



DA 19. PROJECTE COMPLEMENTARI DE JARDINERIA I URBANITZACIÓ

CONSTRUCCIÓ DE 51 HABITATGES I 26 PLACES D'APARCAMENT

A LES PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 I UZ-17-19 BLOC 26

DEL SECTOR RESIDENCIAL "AVINGUDA COSTA BRAVA"

FIGUERES

INSTITUT CATALÀ DