534	-0.534	-0.533	-0.532	-0.532	-0.531	-0.531	-0.530	-0.530
		$N_{màx}$	0.363	0.363	0.364	0.364	0.364	0.365	0.365	0.365	0.365
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N144/N692	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.155	-0.155	-0.154	-0.154	-0.154	-0.153	-0.153	-0.153	-0.153
		$N_{màx}$	0.094	0.094	0.095	0.095	0.096	0.097	0.097	0.098	0.098
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N144/N72	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.303	-0.303	-0.303	-0.303	-0.302	-0.302	-0.302	-0.301	-0.301
		$N_{màx}$	0.725	0.725	0.726	0.726	0.727	0.728	0.728	0.729	0.729
		$Vy_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.014	-0.010	-0.006	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007
		$Vz_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.024	-0.017	-0.011	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.003	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N144/N70	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.192	-0.192	-0.192	-0.191	-0.191	-0.190	-0.190	-0.189	-0.189
		$N_{màx}$	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.005	-0.007	-0.007
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N145/N71	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.866	-0.866	-0.865	-0.865	-0.864	-0.864	-0.863	-0.862	-0.862
		$N_{màx}$	0.371	0.371	0.371	0.371	0.372	0.372	0.372	0.373	0.373
		$Vy_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.004	0.005	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.006	0.006

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N145/N73	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.632	-0.632	-0.632	-0.631	-0.631	-0.631	-0.630	-0.630	-0.630
		$N_{màx}$	1.502	1.502	1.502	1.503	1.503	1.504	1.505	1.505	1.505
		$Vy_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.014	-0.006	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.010	0.018	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.010	-0.020	-0.031	-0.043	-0.043
		$Vz_{màx}$	0.029	0.029	0.018	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.003	-0.003	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.000	0.002	0.004	0.007	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.007	-0.007
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N145/N693	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.332	-0.332	-0.332	-0.332	-0.331	-0.331	-0.331	-0.330	-0.330
		$N_{màx}$	0.444	0.444	0.444	0.445	0.446	0.446	0.447	0.447	0.447
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N145/N658	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.100	-1.100	-1.099	-1.099	-1.098	-1.097	-1.097	-1.096	-1.096
		$N_{màx}$	0.607	0.607	0.608	0.608	0.608	0.609	0.609	0.609	0.609
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N694/N658	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.178	-0.178	-0.178	-0.177	-0.177	-0.177	-0.176	-0.176	-0.176
		$N_{màx}$	0.166	0.166	0.167	0.167	0.168	0.168	0.169	0.169	0.169
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N694/N693	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.233	-0.233	-0.233	-0.233	-0.232	-0.232	-0.232	-0.231	-0.231
		$N_{màx}$	0.830	0.830	0.830	0.831	0.831	0.832	0.833	0.833	0.833
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N694/N695	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.145	-0.145	-0.144	-0.143	-0.143	-0.142	-0.142	-0.141	-0.141
		$N_{màx}$	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N694/N660	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.786	-0.786	-0.786	-0.785	-0.785	-0.784	-0.784	-0.783	-0.783
		$N_{màx}$	0.453	0.453	0.453	0.454	0.454	0.454	0.455	0.455	0.455
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N696/N660	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.221	-0.221	-0.221	-0.220	-0.220	-0.220	-0.219	-0.219	-0.219
		$N_{màx}$	0.269	0.269	0.269	0.270	0.270	0.271	0.271	0.272	0.272
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N696/N695	Acer conformat	$N_{mín}$	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
		$N_{màx}$	0.258	0.258	0.258	0.259	0.259	0.260	0.261	0.261	0.261
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N696/N697	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.103	-0.103	-0.102	-0.102	-0.101	-0.100	-0.100	-0.099	-0.099
		$N_{màx}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N696/N662	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.388	-0.388	-0.387	-0.387	-0.386	-0.386	-0.385	-0.385	-0.385
		$N_{màx}$	0.253	0.253	0.254	0.254	0.254	0.255	0.255	0.255	0.255
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N698/N662	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.145	-0.145	-0.145	-0.144	-0.144	-0.144	-0.143	-0.143	-0.143
		$N_{màx}$	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.132	0.133	0.133
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N698/N697	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.036	-0.036	-0.036	-0.036	-0.035	-0.035	-0.035	-0.034	-0.034
		$N_{màx}$	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N698/N699	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.063	-0.063	-0.063	-0.062	-0.062
		$N_{màx}$	0.034	0.034	0.034	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N698/N664	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.108	-0.108	-0.108	-0.107	-0.107	-0.106	-0.106	-0.105	-0.105
		$N_{màx}$	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N700/N664	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.087	-0.087	-0.087	-0.086	-0.086	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084
		$N_{màx}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N700/N699	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.189	-0.189	-0.189	-0.188	-0.188	-0.187	-0.187	-0.186	-0.186
		$N_{màx}$	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N700/N701	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.115	-0.115	-0.115	-0.114	-0.114	-0.114	-0.113	-0.113	-0.113
		$N_{màx}$	0.187	0.187	0.188	0.188	0.189	0.190	0.190	0.191	0.191
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N700/N666	Acer conformat	$N_{mín}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
		$N_{màx}$	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N702/N666	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.334	-0.334	-0.333	-0.333	-0.332	-0.332	-0.331	-0.331	-0.331
		$N_{màx}$	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N702/N701	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.317	-0.317	-0.316	-0.316	-0.315	-0.315	-0.314	-0.314	-0.314
		$N_{màx}$	0.201	0.201	0.201	0.202	0.202	0.202	0.203	0.203	0.203
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N702/N703	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.191	-0.191	-0.191	-0.190	-0.190	-0.190	-0.189	-0.189	-0.189
		$N_{màx}$	0.403	0.403	0.404	0.404	0.405	0.406	0.406	0.407	0.407
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N702/N668	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.078	-0.078	-0.078	-0.077	-0.077	-0.077	-0.076	-0.076	-0.076
		$N_{màx}$	0.269	0.269	0.270	0.270	0.271	0.271	0.272	0.272	0.272
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N704/N668	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.642	-0.642	-0.641	-0.641	-0.640	-0.640	-0.639	-0.639	-0.639
		$N_{màx}$	0.227	0.227	0.227	0.227	0.228	0.228	0.228	0.229	0.229
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N704/N703	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.413	-0.413	-0.413	-0.412	-0.412	-0.411	-0.411	-0.410	-0.410
		$N_{màx}$	0.232	0.232	0.232	0.232	0.233	0.233	0.233	0.234	0.234
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N704/N705	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.330	-0.330	-0.329	-0.329	-0.329	-0.328	-0.328	-0.328	-0.328
		$N_{màx}$	0.762	0.762	0.763	0.763	0.764	0.764	0.765	0.766	0.766
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N704/N670	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.117	-0.117	-0.116	-0.116	-0.116	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115
		$N_{màx}$	0.314	0.314	0.315	0.315	0.316	0.316	0.317	0.317	0.317
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N706/N670	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.043	-1.043	-1.043	-1.042	-1.042	-1.041	-1.041	-1.040	-1.040
		$N_{màx}$	0.415	0.415	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.417	0.417
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N706/N705	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.420	-0.419	-0.419	-0.418	-0.418	-0.417	-0.417	-0.416	-0.416
		$N_{màx}$	0.230	0.230	0.231	0.231	0.231	0.232	0.232	0.232	0.232
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N706/N707	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.608	-0.608	-0.607	-0.607	-0.607	-0.606	-0.606	-0.606	-0.606
		$N_{màx}$	1.426	1.426	1.426	1.427	1.427	1.428	1.428	1.429	1.429
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N706/N672	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
		$N_{màx}$	0.059	0.059	0.059	0.060	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N708/N672	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.239	-1.239	-1.238	-1.238	-1.237	-1.236	-1.236	-1.235	-1.235
		$N_{màx}$	0.516	0.516	0.516	0.517	0.517	0.517	0.518	0.518	0.518
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N708/N707	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.190	-0.190	-0.189	-0.189	-0.189	-0.188	-0.188	-0.188	-0.188
		$N_{màx}$	0.529	0.529	0.530	0.530	0.531	0.531	0.532	0.532	0.532
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N708/N709	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.543	-0.543	-0.543	-0.543	-0.542	-0.542	-0.542	-0.541	-0.541
		$N_{màx}$	1.286	1.286	1.286	1.287	1.287	1.288	1.289	1.289	1.289
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N708/N674	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.571	-0.571	-0.570	-0.570	-0.569	-0.569	-0.568	-0.568	-0.568
		$N_{màx}$	0.246	0.246	0.247	0.247	0.247	0.248	0.248	0.248	0.248
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N710/N674	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.886	-0.886	-0.886	-0.885	-0.885	-0.884	-0.884	-0.883	-0.883
		$N_{màx}$	0.362	0.362	0.362	0.362	0.363	0.363	0.363	0.364	0.364
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N710/N709	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.356	-0.356	-0.356	-0.355	-0.355	-0.355	-0.354	-0.354	-0.354
		$N_{màx}$	0.899	0.899	0.900	0.900	0.901	0.902	0.902	0.903	0.903
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N710/N711	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.356	-0.356	-0.356	-0.355	-0.355	-0.355	-0.354	-0.354	-0.354
		$N_{màx}$	0.889	0.889	0.889	0.890	0.890	0.891	0.892	0.892	0.892
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N710/N676	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.881	-0.881	-0.880	-0.880	-0.879	-0.878	-0.878	-0.877	-0.877
		$N_{màx}$	0.362	0.362	0.362	0.363	0.363	0.363	0.364	0.364	0.364
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N712/N676	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.575	-0.575	-0.574	-0.574	-0.573	-0.573	-0.572	-0.572	-0.572
		$N_{màx}$	0.246	0.246	0.246	0.247	0.247	0.247	0.247	0.248	0.248
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N712/N711	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.543	-0.543	-0.542	-0.542	-0.542	-0.541	-0.541	-0.541	-0.541
		$N_{màx}$	1.313	1.313	1.314	1.314	1.315	1.315	1.316	1.316	1.316
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N712/N713	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.190	-0.190	-0.190	-0.189	-0.189	-0.189	-0.188	-0.188	-0.188
		$N_{màx}$	0.499	0.499	0.499	0.500	0.500	0.501	0.502	0.502	0.502
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N712/N678	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.231	-1.231	-1.231	-1.230	-1.229	-1.229	-1.228	-1.228	-1.228
		$N_{màx}$	0.516	0.516	0.517	0.517	0.517	0.518	0.518	0.518	0.518
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N714/N678	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.027	-0.026	-0.026	-0.026	-0.025	-0.025	-0.025
		$N_{màx}$	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.059	0.060	0.060	0.060
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N714/N713	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.607	-0.607	-0.607	-0.606	-0.606	-0.606	-0.605	-0.605	-0.605
		$N_{màx}$	1.429	1.429	1.429	1.430	1.431	1.431	1.432	1.432	1.432
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N714/N715	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.434	-0.434	-0.433	-0.432	-0.432	-0.431	-0.431	-0.430	-0.430
		$N_{màx}$	0.230	0.230	0.230	0.231	0.231	0.231	0.232	0.232	0.232
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N714/N680	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.031	-1.031	-1.030	-1.030	-1.029	-1.029	-1.028	-1.028	-1.028
		$N_{màx}$	0.416	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.417	0.418	0.418
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N716/N680	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.117	-0.117	-0.117	-0.116	-0.116	-0.116	-0.116	-0.115	-0.115
		$N_{màx}$	0.308	0.308	0.309	0.309	0.310	0.310	0.311	0.311	0.311
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N716/N715	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.329	-0.329	-0.329	-0.328	-0.328	-0.328	-0.327	-0.327	-0.327
		$N_{màx}$	0.761	0.761	0.761	0.762	0.763	0.763	0.764	0.764	0.764
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N716/N717	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.419	-0.419	-0.418	-0.417	-0.417	-0.416	-0.416	-0.415	-0.415
		$N_{màx}$	0.231	0.231	0.232	0.232	0.232	0.233	0.233	0.233	0.233
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N716/N682	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.629	-0.629	-0.629	-0.628	-0.628	-0.627	-0.627	-0.626	-0.626
		$N_{màx}$	0.227	0.227	0.227	0.228	0.228	0.228	0.229	0.229	0.229
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N718/N682	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.078	-0.078	-0.078	-0.078	-0.077	-0.077	-0.077	-0.076	-0.076
		$N_{màx}$	0.262	0.262	0.262	0.263	0.263	0.264	0.264	0.265	0.265
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N718/N717	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.190	-0.190	-0.190	-0.190	-0.189	-0.189	-0.188	-0.188	-0.188
		$N_{màx}$	0.400	0.400	0.400	0.401	0.402	0.402	0.403	0.403	0.403
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N718/N719	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.317	-0.317	-0.317	-0.316	-0.315	-0.315	-0.314	-0.314	-0.314
		$N_{màx}$	0.200	0.200	0.201	0.201	0.201	0.202	0.202	0.202	0.202
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N718/N684	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.323	-0.323	-0.322	-0.322	-0.321	-0.321	-0.320	-0.320	-0.320
		$N_{màx}$	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N720/N684	Acer conformat	$N_{mín}$	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
		$N_{màx}$	0.103	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N720/N719	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.114	-0.114	-0.114	-0.113	-0.113	-0.113	-0.112	-0.112	-0.112
		$N_{màx}$	0.182	0.182	0.182	0.183	0.183	0.184	0.185	0.185	0.185
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N720/N721	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.184	-0.184	-0.183	-0.183	-0.182	-0.181	-0.181	-0.180	-0.180
		$N_{màx}$	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N720/N686	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.085	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083	-0.082	-0.082
		$N_{màx}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N722/N686	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.123	-0.123	-0.122	-0.122	-0.121	-0.121	-0.120	-0.120	-0.120
		$N_{màx}$	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N722/N721	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.064	-0.064	-0.064	-0.063	-0.063	-0.063	-0.062	-0.062	-0.062
		$N_{màx}$	0.031	0.031	0.032	0.032	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N722/N723	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017
		$N_{màx}$	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N722/N688	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.143	-0.143	-0.143	-0.143
		$N_{màx}$	0.130	0.130	0.131	0.132	0.132	0.133	0.133	0.134	0.134
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N724/N688	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.395	-0.395	-0.395	-0.394	-0.394	-0.393	-0.393	-0.392	-0.392
		$N_{màx}$	0.253	0.253	0.253	0.253	0.254	0.254	0.254	0.255	0.255
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N724/N723	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.099	-0.099	-0.098	-0.098	-0.097	-0.096	-0.096	-0.095	-0.095
		$N_{màx}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N724/N725	Acer conformat	$N_{mín}$	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010
		$N_{màx}$	0.282	0.282	0.283	0.283	0.284	0.285	0.285	0.286	0.286
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N724/N690	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.220	-0.219	-0.219	-0.219	-0.219
		$N_{màx}$	0.234	0.234	0.235	0.235	0.236	0.237	0.237	0.238	0.238
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N726/N690	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.791	-0.791	-0.790	-0.790	-0.789	-0.789	-0.788	-0.787	-0.787
		$N_{màx}$	0.453	0.453	0.453	0.454	0.454	0.454	0.455	0.455	0.455
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N726/N725	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.123	-0.123	-0.122	-0.122	-0.121	-0.121	-0.120	-0.119	-0.119
		$N_{màx}$	-0.019	-0.019	-0.019	-0.018	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017	-0.017
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N726/N727	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.231	-0.231	-0.231	-0.230	-0.230	-0.230	-0.229	-0.229	-0.229
		$N_{màx}$	0.875	0.875	0.876	0.876	0.877	0.878	0.878	0.879	0.879
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N726/N692	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.179	-0.179	-0.179	-0.178	-0.178	-0.178	-0.177	-0.177	-0.177
		$N_{màx}$	0.053	0.053	0.054	0.054	0.055	0.055	0.056	0.057	0.057
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N146/N692	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.078	-1.078	-1.077	-1.077	-1.076	-1.076	-1.075	-1.074	-1.074
		$N_{màx}$	0.608	0.608	0.608	0.609	0.609	0.609	0.610	0.610	0.610
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N146/N727	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.333	-0.333	-0.333	-0.332	-0.332	-0.332	-0.331	-0.331	-0.331
		$N_{màx}$	0.539	0.539	0.540	0.540	0.541	0.541	0.542	0.543	0.543
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N146/N74	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.628	-0.628	-0.628	-0.628	-0.627	-0.627	-0.627	-0.626	-0.626
		$N_{màx}$	1.532	1.532	1.532	1.533	1.533	1.534	1.535	1.535	1.535
		$Vy_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.012	-0.009	-0.005	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.008	0.008
		$Vz_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.024	-0.017	-0.011	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.003	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N146/N72	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.917	-0.917	-0.917	-0.916	-0.916	-0.915	-0.914	-0.914	-0.914
		$N_{màx}$	0.367	0.367	0.367	0.367	0.368	0.368	0.368	0.369	0.369
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.005	0.006	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.003	-0.005	-0.007	-0.007
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N147/N73	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.644	-1.644	-1.644	-1.643	-1.643	-1.642	-1.641	-1.641	-1.641
		$N_{màx}$	0.697	0.697	0.697	0.698	0.698	0.698	0.699	0.699	0.699
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.015	-0.015	-0.014	-0.014	-0.014
		$Vz_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.007	-0.004	-0.002	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N147/N75	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.998	-0.998	-0.998	-0.997	-0.997	-0.996	-0.996	-0.995	-0.995
		$N_{màx}$	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525	0.526	0.526	0.526	0.526
		$Vy_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.005	0.011	0.017	0.024	0.030	0.036	0.036
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.013	-0.023	-0.032	-0.032
		$Vz_{màx}$	0.026	0.026	0.017	0.007	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.006	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.010	0.010
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.003	-0.002	-0.002	-0.003	-0.006	-0.012	-0.012
		$Mz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N147/N728	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.936	-1.936	-1.936	-1.935	-1.935	-1.934	-1.934	-1.933	-1.933
		$N_{màx}$	0.789	0.789	0.790	0.790	0.790	0.790	0.791	0.791	0.791
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		$Vy_{màx}$	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		$Vz_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.003	-0.001	-0.001	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.010	0.009	0.007	0.005	0.003	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.004	-0.001	-0.001	-0.003	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.009	0.009	0.007	0.004	0.002	0.000	0.003	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N147/N693	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.157	-2.157	-2.157	-2.156	-2.156	-2.155	-2.155	-2.154	-2.154
		$N_{màx}$	1.107	1.107	1.108	1.108	1.108	1.109	1.109	1.109	1.109
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010
		$Vz_{màx}$	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.007	-0.004	-0.002	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.007	0.005	0.003	0.000	0.003	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N729/N693	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.378	-0.378	-0.378	-0.377	-0.377	-0.377	-0.376	-0.376	-0.376
		$N_{màx}$	0.473	0.473	0.473	0.474	0.474	0.475	0.475	0.476	0.476
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N729/N728	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.186	-0.186	-0.186	-0.185	-0.185	-0.185	-0.184	-0.184	-0.184
		$N_{màx}$	0.784	0.784	0.785	0.785	0.786	0.786	0.787	0.788	0.788
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N729/N730	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.524	-0.524	-0.524	-0.523	-0.522	-0.522	-0.521	-0.521	-0.521
		$N_{màx}$	0.222	0.222	0.223	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.224
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N729/N695	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.704	-0.704	-0.704	-0.703	-0.703	-0.702	-0.702	-0.701	-0.701
		$N_{màx}$	0.372	0.372	0.372	0.372	0.373	0.373	0.373	0.374	0.374
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N731/N695	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.186	-0.186	-0.186	-0.185	-0.185	-0.185	-0.184	-0.184	-0.184
		$N_{màx}$	0.176	0.176	0.176	0.177	0.177	0.178	0.178	0.179	0.179
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N731/N730	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.031	-0.031	-0.031	-0.030	-0.030
		$N_{màx}$	0.314	0.314	0.315	0.316	0.316	0.317	0.317	0.318	0.318
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N731/N732	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.155	-0.154	-0.154	-0.153	-0.153	-0.152	-0.152
		$N_{màx}$	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N731/N697	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.302	-0.302	-0.302	-0.301	-0.300	-0.300	-0.299	-0.299	-0.299
		$N_{màx}$	0.173	0.173	0.173	0.174	0.174	0.174	0.174	0.175	0.175
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N733/N697	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.091	-0.091	-0.091	-0.090	-0.090
		$N_{màx}$	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N733/N732	Acer conformat	$N_{mín}$	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
		$N_{màx}$	0.089	0.089	0.090	0.091	0.091	0.092	0.092	0.093	0.093
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N733/N734	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.022	-0.022	-0.022	-0.021	-0.021
		$N_{màx}$	0.053	0.053	0.054	0.054	0.055	0.056	0.056	0.057	0.057
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N733/N699	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.097	-0.097	-0.096	-0.096	-0.095	-0.095	-0.094	-0.093	-0.093
		$N_{màx}$	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N735/N699	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.162	-0.162	-0.162	-0.161	-0.161	-0.160	-0.160	-0.159	-0.159
		$N_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N735/N734	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.133	-0.133	-0.132	-0.132	-0.131	-0.130	-0.130
		$N_{màx}$	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N735/N736	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.106	-0.106	-0.105	-0.105	-0.105	-0.104	-0.104	-0.104	-0.104
		$N_{màx}$	0.257	0.257	0.257	0.258	0.258	0.259	0.259	0.260	0.260
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N735/N701	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010
		$N_{màx}$	0.061	0.061	0.062	0.062	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N737/N701	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.354	-0.354	-0.353	-0.353	-0.352	-0.352	-0.351	-0.351	-0.351
		$N_{màx}$	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N737/N736	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.328	-0.328	-0.327	-0.327	-0.326	-0.326	-0.325	-0.325	-0.325
		$N_{màx}$	0.215	0.215	0.215	0.215	0.216	0.216	0.216	0.217	0.217
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N737/N738	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.196	-0.196	-0.196	-0.195	-0.195	-0.195	-0.194	-0.194	-0.194
		$N_{màx}$	0.490	0.490	0.491	0.491	0.492	0.492	0.493	0.494	0.494
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N737/N703	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.093	-0.093	-0.093	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092	-0.091	-0.091
		$N_{màx}$	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.215	0.215	0.216	0.216
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N739/N703	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.628	-0.628	-0.627	-0.627	-0.626	-0.625	-0.625	-0.624	-0.624
		$N_{màx}$	0.218	0.218	0.218	0.218	0.219	0.219	0.219	0.220	0.220
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N739/N738	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.551	-0.551	-0.550	-0.549	-0.549	-0.548	-0.548	-0.547	-0.547
		$N_{màx}$	0.307	0.307	0.307	0.308	0.308	0.308	0.309	0.309	0.309
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N739/N740	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.310	-0.310	-0.310	-0.309	-0.309	-0.309	-0.308	-0.308	-0.308
		$N_{màx}$	0.785	0.785	0.786	0.787	0.787	0.788	0.788	0.789	0.789
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N739/N705	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.199	-0.199	-0.198	-0.198	-0.198	-0.197	-0.197	-0.197	-0.197
		$N_{màx}$	0.416	0.416	0.417	0.417	0.418	0.419	0.419	0.420	0.420
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N741/N705	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.187	-1.187	-1.187	-1.186	-1.186	-1.185	-1.185	-1.184	-1.184
		$N_{màx}$	0.464	0.464	0.465	0.465	0.465	0.465	0.466	0.466	0.466
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N741/N740	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.040	-1.040	-1.040	-1.039	-1.039	-1.038	-1.038	-1.037	-1.037
		$N_{màx}$	0.515	0.515	0.516	0.516	0.516	0.517	0.517	0.517	0.517
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N741/N742	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.576	-0.576	-0.575	-0.575	-0.574	-0.574	-0.574	-0.573	-0.573
		$N_{màx}$	1.434	1.434	1.435	1.435	1.436	1.437	1.437	1.438	1.438
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N741/N707	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.380	-0.380	-0.380	-0.379	-0.379	-0.379	-0.378	-0.378	-0.378
		$N_{màx}$	0.784	0.784	0.785	0.785	0.786	0.786	0.787	0.787	0.787
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N743/N707	Acer conformat	$N_{mín}$	-3.149	-3.149	-3.149	-3.148	-3.148	-3.147	-3.147	-3.146	-3.146
		$N_{màx}$	1.334	1.334	1.334	1.335	1.335	1.335	1.336	1.336	1.336
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.021	-0.021	-0.020	-0.020	-0.019	-0.019	-0.019
		$Vz_{màx}$	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.013	-0.009	-0.004	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.008	0.008	0.006	0.005	0.002	0.000	0.004	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N743/N742	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.998	-2.998	-2.997	-2.997	-2.996	-2.996	-2.995	-2.995	-2.995
		$N_{màx}$	1.370	1.370	1.370	1.370	1.371	1.371	1.371	1.372	1.372
		$Vy_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011
		$Vy_{màx}$	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		$Vz_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.018	-0.017	-0.017	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.009	-0.006	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	-0.004	-0.008	-0.008
		$Mz_{màx}$	0.015	0.015	0.011	0.007	0.004	0.000	0.002	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N743/N744	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.006	-2.006	-2.005	-2.005	-2.004	-2.004	-2.003	-2.003	-2.003
		$N_{màx}$	0.937	0.937	0.938	0.938	0.938	0.938	0.939	0.939	0.939
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		$Vz_{màx}$	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.004	-0.002	0.000	-0.005	-0.011	-0.011
		$My_{màx}$	0.019	0.019	0.014	0.010	0.005	0.000	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.006	0.006	0.004	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N743/N709	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.334	-2.334	-2.333	-2.333	-2.332	-2.332	-2.331	-2.331	-2.331
		$N_{màx}$	0.997	0.997	0.998	0.998	0.998	0.998	0.999	0.999	0.999
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		$Vy_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.011	-0.011	-0.008	-0.006	-0.003	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001	0.000	0.002	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N745/N709	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.284	-0.284	-0.284	-0.283	-0.282	-0.282	-0.281	-0.281	-0.281
		$N_{màx}$	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N745/N744	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.056	-0.056	-0.056	-0.056	-0.055	-0.055	-0.055	-0.054	-0.054
		$N_{màx}$	0.260	0.260	0.261	0.261	0.262	0.262	0.263	0.263	0.263
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N745/N746	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.054	-0.054	-0.054	-0.053	-0.053
		$N_{màx}$	0.295	0.295	0.296	0.296	0.297	0.297	0.298	0.299	0.299
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N745/N711	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.245	-0.245	-0.245	-0.244	-0.244	-0.243	-0.243	-0.242	-0.242
		$N_{màx}$	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N747/N711	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.374	-2.374	-2.374	-2.373	-2.373	-2.372	-2.372	-2.371	-2.371
		$N_{màx}$	0.996	0.996	0.997	0.997	0.997	0.998	0.998	0.998	0.998
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.014	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.009	-0.006	-0.003	0.000	-0.001	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.000	0.002	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N747/N746	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.037	-2.037	-2.037	-2.036	-2.036	-2.035	-2.035	-2.035	-2.035
		$N_{màx}$	0.936	0.936	0.936	0.937	0.937	0.937	0.937	0.938	0.938
		$Vy_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vy_{màx}$	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.012
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.004	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.003	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.010	0.010	0.007	0.005	0.002	0.000	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N747/N748	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.982	-2.982	-2.982	-2.981	-2.981	-2.980	-2.980	-2.980	-2.980
		$N_{màx}$	1.370	1.370	1.370	1.371	1.371	1.371	1.372	1.372	1.372
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	-0.003	-0.006	-0.006
		$My_{màx}$	0.011	0.011	0.008	0.006	0.003	0.000	0.001	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.008	0.008	0.006	0.004	0.002	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N747/N713	Acer conformat	$N_{mín}$	-3.120	-3.120	-3.119	-3.119	-3.118	-3.117	-3.117	-3.116	-3.116
		$N_{màx}$	1.334	1.334	1.334	1.335	1.335	1.335	1.336	1.336	1.336
		$Vy_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005
		$Vz_{màx}$	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.001	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.008	0.008	0.006	0.005	0.002	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.005	-0.003	-0.002	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N749/N713	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.380	-0.380	-0.380	-0.380	-0.379	-0.379	-0.379	-0.378	-0.378
		$N_{màx}$	0.768	0.768	0.769	0.769	0.770	0.770	0.771	0.771	0.771
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N749/N748	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.576	-0.576	-0.576	-0.575	-0.575	-0.575	-0.574	-0.574	-0.574
		$N_{màx}$	1.423	1.423	1.424	1.424	1.425	1.425	1.426	1.427	1.427
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N749/N750	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.021	-1.021	-1.020	-1.020	-1.019	-1.019	-1.018	-1.017	-1.017
		$N_{màx}$	0.516	0.516	0.516	0.517	0.517	0.517	0.518	0.518	0.518
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N749/N715	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.152	-1.152	-1.152	-1.151	-1.151	-1.150	-1.150	-1.149	-1.149
		$N_{màx}$	0.464	0.464	0.465	0.465	0.465	0.466	0.466	0.466	0.466
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N751/N715	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.199	-0.199	-0.199	-0.198	-0.198	-0.198	-0.197	-0.197	-0.197
		$N_{màx}$	0.400	0.400	0.400	0.401	0.401	0.402	0.402	0.403	0.403
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N751/N750	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.311	-0.311	-0.310	-0.310	-0.309	-0.309	-0.309	-0.308	-0.308
		$N_{màx}$	0.777	0.777	0.778	0.778	0.779	0.780	0.780	0.781	0.781
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N751/N752	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.548	-0.548	-0.547	-0.546	-0.546	-0.545	-0.545	-0.544	-0.544
		$N_{màx}$	0.308	0.308	0.308	0.309	0.309	0.309	0.310	0.310	0.310
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N751/N717	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.608	-0.608	-0.607	-0.607	-0.606	-0.606	-0.605	-0.605	-0.605
		$N_{màx}$	0.218	0.218	0.218	0.219	0.219	0.219	0.220	0.220	0.220
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N753/N717	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.094	-0.094	-0.093	-0.093	-0.093	-0.092	-0.092	-0.092	-0.092
		$N_{màx}$	0.201	0.201	0.202	0.202	0.203	0.203	0.204	0.204	0.204
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N753/N752	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.196	-0.196	-0.196	-0.196	-0.195	-0.195	-0.195	-0.194	-0.194
		$N_{màx}$	0.487	0.487	0.488	0.488	0.489	0.490	0.490	0.491	0.491
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N753/N754	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.329	-0.329	-0.328	-0.328	-0.327	-0.327	-0.326	-0.325	-0.325
		$N_{màx}$	0.215	0.215	0.216	0.216	0.216	0.217	0.217	0.217	0.217
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N753/N719	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.338	-0.338	-0.338	-0.337	-0.337	-0.336	-0.336	-0.335	-0.335
		$N_{màx}$	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N755/N719	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010
		$N_{màx}$	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.053	0.053	0.054	0.054
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N755/N754	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.106	-0.106	-0.106	-0.105	-0.105	-0.105	-0.104	-0.104	-0.104
		$N_{màx}$	0.256	0.256	0.257	0.257	0.258	0.258	0.259	0.260	0.260
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N755/N756	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.134	-0.133	-0.132	-0.132	-0.131	-0.131	-0.131
		$N_{màx}$	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.139
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N755/N721	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.151	-0.151	-0.151	-0.150	-0.150	-0.149	-0.149	-0.148	-0.148
		$N_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N757/N721	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.118	-0.118	-0.117	-0.117	-0.116	-0.116	-0.115	-0.115	-0.115
		$N_{màx}$	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N757/N756	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.024	-0.024	-0.023	-0.023	-0.023	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$N_{màx}$	0.056	0.056	0.057	0.057	0.058	0.058	0.059	0.060	0.060
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N757/N758	Acer conformat	$N_{mín}$	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
		$N_{màx}$	0.090	0.090	0.090	0.091	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N757/N723	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.092	-0.092	-0.092	-0.091	-0.091	-0.091	-0.091	-0.090	-0.090
		$N_{màx}$	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N759/N723	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.323	-0.323	-0.322	-0.322	-0.321	-0.321	-0.320	-0.320	-0.320
		$N_{màx}$	0.173	0.173	0.173	0.174	0.174	0.174	0.175	0.175	0.175
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N759/N758	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.157	-0.157	-0.156	-0.156	-0.155	-0.154	-0.154	-0.153	-0.153
		$N_{màx}$	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N759/N760	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.033	-0.033	-0.032	-0.032	-0.032	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		$N_{màx}$	0.341	0.341	0.342	0.342	0.343	0.344	0.344	0.345	0.345
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N759/N725	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.185	-0.185	-0.185	-0.185	-0.184	-0.184	-0.184	-0.183	-0.183
		$N_{màx}$	0.167	0.167	0.168	0.168	0.169	0.170	0.170	0.171	0.171
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N761/N725	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.748	-0.748	-0.748	-0.747	-0.747	-0.746	-0.746	-0.745	-0.745
		$N_{màx}$	0.372	0.372	0.373	0.373	0.373	0.374	0.374	0.374	0.374
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N761/N760	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.554	-0.554	-0.554	-0.553	-0.553	-0.552	-0.552	-0.551	-0.551
		$N_{màx}$	0.220	0.220	0.220	0.221	0.221	0.221	0.222	0.222	0.222
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N761/N762	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.185	-0.185	-0.185	-0.184	-0.184	-0.184	-0.183	-0.183	-0.183
		$N_{màx}$	0.872	0.872	0.872	0.873	0.873	0.874	0.875	0.875	0.875
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N761/N727	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.377	-0.377	-0.377	-0.377	-0.376	-0.376	-0.376	-0.375	-0.375
		$N_{màx}$	0.408	0.408	0.409	0.410	0.410	0.411	0.411	0.412	0.412
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N148/N727	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.235	-2.235	-2.235	-2.234	-2.234	-2.233	-2.233	-2.232	-2.232
		$N_{màx}$	1.105	1.105	1.106	1.106	1.106	1.107	1.107	1.107	1.107
		$Vy_{mín}$	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
		$Vy_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{mín}$	-0.025	-0.025	-0.024	-0.024	-0.023	-0.022	-0.022	-0.021	-0.021
		$Vz_{màx}$	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.014	-0.009	-0.004	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.009	0.009	0.007	0.005	0.003	0.000	0.005	0.009	0.009
		$Mz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.007	-0.005	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N148/N762	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.079	-2.079	-2.079	-2.078	-2.078	-2.077	-2.077	-2.076	-2.076
		$N_{màx}$	0.787	0.787	0.787	0.788	0.788	0.788	0.788	0.789	0.789
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		$Vy_{màx}$	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.032	-0.032	-0.032	-0.031	-0.031	-0.030	-0.030	-0.029	-0.029
		$Vz_{màx}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.015	-0.010	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.006	0.011	0.011
		$Mz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.004	-0.002	-0.001	-0.006	-0.010	-0.010
		$Mz_{màx}$	0.017	0.017	0.013	0.008	0.004	0.001	0.003	0.005	0.005

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.221 m	0.222 m	0.396 m	0.571 m	0.746 m	0.921 m	1.096 m	1.270 m	1.271 m
N148/N76	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.056	-1.056	-1.056	-1.055	-1.055	-1.054	-1.054	-1.053	-1.053
		$N_{màx}$	0.528	0.528	0.528	0.528	0.529	0.529	0.529	0.530	0.530
		$Vy_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.014	0.014
		$Vz_{mín}$	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.006	0.011	0.017	0.022	0.027	0.033	0.033
		$Mt_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.010	-0.009	-0.008	-0.006	-0.004	-0.003	-0.001	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.015	0.013	0.011	0.007	0.004	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N148/N74	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.737	-1.737	-1.736	-1.735	-1.735	-1.734	-1.734	-1.733	-1.733
		$N_{màx}$	0.692	0.692	0.693	0.693	0.693	0.694	0.694	0.694	0.694
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vz_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.007	-0.006	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N78/N75	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.451	-0.451	-0.451	-0.451	-0.450	-0.450	-0.450	-0.449	-0.449
		$N_{màx}$	0.847	0.847	0.848	0.848	0.849	0.849	0.850	0.850	0.850
		$Vy_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vy_{màx}$	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.000	0.002	0.003	0.005	0.007	0.007

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N78/N2	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.078	-0.078	-0.077	-0.077	-0.076	-0.076	-0.075	-0.075	-0.075
		$N_{màx}$	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052
		$Vy_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.006	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.011	0.011	0.011
		$Vz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.006	-0.005	-0.007	-0.011	-0.014	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.020	0.020	0.010	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.005	-0.006
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N78/N4	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.917	-0.917	-0.916	-0.916	-0.915	-0.914	-0.914	-0.913	-0.913
		$N_{màx}$	0.367	0.367	0.367	0.368	0.368	0.368	0.369	0.369	0.369
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.017	-0.009	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.009	0.018	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.009	-0.020	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.034	0.034	0.024	0.013	0.002	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.004	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.005	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N78/N728	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.031	-0.031	-0.031	-0.030	-0.030	-0.030	-0.029	-0.029	-0.029
		$N_{màx}$	0.163	0.163	0.164	0.164	0.165	0.165	0.166	0.166	0.166
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N80/N728	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.390	-0.389	-0.389	-0.389	-0.389
		$N_{màx}$	0.549	0.549	0.550	0.550	0.551	0.551	0.552	0.552	0.552
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N80/N4	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.211	-0.211	-0.210	-0.210	-0.210	-0.209	-0.209	-0.209	-0.209
		$N_{màx}$	0.686	0.686	0.686	0.687	0.688	0.688	0.689	0.689	0.689
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N80/N6	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.867	-0.867	-0.867	-0.866	-0.865	-0.865	-0.864	-0.864	-0.864
		$N_{màx}$	0.382	0.382	0.383	0.383	0.383	0.384	0.384	0.384	0.384
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.018	-0.010	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.016	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.010	-0.021	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.022	0.011	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.005	-0.004	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N80/N730	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.353	-0.353	-0.353	-0.352	-0.352	-0.351	-0.351	-0.350	-0.350
		$N_{màx}$	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151	0.151
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N82/N730	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.173	-0.173	-0.173	-0.172	-0.172	-0.172	-0.171	-0.171	-0.171
		$N_{màx}$	0.144	0.144	0.145	0.145	0.146	0.146	0.147	0.148	0.148
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N82/N6	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.240	-0.240	-0.240	-0.239	-0.239	-0.239	-0.238	-0.238	-0.238
		$N_{màx}$	0.654	0.654	0.655	0.655	0.656	0.656	0.657	0.658	0.658
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N82/N8	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.491	-0.491	-0.490	-0.490	-0.489	-0.489	-0.488	-0.488	-0.488
		$N_{màx}$	0.230	0.230	0.231	0.231	0.231	0.232	0.232	0.233	0.233
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.018	-0.009	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.017	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.010	-0.020	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.022	0.012	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	0.000	0.000	-0.003	-0.005	-0.004	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N82/N732	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.281	-0.281	-0.281	-0.280	-0.280	-0.279	-0.279	-0.278	-0.278
		$N_{màx}$	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N84/N732	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.085	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083	-0.082	-0.082
		$N_{màx}$	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N84/N8	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.087	-0.087	-0.086	-0.086	-0.086	-0.085	-0.085	-0.085	-0.085
		$N_{màx}$	0.276	0.276	0.277	0.278	0.278	0.279	0.279	0.280	0.280
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N84/N10	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.055	-0.055	-0.055	-0.054	-0.054	-0.053	-0.053	-0.052	-0.052
		$N_{màx}$	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.018	-0.009	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.017	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.010	-0.020	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.023	0.012	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.005	-0.004	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N84/N734	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.139	-0.139	-0.138	-0.138	-0.137	-0.137	-0.136	-0.136	-0.136
		$N_{màx}$	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N86/N734	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.202	-0.202	-0.201	-0.201	-0.200	-0.200	-0.199	-0.198	-0.198
		$N_{màx}$	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N86/N10	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.159	-0.159	-0.158	-0.158	-0.157	-0.156	-0.156	-0.155	-0.155
		$N_{màx}$	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N86/N12	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.159	-0.159	-0.159	-0.158	-0.158	-0.158	-0.157	-0.157	-0.157
		$N_{màx}$	0.379	0.379	0.380	0.380	0.381	0.382	0.382	0.383	0.383
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.018	-0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.017	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.010	-0.020	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.023	0.012	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.005	-0.004	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N86/N736	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.034	-0.033	-0.033	-0.033	-0.032	-0.032	-0.032
		$N_{màx}$	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N88/N736	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.355	-0.355	-0.354	-0.354	-0.353	-0.353	-0.352	-0.352	-0.352
		$N_{màx}$	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N88/N12	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.594	-0.594	-0.593	-0.593	-0.592	-0.591	-0.591	-0.590	-0.590
		$N_{màx}$	0.303	0.303	0.303	0.303	0.304	0.304	0.304	0.305	0.305
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N88/N14	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.345	-0.345	-0.344	-0.344	-0.344	-0.343	-0.343	-0.343	-0.343
		$N_{màx}$	0.797	0.797	0.797	0.798	0.798	0.799	0.799	0.800	0.800
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.018	-0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.017	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.009	-0.020	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.034	0.033	0.023	0.012	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.005	-0.004	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N88/N738	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.121	-0.121	-0.121	-0.120	-0.120	-0.120	-0.119	-0.119	-0.119
		$N_{màx}$	0.171	0.171	0.172	0.172	0.173	0.173	0.174	0.174	0.174
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N90/N738	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.536	-0.536	-0.536	-0.535	-0.535	-0.534	-0.534	-0.533	-0.533
		$N_{màx}$	0.176	0.176	0.176	0.176	0.177	0.177	0.177	0.178	0.178
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N90/N14	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.011	-1.011	-1.010	-1.010	-1.009	-1.009	-1.008	-1.008	-1.008
		$N_{màx}$	0.488	0.488	0.488	0.489	0.489	0.489	0.490	0.490	0.490
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N90/N16	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.475	-0.475	-0.474	-0.474	-0.474	-0.473	-0.473	-0.473	-0.473
		$N_{màx}$	1.101	1.101	1.101	1.102	1.102	1.103	1.104	1.104	1.104
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.017	-0.009	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.017	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.010	-0.020	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.023	0.012	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.005	-0.004	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N90/N740	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260
		$N_{màx}$	0.465	0.465	0.466	0.466	0.467	0.467	0.468	0.468	0.468
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N92/N740	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.639	-0.639	-0.639	-0.638	-0.638	-0.637	-0.637	-0.636	-0.636
		$N_{màx}$	0.222	0.222	0.223	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.224
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N92/N16	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.317	-1.317	-1.316	-1.316	-1.315	-1.315	-1.314	-1.314	-1.314
		$N_{màx}$	0.619	0.619	0.619	0.620	0.620	0.621	0.621	0.621	0.621
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N92/N18	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.400	-0.400	-0.400	-0.400	-0.399	-0.399	-0.399	-0.398	-0.398
		$N_{màx}$	0.952	0.952	0.952	0.953	0.953	0.954	0.955	0.955	0.955
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.017	-0.009	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.017	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.010	-0.020	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.023	0.012	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N92/N742	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.512	-0.512	-0.512	-0.511	-0.511	-0.511	-0.510	-0.510	-0.510
		$N_{màx}$	1.022	1.022	1.023	1.023	1.024	1.024	1.025	1.026	1.026
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N94/N742	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.104	-0.104	-0.103	-0.103	-0.103	-0.102	-0.102	-0.102	-0.102
		$N_{màx}$	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N94/N18	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.167	-1.167	-1.166	-1.165	-1.165	-1.164	-1.164	-1.163	-1.163
		$N_{màx}$	0.543	0.543	0.543	0.544	0.544	0.544	0.545	0.545	0.545
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N94/N20	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.086	-0.086	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083
		$N_{màx}$	0.226	0.226	0.226	0.227	0.227	0.228	0.229	0.229	0.229
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.018	-0.009	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.017	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.009	-0.020	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.023	0.012	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.004	-0.003	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.007	0.007	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N94/N744	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.436	-0.436	-0.435	-0.435	-0.435	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434
		$N_{màx}$	0.841	0.841	0.841	0.842	0.842	0.843	0.844	0.844	0.844
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N96/N744	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.262	-0.262	-0.262	-0.261	-0.261	-0.261	-0.261	-0.260	-0.260
		$N_{màx}$	0.451	0.451	0.452	0.452	0.453	0.453	0.454	0.454	0.454
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N96/N20	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.441	-0.441	-0.441	-0.440	-0.439	-0.439	-0.438	-0.438	-0.438
		$N_{màx}$	0.229	0.229	0.229	0.229	0.230	0.230	0.230	0.231	0.231
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N96/N22	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.447	-0.447	-0.446	-0.446	-0.445	-0.445	-0.444	-0.443	-0.443
		$N_{màx}$	0.228	0.228	0.228	0.228	0.229	0.229	0.229	0.230	0.230
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.018	-0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.017	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.010	-0.021	-0.032	-0.032
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.022	0.011	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.004	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N96/N746	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.263	-0.263	-0.263	-0.262	-0.262	-0.262	-0.261	-0.261	-0.261
		$N_{màx}$	0.451	0.451	0.452	0.452	0.453	0.453	0.454	0.454	0.454
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N98/N746	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.434	-0.433	-0.433	-0.433	-0.433
		$N_{màx}$	0.862	0.862	0.862	0.863	0.864	0.864	0.865	0.865	0.865
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N98/N22	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084	-0.084	-0.083	-0.083	-0.083	-0.083
		$N_{màx}$	0.231	0.231	0.231	0.232	0.232	0.233	0.234	0.234	0.234
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N98/N24	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.172	-1.172	-1.172	-1.171	-1.171	-1.170	-1.169	-1.169	-1.169
		$N_{màx}$	0.542	0.542	0.542	0.543	0.543	0.543	0.544	0.544	0.544
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.018	-0.010	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.016	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.010	-0.020	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.023	0.012	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.004	-0.003	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.007	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N98/N748	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.105	-0.105	-0.104	-0.104	-0.104	-0.103	-0.103	-0.103	-0.103
		$N_{màx}$	0.100	0.100	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.104
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N100/N748	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.511	-0.511	-0.510	-0.510	-0.510	-0.509	-0.509	-0.509	-0.509
		$N_{màx}$	1.019	1.019	1.020	1.020	1.021	1.021	1.022	1.022	1.022
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N100/N24	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.399	-0.399	-0.399	-0.399	-0.398	-0.398	-0.398	-0.397	-0.397
		$N_{màx}$	0.958	0.958	0.959	0.959	0.960	0.960	0.961	0.962	0.962
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N100/N26	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.318	-1.318	-1.318	-1.317	-1.317	-1.316	-1.315	-1.315	-1.315
		$N_{màx}$	0.618	0.618	0.619	0.619	0.619	0.620	0.620	0.620	0.620
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.018	-0.010	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.016	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.010	-0.021	-0.031	-0.032
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.022	0.011	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.002	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N100/N750	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.642	-0.642	-0.642	-0.641	-0.641	-0.640	-0.640	-0.639	-0.639
		$N_{màx}$	0.221	0.221	0.222	0.222	0.222	0.222	0.223	0.223	0.223
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N102/N750	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.260	-0.259	-0.259	-0.259	-0.259
		$N_{màx}$	0.460	0.460	0.461	0.461	0.462	0.463	0.463	0.464	0.464
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N102/N26	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.474	-0.474	-0.473	-0.473	-0.473	-0.472	-0.472	-0.472	-0.472
		$N_{màx}$	1.102	1.102	1.103	1.103	1.104	1.105	1.105	1.106	1.106
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N102/N28	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.011	-1.011	-1.011	-1.010	-1.010	-1.009	-1.009	-1.008	-1.008
		$N_{màx}$	0.487	0.487	0.488	0.488	0.488	0.489	0.489	0.489	0.489
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.018	-0.010	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.017	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.010	-0.021	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.022	0.012	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.005	-0.004	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N102/N752	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.533	-0.533	-0.532	-0.532	-0.531	-0.530	-0.530	-0.529	-0.529
		$N_{màx}$	0.175	0.175	0.175	0.175	0.176	0.176	0.176	0.177	0.177
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N104/N752	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.120	-0.120	-0.120	-0.119	-0.119	-0.119	-0.118	-0.118	-0.118
		$N_{màx}$	0.167	0.167	0.167	0.168	0.168	0.169	0.169	0.170	0.170
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N104/N28	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.344	-0.344	-0.344	-0.343	-0.343	-0.342	-0.342	-0.342	-0.342
		$N_{màx}$	0.797	0.797	0.798	0.798	0.799	0.799	0.800	0.801	0.801
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N104/N30	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.595	-0.595	-0.595	-0.594	-0.594	-0.593	-0.592	-0.592	-0.592
		$N_{màx}$	0.302	0.302	0.302	0.303	0.303	0.303	0.304	0.304	0.304
		$Vy_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.018	-0.009	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.017	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.010	-0.020	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.022	0.012	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.005	-0.004	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N104/N754	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.349	-0.349	-0.349	-0.348	-0.348	-0.347	-0.347	-0.346	-0.346
		$N_{màx}$	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N106/N754	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.033	-0.033	-0.033	-0.032	-0.032	-0.032	-0.031	-0.031	-0.031
		$N_{màx}$	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N106/N30	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.159	-0.159	-0.158	-0.158	-0.158	-0.157	-0.157	-0.157	-0.157
		$N_{màx}$	0.381	0.381	0.382	0.382	0.383	0.383	0.384	0.384	0.384
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N106/N32	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.160	-0.160	-0.159	-0.159	-0.158	-0.158	-0.157	-0.156	-0.156
		$N_{màx}$	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.018	-0.009	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.017	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.010	-0.020	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.023	0.012	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.005	-0.004	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N106/N756	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.198	-0.198	-0.197	-0.197	-0.196	-0.196	-0.195	-0.195	-0.195
		$N_{màx}$	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N108/N756	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.145	-0.145	-0.144	-0.144	-0.143	-0.142	-0.142	-0.141	-0.141
		$N_{màx}$	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N108/N32	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.054	-0.054	-0.054	-0.053	-0.053	-0.052	-0.051	-0.051	-0.051
		$N_{màx}$	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N108/N34	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.086	-0.086	-0.086	-0.086	-0.085	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084
		$N_{màx}$	0.280	0.280	0.281	0.282	0.282	0.283	0.283	0.284	0.284
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.018	-0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.017	0.025	0.025
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.010	-0.020	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.023	0.012	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.005	-0.004	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N108/N758	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.087	-0.087	-0.087	-0.086	-0.085	-0.085	-0.084	-0.084	-0.084
		$N_{màx}$	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N110/N758	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.286	-0.286	-0.285	-0.285	-0.284	-0.284	-0.283	-0.282	-0.282
		$N_{màx}$	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N110/N34	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.495	-0.495	-0.494	-0.494	-0.493	-0.493	-0.492	-0.491	-0.491
		$N_{màx}$	0.230	0.230	0.230	0.231	0.231	0.231	0.232	0.232	0.232
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N110/N36	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.239	-0.239	-0.239	-0.239	-0.238	-0.238	-0.238	-0.237	-0.237
		$N_{màx}$	0.668	0.668	0.668	0.669	0.670	0.670	0.671	0.671	0.671
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.018	-0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.017	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.010	-0.020	-0.031	-0.031
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.023	0.012	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.005	-0.004	-0.001	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.004
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N110/N760	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.175	-0.175	-0.175	-0.174	-0.174	-0.174	-0.173	-0.173	-0.173
		$N_{màx}$	0.135	0.135	0.136	0.136	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N112/N760	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.348	-0.348	-0.348	-0.347	-0.347	-0.346	-0.346	-0.345	-0.345
		$N_{màx}$	0.153	0.154	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155	0.155
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N112/N36	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.881	-0.881	-0.880	-0.880	-0.879	-0.879	-0.878	-0.877	-0.877
		$N_{màx}$	0.382	0.382	0.383	0.383	0.383	0.384	0.384	0.384	0.384
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N112/N38	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.213	-0.213	-0.213	-0.213	-0.212	-0.212	-0.212	-0.211	-0.211
		$N_{màx}$	0.704	0.704	0.705	0.705	0.706	0.706	0.707	0.708	0.708
		$Vy_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.017	-0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.017	0.026	0.026
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.010	-0.021	-0.032	-0.032
		$Vz_{màx}$	0.033	0.033	0.022	0.011	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.004	-0.003	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.005
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N112/N762	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.392	-0.392	-0.392	-0.391	-0.391	-0.391	-0.390	-0.390	-0.390
		$N_{màx}$	0.538	0.538	0.538	0.539	0.539	0.540	0.540	0.541	0.541
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N114/N762	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.027	-0.027	-0.027	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026
		$N_{màx}$	0.245	0.245	0.246	0.246	0.247	0.247	0.248	0.248	0.248
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N114/N38	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.937	-0.937	-0.937	-0.936	-0.936	-0.935	-0.935	-0.934	-0.934
		$N_{màx}$	0.366	0.366	0.367	0.367	0.367	0.368	0.368	0.368	0.368
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.444 m	0.651 m	0.858 m	1.065 m	1.271 m	1.272 m
N114/N40	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.089	-0.089	-0.088	-0.088	-0.087	-0.087	-0.086	-0.086	-0.086
		$N_{màx}$	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044
		$Vy_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.010	-0.007	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.009	0.010	0.010
		$Vz_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.015	-0.010	-0.007	-0.005	-0.006	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.026	0.026	0.017	0.009	0.003	-0.001	0.001	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.001	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005
		$Mz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.029 m	0.030 m	0.236 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.064 m	1.270 m	1.271 m
N114/N76	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.451	-0.451	-0.451	-0.450	-0.450	-0.450	-0.449	-0.449	-0.449
		$N_{màx}$	0.843	0.843	0.843	0.844	0.845	0.845	0.846	0.846	0.846
		$Vy_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.008	0.008
		$Mz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.003	-0.004	-0.006	-0.008	-0.008
		$Mz_{màx}$	0.003	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004

Envolupants dels esforços en barres								
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra					
			0.000 m	0.155 m	0.310 m	0.465 m	0.619 m	0.620 m
N138/N587	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215	-0.215
		$N_{màx}$	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.121 m	2.243 m	3.364 m	4.485 m	5.606 m	6.728 m	7.849 m	8.970 m
N764/N147	Acer laminat	$N_{mín}$	-6.467	-6.359	-6.251	-6.143	-6.035	-5.927	-5.818	-5.710	-5.602
		$N_{màx}$	1.699	1.763	1.827	1.891	1.955	2.019	2.083	2.147	2.211
		$Vy_{mín}$	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032	-0.032
		$Vy_{màx}$	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013	-0.013
		$Vz_{màx}$	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.074	-0.060	-0.045	-0.031	-0.016	-0.002	-0.006	-0.016	-0.025
		$My_{màx}$	0.968	0.846	0.724	0.601	0.479	0.357	0.240	0.125	0.041
		$Mz_{mín}$	-0.228	-0.193	-0.157	-0.122	-0.086	-0.053	-0.019	-0.009	-0.052
		$Mz_{màx}$	0.295	0.252	0.209	0.165	0.122	0.080	0.039	0.020	0.056

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.121 m	2.243 m	3.364 m	4.485 m	5.606 m	6.728 m	7.849 m	8.970 m
N765/N743	Acer laminat	$N_{mín}$	-8.339	-8.231	-8.123	-8.015	-7.907	-7.799	-7.691	-7.583	-7.474
		$N_{màx}$	2.763	2.827	2.891	2.955	3.020	3.084	3.148	3.212	3.276
		$Vy_{mín}$	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022	-0.022
		$Vy_{màx}$	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vz_{màx}$	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.121 m	2.243 m	3.364 m	4.485 m	5.606 m	6.728 m	7.849 m	8.970 m
		$My_{mín}$	-0.018	-0.014	-0.010	-0.006	-0.002	-0.004	-0.010	-0.017	-0.108
		$My_{màx}$	1.087	0.938	0.788	0.639	0.490	0.342	0.195	0.049	0.014
		$Mz_{mín}$	-0.151	-0.126	-0.102	-0.077	-0.052	-0.029	-0.007	-0.013	-0.060
		$Mz_{màx}$	0.314	0.267	0.220	0.173	0.127	0.082	0.038	0.023	0.048

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.121 m	2.243 m	3.364 m	4.485 m	5.606 m	6.728 m	7.849 m	8.970 m
N766/N747	Acer laminat	$N_{mín}$	-8.358	-8.250	-8.141	-8.033	-7.925	-7.817	-7.709	-7.601	-7.493
		$N_{màx}$	2.762	2.826	2.890	2.954	3.018	3.082	3.146	3.210	3.274
		$Vy_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019
		$Vy_{màx}$	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
		$Vz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vz_{màx}$	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.031	-0.024	-0.018	-0.011	-0.004	-0.002	-0.006	-0.011	-0.056
		$My_{màx}$	1.021	0.886	0.751	0.617	0.482	0.349	0.218	0.086	0.024
		$Mz_{mín}$	-0.129	-0.107	-0.086	-0.064	-0.042	-0.023	-0.004	-0.013	-0.060
		$Mz_{màx}$	0.314	0.267	0.220	0.173	0.127	0.082	0.038	0.022	0.044

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.121 m	2.243 m	3.364 m	4.485 m	5.606 m	6.728 m	7.849 m	8.970 m
N767/N148	Acer laminat	$N_{mín}$	-6.074	-5.966	-5.858	-5.750	-5.642	-5.534	-5.425	-5.317	-5.209
		$N_{màx}$	1.696	1.760	1.824	1.888	1.952	2.016	2.080	2.144	2.208
		$Vy_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.051	-0.041	-0.032	-0.022	-0.013	-0.003	-0.013	-0.027	-0.108
		$My_{màx}$	1.135	0.979	0.824	0.669	0.513	0.358	0.208	0.060	0.025
		$Mz_{mín}$	-0.033	-0.026	-0.019	-0.012	-0.005	0.001	0.002	-0.009	-0.052
		$Mz_{màx}$	0.295	0.252	0.208	0.165	0.122	0.080	0.039	0.017	0.024

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.077 m	2.155 m	3.232 m	4.309 m	5.387 m	6.464 m	7.542 m	8.619 m
N768/N135	Acer laminat	$N_{mín}$	-8.117	-8.013	-7.909	-7.805	-7.701	-7.597	-7.493	-7.390	-7.286
		$N_{màx}$	0.384	0.446	0.507	0.569	0.631	0.692	0.754	0.815	0.877
		$Vy_{mín}$	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031	-0.031
		$Vy_{màx}$	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
		$Vz_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		$Vz_{màx}$	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.090	-0.072	-0.055	-0.037	-0.019	-0.002	-0.006	-0.014	-0.022
		$My_{màx}$	0.842	0.738	0.634	0.529	0.425	0.321	0.224	0.128	0.052
		$Mz_{mín}$	-0.227	-0.194	-0.161	-0.128	-0.096	-0.063	-0.031	-0.005	-0.051
		$Mz_{màx}$	0.315	0.269	0.224	0.178	0.133	0.087	0.042	0.004	0.037

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.033 m	2.067 m	3.100 m	4.134 m	5.167 m	6.201 m	7.234 m	8.268 m
N769/N123	Acer laminat	$N_{mín}$	-8.290	-8.190	-8.091	-7.991	-7.891	-7.792	-7.692	-7.592	-7.493
		$N_{màx}$	1.975	2.034	2.093	2.152	2.211	2.270	2.329	2.389	2.448
		$Vy_{mín}$	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035	-0.035
		$Vy_{màx}$	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.000 m	1.033 m	2.067 m	3.100 m	4.134 m	5.167 m	6.201 m	7.234 m	8.268 m
		$Vz_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		$Vz_{màx}$	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.089	-0.072	-0.055	-0.038	-0.021	-0.003	-0.005	-0.013	-0.021
		$My_{màx}$	0.688	0.604	0.520	0.436	0.352	0.268	0.190	0.114	0.051
		$Mz_{mín}$	-0.247	-0.211	-0.176	-0.140	-0.105	-0.069	-0.034	-0.004	-0.053
		$Mz_{màx}$	0.340	0.291	0.242	0.193	0.144	0.095	0.046	0.003	0.039

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	0.997 m	1.994 m	2.991 m	3.988 m	4.984 m	5.981 m	6.978 m	7.975 m
N770/N77	Acer laminat	$N_{mín}$	-3.623	-3.527	-3.430	-3.334	-3.238	-3.142	-3.046	-2.950	-2.854
		$N_{màx}$	-0.895	-0.838	-0.781	-0.724	-0.667	-0.610	-0.553	-0.496	-0.439
		$Vy_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		$Vy_{màx}$	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
		$Vz_{mín}$	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.090	-0.073	-0.057	-0.041	-0.025	-0.009	-0.002	-0.006	-0.010
		$My_{màx}$	0.514	0.453	0.391	0.330	0.268	0.207	0.149	0.095	0.048
		$Mz_{mín}$	-0.246	-0.213	-0.179	-0.145	-0.112	-0.081	-0.049	-0.020	-0.038
		$Mz_{màx}$	0.351	0.303	0.254	0.205	0.157	0.110	0.064	0.018	0.023

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	0.997 m	1.994 m	2.991 m	3.988 m	4.984 m	5.981 m	6.978 m	7.975 m
N771/N93	Acer laminat	$N_{mín}$	-5.851	-5.755	-5.659	-5.563	-5.467	-5.371	-5.275	-5.178	-5.082
		$N_{màx}$	0.791	0.848	0.905	0.962	1.019	1.076	1.133	1.190	1.247
		$Vy_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
		$Vy_{màx}$	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.017	-0.013	-0.010	-0.007	-0.004	0.000	-0.008	-0.016	-0.068
		$My_{màx}$	0.658	0.567	0.476	0.386	0.295	0.204	0.117	0.030	0.010
		$Mz_{mín}$	-0.140	-0.122	-0.104	-0.086	-0.070	-0.054	-0.039	-0.025	-0.047
		$Mz_{màx}$	0.376	0.323	0.270	0.217	0.165	0.115	0.064	0.014	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	0.997 m	1.994 m	2.991 m	3.988 m	4.984 m	5.981 m	6.978 m	7.975 m
N772/N97	Acer laminat	$N_{mín}$	-5.385	-5.288	-5.192	-5.096	-5.000	-4.904	-4.808	-4.712	-4.615
		$N_{màx}$	0.791	0.848	0.905	0.962	1.019	1.076	1.133	1.190	1.247
		$Vy_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014
		$Vy_{màx}$	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.039	-0.031	-0.023	-0.015	-0.008	0.000	-0.002	-0.005	-0.017
		$My_{màx}$	0.571	0.498	0.424	0.351	0.277	0.204	0.134	0.064	0.023
		$Mz_{mín}$	-0.111	-0.098	-0.084	-0.070	-0.058	-0.046	-0.035	-0.025	-0.047
		$Mz_{màx}$	0.376	0.323	0.270	0.217	0.165	0.115	0.064	0.014	-0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	0.997 m	1.994 m	2.991 m	3.988 m	4.984 m	5.981 m	6.978 m	7.975 m
N773/N113	Acer laminat	$N_{mín}$	-4.795	-4.699	-4.602	-4.506	-4.410	-4.314	-4.218	-4.122	-4.026
		$N_{màx}$	-0.895	-0.838	-0.781	-0.724	-0.667	-0.610	-0.553	-0.496	-0.439
		$Vy_{mín}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vy_{màx}$	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vz_{màx}$	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.021	-0.017	-0.013	-0.009	-0.005	-0.001	-0.007	-0.023	-0.069
		$My_{màx}$	0.703	0.606	0.510	0.413	0.317	0.220	0.127	0.038	0.011
		$Mz_{mín}$	0.004	0.003	0.002	0.000	-0.005	-0.011	-0.018	-0.024	-0.040
		$Mz_{màx}$	0.352	0.303	0.254	0.205	0.156	0.110	0.063	0.016	-0.004

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.033 m	2.067 m	3.100 m	4.134 m	5.167 m	6.201 m	7.234 m	8.268 m
N774/N124	Acer laminat	$N_{mín}$	-8.106	-8.006	-7.906	-7.807	-7.707	-7.607	-7.508	-7.408	-7.308
		$N_{màx}$	1.971	2.030	2.089	2.148	2.207	2.266	2.325	2.384	2.443
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.042	-0.034	-0.026	-0.018	-0.010	-0.003	-0.014	-0.031	-0.098
		$My_{màx}$	0.885	0.762	0.639	0.516	0.394	0.271	0.154	0.040	0.021
		$Mz_{mín}$	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.005	-0.053
		$Mz_{màx}$	0.339	0.290	0.242	0.193	0.144	0.095	0.046	-0.001	-0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.077 m	2.155 m	3.232 m	4.309 m	5.387 m	6.464 m	7.542 m	8.619 m
N775/N136	Acer laminat	$N_{mín}$	-8.784	-8.680	-8.577	-8.473	-8.369	-8.265	-8.161	-8.057	-7.953
		$N_{màx}$	0.390	0.451	0.513	0.574	0.636	0.697	0.759	0.821	0.882
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.043	-0.035	-0.026	-0.018	-0.010	-0.002	-0.020	-0.039	-0.127
		$My_{màx}$	1.049	0.902	0.755	0.608	0.461	0.314	0.176	0.038	0.024
		$Mz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.006	-0.006	-0.007	-0.008	-0.008	-0.009	-0.055
		$Mz_{màx}$	0.317	0.270	0.224	0.178	0.132	0.086	0.040	-0.001	-0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.033 m	2.067 m	3.100 m	4.134 m	5.167 m	6.201 m	7.234 m	8.268 m
N776/N322	Acer laminat	$N_{mín}$	-11.538	-11.438	-11.338	-11.239	-11.139	-11.039	-10.940	-10.840	-10.740
		$N_{màx}$	3.147	3.206	3.265	3.324	3.383	3.442	3.501	3.560	3.619
		$Vy_{mín}$	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021	-0.021
		$Vy_{màx}$	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vz_{màx}$	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.016	-0.013	-0.009	-0.005	-0.002	-0.005	-0.013	-0.021	-0.099
		$My_{màx}$	0.826	0.710	0.595	0.479	0.363	0.250	0.138	0.026	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.148	-0.127	-0.106	-0.085	-0.063	-0.042	-0.021	-0.013	-0.066
		$Mz_{màx}$	0.361	0.308	0.255	0.202	0.148	0.095	0.042	0.002	0.023

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.033 m	2.067 m	3.100 m	4.134 m	5.167 m	6.201 m	7.234 m	8.268 m
N777/N326	Acer laminat	$N_{mín}$	-11.532	-11.433	-11.333	-11.233	-11.134	-11.034	-10.934	-10.835	-10.735
		$N_{màx}$	3.145	3.204	3.263	3.322	3.381	3.440	3.499	3.558	3.617
		$Vy_{mín}$	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017	-0.017
		$Vy_{màx}$	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.035	-0.027	-0.019	-0.011	-0.003	-0.002	-0.005	-0.009	-0.037
		$My_{màx}$	0.749	0.651	0.553	0.454	0.356	0.260	0.165	0.071	0.028
		$Mz_{mín}$	-0.122	-0.104	-0.087	-0.070	-0.052	-0.035	-0.017	-0.013	-0.066
		$Mz_{màx}$	0.361	0.308	0.255	0.202	0.148	0.095	0.042	0.002	0.019

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.077 m	2.155 m	3.232 m	4.309 m	5.387 m	6.464 m	7.542 m	8.619 m
N778/N532	Acer laminat	$N_{mín}$	-12.437	-12.333	-12.229	-12.125	-12.021	-11.918	-11.814	-11.710	-11.606
		$N_{màx}$	3.384	3.446	3.508	3.569	3.631	3.692	3.754	3.815	3.877
		$Vy_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018
		$Vy_{màx}$	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003
		$Vz_{màx}$	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.016	-0.012	-0.009	-0.005	-0.001	-0.006	-0.014	-0.022	-0.117
		$My_{màx}$	0.984	0.846	0.708	0.571	0.433	0.298	0.164	0.031	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.136	-0.117	-0.097	-0.078	-0.059	-0.039	-0.020	-0.014	-0.064
		$Mz_{màx}$	0.335	0.285	0.235	0.186	0.136	0.087	0.037	0.001	0.021

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.077 m	2.155 m	3.232 m	4.309 m	5.387 m	6.464 m	7.542 m	8.619 m
N779/N536	Acer laminat	$N_{mín}$	-12.472	-12.368	-12.264	-12.160	-12.056	-11.952	-11.848	-11.744	-11.641
		$N_{màx}$	3.382	3.443	3.505	3.566	3.628	3.690	3.751	3.813	3.874
		$Vy_{mín}$	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015
		$Vy_{màx}$	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
		$Vz_{mín}$	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
		$Vz_{màx}$	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.036	-0.028	-0.020	-0.011	-0.003	-0.002	-0.006	-0.010	-0.051
		$My_{màx}$	0.905	0.786	0.666	0.547	0.427	0.310	0.194	0.079	0.030
		$Mz_{mín}$	-0.112	-0.096	-0.080	-0.064	-0.048	-0.032	-0.016	-0.014	-0.064
		$Mz_{màx}$	0.335	0.285	0.235	0.186	0.136	0.087	0.037	0.001	0.018

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.110 m	0.111 m	0.303 m	0.497 m	0.690 m	0.883 m	1.077 m	1.269 m	1.270 m
N135/N518	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252	-0.252
		$N_{màx}$	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768	0.768
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.020	-0.020	-0.020	-0.019	-0.018	-0.018	-0.017	-0.016	-0.016
		$Vz_{màx}$	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.010	-0.006	-0.003	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.005	0.003	0.001	0.001	0.004	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N518/N520	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768	-0.768
		$N_{màx}$	2.270	2.270	2.270	2.270	2.270	2.270	2.270	2.270	2.270
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N520/N522	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912	-0.912
		$N_{màx}$	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N522/N524	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.911	-0.911	-0.911	-0.911	-0.911	-0.911	-0.911	-0.911	-0.911
		$N_{màx}$	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696	2.696
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N524/N526	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810	-0.810
		$N_{màx}$	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N526/N528	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591	-0.591
		$N_{màx}$	1.722	1.722	1.722	1.722	1.722	1.722	1.722	1.722	1.722
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N528/N530	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159	-0.159
		$N_{màx}$	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.223 m	0.417 m	0.610 m	0.803 m	0.997 m	1.189 m	1.190 m
N530/N532	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.600	-2.600	-2.600	-2.600	-2.600	-2.600	-2.600	-2.600	-2.600
		$N_{màx}$	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834	0.834
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004
		$Vz_{màx}$	0.027	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.005	-0.011	-0.017	-0.023	-0.023
		$My_{màx}$	0.011	0.011	0.006	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.110 m	0.111 m	0.303 m	0.497 m	0.690 m	0.883 m	1.077 m	1.269 m	1.270 m
N536/N538	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.508	-2.508	-2.508	-2.508	-2.508	-2.508	-2.508	-2.508	-2.508
		$N_{màx}$	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.014	-0.014	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.007	-0.004	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N538/N540	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160	-0.160
		$N_{màx}$	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458	0.458
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N540/N542	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.592	-0.592	-0.592	-0.592	-0.592	-0.592	-0.592	-0.592	-0.592
		$N_{màx}$	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N542/N544	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812	-0.812
		$N_{màx}$	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426	2.426
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N544/N546	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915	-0.915
		$N_{màx}$	2.743	2.743	2.743	2.743	2.743	2.743	2.743	2.743	2.743
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N546/N548	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.920	-0.920	-0.920	-0.920	-0.920	-0.920	-0.920	-0.920	-0.920
		$N_{màx}$	2.765	2.765	2.765	2.765	2.765	2.765	2.765	2.765	2.765
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N548/N550	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785	-0.785
		$N_{màx}$	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357	2.357
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.223 m	0.417 m	0.610 m	0.803 m	0.997 m	1.189 m	1.190 m
N550/N136	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279
		$N_{màx}$	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804	0.804
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.010	-0.010	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.035	0.035	0.036	0.037	0.037	0.038	0.039	0.040	0.040
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	0.000	-0.006	-0.013	-0.021	-0.028	-0.029
		$My_{màx}$	0.015	0.015	0.008	0.001	0.001	0.003	0.004	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.110 m	0.111 m	0.303 m	0.497 m	0.690 m	0.883 m	1.077 m	1.269 m	1.270 m
N532/N534	Acer conformat	$N_{mín}$	-4.395	-4.395	-4.395	-4.395	-4.395	-4.395	-4.395	-4.395	-4.395
		$N_{màx}$	1.454	1.454	1.454	1.454	1.454	1.454	1.454	1.454	1.454
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.005	-0.005
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.010	0.008	0.005	0.002	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.223 m	0.417 m	0.610 m	0.803 m	0.997 m	1.189 m	1.190 m
N534/N536	Acer conformat	$N_{mín}$	-4.443	-4.443	-4.443	-4.443	-4.443	-4.443	-4.443	-4.443	-4.443
		$N_{màx}$	1.454	1.454	1.454	1.454	1.454	1.454	1.454	1.454	1.454
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.018	0.019	0.020	0.020
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.004	-0.007	-0.011	-0.015	-0.015
		$My_{màx}$	0.005	0.005	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.452 m	2.904 m	4.355 m	5.807 m	7.259 m	8.711 m	10.163 m	11.614 m
N764/N135	Acer laminat	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{màx}$	2.179	2.179	2.179	2.179	2.179	2.179	2.179	2.179	2.179
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.485 m	2.969 m	4.454 m	5.938 m	7.423 m	8.907 m	10.392 m	11.876 m
N768/N147	Acer laminat	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{màx}$	1.641	1.641	1.641	1.641	1.641	1.641	1.641	1.641	1.641
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.285 m	2.570 m	3.856 m	5.141 m	6.426 m	7.711 m	8.996 m	10.282 m
N769/N77	Acer laminat	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{màx}$	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.314 m	2.627 m	3.941 m	5.255 m	6.568 m	7.882 m	9.196 m	10.509 m
N770/N123	Acer laminat	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{màx}$	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657	1.657
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.139 m	1.745 m	3.351 m	4.956 m	6.562 m	8.168 m	9.774 m	11.379 m	12.985 m
N770/N93	Acer laminat	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{màx}$	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.139 m	1.745 m	3.351 m	4.956 m	6.562 m	8.168 m	9.774 m	11.379 m	12.985 m
N771/N77	Acer laminat	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{màx}$	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.139 m	1.745 m	3.351 m	4.956 m	6.562 m	8.168 m	9.774 m	11.379 m	12.985 m
N772/N113	Acer laminat	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{màx}$	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535	1.535
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.139 m	1.745 m	3.351 m	4.956 m	6.562 m	8.168 m	9.774 m	11.379 m	12.985 m
N773/N97	Acer laminat	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{màx}$	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.285 m	2.570 m	3.856 m	5.141 m	6.426 m	7.711 m	8.996 m	10.282 m
N774/N113	Acer laminat	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{màx}$	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279	2.279
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.314 m	2.627 m	3.941 m	5.255 m	6.568 m	7.882 m	9.196 m	10.509 m
N773/N124	Acer laminat	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{màx}$	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.485 m	2.969 m	4.454 m	5.938 m	7.423 m	8.907 m	10.392 m	11.876 m
N775/N148	Acer laminat	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{màx}$	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.000 m	1.452 m	2.904 m	4.355 m	5.807 m	7.259 m	8.711 m	10.163 m	11.614 m
N767/N136	Acer laminat	$N_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$N_{màx}$	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178	2.178
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.110 m	0.111 m	0.303 m	0.497 m	0.690 m	0.883 m	1.077 m	1.269 m	1.270 m
N123/N308	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
		$N_{màx}$	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$Vz_{mín}$	-0.019	-0.019	-0.019	-0.018	-0.017	-0.017	-0.016	-0.015	-0.015
		$Vz_{màx}$	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.009	-0.006	-0.002	0.000	-0.002	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.004	0.003	0.001	0.001	0.004	0.007	0.007
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N308/N310	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741	-0.741
		$N_{màx}$	2.129	2.129	2.129	2.129	2.129	2.129	2.129	2.129	2.129
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N310/N312	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876
		$N_{màx}$	2.535	2.535	2.535	2.535	2.535	2.535	2.535	2.535	2.535
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N312/N314	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871	-0.871
		$N_{màx}$	2.533	2.533	2.533	2.533	2.533	2.533	2.533	2.533	2.533
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N314/N316	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767	-0.767
		$N_{màx}$	2.238	2.238	2.238	2.238	2.238	2.238	2.238	2.238	2.238
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N316/N318	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550	-0.550
		$N_{màx}$	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N318/N320	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
		$N_{màx}$	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371	0.371
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.223 m	0.417 m	0.610 m	0.803 m	0.997 m	1.189 m	1.190 m
N320/N322	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.414	-2.414	-2.414	-2.414	-2.414	-2.414	-2.414	-2.414	-2.414
		$N_{màx}$	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.007	-0.007	-0.006	-0.006	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004
		$Vz_{màx}$	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.004	-0.009	-0.014	-0.020	-0.020
		$My_{màx}$	0.010	0.009	0.005	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.110 m	0.111 m	0.303 m	0.497 m	0.690 m	0.883 m	1.077 m	1.269 m	1.270 m
N326/N328	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.335	-2.335	-2.335	-2.335	-2.335	-2.335	-2.335	-2.335	-2.335
		$N_{màx}$	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805	0.805
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.013	-0.013	-0.012	-0.012	-0.011	-0.010	-0.009	-0.009	-0.009
		$Vz_{màx}$	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.006	-0.004	-0.002	0.000	-0.001	-0.002	-0.002
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.004	0.004
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N328/N330	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133	-0.133
		$N_{màx}$	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N330/N332	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549	-0.549
		$N_{màx}$	1.624	1.624	1.624	1.624	1.624	1.624	1.624	1.624	1.624
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N332/N334	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766	-0.766
		$N_{màx}$	2.257	2.257	2.257	2.257	2.257	2.257	2.257	2.257	2.257
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N334/N336	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870	-0.870
		$N_{màx}$	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N336/N338	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876	-0.876
		$N_{màx}$	2.564	2.564	2.564	2.564	2.564	2.564	2.564	2.564	2.564
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N338/N340	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.740	-0.740	-0.740	-0.740	-0.740	-0.740	-0.740	-0.740	-0.740
		$N_{màx}$	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154
		$Vy_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vz_{màx}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$My_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.223 m	0.417 m	0.610 m	0.803 m	0.997 m	1.189 m	1.190 m
N340/N124	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245	-0.245
		$N_{màx}$	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675	0.675
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.007
		$Vz_{màx}$	0.032	0.032	0.032	0.033	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	0.000	-0.005	-0.012	-0.019	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.014	0.014	0.007	0.001	0.001	0.003	0.004	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.223 m	0.417 m	0.610 m	0.803 m	0.997 m	1.189 m	1.190 m
N324/N326	Acer conformat	$N_{mín}$	-4.118	-4.118	-4.118	-4.118	-4.118	-4.118	-4.118	-4.118	-4.118
		$N_{màx}$	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.017
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.006	-0.009	-0.012	-0.012
		$My_{màx}$	0.004	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.110 m	0.111 m	0.303 m	0.497 m	0.690 m	0.883 m	1.077 m	1.269 m	1.270 m
N322/N324	Acer conformat	$N_{mín}$	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085	-4.085
		$N_{màx}$	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393
		$Vy_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$Vz_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
		$Vz_{màx}$	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016
		$Mt_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
		$Mt_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		$My_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.004	-0.004
		$My_{màx}$	0.010	0.010	0.008	0.006	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N63/N517	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051	-0.051
		$N_{màx}$	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.121	-0.121	-0.076	-0.033	-0.008	-0.028	-0.049	-0.069	-0.069
		$Vz_{màx}$	0.054	0.054	0.033	0.013	0.013	0.058	0.103	0.148	0.148
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.018	-0.018	-0.003	-0.008	-0.008	-0.004	-0.007	-0.033	-0.033
		$My_{màx}$	0.006	0.006	0.004	0.015	0.017	0.009	0.003	0.016	0.016
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N517/N519	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.080	-2.080	-2.080	-2.080	-2.080	-2.080	-2.080	-2.080	-2.080
		$N_{màx}$	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.137	-0.137	-0.092	-0.047	-0.003	-0.019	-0.040	-0.060	-0.060
		$Vz_{màx}$	0.063	0.062	0.042	0.022	0.001	0.043	0.088	0.132	0.132
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.028	-0.005	-0.004	-0.006	-0.005	-0.003	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.009	0.015	0.010	0.001	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N519/N521	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.788	-2.788	-2.788	-2.788	-2.788	-2.788	-2.788	-2.788	-2.788
		$N_{màx}$	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N521/N523	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.934	-2.934	-2.934	-2.934	-2.934	-2.934	-2.934	-2.934	-2.934
		$N_{màx}$	0.956	0.956	0.956	0.956	0.956	0.956	0.956	0.956	0.956
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.134	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N523/N525	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.757	-2.757	-2.757	-2.757	-2.757	-2.757	-2.757	-2.757	-2.757
		$N_{màx}$	0.901	0.901	0.901	0.901	0.901	0.901	0.901	0.901	0.901
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N525/N527	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.276	-2.276	-2.276	-2.276	-2.276	-2.276	-2.276	-2.276	-2.276
		$N_{màx}$	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.091	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N527/N529	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362	-1.362
		$N_{màx}$	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.133	-0.088	-0.043	0.000	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.002	0.046	0.091	0.136	0.136
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.005	-0.007	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N529/N531	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145	-0.145
		$N_{màx}$	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.133	-0.132	-0.088	-0.043	-0.002	-0.022	-0.043	-0.063	-0.063
		$Vz_{màx}$	0.060	0.060	0.039	0.019	0.002	0.047	0.092	0.137	0.137
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.004	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.029	-0.029
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.014	0.009	0.003	0.014	0.014
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N531/N533	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.397	-1.397	-1.397	-1.397	-1.397	-1.397	-1.397	-1.397	-1.397
		$N_{màx}$	4.163	4.163	4.163	4.163	4.163	4.163	4.163	4.163	4.163
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.138	-0.138	-0.093	-0.048	-0.004	-0.020	-0.040	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.041	0.086	0.131	0.131
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.032	-0.032	-0.008	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.007	0.012	0.008	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N537/N539	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144	-0.144
		$N_{màx}$	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005
		$Vy_{màx}$	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.138	-0.138	-0.094	-0.049	-0.004	-0.019	-0.039	-0.060	-0.060
		$Vz_{màx}$	0.063	0.063	0.043	0.022	0.002	0.041	0.086	0.131	0.131
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.030	-0.030	-0.007	-0.004	-0.006	-0.004	-0.003	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.014	0.014	0.003	0.008	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N539/N541	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330	-1.330
		$N_{màx}$	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.133	0.133
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.028	-0.028	-0.005	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.026	-0.026
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.014	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N541/N543	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.243	-2.243	-2.243	-2.243	-2.243	-2.243	-2.243	-2.243	-2.243
		$N_{màx}$	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744	0.744
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.091	-0.046	-0.001	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.062	0.041	0.021	0.000	0.044	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.004	-0.007	-0.005	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N543/N545	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.735	-2.735	-2.735	-2.735	-2.735	-2.735	-2.735	-2.735	-2.735
		$N_{màx}$	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.062	0.061	0.041	0.021	0.000	0.045	0.089	0.134	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.026	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N545/N547	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.938	-2.938	-2.938	-2.938	-2.938	-2.938	-2.938	-2.938	-2.938
		$N_{màx}$	0.964	0.964	0.964	0.964	0.964	0.964	0.964	0.964	0.964
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.135	-0.135	-0.090	-0.045	0.000	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.045	0.090	0.134	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.027	-0.027	-0.004	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N547/N549	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.841	-2.841	-2.841	-2.841	-2.841	-2.841	-2.841	-2.841	-2.841
		$N_{màx}$	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	0.000	-0.021	-0.041	-0.061	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.001	0.046	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.003	-0.005	-0.007	-0.005	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.002	0.010	0.015	0.010	0.002	0.012	0.012
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N549/N551	Acer conformat	$N_{mín}$	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176
		$N_{màx}$	0.679	0.679	0.679	0.679	0.679	0.679	0.679	0.679	0.679
		$Vy_{mín}$	-0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.044	-0.001	-0.022	-0.042	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.060	0.060	0.040	0.019	0.001	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.026	-0.026	-0.003	-0.005	-0.006	-0.004	-0.004	-0.027	-0.027
		$My_{màx}$	0.012	0.012	0.001	0.011	0.015	0.010	0.002	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra								
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N551/N64	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034	-0.034
		$N_{màx}$	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.002	-0.004	-0.005	-0.006	-0.006
		$Vy_{màx}$	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004
		$Vz_{mín}$	-0.156	-0.156	-0.111	-0.067	-0.023	-0.013	-0.033	-0.053	-0.054
		$Vz_{màx}$	0.069	0.069	0.049	0.028	0.008	0.023	0.068	0.113	0.113
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.038	-0.038	-0.010	-0.004	-0.008	-0.008	-0.003	-0.011	-0.011
		$My_{màx}$	0.016	0.016	0.004	0.008	0.017	0.017	0.009	0.006	0.006
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N535/N537	Acer conformat	$N_{mín}$	-1.395	-1.395	-1.395	-1.395	-1.395	-1.395	-1.395	-1.395	-1.395
		$N_{màx}$	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186	4.186
		$Vy_{mín}$	-0.004	-0.004	-0.003	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.134	-0.134	-0.089	-0.045	-0.001	-0.021	-0.041	-0.062	-0.062
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.040	0.020	0.001	0.045	0.090	0.135	0.135
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.006	-0.030	-0.030
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.002	0.008	0.012	0.008	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001

Envolupants dels esforços en barres										
Barra	Tipus de combinació	Esforç	Posicions en la barra							
			0.030 m	0.031 m	0.237 m	0.443 m	0.650 m	0.857 m	1.063 m	1.269 m	1.270 m
N533/N535	Acer conformat	$N_{mín}$	-0.878	-0.878	-0.878	-0.878	-0.878	-0.878	-0.878	-0.878	-0.878
		$N_{màx}$	2.605	2.605	2.605	2.605	2.605	2.605	2.605	2.605	2.605
		$Vy_{mín}$	-0.003	-0.003	-0.002	-0.001	-0.001	-0.002	-0.003	-0.004	-0.004
		$Vy_{màx}$	0.003	0.003	0.002	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003
		$Vz_{mín}$	-0.136	-0.136	-0.091	-0.046	-0.002	-0.020	-0.041	-0.061	-0.061
		$Vz_{màx}$	0.061	0.061	0.041	0.020	0.000	0.044	0.089	0.133	0.134
		$Mt_{mín}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$Mt_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		$My_{mín}$	-0.029	-0.029	-0.006	-0.004	-0.006	-0.004	-0.005	-0.028	-0.028
		$My_{màx}$	0.013	0.013	0.003	0.008	0.013	0.009	0.003	0.013	0.013
		$Mz_{mín}$	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001
		$Mz_{màx}$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

2.3.1.2. Comprovacions E.L.U. (Resumit)

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\overline{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N1/N41	$\overline{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 2.6	x: 1.27 m η = 2.9	x: 1.269 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.7	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 5.7
N41/N43	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 22.7	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.1	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 26.1
N43/N45	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 29.2	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 33.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 33.4
N45/N47	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 20.9	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.6	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 25.6
N47/N49	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.0	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 8.0
N49/N51	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 16.7	x: 0.03 m η = 17.7	x: 0.65 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 19.5	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 19.5
N51/N53	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.5	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 5.5
N53/N55	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 18.5	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 22.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 22.9
N55/N57	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 25.0	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 29.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 29.3
N57/N59	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 16.6	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 21.8	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 21.8
N59/N61	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 9.7
N61/N63	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 18.2	x: 0.65 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.65 m η = 21.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 21.7
N63/N65	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 2.4	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.4	η < 0.1	η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 6.4
N65/N67	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 20.6	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 24.9
N67/N69	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 31.9	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 35.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 35.6
N69/N71	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 29.4	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 33.5	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 33.5
N71/N73	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 12.7	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 17.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 17.7
N73/N75	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 7.7	x: 0.03 m η = 11.4	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 13.0	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 13.0
N75/N2	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.9	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 5.9
N3/N149	$\overline{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.269 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 3.4
N149/N167	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 17.3	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 18.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 18.4
N167/N202	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 23.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 24.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.3
N202/N237	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 17.2	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 17.9	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 17.9
N237/N272	$\overline{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 2.3	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 1.2	x: 1.269 m η = 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.4	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.4

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N272/N307	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 16.2	x: 0.03 m η = 16.1	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 17.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.4
N307/N342	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.8
N342/N377	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 16.7	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 17.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.2
N377/N412	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 22.6	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 23.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 23.2
N412/N447	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 15.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 15.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.9
N447/N482	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 1.3	x: 1.269 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.0	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.0
N482/N517	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 18.4	x: 0.03 m η = 17.8	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 19.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.7
N517/N552	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.6
N552/N588	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 18.8	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 19.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 19.4
N588/N623	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 28.4	x: 0.65 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 29.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 29.0
N623/N658	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 25.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 26.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 26.1
N658/N693	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 9.5	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 10.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 10.8
N693/N728	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 8.4	x: 0.03 m η = 14.2	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 15.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.1
N728/N4	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.271 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.272 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.271 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 6.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	COMPLEIX h = 6.7
N5/N150	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N150/N169	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N169/N204	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 7.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 8.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N204/N239	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 4.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.3
N239/N274	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N274/N309	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 3.1	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N309/N344	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N344/N379	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 4.6	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.0
N379/N414	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 7.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 8.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N414/N449	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N449/N484	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 3.1	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N484/N519	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 5.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.7
N519/N554	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N554/N590	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 7.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.1
N590/N625	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 13.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.6
N625/N660	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 12.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 12.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.6
N660/N695	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.7	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.0
N695/N730	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 5.3	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N730/N6	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 2.7	x: 1.272 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 5.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N7/N151	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N151/N171	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.1
N171/N206	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N206/N241	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N241/N276	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N276/N311	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.9
N311/N346	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.2	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.7
N346/N381	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.7
N381/N416	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.0
N416/N451	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N451/N486	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N486/N521	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 1.9	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N521/N556	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N556/N592	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N592/N627	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.0
N627/N662	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.0	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N662/N697	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.9	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N697/N732	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.2	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N732/N8	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 2.7	x: 1.272 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 5.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N9/N152	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N152/N173	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.2	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N173/N208	$\bar{\lambda} < 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.2	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N208/N243	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N243/N278	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N278/N313	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N313/N348	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.9
N348/N383	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N383/N418	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N418/N453	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N453/N488	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N488/N523	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N523/N558	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N558/N594	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.8	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 4.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.2
N594/N629	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.0
N629/N664	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.9	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N664/N699	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.2
N699/N734	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.27 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N734/N10	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 2.7	x: 1.272 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 5.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N11/N153	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N153/N175	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N175/N210	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N210/N245	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.1
N245/N280	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.0
N280/N315	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N315/N350	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.8
N350/N385	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N385/N420	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N420/N455	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N455/N490	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N490/N525	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N525/N560	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.9	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N560/N596	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N596/N631	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 4.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N631/N666	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 5.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.2
N666/N701	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.7	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 5.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.1
N701/N736	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.27 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N736/N12	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 2.7	x: 1.272 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 5.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N13/N154	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N154/N177	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N177/N212	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N212/N247	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.27 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N247/N282	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.5	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.0
N282/N317	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N317/N352	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N352/N387	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N387/N422	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 2.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N422/N457	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.9
N457/N492	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N492/N527	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N527/N562	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 2.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N562/N598	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.6
N598/N633	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 9.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.7
N633/N668	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 9.2	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 9.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.6

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N668/N703	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.2
N703/N738	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.2	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N738/N14	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 2.7	x: 1.272 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.651 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 5.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N15/N155	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N155/N179	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 9.3	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.1
N179/N214	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 15.2	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 15.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.6
N214/N249	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 10.1	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 10.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.6
N249/N284	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.9
N284/N319	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 6.6	x: 0.03 m η = 5.1	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.2
N319/N354	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.8
N354/N389	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 8.7	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.3
N389/N424	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 13.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 14.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.1
N424/N459	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 7.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.7
N459/N494	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 3.8	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.7	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.7
N494/N529	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 8.2	x: 0.03 m η = 8.2	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.8
N529/N564	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.7	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.7
N564/N600	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 11.8	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.5
N600/N635	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 21.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 22.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 22.0
N635/N670	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 20.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.4
N670/N705	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 9.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.7	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 9.7
N705/N740	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 5.7	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.0
N740/N16	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 5.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N17/N156	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 3.1
N156/N181	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 27.5	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.269 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 28.5	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 28.5
N181/N216	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.6	x: 0.03 m η = 34.9	x: 0.65 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 35.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 35.6
N216/N251	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 25.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 26.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 26.6
N251/N286	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 1.0	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.5	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.5
N286/N321	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 25.3	x: 0.03 m η = 21.8	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 27.4	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 27.4
N321/N356	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.5	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.5
N356/N391	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 23.8	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.063 m η = 24.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.5
N391/N426	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 30.6	x: 0.65 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 31.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 31.3
N426/N461	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 21.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 21.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.6
N461/N496	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 1.2	x: 1.269 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.3	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.3
N496/N531	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 29.3	x: 0.03 m η = 26.1	x: 1.27 m η = 1.9	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 31.5	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 31.5
N531/N566	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.8	η < 0.1	η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.8
N566/N602	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 26.3	x: 0.857 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.063 m η = 27.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 27.1
N602/N637	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 38.6	x: 0.65 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 39.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 39.4
N637/N672	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 35.1	x: 0.443 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 35.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 35.9
N672/N707	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 14.9	x: 0.443 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 15.8	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 15.8
N707/N742	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 11.7	x: 0.03 m η = 17.9	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 18.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.9
N742/N18	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.271 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.272 m η = 6.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.0
N19/N157	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.269 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.4	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 3.4
N157/N183	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 32.0	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 33.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 33.2
N183/N218	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.5	x: 0.03 m η = 42.5	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 43.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 43.4
N218/N253	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 29.9	x: 0.031 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 30.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 30.8
N253/N288	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 2.4	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N288/N323	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 24.3	x: 0.03 m η = 21.1	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 25.5	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 25.5
N323/N358	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.5
N358/N393	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 26.6	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 27.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 27.4
N393/N428	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 36.9	x: 0.65 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 37.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 37.7
N428/N463	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 23.6	x: 0.031 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.443 m η = 24.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.3
N463/N498	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.7	x: 0.03 m η = 5.5	x: 1.27 m η = 1.9	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.8
N498/N533	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 28.6	x: 0.03 m η = 25.4	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 30.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 30.1

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N533/N568	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.4	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.4
N568/N604	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 28.9	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η = 29.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 29.8
N604/N639	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 46.4	x: 0.65 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 47.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 47.4
N639/N674	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 42.4	x: 0.443 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.443 m η = 43.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 43.4
N674/N709	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 16.4	x: 1.27 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 17.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.8
N709/N744	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 13.0	x: 0.03 m η = 19.7	x: 1.27 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 20.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 20.9
N744/N20	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 6.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.4
N21/N158	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 2.3	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N158/N185	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 32.6	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 33.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 33.4
N185/N220	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 5.5	x: 0.03 m η = 42.7	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 43.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 43.6
N220/N255	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 29.9	x: 0.031 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 30.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 30.8
N255/N290	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 2.4	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N290/N325	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 24.3	x: 0.03 m η = 21.1	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 25.9	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 25.9
N325/N360	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.9
N360/N395	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 26.7	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 27.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 27.4
N395/N430	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 36.9	x: 0.65 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 37.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 37.7
N430/N465	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 23.6	x: 0.031 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 24.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.4
N465/N500	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 5.7	x: 0.03 m η = 5.5	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.3
N500/N535	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 28.7	x: 0.03 m η = 25.4	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 30.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 30.5
N535/N570	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.7
N570/N606	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 29.0	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η = 29.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 29.8
N606/N641	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 46.4	x: 0.65 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 47.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 47.4
N641/N676	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 42.4	x: 0.443 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.443 m η = 43.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 43.4
N676/N711	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 16.4	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 17.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.3
N711/N746	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 13.1	x: 0.03 m η = 19.7	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 20.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 20.9
N746/N22	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 6.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.3
N23/N159	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.269 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 3.4
N159/N187	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 26.6	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.063 m η = 27.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 27.3
N187/N222	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 4.6	x: 0.03 m η = 34.2	x: 0.65 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 35.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 35.0
N222/N257	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 25.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 26.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 26.2
N257/N292	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.8
N292/N327	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 25.2	x: 0.03 m η = 21.8	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 26.5	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 26.5
N327/N362	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.2	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.2
N362/N397	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 23.6	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 24.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.2
N397/N432	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 30.5	x: 0.65 m η = 0.5	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 31.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 31.1
N432/N467	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 20.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 21.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.5
N467/N502	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.4	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.4
N502/N537	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 29.1	x: 0.03 m η = 26.0	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 30.6	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 30.6
N537/N572	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.7
N572/N608	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 26.2	x: 0.857 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.063 m η = 26.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 26.9
N608/N643	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 38.3	x: 0.65 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 39.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 39.1
N643/N678	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 34.9	x: 0.443 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 35.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 35.7
N678/N713	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 14.7	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 15.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 15.8
N713/N748	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 11.6	x: 0.03 m η = 17.9	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 18.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.9
N748/N24	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.272 m η = 6.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.4
N25/N160	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N160/N189	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 8.5	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.2
N189/N224	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 14.5	x: 1.27 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 14.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.9
N224/N259	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 9.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 10.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.2
N259/N294	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.2	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.2
N294/N329	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 6.5	x: 0.03 m η = 5.1	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.1
N329/N364	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.7
N364/N399	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 8.6	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.1

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N399/N434	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 13.6	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 14.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.0
N434/N469	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 7.1	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.7
N469/N504	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 3.8	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.8
N504/N539	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 8.2	x: 0.03 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 8.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.7
N539/N574	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.7
N574/N610	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 11.6	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.3
N610/N645	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 21.2	x: 1.27 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 21.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.7
N645/N680	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 19.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 20.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.1
N680/N715	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 8.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.6	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 9.6
N715/N750	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 5.7	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.0
N750/N26	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 2.7	x: 1.272 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 6.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.1
N27/N161	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N161/N191	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N191/N226	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N226/N261	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N261/N296	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.5	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N296/N331	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N331/N366	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N366/N401	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N401/N436	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N436/N471	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.9
N471/N506	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N506/N541	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N541/N576	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 2.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N576/N612	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.5
N612/N647	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 9.1	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 9.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.4
N647/N682	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 9.0	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 9.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.3
N682/N717	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.0
N717/N752	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.2	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N752/N28	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 2.7	x: 1.272 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 6.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.0
N29/N162	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N162/N193	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N193/N228	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N228/N263	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.1
N263/N298	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.1
N298/N333	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N333/N368	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.8
N368/N403	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.0
N403/N438	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N438/N473	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N473/N508	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N508/N543	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N543/N578	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.9	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N578/N614	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N614/N649	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 4.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N649/N684	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 5.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.2
N684/N719	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.7	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 5.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.1
N719/N754	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.27 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N754/N30	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 2.7	x: 1.272 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 5.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N31/N163	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N163/N195	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N195/N230	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N230/N265	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N265/N300	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N300/N335	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N335/N370	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.0
N370/N405	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N405/N440	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N440/N475	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N475/N510	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N510/N545	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N545/N580	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N580/N616	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.8	x: 1.27 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 4.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.2
N616/N651	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.0
N651/N686	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.9	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.3
N686/N721	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.2
N721/N756	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.27 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N756/N32	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 2.7	x: 1.272 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 6.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.0
N33/N164	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N164/N197	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.1
N197/N232	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N232/N267	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N267/N302	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N302/N337	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.9
N337/N372	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.2	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.9
N372/N407	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.9
N407/N442	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.0
N442/N477	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N477/N512	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N512/N547	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N547/N582	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N582/N618	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.8
N618/N653	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.1
N653/N688	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.0	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N688/N723	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.9	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N723/N758	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.2	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N758/N34	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 2.7	x: 1.272 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 6.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.0
N35/N165	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N165/N199	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 5.8	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.5
N199/N234	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 9.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.9
N234/N269	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 6.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.5
N269/N304	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N304/N339	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 3.1	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N339/N374	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N374/N409	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 4.6	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.1
N409/N444	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 7.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 8.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.1
N444/N479	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N479/N514	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 3.1	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N514/N549	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 5.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.8
N549/N584	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N584/N620	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 7.7	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.4
N620/N655	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 14.5	x: 0.65 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 14.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.9
N655/N690	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 13.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 14.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.0
N690/N725	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 6.1	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.8
N725/N760	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 5.2	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.8
N760/N36	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.272 m η = 2.7	x: 1.272 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.272 m η = 5.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N37/N166	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 3.0
N166/N201	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 19.8	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.269 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 21.3	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 21.3
N201/N236	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 26.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 26.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 26.9
N236/N271	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 18.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 19.4	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 19.4
N271/N306	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.269 m η = 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.6	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.6
N306/N341	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 17.7	x: 0.03 m η = 16.0	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 19.5	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 19.5
N341/N376	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.269 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.1	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.1
N376/N411	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 17.2	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.063 m η = 17.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.9
N411/N446	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 23.3	x: 0.65 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 23.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 23.9
N446/N481	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 14.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 15.5	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 15.5
N481/N516	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 3.9	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.269 m η = 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.1	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.1
N516/N551	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 21.2	x: 0.03 m η = 18.3	x: 1.27 m η = 2.5	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 23.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 23.9
N551/N586	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.269 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.0	η < 0.1	η = 0.8	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.0
N586/N622	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 20.3	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 21.1	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 21.1
N622/N657	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 30.6	x: 0.65 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 31.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 31.4
N657/N692	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 27.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 28.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 28.4
N692/N727	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 10.8	x: 0.65 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 1.3	x: 1.269 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 12.3	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 12.3
N727/N762	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 8.9	x: 0.03 m η = 14.0	x: 1.27 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 14.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 14.9
N762/N38	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.271 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.1	x: 1.272 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.5	x: 1.271 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.272 m η = 6.0	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	COMPLEIX h = 6.0
N39/N42	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.0	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	COMPLEIX h = 3.0
N42/N44	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 22.0	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 26.1
N44/N46	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 29.1	x: 0.65 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.65 m η = 30.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 30.6
N46/N48	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 20.6	x: 0.65 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.65 m η = 22.0	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	COMPLEIX h = 22.0
N48/N50	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.269 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.8	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 6.8
N50/N52	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 18.3	x: 0.03 m η = 17.6	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 21.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 21.7
N52/N54	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.8	η < 0.1	η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 9.8
N54/N56	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 18.3	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 20.1	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 20.1
N56/N58	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 25.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 26.8
N58/N60	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 16.1	x: 0.65 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.65 m η = 17.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	COMPLEIX h = 17.4
N60/N62	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.27 m η = 3.5	x: 1.27 m η = 1.9	x: 1.269 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.3	η < 0.1	η = 0.6	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 9.3
N62/N64	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 21.3	x: 0.03 m η = 18.0	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 24.6
N64/N66	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 4.9	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.1	η < 0.1	η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 12.1
N66/N68	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 21.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 21.6
N68/N70	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 32.6	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 34.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 34.5
N70/N72	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 30.5	x: 0.65 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.65 m η = 32.1	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 32.1
N72/N74	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 13.4	x: 1.27 m η = 2.5	x: 1.27 m η = 2.0	x: 1.269 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 16.9	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 16.9
N74/N76	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.269 m η = 8.0	x: 0.03 m η = 11.2	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 12.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 12.6
N76/N40	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.8	η < 0.1	η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 6.8
N1/N3	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	η = 0.3	η = 0.2	x: 1.272 m η = 12.7	x: 0.028 m η = 1.5	x: 1.272 m η = 1.8	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.272 m η = 13.2	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.272 m η = 1.8	x: 1.272 m η = 1.8	COMPLEIX h = 13.2
N3/N5	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	η = 3.6	η = 24.5	x: 0.028 m η = 11.0	x: 0.028 m η = 2.4	x: 0.028 m η = 1.6	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η = 38.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 38.2
N5/N7	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	η = 5.1	η = 37.2	x: 0.028 m η = 9.3	x: 0.028 m η = 1.9	x: 0.028 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η = 49.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 49.4
N7/N9	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	η = 5.6	η = 41.5	x: 0.028 m η = 9.1	x: 0.028 m η = 1.8	x: 0.028 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 0.3	x: 0.028 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η = 53.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 53.8
N9/N11	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	η = 5.4	η = 39.6	x: 1.272 m η = 9.3	x: 0.028 m η = 1.8	x: 1.272 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.272 m η = 51.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 51.9
N11/N13	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	η = 4.6	η = 31.8	x: 1.272 m η = 9.6	x: 0.028 m η = 1.8	x: 1.272 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.272 m η = 43.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 43.9
N13/N15	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	η = 3.1	η = 17.3	x: 1.272 m η = 10.0	x: 0.028 m η = 1.8	x: 1.272 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.272 m η = 28.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 28.6
N15/N17	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	η = 2.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.272 m η = 11.1	x: 0.028 m η = 1.8	x: 1.272 m η = 1.6	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.272 m η = 14.2	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.272 m η = 1.6	x: 1.272 m η = 1.6	COMPLEIX h = 14.2
N17/N19	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	η = 17.3	η = 9.1	x: 0.028 m η = 11.0	x: 0.028 m η = 1.8	x: 0.028 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η = 28.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.028 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 1.5	COMPLEIX h = 28.6
N19/N21	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	η = 14.1	η = 6.3	x: 0.028 m η = 10.7	x: 0.028 m η = 2.0	x: 0.028 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η = 25.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 25.2
N21/N23	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	η = 17.9	η = 9.1	x: 0.028 m η = 10.9	x: 0.028 m η = 1.6	x: 0.028 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η = 28.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 28.9
N23/N25	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	η = 3.4	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.028 m η = 11.4	x: 0.028 m η = 2.1	x: 0.028 m η = 1.6	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η = 14.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.028 m η = 1.6	x: 0.028 m η = 1.6	COMPLEIX h = 14.8
N25/N27	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	η = 3.1	η = 15.7	x: 0.028 m η = 9.9	x: 0.028 m η = 2.0	x: 0.028 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 27.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 27.1
N27/N29	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	η = 4.6	η = 30.8	x: 0.028 m η = 9.6	x: 0.028 m η = 1.9	x: 0.028 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 42.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 42.9
N29/N31	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	η = 5.4	η = 38.9	x: 0.028 m η = 9.3	x: 0.028 m η = 1.9	x: 0.028 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η = 51.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 51.2

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N31/N33	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.6	η = 41.1	x: 1.272 m η = 9.2	x: 0.028 m η = 1.9	x: 1.272 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 0.3	x: 0.028 m η < 0.1	η < 0.1	x: 1.272 m η = 53.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 53.4
N33/N35	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.1	η = 36.9	x: 1.272 m η = 9.4	x: 0.028 m η = 1.9	x: 1.272 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.272 m η = 49.2	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 49.2
N35/N37	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.6	η = 23.9	x: 1.272 m η = 11.1	x: 0.028 m η = 1.9	x: 1.272 m η = 1.6	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.272 m η = 37.7	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 37.7
N37/N39	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.5	η = 0.2	x: 0.028 m η = 13.3	x: 0.028 m η = 2.2	x: 0.028 m η = 1.8	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η = 14.8	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.028 m η = 1.8	x: 0.028 m η = 1.8	COMPLEIX h = 14.8
N41/N149	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 1.2	x: 1.27 m η = 22.8	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 23.5	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 3.3	COMPLEIX h = 23.5
N149/N150	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.2	η = 23.7	x: 0.03 m η = 19.4	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 46.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 46.9
N150/N151	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.1	η = 37.9	x: 0.03 m η = 18.8	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 62.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 62.4
N151/N152	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.0	η = 43.9	x: 0.03 m η = 18.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 69.2	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 69.2
N152/N153	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.1	η = 42.4	x: 1.27 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 67.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 67.5
N153/N154	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.2	η = 33.3	x: 1.27 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 57.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 57.4
N154/N155	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.4	η = 16.3	x: 1.27 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 38.3	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 38.3
N155/N156	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.0	η = 1.0	x: 1.27 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 23.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 23.8
N156/N157	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.6	η = 12.1	x: 0.03 m η = 20.5	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 40.3	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 40.3
N157/N158	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.1	η = 9.5	x: 0.03 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 36.4	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 36.4
N158/N159	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.2	η = 12.1	x: 0.03 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 40.4	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 40.4
N159/N160	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.4	η = 1.0	x: 0.03 m η = 19.8	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 24.6
N160/N161	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.4	η = 15.3	x: 0.03 m η = 19.4	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 37.1	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 37.1
N161/N162	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.2	η = 32.3	x: 0.03 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 56.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 56.4
N162/N163	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.1	η = 41.4	x: 0.03 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 66.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 66.4
N163/N164	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.1	η = 42.9	x: 1.27 m η = 18.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 67.9	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 67.9
N164/N165	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.1	η = 36.8	x: 1.27 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 61.3	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 61.3
N165/N166	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.2	η = 22.5	x: 1.27 m η = 19.0	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 45.0	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 45.0
N166/N42	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.1	η = 0.6	x: 0.03 m η = 24.6	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 25.5
N43/N167	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 1.3	x: 1.27 m η = 21.9	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.6	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 3.2	COMPLEIX h = 22.6
N167/N169	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.3	η = 15.9	x: 0.03 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 38.0	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 38.0
N169/N171	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.2	η = 31.2	x: 0.03 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 55.0	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 55.0
N171/N173	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.5	η = 40.0	x: 0.03 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 64.9	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 64.9
N173/N175	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.6	η = 39.1	x: 1.27 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 63.8	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 63.8
N175/N177	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.5	η = 28.1	x: 1.27 m η = 19.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 51.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 51.5
N177/N179	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.3	η = 8.7	x: 1.27 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 29.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 29.4
N179/N181	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.9	η = 3.5	x: 1.27 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 25.9	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 25.9
N181/N183	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.7	η = 9.2	x: 1.27 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 33.6	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 33.6
N183/N185	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.4	η = 11.3	x: 0.03 m η = 19.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 36.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 36.4
N185/N187	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.8	η = 9.2	x: 0.03 m η = 19.9	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 33.9	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 33.9
N187/N189	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 3.5	x: 0.03 m η = 19.8	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.8	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 25.8
N189/N191	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.3	η = 8.1	x: 0.03 m η = 19.5	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 29.0	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 29.0
N191/N193	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.5	η = 27.2	x: 0.03 m η = 19.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 50.6	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 50.6
N193/N195	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.6	η = 37.7	x: 0.03 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 62.3	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 62.3
N195/N197	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.5	η = 38.0	x: 1.27 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 62.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 62.5
N197/N199	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.2	η = 28.7	x: 1.27 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 52.1	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 52.1
N199/N201	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.3	η = 12.9	x: 1.27 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 35.0	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 35.0
N201/N44	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 0.5	x: 0.03 m η = 23.2	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.6	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 24.6
N45/N202	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 1.2	x: 1.27 m η = 21.9	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.3	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 22.3
N202/N204	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.5	η = 15.5	x: 0.03 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 37.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 37.5
N204/N206	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.5	η = 31.0	x: 0.03 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 54.9	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 54.9
N206/N208	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.8	η = 40.5	x: 0.03 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 65.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 65.5
N208/N210	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.8	η = 39.6	x: 1.27 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 64.3	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 64.3
N210/N212	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.5	η = 27.8	x: 1.27 m η = 19.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 51.3	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 51.3
N212/N214	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.0	η = 7.5	x: 1.27 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 28.1	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 28.1
N214/N216	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.2	η = 4.6	x: 1.27 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 26.2	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 26.2
N216/N218	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.4	η = 10.4	x: 1.27 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 33.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 33.5
N218/N220	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.4	η = 12.8	x: 1.27 m η = 19.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 36.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 36.4
N220/N222	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.5	η = 10.4	x: 0.03 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 33.6	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 33.6

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N222/N224	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.3	η = 4.6	x: 0.03 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.5	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 26.5
N224/N226	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.0	η = 6.8	x: 0.03 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.6	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 27.6
N226/N228	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.5	η = 26.8	x: 0.03 m η = 19.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 50.3	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 50.3
N228/N230	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.8	η = 38.0	x: 0.03 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 62.7	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 62.7
N230/N232	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.8	η = 38.4	x: 1.27 m η = 18.7	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 62.9	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 62.9
N232/N234	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.5	η = 28.4	x: 1.27 m η = 18.9	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 51.8	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 51.8
N234/N236	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.5	η = 12.2	x: 1.27 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 34.4	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 34.4
N236/N46	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 0.5	x: 0.03 m η = 23.2	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.2	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 24.2
N47/N237	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 1.3	x: 1.27 m η = 21.9	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 3.2	COMPLEIX h = 22.0
N237/N239	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.6	η = 20.9	x: 0.03 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 44.5	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 44.5
N239/N241	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.9	η = 38.7	x: 0.03 m η = 18.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 63.8	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 63.8
N241/N243	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 47.1	x: 0.03 m η = 18.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 72.9	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 72.9
N243/N245	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.8	η = 45.4	x: 1.27 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 70.9	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 70.9
N245/N247	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.3	η = 33.8	x: 1.27 m η = 19.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 58.1	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 58.1
N247/N249	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.6	η = 12.2	x: 1.27 m η = 19.5	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 33.9	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 33.9
N249/N251	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.9	η = 5.7	x: 1.27 m η = 19.9	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 27.5	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 27.5
N251/N253	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.9	η = 14.4	x: 1.27 m η = 19.9	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 37.1	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 37.1
N253/N255	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.3	η = 16.3	x: 0.03 m η = 19.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 39.4	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 39.4
N255/N257	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.0	η = 14.3	x: 0.03 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 37.3	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 37.3
N257/N259	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.0	η = 5.7	x: 0.03 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.7	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 27.7
N259/N261	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.6	η = 11.6	x: 0.03 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 33.3	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 33.3
N261/N263	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.3	η = 32.8	x: 0.03 m η = 19.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 57.0	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 57.0
N263/N265	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.8	η = 44.0	x: 0.03 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 69.5	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 69.5
N265/N267	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 45.3	x: 1.27 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 70.9	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 70.9
N267/N269	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.9	η = 36.6	x: 1.27 m η = 18.8	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 61.3	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 61.3
N269/N271	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.6	η = 18.2	x: 1.27 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 41.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 41.7
N271/N48	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 0.5	x: 0.03 m η = 23.2	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.1	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 3.3	COMPLEIX h = 24.1
N49/N272	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.5	η = 1.2	x: 1.27 m η = 22.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.9	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 22.9
N272/N274	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.3	η = 38.8	x: 0.03 m η = 19.6	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 65.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 65.0
N274/N276	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.1	η = 53.4	x: 0.03 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 80.3	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 80.3
N276/N278	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 56.7	x: 1.27 m η = 18.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 83.8	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 83.8
N278/N280	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.9	η = 53.3	x: 1.27 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 80.0	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 80.0
N280/N282	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.6	η = 43.4	x: 1.27 m η = 18.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 69.0	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 69.0
N282/N284	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.2	η = 24.9	x: 1.27 m η = 19.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 48.3	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 48.3
N284/N286	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.8	η = 3.3	x: 1.27 m η = 20.1	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 24.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 24.3
N286/N288	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 30.1	η = 26.3	x: 0.03 m η = 20.9	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 51.7	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 51.7
N288/N290	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.2	η = 17.5	x: 0.03 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 40.5	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 40.5
N290/N292	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 30.2	η = 26.3	x: 1.27 m η = 20.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 50.6	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 50.6
N292/N294	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.8	η = 3.3	x: 0.03 m η = 20.5	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 25.3
N294/N296	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.2	η = 24.2	x: 0.03 m η = 19.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 47.5	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 47.5
N296/N298	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.6	η = 42.5	x: 0.03 m η = 18.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 68.1	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 68.1
N298/N300	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.9	η = 52.3	x: 0.03 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 78.9	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 78.9
N300/N302	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 55.7	x: 0.03 m η = 18.4	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 82.6	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 82.6
N302/N304	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.1	η = 52.4	x: 1.27 m η = 18.7	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 79.3	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 79.3
N304/N306	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.3	η = 37.4	x: 1.27 m η = 19.6	x: 1.27 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 63.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 63.3
N306/N50	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.1	η = 0.6	x: 0.03 m η = 24.2	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.7	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 25.7
N51/N307	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.5	η = 1.0	x: 1.27 m η = 22.8	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 23.3	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 23.3
N307/N309	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.0	η = 40.5	x: 0.03 m η = 19.6	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 66.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 66.6
N309/N311	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.0	η = 54.5	x: 0.03 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 81.4	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 81.4
N311/N313	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 57.6	x: 1.27 m η = 18.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 84.7	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 84.7
N313/N315	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.0	η = 54.1	x: 1.27 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 80.8	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 80.8
N315/N317	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.7	η = 44.3	x: 1.27 m η = 18.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 69.9	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 69.9
N317/N319	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.3	η = 26.0	x: 1.27 m η = 19.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 49.4	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 49.4

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_yV_y	
N319/N321	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.3	η = 3.1	x: 1.27 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 23.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 23.3
N321/N323	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 31.6	η = 27.6	x: 0.03 m η = 21.5	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 53.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 53.3
N323/N325	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.0	η = 17.7	x: 0.03 m η = 20.1	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 40.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 40.3
N325/N327	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 31.6	η = 27.6	x: 1.27 m η = 20.3	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 52.3	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 52.3
N327/N329	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.5	η = 3.1	x: 0.03 m η = 20.6	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 24.3
N329/N331	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.3	η = 25.2	x: 0.03 m η = 19.3	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 48.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 48.5
N331/N333	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.7	η = 43.3	x: 0.03 m η = 18.8	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 69.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 69.0
N333/N335	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.0	η = 53.1	x: 0.03 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 79.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 79.9
N335/N337	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 56.8	x: 0.03 m η = 18.4	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 83.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 83.9
N337/N339	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.0	η = 54.1	x: 1.27 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 80.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 80.9
N339/N341	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.0	η = 39.9	x: 1.27 m η = 19.0	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 65.1	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 65.1
N341/N52	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.1	η = 0.7	x: 0.03 m η = 24.9	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 3.4	COMPLEIX h = 26.0
N53/N342	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 1.3	x: 1.27 m η = 21.9	x: 1.27 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 3.2	COMPLEIX h = 22.7
N342/N344	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.4	η = 21.2	x: 0.03 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 44.8	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 44.8
N344/N346	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.9	η = 39.9	x: 0.03 m η = 18.8	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 64.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 64.8
N346/N348	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.1	η = 48.5	x: 0.03 m η = 18.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 74.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 74.5
N348/N350	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 46.8	x: 1.27 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 72.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 72.6
N350/N352	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.4	η = 34.9	x: 1.27 m η = 19.0	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 59.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 59.4
N352/N354	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.6	η = 12.8	x: 1.27 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 34.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 34.4
N354/N356	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.1	η = 6.5	x: 1.27 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 27.5	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 27.5
N356/N358	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.6	η = 15.5	x: 1.27 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 37.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 37.8
N358/N360	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.1	η = 17.7	x: 0.03 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 40.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 40.2
N360/N362	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.7	η = 15.5	x: 0.03 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 38.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 38.0
N362/N364	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.2	η = 6.5	x: 0.03 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.5	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 27.5
N364/N366	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.6	η = 12.2	x: 0.03 m η = 19.5	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 33.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 33.7
N366/N368	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.4	η = 34.1	x: 0.03 m η = 19.0	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 58.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 58.4
N368/N370	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 45.7	x: 0.03 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 71.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 71.3
N370/N372	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.1	η = 47.1	x: 1.27 m η = 18.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 72.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 72.8
N372/N374	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.9	η = 38.2	x: 1.27 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 62.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 62.9
N374/N376	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.4	η = 19.2	x: 1.27 m η = 20.1	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 42.6	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 1.4	COMPLEIX h = 42.6
N376/N54	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 0.5	x: 0.03 m η = 23.2	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 3.3	COMPLEIX h = 24.8
N55/N377	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 1.2	x: 1.27 m η = 21.9	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 22.4
N377/N379	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.7	η = 16.0	x: 0.03 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 38.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 38.1
N379/N381	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.0	η = 32.5	x: 0.03 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 56.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 56.6
N381/N383	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.4	η = 42.7	x: 0.03 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 67.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 67.9
N383/N385	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.3	η = 41.8	x: 1.27 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 66.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 66.8
N385/N387	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.7	η = 29.2	x: 1.27 m η = 19.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 52.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 52.8
N387/N389	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 7.5	x: 1.27 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 28.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 28.2
N389/N391	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.6	η = 6.0	x: 1.27 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 26.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 26.5
N391/N393	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.2	η = 12.5	x: 1.27 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 34.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 34.3
N393/N395	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.3	η = 15.2	x: 1.27 m η = 19.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 37.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 37.3
N395/N397	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.2	η = 12.5	x: 0.03 m η = 19.9	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 34.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 34.4
N397/N399	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.8	η = 6.0	x: 0.03 m η = 19.8	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 26.7
N399/N401	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 6.9	x: 0.03 m η = 19.5	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 27.6
N401/N403	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.7	η = 28.3	x: 0.03 m η = 19.1	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 51.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 51.9
N403/N405	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.3	η = 40.4	x: 0.03 m η = 18.7	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 65.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 65.3
N405/N407	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.4	η = 40.8	x: 1.27 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 65.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 65.7
N407/N409	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.0	η = 30.1	x: 1.27 m η = 18.9	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 53.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 53.8
N409/N411	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.7	η = 12.9	x: 1.27 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 35.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 35.1
N411/N56	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 0.5	x: 0.03 m η = 23.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 24.4
N57/N412	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 1.2	x: 1.27 m η = 21.9	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 22.3
N412/N414	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.9	η = 16.5	x: 0.03 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 38.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 38.8
N414/N416	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.2	η = 33.2	x: 0.03 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 57.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 57.5

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N416/N418	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.5	η = 43.6	x: 0.03 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 69.0	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 69.0
N418/N420	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.4	η = 42.6	x: 1.27 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 67.8	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 67.8
N420/N422	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.8	η = 29.8	x: 1.27 m η = 19.1	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 53.6	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 53.6
N422/N424	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 7.7	x: 1.27 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 28.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 28.5
N424/N426	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.7	η = 6.0	x: 1.27 m η = 19.8	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 27.0	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 27.0
N426/N428	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.5	η = 12.6	x: 1.27 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 34.6	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 34.6
N428/N430	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.6	η = 15.3	x: 1.27 m η = 19.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 37.6	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 37.6
N430/N432	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.5	η = 12.6	x: 0.03 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 34.7	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 34.7
N432/N434	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.9	η = 6.0	x: 0.03 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.2	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 27.2
N434/N436	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 7.1	x: 0.03 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.9	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 27.9
N436/N438	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.8	η = 28.9	x: 0.03 m η = 19.1	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 52.6	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 52.6
N438/N440	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.4	η = 41.2	x: 0.03 m η = 18.7	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 66.3	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 66.3
N440/N442	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.5	η = 41.6	x: 1.27 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 66.6	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 66.6
N442/N444	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.2	η = 30.7	x: 1.27 m η = 18.9	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 54.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 54.5
N444/N446	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.9	η = 13.2	x: 1.27 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 35.7	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 35.7
N446/N58	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 0.5	x: 0.03 m η = 23.2	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.2	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 24.2
N59/N447	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 1.3	x: 1.27 m η = 21.9	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 3.2	COMPLEIX h = 22.0
N447/N449	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.9	η = 22.6	x: 0.03 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 46.7	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 46.7
N449/N451	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.4	η = 42.0	x: 0.03 m η = 18.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 67.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 67.5
N451/N453	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.6	η = 51.0	x: 0.03 m η = 18.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 77.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 77.4
N453/N455	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.3	η = 49.2	x: 1.27 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 75.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 75.4
N455/N457	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 36.8	x: 1.27 m η = 19.0	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 61.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 61.5
N457/N459	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.7	η = 13.4	x: 1.27 m η = 19.5	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 35.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 35.4
N459/N461	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 6.5	x: 1.27 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 28.2	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 28.2
N461/N463	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 18.4	η = 16.0	x: 1.27 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 38.8	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 38.8
N463/N465	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 21.1	η = 18.1	x: 0.03 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 41.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 41.1
N465/N467	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 18.5	η = 15.9	x: 0.03 m η = 20.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 39.0	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 39.0
N467/N469	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.5	η = 6.5	x: 0.03 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 28.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 28.4
N469/N471	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.7	η = 12.9	x: 0.03 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 34.7	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 34.7
N471/N473	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 35.9	x: 0.03 m η = 19.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 60.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 60.5
N473/N475	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.3	η = 48.0	x: 0.03 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 74.0	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 74.0
N475/N477	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.5	η = 49.3	x: 1.27 m η = 18.5	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 75.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 75.4
N477/N479	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.4	η = 39.7	x: 1.27 m η = 18.8	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 64.9	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 64.9
N479/N481	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.9	η = 19.8	x: 1.27 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 43.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 43.7
N481/N60	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 0.5	x: 0.03 m η = 23.2	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.1	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 3.3	COMPLEIX h = 24.1
N61/N482	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.5	η = 1.2	x: 1.27 m η = 22.3	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.8	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 22.8
N482/N484	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.6	η = 41.8	x: 0.03 m η = 19.6	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 68.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 68.6
N484/N486	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.5	η = 57.5	x: 0.03 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 85.1	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 85.1
N486/N488	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.9	η = 61.2	x: 1.27 m η = 18.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 88.8	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 88.8
N488/N490	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 57.6	x: 1.27 m η = 18.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 84.8	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 84.8
N490/N492	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 47.1	x: 1.27 m η = 18.8	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 73.2	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 73.2
N492/N494	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.5	η = 27.3	x: 1.27 m η = 19.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 51.1	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 51.1
N494/N496	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.9	η = 3.5	x: 1.27 m η = 20.1	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 24.6	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 24.6
N496/N498	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 32.4	η = 28.1	x: 0.03 m η = 21.1	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 54.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 54.3
N498/N500	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 21.8	η = 18.6	x: 0.03 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 42.2	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 42.2
N500/N502	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 32.6	η = 28.1	x: 1.27 m η = 20.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 53.1	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 53.1
N502/N504	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.1	η = 3.5	x: 0.03 m η = 20.7	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 25.7
N504/N506	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.5	η = 26.6	x: 0.03 m η = 19.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 50.1	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 50.1
N506/N508	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 46.2	x: 0.03 m η = 18.8	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 72.3	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 72.3
N508/N510	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 56.5	x: 0.03 m η = 18.5	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 83.7	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 83.7
N510/N512	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.9	η = 60.0	x: 0.03 m η = 18.4	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 87.3	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 87.3
N512/N514	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 55.9	x: 1.27 m η = 18.7	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 83.3	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 83.3
N514/N516	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.4	η = 38.9	x: 1.27 m η = 19.5	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 64.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 64.8

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_yV_y	
N516/N62	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.1	η = 0.6	x: 0.03 m η = 24.3	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.9	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 25.9
N65/N552	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.3	η = 1.3	x: 1.27 m η = 21.9	x: 1.27 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 23.0	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 3.2	COMPLEIX h = 23.0
N552/N554	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.5	η = 21.7	x: 0.03 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 45.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 45.6
N554/N556	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.0	η = 40.5	x: 0.03 m η = 18.8	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 65.4	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 65.4
N556/N558	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.2	η = 48.9	x: 0.03 m η = 18.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 75.0	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 75.0
N558/N560	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 47.2	x: 1.27 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 73.0	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 73.0
N560/N562	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.5	η = 35.7	x: 1.27 m η = 19.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 60.1	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 60.1
N562/N564	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.6	η = 13.7	x: 1.27 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 35.4	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 35.4
N564/N566	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.0	η = 6.4	x: 1.27 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 27.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 27.6
N566/N568	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.8	η = 15.7	x: 1.27 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 37.8	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 37.8
N568/N570	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.2	η = 17.8	x: 0.03 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 40.3	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 40.3
N570/N572	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.9	η = 15.7	x: 0.03 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 38.0	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 38.0
N572/N574	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.1	η = 6.4	x: 0.03 m η = 20.1	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 27.8
N574/N576	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.7	η = 13.1	x: 0.03 m η = 19.5	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 34.7	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 34.7
N576/N578	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.6	η = 34.9	x: 0.03 m η = 19.0	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 59.2	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 59.2
N578/N580	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.1	η = 46.3	x: 0.03 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 72.1	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 72.1
N580/N582	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.2	η = 47.9	x: 1.27 m η = 18.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 73.7	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 73.7
N582/N584	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.0	η = 39.2	x: 1.27 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 64.1	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 64.1
N584/N586	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.4	η = 19.7	x: 1.27 m η = 20.1	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 43.4	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 43.4
N586/N66	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 0.5	x: 0.03 m η = 23.2	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.1	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 3.3	COMPLEIX h = 25.1
N67/N588	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 1.2	x: 1.27 m η = 21.9	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.5	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 22.5
N588/N590	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.7	η = 15.1	x: 0.03 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 36.8	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 36.8
N590/N592	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.9	η = 30.1	x: 0.03 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 53.7	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 53.7
N592/N594	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.2	η = 39.3	x: 0.03 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 64.1	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 64.1
N594/N596	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.1	η = 38.5	x: 1.27 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 63.1	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 63.1
N596/N598	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.6	η = 27.1	x: 1.27 m η = 19.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 50.4	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 50.4
N598/N600	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.8	η = 7.4	x: 1.27 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 27.8	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 27.8
N600/N602	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 5.9	x: 1.27 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 25.8	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 25.8
N602/N604	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.0	η = 12.3	x: 1.27 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 33.0	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 33.0
N604/N606	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.9	η = 14.9	x: 1.27 m η = 19.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 35.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 35.8
N606/N608	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.1	η = 12.3	x: 0.03 m η = 19.8	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 33.1	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 33.1
N608/N610	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.2	η = 5.9	x: 0.03 m η = 19.8	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.9	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 25.9
N610/N612	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.8	η = 6.5	x: 0.03 m η = 19.5	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.1	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 27.1
N612/N614	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.6	η = 26.0	x: 0.03 m η = 19.1	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 49.2	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 49.2
N614/N616	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.2	η = 36.9	x: 0.03 m η = 18.7	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 61.4	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 61.4
N616/N618	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.2	η = 37.2	x: 1.27 m η = 18.7	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 61.7	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 61.7
N618/N620	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.9	η = 27.5	x: 1.27 m η = 19.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 50.7	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 50.7
N620/N622	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.7	η = 11.6	x: 1.27 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 33.5	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 33.5
N622/N68	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 0.5	x: 0.03 m η = 23.2	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.5	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 24.5
N69/N623	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 1.2	x: 1.27 m η = 21.9	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.3	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 22.3
N623/N625	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.8	η = 14.1	x: 0.03 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 35.5	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 35.5
N625/N627	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.0	η = 27.8	x: 0.03 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 50.9	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 50.9
N627/N629	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.3	η = 36.1	x: 0.03 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 60.5	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 60.5
N629/N631	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.1	η = 35.2	x: 1.27 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 59.4	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 59.4
N631/N633	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.5	η = 24.5	x: 1.27 m η = 19.1	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 47.5	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 47.5
N633/N635	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.8	η = 6.4	x: 1.27 m η = 19.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 26.7	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 26.7
N635/N637	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.6	η = 6.1	x: 1.27 m η = 19.7	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 25.5	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 25.5
N637/N639	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.9	η = 12.5	x: 1.27 m η = 19.7	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 31.9	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 31.9
N639/N641	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.5	η = 15.1	x: 0.03 m η = 19.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 34.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 34.4
N641/N643	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 12.0	η = 12.5	x: 0.03 m η = 19.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 32.0	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 32.0
N643/N645	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.7	η = 6.0	x: 0.03 m η = 19.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.7	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 25.7
N645/N647	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.8	η = 5.4	x: 0.03 m η = 19.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.9	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 25.9
N647/N649	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.5	η = 23.2	x: 0.03 m η = 19.1	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 46.1	η < 0.1	M_{tz} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 46.1

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N649/N651	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.1	η = 33.4	x: 0.03 m η = 18.7	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 57.3	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 57.3
N651/N653	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.2	η = 33.6	x: 1.27 m η = 18.7	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 57.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 57.5
N653/N655	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.0	η = 24.5	x: 1.27 m η = 19.0	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 47.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 47.4
N655/N657	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.8	η = 10.1	x: 1.27 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 31.9	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 31.9
N657/N70	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 0.5	x: 0.03 m η = 23.2	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.2	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 24.2
N71/N658	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 1.2	x: 1.27 m η = 21.9	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 3.2	COMPLEIX h = 22.0
N658/N660	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.8	η = 18.0	x: 0.03 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 40.5	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 1.4	COMPLEIX h = 40.5
N660/N662	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.2	η = 32.6	x: 0.03 m η = 18.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 56.7	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 56.7
N662/N664	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.3	η = 39.9	x: 0.03 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 64.7	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 64.7
N664/N666	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 38.3	x: 1.27 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 62.9	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 62.9
N666/N668	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.3	η = 28.0	x: 1.27 m η = 19.0	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 51.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 51.5
N668/N670	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.3	η = 9.7	x: 1.27 m η = 19.4	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 31.0	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 31.0
N670/N672	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.7	η = 6.9	x: 1.27 m η = 19.8	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 26.1	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 26.1
N672/N674	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.2	η = 16.3	x: 1.27 m η = 19.8	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 34.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 34.5
N674/N676	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.6	η = 18.8	x: 0.03 m η = 19.7	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 36.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 36.6
N676/N678	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.3	η = 16.2	x: 0.03 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 34.6	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 34.6
N678/N680	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.8	η = 6.9	x: 0.03 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.3	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 26.3
N680/N682	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.3	η = 9.0	x: 0.03 m η = 19.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 30.1	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 30.1
N682/N684	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.3	η = 26.9	x: 0.03 m η = 19.0	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 50.2	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 50.2
N684/N686	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 36.5	x: 0.03 m η = 18.7	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 60.9	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 60.9
N686/N688	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.3	η = 37.5	x: 1.27 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 62.0	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 62.0
N688/N690	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.2	η = 29.7	x: 1.27 m η = 18.9	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 53.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 53.4
N690/N692	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.8	η = 14.2	x: 1.27 m η = 20.0	x: 1.27 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 36.9	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 1.4	COMPLEIX h = 36.9
N692/N72	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 0.5	x: 0.03 m η = 23.2	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 3.3	COMPLEIX h = 24.1
N73/N693	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 1.3	x: 1.27 m η = 22.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 22.4
N693/N695	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.3	η = 30.6	x: 0.03 m η = 19.6	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 55.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 55.7
N695/N697	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 43.9	x: 0.03 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 69.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 69.5
N697/N699	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.9	η = 47.8	x: 0.03 m η = 18.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 73.6	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 73.6
N699/N701	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.3	η = 45.0	x: 1.27 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 70.6	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 70.6
N701/N703	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.6	η = 35.5	x: 1.27 m η = 18.9	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 60.0	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 60.0
N703/N705	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.6	η = 18.3	x: 1.27 m η = 19.4	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 40.9	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 40.9
N705/N707	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.2	η = 5.9	x: 1.27 m η = 19.6	x: 1.27 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 24.4	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 24.4
N707/N709	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 23.6	η = 28.0	x: 0.03 m η = 20.3	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 44.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 44.4
N709/N711	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.8	η = 20.2	x: 0.03 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 37.3	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 37.3
N711/N713	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 23.7	η = 28.0	x: 0.03 m η = 20.3	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 44.5	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 44.5
N713/N715	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.2	η = 5.9	x: 0.03 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.2	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 25.2
N715/N717	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.6	η = 17.6	x: 0.03 m η = 19.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 40.0	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 40.0
N717/N719	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.6	η = 34.6	x: 0.03 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 58.9	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 58.9
N719/N721	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.3	η = 43.8	x: 0.03 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 69.1	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 69.1
N721/N723	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.9	η = 46.3	x: 1.27 m η = 18.5	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 71.9	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 71.9
N723/N725	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 42.0	x: 1.27 m η = 18.8	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 67.6	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 67.6
N725/N727	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.3	η = 28.3	x: 1.27 m η = 19.4	x: 1.27 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 52.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 52.6
N727/N74	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.1	η = 0.6	x: 0.03 m η = 24.3	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.8	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 25.8
N75/N728	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.5	η = 1.3	x: 1.27 m η = 22.3	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 3.2	COMPLEIX h = 22.7
N728/N730	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.1	η = 31.7	x: 0.03 m η = 19.9	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 57.0	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 57.0
N730/N732	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 45.5	x: 0.03 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 71.2	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 71.2
N732/N734	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 8.1	η = 50.2	x: 0.03 m η = 18.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 76.2	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 76.2
N734/N736	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.6	η = 47.6	x: 1.27 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 73.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 73.5
N736/N738	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.8	η = 37.9	x: 1.27 m η = 18.9	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 62.7	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 62.7
N738/N740	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.6	η = 19.7	x: 1.27 m η = 19.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 42.4	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 42.4
N740/N742	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.2	η = 7.0	x: 1.27 m η = 19.7	x: 1.27 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 24.5	η < 0.1	M_{tu} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 24.5
N742/N744	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 25.6	η = 31.3	x: 0.03 m η = 20.8	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 46.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 46.8
N744/N746	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.9	η = 22.8	x: 0.03 m η = 20.5	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 38.5	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 38.5

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N746/N748	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 25.6	η = 31.3	x: 0.03 m η = 20.4	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 46.2	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 46.2
N748/N750	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.1	η = 7.0	x: 0.03 m η = 20.6	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.9
N750/N752	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.6	η = 19.5	x: 0.03 m η = 19.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 42.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 42.0
N752/N754	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.8	η = 37.5	x: 0.03 m η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 62.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 62.2
N754/N756	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.6	η = 47.1	x: 0.03 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 72.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 72.9
N756/N758	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 8.1	η = 49.6	x: 1.27 m η = 18.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 75.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 75.6
N758/N760	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 44.8	x: 1.27 m η = 18.8	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 70.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 70.6
N760/N762	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.1	η = 30.5	x: 1.27 m η = 19.1	x: 1.27 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 54.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 54.9
N762/N76	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.2	η = 0.6	x: 0.03 m η = 25.0	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.6	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 3.4	COMPLEIX h = 26.6
N2/N4	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.2	η = 0.5	x: 1.27 m η = 11.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 13.0	η < 0.1	η = 0.8	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 1.7	COMPLEIX h = 13.0
N4/N6	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.1	η = 16.2	x: 0.03 m η = 10.8	x: 0.03 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 28.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 28.6
N6/N8	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 32.1	x: 0.03 m η = 9.4	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 43.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 43.9
N8/N10	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.9	η = 40.0	x: 0.03 m η = 9.1	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 52.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 52.2
N10/N12	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.7	η = 39.0	x: 1.27 m η = 9.2	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 51.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 51.1
N12/N14	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.8	η = 28.9	x: 1.27 m η = 9.6	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 40.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 40.7
N14/N16	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 10.1	x: 1.27 m η = 10.3	x: 0.03 m η = 3.8	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 21.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.2
N16/N18	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.9	η = 10.2	x: 1.27 m η = 10.6	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 19.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.7
N18/N20	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.4	η = 20.0	x: 1.27 m η = 10.8	x: 0.03 m η = 3.9	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 30.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 30.4
N20/N22	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.1	η = 23.3	x: 0.03 m η = 10.6	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 34.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 34.1
N22/N24	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.4	η = 20.0	x: 0.03 m η = 10.9	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 30.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 30.9
N24/N26	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.8	η = 10.2	x: 0.03 m η = 10.6	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 19.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.8
N26/N28	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.4	η = 10.3	x: 0.03 m η = 10.2	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 21.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.5
N28/N30	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.8	η = 29.1	x: 0.03 m η = 9.6	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 41.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 41.0
N30/N32	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.7	η = 39.3	x: 0.03 m η = 9.2	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 51.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 51.4
N32/N34	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 40.4	x: 1.27 m η = 9.1	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 52.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 52.5
N34/N36	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 32.3	x: 1.27 m η = 9.5	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 44.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 44.3
N36/N38	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.2	η = 16.2	x: 1.27 m η = 10.9	x: 0.03 m η = 3.8	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 28.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 28.5
N38/N40	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.3	η = 0.4	x: 0.03 m η = 12.5	x: 0.03 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.7	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.3	η < 0.1	η = 0.5	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 1.8	COMPLEIX h = 13.3
N77/N115	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.8	x: 0.028 m η = 31.1	x: 0.028 m η = 5.9	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η = 37.3	η < 0.1	η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 37.3
N115/N117	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 12.3	x: 0.03 m η = 34.2	x: 1.27 m η = 2.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 34.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 34.9
N117/N119	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 11.8	x: 0.03 m η = 30.4	x: 1.27 m η = 2.2	x: 1.27 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 31.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 31.1
N119/N121	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 18.9	x: 1.27 m η = 2.3	x: 1.27 m η = 3.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 19.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 19.7
N121/N123	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 48.0	x: 1.27 m η = 6.4	x: 1.27 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 57.6	η < 0.1	η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 57.6
N123/N125	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 37.8	x: 0.03 m η = 5.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 41.3	η < 0.1	η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 41.3
N125/N127	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.7	x: 0.03 m η = 8.7	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 10.4	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	COMPLEIX h = 10.4
N127/N129	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 13.0	x: 0.03 m η = 14.2	x: 1.27 m η = 2.6	x: 1.27 m η = 3.1	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 17.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.5
N129/N131	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 12.4	x: 0.03 m η = 11.6	x: 1.27 m η = 2.1	x: 1.27 m η = 3.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 16.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.4
N131/N133	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 2.3	x: 1.27 m η = 3.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 7.4
N133/N135	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 8.5	x: 0.03 m η = 48.4	x: 1.27 m η = 6.2	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 56.4	η < 0.1	η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 56.4
N135/N137	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 53.1	x: 0.03 m η = 5.7	x: 1.27 m η = 2.9	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 57.4	η < 0.1	η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 57.4
N137/N139	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 21.5	x: 1.27 m η = 3.1	x: 1.27 m η = 2.9	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	COMPLEIX h = 22.6
N139/N141	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 11.6	x: 0.03 m η = 28.3	x: 1.27 m η = 2.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 28.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 28.9
N141/N143	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 13.4	x: 0.03 m η = 27.0	x: 1.27 m η = 2.3	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 27.7
N143/N145	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 8.5	x: 0.03 m η = 17.5	x: 1.27 m η = 2.6	x: 1.27 m η = 3.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 18.3	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	COMPLEIX h = 18.3
N145/N147	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 29.4	x: 1.27 m η = 6.2	x: 1.27 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 39.1	η < 0.1	η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 39.1
N147/N78	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 20.7	x: 0.03 m η = 5.7	x: 1.27 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.2	η < 0.1	η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 26.2
N79/N168	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.2	x: 0.028 m η = 4.5	x: 0.028 m η = 1.3	x: 0.028 m η = 1.0	x: 0.028 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 6.0	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.028 m η = 0.1	x: 0.028 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.0
N168/N203	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 6.7	x: 0.03 m η = 8.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 8.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.9
N203/N238	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 6.6	x: 0.03 m η = 7.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.3
N238/N273	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.0	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.0
N273/N308	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 10.9	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 12.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 12.0
N308/N343	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 12.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 13.4
N343/N378	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.1	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.1

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N378/N413	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.6	x: 0.03 m η = 6.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0
N413/N448	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.3	x: 0.03 m η = 5.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N448/N483	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 1.8
N483/N518	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 15.5	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 16.7	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 16.7
N518/N553	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 15.5	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 16.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 16.8
N553/N589	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.2	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.2
N589/N624	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 7.3	x: 0.03 m η = 6.0	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N624/N659	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 8.6	x: 0.03 m η = 6.0	x: 0.03 m η = 0.5	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 9.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.1
N659/N694	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 6.0	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.5	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.5
N694/N729	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.1	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.1
N729/N80	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.9	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N81/N170	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 1.1	x: 0.028 m η = 0.5	x: 0.028 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N170/N205	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N205/N240	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.8
N240/N275	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N275/N310	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N310/N345	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N345/N380	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N380/N415	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N415/N450	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N450/N485	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N485/N520	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.7
N520/N555	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 0.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.9
N555/N591	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N591/N626	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N626/N661	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N661/N696	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N696/N731	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N731/N82	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N83/N172	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.028 m η = 0.5	x: 0.028 m η = 1.2	x: 0.028 m η = 0.2	x: 0.028 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 1.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N172/N207	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N207/N242	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N242/N277	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N277/N312	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N312/N347	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N347/N382	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N382/N417	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N417/N452	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N452/N487	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N487/N522	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N522/N557	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N557/N593	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N593/N628	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N628/N663	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N663/N698	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N698/N733	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.5	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N733/N84	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N85/N174	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.5	x: 0.028 m η = 0.3	x: 0.028 m η = 1.2	x: 0.028 m η = 0.1	x: 0.028 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 1.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N174/N209	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N209/N244	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N244/N279	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N279/N314	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N314/N349	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N349/N384	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N384/N419	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N419/N454	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.1
N454/N489	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N489/N524	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N524/N559	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N559/N595	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N595/N630	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N630/N665	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N665/N700	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N700/N735	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N735/N86	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N87/N176	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.028 m η = 0.6	x: 0.028 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.028 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 1.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N176/N211	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N211/N246	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N246/N281	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N281/N316	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N316/N351	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N351/N386	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N386/N421	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N421/N456	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N456/N491	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N491/N526	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N526/N561	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N561/N597	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N597/N632	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N632/N667	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N667/N702	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.8
N702/N737	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N737/N88	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N89/N178	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.9	x: 0.028 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.028 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N178/N213	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.27 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N213/N248	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.5
N248/N283	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N283/N318	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N318/N353	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N353/N388	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N388/N423	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N423/N458	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N458/N493	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N493/N528	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 6.3	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.1
N528/N563	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 5.2	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N563/N599	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N599/N634	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 3.9	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N634/N669	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 6.7	x: 0.03 m η = 4.5	x: 0.65 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 7.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0
N669/N704	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.2	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.8
N704/N739	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N739/N90	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N91/N180	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.3	x: 0.028 m η = 2.7	x: 0.028 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.028 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 4.2	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.028 m η = 0.1	x: 0.028 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.2
N180/N215	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 8.5	x: 0.03 m η = 7.1	x: 1.27 m η = 0.5	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 8.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.9
N215/N250	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 8.6	x: 0.03 m η = 7.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.2
N250/N285	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.5	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.5
N285/N320	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 18.5	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 20.3	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 20.3

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N320/N355	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 21.2	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 22.8	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 22.8
N355/N390	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.3
N390/N425	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 7.7	x: 0.03 m η = 7.4	x: 1.27 m η = 0.5	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 8.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.1
N425/N460	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 7.5	x: 0.03 m η = 7.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 8.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.1
N460/N495	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.9
N495/N530	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 24.3	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 26.2	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 26.2
N530/N565	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 25.6	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.5	η < 0.1	η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 27.5
N565/N601	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.7
N601/N636	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 9.8	x: 0.03 m η = 8.4	x: 0.857 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 10.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.3
N636/N671	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 11.6	x: 0.03 m η = 9.4	x: 0.65 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 12.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.2
N671/N706	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 8.2	x: 0.03 m η = 5.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 8.9	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 8.9
N706/N741	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.7	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 1.7
N741/N92	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 7.8	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 8.3
N93/N182	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.4	x: 0.028 m η = 4.5	x: 0.028 m η = 6.6	x: 0.028 m η = 0.3	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 9.6	η < 0.1	η = 1.2	x: 0.028 m η = 0.3	x: 0.028 m η = 0.3	COMPLEIX h = 9.6
N182/N217	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 13.2	x: 0.03 m η = 11.1	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 13.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.9
N217/N252	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 13.3	x: 0.03 m η = 10.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 13.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.9
N252/N287	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.5	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 6.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.2
N287/N322	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.9	x: 0.03 m η = 34.8	x: 1.27 m η = 6.7	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 41.8	η < 0.1	η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 41.8
N322/N357	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.7	x: 0.03 m η = 38.9	x: 0.03 m η = 6.1	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 42.3	η < 0.1	η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 42.3
N357/N392	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 4.5	x: 1.27 m η = 0.8	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 5.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.2
N392/N427	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 12.1	x: 0.03 m η = 11.2	x: 0.857 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 12.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.7
N427/N462	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 11.9	x: 0.03 m η = 10.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 12.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.5
N462/N497	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.2
N497/N532	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.5	x: 0.03 m η = 43.1	x: 1.27 m η = 6.6	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 50.7	η < 0.1	η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 50.7
N532/N567	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 46.2	x: 0.03 m η = 5.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 50.6	η < 0.1	η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 50.6
N567/N603	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 4.6	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N603/N638	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 14.0	x: 0.03 m η = 12.8	x: 0.857 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 14.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.7
N638/N673	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 16.3	x: 0.03 m η = 14.1	x: 0.65 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 17.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.0
N673/N708	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 11.3	x: 0.03 m η = 8.5	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 12.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.0
N708/N743	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 8.6	x: 1.27 m η = 8.0	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 17.2	η < 0.1	η = 2.0	x: 1.269 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.4	COMPLEIX h = 17.2
N743/N94	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 19.7	x: 0.03 m η = 6.0	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 21.6	η < 0.1	η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 21.6
N95/N184	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.0	x: 0.028 m η = 4.4	x: 0.028 m η = 1.6	x: 0.028 m η = 0.2	x: 0.028 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 6.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.028 m η = 0.1	x: 0.028 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.0
N184/N219	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 13.9	x: 0.03 m η = 11.5	x: 0.857 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 14.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.6
N219/N254	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 14.0	x: 0.03 m η = 11.3	x: 0.443 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 14.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.6
N254/N289	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.6	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.5
N289/N324	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.6	x: 0.03 m η = 34.0	x: 1.27 m η = 2.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 36.4	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 36.4
N324/N359	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 38.0	x: 0.03 m η = 1.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 40.2	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 40.2
N359/N394	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N394/N429	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 12.7	x: 0.03 m η = 11.7	x: 0.857 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 13.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.4
N429/N464	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 12.5	x: 0.03 m η = 11.5	x: 0.03 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.443 m η = 13.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.1
N464/N499	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 2.7	x: 1.27 m η = 1.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 3.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N499/N534	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.3	x: 0.03 m η = 42.8	x: 1.27 m η = 2.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 45.6	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 45.6
N534/N569	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.5	x: 0.03 m η = 45.9	x: 0.03 m η = 1.9	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 48.5	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 48.5
N569/N605	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 1.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 4.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N605/N640	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 14.6	x: 0.03 m η = 13.5	x: 0.857 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 15.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.4
N640/N675	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 17.4	x: 0.03 m η = 15.3	x: 0.65 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 18.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.2
N675/N710	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 11.5	x: 0.03 m η = 8.6	x: 0.031 m η = 0.8	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.443 m η = 12.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.2
N710/N745	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 7.4	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.1	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 9.1
N745/N96	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 18.6	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 19.4	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 19.4
N97/N186	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.3	x: 0.028 m η = 4.5	x: 0.028 m η = 6.6	x: 0.028 m η = 0.7	x: 0.028 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 9.7	η < 0.1	η = 0.6	x: 0.028 m η = 0.3	x: 0.028 m η = 0.3	COMPLEIX h = 9.7
N186/N221	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 13.2	x: 0.03 m η = 11.1	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 13.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.9
N221/N256	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 13.3	x: 0.03 m η = 10.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 13.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.9
N256/N291	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.5	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 6.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.1

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_zV_y	
N291/N326	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.9	x: 0.03 m η = 34.5	x: 1.27 m η = 6.7	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 40.9	η < 0.1	η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 40.9
N326/N361	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.7	x: 0.03 m η = 38.9	x: 0.03 m η = 6.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 42.6	η < 0.1	η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 42.6
N361/N396	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 4.5	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.2
N396/N431	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 12.1	x: 0.03 m η = 11.2	x: 0.857 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 12.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.7
N431/N466	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 11.9	x: 0.03 m η = 10.9	x: 0.03 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.443 m η = 12.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.5
N466/N501	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N501/N536	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.5	x: 0.03 m η = 42.9	x: 1.27 m η = 6.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 50.0	η < 0.1	η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 50.0
N536/N571	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 46.2	x: 0.03 m η = 5.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 50.8	η < 0.1	η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 50.8
N571/N607	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 4.6	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N607/N642	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 14.0	x: 0.03 m η = 12.8	x: 0.857 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 14.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.7
N642/N677	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 16.3	x: 0.03 m η = 14.1	x: 0.65 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 17.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.0
N677/N712	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 11.3	x: 0.03 m η = 8.4	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 12.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.0
N712/N747	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 8.6	x: 1.27 m η = 7.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 16.5	η < 0.1	η = 1.4	x: 1.269 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.4	COMPLEIX h = 16.5
N747/N98	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 19.7	x: 0.03 m η = 6.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 21.1	η < 0.1	η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 21.1
N99/N188	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.2	x: 0.028 m η = 2.7	x: 0.028 m η = 1.4	x: 0.028 m η = 0.6	x: 0.028 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 4.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.028 m η = 0.1	x: 0.028 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.4
N188/N223	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 8.4	x: 0.03 m η = 7.1	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.8
N223/N258	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 8.5	x: 0.03 m η = 7.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 9.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.0
N258/N293	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.3
N293/N328	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 18.4	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 20.1	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 20.1
N328/N363	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 20.7	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 22.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 22.3
N363/N398	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.4
N398/N433	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 7.7	x: 0.03 m η = 7.3	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 8.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.2
N433/N468	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 7.5	x: 0.03 m η = 7.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 8.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N468/N503	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.8
N503/N538	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 24.0	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 25.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 25.9
N538/N573	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 25.2	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 27.1
N573/N609	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.7
N609/N644	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 9.7	x: 0.03 m η = 8.4	x: 0.857 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.3
N644/N679	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 11.5	x: 0.03 m η = 9.4	x: 0.65 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 12.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.1
N679/N714	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 5.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 8.8	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 8.8
N714/N749	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 1.8
N749/N100	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 7.7	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.3
N101/N190	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.9	x: 0.028 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 1.1	x: 0.028 m η = 0.5	x: 0.028 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N190/N225	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N225/N260	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N260/N295	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N295/N330	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N330/N365	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N365/N400	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N400/N435	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N435/N470	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N470/N505	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N505/N540	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 6.0	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.7
N540/N575	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 4.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.7
N575/N611	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N611/N646	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 3.9	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N646/N681	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 6.6	x: 0.03 m η = 4.5	x: 0.65 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 6.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.9
N681/N716	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.1	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.7
N716/N751	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N751/N102	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N103/N192	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.028 m η = 0.6	x: 0.028 m η = 1.2	x: 0.028 m η = 0.3	x: 0.028 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 1.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N192/N227	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N227/N262	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N262/N297	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N297/N332	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N332/N367	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N367/N402	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N402/N437	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N437/N472	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N472/N507	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N507/N542	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N542/N577	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N577/N613	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N613/N648	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N648/N683	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.8
N683/N718	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N718/N753	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N753/N104	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N105/N194	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.5	x: 0.028 m η = 0.3	x: 0.028 m η = 1.2	x: 0.028 m η = 0.1	x: 0.028 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 1.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N194/N229	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N229/N264	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N264/N299	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N299/N334	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N334/N369	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N369/N404	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N404/N439	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N439/N474	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.1
N474/N509	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N509/N544	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N544/N579	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N579/N615	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N615/N650	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N650/N685	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N685/N720	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N720/N755	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N755/N106	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.269 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 3.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N107/N196	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.028 m η = 0.5	x: 0.028 m η = 1.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.028 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.028 m η = 1.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N196/N231	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N231/N266	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N266/N301	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N301/N336	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N336/N371	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N371/N406	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N406/N441	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N441/N476	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N476/N511	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N511/N546	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N546/N581	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N581/N617	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N617/N652	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N652/N687	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N687/N722	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N722/N757	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.5	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N757/N108	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N109/N198	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.6	x: 0.028 m η = 1.5	x: 0.028 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.028 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 2.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N198/N233	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_zV_y	
N233/N268	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.8
N268/N303	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N303/N338	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N338/N373	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N373/N408	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N408/N443	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N443/N478	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N478/N513	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N513/N548	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.8
N548/N583	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.0
N583/N619	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N619/N654	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N654/N689	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 5.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.2
N689/N724	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.5
N724/N759	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N759/N110	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N111/N200	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.1	x: 0.028 m η = 4.5	x: 0.028 m η = 1.4	x: 0.028 m η = 0.4	x: 0.028 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η < 0.1	x: 0.028 m η = 5.9	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.028 m η = 0.1	x: 0.028 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.9
N200/N235	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 7.1	x: 0.03 m η = 8.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 8.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.9
N235/N270	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 7.2	x: 0.03 m η = 7.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.3
N270/N305	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.0
N305/N340	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 11.2	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 12.4	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 12.4
N340/N375	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 13.2	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 14.4	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 14.4
N375/N410	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.1
N410/N445	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 6.3	x: 0.03 m η = 6.6	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0
N445/N480	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 6.2	x: 0.03 m η = 5.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.8
N480/N515	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.9
N515/N550	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 15.1	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 16.4	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 16.4
N550/N585	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 18.2	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 19.8	η < 0.1	η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 19.8
N585/N621	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.4	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.4
N621/N656	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 5.9	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.8
N656/N691	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 9.9	x: 0.03 m η = 6.0	x: 0.65 m η = 0.5	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 10.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.4
N691/N726	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 7.2	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.9	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.9
N726/N761	$\bar{\lambda}$ ≥ 3.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.6	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.3	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.3
N761/N112	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.8	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.3
N113/N116	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.5	x: 0.028 m η = 30.9	x: 0.028 m η = 5.9	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.028 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η = 37.0	η < 0.1	η = 1.6	x: 0.028 m η = 0.3	x: 0.028 m η = 0.3	COMPLEIX h = 37.0
N116/N118	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 14.6	x: 0.03 m η = 34.1	x: 1.27 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 35.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 35.0
N118/N120	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 15.1	x: 0.03 m η = 30.3	x: 1.27 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 31.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 31.1
N120/N122	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 6.1	x: 0.03 m η = 18.9	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 19.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 19.7
N122/N124	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 38.0	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 43.8	η < 0.1	η = 2.2	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	COMPLEIX h = 43.8
N124/N126	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 42.6	x: 0.03 m η = 5.8	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 48.3	η < 0.1	η = 2.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 48.3
N126/N128	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 8.7	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 2.0	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.7	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	COMPLEIX h = 9.7
N128/N130	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 14.3	x: 0.03 m η = 14.1	x: 1.27 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 16.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.7
N130/N132	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 13.9	x: 0.03 m η = 11.4	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 16.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.4
N132/N134	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 1.9	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.8	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 6.8
N134/N136	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 8.6	x: 0.03 m η = 49.1	x: 1.27 m η = 6.2	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 55.4	η < 0.1	η = 2.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	COMPLEIX h = 55.4
N136/N587	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 51.4	x: 0.03 m η = 5.6	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 57.6	η < 0.1	η = 2.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 57.6
N587/N140	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 21.6	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 2.2	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	COMPLEIX h = 22.7
N140/N142	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 15.9	x: 0.03 m η = 28.4	x: 0.65 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 2.0	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 29.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 29.1
N142/N144	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 18.5	x: 0.03 m η = 27.2	x: 1.27 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 27.8
N144/N146	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 12.3	x: 0.03 m η = 17.7	x: 1.27 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 18.5	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 18.5
N146/N148	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 10.4	x: 1.27 m η = 6.5	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 17.6	η < 0.1	η = 2.4	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.5	COMPLEIX h = 17.6
N148/N114	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.269 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 21.9	x: 0.03 m η = 5.5	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 23.3	η < 0.1	η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 23.3
N77/N79	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.5	η = 3.9	x: 0.11 m η = 7.4	x: 0.11 m η = 2.5	x: 0.11 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.11 m η = 14.9	η < 0.1	η = 1.0	x: 0.11 m η = 0.4	x: 0.11 m η = 0.4	COMPLEIX h = 14.9

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_yV_y	
N79/N81	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.9	η = 11.2	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.443 m η = 16.9	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 16.9
N81/N83	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.2	η = 14.0	x: 1.27 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.65 m η = 21.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.0
N83/N85	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.6	η = 13.9	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.65 m η = 21.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.3
N85/N87	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.5	η = 11.7	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 18.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.2
N87/N89	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 10.7	η = 7.1	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.031 m η = 11.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.5
N89/N91	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.6	η = 12.9	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.65 m η = 13.3	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 13.3
N91/N93	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.7	η = 60.5	x: 1.19 m η = 10.7	x: 1.19 m η = 1.5	x: 1.189 m η = 0.5	x: 1.19 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.19 m η = 77.4	η < 0.1	η = 1.1	x: 1.189 m η = 0.5	x: 1.189 m η = 0.5	COMPLEIX h = 77.4
N93/N95	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 8.0	η = 64.0	x: 0.11 m η = 5.4	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.269 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.11 m η = 70.0	η < 0.1	η = 1.0	x: 1.269 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.3	COMPLEIX h = 70.0
N95/N97	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 8.0	η = 67.5	x: 1.19 m η = 3.5	x: 1.19 m η = 1.3	x: 1.19 m η = 0.2	x: 1.19 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.19 m η = 70.8	η < 0.1	η = 1.0	x: 1.19 m η = 0.2	x: 1.19 m η = 0.2	COMPLEIX h = 70.8
N97/N99	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.7	η = 48.2	x: 0.11 m η = 4.8	x: 1.27 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.11 m η = 53.9	η < 0.1	η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 53.9
N99/N101	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.6	η = 5.8	x: 1.27 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.7	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 6.7
N101/N103	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.0	η = 7.1	x: 1.27 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.269 m η = 11.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.8
N103/N105	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.9	η = 11.7	x: 1.27 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η = 17.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.6
N105/N107	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.1	η = 13.9	x: 1.27 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.65 m η = 19.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.8
N107/N109	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.8	η = 14.0	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 18.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.5
N109/N111	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 12.2	η = 11.2	x: 1.27 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 14.2	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 14.2
N111/N113	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.7	η = 14.3	x: 1.19 m η = 13.3	x: 1.19 m η = 1.6	x: 1.189 m η = 0.6	x: 1.19 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.19 m η = 25.7	η < 0.1	η = 1.0	x: 1.189 m η = 0.6	x: 1.189 m η = 0.6	COMPLEIX h = 25.7
N115/N168	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.3	η = 3.5	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.1
N168/N170	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 12.6	η = 8.2	x: 0.857 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 13.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.2
N170/N172	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.3	η = 11.6	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 17.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.9
N172/N174	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 18.4	η = 12.5	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 19.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.1
N174/N176	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.7	η = 10.4	x: 0.443 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.443 m η = 16.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.3
N176/N178	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.2	η = 5.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 9.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.8
N178/N180	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.7	η = 1.7	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N180/N182	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.7	η = 28.7	x: 1.27 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 30.7	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 30.7
N182/N184	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.4	η = 43.4	x: 1.27 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 44.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 44.8
N184/N186	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.4	η = 43.3	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 44.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 44.7
N186/N188	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.7	η = 27.5	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 29.4	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 29.4
N188/N190	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	η = 0.7	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N190/N192	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.5	η = 5.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.1
N192/N194	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.6	η = 10.4	x: 0.857 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 16.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.2
N194/N196	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.9	η = 12.5	x: 0.65 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 18.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.6
N196/N198	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.5	η = 11.6	x: 0.443 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 17.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.1
N198/N200	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.6	η = 8.2	x: 0.65 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 12.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.2
N200/N116	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 3.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 7.8
N117/N203	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.4	η = 3.5	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N203/N205	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 10.5	η = 7.7	x: 0.857 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 11.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.0
N205/N207	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.4	η = 11.5	x: 0.857 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 16.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.0
N207/N209	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.0	η = 12.8	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 17.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.6
N209/N211	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.3	η = 10.7	x: 0.443 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 14.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.9
N211/N213	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.9	η = 5.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 8.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.4
N213/N215	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.5	η = 2.6	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N215/N217	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.0	η = 22.9	x: 1.27 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 24.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.2
N217/N219	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 36.5	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 37.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 37.8
N219/N221	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 36.3	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 37.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 37.6
N221/N223	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.0	η = 22.6	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 23.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 23.8
N223/N225	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.5	η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N225/N227	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 8.0	η = 5.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 8.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.5
N227/N229	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.3	η = 10.7	x: 0.857 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 14.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.9
N229/N231	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.7	η = 12.8	x: 0.65 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 17.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.4
N231/N233	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.1	η = 11.5	x: 0.443 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 15.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.7
N233/N235	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 10.2	η = 7.8	x: 0.65 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 10.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.7
N235/N118	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.5	η = 3.5	x: 1.27 m η = 2.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N119/N238	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.5	η = 4.0	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.5
N238/N240	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.2	η = 9.4	x: 0.857 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 11.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.7
N240/N242	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.2	η = 13.5	x: 0.857 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 16.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.9
N242/N244	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.7	η = 14.6	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 18.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.4
N244/N246	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.1	η = 12.4	x: 0.443 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 15.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.7
N246/N248	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 8.6	η = 7.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.3
N248/N250	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.3	η = 1.9	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N250/N252	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.3	η = 25.0	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 26.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 26.5
N252/N254	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.2	η = 39.3	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 40.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 40.7
N254/N256	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.2	η = 39.2	x: 0.03 m η = 1.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 40.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 40.5
N256/N258	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.3	η = 24.8	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 26.2
N258/N260	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.3	η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N260/N262	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 8.7	η = 7.0	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 9.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.2
N262/N264	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.1	η = 12.4	x: 0.857 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 15.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.8
N264/N266	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.7	η = 14.6	x: 0.65 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 18.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.3
N266/N268	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.2	η = 13.5	x: 0.443 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 16.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.8
N268/N270	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.1	η = 9.4	x: 0.65 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 11.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.7
N270/N120	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 4.0	x: 1.27 m η = 2.7	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.7
N121/N273	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.4	η = 5.0	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.9	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.9
N273/N275	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.2	η = 12.8	x: 0.857 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 14.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.9
N275/N277	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 18.7	η = 16.4	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 19.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.4
N277/N279	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.4	η = 16.8	x: 0.65 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 20.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.1
N279/N281	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.9	η = 14.5	x: 0.443 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 17.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.6
N281/N283	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.0	η = 9.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 11.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.7
N283/N285	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.9	η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.3	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.3
N285/N287	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 35.6	x: 1.27 m η = 1.9	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 38.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 38.3
N287/N289	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.1	η = 46.1	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 47.5	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 47.5
N289/N291	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.1	η = 46.0	x: 1.27 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 47.4	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 47.4
N291/N293	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 35.2	x: 0.03 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 37.5	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 37.5
N293/N295	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.1	η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.3
N295/N297	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.1	η = 9.5	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 11.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.7
N297/N299	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.0	η = 14.5	x: 0.857 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 17.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.7
N299/N301	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.5	η = 16.8	x: 0.65 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 20.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.2
N301/N303	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 18.8	η = 16.3	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 19.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.5
N303/N305	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.4	η = 12.8	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 15.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.1
N305/N122	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.6	η = 5.0	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.269 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 9.3
N125/N343	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.5	η = 5.0	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.2	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.2
N343/N345	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.5	η = 12.8	x: 0.857 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 15.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.2
N345/N347	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.0	η = 16.8	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 19.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.7
N347/N349	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.7	η = 17.5	x: 0.65 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 20.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.4
N349/N351	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.2	η = 15.3	x: 0.443 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 17.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.9
N351/N353	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.3	η = 10.1	x: 0.03 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.443 m η = 11.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.9
N353/N355	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.0	η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N355/N357	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 36.7	x: 1.27 m η = 1.9	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 39.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 39.3
N357/N359	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.1	η = 47.0	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 48.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 48.4
N359/N361	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.1	η = 47.0	x: 1.27 m η = 1.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 48.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 48.4
N361/N363	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 36.1	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 38.5	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 38.5
N363/N365	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.2	η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.4
N365/N367	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.4	η = 10.1	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 12.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.0
N367/N369	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.3	η = 15.3	x: 0.857 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 18.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.0
N369/N371	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.9	η = 17.5	x: 0.65 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 20.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.6
N371/N373	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.2	η = 16.8	x: 0.65 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 19.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.9
N373/N375	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.7	η = 12.8	x: 0.65 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 15.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.4

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N375/N763	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.6	η = 2.6	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.65 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.65 m η = 0.1	x: 0.65 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.3
N763/N126	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.6	η = 2.6	x: 0.62 m η = 3.2	x: 0.62 m η = 0.6	x: 0.619 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.155 m η < 0.1	x: 0.62 m η = 9.0	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.619 m η = 0.2	x: 0.619 m η = 0.2	COMPLEIX h = 9.0
N127/N378	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 4.3	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.0	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.0
N378/N380	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.5	η = 10.1	x: 0.857 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 12.1	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.1
N380/N382	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.8	η = 14.8	x: 0.857 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 17.5	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.5
N382/N384	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 18.3	η = 16.2	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 19.0	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.0
N384/N386	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.7	η = 13.9	x: 0.443 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 16.3	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.3
N386/N388	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.0	η = 8.1	x: 0.03 m η = 0.6	M_{td} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.443 m η = 9.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.5
N388/N390	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.1	η = 1.8	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.7	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N390/N392	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.3	η = 26.0	x: 1.27 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 27.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 27.4
N392/N394	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.3	η = 41.0	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 42.3	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 42.3
N394/N396	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.3	η = 40.8	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 42.2	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 42.2
N396/N398	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.3	η = 25.6	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.1	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 27.1
N398/N400	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.1	η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.2	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N400/N402	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.2	η = 8.1	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 9.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.7
N402/N404	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.8	η = 13.9	x: 0.857 m η = 0.7	M_{td} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 16.5	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.5
N404/N406	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 18.5	η = 16.2	x: 0.65 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 19.2	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.2
N406/N408	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.9	η = 14.8	x: 0.443 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 17.5	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.5
N408/N410	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.6	η = 10.1	x: 0.65 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 12.1	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.1
N410/N128	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.9	η = 4.3	x: 1.27 m η = 2.7	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.6	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.6
N129/N413	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.5	η = 4.1	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.4	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N413/N415	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 10.7	η = 9.4	x: 0.857 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 11.2	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.2
N415/N417	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.0	η = 14.1	x: 0.857 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 16.7	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.7
N417/N419	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.8	η = 15.7	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 18.5	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.5
N419/N421	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.1	η = 13.3	x: 0.443 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 15.7	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.7
N421/N423	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 8.2	η = 7.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 8.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.7
N423/N425	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.2	η = 2.6	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.5	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N425/N427	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.0	η = 23.6	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 24.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.9
N427/N429	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.8	η = 37.8	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 39.0	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 39.0
N429/N431	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.8	η = 37.6	x: 0.03 m η = 1.0	M_{td} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 38.9	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 38.9
N431/N433	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.0	η = 23.3	x: 0.03 m η = 1.0	M_{td} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{td} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 24.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.5
N433/N435	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.2	η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.8	M_{td} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.8	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N435/N437	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 8.4	η = 7.4	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 8.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.9
N437/N439	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.3	η = 13.3	x: 0.857 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 15.9	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.9
N439/N441	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.9	η = 15.7	x: 0.65 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 18.6	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.6
N441/N443	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.0	η = 14.1	x: 0.443 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 16.7	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.7
N443/N445	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 10.7	η = 9.4	x: 0.65 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 11.2	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.2
N445/N130	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.6	η = 4.1	x: 1.27 m η = 2.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.0	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0
N131/N448	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.8	η = 4.5	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.0	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.0
N448/N450	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 12.0	η = 10.6	x: 0.857 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 12.6	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.6
N450/N452	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.4	η = 15.3	x: 0.857 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 18.1	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.1
N452/N454	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.0	η = 16.6	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 19.8	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.8
N454/N456	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.3	η = 14.2	x: 0.443 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 17.0	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.0
N456/N458	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.3	η = 8.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 10.0	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.0
N458/N460	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.1	η = 1.9	x: 1.27 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.0	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N460/N462	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.4	η = 27.1	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 28.8	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 28.8
N462/N464	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.5	η = 42.7	x: 1.27 m η = 1.0	M_{td} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 44.1	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 44.1
N464/N466	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.5	η = 42.6	x: 0.03 m η = 1.0	M_{td} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{td} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 44.0	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 44.0
N466/N468	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.4	η = 26.8	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 28.4	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 28.4
N468/N470	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.1	η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.2	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N470/N472	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.6	η = 8.3	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 10.1	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.1
N472/N474	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.5	η = 14.3	x: 0.857 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 17.2	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.2
N474/N476	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.2	η = 16.6	x: 0.65 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 19.9	η < 0.1	M_{td} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.9

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N476/N478	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.5	η = 15.3	x: 0.443 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 18.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.2
N478/N480	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 12.0	η = 10.6	x: 0.443 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 12.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.5
N480/N132	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.0	η = 4.4	x: 1.27 m η = 2.7	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.9
N133/N483	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.8	η = 5.3	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.3	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.3
N483/N485	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.3	η = 13.6	x: 0.857 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 16.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.1
N485/N487	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.1	η = 17.6	x: 0.65 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 20.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.9
N487/N489	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.9	η = 18.2	x: 0.65 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 21.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.7
N489/N491	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 18.3	η = 15.9	x: 0.443 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 19.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.0
N491/N493	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 12.0	η = 10.6	x: 0.031 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 12.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.7
N493/N495	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.0	η = 1.3	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.4	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.4
N495/N497	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.9	η = 38.7	x: 1.27 m η = 2.0	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 41.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 41.6
N497/N499	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.4	η = 50.3	x: 1.27 m η = 1.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 51.7	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 51.7
N499/N501	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.4	η = 50.3	x: 1.27 m η = 1.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 51.7	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 51.7
N501/N503	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.9	η = 38.2	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 40.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 40.7
N503/N505	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.3	η = 1.3	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.6
N505/N507	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 12.3	η = 10.6	x: 1.269 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 12.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.9
N507/N509	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 18.6	η = 16.0	x: 0.857 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 19.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.3
N509/N511	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 21.2	η = 18.2	x: 0.65 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 22.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 22.0
N511/N513	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.4	η = 17.6	x: 0.65 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 21.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.2
N513/N515	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.5	η = 13.6	x: 0.443 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 16.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.2
N515/N134	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.9	η = 5.3	x: 1.27 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.269 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.5	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 9.5
N137/N553	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.6	η = 5.0	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.8
N553/N555	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.0	η = 13.0	x: 0.857 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.063 m η = 15.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.8
N555/N557	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.5	η = 17.0	x: 0.65 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 20.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.3
N557/N559	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.2	η = 17.8	x: 0.65 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 21.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.0
N559/N561	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.8	η = 15.7	x: 0.443 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.443 m η = 18.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.5
N561/N563	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.8	η = 10.5	x: 0.443 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 12.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.5
N563/N565	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.3	η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.5
N565/N567	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.8	η = 38.2	x: 1.27 m η = 2.0	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 41.1	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 41.1
N567/N569	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.2	η = 48.8	x: 1.27 m η = 1.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 50.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 50.2
N569/N571	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.2	η = 48.8	x: 1.27 m η = 1.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 50.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 50.4
N571/N573	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.8	η = 37.8	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 40.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 40.3
N573/N575	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.4	η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.8
N575/N577	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 12.0	η = 10.5	x: 0.857 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η = 12.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.7
N577/N579	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.9	η = 15.6	x: 0.857 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 18.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.6
N579/N581	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.4	η = 17.7	x: 0.65 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 21.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.2
N581/N583	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.7	η = 16.9	x: 0.65 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 20.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.4
N583/N585	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.0	η = 12.8	x: 0.443 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 15.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.8
N585/N138	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.0	η = 2.3	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.65 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.2	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.65 m η = 0.1	x: 0.65 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.2
N139/N589	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.6	η = 4.2	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.2	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.2
N589/N591	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.2	η = 9.9	x: 0.857 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.063 m η = 11.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.9
N591/N593	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.2	η = 14.5	x: 0.857 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 16.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.9
N593/N595	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.7	η = 16.0	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 18.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.4
N595/N597	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.2	η = 13.9	x: 0.443 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.443 m η = 15.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.8
N597/N599	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 8.9	η = 8.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 9.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.5
N599/N601	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N601/N603	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.2	η = 24.9	x: 1.27 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 26.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 26.4
N603/N605	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.1	η = 39.4	x: 1.27 m η = 1.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 40.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 40.7
N605/N607	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.1	η = 39.3	x: 0.03 m η = 1.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 40.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 40.6
N607/N609	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.2	η = 24.7	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 26.2
N609/N611	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N611/N613	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.0	η = 8.3	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.063 m η = 9.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.6
N613/N615	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.3	η = 13.9	x: 0.857 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 15.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.9

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N615/N617	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.7	η = 16.0	x: 0.65 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 18.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.4
N617/N619	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.2	η = 14.5	x: 0.443 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 16.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.9
N619/N621	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 11.1	η = 9.8	x: 0.65 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 11.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.8
N621/N140	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.7	η = 4.1	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.8
N141/N624	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.0	η = 4.0	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.2
N624/N626	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.6	η = 9.1	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 10.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.0
N626/N628	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.2	η = 13.6	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 14.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.8
N628/N630	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.7	η = 15.3	x: 0.65 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 16.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.3
N630/N632	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.3	η = 13.1	x: 0.03 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.443 m η = 13.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.9
N632/N634	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.3	η = 7.5	x: 0.03 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 8.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N634/N636	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η < 0.1	η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.8	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N636/N638	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.7	η = 20.0	x: 1.27 m η = 0.9	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 21.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.0
N638/N640	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.5	η = 32.1	x: 1.27 m η = 0.9	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 33.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 33.2
N640/N642	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.5	η = 32.0	x: 0.03 m η = 0.9	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 33.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 33.1
N642/N644	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.7	η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.9	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 20.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.8
N644/N646	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η < 0.1	η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.8	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N646/N648	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 7.5	x: 1.27 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 8.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N648/N650	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.3	η = 13.1	x: 1.27 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 13.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.9
N650/N652	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.6	η = 15.2	x: 0.65 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 16.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.3
N652/N654	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.0	η = 13.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 14.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.6
N654/N656	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.4	η = 9.1	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 9.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.9
N656/N142	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.2	η = 4.0	x: 1.27 m η = 2.5	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.8
N143/N659	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.2	η = 4.5	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.1
N659/N661	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 10.0	η = 10.6	x: 1.27 m η = 0.5	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 11.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.1
N661/N663	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.4	η = 15.3	x: 1.27 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 15.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.8
N663/N665	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.7	η = 16.7	x: 0.65 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 17.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.2
N665/N667	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.4	η = 14.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 15.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.0
N667/N669	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.7	η = 8.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.3
N669/N671	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N671/N673	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.0	η = 20.7	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 21.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.9
N673/N675	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.1	η = 33.4	x: 1.27 m η = 0.9	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 34.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 34.5
N675/N677	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.1	η = 33.3	x: 0.03 m η = 0.9	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 34.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 34.4
N677/N679	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.0	η = 20.5	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 21.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.6
N679/N681	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η < 0.1	η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N681/N683	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.8	η = 8.7	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.3
N683/N685	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.4	η = 14.4	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 15.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.0
N685/N687	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.6	η = 16.6	x: 0.65 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 17.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.2
N687/N689	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.2	η = 15.2	x: 0.03 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 15.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.8
N689/N691	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.8	η = 10.6	x: 0.03 m η = 0.5	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 11.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.0
N691/N144	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.3	η = 4.5	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.9
N145/N694	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.0	η = 5.7	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 6.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.6
N694/N696	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 12.6	η = 14.4	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 15.0	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 15.0
N696/N698	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.6	η = 18.9	x: 0.65 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 19.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.5
N698/N700	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.4	η = 19.8	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 20.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.4
N700/N702	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.1	η = 17.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 18.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.2
N702/N704	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.8	η = 11.7	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.5
N704/N706	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.2	η = 2.3	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.1
N706/N708	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.3	η = 27.7	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 30.0	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 30.0
N708/N710	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.8	η = 42.5	x: 1.27 m η = 1.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 43.8	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 43.8
N710/N712	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.8	η = 42.4	x: 1.27 m η = 1.0	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 43.6	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 43.6
N712/N714	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 4.3	η = 27.1	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 29.0	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 29.0
N714/N716	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.4	η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.1	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.1
N716/N718	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.9	η = 11.7	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 12.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.5

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N718/N720	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.2	η = 17.4	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 18.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.2
N720/N722	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.4	η = 19.8	x: 0.65 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 20.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.4
N722/N724	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.5	η = 18.9	x: 0.03 m η = 0.6	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 19.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.5
N724/N726	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 12.4	η = 14.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 14.9	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 14.9
N726/N146	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.0	η = 5.7	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 8.5	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 8.5
N147/N729	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.9	η = 6.5	x: 0.11 m η = 7.6	x: 0.11 m η = 0.6	x: 0.11 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.11 m η < 0.1	x: 0.11 m η = 11.6	η < 0.1	η = 1.3	x: 0.11 m η = 0.4	x: 0.11 m η = 0.4	COMPLEIX h = 11.6
N729/N731	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.9	η = 18.6	x: 0.65 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 19.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.6
N731/N733	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.7	η = 23.3	x: 0.65 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 24.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.0
N733/N735	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.1	η = 24.1	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.8
N735/N737	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.6	η = 21.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 22.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 22.3
N737/N739	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 12.0	η = 15.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 16.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.1
N739/N741	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 2.4	η = 4.5	x: 0.857 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.2
N741/N743	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.1	η = 40.1	x: 1.19 m η = 15.6	x: 1.19 m η = 0.8	x: 1.189 m η = 0.7	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.19 m η = 59.9	η < 0.1	η = 1.5	x: 1.189 m η = 0.7	x: 1.189 m η = 0.7	COMPLEIX h = 59.9
N743/N745	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.1	η = 56.1	x: 0.11 m η = 8.1	x: 0.11 m η = 0.6	x: 1.269 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.11 m η < 0.1	x: 0.11 m η = 64.9	η < 0.1	η = 1.5	x: 1.269 m η = 0.4	x: 1.269 m η = 0.4	COMPLEIX h = 64.9
N745/N747	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.1	η = 57.0	x: 1.19 m η = 8.0	x: 1.19 m η = 0.7	x: 1.189 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.19 m η = 66.6	η < 0.1	η = 1.5	x: 1.189 m η = 0.3	x: 1.189 m η = 0.3	COMPLEIX h = 66.6
N747/N749	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.1	η = 37.9	x: 0.11 m η = 5.4	x: 0.11 m η = 0.6	x: 0.11 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.11 m η < 0.1	x: 0.11 m η = 41.4	η < 0.1	η = 1.5	x: 0.11 m η = 0.3	x: 0.11 m η = 0.3	COMPLEIX h = 41.4
N749/N751	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.0	η = 4.5	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.1
N751/N753	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 12.3	η = 15.3	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 16.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.1
N753/N755	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.8	η = 21.5	x: 0.857 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 22.1
N755/N757	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.2	η = 24.1	x: 0.65 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 24.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.7
N757/N759	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.6	η = 23.3	x: 0.03 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 24.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.0
N759/N761	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 15.7	η = 18.6	x: 1.27 m η = 1.9	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 19.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.6
N761/N148	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.2	η = 6.5	x: 1.19 m η = 18.6	x: 1.19 m η = 0.7	x: 1.189 m η = 0.8	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.19 m η = 23.9	η < 0.1	η = 1.3	x: 1.189 m η = 0.8	x: 1.189 m η = 0.8	COMPLEIX h = 23.9
N78/N80	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 7.9	x: 1.27 m η = 2.1	x: 1.27 m η = 3.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 12.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.9
N80/N82	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.0	η = 19.7	x: 1.27 m η = 1.7	x: 1.27 m η = 3.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 24.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.6
N82/N84	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 22.3	η = 27.5	x: 1.27 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 3.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 32.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 32.8
N84/N86	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 23.9	η = 29.9	x: 1.27 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 35.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 35.1
N86/N88	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.9	η = 26.6	x: 1.27 m η = 1.9	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 31.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 31.8
N88/N90	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.2	η = 17.7	x: 1.27 m η = 2.0	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 22.7
N90/N92	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.6	η = 3.2	x: 1.27 m η = 2.3	x: 1.27 m η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.9
N92/N94	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.8	η = 39.2	x: 1.27 m η = 2.6	x: 1.27 m η = 3.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 41.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 41.8
N94/N96	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.7	η = 61.2	x: 1.27 m η = 2.4	x: 1.27 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 63.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 63.1
N96/N98	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 9.7	η = 61.1	x: 1.27 m η = 2.2	x: 1.27 m η = 3.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 62.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 62.9
N98/N100	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.8	η = 38.6	x: 1.27 m η = 1.9	x: 1.27 m η = 3.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 40.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 40.7
N100/N102	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 1.0	η = 3.2	x: 1.27 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 3.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 7.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.8
N102/N104	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.4	η = 17.8	x: 1.27 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 3.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 22.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 22.8
N104/N106	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 21.1	η = 26.7	x: 1.27 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 3.4	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 32.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 32.0
N106/N108	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 24.1	η = 29.9	x: 1.27 m η = 1.8	x: 1.27 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 35.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 35.2
N108/N110	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 22.4	η = 27.6	x: 1.27 m η = 1.9	x: 1.27 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 32.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 32.8
N110/N112	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 16.0	η = 19.7	x: 1.27 m η = 1.9	x: 1.27 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 24.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.8
N112/N114	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.1	η = 7.9	x: 1.27 m η = 2.8	x: 1.27 m η = 2.8	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 12.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 12.3
N77/N1	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.028 m η = 1.7	x: 0.028 m η = 3.6	x: 1.271 m η = 2.2	x: 1.27 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.9	η < 0.1	η = 1.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	COMPLEIX h = 5.9
N77/N41	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.221 m η = 25.1	x: 1.271 m η = 6.3	x: 1.271 m η = 5.7	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 35.1	η < 0.1	η = 2.0	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.7	COMPLEIX h = 35.1
N77/N149	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.221 m η = 28.4	x: 0.221 m η = 8.6	x: 0.221 m η = 5.4	x: 0.221 m η = 0.4	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 38.9	η < 0.1	η = 0.8	x: 0.221 m η = 0.4	x: 0.221 m η = 0.4	COMPLEIX h = 38.9
N77/N3	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 27.6	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 35.5	η < 0.1	η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.5	COMPLEIX h = 35.5
N79/N3	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.9	x: 0.03 m η = 9.0	x: 0.857 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.1	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 10.1
N79/N149	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.4	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.4
N79/N150	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 11.9	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 12.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.9
N79/N5	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 14.9	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 16.1	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	COMPLEIX h = 16.1
N81/N5	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.064 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η = 4.8	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.8
N81/N150	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N81/N151	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 4.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N81/N7	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 6.5	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 7.0

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N83/N7	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.064 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η = 1.5	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 1.5
N83/N151	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.4
N83/N152	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.7
N83/N9	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	COMPLEIX h = 4.3
N85/N9	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.064 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.6	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.6
N85/N152	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 4.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.7
N85/N153	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η = 1.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.7
N85/N11	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	COMPLEIX h = 5.0
N87/N11	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 10.1	x: 1.064 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.7	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 10.7
N87/N153	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 7.9	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 8.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 8.2
N87/N154	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.6
N87/N13	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.9	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	COMPLEIX h = 6.9
N89/N13	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 17.0	x: 1.064 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 17.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 17.8
N89/N154	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 13.7	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 13.9
N89/N155	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.9
N89/N15	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.6	x: 0.03 m η = 6.1	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	COMPLEIX h = 9.7
N91/N15	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 26.6	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 28.2	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 28.2
N91/N155	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 24.8	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 26.0
N91/N156	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.5	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.271 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.1	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 9.1
N91/N17	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 13.6	x: 0.03 m η = 10.0	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 15.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	COMPLEIX h = 15.6
N93/N17	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 39.4	x: 0.03 m η = 4.9	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 46.5	η < 0.1	η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	COMPLEIX h = 46.5
N93/N156	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.5	x: 0.221 m η = 50.7	x: 0.221 m η = 8.6	x: 0.221 m η = 4.6	x: 0.221 m η = 0.4	η = 0.2	x: 0.221 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 65.0	η < 0.1	η = 0.9	x: 0.221 m η = 0.4	x: 0.221 m η = 0.4	COMPLEIX h = 65.0
N93/N157	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.221 m η = 30.2	x: 0.221 m η = 6.3	x: 0.221 m η = 5.0	x: 0.221 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 37.1	η < 0.1	η = 0.7	x: 0.221 m η = 0.3	x: 0.221 m η = 0.3	COMPLEIX h = 37.1
N93/N19	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 10.4	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 15.3	η < 0.1	η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.5	COMPLEIX h = 15.3
N95/N19	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 2.3	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.1	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.1
N95/N157	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 10.4	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 12.2	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 12.2
N95/N158	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.0	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.0
N95/N21	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.5	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 5.5
N97/N21	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 12.0	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 2.4	x: 1.27 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.9	η < 0.1	η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	COMPLEIX h = 13.9
N97/N158	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.221 m η = 36.1	x: 0.221 m η = 6.3	x: 0.221 m η = 4.9	x: 0.221 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	x: 0.221 m η < 0.1	x: 0.221 m η = 40.6	η < 0.1	η = 0.7	x: 0.221 m η = 0.3	x: 0.221 m η = 0.3	COMPLEIX h = 40.6
N97/N159	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.5	x: 0.221 m η = 46.8	x: 0.221 m η = 7.3	x: 0.221 m η = 4.7	x: 0.221 m η = 0.4	η = 0.2	x: 0.221 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 53.1	η < 0.1	η = 0.8	x: 0.221 m η = 0.4	x: 0.221 m η = 0.4	COMPLEIX h = 53.1
N97/N23	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 39.5	x: 0.444 m η = 3.2	x: 0.444 m η = 2.1	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 41.0	η < 0.1	η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.5	COMPLEIX h = 41.0
N99/N23	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 13.6	x: 0.03 m η = 10.0	x: 1.064 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 14.7	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 14.7
N99/N159	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.1	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.5	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.5
N99/N160	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 21.2	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 21.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 21.5
N99/N25	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 26.7	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 28.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 28.0
N101/N25	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.7	x: 0.03 m η = 6.1	x: 1.064 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η = 9.4	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 9.4
N101/N160	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.8
N101/N161	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 10.4	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 10.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 10.7
N101/N27	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 17.3	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 18.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 18.0
N103/N27	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.064 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.237 m η < 0.1	x: 1.064 m η = 5.7	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.7
N103/N161	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.9
N103/N162	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 4.7	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 5.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.0
N103/N29	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 10.4	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 11.0
N105/N29	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 1.5	x: 1.064 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η = 3.0	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.0
N105/N162	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.4
N105/N163	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.1
N105/N31	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 4.8
N107/N31	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.064 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 1.1	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 1.1
N107/N163	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 4.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.0
N107/N164	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.0
N107/N33	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 4.4
N109/N33	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 6.5	x: 1.064 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.0	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.0

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_zV_y	
N109/N164	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 8.3	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 8.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.6
N109/N165	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N109/N35	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.9	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 6.9
N111/N35	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 15.2	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 16.9	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 16.9
N111/N165	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 16.8	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 18.6	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 18.6
N111/N166	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.271 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.0	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.0
N111/N37	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.0	x: 0.03 m η = 9.0	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 12.7
N113/N37	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 27.8	x: 0.03 m η = 5.9	x: 0.03 m η = 6.3	x: 0.03 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 38.9	η < 0.1	η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 38.9
N113/N166	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.221 m η = 35.1	x: 0.221 m η = 14.5	x: 0.221 m η = 5.3	x: 0.221 m η = 0.7	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 57.5	η < 0.1	η = 0.8	x: 0.221 m η = 0.7	x: 0.221 m η = 0.7	COMPLEIX h = 57.5
N113/N42	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.221 m η = 25.4	x: 0.746 m η = 4.7	x: 0.396 m η = 5.1	x: 0.221 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.571 m η = 32.9	η < 0.1	η = 2.8	x: 0.221 m η = 0.4	x: 0.221 m η = 0.4	COMPLEIX h = 32.9
N113/N39	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.028 m η = 2.1	x: 0.028 m η = 5.1	x: 1.271 m η = 2.3	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.028 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.028 m η = 8.3	η < 0.1	η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 8.3
N115/N41	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.7	x: 0.029 m η = 5.6	x: 1.271 m η = 5.5	x: 1.271 m η = 3.8	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 17.9	η < 0.1	η = 0.8	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 17.9
N115/N43	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 8.0	x: 1.271 m η = 9.2	x: 1.271 m η = 6.1	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 20.3	η < 0.1	η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 20.3
N115/N167	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 14.0	x: 1.271 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 14.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.9
N115/N149	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.9
N168/N149	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.5	x: 0.03 m η = 6.8	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.3
N168/N167	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.5	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N168/N169	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 11.6	x: 0.65 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 12.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.0
N168/N150	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 8.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.7
N170/N150	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N170/N169	x: 0.03 m $\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.064 m η = 1.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N170/N171	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 5.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 6.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.1
N170/N151	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 7.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 7.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.6
N172/N151	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 2.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N172/N171	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.9	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.237 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N172/N173	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N172/N152	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 3.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.8
N174/N152	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.7	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N174/N173	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 5.6	x: 0.65 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 5.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N174/N175	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 1.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N174/N153	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 1.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N176/N153	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 6.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.7
N176/N175	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 10.9	x: 0.65 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 11.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.1
N176/N177	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 2.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.2
N176/N154	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 3.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N178/N154	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 8.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.6
N178/N177	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 16.5	x: 0.444 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 16.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.7
N178/N179	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.6	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.2
N178/N155	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.3	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 5.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.5
N180/N155	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 6.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.9
N180/N179	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 21.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 22.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 22.1
N180/N181	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N180/N156	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.8	x: 0.03 m η = 6.1	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 8.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.5
N182/N156	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.3	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.3
N182/N181	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 20.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 20.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 20.9
N182/N183	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 2.6	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 3.2
N182/N157	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.6	x: 0.03 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.3
N184/N157	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.5	x: 0.03 m η = 3.5	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.6	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.6
N184/N183	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 13.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 14.1	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 14.1
N184/N185	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 9.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.0	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 10.0
N184/N158	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.4
N186/N158	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.4	x: 0.03 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 9.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 9.1
N186/N185	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 6.0	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.8	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 6.8

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N186/N187	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 17.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.237 m η = 17.8	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 17.8
N186/N159	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.3
N188/N159	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.0	x: 0.03 m η = 6.1	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.5
N188/N187	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N188/N189	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 18.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 18.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.6
N188/N160	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 10.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 11.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.1
N190/N160	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 6.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.7
N190/N189	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N190/N191	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 12.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.7
N190/N161	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 11.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.9
N192/N161	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 4.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N192/N191	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N192/N193	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 6.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.9
N192/N162	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 9.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.5
N194/N162	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N194/N193	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N194/N195	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.857 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N194/N163	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.2	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 5.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N196/N163	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 0.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.9
N196/N195	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.5	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N196/N197	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.064 m η = 2.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N196/N164	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 2.0	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N198/N164	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N198/N197	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 9.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 10.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.1
N198/N199	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N198/N165	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N200/N165	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N200/N199	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 15.1	x: 0.444 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 15.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.6
N200/N201	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N200/N166	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 6.8	x: 1.271 m η = 1.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.1
N116/N166	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.8	η < 0.1	η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.8
N116/N201	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 16.3	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 19.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 19.0
N116/N44	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 9.2	x: 1.064 m η = 4.7	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 16.3	η < 0.1	η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.6	COMPLEIX h = 16.3
N116/N42	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.3	x: 0.029 m η = 5.7	x: 1.271 m η = 6.2	x: 1.271 m η = 3.9	x: 0.029 m η = 0.3	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 18.4	η < 0.1	η = 1.6	x: 0.029 m η = 0.3	x: 0.029 m η = 0.3	COMPLEIX h = 18.4
N117/N43	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.029 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 5.3	x: 1.271 m η = 3.7	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 11.0	η < 0.1	η = 0.6	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 11.0
N117/N45	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 9.4	x: 1.271 m η = 5.8	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 17.8	η < 0.1	η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 17.8
N117/N202	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.7	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.4
N117/N167	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 7.6	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 8.1	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 8.1
N203/N167	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.5
N203/N202	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N203/N204	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 6.9	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.2
N203/N169	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 9.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.0
N205/N169	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 4.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N205/N204	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 2.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N205/N206	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.3
N205/N171	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 8.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.8
N207/N171	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N207/N206	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N207/N208	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N207/N173	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 4.6	x: 0.03 m η = 0.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 4.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N209/N173	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N209/N208	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 6.8	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 7.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0
N209/N210	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 2.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_zV_y	
N209/N175	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N211/N175	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 5.5	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.8
N211/N210	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 11.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.0
N211/N212	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.6	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.9
N211/N177	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N213/N177	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 8.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.4
N213/N212	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 14.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 15.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.1
N213/N214	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.8	x: 0.03 m η = 4.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.4
N213/N179	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N215/N179	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 6.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0
N215/N214	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 14.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 14.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.8
N215/N216	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.6	x: 0.03 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.2
N215/N181	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N217/N181	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N217/N216	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 9.9	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 10.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.3
N217/N218	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N217/N183	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N219/N183	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 1.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 1.7
N219/N218	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N219/N220	x: 0.03 m $\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 1.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N219/N185	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 3.0
N221/N185	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N221/N220	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N221/N222	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 6.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.9
N221/N187	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 7.7	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 8.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.1
N223/N187	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N223/N222	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N223/N224	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 10.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 11.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.2
N223/N189	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 10.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 10.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.7
N225/N189	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.6	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.0
N225/N224	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 4.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N225/N226	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 11.0	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.4
N225/N191	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 11.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.8
N227/N191	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N227/N226	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N227/N228	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 7.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N227/N193	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 8.8	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.2
N229/N193	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N229/N228	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 2.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N229/N230	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N229/N195	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.3	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N231/N195	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N231/N230	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.3	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 4.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N231/N232	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 1.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N231/N197	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N233/N197	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N233/N232	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 8.2	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 8.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.5
N233/N234	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 3.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N233/N199	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 4.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N235/N199	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 5.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N235/N234	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 9.3	x: 0.444 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 9.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.7
N235/N236	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N235/N201	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 4.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_zV_y	
N118/N201	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.8
N118/N236	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 6.8	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 9.3
N118/N46	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.27 m η = 5.2	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 10.7	η < 0.1	η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 10.7
N118/N44	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.029 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 6.2	x: 1.271 m η = 4.5	x: 0.029 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 12.8	η < 0.1	η = 1.2	x: 0.029 m η = 0.3	x: 0.029 m η = 0.3	COMPLEIX h = 12.8
N119/N45	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.029 m η = 9.6	x: 1.271 m η = 4.9	x: 1.271 m η = 3.8	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 17.3	η < 0.1	η = 0.7	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 17.3
N119/N47	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.5	x: 0.03 m η = 7.7	x: 1.271 m η = 9.7	x: 1.271 m η = 5.8	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 23.5	η < 0.1	η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 23.5
N119/N237	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.6
N119/N202	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 14.5	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 15.2	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 15.2
N238/N202	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 2.9	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.1
N238/N237	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.5	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.1
N238/N239	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.5
N238/N204	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 14.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 14.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 14.5
N240/N204	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.4
N240/N239	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.7	N_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	x: 0.65 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 3.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.0
N240/N241	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 4.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.5
N240/N206	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 9.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 10.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 10.0
N242/N206	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.6
N242/N241	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.444 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.8
N242/N243	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 2.3	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.5
N242/N208	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 4.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.5
N244/N208	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.1
N244/N243	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 7.7	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 8.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 8.0
N244/N245	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 2.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.9
N244/N210	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.3
N246/N210	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 5.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.6
N246/N245	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 11.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 12.1
N246/N247	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.9	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 5.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.2
N246/N212	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.5
N248/N212	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 10.7	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 11.0
N248/N247	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 13.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 13.9
N248/N249	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.7	x: 0.03 m η = 6.6	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.857 m η = 8.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 8.0
N248/N214	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.3
N250/N214	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 13.9	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 14.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 14.1
N250/N249	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 9.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 10.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 10.5
N250/N251	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.0	x: 0.03 m η = 7.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 9.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 9.4
N250/N216	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.8
N252/N216	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 13.6	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 13.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 13.8
N252/N251	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 1.7	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.2
N252/N253	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 6.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 8.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 8.6
N252/N218	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 7.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 7.6
N254/N218	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 10.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 11.0
N254/N253	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.0
N254/N255	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.1
N254/N220	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 13.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 14.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 14.4
N256/N220	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.1
N256/N255	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.1	x: 0.03 m η = 6.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 7.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 7.6
N256/N257	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.8
N256/N222	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 16.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 16.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 16.7
N258/N222	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.3
N258/N257	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.9	x: 0.03 m η = 7.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 8.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 8.3
N258/N259	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 6.5	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 7.1
N258/N224	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 16.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 17.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 17.0
N260/N224	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.6

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N260/N259	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.03 m η = 6.6	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 6.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.9
N260/N261	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 10.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.6
N260/N226	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 13.6	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.9
N262/N226	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N262/N261	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N262/N263	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 8.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.6
N262/N228	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 8.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.6
N264/N228	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N264/N263	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 2.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N264/N265	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 4.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N264/N230	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N266/N230	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N266/N265	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N266/N267	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N266/N232	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N268/N232	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 6.3	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 6.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.7
N268/N267	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 6.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.8
N268/N269	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.857 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 4.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N268/N234	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N270/N234	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 11.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 11.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.7
N270/N269	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.0	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.6
N270/N271	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.3	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.7
N270/N236	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 2.9	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N120/N236	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 12.2	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 14.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 14.8
N120/N271	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.6
N120/N48	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.8	x: 0.03 m η = 7.7	x: 1.27 m η = 5.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 17.4	η < 0.1	η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 17.4
N120/N46	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.029 m η = 10.4	x: 1.271 m η = 5.9	x: 1.271 m η = 4.6	x: 0.029 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 19.7	η < 0.1	η = 1.3	x: 0.029 m η = 0.3	x: 0.029 m η = 0.3	COMPLEIX h = 19.7
N121/N47	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.5	x: 0.029 m η = 24.6	x: 1.271 m η = 4.2	x: 1.271 m η = 4.3	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 32.6	η < 0.1	η = 0.8	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 32.6
N121/N49	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 15.2	x: 0.03 m η = 13.8	x: 1.271 m η = 9.2	x: 1.271 m η = 5.3	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 28.6	η < 0.1	η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 28.6
N121/N272	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.9	x: 0.03 m η = 7.7	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 9.1
N121/N237	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 27.2	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 28.4	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 28.4
N273/N237	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 3.1	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 3.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N273/N272	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 4.5	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 8.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.5
N273/N274	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N273/N239	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 19.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 19.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.6
N275/N239	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N275/N274	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N275/N276	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N275/N241	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 9.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 10.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.0
N277/N241	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N277/N276	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N277/N278	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 2.4	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N277/N243	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 3.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.8
N279/N243	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N279/N278	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 7.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 7.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.9
N279/N280	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N279/N245	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N281/N245	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 4.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.3
N281/N280	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 10.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 10.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.9
N281/N282	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.5
N281/N247	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N283/N247	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 13.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.4
N283/N282	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 13.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.7

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N283/N284	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.0	x: 0.03 m η = 7.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.1
N283/N249	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 1.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N285/N249	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 25.0	x: 1.271 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 25.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 25.3
N285/N284	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 13.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.8
N285/N286	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 15.6	x: 0.03 m η = 13.4	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.064 m η = 16.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.1
N285/N251	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N287/N251	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 29.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 30.5	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 30.5
N287/N286	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.5	x: 0.03 m η = 6.6	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 9.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 9.4
N287/N288	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 11.6	x: 0.03 m η = 9.7	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.8
N287/N253	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 19.1	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 20.2	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 20.2
N289/N253	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 21.5	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 22.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 22.2
N289/N288	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.5	x: 0.03 m η = 7.5	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 9.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.3
N289/N290	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.4	x: 0.03 m η = 7.5	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.3
N289/N255	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 24.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.8
N291/N255	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 16.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 17.8	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 17.8
N291/N290	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 10.7	x: 0.03 m η = 9.7	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.9
N291/N292	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.3	x: 0.03 m η = 6.6	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 10.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.0
N291/N257	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 32.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 32.6	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 32.6
N293/N257	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N293/N292	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 14.5	x: 0.03 m η = 13.4	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 14.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.8
N293/N294	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 10.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.2
N293/N259	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 27.4	x: 1.271 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 27.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 27.8
N295/N259	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.2
N295/N294	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.8	x: 0.03 m η = 7.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.3
N295/N296	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 10.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.7
N295/N261	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 15.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 15.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.8
N297/N261	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.8
N297/N296	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 4.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N297/N298	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 7.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.8
N297/N263	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 7.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 8.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N299/N263	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N299/N298	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N299/N300	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N299/N265	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N301/N265	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N301/N300	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.4	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N301/N302	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N301/N267	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N303/N267	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 6.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 7.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.2
N303/N302	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N303/N304	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 3.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N303/N269	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N305/N269	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 17.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 18.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.4
N305/N304	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N305/N306	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.1	x: 0.03 m η = 4.5	x: 1.271 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 9.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.8
N305/N271	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 3.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N122/N271	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 26.4	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 29.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 29.4
N122/N306	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.3	x: 0.03 m η = 7.7	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.1	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 9.1
N122/N50	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 15.9	x: 0.03 m η = 13.8	x: 1.27 m η = 5.0	x: 1.064 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 24.0	η < 0.1	η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 24.0
N122/N48	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.5	x: 0.029 m η = 26.5	x: 1.271 m η = 5.2	x: 1.271 m η = 5.0	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 36.3	η < 0.1	η = 1.5	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 36.3
N123/N49	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.9	x: 0.029 m η = 42.0	x: 0.029 m η = 4.5	x: 0.029 m η = 2.9	x: 0.029 m η = 0.3	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 49.7	η < 0.1	η = 1.9	x: 0.029 m η = 0.3	x: 0.029 m η = 0.3	COMPLEIX h = 49.7
N123/N51	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.9	x: 0.221 m η = 41.2	x: 0.221 m η = 6.1	x: 1.271 m η = 6.9	x: 0.221 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.7	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 52.2	η < 0.1	η = 1.8	x: 0.221 m η = 0.7	x: 0.221 m η = 0.7	COMPLEIX h = 52.2
N123/N307	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.8	x: 0.221 m η = 57.9	x: 0.221 m η = 8.1	x: 0.221 m η = 6.0	x: 0.221 m η = 0.4	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 70.4	η < 0.1	η = 1.1	x: 0.221 m η = 0.4	x: 0.221 m η = 0.4	COMPLEIX h = 70.4

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_yV_y	
N123/N272	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.2	x: 0.03 m η = 56.4	x: 0.03 m η = 7.0	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.3	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 68.3	η < 0.1	η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 68.3
N308/N272	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.7	x: 0.03 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 8.6	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 8.6
N308/N307	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.9	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 7.4
N308/N309	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 13.6	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 15.0	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 15.0
N308/N274	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 15.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 17.1	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 17.1
N310/N274	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 3.9	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 4.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.0
N310/N309	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	N_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 1.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.7
N310/N311	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 3.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.7
N310/N276	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 6.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 6.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.8
N312/N276	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 2.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.4
N312/N311	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.444 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.8
N312/N313	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.8
N312/N278	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 3.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.2
N314/N278	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 2.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.5
N314/N313	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 5.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 6.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.1
N314/N315	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.5
N314/N280	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.444 m η = 1.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.4
N316/N280	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 4.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.7
N316/N315	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 9.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 9.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 9.7
N316/N317	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 4.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.3
N316/N282	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.1
N318/N282	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 10.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 10.6
N318/N317	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 15.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 15.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 15.8
N318/N319	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.3	x: 0.03 m η = 5.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.7
N318/N284	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.5
N320/N284	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 26.3	x: 0.237 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.8	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 27.8
N320/N319	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 31.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 33.0	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 33.0
N320/N321	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 13.3	x: 0.03 m η = 11.2	x: 0.03 m η = 1.5	x: 1.271 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 16.2	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 16.2
N320/N286	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.2	x: 0.03 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.271 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 11.7
N322/N286	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.7	x: 0.03 m η = 62.3	x: 0.03 m η = 8.6	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.3	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 74.9	η < 0.1	η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 74.9
N322/N321	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.5	x: 0.221 m η = 69.5	x: 0.221 m η = 8.2	x: 0.221 m η = 6.2	x: 0.221 m η = 0.4	η = 0.3	η < 0.1	x: 0.221 m η < 0.1	x: 0.221 m η = 85.3	η < 0.1	η = 1.3	x: 0.221 m η = 0.4	x: 0.221 m η = 0.4	COMPLEIX h = 85.3
N322/N323	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.0	x: 0.221 m η = 59.8	x: 0.221 m η = 7.5	x: 0.221 m η = 4.7	x: 1.27 m η = 0.4	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 69.2	η < 0.1	η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	COMPLEIX h = 69.2
N322/N288	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.9	x: 0.03 m η = 59.5	x: 0.03 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 5.2	x: 1.27 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 66.3	η < 0.1	η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	COMPLEIX h = 66.3
N324/N288	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.271 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.1
N324/N323	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.271 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 2.9
N324/N325	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.3
N324/N290	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.6
N326/N290	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.8	x: 0.03 m η = 57.5	x: 0.03 m η = 5.1	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 62.2	η < 0.1	η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	COMPLEIX h = 62.2
N326/N325	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.0	x: 0.221 m η = 62.9	x: 0.221 m η = 5.8	x: 0.221 m η = 4.7	x: 0.221 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 68.8	η < 0.1	η = 0.7	x: 0.221 m η = 0.3	x: 0.221 m η = 0.3	COMPLEIX h = 68.8
N326/N327	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.5	x: 0.221 m η = 67.2	x: 0.221 m η = 5.8	x: 0.221 m η = 4.5	x: 0.221 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	x: 0.221 m η < 0.1	x: 0.221 m η = 70.8	η < 0.1	η = 1.0	x: 0.221 m η = 0.3	x: 0.221 m η = 0.3	COMPLEIX h = 70.8
N326/N292	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.7	x: 0.03 m η = 63.7	x: 0.03 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 2.4	x: 1.27 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 68.4	η < 0.1	η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	COMPLEIX h = 68.4
N328/N292	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 10.1	x: 0.03 m η = 8.1	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 11.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 11.7
N328/N327	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 12.1	x: 0.03 m η = 11.2	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 13.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 13.7
N328/N329	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 28.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 29.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 29.4
N328/N294	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 28.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 29.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 29.3
N330/N294	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.5
N330/N329	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.2	x: 0.03 m η = 5.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.9
N330/N331	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 12.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 12.9
N330/N296	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 12.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 13.0
N332/N296	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.1
N332/N331	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 4.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.3
N332/N333	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 6.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 6.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.5
N332/N298	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 7.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 7.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 7.3

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_zV_y	
N334/N298	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 1.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N334/N333	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N334/N335	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N334/N300	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N336/N300	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N336/N335	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N336/N337	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N336/N302	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N338/N302	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 3.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.8
N338/N337	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.0	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 5.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.2
N338/N339	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 2.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N338/N304	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.9	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N340/N304	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 14.6	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 16.9	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 16.9
N340/N339	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 16.2	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 18.4	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 18.4
N340/N341	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 7.0	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.5	x: 1.271 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 9.8
N340/N306	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.271 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 8.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.6
N124/N306	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 9.2	x: 0.03 m η = 58.3	x: 0.03 m η = 10.7	x: 0.03 m η = 7.2	x: 0.03 m η = 0.4	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 78.2	η < 0.1	η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	COMPLEIX h = 78.2
N124/N341	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 6.8	x: 0.221 m η = 63.6	x: 0.221 m η = 16.0	x: 0.221 m η = 8.4	x: 0.221 m η = 0.8	η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 93.1	η < 0.1	η = 1.4	x: 0.221 m η = 0.8	x: 0.221 m η = 0.8	COMPLEIX h = 93.1
N124/N52	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 5.9	x: 0.221 m η = 44.2	x: 0.571 m η = 6.4	x: 0.396 m η = 4.7	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.571 m η = 55.2	η < 0.1	η = 3.3	x: 1.271 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.6	COMPLEIX h = 55.2
N124/N50	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 5.9	x: 0.029 m η = 45.1	x: 0.029 m η = 4.0	x: 0.029 m η = 4.0	x: 1.27 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η = 52.4	η < 0.1	η = 2.8	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	COMPLEIX h = 52.4
N125/N51	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 14.8	x: 0.029 m η = 13.7	x: 1.271 m η = 4.7	x: 1.271 m η = 4.2	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 23.6	η < 0.1	η = 1.0	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 23.6
N125/N53	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 23.3	x: 1.271 m η = 8.8	x: 1.271 m η = 6.5	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 36.4	η < 0.1	η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 36.4
N125/N342	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 26.7	x: 1.271 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 27.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 27.8
N125/N307	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 4.7	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.271 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.9
N343/N307	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 8.5	x: 0.03 m η = 10.0	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.5
N343/N342	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N343/N344	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 18.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 18.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.6
N343/N309	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 6.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.7
N345/N309	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 4.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N345/N344	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N345/N346	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 6.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.8
N345/N311	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 6.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 6.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.2
N347/N311	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 2.4	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N347/N346	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N347/N348	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N347/N313	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N349/N313	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N349/N348	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.5
N349/N350	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 4.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N349/N315	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N351/N315	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 5.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N351/N350	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 10.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 10.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.5
N351/N352	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 4.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.9
N351/N317	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N353/N317	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 7.6	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.1
N353/N352	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 19.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.0
N353/N354	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 4.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.8
N353/N319	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 5.5	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N355/N319	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 7.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.4
N355/N354	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 31.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 32.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 32.0
N355/N356	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N355/N321	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 13.6	x: 0.03 m η = 11.5	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.064 m η = 14.0	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 14.0
N357/N321	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 9.6	x: 0.03 m η = 8.0	x: 1.271 m η = 1.2	x: 1.271 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 11.6	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 11.6

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N357/N356	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 34.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 35.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 35.6
N357/N358	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 15.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 16.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.1
N357/N323	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 10.0	x: 0.03 m η = 8.8	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 10.8	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 10.8
N359/N323	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 9.5	x: 0.03 m η = 7.8	x: 1.271 m η = 1.3	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 10.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.9
N359/N358	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 24.2	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 25.0
N359/N360	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 21.8	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 22.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 22.7
N359/N325	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 8.6	x: 0.03 m η = 7.8	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 9.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.3
N361/N325	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 11.1	x: 0.03 m η = 8.8	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 12.0	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 12.0
N361/N360	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 17.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 18.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.6
N361/N362	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 32.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 33.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 33.0
N361/N327	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 8.5	x: 0.03 m η = 8.0	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 10.1	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 10.1
N363/N327	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 14.4	x: 0.03 m η = 11.5	x: 1.271 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 14.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.9
N363/N362	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N363/N364	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 29.1	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 29.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 29.4
N363/N329	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 10.2	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.1
N365/N329	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.8
N365/N364	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 4.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.9
N365/N366	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 15.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 16.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.2
N365/N331	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 10.3	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.7
N367/N331	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.064 m η = 3.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N367/N366	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 4.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.9
N367/N368	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 6.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 7.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.2
N367/N333	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 8.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.7
N369/N333	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 1.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N369/N368	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 4.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N369/N370	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N369/N335	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 6.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 6.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.3
N371/N335	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N371/N370	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N371/N372	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 2.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N371/N337	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 3.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N373/N337	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N373/N372	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 9.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.2
N373/N374	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N373/N339	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 4.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N375/N339	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N375/N374	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 20.8	x: 0.444 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 21.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.5
N375/N376	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N375/N341	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 10.0	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.5
N126/N341	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 6.3	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 2.7	x: 1.271 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.7	η < 0.1	η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 9.7
N126/N376	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 29.2	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 32.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 32.4
N126/N54	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 25.4	x: 0.03 m η = 4.6	x: 1.271 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 33.1	η < 0.1	η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.6	COMPLEIX h = 33.1
N126/N52	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 15.5	x: 0.029 m η = 13.6	x: 1.271 m η = 5.8	x: 1.271 m η = 4.6	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 25.9	η < 0.1	η = 1.8	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 25.9
N127/N53	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 8.0	x: 0.029 m η = 7.4	x: 1.271 m η = 5.5	x: 1.271 m η = 3.5	x: 0.029 m η = 0.3	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 17.1	η < 0.1	η = 0.6	x: 0.029 m η = 0.3	x: 0.029 m η = 0.3	COMPLEIX h = 17.1
N127/N55	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 8.0	x: 1.271 m η = 9.2	x: 1.271 m η = 6.1	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 20.7	η < 0.1	η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 20.7
N127/N377	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 13.4	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 14.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.2
N127/N342	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.6
N378/N342	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 5.9	x: 0.03 m η = 7.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.6
N378/N377	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 1.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N378/N379	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 12.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 12.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.7
N378/N344	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 6.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.6
N380/N344	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 5.3	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.8
N380/N379	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N380/N381	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 6.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 7.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0
N380/N346	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 7.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.8
N382/N346	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 2.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N382/N381	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N382/N383	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N382/N348	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 5.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.0
N384/N348	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N384/N383	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 4.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N384/N385	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N384/N350	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N386/N350	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 6.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.2
N386/N385	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 10.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 11.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.0
N386/N387	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 4.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.9
N386/N352	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.064 m η = 3.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N388/N352	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 8.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.5
N388/N387	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 16.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 16.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.9
N388/N389	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.0
N388/N354	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.6	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 5.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.8
N390/N354	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.5
N390/N389	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 20.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 20.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.6
N390/N391	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N390/N356	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.0	x: 0.03 m η = 5.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.4
N392/N356	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.6	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N392/N391	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 18.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 18.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.4
N392/N393	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N392/N358	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.6	x: 0.03 m η = 5.7	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.1
N394/N358	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.3	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.0	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 6.0
N394/N393	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 13.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.7
N394/N395	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 11.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.6
N394/N360	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.0	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 5.0
N396/N360	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.5	x: 0.03 m η = 5.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 8.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N396/N395	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N396/N397	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 16.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 16.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.4
N396/N362	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N398/N362	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.8	x: 0.03 m η = 5.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.2
N398/N397	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N398/N399	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 18.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 18.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.5
N398/N364	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 6.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0
N400/N364	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 6.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.7
N400/N399	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 4.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.5
N400/N401	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 14.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 14.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.5
N400/N366	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 10.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.9
N402/N366	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.064 m η = 4.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N402/N401	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 4.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.9
N402/N403	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 7.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.1
N402/N368	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 9.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.6
N404/N368	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.064 m η = 1.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N404/N403	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N404/N405	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N404/N370	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.5	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 5.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.7
N406/N370	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N406/N405	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N406/N407	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.857 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 2.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N406/N372	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 2.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 3.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.0
N408/N372	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.8
N408/N407	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 8.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 9.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 9.2
N408/N409	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	N_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.064 m η = 3.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.0
N408/N374	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 5.3	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 5.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.7
N410/N374	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.2
N410/N409	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 14.5	x: 0.444 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 14.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 14.9
N410/N411	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	N_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.9
N410/N376	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 7.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 7.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 7.6
N128/N376	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	N_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.6
N128/N411	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 14.4	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 17.2	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 17.2
N128/N56	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 8.9	x: 0.03 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 16.2	η < 0.1	η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 16.2
N128/N54	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.4	x: 0.029 m η = 7.4	x: 1.271 m η = 6.6	x: 1.271 m η = 4.4	x: 0.029 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 19.3	η < 0.1	η = 1.2	x: 0.029 m η = 0.3	x: 0.029 m η = 0.3	COMPLEIX h = 19.3
N129/N55	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.029 m η = 1.9	x: 1.271 m η = 5.1	x: 1.271 m η = 3.7	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 10.8	η < 0.1	η = 0.7	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 10.8
N129/N57	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.271 m η = 9.4	x: 1.271 m η = 5.9	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 17.8	η < 0.1	η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 17.8
N129/N412	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 5.2	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.0
N129/N377	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 7.7	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 8.3	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 8.3
N413/N377	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.9
N413/N412	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 3.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.4
N413/N414	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 6.9	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 7.2
N413/N379	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 9.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 9.9
N415/N379	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.3
N415/N414	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.4	N_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	x: 0.65 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.7
N415/N416	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 5.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.8
N415/N381	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 8.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 8.8
N417/N381	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.6
N417/N416	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.4
N417/N418	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 2.6	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.9
N417/N383	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.444 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.6
N419/N383	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.8
N419/N418	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 5.8	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.444 m η = 6.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.1
N419/N420	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 3.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.8
N419/N385	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.3
N421/N385	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 6.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 7.3
N421/N420	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 11.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 11.3
N421/N422	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 4.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.2
N421/N387	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.0
N423/N387	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 9.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 10.1
N423/N422	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 13.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 14.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 14.0
N423/N424	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.7	x: 0.03 m η = 5.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.1
N423/N389	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.1
N425/N389	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 8.6	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 9.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 9.0
N425/N424	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 12.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 13.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 13.0
N425/N426	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.2	x: 0.03 m η = 4.7	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.7
N425/N391	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.8
N427/N391	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 5.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.1
N427/N426	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 8.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 8.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 8.9
N427/N428	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 4.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.1
N427/N393	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.6
N429/N393	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 1.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.1
N429/N428	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.4
N429/N430	x: 0.03 m $\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.2
N429/N395	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 2.1

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N431/N395	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.4
N431/N430	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 3.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.4
N431/N432	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 6.6	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 7.0
N431/N397	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 7.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 8.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 8.2
N433/N397	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.5
N433/N432	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 4.7	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.0
N433/N434	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 10.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 11.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 11.1
N433/N399	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 10.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 10.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 10.9
N435/N399	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.8
N435/N434	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.9	x: 0.03 m η = 5.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.8
N435/N436	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 11.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 12.1
N435/N401	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 11.6	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 12.0
N437/N401	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.064 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.7
N437/N436	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 4.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.2
N437/N438	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 8.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 9.0
N437/N403	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 8.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 9.1
N439/N403	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	N_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.064 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.8
N439/N438	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 3.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.8
N439/N440	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.857 m η = 3.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.3
N439/N405	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.9
N441/N405	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.857 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.2
N441/N440	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.0
N441/N442	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	N_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.857 m η = 1.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.6
N441/N407	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.6
N443/N407	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 6.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 6.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.5
N443/N442	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 7.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 7.6
N443/N444	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	x: 0.857 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 3.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.4
N443/N409	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.2
N445/N409	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 7.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 7.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 7.5
N445/N444	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 8.3	x: 0.237 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 8.7
N445/N446	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.7
N445/N411	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.03 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.9
N130/N411	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 5.2	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.7
N130/N446	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 5.2	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.7
N130/N58	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.27 m η = 5.1	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 10.9	η < 0.1	η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 10.9
N130/N56	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.029 m η = 1.9	x: 1.271 m η = 6.1	x: 1.271 m η = 4.4	x: 0.029 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 12.5	η < 0.1	η = 1.2	x: 0.029 m η = 0.3	x: 0.029 m η = 0.3	COMPLEIX h = 12.5
N131/N57	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.029 m η = 9.7	x: 1.271 m η = 4.9	x: 1.271 m η = 3.9	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 17.4	η < 0.1	η = 0.7	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 17.4
N131/N59	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.8	x: 0.03 m η = 7.8	x: 1.271 m η = 9.7	x: 1.271 m η = 5.9	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 23.7	η < 0.1	η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 23.7
N131/N447	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.2
N131/N412	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 15.6	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 16.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 16.4
N448/N412	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.4
N448/N447	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.8	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.3
N448/N449	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.0
N448/N414	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 14.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 15.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 15.3
N450/N414	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.8
N450/N449	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.65 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 3.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.3
N450/N451	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 4.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.9
N450/N416	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 9.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 10.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 10.0
N452/N416	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.9
N452/N451	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.65 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 1.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.9
N452/N453	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 2.7	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.9
N452/N418	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.7
N454/N418	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 1.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 2.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.2

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N454/N453	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 7.1	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 7.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.4
N454/N455	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N454/N420	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N456/N420	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 6.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.1
N456/N455	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 11.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.4
N456/N457	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.6	x: 0.03 m η = 5.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N456/N422	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N458/N422	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 13.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.4
N458/N457	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 12.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.0
N458/N459	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.7	x: 0.03 m η = 7.3	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 8.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N458/N424	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N460/N424	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 17.0	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 17.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.3
N460/N459	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 8.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 9.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.0
N460/N461	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.1	x: 0.03 m η = 8.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.5
N460/N426	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N462/N426	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 16.0	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 16.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.3
N462/N461	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N462/N463	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.2	x: 0.03 m η = 7.1	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 8.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.7
N462/N428	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 5.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.2
N464/N428	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 12.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.7
N464/N463	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.9	x: 0.03 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.7
N464/N465	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.1
N464/N430	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 13.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 14.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.2
N466/N430	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N466/N465	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.7	x: 0.03 m η = 7.1	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 8.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.2
N466/N467	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 1.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N466/N432	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 17.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 17.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.8
N468/N432	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N468/N467	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.6	x: 0.03 m η = 8.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 9.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.0
N468/N469	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 6.9	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.4
N468/N434	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 18.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 18.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.8
N470/N434	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N470/N469	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.1	x: 0.03 m η = 7.3	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 7.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.6
N470/N471	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 11.0	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.5
N470/N436	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 14.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 14.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.9
N472/N436	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N472/N471	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 5.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N472/N473	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 9.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.8
N472/N438	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 8.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.5
N474/N438	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.064 m η = 2.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N474/N473	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N474/N475	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 5.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.3
N474/N440	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 1.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N476/N440	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 1.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N476/N475	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 3.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N476/N477	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.65 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N476/N442	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N478/N442	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 8.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 8.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.3
N478/N477	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 6.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.3
N478/N479	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.857 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 4.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N478/N444	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N480/N444	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 13.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 14.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.1
N480/N479	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.9

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_zV_y	
N480/N481	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 6.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.7
N480/N446	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.5
N132/N446	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 14.8	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 17.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 17.4
N132/N481	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.8
N132/N60	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.3	x: 0.03 m η = 7.7	x: 1.27 m η = 5.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 17.8	η < 0.1	η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 17.8
N132/N58	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.029 m η = 11.0	x: 1.271 m η = 5.9	x: 1.271 m η = 4.6	x: 0.029 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 20.4	η < 0.1	η = 1.3	x: 0.029 m η = 0.3	x: 0.029 m η = 0.3	COMPLEIX h = 20.4
N133/N59	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.5	x: 0.029 m η = 25.5	x: 1.271 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 4.3	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 33.6	η < 0.1	η = 0.8	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 33.6
N133/N61	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 15.9	x: 0.03 m η = 14.1	x: 1.271 m η = 9.1	x: 1.271 m η = 5.3	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 29.2	η < 0.1	η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 29.2
N133/N482	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 7.8	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.2	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 9.2
N133/N447	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.1	x: 0.03 m η = 29.6	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 30.8	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 30.8
N483/N447	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 3.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.6
N483/N482	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.5	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 8.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 8.8
N483/N484	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.4
N483/N449	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 20.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 21.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 21.1
N485/N449	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 4.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 5.1
N485/N484	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.3
N485/N486	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.(4)	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.8
N485/N451	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 9.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.444 m η = 9.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 9.7
N487/N451	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 3.5	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 3.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.8
N487/N486	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.65 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.7
N487/N488	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 2.6	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.9
N487/N453	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 2.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.5
N489/N453	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.0
N489/N488	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 7.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.65 m η = 7.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 7.5
N489/N490	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 2.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 3.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.2
N489/N455	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	N_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.(7)	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 1.271 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.8
N491/N455	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 6.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 6.4
N491/N490	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 10.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 10.4
N491/N492	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 4.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.6
N491/N457	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 3.4
N493/N457	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 15.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 15.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 15.6
N493/N492	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 12.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 13.1
N493/N494	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.8	x: 0.03 m η = 7.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 8.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 8.1
N493/N459	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 1.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 4.0
N495/N459	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 28.7	x: 1.271 m η = 0.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.(5)	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.(6)	x: 0.444 m η = 28.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 28.9
N495/N494	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 12.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 13.4
N495/N496	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 16.1	x: 0.03 m η = 14.2	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 16.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 16.6
N495/N461	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 1.5
N497/N461	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 33.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 34.1	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 34.1
N497/N496	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.5	x: 0.03 m η = 7.1	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 10.5	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 10.5
N497/N498	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 11.8	x: 0.03 m η = 10.3	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 13.1
N497/N463	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 18.7	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 19.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 19.8
N499/N463	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 23.7	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 24.6
N499/N498	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.4	x: 0.03 m η = 8.1	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 10.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 10.2
N499/N500	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.8	x: 0.03 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 10.7
N499/N465	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 24.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 25.8
N501/N465	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 17.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 18.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 18.9
N501/N500	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 11.6	x: 0.03 m η = 10.3	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 12.9
N501/N502	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.8	x: 0.03 m η = 7.1	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 10.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 10.5
N501/N467	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 34.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 34.9	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 34.9
N503/N467	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	N_{Ed} = 0.00 N.P.(1)	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 2.0
N503/N502	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 15.7	x: 0.03 m η = 14.2	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 16.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 16.1
N503/N504	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 11.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.(2)	N.P.(3)	N.P.(3)	COMPLEIX h = 12.6

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N503/N469	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 29.7	x: 0.444 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 30.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 30.1
N505/N469	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N505/N504	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.3	x: 0.03 m η = 7.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.7
N505/N506	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 11.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.1
N505/N471	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 16.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 16.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.7
N507/N471	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N507/N506	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 4.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N507/N508	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 8.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.3
N507/N473	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 7.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.5
N509/N473	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N509/N508	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 2.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N509/N510	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 5.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 6.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.2
N509/N475	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N511/N475	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N511/N510	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.6	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.9
N511/N512	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.65 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N511/N477	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 3.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.8
N513/N477	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 8.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.5
N513/N512	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N513/N514	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 3.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N513/N479	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 4.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.0
N515/N479	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 20.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.7
N515/N514	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.6	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.3
N515/N516	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.3	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.27 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 10.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.1
N515/N481	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 3.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N134/N481	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.2	x: 0.03 m η = 29.9	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 33.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 33.1
N134/N516	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.03 m η = 8.0	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.2	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 10.2
N134/N62	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 16.7	x: 0.03 m η = 14.1	x: 1.27 m η = 5.1	x: 1.064 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 24.9	η < 0.1	η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 24.9
N134/N60	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.5	x: 0.029 m η = 27.7	x: 1.271 m η = 5.1	x: 1.271 m η = 5.1	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 37.6	η < 0.1	η = 1.5	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 37.6
N135/N61	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.0	x: 0.029 m η = 43.9	x: 0.029 m η = 5.0	x: 0.029 m η = 2.8	x: 0.029 m η = 0.3	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 51.8	η < 0.1	η = 1.9	x: 0.029 m η = 0.3	x: 0.029 m η = 0.3	COMPLEIX h = 51.8
N135/N63	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.221 m η = 46.1	x: 1.271 m η = 6.3	x: 1.271 m η = 7.1	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.7	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 57.6	η < 0.1	η = 1.9	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.7	COMPLEIX h = 57.6
N135/N517	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.1	x: 0.221 m η = 61.7	x: 0.221 m η = 8.6	x: 0.221 m η = 5.9	x: 0.221 m η = 0.4	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 74.3	η < 0.1	η = 1.1	x: 0.221 m η = 0.4	x: 0.221 m η = 0.4	COMPLEIX h = 74.3
N135/N482	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.6	x: 0.03 m η = 60.9	x: 0.03 m η = 6.8	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 0.3	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 72.8	η < 0.1	η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 72.8
N518/N482	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.03 m η = 8.7	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 9.2	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 9.2
N518/N517	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.8	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.4	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 7.4
N518/N519	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 14.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 16.2	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 16.2
N518/N484	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 16.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 18.0	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 18.0
N520/N484	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N520/N519	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 1.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N520/N521	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N520/N486	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 5.6	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 5.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N522/N486	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 2.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N522/N521	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N522/N523	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N522/N488	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.65 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.237 m η = 1.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N524/N488	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 2.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N524/N523	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 5.4	x: 0.65 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 5.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.7
N524/N525	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N524/N490	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.65 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N526/N490	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 4.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.3
N526/N525	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 9.0	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 9.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.3
N526/N527	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 3.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N526/N492	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_zV_y	
N528/N492	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 11.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.1
N528/N527	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 15.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 15.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.8
N528/N529	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.7	x: 0.03 m η = 5.6	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.1
N528/N494	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.1	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.7
N530/N494	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 29.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 31.1	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 31.1
N530/N529	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 33.1	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 34.8	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 34.8
N530/N531	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 13.4	x: 0.03 m η = 11.5	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.271 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 16.5	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 16.5
N530/N496	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 10.9	x: 0.03 m η = 8.9	x: 0.03 m η = 1.5	x: 1.271 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 13.6
N532/N496	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.2	x: 0.03 m η = 67.8	x: 0.03 m η = 9.5	x: 0.03 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 0.4	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 82.3	η < 0.1	η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	COMPLEIX h = 82.3
N532/N531	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.0	x: 0.221 m η = 74.6	x: 0.221 m η = 10.0	x: 0.221 m η = 6.9	x: 0.221 m η = 0.4	η = 0.3	η < 0.1	x: 0.221 m η < 0.1	x: 0.221 m η = 93.7	η < 0.1	η = 1.5	x: 0.221 m η = 0.5	x: 0.221 m η = 0.5	COMPLEIX h = 93.7
N532/N533	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.8	x: 0.221 m η = 66.8	x: 0.221 m η = 8.6	x: 0.221 m η = 4.5	x: 1.27 m η = 0.4	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 79.5	η < 0.1	η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	COMPLEIX h = 79.5
N532/N498	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.3	x: 0.03 m η = 62.1	x: 0.03 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 5.9	x: 1.27 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 70.1	η < 0.1	η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	COMPLEIX h = 70.1
N534/N498	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.271 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.9	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.9
N534/N533	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.7
N534/N535	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.3
N534/N500	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.3
N536/N500	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.3	x: 0.03 m η = 62.0	x: 0.03 m η = 5.8	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 68.7	η < 0.1	η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	COMPLEIX h = 68.7
N536/N535	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.7	x: 0.221 m η = 68.8	x: 0.221 m η = 5.5	x: 0.221 m η = 4.5	x: 0.221 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 77.1	η < 0.1	η = 0.9	x: 0.221 m η = 0.3	x: 0.221 m η = 0.3	COMPLEIX h = 77.1
N536/N537	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.0	x: 0.221 m η = 73.5	x: 0.221 m η = 5.9	x: 0.221 m η = 4.4	x: 0.221 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	x: 0.221 m η < 0.1	x: 0.221 m η = 76.6	η < 0.1	η = 1.0	x: 0.221 m η = 0.3	x: 0.221 m η = 0.3	COMPLEIX h = 76.6
N536/N502	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.2	x: 0.03 m η = 68.4	x: 0.03 m η = 4.9	x: 0.03 m η = 2.9	x: 1.27 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 73.0	η < 0.1	η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	COMPLEIX h = 73.0
N538/N502	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 11.2	x: 0.03 m η = 8.8	x: 1.271 m η = 1.1	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 12.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 12.8
N538/N537	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 12.8	x: 0.03 m η = 11.6	x: 1.271 m η = 1.1	x: 1.271 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 14.5	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 14.5
N538/N539	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 31.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 32.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 32.6
N538/N504	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 29.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 31.0	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 31.0
N540/N504	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.1
N540/N539	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.2	x: 0.03 m η = 5.6	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.9
N540/N541	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 14.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 14.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.7
N540/N506	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 12.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.0
N542/N506	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N542/N541	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 3.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.2
N542/N543	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 7.8	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 8.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.2
N542/N508	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 5.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.2
N544/N508	$\bar{\lambda}$ ≥ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.65 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 1.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N544/N543	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 3.1	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N544/N545	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.65 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N544/N510	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N546/N510	$\bar{\lambda}$ ≥ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.65 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N546/N545	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N546/N547	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 1.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N546/N512	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 2.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N548/N512	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N548/N547	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N548/N549	$\bar{\lambda}$ ≥ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N548/N514	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 4.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N550/N514	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 16.8	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 19.3	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 19.3
N550/N549	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 15.5	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 17.7	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 17.7
N550/N551	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.2	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 1.6	x: 1.271 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 10.4
N550/N516	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.2	x: 0.03 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 1.5	x: 1.271 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 8.6	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 8.6
N136/N516	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.5	x: 0.03 m η = 62.5	x: 0.03 m η = 11.9	x: 0.03 m η = 8.6	x: 0.03 m η = 0.5	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 86.0	η < 0.1	η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	COMPLEIX h = 86.0
N136/N551	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.8	x: 0.221 m η = 49.0	x: 0.221 m η = 16.7	x: 0.221 m η = 8.5	x: 0.221 m η = 0.8	η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 77.5	η < 0.1	η = 1.8	x: 0.221 m η = 0.8	x: 0.221 m η = 0.8	COMPLEIX h = 77.5
N136/N64	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.2	x: 0.221 m η = 48.1	x: 0.396 m η = 7.8	x: 0.396 m η = 5.4	x: 1.271 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.396 m η = 61.8	η < 0.1	η = 3.6	x: 1.271 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.6	COMPLEIX h = 61.8
N136/N62	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.0	x: 0.029 m η = 47.1	x: 0.029 m η = 4.7	x: 0.029 m η = 5.2	x: 1.27 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.029 m η = 56.7	η < 0.1	η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	COMPLEIX h = 56.7
N137/N63	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 16.7	x: 0.029 m η = 14.8	x: 1.271 m η = 4.7	x: 1.271 m η = 4.1	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 25.5	η < 0.1	η = 1.0	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 25.5

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_yV_y	
N137/N65	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 27.8	x: 1.271 m η = 8.7	x: 1.271 m η = 6.6	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 41.2	η < 0.1	η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 41.2
N137/N552	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 28.2	x: 1.271 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 29.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 29.4
N137/N517	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.1	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 1.5	x: 1.271 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.2	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.2
N553/N517	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.6	x: 0.03 m η = 10.8	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.3	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 11.3
N553/N552	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 1.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N553/N554	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 19.6	x: 0.444 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 20.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.1
N553/N519	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.0
N555/N519	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 4.7	x: 0.65 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 5.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.1
N555/N554	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N555/N556	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 7.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 8.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N555/N521	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 4.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.0
N557/N521	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N557/N556	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N557/N558	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N557/N523	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N559/N523	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N559/N558	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N559/N560	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N559/N525	x: 0.03 m $\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N561/N525	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 5.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.1
N561/N560	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 9.6	x: 0.65 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 9.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.9
N561/N562	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 4.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.5
N561/N527	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.65 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N563/N527	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 8.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.6
N563/N562	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 18.9	x: 0.65 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 19.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.3
N563/N564	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N563/N529	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.9	x: 0.03 m η = 4.8	x: 0.444 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.2
N565/N529	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 8.0	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.0
N565/N564	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 33.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 33.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 33.7
N565/N566	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N565/N531	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 15.6	x: 0.03 m η = 12.7	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.064 m η = 16.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 16.3
N567/N531	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 10.4	x: 0.03 m η = 8.7	x: 1.271 m η = 1.3	x: 1.271 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 12.7	η < 0.1	η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 12.7
N567/N566	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 37.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 38.0	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 38.0
N567/N568	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 19.3	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 20.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.5
N567/N533	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 11.7	x: 0.03 m η = 9.8	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 12.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 12.6
N569/N533	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 10.5	x: 0.03 m η = 8.7	x: 1.271 m η = 1.5	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 11.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.7
N569/N568	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 26.7	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 27.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 27.5
N569/N570	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 25.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 26.5
N569/N535	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 10.1	x: 0.03 m η = 8.7	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.9
N571/N535	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 12.3	x: 0.03 m η = 9.8	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 13.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 13.4
N571/N570	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 20.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 21.7	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 21.7
N571/N572	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 36.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 36.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 36.8
N571/N537	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.8	x: 0.03 m η = 8.7	x: 1.271 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 11.6	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 11.6
N573/N537	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 15.9	x: 0.03 m η = 12.7	x: 1.271 m η = 1.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 16.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.5
N573/N572	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N573/N574	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 32.1	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 32.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 32.5
N573/N539	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 9.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 10.2
N575/N539	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.2	x: 0.03 m η = 4.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.064 m η = 7.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.5
N575/N574	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.5
N575/N576	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 17.7	x: 0.65 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 18.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.1
N575/N541	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 9.1	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.6
N577/N541	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.65 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N577/N576	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 4.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_zV_y	
N577/N578	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 8.2	x: 0.65 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 8.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.6
N577/N543	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 6.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.2
N579/N543	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.65 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N579/N578	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N579/N580	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N579/N545	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N581/N545	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.65 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N581/N580	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N581/N582	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N581/N547	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N583/N547	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N583/N582	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 9.3	x: 0.65 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 9.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.7
N583/N584	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N583/N549	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 4.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 5.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.1
N585/N549	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N585/N584	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 22.8	x: 0.444 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 23.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 23.5
N585/N586	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N585/N551	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 10.2	x: 0.03 m η = 11.1	x: 1.271 m η = 1.9	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 12.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 12.0
N587/N551	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.4	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.5	η < 0.1	η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 10.5
N587/N586	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 30.5	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 33.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 33.7
N587/N66	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 30.8	x: 0.03 m η = 4.5	x: 1.271 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 38.7	η < 0.1	η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.6	COMPLEIX h = 38.7
N587/N64	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 17.0	x: 0.029 m η = 14.3	x: 1.271 m η = 5.8	x: 1.271 m η = 4.7	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 27.4	η < 0.1	η = 2.0	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 27.4
N139/N65	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.8	x: 0.029 m η = 8.5	x: 1.271 m η = 5.7	x: 1.271 m η = 3.5	x: 0.029 m η = 0.3	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 18.9	η < 0.1	η = 0.6	x: 0.029 m η = 0.3	x: 0.029 m η = 0.3	COMPLEIX h = 18.9
N139/N67	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 12.8	x: 1.271 m η = 9.1	x: 1.271 m η = 6.1	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 25.2	η < 0.1	η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 25.2
N139/N588	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 14.1	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 15.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.0
N139/N552	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.7
N589/N552	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.9	x: 0.03 m η = 8.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 8.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.3
N589/N588	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N589/N590	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 13.4	x: 0.444 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 13.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.8
N589/N554	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 4.7	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.2
N591/N554	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 5.6	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 6.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.0
N591/N590	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 1.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N591/N592	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 7.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.8
N591/N556	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 5.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.3
N593/N556	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 2.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N593/N592	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N593/N594	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N593/N558	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.857 m η = 0.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 3.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N595/N558	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 3.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N595/N594	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.65 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N595/N596	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N595/N560	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.65 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N597/N560	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 6.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0
N597/N596	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 9.5	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 9.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.8
N597/N598	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N597/N562	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.65 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 3.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N599/N562	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 7.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N599/N598	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 16.1	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 16.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.4
N599/N600	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N599/N564	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.8	x: 0.03 m η = 4.7	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 7.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.1
N601/N564	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N601/N600	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 20.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 21.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.2
N601/N602	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N601/N566	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 8.4	x: 0.03 m η = 6.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.8
N603/N566	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N603/N602	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 19.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 19.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.6
N603/N604	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 6.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0
N603/N568	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 8.2	x: 0.03 m η = 6.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 8.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.8
N605/N568	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 6.3	x: 0.03 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.0	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 7.0
N605/N604	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 15.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 16.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.3
N605/N606	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 15.0	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 15.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.6
N605/N570	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 5.9	x: 0.03 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.6	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 6.6
N607/N570	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 8.5	x: 0.03 m η = 6.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 9.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.1
N607/N606	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 7.0	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.7
N607/N608	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 18.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 18.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.8
N607/N572	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N609/N572	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 8.8	x: 0.03 m η = 6.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 9.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.1
N609/N608	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N609/N610	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 20.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 20.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.3
N609/N574	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N611/N574	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 7.1	x: 0.03 m η = 4.7	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 7.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.4
N611/N610	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N611/N612	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 15.1	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 15.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.5
N611/N576	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 8.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.9
N613/N576	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.65 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 4.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.2
N613/N612	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.3
N613/N614	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 8.3	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 8.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.6
N613/N578	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 7.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N615/N578	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.65 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 1.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N615/N614	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N615/N616	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N615/N580	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N617/N580	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.857 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 1.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.7
N617/N616	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.5	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N617/N618	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N617/N582	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 2.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N619/N582	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.2
N619/N618	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 9.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 9.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.4
N619/N620	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N619/N584	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 5.6	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 6.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.1
N621/N584	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N621/N620	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 15.3	x: 0.444 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 15.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 15.8
N621/N622	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N621/N586	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 6.7	x: 0.03 m η = 8.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 8.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.3
N140/N586	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.9
N140/N622	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 14.8	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 17.5	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 17.5
N140/N68	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 14.9	x: 0.03 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 22.4	η < 0.1	η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 22.4
N140/N66	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 10.5	x: 0.029 m η = 8.6	x: 1.271 m η = 6.8	x: 1.271 m η = 4.3	x: 0.029 m η = 0.3	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 21.6	η < 0.1	η = 1.1	x: 0.029 m η = 0.3	x: 0.029 m η = 0.3	COMPLEIX h = 21.6
N141/N67	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 3.9	x: 0.029 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 5.2	x: 1.271 m η = 3.6	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 12.7	η < 0.1	η = 0.7	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 12.7
N141/N69	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 9.3	x: 1.271 m η = 5.9	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 15.8	η < 0.1	η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 15.8
N141/N623	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.9	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.5
N141/N588	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 6.1	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 6.6	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.6
N624/N588	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 5.4	x: 0.444 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.6
N624/N623	$\bar{\lambda} \leq 3.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 1.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.9
N624/N625	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 7.3	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 7.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.5
N624/N590	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 7.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.8

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N626/N590	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 5.0	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N626/N625	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N626/N627	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.7
N626/N592	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 6.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.9
N628/N592	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 3.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N628/N627	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 1.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.1
N628/N629	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N628/N594	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N630/N594	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N630/N629	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 0.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N630/N631	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N630/N596	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N632/N596	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 6.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.8
N632/N631	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 8.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.9
N632/N633	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.5
N632/N598	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N634/N598	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 8.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.5
N634/N633	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 12.0	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 12.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.2
N634/N635	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N634/N600	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.9
N636/N600	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 6.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.6
N636/N635	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 12.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 12.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.4
N636/N637	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N636/N602	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.8
N638/N602	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N638/N637	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 8.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 9.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.1
N638/N639	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N638/N604	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N640/N604	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 2.1
N640/N639	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	x: 1.271 m η < 0.1	COMPLEIX h = 4.1
N640/N641	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	x: 1.271 m η < 0.1	COMPLEIX h = 3.7
N640/N606	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 1.9	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 1.9
N642/N606	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.2
N642/N641	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N642/N643	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 8.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 8.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.7
N642/N608	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N644/N608	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.6	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.0
N644/N643	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N644/N645	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 11.5	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 11.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.9
N644/N610	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 6.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.2
N646/N610	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.1
N646/N645	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N646/N647	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 11.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.6
N646/N612	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 8.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.1
N648/N612	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N648/N647	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.7	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.5
N648/N649	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 7.9	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.1
N648/N614	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 7.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.4
N650/N614	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 1.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N650/N649	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N650/N651	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.857 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N650/N616	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 3.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N652/N616	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.2	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N652/N651	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.3	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N652/N653	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.857 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.1
N652/N618	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N654/N618	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 5.1	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N654/N653	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 6.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 6.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.7
N654/N655	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N654/N620	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 5.0	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.4
N656/N620	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.3
N656/N655	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 8.2	x: 0.444 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 8.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.5
N656/N657	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.8
N656/N622	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 5.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.6
N142/N622	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.1
N142/N657	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 5.7	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 8.3
N142/N70	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 5.1	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.1	η < 0.1	η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 8.1
N142/N68	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.2	x: 0.029 m η = 3.3	x: 1.271 m η = 6.3	x: 1.271 m η = 4.3	x: 0.029 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 14.8	η < 0.1	η = 1.2	x: 0.029 m η = 0.3	x: 0.029 m η = 0.3	COMPLEIX h = 14.8
N143/N69	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.029 m η = 3.8	x: 1.271 m η = 5.0	x: 1.271 m η = 3.8	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 11.3	η < 0.1	η = 0.7	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 11.3
N143/N71	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.9	x: 0.03 m η = 6.4	x: 1.271 m η = 9.5	x: 1.271 m η = 5.9	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 21.0	η < 0.1	η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 21.0
N143/N658	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N143/N623	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 12.6	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 13.2	η < 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 13.2
N659/N623	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 3.8	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N659/N658	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N659/N660	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N659/N625	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 11.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 12.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.0
N661/N625	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 4.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.9
N661/N660	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 2.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N661/N662	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N661/N627	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 7.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.444 m η = 7.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.9
N663/N627	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N663/N662	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N663/N664	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N663/N629	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N665/N629	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N665/N664	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N665/N666	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 2.7	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N665/N631	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N667/N631	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 6.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.9
N667/N666	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 7.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.1
N667/N668	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 4.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N667/N633	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N669/N633	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 10.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.0
N669/N668	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 9.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.8
N669/N670	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.3	x: 0.03 m η = 6.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.5
N669/N635	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N671/N635	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 12.8	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 13.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.2
N671/N670	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 7.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.6
N671/N672	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.3	x: 0.03 m η = 7.1	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.3
N671/N637	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N673/N637	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 12.0	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 12.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.3
N673/N672	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 1.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.0
N673/N674	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.3	x: 0.03 m η = 5.9	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 6.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.2
N673/N639	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N675/N639	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 7.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 7.9	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 7.9
N675/N674	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N675/N676	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N675/N641	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 7.7	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 8.1	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 8.1
N677/N641	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.1
N677/N676	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.3	x: 0.03 m η = 5.9	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 6.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.2
N677/N678	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 0.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.9
N677/N643	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 12.1	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 12.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.5
N679/N643	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N679/N678	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.2	x: 0.03 m η = 7.1	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 7.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.3
N679/N680	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 7.0	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.5
N679/N645	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 13.0	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 13.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.3
N681/N645	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.3
N681/N680	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.2	x: 0.03 m η = 6.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.5
N681/N682	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 9.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.5
N681/N647	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 10.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.1
N683/N647	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N683/N682	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 4.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.7
N683/N684	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 7.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.7
N683/N649	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 6.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0
N685/N649	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N685/N684	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 2.7	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N685/N686	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 3.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N685/N651	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N687/N651	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 2.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N687/N686	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 1.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N687/N688	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.271 m η = 0.3	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.2
N687/N653	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N689/N653	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 7.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 7.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.3
N689/N688	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.2
N689/N690	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.4	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N689/N655	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 4.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.9
N691/N655	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 10.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 11.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.0
N691/N690	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.8
N691/N692	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 4.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.5
N691/N657	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 3.8	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N144/N657	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 11.1	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 13.7
N144/N692	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.0
N144/N72	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.9	x: 0.03 m η = 6.3	x: 1.27 m η = 5.4	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 14.3	η < 0.1	η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 14.3
N144/N70	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.029 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 6.1	x: 1.271 m η = 4.5	x: 0.029 m η = 0.3	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 13.0	η < 0.1	η = 1.2	x: 0.029 m η = 0.3	x: 0.029 m η = 0.3	COMPLEIX h = 13.0
N145/N71	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.029 m η = 18.0	x: 1.271 m η = 4.4	x: 1.271 m η = 4.1	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 25.8	η < 0.1	η = 0.7	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 25.8
N145/N73	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 12.2	x: 0.03 m η = 13.1	x: 1.271 m η = 9.2	x: 1.271 m η = 4.9	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 25.6	η < 0.1	η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.9	COMPLEIX h = 25.6
N145/N693	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 6.9	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 8.3
N145/N658	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.9	x: 0.03 m η = 22.8	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 23.9	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 23.9
N694/N658	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 3.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.9
N694/N693	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.7	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.271 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 7.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.1
N694/N695	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N694/N660	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 16.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.444 m η = 16.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 16.8
N696/N660	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 4.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.0
N696/N695	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N696/N697	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N696/N662	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 8.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.4
N698/N662	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N698/N697	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.65 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N698/N699	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 1.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N698/N664	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 2.2	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.5
N700/N664	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 2.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.1
N700/N699	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.9	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.2
N700/N701	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 2.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N700/N666	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.1
N702/N666	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 6.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.3
N702/N701	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 6.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.9
N702/N703	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 4.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N702/N668	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N704/N668	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 13.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 13.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.7
N704/N703	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 8.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.0
N704/N705	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.2	x: 0.03 m η = 6.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.2
N704/N670	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N706/N670	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 21.7	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 22.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 22.0
N706/N705	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 8.7	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.4
N706/N707	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 11.5	x: 0.03 m η = 12.6	x: 1.271 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 13.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.4
N706/N672	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.5
N708/N672	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 25.7	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.5	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 26.5
N708/N707	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.271 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.1
N708/N709	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 10.4	x: 0.03 m η = 11.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 12.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 12.4
N708/N674	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 11.9	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.0	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 13.0
N710/N674	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 18.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 19.1	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 19.1
N710/N709	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.3	x: 0.03 m η = 7.4	x: 1.271 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.9	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.9
N710/N711	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.2	x: 0.03 m η = 7.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.9	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.9
N710/N676	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 18.3	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 18.9	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 18.9
N712/N676	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 11.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.1	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 13.1
N712/N711	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 10.6	x: 0.03 m η = 11.3	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 12.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 12.4
N712/N713	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 5.7
N712/N678	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 25.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.3	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 26.3
N714/N678	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.4
N714/N713	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 11.6	x: 0.03 m η = 12.6	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 13.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.4
N714/N715	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 9.0	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.7
N714/N680	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 21.4	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 21.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.8
N716/N680	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.0
N716/N715	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.2	x: 0.03 m η = 6.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.2
N716/N717	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 8.7	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.1
N716/N682	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 13.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 13.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.4
N718/N682	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N718/N717	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 3.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N718/N719	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 6.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.9
N718/N684	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 6.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 7.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0
N720/N684	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.1
N720/N719	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 2.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N720/N721	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 3.8	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 4.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N720/N686	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 2.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.0
N722/N686	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.65 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N722/N721	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 1.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.6
N722/N723	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.65 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 1.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 1.3
N722/N688	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 3.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N724/N688	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 8.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 8.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.6
N724/N723	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.4
N724/N725	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N724/N690	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 4.6	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 4.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.9

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_zV_y	
N726/N690	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 16.4	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 17.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 17.0
N726/N725	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.2
N726/N727	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.1	x: 0.03 m η = 4.8	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.65 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 8.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.0
N726/N692	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.7	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.237 m η = 4.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N146/N692	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.9	x: 0.03 m η = 22.4	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.2	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 25.2
N146/N727	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 6.9	x: 0.03 m η = 2.9	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 8.3
N146/N74	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 12.4	x: 0.03 m η = 13.0	x: 1.27 m η = 5.2	x: 0.857 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η = 20.4	η < 0.1	η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 20.4
N146/N72	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.029 m η = 19.0	x: 1.271 m η = 5.4	x: 1.271 m η = 4.8	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 28.6	η < 0.1	η = 1.4	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 28.6
N147/N73	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.6	x: 0.029 m η = 34.1	x: 0.029 m η = 7.1	x: 0.029 m η = 3.1	x: 0.029 m η = 0.4	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 42.9	η < 0.1	η = 1.7	x: 0.029 m η = 0.4	x: 0.029 m η = 0.4	COMPLEIX h = 42.9
N147/N75	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.2	x: 0.221 m η = 20.7	x: 1.271 m η = 6.8	x: 1.271 m η = 8.3	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.8	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 33.2	η < 0.1	η = 1.3	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.7	COMPLEIX h = 33.2
N147/N728	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.221 m η = 40.2	x: 0.221 m η = 6.5	x: 0.221 m η = 6.2	x: 1.27 m η = 0.3	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 47.5	η < 0.1	η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 47.5
N147/N693	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 9.0	x: 0.03 m η = 44.8	x: 0.03 m η = 6.6	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.3	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 54.0	η < 0.1	η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 54.0
N729/N693	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 7.8	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.4	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 8.4
N729/N728	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.03 m η = 3.9	x: 1.271 m η = 0.6	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.2	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 7.2
N729/N730	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 10.9	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.9	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 11.9
N729/N695	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 14.6	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 15.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 15.6
N731/N695	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 3.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N731/N730	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 2.9	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 2.9
N731/N732	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.2	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N731/N697	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 6.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 6.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.6
N733/N697	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 1.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N733/N732	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 1.1	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 1.1
N733/N734	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 0.9	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 0.9
N733/N699	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N735/N699	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.4	x: 1.271 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 3.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.7
N735/N734	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.1
N735/N736	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.7
N735/N701	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 0.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.8
N737/N701	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 7.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 7.7	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.7
N737/N736	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 6.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.2
N737/N738	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 4.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N737/N703	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N739/N703	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 13.0	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.4
N739/N738	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 11.4	x: 1.271 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.8
N739/N740	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.03 m η = 6.4	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.9
N739/N705	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N741/N705	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 24.7	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 26.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 26.1
N741/N740	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 21.6	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 22.9	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 22.9
N741/N742	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 11.6	x: 0.03 m η = 12.0	x: 0.03 m η = 1.6	x: 1.271 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 14.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 14.4
N741/N707	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.03 m η = 7.9	x: 0.03 m η = 1.6	x: 1.271 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 9.5
N743/N707	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 10.8	x: 0.03 m η = 65.4	x: 0.03 m η = 12.1	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.5	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 83.8	η < 0.1	η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	COMPLEIX h = 83.8
N743/N742	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 11.1	x: 0.221 m η = 62.3	x: 0.221 m η = 8.2	x: 0.221 m η = 10.2	x: 0.221 m η = 0.4	η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 81.7	η < 0.1	η = 1.9	x: 0.221 m η = 0.4	x: 0.221 m η = 0.4	COMPLEIX h = 81.7
N743/N744	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.6	x: 0.221 m η = 41.7	x: 0.221 m η = 13.2	x: 0.221 m η = 3.9	x: 1.27 m η = 0.7	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 59.0	η < 0.1	η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.7	COMPLEIX h = 59.0
N743/N709	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 48.5	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 7.5	x: 1.27 m η = 0.2	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 57.3	η < 0.1	η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	COMPLEIX h = 57.3
N745/N709	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 5.9	x: 1.271 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 7.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.7
N745/N744	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.271 m η = 1.6	x: 1.271 m η = 1.5	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.0	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 5.0
N745/N746	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.0	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.0
N745/N711	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 5.1	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.1	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 7.1
N747/N711	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 49.3	x: 0.03 m η = 8.2	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.3	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 59.5	η < 0.1	η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.3	COMPLEIX h = 59.5
N747/N746	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.6	x: 0.221 m η = 42.3	x: 0.221 m η = 6.2	x: 0.221 m η = 6.6	x: 0.221 m η = 0.3	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 51.4	η < 0.1	η = 1.3	x: 0.221 m η = 0.3	x: 0.221 m η = 0.3	COMPLEIX h = 51.4
N747/N748	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 11.1	x: 0.221 m η = 61.9	x: 0.221 m η = 7.7	x: 0.221 m η = 5.4	x: 1.27 m η = 0.4	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 69.3	η < 0.1	η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.4	COMPLEIX h = 69.3
N747/N713	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 10.8	x: 0.03 m η = 64.8	x: 0.03 m η = 5.8	x: 0.03 m η = 4.7	x: 1.27 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 72.9	η < 0.1	η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.3	COMPLEIX h = 72.9
N749/N713	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.2	x: 0.03 m η = 7.9	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.6

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N749/N748	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 11.5	x: 0.03 m η = 12.0	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.5	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 12.5
N749/N750	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 21.2	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 21.9	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.9
N749/N715	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 23.9	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 24.6
N751/N715	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.4
N751/N750	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.3	x: 0.03 m η = 6.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 6.8
N751/N752	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 11.4	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.8	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 11.8
N751/N717	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 12.6	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.0
N753/N717	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.7	x: 0.03 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.3	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.3
N753/N752	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 0.5	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 4.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.5
N753/N754	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 6.8	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.2	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.2
N753/N719	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 7.0	x: 0.03 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 7.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.4
N755/N719	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.271 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η < 0.1	x: 1.064 m η = 0.7	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.7
N755/N754	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.1	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 2.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.6
N755/N756	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 2.8	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 3.1
N755/N721	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 3.4	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.4
N757/N721	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 2.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 2.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.8
N757/N756	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 0.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 0.9
N757/N758	$\bar{\lambda}$ ≤ 3.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	N_{Ed} = 0.00 N.P.[1]	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 1.271 m η = 1.1	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 1.1
N757/N723	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 1.9	x: 1.271 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 2.2
N759/N723	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 6.7	x: 0.03 m η = 0.4	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η < 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.65 m η = 7.0	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 7.0
N759/N758	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.5
N759/N760	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 3.1	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 3.1
N759/N725	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 0.4	x: 1.271 m η = 0.2	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.064 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.1
N761/N725	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 15.5	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 17.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 17.8
N761/N760	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 11.5	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.4	x: 0.03 m η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 13.4
N761/N762	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.1	x: 0.03 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 1.5	x: 1.271 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.8	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 9.8
N761/N727	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 7.8	x: 0.03 m η = 1.5	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 8.4
N148/N727	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.9	x: 0.03 m η = 46.4	x: 0.03 m η = 13.2	x: 0.03 m η = 6.6	x: 0.03 m η = 0.5	η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 68.5	η < 0.1	η = 1.0	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	COMPLEIX h = 68.5
N148/N762	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.4	x: 0.221 m η = 43.2	x: 0.221 m η = 14.2	x: 0.221 m η = 11.7	x: 0.221 m η = 0.7	η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.221 m η = 70.0	η < 0.1	η = 2.2	x: 0.221 m η = 0.7	x: 0.221 m η = 0.7	COMPLEIX h = 70.0
N148/N76	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.3	x: 0.221 m η = 21.9	x: 0.221 m η = 10.3	x: 0.571 m η = 3.9	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.222 m η = 35.4	η < 0.1	η = 2.9	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.271 m η = 0.7	COMPLEIX h = 35.4
N148/N74	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.6	x: 0.029 m η = 36.1	x: 1.271 m η = 4.4	x: 0.029 m η = 5.9	x: 1.27 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.029 m η = 44.5	η < 0.1	η = 3.2	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.2	COMPLEIX h = 44.5
N78/N75	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.9	x: 0.029 m η = 9.4	x: 1.271 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 4.7	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 15.7	η < 0.1	η = 1.1	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 15.7
N78/N2	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 1.6	x: 1.272 m η = 4.4	x: 1.272 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.272 m η = 8.7	η < 0.1	η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 0.5	COMPLEIX h = 8.7
N78/N4	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 19.0	x: 0.03 m η = 4.6	x: 1.271 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.271 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 20.1	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 20.1
N78/N728	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.6	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.8	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.8
N80/N728	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 8.1	x: 1.271 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 9.6
N80/N4	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.6	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.857 m η = 0.5	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.2	η < 0.1	η = 0.7	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	COMPLEIX h = 6.2
N80/N6	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 18.0	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.237 m η = 18.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 18.6
N80/N730	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 7.3	x: 0.03 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.7
N82/N730	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.3
N82/N6	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.3	x: 0.03 m η = 5.0	x: 1.271 m η = 1.4	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 6.8	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.8
N82/N8	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 10.2	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 10.8
N82/N732	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 5.8	x: 1.271 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 6.2	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.2
N84/N732	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.5	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.5
N84/N8	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.271 m η = 1.4	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.5	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.5
N84/N10	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 7.8
N84/N734	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 2.9	x: 1.271 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.65 m η = 3.2	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.2
N86/N734	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 4.5	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.5
N86/N10	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.271 m η = 1.3	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.7
N86/N12	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 9.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 9.6
N86/N736	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.5	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.5
N88/N736	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 7.4	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 7.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.7
N88/N12	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 12.3	x: 1.271 m η = 1.2	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.0	η < 0.1	η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 13.0

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_yV_z	M_yV_y	
N88/N14	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.5	x: 0.03 m η = 7.2	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 13.7
N88/N738	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.4	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.4
N90/N738	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 11.1	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.5	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 11.5
N90/N14	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 21.0	x: 1.271 m η = 1.1	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 21.8	η < 0.1	η = 0.6	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 21.8
N90/N16	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.9	x: 0.03 m η = 9.9	x: 0.03 m η = 4.3	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 16.5	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 16.5
N90/N740	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.8	x: 0.03 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.3
N92/N740	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 13.3	x: 0.03 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.7	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 13.7
N92/N16	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 27.4	x: 1.271 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 1.0	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 28.1	η < 0.1	η = 0.6	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 28.1
N92/N18	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.7	x: 0.03 m η = 8.3	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 15.0	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 15.0
N92/N742	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.3	x: 0.03 m η = 10.6	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.2	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 12.2
N94/N742	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.271 m η = 1.1	x: 1.271 m η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.1	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.1
N94/N18	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 24.2	x: 1.271 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 25.0	η < 0.1	η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 25.0
N94/N20	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.5	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 8.5
N94/N744	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.8	x: 0.03 m η = 9.0	x: 1.271 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 10.1
N96/N744	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 5.4	x: 1.271 m η = 2.2	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 6.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.9
N96/N20	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 9.2	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.271 m η = 0.8	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 9.9	η < 0.1	η = 0.7	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 9.9
N96/N22	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 9.3	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.271 m η = 9.9	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 9.9
N96/N746	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 5.5	x: 1.271 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.2	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.2
N98/N746	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.0	x: 0.03 m η = 9.0	x: 1.271 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 10.1
N98/N22	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.271 m η = 1.0	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 3.1	η < 0.1	η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.1
N98/N24	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 24.3	x: 0.03 m η = 4.5	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 25.1	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 25.1
N98/N748	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 2.2	x: 1.271 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.3	η < 0.1	η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.3
N100/N748	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.3	x: 0.03 m η = 10.6	x: 1.271 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 12.1	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 12.1
N100/N24	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 7.8	x: 0.03 m η = 8.3	x: 1.271 m η = 1.1	x: 1.271 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 9.7	η < 0.1	η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 9.7
N100/N26	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 27.4	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 28.1	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 28.1
N100/N750	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 13.3	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.4	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.9	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 13.9
N102/N750	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.7	x: 0.03 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 7.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.1
N102/N26	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 8.9	x: 0.03 m η = 9.8	x: 1.271 m η = 1.3	x: 1.064 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 11.5	η < 0.1	η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 11.5
N102/N28	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.0	x: 0.03 m η = 21.0	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 21.8	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 21.8
N102/N752	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 11.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 11.4
N104/N752	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.4	x: 0.03 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 4.2	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.2
N104/N28	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.5	x: 0.03 m η = 7.1	x: 1.271 m η = 1.5	x: 1.064 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 9.0	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 9.0
N104/N30	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.5	x: 0.03 m η = 12.4	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 3.5	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 13.0	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 13.0
N104/N754	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 7.3	x: 1.271 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 7.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.6
N106/N754	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 2.4	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.4
N106/N30	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 3.3	x: 1.271 m η = 1.4	x: 1.271 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 5.1	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.1
N106/N32	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 3.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.4	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 8.4
N106/N756	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 4.1	x: 1.271 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.65 m η = 4.4	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 4.4
N108/N756	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 3.4	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.4
N108/N32	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.3	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.271 m η = 1.4	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 2.3	η < 0.1	η = 0.5	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 2.3
N108/N34	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.3	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 8.1	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 8.1
N108/N758	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	N_{Ed} = 0.00 N.P.[4]	x: 0.03 m η = 1.8	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 3.7	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 3.7
N110/N758	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 5.9	x: 0.03 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 6.3	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 6.3
N110/N34	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.9	x: 0.03 m η = 10.3	x: 1.271 m η = 1.3	x: 1.271 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.9	η < 0.1	η = 0.6	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 10.9
N110/N36	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.4	x: 0.03 m η = 5.0	x: 0.03 m η = 4.2	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 11.3	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 11.3
N110/N760	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 3.6	x: 0.03 m η = 1.1	x: 0.03 m η = 1.1	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.5	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.5
N112/N760	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 1.3	x: 0.03 m η = 7.2	x: 0.03 m η = 1.2	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 7.6	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 7.6
N112/N36	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.1	x: 0.03 m η = 18.3	x: 1.271 m η = 1.1	x: 1.271 m η = 0.9	x: 1.27 m η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 19.0	η < 0.1	η = 0.6	x: 1.27 m η < 0.1	x: 1.27 m η < 0.1	COMPLEIX h = 19.0
N112/N38	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 5.7	x: 0.03 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 4.1	x: 0.03 m η = 3.2	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.6	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.6	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.7	COMPLEIX h = 10.6
N112/N762	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 4.4	x: 0.03 m η = 8.1	x: 0.03 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 10.0	η < 0.1	η = 0.3	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.27 m η = 0.1	COMPLEIX h = 10.0
N114/N762	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 2.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 1.6	x: 0.03 m η = 0.1	η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 5.1	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 5.1
N114/N38	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 19.5	x: 0.03 m η = 2.3	x: 1.271 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 22.2	η < 0.1	η = 0.3	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	COMPLEIX h = 22.2
N114/N40	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.271 m η = 0.4	x: 0.03 m η = 1.8	x: 1.272 m η = 3.7	x: 1.272 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.272 m η = 7.4	η < 0.1	η = 1.3	x: 0.03 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.6	COMPLEIX h = 7.4

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_tV_z	M_tV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N114/N76	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	x: 1.27 m η = 6.8	x: 0.029 m η = 9.4	x: 1.271 m η = 5.4	x: 1.271 m η = 5.5	x: 0.029 m η = 0.2	η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.271 m η = 17.6	η < 0.1	η = 1.8	x: 0.029 m η = 0.2	x: 0.029 m η = 0.2	COMPLEIX h = 17.6
N138/N587	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.0	η = 2.3	x: 0.62 m η = 3.3	x: 0.62 m η = 1.0	x: 0.619 m η = 0.2	η = 0.1	η < 0.1	x: 0.155 m η < 0.1	x: 0.62 m η = 9.0	η < 0.1	η = 0.4	x: 0.619 m η = 0.2	x: 0.619 m η = 0.2	COMPLEIX h = 9.0
N135/N518	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.2	η = 5.2	x: 0.11 m η = 9.4	x: 0.11 m η = 0.9	x: 0.11 m η = 0.5	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.11 m η < 0.1	x: 0.11 m η = 15.7	η < 0.1	η = 1.3	x: 0.11 m η = 0.4	x: 0.11 m η = 0.4	COMPLEIX h = 15.7
N518/N520	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 18.3	η = 15.9	x: 0.443 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 19.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.5
N520/N522	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 21.8	η = 18.9	x: 0.65 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 22.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 22.6
N522/N524	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 21.8	η = 18.9	x: 0.65 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 22.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 22.6
N524/N526	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.3	η = 16.8	x: 0.443 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.269 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 20.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.1
N526/N528	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.9	η = 12.3	x: 0.031 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 1.269 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	x: 0.03 m η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.443 m η = 14.6	x: 0.03 m η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.6
N528/N530	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.3	η = 3.3	x: 0.857 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.063 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 4.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N530/N532	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.7	η = 54.0	x: 1.19 m η = 15.5	x: 1.19 m η = 1.0	x: 1.189 m η = 0.7	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.19 m η = 74.9	η < 0.1	η = 1.3	x: 1.189 m η = 0.7	x: 1.189 m η = 0.7	COMPLEIX h = 74.9
N536/N538	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.7	η = 52.1	x: 0.11 m η = 6.3	x: 0.11 m η = 0.5	x: 0.11 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.11 m η < 0.1	x: 0.11 m η = 58.4	η < 0.1	η = 1.3	x: 0.11 m η = 0.2	x: 0.11 m η = 0.2	COMPLEIX h = 58.4
N538/N540	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.7	η = 3.3	x: 0.03 m η = 0.9	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.6
N540/N542	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 14.2	η = 12.3	x: 0.857 m η = 0.7	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	V_{Ed} = 0.00 N.P.[7]	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.857 m η = 14.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 14.9
N542/N544	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.6	η = 16.9	x: 0.857 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 20.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.3
N544/N546	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 22.1	η = 19.0	x: 0.65 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 23.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 23.0
N546/N548	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 22.3	η = 19.1	x: 0.65 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 23.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 23.1
N548/N550	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 19.0	η = 16.3	x: 1.27 m η = 2.1	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η = 20.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 20.9
N550/N136	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.5	η = 5.8	x: 1.19 m η = 19.6	x: 1.19 m η = 2.0	x: 1.189 m η = 0.9	η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.19 m η = 27.5	η < 0.1	η = 1.3	x: 1.189 m η = 0.3	x: 1.189 m η = 0.3	COMPLEIX h = 27.5
N532/N534	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 62.1	x: 0.11 m η = 6.0	x: 0.11 m η = 0.6	x: 1.269 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.11 m η < 0.1	x: 0.11 m η = 68.0	η < 0.1	η = 1.2	x: 1.269 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.3	COMPLEIX h = 68.0
N534/N536	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 62.7	x: 1.19 m η = 6.7	x: 1.19 m η = 0.3	x: 1.189 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.19 m η = 70.3	η < 0.1	η = 1.2	x: 1.189 m η = 0.3	x: 1.189 m η = 0.3	COMPLEIX h = 70.3
N123/N308	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.8	η = 5.1	x: 0.11 m η = 8.8	x: 0.11 m η = 0.7	x: 0.11 m η = 0.4	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.11 m η < 0.1	x: 0.11 m η = 15.2	η < 0.1	η = 1.3	x: 0.11 m η = 0.4	x: 0.11 m η = 0.4	COMPLEIX h = 15.2
N308/N310	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.2	η = 15.4	x: 0.443 m η = 1.2	x: 1.27 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 18.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.3
N310/N312	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.5	η = 18.2	x: 0.65 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 21.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.2
N312/N314	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.5	η = 18.1	x: 0.65 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 21.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.2
N314/N316	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 18.1	η = 15.9	x: 0.443 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.443 m η = 18.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.8
N316/N318	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 12.9	η = 11.4	x: 0.031 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.031 m η = 13.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.6
N318/N320	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.0	η = 2.8	x: 0.65 m η = 0.7	x: 1.27 m η = 0.3	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 3.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 3.6
N320/N322	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.5	η = 50.1	x: 1.19 m η = 13.5	x: 1.19 m η = 0.7	x: 1.189 m η = 0.6	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.19 m η = 67.9	η < 0.1	η = 1.3	x: 1.189 m η = 0.6	x: 1.189 m η = 0.6	COMPLEIX h = 67.9
N326/N328	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.5	η = 48.5	x: 0.11 m η = 5.9	x: 0.11 m η = 0.4	x: 0.11 m η = 0.3	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.11 m η < 0.1	x: 0.11 m η = 55.0	η < 0.1	η = 1.3	x: 0.11 m η = 0.2	x: 0.11 m η = 0.2	COMPLEIX h = 55.0
N328/N330	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.3	η = 2.8	x: 0.03 m η = 0.8	M_{Ed} = 0.00 N.P.[5]	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	N.P.[6]	x: 0.03 m η = 4.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 4.0
N330/N332	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 13.1	η = 11.4	x: 0.857 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 13.8	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 13.8
N332/N334	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 18.2	η = 15.9	x: 0.857 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.857 m η = 18.9	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 18.9
N334/N336	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.6	η = 18.1	x: 0.65 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 21.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.4
N336/N338	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 20.7	η = 18.2	x: 0.65 m η = 0.8	x: 0.03 m η = 0.1	x: 1.269 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.65 m η = 21.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 21.5
N338/N340	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 17.4	η = 15.4	x: 1.27 m η = 1.9	x: 1.27 m η = 0.2	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.269 m η = 19.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 19.2
N340/N124	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.4	η = 5.1	x: 1.19 m η = 17.6	x: 1.19 m η = 0.9	x: 1.189 m η = 0.8	η < 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.19 m η = 23.5	η < 0.1	η = 1.3	x: 1.189 m η = 0.3	x: 1.189 m η = 0.3	COMPLEIX h = 23.5
N324/N326	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.1	η = 58.1	x: 1.19 m η = 5.4	x: 1.19 m η = 0.3	x: 1.189 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.19 m η = 63.7	η < 0.1	η = 1.3	x: 1.189 m η = 0.2	x: 1.189 m η = 0.2	COMPLEIX h = 63.7
N322/N324	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.1	η = 57.7	x: 0.11 m η = 4.8	x: 0.11 m η = 0.5	x: 1.269 m η = 0.2	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.11 m η < 0.1	x: 0.11 m η = 62.0	η < 0.1	η = 1.3	x: 1.269 m η = 0.2	x: 1.269 m η = 0.2	COMPLEIX h = 62.0
N63/N517	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 0.5	η = 1.1	x: 1.27 m η = 22.8	x: 1.27 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 23.4	η < 0.1	η = 0.2	x: 1.27 m η = 3.3	x: 1.27 m η = 3.3	COMPLEIX h = 23.4
N517/N519	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 5.2	η = 43.2	x: 0.03 m η = 19.6	x: 0.03 m η = 0.9	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 69.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 69.6
N519/N521	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.3	η = 57.9	x: 0.03 m η = 18.6	x: 0.03 m η = 0.5	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 85.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 85.2
N521/N523	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.7	η = 60.9	x: 1.27 m η = 18.4	x: 0.03 m η = 0.5	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 88.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 88.5
N523/N525	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.3	η = 57.2	x: 1.27 m η = 18.5	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 84.4	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 84.4
N525/N527	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 47.2	x: 1.27 m η = 18.8	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 73.3	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 73.3
N527/N529	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.5	η = 28.3	x: 1.27 m η = 19.4	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 52.1	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 52.1
N529/N531	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.2	η = 3.0	x: 1.27 m η = 19.8	x: 0.03 m η = 0.8	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 1.27 m η = 23.2	η < 0.1	η = 0.4	x: 1.27 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 3.0	COMPLEIX h = 23.2
N531/N533	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 33.6	η = 29.0	x: 0.03 m η = 21.8	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 55.6	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 55.6
N537/N539	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.4	η = 3.0	x: 0.03 m η = 20.8	x: 1.27 m η = 1.0	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 24.5	η < 0.1	η = 0.2	x: 0.03 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 3.0	COMPLEIX h = 24.5
N539/N541	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 3.6	η = 27.6	x: 0.03 m η = 19.2	x: 1.27 m η = 0.7	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η = 51.2	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 51.2
N541/N543	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 6.0	η = 46.6	x: 0.03 m η = 18.8	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 72.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 72.6
N543/N545	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.3	η = 56.8	x: 0.03 m η = 18.5	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 84.0	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 84.0
N545/N547	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.8	η = 61.0	x: 0.03 m η = 18.4	x: 1.27 m η = 0.6	x: 0.03 m η = 3.0	x: 1.27 m η = 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η < 0.1	x: 0.03 m η = 88.6	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 88.6
N547/N549	$\bar{\lambda}$ < 2.0 Compleix	η = 7.4	η = 59.0	x: 1.27 m η = 18.7	x: 0.03 m η = 0.6	x: 1.27 m η = 3.0	x: 0.03 m η = 0.1	η < 0.1	η < 0.1	x: 1.27 m η = 86.5	η < 0.1	M_{Ed} = 0.00 N.P.[2]	N.P.[3]	N.P.[3]	COMPLEIX h = 86.5

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N549/N551	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\eta = 5.5$	$\eta = 45.2$	x: 1.27 m $\eta = 18.4$	x: 1.27 m $\eta = 1.0$	x: 1.27 m $\eta = 3.0$	x: 1.27 m $\eta = 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0.03 m $\eta < 0.1$	x: 1.27 m $\eta = 70.6$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.5$	x: 1.27 m $\eta = 3.0$	x: 1.27 m $\eta = 3.0$	COMPLEIX h = 70.6
N551/N64	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\eta = 1.2$	$\eta = 0.7$	x: 0.03 m $\eta = 26.0$	x: 1.27 m $\eta = 1.3$	x: 0.03 m $\eta = 3.4$	x: 1.27 m $\eta = 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0.03 m $\eta = 27.6$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.3$	x: 0.03 m $\eta = 3.4$	x: 0.03 m $\eta = 3.4$	COMPLEIX h = 27.6
N535/N537	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\eta = 33.8$	$\eta = 29.0$	x: 1.27 m $\eta = 20.3$	x: 1.27 m $\eta = 0.8$	x: 1.27 m $\eta = 3.0$	x: 1.27 m $\eta = 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 1.27 m $\eta = 54.6$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.2$	x: 1.27 m $\eta = 3.0$	x: 1.27 m $\eta = 3.0$	COMPLEIX h = 54.6
N533/N535	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\eta = 21.0$	$\eta = 18.2$	x: 0.03 m $\eta = 20.2$	x: 1.27 m $\eta = 0.8$	x: 0.03 m $\eta = 3.0$	x: 1.27 m $\eta = 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0.03 m $\eta < 0.1$	x: 0.03 m $\eta = 41.4$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.2$	x: 0.03 m $\eta = 3.0$	x: 0.03 m $\eta = 3.0$	COMPLEIX h = 41.4

Notació:
- *$\bar{\lambda}$: Limitació d'esveltesa*
- *N_t: Resistència a tracció*
- *N_c: Resistència a compressió*
- *M_y: Resistència a flexió eix Y*
- *M_z: Resistència a flexió eix Z*
- *V_z: Resistència a tall Z*
- *V_y: Resistència a tall Y*
- *M_yV_z: Resistència a moment flector Y i força tallant Z combinats*
- *M_zV_y: Resistència a moment flector Z i força tallant Y combinats*
- *NM_yM_z: Resistència a flexió i axial combinats*
- *$NM_yM_zV_yV_z$: Resistència a flexió, axial i tallant combinats*
- *M_t: Resistència a torsió*
- *M_tV_z: Resistència a tallant Z i moment de torsió combinats*
- *M_tV_y: Resistència a tallant Y i moment de torsió combinats*
- *x: Distància a l'origen de la barra*
- *h: Coeficient d'aprofitament (%)*
- *N.P.: No procedeix*

Comprovacions que no procedeixen (N.P.):
- *(1) La comprovació no es realitza, ja que no hi ha axial de compressió.*
- *(2) La comprovació no procedeix, ja que no hi ha moment torçor.*
- *(3) No hi ha interacció entre moment torçor i esforç tallant per a cap combinació. Per tant, la comprovació no procedeix.*
- *(4) La comprovació no procedeix, ja que no hi ha axial de tracció.*
- *(5) La comprovació no es realitza, ja que no hi ha moment flector.*
- *(6) No hi ha interacció entre moment flector i esforç tallant per a cap combinació. Per tant, la comprovació no precedeix.*
- *(7) La comprovació no es realitza, ja que no hi ha esforç tallant.*

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	λ_w	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N764/N147	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 8.969 m $\eta = 0.7$	x: 0 m $\eta = 6.4$	x: 0 m $\eta = 3.4$	x: 0 m $\eta = 2.2$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 10.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	COMPLEIX h = 10.2
N765/N743	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 8.969 m $\eta = 1.0$	x: 0 m $\eta = 8.2$	x: 0 m $\eta = 3.8$	x: 0 m $\eta = 2.3$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 11.5$	$\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 11.5
N766/N747	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 8.969 m $\eta = 1.0$	x: 0 m $\eta = 8.3$	x: 0 m $\eta = 3.6$	x: 0 m $\eta = 2.3$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 11.1$	$\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 11.1
N767/N148	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 8.969 m $\eta = 0.7$	x: 0 m $\eta = 6.0$	x: 0 m $\eta = 4.0$	x: 0 m $\eta = 2.2$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 8.6$	$\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 8.6
N768/N135	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 8.618 m $\eta = 0.3$	x: 0 m $\eta = 7.6$	x: 0 m $\eta = 3.0$	x: 0 m $\eta = 2.3$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 10.5$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	COMPLEIX h = 10.5
N769/N123	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 8.267 m $\eta = 0.8$	x: 0 m $\eta = 7.3$	x: 0 m $\eta = 2.4$	x: 0 m $\eta = 2.5$	$\eta = 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 10.6$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.1$	$\eta < 0.1$	COMPLEIX h = 10.6
N770/N77	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(3)	x: 0 m $\eta = 3.0$	x: 0 m $\eta = 1.8$	x: 0 m $\eta = 2.6$	$\eta = 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 5.6$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.1$	$\eta = 0.1$	$\eta < 0.1$	COMPLEIX h = 5.6
N771/N93	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 7.974 m $\eta = 0.4$	x: 0 m $\eta = 4.9$	x: 0 m $\eta = 2.3$	x: 0 m $\eta = 2.8$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 7.3$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	COMPLEIX h = 7.3
N772/N97	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 7.974 m $\eta = 0.4$	x: 0 m $\eta = 4.5$	x: 0 m $\eta = 2.0$	x: 0 m $\eta = 2.8$	$\eta = 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 6.3$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.1$	$\eta < 0.1$	COMPLEIX h = 6.3
N773/N113	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(3)	x: 0 m $\eta = 4.0$	x: 0 m $\eta = 2.5$	x: 0 m $\eta = 2.6$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 5.6$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	COMPLEIX h = 5.6
N774/N124	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 8.267 m $\eta = 0.8$	x: 0 m $\eta = 7.1$	x: 0 m $\eta = 3.1$	x: 0 m $\eta = 2.5$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 8.9$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	COMPLEIX h = 8.9
N775/N136	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 8.618 m $\eta = 0.3$	x: 0 m $\eta = 8.2$	x: 0 m $\eta = 3.7$	x: 0 m $\eta = 2.3$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 10.3$	$\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 10.3
N776/N322	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 8.267 m $\eta = 1.2$	x: 0 m $\eta = 10.1$	x: 0 m $\eta = 2.9$	x: 0 m $\eta = 2.7$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 12.7$	$\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 12.7
N777/N326	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 8.267 m $\eta = 1.2$	x: 0 m $\eta = 10.1$	x: 0 m $\eta = 2.6$	x: 0 m $\eta = 2.7$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 12.3$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	COMPLEIX h = 12.3
N778/N532	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 8.618 m $\eta = 1.2$	x: 0 m $\eta = 11.6$	x: 0 m $\eta = 3.5$	x: 0 m $\eta = 2.5$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 14.3$	$\eta < 0.1$	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 14.3
N779/N536	$\bar{\lambda} < 2.0$ Compleix	$\lambda_w \leq \lambda_{w,máx}$ Compleix	x: 8.618 m $\eta = 1.2$	x: 0 m $\eta = 11.6$	x: 0 m $\eta = 3.2$	x: 0 m $\eta = 2.5$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	x: 0 m $\eta = 14.0$	$\eta < 0.1$	$\eta < 0.1$	$\eta = 0.2$	$\eta < 0.1$	COMPLEIX h = 14.0

Barres	COMPROVACIONS (CTE DB SE-A)														Estat
	$\bar{\lambda}$	N_t	N_c	M_y	M_z	V_z	V_y	M_yV_z	M_zV_y	NM_yM_z	$NM_yM_zV_yV_z$	M_t	M_tV_z	M_tV_y	
N764/N135	$\bar{\lambda} \leq 4.0$ Compleix	$\eta = 41.1$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(4)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	N.P.(7)	N.P.(7)	N.P.(8)	N.P.(9)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 41.1
N768/N147	$\bar{\lambda} \leq 4.0$ Compleix	$\eta = 30.9$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(4)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	N.P.(7)	N.P.(7)	N.P.(8)	N.P.(9)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 30.9
N769/N77	$\bar{\lambda} \leq 4.0$ Compleix	$\eta = 43.0$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(4)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	N.P.(7)	N.P.(7)	N.P.(8)	N.P.(9)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 43.0
N770/N123	$\bar{\lambda} \leq 4.0$ Compleix	$\eta = 31.2$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(4)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	N.P.(7)	N.P.(7)	N.P.(8)	N.P.(9)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 31.2
N770/N93	$\bar{\lambda} \leq 4.0$ Compleix	$\eta = 26.8$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(4)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	N.P.(7)	N.P.(7)	N.P.(8)	N.P.(9)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 26.8
N771/N77	$\bar{\lambda} \leq 4.0$ Compleix	$\eta = 1.5$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(4)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	N.P.(7)	N.P.(7)	N.P.(8)	N.P.(9)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 1.5
N772/N113	$\bar{\lambda} \leq 4.0$ Compleix	$\eta = 28.9$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(4)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	N.P.(7)	N.P.(7)	N.P.(8)	N.P.(9)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 28.9
N773/N97	$\bar{\lambda} \leq 4.0$ Compleix	$\eta = 0.4$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(4)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	N.P.(7)	N.P.(7)	N.P.(8)	N.P.(9)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 0.4
N774/N113	$\bar{\lambda} \leq 4.0$ Compleix	$\eta = 43.0$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(4)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	N.P.(7)	N.P.(7)	N.P.(8)	N.P.(9)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 43.0
N773/N124	$\bar{\lambda} \leq 4.0$ Compleix	$\eta = 0.2$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(4)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	N.P.(7)	N.P.(7)	N.P.(8)	N.P.(9)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 0.2
N775/N148	$\bar{\lambda} \leq 4.0$ Compleix	$\eta = 2.5$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(4)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	N.P.(7)	N.P.(7)	N.P.(8)	N.P.(9)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 2.5
N767/N136	$\bar{\lambda} \leq 4.0$ Compleix	$\eta = 41.1$	$N_{Ed} = 0.00$ N.P.(4)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(5)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	$V_{Ed} = 0.00$ N.P.(6)	N.P.(7)	N.P.(7)	N.P.(8)	N.P.(9)	$M_{Ed} = 0.00$ N.P.(1)	N.P.(2)	N.P.(2)	COMPLEIX h = 41.1

Notació:
- *`l: Limitació d'esveltesa*
- *l_w: Abonyegament de l'ànima induïda per l'ala comprimida*
- *N_t: Resistència a tracció*
- *N_c: Resistència a compressió*
- *M_y: Resistència a flexió eix Y*
- *M_z: Resistència a flexió eix Z*
- *V_z: Resistència a tall Z*
- *V_y: Resistència a tall Y*
- *M_yV_z: Resistència a moment flector Y i força tallant Z combinats*
- *M_zV_y: Resistència a moment flector Z i força tallant Y combinats*
- *NM_yM_z: Resistència a flexió i axial combinats*
- *$NM_yM_zV_yV_z$: Resistència a flexió, axial i tallant combinats*
- *M_t: Resistència a torsió*
- *M_tV_z: Resistència a tallant Z i moment de torsió combinats*
- *M_tV_y: Resistència a tallant Y i moment de torsió combinats*
- *x: Distància a l'origen de la barra*
- *h: Coeficient d'aprofitament (%)*
- *N.P.: No procedeix*

Comprovacions que no procedeixen (N.P.):
- *(1) La comprovació no procedeix, ja que no hi ha moment torçor.*
- *(2) No hi ha interacció entre moment torçor i esforç tallant per a cap combinació. Per tant, la comprovació no procedeix.*
- *(3) La comprovació no procedeix, ja que no hi ha axial de tracció.*
- *(4) La comprovació no es realitza, ja que no hi ha axial de compressió.*
- *(5) La comprovació no es realitza, ja que no hi ha moment flector.*
- *(6) La comprovació no es realitza, ja que no hi ha esforç tallant.*
- *(7) No hi ha interacció entre moment flector i esforç tallant per a cap combinació. Per tant, la comprovació no precedeix.*
- *(8) No hi ha interacció entre axial i moment flector ni entre moments flectors en ambdues direccions per a cap combinació. Per tant, la comprovació no procedeix.*
- *(9) No hi ha interacció entre moment flector, axial i tallant per a cap combinació. Per tant, la comprovació no procedeix.*

3. FONAMENTACIÓ

3.1. Elements de fonamentació aïllats

3.1.1. Descripció

Referències	Geometria	Armat
N767, N775, N774, N773, N772, N771, N766, N779, N777, N765, N778, N776, N764, N768, N769 i N770	Sabata quadrada Ample: 150 cm Cantell: 80 cm	Sup X: 9Ø16c/15 Sup Y: 9Ø16c/15 Inf X: 9Ø16c/15 Inf Y: 9Ø16c/15 Perimetral: 2Ø16

3.1.2. Amidament

Referències: N767, N775, N774, N773, N772, N771, N766, N779, N777, N765, N778, N776, N764, N768, N769 i N770		B 500 S, Ys=1.15	Total
Nom d'armat		Ø16	
Graella inferior - Armat X	Longitud (m) Pes (kg)	9x2.66 9x4.20	23.94 37.79
Graella inferior - Armat Y	Longitud (m) Pes (kg)	9x2.63 9x4.15	23.67 37.36
Graella superior - Armat X	Longitud (m) Pes (kg)	9x2.66 9x4.20	23.94 37.79
Graella superior - Armat Y	Longitud (m) Pes (kg)	9x2.63 9x4.15	23.67 37.36
Armat perimetral	Longitud (m) Pes (kg)	2x2.13 2x3.36	4.26 6.72
Armat perimetral	Longitud (m) Pes (kg)	2x2.13 2x3.36	4.26 6.72
Armat perimetral	Longitud (m) Pes (kg)	2x2.13 2x3.36	4.26 6.72
Armat perimetral	Longitud (m) Pes (kg)	2x2.13 2x3.36	4.26 6.72
Totals	Longitud (m) Pes (kg)	112.26 177.18	 177.18

Referències: N767, N775, N774, N773, N772, N771, N766, N779, N777, N765, N778, N776, N764, N768, N769 i N770		B 500 S, Ys=1.15	Total
Nom d'armat		Ø16	
Total amb minves (10.00%)	Longitud (m) Pes (kg)	123.49 194.90	194.90

Resum d'amidament (s'inclouen minves d'acer)

Element	B 500 S, Ys=1.15 (kg)	Formigó (m³)	
	Ø16	HA-30, Yc=1.5	Neteja
Referències: N767, N775, N774, N773, N772, N771, N766, N779, N777, N765, N778, N776, N764, N768, N769 i N770	16x194.90	16x1.80	16x0.23
Totals	3118.40	28.80	3.60

3.1.3. Comprovació

Referència: N767

Dimensions: 150 x 150 x 80

Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.42 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.34 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.42 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[(1)]
- En direcció Y:		No procedeix[(1)]
[(1)] *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 1.38 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 0.84 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 7.42 t/m²	Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N767:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix

Referència: N767
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix

Es compleixen totes les comprovacions

Informació addicional:
- Sabata de tipus rígid
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.03
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.02
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t

Referència: N775
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.51 kp/cm²	Compleix

Referència: N775
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.41 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.66 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[1]
- En direcció Y: *Si el % de reserva de seguretat és major que zero, vol dir que els coeficients de seguretat a la bolcada són majors que els valors estrictes exigits per a totes les combinacions d'equilibri.*	Reserva seguretat: 577.5 %	Compleix
[1] *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 1.21 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 1.59 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 10.59 t/m²	Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N775:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix

Referència: N775 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		
Informació addicional:		
- Sabata de tipus rígid		
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.03		
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.04		
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t		
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t		

Referència: N774 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.49 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.39 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.61 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[1]
- En direcció Y: *Si el % de reserva de seguretat és major que zero, vol dir que els coeficients de seguretat a la bolcada són majors que els valors estrictes exigits per a totes les combinacions d'equilibri.*	Reserva seguretat: 675.1 %	Compleix
[1] *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 1.10 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 1.45 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix

Referència: N774 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 9.83 t/m²	 Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	 Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N774:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	 Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	 Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	 Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	 Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix

Referència: N774
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:
- Sabata de tipus rígid
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.03
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.04
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t

Referència: N773
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.37 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.30 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.37 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[1]
- En direcció Y:		No procedeix[1]
[1] *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 0.66 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 0.66 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 5.84 t/m²	Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N773:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix

Referència: N773 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		
Informació addicional:		
- Sabata de tipus rígid		
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.02		
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.02		
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t		
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t		

Referència: N772 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		

Referència: N772
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.38 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.32 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.38 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[1]
- En direcció Y:		No procedeix[1]
[1] *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 0.76 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 0.98 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 5.89 t/m²	Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N772:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix

Referència: N772
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:
- Sabata de tipus rígid
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.02
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.03
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t

Referència: N771
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.40 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.32 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.40 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[1]
- En direcció Y:		No procedeix[1]
[1] *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 0.91 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 1.35 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix

Referència: N771
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 7.12 t/m²	 Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	 Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N771:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	 Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	 Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	 Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	 Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix

Referència: N771 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		
Informació addicional:		
- Sabata de tipus rígid		
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.02		
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.03		
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t		
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t		

Referència: N766 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.51 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.39 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.51 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[1]
- En direcció Y:		No procedeix[1]
[1] *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 1.16 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 1.37 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 10.18 t/m²	Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N766:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix

Referència: N766 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		
Informació addicional:		
- Sabata de tipus rígid		
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.03		
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.03		
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t		
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t		

Referència: N779 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.65 kp/cm²	Compleix

Referència: N779
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.49 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.76 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[1]
- En direcció Y: *Si el % de reserva de seguretat és major que zero, vol dir que els coeficients de seguretat a la bolcada són majors que els valors estrictes exigits per a totes les combinacions d'equilibri.* [1] *Sense moment de bolcada*	Reserva seguretat: 828.6 %	Compleix
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 1.73 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 1.99 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 15.15 t/m²	Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N779:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix

Referència: N779 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		
Informació addicional:		
- Sabata de tipus rígid		
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.04		
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.05		
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t		
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t		

Referència: N777 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.61 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.47 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.71 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[1]
- En direcció Y: *Si el % de reserva de seguretat és major que zero, vol dir que els coeficients de seguretat a la bolcada són majors que els valors estrictes exigits per a totes les combinacions d'equilibri.*	Reserva seguretat: 961.9 %	Compleix
[1] *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 1.60 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 1.80 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix

Referència: N777 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 14.01 t/m²	 Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	 Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N777:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	 Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	 Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	 Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	 Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix

Referència: N777
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:
- Sabata de tipus rígid
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.04
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.04
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t

Referència: N765
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.49 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.39 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.49 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix(1)
- En direcció Y:		No procedeix(1)
(1) *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 1.11 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 2.01 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 10.16 t/m²	Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N765:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix

Referència: N765 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Sabata de tipus rígid
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.03
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.05
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t

Referència: N778 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		

Referència: N778
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.65 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.49 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.78 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[1]
- En direcció Y: *Si el % de reserva de seguretat és major que zero, vol dir que els coeficients de seguretat a la bolcada són majors que els valors estrictes exigits per a totes les combinacions d'equilibri.*	Reserva seguretat: 758.2 %	Compleix
[1] *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 1.73 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 2.03 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 15.11 t/m²	Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N778:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix

Referència: N778
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
Longitud d'ancoratge: *49.5*	Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:
- Sabata de tipus rígid
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.04
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.05
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t

Referència: N776
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.61 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.47 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.72 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[1]
- En direcció Y: *Si el % de reserva de seguretat és major que zero, vol dir que els coeficients de seguretat a la bolcada són majors que els valors estrictes exigits per a totes les combinacions d'equilibri.*	Reserva seguretat: 874.8 %	Compleix
[1] *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 1.61 t·m	Compleix

Referència: N776 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
- En direcció Y:	Moment: 1.85 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 14.02 t/m²	 Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	 Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N776:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	 Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix

Referència: N776
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:
- Sabata de tipus rígid
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.04
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.04
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t

Referència: N764
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.43 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.34 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.43 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[1]
- En direcció Y:		No procedeix[1]
[1] *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 1.38 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 1.94 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 7.88 t/m²	Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N764:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix

Referència: N764
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:
- Sabata de tipus rígid
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.03
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.05
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t

Referència: N768
Dimensions: 150 x 150 x 80
Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16

Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.45 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.41 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.55 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[1]
- En direcció Y: *Si el % de reserva de seguretat és major que zero, vol dir que els coeficients de seguretat a la bolcada són majors que els valors estrictes exigits per a totes les combinacions d'equilibri.*	Reserva seguretat: 538.5 %	Compleix
[1] *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 1.44 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 1.19 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 8.99 t/m²	Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N768:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix

Referència: N768 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		
Informació addicional:		
- Sabata de tipus rígid		
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.03		
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.03		
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t		
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t		

Referència: N769 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.50 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.39 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.58 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix(1)
- En direcció Y: *Si el % de reserva de seguretat és major que zero, vol dir que els coeficients de seguretat a la bolcada són majors que els valors estrictes exigits per a totes les combinacions d'equilibri.*	Reserva seguretat: 901.0 %	Compleix
(1) *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		

Referència: N769 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
- En direcció X:	Moment: 1.25 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 1.39 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 10.08 t/m²	 Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	 Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N769:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	 Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	 Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	 Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	 Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix

Referència: N769 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		
Informació addicional:		
- Sabata de tipus rígid		
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.03		
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.03		
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t		
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t		

Referència: N770 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
Tensions sobre el terreny: *Criteri de CYPE*		
- Tensió mitja en situacions persistents:	Màxim: 0.70 kp/cm² Calculat: 0.31 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents sense vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.30 kp/cm²	Compleix
- Tensió màxima en situacions persistents amb vent:	Màxim: 0.88 kp/cm² Calculat: 0.31 kp/cm²	Compleix
Bolcada de la sabata:		
- En direcció X:		No procedeix[1]
- En direcció Y:		No procedeix[1]
[1] *Sense moment de bolcada*		
Flexió en la sabata:		
- En direcció X:	Moment: 1.25 t·m	Compleix
- En direcció Y:	Moment: 1.61 t·m	Compleix
Tallant en la sabata:		
- En direcció X:	Tallant: 0.00 t	Compleix
- En direcció Y:	Tallant: 0.00 t	Compleix
Compressió obliqua en la sabata: - Situacions persistents: *Criteri de CYPE*	Màxim: 611.62 t/m² Calculat: 4.18 t/m²	Compleix
Cantell mínim: *Criteri de CYPE*	Mínim: 15 cm Calculat: 80 cm	Compleix
Espai per ancorar arrencades en fonamentació: - N770:	Mínim: 30 cm Calculat: 73 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0014	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 0.0015	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix

Referència: N770 Dimensions: 150 x 150 x 80 Armats: Xi:Ø16c/15 Yi:Ø16c/15 Xs:Ø16c/15 Ys:Ø16c/15 Perimetral:2Ø16		
Comprovació	Valors	Estat
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 0.0015	Compleix
Diàmetre mínim de les barres: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.2.1*	Mínim: 12 mm	
- Graella inferior:	Calculat: 16 mm	Compleix
- Graella superior:	Calculat: 16 mm	Compleix
Separació màxima entre barres: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Separació mínima entre barres: *Criteri de CYPE*	Mínim: 10 cm	
- Armat inferior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat inferior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció X:	Calculat: 15 cm	Compleix
- Armat superior direcció Y:	Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge: *49.5*	Calculat: 72 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Mínim: 16 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Mínim: 19 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Mínim: 19 cm	Compleix
Longitud mínima de les patilles:	Mínim: 16 cm	
- Armat inf. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat inf. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a dret:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció X cap a esq:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap amunt:	Calculat: 72 cm	Compleix
- Armat sup. direcció Y cap avall:	Calculat: 72 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		
Informació addicional:		
- Sabata de tipus rígid		
- Relació ruptura pèssima (En direcció X): 0.03		
- Relació ruptura pèssima (En direcció Y): 0.04		
- Tallant d'esgotament (En direcció X): 0.00 t		
- Tallant d'esgotament (En direcció Y): 0.00 t		

3.2. Bigues

3.2.1. Descripció

Referències	Geometria	Armat
VC.T-1.1 [N767-N775], VC.T-1.1 [N775-N774], VC.T-1.1 [N769-N768], VC.T-1.1 [N768-N764], VC.T-1.1 [N766-N779] i VC.T-1.1 [N765-N778]	Ample: 40.0 cm Cantell: 50.0 cm	Superior: 4Ø16 Inferior: 3Ø12 Pell: 1x2Ø12 Estreps: 1xØ8c/20
VC.T-1.1 [N774-N773], VC.T-1.1 [N770-N769], VC.T-1.1 [N777-N772] i VC.T-1.1 [N776-N771]	Ample: 40.0 cm Cantell: 50.0 cm	Superior: 4Ø16 Inferior: 3Ø12 Pell: 1x2Ø12 Estreps: 1xØ8c/20
VC.T-1.1 [N773-N772], VC.T-1.1 [N771-N770], VC.T-1.1 [N767-N766] i VC.T-1.1 [N765-N764]	Ample: 40.0 cm Cantell: 50.0 cm	Superior: 4Ø16 Inferior: 3Ø12 Pell: 1x2Ø12 Estreps: 1xØ8c/20
VC.T-1.1 [N772-N771]	Ample: 40.0 cm Cantell: 50.0 cm	Superior: 4Ø16 Inferior: 3Ø12 Pell: 1x2Ø12 Estreps: 1xØ8c/20
VC.T-1.1 [N766-N765]	Ample: 40.0 cm Cantell: 50.0 cm	Superior: 4Ø16 Inferior: 3Ø12 Pell: 1x2Ø12 Estreps: 1xØ8c/20
VC.T-1.1 [N779-N777] i VC.T-1.1 [N778-N776]	Ample: 40.0 cm Cantell: 50.0 cm	Superior: 4Ø16 Inferior: 3Ø12 Pell: 1x2Ø12 Estreps: 1xØ8c/20

3.2.2. Amidament

Referències: VC.T-1.1 [N767-N775], VC.T-1.1 [N775-N774], VC.T-1.1 [N769-N768], VC.T-1.1 [N768-N764], VC.T-1.1 [N766-N779] i VC.T-1.1 [N765-N778]		B 500 S, Ys=1.15			Total
Nom d'armat		Ø8	Ø12	Ø16	
Armat biga - Armat de pell	Longitud (m) Pes (kg)		2x8.09 2x7.18		16.18 14.37
Armat biga - Armat inferior	Longitud (m) Pes (kg)		3x8.09 3x7.18		24.27 21.55
Armat biga - Armat superior	Longitud (m) Pes (kg)			4x8.17 4x12.89	32.68 51.58
Armat biga - Estrep	Longitud (m) Pes (kg)	33x1.53 33x0.60			50.49 19.92
Totals	Longitud (m) Pes (kg)	50.49 19.92	40.45 35.92	32.68 51.58	107.42
Total amb minves (10.00%)	Longitud (m) Pes (kg)	55.54 21.91	44.50 39.51	35.95 56.74	118.16

Referències: VC.T-1.1 [N774-N773], VC.T-1.1 [N770-N769], VC.T-1.1 [N777-N772] i VC.T-1.1 [N776-N771]		B 500 S, Ys=1.15			Total
Nom d'armat		Ø8	Ø12	Ø16	
Armat biga - Armat de pell	Longitud (m) Pes (kg)		2x6.79 2x6.03		13.58 12.06
Armat biga - Armat inferior	Longitud (m) Pes (kg)		3x6.79 3x6.03		20.37 18.09
Armat biga - Armat superior	Longitud (m) Pes (kg)			4x6.87 4x10.84	27.48 43.37
Armat biga - Estrep	Longitud (m) Pes (kg)	26x1.53 26x0.60			39.78 15.70

Referències: VC.T-1.1 [N774-N773], VC.T-1.1 [N770-N769], VC.T-1.1 [N777-N772] i VC.T-1.1 [N776-N771]		B 500 S, Ys=1.15			Total
Nom d'armat		Ø8	Ø12	Ø16	
Totals	Longitud (m) Pes (kg)	39.78 15.70	33.95 30.15	27.48 43.37	 89.22
Total amb minves (10.00%)	Longitud (m) Pes (kg)	43.76 17.27	37.35 33.17	30.23 47.70	 98.14

Referències: VC.T-1.1 [N773-N772], VC.T-1.1 [N771-N770], VC.T-1.1 [N767-N766] i VC.T-1.1 [N765-N764]		B 500 S, Ys=1.15			Total
Nom d'armat		Ø8	Ø12	Ø16	
Armat biga - Armat de pell	Longitud (m) Pes (kg)		2x10.70 2x9.50		21.40 19.00
Armat biga - Armat inferior	Longitud (m) Pes (kg)		3x10.70 3x9.50		32.10 28.50
Armat biga - Armat superior	Longitud (m) Pes (kg)			4x10.78 4x17.01	43.12 68.06
Armat biga - Estrep	Longitud (m) Pes (kg)	46x1.53 46x0.60			70.38 27.77
Totals	Longitud (m) Pes (kg)	70.38 27.77	53.50 47.50	43.12 68.06	 143.33
Total amb minves (10.00%)	Longitud (m) Pes (kg)	77.42 30.55	58.85 52.25	47.43 74.86	 157.66

Referència: VC.T-1.1 [N772-N771]		B 500 S, Ys=1.15			Total
Nom d'armat		Ø8	Ø12	Ø16	
Armat biga - Armat de pell	Longitud (m) Pes (kg)		2x2.90 2x2.57		5.80 5.15
Armat biga - Armat inferior	Longitud (m) Pes (kg)		3x2.90 3x2.57		8.70 7.72
Armat biga - Armat superior	Longitud (m) Pes (kg)			4x2.98 4x4.70	11.92 18.81
Armat biga - Estrep	Longitud (m) Pes (kg)	7x1.53 7x0.60			10.71 4.23
Totals	Longitud (m) Pes (kg)	10.71 4.23	14.50 12.87	11.92 18.81	 35.91
Total amb minves (10.00%)	Longitud (m) Pes (kg)	11.78 4.65	15.95 14.16	13.11 20.69	 39.50

Referència: VC.T-1.1 [N766-N765]		B 500 S, Ys=1.15			Total
Nom d'armat		Ø8	Ø12	Ø16	
Armat biga - Armat de pell	Longitud (m) Pes (kg)		2x3.46 2x3.07		6.92 6.14
Armat biga - Armat inferior	Longitud (m) Pes (kg)		3x3.20 3x2.84		9.60 8.52
Armat biga - Armat superior	Longitud (m) Pes (kg)			4x3.74 4x5.90	14.96 23.61
Armat biga - Estrep	Longitud (m) Pes (kg)	7x1.53 7x0.60			10.71 4.23
Totals	Longitud (m) Pes (kg)	10.71 4.23	16.52 14.66	14.96 23.61	 42.50
Total amb minves (10.00%)	Longitud (m) Pes (kg)	11.78 4.65	18.17 16.13	16.46 25.97	 46.75

Referències: VC.T-1.1 [N779-N777] i VC.T-1.1 [N778-N776]		B 500 S, Ys=1.15			Total
Nom d'armat		Ø8	Ø12	Ø16	
Armat biga - Armat de pell	Longitud (m) Pes (kg)		2x8.65 2x7.68		17.30 15.36
Armat biga - Armat inferior	Longitud (m) Pes (kg)		3x8.39 3x7.45		25.17 22.35
Armat biga - Armat superior	Longitud (m) Pes (kg)			4x8.93 4x14.09	35.72 56.38
Armat biga - Estrep	Longitud (m) Pes (kg)	33x1.53 33x0.60			50.49 19.92
Totals	Longitud (m) Pes (kg)	50.49 19.92	42.47 37.71	35.72 56.38	 114.01
Total amb minves (10.00%)	Longitud (m) Pes (kg)	55.54 21.91	46.72 41.48	39.29 62.02	 125.41

Resum d'amidament (s'inclouen minves d'acer)

Element	B 500 S, Ys=1.15 (kg)				Formigó (m³)	
	Ø8	Ø12	Ø16	Total	HA-30, Yc=1.5	Neteja
Referències: VC.T-1.1 [N767-N775], VC.T-1.1 [N775-N774], VC.T-1.1 [N769-N768], VC.T-1.1 [N768-N764], VC.T-1.1 [N766-N779] i VC.T-1.1 [N765-N778]	6x21.91	6x39.51	6x56.74	708.96	6x1.26	6x0.25
Referències: VC.T-1.1 [N774-N773], VC.T-1.1 [N770-N769], VC.T-1.1 [N777-N772] i VC.T-1.1 [N776-N771]	4x17.27	4x33.17	4x47.70	392.56	4x1.00	4x0.20
Referències: VC.T-1.1 [N773-N772], VC.T-1.1 [N771-N770], VC.T-1.1 [N767-N766] i VC.T-1.1 [N765-N764]	4x30.54	4x52.25	4x74.87	630.64	4x1.78	4x0.36
Referència: VC.T-1.1 [N772-N771]	4.65	14.16	20.69	39.50	0.22	0.04
Referència: VC.T-1.1 [N766-N765]	4.65	16.13	25.97	46.75	0.22	0.04
Referències: VC.T-1.1 [N779-N777] i VC.T-1.1 [N778-N776]	2x21.91	2x41.48	2x62.02	250.82	2x1.26	2x0.25
Totals	375.82	691.99	1001.42	2069.23	21.62	4.32

3.2.3. Comprovació

Referència: VC.T-1.1 [N767-N775] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	Compleix
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	Compleix
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Separació màxima estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	Màxim: 32.7 cm Calculat: 20 cm	Compleix
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Quantia mínima per als estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (5)*	Mínim: 3.5 cm²/m Calculat: 5.02 cm²/m	Compleix

Referència: VC.T-1.1 [N767-N775] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Complex
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Complex
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	Moment flector: 1.44 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.17 t·m Axial: ± 0.00 t	Complex Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Comprovació de tallant: - Situacions persistents:	Tallant: 0.20 t	Complex
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N775-N774] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	Complex

Referència: VC.T-1.1 [N775-N774] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	Complex
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Complex
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Complex
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Complex
Separació màxima estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	Màxim: 32.5 cm Calculat: 20 cm	Complex
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Complex
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Complex
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Complex
Quantia mínima per als estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (5)*	Mínim: 3.5 cm²/m Calculat: 5.02 cm²/m	Complex
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Complex
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Complex
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	Moment flector: 0.17 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.72 t·m Axial: ± 0.00 t	Complex Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex

Referència: VC.T-1.1 [N775-N774] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Comprovació de tallant: - Situacions persistents:	 Tallant: 0.10 t	 Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N774-N773] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	 Compleix
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	 Compleix
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	 Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Separació màxima estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	 Màxim: 32.7 cm Calculat: 20 cm	 Compleix
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Quantia mínima per als estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (5)*	 Mínim: 3.5 cm²/m Calculat: 5.02 cm²/m	 Compleix
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Compleix
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Compleix
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:		

Referència: VC.T-1.1 [N774-N773] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
	Moment flector: 0.73 t·m Axial: ± 0.00 t	Compleix
	Moment flector: -0.37 t·m Axial: ± 0.00 t	Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Comprovació de tallant: - Situacions persistents:	Tallant: 0.13 t	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N773-N772] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	Compleix
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	Compleix
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Separació màxima estreps: - Sense tallants: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	Màxim: 32.5 cm Calculat: 20 cm	Compleix

Referència: VC.T-1.1 [N773-N772] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Compleix
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Compleix
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	 Moment flector: 0.69 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.78 t·m Axial: ± 0.00 t	 Compleix Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N772-N771] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	Complex
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	Complex
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Complex
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Complex
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Complex
Separació màxima estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	Màxim: 32.5 cm Calculat: 20 cm	Complex
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Complex
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Complex
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Complex
Quantia mínima per als estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (5)*	Mínim: 3.5 cm²/m Calculat: 5.02 cm²/m	Complex
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Complex
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Complex
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	Moment flector: 0.31 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.67 t·m Axial: ± 0.00 t	Complex Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Complex

Referència: VC.T-1.1 [N772-N771] (Biga centradora) -Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm -Armadura superior: 4Ø16 -Armadura de pell: 1x2Ø12 -Armadura inferior: 3Ø12 -Estreps: 1xØ8c/20		
Comprovació	Valors	Estat
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Comprovació de tallant: - Situacions persistents:	 Tallant: 0.53 t	 Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		
Informació addicional:		
- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)		

Referència: VC.T-1.1 [N771-N770] (Biga centradora) -Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm -Armadura superior: 4Ø16 -Armadura de pell: 1x2Ø12 -Armadura inferior: 3Ø12 -Estreps: 1xØ8c/20		
Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	 Compleix
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	 Compleix
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Separació màxima estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	 Màxim: 32.7 cm Calculat: 20 cm	 Compleix
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Quantia mínima per als estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (5)*	 Mínim: 3.5 cm²/m Calculat: 5.02 cm²/m	 Compleix
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Compleix
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Compleix

Referència: VC.T-1.1 [N771-N770] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	 Moment flector: 1.45 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.32 t·m Axial: ± 0.00 t	 Complex Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	 Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Complex
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	 Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Complex
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Complex
Comprovació de tallant: - Situacions persistents:	 Tallant: 0.15 t	 Complex
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Complex)

Referència: VC.T-1.1 [N770-N769] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	 Complex
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	 Complex
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)* - Armadura superior: - Armadura inferior: - Armadura de pell:	Mínim: 3.5 cm Calculat: 7.3 cm Calculat: 12.4 cm Calculat: 17.2 cm	 Complex Complex Complex

Referència: VC.T-1.1 [N770-N769] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Separació màxima estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	 Màxim: 32.7 cm Calculat: 20 cm	 Compleix
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Quantia mínima per als estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (5)*	 Mínim: 3.5 cm²/m Calculat: 5.02 cm²/m	 Compleix
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Compleix
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Compleix
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	 Moment flector: 1.03 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.37 t·m Axial: ± 0.00 t	 Compleix Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Comprovació de tallant: - Situacions persistents:	 Tallant: 0.18 t	 Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		
Informació addicional:		

Referència: VC.T-1.1 [N770-N769] (Biga centradora) -Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm -Armadura superior: 4Ø16 -Armadura de pell: 1x2Ø12 -Armadura inferior: 3Ø12 -Estreps: 1xØ8c/20		
Comprovació	Valors	Estat
- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)		

Referència: VC.T-1.1 [N769-N768] (Biga centradora) -Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm -Armadura superior: 4Ø16 -Armadura de pell: 1x2Ø12 -Armadura inferior: 3Ø12 -Estreps: 1xØ8c/20		
Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	Compleix
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	Compleix
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Separació màxima estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	Màxim: 32.5 cm Calculat: 20 cm	Compleix
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Quantia mínima per als estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (5)*	Mínim: 3.5 cm²/m Calculat: 5.02 cm²/m	Compleix
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Compleix
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Compleix
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	 Moment flector: 0.17 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.72 t·m Axial: ± 0.00 t	 Compleix Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Compleix

Referència: VC.T-1.1 [N769-N768] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Comprovació de tallant: - Situacions persistents:	Tallant: 0.10 t	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N768-N764] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	Compleix
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	Compleix
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Separació màxima estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	Màxim: 32.7 cm Calculat: 20 cm	Compleix
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Quantia mínima per als estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (5)*	Mínim: 3.5 cm²/m Calculat: 5.02 cm²/m	Compleix

Referència: VC.T-1.1 [N768-N764] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Complex
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Complex
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	Moment flector: 1.44 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.25 t·m Axial: ± 0.00 t	Complex Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Comprovació de tallant: - Situacions persistents:	Tallant: 0.20 t	Complex
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N767-N766] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	Complex

Referència: VC.T-1.1 [N767-N766] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	Complex
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Complex
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Complex
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Complex
Separació màxima estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	Màxim: 32.5 cm Calculat: 20 cm	Complex
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Complex
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Complex
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Complex
Quantia mínima per als estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (5)*	Mínim: 3.5 cm²/m Calculat: 5.02 cm²/m	Complex
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Complex
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Complex
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	Moment flector: 0.49 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -1.24 t·m Axial: ± 0.00 t	Complex Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex

Referència: VC.T-1.1 [N767-N766] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Comprovació de tallant: - Situacions persistents:	 Tallant: 0.13 t	 Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N766-N765] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	 Compleix
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	 Compleix
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	 Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Separació màxima estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	 Màxim: 32.7 cm Calculat: 20 cm	 Compleix
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Quantia mínima per als estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (5)*	 Mínim: 3.5 cm²/m Calculat: 5.02 cm²/m	 Compleix
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Compleix
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Compleix
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:		

Referència: VC.T-1.1 [N766-N765] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
	Moment flector: 0.51 t·m Axial: ± 0.00 t	Compleix
	Moment flector: -0.47 t·m Axial: ± 0.00 t	Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 57 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 30 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 43 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 57 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 30 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 43 cm	Compleix
Comprovació de tallant: - Situacions persistents:	Tallant: 0.53 t	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N765-N764] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	Compleix
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	Compleix
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Separació màxima estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	Màxim: 32.7 cm Calculat: 20 cm	Compleix

Referència: VC.T-1.1 [N765-N764] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Quantia mínima per als estreps: - Situacions persistents: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (5)*	Mínim: 3.5 cm²/m Calculat: 5.02 cm²/m	Compleix
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Compleix
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Compleix
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	Moment flector: 1.04 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.52 t·m Axial: ± 0.00 t	Compleix Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Comprovació de tallant: - Situacions persistents:	Tallant: 0.11 t	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N766-N779] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	Complex
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	Complex
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Complex
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Complex
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Complex
Separació màxima estreps: - Sense tallants: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	Màxim: 32.5 cm Calculat: 20 cm	Complex
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Complex
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Complex
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Complex
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Complex
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Complex
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	Moment flector: 0.33 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.18 t·m Axial: ± 0.00 t	Complex Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Complex

Referència: VC.T-1.1 [N766-N779] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N779-N777] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	 Compleix
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	 Compleix
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	 Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Separació màxima estreps: - Sense tallants: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	 Màxim: 32.5 cm Calculat: 20 cm	 Compleix
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Compleix
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Compleix
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	 Moment flector: 0.18 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.19 t·m Axial: ± 0.00 t	 Compleix Compleix

Referència: VC.T-1.1 [N779-N777] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 19 cm Calculat: 57 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 30 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 43 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 19 cm Calculat: 57 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 30 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 43 cm	 Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N777-N772] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	 Compleix
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	 Compleix
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Separació màxima estreps: - Sense tallants: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	 Màxim: 32.5 cm Calculat: 20 cm	 Compleix
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0013	

Referència: VC.T-1.1 [N777-N772] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Compleix
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Compleix
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	Moment flector: 0.19 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.40 t·m Axial: ± 0.00 t	Compleix Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N765-N778] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	Compleix
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	Compleix
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix

Referència: VC.T-1.1 [N765-N778] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Separació màxima estreps: - Sense tallants: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	 Màxim: 32.5 cm Calculat: 20 cm	 Compleix
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Compleix
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Compleix
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	 Moment flector: 0.33 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.18 t·m Axial: ± 0.00 t	 Compleix Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	 Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N778-N776] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	Complex
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	Complex
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Complex
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Complex
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Complex
Separació màxima estreps: - Sense tallants: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	Màxim: 32.5 cm Calculat: 20 cm	Complex
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Complex
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Complex
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Complex
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Complex
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Complex
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Complex
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	Moment flector: 0.18 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.19 t·m Axial: ± 0.00 t	Complex Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 57 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 30 cm	Complex
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 43 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 57 cm	Complex
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 30 cm	Complex

Referència: VC.T-1.1 [N778-N776] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	 Mínim: 15 cm Calculat: 43 cm	 Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

Referència: VC.T-1.1 [N776-N771] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Diàmetre mínim estreps:	Mínim: 6 mm Calculat: 8 mm	 Compleix
Separació mínima entre estreps: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	Mínim: 3.5 cm Calculat: 19.2 cm	 Compleix
Separació mínima armadura longitudinal: *Norma Codi Estructural. Article A19.8.2 (2)*	 Mínim: 3.5 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Separació màxima estreps: - Sense tallants: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.2 (6)*	 Màxim: 32.5 cm Calculat: 20 cm	 Compleix
Separació màxima armadura longitudinal: *Criteri de CYPE*	 Màxim: 30 cm	
- Armadura superior:	Calculat: 7.3 cm	Compleix
- Armadura inferior:	Calculat: 12.4 cm	Compleix
- Armadura de pell:	Calculat: 17.2 cm	Compleix
Quantia geomètrica mínima armadura traccionada: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 0.0013	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 0.0016	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 0.004	Compleix
Armadura mínima per quantia mecànica de flexió composta: *Norma Codi Estructural. Article A19.9.2.1.1*	 Mínim: 2.77 cm²	
- Armadura inferior (Situacions persistents):	Calculat: 3.39 cm²	Compleix
- Armadura superior (Situacions persistents):	Calculat: 8.04 cm²	Compleix
Comprovació d'armadura necessària per càlcul a flexió composta: Situacions persistents:	 Moment flector: 0.19 t·m Axial: ± 0.00 t Moment flector: -0.40 t·m Axial: ± 0.00 t	 Compleix Compleix

Referència: VC.T-1.1 [N776-N771] (Biga centradora)
-Dimensions: 40.0 cm x 50.0 cm
-Armadura superior: 4Ø16
-Armadura de pell: 1x2Ø12
-Armadura inferior: 3Ø12
-Estreps: 1xØ8c/20

Comprovació	Valors	Estat
Longitud d'ancoratge barres superiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell origen: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres superiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 19 cm Calculat: 19 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge barres inferiors extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Longitud d'ancoratge de les barres de pell extrem: - Situacions persistents: *L'ancoratge es realitza a partir de l'eix dels pilars*	Mínim: 15 cm Calculat: 15 cm	Compleix
Es compleixen totes les comprovacions		

Informació addicional:

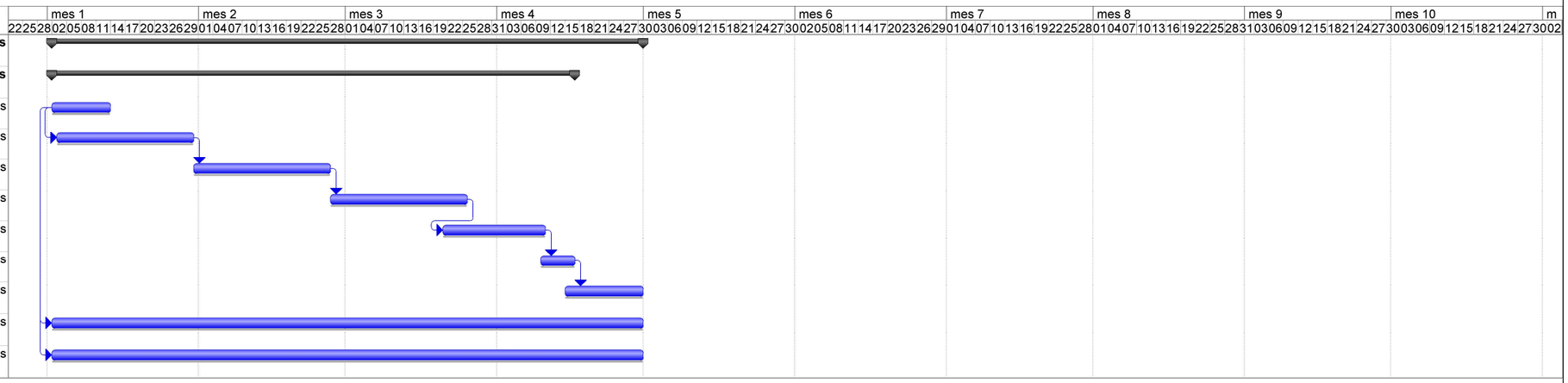
- Diàmetre mínim de l'armadura longitudinal (Norma Codi Estructural. Article A19.9.8.3): Mínim: 12.0 mm, Calculat: 12.0 mm (Compleix)

ANNEX NÚM. 5.- PLA DE TREBALLS

ENGINYERIA LARIX

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L'ENTORN DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL.

Id	Nombre de tarea	Duración
1	**PROJECTE COMPLERT**	**87 días**
2	**AREES ESPORTIVA - fase 1 - 2 - 3**	**77 días**
3	Treballs previs	10 días
4	Moviment terres i paviments	20 días
5	instal·lació pistes padel	20 días
6	Instal·lació equips	20 días
7	jardineria	15 días
8	proves instal·lacions	5 días
9	**Acabats**	12 días
10	**Gestió de Residus**	87 días
11	**Seguretat i Salut**	87 días



Proyecto: pla de treball.mpp
Fecha: mar 31/03/26

Tarea · Progreso · Resumen · Tareas externas · Fecha límite
División · Hito · Resumen del proyecto · Hito externo

ANNEX NÚM. 6.- GESTIÓ DE RESIDUS

Annex 06. Gestió de Residus.

ÍNDEX

1.- OBJECTE DE L'ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ. 1
2.- TIPOLOGIA I CLASSIFICACIÓ DELS RESIDUS GENERATS. 1
3.- ESTIMACIÓ DE LA QUANTITAT DE RESIDUS. 3
5.- MESURES DE PREVENCIÓ DE RESIDUS EN L'OBRA. 4

1.- OBJECTE DE L'ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ.

Després de l'aprovació del Reial Decret 210/2018, pel qual es regula la producció i gestió de residus de construcció i demolició, s'imposa al productor, la inclusió en el projecte d'obra d'un estudi de gestió de residus de construcció i demolició que es produiran en aquesta, que haurà d'incloure, entre d'altres aspectes, una estimació de la seva quantitat, les mesures de prevenció que s'adoptaran, el destí previst per als residus, així com una valoració dels costos derivats de la seva gestió.

2.- TIPOLOGIA I CLASSIFICACIÓ DELS RESIDUS GENERATS.

A continuació es llisten els residus de construcció que habitualment són generats en una obra classificant-los segons el seu codi CER:

Codi CER	Descripció Codi CER	Tipologia
17 01	**Formigó, maons, teules i materials ceràmics**	
17 01 01	Formigó	Inert
17 01 02	Maons	Inert
17 01 03	Teules i materials ceràmics	Inert
17 01 06*	Mescles, o fraccions separades, de formigó, maons, teules i materials ceràmics que contenen substàncies perilloses	Especial
17 01 07	Mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics, diferents de les especificacions en el codi 170106	Inert
17 02	**Fusta, vidre i plàstic**	
17 02 01	Fusta	No especial
17 02 02	Vidre	No especial
17 02 03	Plàstic	No especial
17 02 04*	Vidre, plàstic i fusta que contenen substàncies perilloses o estan contaminants per aquestes	Especial

Codi CER	Descripció Codi CER	Tipologia
17 03	**Mescles bituminoses, quitrà d'hulla i altres productes enquitranats**	
17 03 01*	Mescles bituminoses que contenen quitrà d'hulla	Especial
17 03 02	Mescles bituminoses diferents de les especificades en el codi 170301	No especial
17 03 03*	Quitrà d'hulla i productes enquitranats	Especial
17 04	**Metalls (inclosos els seus aliatges)**	
17 04 01	Coure, bronze, llautó	No especial
17 04 02	Alumini	No especial
17 04 03	Plom	No especial
17 04 04	Zinc	No especial
17 04 05	Ferro i acer	No especial
17 04 06	Estany	No especial
17 04 07	Metalls mesclats	No especial
17 04 09*	Residus metàl·lics contaminants amb substàncies perilloses	Especial
17 04 10*	Cables que contenen hidrocarburs, quitrà d'hulla i altres substàncies perilloses	Especial
17 04 11	Cables diferents dels especificats en el codi 170410	No especial
17 05	**Terra (inclosa l'excavada de zones contaminades), pedres i llots de drenatge**	
17 05 03*	Terra i pedres que contenen substàncies perilloses	Especial
17 05 04	Terra i pedres diferents de les especificades en el codi 170503	Inert
17 05 05*	Llots de drenatge que contenen substàncies perilloses	Especial
17 05 06	Llots de drenatge diferents dels especificats en el codi 170505	No especial
17 05 07*	Balast de vies fèrries que conté substàncies perilloses	Especial
17 05 08	Balast de vies fèrries diferent de l'especificat en el codi 170507	No especial

Codi CER	Descripció Codi CER	Tipologia
17 06	**Materials d'aïllament i materials de construcció que contenen amiant**	
17 06 01*	Materials d'aïllament que contenen amiant	Especial
17 06 03*	Altres materials d'aïllament que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses	Especial
17 06 04	Materials d'aïllament diferents dels especificats en els codis 170601 i 170603	No especial
17 06 05*	Materials de construcció que contenen amiant	Especial
17 08	**Materials de construcció a base de guix**	
17 08 01*	Materials de construcció a base de guix contaminants amb substàncies perilloses	Especial
17 08 02	Materials de construcció a base de guix diferents dels especificats en el codi 170801	No especial
17 09	**Altres residus de construcció i demolició**	
17 09 01*	Residus de construcció i demolició que contenen mercuri	Especial
17 09 02*	Residus de construcció i demolició que contenen PCB (per exemple, segellants que contenen PCB, revestiments de sòl a base de resines que contenen PCB, envidraments dobles que contenen PCB, condensadors que contenen PCB)	Especial
17 09 03*	Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses	Especial
17 09 04	Residus mesclats de construcció i demolició diferents dels especificats en els codis 170901, 170902 i 170903	No especial

A part d'aquest, també es solen generar d'altres degut a la presència de treballadors i a d'altres treballs que es realitzen relacionats amb la construcció. Alguns d'aquests serien:

Codi CER	Descripció Codi CER	Tipologia
01	**Residus de la prospecció, extracció, preparació i altres tancaments de minerals i canteres**	
010409	Residus de Sorra i Argiles	Inert
07	**Residus de processos químics orgànics**	
070103 **070403** **070404**	Dissolvents	Especial
070216	Residus que contenen silicones perilloses	Especials
08	**Residus de la formulació, fabricació, distribució i utilització (FEDU) de revestiments (pintures, vernissos i esmalts vitris), coles d'enganxament, segellants i tintes d'impressió.**	
080117	Residus de decapat o eliminació de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	Especials
080121	Residus de decapants o desenvernissants	Especials
080111	Residus de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	Especials
080409	Residus d'adhesius i segellants que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	Especials
15	**Residus d'envasos; absorbents, draps de neteja, materials de filtració i robes de protecció no especificades en cap altre categoria.**	
150101	Envasos de fusta i paper	No especials
150102	Envasos de plàstics	No especials
20	**Residus municipals i residus assimilables procedents dels comerços, industries institucions, incloent les fraccions recollides selectivament**	
200121	Tubs fluorescents i làmpades de vapor de mercuri	Especials
200201	Residus biodegradables	No especials
200202	Terra i pedres	No especials

3.- ESTIMACIÓ DE LA QUANTITAT DE RESIDUS.

L'estimació de la quantitat de residus que es generaran en la realització de les obres són les següents:

RESIDUS	Volum enderroc (m³)	Volum construcció (m³)	Densitat (t/m³)	Pes enderroc (t)	Pes construcció (t)
Formigó (17 01)	0,25	0,10	0,90	0,23	0,09
Restes excvació	350,00	0,00	1,60	560,00	0,00
Fusta (17 02 01)	0,00	0,50	0,90	0,00	0,45
Plàstics (PE, PRFV) (17 02 03)	0,00	0,60	0,20	0,00	0,12
Mescla bituminosa (17 03 02)	30,00	0,01	2,40	72,00	0,02
Ferro i hacer (17 04 05)	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00
Terres i pedres (17 05 04)	0,50	0,10	1,60	0,80	0,16
Maons (17 01 02)	0,25	0,75	1,60	0,40	1,20
Envasos de paper i cartró (15 01 01)	0,00	0,80	0,10	0,00	0,08
Envasos de plàstic (15 01 02)	0,00	0,90	0,10	0,00	0,09
Envasos metàl·lics (15 01 04)	0,00	0,25	0,23	0,00	0,06
Residus vegetals (20 02 01)	30,00	0,00	0,20	6,00	0,00
Terra vegetal a transportar (20 02 02)	0,15	0,00	1,60	0,24	0,00
TOTAL	**411,15**	**4,01**		**639,67**	**2,27**

17 01 01 Formigó: m³

Restes de formigó de la construcció de diferents elements (base de paviment, voreres,...) i de demolicions.

17 02 01 Fusta: m³

Restes de palets, restes de taulons, restes d'encofrats.

17 02 03 Plàstic: m³

Cintes de plàstic, plàstics, restes d'embolcalls, sacs, films de paletitzar.

17 03 02 Mescla bituminosa: m³

Restes de mescla bituminosa de la construcció del nou afermat i de fresats.

17 04 05 Ferro i acer: m³

Restes de ferralla, discs de serra. Retirada de senyals de trànsit.

17 05 04 Terra i pedres: m³

Excedents de les excavacions per a la construcció de l'obra.

15 01 01 Envasos de paper i cartró: m³

Sacs de ciment, caixes, paper documents d'obra.

15 01 02 Envasos de plàstics: m³

Embolcalls dels productes utilitzats a l'obra.

15 01 04 Envasos metàl·lics m³

Restes de pots de pintura, segellants, vernissos...

20 02 01 Restes vegetals, arbres: m³

Esbrossada de l'àmbit de l'obra, amb arbres i matolls i excedents de material utilitzat als treballs de jardineria.

5.- MESURES DE PREVENCIÓ DE RESIDUS EN L'OBRA.

5.1. Compra i proveïment de materials

La quantitat de materials comprats s'ha d'ajustar a les necessitats reals d'execució de l'obra. D'aquesta manera es generen menys residus.

A les obres arriba a malbaratar-ne fins i tot un 10% dels materials, per tant, cal calcular correctament la quantitat de materials necessària, demanar-los només quan sigui prevista una utilització més o menys immediata i assegurar-se que mentrestant s'emmagatzemen correctament perquè, accidentalment, no resultin danyats o inservibles (convé no oblidar que si s'emmagatzemen durant molt temps, augmenten les possibilitats que s'espatllin o perdin qualitat).

5.2. Emmagatzemament de materials: reducció de residus

La millora de la gestió de residus de construcció està íntimament lligada a un ordenat i racional procés d'execució de l'obra.

El correcte emmagatzematge dels materials aconsegueix controlar l'estoc i facilita el seu maneig i, si el dipòsit és segur, també pot reduir el vandalisme i els robatoris.

Els materials han d'estar allunyats d'altres àrees reservades per als residus i fora de l'abast del trànsit intens de l'obra, ja que si no és així podrien resultar danyats. També han de quedar protegits de la pluja i de la humitat, que els pot espatllar irremeiablement, com passa amb els aglomerants hidràulics, ciments, etc.

Els embalatges amb què es transporta el material han de ser prou estables i resistents. Si no es així, es poden trencar o abocar; per exemple, els palets han de ser carregats de forma convenient perquè no bolquin o caigui material. No han de ser fràgils o estar en mal estat perquè, en utilitzar-los per al moviment de materials dins de l'obra, originen residus i, fins i tot, constitueixen un perill potencial per a la seguretat dels treballadors.

ANNEX NÚM.7.- ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

Annex 09. Seguretat i Salut.

ÍNDEX

1. OBJECTE D'AQUEST ESTUDI 1
2. DADES GENERALS 1
3. DESCRIPICIÓ DE L'OBRA 2
4. RISCOS QUE PODEN SER EVITATS 2
5. RISCOS PREVISIBLES I EQUIPS I MEDIS AUXILIARS A EMPRAR 2
6. PREVENCIÓ RISCOS PROFESSIONALS 6
7. PRINCIPALS MATERIALS I PRODUCTES 17
8. PRINCIPALS EQUIPS TÈCNICS EMPRATS I NORMES 17
9. CONDICIONS D'ENTORN 32
10. ORGANITZACIÓ DE LES DISTINTES FASES D'OBRA 32
11. TERMINI D'EXECUCIÓ 32
12. NOMBRE DE TREBALLADORS 32
13. PREVISIONS E INFORMACIÓ PER ALS PREVISIBLES TREBALLADORS POSTERIORS 33
14. INSTAL·LACIONS COMUNES 33
15. AMIDAMENTS I PRESSUPOSTOS D'ELEMENTS PREVISTOS 34
16. COORDINADOR EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT 34
17. TRÀMITS PREVIS AL COMENÇAMENT DE LES OBRES 34
18. DOCUMENTS QUE INTEGREN L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT 34

1. OBJECTE D'AQUEST ESTUDI

Aquest Estudi de Seguretat i salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, les instal·lacions preceptives d'higiene i benestar dels treballadors, així com les previsions per posteriors treballs de manteniment i conservació. La seva redacció s'adapta al contingut del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'Octubre i, més concretament a allò indicat a l'article 5 d'aquest Reial Decret.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per a dur a terme les seves obligacions en el camp de la prevenció de riscos professionals concretades en la redacció del preceptiu Pla de Seguretat i Salut.

2. DADES GENERALS

PROMOTOR :	AJUNTAMENT RAJADELL
Adreça:	, s/n
Població:	Rajadell
Província:	Barcelona
Codi postal:	08515
TIPUS D'OBRA:	equipaments i via verda a la zona poligon industrial
SITUACIÓ	RAJADELL.
PEM	**367.682,61€**
PEC/BASE LICITACIÓ	437.542,31 € (sense IVA)
AUTOR DE L'ESS	Lluís Torrentó Serra
REDACTOR DEL PROJECTE	Lluís Torrentó Serra

3. DESCRIPICIÓ DE L'OBRA

3.1. DESCRIPCIÓ PRÈVIA

La proposta planteja l'execució d'una sèrie d'actuacions, en zones d'equipaments i vies verdes, una zona esportiva amb pista de padel, una zona per jocs de nens, una via verda amb dues arees de descans..

ACTUACIONS PREVISTES

L'execució del projecte comportarà les següents actuacions:

CONSIDERACIONS INICIALS

Prèviament a l' inici de les obres es realitzaran les actuacions previstes al Pla de Seguretat redactat per l'empresa constructora de l'obra –aprovat per l'administració pública que hagi adjudicat l'obra amb el corresponent informe del coordinador en matèria de seguritat i de salut durant l'execució d'obra- en aplicació del present estudi de seguretat i salut i en funció del propi sistema d'execució de l'obra.

S'establiran els tancaments que delimiten el límit de l'obra, els seus accessos , senyalitzacions, proteccions col·lectives, instal·lacions de higiene i benestar de l'obra i les demés mesures preventives de seguretat i salut indicades en la documentació del present estudi de seguretat.

L'execució del projecte comportarà les següents actuacions:

INSTAL·LACIONS DE HIGIENE I BENESTAR DE L'OBRA

S'instal·laran les instal·lacions de Higiene i benestar de l'obra previstes en aquest document a l'espai especificat pel mateix.

TREBALLS PREVIS I ENDERROCS.

Es preveu el tall i demolició de paviments i mescles bituminoses, i la retirada de gual entrada inclòs l'enderroc de voreres per escomeses aigua potable i altres.

MOVIMENT DE TERRES

Les excavacions previstes en projecte són per la formació de les caixes de paviments i les rases. Es faran amb mitjans mecànics.

FERMS I PAVIMENTACIÓ

Es preveuen diferents tipus de paviments per HA-30 per les pistes de padel, acabat desactivat rentat a l'àcid per l'entrada i impres en la zona de vesitdors.

SANEJAMENT

La xarxa de sanejament es realitza amb clavegueres de tubs de polietilè HDPE, pous i embornals prefabricats de formigó, i maó calat amb morter. Les reixes seran de fosa.

TELECOMUNICACIONS

La xarxa de telecomunicacions es preveu amb tubs de 63mm doble capa corrugats de Polietilé.

ENLLUMENAT

La xarxa d'ENLLUMENAT es preveu amb tubs de 90mm doble capa corrugats de Polietilé. I terres amb 1 fil de 35mm de coure nu, i piquetes a cada farola, incloses dues a l'estructura, que també farà terres.

ESTRUCTURES

Es preveuen estructures metal·liques amb acer tipus JR 275 acabat galvanitzat en calent o bé acabat pintat per exterior més de 20 anys tipus C2, acabat amb RAL a determinar per la DO..

4. RISCOS QUE PODEN SER EVITATS

En la concepció del projecte s'han aplicat els principis preventius generals establerts a la Llei de prevenció de riscos laboral.

No s'han identificat riscos que poden ser evitats, més enllà dels evitats en el propi projecte per l'aplicació de decisions tècniques i que no han de ser identificats en aquest estudi en consonància a allò establert al la guia tècnica del INSHT que desenvolupa el RD 1627/1997, de 24 d' Octubre.

5. RISCOS PREVISIBLES I EQUIPS I MEDIS AUXILIARS A EMPRAR

Seguidament es consideren els principals riscos que es poden produir en les diferents etapes de l'obra.

5.1. EQUIPS I RISCOS PREVISTOS PER A LES DIFERENTS ACTIVITATS CONSIDERADES.

Activitat: Instal·lacions de higiene i benestar de l'obra			
Treballs inclosos		Equips a emprar	
1.- Emplaçament i instal·lació.		Camions. Eines mecàniques i/o elèctriques i manuals.	
Riscos previsibles		Proteccions	
		Proteccions Individuals	Col·lectives
1.	caigudes de persones a diferent nivell cops i contactes amb elements mòbils Caiguda d'objectes per desplom atrapament per bolcada de màquines atropellaments contactes tèrmics contactes elèctrics Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents físics: sorolls i vibracions. incendis i explosions	Casc (fora de cabina) Calçat de seguretat Roba i accessori de senyalització. Protectors auditius Faixa i Cinturó anti-vibratori Guants contra agressions mecàniques i tèrmiques (manteniment)	Senyalització Veure apartat 5

Activitat: Treballs previs: Mobilització d'equips i material a obra.			
Treballs inclosos		Equips a emprar	
1.- Desplaçament camions transport		Camions, dúmper i furgonetes.	
2.-Desplaçament maquinària per moviments de terres i demolicions .		Retroexcavadora , excavadora giratòria, compressors.	
Riscos previsibles		Proteccions	
		Proteccions Individuals	Col·lectives
1. 2	caigudes de persones a diferent nivell cops i contactes amb elements mòbils atrapament per bolcada de màquines atropellaments contactes tèrmics contactes elèctrics Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents físics: sorolls i vibracions. incendis i explosions	Casc (fora de cabina) Calçat de seguretat Roba i accessori de senyalització. Protectors auditius Faixa i Cinturó anti-vibratori Guants contra agressions mecàniques i tèrmiques (manteniment)	Senyalització Veure apartat 5

Activitat: Treballs previs: talls i demolició de paviment			
Treballs inclosos		Equips a emprar	
1.- Retallat del ferm existent.		a.-Manualment,compressor, martells pneumàtic b.- Mecànicament, amb disc tallant incorporat al picó o talladora de paviment.	
2..- Demolició i extracció del ferm.		Retroexcavadora.	
3.- Càrrega i transport a l'abocador.		Retroexcavadora i camions.	
Riscos previsibles		Proteccions	
		Individuals	Col·lectives
1. a	Projecció de partícules. Caigudes al mateix nivell. Cops i talls amb elements mòbils màquina. Sobreesforç Contactes tèrmics. Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics: pols Risc de danys a la salut per l'exposició a agents físics: sorolls i vibracions. Exposició a temperatures extremes	Ulleres anti-impactes Casc de seguretat. Calçat de seguretat. Guants de cuir. Davantals, polaines. Armilla d'alta visibilitat Faixa i Cinturó anti-vibratori Protecció auditiva (si s'escau) Protecció respiratòria (si s'escau): màscara antipols.	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5
1.b.	Projecció de partícules. Contactes tèrmics. Caigudes al mateix nivell Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics: pols Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents físics: sorolls i vibracions. Exposició a temperatures extremes	Ulleres anti-impactes Casc (fora de cabina) Calçat de seguretat Roba i accessori de senyalització. Guants contra agressions mecàniques i tèrmiques Armilla d'alta visibilitat Faixa i Cinturó anti-vibratori Protecció auditiva (si s'escau) Protecció respiratòria (si s'escau): màscara antipols.	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5
2	Projecció de partícules. Contactes tèrmics. Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics: pols Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents físics: sorolls i	Ulleres anti-impactes Casc (fora de cabina) Calçat de seguretat Roba i accessori de senyalització. Guants de protecció	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5

	vibracions. Exposició a temperatures extremes	Armilla d'alta visibilitat Faixa i Cinturó anti-vibratori Protecció auditiva (si s'escau) Protecció respiratòria (si s'escau): màscara antipols.	

3	Atropellament per maquinària- vehicle Caiguda d'objectes Contactes tèrmics. Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics: pols Risc de danys a la salut derivats de exposició a agents físics: sorolls i vibracions	Casc (fora de cabina) Calçat de seguretat Roba i accessori de senyalització. Guants de protecció Armilla d'alta visibilitat Faixa i Cinturó anti-vibratori Protecció auditiva (si s'escau) Protecció respiratòria	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5

Activitat: Moviments de terres			
Treballs inclosos		Equips a emprar	
1.- Excavació de terres.		Retroexcavadora terreny normal, amb martell per terreny rocós. Manual voreres amb serveis.	
2..- Càrrega i transport de terres.		Retroexcavadora i camions.	
Riscos previsibles		Proteccions	
		Individuals	Col·lectives
1	Atropellament per maquinària i vehicles. Atrapament per bolcada Atrapaments per o entre objectes Caiguda d'objectes per desplom Caiguda d'objectes per manipulació Contactes tèrmics. Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics: pols Risc de danys a la salut derivats de exposició agents físics: soroll vibracions Exposició a temperatures extremes	Casc (fora de cabina) Calçat de seguretat Roba i accessori de senyalització. Guants contra agressions mecàniques i tèrmiques Armilla d'alta visibilitat Faixa i Cinturó anti-vibratori Protecció auditiva (si s'escau)	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5
2	Atropellament per maquinària i vehicles. Atrapaments per o entre objectes Caiguda d'objectes per desplom Caiguda d'objectes per manipulació Contactes tèrmics. Sobreesforços Caigudes a diferent nivell	Casc (fora de cabina) Calçat de seguretat Roba i accessori de senyalització. Guants contra agressions mecàniques Armilla d'alta visibilitat	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5

	Exposició a temperatures extremes Risc de danys a la salut derivats de exposició a agents físics: soroll vibracions	Faixa i Cinturó anti-vibratori Protecció auditiva (si s'escau)	

Activitat: Ferms i paviments			
Treballs inclosos		Equips a emprar	
1.-subministrament de material i estesa per subbases		Camió, dúmper, retroexcavadora , pala carregadora, eines mecàniques i/o elèctriques i manuals	
2.- Col·locació de peces prefabricades		eines mecàniques i/o elèctriques i manuals	
3.- Formació paviment formigó		Camió formigonera amb bomba, regle vibratori, eines mecàniques i/o elèctriques i manuals	
4.-Formació paviment mescla bituminosa.		Camió formigonera amb bomba, regle vibratori, eines mecàniques i/o elèctriques i manuals	
5.- Càrrega i transport a l'abocador.		Retroexcavadora i camions.	
Riscos previsibles		Proteccions	
		Individuals	Col·lectives
1	Atropellament per maquinària i vehicles. Caiguda d'objectes per manipulació Cops i contactes amb elements mòbils de la màquina Contactes tèrmics. Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics: pols Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents físics: soroll i vibracions	Casc (fora de cabina) Calçat de seguretat Roba i accessori de senyalització. Guants contra agressions mecàniques i tèrmiques Faixa i Cinturó anti-vibratori Protecció auditiva (si s'escau)	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5
2	Caiguda d'objectes per manipulació Cops i talls contra objectes i eines Sobreesforços Caigudes a nivell Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics: ciment Exposició a temperatures extremes	Casc (fora de cabina) Calçat de seguretat Roba i accessori de senyalització. Guants contra agressions mecàniques i tèrmiques	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5
3	Cops i talls amb elements mòbils màquina. Atrapaments per o entre objectes Projecció de fragments o partícules Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics. Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents físics: sorolls i vibracions.	Ulleres anti-impactes Casc de seguretat. Calçat de seguretat. Guants contra agressions mecàniques i tèrmiques Armilla d'alta visibilitat Faixa i Cinturó anti-vibratori Protecció auditiva (si s'escau) Protecció respiratòria (si	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5

	Exposició a temperatures extremes	s'escau)	

4	Cops i talls amb elements mòbils màquina. Atrapaments per o entre objectes Projecció de fragments o partícules Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics. Contactes tèrmics. Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents físics: sorolls i vibracions. Exposició a temperatures extremes	Ulleres anti-impactes Casc de seguretat. Calçat de seguretat. Guants contra agressions mecàniques i tèrmiques Armilla d'alta visibilitat Faixa i Cinturó anti-vibratori Protecció auditiva (si s'escau) Protecció respiratòria (si s'escau)	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5
5	Atropellament per maquinària i vehicles. Caiguda d'objectes Contactes tèrmics. Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics: pols Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents físics: sorolls i vibracions.	Casc (fora de cabina) Calçat de seguretat Roba i accessori de senyalització. Guants de protecció Armilla d'alta visibilitat Faixa i Cinturó anti-vibratori Protecció auditiva (si s'escau) Protecció respiratòria	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5

Activitat:	Formació de sanejament .		
Treballs inclosos		Equips a emprar	
1.- Col·locació de canonada , bastiments i reixes .		eines mecàniques i/o elèctriques i manuals amb equip de transport mecànic per a aportació de materials.	
Riscos previsibles		Proteccions	
		Individuals	Col·lectives
1.	Caiguda persones al mateix nivell Trepitjades sobre objectes Cops i talls contra objectes i eines Sobreesforços Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics. Exposició a temperatures extremes	Casc de seguretat. Calçat de seguretat. Guants contra agressions mecàniques i tèrmiques Roba i accessori de senyalització.	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5

Activitat:	INSTAL·LACIONS AIGUA POTABLE I REG, ELECTRICITAT, TELECOMUNICACIONS i GAS		
Treballs inclosos		Equips a emprar	
1.- Col·locació de canalitzacions, cablejat, bastiments i pericons.		eines mecàniques i/o elèctriques i manuals amb equip de transport mecànic per a aportació de materials.	
Riscos previsibles		Proteccions	
		Individuals	Col·lectives
1.	Atrapaments per o entre objectes Caiguda persones al mateix nivell Trepitjades sobre objectes Cops i talls contra objectes i eines Contactes elèctrics. Incendi , explosions Sobreesforços Exposició a temperatures extremes Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics.	Casc de seguretat. Calçat de seguretat. Guants contra agressions mecàniques i tèrmiques Roba i accessori de senyalització.	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5

Activitat:	Treballs de jardineria		
Treballs inclosos		Equips a emprar	
1.- Aportació de terra vegetal, plantació i reg		eines mecàniques i/o elèctriques i manuals camió , dúmper	
Riscos previsibles		Proteccions	
		Individuals	Col·lectives

1.	Caiguda persones al mateix nivell Trepitjades sobre objectes Cops i talls contra objectes i eines Sobreesforços Exposició a temperatures extremes Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics: pols Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents biològics	Casc de seguretat. Calçat de seguretat. Guants Roba i accessori de senyalització.	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5

Activitat: Senyalització			
Treballs inclosos		Equips a emprar	
1.- Col·locació de senyals verticals		eines mecàniques i/o elèctriques i manuals Camió grua, dúmper	
2.- Pintat horitzontal		eines mecàniques i/o elèctriques i manuals Camió, maquinària per pintar.	
Riscos previsibles		Proteccions	
		Individuals	Col·lectives
1.	Caiguda persones al mateix nivell Trepitjades sobre objectes Cops i talls contra objectes i eines Caiguda d'objectes per manipulació Sobreesforços Exposició a temperatures extremes Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics.	Casc de seguretat. Calçat de seguretat. Guants contra agressions mecàniques i tèrmiques Roba i accessori de senyalització.	Neteja i ordre de l'obra. Senyalització Veure apartat 5
2.	Caiguda d'objectes per manipulació Cops i talls contra objectes i eines Sobreesforços Exposició a temperatures extremes Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics.	Casc de seguretat. Calçat de seguretat. Guants contra agressions mecàniques i tèrmiques Roba i accessori de senyalització.	

6. PREVENCIÓ RISCOS PROFESSIONALS

En general, qualsevol obstacle, rasa o pou, quedarà permanentment senyalitzat i protegit mentre existeixi, mitjançant xarxes reflectants, llums nocturns amb balises intermitents, senyals de perill que avisin de la seva existència, tanques de contenció metàl·liques per a persones o de formigó (tipus New Jersey), per a vehicles.

En zones d'accés de vianants, sempre es deixarà un espai lliure d'obstacles, que es senyalitzarà i limitarà amb xarxes reflectants.

Els accessos a l'obra estaran en tot moment perfectament senyalitzats, advertint d'aquest fet a terceres persones.

Es revisarà periòdicament tant la senyalització implantada com les mesures de seguretat adoptades, corregint-se immediatament qualsevol anomalia.

6.1. MESURES PREVENTIVES.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
ATROPELLAMENT	• Independitzar la circulació de maquinaria i personal. • Dotar a totes les màquines de llums de maniobra quan facin marxa enrere. • Les màquines grans (tipus retro o similars) disposaran de senyals acústiques que es posaran en funcionament de forma automàtica al fer marxa enrere. • Col·locar senyals de Stop en les incorporacions a la via publica. • Senyalitzar i delimitar l'obra. • Evitar que el personal es mogui dins del camp d'acció de les diferents màquines. • mantenir distàncies de seguretat. • es maniobres de gran tonatge han de ser dirigides per persones que senyalitzin. • Limitar la velocitat de circulació per l'interior de l'obra. • Quan les màquines circulin per l'obra, cal verificar que la persona que la condueix està autoritzada, té la formació i la informació específiques de PRL que fixa el RD 1215/1997, de 18 de juliol, article 5, i s'ha llegit el manual d'instruccions de la màquina. Si la màquina circula per una via pública, cal que, a més a més, el conductor tingui el carnet de conduir B. • Abans d'iniciar els treballs, cal comprovar que tots els dispositius responen correctament i estan en perfecte estat: frens, pneumàtics, etc.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
ATRAPAMENTS	• Delimitació de distàncies mínimes d'apropament de maquinària i personal. • Senyalització del risc. • En operacions de manteniment, no s'ha de fer servir roba amb folgances ni joies i cal utilitzar els equips de protecció adequats. • apuntalament de talussos. • separació de la circulació dels límits del talussos. • En operacions de manteniment, la màquina ha d'estar estacionada en terreny pla, el fre d'estacionament connectat, la palanca de transmissió en punt neutral, el motor aturat, l'interruptor de la bateria en posició desconnectada i la màquina bloquejada • Protecció d'elements mòbils de màquines. Instal·lació de resguards o dispositius de seguretat. • emprar medis auxiliars per manipulació de càrregues. • manteniment adequat de maquinària. • Execució de rases amb els talussos adequats. • Vigilar amb molta cura que no es produeixin canvis en les parets del terreny. • Si apareixen esquerdes en el terreny , apuntalar immediatament la rasa. • Si a l'obrir la rasa es formen "coves", cal apuntalar o bé suavitzar el pendent dels talussos de les parets fins a eliminar totalment el material solt. • Evitar l'acumulació de terres o materials a la vora de l'excavació. • Impedir la circulació de camions o màquines pesants a la proximitat de les rases. • Sempre que hi hagi operaris treballant a l'interior de l'excavació, es mantindrà un altre de guàrdia en l'exterior que pugui actuar com el seu ajudant en el treball i cridar l'alarma, posat que es produeixi qualsevol situació d'emergència. • L' aplec de materials i de les terres extretes en talls de profunditat més gran de 1,30m, es disposaran a distància no menor de 2 m. de la vorera del tall.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
ATRAPAMENTS PER BOLCADA DE MÀQUINA	• En operacions de manteniment, la màquina ha d'estar estacionada en terreny pla, el fre d'estacionament connectat, la palanca de transmissió en punt neutral, el motor aturat, l'interruptor de la bateria en posició desconnectada i la màquina bloquejada • manteniment adequat de maquinària. • ús de maquinària amb estructures de protecció en cas de bolcada. • Impedir la circulació de camions o màquines pesants a la proximitat de les rases. • assegurar la màxima visibilitat de la màquina, i en el seu cas rebre indicacions de senyalista. • Organització correcta de la circulació interior de l'obra, inclosa la senyalització provisional, si cal. • Senyalització dels límits de les excavacions • Col·locació de topalls per a la càrrega i descàrrega de camions a la vora de les excavacions. • Evitar que les màquines treballin en talussos, en angles superiors als admesos. • regularitzar sempre que sigui possible el terreny. • informació i formació adequada del treballador. • revisió de maquinària prèviament al seu ús. • utilitzar la maquinària únicament per a la finalitat establerta. • limitar la velocitat de circulació • Evitar desplaçaments de maquinària en zones a menys de 2m de la vorera del talús

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
CAIGUDES DE PERSONES A MATEIX NIVELL	• senyalització adequada. • manteniment d'ordre i neteja en la zona de treball. Apilaments segurs i estables, i neteja de vessaments de terra. • el transport manual no ha d'obstaculitzar la visió del treballador. • evitar pujar sobre maquinària per desplaçar-se. • emprar calçat adequat. • Prohibit córrer per armadures ni pujar sobre ferralla apilada. • desplaçar-se amb precaució per superfícies irregulars.- il·luminació adequada de les zones de treball. • informació i formació adequada als treballadors.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL	• Protegir els límits dels elements deprimits, com ara rases, pous, obres de fàbrica enterrades, etc. amb baranes adequades. • ús prioritari de proteccions col·lectives, davant equips de protecció individual. • Baranes perimetrals amb alçada mínima de 90 cm, amb entorn peu, passamà i protecció intermitja. • Línies de vides ancorades a punts ferms de l'estructura. • protecció de forats horitzontals. • Les bastides perimetrals es disposaran i usaran segons pla de muntatge, utilització i manteniment. • senyalització adequada. • Emprar escales en bones condicions i convenientment falcades per a accedir a aquestes zones de treball. Per més de 3, 5 m d'alçada, amb requeriments de moviment i esforços que comprometin l'estabilitat del treballador, s'utilitzaran equips de protecció anticaigudes. • Facilitar el cruament de rases o pous mitjançant la col·locació de passos de seguretat degudament protegits situats a distància idònia entre ells. • no realitzar treballs en alçada amb condicions climatològiques desfavorables. • verificar periòdicament l'estat de conservació i col3locació de proteccions col·lectives. • no pujar a plataformes mòbils en moviment. Accionament d'aquestes de forma lenta i uniforme; el seu ús està reservat a personal autoritzat. • ús de sistemes de protecció anticaigudes quan siguin necessaris. • manteniment d'ordre i neteja en la zona de treball. • sol·licitar autorització o supervisió en treballs que ho requereixin. • adquisició d'equips que compleixin amb RD 1435/1992 i RD 56/1995. • informació i formació adequada als treballadors.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
COPS I CONTACTES AMB ELEMENTS MÒBILS	• Delimitació de distàncies mínimes d'apropament de maquinària i personal. • Senyalització del risc. • Protecció d'elements mòbils de màquines. Instal·lació de resguards o dispositius de seguretat. • manteniment adequat de maquinària. • ús adequat d'eines i màquines, per personal especialitzat. • complir amb les normes de seguretat indicades pel fabricant. • informació i formació adequada als treballadors.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
COPS I TALLS CONTRA OBJECTES I EINES	• Neteja de claus i puntes la fusta, al retirar els encofrats • Ordenar acopis i evitar materials en zones de pas. • Evitar que els camions transportin materials que sobresurtin de la caixa.-ús de pas per a treballadors. • Adquirir eines i utensilis amb marcatge CE • fundes per guardar les eines de tall després d'utilitzar-les. • Habilitar espais on es guardin eines de tall netes i ordenades, assegurant-se que la punta queda protegida, i si cal utilitzar fundes de protecció • manteniment adequat de maquinària. • ús adequat d'eines i màquines. • complir amb les normes de seguretat indicades pel fabricant. informació i formació adequada als treballadors. • ÚS D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL: - calçat de seguretat amb puntera i plantilla d'acer - Protegir les mans, fent servir guants. - Utilitzar el casc de protecció.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
CAIGUDA D'OBJECTES PER DESPLOM	• evitar presència d'aigua en talussos. • disposar de marges de seguretat en talussos. • en excavacions inestables realitzar bermes i apuntalaments. • en operacions de moviments de terres tenir en compte els criteris establerts al geotècnic i les condicions climatològiques. • realitzar cates en el terreny per conèixer les característiques. • mantenir l'ordre i la neteja. • Impedir la circulació de camions o màquines pesants a la proximitat de les rases. • Sempre que hi hagi operaris treballant a l'interior de l'excavació, es mantindrà un altre de guàrdia en l'exterior que pugui actuar com el seu ajudant en el treball i cridar l'alarma, posat que es produeixi qualsevol situació d'emergència. • L' aplec de materials i de les terres extretes en talls de profunditat més gran de 1,30m, es disposaran a distància no menor de 2 m. de la vorera del tall. • per al muntatge i desmuntatge de bastides s'ha de seguir les instruccions del fabricant. • ús d'equips de protecció individual adequats. • informació i formació adequada als treballadors.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
CAIGUDA D'OBJECTES DESPRESSOS	• Prohibir emmagatzemar material fora dels llocs delimitats i destinats per a aquesta finalitat. • Comprovar que les càrregues estiguin estables i ben subjectes • Establir normes de correcte emmagatzematge dins del vehicle segons el material a transportar. • Tenir en compte i respectar la càrrega màxima del vehicle • Facilitar mitjans de subjecció de material, com poden ser fundes, film, xarxes o fleixos • Senyalitzar clarament les zones d'emmagatzematge així com els llocs de treball on existeixi risc de caiguda d'objectes. • en subjecció de càrregues suspeses, acompanyar les maniobres amb indicacions d'un senyalista i no fer moviments bruscos. • respectar les limitacions de càrrega, i en general cal subjectar la càrrega des de dos punts equidistants. • verificar l'existència de pestell de seguretat en els ganxos. • prohibit treballar en condicions meteorològiques que posin en perill les condicions de seguretat. • Cal comprovar el bon estat de les eslingues, cables i altres elements de subjecció. • ús d'equips de protecció individual adequats. • informació i formació adequada als treballadors.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
CAIGUDA D'OBJECTES PER MANIPULACIÓ	• mantenir l'ordre i la neteja. • no emmagatzemar objectes en els límits de les superfícies • Adquirir eines amb marcatge CE, mantenir-les netes i en un bon estat de manteniment. • Prohibir carregar més pes/volum del que es pugui portar amb seguretat o que comprometi l'estabilitat. • Habilitar mitjans mecànics quan s'hagin de manipular pesos excessius. • Habilitar procediments per fraccionar o dividir la càrrega si aquesta és massa pesada, o manipular-la entre dues o més persones si no es pot fraccionar. • Comprovar que les càrregues i objectes es troben lliures de greix i que no tenen superfícies lliscants o arestes. • Estudiar el trajecte a realitzar amb la càrrega, per tal que el recorregut sigui el més curt possible i lliure d'obstacles. • Organitzar la manipulació de càrregues de forma coordinada quan es porti a terme per més d'una persona. • Ús d'equips d'elevació segons instruccions del fabricant, i no pujar a la càrrega en cap cas. • no fer moviments bruscos amb la càrrega aixecada. • mantenir lliure de persones el pas sota càrregues suspeses. • verificar l'existència del pestell de seguretat en ganxos,i comprovar el bon estat de les eslingues, cables i altres elements de subjecció. • ús d'equips de protecció individual adequats. • informació i formació adequada als treballadors.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
TREPITJADES SOBRE OBJECTES	• mantenir l'ordre i la neteja. • prohibit córrer sobre les armadures. • apilar els materials en llocs adequats, i delimitar aquestes zones quan sigui necessari. • Doblegar/clavar claus fins que no sobresurtin d' elements. • ús d'equips de protecció individual adequats. • informació i formació adequada als treballadors.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
PROJECCIÓ DE PARTÍCULES	• Adquirir eines amb marcatge CE, mantenir-les netes i en un bon estat de manteniment. • adquirir maquinària amb carcasses protectores. • assegurar-se de la fixacions de les peces metàl·liques. • ús d'equips de protecció individual adequats. • Col·locació d'EPI previ al inici de les tasques. • col·locar elements a tallar de manera segura i subjectats correctament. • tallar per via humida materials ceràmics. • informació i formació adequada als treballadors. Seguiment d' instruccions de treball i mesures preventives. • en treballs d'oxitall: - ús de protecció personal contra espurnes: màscara facial, guants amb mànigues, polaines i davantal de cuir. - Personal acreditat - Evitar el contacte de guspires amb líquid inflamables • Verificar el bon estat dels equips.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
CONTACTES TÈRMICS	• senyalització adequada. • correcta manipulació d'eines elèctriques i maquinària. • ús d'equips de protecció individual adequats. • informació i formació adequada als treballadors. • limitar accés a superfícies calentes amb resguards protectors. • manteniment preventiu d'aïllaments de superfícies calentes. • fer tasques de manteniment amb motors aturats , verificant temperatura de maquinària.

•

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
CONTACTES ELÈCTRICS	• Mantenir la distància de seguretat amb les línies d'alta tensió, tenint en compte la possible dilatació dels cables a l'augmentar la temperatura, obtenint-ne la mínima cota de la catenària i fixant unes distàncies que no seran inferiors a 3 m. per a línies de tensió inferior a 66 kV., ni a 5 m. per a tensions superiors. • Col·locar barreres de seguretat o pòrtics que garanteixin el manteniment de les distàncies mínimes, evitant l'aproximació als cables. • evitar passar cables d'alimentació per terra, especialment en zones humides o de pas. • recobriment de parts actives d'instal·lacions. • ús de tensions de seguretat • verificar l'existència d'elements de protecció. • senyalització adequada. • correcta manipulació d'eines elèctriques. No desconnectar aparells tirant del cable. • desconnexió d'equips elèctrics si es detecta qualsevol anomalia. • ús d'equips de protecció individual adequats.-informació i formació adequada als treballadors. • manteniment preventiu d'equips elèctrics.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
SOBREESFORÇOS	• sempre que sigui possible, utilitzar mitjans mecànics per la manipulació de càrregues. • Estudiar el trajecte a realitzar amb la càrrega, per tal que el recorregut sigui el més curt possible i lliure d'obstacles. • Organitzar la manipulació de càrregues de forma coordinada quan es porti a terme per més d'una persona. • Rotació de llocs de treball. • informació i formació adequada als treballadors, en especial en la correcta manipulació de càrregues i en treballs repetitius. • evitar postures fixes i treballs repetitius. • vigilància de la salut dels treballadors.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
RISC DE DANYS A LA SALUT DERIVATS DE L'EXPOSICIÓ A AGENTS QUÍMICS	• manteniment de l'ordre i la neteja en el lloc de treball • organització del sistema de treball. Ús d'equips automatitzats. • delimitar la zona amb risc d'exposició • reducció del número de treballadors exposats i rotació en el lloc de treball.-mesures higièniques adequades: no menjar ni beure en zona de treball, disposar de àrea de neteja amb serveis higiènics, armaris o taquilles on guardar la roba de treball separada.-manteniment d'equips. • informació i formació adequada als treballadors. • ús d'equips de protecció individual adequats. • ús correcte de productes, segons indicacions del fabricant. • Extremar les precaucions i seguir les instruccions de l'etiqueta i fitxa de seguretat dels productes. • evitar projeccions i esquitxades en transvasaments.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
RISC DE DANYS A LA SALUT DERIVATS DE L'EXPOSICIÓ A AGENTS FÍSICS: SOROLLS I VIBRACIONS.	• senyalització adequada. • informació i formació adequada als treballadors. • manteniment preventiu d'equips i maquinària. • limitació del temps d'exposició al risc. • rotació del lloc de treball • vigilància de la salut dels treballadors. SOROLLS • adquisició d'equips menys sorollosos i eficients. • modificació del procés de treball menys sorollós. • aïllament del focus sonor, tancaments parcials o totals,... • ús d'equips de protecció individuals: protector auditius. VIBRACIONS • ús d'equips eficients i amb nivell de vibracions més baixos possibles, o equips sense vibracions. • instal·lació d'equips d'amortiguació. • seients ergonòmics, amb sistema d'amortiguació i regulable. • adequar la velocitat a les condicions del terreny. • anivellament del terreny i manteniment del bon estat.
	• ús d'equips de protecció individual. • rotació del lloc de treball

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
EXPOSICIÓ A TEMPERATURES EXTREMES	• limitació del temps d'exposició al risc. • rotació del lloc de treball • vigilància de la salut dels treballadors. A L'ESTIU: • Evitar l'exposició directa al sol. • Ús de roba de treball transpirable i de color clar. • Organització de tasques de més esforç evitant les hores de màxima calor. • Ús de barrets d'ala i protectors solars. • Ús de ventiladors. • consum d'aigua amb freqüència. A L'HIVERN: • Ús de roba de treball adequada per la protecció contra el fred. • Canviar-se la roba mullada • Eines amb mànecs aïllants • Ús de pantalles protectores de vent • Ingestió de líquids calents • Disposició d'espais de descans climatitzats.

TIPUS DE RISC	PREVENCIÓ
INCENDI I EXPLOSIONS	• no aproximar punts de calor intensos a materials combustibles. Mantenir una zona de seguretat entorn els aparells elèctrics. • no sobrecarregar endolls. • no obstaculitzar els recorreguts i sortides d'evacuació, ni instal·lacions o elements de protecció contra incendis. Aquests equips han d'estar sempre accessibles per ser emprats en cas d'emergència. • senyalització adequada. • manteniment de l'ordre i la neteja en el lloc de treball • manteniment preventiu d'equips elèctrics i maquinària. • correcta manipulació d'eines elèctriques. • en efectuar operacions "en calent" (flames, espurnes, arcs elèctrics), consultar als responsables de l'àrea de treball, per

prendre les precaucions especials necessàries.
- en detectar qualsevol anomalia en instal·lacions elèctriques o de protecció contra incendis, comunicar-ho al responsable de l'àrea afectada perquè pugui procedir a la seva reparació o substitució.
- desconnexió d'aparells elèctrics de la xarxa elèctrica quan no s'utilitzin.
- compliment de les normes i instruccions d'ús i manteniment dels aparells i maquinària indicades pel fabricant.
- respectar el senyal de prohibit fumar
- informació i formació adequada als treballadors.

MANIPULACIÓ DE PRODUCTES INFLAMABLES:
- Extremar les precaucions i seguir les instruccions de l'etiqueta i fitxa de seguretat del producte.
- Respectar la separació entre productes incompatibles.
- Mantenir els recipients tancats; els locals d'emmagatzematge han d'estar ventilats.
- Ens transvasaments de productes garantir el manteniment de les etiquetes.

6.2. ALTRES NORMES ,PROCEDIMENTS I MESURES PREVENTIVES APLICABLES

EXCAVACIONS I DEMOLICIONS

Aquest tipus de normes seran aplicables per la realització de l'esbrossament de tota l'obra, per l'excavació de roques, de rases, per la demolició d'elements de vialitat i en la col·locació de la senyalització tant provisional com definitiva.

NORMES O MESURES PREVENTIVES

- Abans de l'inici dels treballs s'inspeccionarà el tall per tal de detectar possibles esquerdes o moviments del terreny.
- El front de l'excavació realitzat mecànicament, no sobrepassarà més d'un metre, l'altura màxima d'atac del braç de la màquina.
- Es prohibirà l'amuntegament de terres o de materials de menys de dos metres de la vora de l'excavació per evitar sobrecàrregues i possibles bolcaments del terreny.
- S'eliminaran totes les billes o viseres, dels fronts d'excavació que per la seva situació ofereixen risc de despreniment.
- El front i paraments verticals d'una excavació ha de ser inspeccionat sempre al inici (o deixar) els treballs, pel capatàs o persona autoritzada que assenyalarà els punts que s'han de tocar abans de l'inici (o acabament) de les feines.
- El sanejament de terres o roca, mitjançant palanca o perxa, s'executarà subjectat mitjançant un cinturó de seguretat amarrat a un punt fort (construït expressament, o per mitjà natural; arbre roca gran, etc.)
- Es senyalitzarà mitjançant una línia (amb guix, calç, etc.), la distància de seguretat mínima d'aproximació a la vora d'una excavació (mínim 2m com a norma general).
- Les coronacions dels talussos permanents, als quals han d'accedir les persones, es protegiran mitjançant una barana de 90 cm d'alçada, llistó intermedi i entornpeu, situada a dos metres com a mínim de la vora de la coronació del talús.
- L'accés o aproximació a distàncies inferiors a 2m de la vora de coronació del talús sense protecció, es realitzarà subjectant-lo amb un cinturó de seguretat.
- Es pararà qualsevol treball a peu d'un talús, si aquest no reuneix les degudes condicions d'estabilitat definides per la Direcció Facultativa.
- S'inspeccionarà pel Cap d'obra, Encarregat, Capatàs o persona autoritzada, les estivacions abans de l'inici de qualsevol treball en la coronació o en la base.
- Es paralitzaran els treballs a realitzar al peu de les apuntalacions de les quals la garantia d'estabilitat no sigui ferma o ofereixi dubtes. En aquest cas abans de realitzar qualsevol treball, ha de reforçar-se, apuntalar-se, etc.
- S'han de prohibir els treballs propers als pals elèctrics, de telègrafs, etc. dels quals l'estabilitat no quedi garantida abans de l'inici de les feines.
- S'han d'eliminar els arbres, arbustos i matolls dels quals les arrels han quedat al descobert, defalcant l'estabilitat pròpia i tall efectuat del terreny.
- S'han d'utilitzar testimonis que indiquin qualsevol moviment del terreny que suposi el risc de despreniments.
- Es prohibeix estar o treballar enfront de l'excavació recentment oberta, abans d'haver procedit al seu sanejament, etc.
- Les maniobres de càrrega a cullera de camions, estaran dirigides pel Capataç o persona autoritzada.
- La circulació de vehicles es realitzarà a un màxim d'aproximació a la vora de l'excavació no superior als 3 metres per a vehicles lleugers i de 4 metres pels pesats.
- Es recomana, si és possible, evitar els fangars, en prevenció d'accidents.
- Es construiran dos accessos a l'excavació separats entre si, un per la circulació de persones i l'altre per la maquinària i camions.
- Es construirà una barrera (tanca, barana, vorera, etc.) d'accés de seguretat a l'excavació per a ús peatonal (en cas de poder-se construir accessos separats per a màquines o persones)
- S'ha d'acotar l'entorn i prohibir treballar o observar dins del radi d'acció d'una màquina pel moviment de terres.
- Es prohibeix estar o treballar al peu d'un front d'excavació recentment obert, abans dels seu sanejament, entibat, etc.

EXCAVACIÓ DE POUS

NORMES O MESURES PREVENTIVES

- El personal que executa els treballs en pous serà especialista en aquests tipus de treballs

- L'accés i sortida del pou s'efectuarà mitjançant una escala sòlida, ancorada en la part superior del pou que estarà provista de sabata antilliscant. Aquesta escala sobrepassarà la profunditat a salvar, sobresortint 1 m per la freu.
- Estan prohibits els amuntegaments en cercle de 2 m al voltant de la freu del pou.
- Els elements auxiliars s'instal·laran sòlidament rebuts sobre un entarimat perfectament assentat al voltant de la freu del pou.
- Es revisarà l'entarimat cada vegada que la feina es pari i s'interrompi abans de donar permís per l'accés de persones a l'interior.
- Quan la profunditat del pou sigui igual o superior a 1,5 m, s'apuntalarà el perímetre per tal de prevenir esllavissades.
- Quan la profunditat d'un pou sigui igual o superior als 2 metres, es rodejarà la boca amb una barana sòlida de 90 cm d'altura formada per passamans, llistó intermedi i entornpeu, ubicada a una distància mínima de 2 m de la vora del pou.
- Al descobrir qualsevol tipus de construcció subterrània, es paralitzaran els treballs avisant a la direcció d'obra que dicti les accions de seguretat a seguir.
- La il·luminació interior dels pous s'efectuarà mitjançant "làmpades portàtils estancs "antihumitat" alimentades mitjançant energia elèctrica a 24 volts.
- Es prohibeix la utilització de maquinària accionada per combustió o explosió a l'interior dels pous.

EXCAVASIÓ DE RASAS

NORMES O MESURES PREVENTIVES

- El personal que ha de treballar en aquesta obra en l'interior de la rasa coneixerà els riscos als quals pot estar sotmès.
- L'accés i sortida d'una rasa s'efectuarà mitjançant una escala sòlida, anclada a la vora superior de la rasa i estarà recolzada sobre una superfície sòlida de repartiment de càrregues. L'escala sobrepassarà en 1 m, la vora de la rasa.
- Queden prohibits els amuntegaments (terres, materials, etc.) a una distància inferior als 2 m de la vora de la rasa.
- Quan la profunditat d'una rasa sigui igual o superior a 1,5 m s'apuntalarà.
- Quan la profunditat d'una rasa sigui igual o superior a 2 m es projectaran les vores de coronament mitjançant una barana reglamentària situada a una distància mínima de 2 m de la vora.
- Si els treballs requereixen il·luminació s'efectuarà mitjançant torretes aïllades amb toma de terra, en les quals s'instal·laran projectors d'intermpèries, alimentats a través d'un quadre elèctric general d'obra.
- Si els treballs requeriexen il·luminació portàtil, l'alimentació de les làmpades s'efectuarà a 24v. Els portàtils estaran provistos de reixa protectora i de carcassa i mànec aïllats elèctricament.
- Es tindrà sobre la superfície dels talussos un gunitat de consolidació temporal de seguretat, per la protecció dels treballs a realitzar a l'interior de la rasa o trinxera.
- Es revisarà l'estat del talls o talussos a intervals regulars en els casos en que puguin rebre empentes exògenes per la proximitat de camins, carreteres, etc., transitats per vehicles; i en especial si en la proximitat s'estableixen talls amb ús de martells pneumàtics, compactacions per vibració o pas maquinària pel moviment de terres.
- Els treballs a realitzar en les vores de les rases, amb talussos no molt estables, s'executaran subjectes amb cinturons de seguretat amarrats a "punts forts" ubicats en l'exterior de la rasa.
- S'efectuarà l'exhauriment immediat de les aigües que afloren o cauen en l'interior de les rases per evitar que s'alteri l'estabilitat dels talussos.
- Es revisaran els apuntalaments després de la interrupció dels treballs abans de tornar a començar.

DEMOLICIÓ I TALLS

NORMES O MESURES PREVENTIVES TIPUS

- Els talls amb risc de caiguda des d'alçada, s'executaran subjecte amb un cinturó de seguretat a un punt ferm i sòlid del terreny (del medi natural o construït per l'ocasió).
- Abans d'iniciar els treballs, els talls seran inspeccionats per l'encarregat o persona encarregada que donarà l'ordre de començament.
- Es recomana prohibir treballs a l'entorn d'un martell pneumàtic en funcionament a distàncies inferiors als 5 m.
- Es prohibeix situar obres treballant a cotes inferiors sota un martell pneumàtic, en prevenció d'accidents per esllabissament.
- S'instal·larà una visera protectora d'aquells talls, que s'hagin d'executar en cotes inferiors, sota un martell pneumàtic en funcionament.
- S'eliminaran els arbres ubicats a la vora dels talussos que hagin de suportar vibracions de martell pneumàtics.
- Els enllaços i mànegues de pressió dels martells pneumàtics, es revisaran a l'inici de cada període de ruptura, substituint-los, o els seus trams, defectuosos o deteriorats.
- Es procurarà que les perforacions s'efectuin pretegides del vent, en prevenció d'exposicions innecessàries a ambients amb pols.
- El personal que ha d'utilitzar els martells coneixerà el perfecte funcionament de l'eina, la correcta execució del treball i els riscos propis de la màquina.
- Es prohibeix deixar el punter clavat al interrompre el treball.
- Es prohibeix abandonar el martell o perforador mantenint connectat el circuit de pressió.
- El personal que treballi amb martells pneumàtics a ambients amb pols, haurà de tenir especial atenció pel que fa a les revisions mèdiques.
- Abans de l'inici dels treball, es mirarà si en la zona en la que s'utilitza el martell pneumàtic existeixen conduccions d'aigua, gas o electricitat enterrades per tal de prevenir accidents per interferència.
- En especial, en presència de conduccions elèctriques que afloren en llocs no previstos, es paralitzaran els treballs notificant-ho a la companyia elèctrica subministradora, per tal que es pugui tallar la corrent abans de tornar a començar els treballs.
- Està prohibit utilitzar martells trencadors a peu dels talussos o talls inestables.
- Està prohibit utilitzar martells trencadors dins del radi d'acció de la maquinària pel moviment de terres i/o excavacions.

REBLIMENTS

NORMES O MESURES PREVENTIVES

- Tot el personal que manegui les camions dumper (piconador o compactadores), serà especialista en el manejament d'aquest vehicle, estant en possessió de la documentació de capacitació acreditativa.
- Tots els vehicles seran revisats periòdicament en especial en les òrgans d'accionament pneumàtic, quedant reflectades les revisions en el llibre de manteniment.
- Es prohibeix la sobrecàrrega als vehicles per damunt de la càrrega màxima admissible, que portaran sempre escrita de forma llegible.
- Tots els vehicles de transport de material empleats especificaran clarament la tara i la càrrega màxima.
- Es prohibeix el transport de personal fora de la cabina de conducció i/o en nombre superior als seients existents a l'interior.
- Cada equip de càrrega per a replens estarà dirigit per un cap d'equip que coordinarà les maniobres.
- Es regaran periòdicament els talls, les càrregues i caixes de camió, per evitar les polsegueres.
- Es senyalitzaran els accessos i recorregut dels vehicles en l'interior de l'obra per evitar les interferències.
- S'instal·larà a la vora dels terraplens d'abocament, topalls de limitació del recorregut per l'abocament en retrocés.
- Totes les maniobres d'abocament en retrocés estaran dirigides per l'encarregat o la persona autoritzada.
- Es prohibeix l'estança de persones en un radi no inferior als 5 m entron a les compactadores i aplanadores en funcionament.
- Tots els vehicles empleats en aquesta obra, per a les operacions de replé i compactació tindran botzina automàtica i marxa enrera.
- Es senyalitzaran els accessos a la via pública, mitjançant senyals normalitzades de perill indefinit, perill sortida de camions i stop.
- Els vehicles de compactació i aplanament aniran proveïts de cabina de seguretat de protecció en cas de volcament.
- Els vehicles utilitzats estan dotats de pòlissa d'assegurança amb responsabilitat civil limitada.
- S'establiran al llarg de l'obra rètols divulgatius i senyalització dels riscs propis d'aquests tipus de treballs (perill, atropellament, col·lisió, etc.)
- Els conductors de qualsevol vehicle provist de cabina tancada, estan obligats a utilitzar el casc de seguretat per abandonar la cabina a l'interior de l'obra.

FORMIGONAT

NORMES O MESURES PREVENTIVES

- S'instal·laran topalls forts al final del recorregut dels camions formigonera per evitar els volcaments
- Es prohibeix apropar les rodes dels camions formigonera a menys de 2 m de la vora de l'excavació.
- Es prohibeix situar els operaris darrera dels camions formigonera durant el retrocés.
- S'instal·laran baranes sòlides davant de l'excavació protegint el tall de guia de la canaleta.
- S'instal·larà un cable de seguretat collat a punts sòlids, per tal d'enganxar el mosquetó del cinturó de seguretat en els talls amb risc de caiguda des d'altura.
- Es crearan punts de permenència segurs; intermedis, en aquelles situacions d'abocament a mitja vessant.
- La maniobra d'abocament estarà dirigida per un encarregat o per una persona autoritzada que controlarà que no es realitzin maniobres insegures.
- Abans de l'inici de l'abocament de formigó, l'encarregat o persona autoritzada, revisarà les entibacions per tal que estiguin en bon estat.
- Abans de l'inici del formigonat l'encarregat o persona autoritzada, revisarà les entibacions per tal que estiguin en bon estat en prevenció d'esberlades i esqueixades.
- Es mantindrà una esmerada neteja durant aquesta fase. S'eliminaran abans de l'abocament del formigó, puntes, restes de fusta, rodons i filferros.
- S'instal·laran passarel·les de circulació de persones sobre les rases a formigonar, formades per un mínim de tres taulons trabats.
- S'establiran passarel·les mòbils, formades per un mínim de tres taulons trabats sobre rases per formigonar, per tal de facilitar el pas i els moviments necessaris del personal que ajuda en l'abocament.
- S'establirà una distància mínima de 2 m forts topalls de final de recorregut, per als vehicles que s'hagin d'apropar a la vora de les rases per abocar el formigó.
- Per vibrar el formigó des de posicions sobre la fonamentació que es formigona, s'establiran plataformes de treball mòbils, formades per un mínim de tres taulons que es posaran perpendicularment a l'eix de la rasa o capçal.

INSTAL·LACIONS

NORMES O MESURES PREVENTIVES

- Es procedirà a sol·licitar de la companyia propietària de la línia elèctrica el tall de subministrament i posta a terra dels cables, abans de realitzar els treballs.
- No es realitzarà cap feina de proximitat de la línia elèctrica, de la qual s'ha sol·licitat el tall, fins haver comprovat que les preses de terra dels cables estan acabades i l'operari de la companyia propietària de la línia així ho comuniqui.
- La distància de seguretat amb respecte a les línies elèctriques que travessen aquesta obra, està fixada en 5 m en les zones accessibles durant la construcció.
- Abans de començar els treballs, es balissarà la distància de seguretat de la línia elèctrica per a la construcció de pòrtics de protecció.
- Està prohibida la utilització de calçat que no sigui aïllant de l'electricitat en l'apropament amb la línia elèctrica.

6.3. ELEMENTS DE PROTECCIÓ INDIVIDUALS

PROTECCIONS DEL CAP:

- Cascos: per totes les persones que participen en l'obra, inclosos visitants.
- Ulleres anti-pols i anti-impactes
- Pantalla contra projecció de partícules
- Careta anti-pols
- Filtres per a caretes.
- Protectors auditius

PROTECCIONS DEL COS:

- Granotes: es tindrà en compte les reposicions al llarg de l'obra, segons normativa vigent.
- Roba reflectant.
- Arnés de seguretat de caigudes.
- Faixes i Cinturó anti-vibratori
- Roba impermeable a l'aigua de pluja.

PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS

- Botes de seguretat.
- Botes d'aigua.
- Guants de goma fins per a obrers que participin en tasques de formigonat.
- Guants de cuiro per a manipulació de materials i objectes.

6.4. PROTECCIONS COL·LECTIVES

a.- Front a vehicles:

- Barreres de limitació i protecció
- Cons tràfic
- Barrera desviament tràfic
- Senyals tràfic
- Llanternes amb piles recarregables

b.- Per a individus:

- Senyals de seguretat
- Tapes per petits forats i arquetes
- Baranes i passarel·les sobre rases, cobertes,..
- Cintes de abalisament
- Xarxes horitzontals.
- línea de vida en coberta

c.- D'altres:

- Extintors
- Preses de terra
- Interruptors diferencials en quadres

6.5. FORMACIÓ

Tots els treballadors han de tenir la formació necessària i adequada al seu lloc de treball o funció en matèria de prevenció de riscos laborals , de manera que coneguin els riscos i puguin prevenir-los, segons s'estableix la legislació vigent com al conveni General del Sector de la Construcció o altres convenis col·lectius sectorials.

Tot el personal ha de rebre, a l'ingressar en l'obra, una informació i exposició dels mètodes de treball i els riscos que aquests pogueren produir-se, juntament amb les mesures de seguretat que haurà d'emprar.

Aquesta formació i informació es completarà amb la formació relativa a l'ús d'equips de treball sobre els que no s'hagi rebut formació prèvia, la formació referent a les circumstàncies especials que puguin donar-se derivades de les característiques pròpies de l'obra, i la informació de l'empresari referida tant als riscos generals de l'obra identificats, en el seu cas en el Pla de Seguretat i Salut en el treball, com ales específics del seu lloc de treball en la mateixa i a les mesures preventives que s'han d'adoptar.

Per part de la Direcció de l'empresa en col·laboració amb la Direcció Tècnica de l'obra es vetllarà per que el personal sigui instruït sobre les normes Particulars que per a l'execució de cada tasca o per a la utilització de cada màquina siguin requerides.

Escollint el personal més qualificat, es celebraran cursets de socorrisme i primers auxilis, fent que tots els talls disposin d'algun socorrista.

6.6. MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS.

FAMACIOLES

Es preveu la instal·lació d'una farmaciola contenint al material necessari per a primers auxilis. Les farmacioles estan a càrrec de persones capacitades designades per l'empresa.

Es revisarà mensualment el contingut i es reposarà immediatament allò utilitzat. El contingut mínim serà: Aigua oxigenada, antisèptic, gasses estèrils, esparadrap, pinces, tisores, tirites, benes, guants d'un sol ús, aerosol per cremades), suero fisiològic, compreses.

ASSISTÈNCIA ALS ACCIDENTATS

S'haurà d'informar a l'obra de l'emplaçament dels diferents Centres Mèdics (Serveis propis, Mútues patronals, Mutualitats laborals, Ambulatoris, etc.) on ha de traslladar-se als accidentats pel seu ràpid i efectiu tractament.

Es molt convenient disposar en l'obra i en lloc ben visible d'una llista amb els telèfons i direccions dels Centres assignats per urgències, ambulàncies, taxis, etc., per garantir un ràpid transport dels possibles accidentats als Centres d'assistència.

RECONEIXEMENT MÈDIC

L'empresari haurà de garantir la vigilància de la salut a tots els treballadors. Es realitzarà una avaluació inicial, avaluacions periòdiques i avaluacions després d'absència prolongades per motius de salut, amb la finalitat de proposar la revisió, modificació o adequació de les condicions de treball en cas que es detectin treballadors especialment sensibles o danys en la salut dels treballadors.

La vigilància de la salut serà realitzada per serveis de prevenció que disposin de professionals sanitaris amb la titulació adequada.

6.7. PROCEDIMENTS D'ACTUACIÓ AMB PERMÍS I APROVACIÓ DEL PROMOTOR

No es preveuen procediments específics d'actuació que necessitin del permís i aprovació del promotor. En l'execució de les diferents activitats d'obra se seguiran les normes, procediments i mesures preventives especificades en el Pla de Seguretat en aplicació del present estudi de seguretat i salut, i en funció del sistema d'execució de l'obra de l'empresa constructora.

7. PRINCIPALS MATERIALS I PRODUCTES

Els principals productes i materials emprats seran:

- Terres d'aportació i per jardineria
- Formigó in situ
- Peces de formigó prefabricat per vorals i paviments.
- Asfalt
- Acer (barres corrugades d'armadures) i senyals verticals de trànsit.
- Fusta
- Pintura

8. PRINCIPALS EQUIPS TÈCNICS EMPRATS I NORMES

VEHICLE DE TRANSPORT

NORMES GENERALS

S'ha de verificar que es manté al dia la ITV (inspecció tècnica de vehicles).

Abans d'iniciar els treballs, s'ha de comprovar que tots els dispositius del vehicle responen correctament i estan en perfecte estat: frens, pneumàtics, etc.

Cal ajustar el seient i els comandaments a la posició adequada.

S'ha d'assegurar la màxima visibilitat del vehicle i netejar-ne els retrovisors, els parabrises i els miralls.

Cal verificar que la cabina està neta i no té restes d'oli, greix o fang ni objectes descontrolats en la zona dels comandaments.

El conductor s'ha de netejar el calçat abans d'utilitzar l'escala d'accés a la cabina.

S'ha de pujar i baixar del vehicle només per l'escala prevista pel fabricant.

Per pujar i baixar per l'escala, cal utilitzar totes dues mans i fer-ho sempre de cara al vehicle.

No utilitzar el telèfon mòbil mentre és condueix.

No superar els límits de velocitat que indica la carretera.

NORMES D'ÚS I MANTENIMENT

Cal controlar la màquina només des del seient del conductor.

És prohibida la presència de treballadors o terceres persones en el radi d'acció del vehicle

No es pot pujar ni baixar amb el vehicle en moviment.

Cal utilitzar el cinturó de seguretat

En treballs en zones de serveis afectats, quan no es disposi d'una bona visibilitat de la ubicació del conducte o el cable, cal requerir la col·laboració d'una persona que senyalitzi.

En reiniciar una activitat, després d'haver-se produït pluges importants, cal tenir present que les condicions del terreny poden haver canviat. Així mateix, cal comprovar el funcionament dels frens.

Si la visibilitat disminueix per circumstàncies meteorològiques o similar per sota dels límits de seguretat, cal aparcar la màquina en un lloc segur i esperar.

No és permès baixar pendents amb el motor aturat o en punt mort.

Quan les operacions comportin maniobres complexes o perilloses, el conductor ha d'estar ajudat d'un senyalista expert que el guiï.

Cal mantenir contacte visual permanent amb els equips d'obra que estiguin en moviment i els treballadors del lloc de treball.

Cal evitar desplaçaments del vehicle en zones a menys de 2 m de la vora de talussos.

Si s'ha de treballar en llocs tancats, cal comprovar que la ventilació és suficient o que s'han extret els gasos .

Cal fer la càrrega i la descàrrega del vehicle en llocs habilitats.

S'ha de situar la càrrega uniformement repartida per tota la caixa del vehicle.

No es poden superar els pendents fixats pel manual d'instruccions.

En operacions de manteniment, no s'ha de fer servir roba amb folgances ni joies i cal utilitzar els equips de protecció adequats.

Els residus generats com a conseqüència d'una avaria o de la resolució d'aquesta, cal segregar-los en contenidors.

Cal estacionar el vehicle en zones adequades, de terreny pla i ferm, sense riscos de desploms, esllavissades o inundacions. Cal posar els frens, treure les claus del contacte i deixar tancat el vehicle.

Cal adoptar les mesures preventives adequades per tal d'evitar que el vehicle caigui a les excavacions o a l'aigua.

Està prohibit abandonar el vehicle amb el motor engegat.

GRUP ELECTROGEN

NORMES GENERALS

Cal utilitzar grups electrògens amb el marcatge CE prioritàriament o adaptats al RD 1215/1997.

Cal formació específica per a la utilització d'aquest equip.

S'han de seguir les instruccions del fabricant.

Cal mantenir les zones de treball netes i ordenades.

Quan la potència del grup superi els 10 kilowatts, cal que un tècnic competent elabori un projecte d'instal·lació del grup electrogen.

NORMES D'ÚS I MANTENIMENT

Abans de començar a treballar, cal netejar els possibles vessaments d'oli o combustible que hi pugui haver.

Cal proveir de combustible amb el motor aturat.

Cal assegurar la connexió i comprovar periòdicament el funcionament correcte de la presa a terra i assegurar el correcte enfonsament de la piqueta

S'ha d'evitar la presència de cables elèctrics en les zones de pas.

S'ha d'evitar respirar vapors de combustible.

Han de ser reparats per personal autoritzat.

La connexió o subministrament elèctric s'ha de realitzar amb mànega antihumitat.

Les operacions de neteja i manteniment s'han d'efectuar després d'haver desconnectat prèviament la xarxa elèctrica.

No es poden fer treballs a prop del seu tub d'escapament.

No s'han de fer treballs de manteniment amb el grup en funcionament.

Cal revisar periòdicament tots els punts d'escapament del motor.

S'ha de situar el grup a una distància mínima de 2 m de les vores de coronació de les excavacions.

Cal desconnectar aquest equip de la xarxa elèctrica quan no s'utilitzi.

S'han de fer manteniments periòdics a aquests equip

PROTECCIONS COL·LECTIVES

A la via pública, aquesta activitat s'ha d'aïllar degudament de les persones o els vehicles.

Abans de posar en funcionament la màquina, cal assegurar-se que estiguin muntades totes les tapes i les carcasses protectores

PROTECCIONS INDIVIDUALS

Guants contra agressions mecàniques i vibracions.

Protectors auditius: taps o auriculars.

Calçat de seguretat.

TALLADORA DE PAVIMENT

NORMES GENERALS

Cal fer servir talladores de paviment amb el marcatge CE prioritàriament o adaptades al RD 1215/1997.

Cal formació específica per a la utilització d'aquest equip.

S'ha d'efectuar un estudi detallat dels plànols d'obra per descobrir possibles conduccions subterrànies, armadures o similar.

S'han de seguir les instruccions del fabricant.

Cal mantenir les zones de treball netes i ordenades.

Cal evitar i minimitzar postures forçades sobreesforços en el treball

NORMES D'ÚS I MANTENIMENT

Abans de començar a treballar, cal netejar els possibles vessaments d'oli o combustible que hi pugui haver.

Cal proveir de combustible amb el motor aturat.

Cal comprovar diàriament l'estat dels discos de tall i verificar l'absència d'oxidació, d'esquerdes i de dents trencades.

El full de la serra ha d'estar en perfecte estat i s'ha de col·locar correctament, per evitar vibracions i moviments no previstos que donin lloc a projeccions.

El sistema d'accionament ha de permetre l'aturada total amb seguretat.

Cal escollir el disc adequat al material per tallar.

S'ha d'evitar escalfar els discos de tall fent-los girar innecessàriament.

S'ha d'evitar la presència de cables elèctrics en les zones de pas.

S'ha d'evitar respirar vapors de gasolina.

Han de ser reparades per personal autoritzat.

La connexió o subministrament elèctric s'ha de realitzar amb mànega antihumitat.

Les operacions de neteja i manteniment s'han d'efectuar després d'haver desconnectat prèviament la xarxa elèctrica.

No s'ha d'abandonar l'equip mentre estigui en funcionament.

No s'ha de colpejar el disc al mateix temps que es talla.

No es pot tocar el disc després de l'operació de tall.

S'han de fer els talls per via humida.

Cal revisar periòdicament tots els punts d'escapament del motor.

S'han de substituir immediatament els discos gastats o esquerdats.

S'han de substituir immediatament les eines gastades o esquerdades.

Cal desconnectar aquest equip de la xarxa elèctrica quan no s'utilitzi.

S'han de fer manteniments periòdics a aquests equips.

El canvi de l'accessori s'ha de realitzar amb l'equip aturat.

Cal verificar que els accessoris estan en perfecte estat abans de col·locar-los.

Cal escollir l'accessori més adequat per a cada aplicació

PROTECCIONS COL·LECTIVES

A la via pública, aquesta activitat s'ha d'aïllar degudament de les persones o els vehicles.

Abans de posar en funcionament la màquina, cal assegurar-se que estiguin muntades totes les tapes i les carcasses protectores.

En la seva utilització, cal verificar l'absència de persones en el radi d'afecció de les partícules que es desprenen en el tall.

Cal emmagatzemar aquests equips en llocs coberts i fora de les zones de pas.

PROTECCIONS INDIVIDUALS

Casc.

Guants contra agressions mecàniques.

Protectors auditius: taps o auriculars.

Calçat de seguretat.

Ulleres.

Roba de treball.

Mascareta.

<u>RETROEXCAVADORA AMB MARTELL PNEUMÀTIC</u>

NORMES GENERALS

Cal fer servir excavadores amb marcatge CE prioritàriament o adaptades al RD 1215/1997.

Es recomana que la excavadora estigui dotada amb avisador lumínic de tipus rotatori o flaix.

Ha d'estar dotada amb senyal acústic de marxa enrere.

Quan aquesta màquina circuli únicament per l'obra, cal verificar que la persona que la condueix està autoritzada, té la formació i la informació específiques de PRL que fixa el RD 1215/1997, de 18 de juliol,

article 5, i s'ha llegit el manual d'instruccions de la màquina. Si la màquina circula per una via pública, cal que, a més a més, el conductor tingui el carnet de conduir B.

S'ha de verificar que es manté al dia la ITV (inspecció tècnica de vehicles).

Abans d'iniciar els treballs, cal comprovar que tots els dispositius de la excavadora responen correctament i estan en perfecte estat: frens, pneumàtics, etc.

Per fer servir el telèfon mòbil durant la conducció, cal disposar d'un sistema de mans lliures.

Cal ajustar el seient i els comandaments a la posició adequada.

S'ha d'assegurar la màxima visibilitat de l'excavadora i netejar-ne els retrovisors, els parabrises i els miralls.

Cal verificar que la cabina està neta i no té restes d'oli, greix o fang ni objectes descontrolats en la zona dels comandaments.

El conductor s'ha de netejar el calçat abans d'utilitzar l'escala d'accés a cabina.

S'ha de pujar i baixar de l'excavadora només per l'escala prevista pel fabricant.

Per pujar i baixar per l'escala, cal utilitzar totes dues mans i fer-ho sempre de cara a l'excavadora.

És necessari que tots els rètols d'informació dels riscos estiguin en bon estat i situats en llocs visibles.

Cal verificar l'existència d'extintor en l'excavadora.

S'ha de verificar que l'alçària màxima de l'excavadora és l'adequada per evitar interferències amb elements viaris, línies elèctriques o similar.

Cal mantenir nets els accessos, els agafadors i les escales

NORMES D'ÚS I MANTENIMENT

Cal controlar la màquina només des del seient del conductor.

És prohibida la presència de treballadors o terceres persones en el radi d'acció de la màquina.

És prohibit el transport de persones alienes a l'activitat.

És prohibit transportar persones al martell pneumàtic o pala.

No es pot pujar ni baixar amb l'excavadora en moviment.

Durant la conducció, cal utilitzar sempre un sistema de retenció (cabina, cinturó de seguretat o similar). Fora de l'obra, cal utilitzar el cinturó de seguretat obligatòriament.

En treballs en zones de serveis afectats, quan no es disposi d'una bona visibilitat de la ubicació del conducte o cable, cal requerir la col·laboració d'un senyalista.

En reiniciar una activitat després d'haver-se produït pluges importants, cal tenir present que les condicions del terreny poden haver canviat. Així mateix, cal comprovar el funcionament dels frens.

En operacions en zones properes a cables elèctrics, cal verificar la tensió d'aquests cables per tal d'identificar la distància mínima de treball.

Si la visibilitat en el treball disminueix per circumstàncies meteorològiques o similar per sota dels límits de seguretat, cal aparcar la màquina en un lloc segur i esperar.

No és permès baixar pendents amb el motor aturat o en punt mort.

La terra extreta de les excavacions cal apilar-la com a mínim a 2 m de la vora del talús, i sempre depenent de les característiques del terreny.

Cal fer les entrades o les sortides del solar amb precaució i, si cal, amb l'ajuda d'un senyalista.

Quan les operacions comportin maniobres complexes o perilloses, el maquinista ha de disposar d'un senyalista expert que el guiï.

Cal mantenir contacte visual permanent amb els equips d'obra que estiguin en moviment i els treballadors del lloc de treball.

Cal respectar la senyalització interna de l'obra.

Cal evitar desplaçaments de la pala en zones a menys de 2 m de la vora de talussos.

Si s'ha de treballar en llocs tancats, cal comprovar que la ventilació és suficient o que s'han extret els gasos.

Si la màquina es comença a inclinar cap endavant, cal abaixar la cullera ràpidament per tornar a equilibrar la màquina.

No s'han de fer servir martells i accessoris més grans dels que permet el fabricant.

Cal moure la màquina sempre amb el martell recollit.

No es poden enderrocar elements que estiguin situats per sobre l'alçària de la retroexcavadora.

Cal deixar el martell a terra un cop finalitzats els treballs, i aplicar una lleugera pressió cap a baix.

Cal treballar, sempre que sigui possible, amb vent posterior, per tal que la pols no impedeixi la visibilitat de l'operari.

Per desplaçar-se sobre terrenys en pendent, cal orientar el braç cap a baix gairebé tocant a terra.

S'ha de treballar amb la cabina tancada.

Cal treballar a una velocitat adequada i sense fer girs pronunciats quan es treballi en pendents.

Cal evitar que el martell se situï per sobre de les persones.

Si la zona de treball té massa pols, cal regar per millorar la visibilitat.

Per treballar amb l'excavadora, cal col·locar, en terreny compacte, els estabilitzadors.

En operacions de manteniment, no s'ha d'utilitzar roba amb folgances ni joies i cal fer servir els equips de protecció adequats.

En operacions de manteniment, la màquina ha d'estar estacionada en terreny pla, el fre d'estacionament connectat, la palanca de transmissió en punt neutral, el motor aturat i l'interruptor de la bateria en posició desconnectada.

Cal efectuar les tasques de reparació amb el motor aturat i la màquina estacionada.

Els residus generats com a conseqüència d'una avaria o de la resolució d'aquesta, cal segregar-los en contenidors.

En operacions de transport, s'ha de comprovar si la longitud, la tara i el sistema de bloqueig i subjecció són els adequats. Així mateix, cal assegurar-se que les rampes d'accés poden suportar el pes de l'excavadora i, una vegada situada, cal retirar la clau del contacte.

S'ha d'estacionar l'excavadora en zones adequades, de terreny pla i ferm, sense riscos de desploms, esllavissades o inundacions (com a mínim, a 2 m de les vores de coronació). Cal posar els frens, treure les claus del contacte, tancar l'interruptor de la bateria, la cabina i el compartiment del motor i recolzar el martell a terra

PROTECCIONS INDIVIDUALS

Casc (només fora de la màquina).

Protectors auditius: taps o auriculars (quan sigui necessari).

Mascareta (quan sigui necessària).

Guants contra agressions mecàniques (en tasques de manteniment).

Calçat de seguretat.

Roba i accessoris de senyalització (només fora de la màquina).

EXCAVADORA

NORMES GENERALS

Cal fer servir excavadores que disposin, prioritàriament, de marcatge CE, declaració de conformitat i manual d'instruccions o s'hagin sotmès a posada en conformitat d'acord amb el que especifica el RD 1215/97.

Es recomana que l'excavadora estigui dotada amb avisador lumínic de tipus rotatori o flaix.

Ha d'estar dotada amb senyal acústic de marxa enrere.

Quan aquesta màquina només circuli per l'obra, cal verificar que la persona que la condueix està autoritzada, disposa de la formació i de la informació específiques en matèria de PRL que fixen el RD 1215/97, de 18 de juliol, article 5, o el Conveni Col·lectiu General del Sector de la Construcció, article 156, i se n'ha llegit el manual d'instruccions.

Abans d'iniciar els treballs, s'ha de comprovar que tots els dispositius de l'excavadora responen correctament i estan en perfecte estat: frens, cadenes, etc.

Per utilitzar el telèfon mòbil durant la conducció, cal disposar d'un sistema de mans lliures.

Cal ajustar el seient i els comandaments a la posició adequada.

Cal assegurar la màxima visibilitat de l'excavadora i netejar-ne els retrovisors, els parabrises i els miralls.

S'ha de verificar que la cabina està neta i no té restes d'oli, greix o fang ni objectes descontrolats en la zona dels comandaments.

El conductor s'ha de netejar el calçat abans d'utilitzar l'escala d'accés a la cabina.

Pujar i baixar de l'excavadora només per l'escala prevista pel fabricant.

Per pujar i baixar per l'escala, cal utilitzar totes dues mans i fer-ho sempre de cara a l'excavadora.

Cal comprovar que tots els rètols d'informació dels riscos estan en bon estat i situats en llocs visibles.

S'ha de verificar l'existència d'extintor en l'excavadora.

Cal mantenir nets els accessos, els agafadors i les escales.

NORMES D'ÚS I MANTENIMENT

Cal localitzar i reduir al mínim els riscos derivats de cables subterranis, aeris o altres sistemes de distribució, abans de començar els treballs.

Cal controlar la màquina només des del seient del conductor.

És prohibida la presència de treballadors i terceres persones en el radi d'acció de la màquina.

No es pot utilitzar l'excavadora com a mitjà per al transport de persones, llevat que el fabricant de la màquina hagi previst seients amb aquest fi.

És prohibit transportar persones a la cullera.

No es pot pujar ni baixar amb l'excavadora en moviment.

Durant la conducció, cal utilitzar sempre un sistema de retenció (cabina, cinturó de seguretat o similar).

En treballs en zones de serveis afectats, quan no es disposi d'una bona visibilitat de la ubicació del conducte o el cable, cal requerir la col·laboració d'un senyalista.

En reiniciar una activitat després d'haver-se produït pluges importants, cal tenir present que les condicions del terreny poden haver canviat. Així mateix, cal comprovar el funcionament dels frens.

Cal verificar la tensió dels cables elèctrics per tal d'identificar la distància mínima de seguretat, en operacions en zones properes a aquests cables. Aquestes distàncies de seguretat depenen de la tensió nominal de la instal·lació i seran, respectivament, de 3, 5 o 7 m.

Si la visibilitat en el treball disminueix per circumstàncies meteorològiques o similar per sota dels límits de seguretat, cal aparcar la màquina en un lloc segur i esperar.

No és permès baixar pendents amb el motor aturat o en punt mort.

Cal fer les entrades o les sortides del solar amb precaució i, si s'escau, amb l'ajuda d'un senyalista.

Quan les operacions comportin maniobres complexes o perilloses, el maquinista ha de disposar d'un senyalista expert que el guiï.

S'ha de mantenir contacte visual permanent amb els equips d'obra que estiguin en moviment i els treballadors del lloc de treball.

S'han de definir i senyalitzar els recorreguts de l'obra, amb la finalitat d'evitar xocs (col·lisions).

Cal evitar desplaçaments de l'excavadora en zones a menys de 2 m de la vora de talussos.

Si s'ha de treballar en llocs tancats, cal comprovar que la ventilació és suficient o que s'han extret els gasos.

En operacions de càrrega de camions, s'ha de verificar que el conductor es troba fora de la zona de treball de la màquina. Cal evitar, així mateix, que la cullera passi per sobre de la cabina del vehicle que s'està carregant. Durant aquesta operació, cal assegurar-se que el material queda uniformement distribuït en el camió, que la càrrega no és excessiva i que es deixa sobre el camió amb precaució.

La terra extreta de les excavacions cal apilar-la com a mínim a dos metres de la vora del talús, i sempre depenent de les característiques del terreny.

En actuacions dins de l'aigua, s'ha de fer servir la cullera per verificar la profunditat del fons i per descobrir possibles cavitats o perills. L'alçària màxima de l'aigua no ha de superar la part inferior de la corona de gir.

No s'ha de fer servir la cullera com a bastida o plataforma de treball.

Cal treballar, sempre que sigui possible, amb vent posterior, per tal que la pols no impedeixi la visibilitat de l'operari.

Per desplaçar-se sobre terrenys en pendent, cal orientar el braç cap a baix, gairebé tocant a terra.

Cal evitar que la cullera de l'excavadora se situï per sobre de les persones.

No es poden utilitzar culleres i accessoris més grans dels que permet el fabricant.

Sempre cal extreure el material de cara al pendent.

S'ha de moure la màquina sempre amb la pala recollida i en el sentit del moviment.

No s'ha de fer passar la pala o la càrrega per sobre de persones.

No s'han d'enderrocar elements que estiguin situats per sobre de l'alçària de l'excavadora.

Quan s'utilitzin altres complements hidràulics (martell, talladora de formigó, etc.) o altres equips que puguin produir vibracions, no es poden emprar els cilindres hidràulics a menys de 10 cm de les seves posicions extremes.

Quan s'excava en inclinacions importants, cal fer fer una volta completa a la màquina, aproximadament una vegada cada hora, per tal que no quedin sense lubricació parts vitals del sistema de gir.

En operacions de canvi de cullera o braç, no s'ha de controlar l'alineació dels coixinets i les juntures amb la mà, sinó que cal assegurar-ne la posició amb cinta adhesiva.

Cal deixar la cullera a terra un cop finalitzats els treballs.

No es poden superar els pendents que fixi el manual d'instruccions.

En operacions de manteniment, no s'ha de fer servir roba amb folgances ni joies i cal utilitzar els equips de protecció adequats.

En operacions de manteniment, la màquina ha d'estar estacionada en terreny pla, el fre d'estacionament connectat, la palanca de transmissió en punt neutral, el motor aturat i l'interruptor de la bateria en posició desconnectada.

Els residus generats com a conseqüència d'una avaria o de la resolució d'aquesta, cal segregar-los en contenidors.

En operacions de transport, s'ha de comprovar si la longitud, la tara i el sistema de bloqueig i subjecció són els adequats. Així mateix, cal assegurar-se que les rampes d'accés poden suportar el pes de l'excavadora i, una vegada situada, cal retirar la clau del contacte.

Cal estacionar l'excavadora en zones retirades, de terreny pla i ferm, sense riscos de desploms, esllavissaments o inundacions. Cal posar els frens, treure les claus del contacte, tancar l'interruptor de la bateria, la cabina i el compartiment del motor i recolzar la pala a terra.

Cal adoptar les mesures preventives adequades per tal d'evitar que l'excavadora caigui a les excavacions o a l'aigua.

Cal regar per evitar l'emissió de pols.

Està prohibit abandonar l'excavadora de cadenes amb el motor engegat.

PROTECCIONS INDIVIDUALS

Casc (només fora de la màquina).

Protectors auditius: taps o auriculars (quan sigui necessari).

Mascareta (quan sigui necessària).

Guants contra agressions mecàniques (en tasques de manteniment).

Calçat de seguretat.

Faixes i cinturons antivibracions.

Roba i accessoris de senyalització (només fora de la màquina).

<u>DUMPER</u>

NORMES GENERALS

Cal fer servir dúmpers que disposin, prioritàriament, de marcatge CE, declaració de conformitat i manual d'instruccions o s'hagin sotmès a posada en conformitat d'acord amb el que especifica el RD 1215/97.

Es recomana que el dúmper estigui dotat amb avisador lumínic de tipus rotatori o flaix.

Ha d'estar dotat amb senyal acústic de marxa enrere.

Quan aquesta màquina només circuli per l'obra, cal verificar que la persona que la condueix està autoritzada, disposa de la formació i de la informació específiques en matèria de PRL que fixen el RD 1215/97, de 18 de juliol, article 5, o el Conveni Col·lectiu General del Sector de la Construcció, article 156, i se n'ha llegit el manual d'instruccions.

Abans d'iniciar els treballs, cal comprovar que tots els dispositius del dúmper responen correctament i estan en perfecte estat: frens, pneumàtics, etc.

Per utilitzar el telèfon mòbil durant la conducció, cal disposar d'un sistema de mans lliures.

Cal ajustar el seient i els comandaments a la posició adequada.

Cal assegurar la màxima visibilitat del dúmper i netejar-ne els retrovisors i els miralls.

S'ha de verificar que la zona de conducció està neta i no té restes d'oli, greix o fang ni objectes descontrolats en la zona dels comandaments.

El conductor s'ha de netejar el calçat abans d'utilitzar l'escala d'accés a la cabina.

S'ha de pujar i baixar del dúmper únicament per l'accés previst pel fabricant.

Cal comprovar que tots els rètols d'informació dels riscos estan en bon estat i situats en llocs visibles.

Cal verificar l'existència d'extintor al dúmper.

Cal disposar de pòrtic de seguretat antibolcada.

Cal mantenir nets els accessos, els agafadors i les escales.

NORMES D'ÚS I MANTENIMENT

Cal localitzar i reduir al mínim els riscos derivats de cables subterranis, aeris o d'altres sistemes de distribució, abans de començar els treballs.

Cal controlar la màquina només des del seient del conductor.

És prohibida la presència de treballadors o terceres persones en el radi d'acció de la màquina.

No es pot utilitzar el dúmper com a mitjà per al transport de persones, llevat que el fabricant de la màquina hagi previst seients amb aquest fi.

És prohibit transportar persones al bolquet.

No es pot pujar ni baixar amb el dúmper en moviment.

Durant la conducció, cal utilitzar sempre un sistema de retenció (cabina, cinturó de seguretat o similar).

En treballs en zones de serveis afectats, quan no es disposi d'una bona visibilitat de la ubicació del conducte

o el cable, cal requerir la col·laboració d'un senyalista.

En reiniciar una activitat després d'haver-se produït pluges importants, cal tenir present que les condicions del terreny poden haver canviat. Així mateix, cal comprovar el funcionament dels frens.

En operacions en zones properes a cables elèctrics, cal verificar la tensió d'aquests cables per tal d'identificar la distància mínima de treball.

Si la visibilitat en el treball disminueix per circumstàncies meteorològiques o similar per sota dels límits de seguretat, cal aparcar la màquina en un lloc segur i esperar.

No és permès baixar pendents amb el motor aturat o en punt mort.

Cal fer les entrades o les sortides del solar amb precaució i, si s'escau, amb l'ajuda d'un senyalista.

S'ha de mantenir contacte visual permanent amb els equips d'obra que estiguin en moviment i els treballadors del lloc de treball.

S'han de definir i senyalitzar els recorreguts de l'obra, amb la finalitat d'evitar xocs (col·lisions).

S'han d'evitar desplaçaments del dúmper en zones a menys de 2 m de la vora de talussos.

Si s'ha de treballar en llocs tancats, cal comprovar que la ventilació és suficient o que els gasos s'han extret.

No s'ha de fer servir el bolquet com a bastida o plataforma de treball

Cal treballar, sempre que sigui possible, amb vent posterior, per tal que la pols no impedeixi la visibilitat de l'operari.

S'ha d'evitar circular en zones de pendent superiors als recomanats pel fabricant.

Cal treballar a una velocitat adequada i sense fer girs pronunciats quan es treballi en pendents.

No s'han d'utilitzar bolquets ni accessoris més grans dels que permet el fabricant.

La terra extreta de les excavacions cal apilar-la com a mínim a 2 m de la vora del talús, i sempre depenent de les característiques del terreny.

Si la zona de treball té massa pols, cal regar per millorar la visibilitat.

Amb el vehicle carregat, cal baixar els pendents d'esquenes a la marxa, a poca velocitat i evitant frenades brusques.

En pendents on circulin aquestes màquines és recomanable que hi hagi una distància lliure de 70 cm per costat.

Es recomana establir unes vies de circulació còmodes i lliures d'obstacles i senyalitzar les zones de perill.

En operacions d'abocament de material, al costat d'una rasa o talús s'ha de col·locar un topall.

Cal comprovar l'estabilitat de la càrrega i observar la disposició correcta.

La càrrega no ha de dificultar mai la visibilitat del conductor.

No es pot circular amb la tremuja aixecada.

Cal evitar transportar càrregues amb una amplada superior a l'amplada de la màquina. Si s'ha de fer, cal senyalitzar-ne els extrems i circular amb la màxima precaució.

Quan la càrrega del dúmper es realitza amb pales, grues o similar, el conductor ha d'abandonar el lloc de conducció.

En operacions de manteniment, no s'ha d'utilitzar roba amb folgances ni joies i cal fer servir els equips de protecció adequats.

En operacions de manteniment, la màquina ha d'estar estacionada en terreny pla, el fre d'estacionament connectat, la palanca de transmissió en punt neutral, el motor aturat i l'interruptor de la bateria en posició desconnectada.

Cal efectuar les tasques de reparació del dúmper amb el motor aturat i la màquina estacionada.

Els residus generats com a conseqüència d'una avaria o de la resolució d'aquesta, cal segregar-los en contenidors.

En operacions de transport, s'ha de comprovar si la longitud, la tara i el sistema de bloqueig i subjecció són els adequats. Així mateix, cal assegurar-se que les rampes d'accés poden suportar el pes del dúmper i, una vegada situada, cal retirar la clau del contacte.

S'ha d'estacionar el dúmper en zones adequades, de terreny pla i ferm, sense riscos de desploms, esllavissaments o inundacions (com a mínim, a 2 m de les vores de coronació). Cal posar els frens, treure les claus del contacte, tancar l'interruptor de la bateria i el compartiment del motor i, si hi ha pendent, falcar la màquina.

Cal adoptar les mesures preventives adequades per tal d'evitar que el dúmper caigui a les excavacions o a l'aigua.

Cal regar per evitar l'emissió de pols.

Està prohibit abandonar el dúmper amb el motor engegat.

PROTECCIONS INDIVIDUALS

Casc (només fora de la màquina i sempre que la cabina no estigui coberta).

Protectors auditius: taps o auriculars (quan sigui necessari).

Mascareta (quan sigui necessària).

Guants contra agressions mecàniques (en tasques de manteniment).

Calçat de seguretat.

Faixes i cinturons antivibracions.

Roba i accessoris de senyalització (només fora de la màquina).

COMPACTADORA

NORMES GENERALS

Cal fer servir compactadores que disposin, prioritàriament, de marcatge CE, declaració de conformitat i manual d'instruccions o s'hagin sotmès a posada en conformitat d'acord amb el que especifica el RD 1215/97.

Es recomana que la compactadora estigui dotada amb avisador lumínic de tipus rotatori o flaix.

Ha d'estar dotada amb senyal acústic de marxa enrere.

Quan aquesta màquina només circuli per l'obra, cal verificar que la persona que la condueix està autoritzada, disposa de la formació i de la informació específiques en matèria de PRL que fixen el RD 1215/97, de 18 de juliol, article 5, o el Conveni Col·lectiu General del Sector de la Construcció, article 156, i se n'ha llegit el manual d'instruccions.

S'ha de garantir en qualsevol moment la comunicació entre el conductor i l'encarregat.

Abans d'iniciar els treballs, cal comprovar que tots els dispositius de la compactadora responen correctament i estan en perfecte estat: frens, fars, intermitents, etc.

Per fer servir el telèfon mòbil durant la conducció, cal disposar d'un sistema de mans lliures.

Cal ajustar el seient i els comandaments a la posició adequada.

Cal girar el seient depenent del sentit de la marxa quan la compactadora ho permeti.

Cal assegurar la màxima visibilitat de la compactadora i netejar-ne els retrovisors, els parabrises i els miralls.

S'ha de verificar que la cabina està neta i no té restes d'oli, greix o fang ni objectes descontrolats en la zona dels comandaments.

El conductor s'ha de netejar el calçat abans d'utilitzar l'escala d'accés a la cabina.

S'ha de pujar i baixar de la compactadora únicament per l'escala prevista pel fabricant.

Per pujar i baixar per l'escala, cal fer servir totes dues mans i fer-ho sempre de cara a la compactadora.

Cal comprovar que tots els rètols d'informació dels riscos estan en bon estat i situats en llocs visibles.

S'ha de verificar l'existència d'extintor en la compactadora.

Cal verificar que l'alçària màxima de la compactadora és l'adequada per evitar interferències amb elements viaris o similars.

Cal mantenir nets els accessos, els agafadors i les escales.

NORMES D'ÚS MANTENIMENT

Cal controlar la màquina només des del seient del conductor.

És prohibida la presència de treballadors o terceres persones en el radi d'acció de la màquina.

No es pot utilitzar la compactadora com a mitjà per al transport de persones, llevat que el fabricant de la màquina hagi previst seients amb aquest fi.

No es pot pujar ni baixar amb la compactadora en moviment.

Durant la conducció, cal utilitzar sempre un sistema de retenció (cabina, cinturó de seguretat o similar).

Si s'ha de treballar en llocs tancats, cal comprovar que la ventilació és suficient o que s'han extret els gasos .

Si la visibilitat en el treball disminueix per circumstàncies meteorològiques o similar per sota dels límits de seguretat, cal aparcar la màquina en un lloc segur i esperar.

No és permès baixar pendents amb el motor aturat o en punt mort.

Quan les operacions comportin maniobres complexes o perilloses, el maquinista ha de disposar d'un senyalista expert que el guiï.

S'ha de mantenir contacte visual permanent amb els equips d'obra que estiguin en moviment i els treballadors del lloc de treball.

En treballs en pendents cal treballar en sentit longitudinal, mai transversal.

No s'ha d'emprar el fre d'estacionament com a fre de servei.

En pendents, cal fer servir la marxa més curta.

En operacions de manteniment, no s'ha de fer servir roba amb folgances ni joies i cal utilitzar els equips de protecció adequats.

En operacions de manteniment, la màquina ha d'estar estacionada en terreny pla, el fre d'estacionament connectat, la palanca de transmissió en punt neutral, el motor aturat, l'interruptor de la bateria en posició desconnectada i la màquina bloquejada.

Cal efectuar les tasques de reparació de la compactadora amb el motor aturat i la màquina estacionada.

Els residus generats com a conseqüència d'una avaria o de la resolució d'aquesta, cal segregar-los en contenidors.

En operacions de transport, s'ha de comprovar si la longitud, la tara i el sistema de bloqueig i subjecció són els adequats. Així mateix, cal assegurar-se que les rampes d'accés poden suportar el pes de la compactadora i, una vegada situada, cal retirar la clau del contacte.

S'ha d'estacionar la compactadora en zones adequades, de terreny pla i ferm, sense riscos de desploms, esllavissaments o inundacions (com a mínim, 2 m de les vores de coronació). Cal posar els frens, treure les claus del contacte i tancar l'interruptor de la bateria, la cabina i el compartiment del motor.

PROTECCIONS INDIVIDUALS

Casc (només fora de la màquina).

Protectors auditius: taps o auriculars (quan sigui necessari).

Mascareta (quan sigui necessària).

Guants contra agressions mecàniques (en tasques de manteniment).

Calçat de seguretat.

Faixes i cinturons antivibracions.

Roba de treball

Roba i accessoris de senyalització (només fora de la màquina).

CAMIÓ CISTERNA REG ASFÀLTIC

NORMES GENERALS

Cal fer servir camions cisterna que disposin, prioritàriament, de marcatge CE, declaració de conformitat i manual d'instruccions o s'hagin sotmès a posada en conformitat d'acord amb el que especifica el RD 1215/97.

Es recomana que el camió cisterna estigui dotat amb avisador lumínic de tipus rotatori o flaix.

Ha d'estar dotat amb senyal acústic de marxa enrere.

Quan aquesta màquina només circuli per l'obra, cal verificar que la persona que la condueix està autoritzada, disposa de la formació i de la informació específiques en matèria de PRL que fixen el RD 1215/97, de 18 de juliol, article 5, o el Conveni Col·lectiu General del Sector de la Construcció, article 156, i se n'ha llegit el manual d'instruccions.

S'ha de verificar que es manté al dia la ITV (inspecció tècnica de vehicles).

Les cisternes amb una capacitat superior als 1.000 l han de disposar del «Certificat d'aprovació per a vehicles que transporten certes matèries perilloses», mitjançant el qual s'acredita el compliment de l'ADR.

Cal senyalitzar, en els laterals de la cisterna, en un lloc visible i amb un cartell reflectant, el número d'identificació del producte transportat.

Abans d'iniciar els treballs, s'ha de comprovar que tots els dispositius del camió cisterna responen correctament i estan en perfecte estat: frens, fars, intermitents, pneumàtics, etc.

Per fer servir el telèfon mòbil durant la conducció, cal disposar d'un sistema de mans lliures.

Cal ajustar el seient i els comandaments a la posició adequada.

S'ha d'assegurar la màxima visibilitat del camió cisterna i netejar-ne els retrovisors, els parabrises i els miralls.

Cal verificar que la cabina està neta i no té restes d'oli, greix o fang ni objectes descontrolats en la zona dels comandaments.

El conductor s'ha de netejar el calçat abans d'utilitzar l'escala d'accés a la cabina.

S'ha de pujar i baixar del camió únicament per l'escala prevista pel fabricant.

Per pujar i baixar per l'escala, cal utilitzar totes dues mans i fer-ho sempre de cara al camió cisterna.

Cal comprovar que tots els rètols d'informació dels riscos estiguin en bon estat i situats en llocs visibles.

Cal verificar l'existència d'extintor en el camió.

S'ha de verificar que l'alçària màxima del camió és l'adequada per evitar interferències amb elements viaris o similars.

S'han de mantenir nets els accessos, els agafadors i els escales

NORMES D'ÚS I MANTENIMENT

Cal controlar la màquina només des del seient del conductor.

És prohibida la presència de treballadors o terceres persones en el radi d'acció de la màquina.

No es pot utilitzar el camió cisterna com a mitjà per al transport de persones, llevat que el fabricant de la màquina hagi previst seients amb aquest fi.

No es pot pujar ni baixar amb el camió cisterna en moviment.

Durant la conducció, cal utilitzar sempre un sistema de retenció (cabina, cinturó de seguretat o similar). Fora de l'obra, cal utilitzar el cinturó de seguretat obligatòriament.

En reiniciar una activitat després d'haver-se produït pluges importants, cal tenir present que les condicions del terreny poden haver canviat. Així mateix, cal comprovar el funcionament dels frens.

Cal verificar la tensió dels cables elèctrics per tal d'identificar la distància mínima de seguretat, en operacions en zones properes a aquests cables. Aquestes distàncies de seguretat depenen de la tensió nominal de la instal·lació i seran, respectivament, de 3, 5 o 7 m.

Si la visibilitat en el treball disminueix per circumstàncies meteorològiques o similar per sota dels límits de seguretat, cal aparcar la màquina en un lloc segur i esperar.

No és permès baixar pendents amb el motor aturat o en punt mort.

S'han de realitzar les entrades o les sortides dels vials amb precaució i, si cal, amb l'ajuda d'un senyalista.

Quan les operacions comportin maniobres complexes o perilloses, el maquinista ha de disposar d'un senyalista expert que el guiï.

S'ha de mantenir contacte visual permanent amb els equips d'obra que estiguin en moviment i els treballadors del lloc de treball.

S'han de definir i senyalitzar els recorreguts de l'obra, amb la finalitat d'evitar xocs (col·lisions).

Cal evitar desplaçaments del camió en zones a menys de 2 m de la vora de talussos.

Si s'ha de treballar en llocs tancats, cal comprovar que la ventilació és suficient o que s'han extret els gasos.

En operacions de manteniment, no s'ha de fer servir roba amb folgances ni joies i cal utilitzar els equips de protecció adequats.

En operacions de manteniment, la màquina ha d'estar estacionada en terreny pla, el fre d'estacionament connectat, la palanca de transmissió en punt neutral, el motor aturat i l'interruptor de la bateria en posició desconnectada.

S'han d'efectuar les tasques de reparació del camió cisterna amb el motor aturat i la màquina estacionada.

Els residus generats com a conseqüència d'una avaria o de la resolució d'aquesta, cal segregar-los en contenidors.

S'ha d'estacionar el camió cisterna en zones adequades, de terreny pla i ferm, sense riscos de desploms, esllavissaments o inundacions (com a mínim, a 2 m de les vores de coronació). Cal posar els frens, treure les claus del contacte i tancar l'interruptor de la bateria, la cabina i el compartiment del motor.

ESTENEDORA DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT

NORMES GENERALS

Cal fer servir estenedores de mescles bituminoses que disposin, prioritàriament, de marcatge CE, declaració de conformitat i manual d'instruccions o s'hagin sotmès a posada en conformitat d'acord amb el que especifica el RD 1215/97.

Quan aquesta màquina només circuli per l'obra, cal verificar que la persona que la condueix està autoritzada, disposa de la formació i de la informació específiques en matèria de PRL que fixen el RD 1215/97, de 18 de juliol, article 5, o el Conveni Col·lectiu General del Sector de la Construcció, article 156, i se n'ha llegit el manual d'instruccions.

S'ha de garantir en qualsevol moment la comunicació entre el conductor i l'encarregat.

Abans d'iniciar els treballs, cal comprovar que tots els dispositius de l'estenedora responen correctament i estan en perfecte estat: frens, cadenes, etc. En aquesta línia cal comprovar que els llums intermitents d'avís funcionen durant l'extensió del regle.

Per fer servir el telèfon mòbil durant la conducció, cal disposar d'un sistema de mans lliures.

Cal ajustar el seient i els comandaments a la posició adequada.

S'ha de verificar que la cabina està neta i no té restes d'oli, greix o fang ni objectes descontrolats en la zona dels comandaments.

El conductor s'ha de netejar el calçat abans d'utilitzar l'escala d'accés a la cabina.

S'ha de pujar i baixar de l'estenedora només per l'escala prevista pel fabricant.

Per pujar i baixar per l'escala, cal utilitzar totes dues mans i fer-ho sempre de cara a l'estenedora.

Cal comprovar que tots els rètols d'informació dels riscos estan en bon estat i situats en llocs visibles.

S'ha de verificar l'existència d'extintor en l'estenedora.

Cal verificar que l'alçària màxima de l'estenedora és l'adequada per evitar interferències amb elements viaris o similars.

Cal mantenir nets els accessos, els agafadors i les escales.

NORMES D'ÚS I MENTENIMENT

Cal controlar la màquina només des del seient del conductor.

No es pot utilitzar l'estenedora de mescles bituminoses en calent com a mitjà per al transport de persones, llevat que el fabricant de la màquina hagi previst seients amb aquest fi.

No es pot pujar ni baixar amb l'estenedora en moviment.

S'ha de mantenir contacte visual permanent amb els equips d'obra que estiguin en moviment i els treballadors del lloc de treball.

Si s'ha de treballar en llocs tancats, cal comprovar que la ventilació és suficient o que s'han extret els gasos.

És prohibit l'accés al regle vibrant durant l'estesa.

Totes les maniobres de l'estenedora han de ser dirigides per l'encarregat de l'equip d'estesa de mescles bituminoses en calent.

Els operaris de l'equip d'estesa han de mantenir una distància de seguretat respecte a l'estenedora.

L'encarregat de l'equip d'estesa ha de verificar una sincronització correcta entre l'estenedora i el camió que l'alimenta.

No s'han de posar els peus entre les extensions del regle extensible durant els treballs.

En treballs en pendents cal treballar en sentit longitudinal, mai transversal.

No es pot canviar de marxa en baixada.

En acabar l'activitat, cal verificar que s'ha evacuat tot el material d'estesa.

En operacions de manteniment, no s'ha de fer servir roba amb folgances ni joies i cal utilitzar els equips de protecció adequats.

En operacions de manteniment, la màquina ha d'estar estacionada en terreny pla, el fre d'estacionament connectat, la palanca de transmissió en punt neutral, el motor aturat i l'interruptor de la bateria en posició desconnectada.

Cal fer les tasques de reparació de l'estenedora amb el motor aturat i la màquina estacionada.

Els residus generats com a conseqüència d'una avaria o de la resolució d'aquesta, cal segregar-los en contenidors.

En operacions de transport, cal comprovar si la longitud, la tara i el sistema de bloqueig i subjecció són els adequats. La regla ha d'estar situada sobre la plataforma de la góndola. Així mateix, cal assegurar-se que les rampes d'accés poden suportar el pes de l'estenedora i, una vegada situada, cal retirar la clau del contacte.

S'ha d'estacionar l'estenedora en zones adequades, de terreny pla i ferm, sense riscos de desploms, esllavissaments o inundacions (com a mínim, a 2 m de les vores de coronació). Cal posar els frens, treure les claus del contacte i tancar l'interruptor de la bateria, la cabina i el compartiment del motor

PROTECCIONS INDIVIDUALS

Casc (només fora de la màquina).

Protectors auditius: taps o auriculars (quan sigui necessari).

Guants contra agressions mecàniques (en tasques de manteniment).

Calçat de seguretat.

Faixes i cinturons antivibracions.

Roba de treball

Roba i accessoris de senyalització (només fora de la màquina).

FORMIGONERA ELÈCTRICA

NORMES GENERALS

Cal utilitzar formigoneres elèctriques amb el marcatge CE prioritàriament o adaptats al RD 1215/1997.

Cal formació específica per a la utilització d'aquest equip.

S'han de seguir les instruccions del fabricant.

Cal mantenir les zones de treball netes i ordenades.

NORMES D'ÚS I MANTENIMENT

Abans de començar a treballar, cal netejar els possibles vessaments d'oli o combustible que hi pugui haver.

S'ha d'evitar la presència de cables elèctrics en les zones de pas.

Han de ser reparades per personal autoritzat.

La connexió o subministrament elèctric s'ha de realitzar amb mànega antihumitat.

Cal assegurar la connexió i comprovar periòdicament el funcionament correcte de la presa a terra.

La formigonera ha de disposar de fre de basculació del tambor.

Les operacions de neteja i manteniment s'han d'efectuar després d'haver desconnectat prèviament la xarxa elèctrica.

No s'ha d'abandonar l'equip mentre estigui en funcionament.

Cal desconnectar aquest equip de la xarxa elèctrica quan no s'utilitzi.

S'han de fer manteniments periòdics a aquests equips.

Els interruptors exteriors han de tenir enclavament mecànic.

Les parts mòbils de la formigonera, com corretges i pinyons, han d'estar protegits.

PROTECCIONS COL·LECTIVES

A la via pública, aquesta activitat s'ha d'aïllar degudament de les persones o els vehicles.

Abans de posar en funcionament la màquina, cal assegurar-se que estiguin muntades totes les tapes i les carcasses protectores.

Cal situar la formigonera en zones habilitades de manera que s'evitin zones de pas.

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Casc.

Protectors auditius: taps o auriculars.

Ulleres.

Guants contra agressions químiques.

Calçat de seguretat.

Roba de treball.

CAMIÓ FORMIGONERA

NORMES GENERALS

Cal evitar o minimitzar les postures forçades i els sobreesforços durant el treball.

Cal fer servir camions formigonera que disposin, prioritàriament, de marcatge CE, declaració de conformitat i manual d'instruccions o s'hagin sotmès a posada en conformitat d'acord amb el que especifica el RD 1215/97.

Es recomana que el camió formigonera estigui dotat amb avisador lumínic de tipus rotatori o flaix.

Ha d'estar dotat amb senyal acústic de marxa enrere

Quan aquesta màquina només circuli per l'obra, cal verificar que la persona que la condueix està autoritzada, disposa de la formació i de la informació específiques en matèria de PRL que fixen el RD 1215/97, de 18 de juliol, article 5, o el Conveni Col·lectiu General del Sector de la Construcció, article 156, i se n'ha llegit el manual d'instruccions. Si la màquina circula per una via pública, cal que, a més a més, el conductor tingui el carnet de conduir C.

S'ha de verificar que es manté al dia la ITV (inspecció tècnica de vehicles).

Abans d'iniciar els treballs, cal comprovar que tots els dispositius del camió formigonera responen correctament i estan en perfecte estat: frens, pneumàtics, etc.

Per fer servir el telèfon mòbil durant la conducció, cal disposar d'un sistema de mans lliures.

S'ha d'ajustar el seient i els comandaments a la posició adequada.

Cal assegurar la màxima visibilitat del camió formigonera i netejar-ne els retrovisors, els parabrises i els miralls.

Cal verificar que la cabina està neta i no té restes d'oli, greix o fang ni objectes descontrolats en la zona dels comandaments.

El conductor s'ha de netejar el calçat abans d'utilitzar l'escala d'accés a la cabina.

S'ha de pujar i baixar del camió únicament per l'escala prevista pel fabricant.

Per pujar i baixar per l'escala, cal utilitzar totes dues mans i fer-ho sempre de cara al camió.

L'escala de la cisterna ha de ser antilliscant i ha de disposar de plataforma a la part superior.

Cal comprovar que tots els rètols d'informació dels riscs estiguin en bon estat i situats en llocs visibles.

Cal verificar l'existència d'extintor en el camió.

S'ha de verificar que l'alçària màxima del camió és l'adequada per evitar interferències elements viaris o similars.

No s'ha de carregar la cisterna per sobre la càrrega màxima permesa.

Cal mantenir nets els accessos, els agafadors i les escales

NORMES D'ÚS I MANTENIMENT

Cal controlar la màquina només des del seient del conductor.

És prohibida la presència de treballadors o terceres persones en el radi d'acció de la màquina.

No es pot utilitzar el camió formigonera com a mitjà per al transport de persones, llevat que el fabricant de la màquina hagi previst seients amb aquest fi.

No es pot pujar ni baixar amb el camió formigonera en moviment.

Durant la conducció, cal utilitzar sempre un sistema de retenció (cabina, cinturó de seguretat o similar). Fora de l'obra, cal utilitzar el cinturó de seguretat obligatòriament.

En reiniciar una activitat després d'haver-se produït pluges importants, cal tenir present que les condicions del terreny poden haver canviat. Així mateix, cal comprovar el funcionament dels frens.

Cal verificar la tensió dels cables elèctrics per tal d'identificar la distància mínima de seguretat, en operacions en zones properes a aquests cables. Aquestes distàncies de seguretat depenen de la tensió nominal de la instal·lació i seran, respectivament, de 3, 5 o 7 m.

Si la visibilitat en el treball disminueix per circumstàncies meteorològiques o similar per sota dels límits de seguretat, cal aparcar la màquina en un lloc segur i esperar.

No és permès baixar pendents amb el motor aturat o en punt mort.

S'han de realitzar les entrades o les sortides dels vials amb precaució i, si cal, amb l'ajuda d'un senyalista

Quan les operacions comportin maniobres complexes o perilloses, el maquinista ha d'estar ajudat d'un senyalista expert que el guiï.

Cal mantenir contacte visual permanent amb els equips d'obra que estiguin en moviment i els treballadors del lloc de treball.

S'han de definir i senyalitzar els recorreguts de l'obra, amb la finalitat d'evitar xocs (col·lisions).

S'han d'evitar desplaçaments del camió formigonera en zones a menys de 2 m de la vora de talussos.

Si s'ha de treballar en llocs tancats, cal comprovar que la ventilació és suficient o que s'han extret els gasos .

La velocitat de descàrrega del formigó s'ha d'ajustar adequadament a les condicions de treball.

La neteja de les cisternes i les canaleres cal realitzar-la a les zones habilitades per aquesta finalitat.

En cas que estigui a prop de la zona de línies elèctriques, cal ubicar un pòrtic de limitació d'altura.

Per a l'accés a la cisterna, s'ha de fer servir l'escala definida per a aquesta utilitat.

El camió formigonera ha de circular a l'interior de l'obra per un circuit definit i a una velocitat adequada a l'entorn.

No es poden superar els pendents fixats pel manual d'instruccions.

En operacions de manteniment, no s'ha de fer servir roba amb folgances ni joies i cal utilitzar els equips de protecció adequats.

En operacions de manteniment, la màquina ha d'estar estacionada en terreny pla, el fre d'estacionament connectat, la palanca de transmissió en punt neutral, el motor aturat i l'interruptor de la bateria en posició desconnectada.

Cal efectuar les tasques de reparació del camió formigonera amb el motor aturat i la màquina estacionada.

Els residus generats com a conseqüència d'una avaria o de la resolució d'aquesta, cal segregar-los en contenidors.

Cal estacionar el camió en zones adequades, de terreny pla i ferm, sense riscos de desploms, esllavissaments o inundacions (com a mínim, a 2 m de les vores de coronació). Cal posar els frens, treure les claus del contacte i tancar l'interruptor de la bateria, la cabina i el compartiment del motor.

Cal adoptar les mesures preventives adequades per tal d'evitar que el camió formigonera caigui a les excavacions o a l'aigua.

Cal regar per evitar l'emissió de pols.

Està prohibit abandonar el camió formigonera amb el motor engegat

PROTECCIONS INDIVIDUALS

Casc (només fora de la màquina).

Protectors auditius: taps o auriculars (quan sigui necessari).

Guants contra agressions mecàniques (en tasques de manteniment).

Calçat de seguretat.

Faixes i cinturons antivibracions.

Roba i accessoris de senyalització (només fora de la màquina).

MARTELL ELECTROPNEUMÀTIC

NORMES GENERALS

Martells elec. amb marcatge CE prioritàriament o adaptats al RD 1215/1997.

Cal formació específica per a la utilització d'aquest equip.

S'han de seguir les instruccions del fabricant.

Cal mantenir les zones de treball netes i ordenades.

Cal evitar i minimitzar les postures forçades i els sobreesforços durant el treball

NORMES D'ÚS I MANTENIMENT

Abans de començar cal netejar els possibles vessaments d'oli o combustible.

Abans de l'inici del treball s'ha d'inspeccionar el terreny (o els elements estructurals) per detectar la possibilitat de despreniments per la vibració transmesa.

Cal col·locar el martell a una distància considerable de la zona de treball per evitar que s'uneixin tots dos tipus de soroll.

S'ha d'evitar la presència de cables elèctrics en les zones de pas.

Han de ser reparats per personal autoritzat.

La connexió o subministrament elèctric s'ha de realitzar amb mànega antihumitat.

Les operacions de neteja i manteniment s'han d'efectuar després d'haver desconnectat prèviament la xarxa elèctrica o la bateria.

No s'ha d'abandonar l'equip mentre estigui en funcionament.

No s'han de deixar els martells clavats en els materials per trencar.

No es poden fer esforços de palanca amb el martell en funcionament.

No es pot recolzar tot el pes del cos sobre el martell, ja que pot relliscar i caure.

S'han de substituir immediatament les eines gastades o esquerdades.

Cal fer aquestes activitats en horaris que provoquin les mínimes molèsties als veïns.

desconnectar aquest equip de la xarxa elèctrica o treure la bateria, quan no s'utilitzi.

S'han de fer manteniments periòdics a aquests equips.

Cal utilitzar el martell amb totes dues mans de manera segura

PROTECCIONS COL·LECTIVES

A la via pública, s'ha d'aïllar l'activitat degudament de les persones o els vehicles.

Cal mantenir un radi de seguretat al voltant d'aquesta activitat.

Cal emmagatzemar aquests equips en llocs coberts, fora de les zones de pas i, preferiblement, en l'embalatge original.

PROTECCIONS INDIVIDUALS

Casc.

Protectors auditius: taps o auriculars.

Ulleres.

Guants contra agressions mecàniques i vibracions.

Calçat de seguretat.

Faixa antivibracions.

Roba de treball.

9. CONDICIONS D'ENTORN

VIALITAT

Les obres projectades s'executen a la via pública annex a un carrer , pel que s'ha de considerar el risc existent per la presència de vehicles externs a l'obra .

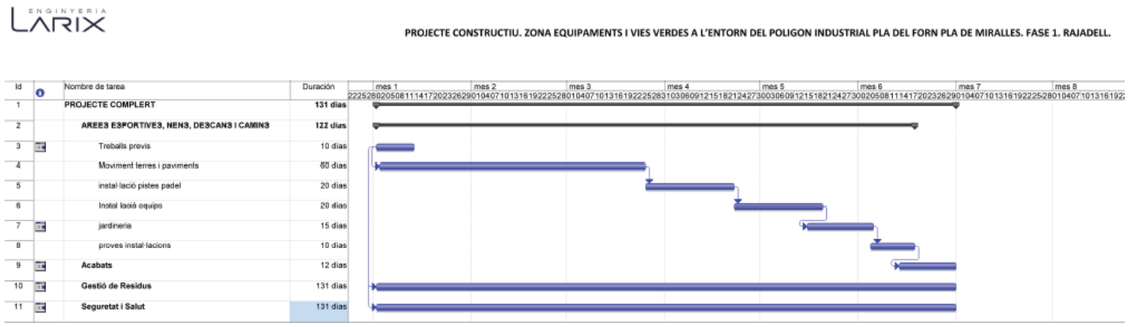
INTERFERÈNCIA I PRESÈNCIA DE SERVEIS AFECTATS

D'acord amb la informació disponible, es preveuen interferències amb serveis existents.

CONDICIONS GEOGRÀFIQUES

L'accés al recinte on es preveuen les obres es realitza a través de d'un carrer públic.

10. ORGANITZACIÓ DE LES DISTINTES FASES D'OBRA



11. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució previst és de 12 mesos.

12. NOMBRE DE TREBALLADORS

Es preveu una mitjana de tres (3) operaris treballant conjuntament.

13. PREVISIONS E INFORMACIÓ PER ALS PREVISIBLES TREBALLADORS POSTERIORS

En compliment de l'art. 5 de RD 1627/1997, es preveu a continuació solucions i procediments de treball adequats par a previsibles treballs posteriors en relació a l'obra executada en el present projecte.

Previsibles treballs posteriors de reparació , conservació i manteniment:

Treballs elèctrics i en lluminàries	
riscs previsibles:	Procediment d'execució i mesures de seguretat i salut
Caiguda d'objectes per manipulació Cops i talls amb elements mòbils màquina. Cops i talls contra objectes i eines Sobreesforços Contactes elèctrics Caigudes a diferent nivell Exposició a temperatures extremes	Veure capítol 5 "prevenció de riscos professionals" L'accés a les lluminàries es realitzarà amb escales amb les mesures corresponents de seguretat i salut; Proteccions individuals • Casc Calçat de seguretat • Roba i accessori de senyalització. • Guants, protecció mecànica i tèrmica • Armilla d'alta visibilitat

Treballs en paviments i revestiments	
riscs previsibles:	Procediment d'execució i mesures de seguretat i salut
Cops i talls amb elements mòbils màquina. Atrapaments per o entre objectes Projecció de fragments o partícules Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents químics. Risc de danys a la salut derivats de l'exposició a agents físics: sorolls i vibracions.	Veure capítol 5 "prevenció de riscos professionals" Proteccions individuals • Ulleres anti-impactes • Casc de seguretat. • Calçat de seguretat. • Guants, protecció mecànica i tèrmica • Armilla d'alta visibilitat • Cinturó anti-vibratori • Protecció auditiva (si s'escau) • Protecció respiratòria (si s'escau): Proteccions col·lectives • Neteja i ordre de l'obra. • Senyalització • Baranes de seguretat

En els treballs no previstos en el present document, o que no s'ajustin a aquest, es definirà el procediment d'execució amb les mesures de seguretat i salut necessàries prèviament a l'execució, tenint en compte la tecnologia existent i emprant els equips de treball que proporcionin un major nivell de seguretat i salut, independentment d'allò establert en l'estudi de seguretat i salut.

14. INSTAL·LACIONS COMUNES

Les instal·lacions d'higiene i benestar, adequades per al nombre d'operaris previstos, seran les següents:

BENESTAR : Menjador i sala de descans

- Taules i Bancs
- Aigüera
- Escalfador de menjars
- Recipient per a escombraries
- Radiador d'infrarojos
- Llum elèctric i endolls
- Aigua potable a l'aigüera

HIGIENE:

Vestidors

- Taquilles metàl·liques individuals amb clau
- Bancs
- Llum elèctric
- Bany
- Lavabos (1 x cada 10 treballadors)
- Dutxes (1 x cada 10 treballadors)
- Inodor (1 x cada 25 treballadors)
- Llum elèctric
- Aigua calenta i freda a dutxes, només freda a la resta

En la documentació gràfica del present estudi de Seguretat i Salut s'indica la situació de les instal·lacions comunes esmentades.

15. AMIDAMENTS I PRESSUPOSTOS D'ELEMENTS PREVISTOS

En el document d'amidaments i pressupost d'aquest estudi es defineix cadascuna de les unitats i preus dels elements de seguretat que intervindran en l'obra.

16. COORDINADOR EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT

El present projecte ha estat íntegrament redactat per Lluís Torrentó Serra, per la qual cosa, segons l'art. 3.1 del Reial Decret 1627/97, no cal la designació d'un coordinador de Seguretat i Salut en la fase de redacció del projecte, assumint les seves funcions el Tècnic Director del Projecte executiu.

En la fase d'execució de les obres quan intervingui més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms o varis treballadors autònoms, el promotor, abans de l'inici dels treballs o tan aviat com es constati aquesta circumstància, designarà un coordinador en matèria de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra.

17. TRÀMITS PREVIS AL COMENÇAMENT DE LES OBRES

D'acord amb l'art. 7 del R.D. 1627/97, no es podran començar les obres sense haver-se redactat i aprovat prèviament el Pla de Seguretat i Salut en el treball, que desenvoluparà el contingut del present Estudi, adaptat al sistema de treball del Contractista adjudicatari de les obres.

També caldrà efectuar l'avís als Serveis Territorials de Treball, segons obliga l'art. 8 de l'esmentat Reial Decret.

18. DOCUMENTS QUE INTEGREN L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

Els Documents que integren el present Estudi de Seguretat i Salut, son els següents:

- Memòria
- Plànols

Rajadell, Març del 2026

Signat,

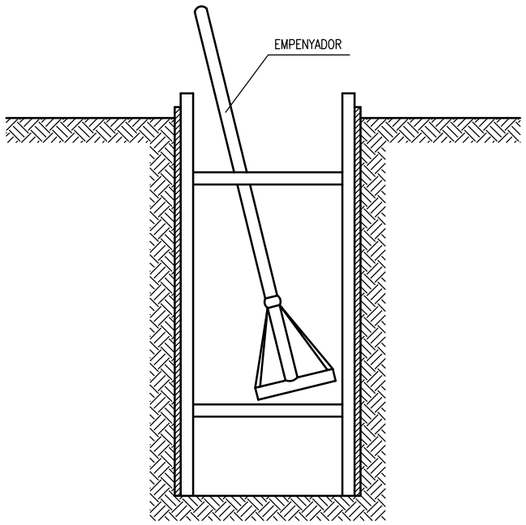
Lluís Torrentó Serra
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Col·legiat núm. 27.019

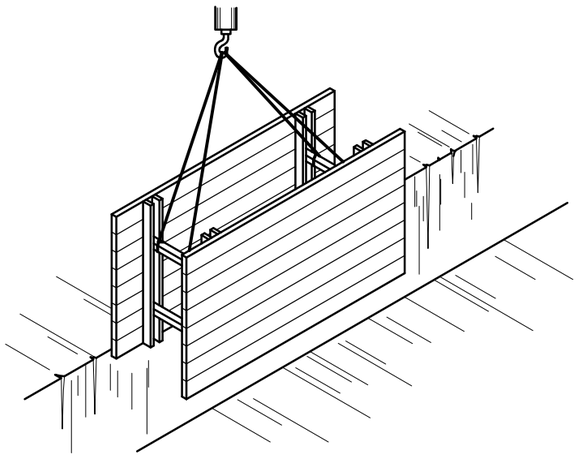


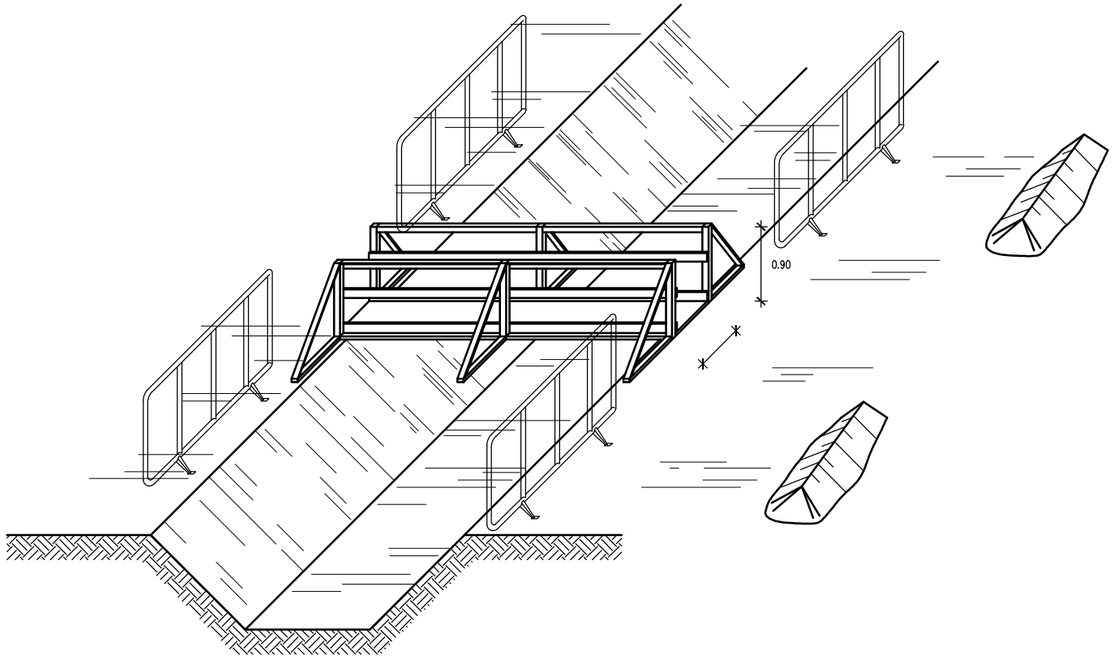
PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUIS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/500, A1: 1/250, ORIGINALS A3; 0 6,25 12,5 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: ESTUDI BÀSIC SEGURETAT I SALUT	DATA: OCTUBRE 2025; NOM FITXER: A07_SS.dwg	PLÀNOL NÚM.: A07; FULL 1 DE 4

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

ESQUEMA PROTECCIÓ DE RASES

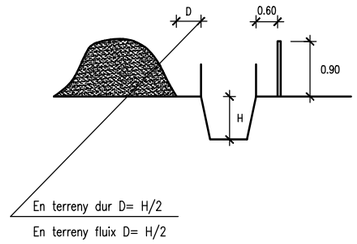


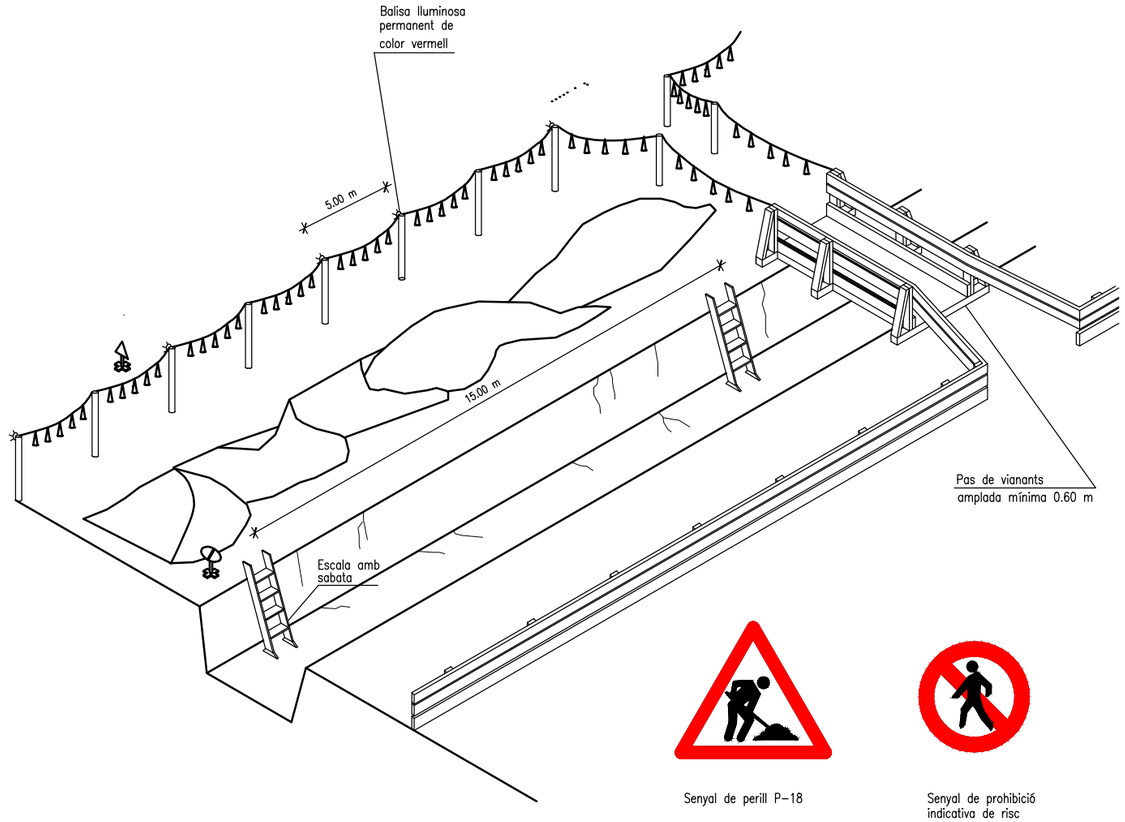




ESQUEMA DE PROTECCIÓ DE RASES

ESCALA S/E





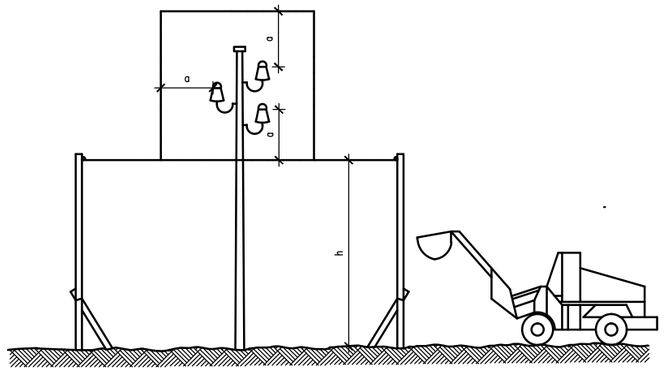
Senyal de perill P-18

Senyal de prohibició indicativa de risc

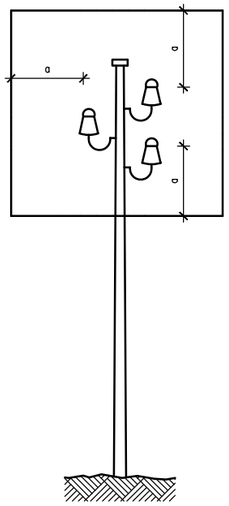
PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX, LLUIS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: S/E; ORIGINALS A3; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: ESTUDI BÀSIC SEGURETAT I SALUT	DATA: OCTUBRE 2025; NOM FITXER: A07_SS.dwg	PLÀNOL NÚM.: A07; FULL 2 DE 4

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

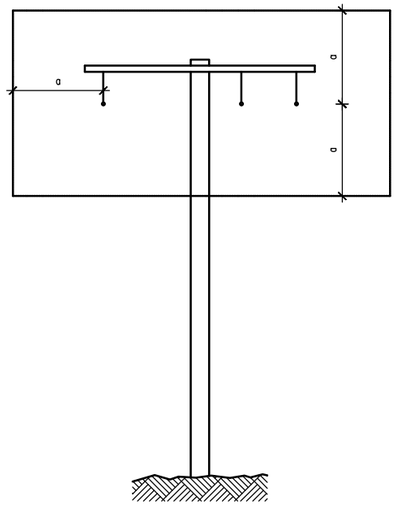
PÒRTIC DE BALISSAMENT PROTECCIÓ
DE LÍNIES ELÈCTRIQUES AÈRIES



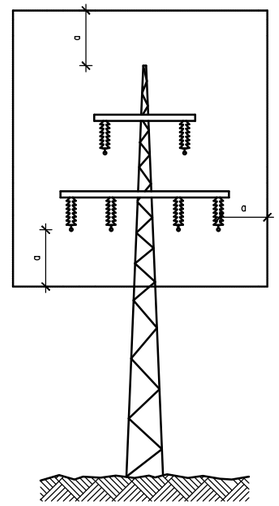
DISTÀNCIES RELATIVES DE PROTECCIÓ PER A MAQUINÀRIA
D'OBRA PROPERA A LES LÍNIES ELÈCTRIQUES AÈRIES



a= 2.00 m.
LÍNIES B.T.

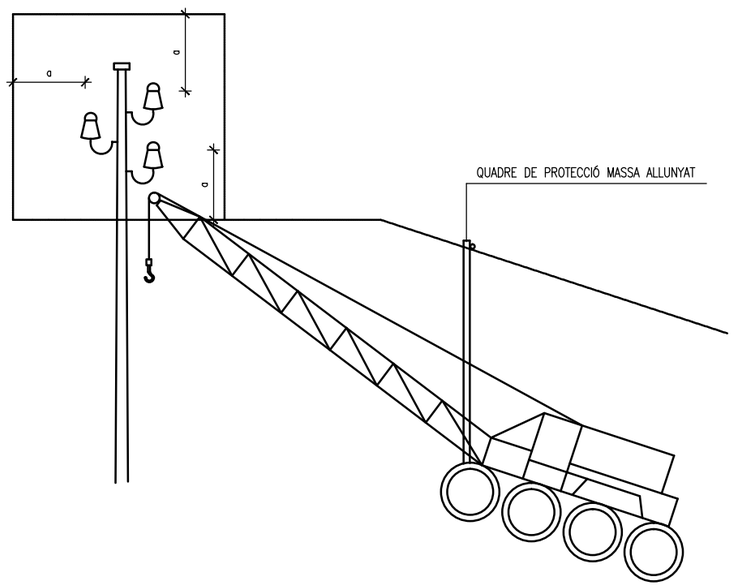


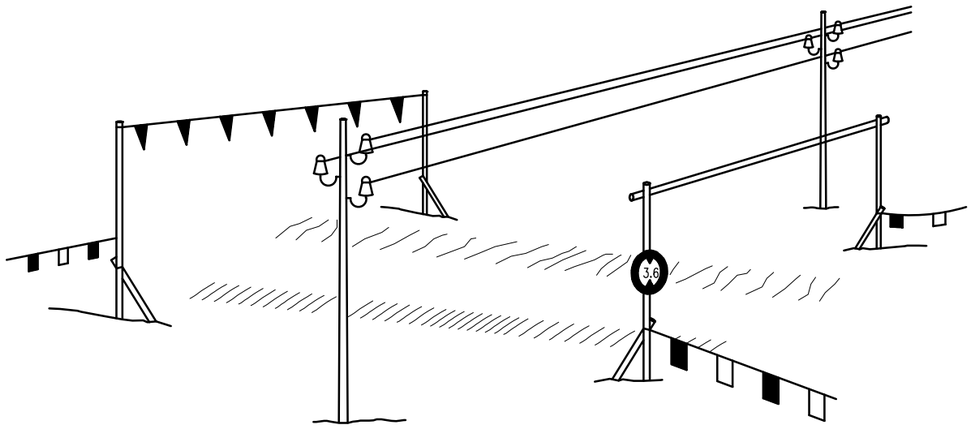
a= 3.00 m.
LÍNIES A.T.
FINS A 57.000 V.



a= 5.00 m.
LÍNIES A.T.
PER DEMUNT DE 57.000 V.

ESQUEMA PAS PER SOTA DE LÍNIES AÈRIES DE BAIXA TENSIÓ





h = Pas lliure
S = Senyal de màxima alçada

PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUIS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: S/E — ORIGINALS A3 — GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: ESTUDI BÀSIC SEGURETAT I SALUT	DATA: OCTUBRE 2025 / NOM FITXER: A07_SS.dwg	PLÀNOL NÚM.: A07 / FULL 3 DE 4

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

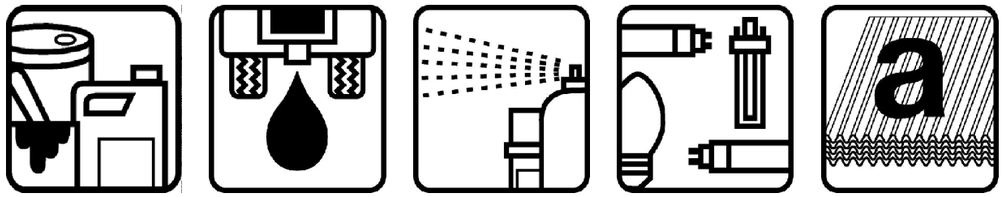
PICTOGRAMES IDENTIFICADORS DE RESIDUS

CONTENIDOR DE RESIDUS INÈRTS



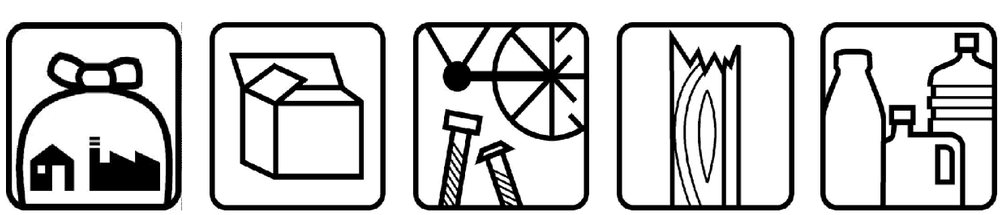
INÈRTS

CONTENIDORS DE RESIDUS ESPECIALS

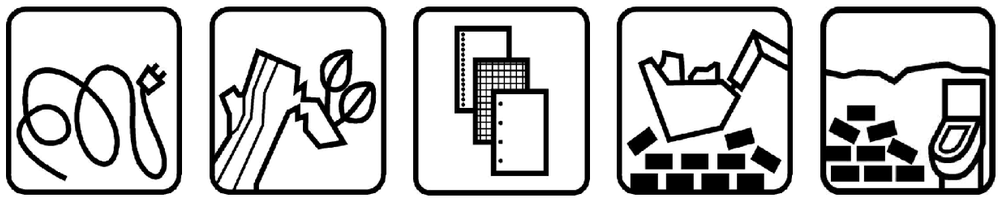


ESPECIALS | OLI DE MOTOR | AEROSOLS | FLUORESCENTS | AMIANT

CONTENIDORS DE RESIDUS NO ESPECIALS



NO ESPECIALS | CARTÓ | FERRALLA | FUSTA | PLÀSTICS

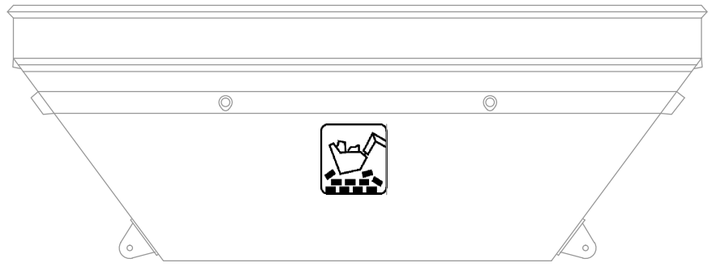


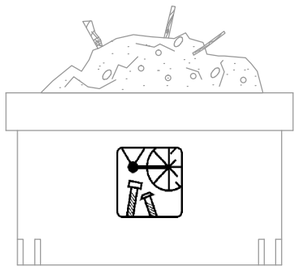
CABLES ELÉCTRICS | RESTA DE PODA | PAPER | TERRES I RUNES | RUNES I ALTRES RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

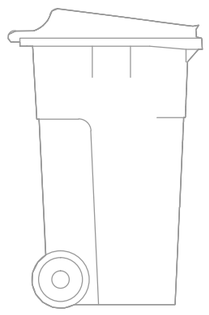


TIPUS DE CONTENIDORS DE RESIDUS

S/E







PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX, LLUIS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: S/E; ORIGINALS A3; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: ESTUDI BÀSIC SEGURETAT I SALUT	DATA: OCTUBRE 2025; NOM FITXER: A07_SS.dwg	PLÀNOL NÚM.: A07; FULL 4 DE 4

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

ANNEX 8.- PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Annex 08. Control de Qualitat.

ÍNDEX

1. MEMÒRIA. 1

1. MEMÒRIA.

L'objecte del Pla de control de qualitat valorat del present projecte constructiu, és descriure les unitats d'obra sotmeses al control de qualitat durant l'execució de les obres, establint procediments per a la recepció dels materials i marcant els criteris de control.

S'han seleccionat les unitats que puguin ser objecte de control, tant en fase de subministrament dels materials com en fase d'execució. En ambdues fases s'estableixen:

CRITERIS	
TERRAPLE:	Identificació cada 1500 m3 Densitats cada 150 m2 (37,5 m3 en capes de 25 cm).Mínim 10.
ESPLANADA:	Identificació cada 2000 m2 Densitats cada 100 m2. Mínim 10.
RASES:	Identificació cada 500 m3. Densitat cada 100 m2 (h=2 m - (0.75 m tub - 0.45 m caixa)=0.8 m replè) (h capa=0.25->2 capes,perqué la tercera=esplanada (p.e: a=0.8 ->100m2=125m, dues tongades->densitat cada 60 m)
CANONADES:	Flexo-tracció cada 500 m
VORADA:	Cada 1000 m. assaig a compressió
FORMIGONS:	Cada 50 m3.: con Abrams + sèrie probetes a compressió (V. rigola: 0.45 x 0.3 = 0.1 m3/m; V panot: 0.1 m3/m2) Paviment: Cada 50 m3. sèrie probetes a flexo-tracció Per a armar: Cada 25 m3. Abrams+sèrie
SUBBASE:	Identificació cada 500 m3 Densitats cada 100 m2 (mínim 10)
BASE:	Identificació cada 500 m3 Densitats cada 100 m2 (mínim 10)(25 m3) Plaques de càrrega cada 1000 m2 (250 m3)
AGLOMERAT:	Identificació cada 500 T. per capa Testimoni cada 1500 m2
RIGOLA:	Cada 1000 m. fregament i absorció d'aigua
PANOT:	Cada 1000 m. fregament i absorció d'aigua

Criteris de control: seran generalitzats, és a dir, podran concretar-se més a l'obra en funció de l'execució de la mateixa, dels resultats de control i d'altres criteris que es puguin establir mentre durin els treballs.

PREVISIO D'ASSAIGS PER AL CONTROL DE QUALITAT

OBRA: **equipaments zona poligon, fase 1. rajadell fase 1**

ACREDITACIONS	**(*) Aquesta acreditació pot ser substituïda per les següents:**
(*) SV.- Sòls, àrids, mescles bituminoses i els seus materials constituents	SE.- Mecànica del sòl (Assaigs de laboratori)
HA.- Formigó en massa o armat i els seus materials constituents	ST.- Mecànica del sòl (Proves 'in situ')

TIPUS D'ASSAIG	NORMATIVA APLICABLE	TOTAL
Análisi granulomètric	UNE 103-101 NLT 104	3
Límits d'Atterberg	UNE 103-104, NLT 105	3
Contingut de matèria orgànica	UNE 103-204	3
Contingut sals solubles	NLT 114	
Index CBR (3 punts)	UNE 103-502	
Desgast "Los Angeles"	UNE EN 1097-2	
Equivalent en arena UNE 993	NLT-107/76	
Proctor Normal,	UNE 103-500 NLT 107	
Proctor Modificat,	UNE 103-501 NLT 108	3
Densitat i humitat "in situ"		50
Comprovació no plasticitat	UNE 103-104 NLT 106	10
Plaques de càrrega, diàmetre 300 mm.	NLT-357/86	2
Flexió transversal		
Compressió (proveta 10 cm)	UNE 83.302/303/304	
Assaig Marshall (3 provetes) Contingut de lligant Granulomètric dels àrids recuperats Testimonis (densitat i gruix)	NLT-159 NLT-164 NLT-165 NLT-168	
Sèrie 3 provetes flexo-tracció	UNE 83.300/301/305/313	
Absorció d'aigua Desgast per fregament	UNE 127.002 UNE 127.005	
Sèrie 4 provetes compressió Límit elàstic (1 proveta) Doblegament/desdoblegament (2 provetes) Geometria (2 provetes)	UNE 83.300/301/303/304/31 UNE 7.474 UNE 36.068/088(1) 2R UNE 36.068/088(1) 2R	8

TERRAPLE	CLAVEGUERA (D)			ESPLANADA	C A L Ç A D A				V O R E R E S			FORMIGO	
	30 c	50 c	60 c		Subb.	Base	Aglom.	Rigola	Vorada	Base	Panot	Murs	Pavim

Especificacions: en general, les que consten en el projecte.

Actuacions en cas d'incompliment: acceptació o rebuig de la unitat.

Els capítols del pressupost que tenen associat qualitat són els moviments de terres, clavegueram i paviments.

VALORACIÓ D'ASSAIGS PER AL CONTROL DE QUALITAT
equipaments zona poligon, fase 1. rajadell fase 1

TIPUS D'ASSAIG	Uts.		Unitari	Import
Análisi granulomètric, UNE 103-101 NLT 104	3		22,00	66,00
Límits d'Atterberg UNE 103-104, NLT 105	3		27,75	83,25
Contingut de matèria orgànica, UNE 103-204	3		30,00	90,00
Contingut sals solubles NLT 114			27,00	
Index CBR (3 punts) UNE 103-502			90,50	
Desgast "Los Angeles" UNE EN 1097-2			59,75	
Equivalent en arena UNE 993			17,50	
Proctor Normal, UNE 103-500 NLT 107			37,25	
Proctor Modificat, UNE 103-501 NLT 108	3		76,50	229,50
Densitat i humitat "in situ"	50		8,50	425,00
Comprovació no plasticitat UNE 103-104 NLT 106	10		28,00	280,00
Plaques de càrrega, diàmetre 300 mm.DIN 18134	2		91,50	183,00
Flexió transversal			93,06	
Compressió (proveta 10 cm)			62,09	
Assaig Marshall (3 provetes) Contingut de lligant Granulomètric dels àrids recuperats Bateria testimonis (densitat i gruix)			95,67 29,97 28,26 57,72	
Sèrie 3 provetes flexo-tracció			64,23	
Absorció d'aigua Desgast per fregament			30,83 58,09	
Sèrie 4 provetes compressió Límit elàstic (1 proveta) Doblegament/desdoblegament (2 provetes) Geometria (2 provetes)	8		51,39	411,12
			SUMEN	1.767,87

ANNEX 09.- JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	25,40000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	25,40000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	25,50000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	25,60000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,77000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	29,80000	€
A0121000	h	Oficial 1a	28,18000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	28,65000	€
A012A000	h	Oficial 1a fuster	28,68000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,12000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	28,18000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	33,82000	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	31,68000	€
A013A000	h	Ajudant fuster	25,21000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	25,01000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	30,02000	€
A0140000	h	Manobre	23,53000	€
A0150000	h	Manobre especialista	24,32000	€
A0D-0007	h	Peón	24,22000	€
A0E-000A	h	Peón especialista	25,05000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,02000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	28,61000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	28,61000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,12000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	33,58000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	29,99000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	29,02000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,02000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,08000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	31,45000	€

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,00000	€
C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	81,22000	€
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	74,15000	€
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	104,62000	€
C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	98,92000	€
C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	174,13000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	58,54000	€
C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	76,31000	€
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	77,50000	€
C13350E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	87,23000	€
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	10,25000	€
C138-00KJ	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	136,51000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,00000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	7,77000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	62,49000	€
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	37,79000	€
C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	56,45000	€
C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t	61,78000	€
C1502D00	h	Camió cisterna de 6 m3	48,42000	€
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	49,84000	€
C1503000	h	Camió grua	52,23000	€
C1503300	h	Camió grua de 3 t	49,48000	€
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	51,69000	€
C152-003B	h	Camió grua	57,86000	€
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,73000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	168,25000	€
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,91000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,10000	€
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,54000	€
C2005000	h	Regle vibratori	5,09000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,65000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	53,37000	€
CR713300	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	40,83000	€
CRE23000	h	Motoserra	3,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,87000	€
B011-05ME	m3	Agua	1,63000	€
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	12,02000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	16,81000	€
B03D1000	m3	Terra seleccionada	10,94000	€
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	22,39000	€
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 10 a 15 mm	14,00000	€
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	21,54000	€
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,00000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	21,01000	€
B040-064O	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 200 a 400 kg de pes	13,92000	€
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	130,66000	€
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,20000	€
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,84000	€
B064E26C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	120,00000	€
B064E2CC	m3	Formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	120,00000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	81,84000	€
B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	82,52000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	95,67000	€
B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,17000	€
B06F2-M6SW	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	105,05000	€
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	96,97000	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	39,26000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	54,84000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	44,30000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	56,35000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,86000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,56000	€
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,14000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,83000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,09000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,96000	€
B0B8-108B	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,54000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,39000	€

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	354,62000	€
B0DB3-2DNH	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,75000	€
B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,16000	€
B0DG0-1JL9	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	2,20000	€
B0DZA000	l	Desencofrant	2,89000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,62000	€
B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00000	€
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,62000	€
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	51,75000	€
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	86,25000	€
B433-1BSZ	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1	1.478,75000	€
B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,73000	€
B970-TT45	u	Peça de formigó per a rigoles-canal doble capa R4 segons UNE 127340, de 50x30x13 cm, amb canal en V	4,15000	€
B980-V800	m	Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats	37,62000	€
B980-V801	u	Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats	56,99000	€
B9GZ12AA	kg	Fibres de polipropile per a formigó en dosificació 1000kg / m3 de formigó, de mínim 12mm d'allargada.	12,65000	€
B9GZ12BB	l	ACID PER DESACTIVAR FORMIGÓ	5,75000	€
B9GZ12CC	M3	PART PROPORCIONAL D'ACABAT SUPERFICIAL D'ARID RENTAT AMB ÀCID, ARID CALCARI.	15,00000	€
B9P4-I188	m2	Cautxú/goma homogeni i heterogeni en paviment continuo, en dues capes. La capa vista superficial de minim 20 mm de gruix, EPDM, de color a escollir per DO. i una capa base de minim 60mm de SBR de color negre. tot preparat per executar ´´in situ´´.	94,19000	€
BB1138B0	m	Barana de fusta de pi roig tractada amb autocalau per exterior, amb muntants cada 2m, i doble passamá a dues alçades, de 110 cm d'alçària, incloent ferratges i unions entre peçes d'acer galvanitzat.	29,98000	€
BD50-1KLV	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 470x195x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	53,47000	€
BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	1,53000	€
BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	15,09000	€
BD7JJ1BB	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	25,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,54000	€
BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	44,22000	€
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,00000	€
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16000	€
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,00000	€
BDG3-34II	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	0,53000	€
BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,59000	€
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17000	€
BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,27000	€
BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	17,23000	€
BDK5-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	199,53000	€
BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	53,34000	€
BFB3-096C	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,83000	€
BFB3-096T	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	0,94000	€
BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,60000	€
BFWF-09U4	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	5,65000	€
BFYH-0A2N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYH-0A2O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,90000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,00000	€
BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,68000	€
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,70000	€
BG33-G2VZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,33000	€
BG33-G2W1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	6,45000	€

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,34000	€
BGD5-06SQ	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	12,53000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,22000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000	€
BHM2-0FH3	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, amb color acabat RAL a escollir per DO, de forma cilíndrica de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	211,87000	€
BHNG-2NYV	u	Subministrament de Llum LED tipus S-ARNE, DE 30 A 40W de urbidermis, o similar a escollir per DO, per a exteriors de distribució simètrica, amb difusor de vidre i cos alumini fos, un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K (o pc-amber a escollir per DO), vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66, IK08, amb accessori per fixar vertical a l' extrem del suport, INCLOU connexionat cable interior columna i fusibles de 6A, totalment connecatada i funcionant tots els elements auxiliars inclosos.	353,00000	€
BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05000	€
BJSA2-26IL	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	165,30000	€
BJSS-28MM	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	0,76000	€
BN36-2I2R	u	Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de 28 mm de diàmetre nominal	22,05000	€
BQ11-0SBB	u	Conjunt de 2 bancs i taula de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, segons fitxes i planols detall projecte.	900,00000	€
BQ11-0SPA	u	Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, del tipus SANTA COLE COMUNITARIO.	2.507,78000	€
BQ13S240	u	Banc de bloc de formigó de color gris, acabat polit i hidrofugat, de 200x60x46 cm	794,55000	€
BQZ0-000A	u	Subministrament d'element esportiu sèrie WORKFIT fusta model Pols de BENITO, o simiar a escollir per DO	650,00000	€
BQZ0-20O2	u	Subministrament d'aparca bicicletes ARVELO de BENITO, per a 6 places, de 1800x350x500 mm, fabricat en acer galvanitzat en calent. Ancorat sobre superfície preparada, amb perns d'expansió M8 segons superfície i projecte.	250,00000	€
BQZZ000A	u	Subministrament d'element PER A JOCS DE NENS TIPUS ROBINA ROY 3 de BENITO, o simiar a escollir per DO	9.300,00000	€
BQZZ000B	u	Subministrament d'element PER A JOCS DE NENS TIPUS ROBINA ROY 4 de BENITO tipus balanci, o simiar a escollir per DO	1.900,00000	€
BQZZ000C	u	Subministrament d'element PER A JOCS DE NENS TIPUS ROBINA ROYBO 2 de BENITO tipus columpis, o simiar a escollir per DO	2.900,00000	€
BQZZ000D	u	Subministrament d'element PER A JOCS DE NENS TIPUS TIROLINA INFANTIL de BENITO, o simiar a escollir per DO	7.800,00000	€
BQZZ0011	u	Subministrament de taula de ping pong 2740x1525 mm exterior de BENITO, o simiar a escollir per DO	2.197,00000	€
BQZZ0012	u	Subministrament de bulder o rocodrom tipus Roko 12 exterior de BENITO, o simiar a escollir per DO	2.457,00000	€
BQZZ0013	u	Subministrament de elemento saludable tipo serie PLUS de extension piernas, chest press, hockey, rowing, rudder, pull down, eliptic, abodominal, skining, o altres del conjunt de serie PLUS, per exterior de BENITO, o simiar a escollir per DO	1.557,00000	€
BQZZ00AA	u	Subministrament d'element esportiu, suport i canasta de basquet de tipus breinco totalment instal·lat i tots els elements de suport i ancoratge inclosos.	800,00000	€
BQZZ00BB	u	Subministrament i instal·lació de font tipus santa cole ATLANTIDA	800,00000	€
BQZZ00DD	u	Subministrament i instal·lació de pals per pista de bolei i xarxa desmuntable, per guardar a zona comuna vestidors	1.200,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR34J000	kg	Bioactivador microbià	7,50000	€
BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	9,44000	€
BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	6,00000	€
BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	26,19000	€
BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	1,06000	€
BR410-21TH	u	Castanyer indi (Aesculus hippocastanu) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	162,98000	€
BR42122C	u	Falsa acàcia (Robinia pseudoacacia) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,675 cm i profunditat mínima 0,004725 cm segons fórmules NTJ	167,01000	€
BR420-22BW	u	Celtis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	247,01000	€
BR444-232C	u	Arbre auctocton, Pi pinyer (Pinus pinea) o Alzina (Quercus ilex) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	185,75000	€
BR4DK233	u	Genista cinerea ssp. valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,08000	€
BR4H3411	u	Rosmarinus officinalis en contenidor3l	3,56000	€
BR4HR616	u	Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor 3l	4,84000	€
BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	5,50000	€

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	**Rend.: 1,000**	**93,13000**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Peón especialista	0,900	/R x	25,05000	=	22,54500	
		Subtotal:					22,54500	22,54500
Maquinària								
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	3,91000	=	1,75950	
		Subtotal:					1,75950	1,75950
Materials								
B011-05ME	m3	Agua	0,180	x	1,63000	=	0,29340	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	21,54000	=	14,00100	
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,150	x	130,66000	=	19,59900	
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	22,39000	=	34,70450	
		Subtotal:					68,59790	68,59790
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,22545
		COST DIRECTE						93,12785
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**93,12785**

B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**	**94,01000**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Peón especialista	1,000	/R x	25,05000	=	25,05000	
		Subtotal:					25,05000	25,05000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000	
		Subtotal:					1,47000	1,47000
Materials								
B011-05ME	m3	Agua	0,200	x	1,63000	=	0,32600	
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,250	x	130,66000	=	32,66500	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	21,01000	=	34,24630	
		Subtotal:					67,23730	67,23730

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,25050
		COST DIRECTE		94,00780
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**94,00780**

B0B6-107E kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,30000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	28,61000	=	0,14305	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	25,40000	=	0,12700	
		Subtotal:					0,27005	0,27005
Materials								
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,96000	=	1,00800	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	2,09000	=	0,02132	
		Subtotal:					1,02932	1,02932
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,00270
		COST DIRECTE						1,30207
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,30207**

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	EB1138AA	m	Barana de fusta de pi roig Barana de fusta de pi roig tractada amb autocalau per exterior, amb muntants cada 2m, i doble passamá a dues alçades, de 110 cm d'alçària, incloent ferratges i unions entre peçes d'acer galvanitzat, totalment instal·lada i ancorada amb cargols	**Rend.: 4,612**	**42,64** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	28,68000	=	3,73114	
A013A000	h	Ajudant fuster	0,400	/R x	25,21000	=	2,18647	
		Subtotal:					5,91761	5,91761
Materials								
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,14000	=	4,56000	
BB1138B0	m	Barana de fusta de pi roig tractada amb autocalau per exterior, amb muntants cada 2m, i doble passamá a dues alçades, de 110 cm d'alçària, incloent ferratges i unions entre peçes d'acer galvanitzat.	1,000	x	29,98000	=	29,98000	
		Subtotal:					34,54000	34,54000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %					0,14794
		COST DIRECTE						40,60555
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %					2,03028
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**42,63583**

P-1 **FDG52337** m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors **Rend.: 1,000** **15,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	23,53000	=	0,70590	
A0121000	h	Oficial 1a	0,015	/R x	28,18000	=	0,42270	
		Subtotal:					1,12860	1,12860
Materials								
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	1,90000	=	3,99000	
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,17000	=	0,34680	
BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,27000	=	0,54540	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1188	x	70,20000	=	8,33976	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		13,22196	13,22196
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01693
					COST DIRECTE			14,36749
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,71837
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,08586**

P-2 **FDGZU010** m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora **Rend.: 1,000** **0,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	25,01000	=	0,25010	
					Subtotal:			0,25010	0,25010
Materials									
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,59000	=	0,60180	
					Subtotal:			0,60180	0,60180
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00375
					COST DIRECTE				0,85565
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,04278
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,89843**

P-3 **FDK262B7** u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació **Rend.: 1,000** **73,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	28,18000	=	14,09000	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	23,53000	=	23,53000	
					Subtotal:			37,62000	37,62000
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,200	/R x	52,23000	=	10,44600	
					Subtotal:			10,44600	10,44600
Materials									
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	17,23000	=	17,23000	
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0567	x	70,84000	=	4,01663	
					Subtotal:			21,24663	21,24663

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,56430
					COST DIRECTE			69,87693
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,49385
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**73,37078**

P-4 **FDK262CC** u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, sifonic per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació **Rend.: 0,320** **199,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	28,18000	=	44,03125	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	23,53000	=	73,53125	
					Subtotal:			117,56250	117,56250
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,200	/R x	52,23000	=	32,64375	
					Subtotal:			32,64375	32,64375
Materials									
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0567	x	70,84000	=	4,01663	
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	2,000	x	17,23000	=	34,46000	
					Subtotal:			38,47663	38,47663
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,76344
					COST DIRECTE				190,44632
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %			9,52232
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**199,96863**

P-5 **FDKZH9C4** u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter **Rend.: 1,000** **75,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	23,53000	=	8,23550	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	28,18000	=	9,86300	
					Subtotal:			18,09850	18,09850
Materials									
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	39,26000	=	0,12563	
	BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	53,34000	=	53,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			53,46563	53,46563
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27148
				COST DIRECTE				71,83561
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,59178
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,42739**

P-6 **FQ13S240** u Banc de bloc de formigó de color gris, acabat polit i hidrofugat, de 200x60x46 cm, TIPUS BASIC 50 DE BREINCO, o similar a aprovar per DO, col·locat recolzat sobre el paviment, segons planols i aprovat per DO **Rend.: 1,000** **891,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530	/R x	28,18000	=	14,93540	
	A0140000	h	Manobre	0,530	/R x	23,53000	=	12,47090	
				Subtotal:				27,40630	27,40630
Maquinària									
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,530	/R x	49,48000	=	26,22440	
				Subtotal:				26,22440	26,22440
Materials									
	BQ13S240	u	Banc de bloc de formigó de color gris, acabat polit i hidrofugat, de 200x60x46 cm	1,000	x	794,55000	=	794,55000	
				Subtotal:				794,55000	794,55000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,68516
				COST DIRECTE					848,86586
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			42,44329
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**891,30915**

P-7 **FQ13SCCC** u Conjunt de 2 bancs i taula de fusta tropical pintat i envernissat, TIPUS BANCAL SANTA COLE URBADERMIS O SIMILAR, a aprovar per DO, de 200 cm de llargària aprox., amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, segons fitxes i planols detall projecte, ancorat a paviment o sabates, segons planols i aprovat per DO **Rend.: 1,000** **1.002,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,530	/R x	23,53000	=	12,47090	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530	/R x	28,18000	=	14,93540	
				Subtotal:				27,40630	27,40630
Maquinària									
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,530	/R x	49,48000	=	26,22440	
				Subtotal:				26,22440	26,22440

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BQ11-0SBB	u	Conjunt de 2 bancs i taula de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, segons fitxes i planols detall projecte.	1,000	x	900,00000	=	900,00000
				Subtotal:				900,00000	900,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,68516
				COST DIRECTE					954,31586
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			47,71579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.002,03165**

P-8 **G2135323** m3 Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió **Rend.: 1,000** **63,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,800	/R x	24,32000	=	19,45600	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x	28,65000	=	11,46000	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	23,53000	=	11,76500	
				Subtotal:				42,68100	42,68100
Maquinària									
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	/R x	18,00000	=	7,20000	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	58,54000	=	7,08334	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x	7,65000	=	3,06000	
				Subtotal:				17,34334	17,34334
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,64022
				COST DIRECTE					60,66456
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			3,03323
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**63,69778**

P-9 **G219GBC0** m Tall en paviment de mescla bituminosao o paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir **Rend.: 1,000** **4,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,125	/R x	24,32000	=	3,04000	
				Subtotal:				3,04000	3,04000
Maquinària									
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,125	/R x	9,73000	=	1,21625	
				Subtotal:				1,21625	1,21625

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04560
			COST DIRECTE			4,30185
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,21509
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,51694**

G21R11A5 u Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) **Rend.: 1,000** **197,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,440	/R x	33,82000	=	14,88080	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,440	/R x	30,02000	=	13,20880	
			Subtotal:					28,08960	28,08960
Maquinària									
	CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	53,37000	=	56,03850	
	C1503000	h	Camió grua	1,100	/R x	52,23000	=	57,45300	
	CRE23000	h	Motoserra	0,440	/R x	3,74000	=	1,64560	
			Subtotal:					115,13710	115,13710
Materials									
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x	86,25000	=	37,08750	
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,150	x	51,75000	=	7,76250	
			Subtotal:					44,85000	44,85000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,42134
			COST DIRECTE						188,49804
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			9,42490
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**197,92295**

P-10 **G22A60F** m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM **Rend.: 1,388** **10,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200	/R x	24,32000	=	3,50432	
			Subtotal:					3,50432	3,50432

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària									
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,200	/R x	10,25000	=	1,47695	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	58,54000	=	5,10327	
			Subtotal:					6,58022	6,58022
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,05256
			COST DIRECTE						10,13710
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,50686
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,64396**

P-11 **G2214101** m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, tot tipus de terreny, part proporcional de roca inclós. A RISC I VENTURA DEL CONTRACTISTA EL % DE ROCA TROBAT FINALMENT, EL PREU CONTEMPLA LA TOTALITAT DE LES TASQUES D'EXCAVACIÓ I CARREGA A CAMIÓ. **Rend.: 1,800** **8,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	23,53000	=	0,13072	
			Subtotal:					0,13072	0,13072
Maquinària									
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,050	/R x	81,22000	=	2,25611	
	C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,100	/R x	98,92000	=	5,49556	
			Subtotal:					7,75167	7,75167
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00196
			COST DIRECTE						7,88435
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,39422
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,27857**

P-12 **G222B123** m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, INCLOS PART PROPORCIONAL AMB ROCA, amb retroexcavadora AMB MARTELL i càrrega mecànica del material excavat **Rend.: 1,046** **18,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	23,53000	=	0,89981	
			Subtotal:					0,89981	0,89981
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	58,54000	=	5,59656	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,150	/R x	74,15000	=	10,63337	
			Subtotal:					16,22993	16,22993

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01350
COST DIRECTE		17,14324
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,85716
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,00040**

P-13 **G2262211** m3 Estesa i piconatge de sòl TERRA VEGETAL O SOL ADEQUAT de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM de bermes i/o cunetes part proporcional, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació **Rend.: 0,500** **6,19** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1502D00	h	Camió cisterna de 6 m3	0,007	/R x	48,42000	=	0,67788	
C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	0,007	/R x	76,31000	=	1,06834	
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,009	/R x	104,62000	=	1,88316	
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,014	/R x	77,50000	=	2,17000	
		Subtotal:					5,79938	5,79938
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,87000	=	0,09350	
		Subtotal:					0,09350	0,09350

COST DIRECTE		5,89288
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,29464
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,18752**

G2266211 m3 Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació **Rend.: 1,000** **16,93** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1502D00	h	Camió cisterna de 6 m3	0,007	/R x	48,42000	=	0,33894	
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,014	/R x	77,50000	=	1,08500	
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,009	/R x	104,62000	=	0,94158	
C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	0,007	/R x	76,31000	=	0,53417	
		Subtotal:					2,89969	2,89969
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,87000	=	0,09350	
B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,200	x	10,94000	=	13,12800	
		Subtotal:					13,22150	13,22150

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		16,12119
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,80606
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16,92725**

P-14 **G22D3011** m2 Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió **Rend.: 1,000** **0,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0065	/R x	104,62000	=	0,68003	
		Subtotal:					0,68003	0,68003

COST DIRECTE		0,68003
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,03400
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,71403**

P-15 **G2R450D7** m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km, MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS. **Rend.: 0,592** **7,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t	0,049	/R x	61,78000	=	5,11355	
C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0069	/R x	174,13000	=	2,02956	
		Subtotal:					7,14311	7,14311

COST DIRECTE		7,14311
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,35716
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,50027**

P-16 **G2R642A9** m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km **Rend.: 1,000** **9,39** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	0,114	/R x	56,45000	=	6,43530	
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,024	/R x	104,62000	=	2,51088	
		Subtotal:					8,94618	8,94618

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			8,94618
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,44731
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,39349**

P-17 G2RA63GA m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi familia 1701 i familia 1703 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) **Rend.: 1,000** **24,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	23,00000	=	23,00000	
			Subtotal:					23,00000	23,00000
			COST DIRECTE						23,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				1,15000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,15000**

P-18 G2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS. **Rend.: 1,000** **3,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	3,62000	=	3,62000	
			Subtotal:					3,62000	3,62000
			COST DIRECTE						3,62000
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,18100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,80100**

P-19 G931R01J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM **Rend.: 1,000** **20,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,042	/R x	23,53000	=	0,98826	
			Subtotal:					0,98826	0,98826

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària									
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,005	/R x	49,84000	=	0,24920	
	C13350E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,023	/R x	87,23000	=	2,00629	
	C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	0,017	/R x	76,31000	=	1,29727	
			Subtotal:					3,55276	3,55276
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,87000	=	0,09350	
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,200	x	12,02000	=	14,42400	
			Subtotal:					14,51750	14,51750
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01482
			COST DIRECTE						19,07334
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,95367
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,02701**

P-20 G931R2BB m3 Paviment tot-u artificial + sauló 50% procedent de cantera, col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 99% del PM **Rend.: 1,000** **23,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,042	/R x	23,53000	=	0,98826	
			Subtotal:					0,98826	0,98826
Maquinària									
	C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	0,017	/R x	76,31000	=	1,29727	
	C13350E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,023	/R x	87,23000	=	2,00629	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,005	/R x	49,84000	=	0,24920	
			Subtotal:					3,55276	3,55276
Materials									
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	0,600	x	16,81000	=	10,08600	
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,600	x	12,02000	=	7,21200	
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,87000	=	0,09350	
			Subtotal:					17,39150	17,39150
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01482
			COST DIRECTE						21,94734
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,09737
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,04471**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-21	G931R2CC	m3	Paviment sauló 50% procedent de cantera, col·locada anivellada i piconatge del material al 99% del PM	Rend.: 1,000	23,41 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,042	/R x	23,53000	=	0,98826	
			Subtotal:					0,98826	0,98826
Maquinària									
	C13350E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,023	/R x	87,23000	=	2,00629	
	C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	0,017	/R x	76,31000	=	1,29727	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,005	/R x	49,84000	=	0,24920	
			Subtotal:					3,55276	3,55276
Materials									
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,050	x	16,81000	=	17,65050	
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,87000	=	0,09350	
			Subtotal:					17,74400	17,74400
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,01482
			COST DIRECTE						22,29984
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				1,11499
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,41484**

P-22	G9GA5TAA	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, remolinat mecànic, amb addició de fibres de polipropilé 600gr per m3 de formigó o malla 20x20 fi 12mm b500s, amb un longitud minima de 12mm, INCLOU DESACTIVAT ABABAT AL ACID, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius).	Rend.: 1,519	179,02 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,53000	=	6,97070	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	28,18000	=	3,71034	
			Subtotal:					10,68104	10,68104
Maquinària									
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,09000	=	0,44567	
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	5,54000	=	0,18236	
			Subtotal:					0,62803	0,62803
Materials									
	B0B8-108B	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,500	x	7,54000	=	18,85000	
	B9GZ12AA	kg	Fibres de polipropile per a formigó en dosificació 1000kg / m3 de formigó, de mínim 12mm d'allargada.	0,600	x	12,65000	=	7,59000	

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0A31000	kg	Clau acer	0,200	x	1,56000	=	0,31200	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,600	x	0,39000	=	0,23400	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	2,89000	=	0,28900	
	B064E26C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	1,050	x	120,00000	=	126,00000	
	B9GZ12BB	l	ACID PER DESACTIVAR FORMIGÓ	1,000	x	5,75000	=	5,75000	
						Subtotal:		159,02500	159,02500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,16022
			COST DIRECTE						170,49429
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				8,52471
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**179,01900**

	G9GA5TBB	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, , escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, remolinat mecànic, amb addició de fibres de polipropilé 600gr per m3 de formigóa mb un longitud minima de 12mm, (o bé classe IIa amb mallaso de 20x20x6mm B500S), INCLOU ACABAT I ADDICIÓ D'ARID CALCARI SUPERIFICIAL RENTAT AMB ÀCID, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius).	Rend.: 0,366	206,88 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,53000	=	28,93033	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	28,18000	=	15,39891	
			Subtotal:					44,32924	44,32924
Maquinària									
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	5,54000	=	0,75683	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,09000	=	1,84964	
			Subtotal:					2,60647	2,60647
Materials									
	B064E26C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	1,050	x	120,00000	=	126,00000	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	2,89000	=	0,28900	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,600	x	0,39000	=	0,23400	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,200	x	1,56000	=	0,31200	
	B9GZ12CC	M3	PART PROPORCIONAL D'ACABAT SUPERFICIAL D'ARID RENTAT AMB ÀCID, ARID CALCARI.	1,000	x	15,00000	=	15,00000	
	B9GZ12AA	kg	Fibres de polipropile per a formigó en dosificació 1000kg / m3 de formigó, de mínim 12mm d'allargada.	0,600	x	12,65000	=	7,59000	
			Subtotal:					149,42500	149,42500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,66494
COST DIRECTE			197,02565
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,85128
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**206,87693**

P-23 **G9GA5TCC** m3 Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat rugós, amb malla de fi 12mm cada 20cm B500S, amb pendents minimes del 0,5% segons plànols de detall, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius). **Rend.: 10,000** **194,02** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	28,18000	=	0,56360	
A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,53000	=	1,05885	
		Subtotal:					1,62245	1,62245
Maquinària								
C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	5,54000	=	0,02770	
C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,09000	=	0,06770	
		Subtotal:					0,09540	0,09540
Materials								
B064E2CC	m3	Formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	120,00000	=	126,00000	
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,600	x	0,39000	=	0,23400	
B0A31000	kg	Clau acer	0,200	x	1,56000	=	0,31200	
B9GZ12AA	kg	Fibres de polipropile per a formigó en dosificació 1000kg / m3 de formigó, de mínim 12mm d'allargada.	0,200	x	12,65000	=	2,53000	
B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	2,89000	=	0,28900	
		Subtotal:					129,36500	129,36500
Partides d'obra								
P4B9-D6RS	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,000	x	10,73440	=	53,67200	
		Subtotal:					53,67200	53,67200

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02434
COST DIRECTE		184,77919
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,23896
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**194,01815**

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-24 **G9GA5TDD** m3 Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat rugós, amb malla de fi 12mm cada 20cm B500S, amb pendents minimes del 0,5% segons plànols de detall, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius). INCLOU POLS DE QUARS I ACABAT IMPRESS SEGONS DO. **Rend.: 10,000** **165,84** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,53000	=	1,05885	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	28,18000	=	0,56360	
		Subtotal:					1,62245	1,62245
Maquinària								
C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	5,54000	=	0,02770	
C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,09000	=	0,06770	
		Subtotal:					0,09540	0,09540
Materials								
B9GZ12AA	kg	Fibres de polipropile per a formigó en dosificació 1000kg / m3 de formigó, de mínim 12mm d'allargada.	0,200	x	12,65000	=	2,53000	
B0A31000	kg	Clau acer	0,200	x	1,56000	=	0,31200	
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,600	x	0,39000	=	0,23400	
B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	2,89000	=	0,28900	
B064E2CC	m3	Formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	120,00000	=	126,00000	
		Subtotal:					129,36500	129,36500
Partides d'obra								
P4B9-D6RS	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,500	x	10,73440	=	26,83600	
		Subtotal:					26,83600	26,83600

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02434
COST DIRECTE		157,94319
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	7,89716
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**165,84035**

P-25 **GD7JJ186** m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobr tub amb hm-20 **Rend.: 1,000** **38,18** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,190	/R x	29,12000	=	5,53280	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,190	/R x	25,01000	=	4,75190	
					Subtotal:			10,28470	10,28470
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,150	x	70,20000	=	10,53000	
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	15,09000	=	15,39180	
					Subtotal:			25,92180	25,92180
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15427
				COST DIRECTE					36,36077
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,81804
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,17881**

P-26 **GD7JJ1BB** m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobre tub amb hm-20 **Rend.: 1,000** **52,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,190	/R x	25,01000	=	4,75190	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,190	/R x	29,12000	=	5,53280	
					Subtotal:			10,28470	10,28470
Materials									
	BD7JJ1BB	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,000	x	25,09000	=	25,09000	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,200	x	70,20000	=	14,04000	
					Subtotal:			39,13000	39,13000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15427
				COST DIRECTE					49,56897
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,47845
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**52,04742**

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

P-27 **GR42122C** u Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,675 cm i profunditat mínima 4,725 cm segons fórmules NTJ **Rend.: 1,000** **175,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR42122C	u	Falsa acàcia (Robinia pseudoacacia) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,675 cm i profunditat mínima 0,004725 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	167,01000	=	167,01000	
					Subtotal:			167,01000	167,01000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					167,01000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		8,35050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**175,36050**

P-28 **GR4DK233** u Subministrament i plantació de Genista cinerea ssp. valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l **Rend.: 1,000** **7,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	33,82000	=	3,38200	
					Subtotal:			3,38200	3,38200
Materials									
	BR4DK233	u	Genista cinerea ssp. valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,08000	=	4,08000	
					Subtotal:			4,08000	4,08000
				COST DIRECTE					7,46200
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,37310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,83510**

P-29 **GR4H3411** u Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis en contenidor3l **Rend.: 1,000** **7,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	33,82000	=	3,38200	
					Subtotal:			3,38200	3,38200
Materials									
	BR4H3411	u	Rosmarinus officinalis en contenidor3l	1,000	x	3,56000	=	3,56000	
					Subtotal:			3,56000	3,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			6,94200
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,34710
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,28910**

P-30 **GR4HR616** u Subministrament i plantació de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor 3l **Rend.: 1,000** **8,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	33,82000	=	3,38200	
			Subtotal:					3,38200	3,38200
Materials									
	BR4HR616	u	Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor 3l	1,000	x	4,84000	=	4,84000	
			Subtotal:					4,84000	4,84000
			COST DIRECTE						8,22200
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,41110
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,63310**

P-31 **GR614451** u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg **Rend.: 1,000** **166,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,132	/R x	33,82000	=	4,46424	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,264	/R x	31,68000	=	8,36352	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	4,200	/R x	30,02000	=	126,08400	
			Subtotal:					138,91176	138,91176
Maquinària									
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x	49,84000	=	7,47600	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,120	/R x	37,79000	=	4,53480	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,100	/R x	49,48000	=	4,94800	
			Subtotal:					16,95880	16,95880
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,160	x	1,87000	=	0,29920	
			Subtotal:					0,29920	0,29920

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,08368
			COST DIRECTE			158,25344
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	7,91267
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**166,16611**

P-32 **GR721AH0** m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 **Rend.: 1,000** **1,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,0016	/R x	33,82000	=	0,05411	
			Subtotal:					0,05411	0,05411
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,0008	/R x	52,23000	=	0,04178	
	CR713300	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0008	/R x	40,83000	=	0,03266	
			Subtotal:					0,07444	0,07444
Materials									
	BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,010	x	5,50000	=	0,05500	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,87000	=	0,00374	
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	7,50000	=	0,11250	
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	9,44000	=	0,42480	
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	1,06000	=	0,21200	
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,030	x	6,00000	=	0,18000	
			Subtotal:					0,98804	0,98804
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00081
			COST DIRECTE						1,11740
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,05587
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,17327**

P-33 **GZZZ0001** PA PARTIDA ALÇADA PER SEGURETAT I SALUT **Rend.: 1,000** **8.500,00** €

COST DIRECTE			8.095,23810
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	404,76190
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8.500,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-34 **GZZZ0002** PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS **Rend.: 1,000** **12.000,00** €

COST DIRECTE		11.428,57143
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	571,42857
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12.000,0000**

P320-D6YB kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	25,40000	=	0,25400	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	28,61000	=	0,22888	
			Subtotal:					0,48288	0,48288
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00612	x	2,09000	=	0,01279	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,30207	=	1,30207	
			Subtotal:					1,31486	1,31486
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00724
			COST DIRECTE						1,80498
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				0,09025
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,89523**

P324-M8KO m3 Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **141,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,240	/R x	24,22000	=	5,81280	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,02000	=	1,74120	
			Subtotal:					7,55400	7,55400
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	168,25000	=	16,82500	
			Subtotal:					16,82500	16,82500
Materials									
	B06F2-M6S	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	105,05000	=	110,30250	
			Subtotal:					110,30250	110,30250

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,18885
COST DIRECTE		134,87035
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,74352
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**141,61387**

P354-10DJY m3 Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, no vist **Rend.: 1,000** **448,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	80,000	x	1,80498	=	144,39840	
	P324-M8KO	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	1,000	x	134,87035	=	134,87035	
	P4D5-9LVY	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist	6,700	x	22,04953	=	147,73185	
			Subtotal:					427,00060	427,00060
			COST DIRECTE						427,00060
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				21,35003
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**448,35063**

P3J3-3C3M m3 Escullera/emmacat de pedra, amb blocs de pedra calcària de 200 a 400 kg de pes, rejuntades de Fromigó HM-20, col·locats amb pala carregadora i manuals. **Rend.: 1,000** **69,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,02000	=	5,80400	
			Subtotal:					5,80400	5,80400
Maquinària									
	C138-00KJ	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	0,180	/R x	136,51000	=	24,57180	
			Subtotal:					24,57180	24,57180
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,200	x	70,20000	=	14,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B040-064O	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 200 a 400 kg de pes	1,540	x 13,92000	= 21,43680		
					Subtotal:	35,47680	35,47680	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08706	
			COST DIRECTE				65,93966	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,29698	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,23664**	

P430-60BB	u	Estructura de pasarel·la amb bigues de fusta de 30x20 a 10x10 cm de secció, amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, muntada sobre suports de neopré de 10mm d'espessor, inclou barana de fusta, suports de neopré, i tots els elements a excepcció fonament de formigó, segons plànols detall	**Rend.: 0,082**	**11.032,43**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,000	/R x 25,60000	= 936,58537		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,000	/R x 29,12000	= 2.130,73171		
					Subtotal:	3.067,31708	3.067,31708	
Materials								
	B433-1BSZ	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1	5,000	x 1.478,75000	= 7.393,75000		
					Subtotal:	7.393,75000	7.393,75000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		46,00976	
			COST DIRECTE				10.507,07684	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		525,35384	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11.032,43068**	

P-35	**P446-DM8X**	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.: 1,000**	**2,75**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x 29,08000	= 0,43620		
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x 25,50000	= 0,38250		
					Subtotal:	0,81870	0,81870	

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x 3,11000	= 0,04665		
					Subtotal:	0,04665	0,04665	
Materials								
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,73000	= 1,73000		
					Subtotal:	1,73000	1,73000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,02047	
			COST DIRECTE				2,61582	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,13079	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,74661**	

P-36	**P4B8-D6QD**	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.: 1,000**	**2,03**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x 28,61000	= 0,34332		
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 25,40000	= 0,25400		
					Subtotal:	0,59732	0,59732	
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x 2,09000	= 0,02508		
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,30207	= 1,30207		
					Subtotal:	1,32715	1,32715	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00896	
			COST DIRECTE				1,93343	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,09667	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,03010**	

	P4B9-D6RS	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**Rend.: 1,000**	**11,27**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x 28,61000	= 0,85830		
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x 25,40000	= 0,76200		
					Subtotal:	1,62030	1,62030	
Materials								
	B0B8-108B	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN	1,200	x 7,54000	= 9,04800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			10080					
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,020	x 2,09000	= 0,04180		
					Subtotal:	9,08980		9,08980
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02430
				COST DIRECTE				10,73440
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,53672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,27112**

P4D5-9LVY m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist **Rend.: 1,000** **23,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,330	/R x	28,61000	=	9,44130	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,360	/R x	25,40000	=	9,14400	
					Subtotal:			18,58530	18,58530
Materials									
	B0DG0-1JL9	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200	x	2,20000	=	2,64000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,62000	=	0,20960	
	B0DB3-2DN	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,200	x	0,75000	=	0,15000	
					Subtotal:			2,99960	2,99960
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,46463
				COST DIRECTE					22,04953
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			1,10248
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,15201**

P-37 **P924-I1IJ** m2 Acabat de 5 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 10 a 15 mm, amb estesa i piconatge del material **Rend.: 1,000** **5,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,080	/R x	25,05000	=	2,00400	
	A0D-0007	h	Peón	0,040	/R x	24,22000	=	0,96880	
					Subtotal:			2,97280	2,97280
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,040	/R x	7,77000	=	0,31080	
					Subtotal:			0,31080	0,31080

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 10 a 15 mm	0,1428	x 14,00000	= 1,99920		
					Subtotal:	1,99920		1,99920
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04459
				COST DIRECTE				5,32739
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,26637
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,59376**

P-38 **P976-U5EQ** m Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó per a rigoles-canal doble capa R4 segons UNE 127340, de 50x30x13 cm, amb canal en V, inclou la base de fomirgó HM-20, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment **Rend.: 1,000** **54,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,400	/R x	29,02000	=	11,60800	
	A0D-0007	h	Peón	0,400	/R x	24,22000	=	9,68800	
					Subtotal:			21,29600	21,29600
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,300	x	70,20000	=	21,06000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00945	x	54,84000	=	0,51824	
	B011-05ME	m3	Agua	0,002	x	1,63000	=	0,00326	
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,00204	x	130,66000	=	0,26655	
	B970-TT45	u	Peça de formigó per a rigoles-canal doble capa R4 segons UNE 127340, de 50x30x13 cm, amb canal en V	2,000	x	4,15000	=	8,30000	
					Subtotal:			30,14805	30,14805
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,31944
				COST DIRECTE					51,76349
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			2,58817
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**54,35166**

P-39 **P981-V80A** m Rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter **Rend.: 1,000** **100,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,525	/R x	28,18000	=	14,79450	
	A0140000	h	Manobre	1,050	/R x	23,53000	=	24,70650	
					Subtotal:			39,50100	39,50100
Materials									
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	39,26000	=	0,08245	
	B980-V800	m	Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	37,62000	=	39,50100	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,16459	x	96,97000	=	15,96029	
					Subtotal:			55,54374	55,54374
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,59252
			COST DIRECTE						95,63726
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,78186
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**100,41912**

P-40 **P983-V8H2** u Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter **Rend.: 1,000** **99,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,525	/R x	28,18000	=	14,79450	
	A0140000	h	Manobre	0,525	/R x	23,53000	=	12,35325	
					Subtotal:			27,14775	27,14775
Materials									
	B980-V801	u	Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats	1,000	x	56,99000	=	56,99000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,03135	x	39,26000	=	1,23080	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,08778	x	96,97000	=	8,51203	
					Subtotal:			66,73283	66,73283
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,40722
			COST DIRECTE						94,28780
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,71439
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**99,00219**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P9P6-HPDF	m2	El paviment de cautxú “in situ” , de 80mm d'espessor, paviment continuo. Inclou una capa base de granulats SBR lligats amb poliuretà de mínim 60mm i una capa superior de granulats EPDM, en diferents colors. Sense juntes amb color únic per zona o peça. EPDM Gränuls produïts per mescla de cautxú vulcanitzat a base de cautxú d'etilè propilè diè EPDM, materials de farciment minerals naturals, olis minerals parafínics, colorants, agents auxiliars de transformació i vulcanització, agent antienvelliment. Gran varietat de colors vius, a escollir per DO. SBR Gränuls de cautxú SBR de 2-7mm produïts mecànicament a partir de pela de pneumàtic integral. El material aquesta exempt d'impureses i partícules metàl·liques. Color: Negre	**Rend.: 0,196**					**117,14**	€
						Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra											
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x	28,61000	=	11,67755			
					Subtotal:			11,67755			11,67755
Materials											
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,210	x	3,86000	=	0,81060			
	B9P4-I188	m2	Cautxú/goma homogeni i heterogeni en paviment continuo, en dues capes. La capa vista superficial de minim 20 mm de gruix, EPDM, de color a escollir per DO. i una capa base de minim 60mm de SBR de color negre. tot preparat per executar ´´in situ´´.	1,050	x	94,19000	=	98,89950			
							Subtotal:			99,71010	99,71010
							DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,17516
							COST DIRECTE				111,56281
							DESPESES INDIRECTES		5,00	%	5,57814
							COST EXECUCIÓ MATERIAL				**117,14095**

P-41 **PA0000002** pa partida alçada per escomesa d'aigua potable, aramri connexions contador, tot inclos executat per aigues de manresa, **Rend.: 1,000** **525,00** €

	COST DIRECTE		500,00000
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %	25,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**525,0000**

P-42 **PA0000003** pa Partida alçada per escomesa electrica armari amb el contador totalment instal·lat i funcionant **Rend.: 1,000** **1.575,00** €

	COST DIRECTE		1.500,00000
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %	75,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.575,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-43	**PA0000004**	pa	Partida alçada per legalització final BT zona padel	**Rend.: 1,000**		**1.260,00** €
			COST DIRECTE			1.200,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		60,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.260,0000**
P-44	**PA0000005**	pa	Partida alçada per quadre elèctric inclos armari, totes les proteccions, diferencials, connexions base armari, entrada passatubs, sortides, totalment instal·lat i funcionant.	**Rend.: 1,000**		**2.625,00** €
			COST DIRECTE			2.500,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		125,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.625,0000**
P-45	**PA0000006**	pa	Partida alçada per ROUTER 5G, amb tarjeta sim que proporcionarà ajuntament, per connectar SISTEMA DE PISTES DE PADEL, i configuració de piestes de padel, accesos panys electrics, totalment funcionant els equips pistes padel, INCLOU TRES PANYS ELECTRICS PER LES PISTES DE PADEL AMB PANELL CODI, i el pagament dels costos de RESERVA PLAY o similar a escollir per DO, completament funcionant tot el sistema obertura llums, obertura tots els panys vestidors i pistes padel amb programa de reserva.	**Rend.: 1,000**		**1.500,00** €
			COST DIRECTE			1.428,57143
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		71,42857
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.500,0000**
P-46	**PA000010**	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per instal·lació de pistes de padel, segons pressupost adjunt i segons planols de detall, inclou tancaments, vidres, estructura metal·lica, lluminaries, cablejats entre pistes padel i casetes, cables i panys electrics, gespa artificial, cautxú goma sosta gespa acabat superficial , tauletes per posar els codis, segons detalls oferta PADEL 10 o similar, a escollir per DO totalment instal·lada, provada i funcionant.	**Rend.: 1,000**		**44.600,00** €
			COST DIRECTE			42.476,19048
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2.123,80952
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44.600,0000**
	PA000011	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per tall enderroc reposisció i connexionat de passatubs en vorera existent a columna enllumenat o bé a arqueta existent, tot inclós totalment connectat i reposisció executat de tots els elements de vorera	**Rend.: 1,000**		**500,00** €
			COST DIRECTE			476,19048
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		23,80952
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**500,0000**

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-47	**PD06-VO3O**	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment rodó aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat	**Rend.: 1,000**		**555,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PDB3-IDXP	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm	1,000	x	62,75067	=	62,75067	
	PDB6-5CAE	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	1,600	x	74,82797	=	119,72475	
	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	6,000	x	20,59765	=	123,58590	
	PDBF-DFX1	u	Bastiment rodo aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	1,000	x	223,26734	=	223,26734	
			Subtotal:					529,32866	529,32866
			COST DIRECTE						529,32866
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %					26,46643
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**555,79509**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-48	**PD50-481F**	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, EN FORMA DE U del tipus canal, en continuitat a la forma de les peçes del canal, de 470x195x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	**Rend.: 1,000**		**81,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,420	/R x	29,02000	=	12,18840	
	A0D-0007	h	Peón	0,420	/R x	24,22000	=	10,17240	
			Subtotal:					22,36080	22,36080
Materials									
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	44,30000	=	1,77200	
	BD50-1KLV	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 470x195x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	53,47000	=	53,47000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	55,24200	55,24200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,33541
				COST DIRECTE				77,93821
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,89691
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**81,83512**

P-49 **PD55-E3NH** u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, INCLOU PART PROPORCIONAL INSTAL·LACIÓ I CONNEXIONAT TUBS. **Rend.: 1,000** **135,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	1,520	/R x	29,02000	=	44,11040	
	A0D-0007	h	Peón	1,520	/R x	24,22000	=	36,81440	
						Subtotal:		80,92480	80,92480
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,560	x	2,62000	=	1,46720	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,4642	x	95,67000	=	44,41001	
	B0DF8-0FF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,16000	=	1,16812	
						Subtotal:		47,04533	47,04533
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			1,21387
				COST DIRECTE					129,18400
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			6,45920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**135,64320**

P-50 **PD5F-WCHG** m Revestiment de cuneta a mitja canya de secció trapeizoidal de 50 cm d'amplària i 12 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm **Rend.: 1,000** **12,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	29,02000	=	1,45100	
	A0D-0007	h	Peón	0,050	/R x	24,22000	=	1,21100	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,025	/R x	25,05000	=	0,62625	
						Subtotal:		3,28825	3,28825
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050	x	1,83000	=	0,09150	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,067	x	0,44000	=	0,02948	

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,001	x	354,62000	=	0,35462
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,022	x	2,09000	=	0,04598
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,100	x	82,52000	=	8,25200
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,020	x	2,62000	=	0,05240
						Subtotal:		8,82598	8,82598
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04932
				COST DIRECTE					12,16355
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,60818
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,77173**

PD86-E8ZS m Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de formigó 40 cm, amb 10 cm de formigó HNE20/P/20 **Rend.: 1,000** **13,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,087	/R x	29,02000	=	2,52474	
	A0D-0007	h	Peón	0,087	/R x	24,22000	=	2,10714	
						Subtotal:		4,63188	4,63188
Materials									
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1012	x	81,84000	=	8,28221	
						Subtotal:		8,28221	8,28221
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,06948
				COST DIRECTE					12,98357
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,64918
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,63275**

PDB3-IDXP u Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm **Rend.: 1,000** **65,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,3996	/R x	29,02000	=	11,59639	
	A0D-0007	h	Peón	0,3996	/R x	24,22000	=	9,67831	
						Subtotal:		21,27470	21,27470
Materials									
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,49875	x	82,52000	=	41,15685	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		41,15685	41,15685
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31912
					COST DIRECTE			62,75067
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,13753
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**65,88820**

PDB6-5CAE m Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6 **Rend.: 1,000** **78,57** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,400	/R x	29,02000	=	11,60800	
A0D-0007	h	Peón	0,400	/R x	24,22000	=	9,68800	
					Subtotal:		21,29600	21,29600
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,101	/R x	62,49000	=	6,31149	
					Subtotal:		6,31149	6,31149
Materials								
BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	1,050	x	44,22000	=	46,43100	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	94,00780	=	0,47004	
					Subtotal:		46,90104	46,90104
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31944
					COST DIRECTE			74,82797
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,74140
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,56937**

PDBD-H86M u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **21,63** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Peón	0,300	/R x	24,22000	=	7,26600	
A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,300	/R x	29,02000	=	8,70600	
					Subtotal:		15,97200	15,97200
Materials								
BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x	3,54000	=	3,54000	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009	x	94,00780	=	0,84607	

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		4,38607	4,38607
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23958
					COST DIRECTE			20,59765
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,02988
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,62753**

PDBF-DFX1 u Bastiment rodo aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter **Rend.: 1,000** **234,43** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,410	/R x	29,02000	=	11,89820	
A0D-0007	h	Peón	0,410	/R x	24,22000	=	9,93020	
					Subtotal:		21,82840	21,82840
Materials								
BDK5-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	199,53000	=	199,53000	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	44,30000	=	1,58151	
					Subtotal:		201,11151	201,11151
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32743
					COST DIRECTE			223,26734
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,16337
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**234,43070**

P-51 **PDG1-YS9O** m Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en terra, reblert amb sorra fins a 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors **Rend.: 1,000** **7,93** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	29,02000	=	0,29020	
A0D-0007	h	Peón	0,030	/R x	24,22000	=	0,72660	
A0E-000A	h	Peón especialista	0,06151	/R x	25,05000	=	1,54083	
					Subtotal:		2,55763	2,55763

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,06151	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,080	x	1,68000	=	3,49440	
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,16915	x	0,00000	=	0,00000	
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	BDG3-34II	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	2,100	x	0,53000	=	1,11300	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,200	x	0,16000	=	0,35200	
					Subtotal:			4,95940	4,95940
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03836
					COST DIRECTE				7,55539
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,37777
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,93316**

P-52 **PDG2-6SG0** m — Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible — **Rend.: 1,000** — **3,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,020	/R x	24,22000	=	0,48440	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,083	/R x	25,05000	=	2,07915	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	29,02000	=	0,29020	
					Subtotal:			2,85375	2,85375
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,083	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,00000	=	0,00000	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,16000	=	0,16320	

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:			0,16320	0,16320
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04281
					COST DIRECTE				3,05976
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,15299
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,21274**

P-53 **PDG2-PZJH** m — Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors — **Rend.: 1,000** — **13,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,015	/R x	29,02000	=	0,43530	
	A0D-0007	h	Peón	0,030	/R x	24,22000	=	0,72660	
					Subtotal:			1,16190	1,16190
Materials									
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	1,68000	=	3,52800	
	BDG3-34II	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,53000	=	1,07060	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,16000	=	0,32640	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,08554	x	81,84000	=	7,00059	
					Subtotal:			11,92559	11,92559
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01743
					COST DIRECTE				13,10492
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,65525
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,76016**

P-54 **PFB3-DVYV** m — Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà — **Rend.: 1,000** — **2,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,00855	/R x	29,99000	=	0,25641	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,00855	/R x	25,77000	=	0,22033	
					Subtotal:			0,47674	0,47674
Materials									
	BFWF-09U4	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,150	x	5,65000	=	0,84750	
	BFYH-0A2O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
	BFB3-096T	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,94000	=	0,95880	
	-Z1FT	m	, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00715
COST DIRECTE		2,31019
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,11551
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,42570**

P-55 **PFB3-DW0Q** m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **6,26** €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,03125	/R x	29,99000	=	0,93719	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,03125	/R x	25,77000	=	0,80531	
					Subtotal:			1,74250	1,74250
Materials									
	BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	7,60000	=	2,28000	
	BFB3-096C	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,83000	=	1,86660	
	BFYH-0A2N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	-Z15B	m	, amb grau de dificultat mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02614
COST DIRECTE		5,96524
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,29826
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,26350**

P-56 **PG33-E43W** m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **2,52** €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	29,57000	=	0,35484	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	25,36000	=	0,30432	
					Subtotal:			0,65916	0,65916
Materials									
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	1,70000	=	1,73400	
					Subtotal:			1,73400	1,73400

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00989
COST DIRECTE		2,40305
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,12015
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,52320**

P-57 **PG33-E448** m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **6,51** €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	29,57000	=	0,94624	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	25,36000	=	0,81152	
					Subtotal:			1,75776	1,75776
Materials									
	BG33-G2VZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1	1,020	x	4,33000	=	4,41660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums					
					Subtotal:		4,41660	4,41660
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02637
				COST DIRECTE				6,20073
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,31004
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,51076**

P-58 PG33-E44A m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **8,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032	/R x	25,36000	=	0,81152	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x	29,57000	=	0,94624	
					Subtotal:			1,75776	1,75776
Materials									
	BG33-G2W1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	6,45000	=	6,57900	
					Subtotal:			6,57900	6,57900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,02637
				COST DIRECTE					8,36313
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,41816
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,78128**

P-59 PG3B-E7CH m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra **Rend.: 1,000** **14,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	25,36000	=	5,07200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	29,57000	=	5,91400	
					Subtotal:			10,98600	10,98600
Materials									
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	2,34000	=	2,38680	
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,22000	=	0,22000	

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		2,60680	2,60680
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16479
				COST DIRECTE				13,75759
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,68788
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,44547**

P-60 PGD1-E3BO u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra **Rend.: 1,000** **34,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,266	/R x	25,36000	=	6,74576	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x	29,57000	=	7,86562	
					Subtotal:			14,61138	14,61138
Materials									
	BGD5-06SQ	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	1,000	x	12,53000	=	12,53000	
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	5,07000	=	5,07000	
					Subtotal:			17,60000	17,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,21917
				COST DIRECTE					32,43055
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			1,62153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,05208**

P-61 PHM2-DBES u Columna de planxa d'acer galvanitzat i en color acabat segons DO a escollir RAL, de forma cilindrica de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó **Rend.: 1,000** **399,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	29,57000	=	15,67210	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	25,36000	=	13,44080	
	A0D-0007	h	Peón	0,250	/R x	24,22000	=	6,05500	
					Subtotal:			35,16790	35,16790
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,530	/R x	57,86000	=	30,66580	
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	51,69000	=	27,39570	
					Subtotal:			58,06150	58,06150
Materials									
	BHM2-0FH3	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, amb color acabat RAL a escollir per DO, de forma cilíndrica de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base	1,000	x	211,87000	=	211,87000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5					
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	42,05000	= 42,05000	
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,341	x	96,17000	= 32,79397	
						Subtotal:	286,71397	286,71397
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,52752
				COST DIRECTE				380,47089
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		19,02354
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**399,49443**

P-62 **PHNI-B5W2** u Subministrament i instal·lació de Llum LED tipus S-ARNE, DE 30 A 40W de urbidermis, o similar a escollir per DO, per a exteriors de distribució simètrica, amb difusor de vidre i cos alumini fos, un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K (o pc-amber a escollir per DO), vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66, IK08, amb accessori per fixar vertical a l' extrem del suport, INCLOU connexionat cable interior columna i fusibles de 6A, totalment connecatada i funcionant tots els elements auxiliars inclosos. **Rend.: 1,000** **391,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	29,57000	=	10,34950	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	25,36000	=	8,87600	
						Subtotal:		19,22550	19,22550
Materials									
	BHNG-2NY	u	Subministrament de Llum LED tipus S-ARNE, DE 30 A 40W de urbidermis, o similar a escollir per DO, per a exteriors de distribució simètrica, amb difusor de vidre i cos alumini fos, un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K (o pc-amber a escollir per DO), vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66, IK08, amb accessori per fixar vertical a l' extrem del suport, INCLOU connexionat cable interior columna i fusibles de 6A, totalment connecatada i funcionant tots els elements auxiliars inclosos.	1,000	x	353,00000	=	353,00000	
						Subtotal:		353,00000	353,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,28838
				COST DIRECTE					372,51388
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			18,62569
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**391,13958**

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-63 **PJS0-9EFA** u Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos **Rend.: 1,000** **16,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	29,99000	=	3,89870	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	25,77000	=	3,35010	
						Subtotal:		7,24880	7,24880
Materials									
	BJSS-28MM	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,1416	x	0,76000	=	2,38762	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x	0,02000	=	0,02400	
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	3,76992	x	1,53000	=	5,76798	
						Subtotal:		8,17960	8,17960
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,18122
				COST DIRECTE					15,60962
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,78048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,39010**

P-64 **PJSA2-92LW** u Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat **Rend.: 1,000** **199,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	29,99000	=	23,99200	
						Subtotal:		23,99200	23,99200
Materials									
	BJSA2-26IL	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	1,000	x	165,30000	=	165,30000	
						Subtotal:		165,30000	165,30000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,59980
				COST DIRECTE					189,89180
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			9,49459
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**199,38639**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-65	**PN36-AJ09**	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	**Rend.:**	**1,000**		**27,91**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	25,77000	=	2,06160	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	29,99000	=	2,39920	
					Subtotal:			4,46080	4,46080
Materials									
	BN36-2I2R	u	Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de 28 mm de diàmetre nominal	1,000	x	22,05000	=	22,05000	
					Subtotal:			22,05000	22,05000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06691
			COST DIRECTE						26,57771
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,32889
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,90660**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-66	**PQ12-403L**	u	Banc doble de fusta pintat i envernissat, amb peus i acabats de xapa corten, BANCO COMUNITARIO SANTA COLE URBADERMIS o similar (segons planols de detall) i a aprovar per DO, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inox i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó	**Rend.:**	**1,000**		**2.726,03**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Peón	1,140	/R x	24,22000	=	27,61080	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,140	/R x	29,02000	=	33,08280	
					Subtotal:			60,69360	60,69360
Materials									
	BQ11-0SPA	u	Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, del tipus SANTA COLE COMUNITARIO.	1,000	x	2.507,78000	=	2.507,78000	
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x	93,12785	=	26,22480	
					Subtotal:			2.534,00480	2.534,00480

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,51734
COST DIRECTE			2.596,21574
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		129,81079
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.726,02653**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-67	**PQTZ0001**	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MODUL PREFABRICAT A MIDA, VESUTARIS RAJADELL SEGONS PLÀNOLS DE DETALL DE LA MARCA MODULARX (SEGONS OFERTA I FITXA TÈCNICA), O SIMILAR, A ESCOLLIR PER DO, AMB LES SEGUENTS CARATERSITQUES TÈCNIQUES ; Edifici modular plug&play de la marca MODULARX o similar, de dimensions 13,50 x 4,20 metres, amb sala menjador, 2 vestuaris amb dutxes i sanitaris, sala d'instal·lacions i porxada exterior collat a la estructura del mòdul de 13,60 x 1,50 metres. CARACTERÍSTIQUES Estructura: ´´ Estructura principal d'acer tubular qualitat S-275, granallada, amb una capa d'imprimació i una capa d'esmalt final. ´´ Conjunt d'argolles superiors per hizatge. 8 unitats. Coberta: ´´ Sandwich in-situ de xapa grecada de 40mm y interior aïllament PIRM (fmglobal) de 80mm ´´ Acabat amb làmina TPO de 1,5 mm cpm 4 gàrgoles de sortida d'aigua. ´´ Remats perimetrals de xapa Façana: ´´ Sandwich in-situ de llana de roca de 100mm, amb acabat exterior de xapa de 3 mm. ´´ Finestres d'aluminio practicable i oscil·lant, vidre de seguretat laminat interior i exterior i sistema acústic amb lamina SILENT, Cámara d¡aire i ruptura de pont tèrmic. Vidre exterior control solar Guardian Sun en cares exposades al sol. ´´ Portes d'entrada d'alumini de 90 cm, amb vidre de Seguridad laminat interior i exterior i sistema acústic amb lamina SILENT, Cámara d'aire i ruptura de pont tèrmic. Pany amb clau i doble maneta. Bidre exterior control solar guardian en cares exposades al sol. Amb pany elèctric i codi i doble maneta. ´´ 3 portes d'acer practicable per sala d'instal·lacions, 2 amb reixa de ventilació, pintat color 9007, pany amb clau. ´´ Remats amb xapa d'acer pintat amb pintura color 9007. ´´ Voladís integrat amb xapa pintada de 1,50 metros amb recollida d'aigües integrada. Paviment: ´´ Sandwich in-situ amb interior de PIRM (fmglobal) de 50mm amb acabat de paviment vinílic antiestàtic sense juntes i acústic. Formació de mitges canyes. ´´ Sòcol de fusta de color blanc en la zona de pladur. Acabats: ´´ Parament interior vertical amb fusta reciclada	**Rend.:**	**1,000**	**87.000,00**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

OSB 3 hidròfuga, 19 mm, altura 2,50 metros.
´´ Cabines sanitàries i portes amb HPL de color blanc i accessoris d'acer inoxidable.
´´ Pladur vertical i fals sostre en la zona de l'entrada, altura 2,20 metros.
´´ Moble de neteja, office amb pica, mobles baixos i nevera.
´´ Moble per guardar raquetes i pilotes i officie club padel.
Instal·lacions:
´´ Quadre elèctric estanc amb totes les proteccions i maniobres dels circuits.
´´ Il·luminació LED regulable mín. 500 lux , il·luminació d'emergència 1h autònoma, punts de treball composat per endolls blancs i vermells, dades amb RJ45, amb canal perimetral de superfície registrable i ampliable.
´´ Climatització mitjançant bomba de calor DAIKIN o similar (frio/calor) amb termòstat mural i gas ecològic, incorpora la renovació de aire mitjançant ventiladores.
´´ Ventilació extra en la zona de vestuaris.
´´ Quadre estanc amb switch gestionable de 8 ports, PoE
´´ Agua sanitària freda i calenta, amb aixetes de Presto y roca, acumulador de vertical de 200 litres. Aixetes i buidat d'aigua contra legionel·la.

TOTALMENT CONNECTAT I FUNCIONANT, AMB LES CONNEXIONS A PANYS ELECTRICS ROTUTER I INSTAL·LACIONS PADEL CONNECTADES.

INCLOU PERGOLA DE FUSTA TRACTADA DAVANT MODUL AMB BIGUETES DE FUSTA SEPARADES 40cm i travasseres i 4 pilars de 15x15cm aprox. a concretar per DO

COST DIRECTE		82.857,14286
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4.142,85714
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**87.000,0000**

P-68 **PQTZ0002** u SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PILARS I COBERTA AMB ESTRUCTURA ESPAIAL TRIDIMENSIONAL, SEGONS OFERTA ADJUNTA ANNEX, INCLOU PILARS, ANCORATGES SOLDADURES, ESTRUCTURA ESPAIAL AMB RODONS DE 40MMX4MM, PECES ESPECIALS NODES D'UNIÓ, PLANXA COBERTA, UNIÓ ENTRE PLANXES COBERTA AMB JUNTA BUTILÉ, PRESSUPSOT PLANOLS, INCLOSOS ELS PILARS I SOLDATS A PLATINES DE LA FASE1 SEGONS ANNEX DE CÀLCUL I PREVIA APROVACIÓ DO, CANAL DE RECULL AIGUES I BAIXANTS FIXATS A ESTRUCTURA, TOT INCLOS SEGONS PLÀNOLS DE DETALL, TOTALMENT ACABAT. **Rend.: 1,000** **80.000,00** **€**

COST DIRECTE		76.190,47619
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3.809,52381
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**80.000,0000**

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PQZ0-000A u Subministrament i instal·lació d'element esportiu sèrie WORKFIT fusta model Pols de BENITO, o similar a escollir per DO, barra d'acer inox i pilars de fusta laminada de pi escandinau amb autocalu IV. **Rend.: 1,000** **766,30** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Peón	0,800	/R x	24,22000	=	19,37600	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	25,77000	=	15,46200	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,02000	=	23,21600	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,99000	=	17,99400	
		Subtotal:					76,04800	76,04800
Materials								
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	56,35000	=	1,85955	
BQZ0-000A	u	Subministrament d'element esportiu sèrie WORKFIT fusta model Pols de BENITO, o simiar a escollir per DO	1,000	x	650,00000	=	650,00000	
		Subtotal:					651,85955	651,85955
DESPESES AUXILIARS			2,50	%				1,90120
COST DIRECTE								729,80875
DESPESES INDIRECTES			5,00	%				36,49044
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**766,29919**

PQZ0-8G1U u Subministrament i instal·lació d'aparca bicicletes ARVELO de BENITO, o similar a decidir DO, per a 6 places, de 1800x350x500 mm, fabricat en acer galvanitzat en calent. Ancorat sobre superfície preparada, amb perns d'expansió M8 segons superfície i projecte. **Rend.: 1,000** **346,30** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Peón	0,800	/R x	24,22000	=	19,37600	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,99000	=	17,99400	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	25,77000	=	15,46200	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,02000	=	23,21600	
		Subtotal:					76,04800	76,04800
Materials								
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	56,35000	=	1,85955	
BQZ0-20O2	u	Subministrament d'aparca bicicletes ARVELO de BENITO, per a 6 places, de 1800x350x500 mm, fabricat en acer galvanitzat en calent. Ancorat sobre superfície preparada, amb perns d'expansió M8 segons superfície i projecte.	1,000	x	250,00000	=	250,00000	
		Subtotal:					251,85955	251,85955

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,90120
			COST DIRECTE			329,80875
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	16,49044
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**346,29919**

P-69 **PQZZ0001** u Subministrament i instal·lació de taula de PING PONG de BENITO, de 2740x1525x760mm, o similar a escollir per DO, elaborat amb fibra de vidre i resines d'alta qualitat, combinat amb una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb acabat de pintura al forn. Propietats antichoc i antigraffiti. Les línies de joc laterals, de color blanc, dins de la capa superficial, no sobresurten al tacte. Ancorat sobre superfície preparada, amb 8 perns M12 segons superfície i projecte. Per instal·lació a l'exterior. **Rend.: 1,000** **2.390,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	25,77000	=	15,46200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,99000	=	17,99400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,02000	=	23,21600	
	A0D-0007	h	Peón	0,800	/R x	24,22000	=	19,37600	
					Subtotal:			76,04800	76,04800
Materials									
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	56,35000	=	1,85955	
	BQZZ0011	u	Subministrament de taula de ping pong 2740x1525 mm exterior de BENITO, o simiar a escollir per DO	1,000	x	2.197,00000	=	2.197,00000	
					Subtotal:			2.198,85955	2.198,85955
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,90120
			COST DIRECTE						2.276,80875
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			113,84044
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.390,64919**

PQZZ0002 u Subministrament i instal·lació de rocodrom tipus roko 12 bulder de benito, o similar a escollir per DO, combinat amb una estructura metàl·lica amb recobriment termoplàsitac, panells PRFV . Propietats antichoc i antigraffiti. Ancorat sobre superfície preparada, amb 8 perns M12 segons superfície i projecte. Per instal·lació a l'exterior. **Rend.: 1,000** **2.663,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	25,77000	=	15,46200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,99000	=	17,99400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,02000	=	23,21600	
	A0D-0007	h	Peón	0,800	/R x	24,22000	=	19,37600	

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		76,04800	76,04800
Materials									
	BQZZ0012	u	Subministrament de bulder o rocodrom tipus Roko 12 exterior de BENITO, o simiar a escollir per DO	1,000	x	2.457,00000	=	2.457,00000	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	56,35000	=	1,85955	
						Subtotal:		2.458,85955	2.458,85955
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,90120
			COST DIRECTE						2.536,80875
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		126,84044
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.663,64919**

PQZZ0003 u Subministrament i instal·lació d'un element de la serie plus element saludable (qualsevol element a escollir per DO sis de diferents) de benito, o similar a escollir per DO, amb estructura, Metall: Tub S235 d'acer galvanitzat i pintat al forn. Les seves dimensions són Ø114mmx2,5mm de gruix. Parts mòbils i tubs de connexió: Ø60mm/Ø48mmx2 mm de gruix. Ø38mm / Ø32mmx2mm de gruix. Pintura: 1 mà de lacat en pols constituït per barreja de resines polièster, enduridors i pigments, exempt de plom i amb alta resistència a la meteorització. Combinació de colors: Negre mat i Gris metal·litzat RAL9006 Cargols d'acer inoxidable AISI304 Nanses: Goma termoplàstica Seients/Embellidors: HDPE rotomoldejat amb gruix de 6-10mm. Pedals/Taps: PP Peça més gran (mm): 1945x400x1756 / Peça més pesada (kg): 75 combinat amb una estructura metàl·lica amb recobriment termoplàsitac, panells PRFV . Propietats antichoc i antigraffiti. Ancorat sobre superfície preparada, amb 8 perns M12 segons superfície i projecte. Per instal·lació a l'exterior. **Rend.: 1,000** **1.718,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	25,77000	=	15,46200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,99000	=	17,99400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,02000	=	23,21600	
	A0D-0007	h	Peón	0,800	/R x	24,22000	=	19,37600	
						Subtotal:		76,04800	76,04800
Materials									
	BQZZ0013	u	Subministrament de elemento saludable tipo serie PLUS de extension piernas, chest press, hockey, rowing, rudder, pull down, eliptic, abodominal, skining, o altres del conjunt de serie PLUS, per exterior de BENITO, o simiar a escollir per DO	1,000	x	1.557,00000	=	1.557,00000	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	56,35000	=	1,85955	
						Subtotal:		1.558,85955	1.558,85955

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,90120
			COST DIRECTE	1.636,80875
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 81,84044
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.718,64919**

PQZZ000A u Subministrament i instal·lació d'element de la serie robina ROY 3, o similar a escollir per DO, barra d'acer inox i pilars i columnes de fusta macisa ROBINA. **Rend.: 1,000** **9.848,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,02000	=	23,21600	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	25,77000	=	15,46200	
A0D-0007	h	Peón	0,800	/R x	24,22000	=	19,37600	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,99000	=	17,99400	
					Subtotal:		76,04800	76,04800
Materials								
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	56,35000	=	1,85955	
BQZZ000A	u	Subministrament d'element PER A JOCS DE NENS TIPUS ROBINA ROY 3 de BENITO, o simiar a escollir per DO	1,000	x	9.300,00000	=	9.300,00000	
					Subtotal:		9.301,85955	9.301,85955

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,90120
COST DIRECTE			9.379,80875
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		468,99044
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9.848,79919**

PQZZ000B u Subministrament i instal·lació d'element de la serie robina ROY 4 tipus balanci, o similar a escollir per DO, barra d'acer inox i pilars i columna de fusta macisa ROBINA. **Rend.: 1,000** **2.078,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	25,77000	=	15,46200	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,99000	=	17,99400	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,02000	=	23,21600	
A0D-0007	h	Peón	0,800	/R x	24,22000	=	19,37600	
					Subtotal:		76,04800	76,04800
Materials								
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	56,35000	=	1,85955	
BQZZ000B	u	Subministrament d'element PER A JOCS DE NENS TIPUS ROBINA ROY 4 de BENITO tipus balanci, o simiar a escollir per DO	1,000	x	1.900,00000	=	1.900,00000	

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	1.901,85955 1.901,85955
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,90120
			COST DIRECTE	1.979,80875
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 98,99044
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2.078,79919**

PQZZ000C u Subministrament i instal·lació d'element de la serie robina ROYBO 2 tipus columpi, o similar a escollir per DO, barra d'acer inox i pilars o columnes de fusta macisa tipus robina. **Rend.: 1,000** **3.135,05** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,02000	=	29,02000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,99000	=	17,99400	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	25,77000	=	15,46200	
A0D-0007	h	Peón	0,800	/R x	24,22000	=	19,37600	
					Subtotal:		81,85200	81,85200
Materials								
BQZZ000C	u	Subministrament d'element PER A JOCS DE NENS TIPUS ROBINA ROYBO 2 de BENITO tipus columpis, o simiar a escollir per DO	1,000	x	2.900,00000	=	2.900,00000	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	56,35000	=	1,85955	
					Subtotal:		2.901,85955	2.901,85955

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,04630
COST DIRECTE			2.985,75785
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		149,28789
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.135,04574**

PQZZ000D u Subministrament i instal·lació d'element per a jocs infantils tipus TIROLINA INFANTIL de BENITO, o similar a escollir per DO, barra d'acer inox amb cables d'acer, subjeccions carrets de desplaçaments, tots els elements instal·lats i funcionant. **Rend.: 1,000** **8.280,05** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	25,77000	=	15,46200	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,99000	=	17,99400	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,02000	=	29,02000	
A0D-0007	h	Peón	0,800	/R x	24,22000	=	19,37600	
					Subtotal:		81,85200	81,85200
Materials								
BQZZ000D	u	Subministrament d'element PER A JOCS DE NENS TIPUS TIROLINA INFANTIL de BENITO, o simiar a escollir per DO	1,000	x	7.800,00000	=	7.800,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x 56,35000	= 1,85955		
					Subtotal:	7.801,85955		7.801,85955
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			2,04630
				COST DIRECTE				7.885,75785
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			394,28789
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8.280,04574**

P-70 **PQZZ00BB** u Subministrament i instal·lació d'un element per canasta de basquet del tipus breinco o similar a escollir per DO, totalment instal·lat canasta suport, amb acer galvanitzat, segons plànol de detall, fonamentació inclosa. **Rend.: 1,000** **995,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	25,77000	=	15,46200	
	A0D-0007	h	Peón	0,800	/R x	24,22000	=	19,37600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,02000	=	23,21600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,99000	=	17,99400	
					Subtotal:			76,04800	76,04800
Materials									
	BQZZ00AA	u	Subministrament d'element esportiu, suport i canasta de basquet de tipus breinco totalment instal·lat i tots els elements de suport i ancoratge inclosos.	1,000	x	800,00000	=	800,00000	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,000	x	70,20000	=	70,20000	
					Subtotal:			870,20000	870,20000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,90120
				COST DIRECTE					948,14920
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			47,40746
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**995,55666**

P-71 **PQZZ00CC** u Subministrament i instal·lació d'una font tipus santa cole atlantida o similar, a aprovar per DO, segons plànols detalls, totalment col·locada instal·lada funcionant. **Rend.: 1,000** **923,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	25,77000	=	15,46200	
	A0D-0007	h	Peón	0,800	/R x	24,22000	=	19,37600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,02000	=	23,21600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,99000	=	17,99400	
					Subtotal:			76,04800	76,04800

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BQZZ00BB	u	Subministrament i instal·lació de font tipus santa cole ATLANTIDA	1,000	x 800,00000	= 800,00000		
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x 56,35000	= 1,85955		
					Subtotal:	801,85955		801,85955
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,90120
				COST DIRECTE				879,80875
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			43,99044
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**923,79919**

P-72 **PQZZ00DD** u Subministrament i instal·lació d'un element per canasta de basquet del tipus breinco o similar a escollir per DO, totalment instal·lat canasta suport, amb acer galvanitzat, segons plànol de detall, fonamentació inclosa. **Rend.: 1,000** **1.415,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,99000	=	17,99400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	25,77000	=	15,46200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,02000	=	23,21600	
	A0D-0007	h	Peón	0,800	/R x	24,22000	=	19,37600	
					Subtotal:			76,04800	76,04800
Materials									
	BQZZ00DD	u	Subministrament i instal·lació de pals per pista de bolei i xarxa desmuntable, per guardar a zona comuna vestidors	1,000	x 1.200,00000	= 1.200,00000			
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,000	x 70,20000	= 70,20000			
					Subtotal:	1.270,20000		1.270,20000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,90120	
				COST DIRECTE				1.348,14920	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			67,40746	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.415,55666**	

P-73 **PR36-8RV9** m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana **Rend.: 1,000** **39,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,070	/R x	29,80000	=	2,08600	
					Subtotal:			2,08600	2,08600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	62,49000 =	5,28041	
					Subtotal:		5,28041	5,28041
Materials								
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	26,19000 =	30,24945	
					Subtotal:		30,24945	30,24945
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03129
				COST DIRECTE				37,64715
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,88236
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,52951**

P-74 **PR410-8TAA** u Subministrament Falsa acàcia (Robinia pseudoacacia) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ **Rend.: 1,000** **175,36** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR42122C	u	Falsa acàcia (Robinia pseudoacacia) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,675 cm i profunditat mínima 0,004725 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	167,01000 =	167,01000	
						Subtotal:	167,01000	167,01000
						COST DIRECTE		167,01000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	8,35050
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**175,36050**

P-75 **PR410-8TG1** u Subministrament Castanyer indi (Aesculus hippocastanu) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ **Rend.: 1,000** **171,13** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR410-21TH	u	Castanyer indi (Aesculus hippocastanu) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	162,98000 =	162,98000	
						Subtotal:	162,98000	162,98000
						COST DIRECTE		162,98000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	8,14900
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**171,12900**

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PR420-8U2U	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	**Rend.: 1,000**				**259,36** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR420-22B	u	Celtis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	247,01000 =	247,01000	
						Subtotal:	247,01000	247,01000
						COST DIRECTE		247,01000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	12,35050
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**259,36050**

P-76 **PR444-8VO5** u Arbre auctocton, Pi pinyer (Pinus pinea) o Alzina (Quercus ilex) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ **Rend.: 1,000** **195,04** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR444-232C	u	Arbre auctocton, Pi pinyer (Pinus pinea) o Alzina (Quercus ilex) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	185,75000 =	185,75000	
						Subtotal:	185,75000	185,75000
						COST DIRECTE		185,75000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,28750
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**195,03750**

	PR61-8ZJF	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	**Rend.: 1,000**				**8,67** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,240	/R x	29,80000 =	7,15200	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,020	/R x	31,45000 =	0,62900	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	33,58000 =	0,33580	
						Subtotal:	8,11680	8,11680
Materials								
	B011-05ME	m3	Agua	0,0096	x	1,63000 =	0,01565	
						Subtotal:	0,01565	0,01565

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12175
			COST DIRECTE			8,25420
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,41271
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,66691**

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
-Z15B	m	, amb grau de dificultat mitjà	0,00000	€
-Z1FT	m	, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	0,00000	€

ANNEX 10.- PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Annex 10. PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ.

El pressupost general del projecte es el següent per capítols:

CAPITOL	RESUM	IMPORT (€)
01	AREA ESPORTIVA 01 – FASE 01	138.546,87
02	AREA ESPORTIVA 01 – FASE 02	98.312,64
03	AREA ESPORTIVA 01 – FASE 03	122.986,79
	Pressupost d'execució material	**360.671,30**
	Despeses generals 13%	46.780,02
	Benefici industrial 6%	21.590,7
	Pressupost abans d'IVA	428.217,10
	IVA 21%	89.925,59
	TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	**518.142,69**
	TOTAL PRESSUPOST PER CONEIXAMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	**518.142,69**

El pressupost d'execució per contracte i el pressupost per coneixement de l'administració ascendeix a la quantitat de cinc-cents divuit mil cent quaranta-dos euros amb seixanta-nou cèntims.

ANNEX 11.- REPORTATGE FOTOGRÀFIC



FOTOGRAFIA 01



FOTOGRAFIA 02



FOTOGRAFIA 03



FOTOGRAFIA 04



FOTOGRAFIA 05



FOTOGRAFIA 06



FOTOGRAFIA 07



FOTOGRAFIA 08



FOTOGRAFIA 09



FOTOGRAFIA 10



FOTOGRAFIA 11



FOTOGRAFIA 12



FOTOGRAFIA 13



FOTOGRAFIA 14



FOTOGRAFIA 15



FOTOGRAFIA 16



FOTOGRAFIA 17



FOTOGRAFIA 18



FOTOGRAFIA 19



FOTOGRAFIA 20



FOTOGRAFIA 21



FOTOGRAFIA 22



FOTOGRAFIA 23



FOTOGRAFIA 24



FOTOGRAFIA 25



FOTOGRAFIA 26



FOTOGRAFIA 27



FOTOGRAFIA 28



FOTOGRAFIA 29



FOTOGRAFIA 30



FOTOGRAFIA 31



FOTOGRAFIA 32



FOTOGRAFIA 33



FOTOGRAFIA 34



FOTOGRAFIA 35



FOTOGRAFIA 36



FOTOGRAFIA 37



FOTOGRAFIA 38



FOTOGRAFIA 39



FOTOGRAFIA 40

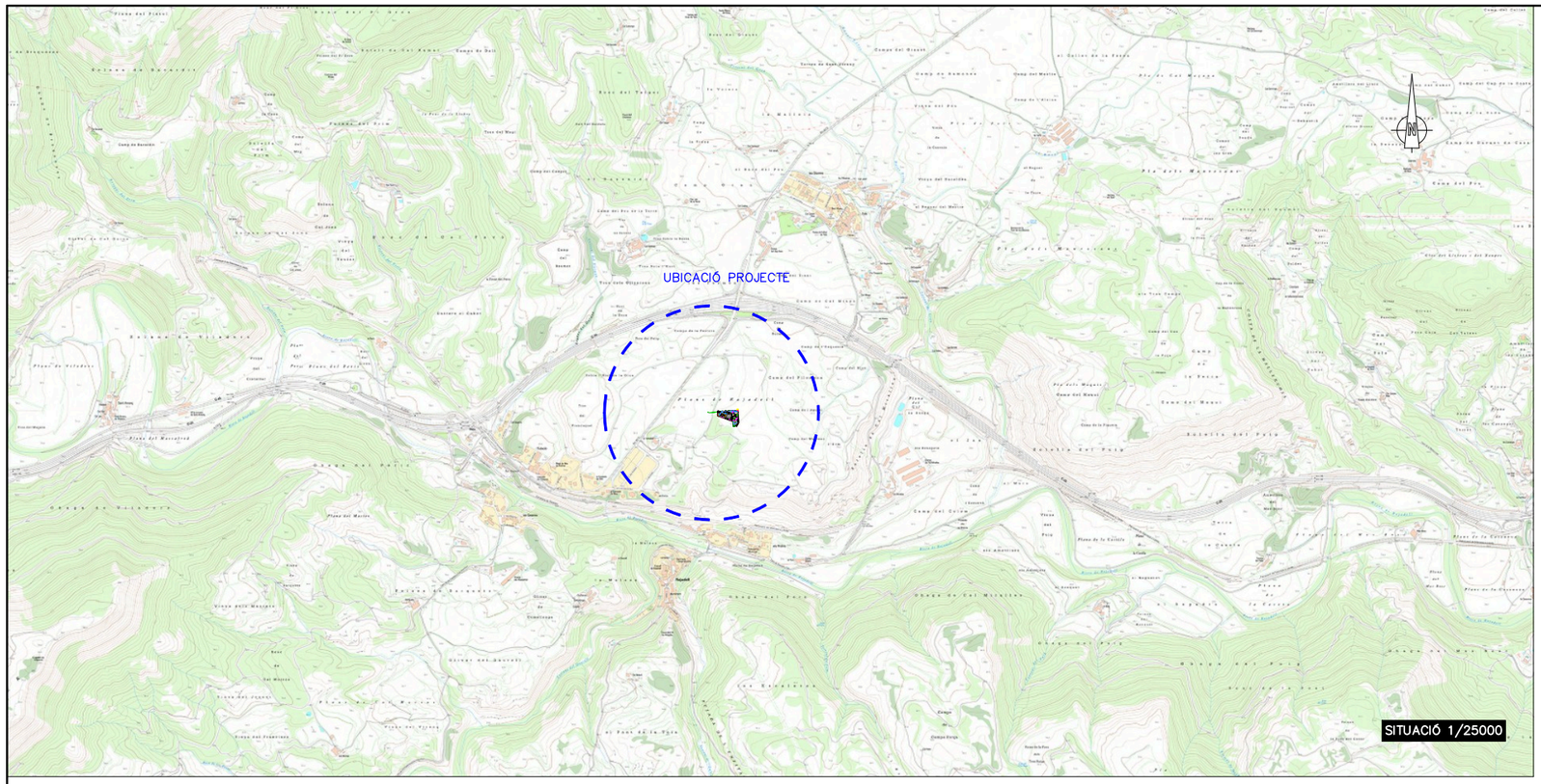
APÈNDIX 1.- PLÀNOLS



PROMOTOR Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA LARIX LLUIS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU 25_061_U_212	ESCALES A3: 1/4000 A1: 1/2000 ORIGINALS A3 0 50 100 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA REPORTATGE FOTOGRÀFIC	DATA: OCTUBRE 2025 NOM FITXER: A11_FOTO.dwg	PLÀNOL NÚM. A11 FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

DOCUMENT Nº 2: PLÀNOLS



PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLÍGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

Número	*Nom plànol*	*Escala*	*Fulls*
01	SITUACIÓ I ÍNDEX	indicades	1
02	PLANTA GENERAL FASE 1 + FASE 2	1/1000	1
03	**FASE 1**		
03.1A	PLANTA URBANITZACIÓ ZONA ESPORTIVA 01 FASE 1	1/300	1
03.1B	DETALLS ZONA ESPORTIVA 01 FASE 1	indicades	4
03.2A	PLANTA INSTAL·LACIONS SANEJAMENT	1/250	1
03.2B	DETALLS SANEJAMENT	S/E	1
03.3A	PLANTA INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT	1/600	1
03.3B	PLANTA INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT PISTES	1/150	1
03.4A	PLANTA INSTAL·LACIONS REG	1/250	1
03.4B	DETALLS AIGUA POTABLE I REG	S/E	1
03.5A	PLANTA INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT	1/250	1
03.5B	DETALLS ENLLUMENAT	S/E	2
04	**FASE 2**		
04.1A	PLANTA URBANITZACIÓ ZONA ESPORTIVA 01 FASE 2	1/300	1
04.1B	DETALLS ZONA ESPORTIVA 01 FASE 2	indicades	3
04.2A	PLANTA URBANITZACIÓ ARRENJAMENT CAMÍ	1/2500	1
04.3A	PLANTA INSTAL·LACIONS AIGUA POTABLE	1/250	1
05	**FASE 3**		
05.1A	PLANTA URBANITZACIÓ ZONA ESPORTIVA 01 FASE 3	1/300	1
05.1B	DETALLS ZONA ESPORTIVA 01 FASE 3	indicades	1
05.2A	PLANTA INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT	1/250	1
05.2B	DETALLS ENLLUMENAT	indicades	2
		TOTAL	**27**



PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell

AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

CLAU: 25_061_U_212

ESCALES: A3: INDICADES — ORIGINALS A3 — GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SITUACIÓ I ÍNDEX

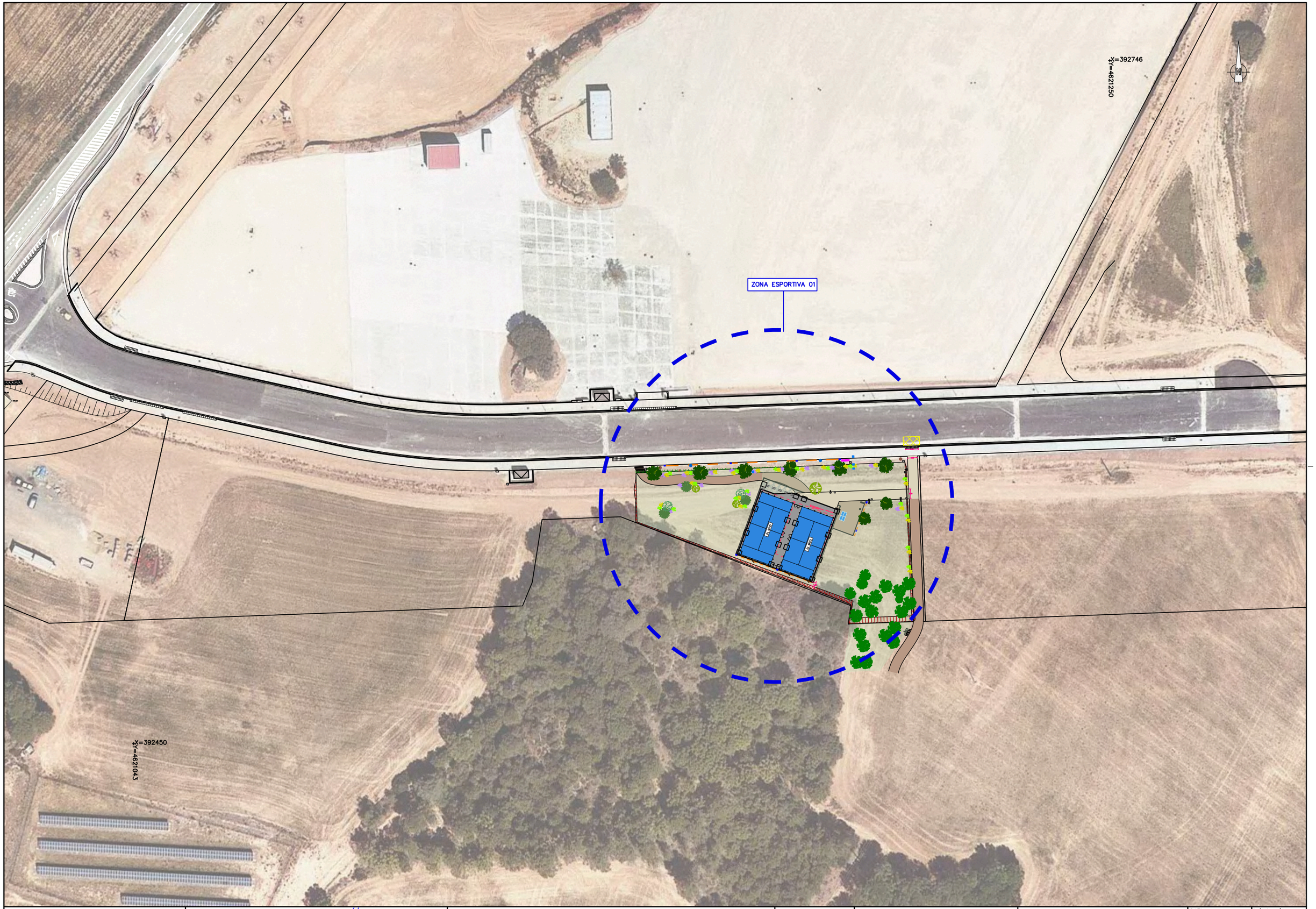
DATA: MARÇ 2026

NOM FITXER: 01_SIT.dwg

PLÀNOL NÚM.: 01

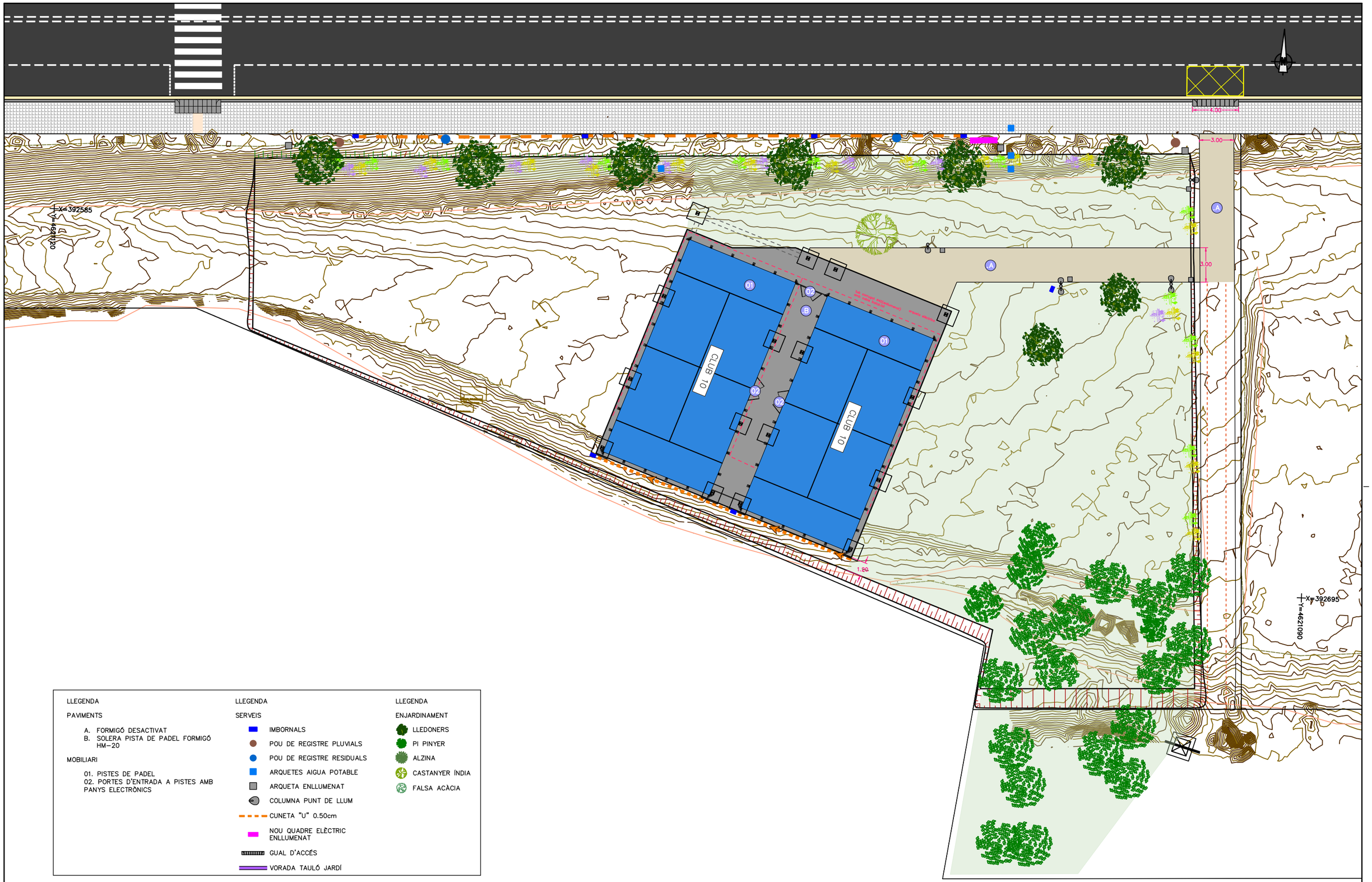
FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/1000, A1: 1/500 — ORIGINALS A3 — 0 12.5 25 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL DISTRIBUCIÓ FASE 1 + FASE 2	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM.: 02
						NOM FITXER: 02_GEN.dwg	FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



LLEGENDA

PAVIMENTS

A. FORMIGÓ DESACTIVAT
B. SOLERA PISTA DE PADEL FORMIGÓ HM–20

MOBILIARI

01. PISTES DE PADEL
02. PORTES D'ENTRADA A PISTES AMB PANYS ELECTRÒNICS

LLEGENDA

SERVEIS

- IMBORNALS
- POU DE REGISTRE PLUVIALS
- POU DE REGISTRE RESIDUALS
- ARQUETES AIGUA POTABLE
- ARQUETA ENLLUMENAT
- COLUMNA PUNT DE LLUM
- CUNETA "U" 0.50cm
- NOU QUADRE ELÈCTRIC ENLLUMENAT
- GUAL D'ACCÉS
- VORADA TAULÓ JARDÍ

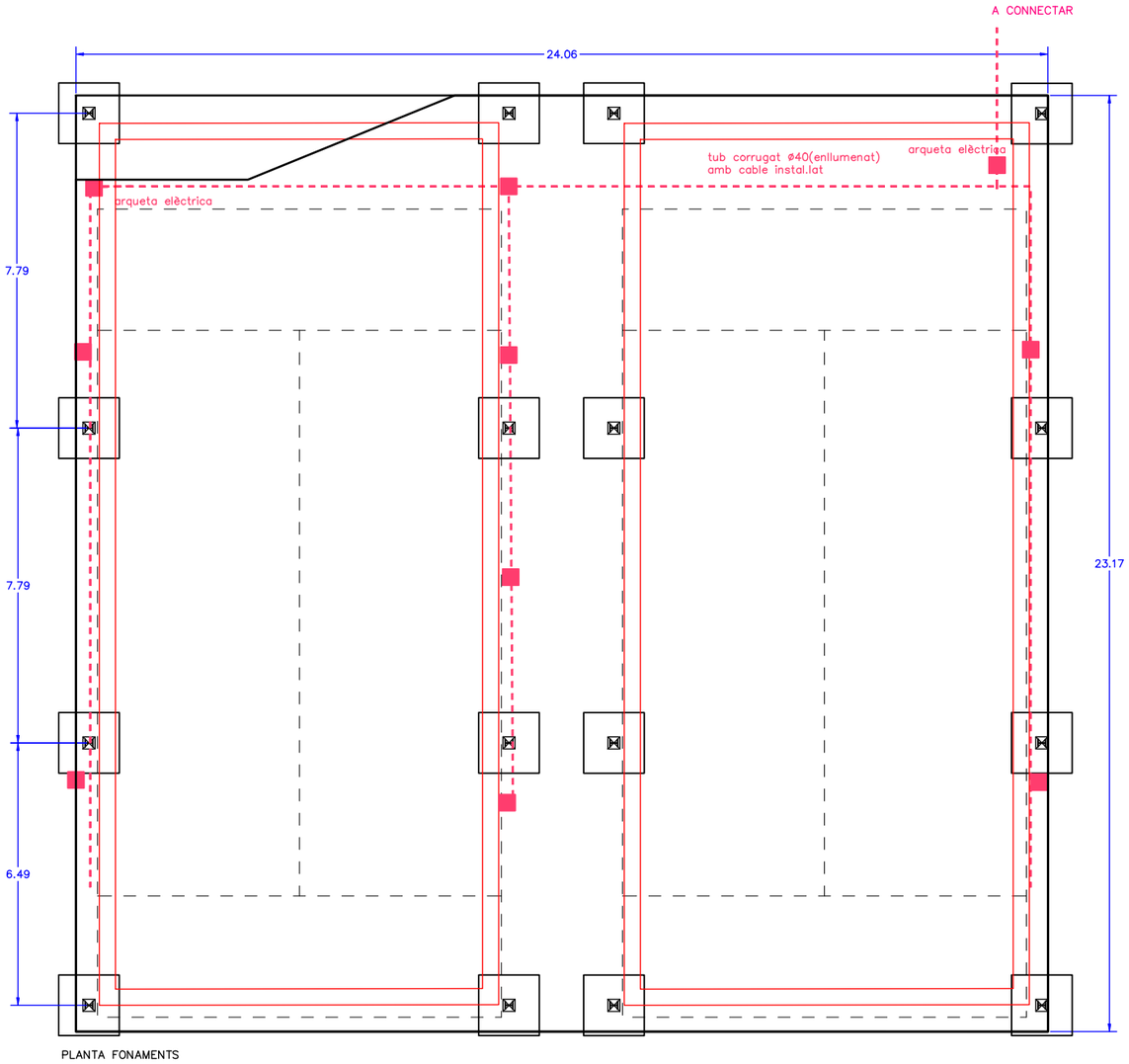
LLEGENDA

ENJARDINAMENT

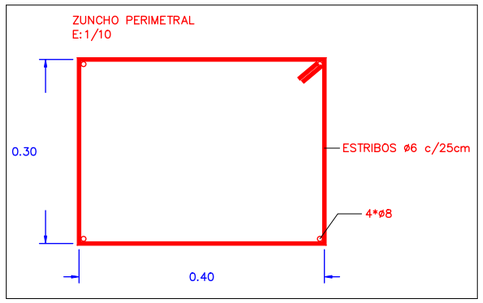
- LLEDONERS
- PI PINYER
- ALZINA
- CASTANYER ÍNDIA
- FALSA ACÀCIA

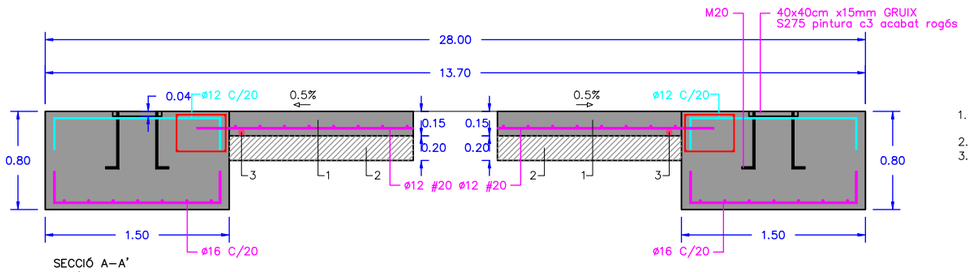
PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/300, A1: 1/150, ORIGINALS A3; 0 3.75 7.5 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA URBANITZACIÓ ZONA ESPORTIVA 01–FASE 1	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM.: 03.1A
						NOM FITXER: 03.1A_ZO ESP01_F1.dwg	FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



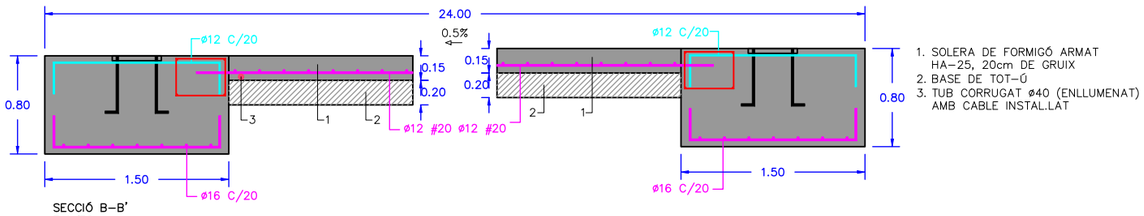
PLANTA FONAMENTS





SECCIÓ A–A'
E:1/50

1. SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT HA–25, 20cm DE GRUIX
2. BASE DE TOT–U
3. TUB CORRUGAT ø40 (ENLLUMENAT) AMB CABLE INSTAL.LAT

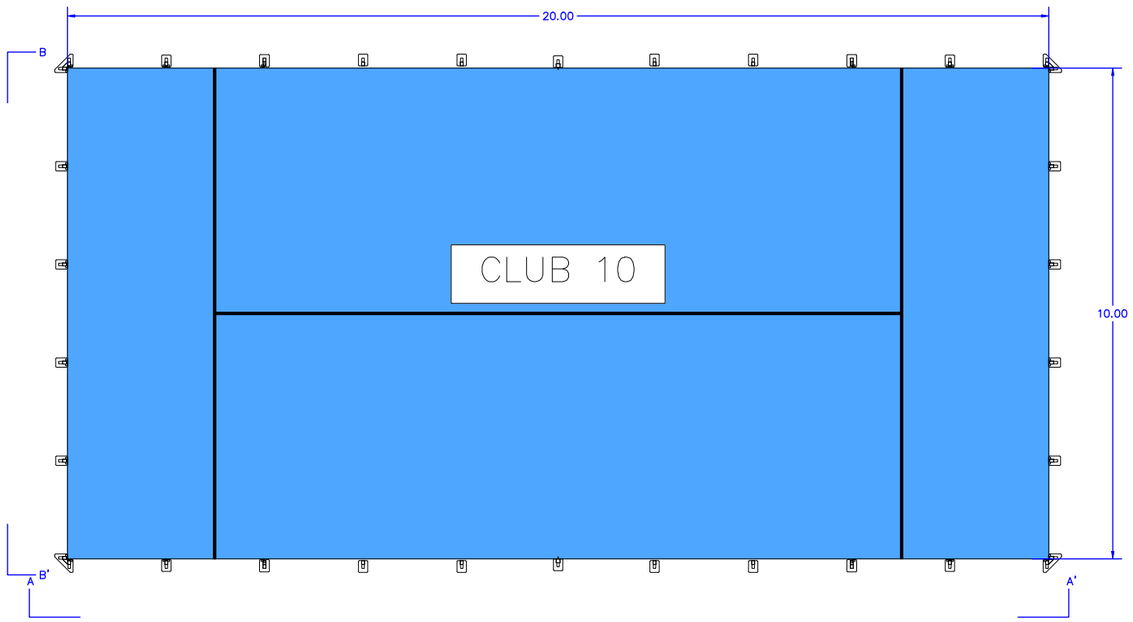


SECCIÓ B–B'
E:1/50

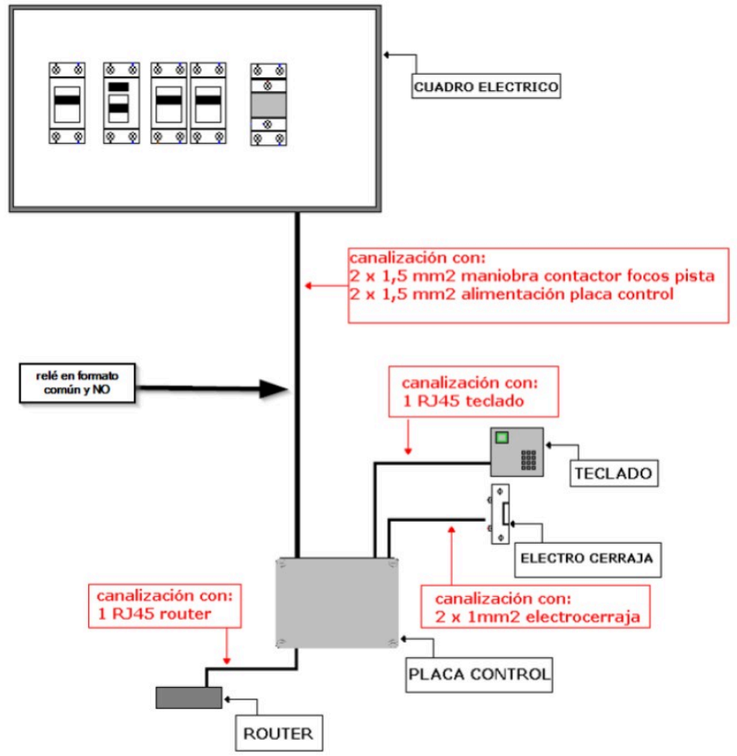
1. SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT HA–25, 20cm DE GRUIX
2. BASE DE TOT–U
3. TUB CORRUGAT ø40 (ENLLUMENAT) AMB CABLE INSTAL.LAT

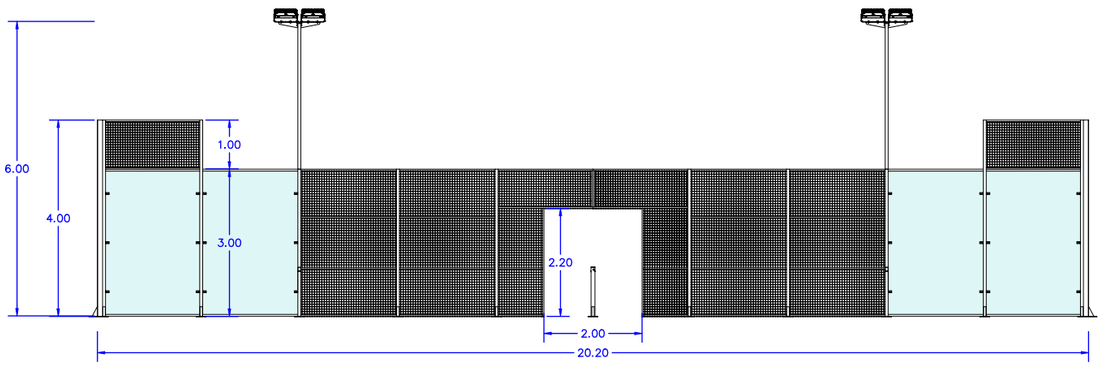
PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/150, A1: 1/75, ORIGINALS A3, GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA FONAMENTS LLOSA PISTES DE PADEL	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM.: 03.1B
					NOM FITXER: 03.1B_DET_F1.dwg		FULL 1 DE 4

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

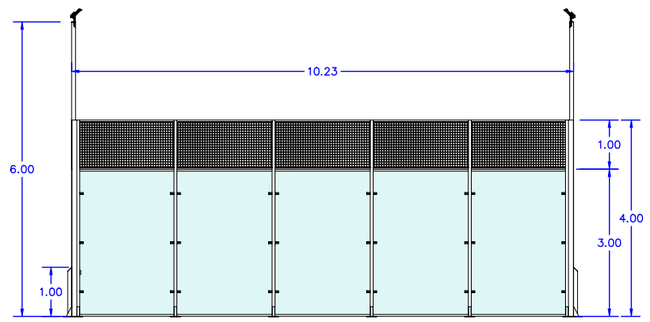


PLANTA





VISTA A–A'

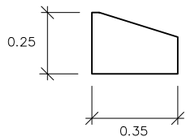


VISTA B–B'

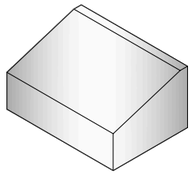
PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: S/E — ORIGINALS A3 — GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DETALLS PISTES DE PADEL	DATA: MARÇ 2026 / NOM FITXER: 03.1B_DET_F1.dwg	PLÀNOL NÚM.: 03.1B / FULL 2 DE 4

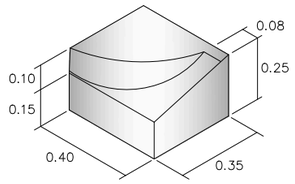
SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

PEÇA GUALS

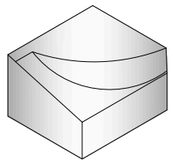


PEÇA CENTRAL





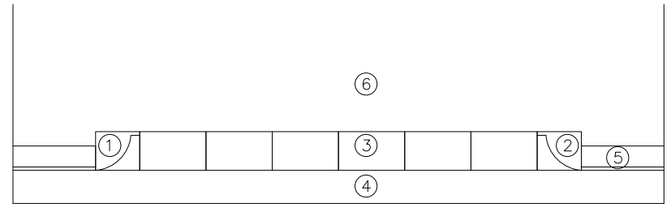
PEÇA ESQUERRA

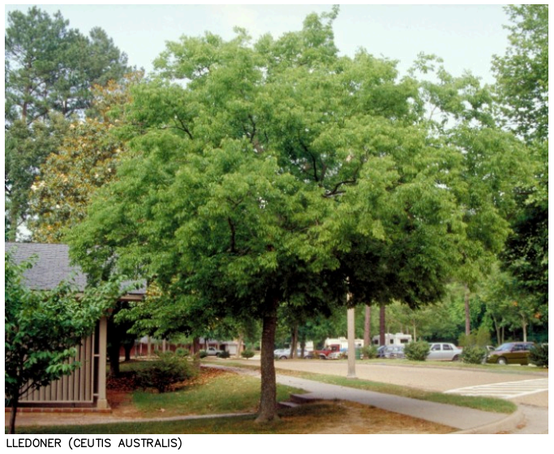


PEÇA DRETA

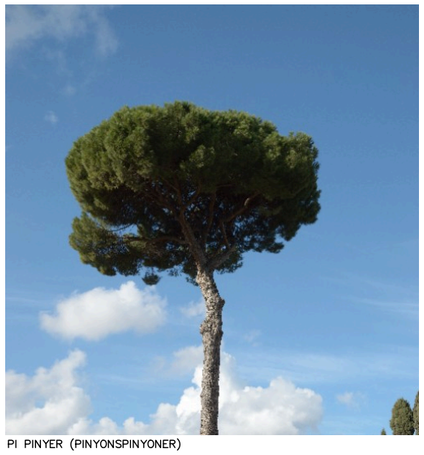
GUAL ENTRADA PARCEL.LES

① Peça cantonada esquerre gual 400x350x250 mm.
② Peça cantonada dreta gual 400x350x250 mm.
③ Placa central gual 500x350x250 mm.
④ Peça rigola 30x30 existent
⑤ Vorada tipus T5 existent
⑥ Paviment existent





LLEDONER (CEUTIS AUSTRALIS)



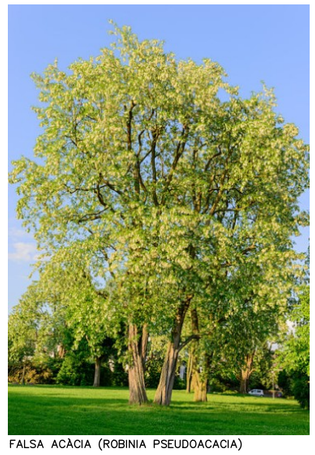
PI PINYER (PINYONSPINYONER)



ALZINA (QUERCUS ILEX)



CASTANYER ÍNDIA (AESCULUS HIPPOCASTANUM)



FALSA ACÀCIA (ROBINIA PSEUDOACACIA)



FARIGOLA



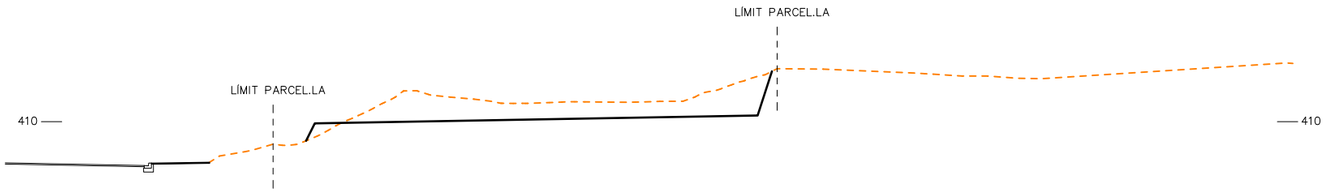
GINESTA



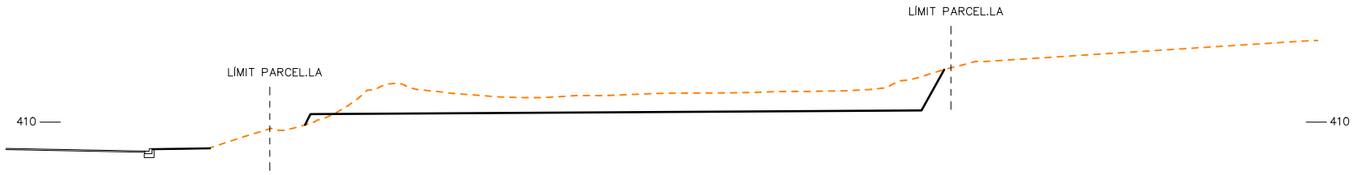
ROMANI

PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUIS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/500 A1: 1/250 ORIGINALS A3 — 0 6,25 12,5 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DETALLS MOBILIARI I VEGETACIÓ	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM. 03.1B
						NOM FITXER: 03.1B_DET_F1.dwg	FULL 3 DE 4

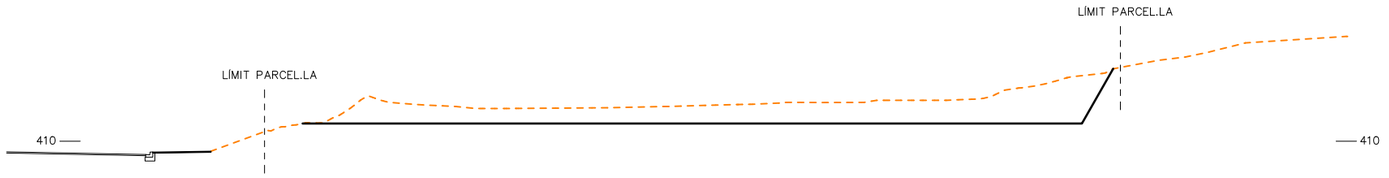
SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



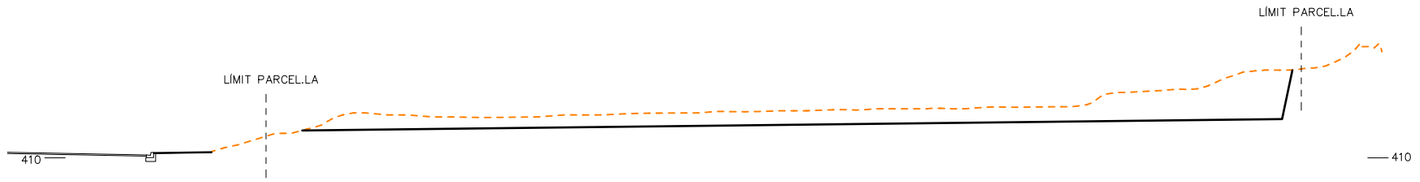
SECCIÓ 1–1



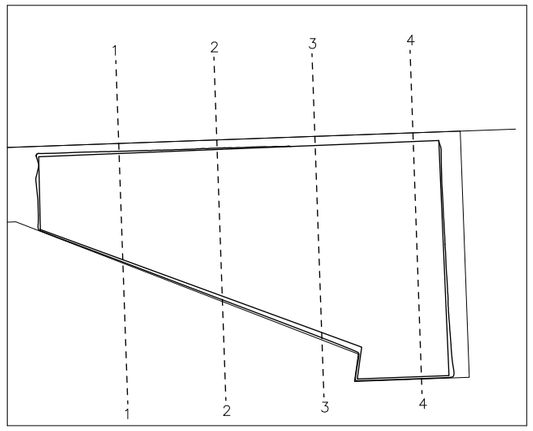
SECCIÓ 2–2



SECCIÓ 3–3



SECCIÓ 4–4



PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell

AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

CLAU: 25_061_U_212

ESCALES: A3: S/E — ORIGINALS A3 — GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: SECCIONS TRANSVERSALS

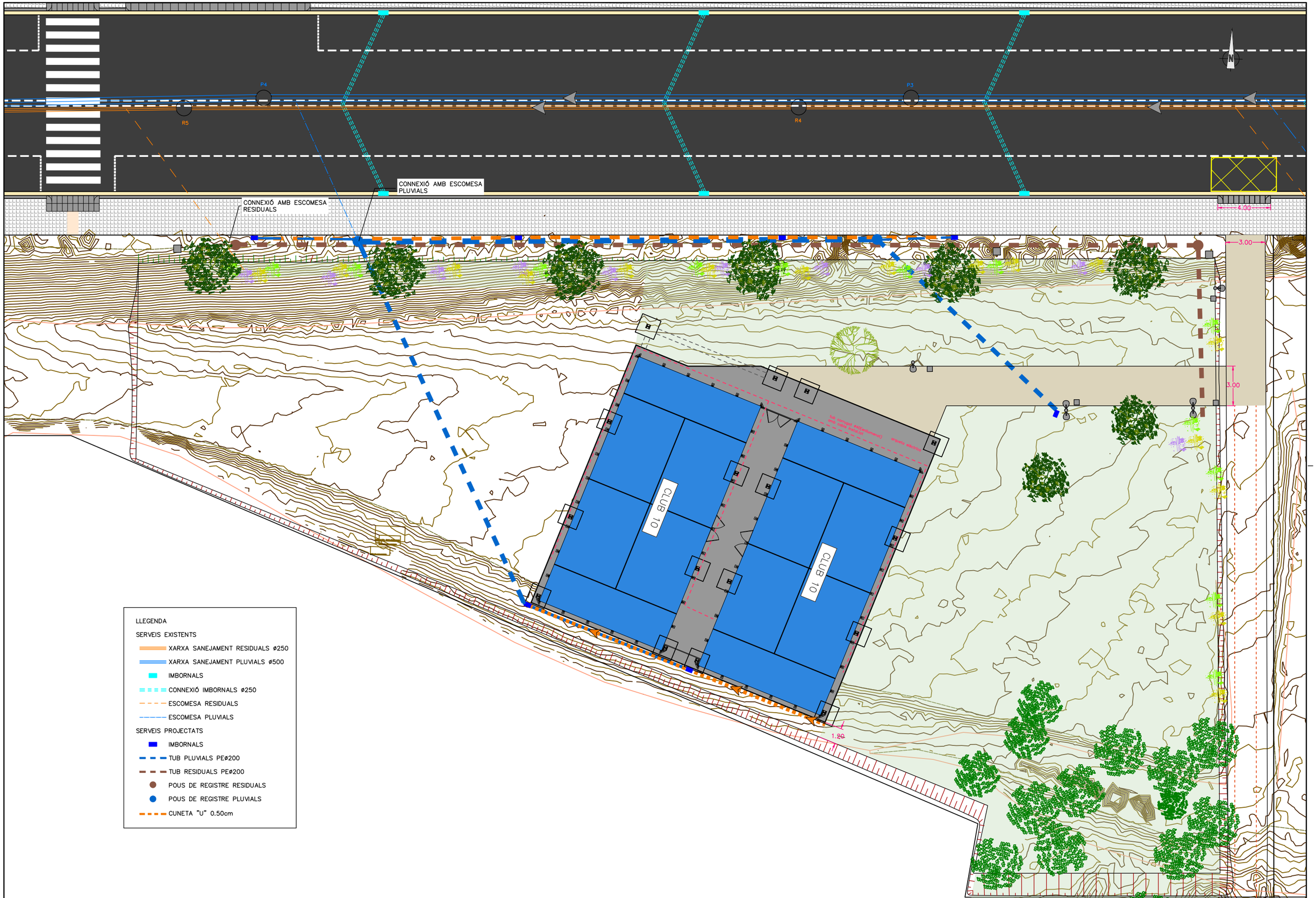
DATA: MARÇ 2026

NOM FITXER: 03.1B_DET_F1.dwg

PLÀNOL NÚM.: 03.1B

FULL 4 DE 4

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell

AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

CLAU: 25_061_U_212

ESCALES: A3: 1/250 — A1: 1/100 — ORIGINALS A3 — 0 3,125 6,25 — GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: PLANTA INSTAL.LACIONS SANEJAMENT

DATA: MARÇ 2026

PLÀNOL NÚM.: 03.2A

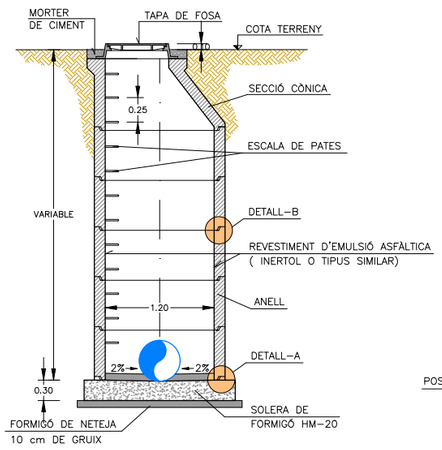
NOM FITXER: 03.2A_SANE.dwg

FULL 1 DE 1

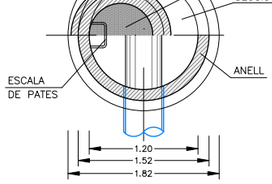
SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

POU TIPUS PREFABRICAT
ESCALA 1:25

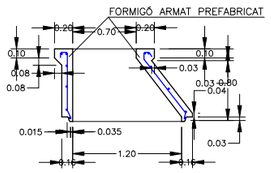
SECCIÓ



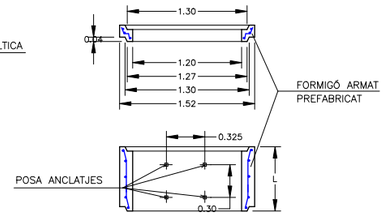
PLANTA

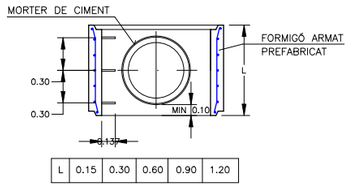


DETALL SECCIÓ CÒNICA
ESCALA 1:25



DETALLS ANELLS DEL POU
ESCALA 1:25

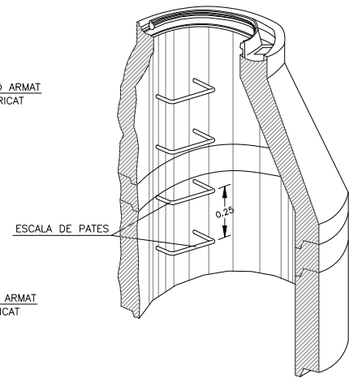


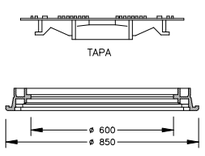


L	0.15	0.30	0.60	0.90	1.20

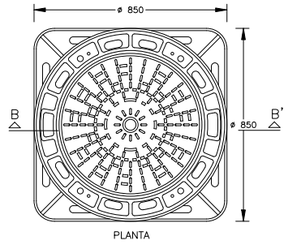
TOLERÀNCIES FORMIGÓ PREFABRICAT	
DIÀMETRES	± 1% ⩾ ± 5 mm.
LONGITUD	± 10 mm
GRUIXOS	⩾ 10 % EN MES ⩽ 10 % EN MENYS

PERSPECTIVA POU
S/E



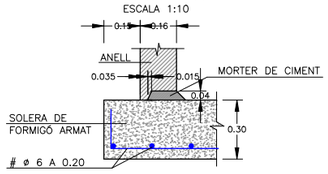


-FOSA DE GRAFIT ESFEROÏDAL DÚCTIL
-CÀRREGA PROVA= 40TM. (Pes=65Kg)
-VENTILADA AMD DIPOSITIU ANTIROBATORI

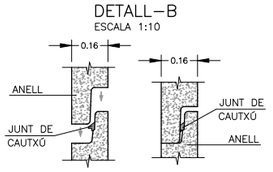


DETALL TAPA REGISTRE TIPUS
S/E cotes en mm.

DETALL-A
ESCALA 1:10

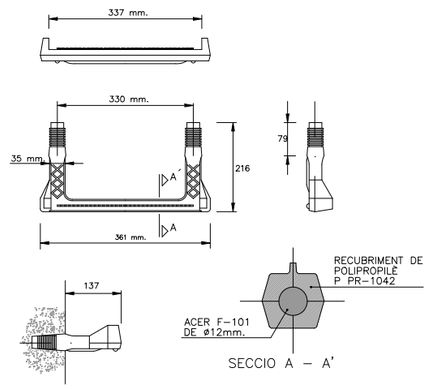


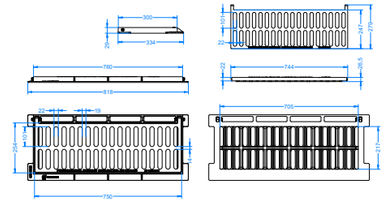
DETALL-B
ESCALA 1:10

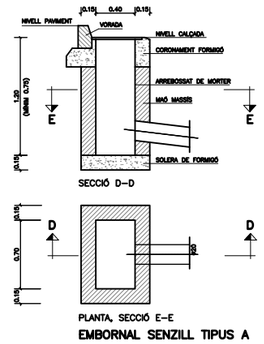


NOTA:
-AQUEST TIPUS DE JUNTS (F-104) PERMET EFECTUAR EL MUNTATGE DELS ELEMENTS DELS POUS DE REGISTRE AMB EL MÍNIM ESFORÇ
-EL JUNT CENTRA AUTOMÀTICAMENT L'ELEMENT SENSE LA POSSIBILITAT DE DESPLAÇAMENT I RELLISCADA DEL MATEIX
-EN L'OPERACIÓ DE MUNTATGE ES CONVENIENT LUBRICAR LA ZONA DE LA CAMPANA
-CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES: CAUTXÚ SBR DURESA 40 +5° SHORE-A COMPLEIX NORMES SIS 36711, DIN 4060, BS 2494

DETALL PATES DE POLIPROPILÈ
S/E cotes en mm.





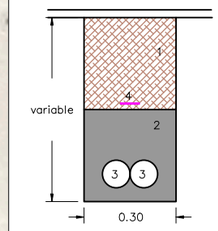


EMBORNAL SENZILL TIPUS A

PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: S/E — ORIGINALS A3 — GRÀFIQUES
NOM DEL PLÀNOL: DETALLS SANEJAMENT	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM. 03.2B		
	NOM FITXER: 03.2B_DET.dwg	FULL 1 DE 1		

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

1. TERRES D'APORTACIÓ
2. FORMIGÓ HM–20
3. 2 TUBS CORRUGATS ø90mm
4. CINTA SENYALITZACIÓ



+X=392650
+Y=4621190

ESCOMESA ELÈCTRICA SUBQUADRE ELÈCTRIC L1 ENLLUMENAT PISTES, L2 A CASETA

NOU QUADRE ELÈCTRIC ENLLUMENAT

ELECTRIC 2ø90

CLAU 10

CLAU 10

+X=392470
+Y=4621090

PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/600, A1: 1/300, ORIGINALS A3; 0 7,5 15 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA INSTAL.LACIONS ELECTRICITAT	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM. 03.3A
						NOM FITXER: 03.3A_ELEC.dwg	FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

NOU QUADRE ELECTRIC ENLLUMENAT

LLEGENDA

- XARXA ELÈCTRICITAT 2 PASSATUBS ø90mm
- PASSATUB ø40mm ENLLUMENAT PISTES
- ARQUETA PER CONNEXIÓ
- PASSATUB ø40mm PER INSTAL.LACIÓ DOMÒTICA
- ARQUETA PER CONNEXIÓ

PORTES AMB PANYS ELÈCTRONICS

tub corrugat ø40(enllumenat) amb cable instal.lat

arqueta elèctrica

CLUB 10

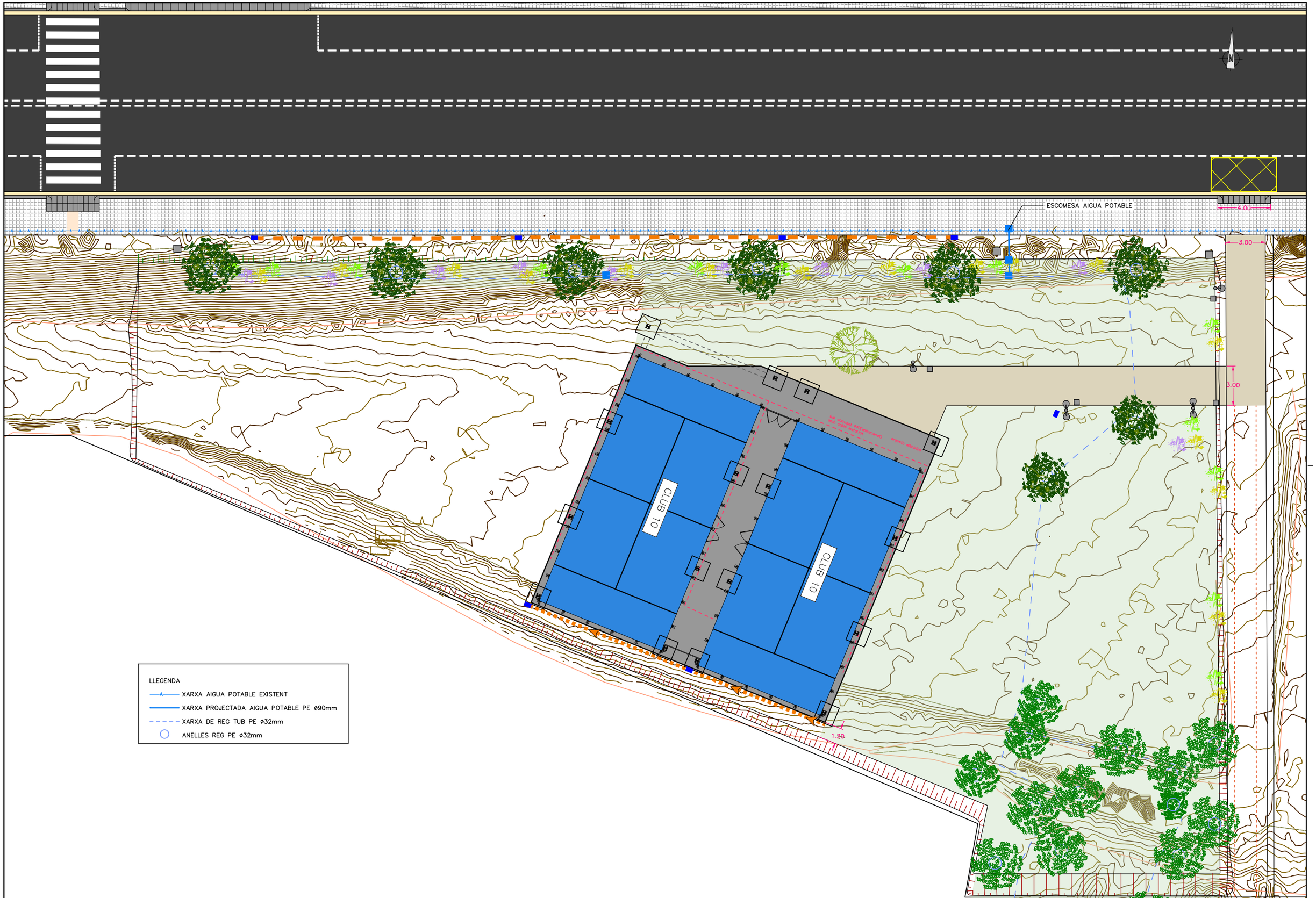
CLUB 10

PORTA AMB PANY ELÈCTRONIC

3TF

PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/150, A1: 1/75 (ORIGINALS A3); 0 1.875 3.75 (GRÀFIQUES)	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA INSTAL.LACIONS ELECTRICITAT PISTES	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM.: 03.3B
						NOM FITXER: 03.3B_ELEC.dwg	FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell

AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

CLAU: 25_061_U_212

ESCALES: A3: 1/250 — A1: 1/100 — ORIGINALS A3 — 0 3,125 6,25 — GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: PLANTA INSTAL.LACIONS AIGUA POTABLE I REG

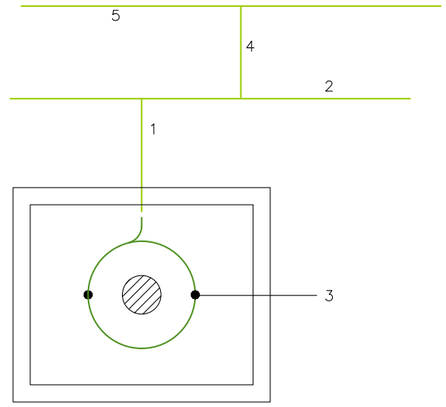
DATA: MARÇ 2026

PLÀNOL NÚM.: 03.4A

NOM FITXER: 03.4A_REG.dwg

FULL 1 DE 1

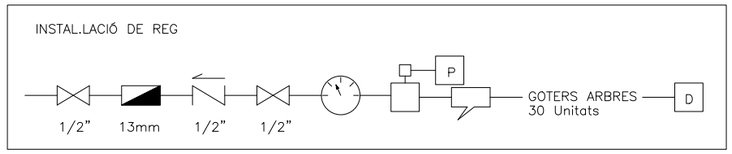
SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



1. DERIVACIÓ PER CADA ARBRE
2. XARXA REG TUB PE ø32mm
3. ANELLA AMB 7 DEGOTADORS INSERITS CADA 30cm
4. DERIVACIÓ PERTERRES TUB PE ø32mm
5. DEGOTADORS

DETALL REG PER DEGOTEIG

ESQUEMES REG



Xarxa de reg per goters (tub PE ø32mm + passatubs corrugat)

Comptador de reg

Clau de pas

BY–PASS

Collarí amb 7 goters amb 3,5l/h

P — Programador a piles per a 1 zona de reg, dins arqueta, amb sensor de pluja.

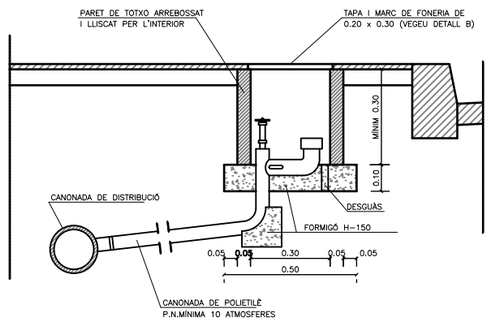
D — Vàlvula de rentat dins arqueta a final de línia

VP — Vàlvula de purga en punt més alt

Regulador de pressió

Vàlvula antiretorn

Filtre

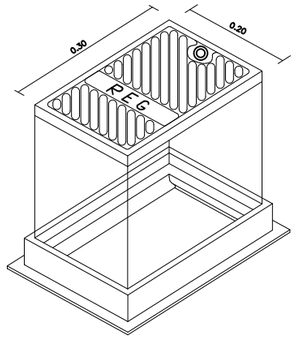


BOCA DE REG ø63mm

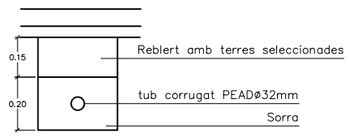
ESCALA 1:20



SECCIÓ LONGITUDINAL



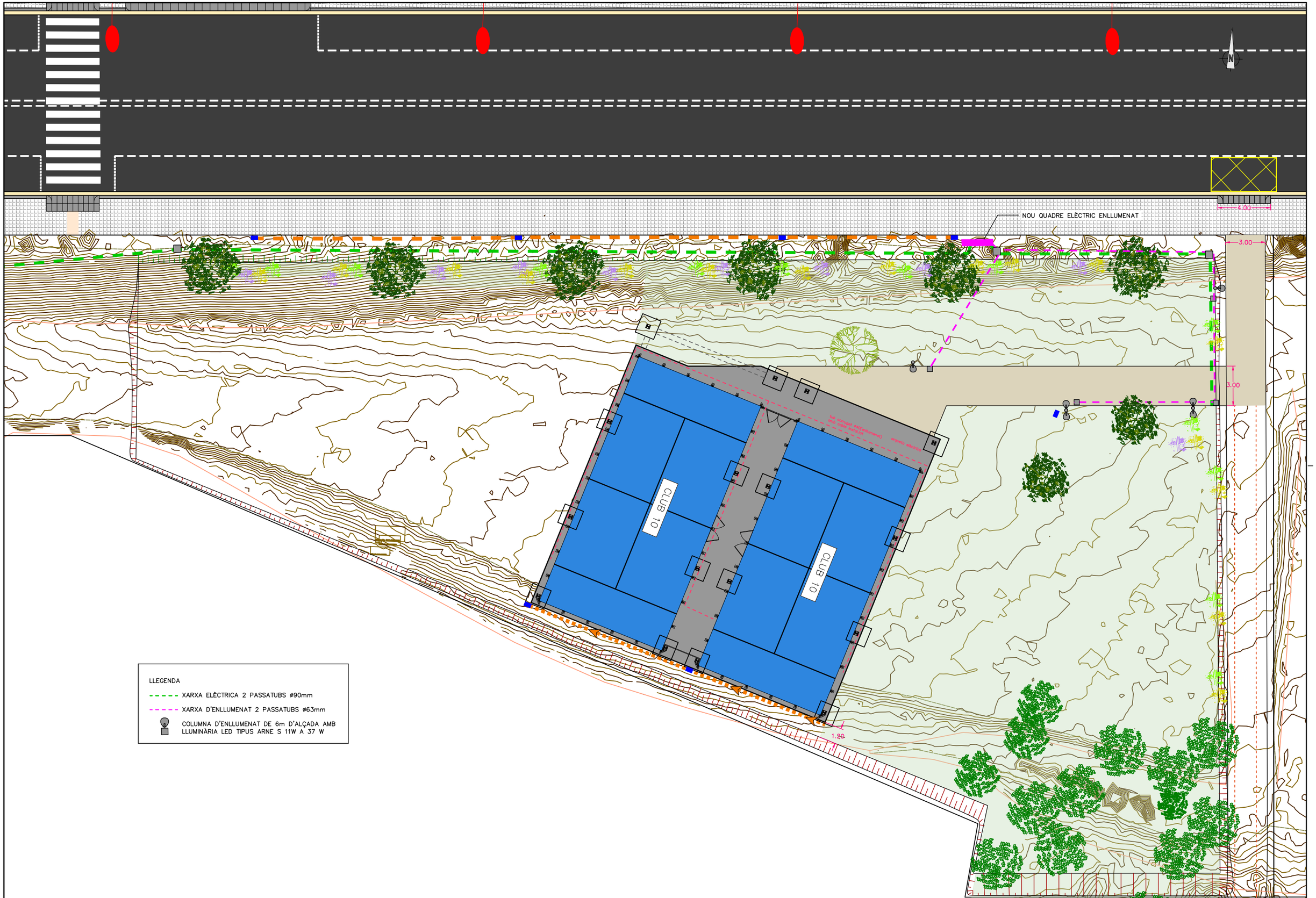
DETALL B



RASA REG

PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: S/E — ORIGINALS A3 — GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DETALLS REG	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM.: 03.4B
						NOM FITXER: 03.4B_DET.dwg	FULL 1 DE 1

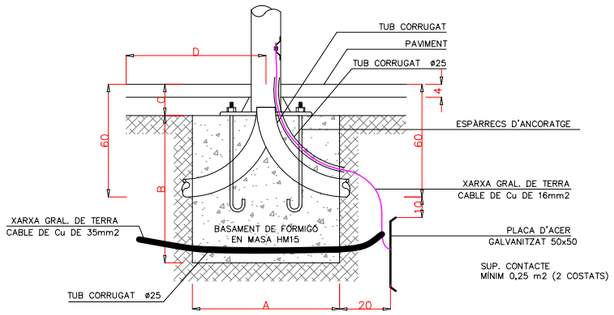
SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/250, A1: 1/100; ORIGINALS A3; 0 3,125 6,25 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA INSTAL.LACIONS ENLLUMENAT PÚBLIC	DATA: MARÇ 2026; NOM FITXER: 03.5A_ENLLU.dwg	PLÀNOL NÚM.: 03.5A; FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

INSTAL·LACIÓ BÀCUL O COLUMNA

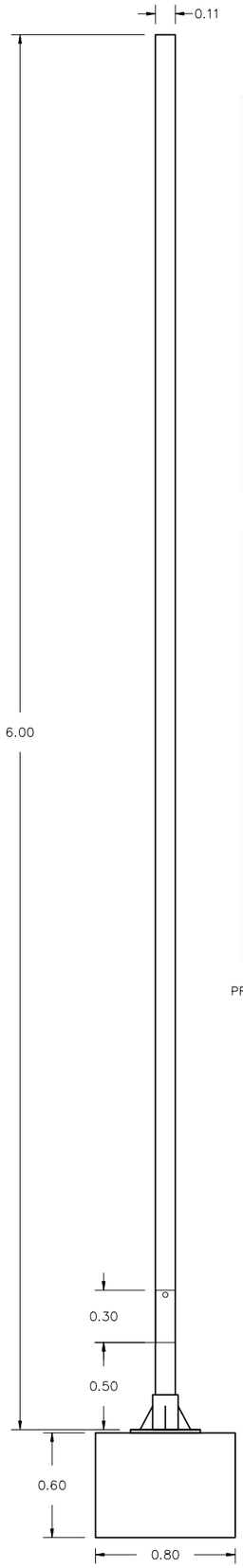


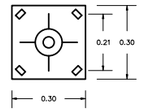
ALÇADA BÀCUL O COLUMNA	4–5–6 METRES	7–8–9 METRES	10–11–12 METRES	13–14–15 METRES
DIMENSIÓ A	60	80	80	100
DIMENSIÓ B	60	80	100	130
DIMENSIÓ C	20	20	20	20
ESPÀRRECS D'ANCORATGE	VEURE	FULLES	BACULS I	COLUMNES
DIMENSIÓ D	60	60	60	80





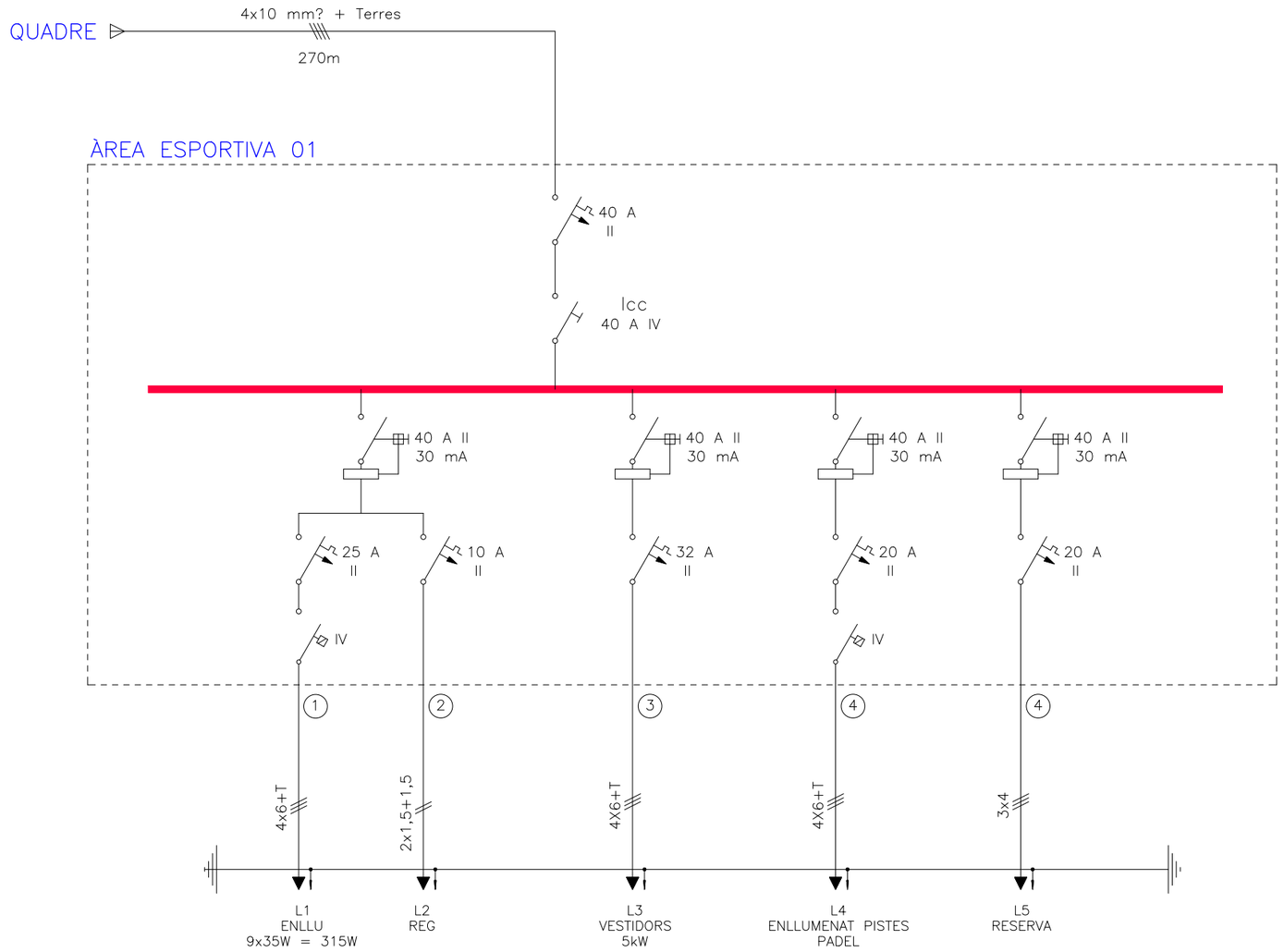
PROJECTOR TIPUS ARNE S





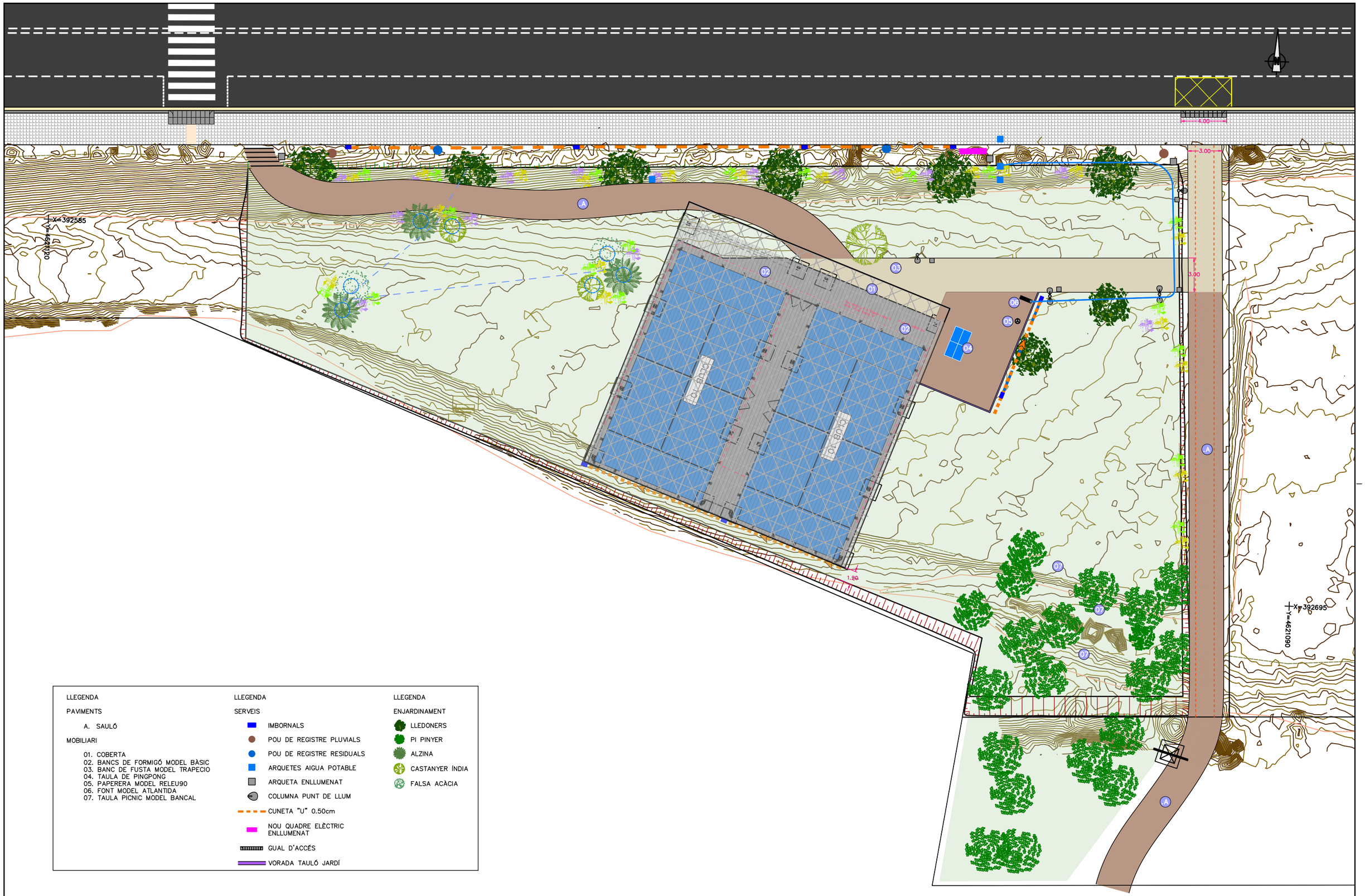
COLUMNA CILÍNDRICA D'ACER GALVANITZAT
COLOR NEGRE 8m D'ALÇADA
E:1/40

PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: S/E — ORIGINALS A3 — GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DETALLS ENLLUMENAT SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89	DATA: MARÇ 2026 NOM FITXER: 03.5B_DET.dwg	PLÀNOL NÚM. 03.5B FULL 1 DE 2



PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX, LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: S/E; ORIGINALS A3; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DETALLS ENLLUMENAT ESQUMA UNIFILAR	DATA: MARÇ 2026; NOM FITXER: 03.5B_DET.dwg	PLÀNOL NÚM. 03.5B; FULL 2 DE 2

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



LLEGENDA

PAVIMENTS

A. SAULÓ

MOBILIARI

01. COBERTA
02. BANCS DE FORMIGÓ MODEL BÀSIC
03. BANC DE FUSTA MODEL TRAPECIO
04. TAULA DE PINGPONG
05. PAPERERA MODEL RELEU90
06. FONT MODEL ATLANTIDA
07. TAULA PICNIC MODEL BANCAL

LLEGENDA

SERVEIS

- IMBORNALS
- POU DE REGISTRE PLUVIALS
- POU DE REGISTRE RESIDUALS
- ARQUETES AIGUA POTABLE
- ARQUETA ENLLUMENAT
- COLUMNA PUNT DE LLUM
- CUNETA "U" 0.50cm
- NOU QUADRE ELÈCTRIC ENLLUMENAT
- GUAL D'ACCÉS
- VORADA TAULÓ JARDÍ

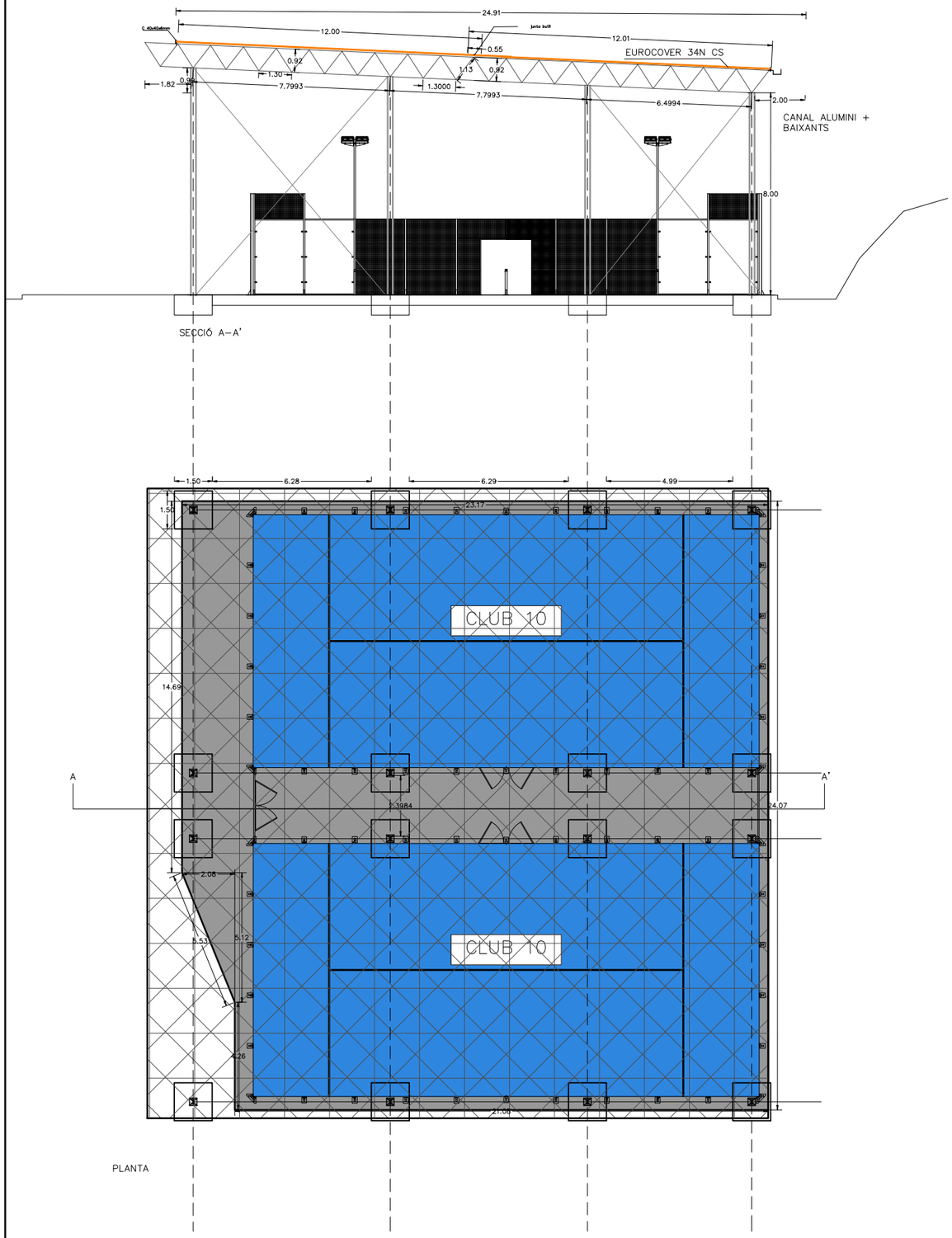
LLEGENDA

ENJARDINAMENT

- LLEDONERS
- PI PINYER
- ALZINA
- CASTANYER ÍNDIA
- FALSA ACÀCIA

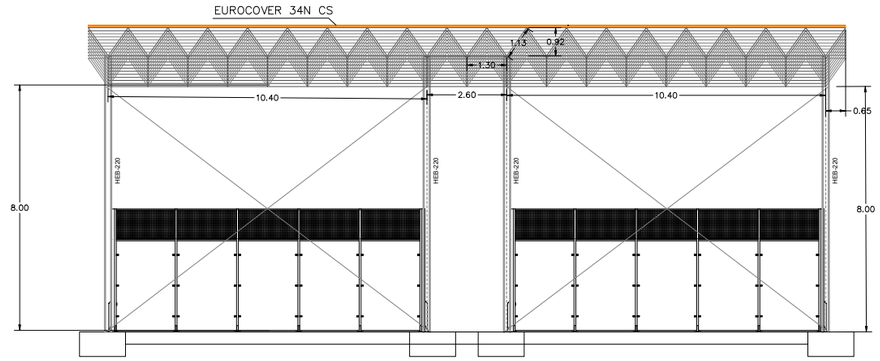
PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/300, A1: 1/150 — ORIGINALS A3 — 0 3,75 7,5 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA URBANITZACIÓ ZONA ESPORTIVA 01-FASE 2	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM.: 04.1A
						NOM FITXER: 04.1A_ZO ESP01_F2.dwg	FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

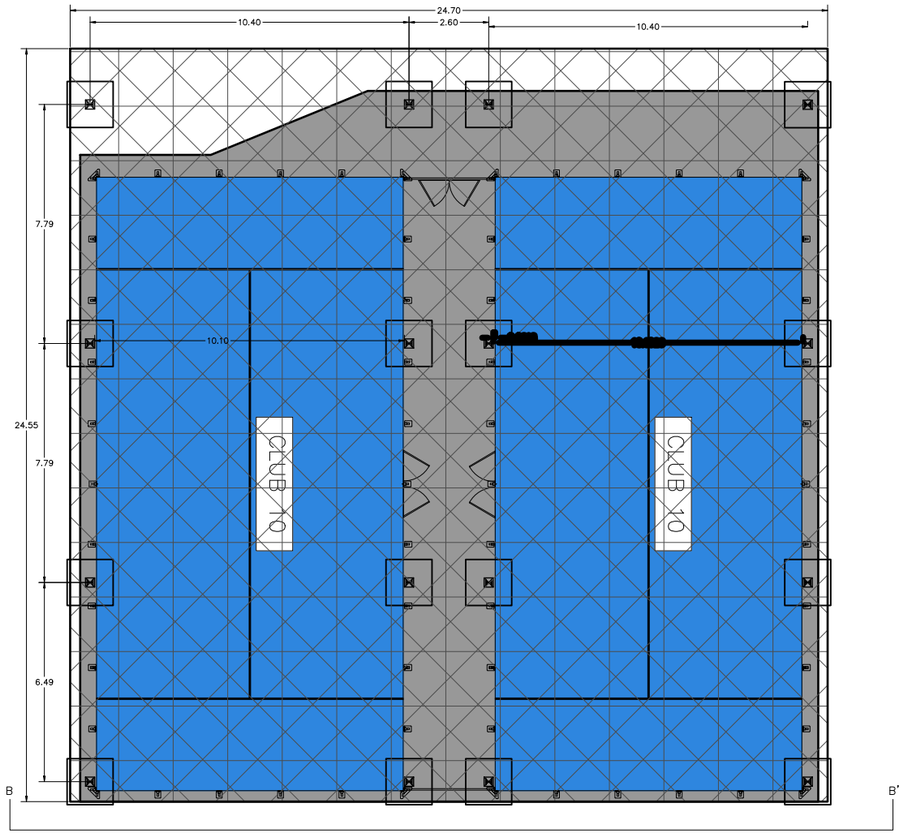


SECCIÓ A–A'

PLANTA



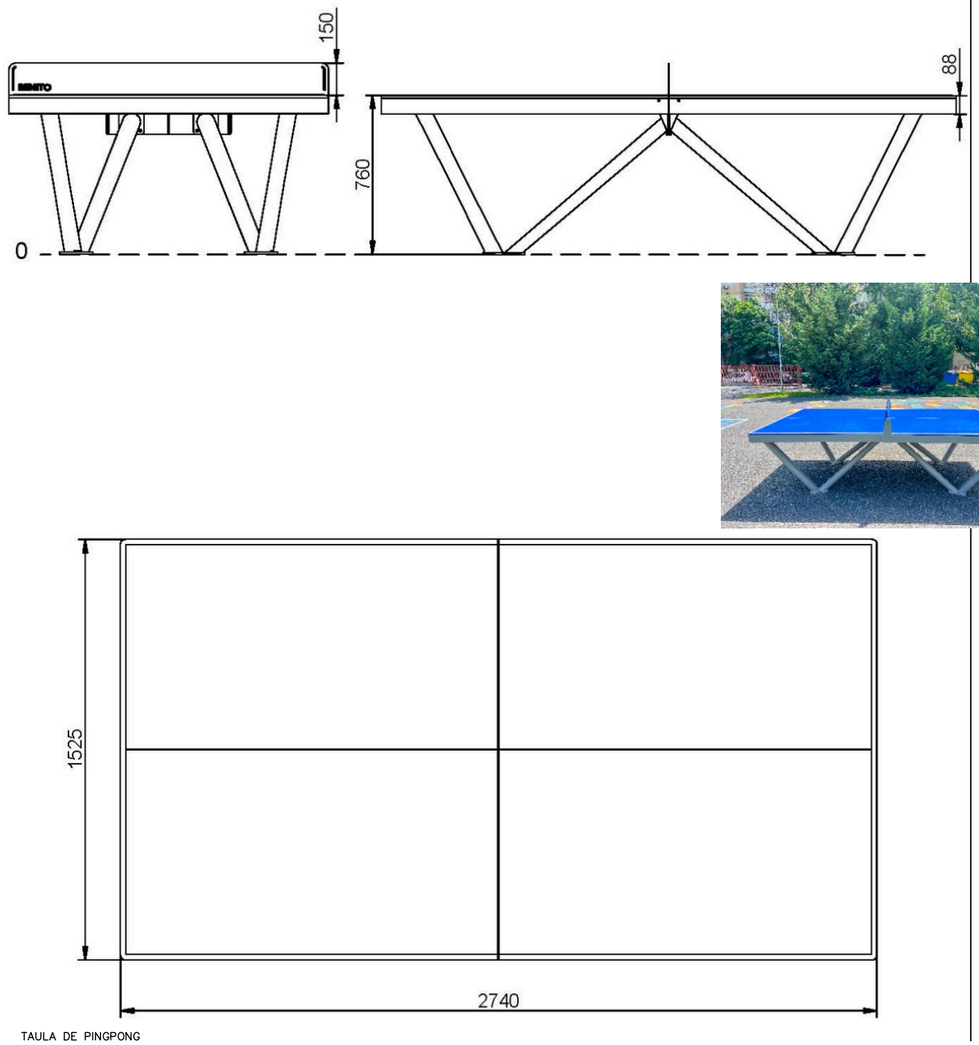
SECCIÓ B–B'



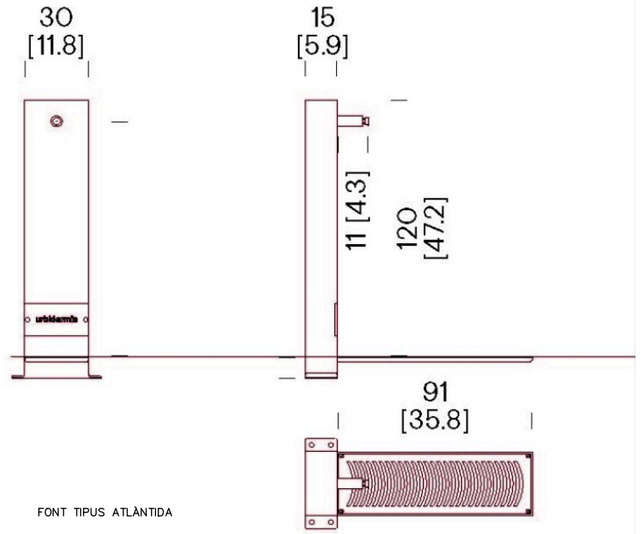
PLANTA

PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/200, A1: 1/100, ORIGINALS A3, GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA–SECCIONS ESTRUCTURES PISTES	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM.: 04.1B
						NOM FITXER: 04.1B_DET_F2.dwg	FULL 1 DE 3

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

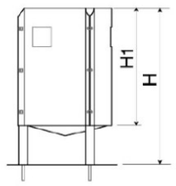


TAULA DE PINGPONG



FONT TIPUS ATLÀNTIDA







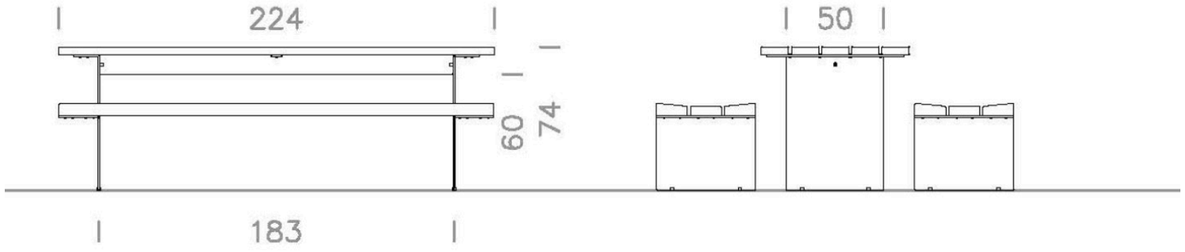
Ref.	ØB	H	H1
PA657	Ø450	800	600

PAPERERA MODEL RELEU 90

PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/500, A1: 1/250 (ORIGINALS A3); 0 6,25 12,5 (GRÀFIQUES)	NOM DEL PLÀNOL: DETALLS MOBILIARI

DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM. 04.1B
NOM FITXER: 04.1B_DET_F2.dwg	FULL 2 DE 3

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

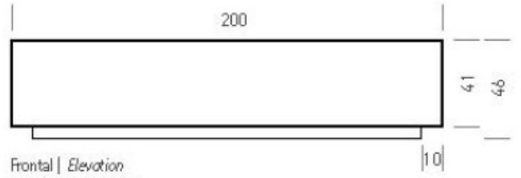




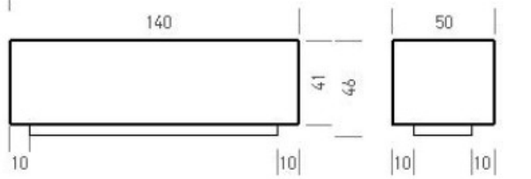


TAULA PICNIC TIPUS BANCAL

200 x 46 x 50 cm | 140 x 46 x 50 cm



Frontal | *Elevation*
Peso | *Poids: 1070 kg*



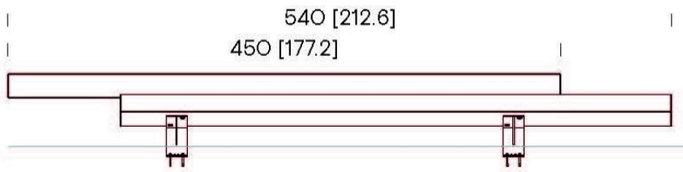
Frontal | *Elevation*
Peso | *Poids: 760 kg*

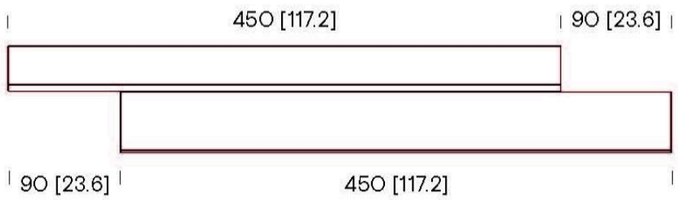
Lateral | *Vue de côté*

BANC TIPUS BASIC









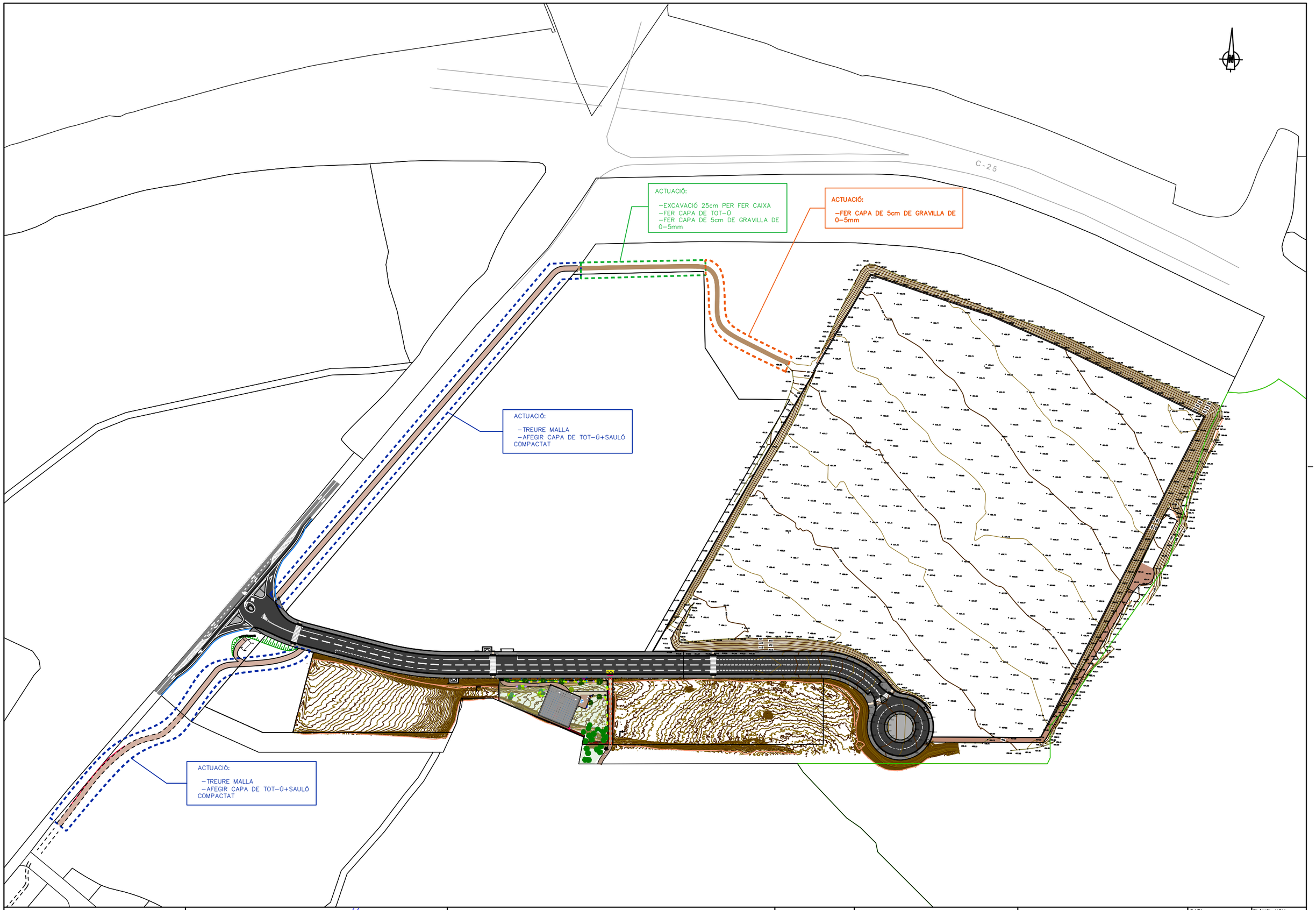
Banco madera

TRB12 Alerce glulam



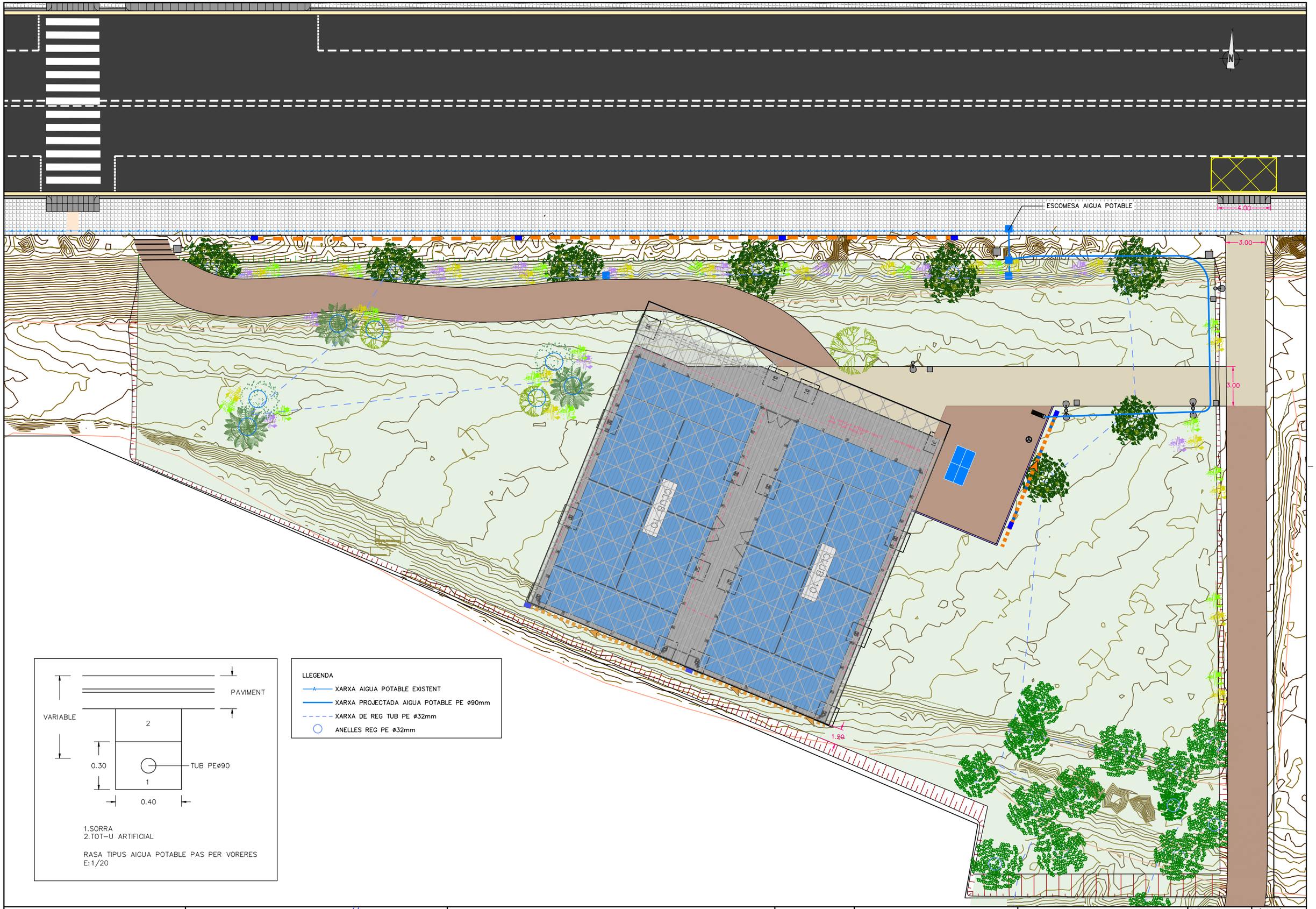
PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX, LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: S/E; ORIGINALS A3; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DETALL VEGETACIÓ	DATA: MARÇ 2026; NOM FITXER: 04.1B_DET_F2.dwg	PLÀNOL NÚM.: 04.1B; FULL 3 DE 3

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/2500, A1: 1/1250 (ORIGINALS A3); 0 31,25 62,5 (GRÀFIQUES)	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA URBANITZACIÓ ARRENJAMENT CAMÍ FASE 2	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM. 04.2A
						NOM FITXER: 04.2A_ZO ESP01_F2.dwg	FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



1.SORRA
2.TOT-U ARTIFICIAL

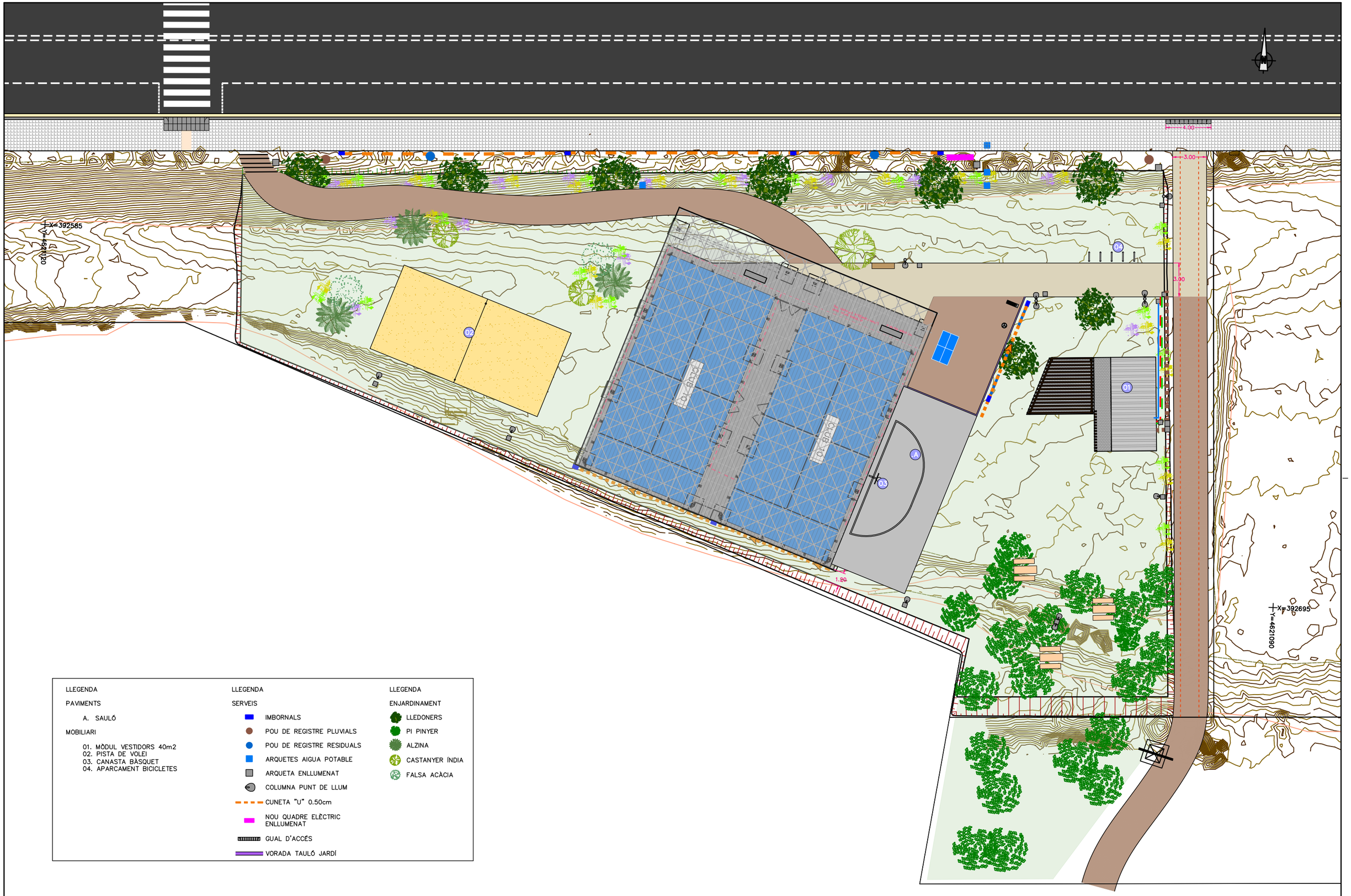
RASA TIPUS AIGUA POTABLE PAS PER VORERES
E:1/20

LLEGENDA

- XARXA AIGUA POTABLE EXISTENT
- XARXA PROJECTADA AIGUA POTABLE PE ø90mm
- XARXA DE REG TUB PE ø32mm
- ANELLES REG PE ø32mm

PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUIS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/250, A1: 1/100, ORIGINALS A3; 0 3,125 6,25 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA INSTAL.LACIONS AIGUA POTABLE	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM.: 04.3A
						NOM FITXER: 04.3A_AP.dwg	FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



LLEGENDA

PAVIMENTS

A. SAULÓ

MOBILIARI

01. MÒDUL VESTIDORS 40m2
02. PISTA DE VOLEI
03. CANASTA BÀSQUET
04. APARCAMENT BICICLETES

LLEGENDA

SERVEIS

- IMBORNALS
- POU DE REGISTRE PLUVIALS
- POU DE REGISTRE RESIDUALS
- ARQUETES AIGUA POTABLE
- ARQUETA ENLLUMENAT
- COLUMNA PUNT DE LLUM
- CUNETA "U" 0.50cm
- NOU QUADRE ELÈCTRIC ENLLUMENAT
- GUAL D'ACCÉS
- VORADA TAULÓ JARDÍ

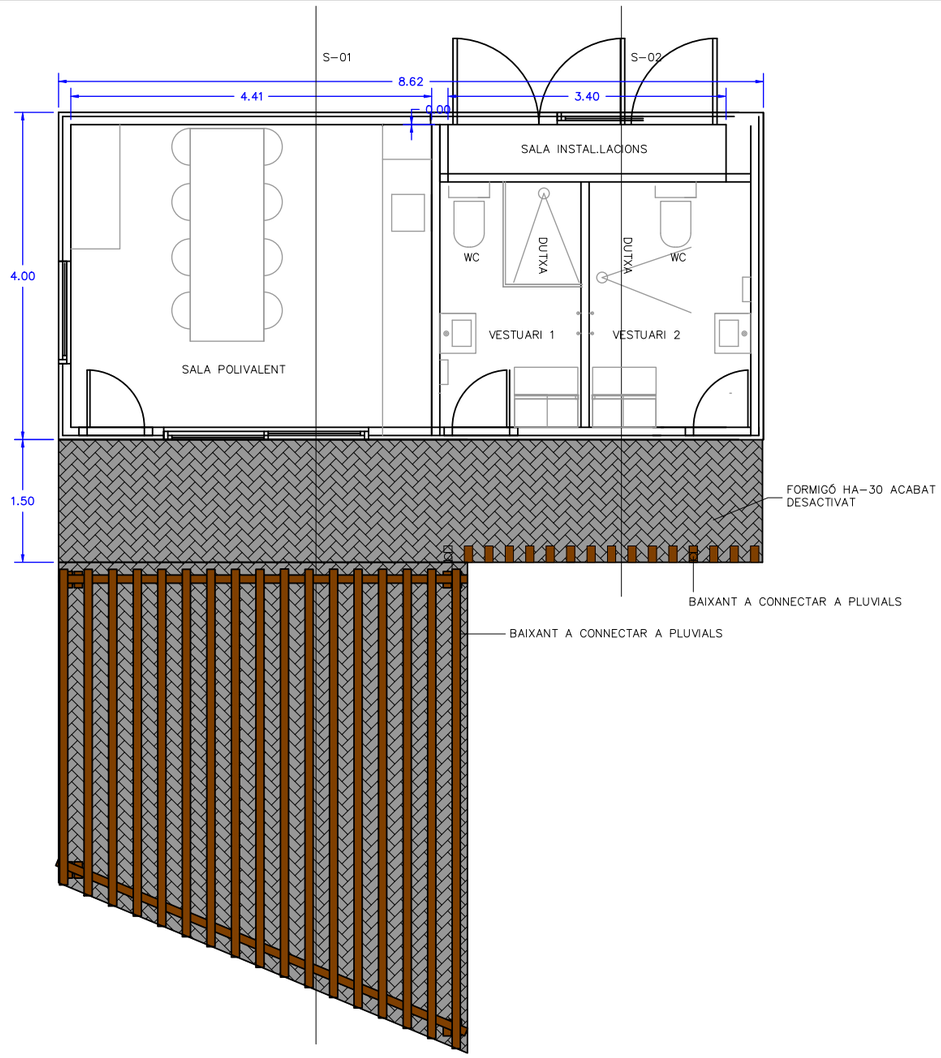
LLEGENDA

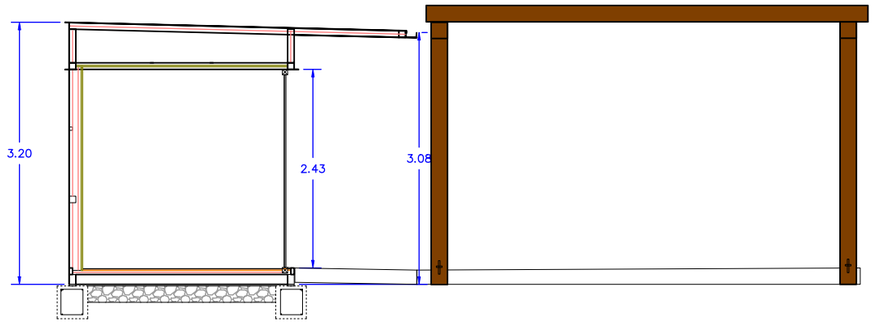
ENJARDINAMENT

- LLEDONERS
- PI PINYER
- ALZINA
- CASTANYER ÍNDIA
- FALSA ACÀCIA

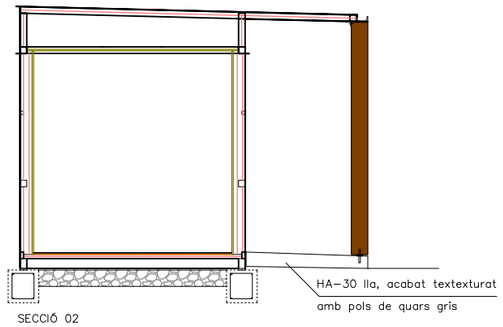
PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: 1/300, A1: 1/150 — ORIGINALS A3 — 0 3,75 7,5 GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA URBANITZACIÓ ZONA ESPORTIVA 01–FASE 3	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM. 05.1A
						NOM FITXER: 05.1A_ZO ESP01_F3.dwg	FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



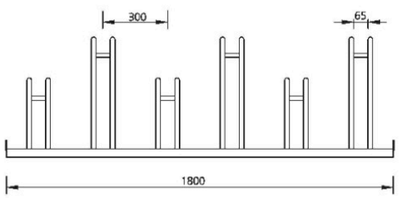


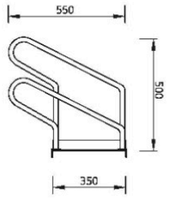
SECCIÓ 01



SECCIÓ 02

HA-30 lla, acabat textexturat
amb pols de quars gris



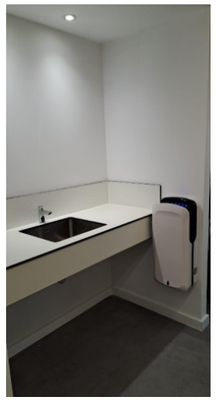


APARCAMENT BICI



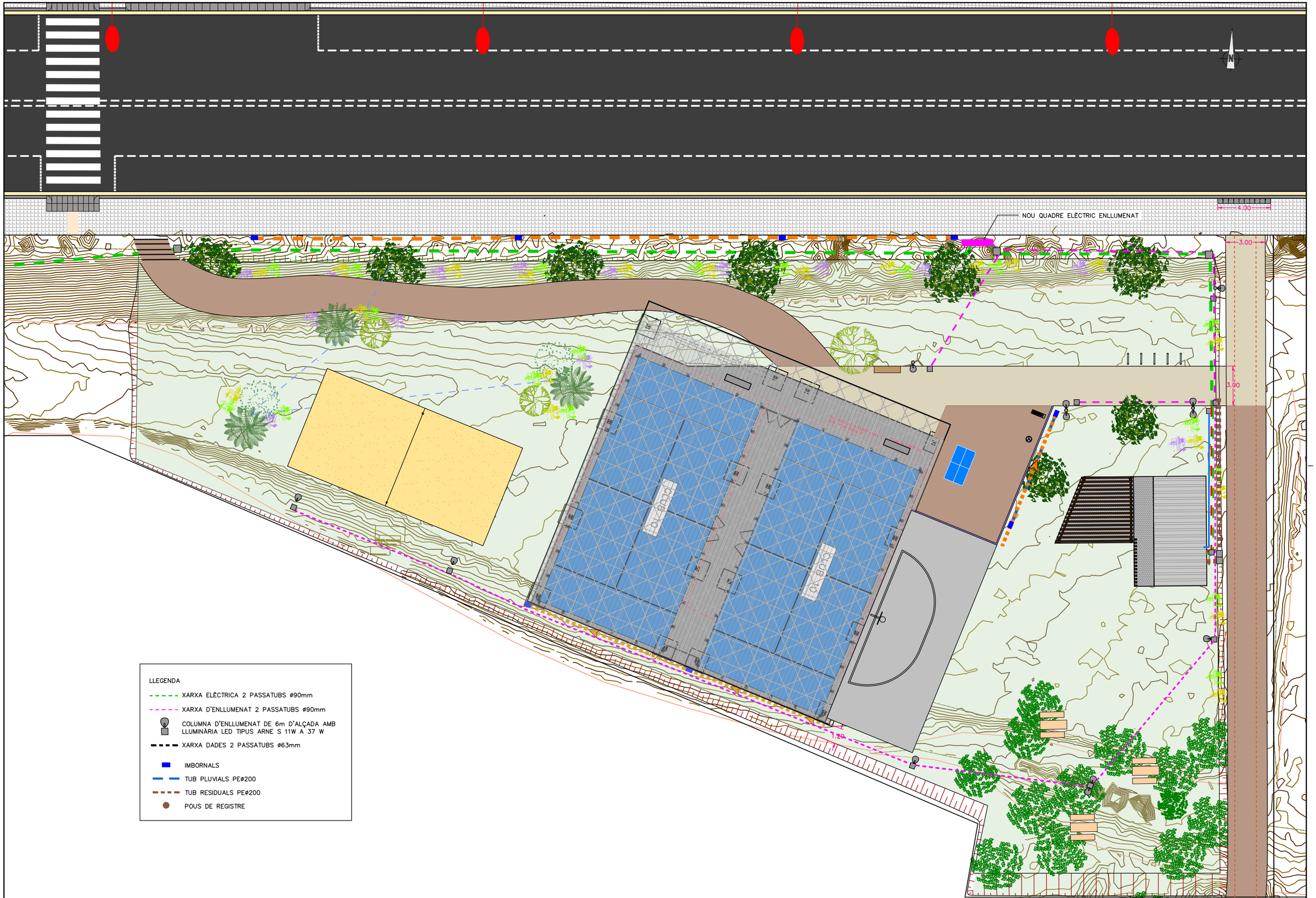






PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: S/E — ORIGINALS A3 — GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DETALL MÒDUL VESTIDORS	DATA: MARÇ 2026	PLÀNOL NÚM. 04.1B
						NOM FITXER: 05.1B_DET_F3.dwg	FULL 2 DE 4

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell

AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

CLAU: 25_061_U_212

ESCALES: A3: 1/250 — A1: 1/100 — ORIGINALS A3 — 0 3,125 6.25 GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL: PLANTA INSTAL.LACIONS

DATA: MARÇ 2026

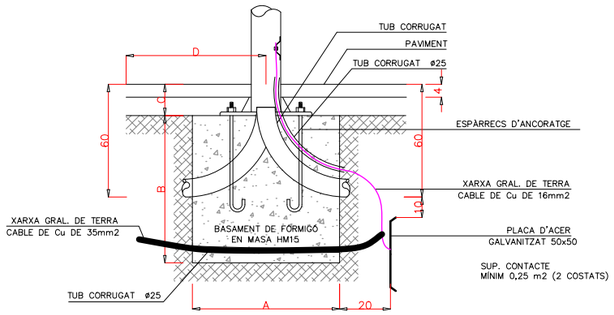
PLÀNOL NÚM.: 05.2A

NOM FITXER: 05.2A_ENLLU.dwg

FULL 1 DE 1

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

INSTAL·LACIÓ BÀCUL O COLUMNA

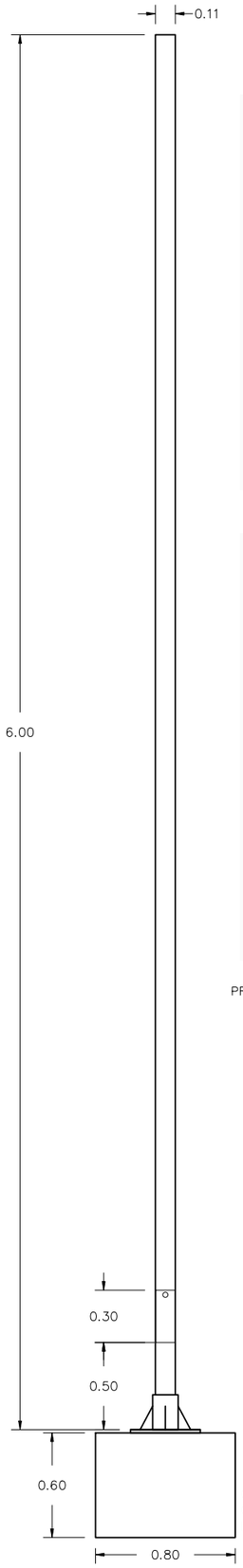


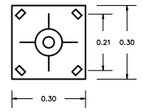
ALÇADA BÀCUL O COLUMNA	4–5–6 METRES	7–8–9 METRES	10–11–12 METRES	13–14–15 METRES
DIMENSIÓ A	60	80	80	100
DIMENSIÓ B	60	80	100	130
DIMENSIÓ C	20	20	20	20
ESPÀRRECS D'ANCORATGE	VEURE	FULLES	BACULS I	COLUMNES
DIMENSIÓ D	60	60	60	80





PROJECTOR TIPUS ARNE S

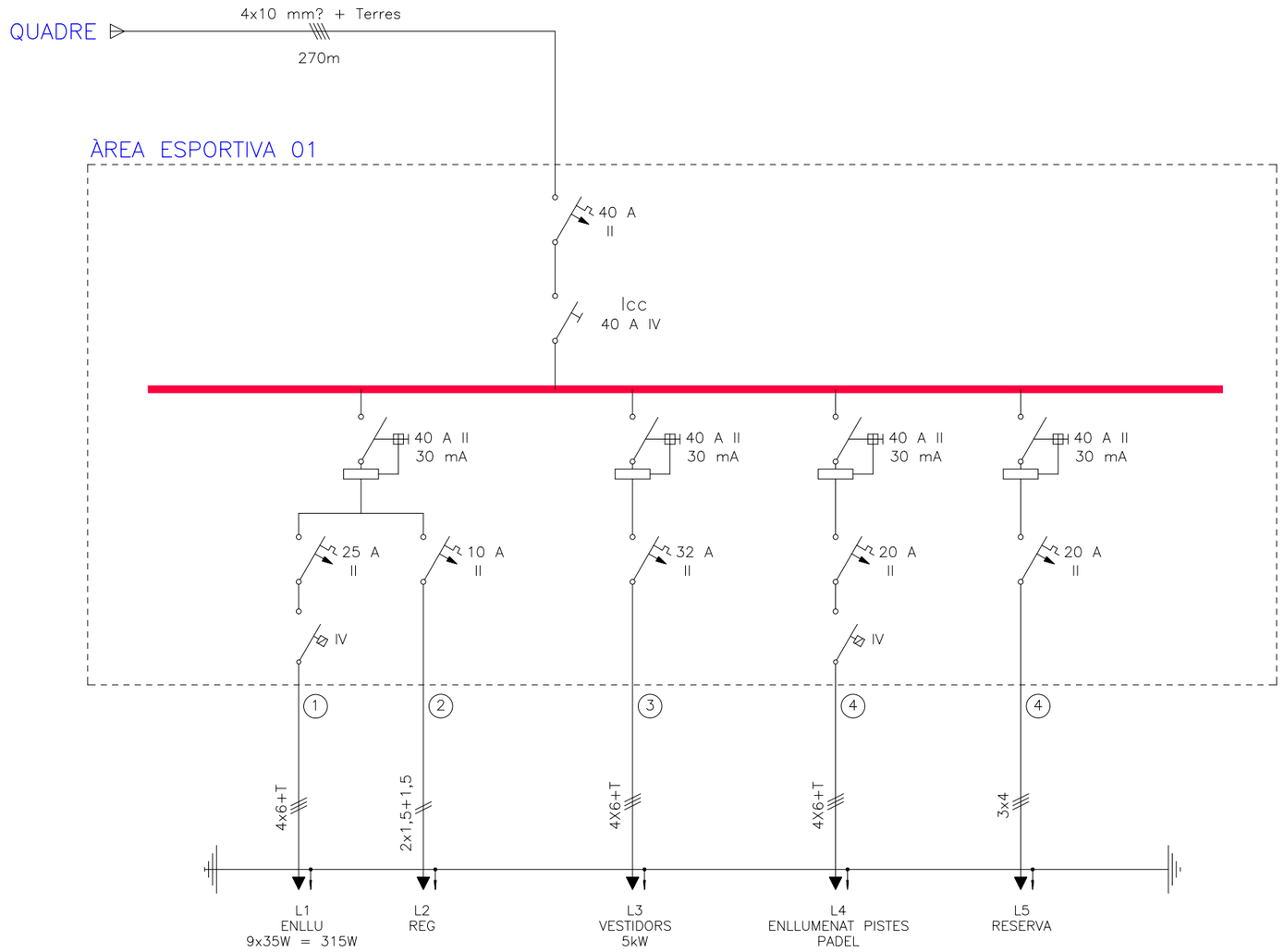




COLUMNA CILÍNDRICA D'ACER GALVANITZAT
COLOR NEGRE 8m D'ALÇADA
E:1/40

PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX — LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: S/E — ORIGINALS A3 — GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DETALLS ENLLUMENAT
					DATA: MARÇ 2026
					NOM FITXER: 05.2B_DET.dwg
					PLÀNOL NÚM. 04.2B
					FULL 1 DE 2

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89



PROMOTOR: Ajuntament de Rajadell	AUTOR DEL PROJECTE: ENGINYERIA LARIX, LLUÍS TORRENTÓ SERRA E.C.C.P.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES AL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL	CLAU: 25_061_U_212	ESCALES: A3: S/E; ORIGINALS A3; GRÀFIQUES	NOM DEL PLÀNOL: DETALLS ENLLUMENAT ESQUMA UNIFILAR	DATA: MARÇ 2026; NOM FITXER: 05.2B_DET.dwg	PLÀNOL NÚM. 04.2B; FULL 2 DE 2

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS89

DOCUMENT Nº 3: PLEC DE CONDICIONS

DOC. 03. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

Aquest Plec de Condicions Tècniques Generals comprèn el conjunt de característiques que hauran d'acomplir els materials emprats en la construcció, així com les tècniques de la seva col·locació a l'obra i les que hauran de manar qualsevol tipus d'instal·lacions i obres accessòries.

Per a qualsevol tipus d'especificació no inclosa en aquest Plec es tindrà en compte el que indiqui la normativa esmentada a l'apartat 1.16.

Aquest Plec està constituït pels següents capítols:

- CAPÍTOL I : Condicions Generals.
- CAPÍTOL II : Unitats de l'obra civil i urbanització.

CAPÍTOL I

1.- CONDICIONS GENERALS

1.1- Objecte del Plec i àmbit d'aplicació
1.2.- Condicions generals
1.3.- Descripció de les obres
1.4.- Despeses a càrrec del contractista
1.5.- Replanteig de les obres
1.6.- Materials.
1.7.- Desviaments provisionals.
1.8.- Abocadors.
1.9.- Servituds i serveis afectats.
1.10.- Preus unitaris.
1.11.- Partides alçades.
1.12.- Termini de garantia.
1.13.- Conservació de les obres.
1.14.- Existència de tràfic durant l'execució de les obres.
1.15.- Interferència amb altres Contractistes.
1.16.- Existència de servituds i serveis existents.
1.17.- Desviament de serveis.
1.18.- Mesures d'ordre i seguretat.
1.19.- Control de qualitat de les obres.
1.20.- Començament de les obres, ritme d'execució dels treballs.
1.21.- Modificació de projecte i termini.
1.22.- Compliment defectuós de la prestació.
1.23.- Condicions generals d'execució
1.24.- Recepció de l'obra. Condicions i proves necessàries

CAPÍTOL II

2.- UNITATS D'OBRA CIVIL

2.1.- Materials bàsics.
2.2.- Esbrossada i neteja dels terrenys.
2.3.- Excavacions a qualsevol tipus de terreny.
2.4.- Terraplens.
2.5.- Demolicions i reposicions.
2.6.- Sub-Base granular.
2.7.- Base granular.
2.8.- Altres paviments.
2.9.- Excavació i replè de rases i pous.
2.10.- Clavegueram amb tub de Polietilè PEAD de doble paret

ÍNDEX CONDICIONS GENERALS

CAPÍTOL I 2
1.1.- OBJECTE DEL PLEC I ÀMBIT D'APLICACIÓ 4
1.1.1 OBJECTE DEL PLEC GENERAL DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES 4
1.1.2. ÀMBIT D'APLICACIÓ 4
1.1.3. DISPOSICIONS GENERALS 4
1.2.- CONDICIONS GENERALS 6
1.2.1. DOCUMENTS DEL PROJECTE 6
1.2.2. DIRECCIÓ D'OBRA 6
1.2.3. ORGANITZACIÓ I REPRESENTACIÓ DEL CONTRACTISTA. 6
1.2.4. DOCUMENTS A LLIURAR AL CONTRACTISTA. 7
1.2.4.1. Documents contractuals. *7*
1.2.4.2. Documents informatius *7*
1.2.5. COMPLIMENT DE LES ORDENANCES I NORMATIVA VIGENTS 7
1.2.6.OBLIGACIONS I DRETS DEL CONTRACTISTA. 7
1.2.6.1. Obligacions Generals corresponents al Contractista. *7*
1.2.6.2. Verificació dels documents del projecte. *7*
1.2.6.3. Pla de Seguretat i Salut *8*
1.2.6.4. Oficina a l'obra *8*
1.2.6.5. Presència del constructor a l'obra *8*
1.2.6.6. Treballs no estipulats expressament. *8*
1.2.6.7. Interpretacions, aclariments i modificacions dels documents del projecte. *8*
1.2.6.8. Reclamacions contra les ordres de la direcció facultativa. *8*
1.2.6.9. Recusació pel Contractista del personal nomenat per la Direcció d'Obra. *8*
1.2.6.10. Faltes del personal *8*
1.3.- DESCRIPCIÓ DE LES OBRES 9
1.3.1. DOCUMENTS QUE DEFINEIXIN LES OBRES I ORDRES DE PRELACIÓ 9
1.3.1.1. Plànols *9*
1.3.1.2. Plànols complementaris. *9*
1.3.1.3. Interpretació dels plànols *9*
1.3.1.4. Confrontació de plànols i mides *9*
1.3.1.5. Contradiccions, omissions o errades en la documentació *9*
1.3.1.6. Descripció de les obres en el Plec de Prescripcions *9*
1.4.- DESPESES A CÀRREC DEL CONTRACTISTA 9
1.5.- REPLANTEIG DE LES OBRES 10
1.6.- MATERIALS 10
1.7.- ACCÉS A L'OBRA I DESVIAMENTS PROVISIONALS 10
1.8.- ABOCADORS 10
1.9.- SERVITUDS I SERVEIS AFECTATS 10
1.10.- PREUS UNITARIS 11
1.11.- PARTIDES ALÇADES 11
1.12.- TERMINI DE GARANTIA 11
1.13.- CONSERVACIÓ DE LES OBRES 11
1.14.- EXISTÈNCIA DE TRÀNSIT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES 11
1.15.- INTERFERÈNCIA AMB ALTRES CONTRACTISTES 11
1.16.- EXISTÈNCIA DE SERVITUDS I SERVEIS EXISTENTS 11
1.17.- DESVIAMENT DE SERVEIS 12
1.18.- MESURES D'ORDRE I SEGURETAT 12
1.19.- CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES 12
1.19.1. DEFINICIÓ 12
1.19.2. PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT. 12
1.19.2.1 Procediments, Instruccions i Plànols *12*
1.19.2.2.Control de materials i serveis comprats *12*
1.19.2.3. Maneig, emmagatzematge i transport *12*
1.19.2.4. Processos especials *12*
1.19.2.5. Gestió de la documentació *13*
1.19.3.PLANS DE CONTROL DE QUALITAT (P.C.Q.) I PROGRAMES DE PUNTS D'INSPECCIÓ (P.P.I.) 13
1.19.4. ABONAMENT DELS COSTOS DEL SISTEMA DE GARANTIA DE QUALITAT 13
1.19.5. NIVELL DE CONTROL DE QUALITAT 13
1.19.6. RESPONSABLE DEL CONTRACTISTA DEL CONTROL DE QUALITAT. 13
1.20.- COMENÇAMENT DE L'OBRA, RITME D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS 13
1.20.1. ORDRE DELS TREBALLS. 13
1.21.- MODIFICACIÓ DEL PROJECTE I TERMINI 13
1.21.1.MODIFICACIONS DEL PROJECTE PER RAONS D'INTERÈS PÚBLIC DEGUDES A CAUSES IMPREVISIBLES. 13
1.21.2. MODIFICACIONS DEL PROJECTE DEGUDES A CAUSES PREVISIBLES. 14
1.22.- COMPLIMENT DEFECTUÓS DE LA PRESTACIÓ 14
1.23.- CONDICIONS GENERALS D'EXECUCIÓ 14
1.23.1. OBRES OCULTES 15
1.23.2. TREBALLS DEFECTUOSOS 15
1.23.3. VICIS OCULTS 15
1.24.- RECEPCIÓ DE L'OBRA. CONDICIONS I PROVES NECESSÀRIES 15
1.25.-AVALUACIÓ AMBIENTAL, OBRES DE REPOSICIÓ, REACONDICIONAMENT AMBIENTAL I NETEJA FINAL DE LES OBRES 15
CAPÍTOL II 16

1.1.- OBJECTE DEL PLEC I ÀMBIT D'APLICACIÓ

1.1.1 Objecte del Plec General de Prescripcions Tècniques

El present Plec General de Prescripcions Tècniques té per objecte definir les especificacions, prescripcions, criteris i normes que regiran **PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L'ENTORN DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL.**

1.1.2. Àmbit d'Aplicació

Les prescripcions d'aquest Plec seran d'aplicació a les obres objecte d'aquest Projecte, en tot el que no siguin explícitament modificades pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, en el que cas que aquest document existeixi i restaran incorporades al Projecte. En tot cas les condicions establertes en el Contracte d'Obres prevaldrà per sobre d'aquestes Condicions Generals en el cas de discrepàncies entre ells.

En tots els articles del present Plec General de Prescripcions Tècniques s'entendrà que el seu contingut regeix per les matèries que expressen els seus títols en quant no s'oposin per ésser menys restrictives a l'establert en disposicions legals vigents.

1.1.3. Disposicions Generals

En tot el que no estigui expressament previst en el present Plec ni s'oposi a ell al contractista li seran d'aplicació i haurà de complir les prescripcions dels següents documents:

Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contratos del Sector Público.
Real Decret Legislatiu 2/2000 .- de 16 de juny de 2000 per el que s'aprova el Text Refós de la Llei de Contracte de les Administracions Públiques .
Plec de Prescripcions Tècniques Generals per Canonades de Sanejament de Poblacions. Aprovació per O.M. de 15 de Setembre de 1986 BOE nº 228 de 23 de Setembre de 1986.
Normes provisionals per a la redacció de projectes d'Aprovisionament i Sanejament de poblacions.- (En el que modifiquin o complementin a les anteriors).
Reglamentació Nacional del Treball en la Construcció i Obres Públiques i disposicions complementàries. Ordre 11-4-1946 i 8-2-1951.
Reglamentació i ordre en vigor sobre seguretat i salut en el treball en la construcció i obres públiques.
Reglament d'armes i explosius.- Aprovació per Decret de 27 de Desembre de 1944 (actualització).
O.M. de 14 de Març de 1960 i D.C. nº67 de la Direcció General de Carreteres sobre senyalització de les obres.
Llei 7/1993 de 30 de setembre de Carreteres de la Generalitat de Catalunya.
Reial Decret 16/1987 referent a Seguretat i Salut en les obres.
Modificació parcial i ampliació de les Instruccions complementàries MI.BT.004, 007 i 017, annexes el vigent reglament electrotècnic per a baixa tensió.- Ordre del Ministre d'Indústria i Energia de 19 de Desembre de 1977.
Instrucció per el projecte i l'execució d'obres de formigó de massa o armat EHE actualment en vigor.
Instruccions per el Projecte i Execució d'obres de formigó pretensat EHE en vigor.
Plec de condicions Facultatives Generals per obres d'aprovisionament d'aigües.- Aprovat per O.M. de 7 de Gener de 1978 i per obres de sanejament, aprovat per O.M. de 23 d'agost de 1949.
Instruccions per a la fabricació i subministrament de formigó preparat (ENPRE-72).- O.M. de 10 de maig de 1973.
Instruccions per a tubs de formigó armat o pretensat. (CI.ET. 1980).
Plec General de Condicions Facultatives per a canonades d'aprovisionament d'aigües, aprovat per O.M. de 28 de Juliol de 1974.
Plecs de Condicions per a la fabricació, transport i muntatge de canonades de formigó de l'Associació Tècnica de Derivats del Ciment.- Barcelona 1960.
Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a la recepció de ciments RC-97.- Decret, de la Presidència del Govern.
Criteris a seguir per a la utilització de ciments inclosos en el Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a la recepció de ciments RC-97.- Ordre del Ministeri d'Obres Públiques de Juny de 1997.
Plec General de Condicions per a la recepció de guixos i escaiola en les obres de construcció. En vigor (RY-BS) 1999
Normes HTM-73.- De l'Institut Eduardo Torroja.
Normes UNE compliment obligatori en el Ministeri d'Obres Públiques.- O.O.M.M. de 5 de Juliol de 1967, 11 de Maig de 1671 i 28 de Maig de 1974.
Normes DIN.- (Les no contradictòries amb les normes FEM) i Normes UNE.
Instal·lacions de transport i línies en general.- (O.M. de Febrer de 1949 BOE. 10 d'Abril).
Reglament electrotècnic per a baixa tensió.- Decret 2413/1973, del Ministeri d'Indústria de 20 de Setembre de 1973.
Instruccions complementàries del reglament electrotècnic per a baixa tensió.- Ordre del Ministeri d'Indústria de 31 d'Octubre de 1973.
Aplicació de les Instruccions de línies aèries de transport d'energia elèctrica d'alta tensió en els serveis d'obres públiques.- (O.M. de 10 de Juliol de 1948 BOE de 21 de Juliol)
Reglament tècnic de línies elèctriques aèries d'alta tensió.- Decret 3151/1968 de 28 de Novembre.
Modificació de la Instrucció complementària MI.BT.025 del vigent reglament electrotècnic per a baixa tensió.- Ordre del Ministeri d'Indústria i Energia de 19 de desembre de 1977.
Llei d'ordenança i defensa de la indústria nacional.- Llei de 24 de Novembre de 1939.
Norma Sismorresistent P.D. S-1.- (Decret 3209/1974 de 30 d'Agost).
Normes NLT del laboratori de transports i mecànica del sòl del Centre d'Estudis i Experimentació d'Obres Públiques.
Mètode d'assaig del Laboratori Central (MOPU).
Norma MV 101-1962 "Accions en la Edificació".- Decret 195/1963, del Ministeri de l'habitatge de 17 de Gener de 1963.
Norma MV 102-1975.- Càlcul de les estructures d'acer laminat de l'edificació.
Norma MV 103-1972.- Càlcul de les estructures d'acer laminat de l'edificació.
Norma MV 104-1966.- Execució de les estructures d'acer laminat en l'edificació.
Norma MV 105-1967.- Reblons d'acer.
Norma MV 106-1968.- Cargols ordinaris i calibrats, cargols i volanderes d'acer per estructures d'acer laminat.
Norma MV 107-1968.- Cargols d'alta resistència per estructures d'acer.
Instrucció del ministeri d'Obres públiques referent al projecte i obra de Carreteres i vials següents:

1.-Instrucció de Carreteres 3.1.IC de 1999
2.-Instrucció 5.1. i 5.2. IC: sobre drenatge i drenatge superficial
3.-Instrucció 6.1 i 6.2 IC. sobre secció de ferm flexibles 1989
4.-Instrucció 8.1. IC. de senyalització vertical de 1999
5.-Instrucció 8.2. IC de marques vials
6.-Instrucció 8.3 IC de senyalització d'obres (1994)

Instruccions ME-762 d'estructures d'acer, de l'Institut Eduardo Torroja de la Construcció i del Ciment.

Norma MV 301-1970.- "Impermeabilització de cobertes amb materials bituminosos". Decret 2752/1971, del Ministeri de l'habitatge de 13 d'Agost de 1971.
Normes INTA.- (Institut Nacional de Tècnica Aerospacial "Esteban Terradas") de la comissió 16 sobre pintures, vernissos, etc.
Plec de Condicions Tècniques de la Direcció General d'Arquitectura.- Ordre del Ministeri de l'habitatge de 4 de Juny de 1973.
Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres PG-3-1975.- Aprovat per O.M. de 6 de Febrer de 1976. i posterior modificacions aprovades .
Instrucció per el control de fabricació i posada en obre de mescles bituminoses.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-ECS.- Estructures. Càrregues Sísmiques. Ordre del Ministeri de l'habitatge de 15 de Febrer de1973.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-IEP.- "Instal·lacions d'Electricitat. Posada a terra" Ordre del Ministeri de l'habitatge de 13 de Març de 1973.
Norma Tecnològica de l'Edificació.- "Estructures. Càrregues. Retracció". Ordre del Ministeri de l'habitatge de 12 d'Abril de 1973.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-RPA.- "Revestiment de Paraments: Alicatats". ordre del Ministeri de l'habitatge de 25 de Maig de 1973.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-ECV.- "Estructures Càrregues: Vent". Ordre del Ministeri de l'habitatge de 4 de Juny de 1973.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-QAT.- "Cobertes: Terrats transitables". Ordre el Ministeri de l'habitatge de 6 de Juny de 1973.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-RSS.- Revestiments de terres: Soleres" Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 4 d'Octubre de 1973.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-QAN- "Cobertes: terrat no transitat". Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 3 de Desembre de 1973.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-FCA.- "Façanes Fusteria d'Acer". Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 28 de Gener de 1974.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-IEB.- "Instal·lacions d' electricitat: Baixa Tensió". Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 13 d'Abril de 1974.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-PRG.- "Revestiments de Paraments: Guarnits i lliscats". Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 25 d'Abril de 1974.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-EFB.- "Estructures de Fàbrica de Blocs". Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 27 de Juliol de 1974.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-RPE.- "Revestiment de Paraments: Arrebossats" Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 5 de Novembre de 1974.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-ADD.- "Condicionament del terreny. Desmunts: Demolicions". Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 10 de Febrer de 1975.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-EHV.- "Estructures de formigó armat: Bigues". Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 24 de Febrer de 1975.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-IEI.- "Instal·lacions d' Electricitat: Enllumenat interior". Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 8 de Novembre de 1975.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-CEG.- "Ciments Estudis: Geotècnics. Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 10 de Desembre de 1975.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-ADV.- "Condicionament del terreny. Desmuntatge: Buidats". Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 1 de Març de 1976.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-ECG.- "Estructures Càrregues: Gravitatòries". Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 10 de Juny de 1976.-
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-ADZ.- "Condicionament del terreny. Desmuntatges: Rases i Pous". Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 29 de Desembre de 1976.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-ADE.- "Condicionament del terreny. Desmuntatges: Explanacions". Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 25 de Març de 1977".
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-ASD.- Condicionament del terreny. Sanejament: Drenatges i drenants". Ordre del Ministeri de l'Habitatge de 18 d'Abril de 1977.
Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-CCT.- "Fonamentacions. Contencions: Talús". Ordre del Ministeri de Obres Públiques i Urbanisme de 22 de Novembre de 1977.
Norma ASTM C76.- Reinforced Concrete Culvert, Storm Drain and Sewer Pipe.
Norma ASTM C361.- Reinforced Concrete Low-Head Pressure Pipe
Norma ASTM C443.- Joints for Circular Concrete Sewer and Culvert Pipe, with Rubber Gaskets.
Norma ASTN C478.- Precast Reinforced Concrete Manhola Risers and Tops.
Norma ASTM C506.- Reinforced Concrete, Arch Culvert, Storm Drain and Sewer Pipe.
Norma ASTM C655.- Reinforced Concrete D-Load Culvert, Storm Drain and Sewer Pipe.
Norma ASTM C789.- Precast Reinforced Concrete Box Sections for Culverts, Sotrm Drains and Sewers.
Norma ASTM C877.- External Sealing Bands for Noncircular Concrete Sewer, Storm Drain and Culvert Pipe.
Norma ASTM C923.- Resilient. Connectors between Reinforced Concret Manhole Structure and Pipe.
Norma ASTM C497.- Testings Concrete Pipe and Tile.
Norma "Pipe, Asbestos - Cement".- Federal Specifications 55-P-351a (Pressure).
Norma "Pipe, Asbestos, - Cement, Sewer, Nonpressure".- SS-P331a (Pressure)
Norma "Pipe, Asbestos - Cement, Sewer, Nonpressure".- SS-P331c
Norma "Tentative Standard Specification for Asbestos-Cement Water Pipe".- AWWA CHOOT.
Norma ASTM C296.- Asbestos - Cement Pressure Pipe.
Norma ASTM C428.- Asbestos - Cement Nonpressure Sewer Pipe.
Norma ASTM C500.- Testing Asbestos - Cement Pipe.
Norma ASTM C14.- Concrete Sewer, Sotrm Drain and Culvert Pipe.
Norma ASTM C497.- Standard Methods of Testing concrete Pipe, Setion or Tile.
Norma ASTM C465.- Additius químics.

En general, quantes prescripcions figuren a les Normes, Instruccions o Reglaments oficials, que guarden relació amb les obres del present projecte, amb les seves instal·lacions complementàries o amb els treballs necessaris per realitzar-les.

1.2.- CONDICIONS GENERALS

1.2.1. Documents del Projecte

S'entén per capítols contractuals, aquells que resten incorporats al contracte i que són d'obligat compliment, llevat modificacions degudament autoritzades. Aquests capítols, en cas de licitació sota pressupost, són: Plànols, Plec de Condicions, Quadre de preus núm. 1, Pressupost Parcial i Resum de Pressupost.

La resta de documents o dades del Projecte són documents informatius: Memòria, annexes i amidaments.

Els esmentats documents informatius representen únicament una opinió fonamentada de la propietat, sense que això suposi que es responsabilitzi de la certesa de les dades que es subministren. Aquestes dades han de considerar-se, tant sols, com a complement d'informació que el Contractista ha d'adquirir directament i amb els seus propis mitjans.

Solament els documents contractuals, definits a l'apartat anterior constitueixen la base del contracte; per tant, el Contractista no podrà al·legar modificació de les condicions del contracte en base a les dades contingudes en els documents informatius, llevat que aquestes dades apareguin en alguns documents contractuals.

El Contractista serà, doncs, responsable de les errades que es puguin derivar de no obtenir la suficient informació directa que rectifiqui o ratifiqui la continguda en els documents informatius del Projecte.

En cas de contradicció entre els Plànols i les Prescripcions Tècniques Particulars preval el que s'ha prescrit en aquestes últimes. En qualsevol cas, ambdós documents prevalien sobre les Prescripcions Tècniques Generals.

El que s'ha esmentat en el Plec de Condicions i omès en els Plànols o viceversa, haurà de ser executat com si hagués estat exposat en ambdós documents, sempre que a judici del Director, quedin prou definides les unitats d'obra corresponents i aquestes tinguin preu en el Contracte.

1.2.2. Direcció d'obra

Les atribucions assignades en el present Plec al Director d'Obra i que li assigna la legislació Vigent, podran ésser delegats amb el seu personal col·laborador d'acord amb les prescripcions establertes, i poden exigir al Contractista que dits atributs delegats s'emeten explícitament en ordre que consti en el corresponent "Llibre d'Ordenances" d'Obra.

Qualsevol membre de l'equip col·laborador del Director d'Obra, inclòs explícitament a l'òrgan de la Direcció d'Obra, podrà donar en cas d'emergència, a judici d'ell mateix, les instruccions que estimi pertinents dintre de les atribucions legals, que seran d'obligació compliment pel Contractista.

La inclusió en el present Plec de les expressions Director d'Obra i Direcció d'Obra són pràcticament ambivalents, tenint en compte l'anteriorment anunciat, s'entén així que en indicar Direcció d'Obra, les funcions o tasques a que es refereix dita expressió són presumiblement delegables.

Les funcions del Director, en ordre a la Direcció, control i vigilància de les obres que fonamentalment afecten a les seves relacions amb el Contractista, són les següents:

- Exigir al Contractista, directament o a través del personal a les seves ordres, el compliment de les condicions contractuals.
- Garantir l'execució de les obres amb estricta subjecció al projecte aprovat, o modificacions degudament autoritzades, i el compliment del programa de treballs.
- Definir aquelles condicions tècniques que els Plecs de Prescripcions corresponents deixin a la seva decisió.
- Resoldre totes les qüestions tècniques que sorgeixin en quant a interpretació de plànols, condicions de materials i d'execució d'unitats d'obra, sempre que no es modifiquin les condicions del Contracte.
- Redactar els compliments o rectificacions del Projecte que facin falta.
- Estudiar les incidències o problemes plantejats en les obres que impedeixen el normal compliment del Contracte o aconsellin la seva modificació, tramitació, en el seu cas, les propostes corresponents.
- Proposar les actuacions procedents per obtenir, dels organismes oficials i dels particulars, els permisos i autoritzacions necessàries per a l'execució de les obres i ocupació dels béns afectats per ells, i resoldre els problemes plantejats pels serveis i servituds relacionades amb les mateixes.
- Assumir personalment i sota la seva responsabilitat, en cas d'urgència o gravetat, la direcció immediata, per la qual el Contractista deurà posar a la seva disposició el personal, material de l'obra i maquinària necessària.
- Acreditar al Contractista les obres realitzades, conforme a allò que es disposa en els documents del contracte.
- Participar en les recepcions provisionals i definitiva i redactar la liquidació de les obres, conforme a les normes legals establertes.
- El Contractista estarà obligat a prestar la seva col·laboració al Director per al normal compliment de les funcions a aquest encomanades.
- Preparar la documentació final de l'Obra i expedir el Certificat final d'Obra.

1.2.3. Organització i Representació del Contractista.

El Contractista, amb l'oferta, inclourà un Organigrama designat per les diferents funcions del personal que compromet en la realització dels treballs, incloent com a mínim les funcions que més endavant s'indiquen, amb independència de que en funció de la grandària de l'obra poden ésser assumides vàries d'elles per una mateixa persona.

El Contractista nomenarà a la persona que hagi d'estar per part seva al front de les obres per representar com a "Delegat d'Obra", segons el disposat en el Plec de Clàusules Administratives Generals per a la Contractació d'Obres de l'Estat, i Plecs de Licitació.

Aquesta representació, com a plena dedicació de l'obra, tindrà la titulació d'Enginyer Superior i l'experiència professional suficient, a judici de la Direcció d'Obra, i haurà de residir a la zona on es desenvoluparan els treballs i no podrà ésser substituït sense previ coneixement i acceptació per part d'aquella.

Igualment, comunicarà els noms, condicions i organigrames addicionals de les persones que dependran de l'esmentat representant, han de tenir comandament i responsabilitat en sectors de l'obra, sent obligat, al menys, que existeixi amb plena dedicació un titulat de grau superior responsable del control de qualitat. Serà d'aplicació tot allò que s'ha indicat anteriorment i podrà realitzar-se prèvia aprovació de la Direcció d'Obra o per ordre d'aquesta.

El Contractista inclourà amb la seva oferta els "currículum vitae" del personal de la seva organització que assignarà a aquests treballs, fins el nivell de l'encarregat inclòs, en la intel·ligència de que qualsevol modificació posterior, només podrà realitzar-se prèvia aprovació de la Direcció d'Obra o per ordre d'aquesta.

Abans d'iniciar-se els treballs, la representació del Contractista i la Direcció d'Obra, acordaran els detalls de les seves relacions establint-se mètodes i procediments per a comunicació escrita entre ambdós, transmissió d'ordres, així com la periodicitat i nivell de reunions per a control de la marxa de les obres.

1.2.4. <u>Documents a lliurar al Contractista.</u>

Els documents, tant del Projecte com altres complementaris, que la Direcció d'Obra lliuri al Contractista poden tenir un valor contractual o merament informatiu, segons el seu detall a continuació:

1.2.4.1. Documents contractuals.

Serà d'aplicació el que es disposa en els articles del Reglament General de Contractació i les Administracions Públiques.

En el cas de considerar-se necessari qualificar de contractual qualsevol altre document del Projecte, és farà constar així en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Particularitats establertes a continuació les normes per les que regiran els incidents de contractació amb els altres documents contractuals. Malgrat tot l'anterior, el caràcter contractual només es considera aplicable a l'esmentada documentació si s'indica expressament en els Plecs de Licitació.

1.2.4.2. Documents informatius

Les dades sobre sondeigs, procedència de materials (a menys que tal procedència s'exigeixi en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars), assaigs, condicions locals, diagrames de moviments de terres, estudis de maquinària, de condicions climàtiques, de justificació de preus i, en general, tots els que inclouen habitualment a la Memòria dels Projectes, són documents informatius i, en conseqüència, hauran d'acceptar-se tant sols com a complements de la informació que el Contractista ha d'adquirir directament i amb els seus propis mitjans.

Per tant, el Contractista serà responsable dels errors que es poden derivar del seu defecte o negligència en la consecució de totes les dades que afecten al contracte, al planejament i a l'execució de les obres.

1.2.5. <u>Compliment de les ordenances i normativa vigents</u>

El Contractista està obligat al compliment de la legislació vigent que per qualsevol concepte, durant el desenvolupament dels treballs, els sigui d'aplicació, encara que no expressament indicat en aquest Plec o en qualsevol altre document de caràcter contractual.

Particularment el Contractista haurà de reparar, a càrrec seu, els serveis públics o privats fets malbé, indemnitzant a les persones o propietats que resultin perjudicades. El Contractista adoptarà mesures necessàries per tal d'evitar la contaminació dels rius, llacs i dipòsits d'aigua així com del medi ambient, per l'acció de combustible, olis, lligants, fums, etc., i serà responsable dels danys i perjudicis que es puguin causar.

El Contractista haurà de mantenir, durant l'execució de l'obra, i refer al seu acabament, les servituds afectades, sent al seu compte els treballs necessaris.

1.2.6.<u>Obligacions i Drets del Contractista.</u>

1.2.6.1. Obligacions Generals corresponents al Contractista.

a) Organitzar els treballs de construcció, redactant els plans d'obra que calguin i projectant o autoritzant les instal·lacions provisionals i mitjans auxiliars de l'obra.
b) Elaborar, quant es requereixi, el Pla de Seguretat i Higiene de l'obra en aplicació de l'estudi corresponent i disposar, en tot cas, l'execució de les mesures preventives, vetllant pel seu compliment i per l'observació de la normativa vigent en matèria de seguretat i higiene en el treballs.
c) Subscriure amb la Direcció d'Obra i la resta d'Entitats afectades, l'acta de replanteig de l'obra.
d) Ostentar la direcció de tot el personal que intervingui en l'obra i coordinar les intervencions dels subcontractistes.
e) Assegurar la idoneïtat de tots i cada un dels materials i elements constructius que s'utilitzin, comprovant els preparats en obra i rebutjant, per iniciativa pròpia o per prescripció de la Direcció d'Obra, el subministres o prefabricats que no compti amb les garanties o documents d'idoneïtat requerits per les normes d'aplicació.
f) Custodiar el Llibre d'ordres i seguiment de l'obra, i donar "l'assabentat" a les anotacions que es practiquin en el mateix.
h) Preparar les certificacions parcials d'obra i la proposta de liquidació final, inclosa la redacció dels plànols finals de l'obra executada.
i) Subscriure amb el Promotor i la Direcció Facultativa les actes de recepció provisional i definitiva.
j) Concretar les assegurances d'accident de treball i de danys a tercers durant l'obra.

1.2.6.2. Verificació dels documents del projecte.

Abans d'iniciar les obres, el Constructor consignarà per escrit que la documentació aportada li resulta suficient per la comprensió de la totalitat de l'obra contractada o, en cas contrari, sol·licitar els aclariments pertinents.

1.2.6.3. Pla de Seguretat i Salut

El Contractista, a la vista del Projecte d'Execució que contingui el Projecte de Seguretat i Salut presentarà el Pla de Seguretat i Salut dels treballadors de l'obra a l'aprovació de la Direcció facultativa.

1.2.6.4. Oficina a l'obra

El Contractista habilitarà a l'obra una oficina en la que existirà una taula o tauler adient, en el qual poder estendre i consultar els plànols. En dita oficina tindrà sempre el Contractista a disposició de la Direcció Facultativa:

- El Projecte d' Execució complert, inclosos els complements que, en el seu cas, redacti la Direcció Facultativa.
- La llicència d'Obres.
- El llibre d'Ordenances i Assistències.
- El llibre d'Incidències.
- El Reglament i Ordenances de Seguretat i Salut en el Treball.
- La documentació de les assegurances esmentades als articles corresponents.

Disposarà a més el Constructor una oficina per a la Direcció facultativa, convenientment condicionada per que en ella es pugui treballar amb normalitat a qualsevol hora de la jornada.

1.2.6.5. Presència del constructor a l'obra

El Cap d'Obra, com a representant del contractista, per si mateix o per mitjà dels seus tècnics o encarregats, estarà present durant la jornada legal de treball i acompanyarà a la Direcció Facultativa, en les visites que hi hagi a les obres, posant-se a la seva disposició per a la pràctica dels reconeixements que es considerin necessaris i subministrarà les dades precises per la comprovació d'amidaments i liquidacions.

1.2.6.6. Treballs no estipulats expressament.

És obligatori del contracte executar quant sigui necessari per la bona construcció i aspecte de les obres, encara quant no s'hagi expressament determinat en els documents del Projecte, sempre que, sense separar-se del seu esperit i recta interpretació, ho disposi el Director d'Obra dins dels límits de possibilitats que els pressupostos habilitin, per cada unitat d'obra i tipus d'execució.

1.2.6.7. Interpretacions, aclariments i modificacions dels documents del projecte.

Quan es tracta d'aclarir, interpretar o modificar preceptes dels Plecs de Condicions o indicacions dels plànols o croquis, les ordres i instruccions corresponents es comunicaran precisament per escrit al Constructor; per part seva, aquest haurà de tornar els originals o les còpies subscrivint amb la seva signatura l'interessat, que figurarà al peu de totes les ordres, avisos o instruccions que rebi.

Qualsevol reclamació que en contra de les disposicions preses per aquests cregui oportú fer el Constructor, haurà de dirigir-la, dins del termini de tres dies, a qui la hagi dictat, la qual donarà al Constructor el corresponent rebut, si aquest ho sol·licités.

El Constructor podrà requerir de la Direcció d'Obra, segons les seves respectives comeses, les instruccions o aclariments que calguin per a la correcta interpretació i execució del que s'ha projectat.

1.2.6.8. Reclamacions contra les ordres de la direcció facultativa.

Les reclamacions que el Contractista vol fer contra les ordres o instruccions demanades de la Direcció Facultativa, només podrà presentar-les, a través de la Direcció d'Obra, davant la Propietat, si són de l'ordre econòmic i d'acord amb les condicions estipulades en els Plecs de Condicions corresponents. Contra disposicions d'ordre tècnic de la Direcció d'Obra, no s'admetrà cap reclamació; el Constructor podrà salvar la seva responsabilitat, si ho considera oportú, mitjançant exposició raonable dirigida a la Direcció d'Obra, el qual podrà limitar la seva resposta a l'acusament de recepció, que en tot cas serà obligatori per aquest tipus de reclamacions.

1.2.6.9. Recusació pel Contractista del personal nomenat per la Direcció d'Obra.

El Contractista no podrà recusar la Direcció Facultativa o personal encarregat per aquest de la vigilància de les obres, ni demanar que per part de la propietat es designin altres facultatius per als reconeixements.

Quant es cregui perjudicat per la tasca d'aquests, procedirà d'acord amb l'estipulat a l'article precedent, però sense que per aquesta causa puguin interrompre ni pertorbar la marxa dels treballs.

1.2.6.10. Faltes del personal

La Direcció Facultativa, en supòsits de desobediència a les seves instruccions, manifesta incompetent o negligència greu que comprometin o pertorbin la marxa dels treballs, podrà requerir el Contractista per que aparti de l'obra els dependents o operaris causants de la pertorbació.

El Contractista podrà subcontractar capítols o unitats d'obra a altres contractistes i industrials, amb subjecció en el seu cas, a l'estipulat en el Plec de Condicions Particulars i sense perjudici de les seves obligacions com a Contractista general de l'obra.

1.3.- DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

1.3.1. Documents que defineixin les obres i ordres de prelació

Les obres es defineixen en els Plànols i els Plecs de Prescripcions Tècniques Generals i Particulars.

1.3.1.1. Plànols

Les obres es realitzaran d'acord amb els plànols del Projecte utilitzat per la seva adjudicació i amb les instruccions i plànols complementaris d'execució que, amb detall suficient per la descripció de les obres, lliurarà la Propietat al Contractista.

1.3.1.2. Plànols complementaris.

El Contractista haurà de sol·licitar el dia primer de cada mes els plànols complementaris d'execució, necessaris per definir les obres que hagin de realitzar-se seixanta (60) dies després de la data indicada. Els plànols sol·licitats en aquestes condicions seran lliurats al Contractista en un termini no superior a trenta (30) dies.

1.3.1.3. Interpretació dels plànols

Qualsevol dubte en la interpretació dels plànols haurà de ser comunicada al Director de l'Obra, el qual, abans de quinze (15) dies, donarà les explicacions necessàries per aclarir els detalls que no estiguin perfectament definits en els plànols.

1.3.1.4. Confrontació de plànols i mides

El Contractista haurà de confrontar, immediatament després de rebuts, tots els plànols que l'hi hagin estat facilitats, i haurà d'informar aviat al Director de l'Obra sobre qualsevol anomalia o contradicció. Les cotes dels plànols prevaldran sempre sobre les mides a escala.

El Contractista haurà de confrontar els diferents plànols i comprovar les cotes abans d'aparellar l'obra i serà responsable de qualsevol error que hagi pogut evitar de fer.

1.3.1.5. Contradiccions, omissions o errades en la documentació

L'esmenta't en els Plecs de Prescripcions Tècniques Generals i Particulars i omès en els Plànols o viceversa, haurà d'ésser executat com si estigués en tots aquests documents.

En cas de contradicció entre els plànols del Projecte i els Plecs de Prescripcions, preval el prescrit en aquests últims.

Les omissions en els Plànols i Plecs a les descripcions errònies de detalls de l'Obra, que siguin manifestament indispensables per portar a terme l'esperit o la intenció exposada en els Plànols i Plecs o que per ús i costums hagin de ser realitzats, no només no eximeix al Contractista de l'obligació d'executar aquests detalls d'obra omesos o erròniament descrits, sinó que, pel contrari, hauran d'ésser executats com si haguessin estat complerts i correctament especificats.

Per a l'execució dels detalls esmentats, el Contractista prepararà uns croquis que proposaran al Director d'Obra per la seva aprovació i posterior execució i abonament.

En tot cas, les contradiccions, omissions o errors que s'adverteixen en aquests documents pel Director, o pel Contractista, hauran de reflectir-se perceptivament a l'Acta de Comprovació del Replanteig.

1.3.1.6. Descripció de les obres en el Plec de Prescripcions

En el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars s'inclourà la descripció de les obres a les que aquest Plec de Prescripcions Tècniques Generals haurà d'aplicar-se, a més de l'establert en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

En el cas de que el present Plec de Prescripcions Tècniques Generals prevegi diferents opcions per a determinat material, sistema d'execució, unitat d'obra, assaig, etc., el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars fixarà exactament la que sigui d'aplicació.

1.4.- DESPESES A CÀRREC DEL CONTRACTISTA

Aniran a càrrec del Contractista les següents despeses:

- Despeses corresponents a instal·lacions i equips de maquinària i escomeses provisionals de Serveis.
- Despeses de construcció i retirada de tota classe de construccions auxiliars, instal·lacions, ferramentes.
- Despeses de llogaters o adquisició de terrenys per a dipòsit de maquinària i materials.
- Formació d'accessos a l'obra i el seu manteniment.
- Despeses de protecció d'aplec i de la pròpia obra contra tot deteriorament.
- Despeses de muntatge, conservació i retirada d'instal·lacions per al subministrament d'aigua i energia elèctrica, necessaris per a l'execució de les obres, així com els drets, taxes o impostos de presa, comptadors, etc.
- Despeses i indemnitzacions que es produeixin en les ocupacions temporals; despeses d'explotació i utilització de préstecs, pedreres, lleres i abocadors.
- Despeses de retirada de materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general de l'obra i zones confrontades afectades per les obres, etc.
- Despeses de permisos o llicències necessàries per a l'execució excepte dels corresponents a Expropiacions i Serveis afectats.
- Despeses de Senyalització per a desviament de trànsit afectat per l'obra.
- Despeses d'accés i vials provisionals.

- Redactar els plànols de l'estat de l'obra acabada (as built). El Projecte as-built serà executat pel Contractista, al seu càrrec, en el termini màxim d'un mes a comptar des del dia d'acabament del seu contracte. L'incompliment d'aquest termini tindrà les mateixes repercussions que l'incompliment del termini d'obra
- Qualsevol altre tipus de despesa no especificada es considerarà inclosa en els preus unitaris contractats.

1.5.- REPLANTEIG DE LES OBRES

El Contractista realitzarà tots els replantejaments parcials que siguin necessaris per a la correcta execució de les obres, que han de ser aprovats per la Direcció. Haurà també de materialitzar sobre el terreny, tots els punts de detall que la Direcció consideri per l'acabament, en planta i perfil de les diferents unitats. Tots els materials, equips i mà d'obra, necessaris per aquest treballs, aniran a càrrec del Contractista.

1.6.- MATERIALS

Si les procedències de materials fossin fixades en els documents contractuals, el Contractista haurà d'utilitzar obligatòriament les esmentades procedències, llevat l'autorització expressa del Director de l'obra.

Si per no complir les prescripcions del present Plec es rebutgen materials procedents de l'explanació, préstecs i pedreres, que figuren com utilitzables només en els documents informatius, el Contractista tindrà obligació d'aportar altres materials que acompleixin les prescripcions, sense que per això tinguin dret a un nou preu unitari.
El Contractista obtindrà a càrrec seu totes les despeses, cànons, indemnitzacions, etc., que es presentin per l'aportació de material així com la seva retirada a abocadors controlats.

El Contractista notificarà a la Direcció de l'obra, amb suficient antelació, les procedències dels materials que es proposa utilitzar, aportant les mostres i les dades necessàries, tant pel que es refereix a la quantitat com a la qualitat.

1.7.- ACCÉS A L'OBRA I DESVIAMENTS PROVISIONALS

El contractista executarà al seu càrrec l'accés a l'obra, en el tram situat a la part posterior de les edificis que donen front al carrer del pont, l'accés es farà per el passatge i per l'espai que resulti del enderroc del aparcament situat a la part posterior del edifici número 10 del carrer del pont , en el tram del carrer de la carretera l'accés es farà des del mateix carrer, protegint adequadament als usuaris del carrer, en cap cas es tallarà la circulació del carrer.

El Contractista executarà o condicionarà en el moment oportú els accessos provisionals per al desviament, que imposin les obres en relació amb el trànsit general i amb els accessos dels confrontats, d'acord amb com es defineix en el Projecte o a les instruccions que rebi de la Direcció. Els materials i les unitats d'obra que comporten les esmentades obres provisionals, compliran totes les prescripcions del Present Plec, com si fossin obres definitives.

Aquestes obres seran d'abonament, amb càrrec a les partides alçades que per tal motiu figurin en el pressupost. En cas que no hi siguin, s'entendrà com a despesa general del contractista.

Si aquests desviaments no fossin necessaris per a l'execució normal de les obres, a judici de la Direcció, sent, per tant, conveniència del Contractista per facilitar o accelerar l'execució de les obres, no seran d'abonament.

Tampoc seran d'abonament els camins d'obra com accessos, pujades, passos provisionals i altres obres necessàries per a la circulació interior de l'obra o per transport de materials de l'obra, o per accessos i circulació del personal de la propietat i visites d'obra. Malgrat tot, el Contractista haurà de mantenir els esmentats camins d'obra i els accessos en bones condicions de circulació.

La conservació durant el termini d'utilització d'aquestes obres provisionals serà a càrrec del contractista.

1.8.- ABOCADORS

La localització d'abocadors, així com les despeses que comporti la seva utilització, seran a càrrec del Contractista.

Si en els amidaments i documents informatius del projecte es suposa que el material de l'excavació de l'aplanament, fonaments o rases ha d'utilitzar-se per terraplè, replens, etc. i la Direcció d'obra rebutja l'esmentat material per no complir les condicions del Present Plec, el Contractista haurà de transportar l'esmentat material a abocadors sense dret a cap abonament complementari en la corresponent excavació, ni increment del preu del Contracte per haver d'emprar majors quantitats de material procedent de préstecs.
El Contractista resta obligat a portar a Plantes de Reciclatge aquells materials sobrants de l'obra que siguin susceptibles de ser reciclats.

1.9.- SERVITUDS I SERVEIS AFECTATS

Els objectes afectats seran traslladats o retirats per les Companyies i Organismes corresponents.

Malgrat tot, tindrà l'obligació de realitzar els treballs necessaris per la localització, protecció o desviament, en tot cas, dels serveis afectats de poca importància que la Direcció consideri convenient per a la millora del desenvolupament de les obres, si bé aquest treballs seran de pagament al Contractista, ja siguin amb càrrec a les partides alçades existents a l'efecte en el pressupost o per unitats d'obra, amb aplicació dels preus del Quadre núm. 1.

1.10.- PREUS UNITARIS

El preu unitari que apareix en lletra en el Quadre de Preus núm. 1, serà el que s'aplicarà en els amidaments per obtenir l'import d'Execució Material de cada unitat d'obra.

Els preus unitaris que figuren en el Quadre de Preus núm. 1 inclouen sempre, llevat prescripció expressa en contra d'un document contractual, i que no figurin en la descomposició del quadre núm. 2 ni en la justificació de preus, els següents conceptes: subministrament (inclosos drets de patents, cànon d'extracció, etc.), transports, aplec, manipulació i utilització de tots els materials usats en l'execució de la corresponent unitat d'obra; les despeses de mà d'obra, maquinària, mitjans auxiliars, ferramentes, instal·lacions, etc.; les despeses de tots tipus d'operacions normalment o incidentalment necessàries per acabar la unitat corresponent i els costos indirectes.

La descomposició dels preus unitaris que figura en el Quadre de Preus núm. 2 és d'aplicació exclusiva a les unitats d'obra incompletes, el Contractista no podrà reclamar modificació dels preus en lletra del Quadre núm. 1, per les unitats totalment executades, per errades i omissions en la descomposició que figura en el Quadre de Preus núm. 2. A l'encapçalament d'ambdós quadres de preus figura una advertència a l'efecte.

La descripció de les operacions i materials necessaris per executar cada unitat d'obra, que figura en els corresponents Articles del Present Plec, no és exhaustiva sinó enunciativa, per a la millor comprensió del conceptes que comprèn la unitat d'obra. Per això, les operacions o materials no relacionats però necessaris per executar la unitat d'obra en la seva totalitat, formen part de la unitat i conseqüentment, es consideren inclosos en el preu unitari corresponent.

1.11.- PARTIDES ALÇADES

Les partides que figuren com a "pagament íntegre" en les Prescripcions Tècniques particulars, en els quadres de preus o en els Pressupostos parcials o generals, es pagaran íntegrament al Contractista, un cop realitzats els treballs als quals corresponen.

Les partides alçades "a justificar" es justificaran a partir del Quadre de Preus núm. 1 i, en el seu defecte, a partir dels preus unitaris de la Justificació de Preus.

1.12.- TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia de l'obra serà d'un (1) any comptat a partir de la Recepció Provisional, llevat que en el Contracte es modifiqui expressament aquest termini.

Aquest termini s'estendrà a totes les obres executades sota el mateix contracte (obra principal, abalisament, senyalització i barreres, plantacions, enllumenat, instal·lacions elèctriques, edificacions, obres auxiliars, etc.). En cas de Recepcions parcials, hom es regirà pel que disposa l'article 171 del Reglament General de Contractació de l'Estat.

1.13.- CONSERVACIÓ DE LES OBRES

Definició: Es defineix com a conservació de l'obra els treballs de neteja, acabaments, entreteniments i reparació, i tots aquells treballs que siguin necessaris per mantenir les obres en perfecte estat de funcionament i policia. L'esmentada conservació s'estén a totes les obres executades sota el mateix contracte (obra principal, abalisament, senyalitzacions i barreres, plantacions, enllumenat, instal·lacions elèctriques, edificacions, obres auxiliars, etc.).

El present article serà d'aplicació des de l'ordre d'endegaments de les obres fins a la recepció definitiva. Totes les despeses originades en aquest concepte seran a compte del Contractista.

Seran a càrrec del Contractista la reposició d'elements que s'hagin deteriorat o hagin estat objecte de robatori. El Contractista haurà de tenir en compte al càlcul de les seves proposicions econòmiques les despeses corresponents a les reposicions esmentades o a les assegurances que siguin convenients.

1.14.- EXISTÈNCIA DE TRÀNSIT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES

L'existència de determinats vials que s'hagin de mantenir en servei durant l'execució de les obres no serà motiu de reclamació econòmica per part del Contractista. El Contractista programarà l'execució de les Obres de manera que les interferències siguin mínimes i, si s'escau, construirà els desviaments provisionals que siguin necessaris, sense que això sigui motiu d'increment del preu del contracte. Les despeses ocasionades pels anteriors conceptes i per la conservació dels vials de servei esmentats es consideren incloses en els preus del contracte i en cap moment podran ser objecte de reclamació. En el cas de que l'anterior impliqui la necessitat d'executar determinades parts de les Obres per fases, aquestes seran definides per la Direcció de les Obres i el possible cost addicional es considerarà com en l'apartat anterior inclòs en els preus unitaris.

1.15.- INTERFERÈNCIA AMB ALTRES CONTRACTISTES

El Contractista programarà els treballs de manera que durant el període d'execució de les obres sigui possible executar treballs de jardineria, obres complementàries com poden ser execució de xarxes elèctriques, telefòniques o altres treballs. En aquest cas el Contractista complirà les ordres de la Direcció referents a l'execució de les Obres per fases que marcarà la Direcció de les Obres a fi de delimitar zones amb determinades unitats d'obra totalment acabades a fi d'endegar els treballs complementaris esmentats. Les possibles despeses motivades per eventuals paralitzacions o increments de cost deguts a l'esmentada execució per fases, es consideren incloses en els preus del contracte i no podran ser en cap moment objecte de reclamació.

1.16.- EXISTÈNCIA DE SERVITUDS I SERVEIS EXISTENTS

Quan sigui necessari executar determinades unitats d'obra, en presència de servituds de qualsevol tipus o de serveis existents que sigui necessari respectar o bé quan s'escaigui l'execució simultània de les Obres i la substitució o reposició de serveis afectats, el Contractista estarà obligat a emprar els mitjans adequats per a l'execució del treball de manera que s'eviti la possible interferència i el risc d'accidents de qualsevol tipus.

El Contractista sol·licitarà a les diferents entitats subministradores o propietaris de serveis plànols de definició de la posició dels esmentats serveis, i localitzarà i descobrirà les canonades de serveis enterrats mitjançant treballs d'excavació manual. Les despeses originades o les disminucions de rendiment originades es consideraren incloses en els preus unitaris i no podran ser objecte de reclamació.

1.17.- DESVIAMENT DE SERVEIS

Abans de començar les excavacions, el Contractista, fonamentat en el plànols i dades de què disposi, o mitjançant la visita als serveis si és factible, haurà d'estudiar i replantejar sobre el terreny els serveis i instal·lacions afectades, considerar la millor manera d'executar els treballs per no fer-los malbé i assenyalar aquells que, en últim cas, consideri necessari modificar.

Si l'enginyer Director es mostra conforme, sol·licitarà de l'Empresa i Organismes corresponents, la modificació d'aquestes instal·lacions.

Malgrat tot, si amb la finalitat d'accelerar les obres, les empreses interessades recapten la col·laboració del Contractista, aquest haurà de prestar l'ajuda necessària.

1.18.- MESURES D'ORDRE I SEGURETAT

El Contractista està obligat a adoptar mesures d'ordre i seguretat necessàries per a la bona i segura marxa dels treballs.

La zona d'obres quedarà tancada a l'àmbit situat a la part posterior dels edificis que donen front al carrer del pont amb malla tipus Rivisa o similar.

La zona d'obres del carrer de la carretera es tancarà amb malla tipus Rivisa o similar, anul·lant l'ús de la vorera del costat Oest del carrer a excepció de la entrada de veïns, la travessada del carrer es farà en dos actuacions de mig carrer cada una i de manera que en jornada laboral es faci pas alternatiu de vehicles. En el cas que l'obra no acabi en una jornada laboral es col·locaran planxes metàl·liques de protecció a la rasa i la circulació restarà oberta als vehicles

En tot cas, el constructor serà únicament i exclusivament el responsable durant l'execució de les obres de tots els accidents o perjudicis que pugui patir el seu personal o causar-los a alguna altra persona o Entitat. En conseqüència el constructor assumirà totes les responsabilitats annexes al compliment de la legislació vigent sobre accidents de treball. Serà obligació del constructor la contractació d'assegurança contra el risc per incapacitat permanent o mort dels seus obrers, segons la normativa vigent.

1.19.- CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES

La Direcció podrà ordenar que es realitzin els assaigs, anàlisis i proves de materials i unitats d'obra que en cada cas resultin pertinents, tant durant l'execució de les obres com després del seu termini a efectes de recepció.

1.19.1. Definició

S'entendrà per Control de Qualitat el conjunt d'accions plantejades i sistemàtiques necessàries per proveir la confiança adient de que totes les estructures, components i instal·lacions es construeixin d'acord amb el Contracte, Codis, Normes i Especificacions de disseny del present Projecte.

El Control de Qualitat comprendrà els aspectes següents:

- Qualitat de matèries primeres.
- Qualitat d'equips o materials subministrats a obra, incloent el seu procés de fabricació.
- Qualitat d'execució de les obres (construcció i muntatge).
- Qualitat de l'obra terminada (inspecció i proves).

1.19.2. Programa de Control de Qualitat.

1.19.2.1 Procediments, Instruccions i Plànols

Totes les activitats relacionades amb la construcció, inspecció i assaigs, s'hauran d'executar d'acord amb instruccions de treball, procediments, plànols o altres documents anàlegs que desenvoluparan detalladament l'especificat en els plànols i Plecs de Prescripcions del Projecte.

1.19.2.2.Control de materials i serveis comprats

El Contractista realitzarà una avaluació i selecció prèvia de proveïdors que haurà de quedar documentada i serà sotmesa a l'aprovació de la Direcció d'Obra.

Així mateix, realitzarà la inspecció de recepció en la que és comprovi que els materials estan d'acord amb els requisits del projecte, i emetrà els corresponents informes d'inspecció degudament avalats amb els resultats i certificats dels assaigs realitzats.

1.19.2.3. Maneig, emmagatzematge i transport

El Control de Qualitat a realitzar haurà de tenir en compte els procediments i instruccions pròpies per al compliment dels requisits relatius al transport, maneig i emmagatzematge del materials i components utilitzats en l'Obra.

1.19.2.4. Processos especials

Els processos especials com a soldadures, assaigs, proves, etc., seran realitzades i controlades per personal qualificat de Laboratoris Oficials utilitzant procediments homologats d'acord amb els Codis, Normes i Especificacions aplicables d'acord amb els Plecs de Prescripcions i Plànols del Projecte.

El Programa definirà els medis per assegurar i documentar aquests requisits.

1.19.2.5. Gestió de la documentació

S'assegurarà l'adequada gestió de la documentació relativa a la qualitat de l'obra de forma que s'aconsegueixi una evidència final documentada de la qualitat dels elements i activitats incloses en el Programa de Control de Qualitat.

1.19.3.Plans de Control de Qualitat (P.C.Q.) i Programes de Punts d'Inspecció (P.P.I.)

La Direcció d'obra prepararà un Pla de Control de Qualitat, desenvolupant el previst al 1.19.2., per cada activitat o fase d'obra amb un mes d'antelació a la data programada d'inici de l'activitat o fase.

El Pla de Control de Qualitat inclourà, com a mínim, la descripció dels següents conceptes, quan siguin aplicables:

- Descripció i objecte del Pla
- Codis i normes aplicables.
- Materials a utilitzar
- Plànols de construcció (número i denominació)
- Procediments de construcció prevists pel Contractista.
- Procediments d'inspecció, assaigs i proves
- Proveïdors i subcontractistes.
- Embalatge, transport i emmagatzematge.
- Marcat i identificació.

Documentació a generar referent a la construcció inspecció, assaigs i proves.
Adjunt al P.C.Q. s'inclourà un Programa de Punts d'Inspecció, document que consistirà en un llistat seqüencial de totes les operacions de construcció, inspecció, assaigs i proves a realitzar durant tota l'activitat o fase d'obra.

Per cada operació s'indicarà, sempre que sigui possible, la referència dels plànols i procediments a utilitzar, així com la participació de les organitzacions del Contractista en els controls a realitzar.

Una vegada finalitzada la activitat o fase d'obra, existirà una evidència (mitjançant protocols o firmes en el P.P.I.) de que s'han realitzat totes les inspeccions, proves i assaigs programats.

1.19.4. Abonament dels costos del Sistema de Garantia de Qualitat

Els costos ocasionats al Contractista com a conseqüència de les obligacions que contrau en compliment dels Plecs de Prescripcions, serà de la seva compte i fins a un 2% del Pressupost d'Execució Material.

1.19.5. Nivell de Control de Qualitat

En els articles corresponents del present Plec o en els plànols, s'especifica el tipus i número d'assaigs a realitzar de forma sistemàtica durant l'execució de l'obra per controlar la qualitat dels treballs. S'entén que el número fixat d'assaigs es mínim i que en el cas d'indicar varis criteris per determinar la seva freqüència, es prendrà aquells que exigeixi una freqüència major.
El Director d'Obra podrà modificar la freqüència i el tipus de dits assaigs per tal d'aconseguir el control adient de la qualitat dels treballs, o realitzar controls de qualitat no previstos en el projecte. Els assaigs addicionals ocasionats per resultats no acceptables seran de compte del Contractista.

1.19.6. Responsable del Contractista del Control de Qualitat.

El Contractista tindrà al front del Control de Qualitat i al llarg de tota l'Obra un Tècnic Superior amb tot l'equip necessari per l'execució d'aquest control.

1.20.- COMENÇAMENT DE L'OBRA, RITME D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

El Constructor donarà començament a les obres en el termini marcat en el Plec de Condicions Particulars, desenvolupant en la forma necessària perquè dins dels períodes parcials en aquell assenyalats quedin executats els treballs corresponents i, en conseqüència, l'execució total es porti a terme dintre del termini exigit en el Contracte. L'incompliment dels terminis parcials assenyalats donarà lloc a la imposició de penalitzacions, d'acord amb el que estableix l'article 196 de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contratos del Sector Público.

Obligatòriament i per escrit, el Contractista haurà de donar compte a la Direcció Facultativa del començament dels treballs al menys amb tres dies d'antelació.

1.20.1. Ordre dels treballs.

En general, la determinació de l'ordre dels treballs és facultat de la contracta, llevat d'aquells casos en que, per circumstàncies d'ordre tècnic, estimi convenient la seva variació la Direcció Facultativa.

1.21.- MODIFICACIÓ DEL PROJECTE I TERMINI

1.21.1.Modificacions del projecte per raons d'interès públic degudes a causes imprevisibles.

Un cop aprovat, haurà de respectar-se íntegrament el contingut del projecte, el seu pressupost i el seu calendari d'execució. L'òrgan de contractació competent únicament podrà introduir modificacions per raó d'interès públic en els elements que l'integren, sempre i quan siguin degudes a causes imprevisibles i de conformitat amb el previst a l'article 92 quatre de la Llei 2/2011, de 4 de març, d'Economia Sostenible (LES).

No tindrà la consideració de modificació del contracte l'ampliació del seu objecte que no es pugui integrar en el projecte inicial mitjançant una correcció del mateix o que consisteixi en una prestació susceptible d'utilització o aprofitament independent o adreçada a satisfer necessitats noves no contemplades en la documentació preparatòria del contracte, que hauran de ser contractades de forma separada, en estricta aplicació d'allò establert a l'article 155 b) LCSP.

1.21.2. Modificacions del projecte degudes a causes previsibles.

Segons l'article 202 LCSP, en la redacció donada per (l'article 92 ter, de la llei 2/2011, de 4 de març, d'Economia Sostenible (LES)) el projecte es podrà modificar sempre i quan s'hagi detallat l'abast, els límits i les condicions de la modificació als plecs de forma clara, precisa i inequívoca, de manera que la concurrència de les circumstàncies que donen lloc a la modificació pugui verificar-se de forma objectiva.

A més a més s'ha d'expressar als plecs el percentatge del preu del contracte al que pot afectar com a màxim la modificació, computant-se l'import màxim com a valor estimat.

Al projecte es fixen les següents causes previsibles:

5 % d'increment de pressupost per l'aparició de serveis afectats no detectats a la fase de projecte, tot i que s'han fet tots els contactes possibles amb ajuntament i les diverses companyies detectades a la zona.

1.21.3. Prorroga per causa de força major

Si per causa de força major o independent de la voluntat del Constructor, aquest no pogués començar les obres, o hagués de suspendre-les, o no li fos possible acabar-les en els terminis prefixats, es donarà una pròrroga proporcionada pel compliment de la contracta, previ informe favorable de la Direcció d'Obra. Per això, el Constructor exposarà, en escrit dirigit a la Direcció d'Obra, la causa que impedeix l'execució o la marxa dels treballs i l'endarreriment que per això s'originarà en els terminis acordats, raonant degudament la pròrroga que per aquesta causa sol·licita.

Responsabilitat de la direcció facultativa en el retard de l'obra.

El Contractista no podrà excusar-se de no haver complert els terminis d'obres estipulats, adduint com a causa la carència de plànols o ordres de la Direcció Facultativa, a excepció del cas en que tot i sol·licitar-les per escrit no se li haguessin proporcionat.

1.22.- COMPLIMENT DEFECTUÓS DE LA PRESTACIÓ

S'entendran causes de compliment defectuós de la prestació del contracte les següents:

- La manca de diligència en el compliment d'una ordre de la Direcció de les Obres que impliqui afectar les condicions de seguretat del trànsit de vehicles i persones.
- La manca de diligència en el compliment d'una ordre de la Direcció de les Obres que impliqui afectar les condicions de seguretat i salut dels treballadors del propi contractista i d'altres empreses o institucions relacionades amb les obres.
- La manca de compliment d'aquelles condicions especials d'execució que es puguin determinar en el present projecte:

És obligatori mantenir els itineraris de vianants...(ex: cas d'obres en voreres). En funció de la gravetat de l' incompliment, al contracte es determinaran els límits de les penalitats que se li podran atribuir al contractista, que a proposta de la Direcció de les Obres, es fixen,

- En un 3 % en cas que afectin a la seguretat del trànsit de vehicles i persones.
- En un 3 % en cas que afectin a les condicions de seguretat i salut dels treballadors del propi contractista i d'altres empreses o institucions relacionades amb les obres.
- En un 4 % en cas de manca de compliment de les condicions especials d'execució fixades en aquest projecte.

En funció de la gravetat de l' incompliment, al contracte es determinaran els límits de les penalitats que se li podran atribuir al contractista, a proposta de la Direcció de les Obres, que en cap cas podran ser superiors al 10 %, en virtut del que determina la llei, i que seran descomptades de les certificacions de les obres.

El Contractista Adjudicatari de les Obres sofrirà una penalització per cada dia hàbil que excedeixi del termini d'execució de les obres previst en el Projecte. L'esmentada penalització serà, en el seu cas, descomptada de la liquidació de les obres.

Per cada dia natural de retard en l'execució del termini global de les obres s'aplicarà una sanció del 1 per mil del pressupost de contracte. Per cada dia natural de retard en els terminis parcials que estableixi el Pla d'Obres s'aplicarà una sanció del 0,1 per mil del pressupost de contracte.

1.23.- CONDICIONS GENERALS D'EXECUCIÓ

Tots els treballs s'executaran amb estricta subjecció al Projecte, a les modificacions del mateix que prèviament hagin estat aprovades i a les ordres i instruccions que sota la seva responsabilitat i per escrit lliuri la Direcció d'Obra al Contractista dins de les limitacions pressupostades.

1.23.1. Obres ocultes

De tots els treballs i unitats d'obra que hagin de restar ocultes a l'acabament de l'Obra, s'aixecaran els plànols previs per que quedin perfectament definits; aquests documents s'estendran per duplicat, lliurant-se'n un a la Direcció Facultativa i l'altre al Contractista, signats tots ells per les dues parts. Aquests plànols, que hauran d'anar suficientment acotats, es consideren documents indispensables i irrecusables per efectuar els amidaments.

1.23.2. Treballs defectuosos

El Constructor és responsable de l'execució dels treballs que ha contractat i de les faltes i defectes que en aquest poden existir sense que l'exoneri de responsabilitat el control a la Direcció Facultativa, ni tampoc el fet de que aquests treballs hagin estat valorats en els certificats parcials d' obra, que sempre s'entendran estesos i abandonats a bon compte.

Com a conseqüència d'allò anteriorment expressat, quan la Direcció Facultativa observa vicis o defectes en els treballs executats, o que els materials emprats, o els aparells col·locats no reuneixen les condicions preceptuals, ja sigui en el curs de l'execució dels treballs, o finalitzats aquests, abans de verificar-se la recepció definitiva de l'obra, podrà disposar que les parts defectuoses siguin enderrocades i reconstruïdes d'acord amb allò contractat, i tot allò a expenses de la contracta. Si aquest no considerés justa la decisió i es negués a l'enderrocament i reconstrucció ordenades, es plantejarà la qüestió davant el Director d'Obra, qui ho resoldrà.

1.23.3. Vicis ocults

Si la Direcció d'obra tingués fonaments raonables de l'existència de vicis ocults de construcció en les obres executades, ordenarà efectuar en qualsevol moment, i abans de la recepció definitiva, els assaigs, destructius o no, que cregui necessari per reconèixer els treballs que suposi defectuosos.

Les despeses que se'n derivin seran a compte del Constructor, sempre que els vicis existeixin realment; en cas contrari a càrrec de la Propietat.

1.24.- RECEPCIÓ DE L'OBRA. CONDICIONS I PROVES NECESSÀRIES

El Contractista comunicarà per escrit a la Direcció d'Obra la data prevista per a la Finalització de les obres amb una antelació de trenta (30) dies naturals, la Direcció d'Obra ho comunicarà a la Propietat, que nomenarà la persona representant i fixarà la Data de Recepció, comunicant-ho per escrit al Contractista i a la Direcció d'Obra.

Es farà un acta de recepció de les obres que signaran el Representant de la Propietat, el Contractista i la Direcció d'Obra i es proposarà a la propietat a l'aprovació.

Les proves necessàries per la recepció es fixant en el compliment de les proves de control de qualitat del projecte, en la comprovació del funcionament del clavegueram i en l'acabat dels paviments del carrer de la carretera.

1.25.-AVALUACIÓ AMBIENTAL, OBRES DE REPOSICIÓ, REACONDICIONAMENT AMBIENTAL I NETEJA FINAL DE LES OBRES

Ambientalment les obres es realitzen al costat del torrent de l'Oller, per la qual cosa el Contractista posarà molta cura a l'efecte que puguin tenir les diferents operacions i instal·lacions que necessiti realitzar per a la consecució del Contracte i en especial en la no afectació a la llera del torrent.

En aquest sentit, es tindrà cura que els arbres, fites, tanques, perfils i altres elements que puguin ser perjudicats durant les Obres, siguin degudament protegits per evitar possibles destrosses que, en cas de produir-se, seran restaurades a càrrec seu.

De la mateixa manera, tindrà cura del seu emplaçament i del sentit estètic de les seves instal·lacions, construccions, dipòsits i amuntegaments que, en tot cas, hauran de ser prèviament autoritzats per la Direcció d'Obra.

Una vegada que les Obres s'hagin acabat, totes les instal·lacions de dipòsits i edificis, de caràcter temporal i per al servei de l'Obra, hauran de ser remoguts i els llocs del seu emplaçament restaurats a la seva forma original.

De la mateixa manera hauran de tractar-se els camins provisionals, inclosos els accessos a préstecs o pedreres, els quals s'abandonaran tan aviat com no sigui necessària la seva utilització. Tanmateix, es condicionaran, de la millor manera que sigui possible, procurant que quedin en condicions acceptables.

Tot això s'executarà de manera que les zones afectades quedin completament netes i en condicions estètiques d'acord amb el paisatge circumdant.

Aquests treballs es consideraran inclosos en el contracte i, per tant, no seran objecte d'abonaments directes per a la seva realització.

CAPÍTOL II UNITATS D'OBRA CIVIL

B MATERIALS

B0 MATERIALS BÀSICS

B01 LÍQUIDS

B011 NEUTRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0111000,B011-05ME.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Aigües utilitzades per algun dels usos següents:
- Confecció de formigó
- Confecció de morter
- Confecció de pasta de guix
- Reg de plantacions
- Conglomerats de grava-ciment, terra-ciment, grava-emulsió, etc.
- Humectació de bases o subbases
- Humectació de peces ceràmiques, de ciment, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Poden ser utilitzades les aigües potables i les sancionades com a acceptables per la pràctica.
Es poden utilitzar aigües de mar o salines anàlogues per a la confecció o curat de formigons sense armadura. Per a la confecció de formigó armat o pretesat es prohibeix l'ús d'aquestes aigües, tret del cas que es facin estudis especials.
Es podrà utilitzar aigua reciclada provinent del rentat dels camions formigonera a la pròpia central de formigó, sempre que compleixi les especificacions anteriors i la seva densitat sigui <= 1,3 g/m3 i la densitat total sigui <=1,1 g/cm
L'aigua a utilitzar tant en el curat com en la pastada del formigó, no ha de contenir cap substància perjudicial en quantitats que puguin afectar a les propietats del formigó o a la protecció de l'armat.
Si ha d'utilitzar-se per a la confecció o el curat de formigó o de morters i no hi ha antecedents de la seva utilització o aquesta presenta algun dubte s'haurà de verificar que acompleix totes aquestes característiques:
- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952): >= 5
- Total de substàncies dissoltes (UNE 83957): <= 15 g/l (15.000 ppm)
- Sulfats, expressats en SO4- (UNE 83956)
  - Ciment tipus SR: <= 5 g/l (5.000 ppm)
  - Altres tipus de ciment: <= 1 g/l (1.000 ppm)
- Ió clor, expressat en Cl- (UNE 7178)
  - Aigua per a formigó armat: <= 3 g/l (3.000 ppm)
  - Aigua per a formigó pretesat: <= 1 g/l (1.000 ppm)
  - Aigua per a formigó en massa amb armadura de fissuració: <= 3 g/l (3.000 ppm)
- Hidrats de carboni (UNE 7132): 0
- Substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 7235): <= 15 g/l (15.000 ppm)

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:
Abans de l'inici de l'obra i si no es tenen antecedents de l'aigua que es vol utilitzar, o es tenen dubtes, s'ha d'analitzar l'aigua per determinar:
- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952)
- Contingut de substàncies dissoltes (UNE 83957)
- Contingut de sulfats, expressats en SO4 (UNE 83956)
- Contingut en ió clor Cl- (UNE 7178)
- Contingut d'hidrats de carboni (UNE 7132)
- Contingut de substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 7235)

En cas d'utilitzar aigua potable de la xarxa de subministrament, no serà obligatori realitzar els assajos anteriors.
En altres casos, la DF o el Responsable de la recepció en el cas de centrals de formigó preparat o de prefabricats, s'ha de disposar la realització dels assajos en laboratoris contemplats en l'apartat 78.2.2.1 de l'EHE, per tal de comprovar el compliment de les especificacions de l'article 27 de l'EHE.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE, realitzant-se la presa de mostres segons la UNE 83951.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'ha d'acceptar l'aigua que no compleixi les especificacions, ni per a l'amasat ni per al curat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B01 LÍQUIDS

B011 NEUTRES

B011- AGUA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B011-05ME.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LOS ELEMENTOS

Aguas utilizadas para alguno de los usos siguientes:
- Elaboración de hormigón
- Elaboración de mortero
- Elaboración de pasta de yeso
- Riego de plantaciones
- Conglomerados de grava-cemento, tierra-cemento, grava-emulsión, etc.
- Humectación de bases o subbases
- Humectación de piezas cerámicas, de cemento, etc.

CARACTERISTICAS GENERALES:
Pueden utilizarse las aguas potables y las sancionadas como aceptables por la práctica.
Se pueden utilizar aguas de mar o salinas, análogas para la confección o curado de hormigones sin armadura. Para la confección de hormigón armado o pretensado se prohíbe el uso de estas aguas, salvo que se realicen estudios especiales.

Se podrá utilizar agua reciclada proveniente del lavado de los camiones hormigonera en la propia central de hormigón, siempre que cumpla las especificaciones anteriores y su densidad sea <= 1,3 g/cm3 y la densidad total sea <=1,1 g/cm3

El agua a utilizar ya sea en el curado como en el amasado del hormigón, no debe contener ninguna sustancia perjudicial en cantidades que puedan afectar a las propiedades del hormigón o a la protección del armado.
Si tiene que utilizarse para la confección o el curado de hormigón o de mortero y si no hay antecedentes de su utilización o existe alguna duda sobre la misma se verificará que cumple todas y cada una de las siguientes características:
- Potencial de hidrógeno pH (UNE 83952): >= 5
- Total de sustancias disueltas (UNE 83957): <= 15 g/l (15.000 ppm)
- Sulfatos, expresados en SO4- (UNE 83956)
  - Cemento SR (EHE) o SR,SRC (CÓDIGO ESTRUCTURAL: <= 5 g/l (5.000 ppm)
  - Otros tipos de cemento: <= 1 g/l (1.000 ppm)
- Ión cloro, expresado en Cl- (UNE 7178 EHE)(UNE 83958 CÓDIgo ESTRUCTURAL)
  - Agua para hormigón pretensado: <= 1 g/l (1.000 ppm)
  - Agua para hormigón armado: <= 3 g/l (3.000 ppm) (EHE) <= 2 g/l (CÓDIGO ESTRUCTURAL)
  - Agua para hormigón en masa con armadura de fisuración: <= 3 g/l (3.000 ppm) (EHE) <= 2 g/l (CÓDIGO ESTRUCTURAL)
- Hidratos de carbono (UNE 7132 EHE) (UNE 83959 CÓDIGO ESTRUCTURAL): 0
- Sustancias orgánicas solubles en éter (UNE 7235 EHE) (UNE 83960 CÓDIGO ESTRUCTURAL): <= 15 g/l (15.000 ppm)

Álcalis Na2O (CÓDIGO ESTRUCTURAL): >= 1,5 g/l
Ión cloro total aportado por componentes del hormigón no superará:
- Pretensado: <= 0,2% peso de cemento
- Armado: <= 0,4% peso de cemento
- En masa con armadura de fisuración: <= 0,4% peso de cemento

2.- CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ALMACENAJE

Suministro y almacenamiento: De manera que no se alteren sus condiciones.

3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN

Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento
Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5.- CONDICIONES DE CONTROL DE RECEPCIÓN

OPERACIONES DE CONTROL:
Antes del inicio de la obra y si no se tienen antecedentes del agua que se va a utilizar, o se tienen dudas, se analizará el agua para determinar:
- Potencial de hidrógeno pH (UNE 83952)
- Contenido de sustancias disueltas (UNE 83957)
- Contenido de sulfatos, expresados en SO4 (UNE 83956)

Contenido de ión Cl- (UNE 7178 EHE)(UNE 83958 CÓDIGO ESTRUCTURAL)
- Contenido de hidratos de carbono (UNE 7132 EHE)(UNE 83959 CÓDIGO ESTRUCTURAL)
- Contenido de sustancias orgánicas solubles en éter (UNE 7235 EHE) (UNE 83960 CÓDIGO ESTRUCTURAL)

En caso de utilizar agua potable de la red de suministro, no será obligatorio realizar los ensayos anteriores.
En otros casos, la DF o el Responsable de la recepción en el caso de centrales de hormigón preparado o de prefabricados, dispondrá la realización de los ensayos en laboratorios contemplados en el apartado 78.2.2.1, para comprobar el cumplimiento de las especificaciones del artículo 27 de la EHE o el apartado 17.2.2.1, para comprobar el cumplimiento de las especificaciones del artículo 29 del CÓDIGO ESTRUCTURAL.
CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:
Los controles se realizaran según las instrucciones de la DF y la norma EHE o el CÓDIGO ESTRUCTURAL, realizándose la toma de muestras según la UNE 83951.
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
No se aceptará el agua que no cumpla las especificaciones, ni para el amasado ni para el curado.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B037 TOT-U

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B037R000.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Material granular de granulometria contínua.
S'han considerat els tipus següents:
- Tot-u natural: format bàsicament per partícules no triturades procedents de graveres o dipòsits naturals, sòls naturals o una barreja de tots dos.
- Tot-u artificial: compost d'àrids procedents de la trituració, total o parcial, de pedra de cantera o de grava natural.
- Tot-u artificial procedent de materials granulars reciclats.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El tipus de material utilitzat ha de ser l'indicat a la DT o en el seu defecte el que determini la DF.
La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús i ha de ser la que es defineix a la partida d'obra en què intervingui o, si no hi consta, la que estableixi explícitament la DF.
El granulat ha de tenir forma arrodonida o polièdrica, i ha de ser net, resistent i de granulometria uniforme.
No ha de ser susceptible de cap tipus de meteorització o alteració física o química apreciable sota les condicions possibles més desfavorables.
No ha de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin afectar a estructures, a d'altres capes de ferm, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.
Els materials estaran exempts de tot tipus de matèries estranyes que puguin afectar la durabilitat de la capa on es col·loqui.
TOT-U PER A ÚS EN FERMS DE CARRETERES:
S'utilitzarà tot-u artificial compost d'àrids procedents de la trituració, total o parcial, de pedra de cantera o de grava natural.
Es podran utilitzar materials granulars reciclats, àrids reciclats de residus de construcció i demolició, àrids siderúrgics, subproductes i productes inerts de rebuig per a les categories de trànsit pesat T2 a T4, sempre que compleixin amb les prescripcions tècniques exigides a l'article 510 del PG3 vigent.
Composició química:
- Contingut ponderal en sofre total (S), segons UNE-EN 1744-1, en cas que el material estigui en contacte amb capes tractades amb ciment: < 0,5%
- A la resta: < 1%
- Contingut de sulfats solubles en aigua (SO3), segons UNE-EN 1744-1, en cas d'àrids reciclats procedents de demolicions de formigó: < 0,7%

Proporció de partícules total i parcialment triturades de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-5: ha de complir el fixat a la taula 510.1.a del PG3 vigent.
Proporció de partícules totalment arrodonides de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-5: ha de complir el fixat a la taula 510.1.b del PG3 vigent.
Índex de llenques, segons UNE-EN 933-3: < 35
Coeficient de desgast "Los Angeles", segons UNE-EN 1097-2:
- Categoria de trànsit pesat T00 a T2:
  - Àrids per a tot-u: < 30
  - Materials reciclats procedents de ferms de carretera o àrids siderúrgics (ZAD20): < 35
- Categoria de trànsit pesat T3, T4 i vorals:
  - Àrids per a tot-u: < 35
  - Materials reciclats procedents de ferms de carretera o àrids siderúrgics (ZAD20): < 40

Contingut de fins de l'àrid gruixut que passa pel tamís 0,063 mm, segons UNE-EN 933-1: < 1% en massa
Equivalent de sorra (SE4)(Annex A de l'UNE-EN 933-8):
- Fracció 0/4 del material:
  - T00 a T1: > 40

- T2 a T4 i vorals de T00 a T2: > 35
- Vorals de T3 i T4: > 30

Blau de metilè (Annex A de la UNE-EN 933-9) en cas d'incompliment de l'equivalent de sorra:
- Fracció 0/0,125 del material: < 10 g/kg i a més:
  - T00 a T1: > 35
  - T2 a T4 i vorals de T00 a T2: > 30
  - Vorals de T3 i T4: > 25

Plasticitat:
- Categoria de trànsit pesat T00 a T4: No plàstic, segons UNE 103103 i UNE 103104
- Vorals sense pavimentar de les categories T32, T41 i T42:
  - Índex de plasticitat, segons UNE 103103 i UNE 103104: < 10
  - Límit líquid, segons UNE 103103: < 30

Granulometria, segons UNE-EN 933-1, estarà compresa entre els següents valors:

Tamisatge ponderal acumulat (%)		
Tamís UNE-EN 933-2 (mm)	ZA 0/32	ZA 0/20 ZAD 0/20
40	100	-- --
32	88-100	100 100
20	65-90	75-100 65-100
12,5	52-76	60-86 47-78
8	40-63	45-73 30-58
4	26-45	31-45 14-37
2	15-32	20-40 0-15
0,500	7-21	9-24 0-6
0,250	4-16	5-18 0-4
0,063	0-9	0-9 0-2

La fracció retinguda pel tamís 0.063 mm, segons UNE-EN 933-2, ha de ser inferior a 2/3 a la fracció retinguda pel tamís 0,250 mm, segons UNE-EN 933-2.
Si el material procedeix de reciclatge de residus de construcció i demolició, haurà de complir:
- Pèrdua en l'assaig de sulfat de magnesi, segons UNE-EN 1367-2: < 18%

Si s'utilitza àrid siderúrgic d'acereries, haurà de complir:
- Expansivitat, segons UNE-EN 1744-1: < 5%
- Índex granulomètric d'envelliment segons NLT-361: < 1%
- Contingut de calç lliure, segons UNE-EN 1744-1: < 0,5%

Si s'utilitza àrid siderúrgic d'alt forn, haurà de complir:
- Desintegració per silicat bicàlcic o per ferro, segons UNE-EN 1744-1: Nul

Les característiques essencials del tot-u per a ús en capes estructurals de ferms, establertes a la taula ZA.1 de la norma UNE-EN 13242, compliran amb els valors declarats pel fabricant, assajats segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

TOT-U PER A ÚS EN FERMS DE CARRETERES:
Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por lo que se aprueba la norma 6.1-IC Secciones del firme, de la Instrucción Técnica de Carreteras.
UNE-EN 13242:2003+A1:2008 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Per a ús en ferms de carreteres ha de disposar del marcatge CE, segons l'Annex ZA de la norma UNE-EN 13242.
El subministrador ha de posar a disposició de la DF si aquesta ho demana, la següent documentació, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable:
- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre:
  - Sistema 2+: Declaració de Prestacions
- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre:
  - Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de figurar les dades següents:
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa la Directiva 93/68/CEE. El símbol normalitzat del Marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:
  - Número d'identificació de l'organisme notificat (només per al sistema 2+).
  - Nom o marca d'identificació i direcció inscrita del fabricant.
  - Dos últims dígits de l'any en que s'ha imprès el marcatge CE.
  - Número de certificat de control de producció de fàbrica (només per al sistema 2+).
  - Referència a la norma EN 13242.
  - Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions,...i ús previst.
  - Informació de les característiques essencials de la taula ZA.1 de la norma UNE-EN 13242.

OPERACIONS DE CONTROL:
El control de recepció del material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert a la DT.
S'ha d'examinar el material i es rebutjarà el que a primera vista contingui matèries estranyes o mides superiors al màxim acceptat en la fórmula de treball.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
En el cas d'àrids fabricats en el propi lloc de construcció de l'obra, de cada procedència es prendran mostres, segons UNE-EN 932-1 i per a cadascuna d'elles es determinarà:
- Assaig granulomètric, segons UNE-EN 933-1.
- Límit líquid i índex de plasticitat, segons UNE 103103 i UNE 103104.
- Coeficient de "Los Angeles", segons UNE-EN 1097-2.
- Equivalent de sorra, segons Annex A de la UNE EN 933-8 i, en el seu cas, blau de metilè, segons Annex A de la UNE-EN 933-9.
- Índex de llenques, segons UNE-EN 933-3.
- Proporció de les cares de fractura de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-5.
- Humitat natural, segons UNE-EN 1097-5.
- Contingut ponderal en sofre total, segons UNE-EN 1744-1.
- Contingut de fins de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-1.

En el cas de tot-u fabricat en central que no tinguin marcatge CE, es realitzaran els següents assaigs d'identificació i caracterització del material:
- Per a cada 1000 m3 o fracció diària i sobre 2 mostres:
  - Assaig granulomètric, segons UNE EN 933-1.
  - Humitat natural, segons UNE-EN 1097-5.
- Per a cada 5000 m3, o 1 cop a la setmana si el volum executat és menor:
  - Pròctor Modificat, segons UNE-EN 13.286-2.
  - Equivalent de sorra, segons Annex A de la UNE-EN 933-8 i, en el seu cas, blau de metilè, segons Annex A de la UNE-EN 933-9.
  - En el seu cas, límit líquid i índex de plasticitat, segons UNE 103103 i UNE 103104.
  - Contingut de fins de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-1.
- Per a cada 20000 m3 o 1 cop al mes si el volum executat és menor:
  - Índex de llenques, segons UNE-EN 933-3.
  - Proporció de les cares de fractura de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-5.
  - Coeficient de "Los Angeles", segons UNE-EN 1097-2.
  - Contingut ponderal en sofre total, segons UNE-EN 1744-1.

El Director de les obres podrà reduir a la meitat la freqüència dels assaigs si considera que els materials són suficientment homogenis, o si en el control de recepció de la unitat acabada s'han aprovat 10 lots consecutius.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

En el cas de tot-u fabricat en central es prendran mostres a la sortida del mesclador. En els altres casos es podran prendre mostres en els aplecs i es seguiran les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades a cada assaig .
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'autoritzarà l'ús del material corresponent.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03C- SAULÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B03C-05NM.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Sorra procedent de roca granítica meteoritzada, obtinguda per excavació.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El tipus de material utilitzat ha de ser l'indicat a la DT o en el seu defecte el que determini la DF.
Els materials no han de ser susceptibles a meteorització o alteració física o química. Han de poder barrejar-se amb aigua sense donar lloc a dissolucions perjudicials per a l'estructura, per altres capes de ferm, o que puguin contaminar.
Durant l'extracció s'ha de retirar la capa vegetal. No ha de tenir argiles, margues o d'altres matèries estranyes.
La fracció que passa pel tamís 0,08 (UNE 7050) ha de ser inferior a 2/3, en pes, de la que passa pel tamís 0,40 (UNE 7050).
La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús i ha de ser la que es defineix a la partida d'obra en què intervingui o, si no hi consta, la que estableixi explícitament la DF.
A la vegada, els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica, i han de ser nets, resistents i de granulometria uniforme.
Coeficient de desgast "Los Angeles" (NLT-149): < 50
Índex CBR (NLT-111): > 20
Contingut de matèria orgànica: Nul
Mida del granulat:
- Sauló garbellat: <= 50 mm
- Sauló no garbellat: <= 1/2 gruix de la tongada
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
Abans de començar l'obra, quan hagi canvi de procedència del material, o amb la freqüència indicada durant la seva execució, es realitzaran els següents assaigs d'identificació del material:
- Per a cada 1000 m3 o fracció diària i sobre 2 mostres: - Assaig granulomètric (UNE EN 933-1), - Assaig d'equivalent de sorra (UNE EN 933-8) - I en el seu cas, assaig de blau de metilè (UNE EN 933-9)
- Per a cada 5000 m3, o 1 cop a la setmana si el volum executat és menor: - Determinació dels límits d'Atterberg (UNE 103103 i UNE 103104) - Assaig Próctor Modificat (UNE 103501) - Humitat natural (UNE EN 1097-5)
- Per a cada 20000 m3 o 1 cop al mes si el volum executat és menor: - Coeficient de desgast de "Los Angeles" (UNE-EN 1097-2) - Assaig CBR (UNE 103502), cada 4500 m3 o cada setmana si el volum executat és menor.
El Director de les obres podrà reduir a la meitat la freqüència dels assaigs si considera que els materials són suficientment homogenis, o si en el control de recepció de la unitat acabada s'han aprovat 10 lots consecutius.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'autoritzarà l'ús del material corresponent.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03D TERRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B03D1000.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Terres naturals provinents d'excavació i d'aportació.
S'han considerat els tipus següents:
- Terra seleccionada
- Terra adequada
- Terra tolerable
- Terra sense classificar

TERRA SENSE CLASSIFICAR:
La composició granulomètrica i el seu tipus han de ser els adequats al seu ús i els que es defineixin a la partida d'obra on intervingui o, si no hi consta, els que estableixi explícitament la DF.
TERRA SELECCIONADA:
Contingut de matèria orgànica (UNE 103204): < 0,2%
Contingut sals solubles en aigua, inclòs guix (NLT 114): < 0,2%
Mida màxima : <= 100 mm
Material que passa pel tamís 0,40 UNE: < =15%
o en cas contrari, ha de complir:
- Material que passa pel tamís 2 UNE: < 80%
- Material que passa pel tamís 0,40 UNE: < 75%
- Material que passa pel tamís 0,080 UNE: < 25%
- Límit líquid (UNE 103-103): < 30%
- Índex de plasticitat (UNE 103-103 i 103-104): < 10

Índex CBR (UNE 103502):
- Coronament de terraplè: >= 5
- Nucli o fonament de terraplè: >= 3
- En reblert localitzat amb compactació al 95% PN: >= 3

TERRA ADEQUADA:
Contingut de matèria orgànica (UNE 103204): < 1%
Contingut sals solubles en aigua, inclòs guix (NLT 114): < 0,2%
Mida màxima : <= 100 mm
Material que passa pel tamís 2 UNE: < 80%
Material que passa pel tamís 0,080 UNE: < 35%
Límit líquid (UNE 103103): < 40
Si el Límit líquid es > 30, ha de complir:
- Índex de plasticitat (UNE 103-103 i 103-104): > 4

Índex CBR (UNE 103502):
- Coronament de terraplè: >= 5
- Nucli o fonament de terraplè: >= 3
- En reblert localitzat amb compactació al 95% PN: >= 10

- En reblert localitzat per a trasdós d'obra de fàbrica: >= 20

TERRA TOLERABLE:
Han de complir alguna de les dues condicions granulomètriques següents (UNE 103101):
- Material que passa pel tamís 20 UNE: > 70%
- Material que passa pel tamís 0,08 UNE: >= 35%

Contingut de matèria orgànica (UNE 103204): < 2%
Contingut guix (NLT 115): < 5%
Contingut sals solubles en aigua, diferents del guix (NLT 114): < 1%
Límit líquid (UNE 103103): < 65%
Si el límit líquid és > 40, ha de complir:
- Índex plasticitat (UNE 103-103 i 103-104): > 73% (Límit líquid-20)

Assentament en assaig de colapse (NLT 254): < 1%
Mostra preparada segons assaig PN (UNE 103-500) a 0,2 MPa
Inflament lliure (UNE 103-601): < 3%
Mostra preparada segons assaig PN (UNE 103-500)
Índex CBR (UNE 103502):
- Nucli o fonament de terraplè >= 3

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: En camió de trabuc i s'han de distribuir en piles uniformes en tota l'àrea de treball. S'ha de procurar estendre-les al llarg del mateix dia, de manera que no se n'alterin les condicions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL EN TERRAPLENS
Abans de començar el terraplè, quan hi hagi canvi de procedència del material, o amb la freqüència indicada durant la seva execució, es realitzaran amb una freqüència d'1 cada 5.000 m3 els següents assaigs d'identificació del material:
- Assaig granulomètric (UNE 103101)
- Determinació dels límits d'Atterberg (UNE 103-103 i UNE 103104)
- Matèria orgànica (UNE 103204).
- Assaig Próctor Normal (UNE 103500)
- Assaig CBR (UNE 103502)

OPERACIONS DE CONTROL EN REBLERTS
Abans de començar el reblert, quan hagi canvi de procedència del material, o amb la freqüència indicada durant la seva execució, es realitzaran els següents assaigs d'identificació del material cada 2500 m3:
- Assaig granulomètric (UNE 103101)
- Determinació dels límits d'Atterberg (UNE 103103 i UNE 103104)
- Contingut de matèria orgànica (UNE 103204)
- Contingut de sals solubles (inclòs guix) (NLT 114)
- Assaig Próctor Normal (UNE 103500)
- Assaig CBR (UNE 103502)

Cada 750 m3 durant l'execució del reblert, es realitzarà un assaig Próctor Modificat (UNE 103501) com a referència al control de compactació.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'autoritzarà l'ús del material corresponent en l'execució.

_____

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03J- GRAVA DE CANTERA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B03J-0K8H,B03J-0K88.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LOS ELEMENTOS

Áridos utilizados para alguno de los siguientes usos:
- Confección de hormigones
- Confección de mezclas grava-cemento para pavimentos
- Material para drenajes
- Material para pavimentos

Su origen puede ser:
- Áridos naturales, procedentes de un yacimiento natural
- Áridos naturales, obtenidos por machaqueo de rocas naturales
- Áridos procedentes de escorias siderúrgicas enfriadas por aire

Los áridos naturales pueden ser:
- De piedra granítica
- De piedra caliza

CARACTERISTICAS GENERALES:
El contratista someterá a la aprobación de la DF las canteras o depósitos origen de los áridos, aportando todos los elementos justificativos que considere convenientes o que le sean requeridos por el Director de Obra, entre otros:
- Clasificación geológica.
- Estudio de morfología.
- Aplicaciones anteriores.

La DF podrá rechazar todas las procedencias que, según su criterio, obligarían a un control demasiado frecuente de los materiales extraídos.
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS ÁRIDOS RECICLADOS
Los áridos procedentes de reciclaje de derribos no contendrán en ningún caso restos procedentes de construcciones con patologías estructurales, tales como cemento aluminoso, áridos con sulfuros, sílice amorfa o corrosión de las armaduras.
Los gránulos tendrán forma redondeada o poliédrica.
La composición granulométrica estará en función de su uso y será la definida en la partida de obra en que intervenga, o si no consta, la fijada explícitamente por la DF.
Estarán limpios y serán resistentes y de granulometría uniforme.
No tendrán polvo, suciedad, arcilla, margas u otras materias extrañas.
Diámetro mínimo: 98% retenido tamiz 4 (UNE-EN 933-2)
Los áridos reciclados deberán cumplir con las especificaciones del artículo 28 de la EHE o el artículo 30 del CÓDIGO ESTRUCTURAL. Además, los que provengan de hormigones estructurales sanos, o de resistencia elevada, serán adecuados para la fabricación de hormigón reciclado estructural, cumpliendo una serie de requisitos:
- Dimensión mínima permitida = 4 mm
- Terrones de arcilla para un hormigón con menos del 20% de árido reciclado: <= 0,6%
- Terrones de arcilla para un hormigón con 100% de árido reciclado: <= 0,25%
- Absorción de agua para un hormigón con menos del 20% de árido reciclado: <= 7%
- Absorción de agua para un hormigón con más del 20% de árido reciclado: <= 5%
- Coeficiente de Los Ángeles: <= 40
- Contenidos máximos de impurezas:
  - Material cerámico: <= 5% del peso
  - Partículas ligeras: <= 1% del peso
  - Asfalto: <= 1% del peso
  - Otros: <= 1,0 % del peso

En los valores de las especificaciones no citadas, se mantienen los establecidos en el artículo 28 de la EHE o el artículo 30 del

CÓDIGO ESTRUCTURAL.
ARIDOS PROCEDENTES DE ESCORIAS SIDERURGICAS
Contenido de silicatos inestables: Nulo
Contenido de compuestos férricos: Nulo
GRAVA PARA LA CONFECCION DE HORMIGONES:
Se denomina grava a la mezcla de las diferentes fracciones de árido grueso que se utilizan en la confección del hormigón
Designación: d/D - IL - N
d/D: Fracción granulométrica, d tamaño mínimo y D tamaño máximo
IL: Presentación, R rodado, T triturado (machaqueo) y M mezcla
N: Naturaleza del árido (C, calcáreo; S, silicio; G,granítico; O, ofita; B, basalto; D, dolomítico; Q, traquita; I, fonolita; V, varios; A, artificial y R, reciclado
El tamaño máximo D de un árido grueso (grava) utilizado para la confección de hormigón será menor que las siguientes dimensiones:
- 0,8 de la distancia libre horizontal entre vainas o armaduras que formen grupo, o entre un paramento de la pieza y una vaina o armadura que forme un ángulo >45º (con la dirección del hormigonado)
- 1,25 de la distancia entre un paramento de la pieza y una vaina o armadura que forme un ángulo <=45º (con la dirección del hormigonado)
- 0,25 de la dimensión mínima de la pieza que se hormigona con las excepciones siguientes:
  - Losas superiores de forjados, con TMA < 0,4 del grueso mínimo
  - Piezas de ejecución muy cuidada y elementos en los que el efecto de la pared del encofrado sea reducido (forjados encofrados a una sola cara), con TMA < 0,33 del grueso mínimo

Cuando el hormigón pase entre varias armaduras, el árido grueso será el mínimo valor entre el primer punto y el segundo del párrafo anterior.
Todo el árido será de una medida inferior al doble del límite más pequeño aplicable en cada caso.
Contenido de materia orgánica (UNE-EN 1744-1): Color más claro que el patrón
Finos que pasan por el tamiz 0,063 (UNE-EN 933-2):
- Para gravas calcáreas y graníticas: <= 1,5 en peso
- Áridos, reciclados de hormigón o prioritariamente naturales: < 3%
- Para áridos reciclados mixtos: < 5%

El índice de lajas para un árido grueso según UNE-EN 933-3: <= 35%
Material retenido por el tamiz 0,063 (UNE_EN 933-2) y que flota en un líquido de peso específico 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1):
- idos naturales <= 1% en peso

Compuestos de azufre expresados en SO3 y referidos a árido seco (UNE-EN 1744-1):
- Áridos naturales: <= 1% en peso
- Áridos de escorias siderúrgicas: <= 2% en peso
- Áridos reciclados mixtos: <= 1% en peso
- Áridos con sulfuros de hierro oxidables en forma de pirrotina: <= 0,1% en peso
- Otros áridos: <= 0,4% en peso

Sulfatos solubles en ácidos, expresados en SO3 y referidos a árido seco (UNE-EN 1744-1):
- Áridos naturales: <= 0,8% en peso
- Áridos de escorias siderúrgicas: <= 1% en peso

Cloruros expresados en Cl- y referidos árido seco (UNE-EN 1744-1):
- Hormigón armado o masa con armadura de fisuración: <= 0,05% en masa
- Hormigón pretensado: <= 0,03% en masa

Ión cloro total aportado por componentes del hormigón no superará:
- Pretensado: <= 0,2% peso de cemento
- Armado: <= 0,4% peso de cemento
- En masa con armadura de fisuración: <= 0,4% peso de cemento

Contenido de pirita u otros sulfatos: 0%
Contenido de ión Cl-:
- Áridos reciclados mixtos: < 0,06%

El contenido de materia orgánica que flota en un líquido de peso específico 2 según UNE-EN 1744-1(Apart.) 14.2 será <= 1% para áridos gruesos.
Contenido de materiales no pétreos (tela, madera, papel...):
- Áridos reciclados procedentes de hormigón o mixtos: < 0,5%
- Otros áridos: Nulo

Contenido de restos de asfalto:
- Árido reciclado mixto o procedente de hormigón: < 0,5%
- Otros áridos: Nulo

Reactividad:
- Álcali-sílice o álcali-silicato (Método químico UNE 146-507-1 EX ó Método acelerado UNE 146-508 EX): Nula
- Álcali-carbonato (Método químico UNE 146-507-2): Nula

Estabilidad (UNE-EN 1367-2):
- Pérdida de peso con sulfato magnésico: <= 18%

Resistencia a la fragmentación según UNE-EN 1097-2 (Ensayo de los Ángeles):
- Árido grueso natural: <= 40

Absorción de agua:
- Áridos gruesos naturales (UNE-EN 1097-6): < 5%
- Áridos reciclados procedentes de hormigón: < 10%
- Áridos reciclados mixtos: < 18%
- Áridos reciclados prioritariamente naturales: < 5%

Pérdida de peso con cinco ciclos de sulfato de magnesio según UNE-EN 1367-2:
- Áridos gruesos naturales: <= 18%

Los áridos no presentarán reactividad potencial con los álcalis del hormigón. Para comprobarlo, en primer lugar se realizará un análisis petrográfico para obtener el tipo de reactividad que, en su caso, puedan presentar. Si de este estudio se deduce la posibilidad de reactividad álcali sílice o álcali silicato, se realizará el ensayo descrito en la UNE 146.508 EX. Si el tipo de reactividad potencial es de álcali carbonato, se realizará el ensayo según la UNE 146.507 EX parte 2.
Los áridos no han de ser reactivos con el cemento. No se utilizarán áridos procedentes de rocas blandas, friables, porosas, etc., ni las que contengan nódulos de yeso, compuestos ferrosos, sulfuros oxidables, etc., en cantidades superiores contempladas a la EHE o el CÓDIGO ESTRUCTURAL
GRAVA PARA DRENAJES:
El árido ha de proceder de un yacimiento natural, del machaqueo de rocas naturales, o del reciclaje de derribos. No deberá presentar restos de arcilla, margas u otros materiales extraños.
El tamaño máximo de los gránulos será de 76 mm (tamiz 80 UNE) y el tamizado ponderal acumulado por el tamiz 0,080 UNE será <= 5%. La composición granulométrica será fijada explícitamente por la DF en función de las características del terreno a drenar y del sistema de drenaje.
Plasticidad: No plástico
Coeficiente de desgaste (Ensayo "Los Ángeles" UNE-EN 1097-2): <= 40
Equivalente de arena (UNE-EN 933-8): > 30
Condiciones generales de filtraje:
- F15/d85: < 5
- F15/d15: < 5
- F50/d50: < 5

(Fx = tamaño superior de la fracción x% en peso del material filtrante, dx = tamaño superior de la proporción x% del terreno a drenar)
Asimismo, el coeficiente de uniformidad del filtro será:
- F60/F10: < 20

Condiciones de la granulometría en función del sistema previsto de evacuación del agua:
- Para tubos perforados: F85/Diámetro del orificio: > 1
- Para tubos con juntas abiertas: F85/ Apertura de la junta: > 1,2
- Para tubos de hormigón poroso: F85/d15 del árido del tubo: > 0,2
- Si se drena por mechinales: F85/ diámetro del mechinal: > 1

Cuando no sea posible encontrar un material granular con estas condiciones se harán filtros granulares compuestos por varias capas. La más gruesa se colocará junto al sistema de evacuación. Esta cumplirá las condiciones de filtro respecto a la siguiente, y así sucesivamente hasta llegar al relleno o terreno natural. Se podrá recurrir al empleo de filtros geotextiles
Cuando el terreno natural esté constituido por materiales con gravas y bolos a efectos de cumplimiento de las condiciones anteriores, se atenderá únicamente a la curva granulométrica de la fracción del mismo inferior a 25 mm.
Si el terreno no es cohesivo y está compuesto por arena fina y limos, el material drenante deberá cumplir, además de las condiciones generales de filtro, la condición: F15 < 1 mm.
Si el terreno natural es cohesivo, compacto y homogéneo, sin restos de arena o limos, las condiciones de filtro 1 y 2 se han de sustituir por: 0,1 mm > F15 > 0,4 mm
En los drenes ciegos, el material de la zona permeable central deberá cumplir las siguientes condiciones:
- Medida máxima del árido: Entre 20 mm y 80 mm
- Coeficiente de uniformidad: F60/F10 < 4

Si se utilizan áridos reciclados se comprobará que el hinchamiento (ensayo CBR (NLT-111)) sea inferior al 2% (UNE 103502).

2.- CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ALMACENAJE

CONDICIONES GENERALES:
Suministro y almacenamiento: De manera que no se alteren sus condiciones.
Cada partida de grava se ha de descargar en una zona preparada de suelo seco
Las gravas de diferentes tipos se han de almacenar por separado
Los áridos se han de almacenar de tal modo que queden protegidos frente a la contaminación, y evitando su posible segregación, sobretodo durante su transporte. Se recomienda almacenarlos bajo techado para evitar los cambios de temperatura del árido.

3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN

Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento
Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

GRAVA PARA LA CONFECCION DE HORMIGONES:
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.
GRAVA PARA PAVIMENTOS:
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
GRAVA PARA DRENAJES:
Orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, por la que se aprueba la norma 5.2-IC drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras.

5.- CONDICIONES DE CONTROL DE RECEPCIÓN

CONDICIONES DE MARCADO Y CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓN:
La entrega de árido en obra deberá de ir acompañada de una hoja de suministro proporcionada por el suministrador, en la que han de constar como mínimo los siguientes datos:
- Identificación del suministrador
- Número del certificado de marcado CE o indicación de autoconsumo
- Número de serie de la hoja de suministro
- Fecha de la entrega
- Nombre del peticionario
- Designación del árido según el artículo 28.2 de la EHE o el artículo 30.2 del CÓDIGO ESTRUCTURAL
- Cantidad de árido suministrado
- Identificación del lugar de suministro
El fabricante deberá proporcionar la información relativa a la granulometría y a las tolerancias del árido suministrado.
El suministrador pondrá a disposición de la DF si ésta lo solicita, la siguiente documentación, que acredita el marcado CE, según el sistema de evaluación de conformidad aplicable, de acuerdo con lo que dispone el apartado 7.2.1 del CTE:
- Productos para carreteras y otros trabajos de obras públicas y edificación de Funcion: Aplicaciones que exigen requisitos de seguridad muy estrictos*. * Requisitos que deben ser definidos por leyes, reglamentos y normas administrativas nacionales de cada estado miembro,
- Productos para edificios, fabricación de productos de hormigón prefabricado, carreteras y otros trabajos de obras públicas de Funcion: Aplicaciones que exigen requisitos de seguridad muy estrictos*. * Requisitos que deben ser definidos por leyes, reglamentos y normas administrativas nacionales de cada estado miembro:
  - Sistema 2+: Declaración de Prestaciones
- Productos para edificios, fabricación de productos de hormigón prefabricado, carreteras y otros trabajos de obras públicas de Funcion: Aplicaciones que no exigen requisitos de seguridad muy estrictos*. * Requisitos que deben ser definidos por leyes, reglamentos y normas administrativas nacionales de cada estado miembro,
- Productos para carreteras y otros trabajos de obras públicas y edificación de Funcion: Aplicaciones que no exigen requisitos de seguridad muy estrictos*. * Requisitos que deben ser definidos por leyes, reglamentos y normas administrativas nacionales de cada estado miembro:
  - Sistema 4: Declaración de Prestaciones
El símbolo de marcado de conformidad CE debe estamparse conforme la Directiva 93/68CE y debe estar visible sobre el producto o sobre etiqueta, embalaje o documentación comercial y debe ir acompañado de la siguiente información:
- Número de identificación del organismo de certificación
- Nombre o marca de identificación y dirección del fabricante
- Las dos últimas cifras del año de impresión del marcado
- Referencia a la norma (UNE-EN 12620)
- Descripción del producto (nombre genérico, material, uso previsto)
- Designación del producto
- Información de las características esenciales aplicables
En la documentación del marcado deberá constar:
- Nombre del laboratorio que realiza los ensayos
- Fecha de emisión del certificado
- Garantía de que el trato estadístico es el exigido en el marcado
- Estudio de finos que justifique experimentalmente su uso, en el caso de haber áridos que no cumplan con el artículo 28.4.1 de la EHE o el artículo 30.4.1 del CÓDIGO ESTRUCTURAL.
OPERACIONES DE CONTROL:
Los áridos deberán disponer del marcado CE, de tal modo que la comprobación de la idoneidad para su uso se hará mediante un control documental del marcado para determinar el cumplimiento de las especificaciones del proyecto y del artículo 28 de la EHE o el artículo 30 del CÓDIGO ESTRUCTURAL.
En el caso de los áridos de autoconsumo, el Constructor o el Suministrador deberán aportar un certificado de ensayo, de cómo máximo tres meses de antigüedad, realizado en un laboratorio de control de los contemplados en el artículo 78.2.2.1 de la EHE o el artículo 17.2.2.1 del CÓDIGO ESTRUCTURAL, que verifique el cumplimiento de las especificaciones del árido suministrado con el artículo 28 de la EHE o el artículo 30 del CÓDIGO ESTRUCTURAL.
La DF podrá valorar el nivel de garantía del distintivo, y en caso de no disponer de suficiente información, podrá determinar la ejecución de comprobaciones mediante ensayos.
La DF, además, valorará si realizar una inspección a la planta de fabricación, a poder ser, antes del suministro del árido, para comprobar la idoneidad para su fabricación. En caso necesario, la DF podrá realizar los ensayos siguientes para verificar la conformidad de las especificaciones:
- Índice de lajas (UNE-EN 933-3).
- Terrones de arcilla (UNE 7133)
- Partículas blandas (UNE 7134)
- Coeficiente de forma (UNE EN 933-4)
- Material retenido por el tamiz 0.063 UNE (UNE EN 933-2) y que flota en un líquido de peso específico 2 (UNE EN 1744-1).
- Compuestos de azufre (SO3)- respecto al árido seco (UNE-EN 1744-1).
- Contenido de ión Cl- (UNE-EN 1744-1)
- Ensayo petrográfico
- Reactividad potencial con los álcalis del cemento (UNE 146-507 y UNE 146-508).
- Estabilidad, resistencia al ataque del sulfato magnésico y sulfato sódico (UNE-EN 1367-2).
- Absorción de agua (UNE-EN 1097-6).
- Resistencia al desgaste Los Ángeles (UNE-EN 1097-2).
- Ensayo de identificación por rayos X.
- Ensayo granulométrico (UNE-EN 933-2)
OPERACIONES DE CONTROL EN GRAVA PARA DRENAJES:
Las tareas de control a realizar son las siguientes:
- Inspección visual del material y recepción del certificado de procedencia y calidad correspondiente.
- Antes de empezar el relleno, cuando haya cambio de procedencia del material, o cada 2000 m3 durante su ejecución, se realizarán los siguientes ensayos de identificación del material:
  - Ensayo granulométrico del material filtrante (UNE EN 933-1)
  - Ensayo granulométrico del material adyacente (UNE 103101)
  - Desgaste de "Los Ángeles" (UNE EN 1097-2)
Se pedirá un certificado de procedencia del material, que en el caso de áridos naturales debe contener:
- Clasificación geológica
- Estudio de morfología
- Aplicaciones anteriores
- Ensayos de identificación del material
CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:
Los controles se realizarán según las instrucciones de la DF y la norma EHE o el CÓDIGO ESTRUCTURAL.
CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS EN GRAVA PARA DRENAJES:
Se seguirán las instrucciones de la DF y los criterios de las normas de procedimiento indicadas en cada ensayo.
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
No se aceptará la grava que no cumpla todas las especificaciones indicadas en el pliego. Si la granulometría no se ajusta a la utilizada para el establecimiento de las dosificaciones aprobadas, se deberán proyectar y aprobar nuevas fórmulas de trabajo.
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN GRAVA PARA DRENAJES:
Los resultados de los ensayos de identificación han de cumplir estrictamente las especificaciones indicadas. En caso contrario, no se autorizará el uso del material correspondiente en la ejecución del relleno.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03L- ARENA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B03L-05MS,B03L-05N7.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LOS ELEMENTOS

Arena procedente de rocas calcáreas, rocas graníticas, mármoles blancos y duros, o arenas procedentes del reciclaje de residuos de la construcción o demoliciones en una planta legalmente autorizada para el tratamiento de este tipo de residuos.
Se han considerado los siguientes tipos:
- Arena de mármol blanco
- Arena para confección de hormigones, de origen:
Arena para confección de hormigones, de origen:
    - De piedra caliza
    - De piedra granítica
- Arena para la confección de morteros
- Arena para relleno de zanjas con tuberías
- Arenas procedentes del reciclaje de residuos de la construcción y demoliciones
CARACTERISTICAS GENERALES:
El contratista someterá a la aprobación de la DF las canteras o depósitos origen de los áridos, aportando todos los elementos justificativos que considere convenientes o que le sean requeridos por el Director de Obra, entre otros:
- Clasificación geológica.
- Estudio de morfología.
- Aplicaciones anteriores.
La DF podrá rechazar todas las procedencias que, según su criterio, obligarían a un control demasiado frecuente de los materiales extraídos.
Los gránulos tendrán forma redondeada o poliédrica.
La composición granulométrica será la adecuada a su uso, o si no consta, la que establezca explícitamente la DF.
No tendrá margas u otros materiales extraños.
Contenido de piritas u otros sulfuros oxidables: 0%
Contenido de materia orgánica (UNE-EN 1744-1): Color más claro que el patrón
Contenido de terrones de arcilla (UNE 7133): <= 1% en peso
Los áridos no han de ser reactivos con el cemento. No se utilizarán áridos procedentes de rocas blandas, friables, porosas, etc., ni las que contengan nódulos de yeso, compuestos ferrosos, sulfuros oxidables, etc., en cantidades superiores contempladas a la EHE o el CÓDIGO ESTRUCTURAL
Los áridos reciclados deberán cumplir con las especificaciones del artículo 28 de la EHE o el artículo 30 del CÓDIGO ESTRUCTURAL. Además, los que provengan de hormigones estructurales sanos, o de resistencia elevada, serán adecuados para la fabricación de hormigón reciclado estructural, cumpliendo una serie de requisitos:
- Dimensión mínima permitida = 4 mm
- Terrones de arcilla para un hormigón con menos del 20% de árido reciclado: <= 0,6%
- Terrones de arcilla para un hormigón con 100% de árido reciclado: <= 0,25%
- Absorción de agua para un hormigón con menos del 20% de árido reciclado: <= 7%
- Absorción de agua para un hormigón con más del 20% de árido reciclado: <= 5%
- Coeficiente de Los Ángeles: <= 40
- Contenidos máximos de impurezas:
    - Material cerámico: <= 5% del peso
    - Partículas ligeras: <= 1% del peso
    - Asfalto: <= 1% del peso
    - Otros: <= 1,0 % del peso
En los valores de las especificaciones no citadas, se mantienen los establecidos en el artículo 28 de la EHE o el artículo 30 del CÓDIGO ESTRUCTURAL.
ARENA DE MARMOL BLANCO:
Mezcla con áridos blancos diferentes del mármol: 0%
ARENA PARA LA CONFECCION DE HORMIGONES:
Se denomina arena a la mezcla de las diferentes fracciones de árido fino que se utilizan para la confección del hormigón
Designación: d/D - IL - N
d/D: Fracción granulométrica, d tamaño mínimo y D tamaño máximo
IL: Presentación, R rodado, T triturado (machaqueo) y M mezcla
N: Naturaleza del árido (C, calcáreo; S, silicio; G,granítico; O, ofita; B, basalto; D, dolomítico; Q, traquita; I, fonolita; V, varios; A, artificial y R, reciclado
Tamaño de los gránulos (Tamiz 4 UNE-EN 933-2): <= 4 mm
Material retenido por el tamiz 0,063 (UNE_EN 933-2) y que flota en un líquido de peso específico 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1): <= 0,5% en peso
Compuestos de azufre expresado en SO3 y referidos a árido seco (UNE-EN 1744-1): <= 1% en peso
Reactividad potencial con los álcalis del cemento (UNE 146507-2)
Sulfatos solubles en ácido, expresados en SO3 y referidos al árido seco (UNE-EN 1744-1): <= 0,8 en peso
Cloruros expresados en Cl- y referidos al árido seco (UNE-EN 1744-1):
- Hormigón armado o en masa con armaduras de fisuración: <= 0,05% en peso
- Hormigón pretensado: <= 0,03% en peso
Ión cloro total aportado por componentes del hormigón no superará:
- Pretensado: <= 0,2% peso de cemento
- Armado: <= 0,4% peso de cemento
- En masa con armadura de fisuración: <= 0,4% peso de cemento
Estabilidad (UNE-EN 1367-2):
- Pérdida de peso con sulfato sódico: <= 10%
- Pérdida de peso con sulfato magnésico: <= 15%
Pérdida de peso con sulfato magnésico (UNE-EN 1367-2) cuando el hormigón esté sometido a una clase de exposición H o F (EHE) o XF (CÓDIGO ESTRUCTURAL), y el árido fino tenga una absorción de agua >1%: <= 15%
Coeficiente de friabilidad (UNE 83115)
- Para hormigones de alta resistencia: < 40
- Hormigones en masa o armados con Fck<=30 N/mm2: < 50
Los áridos no presentarán reactividad potencial con los álcalis del hormigón. Para comprobarlo, en primer lugar se realizará un análisis petrográfico para obtener el tipo de reactividad que, en su caso, puedan presentar. Si de este estudio se deduce la posibilidad de reactividad álcali sílice o álcali silicato, se realizará el ensayo descrito en la UNE 146.508 EX. Si el tipo de reactividad potencial es de álcali carbonato, se realizará el ensayo según la UNE 146.507 EX parte 2.
La curva granulométrica del árido fino, estará comprendida dentro del huso siguiente:

Límites	Material retenido acumulado, en % en peso,en los tamices						
	4 mm	2 mm	1 mm	0,5 mm	0,25 mm	0,125 mm	0,063 mm
Superior	0	4	16	40	70	77	(1)
Inferior	15	38	60	82	94	100	100

(1) Este valor varía en función del tipo y origen del árido.
ARENA DE PIEDRA GRANITICA PARA LA CONFECCION DE HORMIGONES:
Contenido máximo de finos que pasan por el tamiz 0,063 mm (UNE-EN 933-1):
- Árido grueso:
    - Cualquier tipo: <= 1,5% en peso
- Árido fino:
    - Árido redondeado: <= 6% en peso
    - Árido de machaqueo no calcáreo para obras sometidas a exposición IIIa, b, c, IV u otra clase específica: <= 6% en peso (EHE)
    - Árido de machaqueo no calcáreo para obras sometidas a exposición XS, XD, XA,XF o XM: <= 6% en peso (CÓDIGO ESTRUCTURAL)
    - Árido de machaqueo no calizo para obras sometidas a exposición I,IIa,b o ninguna clase específica de exposición: <= 10% en peso (EHE)
    - Árido de machaqueo no calizo para obras sometidas a exposición X0 o XC y no sometida a ninguna clase de exposición XA, XF o XM: <= 10% en peso (CÓDIGO ESTRUCTURAL)
Equivalente de arena (EAV)(UNE_EN 933-8):
- Para obras en ambientes I, IIa,b o ninguna clase específica de exposición: >= 70 (EHE)
- Para obras en ambientes X0, XC: >= 70 (CÓDIGO ESTRUCTURAL)
- Otros casos: >= 75
Absorción de agua (UNE-EN 1097-6): <= 5%
ARENA DE PIEDRA CALIZA PARA LA CONFECCION DE HORMIGONES:
Contenido máximo de finos que pasan por el tamiz 0,063 mm (UNE-EN 933-1):
- Árido grueso:
    - Cualquier tipo: <= 1,5% en peso
- Árido fino:
    - Árido redondeado: <= 6% en peso
    - Árido de machaqueo calizo para obras sometidas a exposición IIIa,b,c,IV o alguna clase específica: <= 10% en peso (EHE)
    - Árido de machaqueo calizo para obras sometidas a exposición XS, XD, XA, XF o XM: <= 10% en peso (CÓDIGO ESTRUCTURAL)
    - Árido de machaqueo calizo para obras sometidas a exposición I,IIa,b o ninguna clase especifica de exposición: <= 16% en peso (EHE)
    - Árido de machaqueo calizo para obras sometidas a exposición X0 o XC y no sometidas a ninguna clase de exposición XA, XF o XM: <= 16% en peso (CÓDIGO ESTRUCTURAL)
Valor azul de metileno((UNE 83130):

- Para obras sometidas a exposición I,IIa,b o ninguna clase específica de exposición (EHE) o exposición X0 o XC (CÓDIGO ESTRUCTURAL): <= 0,6% en peso
- Resto de casos: <= 0,3% en peso

ARENA PARA LA CONFECCION DE MORTEROS:
La composición granulométrica quedará dentro de los siguientes límites:

Tamiz UNE 7-050 mm	Porcentaje en peso que pasa por el tamiz	Condiciones
5,00	A	A = 100
2,50	B	60 <= B <= 100
1,25	C	30 <= C <= 100
0,63	D	15 <= D <= 70
0,32	E	5 <= E <= 50
0,16	F	0 <= F <= 30
0,08	G	0 <= G <= 15
Otras condi-ciones		C - D <= 50 D - E <= 50 C - E <= 70

Medida de los gránulos: <= 1/3 del espesor de la junta
Contenido de materias perjudiciales: <= 2%

ARIDOS PROCEDENTES DEL RECICLAJE DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES:
El material ha de proceder de una planta legalmente autorizada para el tratamiento de residuos de la construcción.
El material no será susceptible de ningún tipo de meteorización o de alteración física o química bajo las condiciones más desfavorables que presumiblemente puedan darse en el lugar de empleo.
No han de dar lugar, con el agua, a disoluciones que puedan causar daños a estructuras, capas de firmes, o contaminar el suelo o corrientes de agua.
Se ha considerado que su uso será para rellenos de zanjas con tuberías.
Para cualquier otra utilización se requiera la aceptación expresa de la dirección facultativa y la justificación mediante los ensayos pertinentes que se cumplen las condiciones requeridas para el uso al que se pretende destinar.

2.- CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ALMACENAJE

Suministro y almacenamiento: De manera que no se alteren sus condiciones.
Cada remesa de arena se descargará en una zona, ya preparada, de suelo seco.
Las arenas de distinto tipo se almacenarán por separado.
Los áridos se han de almacenar de tal modo que queden protegidos frente a la contaminación, y evitando su posible segregación, sobretodo durante su transporte. Se recomienda almacenarlos bajo techado para evitar los cambios de temperatura del árido y en un terreno seco y limpio destinado al acopio de los áridos. Las arenas de otro tipo se almacenarán por separado.

3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN

Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento
Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

ARENA PARA LA CONFECCION DE HORMIGONES:
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
ARENA PARA LA CONFECCION DE MORTEROS:
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
ARENAS PARA OTROS USOS:
No hay normativa de obligado cumplimiento.

5.- CONDICIONES DE CONTROL DE RECEPCIÓN

CONDICIONES DE MARCADO Y CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓN:
La entrega de árido en obra deberá de ir acompañada de una hoja de suministro proporcionada por el suministrador, en la que han de constar como mínimo los siguientes datos:
- Identificación del suministrador
- Número del certificado de marcado CE o indicación de autoconsumo
- Número de serie de la hoja de suministro
- Nombre de la cantera
- Fecha de la entrega
- Nombre del peticionario
- Designación del árido según el artículo 28.2 de la EHE o el artículo 30.2 del CÓDIGO ESTRUCTURAL
- Cantidad de árido suministrado
- Identificación del lugar de suministro

El fabricante deberá proporcionar la información relativa a la granulometría y a las tolerancias del árido suministrado.
El suministrador pondrá a disposición de la DF si ésta lo solicita, la siguiente documentación, que acredita el marcado CE, según el sistema de evaluación de conformidad aplicable, de acuerdo con lo que dispone el apartado 7.2.1 del CTE:
- Productos para carreteras y otros trabajos de obras públicas y edificación de Funcion: Aplicaciones que exigen requisitos de seguridad muy estrictos*. * Requisitos que deben ser definidos por leyes, reglamentos y normas administrativas nacionales de cada estado miembro,
- Productos para edificios, fabricación de productos de hormigón prefabricado, carreteras y otros trabajos de obras públicas de Funcion: Aplicaciones que exigen requisitos de seguridad muy estrictos*. * Requisitos que deben ser definidos por leyes, reglamentos y normas administrativas nacionales de cada estado miembro:
  - Sistema 2+: Declaración de Prestaciones
- Productos para edificios, fabricación de productos de hormigón prefabricado, carreteras y otros trabajos de obras públicas de Funcion: Aplicaciones que no exigen requisitos de seguridad muy estrictos*. * Requisitos que deben ser definidos por leyes, reglamentos y normas administrativas nacionales de cada estado miembro,
- Productos para carreteras y otros trabajos de obras públicas y edificación de Funcion: Aplicaciones que no exigen requisitos de seguridad muy estrictos*. * Requisitos que deben ser definidos por leyes, reglamentos y normas administrativas nacionales de cada estado miembro:
  - Sistema 4: Declaración de Prestaciones

El símbolo de marcado de conformidad CE debe estamparse conforme la Directiva 93/68CE y debe estar visible sobre el producto o sobre etiqueta, embalaje o documentación comercial y debe ir acompañado de la siguiente información:
- Número de identificación del organismo de certificación
- Nombre o marca de identificación y dirección del fabricante
- Las dos últimas cifras del año de impresión del marcado
- Referencia a la norma (UNE-EN 12620)
- Descripción del producto (nombre genérico, material, uso previsto)
- Designación del producto
- Información de las características esenciales aplicables

En la documentación del marcado deberá constar:
- Nombre del laboratorio que realiza los ensayos
- Fecha de emisión del certificado
- Garantía de que el trato estadístico es el exigido en el marcado
- Estudio de finos que justifique experimentalmente su uso, en el caso de haber áridos que no cumplan con el artículo 28.4.1 de la EHE o el artículo 30.4.1 del CÓDIGO ESTRUCTURAL.

El árido reciclado deberá incluir en su documentación:
- Naturaleza del material
- Planta productora del árido y empresa transportista del escombro
- Presencia de impurezas
- Detalles de su procedencia
- Otra información que resulte relevante

OPERACIONES DE CONTROL:
Los áridos deberán disponer del marcado CE, de tal modo que la comprobación de la idoneidad para su uso se hará mediante un control documental del marcado para determinar el cumplimiento de las especificaciones del proyecto y del artículo 28 de la EHE o el artículo 30 del CÓDIGO ESTRUCTURAL.
En el caso de los áridos de autoconsumo, el Constructor o el Suministrador deberán aportar un certificado de ensayo, de cómo máximo tres meses de antigüedad, realizado en un laboratorio de control de los contemplados en el artículo 78.2.2.1 de la EHE o el artículo 17.2.2.1 del CÓDIGO ESTRUCTURAL, que verifique el cumplimiento de las especificaciones del árido suministrado con el artículo 28 de la EHE o el artículo 30 del CÓDIGO ESTRUCTURAL.
La DF podrá valorar el nivel de garantía del distintivo, y en caso de no disponer de suficiente información, podrá determinar la ejecución de comprobaciones mediante ensayos.
La DF, además, valorará si realizar una inspección a la planta de fabricación, a poder ser, antes del suministro del árido, para comprobar la idoneidad para su fabricación. En caso necesario, la DF podrá realizar los ensayos siguientes para verificar la

conformidad de las especificaciones:
- Materia orgánica (UNE-EN 1744-1).
- Terrones de arcilla (UNE 7133).
- Material retenido por el tamiz 0.063 UNE (UNE EN 933-2) y que flota en un líquido de peso específico 2 (UNE EN 1744-1).
- Compuestos de azufre (SO3)- respecto al árido seco (UNE-EN 1744-1).
- Sulfatos solubles en ácido (UNE-EN 1744-1).
- Contenido de Ión CL- (UNE-EN 1744-1).
- Ensayo petrográfico
- Reactividad potencial con los álcalis del cemento (UNE 146-507 y UNE 146-508).
- Equivalente de arena (UNE-EN 933-8).
- Absorción de agua (UNE-EN 1097-6).
- Ensayo de identificación por rayos X.
- Pérdida de peso con sulfato magnésico (UNE-EN 1367-2)
- Ensayo granulométrico (UNE-EN 933-2)
- Coeficiente de friabilidad (UNE 83115)

Una vez se haya realizado el acopio, se realizará una inspección visual, y si es considera necesario, se tomarán muestras para realizar los ensayos correspondientes.
Se podrá aceptar la arena que no cumpla con los requisitos siempre y cuando mediante lavado, cribado o mezcla, se alcancen las condiciones exigidas.
CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:
Los controles se realizarán según las instrucciones de la DF y la norma EHE o el CÓDIGO ESTRUCTURAL.
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
No se aceptará la arena que no cumpla todas las especificaciones indicadas en el pliego de condiciones. Si la granulometría no se ajusta a la utilizada para el establecimiento de las dosificaciones aprobadas, se deberán proyectar y aprobar nuevas fórmulas de trabajo.
No se utilizarán áridos finos que tengan un equivalente de arena inferior a:
- 70, en obras sometidas a las clases I, IIa, ó IIb, y no sometidas a las clases específicas de exposición (EHE), clase X0 o XC (CÓDIGO ESTRUCTURAL)
- 75, en los otros casos

En el caso de las arenas procedentes del machaqueo de rocas calizas o de rocas dolomíticas que no cumplan con la especificación del equivalente de arena, se podrán aceptar si el ensayo del azul de metileno (UNE-EN 933-9) cumple lo siguiente:
- Para obras con clase general de exposición I, IIa o IIb (y sin clase específica) (EHE) o clase X0 o XC (CÓDIGO ESTRUCTURAL): <= 0,6% en peso
- Resto de casos: <= 0,3% en peso

Si el valor del azul de metileno fuera superior a los valores anteriores, y se presenten dudas de la presencia de arcilla en los finos, se podrá realizar un ensayo de rayos X para su detección e identificación: se podrá emplear el árido fino si las arcillas son del tipo caolinita ó illita, y si las propiedades del hormigón con este árido son las mismas que las de uno que tenga los mismos componentes pero sin los finos.
Se podrán utilizar arenas rodadas, o procedentes de rocas de machaqueo, o escorias siderúrgicas adecuadas, en la fabricación de hormigón de uso no estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B04 PEDRES PER A FONAMENTS I MURS

B040- BLOC DE PEDRA PER A FORMACIÓ D'ESCULLERES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B040-064O.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Bloc de pedra natural, de forma irregular, per a la construcció d'esculleres.
S'han considerat els tipus següents:
- De pedra granítica
- De pedra calcària

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La roca ha de provenir de la pròpia excavació o de préstecs. Ha de tenir la superfície rugosa i no s'han d'admetre les pedres arrodonides.
Ha de ser sana, de constitució homogènia i gra uniforme.
No ha de tenir esquerdes, nius, nòduls, ni restes orgàniques.
Ha de ser compacta, sense alteracions apreciables i estable químicament davant de l'acció dels agents externs, en particular davant de l'aigua.
En ser colpejada amb el martell ha de donar un so clar. Els fragments han de tenir les arestes vives.
Les dimensions han de ser les adequades al lloc d'utilització d'acord amb la DT i les indicacions de la DF.
El pes mínim de cada bloc ha de ser fixat per la DT o la DF. Per a l'escollera sense classificar és de 0,5 kg.
Ha de complir les condicions requerides per la DF.
El contingut de partícules amb forma inadequada ha de ser inferior al 30 %. En cas de superar-se aquest valor, només s'ha de poder utilitzar si es fa un estudi especial per a garantir un comportament correcte. Les partícules de forma inadequada són aquelles que compleixen: (L+G)/2 >= 3 E, on: L = longitud (separació màxima entre dos plànols paral·lels tangents a la partícula), G = espessor (diàmetre del forat circular mínim per on pugui passar la partícula), E = ample (separació mínima entre dos plànols paral·lels tangents a la partícula).
Els valors de L, G i E es poden determinar de forma aproximada i no han de ser mesurats necessàriament en tres direccions perpendiculars.
Estabilitat: Assaig immersió en aigua 24 h (NLT 255):
- Fissures: Sense fissures
- Pèrdua de pes: <= 2%

Característiques fonamentals:
- Densitat aparent seca: >= 2500 kg/m3
- Absorció d'aigua (UNE 83134): <= 2%
- Coeficient de desgast "Los Ángeles" (UNE-EN 1097-2): < 50
- Contingut d'ió sulfat (UNE 7245): < 12%
- Coeficient de dilatació tèrmica (C): 0,000006 <= C <= 0,000012 mm °C
- Mòdul d'elasticitat: entre 100000 i 500000 kg/cm2
- Porositat aparent: <= 0.4%
- Duresa Mohs: >= 6.5

El pes de les pedres col·locades ha de ser de com a mínim 10 kg, i de 200 kg com a màxim. El percentatge de pedres amb un pes inferior a 100 kg no pot sobrepassar el 25 % del total.
PEDRA GRANÍTICA:
Ha de provenir de roques cristal·lines, composades essencialment de quars, feldspat i mica.
Ha de tenir el gra fi, ha de ser compacte i de color uniforme.
No ha de tenir símptomes de descomposició dels seus feldspats característics.
No ha de tenir grops o composicions diferents de la roca de dimensions superiors a 5 cm.
Resistència a compressió (proveta cúbica de 10 cm): >= 120 N/mm2
PEDRA CALCÀRIA:
Han de provenir de roques cristal·lines composades essencialment de carbonat càlcic.
No han de tenir substàncies extranyes que arribin a caracteritzar-les.
No han de ser bituminoses.
No han de tenir argiles en excés.
Han de produir efervescències al ser tractades amb àcids.
Resistència a compressió (proveta cúbica de 10 cm): >= 50 N/mm2

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no es produeixin fragmentacions.
Si existeixen diferents tipus de pedra a l'obra, el subministrament i emmagatzematge s'ha de fer individualitzat per a cada tipus de bloc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Recepció del informe de la pedrera a utilitzar, amb les següents dades:
  - Classificació geològica.
  - Densitat aparent seca.
  - Coeficient de desgast "Los Ángeles" (UNE-EN 1097-2).
  - Estudi de la morfologia.
  - Prova d'absorció en aigua dolça o salada (UNE 83134).
  - Resistència a l'acció dels sulfats.
- Cada 2.000 t de pedra utilitzada, i sempre que hi hagi un canvi de front d'explotació, s'han de fer els següents assaigs:
  - Coeficient de desgast "Los Ángeles" (UNE-EN 1097-2).
  - Absorció (UNE-EN 1925).
  - Determinació del pes específic (UNE-EN 1936).
- S'ha de fer com a mínim una vegada, els següents assaigs:
  - Densitat aparent seca.
  - Resistència a l'acció dels sulfats magnèsic i sòdic (cas d'esculleres en contacte amb aigua) (UNE-EN 1367-2).
- Inspecció de la pedrera, un cop al mes com a mínim, per a comprovar la continuïtat dels fronts de treball.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de seguir els criteris que, en cada cas, determini la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'ha d'autoritzar l'inici dels treballs sense que el contractista hagi presentat l'informe de la pedrera.
Si el material o la pedrera no compleixen totes les especificacions, no s'ha d'autoritzar el seu ús.

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B055- CEMENTO

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B055-067M.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LOS ELEMENTOS

Conglomerante hidráulico formado por diferentes materiales inorgánicos finamente divididos que, amasado con agua, forma una pasta que, por un proceso de hidratación, endurece y una vez endurecido conserva su resistencia y estabilidad incluso bajo el agua.
Se consideran los cementos regulados por la norma RC-08 con las siguientes características:
- Cementos comunes (CEM)
- Cementos de aluminato de calcio (CAC)
- Cementos blancos (BL)
- Cementos resistentes al agua de mar (MR)

CARACTERISTICAS GENERALES:
En el caso de que el material se utilice en obra pública, el acuerdo de la Generalitat de Catalunya de 9 de junio de 1998, exige que los materiales, sean de calidad certificada o puedan acreditar un nivel equivalente, según las normas aplicables a los estados miembros de la Unión Europea o de la Asociación Europea de Libre Cambio.
También, en este caso, se procurará, que dichos materiales dispongan de la etiqueta ecológica europea, regulada en el Reglamento 880/1992/CEE o bien otros distintivos de la Comunidad Europea.
Será un material granular muy fino y estadísticamente homogéneo en su composición.
El cemento será capaz, cuando se dosifica y mezcla apropiadamente con agua y áridos, de producir un mortero o un hormigón que conserve su trabajabilidad durante un tiempo suficientemente largo y alcanzar, al cabo de períodos definidos, los niveles especificados de resistencia y presentar estabilidad de volumen a largo plazo.
No tendrá grumos ni principios de aglomeración.
En actividades manuales en las que exista riesgo de contacto con la piel y de acuerdo con lo establecido en la Orden Presidencial 1954/2004 de 22 de junio, no se utilizarán o comercializarán cementos con un contenido en cromo (VI) superior a dos partes por millón del peso seco del cemento.
CEMENTOS COMUNES (CEM):
Estarán sujetos al marcado CE de conformidad con lo dispuesto en los Reales Decretos 1328/1995 de 28 de julio y 256/2016 de 10 de junio.
Los componentes deberán cumplir los requisitos especificados en el capítulo 5 de la norma UNE-EN 197-1.
Tipos de cementos:
- Cemento Portland: CEM I
- Cemento Portland con adiciones: CEM II
- Cemento Portland con escorias de horno alto: CEM III
- Cemento puzolánico: CEM IV
- Cemento compuesto: CEM V

Algunos de estos tipos se subdividen en subtipos, según el contenido de la adición o mezcla de adiciones presentes en el cemento. Según dicho contenido creciente los subtipos pueden ser A, B o C.
Adiciones del clinker pórtland (K):
- Escoria de horno alto: S
- Humo de sílice: D
- Puzolana natural: P
- Puzolana natural calcinada: Q
- Ceniza volante silícea: V
- Ceniza volante calcárea: W
- Esquisto calcinado: T
- Caliza L: L
- Caliza LL: LL

Relación entre denominación y designación de los cementos comunes según el tipo, subtipo y adiciones:

Denominación	Designación
Cemento Pórtland	CEM I
Cemento Pórtland con escoria	CEM II/A-S
	CEM II/B-S
Cemento Pórtland con humo de sílice	CEM II/A-D
Cemento Pórtland con puzolana	CEM II/A-P
	CEM II/B-P
	CEM II/A-Q
	CEM II/B-Q
Cemento Pórtland con ceniza volante	CEM II/A-V
	CEM II/B-V
	CEM II/A-W
	CEM II/B-W
Cemento Pórtland con esquisto calcinado	CEM II/A-T
	CEM II/B-T
Cemento Pórtland con caliza	CEM II/A-L
	CEM II/B-L
	CEM II/A-LL
	CEM II/B-LL

Cemento Pórtland mixto	CEM II/A-M
	CEM II/B-M
Cemento con escoria de horno alto	CEM III/A
	CEM III/B
	CEM III/C
Cemento puzolánico	CEM IV/A
	CEM IV/B
Cemento compuesto	CEM V/A
	CEM V/B

En cementos Pórtland mixtos CEM II/A-M y CEM II/B-M, en cementos puzolánicos CEM IV/A y CEM IV/B y en cementos compuestos CEM V/A y CEM V/B los componentes principales además del clinker deberán ser declarados en la designación del cemento.
La composición de los diferentes cementos comunes será la especificada en el capítulo 6 de la norma UNE-EN 197-1.
Los cementos comunes cumplirán las exigencias mecánicas, físicas, químicas y de durabilidad especificadas en el capítulo 7 de la norma UNE-EN 197-1.
CEMENTOS DE ALUMINATO DE CALCIO (CAC):
Cemento obtenido por una mezcla de materiales aluminosos y calcáreos.
Estarán sujetos al marcado CE de conformidad con lo dispuesto en el Real Decreto 256/2016, de 10 de junio
Cumplirán las exigencias mecánicas, físicas y químicas especificadas en la norma UNE-EN 14647.
CEMENTOS BLANCOS (BL):
Estarán sujetos al Real Decreto 1313/1988 y serán aquellos definidos en la norma UNE 80305 y homólogos de las normas UNE-EN 197-1 (cementos comunes) y UNE-EN 413-1 (cementos de albañilería) que cumplen con la especificaciones de blancura.
Índice de blancura (UNE 80117): >= 85
De acuerdo con el Real Decreto 1313/1988 de 28 de octubre y la Orden Ministerial de 17 de enero de 1989, llevarán el Certificado de Conformidad con Requisitos Reglamentarios (CCRR).
La composición, así como las prescripciones mecánicas, físicas, químicas y de durabilidad que cumplirán los cementos comunes blancos son las mismas que las especificadas para los cementos comunes en la norma UNE-EN 197-1.
La composición, así como las prescripciones mecánicas, físicas, químicas que cumplirá el cemento blanco de albañilería (BL 22,5 X) son las mismas que las especificadas para el cemento homólogo en la norma UNE-EN 413-1.
CEMENTOS RESISTENTES AL AGUA DE MAR (MR):
De acuerdo con el Real Decreto 1313/1988 de 28 de octubre y la Orden Ministerial de 17 de enero de 1989, llevarán el Certificado de Conformidad con Requisitos Reglamentarios (CCRR).
Relación entre denominación y designación de los cementos resistentes al agua de mar según el tipo, subtipo y adiciones:

Denominación	Designación
Cemento portland	I
Cemento portland con escoria	II/A-S
	II/B-S
Cemento portland con humo de sílice	II/A-D
Cemento portland con puzolana	II/A-P
	II/B-P
Cemento portland con ceniza volante	II/A-V
	II/B-V
Cemento con escoria de horno alto	III/A
	III/B
	III/C
Cemento puzolánico	IV/A
	IV/B
Cemento compuesto	V/A
	V/B

Las especificaciones generales en cuanto a composición y a exigencias mecánicas, físicas, químicas y de durabilidad que cumplirán son las correspondientes a los cementos comunes homólogos de la norma UNE-EN 197-1.
Cumplirán los requisitos adicionales especificados en el capítulo 7.2 de la norma UNE 80303-2.

2.- CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ALMACENAJE

Suministro: de manera que no se alteren sus características.
Si el cemento se suministra a granel se almacenará en silos.
Si el cemento se suministra en sacos, se almacenarán en un lugar seco, ventilado, protegido de la intemperie y sin contacto directo con el suelo, de manera que no se alteren sus condiciones.
Tiempo máximo de almacenamiento de los cementos:
- Clases 22,5 y 32,5: 3 meses
- Clases 42,5: 2 meses
- Clases 52,5: 1 mes

3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN

Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento
Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

Real Decreto 1313/1988, de 28 de octubre, por el se declara obligatoria la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.
Orden de 17 de enero de 1989 por la que se establece la certificación de conformidad a normas como alternativa de la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.
Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre.
Real Decreto 256/2016, de 10 de junio, por el que se aprueba la Instrucción para la recepción de cementos (RC-16).
UNE-EN 197-1:2000 Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.
UNE-EN 14647:2006 Cemento de aluminato de calcio. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.
UNE 80305:2001 Cementos blancos.
UNE 80303-2:2001 Cementos con características adicionales. Parte 2: Cementos resistentes al agua de mar.

5.- CONDICIONES DE CONTROL DE RECEPCIÓN

CONDICIONES DE MARCAJE Y CONTROL DE LA DOCUMENTACION EN CEMENTOS COMUNES (CEM) Y CEMENTOS DE CAL (CAC):
El suministrador pondrá a disposición de la DF si ésta lo solicita, la siguiente documentación, que acredita el marcado CE, según el sistema de evaluación de conformidad aplicable, de acuerdo con lo que dispone el apartado 7.2.1 del CTE:
- Productos para preparación de hormigón, mortero, lechadas y otras mezclas para construcción y para la fabricación de productos de construcción,
- Productos para elaboración de hormigón, mortero, pasta y otras mezclas para construcción y para la fabricación de productos de construcción:
  - Sistema 1+: Declaración de Prestaciones

El símbolo normalizado del marcado CE deberá ir acompañado de la siguiente información:
- número de identificación del organismo certificador que ha intervenido en el control de producción
- nombre o marca distintiva de identificación y dirección registrada del fabricante
- número del certificado CE de conformidad
- las dos últimas cifras del año en que el fabricante puso el marcado CE
- Indicaciones que permitan identificar el producto así como sus características y prestaciones declaradas, atendiendo a sus indicaciones técnicas
- referencia a la norma armonizada pertinente
- designación normalizada del cemento indicando el tipo, subtipo, (según los componentes principales) y clase resistente
- en su caso, información adicional referente al contenido en cloruros, al límite superior de pérdida por calcinación de ceniza volante y/o aditivo empleado

Sobre el propio envase el marcado CE se puede simplificar, incluyendo como mínimo los puntos siguientes:
- el símbolo o pictograma del marcado CE
- en su caso, el número del certificado CE de conformidad
- nombre o marca distintiva de identificación y dirección registrada del fabricante o su representante legal
- los dos últimos dígitos del año en que el fabricante puso el marcado CE

- la referencia al número de la norma armonizada correspondiente
En este caso, la información completa del marcado o etiquetado CE deberá aparecer también en el albarán o la documentación que acompaña al suministro
En el albarán figurarán los siguientes datos:
- número de referencia del pedido
- nombre y dirección del comprador y punto de destino del cemento
- identificación del fabricante y de la empresa de suministro
- designación normalizada del cemento suministrado conforme a la instrucción RC-08
- cantidad que se suministra
- en su caso, referencia a los datos del etiquetado correspondiente al marcado CE
- fecha de suministro
- identificación del vehículo que lo transporta
CONDICIONES DE MARCAJE Y CONTROL DE LA DOCUMENTACION EN CEMENTOS BLANCOS (BL) Y CEMENTOS RESISTENTES AL AGUA DE MAR (MR):
En el albarán figurarán los siguientes datos:
- número de referencia del pedido
- nombre y dirección del comprador y punto de destino del cemento
- identificación del fabricante y de la empresa de suministro
- designación normalizada del cemento suministrado conforme al Real Decreto 256/2016, de 10 de junio
- contraseña del Certificado de Conformidad con los Requisitos Reglamentarios
- la fecha de suministro
- identificación del vehículo que lo transporta (matrícula)
- en su caso, el etiquetado correspondiente al marcado CE
- En el caso de cementos envasados, estos deben mostrar en sus envases la siguiente información:
- nombre o marca identificativa y dirección completa del fabricante y de la fábrica
- designación normalizada del cemento suministrado conforme a la presente instrucción
- contraseña del Certificado de Conformidad con los Requisitos Reglamentarios
- fechas de fabricación y de envasado (indicando semana y año)
- condiciones específicas aplicables a la manipulación y utilización del producto
El fabricante facilitará, si se le piden, los siguientes datos:
- Inicio y final del fraguado
- Si se incorporan aditivos, información detallada de todos ellos y de sus efectos
OPERACIONES DE CONTROL:
La recepción del cemento deberá incluir al menos, dos fases obligatorias:
- Una primera fase de comprobación de la documentación
- Una segunda fase de inspección visual del suministro
Se puede dar una tercera fase, si el responsable de recepción lo considera oportuno, de comprobación del tipo y clase de cemento y de las características físicas químicas y mecánicas mediante la realización de ensayos de identificación y, si es el caso, de ensayos complementarios.
Para la primera fase, al iniciar el suministro el Responsable de recepción ha de comprobar que la documentación es la requerida. Esta documentación estará comprendida por:
- Albarán o hoja de suministros
- Etiquetado
- Documentos de conformidad, como pede ser el marcaje CE o bien la Certificación de Conformidad del Real Decreto 1313/1988
- Para el caso de los cementos no sujetos al marcaje CE, el certificado de garantía del fabricante firmado.
- Si los cementos disponen de distintivos de calidad, será necesaria también la documentación precisa de reconocimiento del distintivo.
En la segunda fase, una vez superada la fase de control documental, se deberá someter el cemento a una inspección visual para comprobar que no ha sufrido alteraciones o mezclas indeseadas.
La tercera fase se activará cuando se pueda prever posibles defectos o en el caso que el Responsable así lo establezca por haber dado resultados no conformes en las fases anteriores o por haber detectado defectos en el uso de cementos de anteriores remesas.
En este caso se llevarán a cabo, antes de empezar la obra y cada 200 t de cemento de la misma designación y procedencia durante la ejecución, ensayos de acuerdo con lo establecido en los Anejos 5 y 6 del la RC-08.
CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:
Las muestras se tomarán según lo indicado en la RC-08. Para cada lote de control se extraerán tres muestras, una para realizar los ensayos de comprobación de la composición, la otra para los ensayos físicos, mecánicos y químicos y la otra para ser conservada preventivamente.
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
A efectos de la fase primera, no se aprobará el uso de cementos los cuales el etiquetado y la documentación no se correspondan con el cemento solicitado, cuando la documentación no esté completa y cuando no se reúnan todos los requisitos establecidos.
A efectos de la segunda fase, no se aprobará el uso de cementos que presenten síntomas de meteorización relevante, que contengan cuerpos extraños y que no resulte homogénea en su aspecto o color.
A efectos de la tercera fase, no se aprobará el uso de cementos que no cumplan los criterios establecidos en el apartado A5.5 de la RC-08.
Cuando no se cumpla alguna de las prescripciones del cemento ensayado, se repetirán los ensayos por duplicado, sobre dos muestras obtenidas del acopio existente en obra. Se aceptará el lote únicamente si los resultados obtenidos en las dos muestras son satisfactorios.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B064 FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B064E2CC,B064E26C,B064300C,B064500B.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Formigó amb o sense addicions (cendres volants o fum de sílice), elaborat en una central formigonera legalment autoritzada d'acord amb el títol 4t. de la llei 21/1992 de 16 de juliol d'indústria i el Real Decret 697/1995 de 28 d'abril.
CARACTERÍSTIQUES DELS FORMIGONS D'ÚS ESTRUCTURAL:
Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions de l'EHE-08.
La designació del formigó fabricat en central es pot fer per propietats o per dosificació i s'expressarà, com a mínim, la següent informació:
- Consistència
- Grandària màxima del granulat
- Tipus d'ambient al que s'exposarà el formigó
- Resistència característica a compressió per als formigons designats per propietats
- Contingut de ciment expressat en kg/m3, per als formigons designats per dosificació
- La indicació de l'ús estructural que ha de tenir el formigó: en massa, armat o pretesat
La designació per propietats s'ha de fer d'acord amb el format: T-R/C/TM/A
- T: Indicatiu que serà HM per al formigó en massa, HA pel formigó armat, i HP per al formigó pretesat
- R: Resistència característica a compressió, en N/mm2 (20-25-30-35-40-45-50-55-60-70-80-90-100)
- C: Lletra indicativa del tipus de consistència: L Líquida, F fluida, B tova, P plàstica i S seca
- TM: Grandària màxima del granulat en mm.
- A: Designació de l'ambient al que s'exposarà el formigó
En els formigons designats per propietats, el subministrador ha d'establir la composició de la mescla del formigó, garantint al peticionari les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i resistència característica, així com les limitacions derivades del tipus d'ambient especificat (contingut de ciment i relació aigua/ciment).
En els formigons designats per dosificació, el peticionari es responsable de la congruència de les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i contingut en ciment per metre cúbic de formigó, i el subministrador les haurà de garantir, indicant també, la relació aigua/ciment que ha emprat.
En els formigons amb característiques especials o d'altres de les especificades a la designació, les garanties i les dades que el subministrador hagi d'aportar, s'han d'especificar abans de l'inici del subministrament.
El formigó ha de complir amb les exigències de qualitat que estableix l'article 37.2.3 de la norma EHE-08.
Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretesades, podrà contindre cendres volants sense que aquestes excedeixin el 20% del pes del ciment, i si es tracta de fum de silici no podrà excedir el 10%
Si el formigó està destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'us de cendres volants o fum de silici per la seva confecció. En estructures d'edificació, si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de silici no ha de superar el 10% del pes del ciment. La quantitat mínima de ciment s'especifica a l'article 37.3.2 de la norma EHE-08
La central que subministri formigó amb cendres volants realitzarà un control sobre la producció segons l'art. 30 de la norma EHE-08 i ha de posar els resultats de l'anàlisi a l'abast de la DF, o disposarà d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut
Les cendres volants han de complir en qualsevol cas les especificacions de la norma UNE_EN 450.

Els additius hauran de ser del tipus que estableix l'article 29.2 de l'EHE-08 i complir l'UNE EN 934-2
En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.
Classificació dels formigons per la seva resistència a compressió:
- Si fck <= 50 N/mm2 , resistència standard
- Si fck > 50 N/mm2 , alta resistència

Si no es disposa més que de resultats a 28 dies d'edat, es podran admetre com a valors de resistència a j dies d'edat els valors resultants de la fórmula següent:
- fcm (t) = ßcc(t)·fcm
- ßcc = exp s [1 (28/t)1/2]

(on Fcm: Resistència mitja a compressió a 28 dies, ßcc: coeficient que depèn de l'edat del formigó, t: edat del formigó en dies, s: coeficient en funció del tipus de ciment (= 0,2 per a ciments d'alta resistència i enduriment ràpid (CEM 42,5R, CEM 52,5R), = 0,25 per a ciments normals i d'enduriment ràpid (CEM 32,5R, CEM 42,5), = 0,38 per a ciments d'enduriment lent (CEM 32,25))).
Valor mínim de la resistència:
- Formigons en massa >= 20 N/mm2
- Formigons armats o pretesats >= 25 N/mm2

Tipus de ciment:
- Formigó en massa: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T i CEM III/C (UNE-EN 197-1), Ciments per a usos especials ESP VI-1 (UNE 80307)
- Formigó armat: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C i CEM V/B (UNE-EN 197-1)
- Formigó pretesat: Ciments comuns tipus CEM I, CEM II/A-D, CEM II/A-V, CEM II/A-P i CEM II/A-M(V,P) (UNE-EN 197-1)
- Es considera inclòs dins dels ciments comuns els ciments blancs (UNE 80305)
- Es consideren inclosos els ciments de característiques addicionals com els resistents als sulfats i/o a l'aigua de mar (UNE 80303-1 i UNE 80303-2), i els de baix calor d'hidratació (UNE-EN 14216)

Classe del ciment: 32,5 N
Densitats dels formigons:
- Formigons en massa (HM):
  - 2.300 kg/m3 si fck <=50 N/mm2
  - 2.400 kg/m3 si fck > 50 N/mm2
- Formigons armats i pretensats (HA-HP): 2500 kg/m3

El contingut mínim de ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a). La quantitat mínima de ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:
- Obres de formigó en massa: >= 200 kg/m3
- Obres de formigó armat: >= 250 kg/m3
- Obres de formigó pretesat: >= 275 kg/m3
- A totes les obres: <= 500 kg/m3

La relació aigua/ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a). La relació aigua/ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:
- Formigó en massa: <= 0,65
- Formigó armat: <= 0,65
- Formigó pretesat: <= 0,60

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):
- Consistència seca: 0 - 2 cm
- Consistència plàstica: 3 - 5 cm
- Consistència tova: 6 - 9 cm
- Consistència fluida: 10-15 cm
- Consistència líquida: 16-20 cm

La consistència (L) líquida només es podrà aconseguir mitjançant additiu superfluidificant
Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Quantitat total de fins (sedàs 0,063) al formigó, corresponents als granulats i al ciment:
- Si l'aigua és standard: < 175 kg/m3
- Si l'aigua és reciclada: < 185 kg/m3

Toleràncies:
- Assentament en el con d'Abrams:
  - Consistència seca: Nul
  - Consistència plàstica o tova: ± 1 cm
  - Consistència fluida: ± 2 cm
  - Consistència líquida: ± 2 cm

FORMIGONS PER A PILOTS FORMIGONATS "IN SITU"
Tamany màxim del granulat. El més petit dels següents valors:
- <= 32 mm
- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:
- Contingut de ciment:
  - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3
  - Formigons submergits: >= 375 kg/m3
- Relació aigua-ciment (A/C): < 0,6
- Contingut de fins d <0,125 (ciment inclòs):
  - Granulat gruixut d > 8 mm: >= 400 kg/m3
  - Granulat gruixut d <= 8 mm: >= 450 kg/m3

Consistència del formigó:

Assentament con d'Abrams(mm)	Condicions d'ús
130 <= H <= 180	- Formigó abocat en sec
H >= 160	- Formigó bombejat, submergit o abocat sota aigua amb tub tremie
H >= 180	- Formigó submergit, abocat sota fluid estabilitzador amb tub tremie

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.
FORMIGONS PER A PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"
Contingut mímin de ciment en funció de la grandària màxima del granulat:

Grandària màxima del granulat(mm)	Contingut mínim de ciment(kg)
32	350
25	370
20	385
16	400

Grandària màxima del granulat. El més petit dels següents valors:
- <= 32 mm
- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:
- Contingut de ciment en pantalles contínues de formigó armat:
  - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3
  - Formigons submergits: >= 375 kg/m3
- Relació aigua-ciment: 0,45 < A/C < 0,6
- Contingut de fins d <=0,125 mm (ciment inclòs):
  - Granulat gruixut D <= 16 mm: <= 450 kg/m3
  - Granulat gruixut D > 16 mm: = 400 kg/m3
- Assentament al con d'Abrams: 160 < A < 220 mm

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.
FORMIGÓ PER A PAVIMENTS
La fabricació del formigó no es podrà iniciar fins que la DF no hagi aprovat la fórmula de treball i el corresponent tram de prova (apartat d'execució). Aquesta fórmula inclourà:
- La identificació de cada fracció d'àrid i la seva proporció ponderal en sec
- La granulometria de la mescla d'àrids per als tamisos 40 mm; 25 mm; 20 mm; 12,5 mm; 8 mm; 4 mm; 2 mm; 1 mm; 0,500 mm; 0,250 mm; 0,125 mm; i 0,063 mm UNE EN 933-2.
- La dosificació de ciment, aigua i, si és el cas de cada additiu, referides a amassada
- La resistència característica a flexotracció a 7 i a 28 dies.
- La consistència del formigó fresc, i el contingut d'aire ocluït.

El pes total de partícules que passen pel tamís 0,125 mm UNE EN 933-2 no serà major de 450 kg/m3, inclòs el ciment.
Contingut de ciment: >= 300 kg/m3
Relació aigua/ciment: <= 0,46
Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313): 2 - 6 cm
Proporció d'aire ocluït (UNE 83315): <= 6%
En zones sotmeses a nevades o gelades serà obligatòria la utilització d'un inclusor d'aire, i en aquest cas, la proporció d'aire ocluit en el formigó fresc no serà inferior al 4,5 % en volum.
Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams: ± 1 cm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera.
El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.
Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.
Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
PILOTS I PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"
Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE.
FORMIGÓ PER A PAVIMENTS
Orden FOM/891/2004, de 1 de marzo, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a firmes y pavimentos (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
El subministrador ha de lliurar amb cada càrrega un full on constin, com a mínim, les dades següents:
- Identificació del subministrador
- Número de sèrie de la fulla de subministrament
- Data i hora de lliurament
- Nom de la central de formigó
- Identificació del peticionari
- Quantitat de formigó subministrat
- Formigons designats per propietats d'acord a l'art. 39.2 de l'EHE-08, indicant com a mínim:
  - Resistència a la compressió
  - Tipus de consistència
  - Grandària màxima del granulat
  - Tipus d'ambient segons la taula 8.2.2 de l'EHE-08
- Formigons designats per dosificació d'acord a l'art. 39.2 de l'EHE-08, indicant com a mínim:
  - Contingut de ciment per m3
  - Relació aigua/ciment
  - Tipus, classe i marca del ciment
  - Contingut en addicions
  - Contingut en additius
  - Tipus d'additiu segons UNE_EN 934-2, si n'hi ha
  - Procedència i quantitat de les addicions o indicació que no en té
- Identificació del ciment, additius i addicions
- Designació específica del lloc de subministrament
- Identificació del camió i de la persona que fa la descàrrega
- Hora límit d'us del formigó

OPERACIONS DE CONTROL EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:
Determinació de la dosificació (si és el cas) mitjançant assaigs previs de laboratori. Per a cada dosificació estudiada es realitzaran 3 series de 4 provetes, procedents de 3 pastades fabricades a la central. 2 provetes s'assajaran a compressió i les altres 2 a l'assaig de penetració d'aigua.
Assaigs característics de comprovació de la dosificació aprovada. Per a cada tipus de formigó es realitzaran 6 sèries de 2 provetes que s'assajaran a compressió a 28 dies, segons UNE EN 12390-3. No seran necessaris aquests assaigs si el formigó procedeix de central certificada, o es disposa de suficient experiència en el seu ús.
Abans del inici de l'obra, i sempre que sigui necessari segons l'article 37.3.3 de la norma EHE-08, es realitzarà l'assaig de la fondària de penetració d'aigua sota pressió, segons UNE EN 12390-8.
Inspeccions no periòdiques a la planta per tenir constància que es fabrica el formigó amb la dosificació correcte.
Per a totes les amassades es durà a terme el corresponent control de les condicions de subministrament.
Control estadístic de la resistència (EHE-08): Per a formigons sense distintiu de qualitat, es realitzaran lots de control de com a màxim:
- Volum de formigonament: <= 100 m3
- Elements o grups d'elements que treballen a compressió:
  - Temps de formigonament <= 2 setmanes; superfície construïda <= 500 m2; Nombre de plantes <= 2
- Elements o grups d'elements que treballen a flexió:
  - Temps de formigonament <= 2 setmanes; superfície construïda <= 1000 m2; Nombre de plantes <= 2
- Massissos:
  - Temps de formigonament <= 1 setmana

El número de lots no serà inferior a 3. Totes les pastades d'un lot procediran del mateix subministrador, i tindran la mateixa dosificació.
En cas de disposar d'un distintiu oficialment reconegut, es podran augmentar els valors anteriors multiplicant-los per 2 o per 5, en funció del nivell de garantia per al que s'ha efectuat el reconeixement, conforme a l'article 81 de l'EHE-08.
Control 100x100 (EHE-08): Serà d'aplicació a qualsevol estructura, sempre que es faci abans del subministrament del formigó. La conformitat de la resistència es comprova determinant la mateixa en totes les pastades sotmeses a control i calculant el valor de la resistència característica real.
Control indirecte de la resistència (EHE-08): Només es podrà aplicar en formigons que disposin d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut i que s'utilitzin en:
- Elements d'edificis de vivendes d'una o dues plantes, amb llums inferiors a 6,00 metres
- Elements d'edificis de vivendes de fins a 4 plantes, que treballin a flexió, amb llums inferiors a 6,00 metres

Haurà de complir, a més, que l'ambient sigui I o II, i que en el projecte s'hagi adoptat una resistència de càlcul a compressió Fcd no superior a 10 N/mm2.
La DF podrà eximir la realització dels assaigs característics de dosificació quan el formigó que es vagi a subministrar estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, o quan es disposi d'un certificat de dosificació amb una antiguitat màxima de 6 mesos.
OPERACIONS DE CONTROL EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:
Determinació de la fórmula de treball. Per a cada dosificació analitzada es realitzarà:
- Confecció de 2 sèries de 2 provetes, segons la norma UNE 83301. Per a cada sèrie es determinarà la consistència (UNE 83313), la resistència a flexotracció a 7 i a 28 dies (UNE 83305) i, si és el cas, el contingut d'aire ocluit (UNE EN 12350-7).

Si la resistència mitja a 7 dies resultés superior al 80% de l'especificada a 28 dies, i no s'haguessin obtingut resultats del contingut d'aire ocluït i de la consistència fora dels límits establerts, es podrà procedir a la realització d'un tram de prova amb aquest formigó. En cas contrari, s'haurà d'esperar als 28 dies i s'introduiran les modificacions necessàries en la dosificació, i es repetiran els assaigs de resistència.
Control de fabricació i recepció.
- Inspecció no sistemàtica a la planta de fabricació del formigó
- Per a cada fracció d'àrid, abans de l'entrada al mesclador, es realitzaran amb la freqüència indicada, els següents assaigs:
  - Com a mínim 2 cops al dia, 1 pel matí i un altre per la tarda:
    - Assaig granulomètric (UNE-EN 933-1)
    - Equivalent de sorra de l'àrid fi (UNE EN 933-8)
    - Terrossos d'argila (UNE 7133)
    - Índex de llenques de l'àrid gros (UNE EN 933-3)
    - Proporció de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE EN 933-2)
  - Com a mínim 1 cop al mes, i sempre que es canviï de procedència el subministrament:
    - Coeficient de Los Ángeles de l'àrid gros (UNE EN 1097-2)
    - Substàncies perjudicials (EHE)
- Sobre una mostra de la mescla d'àrids es realitzarà cada dia un assaig granulomètric (UNE EN 933-1)
- Comprovació de l'exactitud de les bàscules de dosificació un cop cada 15 dies.
- Inspecció visual del formigó en cada element de transport i comprovació de la temperatura.
- Recepció del full de subministrament del formigó, per a cada partida.
- Es controlaran com a mínim 2 cops al dia (matí i tarda):
  - Contingut d'aire ocluït en el formigó (UNE 83315)
  - Consistència (UNE 83313)
  - Fabricació de provetes per a assaig a flexotracció (UNE 83301)

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:
Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF. Cada sèrie de provetes es prendrà d'amassades diferents.
Quan s'indica una freqüència temporal de 2 assaigs per dia, es realitzarà un pel mati i l'altre per la tarda.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT, EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:
No s'ha d'acceptar el subministrament de formigó que no arribi identificat segons les condicions del plec.
Control estadístic: La conformitat del lot en relació a la resistència es comprovarà a partir dels valors mitjos dels resultats obtinguts sobre 2 provetes agafades de cada una de les N pastades controlades d'acord amb:
- Resistència característica especificada en projecte Fck (N/mm2): <= 30
  - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: N >= 1
  - Altres casos: N >= 3

- Resistència característica especificada en projecte Fck (N/mm2): >= 35 i <= 50
  - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: N >= 1
  - Altres casos: N >= 4
- Resistència característica especificada en projecte Fck (N/mm2): >= 50
  - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: N >= 2
  - Altres casos: N >= 6

La presa de mostres es realitzarà aleatòriament entre les pastades de l'obra sotmesa a control. Un cop efectuats els assaigs, s'ordenaran els valors mitjos, xi, de les determinacions de resistència obtingudes per a cadascuna de les N pastades controlades: x1 <= x2 <= ... <= xn
En els casos en que el formigó estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, s'acceptarà quan xi >= fck. A més, es considerarà com un control d'identificació, per tant els criteris d'acceptació en aquest cas tenen per objecte comprovar la pertinença del formigó del lot a una producció molt controlada, amb una resistència certificada i estadísticament avaluada amb un nivell de garantia molt exigent.
Si el formigó no disposa de distintiu, s'acceptarà si:
f(x) = x K2rN >= fck
on:
- f(x) Funció d'acceptació
- x Valor mig dels resultats obtinguts en les N pastades assajades
- K2 Coeficient:

Coeficient:
- Número de pastades:
  - 3 pastades: K2 1,02; K3: 0,85
  - 4 pastades: K2 0,82; K3: 0,67
  - 5 pastades: K2 0,72; K3: 0,55
  - 6 pastades: K2 0,66; K3: 0,43
- rN: Valor del recorregut mostral definit com a: rN = x (N) x (1)
- x(1): Valor mínim dels resultats obtinguts en les últimes N pastades
- x(N): Valor màxim dels resultats obtinguts en les últimes N pastades
- fck: Valor de la resistència característica especificada en el projecte

Si el formigó no disposa de distintiu, però es fabrica de forma contínua a central d'obra o són subministrats de forma contínua per la mateixa central de formigó preparat, en els que es controlen a l'obra més de 36 pastades del mateix formigó, s'acceptarà si: f(x(1)) = x(1) K3s35* >= fck.
On: s35* Desviació típica mostral, corresponent a les últimes 35 pastades
Quan la consistència s'hagi definit pel seu tipus, segons l'art. 31.5, s'acceptarà el formigó si la mitjana aritmètica dels dos valors obtinguts està compresa dins del interval corresponent.
Si s'ha definit pel seu assentament, s'acceptarà el formigó quan la mitjana dels dos valors estigui compresa dins de la tolerància exigida.
El incompliment d'aquests criteris suposarà el rebuig de la pastada.
Control 100x100: Per a elements fabricats amb N pastades, el valor de la fc,real correspon a la resistència de la pastada que, un cop ordenades les N determinacions de menor a major, ocupa el lloc n=0,05 N, arrodonint-se n per excés. Si el número de pastades a controlar és igual o inferior a 20, fc,real serà el valor de la resistència de la pastada més baixa trobada a la sèrie.
S'acceptarà quan: fc,real >= fck
Control indirecte: S'acceptarà el formigó subministrat quan es compleixi a la vegada que:
- Els resultats dels assaigs de consistència compleixen amb els apartats anteriors
- Es manté la vigència del distintiu de qualitat del formigó durant la totalitat del subministrament
- Es manté la vigència del reconeixement oficial del distintiu de qualitat

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:
- Interpretació dels assaigs característics:

Si la resistència característica a 7 dies resulta superior al 80 % de l'especificada a 28 dies, i els resultats del contingut d'aire ocluit i de la consistència es troben dins dels límits establerts, es podrà iniciar el tram de prova amb el formigó corresponent. En cas contrari, s'haurà d'esperar als resultats a 28 dies i, en el seu cas, s'introduiran els ajustos necessaris a la dosificació, repetint-se els assaigs característics.
- Interpretació dels assaigs de control de resistència:
- El lot s'accepta si la resistència característica a 28 dies és superior a l'exigida. En altre cas:
  - Si fos inferior a ella, però no al seu 90%, el Contractista podrà escollir entre acceptar les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o sol·licitar la realització d'assaigs d'informació. Aquestes sancions no podran ser inferiors a l'aplicació d'una penalització al preu unitari del lot, la quantia de la qual sigui igual al doble de la merma de resistència, expressades ambdues en proporció.
  - Si està per sota del 90%, es realitzaran, a càrrec del contractista, els corresponents assaigs d'informació.
- Assaigs d'informació:

Abans dels 54 dies d'acabada l'estesa del lot, s'extrauran 6 testimonis cilíndrics (UNE 83302) que s'assajaran a tracció indirecta (UNE 83306) a edat de 56 dies. La conservació dels testimonis durant les 48 hores anteriors a l'assaig es realitzarà segons la norma UNE 83302.
El valor mig dels resultats dels assaigs d'informació del lot es compararan amb el resultat mig corresponent al tram de prova. El lot s'accepta si la resistència mitjana del lot és superior. En cas d'incompliment, cal distingir tres casos:
- Si fos inferior a ell, però no al seu 90%, s'aplicaran al lot les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.
- Si fos inferior al seu 90%, però no al seu 70%, el Director de les Obres podrà aplicar les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o bé ordenar la demolició del lot i la seva reconstrucció, a càrrec del Contractista.
- Si fos inferior al seu 70% es demolirà el lot i es reconstruirà, a càrrec del Contractista.

Les sancions referides no podran ser inferiors a l'aplicació d'una penalització al preu unitari del lot, la quantia del qual sigui igual al doble de la merma de resistència, expressades ambdues en proporció.
La resistència de cada pastada a una determinada edat, es determinarà com a mitjana de les resistències de les provetes fabricades amb un formigó de la pastada en qüestió i assajades a l'edat determinada. A partir de la mínima resistència obtinguda en qualsevol pastada del lot, es podrà estimar la característica multiplicant aquella per un coeficient donat per la taula següent:
Coeficient (En funció del nombre de sèries que formen el lot):
- 2 sèries: 0,88
- 3 sèries: 0,91
- 4 sèries: 0,93
- 5 sèries: 0,95
- 6 sèries: 0,96

Quan l'assentament en el con d'Abrams no s'ajusti als valors especificats a la fórmula de treball, es rebutjarà el camió controlat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B069- FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B069-I4H8,B069-I4L6.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Formigons que no aporten responsabilitat estructural a la construcció, però col·laboren a millorar la durabilitat del formigó estructural (formigons de neteja) o aporten el volum necessari d'un material resistent per a conformar la geometria requerida per un fi concret.
S'han considerat els materials següents:
- Formigons de neteja, destinats a evitar la contaminació de les armadures i la dessecació del formigó estructural al procés d'abocat
- Formigó no estructural destinat a conformar volums de material resistent

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Els ciments que es poden utilitzar en formigó no estructural són:
- Prefabricats no estructurals: Ciments comuns excepte CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C
- Formigons de neteja i replens de rases: Ciments comuns
- Altres formigons executats a l'obra: Ciment per a usos especials ESP VI-1 i ciments comuns excepte CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C

Els àrids a utilitzar poden ser sorres i graves rodades o procedents de matxuqueig, o escòries siderúrgiques adequades. S'ha de poder utilitzar fins a un 100% d'àrid gros reciclat, sempre que compleixi amb les especificacions de l'article 30.8 del CODI ESTRUCTURAL amb respecte a les condicions físico-mecàniques i als requisits químics.
S'hauran d'utilitzar additius reductors d'aigua, ja que els formigons d'ús no estructural contenen poc ciment.
Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL.
El control dels components s'ha de realitzar d'acord als àmbits 0101, 0521, 0531, 0701 i 1011.
Els formigons de neteja han de tenir una dosificació mínima de 150 kg/m3 de ciment.

La mida màxima del granulat es recomanable sigui inferior a 30 mm.
Es tipificaran de la manera següent: HL-150/C/TM, on C = consistència i TM= mida màxima del granulat.
Els formigons no estructurals han de tenir una resistència característica mínima de 15 N/mm2, i es recomanable que la mida màxima del granulat sigui inferior a 40 mm.
Es tipificaran HNE-15/C/TM, on C= consistència i TM = mida màxima del granulat.
S'ha d'utilitzar preferentment, formigó de resistència 15 N/mm2, tret que la DF indiqui el contrari.
En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.
Si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment.
Classe resistent del ciment: >= 32,5
Contingut de ciment: >= 150 kg/m3
Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):
Consistència seca: 0 - 2 cm
Consistència plàstica: 3-4 cm
Consistència tova: 5-9 cm
Toleràncies:
- Assentament en el con d'Abrams:
Consistència seca: ± 1 cm
Consistència plàstica o tova: ± 1 cm
Toleràncies respecte de la dosificació:
- Contingut de ciment, en pes: ± 3%
- Contingut de granulats, en pes: ± 3%
- Contingut d'aigua: ± 3%
- Contingut d'additius: ± 5%
- Contingut d'addicions: ± 3%
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En camions formigonera.
El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.
Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.
Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B06F FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)

B06F1- FORMIGÓ ESTRUCTURAL EN MASSA AMB CIMENT GRIS I GRANULAT NATURAL (CE)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06F1-I4HH,B06F1-I0IL.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Formigó amb o sense addicions (cendres volants o fum de sílice), elaborat en una central formigonera legalment autoritzada d'acord amb el títol 4t. de la llei 21/1992 de 16 de juliol d'indústria i el Real Decret 559/2010, de 7 de maig.
CARACTERÍSTIQUES DELS FORMIGONS D'ÚS ESTRUCTURAL:
Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL.
La designació del formigó fabricat en central es pot fer per propietats o per dosificació i s'expressarà, com a mínim, la següent informació:
- Consistència
- Grandària màxima del granulat
- Tipus d'ambient al que s'exposarà el formigó
- Resistència característica a compressió per als formigons designats per propietats
- Contingut de ciment expressat en kg/m3, per als formigons designats per dosificació
- La indicació de l'ús estructural que ha de tenir el formigó: en massa, armat o pretesat
La designació per propietats s'ha de fer d'acord amb el format: T-R/C/TM/A
- T: Indicatiu que serà HM per al formigó en massa, HA pel formigó armat, i HP per al formigó pretesat
- R: Resistència característica a compressió, en N/mm2 (20-25-30-35-40-45-50-55-60-70-80-90-100)
- C: Lletra indicativa del tipus de consistència: L Líquida, F fluida, B tova, P plàstica i S seca
- TM: Grandària màxima del granulat en mm.
- A: Designació de l'ambient al que s'exposarà el formigó
En els formigons designats per propietats, el subministrador ha d'establir la composició de la mescla del formigó, garantint al peticionari les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i resistència característica, així com les limitacions derivades del tipus d'ambient especificat (contingut de ciment i relació aigua/ciment).
En els formigons designats per dosificació, el peticionari es responsable de la congruència de les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i contingut en ciment per metre cúbic de formigó, i el subministrador les haurà de garantir, indicant també, la relació aigua/ciment que ha emprat.
En els formigons amb característiques especials o d'altres de les especificades a la designació, les garanties i les dades que el subministrador hagi d'aportar, s'han d'especificar abans de l'inici del subministrament.
El formigó ha de complir amb les exigències de qualitat que estableix l'article 43.2 del CODI ESTRUCTURAL.
Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretesades, podrà contenir cendres volants sense que aquestes excedeixin el 20% del pes del ciment, i si es tracta de fum de silici no podrà excedir el 10%
Si el formigó està destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'us de cendres volants o fum de silici per la seva confecció. En estructures d'edificació, si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de silici no ha de superar el 10% del pes del ciment. La quantitat mínima de ciment s'especifica a l'article 43.2.1 del CODI ESTRUCTURAL.
La central que subministri formigó amb cendres volants realitzarà un control sobre la producció segons l'art. 32 del CODI ESTRUCTURAL i ha de posar els resultats de l'anàlisi a l'abast de la DF, o disposarà d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut
Les cendres volants han de complir en qualsevol cas les especificacions de la norma UNE_EN 450.
Els additius hauran de ser del tipus que estableix l'article 31.2 del CODI ESTRUCTURAL i complir l'UNE EN 934-2
En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.
Classificació dels formigons per la seva resistència a compressió:
- Si fck <= 50 N/mm2 , resistència standard
- Si fck > 50 N/mm2 , alta resistència
Valor mínim de la resistència:
- Formigons en massa >= 20 N/mm2
- Formigons armats o pretesats >= 25 N/mm2
Tipus de ciment:
- Formigó en massa: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T i CEM III/C (UNE-EN 197-1), Ciments per a usos especials ESP VI-1 (UNE 80307).
- Formigó armat: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C i CEM V/B (UNE-EN 197-1).
- Formigó pretesat: Ciments comuns tipus CEM I, CEM II/A-D, CEM II/A-V, CEM II/A-P i CEM II/A-M(V,P) (UNE-EN 197-1).
- Es considera inclòs dins dels ciments comuns els ciments blancs (UNE 80305).
- Es consideren inclosos els ciments de característiques addicionals com els resistents als sulfats i/o a l'aigua de mar (UNE 80303-1 i UNE 80303-2), i els de baix calor d'hidratació (UNE-EN 14216).
Classe del ciment: 32,5 N
Densitats dels formigons:
- Formigons en massa (HM): - 2.250 kg/m3 si fck <=40 N/mm2 - 2.300 kg/m3 si fck > 40 N/mm2
Formigons armats i pretensats (HA-HP): 2400 kg/m3
El contingut mínim de ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició (taula 43.2.1.a). La quantitat mínima de ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:
- Obres de formigó en massa: >= 200 kg/m3
- Obres de formigó armat: >= 250 kg/m3
- Obres de formigó pretesat: >= 275 kg/m3
- A totes les obres: <= 500 kg/m3
La relació aigua/ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició (taula 43.2.1.a). La relació aigua/ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:
- Formigó en massa: <= 0,65
- Formigó armat: <= 0,65

- Formigó pretesat: <= 0,60
Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):
- Consistència seca: 0 - 20 mm
- Consistència plàstica: 30 - 40 mm
- Consistència tova: 50 - 90 mm
- Consistència fluida: 100-150 mm
- Consistència líquida: 160-200 mm
La consistència (L) líquida només es podrà aconseguir mitjançant additiu superfluidificant
Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment
Quantitat total de fins (sedàs 0,063) al formigó, corresponents als granulats i al ciment:
- Si l'aigua és standard: < 200 kg/m3
- Si l'aigua és reciclada: < 210 kg/m3
- Toleràncies:
- Assentament en el con d'Abrams: - Consistència seca: ± 1 cm - Consistència plàstica: ± 1 cm - Consistència tova: ± 1 cm - Consistència fluida: ± 1 cm - Consistència líquida: ± 1 cm
FORMIGONS PER A PILOTS FORMIGONATS "IN SITU"
Tamany màxim del granulat. El més petit dels següents valors:
- <= 32 mm
- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals
Dosificacions de pastat:
- Contingut de ciment: - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3 - Formigons submergits: >= 375 kg/m3
- Relació aigua-ciment (A/C): < 0,6
- Contingut de fins d <0,125 (ciment inclòs): - Granulat gruixut d > 8 mm: >= 400 kg/m3 - Granulat gruixut d <= 8 mm: >= 450 kg/m3
Consistència del formigó:

Assentament con d'Abrams(mm)	Condicions d'ús
130 <= H <= 180	- Formigó abocat en sec
H >= 160	- Formigó bombejat, submergit o abocat sota aigua amb tub tremie
H >= 180	- Formigó submergit, abocat sota fluid estabilitzador amb tub tremie

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.
FORMIGONS PER A PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"
Contingut mímin de ciment en funció de la grandària màxima del granulat:

Grandària màxima del granulat(mm)	Contingut mínim de ciment(kg)
32	350
25	370
20	385
16	400

Grandària màxima del granulat. El més petit dels següents valors:
- <= 32 mm
- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals
Dosificacions de pastat:
- Contingut de ciment en pantalles contínues de formigó armat: - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3 - Formigons submergits: >= 375 kg/m3
- Relació aigua-ciment: 0,45 < A/C < 0,6
- Contingut de fins d <=0,125 mm (ciment inclòs): - Granulat gruixut D <= 16 mm: <= 450 kg/m3 - Granulat gruixut D > 16 mm: = 400 kg/m3
- Assentament al con d'Abrams: 160 < A < 220 mm
El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.
FORMIGÓ PER A PAVIMENTS
La fabricació del formigó no es podrà iniciar fins que la DF no hagi aprovat la fórmula de treball i el corresponent tram de prova (apartat d'execució). Aquesta fórmula inclourà:
- La identificació de cada fracció d'àrid i la seva proporció ponderal en sec
- La granulometria de la mescla d'àrids per als tamisos 40 mm; 25 mm; 20 mm; 12,5 mm; 8 mm; 4 mm; 2 mm; 1 mm; 0,500 mm; 0,250 mm; 0,125 mm; i 0,063 mm UNE EN 933-2.
- La dosificació de ciment, aigua i, si és el cas de cada additiu, referides a amassada
- La resistència característica a flexotracció a 7 i a 28 dies.
- La consistència del formigó fresc, i el contingut d'aire ocluït.
El pes total de partícules que passen pel tamís 0,125 mm UNE EN 933-2 no serà major de 450 kg/m3, inclòs el ciment.
Contingut de ciment: >= 300 kg/m3
Relació aigua/ciment: <= 0,46
Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313): 2 - 6 cm
Proporció d'aire ocluït (UNE 83315): <= 6%
En zones sotmeses a nevades o gelades serà obligatòria la utilització d'un inclusor d'aire, i en aquest cas, la proporció d'aire ocluit en el formigó fresc no serà inferior al 4,5 % en volum.
Toleràncies:
Assentament en el con d'Abrams: ± 1 cm
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En camions formigonera.
Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.
Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B06F FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)

B06F2- FORMIGÓ ESTRUCTURAL PER ARMAR AMB CIMENT GRIS I GRANULAT NATURAL (CE)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06F2-M6SW.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Formigó amb o sense addicions (cendres volants o fum de sílice), elaborat en una central formigonera legalment autoritzada d'acord amb el títol 4t. de la llei 21/1992 de 16 de juliol d'indústria i el Real Decret 559/2010, de 7 de maig.
CARACTERÍSTIQUES DELS FORMIGONS D'ÚS ESTRUCTURAL:
Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL.
La designació del formigó fabricat en central es pot fer per propietats o per dosificació i s'expressarà, com a mínim, la següent informació:
- Consistència
- Grandària màxima del granulat
- Tipus d'ambient al que s'exposarà el formigó
- Resistència característica a compressió per als formigons designats per propietats
- Contingut de ciment expressat en kg/m3, per als formigons designats per dosificació
- La indicació de l'ús estructural que ha de tenir el formigó: en massa, armat o pretesat

La designació per propietats s'ha de fer d'acord amb el format: T-R/C/TM/A
- T: Indicatiu que serà HM per al formigó en massa, HA pel formigó armat, i HP per al formigó pretesat
- R: Resistència característica a compressió, en N/mm2 (20-25-30-35-40-45-50-55-60-70-80-90-100)
- C: Lletra indicativa del tipus de consistència: L Líquida, F fluida, B tova, P plàstica i S seca
- TM: Grandària màxima del granulat en mm.
- A: Designació de l'ambient al que s'exposarà el formigó
En els formigons designats per propietats, el subministrador ha d'establir la composició de la mescla del formigó, garantint al peticionari les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i resistència característica, així com les limitacions derivades del tipus d'ambient especificat (contingut de ciment i relació aigua/ciment).
En els formigons designats per dosificació, el peticionari es responsable de la congruència de les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i contingut en ciment per metre cúbic de formigó, i el subministrador les haurà de garantir, indicant també, la relació aigua/ciment que ha emprat.
En els formigons amb característiques especials o d'altres de les especificades a la designació, les garanties i les dades que el subministrador hagi d'aportar, s'han d'especificar abans de l'inici del subministrament.
El formigó ha de complir amb les exigències de qualitat que estableix l'article 43.2 del CODI ESTRUCTURAL.
Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretesades, podrà contenir cendres volants sense que aquestes excedeixin el 20% del pes del ciment, i si es tracta de fum de silici no podrà excedir el 10%
Si el formigó està destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'us de cendres volants o fum de silici per la seva confecció. En estructures d'edificació, si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de silici no ha de superar el 10% del pes del ciment. La quantitat mínima de ciment s'especifica a l'article 43.2.1 del CODI ESTRUCTURAL.
La central que subministri formigó amb cendres volants realitzarà un control sobre la producció segons l'art. 32 del CODI ESTRUCTURAL i ha de posar els resultats de l'anàlisi a l'abast de la DF, o disposarà d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut
Les cendres volants han de complir en qualsevol cas les especificacions de la norma UNE_EN 450.
Els additius hauran de ser del tipus que estableix l'article 31.2 del CODI ESTRUCTURAL i complir l'UNE EN 934-2
En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.
Classificació dels formigons per la seva resistència a compressió:
- Si fck <= 50 N/mm2 , resistència standard
- Si fck > 50 N/mm2 , alta resistència
Valor mínim de la resistència:
- Formigons en massa >= 20 N/mm2
- Formigons armats o pretesats >= 25 N/mm2
Tipus de ciment:
- Formigó en massa: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T i CEM III/C (UNE-EN 197-1), Ciments per a usos especials ESP VI-1 (UNE 80307).
- Formigó armat: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C i CEM V/B (UNE-EN 197-1).
- Formigó pretesat: Ciments comuns tipus CEM I, CEM II/A-D, CEM II/A-V, CEM II/A-P i CEM II/A-M(V,P) (UNE-EN 197-1).
- Es considera inclòs dins dels ciments comuns els ciments blancs (UNE 80305).
- Es consideren inclosos els ciments de característiques addicionals com els resistents als sulfats i/o a l'aigua de mar (UNE 80303-1 i UNE 80303-2), i els de baix calor d'hidratació (UNE-EN 14216).
Classe del ciment: 32,5 N
Densitats dels formigons:
- Formigons en massa (HM): - 2.250 kg/m3 si fck <=40 N/mm2 - 2.300 kg/m3 si fck > 40 N/mm2
Formigons armats i pretensats (HA-HP): 2400 kg/m3
El contingut mínim de ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició (taula 43.2.1.a). La quantitat mínima de ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:
- Obres de formigó en massa: >= 200 kg/m3
- Obres de formigó armat: >= 250 kg/m3
- Obres de formigó pretesat: >= 275 kg/m3
- A totes les obres: <= 500 kg/m3
La relació aigua/ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició (taula 43.2.1.a). La relació aigua/ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:
- Formigó en massa: <= 0,65
- Formigó armat: <= 0,65
- Formigó pretesat: <= 0,60
Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):
- Consistència seca: 0 - 20 mm
- Consistència plàstica: 30 - 40 mm
- Consistència tova: 50 - 90 mm
- Consistència fluida: 100-150 mm
- Consistència líquida: 160-200 mm
La consistència (L) líquida només es podrà aconseguir mitjançant additiu superfluidificant
Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment
Quantitat total de fins (sedàs 0,063) al formigó, corresponents als granulats i al ciment:
- Si l'aigua és standard: < 200 kg/m3
- Si l'aigua és reciclada: < 210 kg/m3
- Toleràncies:
- Assentament en el con d'Abrams: - Consistència seca: ± 1 cm - Consistència plàstica: ± 1 cm - Consistència tova: ± 1 cm - Consistència fluida: ± 1 cm - Consistència líquida: ± 1 cm
FORMIGONS PER A PILOTS FORMIGONATS "IN SITU"
Tamany màxim del granulat. El més petit dels següents valors:
- <= 32 mm
- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals
Dosificacions de pastat:
- Contingut de ciment: - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3 - Formigons submergits: >= 375 kg/m3
- Relació aigua-ciment (A/C): < 0,6
- Contingut de fins d <0,125 (ciment inclòs): - Granulat gruixut d > 8 mm: >= 400 kg/m3 - Granulat gruixut d <= 8 mm: >= 450 kg/m3
Consistència del formigó:

Assentament con d'Abrams(mm)	Condicions d'ús
130 <= H <= 180	- Formigó abocat en sec
H >= 160	- Formigó bombejat, submergit o abocat sota aigua amb tub tremie
H >= 180	- Formigó submergit, abocat sota fluid estabilitzador amb tub tremie

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.
FORMIGONS PER A PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"
Contingut mímin de ciment en funció de la grandària màxima del granulat:

Grandària màxima del granulat(mm)	Contingut mínim de ciment(kg)
32	350
25	370
20	385
16	400

Grandària màxima del granulat. El més petit dels següents valors:
- <= 32 mm
- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals
Dosificacions de pastat:
- Contingut de ciment en pantalles contínues de formigó armat: - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3 - Formigons submergits: >= 375 kg/m3
- Relació aigua-ciment: 0,45 < A/C < 0,6
- Contingut de fins d <=0,125 mm (ciment inclòs): - Granulat gruixut D <= 16 mm: <= 450 kg/m3 - Granulat gruixut D > 16 mm: = 400 kg/m3
- Assentament al con d'Abrams: 160 < A < 220 mm
El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.
FORMIGÓ PER A PAVIMENTS
La fabricació del formigó no es podrà iniciar fins que la DF no hagi aprovat la fórmula de treball i el corresponent tram de prova (apartat d'execució). Aquesta fórmula inclourà:
- La identificació de cada fracció d'àrid i la seva proporció ponderal en sec
- La granulometria de la mescla d'àrids per als tamisos 40 mm; 25 mm; 20 mm; 12,5 mm; 8 mm; 4 mm; 2 mm; 1 mm; 0,500 mm; 0,250 mm; 0,125 mm; i 0,063 mm UNE EN 933-2.
- La dosificació de ciment, aigua i, si és el cas de cada additiu, referides a amassada
- La resistència característica a flexotracció a 7 i a 28 dies.
- La consistència del formigó fresc, i el contingut d'aire ocluït.
El pes total de partícules que passen pel tamís 0,125 mm UNE EN 933-2 no serà major de 450 kg/m3, inclòs el ciment.

Contingut de ciment: >= 300 kg/m3
Relació aigua/ciment: <= 0,46
Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313): 2 - 6 cm
Proporció d'aire ocluït (UNE 83315): <= 6%
En zones sotmeses a nevades o gelades serà obligatòria la utilització d'un inclusor d'aire, i en aquest cas, la proporció d'aire ocluit en el formigó fresc no serà inferior al 4,5 % en volum.
Toleràncies:
Assentament en el con d'Abrams: ± 1 cm
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En camions formigonera.
Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.
Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B071 MORTERS AMB ADDITIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0710150.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Barreja d'un o més conglomerants minerals amb granulats triats i additius especials.
S'han considerat els tipus següents:
- Morter adhesiu
- Morter sintètic de resines epoxi
- Morter refractari
- Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres
- Morter de ram de paleta

El morter d'anivellament és una barreja de granulats fins, ciment i additius orgànics, que en afegir-li aigua forma una pasta fluida per escampar sobre terres existents i fer una capa de 2 a 5 mm de gruix de superfície plana i horitzontal amb acabat porós.
El morter refractari és un morter de terres refractàries i aglomerant específic per a resistir altes temperatures, utilitzat per a la col·locació de maons refractaris a forns, llars de foc, etc.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
ADHESIU PER A RAJOLES CERÀMIQUES:
Mescla de conglomerants càrregues minerals i additius orgànics que donen com a resultat una pasta adequada per a fixar revestiments ceràmics en terres i parets situats en exterior o interior.
S'han considerat els tipus següents:
- Adhesiu cimentós (C): Mescla de conglomerants hidràulics, additius orgànics i càrregues minerals, que s'han de barrejar amb aigua just abans d'utilitzar-se.
- Adhesiu en dispersió (D): Mescla de conglomerant orgànic en forma de polímer en dispersió aquosa, additius orgànics i càrregues minerals, que es presenta llesta per a ser utilitzada.
- Adhesiu de resines reactives (R): Mescla de resines sintètiques, additius orgànics i càrregues minerals que el seu enduriment resulta d'una reacció química, poden presentar-se en forma d'un o més components.

S'han considerat les classes següents, en funció de les característiques addicionals:
- 1: Normal
- 2. Millorat (compleix amb els requisits per a les característiques addicionals)
- F: D'adormiment ràpid
- T: Amb lliscament reduït
- E: Amb temps obert perllongat (només per a adhesius cimentosos millorats i adhesius en dispersió millorats).

ADHESIU CIMENTÓS (C):
Característiques dels adhesius d'adormiment normal:
- Adherència inicial (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2
- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2
- Adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2
- Adherència després de cicles gel-desgel (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2
- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 20 min)

Els adhesius d'adormiment ràpid, han de complir a més:
- Adherència inicial (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2 (abans de les 24 h)
- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 10 min)

Característiques especials:
- Lliscament (UNE-EN 1308): <= 0,5 mm

Característiques addicionals:
- Alta adherència inicial (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2
- Alta adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2
- Alta adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2
- Alta adherència inicial després de cicles de gel-desgel (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2
- Temps obert ampliat: adherència (UNE-EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de 30 min)

ADHESIUS EN DISPERSIÓ (D):
Característiques fonamentals:
- Adherència inicial (UNE-EN 1324): >= 1 N/mm2
- Adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1324): >= 1 N/mm2
- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 20 min)

Característiques especials:
- Lliscament (UNE-EN 1308): <= 0,5 mm

Característiques addicionals:
- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1324): >= 0,5 N/mm2
- Adherència a alta temperatura (UNE-EN 1324): >= 1 N/mm2
- Temps obert ampliat: adherència (UNE-EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de 30 min)

ADHESIUS DE RESINES REACTIVES (R):
Característiques fonamentals:
- Adherència inicial (UNE-EN 12003): >= 2 N/mm2
- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 12003): >= 2 N/mm2
- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 20 min)

Característiques especials:
- Lliscament (UNE-EN 1308): <= 0,5 mm

Característiques addicionals:
- Adherència després del xoc tèrmic (UNE-EN 12003): >= 2 N/mm2

MORTER SINTÈTIC DE RESINES EPOXI:
El morter sintètic de resines epoxi és un morter obtingut a partir d'una mescla de granulats inerts i d'una formulació epoxi en forma de dos components bàsics: una resina i un enduridor.
La formulació de l'epoxi ha de ser determinada per l'ús a que es destini el morter i la temperatura ambient i superficials del lloc on es col·loqui. Aquesta formulació ha de ser aprovada per la DF.
Mida màxima del granulat: <= 1/3 del gruix mitjà de la capa de morter
Mida mínima del granulat: >= 0,16 mm
Proporció granulat/resina (en pes) (Q): 3 <= Q <= 7
MORTER POLIMÈRIC:
El morter polimèric es un producte a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, d'alta resistència mecànica que s'utilitza per a la reparació i regularització d'elements de formigó.
Granulometria: 0 - 2 mm
Resistència a compressió a 28 dies : 5 - 6 kN/m2
Resistència a flexotracció a 28 dies : 90 - 120 kg/m2
MORTER DE RAM DE PALETA:
Mescla formada per un o varis conglomerants inorgànics, granulats, aigua i addicions o additius (en el seu cas), per a fàbriques d'obra ceràmica (façanes, murs, pilars, envans) com a material d'unió i rejuntat.
S'han considerat els tipus següents:
- Morter d'us corrent (G): sense característiques especials
- Morter per a junts i capes fines (T): Morter dissenyat amb una mida màxima del granulat menor o igual al valor que figura especificat

- Morter de ram de paleta lleuger (L): Morter dissenyat que la seva densitat (endurit i sec), es inferior o igual al valor que figura especificat

La classe del morter es defineix per la lletra M seguida del valor de la resistència a compressió mínima declarada pel fabricant en N/mm2.
En els morters prescrits, el fabricant declararà la proporció de tots els components de la mescla, en volum o en pes.
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent:

- Característiques dels morters frescos:
  - Temps d'us (EN 1015-9)
  - Contingut en ions clorur (EN-EN 1015-17): <= 0,1%
  - Contingut en aire (EN 1015-7) o (EN 1015-6) si s'han utilitzat granulats porosos
- Característiques dels morters endurits:
  - Resistència a compressió (EN 1015-11)
  - Resistència d'unió (adhesió) (EN 1052-3)
  - Absorció d'aigua (EN 1015-18)
  - Permeabilitat al vapor d'aigua (EN 1745)
  - Densitat (morter endurit i sec) (EN 1015-10)
  - Conductivitat tèrmica (EN 1745)
  - Durabilitat (resistència als cicles de gel/desgel) (comprovat segons les disposicions que li siguin aplicables)
- Característiques addicionals per als morters lleugers:
  - Densitat (UNE-EN 1015-10): <= 1300 kg/m3
- Característiques addicionals per als morters per a junts i capes fines:
  - Mida màxima del granulat (EN 1015-1): <= 2 mm
  - Temps obert o temps de correcció (EN 1015-9)
- Reacció davant del foc:
  - Material amb contingut de matèria orgànica <= 1,0%: Classe A1
  - Material amb contingut de matèria orgànica > 1,0%: Classe segons UNE-EN 13501-1

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: en envasos tancats hermèticament.
Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.
Temps màxim d'emmagatzematge:

- Morter adhesiu: 1 any
- Morter amb resines sintètiques o morter polimèric: 6 mesos

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

ADHESIU PER A RAJOLES CERÀMIQUES:
UNE-EN 12004:2001 Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones.
UNE-EN 12004/A1:2002 Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones.
MORTER DE RAM DE PALETA:
UNE-EN 998-2:2004 Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería.
MORTER SEC, D'ANIVELLAMENT, REFRACTARI, POLIMÉRIC O DE RESINES:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADHESIU PER A RAJOLES CERÀMIQUES:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a usos per a la construcció:
  - Sistema 3: Declaració de Prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:

- Nom del producte
- Marca del fabricant i lloc d'origen
- Data i codi de producció, caducitat i condicions d'emmagatzematge
- Referència a la norma UNE-EN 12004
- Tipus d'adhesiu, designat segons l'apartat 6 de la norma UNE-EN 12004
- Marca CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol
- Instruccions d'us:
  - Proporcions de la mescla
  - Temps de maduració: interval de temps des del moment de fer la mescla i el moment en que està llest per a ser aplicat
  - Vida útil: interval de temps màxim en que el material pot ser utilitzat després de fer la mescla
  - Mètode d'aplicació
  - Temps obert
  - Temps que cal esperar des del rejuntat fins que es permeti la circulació
  - Àmbit d'aplicació

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MORTER DE RAM DE PALETA:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a murs, pilars i particions (morters dissenyats*). * Morter amb una composició i sistema de fabricació escollits pel fabricant per tal d'obtenir les propietats especificades (concepte de prestació):
  - Sistema 2+: Declaració de Prestacions
- Productes per a murs, pilars i particions (morters prescrits*). * Morter que es fabrica en unes proporcions predeterminades i que les seves propietats depenen de les proporcions dels components que s'han declarat (concepte de recepta):
  - Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:

- Referència a la norma UNE-EN 998-2
- Nom del fabricant
- Codi o data de fabricació
- Tipus de morter
- Temps d'us
- Contingut en clorurs
- Contingut en aire
- Proporció dels components (morters prescrits)
- Resistència a compressió o classe de resistència a compressió
- Resistència d'unió (adhesió)
- Absorció d'aigua
- Permeabilitat al vapor d'aigua
- Densitat
- Conductivitat tèrmica
- Durabilitat
- Mida màxima del granulat
- Temps obert o temps de correcció
- Reacció davant el foc
- Marca CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MORTER SEC, D'ANIVELLAMENT, REFRACTARI, POLIMÉRIC O DE RESINES:
A l'envàs hi ha de figurar les dades següents:

- Nom del fabricant o marca comercial
- Instruccions d'utilització
- Composició i característiques del morter

OPERACIONS DE CONTROL EN MORTERS DE RAM DE PALETA:
Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, segons les exigències del plec de condicions.
Abans de l'inici de l'obra, i amb freqüència setmanal durant la seva execució, es comprovarà la consistència del morter mitjançant el mètode establert a l'UNE EN 1015-4, i es prepararà una sèrie de 3 provetes prismàtiques de 4x4x16 cm per tal d'obtenir la resistència a compressió (UNE-EN 1015-11)
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN MORTERS DE RAM DE PALETA:
Els controls es realitzaran segons les instruccions de la DF i les indicacions de la UNE-EN 1015-11.
INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT, EN MORTERS DE RAM DE PALETA:
No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.
El valor de resistència a compressió obtingut ha de correspondre a les especificacions de projecte:

- Si resulta superior al 90% de la de projecte, s'acceptarà el lot.
- Si resulta inferior al 90% s'encarregarà un càlcul estructural que determini el coeficient de seguretat del element corresponent. S'acceptarà el lot si aquest coeficient no és inferior al 90 % del previst en el projecte.

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B07L- MORTER PER A RAM DE PALETA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B07L-1PY6,B07L-1PYB,B07L-1PYA.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Barreja d'un o més conglomerants minerals amb granulats triats i additius especials.
- Morter de ram de paleta
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
MORTER DE RAM DE PALETA:
Mescla formada per un o varis conglomerants inorgànics, granulats, aigua i addicions o additius (en el seu cas), per a fàbriques d'obra ceràmica (façanes, murs, pilars, envans) com a material d'unió i rejuntat.
S'han considerat els tipus següents:
- Morter d'us corrent (G): sense característiques especials
- Morter per a junts i capes fines (T): Morter dissenyat amb una mida màxima del granulat menor o igual al valor que figura especificat
- Morter de ram de paleta lleuger (L): Morter dissenyat que la seva densitat (endurit i sec), es inferior o igual al valor que figura especificat
La classe del morter es defineix per la lletra M seguida del valor de la resistència a compressió mínima declarada pel fabricant en N/mm2.
En els morters prescrits, el fabricant declararà la proporció de tots els components de la mescla, en volum o en pes.
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent:
- Característiques dels morters frescos: - Temps d'us (EN 1015-9) - Contingut en ions clorur (EN-EN 1015-17): <= 0,1%
- Contingut en aire (EN 1015-7) o (EN 1015-6) si s'han utilitzat granulats porosos
- Característiques dels morters endurits: - Resistència a compressió (EN 1015-11) - Resistència d'unió (adhesió) (EN 1052-3) - Absorció d'aigua (EN 1015-18) - Permeabilitat al vapor d'aigua (EN 1745) - Densitat (morter endurit i sec) (EN 1015-10) - Conductivitat tèrmica (EN 1745) - Durabilitat (resistència als cicles de gel/desgel) (comprovat segons les disposicions que li siguin aplicables)
- Característiques addicionals per als morters lleugers: - Densitat (UNE-EN 1015-10): <= 1300 kg/m3
- Característiques addicionals per als morters per a junts i capes fines: - Mida màxima del granulat (EN 1015-1): <= 2 mm
- Temps obert o temps de correcció (EN 1015-9)
- Reacció davant del foc: - Material amb contingut de matèria orgànica <= 1,0%: Classe A1 - Material amb contingut de matèria orgànica > 1,0%: Classe segons UNE-EN 13501-1
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: en envasos tancats hermèticament.
Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
MORTER DE RAM DE PALETA:
UNE-EN 998-2:2004 Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MORTER DE RAM DE PALETA:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a murs, pilars i particions (morters dissenyats*). * Morter amb una composició i sistema de fabricació escollits pel fabricant per tal d'obtenir les propietats especificades (concepte de prestació): - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a murs, pilars i particions (morters prescrits*). * Morter que es fabrica en unes proporcions predeterminades i que les seves propietats depenen de les proporcions dels components que s'han declarat (concepte de recepta): - Sistema 4: Declaració de Prestacions
A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:
- Referència a la norma UNE-EN 998-2
- Nom del fabricant
- Codi o data de fabricació
- Tipus de morter
- Temps d'us
- Contingut en clorurs
- Contingut en aire
- Proporció dels components (morters prescrits)
- Resistència a compressió o classe de resistència a compressió
- Resistència d'unió (adhesió)
- Absorció d'aigua
- Permeabilitat al vapor d'aigua
- Densitat
- Conductivitat tèrmica
- Durabilitat
- Mida màxima del granulat
- Temps obert o temps de correcció
- Reacció davant el foc
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
OPERACIONS DE CONTROL EN MORTERS DE RAM DE PALETA:
Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, segons les exigències del plec de condicions.
Abans de l'inici de l'obra, i amb freqüència setmanal durant la seva execució, es comprovarà la consistència del morter mitjançant el mètode establert a l'UNE EN 1015-4, i es prepararà una sèrie de 3 provetes prismàtiques de 4x4x16 cm per tal d'obtenir la resistència a compressió (UNE-EN 1015-11)
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN MORTERS DE RAM DE PALETA:
Els controls es realitzaran segons les instruccions de la DF i les indicacions de la UNE-EN 1015-11.
INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT, EN MORTERS DE RAM DE PALETA:
No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.
El valor de resistència a compressió obtingut ha de correspondre a les especificacions de projecte:
- Si resulta superior al 90% de la de projecte, s'acceptarà el lot.
- Si resulta inferior al 90% s'encarregarà un càlcul estructural que determini el coeficient de seguretat del element corresponent. S'acceptarà el lot si aquest coeficient no és inferior al 90 % del previst en el projecte.

B0 MATERIALS BÀSICS

B09 ADHESIUS

B091- ADHESIU D'APLICACIÓ UNILATERAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B091-06VH.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Adhesius que només requereixen escampar-se a una de les cares dels elements a unir.
S'han considerat els tipus següents:
- En dispersió aquosa
- Aquós en dispersió vinílica
- En solució alcohòlica
- De poliuretà bicomponent

- De poliuretà (un sol component)
- De PVC
- De resines epoxi
- Bipolímer acrílic en dispersió aquosa per a col·locació de plaques de poliestirè

EN DISPERSIÓ AQUOSA:
Adhesiu de resines sintètiques per a la col·locació de paviments de PVC i revestiments tèxtils.
Ha de ser de fàcil aplicació, tenir una gran força adhesiva inicial i no ser inflamable ni tòxic.
Densitat a 20°C: <= 1,24 g/cm3
Contingut sòlid: Aprox. 70%
Rendiment: 250 - 350 g/m2
AQUÓS EN DISPERSIÓ VINÍLICA:
Adhesiu per a la col·locació de revestiments murals i papers vinílics.
No ha de ser inflamable ni tòxic.
Densitat: 1,01 g/cm3
Rendiment: Aprox. 200 g/m2
Temperatura de treball: >= 5°C
EN SOLUCIÓ ALCOHÒLICA:
Adhesiu de resines sintètiques en solució alcohòlica, per a la col·locació de paviments tèxtils lleugers.
Ha de ser de fàcil aplicació i tenir una gran força adhesiva inicial.
Densitat a 20°C: 1,5 g/cm3
Contingut sòlid: 84 - 86
Rendiment: Aprox. 450 g/m2
DE POLIURETÀ BICOMPONENT:
Adhesiu de poliuretà bicomponent, per a la col·locació de paviments de goma.
Ha de ser de fàcil aplicació, exempt de dissolvents i no inflamable.
DE POLIURETÀ (UN SOL COMPONENT):
Adhesiu format per un aglomerant de resines hidroxilades soles o modificades, que catalitzen en ésser mesclades amb un isocianat.
Característiques de la pel·lícula líquida:
- La mescla preparada, després de tres minuts d'agitació (INTA 163.203) no ha de tenir grumolls, pallofes ni dipòsits durs
- Temperatura d'inflamació (INTA 160.232 A): >= 30°C
- Rendiment per a una capa superior a 150 micres: > 1 m2/kg
- Temperatura d'enduriment: >= 15°C
- Temps d'aplicació a 20°C: > 3 h

Resistència química de la pel·lícula seca:
- Àcid cítric, 10%: 15 dies
- Àcid làctic, 5%: 15 dies
- Àcid acètic, 5%: 15 dies
- Oli de cremar: Cap modificació
- Xilol: Cap modificació
- Clorur sòdic, 10%: 15 dies
- Aigua: 15 dies

PVC:
Adhesiu preparat per a la unió de materials de PVC.
Ha de ser de fàcil aplicació i tenir una gran força adhesiva inicial.
Ha de tenir bona estabilitat dimensional als canvis de temperatura i no ha de produir olors molestes.
Temps de pre-assecatge en condicions normals: <= 1 min
Resistència a la compressió: > 10 N/mm2
Resistència a la tracció: > 18 N/mm2
DE RESINES EPOXI:
Adhesiu de resines epoxi bicomponent, per a la col·locació de paviments de goma i revestiment de PVC.
Ha de ser resistent a la humitat, a la calor, als olis, als dissolvents, als àcids i als àlcalis diluïts.
La mescla dels dos components s'ha de fer amb la mateixa proporció.
Temps d'aplicació a 20°C: 3 - 4 h
BIPOLÍMER ACRÍLIC EN DISPERSIÓ AQUOSA:
Adhesiu de pasta aquosa, format per càrregues minerals i additius i com a lligant principal, un copolímer acrílic en dispersió.
Ha de ser apte per a barrejar-se amb el ciment.
Extracte sec a 105°C: 75 - 78
Contingut de cendres a 450°C: 65 - 68
Toleràncies:
- Densitat: ± 0,1%
- Extracte sec: ± 3%
- Contingut de cendres: ± 3%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En envasos hermèticament tancats.
A cada envàs hi ha de figurar les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Data de caducitat
- Pes net o volum del producte
- Instruccions d'ús
- Limitacions d'ús (temperatura, materials, etc.)
- Toxicitat i inflamabilitat
- Temps d'assecat
- Rendiment

Per adhesius de dos components:
- Proporció de la mescla
- Temps d'inducció de la mescla
- Vida de la mescla

Per adhesius de PVC, el fabricant ha de facilitar les dades següents:
- Color
- Densitat
- Viscositat
- Contingut sòlid

Emmagatzematge: En el seu envàs, en locals ventilats, sense contacte amb el terreny.
Temperatura d'emmagatzematge:
- Dispersió aquosa, dispersió vinílica: >= 10°C
- Solució alcohólica, poliuretà, PVC, resines epoxi: 5°C - 30°C

Per a adhesiu aquós en dispersió vinílica el temps màxim d'emmagatzematge és 1 any a partir de la data de fabricació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0A3 CLAUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0A31000.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Elements metàl·lics per a subjectar coses introduint-los mitjançant cops o impactes.
S'han considerat els elements següents:
- Gafes de pala i punta
- Claus d'impacte
- Claus d'acer
- Claus de coure
- Claus d'acer galvanitzat
- Tatxes d'acer

Claus són tiges metàl·liques, punxagudes d'un extrem i amb una cabota a l'altre.
Tatxes són claus curts amb la cabota grossa i plana.
Gafes de pala i punta són claus grans i plans amb la cabota formada al doblegar la tija, utilitzats per a unir els bastiments amb les parets.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Han de tenir la forma, mides i resistències adequats als elements que han d'unir.
Han de ser rectes, amb la punta afilada i regular.
Els claus d'acer han de complir les determinacions de les normes UNE 17-032, UNE 17-033, UNE 17-034, UNE 17-035 i UNE 17-036.
ACABAT SUPERFICIAL GALVANITZAT:
El seu recobriment de zinc ha de ser llis, sense discontinuïtats, ni exfoliacions i no ha de tenir taques ni d'altres imperfeccions superficials.
Protecció de galvanitzat: >= 275 g/m2
Puresa del zinc, en pes: >= 98,5%
Toleràncies dels claus i tatxes:
- Llargària: ± 1 D

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Empaquetats.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa d'obligat compliment per a les gafes de pala i punta.
CLAUS I TATXES:
UNE 17032:1966 Puntas redondeadas de cabeza plana lisa. Medidas.
UNE 17033:1966 Puntas redondeadas de cabeza plana rayada. Medidas.
UNE 17034:1966 Puntas redondeadas de cabeza plana ancha.
UNE 17035:1966 Puntas de cabeza cónica.
UNE 17036:1966 Puntas redondeadas de cabeza perdida.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0A6 TACS I VISOS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0A62F90.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Conjunt d'una peça per a encastar (tac) i un cargol o un vis. El sistema de subjecció del tac pot ser per adherència química o per expansió produida per la deformació de la peça en ser comprimida pel cargol.
S'han considerat els tipus següents:
- Tac d'expansió de niló i vis d'acer
- Tac d'expansió d'acer, amb vis, volandera i femella del mateix material
- Fixació mecànica formada per una base metàl·lica cargolada, vis d'acer, beina de PVC, volanderes d'estanquitat i tap de cautxú
- Tac químic format per una ampolla amb resina, cargol, volandera i femella

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El disseny del tac ha de ser l'adient al suport i als esforços que ha de suportar.
Els cargols no han de tenir imperfeccions (rebaves, emprentes, etc) que impedeixin cargolar els elements.
El vis ha d'anar protegit contra la corrosió.
Els diàmetres del tac i vis han de ser compatibles.
El perfil de la femella ha de ser segons el seu diàmetre (UNE 17-008).
Cementació del vis: > 0,1 mm
TAC QUÍMIC:
L'ampolla ha de ser de vidre i estanca.
Ha de contenir un adhesiu de dos components: una resina de reacció i un enduridor d'aplicació en fred.
El cargol ha de ser d'acer zincat. Ha de dur una marca per tal de conèixer la seva profunditat d'ús. El cap de l'extrem lliure ha de ser compatible amb l'adaptador de la perforadora.
Diàmetre de l'ampolla: 14 mm
Temps d'enduriment segons temperatura ambient:
> 20°C: 10 min
10°C - 20°C20 min
0°C - 10°C: 1 h
- 5°C - 0°C: 5 h

VOLANDERES:
Diàmetre interior de la volandera:
- Diàmetre del cargol 10 mm: 11 mm
- Diàmetre del cargol 11 mm: 13 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: S'ha de subministrar conjuntament amb totes les peces necessàries per a la seva correcta col·locació en capses, on han de figurar:
- Identificació del fabricant
- Diàmetres
- Llargàries
- Unitats
- Instruccions d'ús

Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0AM- FILFERRO

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0AM-078F.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Fil d'acer dolç, flexible i tenaç, obtingut per estiratge en fred o per trefilatge.
S'han considerat els tipus següents:

- Filferro d'acer
- Filferro d'acer galvanitzat
- Filferro d'acer plastificat
- Filferro recuit

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha de ser de secció constant i uniforme.
Ha de complir les especificacions de la norma UNE 36722.
ACABAT SUPERFICIAL GALVANITZAT:
El seu recobriment de zinc ha de ser homogeni, llis, sense discontinuïtats, escames, grans, rugositats o esquerdes, no ha de tenir taques ni d'altres imperfeccions superficials.
La masa mínima del recobriment de zinc (UNE 37-504)ha de complir les especificacions de les taules I i II de l'UNE 37-506.
Resisténcia a la tracció (UNE 37-504):
- Qualitat G1 o G2: 1770 N/mm2
- Qualitat G3: 1570 N/mm2

Adherència del recobriment (UNE 37-504): Ha de complir
Puresa del zinc (UNE 37-504): >= 98,5%
Toleràncies:
- Diàmetre: ± 2% diàmetre nominal

FILFERRO D'ACER PLASTIFICAT:
Filferro d'acer de baix contingut de carboni, galvanitzat en calent, amb un recobriment orgànic de PVC aplicat per extrusió o sinterització.
El recobriment de PVC ha de complir les especificacions de l'apartat 6.3 de l'UNE 36-732.
La concentricitat i l'adherència del recobriment de PVC ha de complir les especificacions del article 6.5 UNE 36-732.
Característiques del galvanitzat: G-1B (UNE 37-506)
Resistència a la tracció:
- Qualitat recuit: =< 600 N/mm2
- Qualitat dur: > 600 N/mm2

Toleràncies:
- Diàmetre: taula 1 UNE 36-732

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En rotlles. A l'embalatge o albarà de lliurament hi han de constar les dades següents:
- Identificació del fabricant o nom comercial
- Identificació del producte
- Diàmetre i llargària dels rotlles

Emmagatzematge: En llocs secs i protegits de la intempèrie.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
FILFERRO D'ACER:
* UNE 36722:1974 Alambre de acero de bajo contenido en carbono. Medidas y tolerancias.

FILFERRO D'ACER GALVANITZAT:
* UNE 37506:1983 Alambres de acero galvanizados en caliente para usos generales. Designación de calidades. Caracterisicas generales.
* UNE 37502:1983 Alambres de acero galvanizados en caliente. Condiciones técnicas de suministro.

FILFERRO PLASTIFICAT:
* UNE 36732:1995 Alambres de acero y productos de alambre para cerramientos. Recubrimientos orgánicos sobre el alambre. Recubrimientos de poli(cloruro de vinilo).

B0 MATERIALS BÀSICS

B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES

B0B7- ACER EN BARRES CORRUGADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0B7-106Q.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Acer per a armadures passives d'elements de formigó:
S'han considerat els elements següents:
- Barres corrugades

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
Els productes d'acer per a armadures passives no han de tenir defectes superficials ni fissures.
L'armadura ha de ser neta, sense taques de greix, d'oli, de pintura, de pols o de qualsevol altre matèria perjudicial.
Els filferros llisos només es poden utilitzar com elements de connexió d'armadures bàsiques electrosoldades en gelosia.
Les barres corrugades han de tenir al menys dues files de corrugues transversals, uniformement distribuïdes al llarg de tota la llargària. Dins de cada fila, les corrugues han d'estar uniformement espaiades.
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Diàmetre nominal: s'ha d'ajustar als valors especificats a la taula 6 de la UNE-EN 10080. - Diàmetres nominals <= 10,00 mm: Variació en intervals de mig mm - Diàmetres nominals > 10,00 mm: Variació en unitats senceres de mm
- Dimensions i geometria de les corrugues: Ha de complir l'especificat en l'apartat 7.4.2 de la UNE-EN 10080.
- Massa per metre: El valor nominal ha de ser l'especificat en la taula 6 de la UNE-EN 10080, en relació amb el diàmetre nominal i l'àrea nominal de la secció transversal
- Secció equivalent: >= 95,5% Secció nominal
- Aptitud al doblegat: - Assaig doblegat amb angle >= 180º (UNE-EN 10080, UNE-EN ISO 15630-1): No s'ha d'apreciar trencaments o fissures - Assaig doblegat -desdoblegat amb angle >= 90º (UNE-EN 10080, UNE-EN ISO 15630-1): No s'ha d'apreciar trencaments o fissures

Tensió d'adherència (assaig de la biga UNE-EN 10080):
- Tensió d'adherència: - D < 8 mm: >= 6,88 N/mm2 - 8 mm <= D <= 32 mm: >= (7,84-0,12 D) N/mm2 - D > 32 mm: >= 4,00 N/mm2
- Tensió de última d'adherència: - D < 8 mm: >= 11,22 N/mm2 - 8 mm <= D <= 32 mm: >= (12,74-0,19 D) N/mm2 - D > 32 mm: >= 6,66 N/mm2
- Composició química (% en massa):

	C	Ceq	S	P	Cu	N
	%màx.	%màx.	%màx.	%màx.	%màx.	%màx.
Colada	0,22	0,050	0,050	0,050	0,800	0,012
Producte	0,24	0,052	0,055	0,055	0,850	0,014

Ceq = Carboni equivalent
Es pot superar el valor màxim per al Carboni en un 0,03% en massa, si el valor del Carboni equivalent disminueix en un 0,02% en massa.
Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.

BARRES I ROTLLES D'ACER CORRUGAT SOLDABLE:
El producte s'ha de designar segons l'especificat en l'apartat 5.1 de la UNE-EN 10080:
- Descripció de la forma
- Referència a la norma EN
- Dimensions nominals
- Classe tècnica

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Característiques geomètriques del corrugat de les barres han de complir les especificacions de l'apartat 7.4.2 de la norma UNE-EN 10080.
- Característiques mecàniques de les barres: - Acer soldable (S) - Allargament total sota càrrega màxima: - Acer subministrat en barres: >= 5,0% - Acer subministrat en rotlles: >= 7,5% - Acer soldable amb característiques especials de ductilitat (SD): - Allargament total sota càrrega màxima: - Acer subministrat en barres: >= 7,5% - Acer subministrat en rotlles: >= 10,0% - Resistència a fatiga: Ha de complir l'especificat a la taula 34.2.d del CODI ESTRUCTURAL - Deformació alternativa: Ha de complir l'especificat a la taula 34.2.e del CODI ESTRUCTURAL

Designació	Lím.elàstic	Càrrega	Allargament	Relació

	fy	unitaria trencament	al trencament	fs/fy
	N/mm2	fs(N/mm2)		
B 400 S	>= 400	>= 440	>= 14%	>= 1,08
B 500 S	>= 500	>= 550	>= 12%	>= 1,08
B 400 SD	>= 400	>= 480	>= 20%	>= 1,20
			<= 1,35	
B 500 SD	>= 500	>= 575	>= 16%	>= 1,15
			<= 1,35	

- Diàmetre nominal: S'han d'ajustar a la sèrie següent (mm): 6 8 10 12 14 16 20 25 32 i 40 mm
- S'ha d'evitar utilitzar barres de diàmetre <= 6 mm, en el cas d'armadura muntada o elaborada amb soldadura.

Toleràncies:

- Massa: - Diàmetre nominal > 8,0 mm: ± 4,5% massa nominal - Diàmetre nominal <= 8,0 mm: ± 6% massa nominal

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Emmagatzematge: en llocs en els que restin protegits de la pluja, l'humitat del terra i l'eventual agressivitat de l'ambient. Es classificaran segons el tipus, qualitat, diàmetre i procedència.

Abans de la seva utilització i en especial despres de períodes llargs d'emmagatzematge en obra, s'ha d'inspeccionar la superfície per tal de comprovar que no hi hagi alteracions superficials.

Pèrdua de pes després de l'eliminació d'òxid superficial amb raspall de filferros: < 1%

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

UNE-EN 10080:2006 Acero para el armado del hormigón. Acero soldable para armaduras de hormigón armado. Generalidades.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES

B0B8- MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0B8-108B.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Acer per a armadures passives d'elements de formigó:

S'han considerat els elements següents:

- Malla electrosoldada

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Els productes d'acer per a armadures passives no han de tenir defectes superficials ni fissures.

L'armadura ha de ser neta, sense taques de greix, d'oli, de pintura, de pols o de qualsevol altre matèria perjudicial.

Els filferros llisos només es poden utilitzar com elements de connexió d'armadures bàsiques electrosoldades en gelosia.

Les barres corrugades han de tenir al menys dues files de corrugues transversals, uniformement distribuïdes al llarg de tota la llargària. Dins de cada fila, les corrugues han d'estar uniformement espaiades.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Diàmetre nominal: s'ha d'ajustar als valors especificats a la taula 6 de la UNE-EN 10080. - Diàmetres nominals <= 10,00 mm: Variació en intervals de mig mm - Diàmetres nominals > 10,00 mm: Variació en unitats senceres de mm
- Dimensions i geometria de les corrugues: Ha de complir l'especificat en l'apartat 7.4.2 de la UNE-EN 10080.
- Massa per metre: El valor nominal ha de ser l'especificat en la taula 6 de la UNE-EN 10080, en relació amb el diàmetre nominal i l'àrea nominal de la secció transversal
- Secció equivalent: >= 95,5% Secció nominal
- Aptitud al doblegat: - Assaig doblegat amb angle >= 180º (UNE-EN 10080, UNE-EN ISO 15630-1): No s'ha d'apreciar trencaments o fissures - Assaig doblegat -desdoblegat amb angle >= 90º (UNE-EN 10080, UNE-EN ISO 15630-1): No s'ha d'apreciar trencaments o fissures

Tensió d'adherència (assaig de la biga UNE-EN 10080):

- Tensió d'adherència: - D < 8 mm: >= 6,88 N/mm2 - 8 mm <= D <= 32 mm: >= (7,84-0,12 D) N/mm2 - D > 32 mm: >= 4,00 N/mm2
- Tensió de última d'adherència: - D < 8 mm: >= 11,22 N/mm2 - 8 mm <= D <= 32 mm: >= (12,74-0,19 D) N/mm2 - D > 32 mm: >= 6,66 N/mm2
- Composició química (% en massa):

	C	Ceq	S	P	Cu	N
	%màx.	%màx.	%màx.	%màx.	%màx.	%màx.
Colada	0,22	0,050	0,050	0,050	0,800	0,012
Producte	0,24	0,052	0,055	0,055	0,850	0,014

Ceq = Carboni equivalent

Es pot superar el valor màxim per al Carboni en un 0,03% en massa, si el valor del Carboni equivalent disminueix en un 0,02% en massa.

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.

FILFERROS CORRUGATS I FILFERROS LLISOS:

Filferros corrugats son els que compleixen els requisits establerts per la UNE-EN 10080 per a la fabricació de malles electrosoldades o armadures bàsiques electrosoldades en gelosia.

Filferros llisos son els que compleixen els requisits establerts per la UNE-EN 10080 per a la fabricació d'elements de connexió en armadures bàsiques electrosoldades en gelosia.

Els diàmetres nominals dels filferros corrugats s'han d'ajustar a la sèrie (mm):

5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10-10,5-11-11,5-12-14 mm

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Caracterísiques mecàniques: - B 500 T - Límit elàstic fy: >= 500 N/mm2 - Càrrega unitària de trencament fs: >= 550 N/mm2 - Allargament al trencament: >= 8% - Relació f/fy: >= 1,03

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.

MALLA ELECTROSOLDADA:

Armadura formada per la disposició de barres corrugades o filferros corrugats, longitudinals i transversals, de diàmetre nominal igual o diferent, que es creuen entre sí perpendicularment i que els seus punts de contacte queden units mitjançant soldadura elèctrica, realitzada en una instal·lació industrial aliena a l'obra.

La composició de la malla pot ser barres corrugades o filferros corrugats, però no la barreja d'ambdós.

Els components d'un panell poden ser elements simples o aparellats.

El producte s'ha de designar segons l'especificat en l'apartat 5.2 de la UNE-EN 10080:

- Descripció de la forma
- Referència a la norma EN
- Dimensions nominals: Dimensions dels components, dimensions del panell, separació entre elements i sobrellargs
- Classes tècniques dels acers

Els components de la malla han de complir les especificacions que els hi son aplicables segons siguin barres o filferros.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Càrrega de desenganxament de les unions soldades (Fs): 0,25 fy x An
- (An = Secció transversal nominal del més gran dels elements de la unió en malles simples o d'un dels elements aparellats, en malles dobles)
- Diàmetres relatius dels elements: - Malles simples: dmín <= 0,6 dmàx

(dmín: diàmetre nominal de l'armadura transversal, dmàx: diàmetre nominal de l'armadura més gruixuda) - Malles elements aparellats: 0,7 ds <= dt <= 1,25 ds

(ds: diàmetre nominal de les armadures simples; dt: diàmetre nominal de les armadures aparellades)

- Separació entre armadures longitudinals i transversals: <= 50 mm
- Sobrellargs (prolongació de les barres transversals més enllà de l'última barra longitudinal): 25 mm

Toleràncies:

- Llargària i amplària: ± 25 mm o ± 0,5% (la més gran)
- Separació entre armadures: ± 15 mm o ± 7,5% (la més gran)

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Emmagatzematge: en llocs en els que restin protegits de la pluja, l'humitat del terra i l'eventual agressivitat de l'ambient.
Es classificaran segons el tipus, qualitat, diàmetre i procedència.
Abans de la seva utilització i en especial despres de períodes llargs d'emmagatzematge en obra, s'ha d'inspeccionar la superfície per tal de comprovar que no hi hagi alteracions superficials.
Pèrdua de pes després de l'eliminació d'òxid superficial amb raspall de filferros: < 1%
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
UNE-EN 10080:2006 Acero para el armado del hormigón. Acero soldable para armaduras de hormigón armado. Generalidades.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0D2 TAULONS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0D21030.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Tauló de fusta que prové de troncs sans de fibres rectes, uniformes, apretades i paral·leles.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Les cares han de ser planes, escairades i han de tenir les arestes vives.
Els extrems han d'estar acabats mitjançant tall de serra, a escaire.
Ha de conservar les seves característiques per al nombre d'usos previstos.
No ha de tenir signes de putrefacció, corcs, fongs, nusos morts, estelles, semes ni descoloracions.
Es poden admetre esquerdes superficials produïdes per la dessecació que no afectin les característiques de la fusta.
Pes específic aparent (UNE 56-531) (P):): 4 <= P <= 6 kN/m3
Contingut d'humitat (UNE 56-529): <= 15%
Higroscopicitat (UNE 56-532): Normal
Coeficient de contracció volumètrica (UNE 56533) (C): 0,35% <= C <= 0,55%
Coeficient d'elasticitat:
- Fusta de pi: Aprox. 15000 N/mm2
- Fusta d'avet: Aprox. 14000 N/mm2

Duresa (UNE 56-534): <= 4
Resistència a la compressió (UNE 56-535):
- En la direcció paral·lela a les fibres: >= 30 N/mm2
- En la direcció perpendicular a les fibres: >= 10 N/mm2

Resistència a la tracció (UNE 56-538):
- En la direcció paral·lela a les fibres: >= 30 N/mm2
- En la direcció perpendicular a les fibres: >= 2,5 N/mm2

Resistència a la flexió (UNE 56-537): >= 30 N/mm2
Resistència a l'esforç tallant: >= 5 N/mm2
Resistència al clivellament (UNE 56-539): >= 1,5 N/mm2
Toleràncies:
- Llargària nominal: + 50 mm, - 25 mm
- Amplària nominal: ± 2 mm

Classe	Gruix nominal (mm)		
	< 50	50 a 75	> 75
	Tolerància (mm)		
T1	±3	±4	+6,-3
T2	±2	±3	+5,-2
T3	±1,5	±1,5	±1,5

- Fletxa: ± 5 mm/m
- Torsió: ± 2°

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: De manera que no s'alterin les seves condicions.
Emmagatzematge: De manera que no es deformin i en llocs secs i ventilats, sense contacte directe amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0DF ENCOFRATS ESPECIALS I CINDRIS

B0DF8- MOTLLE METÀL·LIC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0DF8-0FFB.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Motlles, cindris i elements especials per a la confecció d'encofrat, d'elements de formigó.
S'han considerat els següents tipus d'elements:
- Motlles circulars per a encofrats de pilar, de fusta encadellada, de lamel·les metàl·liques i de cartró
- Motlles metàl·lics per a encofrats de caixes d'interceptors, embornals, boneres i pericons d'enllumenat i de registre
- Motlle circular de fibra de vidre per a encofrat de pilars
- Cindris senzills o dobles d'entramats de fusta o de taulers de fusta
- Encofrats corbats per a paraments , amb plafons metàl·lics o amb taulers de fusta encadellada
- Alleugeridors cilíndrics de fusta
- Malles metàl·liques d'acer, de 0,4 o 0,5 mm de gruix, per a encofrats perduts

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El seu disseny ha de ser tal que el procés de formigonament i de vibratge no produeixi alteracions en la seva secció o en la seva posició.

Ha de tenir el gruix, els rigiditzadors i els elements de connexió que calguin per tal d'absorbir els esforços propis de la seva funció.
La unió dels components ha de ser suficientment estanca per tal de no permetre la pèrdua apreciable de pasta pels junts.
La superfície de l'encofrat ha de ser llisa i no ha de tenir altres desperfectes que els ocasionats pels usos previstos.
Toleràncies:
- Fletxes: 5 mm/m
- Dimensions nominals: ± 5 %
- Balcament: 5 mm/m

MOTLLES I CINDRIS DE FUSTA:
La fusta ha de provenir de troncs sans de fibres rectes. No pot tenir signes de putrefacció, corcs, nusos morts ni estelles.
Contingut d'humitat de la fusta: Aprox. 12%
Diàmetre de nusos vius: <= 1,5 cm
Distància entre nusos de diàmetre màxim: >= 50 cm
MALLES METÀL·LIQUES D'ACER:
Panell mallat de xapa d'acer laminat en fred amb nervis intermedis de reforç.
El seu disseny ha de ser tal que tant la seva unió amb altres elements com el seu procés de formigonament, no produeixi deformacions dels seus nervis ni s'alteri la seva posició.
Si s'ha de posar en contacte amb guix, aquest ha de ser neutre, o bé mesclat amb calç.
Resistència: 380 - 430 N/mm2
Límit elàstic: 300 - 340 N/mm2

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: De manera que no s'alterin les seves condicions.
Emmagatzematge: En llocs secs i sense contacte directe amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0DZ MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0DZA000,B0DZ1-0ZLZ.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Elements auxiliars per al muntatge d'encofrats i apuntalaments, i per a la protecció dels espais de treball a les bastides i els encofrats.
S'han considerat els elements següents:
- Tensors per a encofrats de fusta
- Grapes per a encofrats metàl·lics
- Fleixos d'acer laminat en fred amb perforacions, per al muntatge d'encofrats metàl·lics
- Desencofrants
- Conjunts de perfils metàl·lics desmuntables per a suport d'encofrat de sostres o de cassetons recuperables
- Bastides metàl·liques
- Elements auxiliars per a plafons metàl·lics
- Tubs metàl·lics de 2,3" de D, per a confecció d'entramats, baranes, suports, etc.
- Element d'unió de tubs de 2,3" de D, per a confecció d'entramat, baranes, suports, etc.
- Planxa d'acer, de 8 a 12 mm de gruix per a protecció de rases, pous, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Tots els elements han de ser compatibles amb el sistema de muntatge que utilitzi l'encofrat o apuntalament i no han de disminuir les seves característiques ni la seva capacitat portant.
Han de tenir la resistència i la rigidesa suficient per a garantir el compliment de les toleràncies dimensionals i per a resistir, sense assentaments ni deformacions perjudicials, les accions que es puguin produir sobre aquests com a conseqüència del procès de formigonament i, especialment, per les pressions del formigó fresc o dels mètodes de compactació utilitzats.
Aquestes condicions s'han de mantenir fins que el formigó hagi adquirit la resistència suficient per a suportar les tensions a que serà sotmès durant el desencofrat o desemmotllat.
Es prohibeix l'ús d'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó, excepte quan es faciliti a la DF certificat emès per una entitat de control, conforme els panells han rebut tractament superficial que eviti la reacció amb els àlcalis del ciment
TENSORS, GRAPES I ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS:
No han de tenir punts d'oxidació ni manca de recobriment a la superfície.
No han de tenir defectes interns o externs que en perjudiquin la utilització correcta.
FLEIX:
Ha de ser de secció constant i uniforme.
Amplària: >= 10 mm
Gruix: >= 0,7 mm
Diàmetre de les perforacions: Aprox. 15 mm
Separació de les perforacions: Aprox. 50 mm
DESENCOFRANT:
Vernís antiadherent format amb silicones o preparat amb olis solubles en aigua o greix diluït.
No s'ha d'utilitzar com a desencofrant el gas-oil, els greixos comuns ni altres productes anàlegs.
Ha d'evitar l'adherència entre el formigó i l'encofrat, sense alterar l'aspecte posterior del formigó ni impedir l'aplicació de revestiments.
No ha d'impedir la construcció de junts de formigonat, en especial quan es tracti d'elements que s'hagin d'unir per a treballar de forma solidària.
No ha d'alterar les propietats del formigó amb què estigui en contacte, ni les armadures o l'encofrat, i no ha de produir efectes perjudicials al mediambient
S'ha de facilitar a la DF un certificat on es reflecteixin les característiques del producte i els seus possibles efectes sobre el formigó, abans de la seva aplicació
CONJUNT DE PERFILS METÀL·LICS:
Conjunt format per elements resistents que conformen l'entramat base d'un encofrat per a sostres.
Els perfils han de ser rectes, amb les dimensions adequades a les càrregues que han de suportar i sense més desperfectes que els deguts als usos adequats.
Els perfils han d'estar protegits amb una capa d'emprimació antioxidant.
El seu disseny ha de fer que el procés de formigonament i vibratge no alteri la seva planor ni la seva posició.
La connexió entre el conjunt de perfils i la superfície encofrant ha de ser suficientment estanca per tal de no permetre la pèrdua apreciable de pasta pels junts.
Toleràncies:
- Rectitud dels perfils: ± 0,25% de la llargària
- Torsió dels perfils: ± 2 mm/m

BASTIDES:
Ha d'estar formada per un conjunt de perfils d'acer buits i de resistència alta.
Ha d'incloure tots els accessoris necessaris per tal d'assegurar-ne l'estabilitat i la indeformabilitat.
Tots els elements que formen la bastida han d'estar protegits amb una capa d'emprimació antioxidant.
Els perfils han de ser resistents a la torsió respecte dels diferents plans de càrrega.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: De manera que no s'alterin les seves condicions.
Emmagatzematge: En lloc sec, protegit de la intempèrie i sense contacte directe amb el terra, de manera que no s'alterin les seves condicions.
DESENCOFRANT:
Temps màxim d'emmagatzematge: 1 any

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0DZ MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0DZ1- DESENCOFRANT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0DZ1-0ZLZ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Elements auxiliars per al muntatge d'encofrats i apuntalaments, i per a la protecció dels espais de treball a les bastides i els encofrats.
S'han considerat els elements següents:
- Tensors per a encofrats de fusta
- Grapes per a encofrats metàl·lics
- Fleixos d'acer laminat en fred amb perforacions, per al muntatge d'encofrats metàl·lics
- Desencofrants
- Conjunts de perfils metàl·lics desmuntables per a suport d'encofrat de sostres o de cassetons recuperables
- Bastides metàl·liques
- Elements auxiliars per a plafons metàl·lics
- Tubs metàl·lics de 2,3" de D, per a confecció d'entramats, baranes, suports, etc.
- Element d'unió de tubs de 2,3" de D, per a confecció d'entramat, baranes, suports, etc.
- Planxa d'acer, de 8 a 12 mm de gruix per a protecció de rases, pous, etc.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Tots els elements han de ser compatibles amb el sistema de muntatge que utilitzi l'encofrat o apuntalament i no han de disminuir les seves característiques ni la seva capacitat portant.
Han de tenir la resistència i la rigidesa suficient per a garantir el compliment de les toleràncies dimensionals i per a resistir, sense assentaments ni deformacions perjudicials, les accions que es puguin produir sobre aquests com a conseqüència del procès de formigonament i, especialment, per les pressions del formigó fresc o dels mètodes de compactació utilitzats.
Aquestes condicions s'han de mantenir fins que el formigó hagi adquirit la resistència suficient per a suportar les tensions a que serà sotmès durant el desencofrat o desemmotllat.
Es prohibeix l'ús d'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó, excepte quan es faciliti a la DF certificat emès per una entitat de control, conforme els panells han rebut tractament superficial que eviti la reacció amb els àlcalis del ciment
DESENCOFRANT:
Vernís antiadherent format amb silicones o preparat amb olis solubles en aigua o greix diluït.
No s'ha d'utilitzar com a desencofrant el gas-oil, els greixos comuns ni altres productes anàlegs.
Ha d'evitar l'adherència entre el formigó i l'encofrat, sense alterar l'aspecte posterior del formigó ni impedir l'aplicació de revestiments.
No ha d'impedir la construcció de junts de formigonat, en especial quan es tracti d'elements que s'hagin d'unir per a treballar de forma solidària.
No ha d'alterar les propietats del formigó amb què estigui en contacte, ni les armadures o l'encofrat, i no ha de produir efectes perjudicials al mediambient
S'ha de facilitar a la DF un certificat on es reflecteixin les característiques del producte i els seus possibles efectes sobre el formigó, abans de la seva aplicació
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: De manera que no s'alterin les seves condicions.
Emmagatzematge: En lloc sec, protegit de la intempèrie i sense contacte directe amb el terra, de manera que no s'alterin les seves condicions.
DESENCOFRANT:
Temps màxim d'emmagatzematge: 1 any
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

B4 ESTRUCTURES

B44 MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES

B44Z- PERFIL D'ACER PER A ESTRUCTURES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B44Z-0LWQ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Perfils d'acer per a usos estructurals, formats per peça simple o composta i tallats a mida o treballats a taller.
S'han considerat els tipus següents:
- Perfils d'acer laminat en calent, de les sèries IPN, IPE, HEA, HEB, HEM o UPN, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o planxa, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons UNE-EN 10025-2
- Perfils foradats d'acer laminat en calent de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons UNE-EN 10210-1
- Perfils foradats conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons UNE-EN 10219-1
- Perfils conformats en fred, de les sèries L, LD, U, C, Z, o Omega, d'acer S235JRC, segons UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent, en planxa, d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica S355J0WP o S355J2WP, segons UNE-EN 10025-5
S'han considerat els tipus d'unió següents:
- Amb soldadura
- Amb cargols
S'han considerat els acabats de protecció següents (no aplicable als perfils d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica):
- Una capa d'emprimació antioxidant
- Galvanitzat
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir defectes interns o externs que perjudiquin la seva correcta utilització.
PERFILS D'ACER LAMINAT EN CALENT:
El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils, seccions i planxes, compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament següents:
- Perfils d'acer laminat en calent: UNE-EN 10025-1 i UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica: UNE-EN 10025-1 i PNE-EN 10025-5
Les dimensions i les toleràncies dimensionals i de forma han de ser les indicades a les següents normes:
- Perfil IPN: UNE-EN 10024
- Perfil IPE, HEA, HEB i HEM: UNE-EN 10034
- Perfil UPN: UNE-EN 10279
- Perfil L i LD: UNE-EN 10056-1 i UNE-EN 10056-2
- Perfil T: UNE-EN 10055
- Rodó: UNE-EN 10060
- Quadrat: UNE-EN 10059

- Rectangular: UNE-EN 10058
- Planxa: EN 10029 o UNE-EN 10051

PERFILS FORADATS:
El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament següents:
- Perfils foradats d'acer laminat en calent: UNE-EN 10210-1
- Perfils foradats conformats en fred: UNE-EN 10219-1

Les toleràncies dimensionals han de complir les especificacions de les següents normes:
- Perfils foradats d'acer laminat en calent: UNE-EN 10210-2
- Perfils foradats conformats en fred: UNE-EN 10219-2

PERFILS CONFORMATS EN FRED:
El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils i seccions, compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament del producte de partida.
Les toleràncies dimensionals i de la secció transversal han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 10162.
PERFILS TREBALLATS A TALLER AMB SOLDADURA:
El material d'aportació utilitzat ha de ser apropiat als materials a soldar i al procediment de soldadura.
Les característiques mecàniques del material d'aportació han de ser superiors a les del material base.
En acers de resistència millorada a la corrosió atmosfèrica, la resistència a la corrosió del material d'aportació ha de ser equivalent a la del material base.
Els procediments autoritzats per a realitzar unions soldades són:
- Per arc elèctric manual amb elèctrode revestit
- Per arc amb fil tubular, sense protecció gasosa
- Per arc submergit amb fil/filferro
- Per arc submergit amb elèctrode nu
- Per arc amb gas inert
- Per arc amb gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas inert
- Per arc amb elèctrode de wolfram i gas inert
- Per arc de connectors

Les soldadures s'han de fer per soldadors certificats per un organisme acreditat i qualificats segons l'UNE-EN 287-1.
Abans de començar a soldar s'ha de verificar que les superfícies i vores a soldar són adequades al procés de soldadura i que estan lliures de fissures.
Totes les superfícies a soldar s'han de netejar de qualsevol material que pugui afectar negativament la qualitat de la soldadura o perjudicar el procés de soldatge. S'han de mantenir seques i lliures de condensacions.
S'ha d'evitar la projecció d'espurnes erràtiques de l'arc. Si es produeix s'ha de sanejar la superfície d'acer.
S'ha d'evitar la projecció de soldadura. Si es produeix s'ha d'eliminar.
Els components a soldar han d'estar correctament col·locats i fixos en la seva posició mitjançant dispositius adequats o soldadures de punteig, de manera que les unions a soldar siguin accessibles i visibles per al soldador. No s'han d'introduir soldadures addicionals.
L'armat dels components estructurals s'ha de fer de manera que les dimensions finals estiguin dintre de les toleràncies establertes.
Les soldadures provisionals s'han d'executar seguint les especificacions generals. S'han d'eliminar totes les soldadures de punteig que no s'incorporin a les soldadures finals.
Quan el tipus de material de l'acer i/o la velocitat de refredament puguin produir un enduriment de la zona tèrmicament afectada s'ha de considerar la utilització del precalentament. Aquest s'ha d'estendre 75 mm en cada component del metall base.
No s'ha d'accelerar el refredament de les soldadures amb mitjans artificials.
Els cordons de soldadura successius no han de produir osques.
Els defectes de soldadura no s'han de tapar amb soldadures posteriors. S'han d'eliminar de cada passada abans de fer la següent.
Després de fer un cordó de soldadura i abans de fer el següent, cal netejar l'escòria per mitjà d'una picola i d'un raspall.
L'execució dels diferents tipus de soldadures s'ha de fer d'acord amb els requisits establerts a l'apartat 10.3.4 del DB-SE A i l'article 94 del CODI ESTRUCTURAL per a obres d'edificació o d'acord amb l'article 640.5.2 del PG3 i l'article 94 del CODI ESTRUCTURAL per a obres d'enginyeria civil.
S'ha de reduir al mínim el nombre de soldadures a efectuar a l'obra.
Les operacions de tall s'han de fer amb serra, cisalla i oxitall automàtic. S'admet l'oxitall manual únicament quan el procediment automàtic no es pugui practicar.
S'accepten els talls fets amb oxitall si no presenten irregularitats significatives i si s'eliminin les restes d'escòria.
Es poden utilitzar procediments de conformat en calent o en fred sempre que les característiques del material no queden per sota dels valors especificats.
Per al conformat en calent s'han de seguir les recomanacions del productor siderúrgic. El doblat o conformat no s'ha de fer durant l'interval de calor blau (250ºC a 380ºC).
El conformat en fred s'ha de fer respectant les limitacions indicades en la norma del producte. No s'admeten les martellades.
Els angles entrants i entalles han de tenir un acabat arrodonit amb un radi mínim de 5 mm.
Toleràncies de fabricació:
- En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 de DB-SE A
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'article 640.12 del PG3

PERFILS TREBALLATS A TALLER AMB CARGOLS:
S'utilitzaran cargols normalitzats d'acord a les normes recollides a la taula 85.2.b del CODI ESTRUCTURAL
Els cargols aixamfranats, cargols calibrats, perns articulats i els cargols hexagonals d'injecció s'han d'utilitzar seguint les instruccions del seu fabricant i han de complir els requisits addicionals establerts a l'article 85.2 del CODI ESTRUCTURAL.
La situació dels cargols a la unió ha de ser tal que redueixi la possibilitat de corrosió i pandeig local de les xapes, i ha de facilitar el muntatge i les inspeccions.
El diàmetre nominal mínim dels cargols ha de ser de 12 mm.
La rosca pot estar inclosa en el pla de tall, excepte en el cas que els cargols s'utilitzin com a calibrats.
Després del collat l'espiga del cargol ha de sobresortir de la rosca de la femella. Entre la superfície de recolzament de la femella i la part no roscada de l'espiga ha d'haver, com a mínim:
- En cargols pretesats: 4 filets complerts més la sortida de la rosca
- En cargols sense pretesar: 1 filet complert més la sortida de la rosca

Les superfícies dels caps de cargols i femelles han d'estar perfectament planes i netes.
En els cargols col·locats en posició vertical, la femella ha d'estar situada per sota del cap del cargol.
En els forats rodons normals i amb cargols sense pretesar no és necessari utilitzar volanderes. Si s'utilitzen han d'anar sota el cap dels cargols, han de ser aixamfranades i el xamfrà ha d'estar situat en direcció al cap del cargol.
En els cargols pretesats, les volanderes han de ser planes endurides i han d'anar col·locades de la forma següent:
- Cargols 10.9: sota el cap del cargol i de la femella
- Cargols 8.8: sota de l'element que gira

Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica. S'admet un altre procediment sempre que proporcioni un acabat equivalent.
Es permet l'execució de forats amb punxonatge sempre que es compleixin els requisits establerts a l'apartat 10.2.3 del DB-SE A en obres d'edificació o els establerts a l'apartat 640.5.1.1 del PG3 en obres d'enginyeria civil.
És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.
Els forats allargats s'han de fer amb una operació de punxonatge, o amb la perforació o punxonatge de dos forats i posterior oxitall.
Després de perforar les peces i abans d'unir-les s'han d'eliminar les rebaves.
Els cargols i les femelles no s'han de soldar, a menys que així ho expliciti el plec de condicions tècniques particulars.
S'han de col·locar el nombre suficient de cargols de muntatge per assegurar la immobilitat de les peces armades i el contacte íntim de les peces d'unió.
Les femelles s'han de muntar de manera que la seva marca de designació sigui visible després del muntatge.
En els cargols sense pretesar, cada conjunt de cargol, femella i volandera(es) s'ha de collar fins arribar al "collat a tocar" sense sobretesar els cargols. En grups de cargols aquest procés s'ha de fer progressivament començant pels cargols situats al centre. Si és necessari s'han de fer cicles addicionals de collat .
Abans de començar el pretesat, els cargols pretesats d'un grup s'han de collar d'acord amb el que s'ha indicat per als cargols sense pretesar. Per a que el pretesat sigui uniforme s'han de fer cicles addicionals de collat.
S'han de retirar els conjunts de cargol pretesat, femella i volandera(es) que després de collats fins al pretesat mínim, s'afluixin.
El collat dels cargols pretesats s'ha de fer seguint un dels procediments següents:
- Mètode de la clau dinamomètrica.
- Mètode de la femella indicadora.
- Mètode convinat.

Les operacions de tall s'han de fer amb serra, cisalla i oxitall automàtic. S'admet l'oxitall manual únicament quan el procediment automàtic no es pugui practicar.
S'accepten els talls fets amb oxitall si no presenten irregularitats significatives i si s'eliminin les restes d'escòria.
Es poden utilitzar procediments de conformat en calent o en fred sempre que les característiques del material no queden per sota dels valors especificats.
Per al conformat en calent s'han de seguir les recomanacions del productor siderúrgic. El doblat o conformat no s'ha de fer durant l'interval de calor blau (250ºC a 380ºC).
El conformat en fred s'ha de fer respectant les limitacions indicades en la norma del producte. No s'admeten les martellades.
Els angles entrants i entalles han de tenir un acabat arrodonit amb un radi mínim de 5 mm.
Toleràncies de fabricació:
- En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 de DB-SE A
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts als apartat 640.5 i 640.12 del PG3

PERFILS PROTEGITS AMB EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT:
La capa d'emprimació antioxidant ha de cobrir de manera uniforme totes les superfícies de la peça.
No ha de tenir fissures, bosses ni altres desperfectes.
Abans d'aplicar la capa d'emprimació les superfícies a pintar han d'estar preparades adequadament d'acord amb les normes UNE-EN ISO 8504-1, UNE-EN ISO 8504-2 i UNE-EN ISO 8504-3.
Prèviament al pintat s'ha de comprovar que les superfícies compleixen els requisits donats pel fabricant per al producte a aplicar.
La pintura d'emprimació s'ha d'utilitzar seguint les instruccions del seu fabricant. No s'utilitzarà si ha superat el temps de vida

útil o el temps d'enduriment després de l'obertura del recipient.
Si s'aplica més d'una capa s'ha d'utilitzar per a cadascuna un color diferent.
Després de l'aplicació de la pintura les superfícies s'han de protegir de l'acumulació d'aigua durant un cert temps.
No s'han d'utilitzar materials de protecció que perjudiquin la qualitat de la soldadura a menys de 150 mm de la zona a soldar.
Les soldadures i el metall base adjacent no s'han de pintar sense haver eliminat prèviament l'escòria.
La zona sense revestir situada al voltant del perímetre de la unió amb cargols no s'ha de tractar fins que no s'hagi inspeccionat la unió.
PERFILS GALVANITZATS:
El recobriment de zinc ha de ser homogeni i continu en tota la superfície.
No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni despreniments del recobriment.
La galvanització s'ha de fer d'acord amb les normes UNE-EN ISO 1460 o UNE-EN ISO 1461, segons correspongui.
S'han de segellar totes les soldadures abans de fer un decapat previ a la galvanització.
Si el component prefabricat té espais tancats s'han de disposar forats de ventilació o purga.
Abans de pintar-les, les superfícies galvanitzades s'han de netejar i tractar amb pintura anticorrosiva amb diluent àcid o amb raig escombrador.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: de manera que no pateixin deformacions, ni esforços no previstos.
Emmagatzematge: Seguint les instruccions del fabricant. En llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegits de la intempèrie, de manera que no s'alterin les seves condicions.
No s'han d'utilitzar si s'ha superat la vida útil en magatzem especificada pel fabricant.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
UNE-EN 10025-1:2006 Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 1: Condiciones técnicas generales de suministro.
UNE-EN 10025-2:2006 Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro de los aceros estructurales no aleados.
UNE-EN 10210-1:1994 Perfiles huecos para construcción, acabados en caliente, de acero no aleado de grano fino. Parte 1: condiciones técnicas de suministro.
UNE-EN 10219-1:1998 Perfiles huecos para construcción conformados en frío de acero no aleado y de grano fino. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro.
UNE-EN 10162:2005 Perfiles de acero conformados en frío. Condiciones técnicas de suministro. Tolerancias dimensionales y de la sección transversal.
OBRES D'EDIFICACIÓ:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
* UNE-ENV 1090-1:1997 Ejecución de estructuras de acero. Parte 1: Reglas generales y reglas para edificación.
OBRES D'ENGINYERIA CIVIL:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
* Orden FOM/475/2002 de 13 de febrero, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes relativos a Hormigones y Acero (PG-3).
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS D'ACER LAMINAT I PERFILS D'ACER BUITS:
Cada producte ha d'anar marcat de forma clara i indeleble amb la següent informació:
- El tipus, la qualitat i, si és aplicable, la condició de subministrament mitjançant la seva designació abreujada
- Un número que identifiqui la colada (aplicable únicament en el cas d'inspecció per colades) i, si és aplicable, la mostra
- El nom del fabricant o la seva marca comercial
- La marca de l'organisme de control extern (quan sigui aplicable)
- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
La marca ha d'estar situada en una posició propera a un dels extrems de cada producte o en la secció transversal de tall.
Quan els productes es subministren en paquets el marcatge s'ha de fer amb una etiqueta adherida al paquet o sobre el primer producte del mateix.
PERFILS D'ACER LAMINAT EN CALENT:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a ús en estructures metàl·liques o en estructures mixtes metall i formigó: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions
El símbol normalitzat CE (d'acord amb la directiva 93/68/CEE) s'ha de col·locar sobre el producte acompanyat per:
- El número d'identificació de l'organisme de certificació
- El nom o marca comercial i adreça declarada del fabricant
- Les dues ultimes xifres de l'any d'impressió del marcat
- El número del certificat de conformitat CE o del certificat de producció en fàbrica (si és procedent)
- Referència a la norma EN 10025-1
- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i ús previst
- Informació de les característiques essencials indicades de la següent forma: - Designació del producte d'acord amb la norma corresponent de toleràncies dimensionals, segons el capítol 2 de la norma EN 10025-1 - Designació del producte d'acord amb l'apartat 4.2 de les normes EN 10025-2 a EN 10025-6
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS D'ACER CONFORMATS:
Han d'anar marcats individualment o sobre el paquet amb una marca clara i indeleble que contingui la següent informació:
- Dimensions del perfil o número del plànol de diseny
- Tipus i qualitat de l'acer
- Referència que indiqui que els perfils s'han fabricat i assajat segons UNE-EN 10162; si es requereix, el marcatge CE
- Nom o logotipus del fabricant
- Codi de producció
- Identificació del laboratori d'assaigs extern (quan sigui aplicable)
- Codi de barres, segons ENV 606, quan la informació mínima anterior es faciliti amb un text clar
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS FORADATS:
Cada perfil ha d'anar marcat de forma clara i indeleble amb la següent informació:
- La designació abreujada
- El nom o les sigles (marca de fàbrica) del fabricant
- En el cas d'inspecció i assaigs específics, un número d'identificació, per exemple el número de comanda, que permeti relacionar el producte o la unitat de subministrament i el document corresponent (únicament aplicable als perfils foradats conformats en fred)
Quan els productes es subministren en paquets el marcatge es pot fer amb una etiqueta adherida al paquet.
OPERACIONS DE CONTROL:
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT.
Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut.
En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
Inspecció visual del material a la seva recepció. Es controlaran les característiques geomètriques com a mínim sobre un 10% de les peces rebudes. El subministrament del material es realitzarà amb la inspecció requerida (UNE-EN 10204).
A efectes de control d'apilament, la unitat d'inspecció ha de complir les següents condicions:
- Correspondència en el mateix tipus i grau d'acer
- Procedència de fabricant
- Pertany a la mateixa sèrie en funció del gruix màxim de la secció: - Sèrie lleugera: e <= 16 mm - Sèrie mitja: 16 mm <= e <= 40 mm - Sèrie pesada: e > 40 mm
En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Les unitats d'inspecció seran fraccions de cada grup afí, amb un pes màxim de 20 t per lot.
- Per a cada lot , es realitzaran els següents assaigs: - Determinació quantitativa de sofre (UNE 7-019) - Determinació quantitativa fòsfor (UNE 7-029) - Determinació del contingut de nitrogen (UNE 36-317-1) - Determinació quantitativa del contingut de carboni (UNE 7014)
- En una mostra d'acer laminat, per a cada lot , es realitzaran a més, els següents assaigs: - Determinació quantitativa de manganès (UNE 7027) - Determinació gravimètrica de silici (UNE 7028) - Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer (UNE 7475-1) - Determinació de la duresa brinell d'una proveta (UNE-EN-ISO 6506-1)
- En una mostra de perfils d'acer buits, per a cada lot, es realitzaran a més, els següents assaigs: - Assaig d'aixafada (UNE-EN ISO 8492)
- En el cas de perfils galvanitzats, es comprovarà la massa i gruix del recobriment (UNE-EN ISO 1461, UNE-EN ISO 2178).
OPERACIONS DE CONTROL EN UNIONS SOLDADES:
Recepció del certificat de qualitat de les característiques dels elèctrodes.
Abans de començar l'obra, i sempre que es canviï el tipus de material d'aportació:
- Preparació d'una proveta mecanitzada, soldades amb el material d'aportació previst, i assaig a tracció (UNE-EN ISO 15792-2). Abans d'aquest assaig, es realitzarà una radiografia de la soldadura realitzada (UNE-EN 1435), per tal de constatar que el cordó està totalment ple de material d'aportació.
- Assaig de tracció del metall aportat(UNE-EN ISO 15792-2) 1 provetes
- Assaig de resiliència del metall aportat (UNE-EN ISO 15792-2) 1 provetes
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les mostres per als assaigs químics es prendran de la unitat d'inspecció segons els criteris establerts a la norma UNE-EN ISO 14284.
En perfils laminats i conformats les mostres per als assaigs mecànics es prendran segons els criteris establerts a les UNE EN

10025-2 a UNE 10025-6. Les localitzacions de les mostres seguiran els criteris establerts a l'annex A de l'UNE EN 10025-1.
Per la preparació de les provetes s'aplicaran els requisits establerts a la UNE-EN ISO 377.
Per la preparació de provetes per assaig de tracció s'aplicarà la UNE-EN 10002-1.
En perfils laminats, per la preparació de provetes per assaig a flexió per xoc (resiliència) s'aplicarà la UNE 10045-1. També son d'aplicació els següents requeriments:
- Gruix nominal >12 mm: mecanitzar provetes de 10x10 mm
- Gruix nominal <= 12 mm: l'ample mínim de la proveta serà de 5 mm
Les mostres i provetes tenen que estar marcades de manera que es reconeguin els productes originals, així com la seva localització i orientació del producte.
Les mostres i els criteris de conformitat per als perfils buits, queden establerts a la norma UNE-EN 10219-1 seguint els parametres de la taula D.1
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es podrà acceptar perfils que no estiguin amb les garanties corresponents i no vagin marcats adequadament.
Si els resultats de tots els assaigs de recepció d'un lot acompleixen el prescrit, aquest és acceptable.
Si algun resultat no acompleix el prescrit, però s'ha observat en el corresponent assaig alguna anomalia no imputable al material (com defecte en la mecanització de la proveta, irregular funcionament de la maquinaria d'assaig...) l'assaig es considerarà nul i caldrà repetir-lo correctament amb una nova proveta.
Si algun resultat no acompleix el prescrit havent-ho realitzat correctament, es realitzaran 2 contrassaigs segons UNE-EN 10021, sobre provetes preses de dues peces diferents del lot que s'està assajant. Si ambdós resultats (dels contrassaigs) compleixen el prescrit, la unitat d'inspecció serà acceptable, en cas contrari es rebutjarà.
Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especificades en algun control geomètric, es rebutjarà la peça incorrecta. A més a més, s'augmentarà el control, en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben irregularitats, es faran les oportunes correccions i/o rebuigs i es farà el control sobre el 100 % de les unitats amb les oportunes actuacions segons el resultat.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN UNIONS SOLDADES:
El material d'aportació complirà les condicions mecàniques indicades.
En les provetes preparades amb soldadures, la línia de ruptura ha de quedar fora de la zona d'influència de la soldadura.

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B97 MATERIALS PER A RIGOLES

B970- PEÇA DE FORMIGÓ PER A RIGOLES-CANAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B970-TT45.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Peça prefabricada de formigó no armat amb o sense granulats reciclats, per anar col·locada junt amb la vorada amb la finalitat de facilitar el drenatge superficial i encintar la capa de rodadura de la calçada.
S'han considerat els tipus següents:
- Monocapa: Peça formada per un sol tipus de formigó
- Doble capa: Peça amb diferents tipus de formigó en la seva estructura principal i en la seva capa superficial
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície.
La cara vista no ha de tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.
Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.
El cantells poden ser bisellats, arrodonits, corbs o xamfranats.
No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.
La textura i el color no han de presentar diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.
En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.
En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.
La forma d'expressió de les mesures, sempre ha de ser: llargària x amplària i gruix.
Gruix de la capa vista: >= 4 mm
Classes en funció de la resistència climàtica:
- Classe 1 (marcat A): sense mesura del % d'absorció d'aigua
- Classe 2 (marcat B): <= 6% d'absorció d'aigua
- Classe 3 (marcat D): valor mitjà <= 1 kg/m2 de pèrdua de massa després de l'assaig glaç-desglaç; cap valor unitari > 1,5
Classes en funció de la resistència al desgast per abrasió:
- Classe 1 (marcat F): sense mesura d'aquesta característica
- Classe 3 (marcat H): <= 23 mm
- Classe 4 (marcat I): <= 20 mm
Classes en funció de la resistència a flexió:
- Classe 1 (marcat S): valor mitjà: >= 3,5 MPa; valor unitari: >= 2,8 MPa
- Classe 2 (marcat T): valor mitjà: >= 5,0 MPa; valor unitari: >= 4,0 MPa
- Classe 3 (marcat U): valor mitjà: >= 6,0 MPa; valor unitari: >= 4,8 MPa
Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1340 i s'han de determinar segons aquesta norma.
Toleràncies:
- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal: ± 1% al mm més pròxim, >= 4 mm, <= 10 mm
- Desviació d'altres dimensions, excepte el radi: - Cares vistes: ± 3% al mm més pròxim, >= 3 mm, <= 5 mm - Altres parts: ± 5% al mm més pròxim, >= 3 mm, <= 10 mm
- Desviació màxima respecte de la planor i la rectitud en les cares planes i cantells rectes: - Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: ± 1,5 mm - Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: ± 2 mm - Dispositiu de mesura de 500 mm de llargària: ±2,5 mm - Dispositiu de mesura de 800 mm de llargària: ± 4 mm
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 1340:2004 Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:
- Identificació del fabricant o la fàbrica
- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús
- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió
- Referència a la norma UNE-EN 1340
- Identificació del producte
- Marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.
Sobre un 0,5 % de les peces, amb un mínim d'una unitat per paquet, o a l'embalatge quan no sigui reutilitzat, hi ha de constar la següent informació:
- Identificació del fabricant o la fàbrica
- Data de producció
- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús.
- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió
- Referència a la norma UNE-EN 1340
- A l'embalatge: marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos interns incloent les premises de transport públic de Nivell o Classe: A1*. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a cobertes de Nivell o Classe: es considera que satisfan els requisits enfront del foc extern **. ** Decisió de la Comissió 2000/553/CE, modificada, - Productes per a ús extern i acabat de carrers, cobrint àrees externes de circulació de vianants i de vehicles: - Sistema 4: Declaració de Prestacions
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- En cada subministrament, es realitzaran els controls següents: - Inspecció visual del material, identificació de les marques corresponents (UNE-EN 1339, UNE-EN 1340) i recepció del certificat de qualitat del fabricant. - Control dimensional sobre un 10 % de les peces rebudes (UNE-EN 1339, UNE-EN 1340)
- Per a cada subministrador diferent, es prendran 3 mostres (sèries) de 3 peces cadascuna, per tal de realitzar els següents assaigs: - Resistència a flexió (UNE-EN 1340) - Absorció d'aigua (UNE-EN 1340) - Resistència a compressió de testimonis extrets de les peces de vorada (UNE-EN 12390-3)
En cas que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de l'UE, s'ha de poder

prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les mostres es prendran a l'atzar segons les instruccions de la DF i els criteris de la norma UNE-EN 1339, UNE-EN 1340.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran les peces que no superin la inspecció visual, que no estiguin correctament identificades o que no arribin acompanyades del certificat de qualitat del fabricant.
La totalitat de les peces sobre les que es realitza el control geomètric, han de complir les especificacions del plec. En cas d'incompliment, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces rebudes, i si continuen observant-se irregularitats, fins al 100% del subministrament.
En els assaigs de resistència a flexió i absorció d'aigua, s'han de complir, en cada una de les 3 mostres, les condicions de valor mitjà i valor individual indicats a les especificacions. Si una sèrie no compleix aquest requisit, es podran realitzar contrassaigs sobre dues mostres més (de 3 peces cadascuna) procedents del mateix lot, acceptant-ne el conjunt si ambdues resulten conformes a l'especifica't.

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B9G MATERIALS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ

B9GZ MATERIALS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B9GZ12AA,B9GZ12BB,B9GZ12CC.

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B9P MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM

B9P4- CAUTXÚ/GOMA HOMOGENI EN LLOSETA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B9P4-I188.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Material per a revestiment de terres format per cautxú natural i sintètic, càrregues minerals, productes vulcanitzants, estabilitzants i pigments colorants, en el seu cas amb calandratge i vulcanització a pressió constant.
S'han considerat els tipus següents:
- Làmina
- Lloseta
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir ruptures, escantonaments, diferències de tonalitat ni d'altres defectes superficials.
El revestiment ha de ser flexible.
Ha de tenir un color i una textura uniformes en tota la superfície.
Els angles i les arestes han de ser rectes.
Ha de complir les condicions requerides per la DF.
Desgast, pèrdua de pes i de volum (CSTB-UEATC): Classificació U3
Punxonament (CSTB-UEATC): Classificació P2
Comportament enfront de l'aigua (CSTB-UEATC): Classificació E2
Comportament enfront dels agents químics (CSTB-UEATC): Classificació C1
Duresa Shore-A (DIN 53505): 85 ± 5
Resistència al foc (UNE-EN 13501-1): Classificació CFL-s2
Estabilitat dimensional (CSTB-UEATC): <= 0,15%
Ha de tenir concedit el DIT corresponent, amb la classificació UPEC del material.
Ha de tenir, determinades pel laboratori d'assaigs homologat, les característiques següents, d'acord amb la seva classificació UPEC:
- Forma i dimensions
- Estabilitat dels colors a la llum
- Aïllament contra el so d'impacte
- Conductivitat tèrmica
Toleràncies:
- Gruix: ± 10%
- Angles rectes (amidats a l'extrem del costat): <= 0,45 mm
- Rectitud d'arestes: <= 0,35 mm/m
LÀMINA:
Llargària: >= 300 cm
Amplària: >= 90 cm
Toleràncies:
- Mides nominals: ± 1 mm
LLOSETA:
Toleràncies:
- Mides nominals: 1%
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: El producte s'ha de servir en paquets embalats. A l'embalatge hi ha de constar la marca del fabricant, les característiques del producte i la seva designació segons la NTE-RSF.
Emmagatzematge: A cobert en llocs secs i ventilats, amb temperatura superior a 15°C. En posició horitzontal sobre superfícies planes, de manera que no s'alterin les seves condicions.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
Inspecció visual del material en cada subministrament.
- Abans de començar l'obra, si varia el subministrament i per cada 1000 m2 de superfície, es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - Punxonament - Duresa Shore-A - Estabilitat dimensional (UNE-EN 434) - Forma i dimensions (UNE-EN 428) - Estabilitat dels colors a la llum (UNE-EN ISO 4892-1) - Aïllament acústic contra el so d'impacte (UNE-EN ISO 140-1) - Conductivitat tèrmica. - Desgast, pèrdua de pes i volum - Resistència al foc (UNE-EN 13501-1) - Comportament enfront de l'aigua - Comportament enfront dels agents químics
En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.
Si el material disposa de la Marca AENOR, o altre legalment reconeguda a un país de l'UE, es podrà prescindir de la presentació dels assaigs de control de recepció.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es seguiran les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, es realitzarà una sèrie completa d'assaigs sobre el material rebut a càrrec del Contractista.
Es repetirà l'assaig que no compleixi les especificacions sobre un altre mostra del mateix lot.
Només s'acceptarà el lot, quan els resultats obtinguts sobre les dues mostres resultin satisfactoris.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BB1 BARANES I AMPITS

BB11 BARANES DE FUSTA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BB1138B0.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Conjunt de perfils de fusta que formen el bastidor i l'ampit de la barana de protecció.
S'han considerat els tipus de fusta següents:
- Roure
- Melis
- Pi roig

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La fusta no ha de tenir altres defectes que els citats com a admissibles.
Els perfils no han de tenir nusos morts.
La fusta ha d'estar preparada amb dues mans de tractament protector contra els fongs i els insectes.
La unió dels perfils ha de ser emmetxada i encolada.
El moment d'inèrcia dels perfils no solidaris amb l'obra ha de ser de manera que, sotmesos a les condicions previsibles més desfavorables, la seva fletxa sigui < 1/250 de la seva llargària.
La disposició dels barrots serà de tal manera que no ha de permetre el pas a cap punt, d'una esfera de diàmetre equivalent a la separació entre brèndoles, ni ha de facilitar l'escalada.
Els muntants han d'estar a una distància <= 1,5 m.
El conjunt de barana ha de complir les condicions subjectives requerides per la DF.
Diàmetre dels nusos: <= 5 mm
Superfície de fongs blaus: <= 20% de la peça
Llargària de les esquerdes superficials produïdes per la dessecació (UNE_EN 1310): <= 5% de la peça
Humitat dels perfils (UNE 56-529): <= 12%
Diferència d'humitat entre les fustes emmetxades (UNE 56-529): <= 6%
Característiques físiques de la fusta:

	Roure	Melis	Pi roig
Resist. compressió (UNE 56-535)	45 N/mm2	60,4 N/mm2	40 N/mm2
Resist. flexió (UNE 56-537)	60 N/mm2	115 N/mm2	80 N/mm2
Resist. a l'esforç tallant	7,5 N/mm2	4,5 N/mm2	3 N/mm2
Densitat seca (UNE 56-531)	0,63-0,8 kg/dm3	>=0,85 kg/dm3	0,54-0,70 kg/dm3
Densitat verda	>=1,08 kg/dm3	>=1,03 kg/dm3	>= 0,75 kg/dm3

Toleràncies:
- LLargària del perfil: ± 1 mm
- Secció del perfil: ± 2,5%
- Rectitud d'arestes: ± 2 mm/m
- Torsió del perfil: ± 1°/m
- Planor: ± 1 mm/m
- Angles: ± 1°

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Amb les proteccions necessàries perquè arribi a l'obra amb les condicions exigides i amb l'escairat previst.
Emmagatzematge: Protegida contra les pluges, els focus d'humitat i de les zones on pugui rebre impactes. No ha d'estar en contacte amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BD5 MATERIALES PARA DRENAJES

BD50- BASTIMENT I REIXA DE FOSA DÚCTIL PER A DRENATGES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BD50-1KLV.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Dispositius de cobriment i tancament per a pous, pericons, embornals o interceptors i materials complementaris per a pous de registre.
S'han considerat els elements següents:
- Bastiment i reixa practicable o fixa per a embornals
- Bastiment de perfil d'acer, amb o sense traves
- Reixa practicable o fixa

S'han considerat els materials següents per a tapes i reixes
- Fosa gris
- Fosa dúctil
- Acer

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:
La peça ha de tenir la forma i els gruixos adequats per a suportar les càrregues del trànsit.
Els dispositius de cobriment i tancament utilitzats en zones de circulació de vianants i/o de vehicles, s'han de classificar segons la norma UNE-EN 124, en alguna de les classes següents:
- Classe A 15: Zones susceptibles de ser utilitzades només per vianants i ciclistes.
- Classe B 125: Voreres, zones de vianants i superfícies semblants, àrees d'estacionament i aparcaments de varis pisos per a cotxes.
- Classe C 250: Vorals i cunetes de carrers, que mesurada a partir de la vorada de la vorera s'extèn en un màxim de 0,5 m sobre la calçada i 0,2 m sobre la vorera
- Classe D 400: Calçades de carreteres (inclòs carrers de vianants), vorals estabilitzats i zones d'aparcament per a tot tipus de vehícles.
- Classe E 600: Zones per les que circul·len vehicles de gran tonelatje (paviments d'aeroports, molls, etc.).
- Classe F 900: Zones sotmeses a càrregues particularment elevades (paviments d'aeroports)

Tots els elements que formen el dispositiu han d'estar protegits contra la corrossió.
El dispositiu ha d'estar lliure de defectes que puguin perjudicar el seu bon estat per tal de ser utilitzat.
Les tapes o reixes metàl·liques, han de tenir la superfície superior antilliscant.
Quan estiguin combinat un metall amb el formigó, o qualsevol altre material, ambdós han de tenir una adherència satisfactoria.

Els dispositius han de ser compatibles amb els seus assentaments. El conjunt no ha de produir soroll al trepitjar-lo.
Les tapes o reixes han d'estar asegurades en la seva posició contra el desplaçament degut al trànsit amb una fondària d'encastament suficient o amb un dispositiu de tancament.
La tapa o reixa ha de quedar asegurada dins del bastiment per algún dels següents procediments:
- Amb un dispositiu de tanca
- Amb suficient massa superficial
- Amb una característica específica en el diseny
El disseny d'aquests procediments ha de permetre que la tapa o reixa es pugui obrir amb una eina d'us normal.
El disseny del conjunt ha de garantir la posició correcta de la tapa o reixa en relació amb el bastiment.
S'han de preveure dispositius que permetin garantir un desbloquejament de la tapa o reixa i la seva obertura.
La tapa o reixa ha de recolzar-se en el bastiment en tot el seu perímetre. La pressió del recolzament corresponent a la càrrega d'assaig no ha de superar els 7,5 N/mm2. El recolzament ha de contribuir a l'estabilitat de la reixa o tapa en condicions d'us.
L'alçària del bastiment dels dispositus de tancament de les classes D 400, E 600 i F 900, ha de ser com a mínim de 100 mm.
La superfície superior de les reixes, tapes i bastiment ha de ser plana, només les reixes de la classe D 400 poden tenir una superfície cóncava.
La franquicia total entre els diferents elements dels dispositius de cobriment i tancament, han de complir les especificacions següents:
- Un o dos elements: - Pas lliure <= 400 mm: =< 7 mm - Pas lliure > 400 mm: =< 9 mm
- Tres o més elements: - Franquícia del conjunt: <= 15 mm - Franquícia de cada element individual: <= 5 mm
Fondària d'encastament (classes D 400 a F 900): >= 50 mm
Toleràncies:
- Planor: ± 1% del pas lliure; <= 6 mm
- Dimensions: ± 1 mm
- Guerxament: ± 2 mm
Si el dispositiu de tancament te forats de ventilació, aquests han de complir les condicions següents:
Superfície de ventilació:
- Pas lliure <= 600 mm: >= 5% de la superfície d'un cercle, amb un diàmetre igual a la pas lliure
- Pas lliure > 600 mm: >= 140 cm2
Dimensions dels forats de ventilació:
- Ranures: - Llargària: <= 170 mm - Amplària: - Classes A 15 a B 125: 18-25 mm - Classes C 250 a F 900: 18-32 mm
- Forats: - Diàmetre: - Classes A 15 a B 125: 18-38 mm - Classes C 250 a F 900: 30-38 mm
BASTIMENT AMB REIXA O TAPA PRACTICABLE:
El conjunt ha d'obrir i tancar correctament.
Un cop tancada, la tapa o reixa ha de quedar enrasada amb el bastiment.
L'angle respecte a la horitzontal, de la reixa oberta, ha de ser com a mínim de 100º.
REIXA:
Les dimensions dels intervals entre brèndoles han d'estar determinades en funció de la capacitat de desgüàs de la reixa i han d'estar uniformement repartits en l'obertura lliure.
La superfície d'absorció no ha de ser menor que el 30% de l'obertura lliure.
L'amplària i llargària màxims dels espais entre brèndoles, ha de complir l'especificat a l'apartat 7.9.1 i 7.9.2 de l'UNE-EN 124.
ELEMENTS AMB RECOBRIMENT DE PINTURA BITUMINOSA:
El recobriment de pintura bituminosa, ha de formar una capa contínua que ha de cobrir a l'element completament.
Ha de tenir un color, una lluentor i una textura uniformes.
La pintura ha d'estar ben adherida al suport, no ha de tenir bullofes, escrostonament, ni altres defectes superficials.
ELEMENTS DE FOSA:
La fosa ha de ser gris, de grafit laminar (fosa gris normal, conforme a la norma UNE-EN 1561) o de grafit esferoïdal (fosa nodular o dúctil, conforme a la norma UNE-EN 1563).
Les peces han de ser netes, lliures de sorra solta, d'òxid o de qualsevol altre tipus de residu.
No ha de tenir defectes superficials (esquerdes, rebaves, bufaments, inclusions de sorra, gotes fredes, etc.).
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
BASTIMENT I TAPA O REIXA:
Subministrament: Embalats en caixes. Cada caixa ha de portar escrit el nombre de peces que conté i les seves dimensions.
Emmagatzematge: En posició horitzontal sobre superfícies planes i rígides per tal d'evitar deformacions o danys que alterin les seves característiques.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:
UNE-EN 124:1995 Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
La tapa o reixa i el bastiment han de tenir marcades de forma indeleble les indicacions següents:
- El codi de la norma UNE EN 124
- La classe segons la norma UNE EN 124
- El nom o sigles de fabricant i el lloc de fabricació
- Referència, marca o certificació si en tè
OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS, TAPES I REIXES DE FOSA:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les condicions del plec.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptarà l'ús de materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.
En cas de disconformitat d'un control geomètric o de pes, es rebutjarà la peça assajada i s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces, i en cas de seguir observant deficiències, fins al 100% del subministrament.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BD5 MATERIALES PARA DRENAJES

BD5O- TUB DE PVC PER A DRENATGES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC
BD5O-0LK7.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Tub ranurat de PVC no plastificat, injectat, per a la recollida i el desguàs d'aigües subterrànies.
S'han considerat els tipus següents:
- Tub de volta
- Tub circular
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Tant el tub com les peces especials han de tenir els seus extrems acabats en un tall perpendicular a l'eix i les embocadures necessàries per a la seva unió per encolat o junta elàstica.
No ha de tenir rebaves, esquerdes, grans o d'altres defectes superficials.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
La superfície interior ha de ser llisa i regular.
Pes específic (UNE 53-020) (P): 13,5 kN/m3 < P < 14,6 kN/m3
Temperatura de reblaniment Vicat (UNE 53-118): >= 79°C
Resistència al xoc tèrmic (UNE 53114-2): Ha de complir
Coeficient de dilatació lineal a 0°C (UNE 53126): <= 8·10^-5 >= P >= 6·10^-5 (1/ºC)
Resistència a tracció simple (UNE EN 1452-2): >= 500 kg/cm2
Allargament fins al trencament (UNE EN 1452-2): >= 80%
Absorció d'aigua (UNE EN 1452-2): <= 4 mg/cm2
Opacitat (UNE EN ISO 13468-1): 0,2%
Superfície drenant:>= 90 cm2/m; >= 3% Superfície lateral
Toleràncies:
- Diàmetre exterior: + 2 mm, - 0 mm
- Gruix a qualsevol punt: + 0,3 mm, - 0 mm
TUB CIRCULAR:
Els tubs han de ser ranurats i rígids, formats enrotllant una banda nervada amb les vores conformades, i amb unió de la banda per soldadura química.
La cara interior del tub ha de ser llisa, mentre que l'exterior del tub ha de ser nervada.
Els nervis han de tenir forma de "T".
El tub ha de resistir sense deformacions les càrregues interiors i exteriors que rebrà quan estigui en servei.
Qualitat (UNE 53331 / ASTM D 1784): "D"

TUB DE VOLTA:
Els tubs han de ser ranurats de PVC no plastificat, injectat, per a la recollida i el desguàs d'aigües subterrànies.
El tub ha de disposar, en la part inferior, d'una zona sense ranures per a la recollida i conducció de l'aigua, de forma trapezoidal.
Característiques del tub:

Diàmetre (mm)	Gruix (mm)	Superfície filtrant (cm2/m)	Capacitat de filtració (l s/m)
90	>= 0,8	>= 65	>= 1,5
110	>= 1,0	>= 75	>= 2,8
160	>= 1,2	>= 100	>= 5,2

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Emmagatzematge: Assentats horitzontalment sobre superfícies planes i a la vora de la rasa per tal d'evitar manipulacions.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
A cada tub i peça especial o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Diàmetre nominal i gruix
- Sigles PVC
- Data de fabricació
- Marca d'identificació dels controls a què ha estat sotmès el lot
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- En cada subministrament: - Inspecció visual de l'aspecte general dels tubs i peces per a junts. - Comprovació de les dades de subministrament exigides (albarà o etiqueta). - Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les condicions del plec. - Comprovació de l'estanquitat del tub. - Comprovació dimensional sobre un 10% de les peces rebudes (tubs i unions). Per a cada peça es realitzaran: - 5 determinacions del diàmetre interior. - 5 determinacions de la longitud. - Desviació màxima respecte la generatriu. - 5 determinacions del gruix.
- Per a cada subministrador diferent de tubs, es realitzaran els següents assaigs: - Resistència a la tracció simple i allargament fins a trencament (UNE EN 1452-2) - Temperatura de reblaniment Vicat (UNE EN ISO 306) - Resistència a l'aixafament (ASTM C.497), per a cada diàmetre diferent.
En cas que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de l'UE, s'ha de poder prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran materials que no arribin a l'obra correctament referenciats i acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.
Les peces que hagin sofert danys durant el transport o que presentin defectes, seran rebutjades a l'instant.
Es rebutjaran les peces que no superin les condicions de la inspecció visual o les comprovacions geomètriques. En aquest darrer cas, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins el 20% de les peces rebudes, i si es continuen observant irregularitats, fins el 100% del subministrament.
En cas d'incompliment en els assaigs de resistència i d'estanquitat, es repetirà el control sobre dues peces més del mateix lot, acceptant-se el conjunt quan els nous resultats siguin conformes a les especificacions. Si també falla una d'aquestes proves, es rebutjarà el lot assajat.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS

BD7J TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BD7JJ180,BD7JJ1BB.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Tub de polietilè de densitat alta apte per a unions soldades per a l'execució d'obres d'evacuació d'aigües residuals en canalitzacions subterrànies.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El tub ha de tenir la superfície llisa, sense ondulacions. No ha de tenir bombolles, esquerdes ni d'altres defectes.
Els extrems han d'acabar amb un tall perpendicular a l'eix i sense rebaves.
Els tubs han de poder unir-se entre sí mitjançant el sistema de soldadura descrit a l'UNE 53394.
Les unions han de tenir la resistència definida a l'UNE 53365.
Cada tub ha de portar marcades com a mínim cada 3 m, de forma indeleble i ben visible les dades següents:
- Designació comercial
- Referència del material (PE 50A)
- Diàmetre nominal en mm
- Gruix nominal en mm
- Pressió nominal en MPa
- Any de fabricació
- UNE 53365

Material constitutiu:
- Polietilè d'alta densitat tal i com es defineix en la norma UNE-EN ISO 1872-1.
- Negre de carboni amb les característiques següents:
  - Densitat: 1500- 2000 kg/m3
  - Mida mitjana de la partícula: 0,010- 0,025 micres

Les característiques físiques i químiques dels tubs han de complir l'especificat en l'apartat 5.2.3 de l'UNE 53365.
Ha de superar els assaigs d'estanquitat, resistència a la pressió interna i de rigidesa circumferèncial, descrits a l'UNE 53365.
Diàmetre i gruix de la paret:

Diàmetre Nominal (mm)	Gruix de la paret (mm)		Tolerància màxima DN (mm)
	Serie 12.5 PN 0,4 MPa	Serie 8 PN 0,6 MPa	
110	4,2	6,6	+ 1,0
125	4,8	7,4	+ 1,2
140	5,4	8,3	+ 1,3
160	6,2	9,5	+ 1,5
180	6,9	10,7	+ 1,7
200	7,7	11,9	+ 1,8
225	8,6	13,4	+ 2,1
250	9,6	14,8	+ 2,3
280	10,7	16,6	+ 2,6
315	12,1	18,7	+ 2,9
355	13,6	21,1	+ 3,2
400	15,3	23,7	+ 3,6
450	17,2	26,7	+ 4,1
500	19,1	29,6	+ 4,5
560	21,4	33,2	+ 5,0
630	24,1	37,4	+ 5,0
710	27,2	42,0	+ 5,0
800	30,6	47,4	+ 5,0

Toleràncies:
- Diàmetre exterior mig (arrodonit al 0,1 mm superior): + 0,009 DN mm, <= + 5,0
- Ovalació (arrodonit al 0,1 mm superior) (DN = diàmetre nominal en mm):
  - Tubs rectes: <= 0,02 DN mm
  - Tubs subministrat en rotlle: <= 0,06 DN mm

- Gruix de la paret (arrodonit al 0,1 mm superior) (e = gruix nominal en mm):
  - Tubs gruix nominal <= 24 mm: 0,1e + 0,2 mm
  - Tubs gruix nominal > 24 mm: 0,15 e + 0,2 mm
- Llargària (23 ± 2ºC): + 10 mm

No s'admeten toleràncies negatives en cap de les dimensions del tub.
La verificació de les mesures s'ha de fer d'acord amb la norma UNE 53365.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Protegit per tal que arribi a l'obra amb les condicions exigides.
Emmagatzematge: En llocs protegits d'impactes, dels raigs solars i ben ventilats. S'han d'apilar horitzontalment i paral·lelament sobre superfícies planes.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* UNE 53365:1990 Plásticos. Tubos de polietileno de alta densidad para uniones soldadas, usados para canalizaciones subterráneas, enterradas o no, empleadas para la evacuación y desagües. Características y métodos de ensayo.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDD MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE

BDD4- GRAÓ PER A POU DE REGISTRE (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDD4-H4XN.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Dispositius de cobriment i tancament per a pous, pericons, embornals o interceptors i materials complementaris per a pous de registre.
S'han considerat els elements següents:
- Complements per a pou de registre: - Graó d'acer galvanitzat - Graó de fosa - Fleix d'acer inoxidable i anells d'expansió per a junt d'estanquitat entre el tub i el pou de registre

ELEMENTS DE FOSA:
Les peces han de ser netes, lliures de sorra solta, d'òxid o de qualsevol altre tipus de residu.
No ha de tenir defectes superficials (esquerdes, rebaves, bufaments, inclusions de sorra, gotes fredes, etc.).
GRAÓ D'ACER GALVANITZAT:
Graó de rodó d'acer llis, AE 215 L, fabricat per laminació en calent.
El graó ha de portar una platina d'acer soldada a cada un dels seus extrems, per a facilitar l'ancoratge.
Tots els segments del graó han d'estar continguts en el mateix pla.
La peça ha d'estar protegida amb una galvanització per immersió en calent.
El recobriment ha d'estar ben adherit. Ha de ser llis, sense taques, discontinuïtats, exfoliacions, etc.
Resistència a la tracció: 340 - 500 N/mm2
Límit elàstic (UNE 7-474): >= 220 N/mm2
Allargament a la ruptura: >= 23%
Característiques del galvanitzat:
- Densitat del metall dipositat: = 6,4 kg/dm3
- Massa del recobriment (UNE 37-501): = 610 g/m2
- Gruix (UNE 37-501): 85 micres
- Puresa del zenc (UNE 37.302): = 98,5%
- Adherència (UNE 37-501): sense exfoliacions ni despreniments
- Continuïtat del revestiment (UNE 37-501) : sense despreniments

Toleràncies:
- Dimensions: ± 2 mm
- Guerxament: ± 1 mm
- Diàmetre del rodó: - 5%

GRAÓ DE FOSA:
Graó emmotllat amb fosa de tipus nodular.
El grafit ha d'aparèixer en forma esferoïdal en una superfície >= 85% de la peça.
Ha de ser plana. Ha de tenir la forma i els gruixos adequats per a suportar les càrregues de servei.
A cada peça ha d'haver-hi la marca del fabricant.
Resistència a la tracció de la fosa (UNE 36-118): >= 380 N/mm2
Allargament a la ruptura: >= 17%
Contingut de perlita: <= 5%
Contingut de cementita a les zones d'encastament: <= 4%
Toleràncies:
- Dimensions: ± 2 mm
- Guerxament: ± 1 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
GRAÓ:
Subministrament: Empaquetats sobre palets.
Emmagatzematge: En llocs secs i ventilats, de manera que no s'alterin les seves característiques.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
GRAÓ D'ACER GALVANITZAT:
No hi ha normativa de compliment obligatori.
GRAÓ DE FOSA:
* UNE 36118:1973 Fundición con grafito esferoidal. Tipos y condiciones de recepción y suministro de piezas moldeadas.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
OPERACIONS DE CONTROL EN GRAONS:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació del marcatge CE en cada entrega.
- Al cas de graons d'acer galvanitzat, una vegada per cada 10 unitats: - Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat (UNE-EN ISO 1461) - Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat (UNE-EN ISO 1461)

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDD MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE

BDD5- PEÇA PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDD5-0M3U.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Peces prefabricades de formigó amb els extrems acabats amb encaix, obtingudes per un procés d'emmotllament i

compactació per vibrocompressió d'un formigó amb o sense armadura, per a la formació de pou de registre.
S'han considerat els elements següents:
- Peça per a les parets del pou, amb o sense escala d'acer galvanitzat
- Peça reductora (con asimètric) per a passar de les dimensions del pou a les de la tapa, amb o sense escala d'acer galvanitzat
- Peça per a la base del pou, amb o sense escala d'acer galvanitzat
- Llosa reductora o per a l'adaptació del bastiment
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Els ciments, els àrids, l'aigua de pastat i els possibles additius han de complir la legislació vigent. L'ús de fibres està autoritzat en la mesura en que siguin compatibles amb els altres constituents del formigó i no perjudiquin les seves propietats. No s'han d'admetre barrejes de ciments de diferents tipus o procedències. Un cop endurit ha de ser homogeni i compacte. La superfície interior ha de ser regular i llisa. Es permeten petites irregularitats locals que no disminueixin la qualitat intrínseca ni el funcionament del pou. No s'han d'admetre on puguin afectar l'estanquitat.
Ha de tenir un color uniforme.
La peça, dessecada a l'aire en posició vertical, ha d'emetre un so clar en colpejar-la amb un martell.
Les peces de DN >= 1000 mm han de ser de formigó armat.
Les peces amb escala d'acer galvanitzat han de portar incorporats i fixats sòlidament, graons d'acer galvanitzat separats aproximadament 30 cm entre ells, 50 cm de la solera i 25 cm de la superfície.
Càrrega de trencament: Ha de complir les especificacions de la norma UNE 127917.
Quantia mínima d'armadures (peces armades):
- Alçats i cons: 2,0 cm2/m secció vertical, 0,15 cm2 en qualsevol tipus d'alçat
- Solera de les peces de base: 2,5 cm2/m en 2 direccions ortogonals
- Lloses: 2,5 cm2/m en 2 direccions ortogonals, amb reforç al voltant de l'orifici d'obertura
El recobriment mínim de les armadures ha de ser el de la grandària màxima de l'àrid, amb un mínim de 20 mm per a lloses i de 15 mm per a la resta de mòduls.
Gruix mínim de paret de les peces de base, de recrescut i còniques:
- Per a DN <= 1000 mm: >= 120 mm
- Per a 1000 mm < DN <= 1500 mm: >= 160 mm (per a la solera de D=1500 mm, un gruix de 200 mm)
- Per a DN > 1500 mm: >= 200 mm
Gruix mínim de paret de les lloses:
- Per a DN <= 1200 mm: >= 150 mm
- Per a 1200 mm < DN <= 1800 mm: >= 200 mm
Llargària de l'encaix: >= 2,5 cm
Irregularitats de la superfície del formigó:
- Diàmetre dels buits: <= 15 mm
- Profunditat dels buits: <= 6 mm
- Amplària de fissures: <= 0,15 mm
Gelabilitat (20 cicles de gel-desgel): Ha de complir
Estanquitat a 1 bar de pressió interior (THM): No hi ha d'haver pèrdues abans de 10 min
Pressió interior de ruptura (THM): >= 2 bar
Toleràncies:
- Diàmetre interior: ± (2 + 0,01 DN) mm, (Màxim de ± 15 mm)
- Dimensions interiors en peces quadrades o rectangulars: ± 5 mm
- Gruix de paret: ± 5%
- Alçària (el valor més gran de): ± 1,5%, ± 10 mm
- Rectitut generatrius interiors (el més gran de): ± 1,0% alçària útil, ± 10 mm
- Desviació de les cares respecte a una recta en peces quadrades o rectangulars: ± 0,5%
- Ortogonalitat d'extrems (UNE 127917): - Per a DN <= 1000 mm: <= 10 mm - Per a DN > 1000 mm, el menor valor de: ± 20 mm, ± 0,01 DN
- Planor dels extrems: - Per a DN <= 1000 mm: <= 10 mm - Per a DN > 1000 mm, el menor valor de: ± 20 mm, ± 0,01 DN
- Ovalació de les peces circulars no reductores (diferència de diàmetre interior màxim i mínim als extrems): ± 0,5% diàmetre nominal
- Ondulacions o desigualtats: <= 5 mm
- Rugositats: <= 1 mm
PEÇA REDUCTORA (CON ASIMÈTRIC):
L'extrem inferior ha d'acabar amb un encaix i l'extrem superior ha d'acabar amb un tall recte, pla i perpendicular a l'eix del pou.
La conicitat del mòdul ha de ser excèntrica de manera que tingui una generatriu vertical.
PEÇA DE BASE:
L'extrem superior ha d'acabar amb un encaix i l'extrem inferior ha de quedar tancat i ha de ser pla i perpendicular a l'eix del pou.
Ha de tenir preparats els forats per als tubs d'entrada i de sortida d'aigües, o bé ha de portar incorporats sòlidament encastats a la paret dels mòduls uns tubs de llargària <= 50 cm.
Pendent superior dels llits hidràulics: >= 5%
Alçària dels llits hidràulics:
- Tipus A: El valor del diàmetre nominal del tub de sortida, i no més gran de 400 mm
- Tipus B: La meitat del diàmetre nominal del tub de diàmetre nominal que incideixi en el pou
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Amb les precaucions necessàries per que no s'alterin les seves característiques.
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a permetre l'accés a la xarxa de sanejament o evacuació d'aigües negres, així com aireació i ventilació, per exemple, dins de les instal·lacions sota la calçada, àrees d'aparcament, vorals estabilitzats i a l'exterior d'edificis: - Sistema 4: Declaració de Prestacions
Tots els mòduls, del tipus que sigui, han d'anar marcats amb la següent informació com a mínim:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Número de la norma UNE-EN 1917
- Data de fabricació (any, mes, dia)
- Identificació del material constituent de l'element - HM per a tubs de formigó en massa - HA per a tubs de formigó armat
- HF per a tubs de formigó amb fibres d'acer
- Identificació d'una tercera entitat certificadora
- Diàmetre nominal en mm
- Alçària útil
- Sèrie resistent (N-normal, R-reforçada)
- Tipus de ciment si aquest tingues alguna característica especial
- En els mòduls de base: els diàmetres de les incorporacions d'entrada i sortida
- Identificació de les condicions d'ús diferents de les condicions normals
- Identificació de la utilització particular prevista, si fos el cas
- Han de portar el marcat CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
Emmagatzematge: En llocs protegits del sol, les gelades i els impactes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 1917:2003 Pozos de registro y cámaras de inspección de hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibras de acero.
UNE 127917:2005 Pozos de registro y cámaras de inspección de hormigón en masa, de hormigón con fibra de acero y de hormigón armado.Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1917.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS

BDG2- FIL GUIA PER A CONDUCTES DE CANALITZACIONS DE SERVEIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDG2-34UA.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Materials auxiliars per a canalitzacions de servei, com ara el fil guia, els connectors, els separadors, els obturadors, la banda o malla de senyalització o les plaques de protección.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la seva qualitat i les característiques físiques, mecàniques i dimensionals, han de ser compatibles amb les del tub, i no han de fer disminuir les d'aquest en cap de les seves aplicacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
Material
Tipus
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE 133100-1:2002 Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 1: Canalizaciones subterráneas.
Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS

BDG3- PART PROPORCIONAL DE SEPARADORS, CONECTORS I OBTURADORS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDG3-34II.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Materials auxiliars per a canalitzacions de servei, com ara el fil guia, els connectors, els separadors, els obturadors, la banda o malla de senyalització o les plaques de protecció.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la seva qualitat i les característiques físiques, mecàniques i dimensionals, han de ser compatibles amb les del tub, i no han de fer disminuir les d'aquest en cap de les seves aplicacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
Material
Tipus
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE 133100-1:2002 Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 1: Canalizaciones subterráneas.
Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS

BDGZ MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDGZP900,BDGZFN50,BDGZB610.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Materials auxiliars per a canalitzacions de servei, com ara el fil guia, els connectors, els separadors, els obturadors, la banda o malla de senyalització o les plaques de protecció.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la seva qualitat i les característiques físiques, mecàniques i dimensionals, han de ser compatibles amb les del tub, i no han de fer disminuir les d'aquest en cap de les seves aplicacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
Material
Tipus
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE 133100-1:2002 Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 1: Canalizaciones subterráneas.
Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS

BDK2 PERICONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDK21495.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Pericons prefabricats de formigó armat vibrat, no pretesat per al registre de canalitzacions de servei.
CONDICIONS GENERALS:
La forma i dimensions dels pericons han de ser els indicats a la seva descripció, o els definits per a cada tipus homologat per la companyia de telecomunicacions.
Ha de portar dos ancoratges situats en dues superfícies oposades, per tal de facilitar la manipulació de l'element, aquests ancoratges han de resistir els esforços deguts al pes i manipulació del pericó.
Han d'incorporar dos suports per a la fixació de politges per a l'estesa de cables, situats en les parets transversals. Han d'estar centrats i a sota de les obertures d'entrada de conductes.
Han d'incorporar els suports necessaris per a la instal·lació i fixació dels conductes en el interior del pericó.
Quan a la seva descripció s'indiqui, han d'incorporar la tapa i el bastiment. En aquest cas el pericó ha de portar el bastiment metàl·lic incorporat com a remat de la part superior.
Les tapes o reixes han d'estar asegurades en la seva posició contra el desplaçament degut al trànsit amb una fondària d'encastament suficient o amb un dispositiu de tancament.
La tapa o reixa ha de quedar asegurada dins del bastiment per algún dels següents procediments:
- Amb un dispositiu de tanca
- Amb suficient massa superficial
- Amb una característica específica en el diseny

El disseny d'aquests procediments ha de permetre que la tapa o reixa es pugui obrir amb una eina d'us normal.
Les tapes o reixes metàl·liques, han de tenir la superfície superior antilliscant.
El disseny del conjunt ha de garantir la posició correcta de la tapa o reixa en relació amb el bastiment.
S'han de preveure dispositius que permetin garantir un desbloquejament de la tapa o reixa i la seva obertura.
En els dispositius de tancament de les classes A 15 a D 400 de formigó armat, les arestes i superfícies de contacte entre el bastiment i la tapa, han d'estar protegides amb una xapa de fosa o d'acer galvanitzat en calent.
Gruix mínim de fosa o d'acer:
- A 15: >= 2 mm
- B 125: >= 3 mm
- C 250: >= 5 mm
- D 400: >= 6 mm
- E 600 i F 900: A determinar en funció de cada disseny

Resistència característica a la compressió del formigó després de 28 dies:
- Classe B 15 a F 900: >= 40 N/mm2
- Classe A 15: >= 25 N/mm2

Gruix del recobriment de formigó de l'armadura d'acer: >= 20 mm
PERICONS TIPUS DF:
En el centre de la solera hi ha d'haver una bonera de 20x20 de costat i 10 cm de fondària. En la vora superior de la bonera hi ha d'haver un bastiment format per angulars de 40x4 cm, ancorat per gafes o patilles en el formigó de la solera. Sobre el bastiment s'hi ha de recolzar la reixeta de la bonera.
La solera ha de tenir un pendent de l'1% cap a la bonera.
Les utilitats d'aquest pericó poden ser:
- Donar pas (amb empalmament en el seu cas) a cables que segueixin en la mateixa direcció o que canviïn de direcció en el pericó. En aquest últim cas el nombre de parells de cables no ha de ser superior a 400 per calibres 0,405, 300 per calibre 0,51, 150 per calibre 0,64 i 100 per calibre 0,9, si l'empalmament es múltiple, tampoc ha de superar aquests límits la suma dels parells dels cables en el costat ramificat de l'empalmament.
- Donar accés a un pedestal d'armaris d'interconnexió
- Donar pas, amb canvi de direcció, en el seu cas, a escomeses o grups d'escomeses

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Amb les precaucions necessàries per que no s'alterin les seves característiques.
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, en posició plana sobre superfícies planes.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 124:1995 Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS

BDK5- BASTIMENT I TAPA DE FOSA DÚCTIL PER A REGISTRE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDK5-1KIB.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Dispositius de cobriment i tancament per a pous, pericons, embornals o interceptors i materials complementaris per a pous de registre.
S'han considerat els elements següents:
- Bastiment i tapa per a pous i pericons de registre de canalitzacions

S'han considerat els materials següents per a tapes i reixes
- Fosa gris
- Fosa dúctil
- Acer

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:
La peça ha de tenir la forma i els gruixos adequats per a suportar les càrregues del trànsit.
Els dispositius de cobriment i tancament utilitzats en zones de circulació de vianants i/o de vehicles, s'han de classificar segons la norma UNE-EN 124, en alguna de les classes següents:
- Classe A 15: Zones susceptibles de ser utilitzades només per vianants i ciclistes.
- Classe B 125: Voreres, zones de vianants i superfícies semblants, àrees d'estacionament i aparcaments de varis pisos per a cotxes.
- Classe C 250: Vorals i cunetes de carrers, que mesurada a partir de la vorada de la vorera s'extèn en un màxim de 0,5 m sobre la calçada i 0,2 m sobre la vorera
- Classe D 400: Calçades de carreteres (inclòs carrers de vianants), vorals estabilitzats i zones d'aparcament per a tot tipus de vehícles.
- Classe E 600: Zones per les que circul·len vehicles de gran tonelatje (paviments d'aeroports, molls, etc.).
- Classe F 900: Zones sotmeses a càrregues particularment elevades (paviments d'aeroports)

Tots els elements que formen el dispositiu han d'estar protegits contra la corrossió.
El dispositiu ha d'estar lliure de defectes que puguin perjudicar el seu bon estat per tal de ser utilitzat.
Les tapes o reixes metàl·liques, han de tenir la superfície superior antilliscant.
Quan estiguin combinat un metall amb el formigó, o qualsevol altre material, ambdós han de tenir una adherència satisfactoria.
Els dispositius han de ser compatibles amb els seus assentaments. El conjunt no ha de produir soroll al trepitjar-lo.
Les tapes o reixes han d'estar asegurades en la seva posició contra el desplaçament degut al trànsit amb una fondària d'encastament suficient o amb un dispositiu de tancament.
La tapa o reixa ha de quedar asegurada dins del bastiment per algún dels següents procediments:
- Amb un dispositiu de tanca
- Amb suficient massa superficial
- Amb una característica específica en el diseny

El disseny d'aquests procediments ha de permetre que la tapa o reixa es pugui obrir amb una eina d'us normal.
El disseny del conjunt ha de garantir la posició correcta de la tapa o reixa en relació amb el bastiment.
S'han de preveure dispositius que permetin garantir un desbloquejament de la tapa o reixa i la seva obertura.
La tapa o reixa ha de recolzar-se en el bastiment en tot el seu perímetre. La pressió del recolzament corresponent a la càrrega d'assaig no ha de superar els 7,5 N/mm2. El recolzament ha de contribuir a l'estabilitat de la reixa o tapa en condicions d'us.
L'alçària del bastiment dels dispositus de tancament de les classes D 400, E 600 i F 900, ha de ser com a mínim de 100 mm.
La superfície superior de les reixes, tapes i bastiment ha de ser plana, només les reixes de la classe D 400 poden tenir una superfície cóncava.
El pas lliure dels dispositius de tancament utilitzats com a pas d'home, s'han d'ajustar a les normes de seguretat en funció del lloc a on s'instal·lin. En general han de tenir un diàmetre mínim de 600 mm.
La franquicia total entre els diferents elements dels dispositius de cobriment i tancament, han de complir les especificacions següents:
- Un o dos elements: - Pas lliure <= 400 mm: =< 7 mm - Pas lliure > 400 mm: =< 9 mm
- Tres o més elements: - Franquícia del conjunt: <= 15 mm - Franquícia de cada element individual: <= 5 mm

Fondària d'encastament (classes D 400 a F 900): >= 50 mm
Toleràncies:
- Planor: ± 1% del pas lliure; <= 6 mm
- Dimensions: ± 1 mm
- Guerxament: ± 2 mm

Si el dispositiu de tancament te forats de ventilació, aquests han de complir les condicions següents:
Superfície de ventilació:
- Pas lliure <= 600 mm: >= 5% de la superfície d'un cercle, amb un diàmetre igual a la pas lliure
- Pas lliure > 600 mm: >= 140 cm2

Dimensions dels forats de ventilació:
- Ranures: - Llargària: <= 170 mm - Amplària: - Classes A 15 a B 125: 18-25 mm - Classes C 250 a F 900: 18-32 mm
- Forats: - Diàmetre: - Classes A 15 a B 125: 18-38 mm - Classes C 250 a F 900: 30-38 mm

BASTIMENT AMB REIXA O TAPA PRACTICABLE:
El conjunt ha d'obrir i tancar correctament.
Un cop tancada, la tapa o reixa ha de quedar enrasada amb el bastiment.
L'angle respecte a la horitzontal, de la reixa oberta, ha de ser com a mínim de 100º.
ELEMENTS AMB RECOBRIMENT DE PINTURA BITUMINOSA:

El recobriment de pintura bituminosa, ha de formar una capa contínua que ha de cobrir a l'element completament.
Ha de tenir un color, una lluentor i una textura uniformes.
La pintura ha d'estar ben adherida al suport, no ha de tenir bullofes, escrostonament, ni altres defectes superficials.
DISPOSITIUS DE FORMIGÓ ARMAT:
En els dispositius de tancament de les classes A 15 a D 400 de formigó armat, les arestes i superfícies de contacte entre el bastiment i la tapa, han d'estar protegides amb una xapa de fosa o d'acer galvanitzat en calent.
- A 15: >= 2 mm
- B 125: >= 3 mm
- C 250: >= 5 mm
- D 400: >= 6 mm
- E 600 i F 900: A determinar en funció de cada disseny

Gruix mínim de fosa o d'acer:
Resistència característica a la compressió del formigó després de 28 dies:
- Classe B 15 a F 900: >= 40 N/mm2
- Classe A 15: >= 25 N/mm2

Gruix del recobriment de formigó de l'armadura d'acer: >= 20 mm
ELEMENTS DE FOSA:
La fosa ha de ser gris, de grafit laminar (fosa gris normal, conforme a la norma UNE-EN 1561) o de grafit esferoïdal (fosa nodular o dúctil, conforme a la norma UNE-EN 1563).
Les peces han de ser netes, lliures de sorra solta, d'òxid o de qualsevol altre tipus de residu.
No ha de tenir defectes superficials (esquerdes, rebaves, bufaments, inclusions de sorra, gotes fredes, etc.).
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
BASTIMENT I TAPA O REIXA:
Subministrament: Embalats en caixes. Cada caixa ha de portar escrit el nombre de peces que conté i les seves dimensions.
Emmagatzematge: En posició horitzontal sobre superfícies planes i rígides per tal d'evitar deformacions o danys que alterin les seves característiques.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:
UNE-EN 124:1995 Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
La tapa o reixa i el bastiment han de tenir marcades de forma indeleble les indicacions següents:
- El codi de la norma UNE EN 124
- La classe segons la norma UNE EN 124
- El nom o sigles de fabricant i el lloc de fabricació
- Referència, marca o certificació si en tè

OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS, TAPES I REIXES DE FOSA:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les condicions del plec.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptarà l'ús de materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.
En cas de disconformitat d'un control geomètric o de pes, es rebutjarà la peça assajada i s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces, i en cas de seguir observant deficiències, fins al 100% del subministrament.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS

BDKZ MATERIALS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDKZH9C0.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Dispositius de cobriment i tancament per a pous, pericons, embornals o interceptors i materials complementaris per a pous de registre.
S'han considerat els elements següents:
- Bastiment i tapa per a pous i pericons de registre de canalitzacions

S'han considerat els materials següents per a tapes i reixes
- Fosa gris
- Fosa dúctil
- Acer

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:
La peça ha de tenir la forma i els gruixos adequats per a suportar les càrregues del trànsit.
Els dispositius de cobriment i tancament utilitzats en zones de circulació de vianants i/o de vehicles, s'han de classificar segons la norma UNE-EN 124, en alguna de les classes següents:
- Classe A 15: Zones susceptibles de ser utilitzades només per vianants i ciclistes.
- Classe B 125: Voreres, zones de vianants i superfícies semblants, àrees d'estacionament i aparcaments de varis pisos per a cotxes.
- Classe C 250: Vorals i cunetes de carrers, que mesurada a partir de la vorada de la vorera s'extèn en un màxim de 0,5 m sobre la calçada i 0,2 m sobre la vorera
- Classe D 400: Calçades de carreteres (inclòs carrers de vianants), vorals estabilitzats i zones d'aparcament per a tot tipus de vehícles.
- Classe E 600: Zones per les que circul·len vehicles de gran tonelatje (paviments d'aeroports, molls, etc.).
- Classe F 900: Zones sotmeses a càrregues particularment elevades (paviments d'aeroports)

Tots els elements que formen el dispositiu han d'estar protegits contra la corrossió.
El dispositiu ha d'estar lliure de defectes que puguin perjudicar el seu bon estat per tal de ser utilitzat.
Les tapes o reixes metàl·liques, han de tenir la superfície superior antilliscant.
Quan estiguin combinat un metall amb el formigó, o qualsevol altre material, ambdós han de tenir una adherència satisfactoria.
Els dispositius han de ser compatibles amb els seus assentaments. El conjunt no ha de produir soroll al trepitjar-lo.
Les tapes o reixes han d'estar asegurades en la seva posició contra el desplaçament degut al trànsit amb una fondària d'encastament suficient o amb un dispositiu de tancament.
La tapa o reixa ha de quedar asegurada dins del bastiment per algún dels següents procediments:
- Amb un dispositiu de tanca
- Amb suficient massa superficial
- Amb una característica específica en el diseny

El disseny d'aquests procediments ha de permetre que la tapa o reixa es pugui obrir amb una eina d'us normal.
El disseny del conjunt ha de garantir la posició correcta de la tapa o reixa en relació amb el bastiment.
S'han de preveure dispositius que permetin garantir un desbloquejament de la tapa o reixa i la seva obertura.
La tapa o reixa ha de recolzar-se en el bastiment en tot el seu perímetre. La pressió del recolzament corresponent a la càrrega d'assaig no ha de superar els 7,5 N/mm2. El recolzament ha de contribuir a l'estabilitat de la reixa o tapa en condicions d'us.
L'alçària del bastiment dels dispositus de tancament de les classes D 400, E 600 i F 900, ha de ser com a mínim de 100 mm.
La superfície superior de les reixes, tapes i bastiment ha de ser plana, només les reixes de la classe D 400 poden tenir una superfície cóncava.
El pas lliure dels dispositius de tancament utilitzats com a pas d'home, s'han d'ajustar a les normes de seguretat en funció del lloc a on s'instal·lin. En general han de tenir un diàmetre mínim de 600 mm.
La franquicia total entre els diferents elements dels dispositius de cobriment i tancament, han de complir les especificacions següents:
- Un o dos elements:
  - Pas lliure <= 400 mm: =< 7 mm
  - Pas lliure > 400 mm: =< 9 mm
- Tres o més elements:
  - Franquícia del conjunt: <= 15 mm
  - Franquícia de cada element individual: <= 5 mm

Fondària d'encastament (classes D 400 a F 900): >= 50 mm
Toleràncies:
- Planor: ± 1% del pas lliure; <= 6 mm
- Dimensions: ± 1 mm
- Guerxament: ± 2 mm

Si el dispositiu de tancament te forats de ventilació, aquests han de complir les condicions següents:
Superfície de ventilació:
- Pas lliure <= 600 mm: >= 5% de la superfície d'un cercle, amb un diàmetre igual a la pas lliure

- Pas lliure > 600 mm: >= 140 cm2

Dimensions dels forats de ventilació:
- Ranures:
  - Llargària: <= 170 mm
  - Amplària:
    - Classes A 15 a B 125: 18-25 mm
    - Classes C 250 a F 900: 18-32 mm
- Forats:
  - Diàmetre:
    - Classes A 15 a B 125: 18-38 mm
    - Classes C 250 a F 900: 30-38 mm

BASTIMENT AMB REIXA O TAPA PRACTICABLE:
El conjunt ha d'obrir i tancar correctament.
Un cop tancada, la tapa o reixa ha de quedar enrasada amb el bastiment.
L'angle respecte a la horitzontal, de la reixa oberta, ha de ser com a mínim de 100º.
ELEMENTS AMB RECOBRIMENT DE PINTURA BITUMINOSA:
El recobriment de pintura bituminosa, ha de formar una capa contínua que ha de cobrir a l'element completament.
Ha de tenir un color, una lluentor i una textura uniformes.
La pintura ha d'estar ben adherida al suport, no ha de tenir bullofes, escrostonament, ni altres defectes superficials.
DISPOSITIUS DE FORMIGÓ ARMAT:
En els dispositius de tancament de les classes A 15 a D 400 de formigó armat, les arestes i superfícies de contacte entre el bastiment i la tapa, han d'estar protegides amb una xapa de fosa o d'acer galvanitzat en calent.
- A 15: >= 2 mm
- B 125: >= 3 mm
- C 250: >= 5 mm
- D 400: >= 6 mm
- E 600 i F 900: A determinar en funció de cada disseny

Gruix mínim de fosa o d'acer:
Resistència característica a la compressió del formigó després de 28 dies:
- Classe B 15 a F 900: >= 40 N/mm2
- Classe A 15: >= 25 N/mm2

Gruix del recobriment de formigó de l'armadura d'acer: >= 20 mm
ELEMENTS DE FOSA:
La fosa ha de ser gris, de grafit laminar (fosa gris normal, conforme a la norma UNE-EN 1561) o de grafit esferoïdal (fosa nodular o dúctil, conforme a la norma UNE-EN 1563).
Les peces han de ser netes, lliures de sorra solta, d'òxid o de qualsevol altre tipus de residu.
No ha de tenir defectes superficials (esquerdes, rebaves, bufaments, inclusions de sorra, gotes fredes, etc.).
BASTIMENT I TAPA O REIXA DE FOSA GRISA:
La fosa ha de ser grisa, amb grafit en vetes fines repartides uniformement i sense zones de fosa blanca.
Les dimensions de la cara inferior han de ser més petites que les corresponents a la cara superior.
Quan la peça hagi de portar potes d'ancoratge, aquestes han de ser de la mateixa colada.
Resistència a tracció de la fosa, proveta cilíndrica (UNE 36-111): >= 180 N/mm2
Duresa Brinell (UNE_EN_ISO 6506/1): >= 155 HB
Contingut de ferrita, a 100 augments: <= 10%
Contingut de fòsfor: <= 0,15%
Contingut de sofre: <= 0,14%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

BASTIMENT I TAPA O REIXA:
Subministrament: Embalats en caixes. Cada caixa ha de portar escrit el nombre de peces que conté i les seves dimensions.
Emmagatzematge: En posició horitzontal sobre superfícies planes i rígides per tal d'evitar deformacions o danys que alterin les seves característiques.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:
UNE-EN 124:1995 Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.
ELEMENTS DE FOSA GRIS:
* UNE 36111:1973 Fundición gris. Tipos, características y condiciones de suministro de piezas moldeadas.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
La tapa o reixa i el bastiment han de tenir marcades de forma indeleble les indicacions següents:
- El codi de la norma UNE EN 124
- La classe segons la norma UNE EN 124
- El nom o sigles de fabricant i el lloc de fabricació
- Referència, marca o certificació si en tè

OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS, TAPES I REIXES DE FOSA:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les condicions del plec.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptarà l'ús de materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.
En cas de disconformitat d'un control geomètric o de pes, es rebutjarà la peça assajada i s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces, i en cas de seguir observant deficiències, fins al 100% del subministrament.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ

BFB3- TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFB3-096C,BFB3-096T.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Tubs extruïts de polietilè de densitat alta per a transport i distribució d'aigua a pressió a temperatures fins a 40°C.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
El tub ha de tenir la superfície llisa, sense ondulacions. No ha de tenir bombolles, esquerdes ni d'altres defectes.
Els extrems han d'estar nets i tallats perpendicularment a l'eix.
Els tubs han d'anar marcats regularment al llarg de la seva longitud (amb una separació entre marques =< 1 m), de manera permanent i llegible, de tal manera que el marcat no provoqui punts d'iniciació de fissures, o altres tipus de falles i que el emmagatzematge, exposició a la intempèrie, manipulació, instal·lació i ús normals no n'afectin a la llegibilitat.
La informació mínima requerida ha de ser la següent:
- Referència a la norma EN 12201
- Identificació del fabricant
- Dimensions (diàmetre nominal x gruix nominal), expressats en mm
- Sèrie SDR a la que pertany
- Material i designació normalitzada
- Pressió nominal en bar
- Període de producció (data o codi)

Les bobines han d'anar marcades seqüencialment, amb la llargària en metres, que indicarà la llargària romanent sobre la bobina
El tub ha de ser de color blau o negre amb bandes blaves, com a indicació de la seva aptitud per a ús alimentari.

Pressió de treball en funció de la temperatura utilització (T=temperatura utilització, Pn=pressió nominal):
0°C < T <= 20°C: 1 x Pn
20°C < T <= 30°C: 0,87 x Pn
30°C < T <= 40°C: 0,74 x Pn
Índex de fluïdesa:
- PE 40 (EN ISO 1133 a 190ºC i càrrega de 2,16 kg durant 10 min): 0,2 g/10 min a 1,4 g/10 min
- PE 100 (EN ISO 1133 a 190ºC i càrrega de 5 kg durant 10 min): 0,2 g/10 min a 1,4 g/10 min
Pressió de la prova hidràulica a 20°C:

Designació tub	Pressió de prova a 20°C (bar)
PE 40	7,0 MPa
PE 100	12,4 MPa

Gruix de la paret i les seves tolerències:

	SÈRIE			
	SDR 7,4	SDR 11	SDR 17	SDR 26
	Pressió nominal, PN (bar)			
PE 40	PN 10	PN 6	-	PN 4
PE 100	-	PN 16	PN 10	PN 6

	Gruix de paret, e (mm)							
DN (mm)	mín.	màx.	mín.	màx.	mín.	màx.	mín.	màx.
16	2,3	2,7	-	-	-	-	-	-
20	3,0	3,4	2,0	2,3	-	-	-	-
25	3,5	4,0	2,3	2,7	-	-	-	-
32	4,4	5,0	3,0	3,4	2,0	2,3	-	-
40	5,5	6,2	3,7	4,2	2,4	2,8	-	-
50	6,9	7,7	4,6	5,2	3,0	3,4	2,0	2,3
63	8,6	9,6	5,8	6,5	3,8	4,3	2,5	2,9
75	10,3	11,5	6,8	7,6	4,5	5,1	2,9	3,3
90	12,3	13,7	8,2	9,2	5,4	6,1	3,5	4,0
110	15,1	16,8	10,0	11,1	6,6	7,4	4,2	4,8
125	17,1	19,0	11,4	12,7	7,4	8,3	4,8	5,4
140	19,2	21,3	12,7	14,1	8,3	9,3	5,4	6,1
160	21,9	24,2	14,6	16,2	9,5	10,6	6,2	7,0
180	24,6	27,2	16,4	18,2	10,7	11,9	6,9	7,7
200	27,4	30,3	18,2	20,2	11,9	13,2	7,7	8,6
225	30,8	34,0	20,5	22,7	13,4	14,9	8,6	9,6
250	34,2	37,8	22,7	25,1	14,8	16,4	9,6	10,7
280	38,3	42,3	25,4	28,1	16,6	18,4	10,7	11,9
315	43,1	47,6	28,6	31,6	18,7	20,7	12,1	13,5
355	48,5	53,5	32,2	35,6	21,1	23,4	13,6	15,1
400	54,7	60,3	36,3	40,1	23,7	26,2	15,3	17,0
450	61,5	67,8	40,9	45,1	26,7	29,5	17,2	19,1
500	-	-	45,4	50,1	29,7	32,8	19,1	21,2
560	-	-	50,8	56,0	33,2	36,7	21,4	23,7
630	-	-	57,2	63,1	37,4	41,3	24,1	26,7
710	-	-	-	-	42,2	46,5	27,2	30,1
800	-	-	-	-	47,4	52,3	30,6	33,8
900	-	-	-	-	53,3	58,8	34,4	38,3
1000	-	-	-	-	59,3	65,4	38,2	42,2

Diàmetre exterior mig i ovalització absoluta:

DN (mm)	Diàmetre exterior mig		Ovalització màxima
	mín.	màx.	
16	16,0	16,3	1,2
20	20,0	20,3	1,2
25	25,0	25,3	1,2
32	32,0	32,3	1,3
40	40,0	40,4	1,4
50	50,0	50,4	1,4
63	63,0	63,4	1,5
75	75,0	75,5	1,6
90	90,0	90,6	1,8
110	110,0	110,7	2,2
125	125,0	125,8	2,5
140	140,0	140,9	2,8
160	160,0	161,0	3,2
180	180,0	181,1	3,6
200	200,0	201,2	4,0
225	225,0	226,4	4,5
250	250,0	251,5	5,0
280	280,0	281,7	9,8
315	315,0	316,9	11,1
355	355,0	357,2	12,5
400	400,0	402,4	14,0
450	450,0	452,7	15,6
500	500,0	503,0	17,5
560	560,0	563,4	19,6
630	630,0	633,8	22,1
710	710,0	716,4	-
800	800,0	807,2	-
900	900,0	908,1	-
1000	1000,0	1009,0	-

La verificació de les mesures s'ha de fer d'acord amb l'UNE-EN 12201-2.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En rotlles o en trams rectes.
El tub subministrat en rotlles ha d'enrotllar-se de tal manera que es previngui la deformació localitzada.
El diàmetre interior mínim de la bobina no ha de ser inferior a 18 vegades el diàmetre nominal.
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.
Els trams rectes s'han d'apilar horitzontalment sobre superfícies planes i l'alçària de la pila ha de ser <= 1,5 m.
Els rotlles s'han de col·locar horitzontalment sobre superfícies planes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 12201-1:2003 Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 1: Generalidades
UNE-EN 12201-1:2004 ERRATUM Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 1: Generalidades.
UNE-EN 12201-2:2003 Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.
UNE-EN 12201-2:2003/1M:2005 Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE).

Parte 2: Tubos.
UNE-EN 12201-2:2004 ERRATUM Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.
* UNE-EN 1555-2:2003 Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Cada tub ha de portar marcades, a distàncies < 1 m, de forma indeleble i ben visible les dades següents:
- Número de la Norma del Sistema: EN 1555
- Nom o marca del fabricant
- Per a tubs dn<=32 mm - Diàmetre exterior nominal x gruix paret
- Per a tubs dn>32 mm - Diàmetre exterior nominal, dn - SDR
- Grau de tolerància
- Material i designació
- Informació del fabricant que permeti la traçabilitat del producte
- Referència al fluid intern que transporta el tub
- Color de marcat negre, groc o negre amb bandes d'identificació grogues
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Sol·licitar al fabricant els certificats de les característiques tècniques dels materials.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Control de recepció dels materials i lloc d'emplaçament.
- Contrastar la documentació amb els materials i amb els requeriments de la instal·lació segons projecte. (Verificar el marcatge a tubs i accessoris).
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar per mostreig a cada recepció.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Ha de ser refusat el material que no compleixi amb els requeriments del projecte.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFW ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS

BFWF- ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFWF-09TZ,BFWF-09U4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'accessoris per a tubs i per a recobriments aïllants de tubs (colzes, derivacions, reduccions, etc.), utilitzats en instal·lacions d'edificació i d'urbanització per a la total execució de la conducció o xarxa a la qual pertanyin.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la seva qualitat i les característiques físiques, mecàniques i dimensionals, han de ser compatibles amb les del tub, i no han de fer disminuir les d'aquest en cap de les seves aplicacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Diàmetres
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS

BFYH- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFYH-0A2N,BFYH-0A2O,BFYH-0A3A.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'elements especials per a l'execució de conduccions.
S'han considerat els tipus següents:
- Per a tubs (materials per a la unió entre tubs o entre tubs i accessoris)
- Per aïllaments tèrmics (material per a la unió i subjecció, cintes adhesives, etc.)
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la qualitat, els diàmetres, etc., han de ser els adequats per al tub, i no han de fer disminuir les característiques pròpies del conjunt de la instal·lació en cap de les seves aplicacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Diàmetres
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES

BG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG22TH10.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES

BG2Q- TUB FLEXIBLE PER A PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS DE MATERIAL PLÀSTIC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG2Q-1KTF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Tub flexible no metàl·lic de fins a 250 mm de diàmetre nominal.
Es consideraran els següents tipus de tubs:
- Tubs de PVC corrugats
- Tubs de PVC folrats, de dues capes, semillisa l'exterior i corrugada la interior
- Tubs de material lliure d'halògens
- Tubs de polipropilè
- Tubs de polietilè de dues capes, corrugada l'exterior i llisa la interior
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Han d'estar dissenyats i construïts de manera que les seves característiques en ús normal siguin segures i sense perill per a l'usuari i el seu entorn.
L'interior dels tubs ha d'estar exempt de rebaves i altres defectes que pugin fer malbé els conductors o ferir a instal·ladors o usuaris.
El diàmetre nominal ha de ser el de l'exterior del tub i s'ha d'expressar en milímetres.
El diàmetre interior mínim l'ha de declarar el fabricant.
Les dimensions han de cumplir la norma EN-60423.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En rotlles.
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes i contra la pluja.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 50086-1:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.
UNE-EN 60423:1996 Tubos de protección de conductores. Diámetros exteriores de los tubos para instalaciones eléctricas y roscas para tubos y accesorios.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Han d'estar marcats amb:
- Nom del fabricant
- Marca d'identificació dels productes
- El marcatge ha de ser llegible
- Han d'incloure les instruccions de muntatge corresponents
OPERACIONS DE CONTROL EN CANALITZACIONS I ACCESORIS:
Les tasques de control de qualitat de Canalitzacions i Accessoris, són les següents:
- Sol·licitar del fabricant els certificats dels materials emprats i verificar l'adequació als requisits del projecte.
- Control de la documentació tècnica subministrada
- Control d'identificació dels materials i lloc d'emplaçament (alçada, distàncies, capacitat)
- Realització i emissió d'informes amb resultats dels assaigs
- Assaigs: - Propagació de la flama segons norma R.E.B.T / UNE-EN 50085-1 / UNE-EN 50086-1 - Instal·lació i posada a l'obra segons norma R.E.B.T / UNE 20.460 - Verificació de l'aspecte superficial segons norma projecte/ UNE-EN ISO 1461
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN CANALITZACIONS I ACCESSORIS:
Es realitzaran els assaigs a la recepció dels materials, verificant tot el traçat de la instal·lació de safates i aleatòriament un tub de cada mida instal·lat a obra ja sigui rígid, flexible o soterrat.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN CANALITZACIONS I ACCESSORIS:
Segons criteri de la DF, podrà ser acceptat o rebutjat tot o part del material de la partida.
OPERACIONS DE CONTROL EN TUBS DE PVC PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- En cada subministrament: - Inspecció visual de l'aspecte general dels tubs i elements d'unió. - Comprovació de les dades de subministrament exigides (marques, albarà o etiquetes). - Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les condicions del plec. - Comprovació dimensional (3 mostres).
- Per a cada tub de les mateixes característiques, es realitzaran els següents assaigs (UNE EN 50086-1): - Resistència a compressió - Impacte - Assaig de corbat - Resistència a la propagació de la flama - Resistència al calor - Grau de protecció - Resistència a l'atac químic
En cas que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de l'UE, s'ha de poder prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TUBS DE PVC PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS:
Es seguiran les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes UNE EN 50086-1 i UNE EN 50086-2-4, juntament a les normes de procediment de cada assaig concret.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TUBS DE PVC PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS:
No s'acceptaran materials que no arribin a l'obra correctament referenciats i acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.
Es rebutjaran els subministres que no superin les condicions de la inspecció visual o les comprovacions geomètriques.
Es compliran les condicions dels assaigs d'identificació segons la norma UNE EN 50086-1 i UNE EN 50086-2-4.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

BG33- CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG33-G2W1,BG33-G2VZ,BG33-G2VO.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Cable elèctric destinat a sistemes de distribució en tensió baixa i instal·lacions en general, per a serveis fixes, amb conductor de coure i de tensió assignada 0,6/1kV.
S'han considerat els tipus de cables següents:
- Cables unipolars o multipolars de designació RV, aïllament amb polietilè reticulat i coberta de policlorur de vinil, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure, construcció segons norma UNE 21123-2, amb una classificació de resistència al foc Eca segons UNE-EN 50575
- Cables unipolars o multipolars de designació RV-K, aïllament amb polietilè reticulat i coberta de policlorur de vinil, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 21123-2, amb una classificació de resistència al foc Eca segons UNE-EN 50575
- Cables multipolars de designació RVFV-K, aïllament amb polietilè reticulat i coberta de policlorur de vinil, armadura amb fleix d'acer i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 21123-2, amb una classificació de resistència al foc Eca segons UNE-EN 50575
- Cables unipolars o multipolars de designació RZ1-K (AS), aïllament amb polietilè reticulat i coberta de poliolefina, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classificació de resistència al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575
- Cables unipolars o multipolars de designació RZ1-K (AS+), amb resistència intrínseca al foc, aïllament amb polietilè reticulat i coberta de poliolefina, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 211025, amb una classificació de resistència al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575
- Cables unipolars o multipolars de designació SZ1-K (AS+), amb resistència intrínseca al foc, aïllament amb compost de

silicona i coberta de poliolefina, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 211025, amb una classificació de resistència al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575
- Cables multipolars de designació RZ, coberta aïllant de polietilè reticulat i amb conductors de coure cablejats en feix, construcció segons norma UNE 21030-2, amb una classificació de resistència al foc Fca segons UNE-EN 50575
- Cables unipolars de designació ZZ-F, amb una classificació de resistència al foc Eca segons UNE-EN 50575
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
Destinats a incorporar-se de forma permanent en obres de construcció han de complir el Reglament de productes per a la construcció (UE) nº 305/2011 i el seu Reglament Delegat (UE) 2016/364 sobre la classificació de les propietats de reacció al foc.
La coberta no ha de tenir variacions en el gruix ni d'altres defectes visibles a la seva superfície. Ha de ser resistent a l'abrasió.
Ha de quedar ajustada i s'ha de poder separar fàcilment sense produir danys a l'aïllament.
La forma exterior dels cables multipolars (reunits sota una coberta única) ha de ser raonablement cilíndrica.
L'aïllament no ha de tenir variacions del gruix ni d'altres defectes visibles a la seva superfície.
Ha de quedar ajustat i s'ha de poder separar fàcilment sense produir danys al conductor.
La designació dels cables ha de complir les especificacions de la norma UNE 20434.
La classificació de reacció al foc s'expressarà d'acord amb el Reglament Delegat (UE) 2016/364 i la UNE-EN 13501-6 amb un codi de quatre dígits segons el següent format:
Classe de reacció al foc:
- Dígit 1, prestacions de propagació del foc i emissió de calor: Aca, B1ca, B2ca, Cca, Dca, Eca i Fca (classes enumerades de més a menys prestacions)
Classes addicionals (només per a les classes B1ca, B2ca, Cca i Dca):
- Dígit 2, prestacions d'emissió de fums: s1a, s1b, s1, s2 i s3 (de més a menys prestacions)
- Dígit 3, prestacions de caiguda de gotes/partícules inflamades: d0, d1 i d2 (de més a menys prestacions)
- Dígit 4, prestacions d'acidesa: a1, a2 i a3 (de més a menys prestacions)
Les característiques físiques i mecàniques del conductor han de complir la norma UNE-EN 60228.
Els colors utilitzats per a l'aïllament han de complir la norma UNE 21089-1:
- Cables unipolars: - Com a conductor de fase: Marró, negre o gris - Com a conductor neutre: Blau - Com a conductor de terra: Llistat de groc i verd
- Cables bipolars: Blau i marró
- Cables tripolars: - Cables amb conductor de terra: Fase: Marró, Neutre: Blau, Terra: Llistat de groc i verd - Cables sense conductor de terra: Fase: Negre, marró i gris
- Cables tetrapolars: - Cables amb conductor de terra: Fase: Marró, negre i gris, Terra: Llistat de groc i verd - Cables sense conductor de terra: Fase: Marró, negre i gris, Neutre: Blau
- Cables pentapolars: Fase: Marró, negre i gris, Neutre: Blau, Terra: Llistat de groc i verd
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Característiques essencials: - Reacció al foc: - Classe Aca (UNE-EN ISO 1716) - Classe B1ca, B2ca, Cca i Dca (UNE-EN 50399, UNE-EN 60332-1-2, UNE-EN 61034-2, UNE-EN 60754-2) - Classe Eca (UNE-EN 60332-1-2) - Classe Fca (comportament no determinat) - Emissió de substàncies perilloses (verificació i declaració segons disposicions nacionals en el lloc d'utilització)
Gruix de l'aïllant del conductor (UNE-HD-603-1):

Secció (mm2)	25	50	95	150	240
Gruix (mm)	0,9	1,0	1,1	1,4	1,7

Gruix de la coberta: Ha de complir les especificacions de la norma UNE-HD 603-1
Temperatura de l'aïllament en servei normal: <= 90°C
Temperatura de l'aïllament en curtcircuit (5 s màx): <= 250°C
Tensió màxima admissible (c.a.):
- Entre conductors aïllats: <= 1 kV
- Entre conductors aïllats i terra: <= 0,6 kV
Toleràncies:
- Gruix de l'aïllament (UNE-HD 603-1): >= valor especificat - (0,1 mm + 10% del valor especificat)
CABLES DE DESIGNACIÓ RV, RV-K i RVFV-K:
Característiques de reacció al foc:
- Propagació de la flama (UNE-EN 60332-1-2): No propagador de la flama
El conductor ha de complir les següents prescripcions segons la norma UNE-EN 60228:
- Cable RV: prescripcions de la classe 1 o 2
- Cable RV-K i RVFV-K: prescripcions de la classe 5
L'aïllament ha de ser de polietilé reticulat (XLPE) tipus DIX-3 segons UNE HD-603-1.
La coberta ha de ser de policlorur de vinil (PVC) del tipus DMV-18 segons UNE HD-603-1.
CABLES DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS):
Característiques de reacció al foc:
- Material lliure d'halògens segons UNE-EN 60754-1
- Propagació de la flama (UNE-EN 60332-1-2): No propagador de la flama
- Propagació de l'incendi (UNE-EN 60332-3-24): No propagador de l'incendi
- Emissió de fums opacs (UNE-EN 61034-2): Baixa emissió de fums opacs
- Emissió de fums corrosius (UNE-EN 60754-2): Baixa emissió de fums corrosius
El conductor ha de complir les prescripcions de la classe 5 segons la norma UNE-EN 60228:
L'aïllament ha de ser de polietilé reticulat (XLPE) tipus DIX-3 segons UNE HD-603-1.
La coberta ha de ser de poliolefina, del tipus DMZ-E segons la norma UNE 21123-4.
CABLES DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+) i SZ1-K (AS+):
Característiques de reacció al foc:
Material lliure d'halògens segons UNE-EN 60754-1
Propagació de la flama (UNE-EN 60332-1-2): No propagador de la flama
Propagació de l'incendi (UNE-EN 60332-3-24): No propagador de l'incendi
Emissió de fums opacs (UNE-EN 61034-2): Baixa emissió de fums opacs
Emissió de fums corrosius (UNE-EN 60754-2): Baixa emissió de fums corrosius
El conductor ha de complir les prescripcions de la classe 5 segons la norma UNE-EN 60228:
L'aïllament ha de cumplir el següent
- Cable RZ1-K (AS+): ha de ser de polietilè reticulat i ha de correspondre al tipus DIX-3 segons la norma UNE HD-603-1, amb cinta addicional de mica
- Cable SZ1-K (AS+): ha de ser de compost de silicona i ha de correspondre al tipus EI2 segons la norma UNE-EN 50363-1
La coberta ha de ser de poliolefina, del tipus DMZ-E segons la norma UNE 21123-4.
CABLES DE DESIGNACIÓ RZ:
El conductor ha de complir les prescripcions de la classe 2 segons la norma UNE-EN 60228:
CABLES DE DESIGNACIÓ ZZ-F:
Característiques de reacció al foc:
- Material lliure d'halògens segons UNE-EN 60754-1
- Propagació de la flama (UNE-EN 60332-1-2): No propagador de la flama
- Propagació de l'incendi (UNE-EN 60332-3-24): No propagador de l'incendi
- Emissió de fums opacs (UNE-EN 61034-2): Baixa emissió de fums opacs
- Emissió de fums corrosius (UNE-EN 60754-2): Baixa emissió de fums corrosius
El conductor ha de complir les prescripcions de la classe 5 segons la norma UNE-EN 60228:
L'aïllament ha de ser de goma i ha de correspondre al tipus EI6 segons la norma UNE-EN 50363-1
La coberta ha de ser de material lliure d'halògens, del tipus EM5 segons la norma UNE-EN 50363-2-2 o del tipus EM8 segons UNE-EN 50363-6.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En bobines.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 50575:2015 Cables de energía, control y comunicación. Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego.
UNE-EN 50575:2015/A1:2016 Cables de energía, control y comunicación. Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego.
UNE-HD 603-1:2007 Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 1: Requisitos generales.
Reglamento Delegado (UE) 2016/364 de la Comisión, de 1 de julio de 2015, relativo a la clasificación de las propiedades de reacción al fuego de los productos de construcción de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo.
UNE 20434:1999 Sistema de designación de los cables.
UNE-EN 13501-6:2015 Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 6: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego de cables eléctricos.
* UNE 21089-1:2002 Identificación de los conductores aislados de los cables.
* UNE-EN 60228:2005 Conductores de cables aislados.
CABLES DE DESIGNACIÓ RV, RV-K i RVFV-K:
UNE 21123-2:2017 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 2: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de policloruro de vinilo.
CABLES DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS):

UNE 21123-4:2017 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 4: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina.
CABLES DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+) i SZ1-K (AS+):
UNE 211025:2017 Cables con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad.
CABLES DE DESIGNACIÓ RZ:
UNE 21030-2:2003 Conductores aislados, cableados en haz, de tensión asignada 0,6/1 kV, para líneas de distribución, acometidas y usos análogos. Parte 2: Conductores de cobre.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc amb nivell o classe Aca, B1ca, B2ca, Cca: - Sistema 1+: Declaració de Prestacions
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc amb nivell o classe Dca, Eca: - Sistema 3: Declaració de prestacions
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc amb nivell o classe Fca: - Sistema 4: Declaració de prestacions
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre substàncies perilloses: - Sistema 3: Declaració de prestacions
El cable ha d'anar marcat amb les dades següents:
- Identificació consistent en la marca del nom del fabricant o marca comercial
- Descripció del producte o codi de designació
- Classe de reacció al foc
El marcatge s'ha de fer sobre el cable, l'embalatge o l'etiqueta o en una combinació dels anteriors.
El marcatge sobre la coberta o aïllament del cable ha de ser continu. La distància entre el final del marcatge i el principi del següent no ha de superar els 1100 mm.
El símbol de marcatge CE estarà fixat de manera visible, llegible i indeleble en una etiqueta fixada sobre l'embalatge dels cables.
El marcat i etiquetatge CE ha d'incloure la informació següent:
- Símbol del marcatge CE
- Els dos últims dígits de l'any en què es va fixar el marcat per primera vegada
- Nom i direcció registrada del fabricant o marca identificativa
- Codi únic d'identificació del producte tipus
- Número de referència de la declaració de prestacions
- Nivell o classe de prestacions declarat
- Data de l'especificació tècnica harmonitzada aplicable
- Número d'identificació de l'organisme notificat
- Ús previst, segons s'especifica a la norma harmonitzada aplicable
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Sol·licitar del fabricant els certificats i homologacions dels conductors i protocols de proves.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Verificar l'adequació dels conductors als requisits dels projecte
- Control final d'identificació
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels assaigs realitzats d'acord al que s'especifica en la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.
- Assaigs:
A la relació següent s'especifiquen els controls a efectuar a la recepció de conductors de coure o alumini i les normes aplicables en cada cas: - Rigidesa dielèctrica (REBT) - Resistència d'aïllament (REBT) - Resistència elèctrica dels conductors (UNE 20003 / UNE 21022/1M) - Control dimensional (Documentació del fabricant) - Extinció de flama (UNE-EN 50266) - Densitat de fums UNE-EN 50268 / UNE 21123) - Despreniment d'halògens (UNE-EN 50267-2-1 / UNE 21123 / UNE 2110022)
A la següent taula s'especifica el nombre de controls a efectuar. Els assaigs especificats (*) seran exigibles segons criteri de la DF quan les exigències del lloc ho determini i les característiques dels conductors corresponguin a l'assaig especificat. - Rigidesa dielèctrica: 100% (exigit al fabricant) - Resistència d'aïllament: 100% (exigit al fabricant) - Resistència elèctrica: 100% (exigit al fabricant) - Extinció de flama: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció) - Densitat de fums: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció) - Despreniment d'halògens: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció)
Per tipus s'entén aquells conductors amb característiques iguals.
Els assaigs exigits a recepció podran ésser els realitzats pel fabricant sempre que hi hagi una supervisió per part de la DF o empresa especialitzada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Per a la realització dels assaigs, s'escollirà aleatòriament una bovina del lot d'entrega, a excepció dels assaigs de rutina que es realitzaran a totes les bobines.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Es realitzarà un control extensiu de la partida objecte de control, i segons criteri de la DF, podrà ésser acceptada o rebutjada tota o part del material que la composa.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

BG3I- CONDUCTOR DE COURE NU

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG3I-06W3.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conductor de coure electrolític cru i nu per a connexió de terra, unipolar de fins a 240 mm2 de secció.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
Tots els fils de coure que formen l'ànima han de tenir el mateix diàmetre.
Ha de tenir una textura exterior uniforme i sense defectes.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En bobines o tambors.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE 21012:1971 Cables de cobre para líneas eléctricas aéreas. Especificación.
UNE 20460-5-54:1990 Instalaciones eléctricas en edificios. Elección e instalación de los materiales eléctricos. Puesta a tierra y conductores de protección.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Cada conductor ha de portar de forma indeleble i ben visible les dades següents:
- Material, secció, llargària i pes del conductor
- Nom del fabricant o marca comercial
- Data de fabricació
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Sol·licitar al fabricant els certificats de característiques tècniques i homologacions dels materials.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Verificar que les característiques dels elèctrodes es corresponguin a l'especificat en Projecte.
- Verificar que la profunditat de la xarxa mai sigui inferior a 0,5 metres.
- Verificar seccions de conductors de terra segons la taula 1 del ITC-BT- 018 del REBT.
- Realització i emissió d'informes amb resultats de controls i proves realitzats.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà mesura al pont de comprovació o caixa de seccionament de terres.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'admetran seccions de conductors i elèctrodes de posada a terra inferiors als indicats al REBT.
En discrepàncies del tipus de posada a terra amb l'especificat al projecte, s'actuarà segons criteri de la DF.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGD MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA

BGD5- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BGD5-06SQ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure de 1000, 1500 o 2500 mm de llargària , de diàmetre 14,6, 17,3 ò 18,3 mm, estàndard o de 300 micres.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha d'estar formada per una barra d'acer recoberta per una capa de protecció de coure que l'ha de cobrir totalment.
Gruix del recobriment de coure:

Tipus	Estàndard	300 micres
Gruix (micres)	>= 10	>= 300

Toleràncies:
- Llargària: ± 3 mm
- Diàmetre: ± 0,2 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En feixos.
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Sol·licitar al fabricant els certificats de característiques tècniques i homologacions dels materials.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Verificar que les característiques dels elèctrodes es corresponguin a l'especificat en Projecte.
- Verificar que la profunditat de la xarxa mai sigui inferior a 0,5 metres.
- Verificar seccions de conductors de terra segons la taula 1 del ITC-BT- 018 del REBT.
- Realització i emissió d'informes amb resultats de controls i proves realitzats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà mesura al pont de comprovació o caixa de seccionament de terres.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'admetran seccions de conductors i elèctrodes de posada a terra inferiors als indicats al REBT.
En discrepàncies del tipus de posada a terra amb l'especificat al projecte, s'actuarà segons criteri de la DF.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGY3- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSIÓ BAIXA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BGY3-0B2S.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material i les seves característiques han de ser adequats per a conductors de coure nus i no han de fer disminuir, en cap cas, la seva qualitat i bon funcionament.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Diàmetre o d'altres dimensions

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'1 m de conductor de coure nu.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGYD- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BGYD-0B2W.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Part proporcional d'elements especials per a piquetes o per a plaques de connexió a terra.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material i les seves característiques han de ser adequats per a piques de connexió a terra o per a plaques de connexió a terra, i no han de fer disminuir, en cap cas, la seva qualitat i bon funcionament.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Diàmetre o d'altres dimensions

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'una pica de connexió a terra, o d'una placa de connexió a terra.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

BH MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

BHM ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS

BHM2- COLUMNA PER A SUPORT DE LLUMS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BHM2-0FH3.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica amb base-platina i porta i coronament sense platina, de fins a 10 m d'alçària, o columna de tub d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha de tenir un compartiment per a accessoris amb porta i pany.
La columna estarà dissenyada i fabricada segons les especificacions de les normes EN 40-2 i EN 40-5.
No es pot fer servir acer efervescent. El material ha de complir amb una de les següents normes, i ser adequat per a la galvanització en calent quan es requereixi aquesta protecció:
- Columnes de planxa o xapa d'acer: material d'acord amb les normes EN 10025 (excepte el tipus S185), EN 10149-1 i EN 10149-2
- Columnes d'acer acabat en calent: material d'acord amb la norma EN 10210
- Columnes d'acer conformat en fred: material d'acord amb la norma EN 10219
- Columnes d'acer inoxidable: material d'acord amb la norma EN 10088
Ha de tenir una superfície llisa i sense defectes com és ara bonys, bombolles, esquerdes, incrustacions o exfoliacions, que siguin perjudicials per al seu ús.
El recobriment de la capa de zinc, si n'hi ha, ha de ser llis, sense discontinuïtats, taques, inclusions de flux o cendres apreciables visualment.
Ha de tenir un cargol interior per a la connexió a terra.
Dimensions de la base-platina en funció de l'alçària:

Dimensions (mm)	300x300x6	400x400x10
Alçària (m)	2,5 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10	

Perns d'ancoratge: acer S 235 JR
Dimensions dels registres i de les portes: Han de coplir les especificacions de la norma UNE-EN 40-2
Dimensions de la subjecció dels llums: Han de coplir les especificacions de la norma UNE-EN 40-2
Galvanització en calent, contingut de zinc del bany: >= 98,5%
Si és de forma troncocònica:
- Conicitat (C): 1,2% <= C <= 1,3%
Toleràncies:
- Rectitud (xt, xp): - sobre la llargària total lt: xt =< 0,003 x lt - sobre una llargària parcial lp >= 1m: xp =< 0,003 x lp
- Llargària: - columnes d'alçària nominal =< 10 m: ± 25 mm - columnes d'alçària nominal > 10 m: ± 0,6%
- Apertura porta: + 10 mm; - 0 mm
- Secció transversal: - tolerància de la circumferència: ± 1% - desviació forma (seccions circulars): ± 3% diàmetre calculat a partir de la circumferència mesurada - desviació forma (seccions poligonals): ± 4% valor nominal sobre les cares del polìgon
- Dimensions de l'acoblament: - llargària: ± 2 mm - diàmetre: - fixació obtinguda a partir de tubs d'acer: tolerància segons EN 10210-2 - fixació obtinguda durant el procés de fabricació: ± 2%
- Torsió: - columna encastada: >5º entre el braç de la columna i l'eix radial que passa pel centre de la porta - columna amb placa d'ancoratge: ± 5º entre el braç de la columna i la posició prevista de la placa
- Gruix: la tolerància serà la que s'exigeix al material del que s'obté la columna
- Verticalitat (columnes amb placa d'ancoratge): <1º entre l'eix de la columna i l'eix perpendicular al pla de la placa
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Per unitats, amb camió-grua i evitant impactes i arrossegaments.
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 40-2:2006 Columnas y báculos de alumbrado. Parte 2: Requisitos generales y dimensiones.
UNE-EN 40-5:2003 Columnas y báculos de alumbrado. Parte 5: Requisitos para las columnas y báculos de alumbrado de acero.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Les columnes han d'anar marcades, de manera clara i duradera, amb la següent informació com a mínim:
- El nom o símbol del fabricant
- L'any de fabricació
- Referència a la norma EN 40-5
- Un codi de producte únic
- Ha de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a àrees de circulació: - Sistema 1: Declaració de Prestacions
El símbol normalitzat del marcatge CE, ha d'anar acompanyat de la següent informació:
- El número d'identificació de l'organisme notificat
- El nom o la marca d'identificació del fabricant
- L'adreça enregistrada del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- El número de certificat de conformitat CE
- Referència a la norma europea EN 45-5
- Descripció del producte i usos previstos
- Les característiques dels valors del producte a declarar - Resistència a càrregues horitzontals - Prestacions davant de l'impacte de vehicles - Durabilitat

---

BH MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

BHW PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

BHW8- PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A ELEMENTS DE SUPORT DE LLUMS EXTERIORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BHW8-06IY.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Part proporcional d'accessoris per a muntar lluminàries, carrils de suport per a llums, projectors o elements de control, regulació o encesa d'instal·lacions d'il·luminació.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la qualitat, les dimensions, etc. han de ser adequats per a les lluminàries, i no han de fer disminuir les característiques pròpies del conjunt de la instal·lació en cap de les seves aplicacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus

- Dimensions en cm
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per instal·lar un llum.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

BN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ

BN3 VÀLVULES DE BOLA

BN36- VÀLVULA D'ESFERA MANUAL PER A UNIÓ A PRESSIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BN36-2I2R.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Vàlvules de bola de 2 o 3 vies, d'accionament manual o amb actuador final elèctric o hidràulic.
S'han considerat els tipus següents:
- Vàlvules, d'accionament manual, amb mecanisme de tancament de bola, amb cos metàl·lic o de material sintètic
- Vàlvules amb accionament elèctric, amb mecanisme de tancament de bola
- Vàlvules amb accionament pneumàtic, amb mecanisme de tancament de bola
- S'han considerat els sistemes d'unió següents:
- Connexions per a roscar
- Per a muntar amb brides
- Per a encolar
- Per muntar amb accessoris a pressió
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Tots els elements han de ser compatibles amb el fluid que transportarà la canonada on s'instal·laran.
Els accessoris per a xarxes de subministrament d'aigua potable no han de produir concentracions de substancies nocives que excedeixin els valors permesos pel RD 140/2003, de 7 de Febrer, i no han de modificar les característiques organolèptiques ni la salubritat del aigua que circularà.
S'ha de comprovar en les especificacions subministrades pel fabricant, que la vàlvula és apta per al tipus de fluid de la canonada on s'instal·larà, a la temperatura i pressió previstes.
El fabricant ha de garantir que la vàlvula en posició tancada no permetrà el pas del fluid, i que es podrà maniobrar sense dificultat el mecanisme d'obertura i tancament a la pressió i temperatura de treball.
El pas lliure que deixa la vàlvula en posició oberta ha de correspondre al diàmetre nominal dels tubs als quals es connecta.
En el cos ha d'haver-hi gravada la pressió de treball.
Pressió de prova segons pressió nominal:
- Pressió nominal 10 bar: >= 15 bar
- Pressió nominal 16 bar: >= 24 bar
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En caixes, amb tots els accessoris, peces per als junts i elements de connexió.
Les rosques han de portar protectors de plàstic.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i d'impactes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
VÀLVULES METÀL·LIQUES:
* UNE-EN 736-1:1996 Válvulas. Terminología. Parte 1: Definición de los tipos de válvulas.
* UNE-EN 736-2:1998 Válvulas. Terminología. Parte 2: Definición de los componentes de las válvulas.
* UNE-EN 736-3:2008 Válvulas. Terminología. Parte 3: Definición de términos.
* UNE-EN 13709:2010 Válvulas industriales. Válvulas de globo y válvulas de globo de retención y regulación de acero.
VÀLVULES DE BOLA DE MATERIAL SINTÈTIC:
UNE-EN ISO 16135:2007 Válvulas industriales. Válvulas esféricas de materiales termoplásticos (ISO 16135:2006).
VÀLVULES AMB ACTUADOR ELÈCTRIC:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQ1 BANCS

BQ11- BANC DE LLISTONS DE FUSTA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQ11-0SPA,BQ11-0SBB.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Bancs de fusta tropical pintats i envernissats amb suports de fosa o de passamà.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Han d'estar formats amb pletines d'estructura i de reforç, seient i respatller de llistons de fusta de Guinea, amb els cantells roms, fixats a l'estructura amb cargols passadors de pressió cadmiats, de cap esfèric.
No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni despreniments del recobriment.
L'acabat de la fusta ha de ser dues capes de pintura sintètica, amb una capa prèvia de preparació.
L'estructura metàl·lica ha de tenir un acabat amb una mà de pintura antioxidant i dues d'esmalt.
Les bases de les potes han de tenir espàrrecs roscats per a l'ancoratge.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
Llargària dels espàrrecs: >= 25 mm
Toleràncies:
- Dimensions: ± 20 mm
- Separació entre llistons: ± 1,5 mm
- Paral·lelisme entre llistons: ± 2 mm (no acumulatius)
- Guerxament dels llistons: ± 2 mm/m
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Embalats.
Emmagatzematge: En el seu embalatge fins a la seva col·locació, de manera que no es deformin i en llocs protegits d'impactes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció del certificat de garantia del fabricant.
- Inspecció visual del material a la seva recepció.
- Comprovacions geomètriques i de dimensions.
- Comprovació del gruix i uniformitat dels recobriments i/o pintura.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls indicats s'aplicaran a la totalitat dels elements subministrats.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran elements de mobiliari urbà que incompleixin alguna de les condicions indicades o que arribin a l'obra sense el certificat de garantia corresponent.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQ1 BANCS

BQ13 BANCS DE PEDRA ARTIFICIAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQ13S240.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Banc prefabricat d'aspecte semblant a la pedra natural, obtingut per un procés d'emmotllament d'una mescla de ciment, granulats seleccionats i, eventualment, additius i/o colorants, per anar ancorat a la paret.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha de tenir la cara plana i les arestes rectes.
No ha de tenir taques, escantonaments, esquerdes o d'altres defectes superficials.
Les armadures de reforç no s'han de veure en cap de les cares.
Toleràncies:
- Dimensions: ± 4 mm
- Fletxa de les arestes: ± 0,1%
- Planor: ± 2 mm
- Balcaments: ± 1 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Embalats.
Emmagatzematge: En el seu embalatge fins a la seva col·locació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció del certificat de garantia del fabricant.
- Inspecció visual del material a la seva recepció.
- Comprovacions geomètriques i de dimensions.
- Comprovació del gruix i uniformitat dels recobriments i/o pintura.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls indicats s'aplicaran a la totalitat dels elements subministrats.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran elements de mobiliari urbà que incompleixin alguna de les condicions indicades o que arribin a l'obra sense el certificat de garantia corresponent.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR3 CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS

BR34 ESMENES BIOLÒGIQUES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR34J000.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Esmenes biològiques per al condicionament biològic del sòl.
S'han considerat els tipus següents:
- Esmena biològica d'àcids húmics i fúlvics
- Bioactivador microbià

BIOACTIVADOR MICROBIÀ:
Compost d'àcids húmics i fúlvics, microorganismes latents, matèria orgànica i adob sobre una matriu orgànica de turba negre.
Contingut d'àcids húmics i fúlvics: 22%
Contingut de microorganismes: 2800 milions/g
Contingut de matèria orgànica: 30%
Grandària màxima: 2 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En envasos tancats i precintats.
Emmagatzematge: Protegit contra les pluges, les temperatures exteriors extremes i els focus d'humitat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Han de portar marcades de forma indeleble i ben visible les dades següents:
- Designació del producte que conté
- Nom del fabricant o marca comercial
- Pes net
- Estat físic
- Composició química
- Solubilitat
- Reacció
- Riquesa

OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual del material subministrat, comprovant la correcte identificació tal i com s'indica a les especificacions.
- Recepció del certificat de garantia, d'acord a les condicions especificades, i si és el cas, dels documents acreditatius de la disposició de l'etiqueta ecològica europea.
- Abans de començar l'aportació de terres i substrats per a jardineria, i amb una freqüència de 10.000 m3, es realitzaran els assaigs corresponents a l'anàlisi estàndard de terra vegetal, amb la determinació de:
  - Rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontínua.
  - Anàlisi del PH (en H2O 1:2,5).
  - Anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama.

- Anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat).
- Anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran materials que no arribin correctament identificats i acompanyats del certificat de garantia corresponent. Els productes a utilitzar s'ajustaran a les condicions exigides al plec de condicions tècniques.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR3 CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS

BR36 ESMENES D'ORIGEN SINTÈTIC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR361100.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Solució aquosa de polímers sintètics de base acrílica, per a l'estabilització de terres per aglomeració de les seves partícules.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha de ser transparent, viscós i inodor.
Ha de ser hidropermeable.
No ha de tenir efectes al·lèrgics per la pell ni les mucoses dels operaris.
No ha d'alterar els processos biològics de la microfauna.
No ha d'afectar a peixos, avifauna, ni altres animals superios que poguessin patir contaminació per deriva del producte o arrossegament.
Viscositat: Aprox. 50000 cps
pH: 6
Toxicitat: No tòxic
Càrrega elèctrica: Aniònica
Toleràncies:
- pH: ± 1

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En llaunes hermètiques i segellades amb el precinte corresponent.
Emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves característiques.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR3 CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS

BR3A ADOBS MINERALS SÒLIDS DE FONS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR3A7000.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Adob mineral sòlid per al condicionament químic del sòl.
S'han considerat els tipus següents:
- Adobs simples:
  - Nitrat càlcic 15% GR
  - Sulfat amònic 21% GR
  - Nitrat amònic 33,5% GR
  - Superfosfat de calç 18% GR
  - Superfosfat de calç 45% GR
  - Sulfat potàsic 50-52% Crs
- Adobs binaris:
  - Nitrat potàsic (13-0-46%) GR
  - Fosfat biamònic (13-46-0%) GR
- Adobs ternaris:
  - (12-12-17% 2MgO) GR
  - (15-5-20% 2MgO) GR
  - (20-5-10% 3,2MgO) GR

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir elements ni matèries que puguin perjudicar les plantacions.
Estat físic:
- GR: Sòlid granulat
- CrS: Sòlid cristal·lí

Riquesa (Percentatge expressat en p/p):
- Nitrat càlcic 15% GR: >= 15% N
- Sulfat amònic 21% GR: >= 21% N
- Nitrat amònic 33,5% GR: >= 33,5% N
- Superfosfat de calç 18% GR: >= 18% P2O5
- Superfosfat de calç 45% GR: >= 45% P2O5
- Sulfat potàsic 50-52% Crs: >= 50-52% K2O
- Nitrat potàsic (13-0-46%) GR: >= 13% N i 46% K2O
- Fosfat biamònic (13-46-0%) GR: >= 13% N i 46% P2O5
- (12-12-17% 2MgO) GR: >= 12% N, 12% P2O5 i 17% K2O+2MgO
- (15-5-20% 2MgO) GR: >= 15% N, 5% P2O5 i 20% K2O+2MgO
- (20-5-10% 3,2MgO) GR: >= 20% N, 5% P2O5 i 10% K2O+3,2MgO

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En sacs, de manera que no s'alterin les seves característiques.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Han de portar marcades de forma indeleble i ben visible les dades següents:
- Designació del producte que conté
- Nom del fabricant o marca comercial
- Pes net
- Estat físic
- Composició química
- Solubilitat
- Reacció
- Riquesa

OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual del material subministrat, comprovant la correcte identificació tal i com s'indica a les especificacions.
- Recepció del certificat de garantia, d'acord a les condicions especificades, i si és el cas, dels documents acreditatius de la disposició de l'etiqueta ecològica europea.
- Abans de començar l'aportació de terres i substrats per a jardineria, i amb una freqüència de 10.000 m3, es realitzaran els assaigs corresponents a l'anàlisi estàndard de terra vegetal, amb la determinació de:
  - Rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontínua.
  - Anàlisi del PH (en H2O 1:2,5).
  - Anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama.
  - Anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat).
  - Anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran materials que no arribin correctament identificats i acompanyats del certificat de garantia corresponent. Els productes a utilitzar s'ajustaran a les condicions exigides al plec de condicions tècniques.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR3 CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS

BR3D- TERRA VEGETAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR3D-21GK.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Terres, substrats i mulch per al condicionament del sòl.
S'han considerat els tipus següents:
TERRA VEGETAL:
No ha de tenir elements estranys ni llavors de males herbes.
La terra no adobada ha de ser natural, provinent de la capa superficial d'un terreny i amb un alt contingut de matèria orgànica.
La terra adobada ha de ser natural, provinent de la capa superficial d'un terreny i amb incorporació d'adobs orgànics.
Mida dels materials petris: <= 20 mm
Mida dels terrossos:
- Terra vegetal garbellada: <= 16 mm
- Terra vegetal no garbellada: <= 40 mm

Composició granulomètrica:
- Sorra: 50 - 75%
- Llim i argila: < 30%
- Calç: < 10%
- Matèria orgànica (MO): 2% <= MO <= 10%

Composició química:
- Nitrogen: 1/1000
- Fósfor total (P2O5 assimilable): 150 ppm (0,3%)
- Potasi (K2O assimilable): 80 ppm (0,1/1000)
- pH: 6 <= pH <= 7,5

TERRA VOLCÀNICA:
Terra natural de terrenys eruptius, provinent d'abocador.
Granulometria: 4 - 16 mm
Calç: < 10%
Densitat aparent seca: 680 kg/m3
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
TERRA VEGETAL, DE BOSC, ÀCIDA O ROLDOR DE PI:
Subministrament: En sacs o a granel.
Emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves característiques.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
En els sacs han de figurar les dades següents:
- Identificació del producte
- Nom del fabricant o marca comercial
- Pes net

OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual del material subministrat, comprovant la correcte identificació tal i com s'indica a les especificacions.
- Recepció del certificat de garantia, d'acord a les condicions especificades, i si és el cas, dels documents acreditatius de la disposició de l'etiqueta ecològica europea.
- Abans de començar l'aportació de terres i substrats per a jardineria, i amb una freqüència de 10.000 m3, es realitzaran els assaigs corresponents a l'anàlisi estàndard de terra vegetal, amb la determinació de: - Rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontínua. - Anàlisi del PH (en H2O 1:2,5). - Anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama. - Anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat). - Anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran materials que no arribin correctament identificats i acompanyats del certificat de garantia corresponent. Els productes a utilitzar s'ajustaran a les condicions exigides al plec de condicions tècniques.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR3 CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS

BR3P TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR3PAN00.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Terres, substrats i mulch per al condicionament del sòl.
S'han considerat els tipus següents:
- Terra vegetal
- Terra àcida
- Terra volcànica
- Escorça de pi
- Encoixinament per a hidrosembra

TERRA VEGETAL:
No ha de tenir elements estranys ni llavors de males herbes.
La terra no adobada ha de ser natural, provinent de la capa superficial d'un terreny i amb un alt contingut de matèria orgànica.
La terra adobada ha de ser natural, provinent de la capa superficial d'un terreny i amb incorporació d'adobs orgànics.
Mida dels materials petris: <= 20 mm
Mida dels terrossos:
- Terra vegetal garbellada: <= 16 mm
- Terra vegetal no garbellada: <= 40 mm

Composició granulomètrica:
- Sorra: 50 - 75%
- Llim i argila: < 30%
- Calç: < 10%
- Matèria orgànica (MO): 2% <= MO <= 10%

Composició química:
- Nitrogen: 1/1000
- Fósfor total (P2O5 assimilable): 150 ppm (0,3%)
- Potasi (K2O assimilable): 80 ppm (0,1/1000)
- pH: 6 <= pH <= 7,5

TERRA DE BOSC O TERRA ÀCIDA:
Terra natural provinent de la capa superficial d'un bosc de plantes acidòfiles.
Composició granulomètrica:
- Sorra: 50 - 75%
- Llim i argila: < 30%
- Calç: < 10%
- Matèria orgànica: > 4%

Composició química:
- Nitrogen: 1/1000
- Fósfor total (P2O5 assimilable): 150 ppm (0,3%)
- Potasi (K2O assimilable): 80 ppm (0,1/1000)
- pH: 5 <= pH <= 6,5

TERRA VOLCÀNICA:
Terra natural de terrenys eruptius, provinent d'abocador.
Granulometria: 4 - 16 mm
Calç: < 10%
Densitat aparent seca: 680 kg/m3
ESCORÇA DE PI:
Escorça de pi triturada i completament fermentada.
Calç: < 10%
pH: 6
Densitat aparent seca: 230 kg/m3
ENCOIXINAMENT HIDROSEMBRES:
Encoixinament de fibra semi-curta compost de cel·lulosa desfibrada, palla de cereal triturada i paper reciclat.
No ha d'afectar a la germinació i posterior desenvolupament de les llavors.
Grandària màxima: 25 mm
Composició:
- Cel·lulosa desfibrada: 40%
- Palla de cereal: 50%
- Paper reciclat: 60%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

TERRA VEGETAL, DE BOSC, ÀCIDA O ROLDOR DE PI:
Subministrament: En sacs o a granel.
Emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves característiques.
ENCOIXINAMENT HIDROSEMBRES:
Subministrament: En bales empaquetades.
Emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves característiques.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
En els sacs han de figurar les dades següents:
- Identificació del producte
- Nom del fabricant o marca comercial
- Pes net

OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual del material subministrat, comprovant la correcte identificació tal i com s'indica a les especificacions.
- Recepció del certificat de garantia, d'acord a les condicions especificades, i si és el cas, dels documents acreditatius de la disposició de l'etiqueta ecològica europea.
- Abans de començar l'aportació de terres i substrats per a jardineria, i amb una freqüència de 10.000 m3, es realitzaran els assaigs corresponents a l'anàlisi estàndard de terra vegetal, amb la determinació de:
  - Rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontínua.
  - Anàlisi del PH (en H2O 1:2,5).
  - Anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama.
  - Anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat).
  - Anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran materials que no arribin correctament identificats i acompanyats del certificat de garantia corresponent. Els productes a utilitzar s'ajustaran a les condicions exigides al plec de condicions tècniques.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR4U1H00,BR410-21TH,BR444-232C,BR4H3411,BR4HR616,BR4DK233,BR420-22BW.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

- Llavors de barreges de cespitoses
- Pans d'herba de barreges de cespitoses

S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- Llavors
- Pa d'herba

CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.
Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.
Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.
Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).
La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.
La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.
L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.
Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.
No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.
Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.
Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.
Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.
La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.
CONÍFERES I RESINOSES:
La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.
Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.
L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.
El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.
Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.
ARBRES PLANIFOLIS:
La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.
Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.
Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.
Alçaria del pa de terra:
- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7
- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.
PALMERES I PALMIFORMES:
L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.
No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.
Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.
El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.
L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.
S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.
En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.
Toleràncies:
- Alçària: ± 5%

CESPITOSES:
Les barreges de llavors i la composició dels pans d'herba, s'han de correspondre amb les especificacions de la DT, i en el seu defecte s'han de triar d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07N, en els seus annexes I,II i III, en funció de les condicions climàtiques, edàfiques, d'us i d'aspecte desitjat.
CESPITOSES EN BARREJA DE LLAVORS:
La barreja de llavors ha de ser d'una puresa i tenir un poder germinatiu iguals o superiors als indicats a la taula del l'ANNEX IV de la norma NTJ 07N, en funció de les especies utilitzades
Ha de ser en la proporció que s'indiqui a l'etiqueta de qualitat i garantia.
Les llavors no poden mostrar defectes causats per malalties, plagues, fisiopaties, deficiències de nutrició o fitotoxicitat deguda a tractaments fitosanitaris que redueixin el valor o la qualificació per al seu ús.
Han d'estar netes de materials inerts, llavors de males herbes i de llavors d'altres plantes cultivades. Les proporcions admissibles no superaran en cap cas les indicades al quadre I.5 de l'ANNEX I de la norma NTJ 07N.
CESPITOSES EN PA D'HERBA:
Ha de provenir de l'extracció de plaques de gespa de prats existents, amb una edat superior als 10 mesos i amb pa de terra de gruix suficient per al tipus i grandària de l'herbàcia.
S'ha de mantenir de manera que no es deteriori la base de terra ni el sistema radical de l'herba.
Els talls de les plaques han de ser nets al llarg de tot el seu gruix i de superfície aèria uniforme i no han de tenir zones sense vegetació.
El pa d'herba ha de tenir una forma regular.
Gruix de la coberta vegetal: 1,5 cm
Subministrament per plaques:
- Dimensions: >= 30x30 cm

Subministrament en rotlles:
- Amplària: >= 40 cm
- Llargària: <= 250 cm

Toleràncies:
- Gruix de la coberta vegetal: ± 0,5 cm

ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:
Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.
Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.
L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.
L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.
ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:
Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.
El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.
Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.
Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.
El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.
BARREGES DE LLAVORS:
Subministrament: En sacs o caixes, precintats i etiquetats d'acord amb les indicacions de l'apartat 8 de la norma NTJ 07N.
Emmagatzemament: Dins del seu envàs, en local sec, ventilat. L'envàs no ha d'estar en contacte amb el terra.
PA D'HERBA:
Sobre palets, protegits amb malla transpirable. L'alçada de les piles als palets ha de ser inferior a 2,5 m.
El transport s'ha de fer protegint els pans d'herba del sol, preferentment a primera hora del dia. Si això no es possible cal utilitzar camions frigorífics.
El material s'ha de descarregar en una zona d'ombra, propera al lloc d'utilització, i no es pot emmagatzemar. S'ha de col·locar el mateix dia en el que es subministra, i sense que passin 24 h de la seva extracció en temps calorós, i 3 dies amb temps fresc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CESPITOSES:
* NTJ 08S:1993 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Sembres i gespes.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
S'ha de subministrar acompanyada de:
- La guia fitosanitària corresponent
- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta
- Procedència comercial del material vegetal
- Assenyalada la part nord de la planta al viver

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN BARREJA DE LLAVORS:
Han de portar marcades de forma indeleble i ben visible les dades següents:
- Gènere, espècie i varietat
- Qualitat i poder germinatiu
- Nom del subministrador
- Data de caducitat

OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.
- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.
- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).

LLAVORS PER HIDROSEMBRES
- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.
- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.
- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:
- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.
- Percentatge de germinació per espècie.
- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
LLAVORS PER HIDROSEMBRES
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.
LLAVORS PER HIDROSEMBRES
No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR41 ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)

BR410- ACACIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR410-21TH.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.
Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.
Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.
Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).
La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.
La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.
L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.
Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.
No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.
Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.
Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.
Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.
La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.
CONÍFERES I RESINOSES:
La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.
Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.
L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.
El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.
Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.
ARBRES PLANIFOLIS:
La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.
Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.
Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.
Alçaria del pa de terra:
- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7
- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2

No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.
PALMERES I PALMIFORMES:
L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.
No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.
Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.
El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.
L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.
S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.
En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.

Toleràncies:
- Alçària: ± 5%
ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:
Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.
Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.
L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.
L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.
ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:
Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.
El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.
Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.
Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.
El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
S'ha de subministrar acompanyada de:
- La guia fitosanitària corresponent
- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta
- Procedència comercial del material vegetal
- Assenyalada la part nord de la planta al viver
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.
- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.
- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).
LLAVORS PER HIDROSEMBRES
- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.
- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.
- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:
- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.
- Percentatge de germinació per espècie.
- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
LLAVORS PER HIDROSEMBRES
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.
LLAVORS PER HIDROSEMBRES
No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR42 ARBRES PLANIFOLIS (CELTIS A EUCALYPTUS)

BR420- CELTIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR420-22BW.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.
Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.
Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.
Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).
La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.
La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.
L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.
Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.
No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.
Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.
Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.
Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.
La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.

CONÍFERES I RESINOSES:
La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.
Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.
L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.
El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.
Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.
ARBRES PLANIFOLIS:
La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.
Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.
Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.
Alçaria del pa de terra:
- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7
- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2
No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.
PALMERES I PALMIFORMES:
L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.
No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.
Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.
El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.
L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.
S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.
En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.
Toleràncies:
- Alçària: ± 5%
ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:
Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.
Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.
L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.
L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.
ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:
Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.
El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.
Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.
Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.
El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
S'ha de subministrar acompanyada de:
- La guia fitosanitària corresponent
- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta
- Procedència comercial del material vegetal
- Assenyalada la part nord de la planta al viver
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.
- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.
- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).
LLAVORS PER HIDROSEMBRES
- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.
- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.
- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:
- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.
- Percentatge de germinació per espècie.
- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
LLAVORS PER HIDROSEMBRES
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.
LLAVORS PER HIDROSEMBRES
No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 ARBRES I PLANTES

BR44 ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)

BR444- MORUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BR444-232C.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Espècies vegetals subministrades a peu d'obra.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua

CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal s'ha d'adquirir en un viver acreditat i legalment reconegut o, en tot cas, en empreses de reconeguda solvència.
Les plantes han de tenir identitat i puresa de lot adequades en relació al gènere o espècie a què pertanyin, i si es el cas també respecte al cultivar.
Les plantes han d'haver estat cultivades d'acord amb les necessitats de l'espècie o cultivar, edat i localització.
Han d'haver rebut una adequada formació (poda, retall, pinçament, asprada, etc).
La qualitat de la part aèria de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.2 de la norma NTJ 07A.
La qualitat de la part subterrània de les plantes ha de complir les especificacions de l'article 4.4.3 de la norma NTJ 07A.
L'espècie vegetal ha de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment pel que fa al control d'organismes nocius de quarantena, així com d'altres plagues i malalties que puguin afectar la qualitat i valor d'utilització del material vegetal.
Les espècies que legalment estiguin regulades, han d'anar acompanyades del passaport sanitari.
No ha de presentar ferides o desperfectes a la seva part aèria o radical, ni símptomes d'haver-los patit anteriorment.
Quan el subministrament és amb arrel nua, han de presentar un sistema radical ben ramificat, la capçada aclarida, però no podada excessivament, amb un equilibri entre la part aèria i la part subterrània. Les arrels han de presentar talls nets i recents sense ferides ni macadures. No es recomanable que hi hagin arrels seccionades de diàmetre superior a 3 cm en els arbres, o superiors a 2 cm en els arbusts.
Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.
Els pans de terra han d'estar protegits amb materials que es puguin degradar abans d'un any i mig en ser soterrats, i que no produeixin afectacions a les plantes. El pa de terra ha d'estar intacte, compacte i ple d'arrels.
La planta ha de tenir les mides d'alçada, diàmetre del tronc, mida del pa de terra o mida del contenidor, que s'indiquin a la unitat d'obra. La verificació d'aquestes dades s'ha de fer d'acord amb les indicacions de la norma NTJ 07A.
CONÍFERES I RESINOSES:
La tija ha de mostrar el seu port natural, amb la ramificació i la frondositat pròpies de la seva espècie i mida.
Les fulles han de presentar un bon estat vegetatiu.
L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel fins a la part més distant al mateix.
El fullatge ha de tenir el color típic de l'espècie-varietat, segons l'època.
Les coníferes han d'estar totalment ramificades des de la base, segons l'hàbit de creixement de l'espècie-varietat.
ARBRES PLANIFOLIS:
La circumferència correspon al perímetre mesurat a un metre del coll de l'arrel.
Per als arbres de tronc múltiple, el perímetre total es la suma dels perímetres individuals.
Quan el subministrament és en contenidor o amb pa de terra, les arrels han de tenir el pa de terra adequat per a l'espècie i mida de l'arbre.
Alçaria del pa de terra:
- Arbres de fulla caduca: Diàmetre del pa de terra x 0,7
- Arbres de fulla persistent: Diàmetre del pa de terra x 1,2
No es poden admetre plantes amb talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc.
PALMERES I PALMIFORMES:
L'estípit ha de tenir la forma i l'estructura pròpies de la seva mida. Si son palmeres unicaules, l'estípit ha de ser recte i vertical.
No han de tenir ferides, osques o concavitats al tronc. L'estípit no ha de tenir estrangulacions.
Tindrà una senyal que indiqui l'orientació Nord en el seu lloc de cultiu original.
El gruix de l'estípit correspon al mesurat a 1,30 m per sobre del coll de l'arrel.
L'alçària correspon a la distància des del coll de l'arrel al punt d'inserció dels primers palmons.
S'han de presentar-se amb les fulles lligades i les exteriors retallades.
En les palmeres subministrades en contenidor, la distància mínima entre l'estípit i el interior del contenidor ha de ser de 25 cm.
Toleràncies:
- Alçària: ± 5%
ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:
Les branques principals de l'arbust (que neixen directament del tronc) han de neixer del terç inferior de la planta, han d'estar regularment distribuïdes i han de tenir una llargària i gruix proporcional a la resta de la planta.
Les arrels han de donar, com a mínim, una volta a la seva base.
L'arbust enfiladís ha d'estar provist del seu tutor.
L'aigua de l'estany o de la font on visquin plantes aquàtiques ha d'estar neta, no ha de ser salina ni calcària i ha de tenir una temperatura temperada.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Per a la preparació, càrrega, transport i descàrrega de les plantes, s'han de seguir les indicacions de la norma NTJ 07Z, d'acord amb cada tipus de planta i de presentació.
ARBRES, ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT:
Subministrament: en lots de plantes d'una única identitat, amb la mateixa forma de presentació. Les plantes d'un lot han de tenir totes la mateixa edat, origen i han de ser homogènies en els seves dimensions.
El transport s'ha de fer protegint la part aèria del sol i dels efectes del vent, si la planta te fulles, i la part radical si la presentació es amb arrel nua o amb pa de terra.
Emmagatzematge: Si no s'ha de fer la plantació directament en descarregar, cal aplegar-les en un viver, a l'obra.
Les plantes amb arrel nua o amb pa de terra s'aplegaran col·locant la part radical en una rasa, coberta amb palla o sauló o algun material porós.
El viver estarà en un lloc protegit del vent i del sol directe.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
S'ha de subministrar acompanyada de:
- La guia fitosanitària corresponent
- Etiqueta amb el nom botànic i grandària correcta
- Procedència comercial del material vegetal
- Assenyalada la part nord de la planta al viver
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació de les condicions de subministrament i identificació.
- Inspecció visual de les plantes rebudes i verificació de les condicions exigides al plec.
- Control de les condicions d'emmagatzematge (si és el cas).
LLAVORS PER HIDROSEMBRES
- Recepció dels certificats de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.
- Inspecció visual de les condicions de subministrament i identificació.
- Es realitzaran els següents controls d'identificació, un cop per cada tipus d'hidrosembra que intervingui en l'obra:
- Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició.
- Percentatge de germinació per espècie.
- Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosemba, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
LLAVORS PER HIDROSEMBRES
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran plantes que no arribin correctament identificades i acompayades dels certificats de garantia corresponents.
LLAVORS PER HIDROSEMBRES
No s'acceptaran els materials que incompleixin les especificacions indicades al Plec.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS DE COMPRA

B06D- FORMIGÓ SENSE ADDITIUS DESIGNAT PER DOSIFICACIÓ DE CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06D-0L92.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Mescla de ciment amb possibilitat de contenir addicions, granulats, sorra, aigua i additius, en el seu cas, elaborada a l'obra amb formigonera, d'ús no estructural.
La mescla ha de ser homogènia i sense segregacions.
No s'admet cap addició que no sigui cendres volants o fum de sílice.
Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL.
Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313):
- Consistència seca: 0 - 2 cm
- Consistència plàstica: 3 - 4 cm
- Consistència tova: 5 - 9 cm
- Consistència fluida: 10 - 15 cm
Relació aigua-ciment: <= 0,65
Contingut de ciment: <= 400 kg/m3
Per als formigons amb addicions, el contingut d'addicions en estructures d'edificació ha de complir:
- Cendres volants: <= 35% pes de ciment
- Fum de sílice: <= 10% pes de ciment
Toleràncies:
- Assentament en el con d'Abrams:
- Per qualsevol consistència: ± 10 mm
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Per a l'elaboració i la utilització de formigons, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.
No s'han de barrejar formigons frescos fabricats amb ciments incompatibles entre ells.
S'ha d'utilitzar abans que hagi començat l'adormiment.
El temps màxim entre l'addició de l'aigua al ciment i als granulats, i la col·locació del formigó, no pot ser superior a una hora i mitja.
Com a orientació l'inici de l'adormiment es situa aproximadament en 1,5 h.
La formigonera ha d'estar neta abans de començar l'elaboració del formigó.
L'ordre d'abocada dels materials ha de ser: aproximadament la meitat de l'aigua, el ciment i la sorra simultàniament, la grava i la resta de l'aigua.
Els additius fluidificants, superfluidificants i inhibidors de l'adormiment s'han d'afegir a l'aigua abans d'introduir-la a la formigonera.
L'additiu colorant s'ha d'afegir a la formigonera juntament amb el ciment i els granulats.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum necessari elaborat a l'obra.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B07F- MORTER SENSE ADDITIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B07F-0LT4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Mescla feta amb sorra, ciment, aigua i calç si és el cas.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Tipus de ciment:
- Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A
- Ciments de ram de paleta MC
- Ciments blancs BL, quan ho requereixi l'exigència de blancor
Morters per a fàbriques:
- Resistència a compressió: <= 0,75 x Resistència a compressió de la peça - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica no armada: >= M1 - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica armada: >= M5 - Morter de junt prim o morter lleuger (UNE-EN 998-2): >= M5
Ha d'estar pastat de forma que s'obtingui una mescla homogènia i sense segregacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Per a l'elaboració i la utilització del morter, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.
La formigonera ha d'estar neta abans de l'elaboració del morter.
No s'han de mesclar morters de composició diferent.
S'ha d'aplicar abans que passin 2 h des de la pastada.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum necessari elaborat a l'obra.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les exigències del plec de condicions, incloent els resultats corresponents de resistència a compressió (UNE EN 1015-11).
En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.
Els valors de consistència i resistència a compressió han de correspondre a les especificacions de projecte.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES

B0B6- ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0B6-107E.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Barres o conjunts de barres muntades, tallades i conformades, per a elements de formigó armat, elaborades a l'obra.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No es pot utilitzar cap acer que tingui picadures o un nivell d'oxidació que pugui afectar a les seves condicions d'adherència.
La secció afectada ha de ser <= 1% de la secció inicial.

El tallat de barres o filferros s'ha d'ajustar a l'especificat en la DT del projecte. El procés de tall no ha d'alterar les característiques geomètriques o mecàniques dels productes utilitzats.
El diàmetre interior del doblegament de les barres ha de complir:
- Ganxos, patilles i ganxos en U: - Diàmetres < 20 mm: >= 4 D - Diàmetres >= 20 mm: >= 7 D
El diàmetre mínim de doblegament de les barres ha de ser tal que no produeixi compressions excessives en el formigó en la zona de curvatura ni trencaments en la barra.

Tipus acer	Barres doblegades o corbades	
	D <= 25 mm	D > 25 mm
B 400	10 D	12 D
B 500	12 D	14 D

Els cèrcols o estreps han de seguir les mateixes prescripcions que les barres corrugades.
En els cèrcols o estreps, s'admeten diàmetres de doblegament inferiors per als diàmetres <= 12 mm, que han de complir:
- No han d'aparèixer principis de fissuració.
- Diàmetre de doblegament: >= 3 D, >= 3 cm
L'acer redreçat no ha de tenir una variació significativa en les seves propietats, s'admeten variacions dins dels límits següents:
- Deformació sota càrrega màxima: <= 2,5%
- Alçària de la corruga: - Diàmetres <= 20 mm: <= 0,05 mm - Diàmetres > 20 mm: <= 0,10 mm
En cap cas, després de la manipulació, ha d'aparèixer principis de fissuració en els elements.
Toleràncies:
- Llargària en barres tallades o doblegades: - L <= 6000 mm: - 20 mm, + 50 mm - L > 6000 mm: - 30 mm, + 50 mm
(on L es la llargària recta de les barres)
- Llargària en estreps o cèrcols: - Diàmetres <= 25 mm: ± 16 mm - Diàmetres > 25 mm: - 24 mm, + 20 mm
(on la llargària es la del rectangle que circumscriu l'element)
- Diferència entre llargàries dels costats paral·lels de l'element: <= 10 mm
- Angle de doblegat de ganxos, patilles, ganxos en U i altres barres corbades: ± 5º
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
La DF ha d'aprovar els plànols d'especejament de l'armadura, elaborats per la instal·lacio de ferralla.
El doblegat de les armadures s'ha de fer a temperatura ambient, mitjançant doblegadores mecàniques i a velocitat constant, amb l'ajut de mandrí, de manera que es garanteixi una curvatura constant en tota la zona.
Si es necessari fer desdoblegaments, s'han de realitzar de manera que no es produeixi fissures o trencaments en les barres.
En cas de desdoblegament d'armadures en calent, s'ha de prendre les precaucions necessàries per a no malmetre el formigó amb les altes temperatures
Les barres que s'han de doblegar, han d'anar envoltades de cèrcols o estreps en la zona del colze.
El redreçat de l'acer subministrat en rotlle, s'ha de fer amb maquinària específica que compleixi l'especificat en l'article 49.2.2 del CODI ESTRUCTURAL.
El tallat de barres o filferros s'ha de realitzar per mitjans manuals (cisalla, etc.) o maquinària específica de tall automàtic.
No s'han d'adreçar els colzes excepte si es pot verificar que es realitza sense danys.
No s'han de doblegar un nombre elevat de barres en la mateixa secció d'una peça.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

E PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ

EB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

EB1 BARANES

EB11 BARANES DE FUSTA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

EB1138AA.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Baranes constituïdes per un conjunt de perfils que formen el bastidor i l'ampit de la barana, col·locades en la seva posició definitiva i ancorada amb morter de ciment o formigó o amb fixacions mecàniques.
S'han considerat els tipus següents:
- Baranes de fusta ancorades amb cargols

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Baranes de fusta:
- Replanteig de la barana
- Fixació dels suports a la base amb cargols

CONDICIONS GENERALS:
La protecció instal·lada ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha d'estar anivellada, ben aplomada i en la posició prevista en la DT.
L'alçària des del nivell del paviment fins el travesser superior, ha de ser l'especificada en el projecte o la indicada per la DF.
En els trams esglaonats, l'esglaonament de la barana s'ha d'efectuar a una distància >= 50 cm de l'element que provoqui l'esmentada variació d'alçada.
L'estructura pròpia de la barana ha de resistir una força horitzontal, uniformement distribuïda, que es considerarà aplicada a 1,2 m o sobre la vora superior de l'element, si aquest està situat a menys alçada. El valor característic de la de força ha de ser de:
- Categoria d'ús C5: 3 kN/m
- Categories d'ús C3, C4, E, F: 1,6 kN/m
- Resta de categories: 0,8 kN/m

(Les categories d'ús es defineixen en l'apartat 3.1.1 del CTE DB SE AE)
La part inferior de les baranes de les escales de les zones destinades al públic en establiments d'ús comercial o d'ús pública concurrència, en zones comunes d'edificis d'ús residencial habitatge o en escoles infantils, ha d'estar separada una distància de 50 mm com a màxim de la línea d'inclinació de l'escala.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 5 mm
- Aplomat: ± 5 mm/m

BARANA DE FUSTA:
Ha d'estar subjectada sòlidament al suport amb fixacions mecàniques.
Sempre que sigui possible s'han de fixar els travessers superiors a les parets laterals.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior a 50 km/h.
Els ancoratges han de garantir la protecció contra empentes i cops durant tot el procés d'instal·lació i, alhora, han de mantenir l'aplomat de l'element fins que quedi fixat definitivament al suport.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad de utilización DB-SU.

* Orden de 15 de noviembre de 1976, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-FDB/1976: Fachadas. Defensas. Barandillas.

F PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDG5 CANALITZACIONS AMB TUBS DE POLIETILÈ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FDG52337.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Canalitzacions amb tubs de formigó, de PVC, de polietilè, o combinacions de tubs de fibrociment NT i PVC, col·locats en una rasa i recoberts.
S'han considerat els reblerts de rasa següents:
- Reblert de la rasa amb terres
- Reblert de la rasa amb formigó

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació dels tubs
- Unió dels tubs
- Reblert de la rasa amb terres o formigó

CONDICIONS GENERALS:
Els tubs col·locats han de quedar a la rasant prevista. Han de quedar rectes.
Els tubs s'han de situar regularment distribuïts dins la rasa.
No hi ha d'haver contactes entre els tubs.
REBLERT DE LA RASA AMB TERRES:
La rasa ha de quedar reblerta de terres seleccionades degudament compactades.
Partícules que passen pel tamís 0,08 UNE 7-056 (NLT-152), en pes: < 25%
Contingut en matèria orgànica (UNE 103-204): Nul
Contingut de pedres de mida > 8 cm (NLT-152): Nul
REBLERT DE LA RASA AMB FORMIGÓ:
El formigó no ha de tenir esquerdes o defectes de formigonament, com és ara disgregacions o buits a la massa.
Gruix del formigó per sota del tub més baix: >= 5 cm
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
No s'han de col·locar més de 100 m de canalització sense haver acabat les operacions d'execució de junts i reblert de rasa.
REBLERT DE LA RASA AMB TERRES:
S'ha de treballar a una temperatura superior a 5°C i sense pluja.
Abans de procedir al rebliment de terres, s'han de subjectar els tubs per punts, amb material de reblert.
Cal evitar el pas de vehicles fins que la compactació s'hagi completat.
REBLERT DE LA RASA AMB FORMIGÓ:
La temperatura ambient per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C.
El formigó s'ha de col·locar a la rasa abans que s'inicïi el seu adormiment i l'abocada s'ha de fer de manera que no es produeixin disgregacions.
El procés de formigonament no ha de modificar la situació del tub dins del dau de formigó.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
La normativa ha de ser l'específica de l'ús al que es destina la canalització.
REBLERT DE LA RASA AMB FORMIGÓ:
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDGZ MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FDGZU010.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament i col·locació d'una banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, com a malla senyalitzadora.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació i preparació de la superfície on s'ha d'estendre la banda
- Col·locació de la banda

CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar situada al nivell previst, i a la vertical de la canonada o instal·lació que senyalitza.
Ha de cobrir completament tot el recorregut de la mateixa.
Ha de ser de color i ha de tenir inscripcions que corresponguin al tipus d'instal·lació, d'acord amb les instruccions i normativa de la companyia titular del servei.
Cavalcaments: >= 20 cm
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre dels treballs previst per la DF.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació.
No s'ha de treballar simultàniament en zones superposades.
S'ha d'estrebar sempre que consti al projecte i quan ho determini la DF. L'estrebada ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.
Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.
La banda s'ha de col·locar sobre un terreny compactat, i quan s'hagi comprovat el nivell.
L'aportació de terres per a correcció de nivells ha de ser la mínima possible, de les mateixes existents i de compacitat igual.
Cal cobrir amb terres la banda a mida que es va estenent.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m de llargària executat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDK2 PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FDK262B7.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Pericó per a registre de canalitzacions de serveis
S'han considerat els tipus següents:
- Pericó de formigó fet "in situ" sobre solera de maó calat col·locat sobre llit de sorra.
- Pericó de formigó prefabricat amb tapa (si és el cas), sobre solera de formigó o llit de grava, i reblert lateral amb terres.
- Pericó de fàbrica de maó fet "in situ", amb parets arrebossades i lliscades interiorment, sobre solera de maó calat, i reblert lateral amb terres

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Pericó de formigó fet "in situ":
- Preparació del llit amb sorra compactada
- Col·locació de la solera de maons calats
- Formació de les parets de formigó, encofrat i desencofrat, previsió de passos de tubs, etc.
- Preparació per a la col·locació del marc de la tapa

Pericó de formigó prefabricat:
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó o de la grava de la solera
- Formació de forats per a connexionat tubs
- Preparació per a la col·locació del marc de la tapa
- Acoblament dels tubs
- Reblert lateral amb terres
- Col·locació de la tapa en el seu cas

Pericó de fàbrica de maó fet "in situ"
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació dels maons de la solera
- Formació de les parets amb peces ceràmiques, deixant preparats els forats per al pas de tubs.
- Formació de forats per a connexionat dels tubs
- Acoblament dels tubs
- Reblert lateral amb terres.

CONDICIONS GENERALS:
La solera ha de quedar plana, anivellada i a la fondària prevista a la DT.
Toleràncies d'execució:
- Nivell de la solera: ± 20 mm

PERICÓ DE FORMIGÓ FET "IN SITU":
Les parets han de quedar planes, aplomades i a escaire.
Els orificis d'entrada i sortida de la conducció han de quedar preparats.
El nivell del coronament ha de permetre la col·locació del bastiment i la tapa enrasats amb el paviment.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08
Toleràncies d'execució:
- Aplomat de les parets: ± 5 mm
- Dimensions interiors: ± 1% dimensió nominal
- Gruix de la paret: ± 1% gruix nominal

PERICONS PREFABRICATS:
El pericó ha de quedar ben subjectat a la solera.
El nivell del coronament ha de permetre la col·locació del bastiment i la reixa enrasats amb el paviment o zona adjacent sense sobresortir d'ella.
El forat per al pas del tub de desguàs ha de quedar preparat.
La tapa (si és el cas) serà dissenyada per tal que pugui suportar el pas del trànsit i es prendran les mesures necessàries per tal d'evitar el seu desplaçament o el seu robatori.
Gruix de la solera: >= 10 cm
Toleràncies d'execució:
- Planor: ± 5 mm/m
- Escairat: ±5 mm respecte el rectangle teòric

PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ FET "IN SITU"
El pericó ha d'estar format amb parets de peces ceràmiques, sobre solera de maó calat
La solera ha de quedar plana i al nivell previst.
Les parets han de ser planes, aplomades i han de quedar travades per filades alternatives.
Les peces ceràmiques s'han de col·locar a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.
La superfície interior ha de quedar revestida amb un arrebossat de gruix uniforme, ben adherit a la paret i acabada amb un lliscat de pasta de pòrtland. El revestiment sec ha de ser llis, sense fissures o d'altres defectes.
Els angles interiors han de ser arrodonits.
Gruix de la solera: >= 10 cm
Gruix de l'arrebossat: >= 1 cm
Pendent interior d'evacuació en pericons no sifònics: >= 1,5%
Toleràncies d'execució:
- Aplomat de les parets: ± 10 mm
- Planor de la fàbrica: ± 10 mm/m
- Planor de l'arrebossat: ± 3 mm/m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.
Es realitzarà una prova d'estanquitat en el cas que la DF ho consideri necessari.
PERICÓ DE FORMIGÓ FET "IN SITU":
La temperatura per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C. El formigonament s'ha de suspendre quan es prevegi que durant les 48 h següents la temperatura pot ser inferior a 0°C. Fora d'aquests límits, el formigonament requereix precaucions explícites i l'autorització de la DF En aquest cas, s'han de fer provetes amb les mateixes condicions de l'obra, per a poder verificar la resistència realment assolida.
El formigó s'ha de posar a l'obra abans que comenci l'adormiment, i a una temperatura >= 5°C.
L'abocada s'ha de fer des d'una alçària petita i sense que es produeixin disgregacions.
El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.
No pot transcórrer més d'1,5 hora des de la fabricació del formigó fins el formigonament, a menys que la DF ho cregui convenient per aplicar medis que retardin l'adormiment.
PERICONS PREFABRICATS:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.
PERICÓ DE FÀBRICA DE MAÓ FET "IN SITU"
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.
El procés de col·locació del pericó no produirà desperfectes ni modificarà les condicions exigides al material.
Es realitzarà una prova d'estanquitat en el cas que la DF ho consideri necessari.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDKZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FDKZH9C4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament i col·locació de bastiment i tapa per a pericó.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació de la superfície de recolzament
- Col·locació del morter d'anivellament
- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter

CONDICIONS GENERALS:
El bastiment col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element que s'ha de tapar, anivellades prèviament amb morter.
Ha de quedar sòlidament travat per una anella perimetral de morter.
L'anella no ha de provocar el trencament del paviment perimetral i no ha de sortir lateralment de les parets del pou.
La tapa ha de quedar recolzada a sobre del bastiment a tot el seu perímetre. No ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.
Un cop col·locada la tapa, el dispositiu de fixació ha de garantir que només podrà ser retirada per personal autoritzat i que no podrà tenir desplaçaments accidentals.
Les tapes practicables, han d'obrir i tancar correctament.
La part superior del bastiment i la tapa ha de quedar al mateix pla que el paviment perimetral i mantenir el seu pendent.
Toleràncies d'execució:
- Nivell entre la tapa i el paviment: ± 2 mm
- Ajust lateral entre bastiment i tapa: ± 4 mm
- Nivell entre tapa i paviment: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Seguiment del procés de col·locació.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció de les condicions d'assentament del bastiment
- Comprovació de les toleràncies d'ajust i de nivell respecte al paviment

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

FQ MOBILIARI URBÀ

FQ1 BANCS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

FQ13SCCC,FQ13S240.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Bancs col·locats a l'exterior.
S'han considerat els tipus de bancs següents:
- Bancs de fusta
- Bancs metàl·lics
- Bancs de pedra artificial
- Bancs de pedra natural
- Bancs de materials plàstics

S'han considerat els sistemes de col·locació següents:
- Ancorats amb daus de formigó
- Collats sobre el paviment amb fixacions mecàniques
- Recolzats sobre el paviment
- Encastats al parament

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Formigonament dels daus d'ancoratge, en el seu cas
- Ancoratge del banc, en el seu cas

CONDICIONS GENERALS:
El banc ha de quedar horitzontal independentment del pendent del terreny.
Els elements metàl·lics (fixacions, estructures de suport, etc.), han de quedar protegits de la corrosió.
Un cop col·locat el banc no ha de tenir deformacions, cops ni d'altres defectes visibles.
Ancoratge dels suports: >= 25 cm
Toleràncies d'execució:
- Alçària del seient: ± 20 mm
- Horitzontalitat: ± 10 mm

ANCORATS A DAUS DE FORMIGÓ:
Els daus d'ancoratge de formigó no han de quedar visibles.
Dimensió dels daus d'ancoratge: 40x40x40 cm
Nombre de daus: 4

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.
No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Replanteig de la ubicació.
- Comprovació del correcte anivellament, segons criteri de la DF.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual dels elements col·locats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

_____

G PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL

G2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

G21 DEMOLICIONS I ENDERROCS

G213 ENDERROCS DE FONAMENTS I CONTENCIONS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

G2135323.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Enderroc d'elements de fonamentació d'estructures i d'elements de contenció de terres amb càrrega manual o mecànica sobre camió o contenidor.
S'han considerat les eines de demolició següents:
- Mitjans manuals
- Martell picador
- Martell trencador sobre retroexcavadora

S'han considerat els materials següents:
- Maçoneria
- Obra ceràmica
- Formigó en massa
- Formigó armat

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Enderroc de l'element amb els mitjans adients
- Tall d'armadures i elements metàl·lics
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa sobre el camió

CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:
- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris
- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar
- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs
- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc
- Cronograma dels treballs
- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

S'ha de demolir en general, en ordre invers al que es va seguir per a la seva construcció.
S'ha de demolir de dalt a baix, per tongades horitzontals, de manera que la demolició es faci pràcticament al mateix nivell.
La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
Durant els treballs es permet que l'operari treballi sobre l'element si aquest és estable i l'alçària és <= 2 m.
En acabar la jornada no s'han de deixar trams d'obra amb perill d'inestabilitat.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
FONAMENTS:
L'element per a enderrocar no ha d'estar sotmès a l'acció d'elements estructurals que li transmetin càrregues.
MURS DE CONTENCIÓ:
El mur per enderrocar no ha d'estar sotmès a l'acció de càrregues o d'empentes de terres.
Quan l'alçària lliure en una o en ambdues cares és >= 6 m s'han de col·locar bastides amb una barana i un sòcol.
Si es preveuen desplaçaments laterals de l'element, cal apuntalar-lo i protegir-lo per tal d'evitar-ne l'esfondrament.
La runa s'ha d'abocar cap a l'interior del recinte, sense que es produeixin pressions perilloses sobre l'estructura per acumulació de material.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

G2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

G21 DEMOLICIONS I ENDERROCS

G219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

G219GBC0.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Demolició d'elements de vialitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments.
Tall fet amb maquina tallajunts en un paviment que s'ha de demolir, per tal de delimitar la zona afectada, i que en fer la demolició els límits del paviment que resti siguin rectes i uniformes.
S'han considerat els elements següents:
- Vorada col·locada sobre terra o formigó
- Rigola de formigó o de panots col·locats sobre formigó
- Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Demolició de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de la runa

CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduides al replanteig previ, aprovades per la DF.
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es

disposin i de les condicions de transport.
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:
- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris
- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar
- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs
- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc
- Cronograma dels treballs
- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).
El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

ENDERROC D'ESGLAÓ, ARRENCADA DE REVESTIMENT D'ESGLAÓ, DE SÒCOL, DE VORADA O RIGOLA:
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:
m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.
TALL DE PAVIMENT:
m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

G2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

G21 DEMOLICIONS I ENDERROCS

G21R ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

G21R11A5.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Arrencada d'arbres, arrels i part aèria, amb càrrega manual o mecànica sobre camió o contenidor.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Tala de les branques
- Tall del tronc
- Arrencada de la soca i arrels principals
- Trossejament i apilada de les branques i arrels
- Càrrega sobre el camió o contenidor de branques, arrels i brossa resultant
- Reblert del clot amb terres adequades

CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.
El forat de la soca ha de quedar reblert amb terres adequades, compactades amb el mateix grau que les del voltant.
No han de quedar soterrades al terreny arrels de diàmetre superior a 10 cm.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
Només s'ha d'arrencar els arbres indicats a la DT.
El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:
- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris
- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar
- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs
- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc
- Cronograma dels treballs
- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

S'han de talar primer les branques laterals, deixant net el tronc.
S'ha de garantir que la caiguda del tronc no afectarà a cap construcció o servei públic.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En acabar la jornada no s'han de deixar trams d'obra amb perill d'inestabilitat.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

G2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

G22 MOVIMENTS DE TERRES

G221 EXCAVACIONS EN DESMUNT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

G2214101.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Excavació en zones de desmunt formant el talús corresponent i càrrega sobre camió.
S'han considerat els tipus d'excavació següents:
- Excavació en terra amb mitjans mecànics
- Excavació en terreny de trànsit amb escarificadora
- Excavació en roca mitjançant voladura

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Excavacions amb mitjans manuals o mecànics:
- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics
- Excavació de les terres
- Càrrega de les terres sobre camió

Excavacions amb explosius:
- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació
- Replanteig de l'excavació i de la situació de les barrinades
- Execució de les perforacions per a la col·locació dels explosius
- Càrrega i encesa de les barrinades
- Control posterior a l'explosió de les barrinades
- Càrrega de la runa sobre el camió

CONDICIONS GENERALS:
Es considera terreny fluix, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20.
Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té un assaig SPT entre 20 i 50.
Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
Es considera terreny vegetal, el que té un contingut de matèria orgànica superior al 5%.
EXCAVACIONS AMB MITJANS MANUALS O MECÀNICS:
S'aplica a explanacions en superfícies grans, sense problemes de maniobrabilitat de màquines o camions.
La superfície obtinguda de l'excavació s'ha d'ajustar a les alineacions, pendents i dimensions especificades en la DT o en el seu defecte, les determinades per la DF.
Els talussos han de tenir el pendent especificat a la DT.
EXCAVACIONS EN ROCA:
S'aplica a desmunts de roca, sense possibilitat d'utilitzar maquinària convencional.
La superfície obtinguda ha de permetre el drenatge sense que es produeixin entollaments.
No s'han de produir danys sobre la roca no excavada.
TERRA VEGETAL:
La capa de terra vegetal ha de quedar retirada en la superfície i gruix definits en la DT o, en el seu defecte, l'especificat per la DF.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida.
S'ha de seguir l'ordre dels treballs previst per la DF.
Cal extreure les roques suspeses, les terres i els materials amb perill de despreniment.
Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.
S'han de prendre les precaucions necessàries per a no disminuir la resistència o estabilitat del terreny no excavat.
S'ha d'atendre a les característiques tectónic-estructurals de l'entorn i a les possibles alteracions en el drenatge i cal adoptar les mesures necessàries per tal d'evitar els fenòmens següents:
- Inestabilitat de talussos en roca o de blocs de roca, deguts a voladures inadequades
- Esllavissaments produïts per descalçament de la base de l'excavació
- Entollaments deguts a drenatge defectuós de les obres
- Talussos provisionals excessius

S'ha de preveure un sistema de desguàs per tal d'evitar acumulació d'aigua dins l'excavació.
Els elements de desguàs s'han de disposar de forma que no produeixin l'erosió dels talussos.
No s'ha de treballar simultàniament en zones superposades.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olor a gas, etc.) o quan l'actuació pugui afectar a les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
No s'ha de rebutjar cap material obtingut de l'excavació sense l'autorització expressa de la DF.
En el cas d'excavació de terra vegetal, en el cas en que es vulgui utilitzar en l'obra (recobriment de talussos, etc.), s'ha d'emmagatzemar separada de la resta de productes de l'excavació.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de carregar.
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
EXCAVACIONS AMB MITJANS MANUALS O MECÀNICS:
Les terres s'han de treure de dalt a baix sense soscavar-les.
A la vora d'estructures de contenció prèviament realitzades, la màquina ha de treballar en direcció no perpendicular a ella i deixar sense excavar una zona de protecció d'amplària >= 1 m que s'haurà d'extreure després manualment.
S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials, especialment a la vora dels talussos.
Els treballs de protecció contra l'erosió de talussos permanents (mitjançant cobertura vegetal i cunetes), s'han de fer com més aviat millor.
No s'han d'acumular els productes de l'excavació a la vora de l'excavació.
L'excavació s'ha de fer per franges horitzontals.
EXCAVACIONS EN ROCA:
En excavacions per a ferms, s'ha d'excavar 15 cm o més, per sota de la cota inferior de la capa més baixa del ferm i s'ha de reblir amb material adequat.
S'ha de tenir en compte el sentit d'estratificació de les roques.
S'han de mantenir els dispositius de desguàs necessaris, per tal de captar i reconduir els corrents d'aigua interns, en els talussos.
En cas de detecta zones inestables s'han d'adoptar les mesures de correcció necessàries d'acord amb les instruccions de la DF.
EXCAVACIÓ MITJANÇANT EXPLOSIUS:
S'ha de justificar, amb mesures del camp elèctric de terreny, l'adequació del tipus d'explosius i dels detonadors.
La programació de les càrregues de la voladura s'ha de fer considerant el tipus de roca, el tipus d'estructures properes i la separació entre la voladura i l'estructura. L'obtenció d'aquests paràmetres i la determinació dels estudis preliminars a realitzar, s'ha de fer segons el que determina l'UNE 22381.
La vibració no ha de sobrepassar els límits de velocitat definits en la Taula 1 de la norma UNE 22381 en funció del tipus d'estructura existent en les proximitats, classificada segons els grups definits en l'article 3 de la mateixa norma.
Abans d'iniciar les voladures s'ha de tenir tots els permisos i s'ha d'adoptar les mesures de seguretat necessàries.
L'aprovació inicial del Programa per part de la DF pot ser reconsiderada si la naturalesa del terreny o altres circumstàncies ho fan aconsellable, essent necessària la presentació d'un nou programa de voladures.
L'adquisició, el transport, l'emmagatzematge, la conservació, la manipulació i l'ús de metxes, detonadors i explosius, s'han de regir per les disposicions vigents, complementades amb les instruccions que figurin en la DT o en el seu defecte, fixi la DF.
S'ha de senyalitzar convenientment la zona afectada per a advertir al públic del treball amb explosius.
S'ha de tenir una cura especial pel que fa a la càrrega i encesa de barrinades; cal avisar de les descàrregues amb prou antelació per a evitar possibles accidents.
La DF pot prohibir les voladures o determinats mètodes de barrinar si els considera perillosos.
El sistema d'execució ha de permetre d'obtenir un material amb la granulometria adequada a l'ús definitiu previst.
Si com a conseqüència de les barrinades les excavacions tenen cavitats on l'aigua pot quedar retinguda, s'han de reblir aquestes cavitats amb material adequat.
Les vibracions transmeses al terreny per la voladura no han de ser excessives, si és així s'ha d'utilitzar detonadors de

microretard per a l'encesa.
La perforació s'ha de carregar fins a un 75% de la seva fondària total. En roca molt fissurada, es pot reduir la càrrega al 55%.
El personal destinat a l'ús dels explosius ha d'estar degudament qualificat i autoritzat i ha de ser designat especialment per la DF.
Abans d'introduir la càrrega, la barrinada s'ha de netejar adequadament per tal d'evitar fregaments, travaments dels cartutxos d'explosiu, etc.
En detectar la presència d'aigua a l'interior de les barrinades descendents, s'han de prendre les mesures oportunes, utilitzant l'explosiu adequat.
Quan la temperatura a l'interior de les barrinades excedeixi els 65°C, no s'han de carregar sense prendre precaucions especials aprovades per la DF.
En les càrregues contínues, els cartutxos de cada filera han d'estar en contacte.
En les càrregues discontínues amb intervals buits o inerts entre els cartutxos, s'ha d'assegurar la detonació dels mateixos per mitjà de cordó detonant o un sistema d'iniciació adequat. En el cas d'utilitzar espaiadors, han de ser de material antiestàtic que no propagui la flama.
La quantitat d'explosiu introduït en cada barrinada ha de ser, com a màxim, la calculada teòricament.
No poden realitzar-se simultàniament, en un mateix front o tall de treball, la perforació i la càrrega de les barrinades, si no ho autoritza explícitament la DF.
El cartutx-enceb s'ha de preparar just abans de la càrrega.
L'ús de més d'un cartutx-enceb per barrinada ha de ser autoritzat per la DF.
El detonador ha de ser suficientment enèrgic com per a assegurar l'explosió del cartutx-enceb, inclús a l'aire lliure.
En el cas d'utilitzar cordó detonant al llarg de tota la barrinada, el detonador s'ha d'adossar al començament del cordó, amb el fons del mateix dirigit en el sentit de la detonació.
Tot cartutx encebat que no s'utilitzi ha de ser privat del seu detonador, fent l'operació la mateixa persona que va preparar l'enceb.
L'ataconat de les barrinades ha d'assegurar el confinament de l'explosió.
El material utilitzat per a l'ataconat ha de ser de plàstic, antiestàtic i no ha de propagar la flama.
Per a fer l'ataconat s'han d'utilitzar atacadors de fusta o d'altres materials que no produeixin espurnes o càrregues elèctriques en contacte amb les parets de la barrinada. No han de tenir angles o arestes que puguin trencar l'envoltura dels cartutxos, els cordons o les metxes.
La pega s'ha de fer en el menor temps possible des de la càrrega de les barrinades.
Tota barrinada carregada ha d'estar sota vigilància quan sigui accessible o no estigui degudament senyalitzada.
Abans d'encendre les metxes el responsable de la voladura ha de comprovar que tots els accessos estan sota vigilància per mitjà d'operaris o de senyals òptiques o acústiques.
La vigilància no s'ha de treure fins que s'autoritzi l'accés als talls de treball.
Abans de fer la pega, el responsable de la voladura s'ha d'assegurar de que tot el personal està resguardat. Ha de ser l'últim en deixar el tall i posar-se a resguard.
Abans de reprendre els treballs, el responsable de la voladura ha de reconèixer el front, posant especial atenció a la possible existència de barrinades fallides.
En el cas de fronts convergents o que avancin en direccions oposades amb risc que la pega d'un d'ells pugui provocar projeccions o caigudes de pedres sobre l'altre, s'han de suspendre els treballs i avisar a la DF.
No es pot utilitzar metxa ordinària per a disparar més de sis barrinades en cada pega si no és amb l'autorització expressa de la DF i seguint les seves indicacions.
La llargària de la metxa des de la boca de la barrinada ha de ser, com a mínim, d'1,5 m. La metxa testimoni, quan s'utilitzi, ha de ser la meitat de l'anterior. Aquesta última s'ha d'encendre primer.
S'ha de contar el número de barrinades explosionades i, en cas de dubte o quan s'hagi contat menys detonacions que barrinades, no es pot tornar al front fins al cap de mitja hora.
Les barrinades fallides han de ser degudament senyalitzades i notificades a la DF. S'han de neutralitzar el més aviat possible seguint les indicacions de la DF.
Queda prohibit recarregar fons de barrinades per a continuar la perforació.
En el cas de pega elèctrica, s'ha de prendre precaucions per a evitar la presència de corrents estranyes. No s'han d'encebar explosius ni carregar barrinades amb possibilitat de que es produeixin tempestes.
Els conductors elèctrics de la línia de tir han de ser individuals i han d'estar degudament aïllats. No poden estar en contacte amb elements metàl·lics.
Els detonadors elèctrics s'han de connectar en sèrie. No s'han d'utilitzar més dels que puguin ser disparats amb seguretat.
S'ha de comprovar el circuit amb els detonadors connectats a la línia de tir, des del refugi per a l'accionament de l'explosor.
Fins al moment del tir la línia ha d'estar desconnectada de l'explosor i en curt circuit. L'artiller ha de tenir sempre les manetes del explosor. L'explosor i el comprovador de línia han de ser homologats.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.
No s'inclou dins d'aquest criteri el tall previ de les excavacions amb explosiu.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden de 28 de septiembre de 1989 por la que se modifica el artículo 104 del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
UNE 22381:1993 Control de vibraciones producidas por voladuras
Real Decreto 863/1985 de 2 de abril, por el que se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.
Orden de 20 de marzo de 1986 por la que se aprueban determinadas Instrucciones Técnicas complementarias relativas a los capítulos IV,V,VII,IX y X del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera
Orden de 20 de marzo de 1986 por la que se aprueban determinadas Instrucciones Técnicas complementarias relativas a los capítulos IV,V,VII,IX y X del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera

---

G2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

G22 MOVIMENTS DE TERRES

G222 EXCAVACIONS DE RASES, POUS I FONAMENTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

G222B123.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conjunt d'operacions per obrir rases i pous de fonaments, o de pas d'instal·lacions, realitzades amb mitjans mecànics o manuals, de forma contínua o realitzades per dames.
Conjunt d'operacions necessàries per obrir rases i pous de fonaments realitzades amb mitjans mecànics o amb utilització d'explosius.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Excavacions amb mitjans manuals o mecànics:
- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació
- Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas
- Excavació de les terres
- Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra

Excavacions amb explosius:
- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació
- Replanteig de l'excavació i de la situació de les barrinades
- Execució de les perforacions per a la col·locació dels explosius
- Càrrega i encesa de les barrinades
- Control posterior a l'explosió de les barrinades
- Càrrega de la runa sobre el camió

CONDICIONS GENERALS:
Es considera terreny fluix, el capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20.

Es considera terreny compacte, el capaç de ser foradat amb pic (no amb pala), que té un assaig SPT entre 20 i 50.
Es considera terreny de trànsit, el capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
Es considera terreny no classificat, des del capaç de ser foradat amb pala, que té un assaig SPT < 20, fins al capaç de ser foradat amb màquina o escarificadora (no amb pic), que té un assaig SPT > 50 sense rebot.
Es considera roca la que pot ser foradada amb compressor (no amb màquina), que té un rebot a l'assaig SPT.
L'element excavat ha de tenir la forma i les dimensions especificades en la DT, o en el seu defecte, les que determini la DF.
El fons de l'excavació ha de quedar anivellat.
El fons de l'excavació no ha de tenir material engrunat o fluix i les esquerdes i els forats han de quedar reblerts.
Els talussos perimetrals han de ser els fixats per la DF.
Els talussos han de tenir el pendent especificat a la DT.
La qualitat de terreny del fons de l'excavació requereix l'aprovació explícita de la DF.
Toleràncies d'execució:
- Dimensions: ± 5%, ± 50 mm
- Planor: ± 40 mm/m
- Replanteig: < 0,25%, ± 100 mm
- Nivells: ± 50 mm
- Aplomat o talús de les cares laterals: ± 2°

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida.
S'ha de seguir l'ordre dels treballs previst per la DF.
Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.
Si cal fer rampes per accedir a la zona de treball, han de tenir les característiques següents:
- Amplària: >= 4,5 m
- Pendent:
  - Trams rectes: <= 12%
  - Corbes: <= 8%
  - Trams abans de sortir a la via de llargària >= 6 m: <= 6%
- El talús ha de ser fixat per la DF.

La finalització de l'excavació de pous o rases per a fonaments o de lloses de fonamentació, s'ha de fer just abans de la col·locació del formigó de neteja, per mantenir la qualitat del sol.
Si això no fos possible, es deixarà una capa de 10 a 15 cm sense excavar fins al moment que es pugui formigonar la capa de neteja.
Cal extreure les roques suspeses, les terres i els materials amb perill de despreniment.
Cal extreure del fons de l'excavació qualsevol element susceptible de formar un punt de resistència local diferent de la resta, com ara roques, restes de fonaments, bosses de material tou, etc, i rebaixar el fons de l'excavació per tal que la sabata tingui un recolzament homogeni.
No s'han d'acumular terres o materials a la vora de l'excavació.
No s'ha de treballar simultàniament en zones superposades.
S'ha d'estrebar sempre que consti al projecte i quan ho determini la DF. L'estrebada ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.
S'han d'estrebar els terrenys engrunats i quan, en fondàries superiors a 1,30 m, es doni algun dels casos següents:
- S'hagi de treballar a dins
- Es treballi en una zona immediata que pugui resultar afectada per una possible esllavissada
- Hagi de quedar oberta en acabar la jornada de treball

També sempre que, per altres causes (càrregues veïnes, etc.) ho determini la DF.
S'ha de preveure un sistema de desguàs per tal d'evitar acumulació d'aigua dins l'excavació.
S'ha d'impedir l'entrada d'aigües superficials.
Si apareix aigua en l'excavació s'han de prendre les mesures necessàries per esgotar-la.
Els esgotaments s'han de fer sense comprometre l'estabilitat dels talussos i les obres veïnes, i s'han de mantenir mentre durin els treballs de fonamentació. Caldrà verificar en terrenys argilosos, si cal fer un sanejament del fons de l'excavació.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.
No s'ha de rebutjar cap material obtingut de l'excavació sense l'autorització expressa de la DF.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de carregar.
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
EXCAVACIONS AMB MITJANS MANUALS O MECÀNICS:
Les terres s'han de treure de dalt a baix sense soscavar-les.
L'aportació de terres per a correcció de nivells ha de ser la mínima possible, de les mateixes existents i de compacitat igual.
S'ha de tenir en compte el sentit d'estratificació de les roques.
S'han de mantenir els dispositius de desguàs necessaris, per tal de captar i reconduir els corrents d'aigua interns, en els talussos.
EXCAVACIÓ MITJANÇANT EXPLOSIUS:
No s'ha de començar els treballs de voladures fins que la DF no doni l'aprovació al programa d'execució proposat pel contractista, justificat amb els corresponents assaigs.
El programa d'execució de voladures ha de justificar, com a mínim:
- Maquinària i mètode de perforació
- Llargària màxima de perforació
- Diàmetre de les barrinades de pretall o de destrossa i disposició de les mateixes
- Explosius, dimensions dels cartutxos i esquema de càrrega dels diferents tipus de barrinades
- Mètodes per a fixar la posició de les càrregues en l'interior de les barrinades
- Mètode i seqüència d'iniciació de les càrregues
- Mètode de comprovació del circuit d'encesa
- Tipus d'explosor
- Resultats obtinguts amb el mètode d'excavació proposat en terrenys anàlegs als de l'obra
- Mesures de seguretat per l'obra i tercers

S'ha de justificar, amb mesures del camp elèctric de terreny, l'adequació del tipus d'explosius i dels detonadors.
La programació de les càrregues de la voladura s'ha de fer considerant el tipus de roca, el tipus d'estructures properes i la separació entre la voladura i l'estructura. L'obtenció d'aquests paràmetres i la determinació dels estudis preliminars a realitzar, s'ha de fer segons el que determina l'UNE 22381.
La vibració no ha de sobrepassar els límits de velocitat definits en la Taula 1 de la norma UNE 22381 en funció del tipus d'estructura existent en les proximitats, classificada segons els grups definits en l'article 3 de la mateixa norma.
Abans d'iniciar les voladures s'ha de tenir tots els permisos i s'ha d'adoptar les mesures de seguretat necessàries.
L'aprovació inicial del Programa per part de la DF pot ser reconsiderada si la naturalesa del terreny o altres circumstàncies ho fan aconsellable, essent necessària la presentació d'un nou programa de voladures.
L'adquisició, el transport, l'emmagatzematge, la conservació, la manipulació i l'ús de metxes, detonadors i explosius, s'han de regir per les disposicions vigents, complementades amb les instruccions que figurin en la DT o en el seu defecte, fixi la DF.
S'ha de senyalitzar convenientment la zona afectada per a advertir al públic del treball amb explosius.
S'ha de tenir una cura especial pel que fa a la càrrega i encesa de barrinades; cal avisar de les descàrregues amb prou antelació per a evitar possibles accidents.
La DF pot prohibir les voladures o determinats mètodes de barrinar si els considera perillosos.
El sistema d'execució ha de permetre d'obtenir un material amb la granulometria adequada a l'ús definitiu previst.
Si com a conseqüència de les barrinades les excavacions tenen cavitats on l'aigua pot quedar retinguda, s'han de reblir aquestes cavitats amb material adequat.
Les vibracions transmeses al terreny per la voladura no han de ser excessives, si és així s'ha d'utilitzar detonadors de microretard per a l'encesa.
La perforació s'ha de carregar fins a un 75% de la seva fondària total. En roca molt fissurada, es pot reduir la càrrega al 55%.
Un cop col·locades les càrregues s'han de tapar les barrinades per a evitar la seva expulsió cap a l'exterior.
El personal destinat a l'ús dels explosius ha d'estar degudament qualificat i autoritzat i ha de ser designat especialment per la DF.
Abans d'introduir la càrrega, la barrinada s'ha de netejar adequadament per tal d'evitar fregaments, travaments dels cartutxos d'explosiu, etc.
En detectar la presència d'aigua a l'interior de les barrinades descendents, s'han de prendre les mesures oportunes, utilitzant l'explosiu adequat.
Quan la temperatura a l'interior de les barrinades excedeixi els 65°C, no s'han de carregar sense prendre precaucions especials aprovades per la DF.
En les càrregues contínues, els cartutxos de cada filera han d'estar en contacte.
En les càrregues discontínues amb intervals buits o inerts entre els cartutxos, s'ha d'assegurar la detonació dels mateixos per mitjà de cordó detonant o un sistema d'iniciació adequat. En el cas d'utilitzar espaiadors, han de ser de material antiestàtic que no propagui la flama.
La quantitat d'explosiu introduït en cada barrinada ha de ser, com a màxim, la calculada teòricament.
No poden realitzar-se simultàniament, en un mateix front o tall de treball, la perforació i la càrrega de les barrinades, si no ho autoritza explícitament la DF.
El cartutx-enceb s'ha de preparar just abans de la càrrega.
L'ús de més d'un cartutx-enceb per barrinada ha de ser autoritzat per la DF.
El detonador ha de ser suficientment enèrgic com per a assegurar l'explosió del cartutx-enceb, inclús a l'aire lliure.
En el cas d'utilitzar cordó detonant al llarg de tota la barrinada, el detonador s'ha d'adossar al començament del cordó, amb el fons del mateix dirigit en el sentit de la detonació.
Tot cartutx encebat que no s'utilitzi ha de ser privat del seu detonador, fent l'operació la mateixa persona que va preparar l'enceb.

L'ataconat de les barrinades ha d'assegurar el confinament de l'explosió.
El material utilitzat per a l'ataconat ha de ser de plàstic, antiestàtic i no ha de propagar la flama.
Per a fer l'ataconat s'han d'utilitzar atacadors de fusta o d'altres materials que no produeixin espurnes o càrregues elèctriques en contacte amb les parets de la barrinada. No han de tenir angles o arestes que puguin trencar l'envoltura dels cartutxos, els cordons o les metxes.
La pega s'ha de fer en el menor temps possible des de la càrrega de les barrinades.
Tota barrinada carregada ha d'estar sota vigilància quan sigui accessible o no estigui degudament senyalitzada.
Abans d'encendre les metxes el responsable de la voladura ha de comprovar que tots els accessos estan sota vigilància per mitjà d'operaris o de senyals òptiques o acústiques.
La vigilància no s'ha de treure fins que s'autoritzi l'accés als talls de treball.
Abans de fer la pega, el responsable de la voladura s'ha d'assegurar de que tot el personal està resguardat. Ha de ser l'últim en deixar el tall i posar-se a resguard.
Abans de reprendre els treballs, el responsable de la voladura ha de reconèixer el front, posant especial atenció a la possible existència de barrinades fallides.
En el cas de fronts convergents o que avancin en direccions oposades amb risc que la pega d'un d'ells pugui provocar projeccions o caigudes de pedres sobre l'altre, s'han de suspendre els treballs i avisar a la DF.
No es pot utilitzar metxa ordinària per a disparar més de sis barrinades en cada pega si no és amb l'autorització expressa de la DF i seguint les seves indicacions.
La llargària de la metxa des de la boca de la barrinada ha de ser, com a mínim, d'1,5 m. La metxa testimoni, quan s'utilitzi, ha de ser la meitat de l'anterior. Aquesta última s'ha d'encendre primer.
S'ha de contar el número de barrinades explosionades i, en cas de dubte o quan s'hagi contat menys detonacions que barrinades, no es pot tornar al front fins al cap de mitja hora.
Les barrinades fallides han de ser degudament senyalitzades i notificades a la DF. S'han de neutralitzar el més aviat possible seguint les indicacions de la DF.
Queda prohibit recarregar fons de barrinades per a continuar la perforació.
En el cas de pega elèctrica, s'ha de prendre precaucions per a evitar la presència de corrents estranyes. No s'han d'encebar explosius ni carregar barrinades amb possibilitat de que es produeixin tempestes.
Els conductors elèctrics de la línia de tir han de ser individuals i han d'estar degudament aïllats. No poden estar en contacte amb elements metàl·lics.
Els detonadors elèctrics s'han de connectar en sèrie. No s'han d'utilitzar més dels que puguin ser disparats amb seguretat.
S'ha de comprovar el circuit amb els detonadors connectats a la línia de tir, des del refugi per a l'accionament de l'explosor.
Fins al moment del tir la línia ha d'estar desconnectada de l'explosor i en curt circuit. L'artiller ha de tenir sempre les manetes del explosor. L'explosor i el comprovador de línia han de ser homologats.
EXCAVACIÓ DE RASES EN PRESÈNCIA DE SERVEIS
Quan l'excavació es realitzi amb mitjans mecànics, cal que un operari extern al maquinista supervisi l'acció de la cullera o el martell, alertant de la presència de serveis.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.
No s'inclou dins d'aquest criteri el tall previ de les excavacions amb explosiu.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

OBRES D'EDIFICACIÓ:
Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C.
OBRES D'ENGINYERIA CIVIL:
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden de 28 de septiembre de 1989 por la que se modifica el artículo 104 del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
Real Decreto 863/1985 de 2 de abril, por el que se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.
Orden de 20 de marzo de 1986 por la que se aprueban determinadas Instrucciones Técnicas complementarias relativas a los capítulos IV,V,VII,IX y X del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera
* UNE 22381:1993 Control de vibraciones producidas por voladuras

---

G2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

G22 MOVIMENTS DE TERRES

G226 TERRAPLENAT I PICONATGE DE TERRES I GRANULATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

G2262211,G2266211.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Estesa i compactació de terres per tongades de diferents materials, en zones de dimensions que permeten la utilització de maquinària, amb la finalitat d'aconseguir una plataforma de terres superposades.
S'han considerat els tipus següents:
- Estesa i piconatge de sòl amb humectació posterior de les terres
- Estesa i piconatge de sòl amb dessecació posterior de les terres
- Estesa i piconatge de tot-ú sense cap tractament
- Estesa i piconatge de tot-ú amb humectació posterior

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics
- Execució de l'estesa
- Humectació o dessecació de les terres, en cas necessari
- Compactació de les terres

CONDICIONS GENERALS:
Les terres han de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.
La composició granulomètrica del tot-u ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.
Els materials han de complir les condicions bàsiques següents:
- Posada en obra en condicions acceptables
- Estabilitat satisfactòria
- Deformacions tolerables a curt i llarg termini, per les condicions de servei previstes

El tipus de sòl utilitzat en la zona de coronament del terraplè ha de ser adequat o seleccionat, en el fonament i nucli es pot utilitzar a més el tolerable.
No es poden utilitzar sòls expansius o colapsables tal i com es defineixen en l'article 330.4.4 del PG 3/75 Modificat per ORDEN FOM 1382/2002, en la zona exterior del terraplè (coronament i zones laterals).
En la zona del nucli, l'ús de sòls expansius, colapsables, amb guix, amb sals solubles, amb matèria orgànica o amb qualsevol altre tipus de material marginal, han de complir l'especificat en l'article 330.4.4. del PG 3/75 modificat per ORDEN FOM 1382/2002.
A més dels sòls naturals, es podran utilitzar terres naturals provinents d'excavació o d'aportació, i a més, també es podran fer servir els productes provinents de processos industrials o manipulats, sempre que compleixin les prescripcions del PG3.
Els sòls colapsables són aquells que pateixen un assentament superior al 1% de l'altura inicial de la mostra al realitzar l'assaig segons NLT 254 i pressió d'assaig de 0,2 MPa. Aquests es podran utilitzar en fonaments sempre que es realitzi un estudi especial que defineixi les disposicions i cures a adoptar per al seu ús, depenent de la funcionalitat del terraplè, el grau de colapsabilitat del sòl, i les condicions climàtiques i de nivells freàtics.
S'hauran de compactar per la part humida, amb relació a la humitat òptima de l'assaig Próctor de referència compresa entre el 1 i el 3%.
L'ús de sòls amb altres sals solubles en aigua dependrà del seu contingut. Així, per a qualsevol zona del terraplè, es podran utilitzar les que tinguin un contingut inferior al 0,2%. Si hi hagués un contingut superior al 1%, s'hauria de realitzar un estudi especial aprovat pel Director d'obra per a autoritzar el seu ús.
Quan el terraplè pugui estar subjecte a inundacions només es podran utilitzar terres adequades o seleccionades.

No s'han d'utilitzar sols inadequats en cap zona del terraplè.
El material de cada tongada ha de tenir les mateixes característiques.
Els talussos perimetrals han de ser els fixats per la DF.
El gruix de cada tongada ha de ser uniforme.
El gruix de cada tongada ha de ser l'adequat per tal d'obtenir el grau de compactació exigit amb els mitjans que es disposen.
L'acord amb zones de desmunt en sentit longitudinal i transversal, ha de ser suau, amb pendents inferiors a 1:2.
Gruix de cada tongada : >= 3/2 mida màxima material
Pendent transversal de cada tongada: 4%
Mòdul de deformació vertical (assaig de càrrega sobre placa NLT 357):
- Fonament, nucli i zones exteriors:
  - Sòls seleccionats : >= 50 MPa
  - Resta de sòls : >= 30 MPa
- Coronament:
  - Sòls seleccionats : >= 100 MPa
  - Resta de sòls : >= 60 MPa

Grau de compactació: >= 95% PM
Compactació de la coronació/esplanada: >= 100% PM
Petjada admissible (nucli): <= 5 mm
Toleràncies d'execució:
- Variació en l'angle del talús: ± 2°
- Espessor de cada tongada: ± 50 mm
- Nivells:
  - Zones de vials: ± 30 mm
  - Resta de zones: ± 50 mm
- Grau d'humitat després de la compactació (desviació respecte al nivell òptim de l'assaig Pròctor):
  - Sòls seleccionats, adequats o tolerables: - 2%, + 1%
  - Sòls expansius o colapsables: - 1%, + 3%

SÒLS EN FONAMENTS DE TERRAPLÈ:
Es defineix com a fonament de terraplè la part que està per sota de la superfície original del terreny i que ha estat buidada en l'esbrossada o al fer una excavació addicional degut a la presència de material inadequat. L'espessor mínim serà d'1 m.
El terra de la base del terraplè ha de quedar pla i anivellat.
En els fonaments, s'utilitzaran sòls tolerables, adequats o seleccionats, sempre que les condicions de drenatge o estanquitat ho permetin, que les característiques del terreny siguin les adequades, i que l'índex CBR, corresponent a les condicions de compactació de posada en obra, sigui CBR >= 3 (UNE 103502).
La utilització de sòls amb guix ha d'estar autoritzada pel Director d'obra, i a més, el contingut d'aquesta substància haurà de ser < 0,2% per a qualsevol zona de terraplè.
En terraplens de més de 5 metres d'altura, es podran utilitzar sòls que continguin fins a un 2% de matèria orgànica; per a un contingut superior, s'haurà de realitzar un estudi especial aprovat pel Director d'obra.
Gruix: >= 1 m
SÒLS EN NUCLI DE TERRAPLÈ:
Es defineix com a nucli de terraplè a la zona compresa entre el fonament i la coronació.
En el nucli, s'utilitzaran sòls tolerables, adequats o seleccionats, sempre que l'índex CBR, corresponent a les condicions de compactació de posada en obra, sigui CBR >= 3 (UNE 103502).
La utilització de sòls marginals o amb un índex CBR < 3, pot venir condicionada per problemes de resistència, deformabilitat i posada en obra; per tant, el seu ús no és aconsellable, a no ser que es justifiqui el seu ús mitjançant un estudi especial.
L'ús d'altres tipus de sòls, es farà segons l'article 330.4.4 del PG-3.
Els sòls expansius són aquells que tenen un inflament lliure superior al 3% al realitzar l'assaig segons UNE 103601. Aquests es podran utilitzar en el nucli sempre que es realitzi un estudi especial que defineixi les disposicions i cures a adoptar durant la construcció, depenent de la funcionalitat del terraplè, les característiques de permeabilitat de la coronació i espigons, el inflament lliure, i les condicions climàtiques.
S'hauran de compactar lleugerament per la part humida, amb relació a la humitat òptima de l'assaig Pròctor de referència compresa entre el 1 i el 3%.
La utilització de sòls amb guix en nucli de terraplè ha d'estar autoritzada pel Director d'obra, i a més, el contingut en aquesta substància haurà d'estar entre:
- 0,2-2%: Si la necessitat d'adoptar mesures per a l'execució
- 2-5%: Utilitzant cures i materials amb característiques especials en coronació i espigons
- 5-20%: Quan el nucli formi una massa compacta i impermeable, i es disposi de mesures de drenatge i impermeabilització

Si es superés el 20%, no s'utilitzarien en cap zona del replè.
En terraplens de menys de 5 metres d'altura, es podran utilitzar sòls que continguin fins a un 5% de matèria orgànica per a la zona del nucli.
SÒLS EN CORONACIÓ DE TERRAPLÈ:
Es defineix com a coronació la franja superior de terres del terraplè, amb una fondària de més de 50 cm, i amb un gruix de 2 tongades com a mínim.
En la coronació, s'utilitzaran sòls adequats o seleccionats, sempre que la seva capacitat de suport sigui l'adient per a l'esplanada prevista, i que l'índex CBR, corresponent a les condicions de compactació de posada en obra, sigui CBR >= 5 (UNE 103502).
No s'han d'utilitzar sòls expansius o col·lapsables, però sí que es podran fer servir materials naturals o tractats, sempre que compleixin les condicions de capacitat de suport exigides.
Si existís sota la coronació material expansiu, col·lapsable, o amb un contingut de més del 2% en sulfats solubles, la coronació hauria d'evitar la filtració d'aigua cap a la resta de terraplè.
La utilització de sòls amb guix ha d'estar autoritzada pel Director d'obra, i a més, el contingut d'aquesta substància haurà de ser < 0,2% per a qualsevol zona de terraplè.
En la coronació del terraplè es podran utilitzar sòls que continguin fins a un 1% de matèria orgànica.
PEDRAPLENS:
El gruix màxim de les tongades, un cop compactades, haurà de ser <= 1,35 m o <= a 3 cops la mida màxima de l'àrid. En tot cas, el gruix de la tongada haurà de ser sempre superior a 3/2 de la mida màxima del material a utilitzar.
La superfície de les tongades haurà de tenir una pendent transversal al voltant del 4%, per a assegurar l'evacuació de les aigües sense perill d'erosió i evitar la concentració d'abocaments.
S'ha d'aconseguir una correcta compactació del pedraplè, i per a fer-ho, es compactarà una franja d'una amplada mínima de 2 metres des del canto del talús, en tongades més primes i mitjançant maquinària apropiada. No obstant, si el Contractista ho sol·licita, i ho aprova la DF, es podrà realitzar un altre mètode, en el que es dotarà al pedraplè d'un sobreample d'1 o 2 metres, que permetin operar amb la maquinària de compactació de manera que el pedraplè teòric quedi amb la compactació adequada.
En la zona de transició el gruix de la tongada ha de ser decreixent des de la part més baixa fins la part superior. Entre dues tongades successives cal que es compleixi que:
I15/S85 < 5
50/S50 < 25
essent Ix l'obertura del tamís per al X% en pes del material de la tongada inferior, i Sx l'obertura del tamís per al X% en pes del material de la tongada superior.
Característiques del pedraplè:
  - Zona de transició: < 3 mm
  - Per la resta: < 5 mm
- Assentament produït per l'última passada serà < 1% del gruix de la capa a compactar mesurat després de la primera passada
- Assaig amb placa de càrrega (NLT 357): els resultats a exigir en aquest assaig seran indicats en el Projecte o pel Director de les obres.
- Assaig de petjada (NLT 256):
- Porositat del terraplè: < 30% (4 passades com a mínim del corró compactador)

Toleràncies de la superfície acabada:
Les superfícies acabades del nucli i de la zona de transició es comprovaran amb estaques anivellades fins a precisió de centímetres, situades en l'eix i a banda i banda dels perfils transversals definits, amb una separació màxima de 20 m. Per a trams de longitud inferior a 100 m, es calcularà la diferència entre les cotes reals dels punts controlats i els seus valors teòrics (plànols), considerant-se positives les diferències de cota corresponents a punts situats per sobre de la superfície teòrica. Els valors extrems, màxim positiu (D) i màxim negatiu (d), han de complir les següents condicions:
- Condició 1: (D+d)/2 <= E/5 (E = gruix de l'última tongada)
- Condició 2: (-E/2) <= (D+d)/ 2
- Condició 3: (D-d)/ 2 < 5 cm (nucli); < 3 cm (zona de transició)

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'han d'aturar els treballs quan la temperatura ambient sigui inferior a 2°C.
El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:
- Maquinària prevista
- Sistemes de transport
- Equip d'estesa i compactació
- Procediment de compactació

En el cas del reblert de tot-ú, l'aprobació de la DF del métode de treball proposat pel contractista, estarà condicionada al resultat d'un assaig en obra, que ha de complir les condicions definides en l'art. 333.7.5 del PG 3/75 (Modificat per ORDEN FOM 1382/2002).
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida.
Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.
Escarificar i compactar la superfície que ha de rebre el terraplè; la profunditat de l'escarificació la definirà el Projecte, però la DF també la podrà definir en funció de la naturalesa del terreny.
Aquests treballs no es realitzaran fins al moment previst i sobretot en les condicions òptimes per estar el menor temps possible exposats als efectes climatològics quan no s'utilitzin proteccions.
En reblerts que s'executen en zones poc resistents, cal col·locar les capes inicials amb el gruix mínim necessari per tal de suportar les càrregues degudes a l'acció dels equips de moviment i compactació de terres.

El material s'ha d'estendre per tongades successives, sensiblement paral·leles a la rasant final.
Es podran utilitzar capes de materials granulars gruixuts o làmines geotèxtils per facilitar la posada en obra de les tongades, sempre i quan ho indiqui el Projecte.
Els equips de transport i d'estesa han d'operar per capes horitzontals, en tot l'ample de l'esplanada.
No s'ha d'estendre cap tongada fins que la inferior compleixi les condicions exigides.
L'aportació de terres per a correcció de nivells, s'ha de tractar com a coronació de terraplenat i la densitat a assolir no ha de ser inferior a la del terreny circumdant.
S'han de mantenir els pendents i dispositius de desguàs necessaris per tal d'evitar entollaments, sense perill d'erosió.
L'ampliació o recrescuda de terraplens existents s'ha de fer de forma escalonada o amb d'altres sistemes que garanteixin la unió amb el nou terraplé.
En reblerts situats a mitja vessant, el pendent s'ha d'esglaonar per tal de garantir l'estabilitat.
Els esglaons han de tenir les dimensions i el pendent adequats per tal de permetre el treball de la maquinària.
El grau d'humitat ha de ser l'adequat per tal d'obtenir la densitat i el grau de saturació exigits en la DT, considerant el tipus de material, el seu grau d'humitat inicial i les condicions ambientals de l'obra.
Si es necessària la humectació, un cop estesa la tongada, s'ha d'humitejar fins arribar al contingut òptim d'humitat, de manera uniforme ja sigui a la zona de procedència, a l'apilament, o a les tongades, sense que es formin embassaments, i fins a obtenir un mínim del 95% de la humitat òptima de l'assaig PM.
Si el grau d'humitat de la tongada és superior a l'exigit, s'ha de dessecar mitjançant l'addició i mescla de materials secs o d'altres procediments adients.
Després de la pluja no s'ha d'estendre una nova tongada, fins que l'última estigui seca, o s'ha d'escarificar afegint la tongada següent més seca, de forma que l'humitat resultant sigui l'adient.
Quan s'utilitzi corró vibratori per a compactar, ha de donar-se al final unes passades sense aplicar-hi vibració.
La compactació i el nombre de passades de corró han de ser les definides per la DF en funció dels resultats del assaigs realitzats a l'obra.
S'ha d'evitar el pas de vehicles per sobre de les capes en execució, fins que la compactació s'hagi completat.
Cal adoptar mesures de protecció de l'entorn davant la possible acció erosiva o sedimentaria de l'aigua reconduïda fora del terraplè.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
En cas d'imprevistos, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
SÒLS EN FONAMENTS DE TERRAPLÈ:
Si es detecten zones inestables de petita superfície (bosses d'aigua, argiles expandides, turbes, etc.), s'han de sanejar d'acord amb les instruccions de la DF.
S'ha de localitzar les àrees inestables amb ajuda d'un supercompactador de 50 t, segons el definit en l'article 304 del PG 3/75 modificat per ORDEN FOM/1382/2002.
Els pous i forats que apareguin s'han de reblir i estabilitzar fins que la superfície sigui uniforme.
En casos de fonamentació irregular, com ara terraplens a mitja costa o sobre altres existents, es seguiran les indicacions de la DF per tal de garantir la correcte estabilitat.
El material a utilitzar en el terraplè s'ha d'emmagatzemar i d'utilitzar de forma que s'eviti la seva disgregació i contaminació. En cas de trobar zones segregades o contaminades per pols, per contacte amb la superfície de base o per inclusió de materials estranys, cal procedir a la seva eliminació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
El control d'execució inclou les operacions següents:
- Preparació de la base sobre la que s'assentarà el terraplè.
- Control de l'estesa: comprovació visual del gruix i amplada de les tongades d'execució i control de la temperatura ambient.
- Humectació o dessecació d'una tongada.
- Control de compactació d'una tongada.

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN PEDRAPLENS:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
Definició i comprovació del procés de compactació. Determinació de l'assentament patró o assentament corresponent a la compactació desitjada i del nombre de passades òptim de l'equip de compactació.
Determinació de la granulometria (UNE 7-139) tant del material excavat com del material estès, i la granulometria i densitat del material compactat. Es prendran mostres de volum no inferior a 4 m3 i s'efectuaran al menys, 10 assaigs de cada tipus. Per a obtenir les dades corresponents al material compactat, es realitzaran calicates de 4 m2 de superfície com a mínim, que afectaran a tot el gruix de la tongada corresponent. Es realitzarà una inspecció visual de les parets de les calicates.
Control del gruix de les tongades abans de compactar i mesura aproximada de l'amplada de les mateixes.
Per a cada lot, es realitzaran les següents operacions de control, cada 2500 m2 o fracció diària compactada:
- Determinació in situ de la humitat del sòl (NLT 103)
- Assaig de placa de càrrega de 60 cm de diàmetre, realitzat in situ (DIN 18134)

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de considerar com terraplè estructural el comprès fins el punt exterior del voral i no la berma amb els talussos definits als plànols. A efectes d'obtenir el grau de compactació exigit, els assaigs de control s'han de realitzar en la zona del terraplè estructural.
S'han de seguir els criteris que en cada cas, indiqui la DF. Els punts de control de densitat i humitat han d'estar uniformement repartits en sentit longitudinal i aleatòriament distribuïts en la secció transversal de la tongada.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN PEDRAPLENS:
S'han de seguir els criteris que, en cada cas, determini la DF.
Les plaques de càrrega es realitzaran en punts representatius, no afectats per partícules d'una grandària que pugui afectar a la representativitat de l'assaig.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es podrà iniciar l'execució del terraplè sense corregir els defectes observats a la base d'assentament.
Donada la rapidesa de la cadena operativa "extracció-compactació", la inspecció visual té una importància fonamental en el control dels terraplens, tant a nivell de materials com per a l'estesa.
El contingut d'humitat de les capes compactades no serà causa de rebuig, excepte en el cas d'utilitzar, per causes justificades, sòls amb característiques expansives amb un inflament lliure <= 5%.
El valor del mòdul d'elasticitat (segon cicle) obtingut a la placa de càrrega ha de complir les limitacions establertes al plec de condicions.
Les densitats seques obtingudes en la capa compactada hauran de ser iguals o superiors a les especificades en el plec de condicions, en cada un dels punts de la mostra. Com a mínim, el 70% de punts haurà d'estar dins dels valors d'acceptació, i el 30% restant no podrà tenir una densitat inferior de més de 30 kg/cm3 respecte les establertes en el Projecte o per la DF.
En cas d'incompliment, el contractista ha de corregir la capa executada, per recompactació o substitució del material. En general, s'ha de treballar sobre tota la tongada afectada (lot), a menys que el defecte de compactació estigui clarament localitzat. Els assaigs de comprovació de la compactació s'han d'intensificar el doble sobre les capes corregides.
Qualsevol altre cas d'execució incorrecta serà responsabilitat del Contractista, i la seva obligació serà reparar sense cost els errors que s'hagin produït.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN PEDRAPLENS:
Els resultats de les mesures s'interpretaran subjectivament i amb amplia tolerància. La DF decidirà si aprovar, modificar o rebutjar el mètode de treball.
La variació de les característiques dels materials a utilitzar podrà ser motiu suficient per replantejar el mètode de treball.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN PEDRAPLENS:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
Vigilar i comprovar que l'estesa de les capes compleix les condicions del plec i els criteris fixats al tram de prova.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN PEDRAPLENS:
Si no es compleix la condició 1, s'excavarà l'última tongada executada i es construirà una altra de gruix adequat.
Si no es compleix la condició 2, s'executarà una nova tongada de gruix adequat.
Per últim, si no es compleix la condició 3, s'afegirà una capa d'anivellació amb un gruix mínim no inferior a 15 cm sobre el nucli, o a 10 cm sobre la zona de transició, constituïda per material granular ben graduat, de característiques mecàniques no inferiors a les del material del pedraplè, i amb una mida màxima de 900 mm.

G2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

G22 MOVIMENTS DE TERRES

G22D ESBROSSADA DEL TERRENY

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

G22D3011.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Retirada i extracció en les zones designades, de tots els elements que puguin estorbar l'execució de l'obra (brossa, arrels, runa, plantes, etc.), amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics
- Protecció dels elements que s'han de conservar
- Retirada de la capa superficial del terreny (10-15 cm) amb la vegetació i la brossa
- Càrrega dels materials sobre camió

CONDICIONS GENERALS:
La superfície resultant ha de ser l'adequada per al desenvolupament de treballs posteriors.
No han de quedar soques ni arrels > 10 cm en una fondària >= 50 cm, per sota del nivell de l'esplanada, fora d'aquest àmbit les soques i arrels poden quedar tallades a ras de sòl.
Els forats existents i els que resultin de les operacions d'esbrossada (extracció d'arrels, etc.), han de quedar reblerts amb les terres de la mateixa qualitat que el sòl i amb el mateix grau de compactació.
La capa de terra vegetal ha de quedar retirada en el gruix definit en la DT o, en el seu defecte, l'especificat per la DF. Només en els casos en que la qualitat de la capa inferior aconsellin mantenir la capa de terra vegetal o per indicació expressa de la DF, aquesta no es retirarà.
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).
Els elements que s'han de conservar, segons el que determini la DF, han de quedar intactes, no han de patir cap desperfecte.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
La terra vegetal, en cas que no s'utilitzi immediatament, ha d'emmagatzemar-se en piles d'alçària inferior a 2 m. No s'ha de circular per sobre després de ser retirada.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'han de suspendre els treballs i avisar la DF.
Les operacions d'eliminació de material en l'obra s'ha de fer seguint mètodes permesos i amb les precaucions necessàries per tal de no perjudicar els elements de l'entorn.
En cas d'enterrar materials obtinguts de l'esbrossada, s'han d'estendre per capes. Cada capa ha de barrejar-se amb el sòl, de manera que no quedin buits. Per sobre de la capa superior s'ha d'estendre una capa de sòl de 30 cm de gruix com a mínim, compactada. No s'han d'enterrar materials en zones on pugui haver-hi corrents d'aigua.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

G2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

G2R GESTIÓ DE RESIDUS

G2R4 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

G2R450D7.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.
S'han considerat les operacions següents:
- Transport o càrrega i transport del residu: material procedent d'excavació o residu de construcció o demolició
- Subministrament i recollida del contenidor dels residus

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.
Els vehicles de transport han de portar els elements adequats a fi d'evitar alteracions perjudicials del material.
El contenidor ha d'estar adaptat al material que ha de transportar.
El trajecte que s'ha de recórrer ha de complir les condicions d'amplària lliure i de pendent adequades a la maquinària que s'utilitzi.
TRANSPORT A OBRA:
Transport de terres i material d'excavació o del rebaix, o residus de la construcció, entre dos punts de la mateixa obra o entre dues obres.
Les àrees d'abocada han de ser les que defineixi el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderrocs" de l'obra.
L'abocada s'ha de fer al lloc i amb el gruix de capa indicats al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" de l'obra.
Les terres han de complir les especificacions del seu plec de condicions en funció del seu ús, i cal que tinguin l'aprovació de la DF.
TRANSPORT A INSTAL.LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS:
El material de rebuig que el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" i el que la DF no accepti per a reutilitzar en obra, s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu.
El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:
- Identificació del productor dels residus
- Identificació del posseïdor dels residus
- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra
- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquet no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió
- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats.
RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:

m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
TERRES:
Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents:
- Excavacions en terreny fluix: 15%
- Excavacions en terreny compacte: 20%
- Excavacions en terreny de trànsit: 25%
- Excavacions en roca: 25%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la cual se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.
Corrección de errores de la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y lista europea de residuos.
Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.
Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

G2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

G2R GESTIÓ DE RESIDUS

G2R6 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

G2R642A9.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.
S'han considerat les operacions següents:
- Transport o càrrega i transport del residu: material procedent d'excavació o residu de construcció o demolició
- Subministrament i recollida del contenidor dels residus

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.
Els vehicles de transport han de portar els elements adequats a fi d'evitar alteracions perjudicials del material.
El contenidor ha d'estar adaptat al material que ha de transportar.
El trajecte que s'ha de recórrer ha de complir les condicions d'amplària lliure i de pendent adequades a la maquinària que s'utilitzi.
TRANSPORT A OBRA:
Transport de terres i material d'excavació o del rebaix, o residus de la construcció, entre dos punts de la mateixa obra o entre dues obres.
Les àrees d'abocada han de ser les que defineixi el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderrocs" de l'obra.
L'abocada s'ha de fer al lloc i amb el gruix de capa indicats al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" de l'obra.
Les terres han de complir les especificacions del seu plec de condicions en funció del seu ús, i cal que tinguin l'aprovació de la DF.
TRANSPORT A INSTAL.LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS:
El material de rebuig que el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" i el que la DF no accepti per a reutilitzar en obra, s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu.
El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:
- Identificació del productor dels residus
- Identificació del posseïdor dels residus
- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra
- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquet no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió
- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats.
RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:
m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la cual se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.
Corrección de errores de la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y lista europea de residuos.
Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.
Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

G2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

G2R GESTIÓ DE RESIDUS

G2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIO AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

G2RA63GA,G2RA7LP0.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.
S'han considerat les operacions següents:
- Deposició del residu no reutilitzat en la instal·lació autoritzada de gestió on se li aplicarà el tractament de valorització, selecció i emmagatzematge o eliminació

DISPOSICIÓ DE RESIDUS:
Cada fracció s'ha de dipositar al lloc adequat legalment autoritzat per a que se li apliqui el tipus de tractament especificat en la DT: valorització, emmagatzematge o eliminació.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ:
m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS:
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
DISPOSICIÓ DE RESIDUS:
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la cual se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.
Corrección de errores de la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y lista europea de residuos.
Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.
Llei 8/2008, del 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànons sobre la disposició del rebuig dels residus.
Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres.
Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

G9 FERMS I PAVIMENTS

G93 BASES

G931 BASES DE TOT-U

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

G931R2BB,G931R01J.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subbases o bases de tot-u per a paviments.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Aportació de material
- Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada
- Allisada de la superfície de l'última tongada

CONDICIONS GENERALS:
El material que s'utilitzi ha de complir les especificacions fixades en el plec de condicions corresponent.
Es pot utilitzar material granular reciclat de residus de la construcció o demolicions, provinent de planta autoritzada legalment per al tractament d'aquests residus.
La superfície de la capa ha de quedar plana i a nivell amb les rasants previstes a la DT.
La capa ha de tenir el pendent especificat a la DT o, en el seu defecte, el que especifiqui la DF.
La capa quedarà correctament anivellada de manera que no hi hagi zones que retinguin aigua sobre la seva superfície.
En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda a l'assaig Pròctor Modificat, segons UNE-EN 13286-2.
BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:
En capes de ferm de carreteres el tot-u utilitzat procedirà de la trituració, total o parcial, de pedra de cantera o grava natural.
Es podran utilitzar materials granulars reciclats, àrids reciclats de residus de construcció i demolició, àrids siderúrgics, subproductes i productes inerts de rebuig per a les categories de trànsit pesat T2 a T4.
Grau de compactació:
- Carreteres amb categoria de trànsit pesat T00 a T2: >= 100% PM, segons UNE 13286-2.
- Carreteres amb categoria de trànsit pesat T3, T4 i vorals: >= 98% PM, segons UNE 13286-2.

Valor del mòdul de deformació vertical Ev2 (assaig de càrrega de placa estàtica de 300 mm), segons UNE 103808:
- Categoria d'esplanada E3:
  - Categoria de trànsit pesat T00 a T2: >= 200 MPa
  - Categoria de trànsit pesat T1: >= 180 MPa
  - Categoria de trànsit pesat T2: >= 150 MPa
  - Categoria de trànsit pesat T3: >= 120 MPa
  - Categoria de trànsit pesat T4 i vorals: >= 100 MPa
- Categoria d'esplanada E2:
  - Categoria de trànsit pesat T1: >= 150 MPa
  - Categoria de trànsit pesat T2: >= 120 MPa
  - Categoria de trànsit pesat T3: >= 100 MPa
  - Categoria de trànsit pesat T4 i vorals: >= 80 MPa
- Categoria d'esplanada E1:
  - Categoria de trànsit pesat T2: >= 100 MPa
  - Categoria de trànsit pesat T3: >= 80 MPa
  - Categoria de trànsit pesat T4 i vorals: >= 80 MPa

A més, la relació Ev2/ Ev1 serà < a 2,2.
L'índex de Regularitat superficial IRI (NLT-330): Ha de complir amb els valors de la taula 510.7 del PG3 vigent.
Toleràncies d'execució:
- Rasant: + 0, -15 mm de la teòrica, en carreteres T00 a T2; + 0, -20 mm de la teòrica, en la resta de casos.
- Amplària: - 0 mm de la prevista en els plànols de seccions tipus.
- Gruix: - 0 mm del previst en els plànols de seccions tipus.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
El tot-u estarà exempt de tot tipus de matèries estranyes que puguin afectar la durabilitat de la capa.
L'equip d'estesa ha de complir les especificacions de l'article 510.4.4 del PG3 vigent.
La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes.
Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.
En el cas que el tot-u no es fabriqui a central, abans d'estendre un tongada, es procedirà a la seva homogeneïtzació i humidificació, si es considera necessari.
Durant les operacions de transport es prendran les degudes precaucions per a evitar les segregacions i les variacions d'humitat.
L'equip de compactació complirà les especificacions de l'article 510.4.5 del PG3 vigent.
L'estesa s'ha de realitzar, prenent cura d'evitar segregacions i contaminacions, en tongades de gruix no superior a 30 cm.
Totes les aportacions d'aigua han de fer-se abans de la compactació. Després, l'única humectació admissible és la de la preparació per a col·locar la capa següent.
La compactació s'ha de fer de forma continua i sistemàtica disposant l'equip necessari per a aconseguir la densitat exigida.
Si l'estesa del tot-u es fa per franges, la compactació ha d'incloure 15 cm de l'anterior, com a mínim.
Les zones que, per la seva reduïda extensió, el seu pendent o la seva proximitat a obres de pas o desguàs, murs o

estructures, no permetin la utilització de l'equip habitual, s'han de compactar amb els mitjans adequats al cas per tal d'aconseguir la densitat prevista.
No s'autoritza el pas de vehicles i maquinària fins que la capa no s'hagi consolidat definitivament. Els defectes que es derivin d'aquest incompliment han de ser reparats pel contractista segons les indicacions de la DF.
BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:
La fabricació de tot-u per al seu ús en ferms de carretera amb categoria de trànsit pesant T00 a T2 es farà en central i no "in situ". L'addició de l'aigua de compactació també s'ha de fer a central excepte quan la DF autoritzi el contrari.
El material es pot utilitzar sempre que les condicions climatològiques no hagin produït alteracions en la seva humitat de tal manera que es superen els valors següents:
- T00 a T1: ± 1 % respecte de la humitat òptima
- T2 a T4 i vorals: ± 1,5 / + 1 % respecte de la humitat óptima

Es realitzarà un tram de prova, amb una longitud no inferior a la definida en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. La DF definirà si es pot acceptar la realització del tram de prova com a part integrant de l'obra en construcció.
A la vista dels resultats obtinguts, el Director d'Obra ha de definir si és acceptable o no la fórmula de treball i si són acceptables o no els equips proposats pel Contractista.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.
No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).
BASE I SUBBASE PER A FERMS DE CARRETERES:
Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por lo que se aprueba la norma 6.1-IC Secciones del firme, de la Instrucción Técnica de Carreteras.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN FERMS DE CARRETERES:
Abans d'iniciar la posada en obra del tot-u s'executarà un tram de prova per a comprovar:
- La fórmula de treball.
- La forma d'actuació dels equips d'extensió i compactació.
- El pla de compactació.
- La correspondència entre els mètodes de control que estableix el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars o mitjançant assaig i els resultats "in situ".

Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció visual del material a la descàrrega dels camions, retirant el que presenti restes de terra vegetal, matèria orgànica o pedres de grandària superior a l'admissible.
- Inspecció visual de l'estat de la superfície sobre la que s'ha d'estendre la capa.
- Gruix de la capa estesa mitjançant punxó graduat amb la freqüència que estableixi el DO.
- Humitat en el moment de la compactació, mitjançant procediment aprovat pel DO.
- Composició i forma d'actuació de l'equip de posada en obra i compactació.
- Inspecció visual de l'estat de la superfície després del pas d'un camió carregat sobre ella.
- Inspecció visual per a detectar punts baixos capaços de retenir aigua.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN FERMS DE CARRETERES:
Es considera com un lot de control el menor que resulti d'aplicar els 3 criteris següents aplicats sobre una tongada:
- Una longitud de 500 de calçada
- Una superfície de 3.500 m2 de calçada
- La fracció construïda diàriament

Els assajos "in situ" i presa de mostres es faran en punts escollits aleatòriament, amb un punt per hm com a mínim.
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Determinació de la humitat i de la densitat, en 7 punts escollits aleatòriament per cada lot.
- Assaig de càrrega de placa de 300 mm de diàmetre, segons UNE 103808, per lot. Determinació de la humitat natural, segons UNE 103808, en el mateix lloc que l'assaig de càrrega.
- Comparació entre la rasant acabada i l'establerta en el projecte, en l'eix, ruptura de peralt, en el cas que n'hi hagi i cantells de perfils transversals.
- Comprovació de l'amplada de la capa i el gruix en perfils transversals cada 20 m.
- Control de la regularitat superficial mitjançant la determinació de l'índex de Regularitat Internacional (IRI) (NLT 330), en trams de 1000 m, després de 24 h de la seva execució i abans de l'extensió de la següent capa.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN FERMS DE CARRETERES:
El lot de control definit (500 m de calçada, 3500 m2 de calçada o fracció construïda diàriament) s'haurà d'acceptar o rebutjar globalment.
Les condicions d'acceptació són les següents:
- Densitat:
  - La densitat mitjana obtinguda no deurà ser inferior a l'especificada; no més de 2 individus de la mostra assajada podran presentar resultats individuals per sota de la prescrita en més de 2 punts percentuals. Si la densitat mitja obtinguda és inferior, es tornarà a compactar fins a aconseguir la densitat especificada.
- Humitat:
  - Els resultats obtinguts tindran caràcter informatiu i no constituiran, per si mateixos, causa de rebuig o acceptació.
- Capacitat de suport:
  - El mòdul de deformació vertical Ev2 i la relació de mòduls Ev2/Ev1 no han de ser inferiors als especificats a l'article 510.7.2 del PG3 vigent. En cas contrari es tornarà a compactar fins que s'obtinguin aquests valors.
- Gruix:
  - El gruix mig obtingut no ha de ser inferior al previst en els Plànols de Projecte. En cas d'incompliment es procedirà de la següent manera:
    - Si és superior o igual al 85% de l'especificat i no hi ha problemes d'entollament, s'acceptarà la capa sempre que es compensi la minva de gruix amb el gruix addicional a la capa superior, per compte del Contractista.
    - Si és inferior o igual al 85% de l'especificat, s'ha d'escarificar la capa en una profunditat de 15 cm com a mínim, s'afegirà el material necessari de les mateixes característiques i es tornarà a compactar i a refinar la capa per compte del Contractista.
  - No s'admetrà que més d'un 15% de la llargària del lot tingui un gruix inferior a l'especificat en els Plànols en més d'un 10%. En cas d'incompliment es dividirà el lot en 2 parts iguals i sobre cada un d'ells s'aplicaran els criteris anteriors.
- Rasant:
  - Les diferències de cota entre la superfície obtinguda i l'establerta en els Plànols del Projecte no superarà les toleràncies especificades a l'article 510.7.3 del PG3 vigent, ni existiran zones que retinguin aigua:
    - Si la tolerància es supera per defecte i no hi ha problemes d'entollament, s'acceptarà la superfície sempre que es compensi la minva amb el gruix addicional necessari, per compte del Contractista.
    - Si la tolerància es supera per excés, aquest es corregirà per compte del Contractista.
- Regularitat superficial:
  - Quan els resultats obtinguts excedeixin els límits establerts, es procedirà de la següent manera:
    - Si excedeixen en menys d'un 10% de la llargària del tram controlat s'aplicarà una penalització econòmica del 10%.
    - Si excedeixen en més del 10% de la llargària del tram controlat, s'ha d'escarificar la capa en una profunditat mínima de 15 cm i es tornarà a compactar i refinar per compte del Contractista.

G9 FERMS I PAVIMENTS

G9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ

G9GA PAVIMENTS DE FORMIGÓ VIBRAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

G9GA5TCC,G9GA5TAA,G9GA5TBB.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Paviments de formigó.
S'han considerat els tipus de paviments de formigó següents:
- Paviment amb formigó estructural, amb acabat remolinat, remolinat més ciment pòrtland i pols de quars o amb l'execució d'una textura superficial
- Paviment per a carreteres amb formigó HF, format per un conjunt de lloses de formigó en massa separades per juntes

transversals, o per una llosa continua de formigó armat, en tots dos casos eventualment dotat de junts longitudinals
S'han considerat les col·locacions del formigó següents:
- Amb estenedora de formigó
- Amb regle vibratori

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Paviments amb formigó estructural col·locats amb estenedora:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació d'elements de guiat de les màquines
- Col·locació del formigó
- Realització de la textura superficial
- Protecció del formigó i cura

Paviments amb formigó estructural col·locats amb regle vibratori:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació dels encofrats laterals, en el seu cas
- Abocat, escampat i vibrat del formigó
- Realització de la textura superficial
- Protecció del formigó i cura

Paviments per a carreteres amb formigó HF:
- Estudi i obtenció de la fórmula de treball
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació d'elements de guiat de les màquines i condicionament dels camins de rodament
- Col·locació del formigó
- Execució del junt longitudinal en fresc, i en el seu cas dels transversals
- Acabament de les vores i realització de la textura superficial
- Protecció del formigó i cura

CONDICIONS GENERALS:
La superfície del paviment ha de tenir una textura uniforme i sense segregacions.
El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.
Les lloses no han de tenir esquerdes.
Hi ha d'haver els junts de retracció i de dilatació especificats a la DT o, en el seu defecte, els indicats per la DF.
Aquests junts han de complir les especificacions del seu plec de condicions.
Els cantells de les lloses i els llavis dels junts amb estelladures s'han de reparar amb resina epoxi, segons les instruccions de la DF.
L'amplària del paviment no ha de ser inferior en cap cas a la prevista a la DT.
El gruix del paviment no ha de ser inferior en cap punt al previst a la DT.
La capa ha de tenir el pendent especificat a la DT o, en el seu defecte, el que especifiqui la DF.
L'acabat de la superfície tindrà la textura indicada a la DT o el que estipuli la DF.
PAVIMENT AMB FORMIGÓ ESTRUCTURAL O LLEUGER:
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 86 de l'EHE-08
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 10 mm
- Planor:
  - En direcció longitudinal: ± 3 mm amb regla de 3 m
  - En direcció transversal: ± 6 mm amb regla de 3 m
  - Voreres i rampes en qualsevol direcció: ± 6 mm amb regla de 3 m

Les toleràncies d'execució han de complir l'especificat en l'article 5.9 de l'annex 11 de la norma EHE-08.
PAVIMENT AMB FORMIGÓ HF:
La textura ha de consistir en l'eliminació del morter de la superfície, en un estriat o ranurat longitudinal en la calçada i en un estriat o ranurat longitudinal o transversal en els vorals.
Resistència a flexotracció als 28 dies (UNE-EN 12390-5):
Formigó HF-3,5: >= 3,5 MPa
Formigó HF-4,0: >= 4,0 MPa
Formigó HF-4,5: >= 4,5 MPa
Índex de Regularitat superficial IRI (NLT 330): Ha de complir amb els valors de la taula 550.9 del PG 3 vigent.
Macrotextura superficial (UNE-EN 13036-1): > 0,9 mm
Resistència al lliscament (UNE 41201 IN): > 75%
Toleràncies d'execució:
- Desviacions en planta: ± 30 mm
- Rasant de la superfície acabada: ± 10 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
El formigonament s'ha d'aturar quan es preveu que durant les 48 h següents la temperatura pot ser inferior a 0°C. Si en algun cas fos imprescindible formigonar en aquestes condicions, s'han de prendre les mesures necessàries per tal de garantir que en el procés d'enduriment del formigó no es produiran defectes en els elements ni pèrdues de resistència.
La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes. Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.
En temps calorós, o amb vent i humitat relativa baixa, s'han d'extremar les precaucions per a evitar dessecacions superficials i fissuracions, segons les indicacions de la DF.
Quan la temperatura ambient sigui superior als 30°C, s'ha de controlar constantment la temperatura del formigó, que no ha de superar en cap moment els 35°C.
S'ha de fer un tram de prova >= 200 m amb la mateixa dosificació, equip, velocitat de formigonament i gruix que després s'utilitzin a l'obra.
No s'ha de procedir a la construcció de la capa sense que un tram de prova hagi estat aprovat per la DF.
S'ha d'interrompre el formigonament quan plogui amb una intensitat que pugui provocar la deformació del cantell de les lloses o la pèrdua de la textura superficial del formigó fresc.
Entre la fabricació del formigó i el seu acabat no pot passar més d'1 h. La DF podrà ampliar aquest termini fins a un màxim de 2 h, si es prenen mesures per tal d'inhibir l'enduriment del formigó o si les condicions ambientals son molt favorables.
El formigó s'ha de posar a l'obra abans que comenci l'adormiment, i a una temperatura >= 5°C.
Davant de la reglada enrasadora s'ha de mantenir en tot moment i a tota l'amplada de la pavimentadora un excés de formigó fresc en forma de cordó d'alçària <= 10 cm.
L'abocada i l'estesa s'han de realitzar tenint cura d'evitar segregacions i contaminacions.
S'han de facilitar els mitjans necessaris per tal de permetre la circulació del personal i evitar danys al formigó fresc.
Els talls de formigonat han de tenir tots els accessos senyalitzats i condicionats per a protegir la capa construïda.
Als junts longitudinals s'ha d'aplicar un producte antiadherent al cantell de la franja ja construïda. S'ha de cuidar que el formigó que es col·loqui al llarg d'aquest junt sigui homogeni i quedi compactat.
S'han de disposar junts transversals de formigonament al final de la jornada, o quan s'hagi produït una interrupció del formigonament que faci témer un inici de l'adormiment al front d'avanç.
Sempre que sigui possible s'han de fer coincidir aquests junts amb un de contracció o de dilatació, modificant si és necessari la situació d'aquells, segons les instruccions de la DF.
Si no es pot fer d'aquesta forma, s'han de disposar a una distància del junt més proper >= 1,5 m.
S'han de retocar manualment les imperfeccions dels llavis dels junts transversals de contracció executats al formigó fresc.
S'ha de prohibir el reg amb aigua o l'extensió de morter sobre la superfície del formigó fresc per a facilitar el seu acabat.
On sigui necessari aportar material per a corregir una zona baixa, s'ha d'utilitzar formigó no estès.
En el cas que es formigoni en dues capes, s'ha d'estendre la segona abans que la primera comenci el seu adormiment. Entre la posada a l'obra de les dues capes no han de passar més de 30 minuts.
En el cas que s'aturi la posada en obra del formigó més de 30 minuts, s'ha de cobrir el front de forma que no s'evapori l'aigua. Si el termini d'interrupció és superior al màxim admès entre la fabricació i posada en obra del formigó, es disposarà un junt transversal.
Quan el formigó estigui fresc, s'han d'arrodonir els cantells de la capa amb una aplanadora corba.
El formigó s'ha de curar amb un producte filmogen, excepte en el cas que la DF autoritzi un altre sistema, el reg de cura, en el seu cas, ha de complir l'especificat en el Plec de condicions corresponent.
S'ha de prohibir tot tipus de circulació sobre la capa durant els 3 dies següents al formigonament, a excepció del imprescindible per a l'execució de junts i la comprovació de la regularitat superficial.
El trànsit d'obra no ha de circular abans de que el formigó hagi assolit el 80% de la resistència exigida a 28 dies.
L'obertura a la circulació ordinària no s'ha de fer abans de 7 dies de l'acabat del paviment.
PAVIMENT PER A CARRETERES:
La fabricació del formigó, el seu transport i posada en obra, s'ha de fer amb maquinària que compleixi els requisits indicats a l'apartat 550.4 del PG 3 vigent.
En el cas que la calçada tingui dos o més carrils en el mateix sentit de circulació, s'han de formigonar com a mínim dos carrils al mateix temps.
Els junts longitudinals i transversals de posada en obra del formigó fresc s'han d'executar seguint les indicacions de l'apartat 550.5.9 del PG 3 vigent.
L'acabat de la superfície s'ha de fer abans de l'inici de l'adormiment del formigó, amb les tècniques descrites a l'article 550.5.10.4 del PG 3 vigent.
El formigó fresc s'ha de protegir i s'ha de curar d'acord amb les indicacions de l'article 550.5.11 del PG 3 vigent.
ESTESA AMB ESTENEDORA:
El camí de rodadura de les màquines estarà suficientment compactat i es mantindrà net. No tindrà irregularitats superiors a 15 mm, mesurat amb regle de 3 m (NLT-334).
Els elements vibratoris de les màquines no s'han de recolzar sobre paviments acabats, i han de deixar de funcionar a l'instant que aquestes s'aturin.
La llargària de la reglada enrasadora de la pavimentadora ha de ser suficient per a que no s'apreciïn ondulacions a la superfície del formigó.
L'espaiament entre les piquetes que sustenten el cable de guia de l'estenedora no ha de ser superior a 10 m.
Aquesta distància s'ha de reduir a 5 m a les corbes de radi inferior a 500 m i als acords verticals de paràmetre inferior a 2000 m.
S'ha de tensar el cable de guia de forma que la fletxa entre dos piquetes consecutives sigui <= 1 mm.
S'ha de protegir la zona dels junts de l'acció de les erugues interposant bandes de goma, xapes metàl·liques o d'altres

materials adequats en el cas que es formigoni una franja junt a un altra existent i s'utilitzi aquesta com a guia de les màquines.
En cas que la maquinària utilitzi com a element de rodadura una franja de formigó prèviament construït, ha d'haver assolit una edat mínima de 3 dies.
L'abocada i estesa del formigó s'ha de fer de forma suficientment uniforme per a no desequilibrar l'avanç de la pavimentadora. Aquesta precaució s'ha d'extremar en el cas de formigonament en rampa.
La superfície del paviment no s'ha de retocar, excepte en zones aïllades, comprovades amb un regle no inferior a 4 m.
ESTESA AMB REGLE VIBRATORI:
La quantitat d'encofrat disponible ha de ser suficient perquè, amb un termini mínim de desencofrat del formigó de 16 h, es tingui en tot moment col·locada i a punt una llargària d'encofrat no inferior a la corresponent a 3 h de formigonament.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m3 de volum realment executat, mesurat d'acord amb les seccions-tipus senyalades a la DT
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.
No s'inclouen en aquests criteri les reparacions d'irregularitat superiors a les tolerables.
No és d'abonament en aquesta unitat d'obra el reg de cura.
No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els junts de retracció ni els de dilatació.
No s'inclou dins d'aquesta unitat d'obra l'abonament dels treballs de preparació de la superfície existent.
ESTESA AMB REGLE VIBRATORI:
Queda inclòs el muntatge i desmuntatge de l'encofrat lateral, en el cas que sigui necessari.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
PAVIMENT PER A CARRETERES:
Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por lo que se aprueba la norma 6.1-IC Secciones del firme, de la Instrucción Técnica de Carreteras.
Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).
Orden FOM/510/2018, de 8 de mayo, por la que se modifica la Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual de la capa sobre la que s'ha d'estendre el formigó.
- Execució d'un tram de prova.
- Control del procés de fabricació del formigó.
- Mesura de la temperatura i humitat ambient.
- Mesura de la consistència del formigó.
- Comprovació del gruix estès.

Els controls es realitzaran d'acord amb l'apartat 550.9 del PG 3 vigent; els controls del tram de prova seran els indicats a l'apartat 550.6.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Si els resultats obtinguts en el tram de prova no són satisfactoris, es procedirà a la realització de successius trams de prova, introduint-se les modificacions pertinents a la fórmula de treball i/o procediments d'execució fins a obtenir el nivell de qualitat exigit.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Macrotextura superficial mitjançant el mètode volumètric, segons UNE-EN 13036-1
- Gruix de la capa
- Homogeneïtat del formigó
- Resistència a flexotracció del formigó (UNE-EN 12390-5)
- Verificació de l'aspecte superficial de la capa
- Verificació de l'absència de defectes superficials importants
- Regularitat superficial, mitjançant determinació de l'Índex de Regularitat Internacional (IRI), segons NLT-330
- Resistència al lliscament (CTRS), segons UNE 41201 IN

Els controls es realitzaran d'acord amb l'apartat 550.9 del PG 3 vigent.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es defineix com a lot de control la part de paviment executat que no supera els límits de:
- Superfície màxima = 3500 m2
- Longitud màxima = 500 m
- Temps d'execució <= 1 dia

La unitat d'acceptació o rebuig ha de ser la llosa individual emmarcada entre junts.
Els criteris de presa de mostres per a cada element a controlar seran els indicats a l'article 550.9.3 del PG 3 vigent.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
S'adoptaran els criteris indicats a l'apartat 550.10 del PG 3 vigent.

GR MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL I JARDINERIA

GR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

GR4H3411,GR4HR616,GR4DK233.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

GR MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL I JARDINERIA

GR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

GR614451.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Plantació d'espècies vegetals.
S'han considerat les espècies següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes
- Palmàcies
- Arbusts i arbres de petit format
- Plantes enfiladisses
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:
- Arbre:
  - Amb l'arrel nua
  - Amb pa de terra
  - En contenidor
- Arbust, arbre de petit format o planta enfiladissa
  - En contenidor
- Plantes de petit port:
  - En alvèol forestal
  - En test

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Arbre, arbust o planta enfiladissa:
  - Comprovació i preparació del terreny de plantació
  - Replanteig del clot o rasa de plantació
  - Extracció de les terres
  - Comprovació i preparació de l'espècie vegetal a plantar
  - Plantació de l'espècie vegetal
  - Reblert del clot de plantació
  - Primer reg
  - Càrrega de les terres sobrants sobre camió, en el seu cas
- Plantes de petit port:
  - Comprovació i preparació de la superfície a plantar
  - Comprovació i preparació de l'espècie vegetal a plantar
  - Plantació de l'espècie vegetal
  - Primer reg

ARBRES I ARBUSTS:
L'arbre o arbust ha de quedar al centre del clot de plantació.
Ha de quedar aplomat i a la posició prevista.
Ha d'estar plantat a la mateixa fondària que estava al viver.
Les palmeres i arbres joves han de quedar enfonsats de 10 a 25 cm respecte del seu nivell original, per afavorir l'arrelament.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig (de la posició de l'exemplar): ± 10 cm

PLANTES:
Les plantes han de quedar a la situació i amb la densitat de plantació indicades a la DT.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
L'inici de la plantació exigeix l'aprovació prèvia per part de la DF.
La plantació s'ha de dur a terme en les èpoques de poca activitat fisiològica de l'espècie vegetal.
No s'ha de plantar quan es doni alguna de les següents condicions: temps de glaçades, pluges quantioses, nevades, vents forts, temperatures elevades o quan el sòl estigui glaçat o excessivament mullat.
Després de la plantació s'ha de realitzar un reg d'inundació fins que el sòl quedi a capacitat de camp.
L'operació de reg s'ha de fer a baixa pressió i sense produir descalçament de les terres ni pèrdua de sòl.
ARBRES I ARBUSTS:
Fondària mínima de sòl treballat:
- Arbres: 90 cm
- Arbusts: 60 cm

Fondària mínima de sòl remogut i fèrtil (un cop compactat):
- Arbres: 60 cm
- Arbusts: 40 cm

L'obertura del forat o, en el seu cas, la rasa de plantació s'ha d'haver fet amb la major antelació possible per afavorir la meteorització del sòl.
Les dimensions del clot de plantació han de ser suficients per tal de poder acomodar el pa de terra o el sistema radical sencer i el seu desenvolupament futur.
Dimensions mínimes del clot de plantació:
- Arbres:
  - Amplària: 2 x diàmetre del sistema radical o pa de terra
  - Fondària: fondària del sistema radical o pa de terra
- Arbusts:
  - Amplària: diàmetre arrels o pa de terra + 15 cm

Durant el període que està oberta, l'excavació ha de quedar protegida del pas de persones i vehicles.
El reblert del clot de plantació s'ha de fer en capes successives de menys de 30 cm, compactant-les amb mitjans manuals.
No han de quedar bosses d'aire entre les arrels i la terra.

No s'ha d'arrossegar l'exemplar, ni s'ha de girar una vegada assentat.
Quan l'excavació es realitza amb càrrega de les terres sobrants, s'ha de dur el 100% d'aquestes a un abocador autoritzat.
SUBMINISTRAMENT AMB L'ARREL NUA:
S'han de netejar les arrels quedant només les sanes i viables.
La planta s'ha de col·locar procurant que les arrels quedin en posició natural, sense que es dobleguin, especialment quan hi ha una arrel principal ben definida.
SUBMINISTRAMENT AMB PA DE TERRA:
La col·locació del pa de terra al forat de plantació s'ha de fer sense fer malbé l'estructura interna del mateix.
Quan és protegit amb malla metàl·lica i guix, una vegada dins del forat de plantació s'ha de trencar el guix i s'ha de tallar la malla metàl·lica amb cura, retirant tots aquests materials.
La planta s'ha de col·locar procurant que el pa de terra quedi ben assentat i en una posició estable.
SUBMINISTRAMENT EN CONTENIDOR:
S'ha d'extreure la planta del contenidor en el mateix moment de la plantació. S'ha de recuperar i emmagatzemar l'envàs, o bé s'ha d'introduir dins del forat de plantació i s'ha de procedir a trencar-lo i retirar-lo.
PLANTES:
Els treballs de condicionament del sòl s'han d'haver fet amb antelació suficient per facilitar l'aireig del sòl.
Fondària mínima de sòl treballat: 35 cm
Fondària mínima de sòl remogut i fèrtil: 10-15 cm
Quan el subministrament és en contenidor, els forats han de tenir, com a mínim, les mateixes dimensions d'aquest.
No han de quedar bosses d'aire sota de la base del bulb o del tubercle.
La profunditat de plantació ha de ser, com a regla general, el doble del diàmetre més gran.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 08B:1993 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Treballs de plantació.
ARBRES:
* NTJ 08C:2003 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Tècniques de plantació d'arbres.

GR MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL I JARDINERIA

GR7 SEMBRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

GR721AH0.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Implantació de gespa per diferents procediments.
S'han considerat els procediments següents:
- Sembra directa
- Hidrosembra

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Sembra directa:
- Comprovació i preparació de la superfície a sembrar
- Sembra de les llavors
- Cobertura de les llavors amb sorra de riu, en el seu cas
- Consolidació del sòl i allisada de la superfície de l'àrea de gespa mitjançant corronat, en el seu cas
- Primera sega, en el seu cas
- Protecció de la superfície sembrada

Hidrosembra:
- Comprovació i preparació de la superfície a hidrosembrar
- Barreja de les llavors, l'aigua, l'encoixinament, l'adob, el bioactivador i l'estabilitzador a la hidrosembradora
- Projecció de la barreja al terreny
- Protecció de la superfície sembrada

Hidrocobertura:
- Barreja de l'aigua, l'encoixinament i l'estabilitzador a la hidrosembradora
- Projecció de la barreja al terreny
- Protecció de la superfície sembrada

CONDICIONS GENERALS:
La barreja de llavors, els pans d'herba o els fragments de planta han de quedar distribuïts amb la màxima regularitat i uniformitat.
La superfície a implantar ha de tenir el nivell previst.
Tota la capa de terra superficial ha de tenir el mateix nivell de compactació.
SEMBRA DIRECTA:
La dosi de sembra de la barreja de llavors ha de ser de 15 a 35 g/m2.
Abans de la sembra, la superfície a implantar ha de tenir la consistència de gra fi.
HIDROSEMBRA:
Projecció a pressió sobre el terreny d'una barreja d'aigua, llavors, fixador, fertilitzant i encoixinament. Pot incloure coadjuvants biològics i additius.
La dosi de sembra de la barreja de llavors ha de ser de 10 a 35 g/m2, amb una quantitat recomanada de 2 a 5 llavors/cm2.
L'acabat superficial ha de ser suficientment rugós per a afavorir l'adherència dels materials projectats.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
No s'ha d'implantar mai en sòls glaçats, excessivament secs o excessivament molls, ni en condicions meteorològiques molt desfavorables. En especial s'han d'evitar els dies ventosos i els dies amb temperatures elevades.
Abans de començar a preparar el llit de sembra, s'han d'eliminar la vegetació espontània i les llavors de males herbes.
S'han d'eliminar les pedres, cossos estranys, arrels i residus presents als 20 cm superiors del sòl.
Cal retirar de la superfície les pedres i tota mena de deixalles, així com els materials de difícil descomposició de diàmetre superior a 2 cm.
En els treballs d'implantació d'àrees de gespa en talussos s'han de preveure les proteccions en matèries de seguretat i salut necessàries per desenvolupar aquests treballs amb seguretat i reduir al màxim els riscs.
SEMBRA DIRECTA:
La sembra s'ha de realitzar en condicions meteorològiques favorables. Quan la temperatura del sòl sigui superior als 8-12ºC, i estigui suficientment humit.
Les llavors s'han de distribuir de manera uniforme i homogènia.
En el cas de sembra en talussos s'ha de distribuir més quantitat de llavors a la part alta del talús i a les voreres.
Les llavors s'han d'incorporar al sòl cobrint-les amb una capa de material de cobertura una o dues vegades el diàmetre màxim de la llavor, i en cap cas superior a 1 cm.
Una vegada la gespa ha assolit una alçària entre 40-60 mm s'ha d'efectuar la primera sega.
No s'ha de segar mai, d'una vegada, més del 30% de l'alçària foliar de la gespa.
Les restes de la sega no s'han de deixar sobre la gespa.
HIDROSEMBRA:
A les zones de clima mediterrani s'ha de dur a terme a la fi de l'estiu-tardor o la fi de l'hivern-primavera i a les zones de clima subalpí a la fi de l'estiu.
Des del moment que s'afegeixin les llavors a la barreja d'hidrosembra fins al moment en que s'inicia l'operació de sembra no han de transcòrrer més de 20 minuts.
No s'ha de començar l'execució de la hidrosembra fins que no s'hagi aconseguit una barreja homogènia de tots els seus components.
S'ha d'executar des de la base del talús, de baix a dalt.
L'expulsió de la barreja s'ha de realitzar descrivint cercles o en zig-zag.
En cas que la quantitat d'encoixinament prevista sigui gran, 150-200 g/m2 o més, la hidrosembra s'ha de fer en dues fases.
La barreja s'ha d'hidrosembrar uniformement a tota la zona d'implantació.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

SEMBRA DIRECTA, IMPLANTACIÓ EN PA D'HERBA O IMPLANTACIÓ PER RIZOSEMBRA:
* NTJ 08G:2002 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Sembra i implantació de

gespes i prats.
HIDROSEMBRA:
* NTJ 08H:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Hidrosembres.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN LLAVORS PER A HIDROSEMBRES:
- Observació de la superfície sobre la que s'ha d'executar l'hidrosembra.
- Inspecció visual del procés, amb especial atenció a la uniformitat i intensitat del reg.
- Durant l'execució de la hidrosembra, amb una freqüències de dues sèries cada 10.000 m2, es determinarà el contingut de llavors, mulch i fertilitzant un cop executada la hidrosembra, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C).

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN LLAVORS PER A HIDROSEMBRES:
Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN LLAVORS PER A HIDROSEMBRES:
Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

_____

P PARTIDAS DE OBRA Y CONJUNTOS

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

P32 MURS DE CONTENCIÓ

P320- ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ, EN BARRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P320-D6YB.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Muntatge i col·locació de l'armadura formada per barres corrugades, malla electrosoldada o conjunt de barres i/o malles d'acer, en formació d'armadura passiva d'elements estructurals de formigó, a l'excavació, a l'encofrat o ancorades a elements de formigó existents, o soldades a perfils d'acer.
S'han considerat les armadures per als elements següents:
- Fonaments
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
CONDICIONS GENERALS:
Per a l'elaboració, manipulació i muntatge de les armadures s'ha de seguir les indicacions del CODI ESTRUCTURAL i l'UNE 36831.
Els diàmetres, la forma, les dimensions i la disposició de les armadures han de ser les que s'especifiquen a la DT. El nombre de barres no ha de ser mai inferior a l'especificat a la DT.
Les barres no han de tenir defectes superficials ni esquerdes.
Les armadures han de ser netes, no han de tenir òxid no adherent, pintura, greix ni d'altres substàncies que puguin perjudicar a l'acer, al formigó o a l'adherència entre ells.
La disposició de les armadures ha de permetre un formigonament correcte de la peça, de manera que totes les barres quedin recobertes de formigó.
En barres situades per capes, la separació entre elles ha de permetre el pas d'un vibrador intern.
La secció equivalent de les barres de l'armadura no ha de ser inferior al 95,5% de la secció nominal.
Els empalmaments entre barres han de garantir la transmissió de forces d'una barra a la següent, sense que es produeixin lesions en el formigó proper a la zona d'empalmament.
No hi ha d'haver més empalmaments dels que consten a la DT o autoritzi la DF.
Els empalmaments han de quedar allunyats de les zones on l'armadura treballa a la màxima càrrega.
Els empalmaments es poden realitzar per solapa o per soldadura.
Per a realitzar un altre tipus d'empalmament es requerirà disposar d'assaigs que demostrin que garanteixen de forma permanent una resistència a la ruptura no inferior a la de la menor de les dues barres que s'uneixen i que el moviment relatiu entre elles no sigui superior a 0,1 mm.
L'armat de la ferralla s'ha de realitzar mitjançant lligat amb filferro o per aplicació de soldadura no resistent. La disposició dels punts de lligat ha de complir l'especificat en l'apartat 49.4.3.1 del CODI ESTRUCTURAL.
La soldadura no resistent, ha de complir l'especificat en l'article 49.4.3.2 del CODI ESTRUCTURAL, seguint els procediments establerts en la UNE 36832.
La realització dels empalmaments pel que fa al procediment, la disposició dins la peça, la llargària dels solapaments i la posició dels diferents empalmaments en barres properes, ha de seguir les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.2.
A les solapes no s'han de disposar ganxos ni potes.
L'empalmament per soldadura s'ha de fer seguint les prescripcions de l'article 49.5.2.5 del CODI ESTRUCTURAL amb els procediments descrits en la UNE 36832.
No es poden disposar empalmaments per soldadura a les zones de forta curvatura de l'armadura.
Queda prohibida la soldadura d'armadures galvanitzades o amb recobriments epoxídics.
Els empalmaments mitjançant dispositius mecànics d'unió, s'han de realitzar segons les especificacions de la DT i les indicacions del fabricant, en qualsevol cas, s'ha de complir l'especificat en l'article 49.5.2.6 del CODI ESTRUCTURAL.
Les armadures han d'estar subjectades entre elles i a l'encofrat de manera que mantinguin la seva posició durant l'abocada i la compactació del formigó.
Les armadures d'espera han d'estar subjectades a l'engraellat dels fonaments.
La DF ha d'aprovar la col·locació de les armadures abans de començar el formigonament.
Per a qualsevol classe d'armadures passives, inclosos els estreps, el recobriment no ha de ser inferior, en cap punt, als valors determinats en la taula de l'apartat 44 del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició ambiental a que es sotmetrà el formigó armat, segons l'article 27.1 del CODI ESTRUCTURAL.
Els sistemes auxiliars per a l'armat de la peça formats per barres o filferros, encara que no formen part de l'armadura, han de complir els recobriments mínims, a efectes de garantir la durabilitat de la peça.
Distància lliure armadura parament: >= D màxim, >= 0,80 granulat màxim
(on: D diàmetre armadura principal o diàmetre equivalent)
Recobriment en peces formigonades contra el terreny: >= 70 mm
Distància lliure barra doblegada - parament: >= 2 D
La realització dels ancoratges de les barres al formigó, pel que fa a la forma, posició dins la peça i llargària de les barres ha de seguir les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.1.
Toleràncies d'execució:
- Llargària solapa: - 0 mm, + 50 mm
- Llargària d'ancoratge i solapa: -0,05L (<= 50 mm, mínim 12 mm), + 0,10 L (<=50 mm)
- Posició: - En series de barres paral·leles: ± 50 mm - En estreps i cèrcols: ± b/12 mm
(on b es el costat menor de la secció de l'element)
Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.
BARRES CORRUGADES:
Es poden col·locar en contacte tres barres, com a màxim, de l'armadura principal i quatre en el cas de peces comprimides, formigonades en posició vertical, on no sigui necessari realitzar empalmaments en les armadures.
El diàmetre equivalent del grup de les barres no ha de ser de més de 50 mm. (on diàmetre equivalent es el de la secció circular equivalent a la suma de les seccions de les barres que formen el grup).
Si la peça ha de suportar esforços de compressió i es formigona en posició vertical, el diàmetre equivalent no ha de ser de més de 70 mm.
No s'han de solapar barres de D >= 32 mm sense justificar satisfactòriament el seu comportament.
Els empalmaments per solapa de barres agrupades han de complir l'article 49.5.2.3 del CODI ESTRUCTURAL.
Es prohibeix l'empalmament per solapa en grups de quatre barres.
En la zona de solapament s'ha de disposar armadures transversals amb secció igual o superior a la secció de la barra solapada més gran.
Distància lliure vertical i horitzontal entre 2 barres aïllades consecutives: >= D màxim, >= 1,25 granulat màxim, >= 20 mm
Distància entre els centres dels empalmaments de barres consecutives, segons direcció de l'armadura: >= longitud bàsica d'ancoratge (Lb)
Distància entre les barres d'un empalmament per solapa: <= 4 D
Distància entre barres traccionades empalmades per solapa: <= 4 D, >= D màxim, >= 20 mm, >= 1,25 granulat màxim
Llargària solapa: a x Lb neta:
(on: a coeficient indicat en la taula 49.5.2.2; Lb neta valor de la taula 49.5.1.2.b del CODI ESTRUCTURAL)
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El doblegat de les armadures s'ha de fer a temperatura ambient, mitjançant doblegadores mecàniques i a velocitat constant, amb l'ajut de mandrí, de manera que es garanteixi una curvatura constant en tota la zona.
No s'han d'adreçar colzes excepte si es pot verificar que no es faran malbé.
S'han de col·locar separadors per a garantir el recobriment mínim i no han de produir fissures ni filtracions al formigó. La disposició dels separadors ha de complir l'especificat en la taula 49.8.2 del CODI ESTRUCTURAL.
Els separadors han d'estar expressament dissenyats per a aquesta finalitat i han de complir l'especificat en l'article 43.4.2 del CODI ESTRUCTURAL. Es prohibeix l'ús de fusta o qualsevol material residual de construcció (maó, formigó, etc.). Si han de quedar vistos, no poden ser metàl·lics.
En cas de realitzar soldadures s'han de seguir les disposicions de la norma UNE 36832 i les han d'executar operaris qualificats d'acord amb la normativa vigent.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
- El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
- L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció i aprovació del informe d'especejament per part del contractista.
- Inspecció abans del formigonat de totes les unitats d'obra estructurals amb observació dels següents punts: - Tipus, diàmetre, longitud i disposició de les barres i malles col·locades. - Rectitud. - Lligams entre les barres. - Rigidesa del conjunt. - Netedat dels elements.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Bàsicament el control de l'execució està confiat a la inspecció visual de les persones que l'exerceixen, amb la qual cosa el seu bon sentit, coneixements tècnics i experiència son fonamentals per aconseguir el nivell de qualitat previst.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Desautorització del formigonat fins que no es prenguin les mesures de correcció adequades.

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

P32 MURS DE CONTENCIÓ

P324- FORMIGONAMENT DE MURS DE CONTENCIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P324-M8KO.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formigonament d'estructures i elements estructurals, amb formigó en massa, armat, per a pretensar, formigó autocompactant i formigó lleuger, de central o elaborat a l'obra en planta dosificadora, que compleixi les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL, abocat directament des de camió, amb bomba o amb cubilot, i operacions auxiliars relacionades amb el formigonament i la cura del formigó.
S'han considerat els elements a formigonar següents:
- Murs de contenció
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formigonament:
- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
CONDICIONS GENERALS:
En l'execució de l'element s'han de complir les prescripcions establertes en la normativa aplicable, en especial les que fan referència a la durabilitat del formigó i les armadures (article 43 del CODI ESTRUCTURAL) en funció de les classes d'exposició.
El formigó estructural ha de fabricar-se en centrals específiques
En cap cas es tolerarà la col·locació en obra de masses que acusin principi d'adormiment.
El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.
Després del formigonament les armadures han de mantenir la posició prevista a la DT.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda en cap punt per la introducció d'elements de l'encofrat ni d'altres.
L'element acabat ha de tenir una superfície uniforme, sense irregularitats.
Si la superfície ha de quedar vista ha de tenir, a més, una coloració uniforme sense regalims, taques, o elements adherits.
En el cas d'utilitzar matacà, les pedres han de quedar distribuïdes uniformement dins de la massa de formigó sense que es toquin entre elles.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del capítol 13 del CODI ESTRUCTURAL.
Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.
No s'accepten toleràncies en el replanteig d'eixos en l'execució de fonaments de mitgeres, buits d'ascensor, passos d'instal·lacions, etc., fora que ho autoritzi explícitament la DF.
MURS DE CONTENCIÓ:
Toleràncies d'execució:
- Replanteig parcial dels eixos: ± 20 mm
- Replanteig total dels eixos: ± 50 mm
- Distància entre junts: ± 200 mm
- Amplària dels junts: ± 5 mm
- Desviació de la vertical (H alçària del mur): - H <= 6 m. Extradòs: ± 30 mm, Intradòs: ± 20 mm - H > 6 m. Extradòs: ± 40 mm, Intradòs: ± 24 mm
- Gruix (e): - e <= 50 cm: + 16 mm, - 10 mm - e > 50 cm: + 20 mm, - 16 mm - Murs formigonats contra el terreny: + 40 mm
- Desviació relativa de les superfícies planes intradòs o extradòs: ± 6 mm/3 m
- Desviació de nivell de l'aresta superior de l'intradòs, en murs vistos: ± 12 mm
- Acabat de la cara superior de l'alçat en murs vistos: ± 12 mm/3 m
Les toleràncies d'execució han de complir l'especificat en el punt 5 de l'annex 14 del CODI ESTRUCTURAL.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
FORMIGONAMENT:
Si la superfície sobre la que s'ha de formigonar ha sofert gelada, s'ha d'eliminar prèviament la part afectada.
La temperatura dels elements on s'aboca el formigó ha de ser superior als 0°C.
El formigó s'ha de posar a l'obra abans que comenci l'adormiment, i a una temperatura >= 5°C.
La temperatura per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C. El formigonament s'ha de suspendre quan es prevegi que durant les 48 h següents la temperatura pot ser inferior a 0°C. Fora d'aquests límits, el formigonament requereix precaucions explícites i l'autorització de la DF En aquest cas, s'han de fer provetes amb les mateixes condicions de l'obra, per a poder verificar la resistència realment assolida.
Si l'encofrat és de fusta, ha de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixi l'aigua del formigó.
No s'admet l'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó.
Segons el capítol 11 article 48.3 del CODI ESTRUCTURAL, s'admet l'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó sempre que pugui facilitar-se a la DF un certificat, elaborat per una entitat de control i signat per una persona física, que els panells emprats han estat sotmesos amb anterioritat a un tractament de protecció superficial que evitar la reacció amb els álcalis del ciment.
No es procedirà al formigonat fins que la DF doni el vist-i-plau havent revisat armadures col·locades en posició definitiva.
La DF comprovarà l'absència de defectes significatius en la superfície de formigó. En cas de considerar els defectes inadmissibles d'acord amb el projecte la DF valorarà la reparació.
No es col·locarà en obra capes o tongades de formigó amb un gruix superior al que permeti una compactació completa de la massa
Si l'abocada del formigó es fa amb bomba, la DF ha d'aprovar la instal·lació de bombeig prèviament al formigonament.
No pot transcórrer més d'1,5 hora des de la fabricació del formigó fins el formigonament, a menys que la DF ho cregui convenient per aplicar medis que retardin l'adormiment.
No s'han de posar en contacte formigons fabricats amb tipus de ciments incompatibles entre ells.
L'abocada s'ha de fer des d'una alçària petita i sense que es produeixin disgregacions.
La compactació del formigó es realitzarà mitjançant processos adequats a la consistència de la mescla i de manera que s'eliminin forats i s'eviti la segregació.
S'ha de garantir que durant l'abocat i compactat del formigó no es produeixen desplaçaments de l'armadura.
La velocitat de formigonament ha de ser suficient per assegurar que l'aire no quedi agafat i assenti el formigó.
El formigonament s'ha de suspendre en cas de pluja o de vent fort. Eventualment, la continuació dels treballs, en la forma que es proposi, ha de ser aprovada per la DF.
En cap cas s'ha d'aturar el formigonament si no s'ha arribat a un junt adequat.
Els junts de formigonament han de ser aprovats per la DF abans del formigonat del junt.
En tornar a iniciar el formigonament del junt s'ha de retirar la capa superficial de morter, deixant els granulats al descobert i el junt net. Per a fer-ho no s'han d'utilitzar productes corrosius.
Abans de formigonar el junt s'ha d'humitejar, evitant que es facin tolls d'aigua en el junt.
Es poden utilitzar productes específics (com les resines epoxi) per a l'execució de junts sempre que es justifiqui i es supervisi per la DF.
Un cop reblert l'element no s'ha de corregir el seu aplomat, ni el seu anivellament.
Durant l'adormiment i primer període d'enduriment del formigó cal assegurar el manteniment de la humitat de l'element de formigó mitjançant el curat adequat.
Durant l'adormiment s'han d'evitar sobrecàrregues i vibracions que puguin provocar la fissuració de l'element.
FORMIGÓ ESTRUCTURAL:
La compactació s'ha de realitzar per vibratge. El gruix màxim de la tongada depèn del vibrador utilitzat. S'ha de vibrar fins que s'aconsegueixi una massa compacta i sense que es produeixin disgregacions.
El vibratge ha de fer-se més intens a les zones d'alta densitat d'armadures, a les cantonades i als paraments.
MURS DE CONTENCIÓ:
Si sobre de l'element es recolzen altres estructures, s'ha d'esperar al menys dues hores abans d'executar-los per tal que el formigó de l'element hagi assentat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i

expressament per la DF.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Aprovació del pla de formigonat presentat pel contractista.
- Inspecció visual de totes les excavacions abans de la col·locació de les armadures, amb observació de l'estat de neteja i entrada d'aigua en tot el recinte.
- Presa de coordenades i cotes de totes les unitats d'obra abans del formigonat.
- Observació de la superfície sobre la que s'ha d'estendre el formigó i de les condicions d'encofrat. Mesura de les dimensions de totes les unitats estructurals d'obra, entre els encofrats, abans de formigonar.
- Verificació de la correcte disposició de l'armat i de les mesures constructives per tal d'evitar moviments de la ferralla durant el formigonat.
- Inspecció del procés de formigonat amb control, entre d'altres aspectes, de la temperatura i condicions ambientals.
- Control del desencofrat i del procés i condicions de curat.
- Presa de coordenades i cotes dels punts que hagin de rebre prefabricats, després del formigonat.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les indicacions de la DF, i el contingut del capítol 12 article 55 del CODI ESTRUCTURAL.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es podrà iniciar el formigonat d'un element sense la corresponent aprovació de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat finalitzada i control de les condicions geomètriques d'acabat, segons el capítol 5 de l'annex 14 del CODI ESTRUCTURAL.
- Assaigs d'informació complementària.
De les estructures projectades i construïdes en les que els materials i l'execució hagin assolit la qualitat prevista, comprovada mitjançant els controls preceptius, sols necessiten sotmetre's a assaigs d'informació i en particular a proves de càrrega, les incloses en els següents supòsits:
- Quan així ho disposi les Instruccions, reglaments específics d'un tipus d'estructura o el plec de prescripcions tècniques particulars.
- Quan degut a caràcter particular de l'estructura convingui comprovar que la mateixa reuneix certes condicions específiques.
En aquest cas el plec de prescripcions tècniques particulars establirà els assaigs oportuns que s'han de realitzar, indicant amb tota precisió la forma de realitzar-los i la manera d'interpretar els resultats.
- Quan a judici de la Direcció Facultativa existeixin dubtes raonables sobre la seguretat, funcionalitat o durabilitat de l'estructura.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les indicacions de la DF, i el contingut del capítol 12 article 55 del CODI ESTRUCTURAL.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Si s'aprecien deficiències importants en l'element construït, la DF podrà encarregar assaigs d'informació complementaria (testimonis, ultrasons, escleròmetre) sobre el formigó endurit, per tal de tenir coneixement de les condicions de resistència assolides o altres característiques de l'element formigonat.

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

P35 FONAMENTS DE FORMIGÓ ARMAT

P354- MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P354-10DJY.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació i reforç d'elements estructurals de fonamentació i contenció del terreny, amb formigó armat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Fonament en rasa de formigó armat, amb part proporcional d'encofrat
- Mur de contenció de formigó armat
- Llosa de fonaments de formigó armat
- Llosa de fonaments de formigó armat, amb part proporcional d'encofrat
- Jàssera de formigó armat per a coronació de mur pantalla
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació del pla de recolzament
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Neteja del fons de l'encofrat
- Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
- Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
- Tapat dels junts entre peces
- Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
- Aplomat i anivellament de l'encofrat
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
- Humectació de l'encofrat
- Abocada de formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge
- Reglejat i anivellament de la cara superior
- Cura del formigó
- Retirada dels apuntalaments i dels encofrats i entrada en càrrega segons el pla previst
- Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar, un cop la peça estructural estigui en condicions de suportar els esforços
CONDICIONS GENERALS:
L'element acabat ha de tenir una superfície uniforme, sense irregularitats.
Si la superfície ha de quedar vista ha de tenir, a més, una coloració uniforme sense regalims, taques, o elements adherits.
No han de tenir deformacions, cantells trencats ni fissures.
La superfície de formigó no ha de tenir defectes significatius (cocons, nius de grava, etc.) que puguin afectar la durabilitat del element.
No s'admeten les rebaves, les discontinuïtats en el formigonament, les superfícies deteriorades, els guerxaments, les esquerdes, les armadures visibles ni d'altres defectes que perjudiquin el seu comportament a l'obra o el seu aspecte exterior.
Els filferros i ancoratges de l'encofrat que hagin quedat fixats al formigó s'han de tallar al ras del parament.
En la zona de solapament s'ha de disposar armadures transversals amb secció igual o superior a la secció de la barra solapada més gran.
Fissuració màxima en funció de l'exposició ambiental definida a l'article 27.2 del CODI ESTRUCTURAL:
- Elements formigó armat: - En classe d'exposició X0, X1: <= 0,4 mm - En classe d'exposició XC2, XC3, XF1, XF3, XC4: <= 0,3 mm - En classe d'exposició XS1, XS2, XD1, XD2, XD3, XF2, XF4, XA1: <= 0,2 mm - En classe d'exposició XS3, XA2, XA3: <= 0,1 mm
- Elements formigó pretensat: - En classe d'exposició X0, X1: <= 0,2 mm - En classe d'exposició XC2, XC3, XF1, XF3, XC4: <= 0,2 mm
Les toleràncies d'execució han de complir l'especificat en l'article 5 de l'annex 14 del CODI ESTRUCTURAL.
MURS DE CONTENCIÓ:
Toleràncies d'execució:
- Distància entre junts: ± 200 mm
- Amplària dels junts: ± 5 mm
- Desviació de la vertical (H alçària del mur): - H <= 6 m. Extradòs: ± 30 mm, Intradòs: ± 20 mm - H > 6 m. Extradòs: ± 40 mm, Intradòs: ± 24 mm
- Gruix (e): - e <= 50 cm: + 16 mm, - 10 mm - e > 50 cm: + 20 mm, - 16 mm - Murs formigonats contra el terreny: + 40 mm
- Desviació relativa de les superfícies planes intradòs o extradòs: ± 6 mm/3 m
- Desviació de nivell de l'aresta superior de l'intradòs, en murs vistos: ± 12 mm
- Acabat de la cara superior de l'alçat en murs vistos: ± 12 mm/3 m
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
L'ordre d'execució de les feines ha de ser l'indicat en el primer apartat, on s'enumeren les operacions incloses a la unitat d'obra.
Cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra ha de complir el seu plec de condicions.
Després d'executar cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre que la DF verifiqui que es compleix el plec de condicions de l'operació.
Abans de formigonar, s'ha d'humitejar l'encofrat i s'ha de comprovar la situació relativa de les armadures, el nivell, l'aplomat i la

solidesa del conjunt.
No s'han de transmetre a l'encofrat vibracions de motors.
Quan entre la realització de l'encofrat i el formigonament passin més de tres mesos, s'ha de fer una revisió total de l'encofrat, abans de formigonar.
Per al control del temps de desencofrat, s'han d'anotar a l'obra les temperatures màximes i mínimes diàries mentre durin els treballs d'encofrat i desencofrat, així com la data en què s'ha formigonat cada element.
El desencofrat de l'element s'ha de fer sense cops ni sotragades.
Els encofrats d'elements rectes o plans de més de 6 m de llum lliure, s'han de disposar amb la contrafletxa necessària per a que, desencofrat i carregat l'element, aquest conservi una lleugera concavitat a l'intradós. Aquesta contrafletxa sol ser de l'ordre d'una mil·lèsima de la llum.
S'han de col·locar separadors per a garantir el recobriment mínim i no han de produir fissures ni filtracions al formigó. La disposició dels separadors ha de complir l'especificat en la taula 49.8.2 del CODI ESTRUCTURAL.
No es procedirà al formigonat fins que la DF doni el vist-i-plau havent revisat armadures col·locades en posició definitiva.
El formigonat de cada element es realitzarà d'acord amb un pla establert prèviament que tindrà en compte les deformacions d'encofrats.
L'abocada del formigó s'ha de fer des d'una alçària inferior a 1 m, sense que es produeixin disgregacions. S'ha d'evitar la desorganització de les armadures, de les malles i d'altres elements.
L'estesa del formigó ha d'iniciar-se als extrems i avançar amb tota l'alçària de l'element.
Un cop reblert l'element no s'ha de corregir el seu anivellament.
Durant l'adormiment i primer període d'enduriment del formigó cal assegurar el manteniment de la humitat de l'element de formigó mitjançant el curat adequat i d'acord el CODI ESTRUCTURAL.
Durant l'adormiment s'han d'evitar sobrecàrregues i vibracions que puguin provocar la fissuració de l'element.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
FONAMENT EN LLOSA, RASA, MUR DE CONTENCIÓ:
m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.
No inclou cap operació de moviment de terres.
JÀSSERA DE FORMIGÓ ARMAT PER A CORONACIÓ DE MUR PANTALLA:
m de jàssera executada, mesurada d'acord amb les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS

P3J GABIONS I ESCULLERES

P3J3- ESCULLERA SOBRE FONS NO SUBMERGIT, DE PEDRA NATURAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P3J3-3C3M.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació d'estructures de pedra o blocs irregulars de formigó, per tal d'estabilitzar talussos o fer defenses marítimes o fluvials.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Esculleres amb blocs de pedra sobre fons no submergit
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Esculleres sobre fons no submergit:
- Replanteig de l'escullera
- Preparació de la base
- Subministrament i col·locació de les pedres
- Retirada de runa i material sobrant
ESCULLERA:
Estructura formada per blocs de pedra o formigó, classificats per grandària, dipositats de forma irregular.
Ha de tenir la secció prevista a la DT.
Ha de ser estable.
Els blocs han d'estar col·locats i han de tenir la grandària especificada per la DT.
Com a mínim el 70% dels blocs de pedra han de tenir el pes indicat a la DT.
Les pedres han de tenir el diàmetre equivalent especificat a la DT.
Els blocs han d'estar col·locats de manera que no coincideixin els junts verticals.
El front ha de ser uniforme, no han d'haver-hi blocs sobresortits o enfonsats respecte la superfície general d'acabat.
Toleràncies d'execució:
- Llàrgaria: ± 3%
- Amplària: ± 3%
- Planor: - 120 mm, + 300 mm
- Alçària: ± 5%
L'amplada i el gruix de les capes, no han de ser inferiors als valors previstos de projecte corresponents a la cota de treball.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

ESCULLERA:
Ha d'haver-hi coincidència entre el material transportat i el document d'identificació expedit a la pedrera.
Els llocs de descàrrega s'han d'ajustar als previstos en la DT.
Abans de començar la col·locació ha d'estar preparada la seva base segons les indicacions de la DT.
Cada bloc ha d'estar ben assentat i a la posició correcta abans de col·locar-ne d'altres.
En els massissos de fonamentació de murs de blocs, la part superior de la banqueta s'ha d'enrasar, massissant-se els forats amb material disposat de forma que es proporcioni als blocs la fonamentació més regular possible.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

ESCULLERA DE PEDRA NATURAL SOBRE FONS NO SUBMERGIT O ESCULLERA DE BLOCS PREFABRICATS:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
Inclou el pagament de llicències de disposició de la ubicació definitiva.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

ESTRUCTURA DE GABIONS I ESCULLERES:
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN ESCULLERES DE FONS NO SUBMERGIT DE PEDRA NATURAL:
- Aprovació dels mitjans i mètodes d'execució utilitzats pel contractista.
- Control i classificació del material transportat i comprovació de les zones de descarrega.
- Contrastar el material transportat amb l'indicat al document d'identificació expedit a la pedrera.
- Control diari del material col·locat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN ESCULLERES DE FONS NO SUBMERGIT DE PEDRA NATURAL:
- Determinació de coordenades i cotes, en perfils cada 20 m, de l'obra executada per tal de conèixer la geometria global assolida així com el gruix de les diferents capes de material.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de seguir els criteris que, en cada cas, determini la DF.
INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN ESCULLERES DE FONS NO SUBMERGIT DE PEDRA NATURAL:
Si els mitjans utilitzats no s'ajusten als previstos, no s'ha d'autoritzar l'inici dels treballs o s'hauran d'aturar fins que es compleixin les condicions pactades.
Si s'observa que el material transportat no és l'indicat al document d'identificació que porta el camió, se l'haurà de classificar amb la categoria de pedra que correspongui realment al material transportat. Si no es pot classificar dins d'alguna de les grandàries utilitzades a l'obra, s'haurà de rebutjar el camió sense autoritzar-ne la descarrega i a més, s'haurà de doblar el nombre de camions controlats fins que no es detectin errors al llarg d'una setmana.
No es poden admetre procediments de posada en obra que provoquin segregacions a l'escullera, ni danys al talús, capa de filtre o geotèxtil. Qualsevol geotèxtil perjudicat durant aquestes operacions, ha de ser reparat o substituït a càrrec del

Contractista.
Si es detecten zones mal executades, s'hauran de corregir abans de continuar els treballs i si cal s'hauran de modificar els processos d'execució.

P4 ESTRUCTURES

P43 ESTRUCTURES DE FUSTA

P430- BIGA FUSTA LAMINADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P430-60BB.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'elements estructurals amb perfils de fusta serrada, fusta laminada o fusta contralaminada, utilitzats directament o formant peces compostes.
S'han considerat els elements següents:
- Bigues
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formació d'elements estructurals nous:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells
CONDICIONS GENERALS:
La peça ha d'estar col·locada a la posició indicada a la DT, amb les modificacions aprovades per la DF.
La peça ha d'estar correctament aplomada i nivellada.
Cada element ha de dur les marques d'identificació suficients per tal de definir la seva posició a l'obra.
El tipus d'unió i els materials utilitzats per a la unió han de ser els indicats a la DT. En el seu defecte cal verificar que son capaços de resistir sense deformacions els esforços als que estaran sotmesos, d'acord amb les indicacions de l'apartat 8 del "Documento Básico SE-M Estructuras de Madera".
Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tipus de fusta, escairades i elements d'unió, s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Els recolzaments de bigues i encavallades s'ha de fer sobre superfícies horitzontals.
Els extrems dels pilars, bigues i biguetes han de restar separats dels paraments, per tal d'evitar podriments.
La separació dels perfils de fusta als paraments d'obra ha de ser de 15 mm coma mínim, per tal de permetre la ventilació de la fusta.
Cal que hi hagi un material que impedeixi el pas d'humitat als recolzaments de la fusta sobre les bases.
La cara superior i les testes dels elements de fusta que restin exposats a la intempèrie, cal que estiguin protegits de l'acció de la pluja, amb elements que permetin la ventilació.
Toleràncies d'execució:
- Fusta laminada: les dimensions i desviacions admissibles respecte a les mides nominals han de complir els límits segons la norma UNE EN 390.
- Corbament de columnes i bigues mesurada al punt mig del tram: - Fusta laminada: 1/500 de la llargada del tram - Fusta massissa: 1/300 de la llargada del tram
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El constructor ha d'elaborar els plànols de taller i un programa de muntatge que han de ser aprovats per la DF abans d'iniciar els treballs en obra.
La DF ha d'haver aprovat els plànols de taller abans d'iniciar l'execució de l'obra. Qualsevol modificació durant els treballs ha d'aprovar-la la DF i reflectir-se posteriorment en els plànols de taller.
Si durant el transport el material ha sofert desperfectes que no poden ser corregits o es preveu que després d'arreglar-los afectarà al seu treball estructural, la peça ha de ser substituïda.
La secció de l'element no ha de quedar disminuida pels sistemes de muntatges utilitzats.
No s'han de començar les unions de muntatge fins que no s'hagi comprovat que la posició dels elements de cada unió coincideix exactament amb la posició definitiva.
No s'han de forçar les peces per a realitzar les unions.
Quan es faci necessari tesar alguns elements de l'estructura abans de posar-la en servei, s'indicarà en els Plànols i Plec de Condicions Tècniques Particulars la forma en què s'ha fet i els medis de comprovació i mesura.
Les parts que hagin de quedar de difícil accés després del seu muntatge, però sense estar en contacte, rebran les capes de vernís o pintura, si està prescrita, després de la inspecció i l'acceptació de la DF i abans del muntatge.
La preparació de les unions que s'hagin de realitzar a obra es farà a taller.
COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:
Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica.
És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.
Després de perforar les peces s'han de separar per a eliminar les rebaves.
El cargols d'una unió s'han de collar inicialment al 80% del moment torsor final, començant pels situats al centre, i s'acabaran de collar en una segona fase.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural Madera DB-SE-M, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
UNE-EN 1194:1999 Estructuras de madera. Madera laminada encolada. Clases resistentes y determinación de los valores característicos.
UNE-EN 408:2004 Estructuras de madera. Madera aserrada y madera laminada encolada para uso estructural. Determinación de algunas propiedades físicas y mecánicas.
ETA-06/0138 KLH solid wood slabs

P4 ESTRUCTURES

P44 ESTRUCTURES D'ACER

P446- ELEMENT D'ANCORATGE, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P446-DM8X.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'elements estructurals amb perfils normalitzats d'acer, utilitzats directament o formant peces compostes.
S'han considerat els elements següents:
- Elements d'ancoratge
S'han considerat els tipus de perfils següents:
- Perfils d'acer laminat en calent, de les sèries IPN, IPE, HEA, HEB, HEM o UPN, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021), UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o planxa, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021), UNE-EN 10025-2
- Perfils foradats d'acer laminat en calent de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021), UNE-EN 10210-1
- Perfils foradats conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021), UNE-EN 10219-1
- Perfils conformats en fred, de les sèries L, LD, U, C, Z, o Omega, d'acer S235JRC, segons CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD

470/2021), UNE-EN 10025-2
S'han considerat els acabats superficials següents:
- Pintat amb una capa d'emprimació antioxidant
- Galvanitzat
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locació amb soldadura
- Col·locació amb cargols
- Col·locació sobre obres de fàbrica o de formigó, recolzats o encastats
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells
CONDICIONS GENERALS:
Els materials utilitzats han de tenir la qualitat establerta a la DT. No s'han de fer modificacions sense autorització de la DF encara que suposin un increment de les característiques mecàniques.
La peça ha d'estar col·locada a la posició indicada a la DT, amb les modificacions aprovades per la DF.
La peça ha d'estar correctament aplomada i nivellada.
Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tipus d'acer i perfils s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Cada component de l'estructura ha de dur una marca d'identificació que ha de ser visible després del muntatge. Aquesta marca no ha d'estar feta amb entalladura cisellada.
La marca d'identificació ha d'indicar l'orientació de muntatge del component estructural quan aquesta no es dedueixi clarament de la seva forma.
Els elements de fixació, i les xapes, plaques petites i accessoris de muntatge han d'anar embalats i identificats adequadament.
L'element ha d'estar pintat amb una capa de protecció de pintura antioxidant, excepte si està galvanitzat.
Els cantells de les peces no han de tenir òxid adherit, rebaves, estries o irregularitats que dificultin el contacte amb l'element que s'han d'unir.
Si el perfil està galvanitzat, la col·locació de l'element no ha de produir desperfectes en el recobriment del zenc.
L'element no s'ha d'adreçar un cop col·locat definitivament.
No es permet reblir amb soldadura els forats que han estat practicats a l'estructura per a disposar cargols provisionals de muntatge.
Toleràncies d'execució:
- En obres d'edificació: Límits establerts als apartats 11.1 i 11.2 del DB-SE A i a l'annexe 16 del CODI ESTRUCTURAL.
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'article 640.12 del PG3 i l'annexe 16 del CODI ESTRUCTURAL.
COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:
S'utilitzaran cargols normalitzats d'acord a les normes recollides a la taula 85.2.b del CODI ESTRUCTURAL
Els cargols aixamfranats, cargols calibrats, perns articulats i els cargols hexagonals d'injecció s'han d'utilitzar seguint les instruccions del seu fabricant i han de complir els requisits addicionals establerts a l'article 85.2 del CODI ESTRUCTURAL.
La situació dels cargols a la unió ha de ser tal que redueixi la possibilitat de corrosió i pandeig local de les xapes, i ha de facilitar el muntatge i les inspeccions.
El diàmetre nominal mínim dels cargols ha de ser de 12 mm.
La rosca pot estar inclosa en el pla de tall, excepte en el cas que els cargols s'utilitzin com a calibrats.
Després del collat l'espiga del cargol ha de sobresortir de la rosca de la femella. Entre la superfície de recolzament de la femella i la part no roscada de l'espiga ha d'haver, com a mínim:
- En cargols pretesats: 4 filets complerts més la sortida de la rosca
- En cargols sense pretesar: 1 filet complert més la sortida de la rosca
Les superfícies dels caps de cargols i femelles han d'estar perfectament planes i netes.
En els cargols col·locats en posició vertical, la femella ha d'estar situada per sota del cap del cargol.
En els forats rodons normals i amb cargols sense pretesar no és necessari utilitzar volanderes. Si s'utilitzen han d'anar sota el cap dels cargols, han de ser aixamfranades i el xamfrà ha d'estar situat en direcció al cap del cargol.
En els cargols pretesats, les volanderes han de ser planes endurides i han d'anar col·locades de la forma següent:
- Cargols 10.9: sota el cap del cargol i de la femella
- Cargols 8.8: sota de l'element que gira
Toleràncies d'execució:
- Franquícia màxima entre superfícies adjacents: - Si s'utilitzen cargols no pretesats: 2 mm - Si s'utilitzen cargols pretesats: 1 mm
- Diàmetre dels forats: - En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 del DB-SE A i a l'article 93.2 del CODI ESTRUCTURAL - En obres d'enginyeria civil: Límits establerts als apartats 640.5.1.3 i 640.5.1.4 del PG3 i a l'article 93.2 del CODI ESTRUCTURAL.
- Posició dels forats: - En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 del DB-SE A i a l'article 93.2 del CODI ESTRUCTURAL. - En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'apartat 640.5.1.1 del PG3 i a l'article 93.2 del CODI ESTRUCTURAL.
COL·LOCACIÓ AMB SOLDADURA:
El material d'aportació utilitzat ha de ser apropiat als materials a soldar i al procediment de soldadura.
Les característiques mecàniques del material d'aportació han de ser superiors a les del material base.
En acers de resistència millorada a la corrosió atmosfèrica, la resistència a la corrosió del material d'aportació ha de ser equivalent a la del material base.
El plec de prescripcions tècniques particulars definirà el sistema de protecció enfront la corrossió.
Els mètodes de protecció podran ser:
- Metalització, segons l'UNE-EN ISO 2063.
- Galvanització en calent, segons l'UNE-EN ISO 1461.
- Sistemes de pintura, segons l'UNE-EN ISO 12944.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El constructor ha d'elaborar els plànols de taller i un programa de muntatge que han de ser aprovats per la DF abans d'iniciar els treballs en obra.
Qualsevol modificació durant els treballs ha d'aprovar-la la DF i reflectir-se posteriorment en els plànols de taller.
Els components estructurals s'han de manipular evitant que es produeixin deformacions permanents i procurant que els desperfectes superficials siguin mínims. Han d'anar protegits en els punts de subjecció.
Tot subconjunt estructural que durant les operacions de càrrega, transport, emmagatzematge i muntatge experimenti desperfectes, s'ha de reparar fins que sigui conforme.
Si durant el transport el material ha sofert desperfectes que no poden ser corregits o es preveu que després d'arreglar-los afectarà al seu treball estructural, la peça ha de ser substituïda.
Els components de l'estructura s'han d'emmagatzemar apilats sobre el terreny sense estar en contacte amb el terra i de forma que no es produeixi acumulació d'aigua.
El muntatge de l'estructura s'ha de fer d'acord amb el programa de muntatge i garantint la seguretat estructural en tot moment.
Durant les operacions de muntatge, l'estructura ha de resistir, en condicions de seguretat, les càrregues provisionals de muntatge i els efectes de les càrregues de vent.
Les traves i encastaments o subjeccions provisionals s'han de mantenir en la seva posició fins que l'avanç del muntatge permeti que puguin ser retirats de forma segura.
Les unions per a peces provisionals necessàries per al muntatge s'han de fer de forma que no debilitin l'estructura ni disminueixin la seva capacitat de servei.
La secció de l'element no ha de quedar disminuida pels sistemes de muntatges utilitzats.
Els dispositius d'ancoratge provisionals s'han d'assegurar per a evitar que s'afluixin de forma involuntària.
Durant el procés de muntatge, el constructor ha de garantir que ninguna part de l'estructura estigui deformada o sobrecarregada permanentment per l'apilament de materials estructurals o per càrregues provisionals de muntatge.
Un cop muntada una part de l'estructura, s'ha d'alinear al més aviat possible i immediatament després completar el cargolament.
No s'han de fer unions permanents fins que una part suficient de l'estructura no estigui ben alineada, anivellada, aplomada i unida provisionalment de manera que no es produeixin desplaçaments durant el muntatge o l'alineació posterior de la resta de l'estructura.
La preparació de les unions que s'hagin de realitzar a obra es farà a taller.
Els desperfectes que les operacions de magatzematge i manipulació ocasionin en l'acabat superficial de l'estructura s'han de reparar amb procediments adequats.
Es tindrà especial cura del drenatge de cobertes i façanes, així com s'evitaran zones on es pugui dipositar l'aigua de forma permanent.
Els elements de fixació i ancoratge dispossaran de protecció adient a la classe d'exposició ambiental.
Per a la reparació de superfícies galvanitzades s'han d'utilitzar productes de pintura adequats aplicats sobre àrees que agafin, com a mínim, 10 mm de galvanització intacta.
Les parts que hagin de quedar de difícil accés després del seu muntatge han de rebre el tractament de protecció després de la inspecció i acceptació de la DF i abans del muntatge.
Les estructures amb planxes i peces primes conformades en fred s'executaran considerant els requisits addicionals de l'UNE-ENV 1090-2.
Les estructures amb acers d'alt límit elàstic s'executaran considerant els requisits addicionals de l'UNE-ENV 1090-3.
Les estructures amb gelosia de secció foradada s'executaran tenint en compte els requisits addicionals de l'UNE-ENV 1090-4.
COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS:
Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica. S'admet un altre procediment sempre que proporcioni un acabat equivalent.
Es permet l'execució de forats amb punxonatge sempre que es compleixin els requisits establerts a l'apartat 10.2.3 del DB-SE A en obres d'edificació o els establerts a l'apartat 640.5.1.1 del PG3 en obres d'enginyeria civil.
És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.
Els forats allargats s'han de fer amb una operació de punxonatge, o amb la perforació o punxonatge de dos forats i posterior oxitall.
Després de perforar les peces i abans d'unir-les s'han d'eliminar les rebaves.
Els cargols i les femelles no s'han de soldar, a menys que així ho expliciti el plec de condicions tècniques particulars.
S'han de col·locar el nombre suficient de cargols de muntatge per assegurar la immobilitat de les peces armades i el contacte íntim de les peces d'unió.

Les femelles s'han de muntar de manera que la seva marca de designació sigui visible després del muntatge.
En els cargols sense pretesar, cada conjunt de cargol, femella i volandera(es) s'ha de collar fins arribar al "collat a tocar" sense sobretesar els cargols. En grups de cargols aquest procés s'ha de fer progressivament començant pels cargols situats al centre. Si és necessari s'han de fer cicles addicionals de collat .
Abans de començar el pretesat, els cargols pretesats d'un grup s'han de collar d'acord amb el que s'ha indicat per als cargols sense pretesar. Per a que el pretesat sigui uniforme s'han de fer cicles addicionals de collat.
S'han de retirar els conjunts de cargol pretesat, femella i volandera(es) que després de collats fins al pretesat mínim, s'afluixin.
El collat dels cargols pretesats s'ha de fer seguint un dels procediments següents:
- Mètode de la clau dinamomètrica.
- Mètode de la femella indicadora.
- Mètode convinat.
Les superfícies que han de transmetre esforços per fricció s'han de netejar d'olis amb netejadors químics. Després de la preparació i fins l'armat i cargolat s'han de protegir amb cobertes impermeables.
La zona sense revestir situada al voltant del perímetre de la unió amb cargols no s'ha de tractar fins que no s'hagi inspeccionat la unió.
COL·LOCACIÓ AMB SOLDADURA:
Els procediments autoritzats per a realitzar unions soldades són:
- Per arc elèctric manual amb elèctrode revestit
- Per arc amb fil tubular, sense protecció gasosa
- Per arc submergit amb fil/filferro
- Per arc submergit amb elèctrode nu
- Per arc amb gas inert
- Per arc amb gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas inert
- Per arc amb elèctrode de wolfram i gas inert
- Per arc de connectors
Les soldadures s'han de fer protegides dels efectes directes del vent, de la pluja i de la neu.
A l'obra i a disposició del personal encarregat de soldar hi ha d'haver un pla de soldatge, que ha d'incloure, com a mínim, els detalls, mida i tipus de les unions, especificacions dels tipus d'electròdes i preescalfament, seqüència de soldadura, limitacions a la soldadura discontinua i comprovacions intermèdies, girs o voltes de les peces necessàries per la soldadura, detall de les fixacions provisionals, disposicions en front l'esquinçament laminar, referència al pla d'inspecció i assaigs, i tots els requeriments per al identificació de les soldadures.
Les soldadures s'han de fer per soldadors certificats per un organisme acreditat i qualificats segons l'UNE-EN 287-1.
La coordinació de les tasques de soldadura s'ha de fer per soldadors qualificats i amb experiència amb el tipus d'operació que supervisen.
Abans de començar a soldar s'ha de verificar que les superfícies i vores a soldar són adequades al procés de soldadura i que estan lliures de fissures.
Totes les superfícies a soldar s'han de netejar de qualsevol material que pugui afectar negativament la qualitat de la soldadura o perjudicar el procés de soldatge. S'han de mantenir seques i lliures de condensacions.
Els components a soldar han d'estar correctament col·locats i fixos en la seva posició mitjançant dispositius adequats o soldadures de punteig, de manera que les unions a soldar siguin accessibles i visibles per al soldador. No s'han d'introduir soldadures addicionals.
El muntatge de l'estructura s'ha de fer de manera que les dimensions finals dels components estructurals estiguin dintre de les toleràncies establertes.
Els dispositius provisionals utilitzats per al muntatge de l'estructura, s'han de retirar sense fer malbé les peces.
Les soldadures provisionals s'han d'executar seguint les especificacions generals. S'han d'eliminar totes les soldadures de punteig que no s'incorporin a les soldadures finals.
Quan el tipus de material de l'acer i/o la velocitat de refredament puguin produir un enduriment de la zona tèrmicament afectada s'ha de considerar la utilització del precalentament. Aquest s'ha d'estendre 75 mm en cada component del metall base.
No s'ha d'accelerar el refredament de les soldadures amb mitjans artificials.
Els cordons de soldadura successius no han de produir osques.
Després de fer un cordó de soldadura i abans de fer el següent, cal netejar l'escòria per mitjà d'una picola i d'un raspall.
L'execució dels diferents tipus de soldadures s'ha de fer d'acord amb els requisits establerts a l'apartat 10.3.4 del DB-SE A i l'article 94 del CODI ESTRUCTURAL per a obres d'edificació o d'acord amb l'article 640.5.2 del PG3 i l'article 94 del CODI ESTRUCTURAL per a obres d'enginyeria civil.
No s'han d'utilitzar materials de protecció que perjudiquin la qualitat de la soldadura a menys de 150 mm de la zona a soldar.
Les soldadures i el metall base adjacent no s'han de pintar sense haver eliminat prèviament l'escòria.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
OBRES D'EDIFICACIÓ:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Acero DB-SE-A.
* UNE-ENV 1090-1:1997 Ejecución de estructuras de acero. Parte 1: Reglas generales y reglas para edificación.
OBRES D'ENGINYERIA CIVIL:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Abans de l'inici de l'execució, la DF verificarà que existeix un programa de control desenvolupat pel constructor, tant per als productes com per a l'execució.
Previ al subministrament, el constructor presentarà a la DF la següent documentació:
- creditació que el procés de muntatge al taller dels elements de l'estructura posseeix distintiu de qualitat reconegut.
- Acreditació que els productes d'acer posseeixen distintiu de qualitat reconegut.
- En processos de soldadura, certificats d'homologació dels soldadors segons UNE-EN 2871 i del procés de soldadura segons UNE-EN ISO 15614-1.
La DF comprovarà que els productes d'acer subministrats pel taller a l'obra, s'acompanyen de la seva fulla de subministrament, en cas que no es pugui realitzar la traçabilitat de la mateixa, aquesta serà rebutjada.
Prèvi a l'execució es fabricaran per a cada element i cada material a tallar, com a mínim quatre provetes, per part del control extern de l'entitat de control.
Es comprovarà que les dimensions dels elements elaborats al taller son les mateixes que les dels plànols de taller , considerant-se les toleràncies al plec de condicions.
Amb anterioritat a la fabricació, el constructor proposarà la seqüència d'armat i soldadura, aquesta haurà de ser aprovada per la DF.
Es marcaran les peces amb pintura segons plànols de taller, per identificar-les durant el muntatge al taller i a l'obra.
L'autocontrol del procés de muntatge inclourà com a mínim:
-Identificació del elements.
-Situació dels eixos de simetria.
-Situació de les zones de suport contigües.
-Paral·lelisme d'ales i platabandes.
-Perpendicularitat d'ales i ànimes.
-Abonyegament, rectitud i planor d'ales i ànimes.
-Contrafletxes.
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals i del 25% per a elements secundaris.
La DF comprovarà amb antelació al muntatge la correspondència entre el projecte i els elements elaborats al taller, i la documentació del subministrament.
El constructor elaborarà la documentació corresponent al muntatge, aquesta serà aprovada per la DF, i com a mínim inclourà:
-Memòria de muntatge.
-Plànols de muntatge.
-Programa d'inspecció.
Es comprovarà la conformitat de totes les operacions de muntatge, especialment:
-L'ordre de cada operació.
-Eines utilitzades.
-Qualificació del personal.
-Traçabilitat del sistema.
UNIONS SOLDADES:
Els soldadors hauran d'estar en disposició de la qualificació adient conforme a l'apartat 94.4.2 del CODI ESTRUCTURAL.
Cada soldador identificarà el seu treball amb marques personals no transferibles.
La soldadura es realitzarà segons l'apartat 94.4.1 del CODI ESTRUCTURAL, el constructor realitzarà el assajos i probes necessàries per establir el mètode de soldadura més adient.
Abans de realitzar la soldadura, es farà una inspecció de les peces a unir segons l'UNE-EN iso 17637.
Les inspeccions de les soldadures les realitzarà un inspector de soldadura de nivell 2 o persona autoritzada per la DF.
UNIONS CARGOLADES:
Es comprovaran .els parells de serratge aplicats als cargols.
En el cas de cargols pretesats es comprovarà que l'esforç aplicat és superior al mínim establert.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
La mesura de les longituds es farà amb regla o cinta metàl·lica, d'exactitud no menor de 0,1 mm en cada metre, i no menor que 0,1 per mil en longituds majors.
La mesura de les fletxes de les barres es realitzarà per comparació entre la directriu del perfil i la línia recta definida entre les seccions extremes materialitzada amb un filferro tesat.

UNIONS SOLDADES:
La DF determinarà les soldadures que han de ser objecte d'anàlisi.
Els percentatges indicats poden ser variats, segons criteris de la DF, en funció dels resultats de la inspecció visual realitzada i dels anàlisis anteriors.
UNIONS CARGOLADES:
La DF determinarà les unions que han de ser objecte d'anàlisi.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
El taller de fabricació ha de disposar d'un control dimensional adequat.
Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especificades en algun control, es corregirà la implantació en obra. A més a més, s'augmentarà el control, en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben irregularitats, es faran les oportunes correccions i/o rebuigs i es farà el control sobre el 100 % de les unitats amb les oportunes actuacions segons el resultat.
UNIONS SOLDADES:
La qualificació dels defectes observats en les inspeccions visuals i en les realitzades per mètodes no destructius, es farà d'acord amb les especificacions fixades al Plec de Condicions Particulars de l'obra.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
UNIONS SOLDADES:
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
Es controlaran tots els cordons de soldadura.
Les soldadures que durant el procés de fabricació resultin inaccessibles, seran inspeccionades amb anterioritat.
A l'autocontrol de les soldadures es comprovarà com a mínim:
-Inspecció visual de tots els cordons.
-Comprovacions mitjançant assajos no destructius.
Es realitzaran els següents assajos no destructius segons la norma EN12062
-Líquids penetrants(LP) segons UNE-EN 1289.
-Partícules magnètiques(PM),segons UNE-EN 1290.
-Ultrasons(US), segons UNE-EN 1714.
-Radiografies(RX), segons UNE-EN 12517.
A tots els punt a on existeixin creuament de cordons de soldadura es realitzarà una radiografia addicional
Es realitzarà una inspecció mitjançant partícules magnètiques o líquids penetrants d'un 15% del total de la longitud de les soldadures en angle.
Es realitzarà una inspecció radiogràfica i ultrasònica de les soldadures a topar en planxes i unions en T quan aquestes siguin a topar.
Els criteris d'acceptació de les soldadures es basaran en l'UNE-EN ISO 5817.
UNIONS CARGOLADES:
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals com bigues, i del 25% per a elements secundaris com rigiditzadors.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
UNIONS SOLDADES:
No s'acceptaran soldadures que no compleixin amb les especificacions.
No s'acceptaran unions soldades que no compleixin amb els assaigs no destructius.
No s'acceptaran soldadures realitzades per soldadors no qualificats

---

P4 ESTRUCTURES

P4B ARMADURES PASSIVES

P4B8- ARMADURA PER A LLOSES D'ESTRUCTURA, EN BARRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P4B8-D6QD.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Muntatge i col·locació de l'armadura formada per barres corrugades, malla electrosoldada o conjunt de barres i/o malles d'acer, en formació d'armadura passiva d'elements estructurals de formigó, a l'excavació, a l'encofrat o ancorades a elements de formigó existents, o soldades a perfils d'acer.
S'han considerat les armadures per als elements següents:
- Elements estructurals de formigó armat
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
CONDICIONS GENERALS:
Per a l'elaboració, manipulació i muntatge de les armadures s'ha de seguir les indicacions del CODI ESTRUCTURAL i l'UNE 36831.
Els diàmetres, la forma, les dimensions i la disposició de les armadures han de ser les que s'especifiquen a la DT. El nombre de barres no ha de ser mai inferior a l'especificat a la DT.
Les barres no han de tenir defectes superficials ni esquerdes.
Les armadures han de ser netes, no han de tenir òxid no adherent, pintura, greix ni d'altres substàncies que puguin perjudicar a l'acer, al formigó o a l'adherència entre ells.
La disposició de les armadures ha de permetre un formigonament correcte de la peça, de manera que totes les barres quedin recobertes de formigó.
En barres situades per capes, la separació entre elles ha de permetre el pas d'un vibrador intern.
La secció equivalent de les barres de l'armadura no ha de ser inferior al 95,5% de la secció nominal.
Els empalmaments entre barres han de garantir la transmissió de forces d'una barra a la següent, sense que es produeixin lesions en el formigó proper a la zona d'empalmament.
No hi ha d'haver més empalmaments dels que consten a la DT o autoritzi la DF.
Els empalmaments han de quedar allunyats de les zones on l'armadura treballa a la màxima càrrega.
Els empalmaments es poden realitzar per solapa o per soldadura.
Per a realitzar un altre tipus d'empalmament es requerirà disposar d'assaigs que demostrin que garanteixen de forma permanent una resistència a la ruptura no inferior a la de la menor de les dues barres que s'uneixen i que el moviment relatiu entre elles no sigui superior a 0,1 mm.
L'armat de la ferralla s'ha de realitzar mitjançant lligat amb filferro o per aplicació de soldadura no resistent. La disposició dels punts de lligat ha de complir l'especificat en l'apartat 49.4.3.1 del CODI ESTRUCTURAL.
La soldadura no resistent, ha de complir l'especificat en l'article 49.4.3.2 del CODI ESTRUCTURAL, seguint els procediments establerts en la UNE 36832.
La realització dels empalmaments pel que fa al procediment, la disposició dins la peça, la llargària dels solapaments i la posició dels diferents empalmaments en barres properes, ha de seguir les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.2.
A les solapes no s'han de disposar ganxos ni potes.
L'empalmament per soldadura s'ha de fer seguint les prescripcions de l'article 49.5.2.5 del CODI ESTRUCTURAL amb els procediments descrits en la UNE 36832.
No es poden disposar empalmaments per soldadura a les zones de forta curvatura de l'armadura.
Queda prohibida la soldadura d'armadures galvanitzades o amb recobriments epoxídics.
Els empalmaments mitjançant dispositius mecànics d'unió, s'han de realitzar segons les especificacions de la DT i les indicacions del fabricant, en qualsevol cas, s'ha de complir l'especificat en l'article 49.5.2.6 del CODI ESTRUCTURAL.
Les armadures han d'estar subjectades entre elles i a l'encofrat de manera que mantinguin la seva posició durant l'abocada i la compactació del formigó.
Els estreps de pilars o bigues han d'anar subjectats a les barres principals mitjançant un lligat simple o altre procediment idoni.
En cap cas es pot fer amb punts de soldadura quan les armadures estiguin a l'encofrat.
Les armadures d'espera han d'estar subjectades a l'engraellat dels fonaments.
Quan és necessari recobriments superiors a 50 mm, s'ha de col·locar una malla de repartiment en mig d'aquest gruix, en la zona de tracció, segons s'especifica a l'article 44.2.1.1 del CODI ESTRUCTURAL, excepte en el cas d'elements que hagin de quedar soterrats.
La DF ha d'aprovar la col·locació de les armadures abans de començar el formigonament.
Per a qualsevol classe d'armadures passives, inclosos els estreps, el recobriment no ha de ser inferior, en cap punt, als valors

determinats en la taula de l'apartat 44 del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició ambiental a que es sotmetrà el formigó armat, segons l'article 27.1 del CODI ESTRUCTURAL.
Els sistemes auxiliars per a l'armat de la peça formats per barres o filferros, encara que no formen part de l'armadura, han de complir els recobriments mínims, a efectes de garantir la durabilitat de la peça.
Distància lliure armadura parament: >= D màxim, >= 0,80 granulat màxim
(on: D diàmetre armadura principal o diàmetre equivalent)
Distància lliure barra doblegada - parament: >= 2 D
La realització dels ancoratges de les barres al formigó, pel que fa a la forma, posició dins la peça i llargària de les barres ha de seguir les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.1.
Toleràncies d'execució:
- Llargària solapa: - 0 mm, + 50 mm
- Llargària d'ancoratge i solapa: -0,05L (<= 50 mm, mínim 12 mm), + 0,10 L (<=50 mm)
- Posició: - En series de barres paral·leles: ± 50 mm - En estreps i cèrcols: ± b/12 mm
(on b es el costat menor de la secció de l'element)
Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.
BARRES CORRUGADES:
Es poden col·locar en contacte tres barres, com a màxim, de l'armadura principal i quatre en el cas de peces comprimides, formigonades en posició vertical, on no sigui necessari realitzar empalmaments en les armadures.
El diàmetre equivalent del grup de les barres no ha de ser de més de 50 mm. (on diàmetre equivalent es el de la secció circular equivalent a la suma de les seccions de les barres que formen el grup).
No s'han de solapar barres de D >= 32 mm sense justificar satisfactòriament el seu comportament.
Els empalmaments per solapa de barres agrupades han de complir l'article 49.5.2.3 del CODI ESTRUCTURAL.
Es prohibeix l'empalmament per solapa en grups de quatre barres.
En la zona de solapament s'ha de disposar armadures transversals amb secció igual o superior a la secció de la barra solapada més gran.
Distància lliure vertical i horitzontal entre 2 barres aïllades consecutives: >= D màxim, >= 1,25 granulat màxim, >= 20 mm
Distància entre els centres dels empalmaments de barres consecutives, segons direcció de l'armadura: >= longitud bàsica d'ancoratge (Lb)
Distància entre les barres d'un empalmament per solapa: <= 4 D
Distància entre barres traccionades empalmades per solapa: <= 4 D, >= D màxim, >= 20 mm, >= 1,25 granulat màxim
Llargària solapa: a x Lb neta:
(on: a coeficient indicat en la taula 49.5.2.2; Lb neta valor de la taula 49.5.1.2.b del CODI ESTRUCTURAL)
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El doblegat de les armadures s'ha de fer a temperatura ambient, mitjançant doblegadores mecàniques i a velocitat constant, amb l'ajut de mandrí, de manera que es garanteixi una curvatura constant en tota la zona.
No s'han d'adreçar colzes excepte si es pot verificar que no es faran malbé.
S'han de col·locar separadors per a garantir el recobriment mínim i no han de produir fissures ni filtracions al formigó. La disposició dels separadors ha de complir l'especificat en la taula 49.8.2 del CODI ESTRUCTURAL.
Els separadors han d'estar expressament dissenyats per a aquesta finalitat i han de complir l'especificat en l'article 43.4.2 del CODI ESTRUCTURAL. Es prohibeix l'ús de fusta o qualsevol material residual de construcció (maó, formigó, etc.). Si han de quedar vistos, no poden ser metàl·lics.
En cas de realitzar soldadures s'han de seguir les disposicions de la norma UNE 36832 i les han d'executar operaris qualificats d'acord amb la normativa vigent.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
- El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
- L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció i aprovació del informe d'especejament per part del contractista.
- Inspecció abans del formigonat de totes les unitats d'obra estructurals amb observació dels següents punts: - Tipus, diàmetre, longitud i disposició de les barres i malles col·locades. - Rectitud. - Lligams entre les barres. - Rigidesa del conjunt. - Netedat dels elements.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Bàsicament el control de l'execució està confiat a la inspecció visual de les persones que l'exerceixen, amb la qual cosa el seu bon sentit, coneixements tècnics i experiència son fonamentals per aconseguir el nivell de qualitat previst.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Desautorització del formigonat fins que no es prenguin les mesures de correcció adequades.

P4 ESTRUCTURES

P4B ARMADURES PASSIVES

P4B9- ARMADURA PER A LLOSES D'ESTRUCTURA, EN MALLA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P4B9-D6RS.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Muntatge i col·locació de l'armadura formada per barres corrugades, malla electrosoldada o conjunt de barres i/o malles d'acer, en formació d'armadura passiva d'elements estructurals de formigó, a l'excavació, a l'encofrat o ancorades a elements de formigó existents, o soldades a perfils d'acer.
S'han considerat les armadures per als elements següents:
- Elements estructurals de formigó armat
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
CONDICIONS GENERALS:
Per a l'elaboració, manipulació i muntatge de les armadures s'ha de seguir les indicacions del CODI ESTRUCTURAL i l'UNE 36831.
Els diàmetres, la forma, les dimensions i la disposició de les armadures han de ser les que s'especifiquen a la DT. El nombre de barres no ha de ser mai inferior a l'especificat a la DT.
Les barres no han de tenir defectes superficials ni esquerdes.
Les armadures han de ser netes, no han de tenir òxid no adherent, pintura, greix ni d'altres substàncies que puguin perjudicar a l'acer, al formigó o a l'adherència entre ells.
La disposició de les armadures ha de permetre un formigonament correcte de la peça, de manera que totes les barres quedin recobertes de formigó.
En barres situades per capes, la separació entre elles ha de permetre el pas d'un vibrador intern.
La secció equivalent de les barres de l'armadura no ha de ser inferior al 95,5% de la secció nominal.
Els empalmaments entre barres han de garantir la transmissió de forces d'una barra a la següent, sense que es produeixin lesions en el formigó proper a la zona d'empalmament.
No hi ha d'haver més empalmaments dels que consten a la DT o autoritzi la DF.
Els empalmaments han de quedar allunyats de les zones on l'armadura treballa a la màxima càrrega.
Els empalmaments es poden realitzar per solapa o per soldadura.
Per a realitzar un altre tipus d'empalmament es requerirà disposar d'assaigs que demostrin que garanteixen de forma permanent una resistència a la ruptura no inferior a la de la menor de les dues barres que s'uneixen i que el moviment relatiu entre elles no sigui superior a 0,1 mm.
L'armat de la ferralla s'ha de realitzar mitjançant lligat amb filferro o per aplicació de soldadura no resistent. La disposició dels punts de lligat ha de complir l'especificat en l'apartat 49.4.3.1 del CODI ESTRUCTURAL.
La soldadura no resistent, ha de complir l'especificat en l'article 49.4.3.2 del CODI ESTRUCTURAL, seguint els procediments establerts en la UNE 36832.
La realització dels empalmaments pel que fa al procediment, la disposició dins la peça, la llargària dels solapaments i la

posició dels diferents empalmaments en barres properes, ha de seguir les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.2.
A les solapes no s'han de disposar ganxos ni potes.
L'empalmament per soldadura s'ha de fer seguint les prescripcions de l'article 49.5.2.5 del CODI ESTRUCTURAL amb els procediments descrits en la UNE 36832.
No es poden disposar empalmaments per soldadura a les zones de forta curvatura de l'armadura.
Queda prohibida la soldadura d'armadures galvanitzades o amb recobriments epoxídics.
Els empalmaments mitjançant dispositius mecànics d'unió, s'han de realitzar segons les especificacions de la DT i les indicacions del fabricant, en qualsevol cas, s'ha de complir l'especificat en l'article 49.5.2.6 del CODI ESTRUCTURAL.
Les armadures han d'estar subjectades entre elles i a l'encofrat de manera que mantinguin la seva posició durant l'abocada i la compactació del formigó.
Els estreps de pilars o bigues han d'anar subjectats a les barres principals mitjançant un lligat simple o altre procediment idoni.
En cap cas es pot fer amb punts de soldadura quan les armadures estiguin a l'encofrat.
Les armadures d'espera han d'estar subjectades a l'engraellat dels fonaments.
Quan és necessari recobriments superiors a 50 mm, s'ha de col·locar una malla de repartiment en mig d'aquest gruix, en la zona de tracció, segons s'especifica a l'article 44.2.1.1 del CODI ESTRUCTURAL, excepte en el cas d'elements que hagin de quedar soterrats.
La DF ha d'aprovar la col·locació de les armadures abans de començar el formigonament.
Per a qualsevol classe d'armadures passives, inclosos els estreps, el recobriment no ha de ser inferior, en cap punt, als valors determinats en la taula de l'apartat 44 del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició ambiental a que es sotmetrà el formigó armat, segons l'article 27.1 del CODI ESTRUCTURAL.
Els sistemes auxiliars per a l'armat de la peça formats per barres o filferros, encara que no formen part de l'armadura, han de complir els recobriments mínims, a efectes de garantir la durabilitat de la peça.
Distància lliure armadura parament: >= D màxim, >= 0,80 granulat màxim
(on: D diàmetre armadura principal o diàmetre equivalent)
Distància lliure barra doblegada - parament: >= 2 D
La realització dels ancoratges de les barres al formigó, pel que fa a la forma, posició dins la peça i llargària de les barres ha de seguir les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.1.
Toleràncies d'execució:
- Llargària solapa: - 0 mm, + 50 mm
- Llargària d'ancoratge i solapa: -0,05L (<= 50 mm, mínim 12 mm), + 0,10 L (<=50 mm)
- Posició: - En series de barres paral·leles: ± 50 mm - En estreps i cèrcols: ± b/12 mm
(on b es el costat menor de la secció de l'element)
Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.
MALLA ELECTROSOLDADA:
El empalmament per solapa de malles electrosoldades ha de complir l'especificat en l'article 49.5.2.4 del CODI ESTRUCTURAL.
Llargària de la solapa en malles acoblades: a x Lb neta:
(on: a es el coeficient de la taula 49.5.2.2 del CODI ESTRUCTURAL; Lb neta valor de l'apartat 49.5.1.4 del CODI ESTRUCTURAL)
- Ha de complir, com a mínim: >= 15 D, >= 20 cm
Llargària de la solapa en malles superposades:
- Separació entre elements solapats (longitudinal i transversal) > 10 D: 1,7 Lb
- Separació entre elements solapats (longitudinal i transversal) <= 10 D: 2,4 Lb
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El doblegat de les armadures s'ha de fer a temperatura ambient, mitjançant doblegadores mecàniques i a velocitat constant, amb l'ajut de mandrí, de manera que es garanteixi una curvatura constant en tota la zona.
No s'han d'adreçar colzes excepte si es pot verificar que no es faran malbé.
S'han de col·locar separadors per a garantir el recobriment mínim i no han de produir fissures ni filtracions al formigó. La disposició dels separadors ha de complir l'especificat en la taula 49.8.2 del CODI ESTRUCTURAL.
Els separadors han d'estar expressament dissenyats per a aquesta finalitat i han de complir l'especificat en l'article 43.4.2 del CODI ESTRUCTURAL. Es prohibeix l'ús de fusta o qualsevol material residual de construcció (maó, formigó, etc.). Si han de quedar vistos, no poden ser metàl·lics.
En cas de realitzar soldadures s'han de seguir les disposicions de la norma UNE 36832 i les han d'executar operaris qualificats d'acord amb la normativa vigent.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
MALLA ELECTROSOLDADA:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció i aprovació del informe d'especejament per part del contractista.
- Inspecció abans del formigonat de totes les unitats d'obra estructurals amb observació dels següents punts: - Tipus, diàmetre, longitud i disposició de les barres i malles col·locades. - Rectitud. - Lligams entre les barres. - Rigidesa del conjunt. - Netedat dels elements.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Bàsicament el control de l'execució està confiat a la inspecció visual de les persones que l'exerceixen, amb la qual cosa el seu bon sentit, coneixements tècnics i experiència son fonamentals per aconseguir el nivell de qualitat previst.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Desautorització del formigonat fins que no es prenguin les mesures de correcció adequades.

P4 ESTRUCTURES

P4D ENCOFRATS I ALLEUGERIDORS

P4D5- ENCOFRAT INDUSTRIALITZAT PER A MURS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P4D5-9LVY.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Muntatge i desmuntatge dels elements metàl·lics, de fusta, de cartró, o altres materials que formen el motlle on s'abocarà el formigó.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació del pla de recolzament
- Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat i elements complementaris com ara matavius, trencaaigües, etc..
- Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
- Tapat dels junts entre peces
- Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
- Aplomat i anivellament de l'encofrat
- Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
- Humectació de l'encofrat, si és de fusta
- Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.
CONDICIONS GENERALS:
Abans dels seu muntatge s'haurà de disposar d'un projecte del cindri on han de quedar reflectits com a mínim:
- Justificació de la seva seguretat, límit de les deformacions abans i després del formigonat
- Plànols executius del cindri i els seus components
- Plec de prescripcions tècniques del cindri i els seus elements com perfils metàl·lics, tubs, grapes, etc..
S'ha de disposar d'un procediment escrit per al muntatge i desmuntatge del cindri o apuntalament on figurin els requisits per a la seva manipulació, ajust, contrafletxa, càrregues, desclavament i desmantellament.
La DF disposarà d'un certificat on es garanteixi que els seus components compleixen amb les especificacions del plec de condicions tècniques.
Els elements que formen l'encofrat i les seves unions han de ser suficientment rígids i resistents per a garantir les toleràncies dimensionals i per a suportar, sense assentaments ni deformacions perjudicials, les accions estàtiques i dinàmiques que comporta el seu formigonament i compactació.
Es prohibeix l'ús d'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó, excepte quan es faciliti a la DF certificat emès per una entitat de control, conforme els panells han rebut tractament superficial que eviti la reacció amb els àlcalis del ciment
L'interior de l'encofrat ha d'estar pintat amb desencofrant abans del muntatge, sense que hi hagi regalims. La DF ha d'autoritzar, en cada cas, la col·locació d'aquests productes.
El desencofrant no ha d'impedir la ulterior aplicació de revestiment ni la possible execució de junts de formigonament,

especialment quan siguin elements que posteriorment s'hagin d'unir per a treballar solidàriament.
Abans de l'aplicació, es facilitarà a la DF. certificat on es reflecteixin les característiques del desencofrant i dels possibles efectes sobre el formigó
No s'ha d'utilitzar gas-oil, greixos o similars com a desencofrants. S'han d'utilitzar vernissos antiadherents a base de silicones o preparats d'olis solubles en aigua o greixos en dissolució.
Els encofrats hauran de complir les característiques següents:
- Estanquitat dels junts entre panells, evitant fuites d'aigua o beurada
- Resistència a la pressió del formigó fresc i als efectes de la compactació mecànica
- Alineació i verticalitat, especialment al creuament de pilars i sostres
- Manteniment geomètric dels panells, motlles i encofrats, amb absència d'esbombaments fora de toleràncies
- Neteja de les cares interiors evitant residus propis de l'activitat
- Manteniment de característiques que permetin textures i acabats específics del formigó
Ha d'estar muntat de manera que permeti un desencofratge fàcil, que s'ha de fer sense xocs ni sotragades.
Ha de portar marcada l'alçària per a formigonar.
Abans de començar a formigonar, el contractista ha d'obtenir de la DF l'aprovació per escrit de l'encofrat.
El nombre de puntals de suport de l'encofrat i la seva separació depèn de la càrrega total de l'element. Han d'anar degudament travats en tots dos sentits.
S'han d'adoptar les mesures oportunes per a què els encofrats i motlles no impedeixin la lliure retracció del formigó.
Cap element d'obra podrà ser desencofrat sense l'autorització de la DF.
El desencofrat de costers verticals d'elements de petit cantell, podrà fer-se als tres dies de formigonada la peça, si durant aquest interval no s'han produït temperatures baixes o d'altres causes que puguin alterar el procediment normal d'enduriment del formigó. Els costers verticals d'elements de gran cantell o els costers horitzontals no s'han de retirar abans dels set dies, amb les mateixes excepcions anteriors.
La DF podrà reduir els terminis anteriors quan ho consideri oportú.
En obres d'importància i que no es tingui l'experiència de casos similars o quan els perjudicis que es puguin derivar d'una fissuració prematura fossin grans, s'han de fer assaigs d'informació que determinin la resistència real del formigó per a poder fixar el moment de desencofrat.
No s'han de reblir els cocons o defectes que es puguin apreciar al formigó al desencofrar, sense l'autorització de la DF.
Els filferros i ancoratges de l'encofrat que hagin quedat fixats al formigó s'han de tallar al ras del parament.
En encofrats amb possibilitat de moviment durant l'execució (trepants o lliscants) la DF podrà exigir una proba sobre un prototip, prèviament a la seva utilització a l'estructura, per tal de poder avaluar el seu comportament durant l'execució
Si s'utilitzen taulers de fusta, els junts entre aquests han de permetre l'entumiment de les mateixes per l'humitat del reg i del formigó, sense que deixin fugir pasta o beurada durant el formigonament, ni reprodueixin esforços o deformacions anormals.
Per a evitar-ho es podrà autoritzar un segellant adient
Toleràncies generals de muntatge i deformacions de l'encofrat pel formigonament:
- Moviments locals de l'encofrat: <= 5 mm
- Moviments del conjunt (L=llum): <= L/1000
- Planor: - Formigó vist: ± 5 mm/m, ± 0,5% de la dimensió - Per a revestir: ± 15 mm/m
Toleràncies particulars de muntatge i deformacions de l'encofrat per al formigonament:

	Replanteig eixos	Dimensions	Aplomat	Horitzontalitat
	Parcial	Total			
Rases i pous	± 20 mm	± 50 mm	- 30 mm	± 10 mm	-
			+ 60 mm		
Murs	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 20 mm	± 50 mm
Recalçats	± 20 mm	± 50 mm	-	± 20 mm	-
Riostres	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 10 mm	-
Basaments	± 20 mm	± 50 mm	± 10 mm	± 10 mm	-
Enceps	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 10 mm	-
Pilars	± 20 mm	± 40 mm	± 10 mm	± 10 mm	-
Bigues	± 10 mm	± 30 mm	± 0,5 %	± 2 mm	-
Llindes	-	-	± 10 mm	± 5 mm	-
Cèrcols	-	-	± 10 mm	± 5 mm	-
Sostres	± 5mm/m	± 50 mm	-	-	-	-
Lloses	-	± 50 mm	- 40 mm	± 2 %	± 30 mm/m
			+ 60 mm		
Membranes	-	± 30	-	-	-	-
Estreps	-	± 50 mm	± 10 mm	± 10 mm	-

MOTLLES RECUPERABLES:
Els motlles s'han de col·locar ben alineats, de manera que no suposin una disminució de la secció dels nervis de l'estructura.
No han de tenir deformacions, cantells trencats ni fissures.
El desmuntatge dels motlles s'ha de fer tenint cura de no fer malbé els cantells dels nervis formigonats.
Els motlles ja usats i que han de servir per a unitats repetides, s'han de netejar i rectificar.
FORMIGÓ PRETENSAT:
Els encofrats pròxims a les zones d'ancoratge han de tenir la rigidesa necessària per a que els eixos dels tendons es mantinguin normals als ancoratges.
Els encofrats i motlles han de permetre les deformacions de les peces en ells formigonades i han de resistir la distribució de càrregues durant el tesat de les armadures i la transmissió de l'esforç de pretesat al formigó.
El desmuntatge del cindri és realitzarà d'acord amb el programa previst, que haurà d'estar d'acord amb el tesat de les armadures.
FORMIGÓ VIST:
Les superfícies de l'encofrat en contacte amb les cares que han de quedar vistes, han de ser llises, sense rebaves ni irregularitats.
S'han de col·locar angulars metàl·lics a les arestes exteriors de l'encofrat o qualsevol altre procediment eficaç per a que les arestes vives del formigó resultin ben acabades.
La DF podrà autoritzar la utilització de matavius per a aixamfranar les arestes vives.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de formigonar s'ha d'humitejar l'encofrat, en el cas que sigui de fusta per evitar que absorbeixi l'aigua continguda al formigó, i s'ha de comprovar la situació relativa de les armadures, el nivell, l'aplomat i la solidesa del conjunt
No s'han de transmetre a l'encofrat vibracions de motors.
La col·locació dels encofrats s'ha de fer de forma que s'eviti malmetre estructures ja construïdes.
El subministrador dels puntals ha de justificar i garantir les seves característiques i les condicions en que s'han d'utilitzar.
Si l'element s'ha de pretensar, abans del tesat s'han de retirar els costers dels encofrats i qualsevol element dels mateixos que no sigui portant de l'estructura.
En el cas que els encofrats hagin variat les seves característiques geomètriques per haver patit desperfectes, deformacions, guerxaments, etc, no s'han de forçar per a que recuperin la seva forma correcta.
Quan entre la realització de l'encofrat i el formigonament passin més de tres mesos, s'ha de fer una revisió total de l'encofrat, abans de formigonar.
El formigonat s'ha de fer durant el període de temps en el que el desencofrant sigui actiu.
Per al control del temps de desencofrat, s'han d'anotar a l'obra les temperatures màximes i mínimes diàries mentre durin els treballs d'encofrat i desencofrat, així com la data en què s'ha formigonat cada element.
El desencofrat de l'element s'ha de fer sense cops ni sotragades.
El desencofrat i desmuntatge del cindri no es realitzarà fins que el formigó assoleixi la resistència necessària per a suportar amb seguretat i sense excessives deformacions els esforços als que estarà sotmès amb posterioritat.
Es posarà especial cura durant el desencofrat en la retirada de qualsevol element que pugui impedir el lliure moviment de les juntes de retracció, assentament o dilatació així com de les articulacions.
No es retirarà cap puntal sense l'autorització prèvia de la DF.
No es desapuntalarà de forma sobtada, i es prendran precaucions que impedeixin l'impacte dels sotaponts i puntals als sostres.
ELEMENTS VERTICALS:
Per a facilitar la neteja del fons de l'encofrat s'han de disposar obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat.
S'han de preveure a les parets laterals dels encofrats finestres de control que permetin la compactació del formigó. Aquestes obertures s'han de disposar amb un espaiament vertical i horitzontal no més gran d'un metro, i es tancaran quan el formigó arribi a la seva alçària.
En èpoques de vents forts s'han d'atirantar amb cables o cordes els encofrats dels elements verticals d'esveltesa més gran de 10.
ELEMENTS HORITZONTALS:
Els encofrats d'elements rectes o plans de més de 6 m de llum lliure, s'han de disposar amb la contrafletxa necessària per a que, desencofrat i carregat l'element, aquest conservi una lleugera concavitat a l'intradós. Aquesta contrafletxa sol ser de l'ordre d'una mil·lèsima de la llum.
Els puntals es col·locaran sobre soles de repartiment quan es transmetin càrregues al terreny o a sostres alleugerits. Quan aquest estiguin sobre el terreny cal assegurar que no assentaran.
Els puntals s'han de travar en dues direccions perpendiculars
En èpoques de pluges fortes s'ha de protegir el fons de l'encofrat amb lones impermeabilitzades o plàstics.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

P9 FERMS I PAVIMENTS

P92 SUBBASES

P924- SUBBASE DE GRANULAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P924-I1IJ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de subbase o base per a paviment, amb tongades compactades de material granular.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Aportació de material
- Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada
- Allisada de la superfície de l'última tongada
CONDICIONS GENERALS:
Es pot utilitzar material granular reciclat de residus de la construcció o demolicions, provenint d'una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquests residus.
La capa ha de tenir el pendent especificat a la DT o, en el seu defecte, el que especifiqui la DF.
La superfície de la capa ha de quedar plana i a nivell amb les rasants previstes a la DT.
En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda en l'assaig Pròctor Modificat (UNE 103501).
Toleràncies d'execució:
- Replanteig de rasants: + 0, - 1/5 del gruix teòric
- Nivell de la superfície: ± 20 mm
- Planor: ± 10 mm/3 m
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes. Si en aquesta superfície hi ha defectes o irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.
No s'ha d'estendre cap tongada mentre no s'hagi comprovat el grau de compactació de la precedent.
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura ambient sigui inferior a 2°C.
El contingut òptim d'humitat s'ha de determinar a l'obra, en funció de la maquinària disponible i dels resultats dels assaigs realitzats.
Abans d'estendre una tongada es pot homogeneïtzar i humidificar, si es considera necessari.
L'estesa s'ha de fer per capes de gruix uniforme, cal evitar la segregació o la contaminació.
Totes les aportacions d'aigua han de fer-se abans de la compactació. Després, l'única humectació admissible és la de la preparació per a col·locar la capa següent.
La compactació s'ha d'efectuar longitudinalment, començant per les vores exteriors i progressant cap al centre per a cavalcar-se en cada recorregut en un ample no inferior a 1/3 del de l'element compactador.
Les zones que, per la seva reduïda extensió, el seu pendent o la seva proximitat a obres de pas o desguàs, murs o estructures, no permetin la utilització de l'equip habitual, s'han de compactar amb els mitjans adequats al cas per tal d'aconseguir la densitat prevista.
No s'autoritza el pas de vehicles i maquinària fins que la capa no s'hagi consolidat definitivament. Els defectes que es derivin d'aquest incompliment han de ser reparats pel contractista segons les indicacions de la DF.
Les irregularitats que excedeixin les toleràncies especificades a l'apartat anterior han de ser corregides pel constructor. Caldrà escarificar en una profunditat mínima de 15 cm, afegint o retirant el material necessari tornant a compactar i allisar.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
GRUIX SENSE ESPECIFICAR:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
CAPES DE GRUIX DEFINIT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
CONDICIONS GENERALS:
L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.
No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P97 RIGOLES

P976- RIGOLA DE PECES DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P976-U5EQ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Execució de les operacions necessaries per a la formació de rigoles.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Formació de rigola o encintat amb peces de pedra natural, morter o formigó, col·locades amb morter.
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Rigola amb peces col·locades amb morter:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la capa de morter
- Col·locació de les peces
- Col·locació de la beurada
- Neteja de la superfície acabada
RIGOLA:
S'ha d'ajustar a les alineacions previstes.
Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
Quan la rigola és sense forma de cuneta, la cara superior ha de tenir un pendent transversal del 2% al 4% per al desguàs del ferm, excepte quan siguin rigoles sense desnivell.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm (no acumulatius)

- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m
RIGOLA AMB PECES:
Les peces no han d'estar trencades, escantonades o tacades.
Les peces han de formar una superfície plana i uniforme, han d'estar ben assentades, col·locades a fil i a tocar i en alineacions rectes.
Els junts entre les peces han de ser <= 5 mm i han de quedar rejuntats amb beurada de ciment.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El suport ha de tenir el grau de compactació adequat i les rasants previstes.
Grau de compactació (assaig PM)
- Base de formigó o rigola amb peces: >= 95%
- Rigola de formigó: >= 90%
RIGOLA AMB PECES:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges.
S'ha de col·locar a truc de maceta sobre una capa de morter de 3 cm de gruix.
No es pot trepitjar la rigola després d'haver-se abeurat fins al cap de 24 h a l'estiu, 48 h a l'hivern.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
RIGOLA:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
RIGOLA AMB PECES:
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Control d'execució i acabats de la base de formigó sobre la que es col·loquen les peces de vorada o de rigola.
- Control de l'aspecte de les peces abans de la seva col·locació.
- Inspecció visual del procediment d'execució, d'acord a les condicions del plec i al procediment adoptat
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
Inspecció visual de la unitat acabada.
- Comprovació topogràfica de les alineacions i condicions generals d'acabat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9P PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM

P9P6- PAVIMENT DE CAUTXÚ/GOMA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9P6-HPDF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de paviment sintètic en làmines o llosetes.
S'han considerat els tipus següents:
- Paviment format amb làmines o llosetes de goma, col·locat amb adhesiu.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Paviment de goma:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de l'adhesiu
- Col·locació de les làmines o les llosetes
- Execució dels junts entre làmines
- Neteja de la superfície del paviment
- Protecció del paviment acabat
CONDICIONS GENERALS:
La superfície acabada ha de tenir una textura i color uniformes.
Al paviment no hi ha d'haver junts escantonats, taques d'adhesiu ni d'altres defectes superficials.
No hi ha d'haver bosses ni ressalts entre les làmines o les llosetes.
Les làmines o les llosetes han d'estar ben adherides al suport i han de formar una superfície plana i llisa de textura uniforme.
La distància entre el paviment i els paraments ha de ser de 2 a 5 mm i ha de quedar coberta amb el sòcol.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 5 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m; Celles: <= 2 mm
- Horitzontalitat: ± 4 mm/2 m
PAVIMENT DE GOMA:
Toleràncies d'execució:
- Celles: <= 1 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La col·locació s'ha de realitzar a temperatura ambient, entre 15°C i 20°C.
En el moment de la col·locació la temperatura mínima de la solera ha de ser de 10º C.
La humitat relativa durant la instal·lació ha d'estar entre el 50 i el 60 %
El paviment s'ha de col·locar quan el local estigui acabat i envidrat.
El suport ha de ser sec i net, i ha de complir les condicions de planor i nivell que s'exigeixin al paviment acabat.
S'han de respectar els junts propis del suport.
El suport ha de tenir un grau d'humitat <= 2,5% i una duresa Brinell superficial mesurada amb bola de 10 mm de diàmetre >= 30 N/mm2 (UNE_EN_ISO 6506/1).
Les làmines o les llosetes s'han de mantenir 24 h a la temperatura ambient del local per pavimentar.
Per a la col·locació de làmines, les tires han de cavalcar 20 mm. En primer lloc s'ha d'haver tallat la vora inferior amb regla, i després s'ha de tallar i enganxar la superior.
El paviment no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva col·locació.
PAVIMENT DE GOMA:
L'adhesiu s'ha d'aplicar amb espàtula dentada. El seu ús ha de respondre a les instruccions del fabricant.
Un cop col·locat el paviment s'han de netejar les taques de l'adhesiu.
Les làmines o les llosetes s'han de col·locar a tocar.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament.
- Col·locació de l'adhesiu
- Col·locació de les làmines o les llosetes
- Execució dels junts
- Segellat dels junts (en cas de goma)
- Neteja i protecció del paviment acabat
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes,

elements i sistemes constructius.
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PD0 POUS DE REGISTRE

PD06- POU DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD06-VO3O.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de pous de registre amb solera de formigó.
S'han considerat els materials següents per a les parets del pou:
- Peces prefabricades de formigó agafades amb morter
S'han considerat els elements complementaris de pous de registre, següents.
- Bastiment i tapa
- Graó de polipropilè armat
- Junt d'estanquitat amb fleixos d'acer inoxidable i anelles d'expansió
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació de la superfície d'assentament de la solera
- Execució de la solera
- Comprovació de la superfície de recolzament de les parets
- Col·locació del pou de registre.
- Col·locació del suplement del pou de registre
- Comprovació i preparació dels punts d'encastament dels graons
- Col·locació dels graons
- Comprovació de la superfície de recolzament del bastiment i la tapa
- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa
- Comprovació de l'estanquitat del pou
CONDICIONS GENERALS:
El pou ha de ser estable i resistent.
La solera ha de quedar anivellada i a la fondària prevista a la DT, excepte la zona de la mitja canya, ha de quedar plana.
El formigó ha de ser uniforme i continu. No ha de tenir esquerdes o defectes de formigonament com disgregacions o buits a la massa.
La secció de la solera no ha de quedar disminuïda en cap punt.
La mitja canya ha de quedar per sobre la solera i ha d'estar realitzada amb el mateix formigó de la solars. Ha de quedar situada entre les boques d'entrada i sortida del pou. Ha de tenir el mateix diàmetre que el tub de la conducció i ha de quedar encastada. Les banquetes laterals han de quedar a l'alçària de mig tub.
Les parets han de quedar aplomades, excepte en el tram previ al coronament, on s'ha d'anar reduint les dimensions del pou fins arribar a les de la tapa. Han de recolzar sobre la solera.
Les generatrius o la cara corresponents als graons d'accés han de quedar aplomades de dalt a baix.
Els junts de les peces de les parets han d'estar plens de morter.
La superfície interior ha de ser llisa i estanca.
Han de quedar preparats els orificis, a diferent nivell, d'entrada i sortida de la conducció.
El graó col·locat ha de quedar anivellat i paral·lel a la paret del pou. Han d'estar alineats verticalment. Ha d'estar sòlidament fixat a la paret per encastament dels seus extrems agafats amb morter.
El bastiment col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element que s'ha de tapar, anivellades prèviament amb morter.
Ha de quedar sòlidament travat per una anella perimetral de morter. L'anella no ha de provocar el trencament del paviment perimetral i no ha de sortir lateralment de les parets del pou.
La tapa ha de quedar recolzada a sobre del bastiment a tot el seu perímetre. No ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.
Un cop col·locada la tapa, el dispositiu de fixació ha de garantir que només podrà ser retirada per personal autoritzat i que no podrà tenir desplaçaments accidentals.
Les tapes practicables, han d'obrir i tancar correctament.
La part superior del bastiment i la tapa han de quedar anivellats amb el ferm perimetral i mantenir el seu pendent.
Amplària de la mitja canya: Aproximadament igual al D del tub
Llargària d'encastament del graó: >= 10 cm
Distància vertical entre graons consecutius: <= 35 cm
Distància vertical entre la superfície i el primer graó: 25 cm
Distància vertical entre l'últim graó i la solera: 50 cm
Resistència a una càrrega vertical de 2 kN en l'extrem del graó (senzill):
- Deformació sota càrrega: = 5 mm
- Deformació remanent: = 1 mm
- Resistència a la tracció horitzontal: = 3,5 kN
Resistència a una càrrega vertical de 2 kN en l'extrem del graó (doble):
Deformació sota càrrega: = 10 mm
Deformació remanent: = 2 mm
Resistència a la tracció horitzontal: = 3,5 kN
Toleràncies d'execució:
- Secció interior del pou: ± 50 mm
- Aplomat total: ± 10 mm
- Nivell entre la tapa i el paviment: ± 2 mm
- Ajust lateral entre bastiment i tapa: ± 4 mm
- Nivell entre tapa i paviment: ± 5 mm
- Graó: - Nivell: ± 10 mm - Horitzontalitat: ± 1 mm - Paral·lelisme amb la paret: ± 5 mm
- Solera: - Desviació lateral: - Línia de l'eix: ± 24 mm - Dimensions interiors: ± 5 D, < 12 mm - Nivell soleres: ± 12 mm - Gruix (e): - e <= 30 cm: + 0,05 e (<= 12 mm), - 8 mm - e > 30 cm: + 0,05 e (<= 16 mm), - 0,025 e (<= - 10 mm) - Planor: ± 10 mm/m
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Els treballs s'han de fer a una temperatura ambient entre 5°C i 35°C, sense pluja.
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.
El pou i els seus suplements s'han de col·locar un cop estigui endurit el formigó de la solera.
Els graons s'han d'anar col·locant a mida que s'aixeca el pou.
Cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra ha de complir el seu plec de condicions.
Després d'executar cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre que la DF verifiqui que es compleix el plec de condicions de l'operació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PD5 DRENATGES

PD50- BASTIMENT I REIXA PER A DRENATGE, COL·LOCATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD50-481F.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament i col·locació d'elements auxiliars per a drenatges.
S'han considerat els elements següents:
- Bastiment i/o reixa, per a embornal, interceptor o pericó
- Filtre per a bonera sifònica
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació de la superfície de recolzament
- Col·locació del morter, si és el cas
- Col·locació de l'element
CONDICIONS GENERALS:
El bastiment o la reixa fixa col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element drenant, anivellades abans amb morter. Ha d'estar sòlidament fixat amb potes d'ancoratge. Aquestes no han de sobresortir de les parets de l'element drenant.
La part superior del bastiment i de la reixa han de quedar al mateix pla que el paviment perimetral, i han de mantenir el seu pendent.
La reixa, quan no hagi de quedar fixa, ha de quedar recolzada sobre el bastiment a tot el seu perímetre.
La reixa col·locada no ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.
Les reixes practicables han d'obrir i tancar correctament.
Toleràncies d'execució:
- Guerxament: ± 2 mm
- Nivell entre el bastiment o la reixa i el paviment: - 10 mm, + 0 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
FILTRE, REIXA I BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE:
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Seguiment del procés de col·locació.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció de les condicions d'assentament del bastiment
- Comprovació de les toleràncies d'ajust i de nivell respecte al paviment
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PD5 DRENATGES

PD55- CAIXA PER A EMBORNAL, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD55-E3NH.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Execució de caixa per a embornals o interceptors, sobre solera de formigó.
S'han considerat els materials següents:
- Caixa de formigó
- Caixa de maó calat arrebossada i lliscada i eventualment esquerdejada per fora
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En caixa de formigó:
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la solera
- Muntatge de l'encofrat
- Preparació de la trobada de la caixa amb el tub de desguàs
- Col·locació del formigó de la caixa
- Desmuntatge de l'encofrat
- Cura del formigó
En caixa de maó:
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la solera
- Col·locació dels maons amb morter
- Preparació de la trobada de la caixa amb el tub de desguàs
- Arrebossat i lliscat de l'interior de la caixa
- Esquerdejat exterior de la caixa, en el seu cas
CONDICIONS GENERALS:
La solera ha de quedar plana, anivellada i a la fondària prevista a la DT.
La caixa ha de quedar aplomada i ben assentada sobre la solera.
El nivell del coronament ha de permetre la col·locació del bastiment i la reixa enrasats amb el paviment o zona adjacent sense sobresortir d'ella.
El forat per al pas del tub de desguàs ha de quedar preparat.
Els angles interiors han de ser arrodonits.
La caixa acabada ha d'estar neta de qualsevol tipus de residu.
Toleràncies d'execució:
- Desviació lateral: - Línia de l'eix: ± 24 mm - Dimensions interiors: ± 5 D, < 12 mm
(D = la dimensió interior màxima expressada en m)

- Nivell soleres: ± 12 mm
- Gruix (e): - e <= 30 cm: + 0,05 e (<= 12 mm), - 8 mm - e > 30 cm: + 0,05 e (<= 16 mm), - 0,025 e (<= -10 mm)
CAIXA DE FORMIGÓ:
El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda en cap punt per la introducció d'elements de l'encofrat ni d'altres.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL.
CAIXA DE MAÓ:
Els maons han d'estar col·locats a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.
Els junts han d'estar plens de morter.
La superfície interior ha de quedar revestida amb un arrebossat de gruix uniforme i ben adherit a la paret, i acabada amb un lliscat de pasta de pòrtland. El revestiment ha de ser llis, sense fissures, forats o altres defectes.
Gruix dels junts: <= 1,5 cm
Gruix de l'arrebossat i del lliscat: 1,1 cm
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat de les filades: ± 2 mm/m
- Gruix de l'arrebossat i del lliscat: ± 2 mm
ESQUERDEJAT EXTERIOR:
La superfície exterior ha de quedar coberta sense discontinuïtats amb un esquerdejat ben adherit a la paret.
Gruix de l'arrebossat esquerdejat: <= 1,8 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.
CAIXA DE FORMIGÓ:
No pot transcórrer més d'1,5 hora des de la fabricació del formigó fins el formigonament, a menys que la DF ho cregui convenient per aplicar medis que retardin l'adormiment.
L'abocada s'ha de fer des d'una alçària petita i sense que es produeixin disgregacions.
CAIXA DE MAÓ:
Els maons que s'han de col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
L'obra s'ha d'aixecar per filades senceres.
L'arrebossat s'ha d'aplicar un cop sanejades i humitejades les superfícies que l'han de rebre.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
EMBORNALS:
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
* Orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, por la que se aprueba la norma 5.2-IC drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras.
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PD8 RECOBRIMENTS PROTECTORS PER A CLAVEGUERONS

PD86- RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUBS CIRCULARS DE FORMIGÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD86-E8ZS.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Recobriment exterior amb formigó per a la protecció de tubs de formigó.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície del tub
- Col·locació del formigó de protecció
- Cura del formigó de protecció
CONDICIONS GENERALS:
El recobriment acabat ha de tenir un gruix uniforme i ha de cobrir totalment la superfície exterior dels tubs.
No ha de tenir discontinuïtats, esquerdes o defectes, com és ara disgregacions o buits.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL.
Toleràncies d'execució:
- Gruix: ± 5%
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, sense pluja.
Abans de l'aplicació del recobriment, s'ha de sanejar la superfície. Aquesta superfície no ha de tenir pols, greixos, etc.
El formigó s'ha de col·locar a l'obra abans que comenci a adormir-se.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
S'inclou dins d'aquest criteri el treball de preparació de la superfície a cobrir.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PDB SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE

PDB3- SOLERA AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PDB3-IDXP.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Solera de formigó o llambordins, per a pous de registre.
S'han considerat els tipus següents:
- Solera de formigó en massa, recte o amb forma de mitja canya.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Solera de formigó:
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la solera i de la mitja canya, en el seu cas
- Cura del formigó
CONDICIONS GENERALS:
La solera ha de quedar anivellada i a la fondària prevista a la DT, excepte la zona de la mitja canya, ha de quedar plana.
El formigó ha de ser uniforme i continu. No ha de tenir esquerdes o defectes de formigonament com disgregacions o buits a la massa.
La secció de la solera no ha de quedar disminuïda en cap punt.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL.
SOLERA DE FORMIGÓ:
En la solera amb mitja canya, per sobre la solera, i amb el mateix formigó, s'ha de formar una mitja canya entre les boques d'entrada i sortida del pou. Ha de tenir el mateix diàmetre que el tub de la conducció i ha de quedar encastada. Les banquetes laterals han de quedar a l'alçària de mig tub.
Amplària de la mitja canya: Aproximadament igual al D del tub
Toleràncies d'execució:
- Desviació lateral: - Línia de l'eix: ± 24 mm - Dimensions interiors: ± 5 D, < 12 mm
(D = la dimensió interior màxima expressada en m)

- Nivell soleres: ± 12 mm
- Gruix (e): - e <= 30 cm: + 0,05 e (<= 12 mm), - 8 mm - e > 30 cm: + 0,05 e (<= 16 mm), - 0,025 e (<= -10 mm)
- Planor: ± 10 mm/m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La temperatura ambient per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C.
El formigó s'ha de posar a l'obra abans que s'iniciï el seu adormiment. L'abocada s'ha de fer de manera que no es produeixin disgregacions. S'ha de compactar.
Els treballs s'han de realitzar amb el pou lliure d'aigua i terres engrunades.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PDB SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE

PDB6- PARET PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR, EN URBANITZACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PDB6-5CAE.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de parets per a pous de registre circulars, quadrats o rectangulars i la col·locació dels elements complementaris.
S'han considerat els materials següents per a les parets del pou:
- Maons ceràmics agafats amb morter, amb arrebossat i lliscat interior de la paret i eventualment, esquerdejat exterior
- Peces prefabricades de formigó agafades amb morter

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Parets:
- Comprovació de la superfície de recolzament
- Col/locació de les peces agafades amb morter
- Acabat de les parets, en el seu cas
- Comprovació de l'estanquitat del pou

PARET PER A POU:
El pou ha de ser estable i resistent.
Les parets del pou han de quedar aplomades, excepte en el tram previ al coronament, on s'ha d'anar reduint les dimensions del pou fins arribar a les de la tapa.
Les generatrius o la cara corresponents als graons d'accés han de quedar aplomades de dalt a baix.
Els junts han d'estar plens de morter.
El nivell del coronament ha de permetre la col·locació del bastiment i la tapa enrasats amb el paviment.
La superfície interior ha de ser llisa i estanca.
Han de quedar preparats els orificis, a diferent nivell, d'entrada i sortida de la conducció.
Toleràncies d'execució:
- Secció interior del pou: ± 50 mm
- Aplomat total: ± 10 mm

PARET DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ:
La paret ha d'estar constituïda per peces prefabricades de formigó agafades amb morter, recolzades a sobre d'un element resistent.
La peça superior ha de ser reductora per a passar de les dimensions del pou a les de la tapa.
PARET DE MAÓ:
Els maons han d'estar col·locats a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.
La paret ha de quedar recolzada sobre una solera de formigó.
La superfície interior ha de quedar revestida amb un arrebossat de gruix uniforme i ben adherit a la paret, i acabat amb un lliscat de pasta de ciment pòrtland.
El revestiment, un cop sec, ha de ser llis, sense fissures, forats o d'altres defectes. No ha de ser polsegós.
Gruix dels junts: <= 1,5 cm
Gruix de l'arrebossat i el lliscat: <= 2 cm
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat de les filades: ± 2 mm/m
- Gruix de l'arrebossat i el lliscat: ± 2 mm

PARET EXTERIOR ACABADA AMB UN ESQUERDEJAT EXTERIOR:
La superfície exterior ha de quedar coberta sense discontinuïtats amb un esquerdejat ben adherit a la paret.
Gruix de l'esquerdejat: <= 1,8 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
PARET PER A POU:
Els treballs s'han de fer a una temperatura ambient entre 5°C i 35°C, sense pluja.
PARET DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ:
La col·locació s'ha de realitzar sense que les peces rebin cops.
PARET DE MAÓ:
Els maons per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
L'obra s'ha d'aixecar per filades senceres.
Els arrebossats s'han d'aplicar un cop sanejades i humitejades les superfícies que els han de rebre.
El lliscat s'ha de fer en una sola operació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PARET PER A POU:
m de fondària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PDB SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE

PDBD- GRAÓ PER A POU DE REGISTRE, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PDBD-H86M.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de parets per a pous de registre circulars, quadrats o rectangulars i la col·locació dels elements complementaris.
S'han considerat els elements complementaris de pous de registre, següents.
- Bastiment i tapa
- Graó de polipropilè armat
- Junt d'estanquitat amb fleixos d'acer inoxidable i anelles d'expansió

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En el graó:
- Comprovació i preparació dels punts d'encastament
- Col·locació dels graons amb morter

GRAÓ:
El graó col·locat ha de quedar anivellat i paral·lel a la paret del pou.
Han d'estar alineats verticalment.

Ha d'estar sòlidament fixat a la paret per encastament dels seus extrems agafats amb morter.
Els graons s'han d'anar col·locant a mida que s'aixeca el pou.
Llargària d'encastament: >= 10 cm
Distància vertical entre graons consecutius: <= 35 cm
Distància vertical entre la superfície i el primer graó: 25 cm
Distància vertical entre l'últim graó i la solera: 50 cm
Resistència a una càrrega vertical de 2 kN en l'extrem del graó (senzill):
- Deformació sota càrrega: = 5 mm
- Deformació remanent: = 1 mm
- Resistència a la tracció horitzontal: = 3,5 kN
Resistència a una càrrega vertical de 2 kN en l'extrem del graó (doble):
- Deformació sota càrrega: = 10 mm
- Deformació remanent: = 2 mm
- Resistència a la tracció horitzontal: = 3,5 kN
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Paral·lelisme amb la paret: ± 5 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ELEMENTS COMPLEMENTARIS:
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN GRAONS:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovacions de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals (UNE-EN 1917), sempre que es canviï de procedència.
- Comprovació geomètrica de les toleràncies d'execució sobre un 10 % del graons col·locats.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN GRAONS:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció visual de totes les peces col·locades
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PDB SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE

PDBF- BASTIMENT I TAPA CIRCULAR PER A POU DE REGISTRE, COL·LOCATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PDBF-DFX1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de parets per a pous de registre circulars, quadrats o rectangulars i la col·locació dels elements complementaris.
S'han considerat els elements complementaris de pous de registre, següents.
- Bastiment i tapa
- Graó de polipropilè armat
- Junt d'estanquitat amb fleixos d'acer inoxidable i anelles d'expansió
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En el bastiment i tapa:
- Comprovació de la superfície de recolzament
- Col·locació del morter d'anivellament
- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter
BASTIMENT I TAPA:
El bastiment col·locat ha de quedar ben assentat sobre les parets de l'element que s'ha de tapar, anivellades prèviament amb morter.
Ha de quedar sòlidament travat per una anella perimetral de morter.
L'anella no ha de provocar el trencament del paviment perimetral i no ha de sortir lateralment de les parets del pou.
La tapa ha de quedar recolzada a sobre del bastiment a tot el seu perímetre. No ha de tenir moviments que puguin provocar el seu trencament per impacte o bé produir sorolls.
Un cop col·locada la tapa, el dispositiu de fixació ha de garantir que només podrà ser retirada per personal autoritzat i que no podrà tenir desplaçaments accidentals.
Les tapes practicables, han d'obrir i tancar correctament.
La part superior del bastiment i la tapa ha de quedar al mateix pla que el paviment perimetral i mantenir el seu pendent.
Toleràncies d'execució:
- Nivell entre la tapa i el paviment: ± 2 mm
- Ajust lateral entre bastiment i tapa: ± 4 mm
- Nivell entre tapa i paviment: ± 5 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ELEMENTS COMPLEMENTARIS:
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Seguiment del procés de col·locació.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS I TAPES DE FOSA:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció de les condicions d'assentament del bastiment
- Comprovació de les toleràncies d'ajust i de nivell respecte al paviment
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
El control es realitzarà sobre totes les unitats existents a l'obra.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PDG CANALITZACIONS DE SERVEIS

PDG2- CANALITZACIÓ AMB TUBS DE POLIETILÈ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PDG2-PZJH.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Canalitzacions amb tubs de formigó, de PVC, de polietilè, o combinacions de tubs de fibrociment NT i PVC, col·locats en una rasa i recoberts.
S'han considerat els reblerts de rasa següents:
- Reblert de la rasa amb terres
- Reblert de la rasa amb formigó
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació dels tubs
- Unió dels tubs
- Reblert de la rasa amb terres o formigó
CONDICIONS GENERALS:
Els tubs col·locats han de quedar a la rasant prevista. Han de quedar rectes.
Els tubs s'han de situar regularment distribuïts dins la rasa.
No hi ha d'haver contactes entre els tubs.
REBLERT DE LA RASA AMB TERRES:
La rasa ha de quedar reblerta de terres seleccionades degudament compactades.
Partícules que passen pel tamís 0,08 UNE 7-056 (NLT-152), en pes: < 25%
Contingut en matèria orgànica (UNE 103-204): Nul
Contingut de pedres de mida > 8 cm (NLT-152): Nul
REBLERT DE LA RASA AMB FORMIGÓ:
El formigó no ha de tenir esquerdes o defectes de formigonament, com és ara disgregacions o buits a la massa.
Gruix del formigó per sota del tub més baix: >= 5 cm
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
No s'han de col·locar més de 100 m de canalització sense haver acabat les operacions d'execució de junts i reblert de rasa.
REBLERT DE LA RASA AMB TERRES:
S'ha de treballar a una temperatura superior a 5°C i sense pluja.
Abans de procedir al rebliment de terres, s'han de subjectar els tubs per punts, amb material de reblert.
Cal evitar el pas de vehicles fins que la compactació s'hagi completat.
REBLERT DE LA RASA AMB FORMIGÓ:
La temperatura ambient per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C.
El formigó s'ha de col·locar a la rasa abans que s'inicïi el seu adormiment i l'abocada s'ha de fer de manera que no es produeixin disgregacions.
El procés de formigonament no ha de modificar la situació del tub dins del dau de formigó.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
La normativa ha de ser l'específica de l'ús al que es destina la canalització.
REBLERT DE LA RASA AMB FORMIGÓ:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

PF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

PFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ

PFB3- TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PFB3-DW0Q,PFB3-DVYV.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Canalitzacions amb tub de polietilè per a transport i distribució de fluids a pressió i la col·locació d'accessoris en canalitzacions soterrades amb unions soldades, col·locats superficialment o al fons de la rasa.
S'han considerat els tipus de material següents:
- Polietilè extruït de densitat alta per al transport d'aigua a pressió amb una temperatura de servei fins a 40°C
S'han considerat els graus de dificultat de muntatge per als tubs, següents:
- Grau baix, que correspon a una xarxa de trams llargs, amb pocs accessoris i situada en llocs fàcilment accessibles (muntants, instal·lacions d'hidrants, etc.).
- Grau mitjà, que correspon a una xarxa equilibrada en trams lineals i amb accessoris (distribucions d'aigua, gas, calefacció, etc.)
- Grau alt, que correspon a una xarxa amb predomini d'accessoris (sala de calderes, instal·lació de bombeig, etc.)
- Sense especificació del grau de dificultat que correspon a una xarxa on es poden donar trams lineals, equilibrats i amb predomini d'accessoris indistintament al llarg del seu recorregut (instal·lacions d'obres d'enginyeria civil, etc.)
S'han considerat els tipus d'unió següents:
- Soldada (per a tubs de polietilè de densitat alta i mitjana)
- Connectada a pressió (per a tubs de polietilè de densitat alta i baixa)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació i preparació del pla de suport (en canalitzacions per soterrar)
- Replanteig de la conducció
- Col·locació de l'element en la seva posició definitiva
- Execució de totes les unions necessàries
- Neteja de la canonada
- Retirada de l'obra de retalls de tubs, materials per a junts, etc.
No s'inclou, en les instal·lacions sense especificació del grau de dificultat, la col·locació d'accessoris. La variació del grau de dificultat en els diferents trams de la xarxa no permet fixar la repercussió d'accessoris; per això, la seva col·locació es considera una unitat d'obra diferent.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.
Ha d'estar feta la prova de pressió.
Totes les unions, canvis de direcció i sortides de ramals s'han de fer únicament per mitjà dels accessoris normalitzats. Les unions s'han de fer amb accessoris que pressionin la cara exterior del tub o bé soldats per testa, segons sigui el tipus d'unió definit per a la canalització.
El pas a través d'elements estructurals s'ha de fer amb passamurs i l'espai que quedi s'ha d'omplir amb material elàstic. Els passamurs han de sobresortir >= 3 mm del parament. Dins del passamurs no hi pot quedar cap accessori.
El tub de polietilè extruÏt es pot corbar en fred amb els següents radis de curvatura:

	Polietilè densitat alta	Polietilè densitat baixa i mitjana
A 0°C	<= 50 x Dn	<= 40 x Dn
A 20°C	<= 20 x Dn	<= 15 x Dn

Entre 0°C i 20°C el radi de curvatura pot determinar-se per interpolació lineal.
COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL:
Els tubs han de ser accessibles. Les canonades s'han d'estendre perpendicularment o paral·lelament respecte a l'estructura de l'edifici. Les horitzontals han de passar preferentment a prop del paviment o del sostre.
Els dispositius de suport han d'estar situats de tal manera que garanteixin l'estabilitat i l'alineació del tub.
Sobre envans, els suports s'han de fixar amb tacs i visos, i a les parets, s'han d'encastar. Si l'abraçadora del suport és metàl·lica, entre ella i el tub s'ha d'interposar una anella elàstica.
Donat l'elevat coeficient de dilatació lineal, cal que els punts singulars (suports, canvis de direcció, ramals, trams llargs, etc.), permetin al tub efectuar els moviments axials de dilatació.
La canonada no pot travessar xemeneies ni conductes.
Distància entre suports:
- Tub polietilè densitat alta:
- Trams verticals: DN x 20 mm
- Trams horitzontals: DN x 15 mm
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:
La fondària de la rasa ha de permetre que el tub descansi sobre un llit de sorra de riu. Pel seu damunt hi ha d'haver un reblert

de terra ben piconada per tongades de 20 cm. Les primeres capes que envolten el tub cal piconar-les amb cura.
Gruix del llit de sorra:
- Polietilè extruït: >= 5 cm
- Polietilè reticulat: >= 10 cm
Gruix del reblert: (sense trànsit rodat):
- Polietilè extruït: >= 60 cm
- Polietilè reticulat: >= 50 cm
Gruix del reblert: (amb trànsit rodat): >= 80 cm
El tub s'ha de col·locar dins la rasa serpentejant lleugerament per a permetre les contraccions i dilatacions degudes a canvis de temperatura.
Per tal de contrarestar les reaccions axials que es produeixen en circular el fluid, els punts singulars (corbes, reduccions, etc.), han d'estar ancorades a daus massissos de formigó.
En cas de coincidència de canonades d'aigua potable i de sanejament, les d'aigua potable han de passar per un pla superior a les de sanejament i han d'anar separades tangencialment 100 cm.
Per damunt del tub s'ha de fer un reblert de terres compactades, que han de complir l'especificat en el seu plec de condicions.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La descàrrega i manipulació dels elements s'ha de fer de forma que no rebin cops.
Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.
La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.
Cada cop que s'interromp el muntatge, cal tapar els extrems oberts.
L'estesa del tub s'ha de fer desenrotllant tangencialment el rotlle, fent-lo rodar verticalment sobre el terreny.
En les unions elàstiques l'extrem llis del tub s'ha de netejar i lubrificar amb un lubrificant autoritzat pel fabricant del tub, abans de fer la connexió.
L'extrem del tub s'ha d'aixamfranar.
Si s'ha de tallar un tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar les rebaves.
Si s'ha d'aplicar un accessori de compressió cal aixamfranar l'aresta exterior.
El tub s'ha d'encaixar sense moviments de torsió.
S'ha d'utilitzar un equip de soldadura que garanteixi l'alineació dels tubs i l'aplicació de la pressió adequada per a fer la unió.
Un cop acabada la instal·lació s'ha de netejar interiorment i fer-hi passar aigua per arrossegar les brosses.
En el cas que la canonada sigui per abastament d'aigua, cal fer un tractament de depuració bacteriològic després de rentar-la.
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:
Abans de baixar els elements a la rasa la DF ha d'examinar-los, rebutjant els que presentin algun defecte.
Abans de la col·locació dels elements cal comprovar que la rasant, l'amplària, la fondària i el nivell freàtic de la rasa corresponen als especificats en la DT. En cas contrari cal avisar la DF.
El fons de la rasa ha d'estar net abans de baixar els elements.
Si la canonada té un pendent > 10% s'ha de muntar en sentit ascendent. Si no es pot fer d'aquesta manera, cal fixar-la provisionalment per evitar el lliscament dels tubs.
Els tubs s'han de calçar i colzar per a impedir el seu moviment.
Col·locats els elements al fons de la rasa, s'ha de comprovar que el seu interior és lliure d'elements que puguin impedir el seu assentament o funcionament correctes (terres, pedres, eines de treball, etc.).
Les canonades i les rases s'han de mantenir lliures d'aigua, esgotant amb bomba o deixant desguassos a l'excavació.
No s'han de muntar trams de més de 100 m de llarg sense fer un reblert parcial de la rasa deixant el junts descoberts. Aquest reblert ha de complir les especificacions tècniques del reblert de la rasa.
Un cop situada la canonada a la rasa, parcialment reblerta excepte a les unions, s'han de fer les proves de pressió interior i d'estanquitat segons la normativa vigent.
No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.
Els daus d'ancoratge s'han de fer una vegada enllestida la instal·lació. S'han de col·locar de forma que els junts de les canonades i dels accessoris siguin accessibles per a la seva reparació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
TUBS:
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.
En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.
COL·LOCACIÓ SOTERRADA:
No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de les conduccions a l'obra segons el traçat previst.
- Control visual de l'execució de la instal·lació, comprovant: - Suportació - Verticalitat i pendents a trams horitzontals segons destí de la instal·lació - Utilització dels accessoris adequats a empalmaments i entroncaments - Distància a altres elements i conduccions.
- Realització de proves d'estanquitat i resistència mecànica
- Realització de proves d'estanquitat i evacuació a instal·lacions de sanejament.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Manteniment de la instal·lació.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i dels assaigs realitzats i de quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

PG33- CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG33-E44A,PG33-E448,PG33-E43W.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Estesa i col·locació de cable elèctric destinat a sistemes de distribució en tensió baixa i instal·lacions en general, per a serveis fixes, amb conductor de coure, de tensió assignada 0,6/1kV.
S'han considerat els tipus següents:
- Cable flexible de designació RZ1-K (AS), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable flexible de designació RV-K amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable flexible de designació RZ1-K (AS+), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) + mica i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable flexible de designació SZ1-K (AS+), amb aïllament d'elastòmers vulcanitzats i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable rígid de designació RV, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable rígid de designació RZ, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE), UNE 21030
- Cable rígid de designació RVFV, amb armadura de fleix d'acer, aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable flexible de designació ZZ-F (AS), amb aïllament i coberta d'elastòmers termoestables.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locat superficialment
- Col·locat en tub
- Col·locat en canal o safata
- Col·locat aeri
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Estesa, col·locació i tibat del cable si es el cas
CONDICIONS GENERALS:
Els empalmaments i derivacions s'han de fer amb borns o regletes de connexió, prohibint-se expressament el fer-ho per

simple recargolament o enrrotllament dels fils, de forma que es garanteixi tant la continuïtat elèctrica com la de l'aïllament.
El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.
Els conductors han de quedar estesos de manera que les seves propietats no quedin danyades.
Els conductors han d'estar protegits contra els danys mecànics que puguin venir després de la seva instal·lació.
El conductor ha de penetrar dins les caixes de derivació, de connexió dels equips i dels mecanismos elèctrics.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
El cable ha de portar una identificació mitjançant anelles o brides del circuit al qual pertany, a la sortida del quadre de protecció.
No ha d'haver-hi empalmaments entre les caixes de derivació, ni entre aquestes i els mecanismes.
No s'han de transmetre esforços entre els cables i les connexions elèctriques.
Penetració del conductor dins les caixes: >= 10 cm
Toleràncies d'instal·lació:
- Penetració del conductor dins les caixes: ± 10 mm
Distància mínima al terra en creuaments de vials públics:
- Sense transit rodat: >= 4 m
- Amb transit rodat: >= 6 m
COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:
El cable ha de quedar fixat als paraments o al sostre mitjançant brides, collarins o abraçadores de forma que no en surti perjudicada la coberta.
Quan es col·loca muntat superficialment, la seva fixació al parament ha de quedar alineada paral·lelament al sostre o al paviment i la seva posició ha de ser la fixada al projecte.
Distància horitzontal entre fixacions: <= 80cm
Distància vertical entre fixacions: <= 150cm
En cables col·locats amb grapes sobre façanes s'aprofitarà, en la mesura del possible, les possibilitats d'ocultació que ofereixi aquesta.
El cable es subjectarà a la paret o sostre amb les grapes adequades. Les grapes han de ser resistents a la intempèrie i en cap cas han de malmetre el cable. Han d'estar fermament subjectes al suport amb tacs i cargols.
Quan el cable ha de recórrer un tram sense suports, com per exemple passar d'un edifici a un altre, es penjarà d'un cable fiador d'acer galvanitzat sòlidament subjectat pels extrems.
En els creuaments amb altres canalitzacions, elèctriques o no, es deixarà una distància mínima de 3 cm entre els cables i aquestes canalitzacions o be es disposarà un aïllament suplementari. Si l'encreuament es fa practicant un pont amb el mateix cable, els punts de fixació immediats han d'estar el suficientment propers per tal d'evitar que la distància indicada pugui deixar d'existir.
COL·LOCACIÓ AÈRIA:
El cable quedarà unit als suports pel neutre fiador que es el que aguantarà tot l'esforç de tracció. En cap cas està permes fer servir un conductor de fase per a subjectar el cable.
La unió del cable amb el suport es durà a terme amb una peça adient que empresoni el neutre fiador per la seva coberta aïllant sense malmètrela. Aquesta peça ha d'incorporar un sistema de tesat per tal de donar-li al cable la seva tensió de treball un cop estesa la línia. Ha de ser d'acer galvanitzat hi no ha de provocar cap retorciment al conductor neutre fiador en les operacions de tesat.
Tant les derivacions com els empalmaments es faran coincidir sempre amb un punt de fixació, ja sigui en xarxes sobre suports o en xarxes sobre façanes o be en combinacions d'aquestes.
COL·LOCAT EN TUBS:
Quan el cable passi de subterrani a aèri, es protegirà el cable soterrat des de 0,5 m per sota del paviment fins a 2,5 m per sobre amb un tub d'acer galvanitzat.
La connexió entre el cable soterrat i el que transcorre per la façana o suport es farà dintre d'una caixa de doble aïllament, situada a l'extrem del tub d'acer, resistent a la intempèrie i amb premsaestopes per a l'entrada i sortida de cables.
Els empalmaments i connexions es faran a l'interior de pericons o be en les caixes dels mecanismes.
Es duran a terme de manera que quedi garantida la continuitat tant elèctrica com de l'aïllament.
A la vegada ha de quedar assegurada la seva estanquitat i resistència a la corrossió.
El diàmetre interior dels tubs serà superior a dues vegades el diàmetre del conductor.
Si en un mateix tub hi ha més d'un cable, aleshores el diàmetre del tub ha de ser suficientment gran per evitar embussaments dels cables.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
L'instal·lador prendrà cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta en treure'l de la bobina.
Es tindrà cura al treure el cable de la bobina per tal de no causar-li retorçaments ni coques.
Temperatura del conductor durant la seva instal·lació: >= 0°C
No ha de tenir contacte amb superfícies calentes, ni que desprenguin irradiacions.
Si l'estesa del cable es amb tensió, es a dir estirant per un extrem del cable mentre es va desentrrotllant de la bobina, es disposaran politges als suports i en els canvis de direcció per tal de no sobrepassar la tensió màxima admissible pel cable. El cable s'ha d'extreure de la bobina estirant per la part superior. Durant l'operació es vigilarà permanentment la tensió del cable.
Un cop el cable a dalt dels suports es procedirà a la fixació i tibat amb els tensors que incorporen les peces de suport.
Durant l'estesa del cable i sempre que es prevegin interrupcions de l'obra, els extrems es protegiran per tal de que no hi entri aigua.
La força màxima de tracció durant el procés d'instal·lació serà tal que no provoqui allargaments superiors al 0,2%. Per a cables amb conductor de coure, la tensió màxima admissible durant l'estesa serà de 50 N/mm2.
En el traçat de l'estesa del cable es disposaran rodets en els canvis de direcció i en general allí on es consideri necessari per tal de no provocar tensions massa grans al conductor.
Radi de curvatura mínim admissible durant l'estesa:
- Cables unipolars: Radi mínim de quinze vegades el diàmetre del cable.
- Cables multiconductors: Radi mínim de dotze vegades el diàmetre del cable.
CABLE COL.LOCAT EN TUB:
El tub de protecció ha d'estar instal·lat abans d'introduir els conductors.
El conductor s'ha d'introduir dins el tub de protecció mitjançant un cable guia prenent cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels conductors
- Verificar que els tipus i seccions dels conductors s'adeqüen a l'especificat al projecte
- Verificar la no existència d'empalmaments fora de les caixes
- Verificar a caixes la correcta execució dels empalmaments i l'ús de borns de connexió adequats
- Verificar l'ús adequat dels codis de colors
- Verificar les distàncies de seguretat respecte altres conduccions (aigua, gas, gasos cremats i senyals febles) segons cadascun dels reglaments d'aplicació.
- Assaigs segons REBT.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Resistència d'aïllament: Es realitzarà a tots els circuits
Rigidesa dielèctrica: Es realitzarà a les línies principals
Caiguda de tensió: Es mesuraran els circuits més desfavorables i les línies que hagin sigut modificades el seu recorregut respecte projecte.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva substitució.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

PG3B- CONDUCTOR DE COURE NU, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG3B-E7CH.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Conductor de coure nu, unipolar de fins a 240 mm2 de secció, muntat.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:

- Muntat superficialment
- En malla de connexió a terra
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- L'estesa i empalmament
- Connexionat a presa de terra
CONDICIONS GENERALS:
Les connexions del conductor s'han de fer per soldadura sense la utilització d'àcids, o amb peces de connexió de material inoxidable, per pressió de cargol, aquest últim mètode sempre en llocs visitables.
El cargol ha de portar un dispositiu per tal d'evitar que s'afluixi.
Les connexions entre metalls diferents no han de produir deteriorament per causes electroquímiques.
El circuit de terra no serà interromput per la col·locació de seccionadors, interruptors o fusibles.
El pas del conductor pel paviment, murs o d'altres elements constructius s'ha de fer dins d'un tub rígid d'acer galvanitzat.
El conductor no ha d'estar en contacte amb elements combustibles.
El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.
COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:
El conductor ha de quedar fixat mitjançant grapes al parament o sostre, o bé mitjançant brides en el cas de canals i safates.
Distància entre fixacions: <= 75 cm
EN MALLA DE CONNEXIÓ A TERRA:
El conductor ha de quedar instal·lat al fons de rases reblertes posteriorment amb terra garbellada i compactada.
El radi de curvatura mínim admès ha de ser 10 vegades el diàmetre exterior del cable en mm.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
L'instal·lador prendrà cura que el conductor no pateixi torsions ni danys en treure'l de la bobina.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificar la correcta ubicació dels punts de posada a terra.
- Verificar l'execució de pous de terra, col·locació d'elèctrodes, tubs de manteniment (si existeix), ús dels connectors adequats i acabat de l'arqueta.
- Verificar la continuïtat d'entre els conductors de protecció i dels elèctrodes de posada a terra.
- Verificar la posada a terra de les conduccions metàl·liques de l'edifici.
- Mesures de resistència de terra.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es comprovarà globalment
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de valors de resistència de terra superiors a l'especificat a REBT, es procedirà a la construcció de nous pous de terra o tractament del terreny, fins que s'arribi a obtenir la resistència adequada.
Els defectes d'instal·lació hauran de ser corregits.

PG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PGD ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA

PGD1- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PGD1-E3BO.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Elements per a formar una connexió a terra, col·locats soterrats en el terreny.
S'han considerat els elements següents:
- Piqueta de connexió a terra, d'acer i recobriment de coure, clavada a terra.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació i connexionat
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar col·locat en posició vertical, enterrat dins del terreny.
La situació en el terreny ha de quedar fàcilment localitzable per a la realització periòdica de proves d'inspecció i control.
Han de quedar unides rígidament, assegurant un bon contacte elèctric amb els conductors dels circuits de terra mitjançant cargols, elements de compressió, soldadura d'alt punt de fusió, etc.
El contacte amb el conductor del circuit de terra ha d'estar net, sense humitat i fet de tal forma que s'evitin els efectes electroquímics.
Han d'estar clavades de tal forma que el punt superior quedi a 50 cm de profunditat.
En el cas d'enterrar dues piquetes en paral·lel, la distància entre ambdues ha de ser, com a mínim, igual a la seva longitud.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Els materials s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Un cop instal·lat, s'ha de procedir a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants (embalatges, retalls de cables, etc.).
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Verificar la correcta ubicació dels punts de posada a terra.
- Verificar l'execució de pous de terra, col·locació d'elèctrodes, tubs de manteniment (si existeix), ús dels connectors adequats i acabat de l'arqueta.
- Verificar la continuïtat d'entre els conductors de protecció i dels elèctrodes de posada a terra.
- Verificar la posada a terra de les conduccions metàl·liques de l'edifici.
- Mesures de resistència de terra.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es comprovarà globalment
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de valors de resistència de terra superiors a l'especificat a REBT, es procedirà a la construcció de nous pous de terra o tractament del terreny, fins que s'arribi a obtenir la resistència adequada.
Els defectes d'instal·lació hauran de ser corregits.

PH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

PHM ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS

PHM2- COLUMNA, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PHM2-DBES.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Suports metàl·lics per a llums exteriors, col·locats ancorats al paviment i els seus components acoblats a aquests.
S'han considerat els elements següents:
- Columnes d'acer galvanitzat de forma recta o troncocónica, ancorades amb un dau de formigó
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Suports verticals, ancorats al paviment:
- Formigonament del dau de base, amb les perns d'ancoratge
- L'hissat, fixació i anivellament
- Connexionat a la xarxa
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
SUPORTS VERTICALS:
S'ha d'instal·lar en posició vertical.
Ha de quedar fixada sòlidament a la base de formigó pels seus perns.
La fixació de la platina de base als perns s'ha de fer mitjançant volanderes, femelles i contrafemelles.
La situació de la porta del compartiment per a accessoris ha de ser la recomenada per l'UNE 72-402.
Ha de quedar connectat al conductor de terra mitjançant la pressió de terminal, cargol i femelles.
Toleràncies d'execució:
- Verticalitat: ± 10 mm/3 m
- Posició: ± 50 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.
SUPORTS VERTICALS:
S'ha d'utilitzar un camió-grua per descarregar i manipular el pal durant la seva fixació.
Durant el muntatge s'ha de deixar lliure i acotada una zona de radi igual a l'alçària del pal més 5 m.
Cal que la zona de treball quedi degudament senyalitzada amb una tanca i llums vermells durant la nit.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
SUPORTS VERTICALS:
UNE-EN 40-2:2006 Columnas y báculos de alumbrado. Parte 2: Requisitos generales y dimensiones.
UNE-EN 40-5:2003 Columnas y báculos de alumbrado. Parte 5: Requisitos para las columnas y báculos de alumbrado de acero.

PH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

PHN LLUMS PER A EXTERIORS

PHNI- LLUM LED SIMÈTRIC PER A EXTERIORS, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PHNI-B5W2.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Llum per a exteriors, col·locat acoblat al suport o encastat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Llum led simètric i llum led asimètric per a vials, col·locat.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels aparells han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.
Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.
Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.
La làmpada ha de quedar allotjada al portalàmpades i fent contacte amb aquest.
Un cop instal·lat ha de ser possible el desmuntatge de les parts del llum que necessitin manteniment.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.
Es tindrà cura de no embrutar el difusor ni els components de la òptica durant la col·locació del llum. Si s'embruten es netejaran adequadament.
La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
La instal·lació inclou la làmpada i el cablejat interior del llum.
En les instal·lacions que ho especifica, també inclou l'equip complert d'encesa.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 60598-1:2009 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
UNE-EN 60598-2-3:2003 Luminarias. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado público.
UNE-EN 60238:2006 Portalámparas con rosca Edison.
LLUMS D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT EXTERIOR SUPERIORS A 1 kW
Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.
Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.
Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJS EQUIPS PER A REG

PJS0- ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJS0-9EFA.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Elements emissors d'aigua de baix cabal, en zones enjardinades, acoblats o integrats en canonades soterrades, per configurar sistemes de reg localitzat.
S'han considerat els elements següents:
- Canonada cega per a integrar degoters
- Canonades amb degoters autocompensats integrats
- Anelles de tub amb degoters per a reg d'escocells
- Degoters per a integrar en un tub cec
- Vàlvules antidrenants col·locades a les canonades de degoters
- Vàlvules de rentat
CONDICIONS GENERALS:
La col·locació de tubs i emissors, en el seu cas, es farà d'acord amb la DT i en el seu defecte, la indicada per la DF.
La instal·lació dels emissors estarà sempre precedida dels següents elements que estaran agrupats en pericó registrable: reductor de pressió, sistema de filtrat, vàlvula anti-retorn i vàlvula de pas.
Els emissors seran autonetejables.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La descàrrega i manipulació dels tubs i els accessoris s'ha de fer de forma que no rebin cops.
Cada cop que s'interrompi el muntatge cal tapar els extrems oberts.
L'estesa del tub s'ha de fer desenrotllant tangencialment el rotlle, fent-lo rodar verticalment sobre el terreny.
L'extrem del tub s'ha de netejar i lubrificar abans de fer la connexió.
L'extrem del tub s'ha d'aixamfranar.
En tallar el tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar les rebaves. Si s'ha d'aplicar un accessori de compressió cal aixamfranar l'aresta exterior.
Per fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.
No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ANELLS DEGOTERS I VÀLVULES:
Unitat mesurada segons especificacions de la DT.
Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ

PN3 VÀLVULES DE BOLA

PN36- VÀLVULA BOLA METÀL·LICA MANUAL AMB CONNEXIONS A PRESSIÓ, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PN36-AJ09.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Vàlvules de bola metàl·liques o sintètiques, muntades.
S'han considerat els elements següents:
- Vàlvules per anar a pressió
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Muntades superficialment
- Muntades en pericó de canalització soterrada
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
CONDICIONS GENERALS:
Els eixos de la vàlvula i de la canonada han de quedar alineats.
La maneta o volant de la vàlvula ha de ser accessible.
Les vàlvules s'han d'instal·lar situades de manera que es puguin realitzar tasques de manteniment de les diferents parts.
Tant els junts de la vàlvula com les connexions amb la canonada han de ser estanques a la pressió de treball.
S'ha de deixar connectada a la xarxa corresponent, en condicions de funcionament.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 30 mm
MUNTADES SUPERFICIALMENT:
L'eix d'accionament ha de quedar horitzontal, o en qualsevol posició radial per sobre del pla horitzontal.
La distància entre la vàlvula i la paret ha de ser la necessària perque pugui girar el cos, un cop desmuntat l'eix d'accionament del sistema de tancament.
MUNTADES EN PERICÓ:
L'eix d'accionament ha de quedar vertical, amb la maneta cap amunt, i ha de coincidir amb el centre del pericó.
La distància entre la vàlvula i el fons del pericó ha de ser la necessària perquè pugui girar el cos un cop desmuntat l'eix d'accionament del sistema de tancament.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de la instal·lació de la vàlvula s'ha de netejar l'interior dels tubs.
Les connexions dels diferents elements s'han de realitzar seguint les indicacions del fabricant i amb les eines adequades per tal de no malmetre les diferents peces.
La descàrrega i manipulació de les vàlvules s'ha de fer de forma que no rebin cops.
El tub s'ha d'encaixar sense moviments de torsió.
La unió entre els tubs i vàlvules s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.
Abans de realitzar la unió entre els tubs i les vàlvules cal fer la comprovació que extrems estan ben acabats, nets, sense rebaves i amb els condicions correctes per realitzar la unió.
Un cop acabada la instal·lació, s'ha de netejar interiorment fent-hi passar aigua perquè arrossegui les brosses i els gasos destil·lats produïts pel lubricant o per l'adhesiu i el netejador. No s'ha de fer servir en aquesta operació cap tipus de dissolvent.
En el cas que la canonada sigui per abastament d'aigua, cal fer un tractament de depuració bacteriològic després de rentar-la.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ1 BANCS

PQ12- BANC DE LLISTONS DE FUSTA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ12-403L.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Bancs col·locats a l'exterior.
S'han considerat els tipus de bancs següents:
- Bancs de fusta
- Bancs metàl·lics
- Bancs de pedra artificial
- Bancs de pedra natural
- Bancs de materials plàstics
S'han considerat els sistemes de col·locació següents:
- Ancorats amb daus de formigó
- Collats sobre el paviment amb fixacions mecàniques
- Recolzats sobre el paviment
- Encastats al parament
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Formigonament dels daus d'ancoratge, en el seu cas
- Ancoratge del banc, en el seu cas
CONDICIONS GENERALS:
El banc ha de quedar horitzontal independentment del pendent del terreny.
Els elements metàl·lics (fixacions, estructures de suport, etc.), han de quedar protegits de la corrosió.
Un cop col·locat el banc no ha de tenir deformacions, cops ni d'altres defectes visibles.
Ancoratge dels suports: >= 25 cm
Toleràncies d'execució:
- Alçària del seient: ± 20 mm
- Horitzontalitat: ± 10 mm
ANCORATS A DAUS DE FORMIGÓ:
Els daus d'ancoratge de formigó no han de quedar visibles.
Dimensió dels daus d'ancoratge: 40x40x40 cm
Nombre de daus: 4
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.
No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Replanteig de la ubicació.
- Comprovació del correcte anivellament, segons criteri de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual dels elements col·locats.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQZ EQUIPAMENTS ESPECIALS

PQZ0- APARCAMENT DE BICICLETES, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQZ0-8G1U,PQZ0-000A.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Aparcaments de bicicletes amb estructura de diferents materials col·locats en la seva posició definitiva.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Fixats amb daus de formigó fets in situ
- Fixats amb fixacions mecàniques
- Clavats al paviment
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Preparació del forat, en el seu cas
- Formigonament del dau d'ancoratge, en el seu cas
- Fixació de l'element
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt col·locat ha de ser estable.
La estructura ha de quedar en un pla vertical i la posició de la part superior s'ha de correspondre amb la indicada pel fabricant per un pla horitzontal, independentment del pendent del terreny.
Un cop col·locat el joc no ha de tenir deformacions, cops o d'altres defectes visibles.
No ha de tenir sortints o irregularitats que puguin produir danys als usuaris.
Totes les unions entre els diferents elements que formen el conjunt, han de quedar protegides de la intempèrie i no han de ser fàcilment manipulables.
Els elements auxiliars d'unió han de ser resistents a la corrossió.
Tots els forats i les parts rebaixades, han de portar tapes cobertores de material plàstic.
Toleràncies d'execució:
- Alçària: ± 20 mm
- Horitzontalitat: ± 10 mm
FIXATS AMB DAUS DE FORMIGÓ:
Els daus d'ancoratge de formigó no han de quedar visibles.
Fondària de la cara superior dels daus: >= 10 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
FIXATS AMB DAUS DE FORMIGÓ FETS IN SITU:
El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.
No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS

PR36- APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR36-8RV9.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Aportació i estesa de materials per al condicionament del terreny.
S'han considerat els materials següents:
- Terra vegetal
- Escorça de pi
- Torba rossa
- Sorra
- Grava de pedrera
- Grava de riu
- Grava volcànica

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Aportació del material corrector
- Incorporació al terreny del material corrector

CONDICIONS GENERALS:
El material aportat ha de formar una barreja uniforme amb els altres components i amb el substrat existent, si és el cas.
El sauló, la grava o la sorra aportats, no han de tenir impureses ni matèria orgànica.
La terra, l'escorça de pi o la torba aportats, no han de tenir elements estranys ni llavors de males herbes.
Quan la superfície final acabada és poc drenant, ha de tenir els pendents necessaris per a evacuar l'aigua superficial.
Toleràncies d'execució:
- Anivellament: ± 3 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
L'aportació s'ha de fer en capes de gruix uniforme i paral·leles a l'esplanada, sense produir danys a les plantacions existents.
L'estesa s'ha de fer abans o a la vegada que les feines d'acondicionament del terreny.
Quan la superfície final és drenant, s'ha de comprovar que la base té els pendents suficients per a l'evacuació de l'aigua superficial.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL EN TERRA VEGETAL:
- Inspecció visual del procés, amb atenció especial a la uniformitat de la barreja i de la seva estesa.
- Comprovació del gruix d'estesa i condicions d'anivellament.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TERRA VEGETAL:
Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TERRA VEGETAL:
Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

_____

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR41 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)

PR410- SUBMINISTRAMENT ACACIA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR410-8TG1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port

S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.

ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.

ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.

ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.

ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

CONÍFERES I RESINOSES:

* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR42 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (CELTIS A EUCALYPTUS)

PR420- SUBMINISTRAMENT CELTIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR420-8U2U.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu
CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

PR44 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)

PR444- SUBMINISTRAMENT ALTRES ARBRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

-.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament d'espècies vegetals dins de l'obra fins al punt de plantació.
S'han considerat els tipus següents:
- Arbres planifolis
- Coníferes i resinoses
- Palmeres i palmiformes
- Arbusts
- Plantes de petit port
S'han considerat les formes de subministrament següents:
- En contenidor
- Amb pa de terra
- Amb l'arrel nua
- En safates
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu
CONDICIONS GENERALS:
L'espècie vegetal ha de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions referides al cultiu, estat fitosanitari, aspecte i presentació.
Les seves característiques no han de quedar alterades pel seu transport i la seva manipulació. Aquestes operacions s'han de fer seguint les indicacions de la norma NTJ 07Z, en funció de cada espècie i tipus de presentació.
S'ha d'evitar l'acció directa del vent i del sol sobre la part aèria.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les plantes han d'emmagatzemar-se al viver de l'obra segons el tipus, varietat i dimensions, de tal manera que possibiliti un control i verificació continuats de les existències.
Quan el subministrament és en contenidor, amb l'arrel nua o amb pa de terra i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF S'ha d'habilitar una rasa on s'ha d'introduir la part radical, cobrint-la amb palla, sauló o algun material porós que s'ha d'humitejar degudament. Alhora s'ha de disposar de proteccions per al vent fort i el sol directe.
Quan el subministrament és en safates o en bulbs i no es pot plantar immediatament, s'ha de disposar d'un lloc d'aclimatació controlat per la DF.
En el transport s'ha d'evitar l'acció directa de l'aire i del sol sobre la part aèria si la planta manté fulles, i sobre la part radical si es tracta de plantes amb arrel nua o amb pa de terra i aquest no té protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBRES DE FULLA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBRES DE FULLA PERSISTENT:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
ENFILADISSES:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONÍFERES I RESINOSES:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERES:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual, de les espècies vegetals abans de la seva plantació.
- Comprovació de la ubicació i condicions del substrat.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES

PR61- PLANTACIÓ D'ARBUST, ARBRE DE PETIT FORMAT O ENFILADISSA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PR61-8ZJF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Plantació d'espècies vegetals.
S'han considerat les espècies següents:
- Arbusts i arbres de petit format
- Plantes enfiladisses
S'han considerat les formes de subministrament següents: - En contenidor
- Arbust, arbre de petit format o planta enfiladissa - En contenidor
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Arbre, arbust o planta enfiladissa: - Comprovació i preparació del terreny de plantació - Replanteig del clot o rasa de plantació - Extracció de les terres - Comprovació i preparació de l'espècie vegetal a plantar - Plantació de l'espècie vegetal - Reblert del clot de plantació - Primer reg
ARBRES I ARBUSTS:
L'arbre o arbust ha de quedar al centre del clot de plantació.
Ha de quedar aplomat i a la posició prevista.
Ha d'estar plantat a la mateixa fondària que estava al viver.
Les palmeres i arbres joves han de quedar enfonsats de 10 a 25 cm respecte del seu nivell original, per afavorir l'arrelament.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig (de la posició de l'exemplar): ± 10 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
L'inici de la plantació exigeix l'aprovació prèvia per part de la DF.
La plantació s'ha de dur a terme en les èpoques de poca activitat fisiològica de l'espècie vegetal.
No s'ha de plantar quan es doni alguna de les següents condicions: temps de glaçades, pluges quantioses, nevades, vents forts, temperatures elevades o quan el sòl estigui glaçat o excessivament mullat.
Després de la plantació s'ha de realitzar un reg d'inundació fins que el sòl quedi a capacitat de camp.
L'operació de reg s'ha de fer a baixa pressió i sense produir descalçament de les terres ni pèrdua de sòl.
ARBRES I ARBUSTS:
Fondària mínima de sòl treballat:
- Arbusts: 60 cm
Fondària mínima de sòl remogut i fèrtil (un cop compactat):
- Arbusts: 40 cm
L'obertura del forat o, en el seu cas, la rasa de plantació s'ha d'haver fet amb la major antelació possible per afavorir la meteorització del sòl.
Les dimensions del clot de plantació han de ser suficients per tal de poder acomodar el pa de terra o el sistema radical sencer i el seu desenvolupament futur.
Dimensions mínimes del clot de plantació:
- Arbusts: - Amplària: diàmetre arrels o pa de terra + 15 cm
Durant el període que està oberta, l'excavació ha de quedar protegida del pas de persones i vehicles.
El reblert del clot de plantació s'ha de fer en capes successives de menys de 30 cm, compactant-les amb mitjans manuals.
No han de quedar bosses d'aire entre les arrels i la terra.

No s'ha d'arrossegar l'exemplar, ni s'ha de girar una vegada assentat.
Quan l'excavació es realitza amb càrrega de les terres sobrants, s'ha de dur el 100% d'aquestes a un abocador autoritzat.
SUBMINISTRAMENT EN CONTENIDOR:
S'ha d'extreure la planta del contenidor en el mateix moment de la plantació. S'ha de recuperar i emmagatzemar l'envàs, o bé s'ha d'introduir dins del forat de plantació i s'ha de procedir a trencar-lo i retirar-lo.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 08B:1993 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Treballs de plantació.

_____

A Rajadell, Març de 2026
Signat,

Lluís Torrentó Serra
Eng. Camins, Canals i Ports
Col·legiat núm. 27.019

DOCUMENT Nº4: PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 01 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G22D3011 m2 Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			150,000	5,000			750,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **750,000**

2 G2135323 m3 Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	gual entrada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 G219GBC0 m Tall en paviment de mescla bituminosao o paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	encaixos vorera tasques escomeses aigua potable		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 G2R642A9 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	SEGONS CERTIFICAT DE RESIDUS AUTORITZAT		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 G2RA63GA m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi familia 1701 i familia 1703 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	SEGONS CERTIFICAT DE RESIDUS AUTORITZAT		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 01 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol 02 MOVIMENT DE TERRES

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G2214101 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, tot tipus de terreny, part proporcional de roca inclós. A RISC I VENTURA DEL CONTRACTISTA EL % DE ROCA TROBAT FINALMENT, EL PREU CONTEMPLA LA TOTALITAT DE LES TASQUES D'EXCAVACIÓ I CARREGA A CAMIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	anivellament		1.600,000	0,100		0,600	96,000	C#*D#*E#*F#
4	talus		85,000	3,000	0,300		76,500	C#*D#*E#*F#
8	caixa paviement padel pistes (desactivat)		191,000	0,500			95,500	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **268,000**

2 G2262211 m3 Estesa i piconatge de sòl TERRA VEGETAL O SOL ADEQUAT de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM de bermes i/o cunetes part proporcional, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	per talussos 3:1 i anivellament posterior		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

3 G222B123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, INCLOS PART PROPORCIONAL AMB ROCA, amb retroexcavadora AMB MARTELL i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	serveis							
5	pluvials 400 - 315		88,000	0,500	0,300		13,200	C#*D#*E#*F#
6	pluvials 250		25,000	0,400	1,200		12,000	C#*D#*E#*F#
8	residuals 250		72,000	0,400	1,400		40,320	C#*D#*E#*F#
9			12,000	0,400	1,200		5,760	C#*D#*E#*F#
12	prisme telecos i electric escomesa modul 4fi63		40,000	0,600	0,600		14,400	C#*D#*E#*F#
13			15,000	0,400	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
15	serveis padel 2 fi 63 sense prisme sota pistes amb sorra		110,000	0,200	0,600		13,200	C#*D#*E#*F#
17	escomesa electrica		100,000	0,200	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#
19	aigua potable 40mm pn 16		5,000	0,200	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
21	reg 22mm pn 10		108,000	0,200	0,500		10,800	C#*D#*E#*F#
22			60,000	0,200	0,500		6,000	C#*D#*E#*F#
25	fonamentacions pista padel							
26			1,500	1,500	0,800	16,000	28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **160,680**

4 G22A60F m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	serveis							
5	pluvials 400 - 315		88,000	0,500	0,300	0,700	9,240	C#*D#*E#*F#
6	pluvials 250		25,000	0,400	1,200	0,700	8,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	residuals 250	72,000	0,400	1,400	0,700	28,224	C#*D#*E#*F#
11	prisme telecos i electric escomesa modul 4fi63	40,000	0,600	0,600	0,500	7,200	C#*D#*E#*F#
12		15,000	0,400	0,600	0,500	1,800	C#*D#*E#*F#
14	serveis padel 2 fi 63 sense prisme sota pistes amb sorra	110,000	0,200	0,600	0,700	9,240	C#*D#*E#*F#
16	escomesa electrica	100,000	0,200	0,600	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
18	aigua potable 40mm pn 16	5,000	0,200	0,600	0,500	0,300	C#*D#*E#*F#
20	reg 22mm pn 10	108,000	0,200	0,500	0,800	8,640	C#*D#*E#*F#
21		60,000	0,200	0,500	0,800	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,844**

5 G2R450D7 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km, MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			296,000				296,000	C#*D#*E#*F#
3			-150,000				-150,000	C#*D#*E#*F#
4			157,320				157,320	C#*D#*E#*F#
5			-85,000				-85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **218,320**

6 G2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			296,000				296,000	C#*D#*E#*F#
3			-150,000				-150,000	C#*D#*E#*F#
4			157,320				157,320	C#*D#*E#*F#
5			-85,000				-85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **218,320**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 01 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol 03 PAVIMENTS I FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G931R01J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	cami a vorera		102,000	0,200			20,400	C#*D#*E#*F#
5			40,000	0,200			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,400**

2 G9GA5TCC m3 Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat rugós, amb malla de fi 12mm cada 20cm B500S, amb pendents minimes del 0,5% segons plànols de detall, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius).

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	paviment		558,000	0,180			100,440	C#*D#*E#*F#
4	sabates		1,500	1,500	0,600	16,000	21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **122,040**

3 P4B8-D6QD kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	sabates		70,000	16,000	1,000		1.120,000	C#*D#*E#*F#
5	riostre		20,000	35,000			700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.820,000**

4 P446-DM8X kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	placa i rodons M20		16,000	15,000	2,000		480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **480,000**

5 G9GA5TAA m3 Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, remolinat mecànic, amb addició de fibres de polipropilé 600gr per m3 de formigó o malla 20x20 fi 12mm b500s, amb un longitud minima de 12mm, INCLOU DESACTIVAT ABABAT AL ACID, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	FORMIGÓ ACABAT AL ACID		102,000	0,150			15,300	C#*D#*E#*F#
3			40,000	0,150			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,300**

6 P981-V80A m Rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			3,200				3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,200**

7 P983-V8H2 u Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480

AMIDAMENTS

Capítol 01 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol 04 EQUIPAMENTS I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA000010	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per instal·lació de pistes de padel, segons pressupost adjunt i segons planols de detall, inclou tancaments, vidres, estructura metal·lica, lluminaries, cablejats entre pistes padel i casetes, cables i panys electrics, gespa artificial, cautxú goma sosta gespa acabat superficial , tauletes per posar els codis, segons detalls oferta PADEL 10 o similar, a escollir per DO totalment instal·lada, provada i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 01 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol 05 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 FDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	padel		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

3 FDGZU010 m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	ESCOMES ELECTRICA		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
4	RESTA		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **237,000**

4 PA0000006 pa Partida alçada per ROUTER 5G, amb tarjeta sim que proporcionarà ajuntament, per connectar SISTEMA DE PISTES DE PADEL, i configuració de piestes de padel, accesos panys electrics, totalment funcionant els equips pistes padel, INCLOU TRES PANYS ELECTRICS PER LES PISTES DE PADEL AMB PANELL CODI, i el pagament dels costos de RESERVA PLAY o similar a escollir per DO, completament funcionant tot el sistema obertura llums, obertura tots els panys vestidors i pistes padel amb programa de reserva.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 PDG2-PZJH m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	A PISTA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	A CASETA		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

6 PDG1-YS9O m Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en terra, reblert amb sorra fins a 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	sota pistes		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
3			58,000				58,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,000**

7 PA0000003 pa Partida alçada per escomesa electrica armari amb el contador totalment instal·lat i funcionant

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8 PDG2-6SG0 m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	ESCOMESA		108,000				108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

9 PG33-E44A m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	escomesa a quadre		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

10 PG33-E448 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	A padel enllumenat i panys		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
4			58,000				58,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,000**

11 PG33-E43W m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	panys electrics		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	altres		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 01 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol 06 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG33-E448 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	enllumenat		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 PHM2-DBES u Columna de planxa d'acer galvanitzat i en color acabat segons DO a escollir RAL, de forma cilindrica de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PHNI-B5W2 u Subministrament i instal·lació de Llum LED tipus S-ARNE, DE 30 A 40W de urbidermis, o similar a escollir per DO, per a exteriors de distribució simètrica, amb difusor de vidre i cos alumini fos, un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K (o pc-amber a escollir per DO), vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66, IK08, amb accessori per fixar vertical a l' extrem del suport, INCLOU connexionat cable interior columna i fusibles de 6A, totalment connecatada i funcionant tots els elements auxiliars inclosos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PA0000004 pa Partida alçada per legalització final BT zona padel

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 PG3B-E7CH m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	enllumenat			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	a estructura coberta i pistes padel			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5	plaques ancoratge pista coberta totes connectades a terres			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

6 PDG2-6SG0 m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	enllumenat		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

7 PGD1-E3BO u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	columnes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	tots els terres a la mateixa linea i quadre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 PA0000005 pa Partida alçada per quadre elèctric inclos armari, totes les proteccions, diferencials, connexions base armari, entrada passatubs, sortides, totalment instal·lat i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	enllumenat		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 FDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	enllumenat		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11 FDGZU010 m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	ENLLUMENAT		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

12 G222B123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, INCLOS PART PROPORCIONAL AMB ROCA, amb retroexcavadora AMB MARTELL i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	enllumenat 2 fi 90		40,000	0,400	0,600		9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,600**

13 G22A60F m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	enllumenat 2 fi 90		40,000	0,400	0,600	0,500	4,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4,800**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 01 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol 07 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GD7JJ186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobr tub amb hm-20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	escomeses embornals		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
8	escomesa residuals		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
9			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,000**

2 GD7JJ1BB m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobre tub amb hm-20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	pluvials		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

3 PD06-VO3O u Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment rodó aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PD50-481F u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, EN FORMA DE U del tipus canal, en continuitat a la forma de les peces del canal, de 470x195x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

5 PD55-E3NH u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, INCLOU PART PROPORCIONAL INSTAL·LACIÓ I CONNEXIONAT TUBS.

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 PD5F-WCHG m Revestiment de cuneta a mitja canya de secció trapeizoidal de 50 cm d'amplària i 12 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
3			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 01 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol 08 JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PA0000002 pa partida alçada per escomesa d'aigua potable, aramri connexions contador, tot inclos executat per aigues de manresa,

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PR36-8RV9 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	barreja terreny natural bones qualitats		1.200,000	0,050			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

3 GR721AH0 m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	area zona verda f1		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.500,000**

4 GR42122C u Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,675 cm i profunditat mínima 4,725 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 PR410-8TG1 u Subministrament Castanyer indi (Aesculus hippocastanu) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PR410-8TAA u Subministrament Falsa acàcia (Robinia pseudoacacia) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PR444-8VO5 u Arbre auctocton, Pi pinyer (Pinus pinea) o Alzina (Quercus ilex) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

8 GR614451 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

9 GR4H3411 u Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis en contenidor3l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

10 GR4HR616 u Subministrament i plantació de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor 3l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

11 GR4DK233 u Subministrament i plantació de Genista cinerea ssp. valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

12 PFB3-DW0Q m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

AMIDAMENTS

2	ESCOMESA a vestidors		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

13 PFB3-DVYV m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	REG		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

14 PJS0-9EFA u Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

15 PN36-AJ09 u Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

16 PJSA2-92LW u Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	aigua		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

18 FDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

Capítol 01 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol 09 PARTIDES PROPORCIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GZZZ00A1 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS FASE 1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 GZZZ001A PA PARTIDA ALÇADA PER SEGURETAT I SALUT DE LA SUBFAS 1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 02 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2
Subcapítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G2214101 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, tot tipus de terreny, part proporcional de roca inclós. A RISC I VENTURA DEL CONTRACTISTA EL % DE ROCA TROBAT FINALMENT, EL PREU CONTEMPLA LA TOTALITAT DE LES TASQUES D'EXCAVACIÓ I CARREGA A CAMIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	zona ping pong		70,000	0,200			14,000	C#*D#*E#*F#
5	caixa camins		143,000	0,300			42,900	C#*D#*E#*F#
7	cami nord		40,000	0,300			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,900**

2 G2R450D7 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km, MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	a parcela de sota		56,900	0,300			17,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,070**

3 G2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	a parcela de sota		56,900	0,300			17,070	C#*D#*E#*F#

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **17,070**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 02 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2
Subcapítol 03 PAVIMENTS I FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G931R2BB m3 Paviment tot-u artificial + sauló 50% procedent de cantera, col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 99% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	zona taula picnic		40,000	0,200			8,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami sinuos padel		143,000	0,150			21,450	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	cami sobre caseta bombes costat carretera		400,000	3,000	0,050		60,000	C#*D#*E#*F#
7	treure geotextil i posar tot-ú utilitzant el sauló existent del cami actual						0,000	
8	cami sota caseta bombes costat carretera		80,000	3,000	0,050		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,450**

2 P976-U5EQ m Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó per a rigoles-canal doble capa R4 segons UNE 127340, de 50x30x13 cm, amb canal en V, inclou la base de fomirgó HM-20, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	lateral ping pong		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 P924-I1IJ m2 Acabat de 5 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 10 a 15 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	ajuntar camins i posar gravilla		200,000	3,000			600,000	C#*D#*E#*F#
3	cami nord							

TOTAL AMIDAMENT **600,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 02 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2
Subcapítol 04 EQUIPAMENTS I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQTZ0002 u SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PILARS I COBERTA AMB ESTRUCTURA ESPAIAL TRIDIMENSIONAL, SEGONS OFERTA ADJUNTA ANNEX, INCLOU PILARS, ANCORATGES SOLDADURES, ESTRUCTURA ESPAIAL AMB RODONS DE 40MMX4MM, PECES ESPECIALS NODES D'UNIÓ, PLANXA COBERTA, UNIÓ ENTRE PLANXES COBERTA AMB JUNTA BUTILÉ, PRESSUPSOT PLANOLS, INCLOSOS ELS PILARS I SOLDATS A PLATINES DE LA FASE1 SEGONS ANNEX DE CÀLCUL I PREVIA APROVACIÓ DO, CANAL DE RECULL AIGUES I BAIXANTS FIXATS A ESTRUCTURA, TOT INCLOS SEGONS PLÀNOLS

AMIDAMENTS

DE DETALL, TOTALMENT ACABAT.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PQZZ0001 u Subministrament i instal·lació de taula de PING PONG de BENITO, de 2740x1525x760mm, o similar a escollir per DO, elaborat amb fibra de vidre i resines d'alta qualitat, combinat amb una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb acabat de pintura al forn. Propietats antichoc i antigraffiti. Les línies de joc laterals, de color blanc, dins de la capa superficial, no sobresurten al tacte. Ancorat sobre superfície preparada, amb 8 perns M12 segons superfície i projecte. Per instal·lació a l'exterior.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 PQZZ00CC u Subministrament i instal·lació d'una font tipus santa cole atlantida o similar, a aprovar per DO, segons plànols detalls, totalment col·locada instal·lada funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 02 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2
Subcapítol 07 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GD7JJ186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobr tub amb hm-20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	escomeses embornals		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2 PD50-481F u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, EN FORMA DE U del tipus canal, en continuitat a la forma de les peçes del canal, de 470x195x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PD55-E3NH u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, INCLOU PART PROPORCIONAL INSTAL·LACIÓ I CONNEXIONAT TUBS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 02 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2
Subcapítol 08 JARDINERIA I REG

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PN36-AJ09 u Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 FDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PFB3-DVYV m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	REG		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 PR36-8RV9 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	barreja terreny natural bones qualitats		600,000	0,050			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

6 GR721AH0 m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	area zona verda f1		600,000				600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **600,000**

7 GR42122C u Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,675 cm i profunditat mínima 4,725 cm segons fórmules NTJ

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 PR410-8TAA u Subministrament Falsa acàcia (Robinia pseudoacacia) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 GR614451 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 GR4H3411 u Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis en contenidor3l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 GR4HR616 u Subministrament i plantació de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor 3l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 GR4DK233 u Subministrament i plantació de Genista cinerea ssp. valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 02 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2
Subcapítol 09 PARTIDES PROPORCIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GZZZ0002 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS FASE 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 GZZZ0001 PA PARTIDA ALÇADA PER SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENT DIRECTE 0,150

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 03 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G2214101 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, tot tipus de terreny, part proporcional de roca inclós. A RISC I VENTURA DEL CONTRACTISTA EL % DE ROCA TROBAT FINALMENT, EL PREU CONTEMPLA LA TOTALITAT DE LES TASQUES D'EXCAVACIÓ I CARREGA A CAMIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	zona ping pong		70,000	0,200			14,000	C#*D#*E#*F#
5	fonaments caseta		8,000	0,500	0,500	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2 G222B123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, INCLOS PART PROPORCIONAL AMB ROCA, amb retroexcavadora AMB MARTELL i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	serveis							
5	residuals 250		30,000	0,400	1,400		16,800	C#*D#*E#*F#
8	prisme telecos i electric escomesa modul 4fi63		20,000	0,600	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
10	aigua potable 40mm pn 16		20,000	0,200	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
12	reg 22mm pn 10		60,000	0,200	0,500		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,400

3 G22A60F m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2								C#*D#*E#*F#
3	serveis							C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	residuals 250		30,000	0,400	1,400	0,600	10,080	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
8	prisme telecos i electric escomesa modul 4fi63		20,000	0,600	0,600	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	aigua potable 40mm pn 16		20,000	0,200	0,600	0,600	1,440	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	reg 22mm pn 10		60,000	0,200	0,500	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,440

4 G2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), MESURADA

AMIDAMENTS

SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
4			-28,800				-28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,200**

5 G2R450D7 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km, MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
4			-28,800				-28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,200**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 03 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol 03 PAVIMENTS I FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G9GA5TDD m3 Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat rugós, amb malla de fi 12mm cada 20cm B500S, amb pendents minimes del 0,5% segons plànols de detall, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius). INCLOU POLS DE QUARS I ACABAT IMPRESS SEGONS DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	fonaments		8,000	0,500	0,500	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
3	zona voladiu		31,000	0,200			6,200	C#*D#*E#*F#
4	lateral vesitdors		21,000	0,200			4,200	C#*D#*E#*F#
6	street basquet		150,000	0,150			22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,900**

2 G931R2CC m3 Paviment sauló 50% procedent de cantera, col·locada anivellada i piconatge del material al 99% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			30,000	15,000	0,150		67,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,500**

3 G931R01J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			40,000	0,250			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 03 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol 04 EQUIPAMENTS I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQTZ0001 u SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MODUL PREFABRICAT A MIDA, VESUTARIS RAJADELL SEGONS PLÀNOLS DE DETALL DE LA MARCA MODULARX (SEGONS OFERTA I FITXA TÈCNICA), O SIMILAR, A ESCOLLIR PER DO, AMB LES SEGUENTS CARATERSITQUES TÈCNIQUES ;
Edifici modular plug&play de la marca MODULARX o similar, de dimensions 13,50 x 4,20 metres, amb sala menjador, 2 vestuaris amb dutxes i sanitaris, sala d'instal·lacions i porxada exterior collat a la estructura del mòdul de 13,60 x 1,50 metres.

CARACTERÍSTIQUES
Estructura:
´´ Estructura principal d'acer tubular qualitat S-275, granallada, amb una capa d'imprimació i una capa d'esmalt final.
´´ Conjunt d'argolles superiors per hizatge. 8 unitats.
Coberta:
´´ Sandwich in-situ de xapa grecada de 40mm y interior aïllament PIRM (fmglobal) de 80mm
´´ Acabat amb làmina TPO de 1,5 mm cpm 4 gàrgoles de sortida d'aigua.
´´ Remats perimetrals de xapa

Façana:
´´ Sandwich in-situ de llana de roca de 100mm, amb acabat exterior de xapa de 3 mm.
´´ Finestres d'aluminio practicable i oscil·lant, vidre de seguretat laminat interior i exterior i sistema acústic amb lamina SILENT, Cámara d¡aire i ruptura de pont tèrmic. Vidre exterior control solar Guardian Sun en cares exposades al sol.
´´ Portes d'entrada d'alumini de 90 cm, amb vidre de Seguridad laminat interior i exterior i sistema acústic amb lamina SILENT, Cámara d'aire i ruptura de pont tèrmic. Pany amb clau i doble maneta. Bidre exterior control solar guardian en cares exposades al sol. Amb pany elèctric i codi i doble maneta.
´´ 3 portes d'acer practicable per sala d'instal·lacions, 2 amb reixa de ventilació, pintat color 9007, pany amb clau.
´´ Remats amb xapa d'acer pintat amb pintura color 9007.
´´ Voladís integrat amb xapa pintada de 1,50 metros amb recollida d'aigües integrada.
Paviment:
´´ Sandwich in-situ amb interior de PIRM (fmglobal) de 50mm amb acabat de paviment vinílic antiestàtic sense juntes i acústic. Formació de mitges canyes.
´´ Sòcol de fusta de color blanc en la zona de pladur.

Acabats:
´´ Parament interior vertical amb fusta reciclada OSB 3 hidròfuga, 19 mm, altura 2,50 metros.
´´ Cabines sanitàries i portes amb HPL de color blanc i accessoris d'acer inoxidable.
´´ Pladur vertical i fals sostre en la zona de l'entrada, altura 2,20 metros.
´´ Moble de neteja, office amb pica, mobles baixos i nevera.
´´ Moble per guardar raquetes i pilotes i officie club padel.
Instal·lacions:
´´ Quadre elèctric estanc amb totes les proteccions i maniobres dels circuits.
´´ Il·luminació LED regulable mín. 500 lux , il·luminació d'emergència 1h autònoma, punts de treball composat per endolls blancs i vermells, dades amb RJ45, amb canal perimetral de superfície registrable i ampliable.
´´ Climatització mitjançant bomba de calor DAIKIN o similar (frio/calor) amb termòstat mural i gas ecològic, incorpora la renovació de aire mitjançant ventiladores.
´´ Ventilació extra en la zona de vestuaris.
´´ Quadre estanc amb switch gestionable de 8 ports, PoE
´´ Agua sanitària freda i calenta, amb aixetes de Presto y roca, acumulador de vertical de 200 litres. Aixetes i buidat d'aigua contra legionel·la.

TOTALMENT CONNECTAT I FUNCIONANT, AMB LES CONNEXIONS A PANYS ELECTRICS ROTUTER I INSTAL·LACIONS PADEL CONNECTADES.

INCLOU PERGOLA DE FUSTA TRACTADA DAVANT MODUL AMB BIGUETES DE FUSTA SEPARADES 40cm i travasseres i 4 pilars de 15x15cm aprox. a concretar per DO

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PQ12-403L u Banc doble de fusta pintat i envernissat, amb peus i acabats de xapa corten, BANCO COMUNITARIO SANTA COLE URBADERMIS o similar (segons planols de detall) i a aprovar per DO, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inox i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PQZZ00BB u Subministrament i instal·lació d'un element per canasta de basquet del tipus breinco o similar a escollir per DO, totalment instal·lat canasta suport, amb acer galvanitzat, segons plànol de detall, fonamentació inclosa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PQZZ00DD u Subministrament i instal·lació d'un element per canasta de basquet del tipus breinco o similar a escollir per DO, totalment instal·lat canasta suport, amb acer galvanitzat, segons plànol de detall, fonamentació inclosa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 FQ13SCCC u Conjunt de 2 bancs i taula de fusta tropical pintat i envernissat, TIPUS BANCAL SANTA COLE URBADERMIS O SIMILAR, a aprovar per DO, de 200 cm de llargària aprox., amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, segons fitxes i planols detall projecte, ancorat a paviment o sabates, segons planols i aprovat per DO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 FQ13S240 u Banc de bloc de formigó de color gris, acabat polit i hidrofugat, de 200x60x46 cm, TIPUS BASIC 50 DE BREINCO, o similar a aprovar per DO, col·locat recolzat sobre el paviment, segons planols i aprovat per DO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 03 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol 05 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 FDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 FDGZU010 m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

4 PG33-E44A m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	a vestidors		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

5 FDK262CC u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, sifonic per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PDG2-PZJH m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	A CASETA		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 03 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol 06 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 FDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 FDG52337 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

4 FDGZU010 m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

5 PG33-E448 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	extensió enllumenat		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

6 PHM2-DBES u Columna de planxa d'acer galvanitzat i en color acabat segons DO a escollir RAL, de forma cilindrica de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 PHNI-B5W2 u Subministrament i instal·lació de Llum LED tipus S-ARNE, DE 30 A 40W de urbidermis, o similar a escollir per DO, per a exteriors de distribució simètrica, amb difusor de vidre i cos alumini fos, un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K (o pc-amber a escollir per DO), vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66, IK08, amb accessori per fixar vertical a l' extrem del suport, INCLOU connexionat cable interior columna i fusibles de 6A, totalment connecatada i funcionant tots els elements auxiliars inclosos.

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 PG3B-E7CH m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			63,000				63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

9 PGD1-E3BO u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 FDK262CC u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, sifonic per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 G222B123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, INCLOS PART PROPORCIONAL AMB ROCA, amb retroexcavadora AMB MARTELL i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	enllumenat 2 fi 90		65,000	0,400	0,600		15,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,600**

12 G22A60F m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	enllumenat 2 fi 90		65,000	0,400	0,600	0,600	9,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,360**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 03 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol 07 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GD7JJ186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma

AMIDAMENTS

UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobr tub amb hm-20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	escomesa vestidors		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

2 PD50-481F u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, EN FORMA DE U del tipus canal, en continuitat a la forma de les peçes del canal, de 470x195x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PD55-E3NH u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, INCLOU PART PROPORCIONAL INSTAL·LACIÓ I CONNEXIONAT TUBS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 03 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol 08 JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR444-8VO5 u Arbre auctocton, Pi pinyer (Pinus pinea) o Alzina (Quercus ilex) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 GR614451 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 GR4H3411 u Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis en contenidor3l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 GR4HR616 u Subministrament i plantació de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor 3l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 GR4DK233 u Subministrament i plantació de Genista cinerea ssp. valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 PJS0-9EFA u Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7 PN36-AJ09 u Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 FDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PFB3-DVYV m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	REG		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25_044_U_480
Capítol 03 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol 09 PARTIDES PROPORCIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GZZZ0001	PA	PARTIDA ALÇADA PER SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENT DIRECTE **0,500**

2 GZZZ00A3 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS FASE 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

QUADRE DE PREUS Nº1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	FDG52337	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUINZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	15,09 €
P-2	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90 €
P-3	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	73,37 €
P-4	FDK262CC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, sifonic per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	199,97 €
P-5	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	75,43 €
P-6	FQ13S240	u	Banc de bloc de formigó de color gris, acabat polit i hidrofugat, de 200x60x46 cm, TIPUS BASIC 50 DE BREINCO, o similar a aprovar per DO, col·locat recolzat sobre el paviment, segons planols i aprovat per DO (VUIT-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	891,31 €
P-7	FQ13SCCC	u	Conjunt de 2 bancs i taula de fusta tropical pintat i envernissat, TIPUS BANCAL SANTA COLE URBADERMIS O SIMILAR, a aprovar per DO, de 200 cm de llargària aprox., amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, segons fitxes i planols detall projecte, ancorat a paviment o sabates, segons planols i aprovat per DO (MIL DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1.002,03 €
P-8	G2135323	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	63,70 €
P-9	G219GBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosao o paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	4,52 €
P-10	G22A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,64 €
P-11	G2214101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, tot tipus de terreny, part proporcional de roca inclós. A RISC I VENTURA DEL CONTRACTISTA EL % DE ROCA TROBAT FINALMENT, EL PREU CONTEMPLA LA TOTALITAT DE LES TASQUES D'EXCAVACIÓ I CARREGA A CAMIÓ. (VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	8,28 €
P-12	G222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, INCLOS PART PROPORCIONAL AMB ROCA, amb retroexcavadora AMB MARTELL i càrrega mecànica del material excavat (DIVUIT EUROS)	18,00 €

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	G2262211	m3	Estesa i piconatge de sòl TERRA VEGETAL O SOL ADEQUAT de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM de bermes i/o cunetes part proporcional, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	6,19 €
P-14	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	0,71 €
P-15	G2R450D7	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km, MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS. (SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	7,50 €
P-16	G2R642A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	9,39 €
P-17	G2RA63GA	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi familia 1701 i familia 1703 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €
P-18	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS. (TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3,80 €
P-19	G931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM (VINT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	20,03 €
P-20	G931R2BB	m3	Paviment tot-u artificial + sauló 50% procedent de cantera, col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 99% del PM (VINT-I-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	23,04 €
P-21	G931R2CC	m3	Paviment sauló 50% procedent de cantera, col·locada anivellada i piconatge del material al 99% del PM (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	23,41 €
P-22	G9GA5TAA	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, remolinat mecànic, amb addició de fibres de polipropilé 600gr per m3 de formigó o malla 20x20 fi 12mm b500s, amb un longitud minima de 12mm, INCLOU DESACTIVAT ABABAT AL ACID, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius). (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	179,02 €
P-23	G9GA5TCC	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat rugós, amb malla de fi 12mm cada 20cm B500S, amb pendents minimes del 0,5% segons plànols de detall, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius). (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	194,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-24	G9GA5TDD	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat rugós, amb malla de fi 12mm cada 20cm B500S, amb pendents minimes del 0,5% segons plànols de detall, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius). INCLOU POLS DE QUARS I ACABAT IMPRESS SEGONS DO. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	165,84	€
P-25	GD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobr tub amb hm-20 (TRENTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	38,18	€
P-26	GD7JJ1BB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobre tub amb hm-20 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	52,05	€
P-27	GR42122C	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,675 cm i profunditat mínima 4,725 cm segons fórmules NTJ (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	175,36	€
P-28	GR4DK233	u	Subministrament i plantació de Genista cinerea ssp. valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,84	€
P-29	GR4H3411	u	Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis en contenidor3l (SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	7,29	€
P-30	GR4HR616	u	Subministrament i plantació de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor 3l (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	8,63	€
P-31	GR614451	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	166,17	€
P-32	GR721AH0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1,07	€
P-33	GZZZ0001	PA	PARTIDA ALÇADA PER SEGURETAT I SALUT (VUIT MIL CINC-CENTS EUROS)	8.500,00	€
P-34	GZZZ0002	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS FASE 2 (DOS MIL EUROS)	2.000,00	€
P-35	GZZZ001A	PA	PARTIDA ALÇADA PER SEGURETAT I SALUT DE LA SUBFAS 1 (TRES MIL EUROS)	3.000,00	€
P-36	GZZZ00A1	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS FASE 1 (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-37	GZZZ00A3	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS FASE 3 (DOS MIL EUROS)	2.000,00	€
P-38	P446-DM8X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75	€
P-39	P4B8-D6QD	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03	€
P-40	P924-I1IJ	m2	Acabat de 5 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 10 a 15 mm, amb estesa i piconatge del material (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59	€
P-41	P976-U5EQ	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó per a rigoles-canal doble capa R4 segons UNE 127340, de 50x30x13 cm, amb canal en V, inclou la base de fomirgó HM-20, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	54,35	€
P-42	P981-V80A	m	Rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (CENT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	100,42	€
P-43	P983-V8H2	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (NORANTA-NOU EUROS)	99,00	€
P-44	PA0000002	pa	partida alçada per escomesa d'aigua potable, aramri connexions contador, tot inclos executat per aigues de manresa, (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	525,00	€
P-45	PA0000003	pa	Partida alçada per escomesa electrica armari amb el contador totalment instal·lat i funcionant (MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	1.575,00	€
P-46	PA0000004	pa	Partida alçada per legalització final BT zona padel (MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS)	1.260,00	€
P-47	PA0000005	pa	Partida alçada per quadre elèctric inclos armari, totes les proteccions, diferencials, connexions base armari, entrada passatubs, sortides, totalment instal·lat i funcionant. (DOS MIL SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	2.625,00	€
P-48	PA0000006	pa	Partida alçada per ROUTER 5G, amb tarjeta sim que proporcionarà ajuntament, per connectar SISTEMA DE PISTES DE PADEL, i configuració de piestes de padel, accesos panys electrics, totalment funcionant els equips pistes padel, INCLOU TRES PANYS ELECTRICS PER LES PISTES DE PADEL AMB PANELL CODI, i el pagament dels costos de RESERVA PLAY o similar a escollir per DO, completament funcionant tot el sistema obertura llums, obertura tots els panys vestidors i pistes padel amb programa de reserva. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-49	PA000010	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per instal·lació de pistes de padel, segons pressupost adjunt i segons planols de detall, inclou tancaments, vidres, estructura metal·lica, lluminaries, cablejats entre pistes padel i casetes, cables i panys electrics, gespa artificial, cautxú goma sosta gespa acabat superficial , tauletes per posar els codis, segons detalls oferta PADEL 10 o similar, a escollir per DO totalment instal·lada, provada i funcionant. (QUARANTA-QUATRE MIL SIS-CENTS EUROS)	44.600,00	€
P-50	PD06-VO3O	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment rodó aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	555,80	€
P-51	PD50-481F	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, EN FORMA DE U del tipus canal, en continuitat a la forma de les peçes del canal, de 470x195x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	81,84	€
P-52	PD55-E3NH	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, INCLOU PART PROPORCIONAL INSTAL·LACIÓ I CONNEXIONAT TUBS. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	135,64	€
P-53	PD5F-WCHG	m	Revestiment de cuneta a mitja canya de secció trapeizoidal de 50 cm d'amplària i 12 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	12,77	€
P-54	PDG1-YS9O	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en terra, reblert amb sorra fins a 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	7,93	€
P-55	PDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3,21	€
P-56	PDG2-PZJH	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	13,76	€
P-57	PFB3-DVYV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43	€

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-58	PFB3-DW0Q	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	6,26	€
P-59	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2,52	€
P-60	PG33-E448	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	6,51	€
P-61	PG33-E44A	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,78	€
P-62	PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	14,45	€
P-63	PGD1-E3BO	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	34,05	€
P-64	PHM2-DBES	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat i en color acabat segons DO a escollir RAL, de forma cilindrica de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	399,49	€
P-65	PHNI-B5W2	u	Subministrament i instal·lació de Llum LED tipus S-ARNE, DE 30 A 40W de urbidermis, o similar a escollir per DO, per a exteriors de distribució simètrica, amb difusor de vidre i cos alumini fos, un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K (o pc-amber a escollir per DO), vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66, IK08, amb accessori per fixar vertical a l' extrem del suport, INCLOU connexionat cable interior columna i fusibles de 6A, totalment connecatada i funcionant tots els elements auxiliars inclosos. (TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	391,14	€
P-66	PJS0-9EFA	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	16,39	€
P-67	PJSA2-92LW	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	199,39	€
P-68	PN36-AJ09	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	27,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-69	PQ12-403L	u	Banc doble de fusta pintat i envernissat, amb peus i acabats de xapa corten, BANCO COMUNITARIO SANTA COLE URBADERMIS o similar (segons planols de detall) i a aprovar per DO, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inox i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó (DOS MIL SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.726,03 €
P-70	PQTZ0001	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MODUL PREFABRICAT A MIDA, VESUTARIS RAJADELL SEGONS PLÀNOLS DE DETALL DE LA MARCA MODULARX (SEGONS OFERTA I FITXA TÈCNICA), O SIMILAR, A ESCOLLIR PER DO, AMB LES SEGUENTS CARATERSITQUES TÈCNIQUES ; Edifici modular plug&play de la marca MODULARX o similar, de dimensions 13,50 x 4,20 metres, amb sala menjador, 2 vestuaris amb dutxes i sanitaris, sala d'instal·lacions i porxada exterior collat a la estructura del mòdul de 13,60 x 1,50 metres. CARACTERÍSTIQUES Estructura: ´´ Estructura principal d'acer tubular qualitat S-275, granallada, amb una capa d'imprimació i una capa d'esmalt final. ´´ Conjunt d'argolles superiors per hizatge. 8 unitats. Coberta: ´´ Sandwich in-situ de xapa grecada de 40mm y interior aïllament PIRM (fmglobal) de 80mm ´´ Acabat amb làmina TPO de 1,5 mm cpm 4 gàrgoles de sortida d'aigua. ´´ Remats perimetrals de xapa Façana: ´´ Sandwich in-situ de llana de roca de 100mm, amb acabat exterior de xapa de 3 mm. ´´ Finestres d'aluminio practicable i oscil·lant, vidre de seguretat laminat interior i exterior i sistema acústic amb lamina SILENT, Cámara d¡aire i ruptura de pont tèrmic. Vidre exterior control solar Guardian Sun en cares exposades al sol. ´´ Portes d'entrada d'alumini de 90 cm, amb vidre de Seguridad laminat interior i exterior i sistema acústic amb lamina SILENT, Cámara d'aire i ruptura de pont tèrmic. Pany amb clau i doble maneta. Bidre exterior control solar guardian en cares exposades al sol. Amb pany elèctric i codi i doble maneta. ´´ 3 portes d'acer practicable per sala d'instal·lacions, 2 amb reixa de ventilació, pintat color 9007, pany amb clau. ´´ Remats amb xapa d'acer pintat amb pintura color 9007. ´´ Voladís integrat amb xapa pintada de 1,50 metros amb recollida d'aigües integrada. Paviment: ´´ Sandwich in-situ amb interior de PIRM (fmglobal) de 50mm amb acabat de paviment vinílic antiestàtic sense juntes i acústic. Formació de mitges canyes. ´´ Sòcol de fusta de color blanc en la zona de pladur. Acabats: ´´ Parament interior vertical amb fusta reciclada OSB 3 hidròfuga, 19 mm, altura 2,50 metros. ´´ Cabines sanitàries i portes amb HPL de color blanc i accessoris d'acer inoxidable. ´´ Pladur vertical i fals sostre en la zona de l'entrada, altura 2,20 metros. ´´ Moble de neteja, office amb pica, mobles baixos i nevera. ´´ Moble per guardar raquetes i pilotes i officie club padel. Instal·lacions: ´´ Quadre elèctric estanc amb totes les proteccions i maniobres dels circuits. ´´ Il·luminació LED regulable mín. 500 lux , il·luminació d'emergència 1h autònoma, punts de treball composat per endolls blancs i vermells, dades amb RJ45, amb canal perimetral de superfície registrable i ampliable. ´´ Climatització mitjançant bomba de calor DAIKIN o similar (frio/calor) amb termòstat mural i gas ecològic, incorpora la renovació de aire mitjançant ventiladores. ´´ Ventilació extra en la zona de vestuaris. ´´ Quadre estanc amb switch gestionable de 8 ports, PoE ´´ Agua sanitària freda i calenta, amb aixetes de Presto y roca, acumulador de vertical de 200 litres. Aixetes i buidat d'aigua contra legionel·la. TOTALMENT CONNECTAT I FUNCIONANT, AMB LES CONNEXIONS A PANYS ELECTRICS ROTUTER I INSTAL·LACIONS PADEL CONNECTADES. INCLOU PERGOLA DE FUSTA TRACTADA DAVANT MODUL AMB BIGUETES DE	87.000,00 €

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			FUSTA SEPARADES 40cm i travasseres i 4 pilars de 15x15cm aprox. a concretar per DO (VUITANTA-SET MIL EUROS)	
P-71	PQTZ0002	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PILARS I COBERTA AMB ESTRUCTURA ESPAIAL TRIDIMENSIONAL, SEGONS OFERTA ADJUNTA ANNEX, INCLOU PILARS, ANCORATGES SOLDADURES, ESTRUCTURA ESPAIAL AMB RODONS DE 40MMX4MM, PECES ESPECIALS NODES D'UNIÓ, PLANXA COBERTA, UNIÓ ENTRE PLANXES COBERTA AMB JUNTA BUTILÉ, PRESSUPSOT PLANOLS, INCLOSOS ELS PILARS I SOLDATS A PLATINES DE LA FASE1 SEGONS ANNEX DE CÀLCUL I PREVIA APROVACIÓ DO, CANAL DE RECULL AIGUES I BAIXANTS FIXATS A ESTRUCTURA, TOT INCLOS SEGONS PLÀNOLS DE DETALL, TOTALMENT ACABAT. (VUITANTA MIL EUROS)	80.000,00 €
P-72	PQZZ0001	u	Subministrament i instal·lació de taula de PING PONG de BENITO, de 2740x1525x760mm, o similar a escollir per DO, elaborat amb fibra de vidre i resines d'alta qualitat, combinat amb una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb acabat de pintura al forn. Propietats antichoc i antigraffiti. Les línies de joc laterals, de color blanc, dins de la capa superficial, no sobresurten al tacte. Ancorat sobre superfície preparada, amb 8 perns M12 segons superfície i projecte. Per instal·lació a l'exterior. (DOS MIL TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2.390,65 €
P-73	PQZZ00BB	u	Subministrament i instal·lació d'un element per canasta de basquet del tipus breinco o similar a escollir per DO, totalment instal·lat canasta suport, amb acer galvanitzat, segons plànol de detall, fonamentació inclosa. (NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	995,56 €
P-74	PQZZ00CC	u	Subministrament i instal·lació d'una font tipus santa cole atlantida o similar, a aprovar per DO, segons plànols detalls, totalment col·locada instal·lada funcionant. (NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	923,80 €
P-75	PQZZ00DD	u	Subministrament i instal·lació d'un element per canasta de basquet del tipus breinco o similar a escollir per DO, totalment instal·lat canasta suport, amb acer galvanitzat, segons plànol de detall, fonamentació inclosa. (MIL QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.415,56 €
P-76	PR36-8RV9	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	39,53 €
P-77	PR410-8TAA	u	Subministrament Falsa acàcia (Robinia pseudoacacia) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	175,36 €
P-78	PR410-8TG1	u	Subministrament Castanyer indi (Aesculus hippocastanu) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ (CENT SETANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	171,13 €
P-79	PR444-8VO5	u	Arbre auctocton, Pi pinyer (Pinus pinea) o Alzina (Quercus ilex) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	195,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

QUADRE DE PREUS Nº2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	FDG52337	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**15,09**	**€**
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,34680	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	8,33976	€
	BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	0,54540	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	3,99000	€
			Altres conceptes	1,86804	€
P-2	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	**0,90**	**€**
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,60180	€
			Altres conceptes	0,29820	€
P-3	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**73,37**	**€**
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, am	4,01663	€
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacio	17,23000	€
			Altres conceptes	52,12337	€
P-4	FDK262CC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, sifonic per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**199,97**	**€**
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, am	4,01663	€
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacio	34,46000	€
			Altres conceptes	161,49337	€
P-5	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**75,43**	**€**
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,12563	€
	BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa	53,34000	€
			Altres conceptes	21,96437	€
P-6	FQ13S240	u	Banc de bloc de formigó de color gris, acabat polit i hidrofugat, de 200x60x46 cm, TIPUS BASIC 50 DE BREINCO, o similar a aprovar per DO, col·locat recolzat sobre el paviment, segons planols i aprovat per DO	**891,31**	**€**
	BQ13S240	u	Banc de bloc de formigó de color gris, acabat polit i hidrofugat, de 200x60x46 cm	794,55000	€
			Altres conceptes	96,76000	€
P-7	FQ13SCCC	u	Conjunt de 2 bancs i taula de fusta tropical pintat i envernissat, TIPUS BANCAL SANTA COLE URBADERMIS O SIMILAR, a aprovar per DO, de 200 cm de llargària aprox., amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, segons fitxes i planols detall projecte, ancorat a paviment o sabates, segons planols i aprovat per DO	**1.002,03**	**€**
	BQ11-0SBB	u	Conjunt de 2 bancs i taula de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària,	900,00000	€
			Altres conceptes	102,03000	€
P-8	G2135323	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	**63,70**	**€**
			Altres conceptes	63,70000	€
P-9	G219GBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosao o paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	**4,52**	**€**

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,52000	€
P-10	G22A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	**10,64**	**€**
			Altres conceptes	10,64000	€
P-11	G2214101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, tot tipus de terreny, part proporcional de roca inclós. A RISC I VENTURA DEL CONTRACTISTA EL % DE ROCA TROBAT FINALMENT, EL PREU CONTEMPLA LA TOTALITAT DE LES TASQUES D'EXCAVACIÓ I CARREGA A CAMIÓ.	**8,28**	**€**
			Altres conceptes	8,28000	€
P-12	G222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, INCLOS PART PROPORCIONAL AMB ROCA, amb retroexcavadora AMB MARTELL i càrrega mecànica del material excavat	**18,00**	**€**
			Altres conceptes	18,00000	€
P-13	G2262211	m3	Estesa i piconatge de sòl TERRA VEGETAL O SOL ADEQUAT de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM de bermes i/o cunetes part proporcional, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	**6,19**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,09350	€
			Altres conceptes	6,09650	€
P-14	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	**0,71**	**€**
			Altres conceptes	0,71000	€
P-15	G2R450D7	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km, MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS.	**7,50**	**€**
			Altres conceptes	7,50000	€
P-16	G2R642A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**9,39**	**€**
			Altres conceptes	9,39000	€
P-17	G2RA63GA	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi familia 1701 i familia 1703 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**24,15**	**€**
	B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densit	23,00000	€
			Altres conceptes	1,15000	€
P-18	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS.	**3,80**	**€**
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,	3,62000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-19	G931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM	**20,03**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,09350	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	14,42400	€
			Altres conceptes	5,51250	€
P-20	G931R2BB	m3	Paviment tot-u artificial + sauló 50% procedent de cantera, col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 99% del PM	**23,04**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0,09350	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	7,21200	€
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	10,08600	€
			Altres conceptes	5,64850	€
P-21	G931R2CC	m3	Paviment sauló 50% procedent de cantera, col·locada anivellada i piconatge del material al 99% del PM	**23,41**	**€**
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	17,65050	€
	B0111000	m3	Aigua	0,09350	€
			Altres conceptes	5,66600	€
P-22	G9GA5TAA	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, remolinat mecànic, amb addició de fibres de polipropilé 600gr per m3 de formigó o malla 20x20 fi 12mm b500s, amb un longitud minima de 12mm, INCLOU DESACTIVAT ABABAT AL ACID, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius).	**179,02**	**€**
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,23400	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,31200	€
	B9GZ12AA	kg	Fibres de polipropile per a formigó en dosificació 1000kg / m3 de formigó, de mínim 12	7,59000	€
	B064E26C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	126,00000	€
	B9GZ12BB	l	ACID PER DESACTIVAR FORMIGÓ	5,75000	€
	B0B8-108B	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m	18,85000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,28900	€
			Altres conceptes	19,99500	€
P-23	G9GA5TCC	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat rugós, amb malla de fi 12mm cada 20cm B500S, amb pendents minimes del 0,5% segons plànols de detall, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius).	**194,02**	**€**
	P4B9-D6RS	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer	53,67200	€
	B064E2CC	m3	Formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	126,00000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,28900	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,23400	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,31200	€
	B9GZ12AA	kg	Fibres de polipropile per a formigó en dosificació 1000kg / m3 de formigó, de mínim 12	2,53000	€
			Altres conceptes	10,98300	€
P-24	G9GA5TDD	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat rugós, amb malla de fi 12mm cada 20cm B500S, amb pendents minimes del 0,5% segons plànols de detall, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius). INCLOU POLS DE QUARS I ACABAT IMPRESS SEGONS DO.	**165,84**	**€**
	P4B9-D6RS	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer	26,83600	€
	B9GZ12AA	kg	Fibres de polipropile per a formigó en dosificació 1000kg / m3 de formigó, de mínim 12	2,53000	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,31200	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,23400	€

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B064E2CC	m3	Formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	126,00000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,28900	€
			Altres conceptes	9,63900	€
P-25	GD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobr tub amb hm-20	**38,18**	**€**
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	15,39180	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	10,53000	€
			Altres conceptes	12,25820	€
P-26	GD7JJ1BB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobre tub amb hm-20	**52,05**	**€**
	BD7JJ1BB	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	25,09000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	14,04000	€
			Altres conceptes	12,92000	€
P-27	GR42122C	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,675 cm i profunditat mínima 4,725 cm segons fórmules NTJ	**175,36**	**€**
	BR42122C	u	Falsa acàcia (Robinia pseudoacacia) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de	167,01000	€
			Altres conceptes	8,35000	€
P-28	GR4DK233	u	Subministrament i plantació de Genista cinerea ssp. valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	**7,84**	**€**
	BR4DK233	u	Genista cinerea ssp. valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	4,08000	€
			Altres conceptes	3,76000	€
P-29	GR4H3411	u	Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis en contenidor3l	**7,29**	**€**
	BR4H3411	u	Rosmarinus officinalis en contenidor3l	3,56000	€
			Altres conceptes	3,73000	€
P-30	GR4HR616	u	Subministrament i plantació de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor 3l	**8,63**	**€**
	BR4HR616	u	Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor 3l	4,84000	€
			Altres conceptes	3,79000	€
P-31	GR614451	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	**166,17**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,29920	€
			Altres conceptes	165,87080	€
P-32	GR721AH0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	**1,07**	**€**
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,11250	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00374	€
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,42480	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent		0,18000	€
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta		0,21200	€
	BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N		0,05500	€
				Altres conceptes	0,08196	€
P-33	GZZZ0001	PA	PARTIDA ALÇADA PER SEGURETAT I SALUT		**8.500,00**	**€**
				Sense descomposició	8.500,00000	€
P-34	GZZZ0002	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS FASE 2		**2.000,00**	**€**
				Sense descomposició	2.000,00000	€
P-35	GZZZ001A	PA	PARTIDA ALÇADA PER SEGURETAT I SALUT DE LA SUBFAS 1		**3.000,00**	**€**
				Sense descomposició	3.000,00000	€
P-36	GZZZ00A1	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS FASE 1		**1.500,00**	**€**
				Sense descomposició	1.500,00000	€
P-37	GZZZ00A3	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS FASE 3		**2.000,00**	**€**
				Sense descomposició	2.000,00000	€
P-38	P446-DM8X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura		**2,75**	**€**
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats		1,73000	€
				Altres conceptes	1,02000	€
P-39	P4B8-D6QD	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		**2,03**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm		0,02508	€
				Altres conceptes	2,00492	€
P-40	P924-I1IJ	m2	Acabat de 5 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 10 a 15 mm, amb estesa i piconatge del material		**5,59**	**€**
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 10 a 15 mm		1,99920	€
				Altres conceptes	3,59080	€
P-41	P976-U5EQ	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó per a rigoles-canal doble capa R4 segons UNE 127340, de 50x30x13 cm, amb canal en V, inclou la base de fomirgó HM-20, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment		**54,35**	**€**
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons		0,51824	€
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos		0,26655	€
	B011-05ME	m3	Agua		0,00326	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,		21,06000	€
	B970-TT45	u	Peça de formigó per a rigoles-canal doble capa R4 segons UNE 127340, de 50x30x13		8,30000	€
				Altres conceptes	24,20195	€
P-42	P981-V80A	m	Rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter		**100,42**	**€**
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons		0,08245	€
	B980-V800	m	Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 40x57		39,50100	€

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons		15,96029	€
				Altres conceptes	44,87626	€
P-43	P983-V8H2	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter		**99,00**	**€**
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons		8,51203	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons		1,23080	€
	B980-V801	u	Peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x		56,99000	€
				Altres conceptes	32,26717	€
P-44	PA0000002	pa	partida alçada per escomesa d'aigua potable, aramri connexions contador, tot inclos executat per aigues de manresa,		**525,00**	**€**
				Sense descomposició	525,00000	€
P-45	PA0000003	pa	Partida alçada per escomesa electrica armari amb el contador totalment instal·lat i funcionant		**1.575,00**	**€**
				Sense descomposició	1.575,00000	€
P-46	PA0000004	pa	Partida alçada per legalització final BT zona padel		**1.260,00**	**€**
				Sense descomposició	1.260,00000	€
P-47	PA0000005	pa	Partida alçada per quadre elèctric inclos armari, totes les proteccions, diferencials, connexions base armari, entrada passatubs, sortides, totalment instal·lat i funcionant.		**2.625,00**	**€**
				Sense descomposició	2.625,00000	€
P-48	PA0000006	pa	Partida alçada per ROUTER 5G, amb tarjeta sim que proporcionarà ajuntament, per connectar SISTEMA DE PISTES DE PADEL, i configuració de piestes de padel, accesos panys electrics, totalment funcionant els equips pistes padel, INCLOU TRES PANYS ELECTRICS PER LES PISTES DE PADEL AMB PANELL CODI, i el pagament dels costos de RESERVA PLAY o similar a escollir per DO, completament funcionant tot el sistema obertura llums, obertura tots els panys vestidors i pistes padel amb programa de reserva.		**1.500,00**	**€**
				Sense descomposició	1.500,00000	€
P-49	PA000010	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per instal·lació de pistes de padel, segons pressupost adjunt i segons planols de detall, inclou tancaments, vidres, estructura metal·lica, lluminaries, cablejats entre pistes padel i casetes, cables i panys electrics, gespa artificial, cautxú goma sosta gespa acabat superficial , tauletes per posar els codis, segons detalls oferta PADEL 10 o similar, a escollir per DO totalment instal·lada, provada i funcionant.		**44.600,00**	**€**
				Sense descomposició	44.600,00000	€
P-50	PD06-VO3O	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment rodó aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat		**555,80**	**€**
				Altres conceptes	555,80000	€
P-51	PD50-481F	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, EN FORMA DE U del tipus canal, en continuitat a la forma de les peçes del canal, de 470x195x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter		**81,84**	**€**
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons		1,77200	€
	BD50-1KLV	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 470x195x70		53,47000	€
				Altres conceptes	26,59800	€
P-52	PD55-E3NH	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, INCLOU PART PROPORCIONAL INSTAL·LACIÓ I CONNEXIONAT TUBS.		**135,64**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,46720	€
	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,16812	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	44,41001	€
			Altres conceptes	88,59467	€
P-53	PD5F-WCH	m	Revestiment de cuneta a mitja canya de secció trapeizoidal de 50 cm d'amplària i 12 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	**12,77**	**€**
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	8,25200	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,05240	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,04598	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,35462	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,02948	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,09150	€
			Altres conceptes	3,94402	€
P-54	PDG1-YS9O	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en terra, reblert amb sorra fins a 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**7,93**	**€**
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	3,49440	€
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,00000	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,00000	€
	BDG3-34II	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	1,11300	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,35200	€
			Altres conceptes	2,97060	€
P-55	PDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible	**3,21**	**€**
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	0,00000	€
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	0,00000	€
			Altres conceptes	3,04680	€
P-56	PDG2-PZJH	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**13,76**	**€**
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,32640	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	7,00059	€
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	3,52800	€
	BDG3-34II	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	1,07060	€
			Altres conceptes	1,83441	€
P-57	PFB3-DVYV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al	**2,43**	**€**

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà		
	BFWF-09U4	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exteri	0,84750	€
	BFB3-096T	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 1	0,95880	€
	BFYH-0A2O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32	0,02000	€
			Altres conceptes	0,60370	€
P-58	PFB3-DW0Q	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat mitjà	**6,26**	**€**
	BFYH-0A2N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40	0,05000	€
	BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exteri	2,28000	€
	BFB3-096C	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 1	1,86660	€
			Altres conceptes	2,06340	€
P-59	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**2,52**	**€**
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	1,73400	€
			Altres conceptes	0,78600	€
P-60	PG33-E448	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**6,51**	**€**
	BG33-G2VZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	4,41660	€
			Altres conceptes	2,09340	€
P-61	PG33-E44A	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**8,78**	**€**
	BG33-G2W1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	6,57900	€
			Altres conceptes	2,20100	€
P-62	PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**14,45**	**€**
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,38680	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,22000	€
			Altres conceptes	11,84320	€
P-63	PGD1-E3BO	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**34,05**	**€**
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000	€
	BGD5-06SQ	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de	12,53000	€
			Altres conceptes	16,45000	€
P-64	PHM2-DBE	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat i en color acabat segons DO a escollir RAL, de forma cilindrica de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	**399,49**	**€**
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	42,05000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHM2-0FH3	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, amb color acabat RAL a escollir per DO, de for	211,87000	€
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	32,79397	€
			Altres conceptes	112,77603	€
P-65	PHNI-B5W2	u	Subministrament i instal·lació de Llum LED tipus S-ARNE, DE 30 A 40W de urbidermis, o similar a escollir per DO, per a exteriors de distribució simètrica, amb difusor de vidre i cos alumini fos, un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K (o pc-amber a escollir per DO), vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66, IK08, amb accessori per fixar vertical a l' extrem del suport, INCLOU connexionat cable interior columna i fusibles de 6A, totalment connecatada i funcionant tots els elements auxiliars inclosos.	**391,14**	**€**
	BHNG-2NYV	u	Subministrament de Llum LED tipus S-ARNE, DE 30 A 40W de urbidermis, o similar a	353,00000	€
			Altres conceptes	38,14000	€
P-66	PJS0-9EFA	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**16,39**	**€**
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	5,76798	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
	BJSS-28MM	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'ai	2,38762	€
			Altres conceptes	8,21040	€
P-67	PJSA2-92L	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	**199,39**	**€**
	BJSA2-26IL	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al p	165,30000	€
			Altres conceptes	34,09000	€
P-68	PN36-AJ09	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	**27,91**	**€**
	BN36-2I2R	u	Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i d	22,05000	€
			Altres conceptes	5,86000	€
P-69	PQ12-403L	u	Banc doble de fusta pintat i envernissat, amb peus i acabats de xapa corten, BANCO COMUNITARIO SANTA COLE URBADERMIS o similar (segons planols de detall) i a aprovar per DO, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inox i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó	**2.726,03**	**€**
	BQ11-0SPA	u	Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 lliston	2.507,78000	€
			Altres conceptes	218,25000	€
P-70	PQTZ0001	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MODUL PREFABRICAT A MIDA, VESUTARIS RAJADELL SEGONS PLÀNOLS DE DETALL DE LA MARCA MODULARX (SEGONS OFERTA I FITXA TÈCNICA), O SIMILAR, A ESCOLLIR PER DO, AMB LES SEGUENTS CARATERSITQUES TÈCNIQUES ; Edifici modular plug&play de la marca MODULARX o similar, de dimensions 13,50 x 4,20 metres, amb sala menjador, 2 vestuaris amb dutxes i sanitaris, sala d'instal·lacions i porxada exterior collat a la estructura del mòdul de 13,60 x 1,50 metres. CARACTERÍSTIQUES Estructura: ´´ Estructura principal d'acer tubular qualitat S-275, granallada, amb una capa d'imprimació i una capa d'esmalt final. ´´ Conjunt d'argolles superiors per hizatge. 8 unitats. Coberta: ´´ Sandwich in-situ de xapa grecada de 40mm y interior aïllament PIRM (fmglobal) de 80mm ´´ Acabat amb làmina TPO de 1,5 mm cpm 4 gàrgoles de sortida d'aigua. ´´ Remats perimetrals de xapa	**87.000,00**	**€**

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Façana: ´´ Sandwich in-situ de llana de roca de 100mm, amb acabat exterior de xapa de 3 mm. ´´ Finestres d'aluminio practicable i oscil·lant, vidre de seguretat laminat interior i exterior i sistema acústic amb lamina SILENT, Cámara d¡aire i ruptura de pont tèrmic. Vidre exterior control solar Guardian Sun en cares exposades al sol. ´´ Portes d'entrada d'alumini de 90 cm, amb vidre de Seguridad laminat interior i exterior i sistema acústic amb lamina SILENT, Cámara d'aire i ruptura de pont tèrmic. Pany amb clau i doble maneta. Bidre exterior control solar guardian en cares exposades al sol. Amb pany elèctric i codi i doble maneta. ´´ 3 portes d'acer practicable per sala d'instal·lacions, 2 amb reixa de ventilació, pintat color 9007, pany amb clau. ´´ Remats amb xapa d'acer pintat amb pintura color 9007. ´´ Voladís integrat amb xapa pintada de 1,50 metros amb recollida d'aigües integrada. Paviment: ´´ Sandwich in-situ amb interior de PIRM (fmglobal) de 50mm amb acabat de paviment vinílic antiestàtic sense juntes i acústic. Formació de mitges canyes. ´´ Sòcol de fusta de color blanc en la zona de pladur. Acabats: ´´ Parament interior vertical amb fusta reciclada OSB 3 hidròfuga, 19 mm, altura 2,50 metros. ´´ Cabines sanitàries i portes amb HPL de color blanc i accessoris d'acer inoxidable. ´´ Pladur vertical i fals sostre en la zona de l'entrada, altura 2,20 metros. ´´ Moble de neteja, office amb pica, mobles baixos i nevera. ´´ Moble per guardar raquetes i pilotes i officie club padel. Instal·lacions: ´´ Quadre elèctric estanc amb totes les proteccions i maniobres dels circuits. ´´ Il·luminació LED regulable mín. 500 lux , il·luminació d'emergència 1h autònoma, punts de treball composat per endolls blancs i vermells, dades amb RJ45, amb canal perimetral de superfície registrable i ampliable. ´´ Climatització mitjançant bomba de calor DAIKIN o similar (frio/calor) amb termòstat mural i gas ecològic, incorpora la renovació de aire mitjançant ventiladores. ´´ Ventilació extra en la zona de vestuaris. ´´ Quadre estanc amb switch gestionable de 8 ports, PoE ´´ Agua sanitària freda i calenta, amb aixetes de Presto y roca, acumulador de vertical de 200 litres. Aixetes i buidat d'aigua contra legionel·la. TOTALMENT CONNECTAT I FUNCIONANT, AMB LES CONNEXIONS A PANYS ELECTRICS ROTUTER I INSTAL·LACIONS PADEL CONNECTADES. INCLOU PERGOLA DE FUSTA TRACTADA DAVANT MODUL AMB BIGUETES DE FUSTA SEPARADES 40cm i travasseres i 4 pilars de 15x15cm aprox. a concretar per DO		
			Sense descomposició	87.000,00000	€
P-71	PQTZ0002	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PILARS I COBERTA AMB ESTRUCTURA ESPAIAL TRIDIMENSIONAL, SEGONS OFERTA ADJUNTA ANNEX, INCLOU PILARS, ANCORATGES SOLDADURES, ESTRUCTURA ESPAIAL AMB RODONS DE 40MMX4MM, PECES ESPECIALS NODES D'UNIÓ, PLANXA COBERTA, UNIÓ ENTRE PLANXES COBERTA AMB JUNTA BUTILÉ, PRESSUPSOT PLANOLS, INCLOSOS ELS PILARS I SOLDATS A PLATINES DE LA FASE1 SEGONS ANNEX DE CÀLCUL I PREVIA APROVACIÓ DO, CANAL DE RECULL AIGUES I BAIXANTS FIXATS A ESTRUCTURA, TOT INCLOS SEGONS PLÀNOLS DE DETALL, TOTALMENT ACABAT.	**80.000,00**	**€**
			Sense descomposició	80.000,00000	€
P-72	PQZZ0001	u	Subministrament i instal·lació de taula de PING PONG de BENITO, de 2740x1525x760mm, o similar a escollir per DO, elaborat amb fibra de vidre i resines d'alta qualitat, combinat amb una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb acabat de pintura al forn. Propietats antichoc i antigraffiti. Les línies de joc laterals, de color blanc, dins de la capa superficial, no sobresurten al tacte. Ancorat sobre superfície preparada, amb 8 perns M12 segons superfície i projecte. Per instal·lació a l'exterior.	**2.390,65**	**€**
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	1,85955	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQZZ0011	u	Subministrament de taula de ping pong 2740x1525 mm exterior de BENITO, o simiar a	2.197,00000	€
			Altres conceptes	191,79045	€
P-73	PQZZ00BB	u	Subministrament i instal·lació d'un element per canasta de basquet del tipus breinco o similar a escollir per DO, totalment instal·lat canasta suport, amb acer galvanitzat, segons plànol de detall, fonamentació inclosa.	**995,56**	**€**
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	70,20000	€
	BQZZ00AA	u	Subministrament d'element esportiu, suport i canasta de basquet de tipus breinco total	800,00000	€
			Altres conceptes	125,36000	€
P-74	PQZZ00CC	u	Subministrament i instal·lació d'una font tipus santa cole atlantida o similar, a aprovar per DO, segons plànols detalls, totalment col·locada instal·lada funcionant.	**923,80**	**€**
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	1,85955	€
	BQZZ00BB	u	Subministrament i instal·lació de font tipus santa cole ATLANTIDA	800,00000	€
			Altres conceptes	121,94045	€
P-75	PQZZ00DD	u	Subministrament i instal·lació d'un element per canasta de basquet del tipus breinco o similar a escollir per DO, totalment instal·lat canasta suport, amb acer galvanitzat, segons plànol de detall, fonamentació inclosa.	**1.415,56**	**€**
	BQZZ00DD	u	Subministrament i instal·lació de pals per pista de bolei i xarxa desmuntable, per guard	1.200,00000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	70,20000	€
			Altres conceptes	145,36000	€
P-76	PR36-8RV9	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	**39,53**	**€**
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'	30,24945	€
			Altres conceptes	9,28055	€
P-77	PR410-8TA	u	Subministrament Falsa acàcia (Robinia pseudoacacia) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	**175,36**	**€**
	BR42122C	u	Falsa acàcia (Robinia pseudoacacia) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de	167,01000	€
			Altres conceptes	8,35000	€
P-78	PR410-8TG	u	Subministrament Castanyer indi (Aesculus hippocastanu) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	**171,13**	**€**
	BR410-21TH	u	Castanyer indi (Aesculus hippocastanu) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra	162,98000	€
			Altres conceptes	8,15000	€
P-79	PR444-8VO	u	Arbre auctocton, Pi pinyer (Pinus pinea) o Alzina (Quercus ilex) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	**195,04**	**€**
	BR444-232C	u	Arbre auctocton, Pi pinyer (Pinus pinea) o Alzina (Quercus ilex) de perímetre de 20 a 2	185,75000	€
			Altres conceptes	9,29000	€

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 25_044_U_480
Capítol	01	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 14)	0,71	750,000	532,50
2	G2135323	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 8)	63,70	2,000	127,40
3	G219GBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosao o paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 9)	4,52	5,000	22,60
4	G2R642A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 16)	9,39	5,000	46,95
5	G2RA63GA	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi familia 1701 i familia 1703 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 17)	24,15	5,000	120,75

TOTAL Subcapítol 01.01.01 **850,20**

Obra	01	Pressupost 25_044_U_480
Capítol	01	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2214101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, tot tipus de terreny, part proporcional de roca inclós. A RISC I VENTURA DEL CONTRACTISTA EL % DE ROCA TROBAT FINALMENT, EL PREU CONTEMPLA LA TOTALITAT DE LES TASQUES D'EXCAVACIÓ I CARREGA A CAMIÓ. (P - 11)	8,28	268,000	2.219,04
2	G2262211	m3	Estesa i piconatge de sòl TERRA VEGETAL O SOL ADEQUAT de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM de bermes i/o cunetes part proporcional, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 13)	6,19	150,000	928,50
3	G222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, INCLOS PART PROPORCIONAL AMB ROCA, amb retroexcavadora AMB MARTELL i càrrega mecànica del material excavat (P - 12)	18,00	160,680	2.892,24
4	G22A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 10)	10,64	83,844	892,10
5	G2R450D7	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km, MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS. (P - 15)	7,50	218,320	1.637,40
6	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS. (P - 18)	3,80	218,320	829,62

TOTAL Subcapítol 01.01.02 **9.398,90**

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 25_044_U_480
Capítol	01	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol	03	PAVIMENTS I FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM (P - 19)	20,03	28,400	568,85
2	G9GA5TCC	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat rugós, amb malla de fi 12mm cada 20cm B500S, amb pendents minimes del 0,5% segons plànols de detall, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius). (P - 23)	194,02	122,040	23.678,20
3	P4B8-D6QD	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 39)	2,03	1.820,000	3.694,60
4	P446-DM8X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 38)	2,75	480,000	1.320,00
5	G9GA5TAA	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, remolinat mecànic, amb addició de fibres de polipropilé 600gr per m3 de formigó o malla 20x20 fi 12mm b500s, amb un longitud minima de 12mm, INCLOU DESACTIVAT ABABAT AL ACID, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius). (P - 22)	179,02	21,300	3.813,13
6	P981-V80A	m	Rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició central, de 40x57x25 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 42)	100,42	3,200	321,34
7	P983-V8H2	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a guals de vehícles de doble capa per a posició lateral, de 40x57x25 cm, de color gris i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 43)	99,00	2,000	198,00

TOTAL Subcapítol 01.01.03 **33.594,12**

Obra	01	Pressupost 25_044_U_480
Capítol	01	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol	04	EQUIPAMENTS I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA000010	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per instal·lació de pistes de padel, segons pressupost adjunt i segons planols de detall, inclou tancaments, vidres, estructura metal·lica, lluminaries, cablejats entre pistes padel i casetes, cables i panys electrics, gespa artificial, cautxú goma sosta gespa acabat superficial , tauletes per posar els codis, segons detalls oferta PADEL 10 o similar, a escollir per DO totalment instal·lada, provada i funcionant. (P - 49)	44.600,00	1,000	44.600,00

TOTAL Subcapítol 01.01.04 **44.600,00**

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 25_044_U_480
Capítol	01	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 3)	73,37	2,000	146,74
2	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 5)	75,43	13,000	980,59
3	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 2)	0,90	237,000	213,30
4	PA0000006	pa	Partida alçada per ROUTER 5G, amb tarjeta sim que proporcionarà ajuntament, per connectar SISTEMA DE PISTES DE PADEL, i configuració de piestes de padel, accesos panys electrics, totalment funcionant els equips pistes padel, INCLOU TRES PANYS ELECTRICS PER LES PISTES DE PADEL AMB PANELL CODI, i el pagament dels costos de RESERVA PLAY o similar a escollir per DO, completament funcionant tot el sistema obertura llums, obertura tots els panys vestidors i pistes padel amb programa de reserva. (P - 48)	1.500,00	1,000	1.500,00
5	PDG2-PZJH	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 56)	13,76	75,000	1.032,00
6	PDG1-YS9O	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en terra, reblert amb sorra fins a 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 54)	7,93	101,000	800,93
7	PA0000003	pa	Partida alçada per escomesa electrica armari amb el contador totalment instal·lat i funcionant (P - 45)	1.575,00	1,000	1.575,00
8	PDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible (P - 55)	3,21	108,000	346,68
9	PG33-E44A	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 61)	8,78	110,000	965,80
10	PG33-E448	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 60)	6,51	99,000	644,49
11	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 59)	2,52	50,000	126,00

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

PRESSUPOST

TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.05**	**8.331,53**

Obra	01	Pressupost 25_044_U_480
Capítol	01	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol	06	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E448	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 60)	6,51	50,000	325,50
2	PHM2-DBES	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat i en color acabat segons DO a escollir RAL, de forma cilindrica de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 64)	399,49	4,000	1.597,96
3	PHNI-B5W2	u	Subministrament i instal·lació de Llum LED tipus S-ARNE, DE 30 A 40W de urbidermis, o similar a escollir per DO, per a exteriors de distribució simètrica, amb difusor de vidre i cos alumini fos, un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K (o pc-amber a escollir per DO), vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66, IK08, amb accessori per fixar vertical a l' extrem del suport, INCLOU connexionat cable interior columna i fusibles de 6A, totalment connecatada i funcionant tots els elements auxiliars inclosos. (P - 65)	391,14	6,000	2.346,84
4	PA0000004	pa	Partida alçada per legalització final BT zona padel (P - 46)	1.260,00	1,000	1.260,00
5	PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 62)	14,45	120,000	1.734,00
6	PDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible (P - 55)	3,21	40,000	128,40
7	PGD1-E3BO	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 63)	34,05	6,000	204,30
8	PA0000005	pa	Partida alçada per quadre elèctric inclos armari, totes les proteccions, diferencials, connexions base armari, entrada passatubs, sortides, totalment instal·lat i funcionant. (P - 47)	2.625,00	1,000	2.625,00
9	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 3)	73,37	5,000	366,85
10	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 5)	75,43	5,000	377,15
11	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 2)	0,90	40,000	36,00
12	G222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, INCLOS PART PROPORCIONAL AMB ROCA, amb retroexcavadora AMB MARTELL i càrrega mecànica del material excavat (P - 12)	18,00	9,600	172,80
13	G22A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 10)	10,64	4,800	51,07

TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.06**	**11.225,87**

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 25_044_U_480
Capítol	01	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol	07	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobr tub amb hm-20 (P - 25)	38,18	115,000	4.390,70
2	GD7JJ1BB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobre tub amb hm-20 (P - 26)	52,05	84,000	4.372,20
3	PD06-VO3O	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment rodó aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (P - 50)	555,80	4,000	2.223,20
4	PD50-481F	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, EN FORMA DE U del tipus canal, en continuitat a la forma de les peces del canal, de 470x195x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 51)	81,84	7,000	572,88
5	PD55-E3NH	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, INCLOU PART PROPORCIONAL INSTAL·LACIÓ I CONNEXIONAT TUBS. (P - 52)	135,64	7,000	949,48
6	PD5F-WCHG	m	Revestiment de cuneta a mitja canya de secció trapeizoidal de 50 cm d'amplària i 12 cm de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 53)	12,77	84,000	1.072,68

TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.07**	**13.581,14**

Obra	01	Pressupost 25_044_U_480
Capítol	01	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol	08	JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA0000002	pa	partida alçada per escomesa d'aigua potable, aramri connexions contador, tot inclos executat per aigues de manresa, (P - 44)	525,00	1,000	525,00
2	PR36-8RV9	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 76)	39,53	60,000	2.371,80
3	GR721AH0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (P - 32)	1,07	1.500,000	1.605,00

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

PRESSUPOST

4	GR42122C	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,675 cm i profunditat mínima 4,725 cm segons fórmules NTJ (P - 27)	175,36	6,000	1.052,16
5	PR410-8TG1	u	Subministrament Castanyer indi (Aesculus hippocastanu) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ (P - 78)	171,13	1,000	171,13
6	PR410-8TAA	u	Subministrament Falsa acàcia (Robinia pseudoacacia) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ (P - 77)	175,36	2,000	350,72
7	PR444-8VO5	u	Arbre auctocton, Pi pinyer (Pinus pinea) o Alzina (Quercus ilex) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 79)	195,04	8,000	1.560,32
8	GR614451	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 31)	166,17	19,000	3.157,23
9	GR4H3411	u	Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis en contenidor3l (P - 29)	7,29	10,000	72,90
10	GR4HR616	u	Subministrament i plantació de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor 3l (P - 30)	8,63	10,000	86,30
11	GR4DK233	u	Subministrament i plantació de Genista cinerea ssp. valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 28)	7,84	10,000	78,40
12	PFB3-DW0Q	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat superficialment, amb grau de dificultat mitjà (P - 58)	6,26	20,000	125,20
13	PFB3-DVYV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 57)	2,43	130,000	315,90
14	PJS0-9EFA	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 66)	16,39	7,000	114,73
15	PN36-AJ09	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 68)	27,91	3,000	83,73
16	PJSA2-92LW	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (P - 67)	199,39	1,000	199,39
17	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 3)	73,37	4,000	293,48
18	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 5)	75,43	4,000	301,72

TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.08**	**12.465,11**

Obra	01	Pressupost 25_044_U_480
Capítol	01	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1
Subcapítol	09	PARTIDES PROPORCIONALS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GZZZ00A1	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS FASE 1 (P - 36)	1.500,00	1,000	1.500,00
2	GZZZ001A	PA	PARTIDA ALÇADA PER SEGURETAT I SALUT DE LA SUBFAS 1 (P - 35)	3.000,00	1,000	3.000,00

TOTAL Subcapítol 01.01.09 **4.500,00**

Obra 01 Pressupost 25_044_U_480
Capítol 02 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2
Subcapítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2214101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, tot tipus de terreny, part proporcional de roca inclós. A RISC I VENTURA DEL CONTRACTISTA EL % DE ROCA TROBAT FINALMENT, EL PREU CONTEMPLA LA TOTALITAT DE LES TASQUES D'EXCAVACIÓ I CARREGA A CAMIÓ. (P - 11)	8,28	68,900	570,49
2	G2R450D7	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km, MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS. (P - 15)	7,50	17,070	128,03
3	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS. (P - 18)	3,80	17,070	64,87

TOTAL Subcapítol 01.02.02 **763,39**

Obra 01 Pressupost 25_044_U_480
Capítol 02 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2
Subcapítol 03 PAVIMENTS I FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G931R2BB	m3	Paviment tot-u artificial + sauló 50% procedent de cantera, col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 99% del PM (P - 20)	23,04	101,450	2.337,41
2	P976-U5EQ	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó per a rigoles-canal doble capa R4 segons UNE 127340, de 50x30x13 cm, amb canal en V, inclou la base de fomirgó HM-20, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment (P - 41)	54,35	10,000	543,50
3	P924-I1IJ	m2	Acabat de 5 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 10 a 15 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 40)	5,59	600,000	3.354,00

TOTAL Subcapítol 01.02.03 **6.234,91**

Obra 01 Pressupost 25_044_U_480
Capítol 02 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2
Subcapítol 04 EQUIPAMENTS I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQTZ0002	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PILARS I COBERTA AMB ESTRUCTURA ESPAIAL TRIDIMENSIONAL, SEGONS OFERTA ADJUNTA ANNEX, INCLOU PILARS, ANCORATGES	80.000,00	1,000	80.000,00

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

PRESSUPOST

			SOLDADURES, ESTRUCTURA ESPAIAL AMB RODONS DE 40MMX4MM, PECES ESPECIALS NODES D'UNIÓ, PLANXA COBERTA, UNIÓ ENTRE PLANXES COBERTA AMB JUNTA BUTILÉ, PRESSUPSOT PLANOLS, INCLOSOS ELS PILARS I SOLDATS A PLATINES DE LA FASE1 SEGONS ANNEX DE CÀLCUL I PREVIA APROVACIÓ DO, CANAL DE RECULL AIGUES I BAIXANTS FIXATS A ESTRUCTURA, TOT INCLOS SEGONS PLÀNOLS DE DETALL, TOTALMENT ACABAT. (P - 71)			
2	PQZZ0001	u	Subministrament i instal·lació de taula de PING PONG de BENITO, de 2740x1525x760mm, o similar a escollir per DO, elaborat amb fibra de vidre i resines d'alta qualitat, combinat amb una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb acabat de pintura al forn. Propietats antichoc i antigraffiti. Les línies de joc laterals, de color blanc, dins de la capa superficial, no sobresurten al tacte. Ancorat sobre superfície preparada, amb 8 perns M12 segons superfície i projecte. Per instal·lació a l'exterior. (P - 72)	2.390,65	1,000	2.390,65
3	PQZZ00CC	u	Subministrament i instal·lació d'una font tipus santa cole atlantida o similar, a aprovar per DO, segons plànols detalls, totalment col·locada instal·lada funcionant. (P - 74)	923,80	1,000	923,80

TOTAL Subcapítol 01.02.04 **83.314,45**

Obra 01 Pressupost 25_044_U_480
Capítol 02 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2
Subcapítol 07 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobr tub amb hm-20 (P - 25)	38,18	10,000	381,80
2	PD50-481F	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, EN FORMA DE U del tipus canal, en continuitat a la forma de les peçes del canal, de 470x195x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 51)	81,84	1,000	81,84
3	PD55-E3NH	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, INCLOU PART PROPORCIONAL INSTAL·LACIÓ I CONNEXIONAT TUBS. (P - 52)	135,64	1,000	135,64

TOTAL Subcapítol 01.02.07 **599,28**

Obra 01 Pressupost 25_044_U_480
Capítol 02 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2
Subcapítol 08 JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PN36-AJ09	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 68)	27,91	1,000	27,91
2	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 3)	73,37	1,000	73,37
3	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma	75,43	1,000	75,43

PRESSUPOST

			UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 5)			
4	PFB3-DVYV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 57)	2,43	10,000	24,30
5	PR36-8RV9	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 76)	39,53	30,000	1.185,90
6	GR721AH0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2 (P - 32)	1,07	600,000	642,00
7	GR42122C	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,675 cm i profunditat mínima 4,725 cm segons fórmules NTJ (P - 27)	175,36	3,000	526,08
8	PR410-8TAA	u	Subministrament Falsa acàcia (Robinia pseudoacacia) de perímetre de 15 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ (P - 77)	175,36	3,000	526,08
9	GR614451	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 31)	166,17	6,000	997,02
10	GR4H3411	u	Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis en contenidor3l (P - 29)	7,29	2,000	14,58
11	GR4HR616	u	Subministrament i plantació de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor 3l (P - 30)	8,63	2,000	17,26
12	GR4DK233	u	Subministrament i plantació de Genista cinerea ssp. valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 28)	7,84	2,000	15,68

TOTAL Subcapítol 01.02.08 4.125,61

Obra 01 Pressupost 25_044_U_480
Capítol 02 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2
Subcapítol 09 PARTIDES PROPORCIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GZZZ0002	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS FASE 2 (P - 34)	2.000,00	1,000	2.000,00
2	GZZZ0001	PA	PARTIDA ALÇADA PER SEGURETAT I SALUT (P - 33)	8.500,00	0,150	1.275,00

TOTAL Subcapítol 01.02.09 3.275,00

Obra 01 Pressupost 25_044_U_480
Capítol 03 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2214101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, tot tipus de terreny, part proporcional de roca inclós. A RISC I VENTURA DEL CONTRACTISTA EL % DE ROCA TROBAT FINALMENT, EL PREU CONTEMPLA LA TOTALITAT DE LES TASQUES D'EXCAVACIÓ I CARREGA A CAMIÓ. (P - 11)	8,28	15,000	124,20

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

PRESSUPOST

2	G222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, INCLOS PART PROPORCIONAL AMB ROCA, amb retroexcavadora AMB MARTELL i càrrega mecànica del material excavat (P - 12)	18,00	32,400	583,20
3	G22A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 10)	10,64	19,440	206,84
4	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS. (P - 18)	3,80	34,200	129,96
5	G2R450D7	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km, MESURADA SOBRE PERFIL TEORIC SEGONS PERFILS TRANSVERSALS. (P - 15)	7,50	34,200	256,50

TOTAL Subcapítol 01.03.02 1.300,70

Obra 01 Pressupost 25_044_U_480
Capítol 03 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol 03 PAVIMENTS I FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9GA5TDD	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat rugós, amb malla de fi 12mm cada 20cm B500S, amb pendents minimes del 0,5% segons plànols de detall, s'inclou pp encofrat lateral de fusta o simlar, amb acabat visel·lat (berenjeno o matavius). INCLOU POLS DE QUARS I ACABAT IMPRESS SEGONS DO. (P - 24)	165,84	33,900	5.621,98
2	G931R2CC	m3	Paviment sauló 50% procedent de cantera, col·locada anivellada i piconatge del material al 99% del PM (P - 21)	23,41	67,500	1.580,18
3	G931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM (P - 19)	20,03	10,000	200,30

TOTAL Subcapítol 01.03.03 7.402,46

Obra 01 Pressupost 25_044_U_480
Capítol 03 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol 04 EQUIPAMENTS I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQTZ0001	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MODUL PREFABRICAT A MIDA, VESUTARIS RAJADELL SEGONS PLÀNOLS DE DETALL DE LA MARCA MODULARX (SEGONS OFERTA I FITXA TÈCNICA), O SIMILAR, A ESCOLLIR PER DO, AMB LES SEGUENTS CARATERSITQUES TÈCNIQUES ; Edifici modular plug&play de la marca MODULARX o similar, de dimensions 13,50 x 4,20 metres, amb sala menjador, 2 vestuaris amb dutxes i sanitaris, sala d'instal·lacions i porxada exterior collat a la estructura del mòdul de 13,60 x 1,50 metres. CARACTERÍSTIQUES Estructura: ´´ Estructura principal d'acer tubular qualitat S-275, granallada, amb una capa d'imprimació i una capa d'esmalt final. ´´ Conjunt d'argolles superiors per hizatge. 8 unitats. Coberta:	87.000,00	1,000	87.000,00

PRESSUPOST

´´ Sandwich in-situ de xapa grecada de 40mm y interior aïllament PIRM (fmglobal) de 80mm
´´ Acabat amb làmina TPO de 1,5 mm cpm 4 gàrgoles de sortida d'aigua.
´´ Remats perimetrals de xapa

Façana:
´´ Sandwich in-situ de llana de roca de 100mm, amb acabat exterior de xapa de 3 mm.
´´ Finestres d'aluminio practicable i oscil·lant, vidre de seguretat laminat interior i exterior i sistema acústic amb lamina SILENT, Cámara d¡aire i ruptura de pont tèrmic. Vidre exterior control solar Guardian Sun en cares exposades al sol.
´´ Portes d'entrada d'alumini de 90 cm, amb vidre de Seguridad laminat interior i exterior i sistema acústic amb lamina SILENT, Cámara d'aire i ruptura de pont tèrmic. Pany amb clau i doble maneta. Bidre exterior control solar guardian en cares exposades al sol. Amb pany elèctric i codi i doble maneta.
´´3 portes d'acer practicable per sala d'instal·lacions, 2 amb reixa de ventilació, pintat color 9007, pany amb clau.
´´ Remats amb xapa d'acer pintat amb pintura color 9007.
´´Voladís integrat amb xapa pintada de 1,50 metros amb recollida d'aigües integrada.
Paviment:
´´ Sandwich in-situ amb interior de PIRM (fmglobal) de 50mm amb acabat de paviment vinílic antiestàtic sense juntes i acústic. Formació de mitges canyes.
´´ Sòcol de fusta de color blanc en la zona de pladur.

Acabats:
´´ Parament interior vertical amb fusta reciclada OSB 3 hidròfuga, 19 mm, altura 2,50 metros.
´´ Cabines sanitàries i portes amb HPL de color blanc i accessoris d'acer inoxidable.
´´ Pladur vertical i fals sostre en la zona de l'entrada, altura 2,20 metros.
´´Moble de neteja, office amb pica, mobles baixos i nevera.
´´Moble per guardar raquetes i pilotes i officie club padel.
Instal·lacions:
´´ Quadre elèctric estanc amb totes les proteccions i maniobres dels circuits.
´´ Il·luminació LED regulable mín. 500 lux , il·luminació d'emergència 1h autònoma, punts de treball composat per endolls blancs i vermells, dades amb RJ45, amb canal perimetral de superfície registrable i ampliable.
´´ Climatització mitjançant bomba de calor DAIKIN o similar (frio/calor) amb termòstat mural i gas ecològic, incorpora la renovació de aire mitjançant ventiladores.
´´Ventilació extra en la zona de vestuaris.
´´Quadre estanc amb switch gestionable de 8 ports, PoE
´´Agua sanitària freda i calenta, amb aixetes de Presto y roca, acumulador de vertical de 200 litres. Aixetes i buidat d'aigua contra legionel·la.

TOTALMENT CONNECTAT I FUNCIONANT, AMB LES CONNEXIONS A PANYS ELECTRICS ROTUTER I INSTAL·LACIONS PADEL CONNECTADES.

INCLOU PERGOLA DE FUSTA TRACTADA DAVANT MODUL AMB BIGUETES DE FUSTA SEPARADES 40cm i travasseres i 4 pilars de 15x15cm aprox. a concretar per DO
(P - 70)

2	PQ12-403L	u	Banc doble de fusta pintat i envernissat, amb peus i acabats de xapa corten, BANCO COMUNITARIO SANTA COLE URBADERMIS o similar (segons planols de detall) i a aprovar per DO, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inox i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó (P - 69)	2.726,03	1,000	2.726,03

PRESSUPOST

3	PQZZ00BB	u	Subministrament i instal·lació d'un element per canasta de basquet del tipus breinco o similar a escollir per DO, totalment instal·lat canasta suport, amb acer galvanitzat, segons plànol de detall, fonamentació inclosa. (P - 73)	995,56	1,000	995,56
4	PQZZ00DD	u	Subministrament i instal·lació d'un element per canasta de basquet del tipus breinco o similar a escollir per DO, totalment instal·lat canasta suport, amb acer galvanitzat, segons plànol de detall, fonamentació inclosa. (P - 75)	1.415,56	1,000	1.415,56
5	FQ13SCCC	u	Conjunt de 2 bancs i taula de fusta tropical pintat i envernissat, TIPUS BANCAL SANTA COLE URBADERMIS O SIMILAR, a aprovar per DO, de 200 cm de llargària aprox., amb 18 llistons de 2,5x5,2 cm, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, segons fitxes i planols detall projecte, ancorat a paviment o sabates, segons planols i aprovat per DO (P - 7)	1.002,03	3,000	3.006,09
6	FQ13S240	u	Banc de bloc de formigó de color gris, acabat polit i hidrofugat, de 200x60x46 cm, TIPUS BASIC 50 DE BREINCO, o similar a aprovar per DO, col·locat recolzat sobre el paviment, segons planols i aprovat per DO (P - 6)	891,31	2,000	1.782,62

TOTAL	**Subcapítol**	**01.03.04**	**96.925,86**

Obra	01	Pressupost 25_044_U_480
Capítol	03	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 3)	73,37	1,000	73,37
2	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 5)	75,43	1,000	75,43
3	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 2)	0,90	20,000	18,00
4	PG33-E44A	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 61)	8,78	50,000	439,00
5	FDK262CC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, sifonic per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 4)	199,97	1,000	199,97
6	PDG2-PZJH	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 56)	13,76	40,000	550,40

TOTAL	**Subcapítol**	**01.03.05**	**1.356,17**

Obra	01	Pressupost 25_044_U_480
Capítol	03	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol	06	ENLLUMENAT

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 3)	73,37	4,000	293,48
2	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 5)	75,43	4,000	301,72
3	FDG52337	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 1)	15,09	65,000	980,85
4	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 2)	0,90	65,000	58,50
5	PG33-E448	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 60)	6,51	60,000	390,60
6	PHM2-DBES	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat i en color acabat segons DO a escollir RAL, de forma cilindrica de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 64)	399,49	4,000	1.597,96
7	PHNI-B5W2	u	Subministrament i instal·lació de Llum LED tipus S-ARNE, DE 30 A 40W de urbidermis, o similar a escollir per DO, per a exteriors de distribució simètrica, amb difusor de vidre i cos alumini fos, un dispositiu d'alimentació i control no regulable, temperatura de color 3000 K (o pc-amber a escollir per DO), vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66, IK08, amb accessori per fixar vertical a l' extrem del suport, INCLOU connexionat cable interior columna i fusibles de 6A, totalment connecatada i funcionant tots els elements auxiliars inclosos. (P - 65)	391,14	4,000	1.564,56
8	PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 62)	14,45	63,000	910,35
9	PGD1-E3BO	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 63)	34,05	4,000	136,20
10	FDK262CC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, sifonic per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 4)	199,97	1,000	199,97
11	G222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, INCLOS PART PROPORCIONAL AMB ROCA, amb retroexcavadora AMB MARTELL i càrrega mecànica del material excavat (P - 12)	18,00	15,600	280,80
12	G22A60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 10)	10,64	9,360	99,59

TOTAL Subcapítol 01.03.06 **6.814,58**

Obra	01	Pressupost 25_044_U_480
Capítol	03	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol	07	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PROJECTE CONSTRUCTIU. ZONA EQUIPAMENTS I VIES VERDES A L´ENTORN
DEL POLIGON INDUSTRIAL PLA DEL FORN PLA DE MIRALLES. FASE 1. RAJADELL

PRESSUPOST

1	GD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, reblert per sobr tub amb hm-20 (P - 25)	38,18	30,000	1.145,40
2	PD50-481F	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, EN FORMA DE U del tipus canal, en continuitat a la forma de les peçes del canal, de 470x195x70 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 51)	81,84	1,000	81,84
3	PD55-E3NH	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, INCLOU PART PROPORCIONAL INSTAL·LACIÓ I CONNEXIONAT TUBS. (P - 52)	135,64	1,000	135,64

TOTAL Subcapítol 01.03.07 **1.362,88**

Obra	01	Pressupost 25_044_U_480
Capítol	03	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol	08	JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR444-8VO5	u	Arbre auctocton, Pi pinyer (Pinus pinea) o Alzina (Quercus ilex) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 79)	195,04	3,000	585,12
2	GR614451	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 31)	166,17	3,000	498,51
3	GR4H3411	u	Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis en contenidor3l (P - 29)	7,29	6,000	43,74
4	GR4HR616	u	Subministrament i plantació de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor 3l (P - 30)	8,63	6,000	51,78
5	GR4DK233	u	Subministrament i plantació de Genista cinerea ssp. valentina d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 28)	7,84	6,000	47,04
6	PJS0-9EFA	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 66)	16,39	6,000	98,34
7	PN36-AJ09	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 68)	27,91	1,000	27,91
8	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 3)	73,37	1,000	73,37
9	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 5)	75,43	1,000	75,43
10	PFB3-DVYV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà (P - 57)	2,43	30,000	72,90

PRESSUPOST

TOTAL Subcapítol 01.03.08 1.574,14

Obra 01 Pressupost 25_044_U_480
Capítol 03 AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3
Subcapítol 09 PARTIDES PROPORCIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GZZZ0001	PA	PARTIDA ALÇADA PER SEGURETAT I SALUT (P - 33)	8.500,00	0,500	4.250,00
2	GZZZ00A3	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS FASE 3 (P - 37)	2.000,00	1,000	2.000,00

TOTAL Subcapítol 01.03.09 6.250,00

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	TREBALLS PREVIS	850,20
Subcapítol	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	9.398,90
Subcapítol	01.01.03	PAVIMENTS I FONAMENTACIONS	33.594,12
Subcapítol	01.01.04	EQUIPAMENTS I MOBILIARI	44.600,00
Subcapítol	01.01.05	INSTAL·LACIONS	8.331,53
Subcapítol	01.01.06	ENLLUMENAT	11.225,87
Subcapítol	01.01.07	SANEJAMENT	13.581,14
Subcapítol	01.01.08	JARDINERIA I REG	12.465,11
Subcapítol	01.01.09	PARTIDES PROPORCIONALS	4.500,00
Capítol	**01.01**	**AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1**	**138.546,87**
Subcapítol	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	763,39
Subcapítol	01.02.03	PAVIMENTS I FONAMENTACIONS	6.234,91
Subcapítol	01.02.04	EQUIPAMENTS I MOBILIARI	83.314,45
Subcapítol	01.02.07	SANEJAMENT	599,28
Subcapítol	01.02.08	JARDINERIA I REG	4.125,61
Subcapítol	01.02.09	PARTIDES PROPORCIONALS	3.275,00
Capítol	**01.02**	**AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2**	**98.312,64**
Subcapítol	01.03.02	MOVIMENT DE TERRES	1.300,70
Subcapítol	01.03.03	PAVIMENTS I FONAMENTACIONS	7.402,46
Subcapítol	01.03.04	EQUIPAMENTS I MOBILIARI	96.925,86
Subcapítol	01.03.05	INSTAL·LACIONS	1.356,17
Subcapítol	01.03.06	ENLLUMENAT	6.814,58
Subcapítol	01.03.07	SANEJAMENT	1.362,88
Subcapítol	01.03.08	JARDINERIA I REG	1.574,14
Subcapítol	01.03.09	PARTIDES PROPORCIONALS	6.250,00
Capítol	**01.03**	**AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3**	**122.986,79**
			359.846,30

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 1	138.546,87
Capítol	01.02	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 2	98.312,64
Capítol	01.03	AREA ESPORTIVA 01 - FASE 3	122.986,79
Obra	**01**	**Pressupost 25_044_U_480**	**359.846,30**
			359.846,30

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 25_044_U_480	359.846,30
			359.846,30

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	138.546,87
13 % GASTOS GENERALS SOBRE 138.546,87.....	18.011,09
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 138.546,87.....	8.312,81

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 164.870,77

21 % IVA SOBRE 164.870,77.....	34.622,86

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 199.493,63

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

cent noranta-nou mil quatre-cents noranta-tres euros amb seixanta-tres cèntims

A Rajadell, MARÇ de 2026
Autor del projecte

Lluís Torrentó Serra
Eng. Camins, Canals i Ports.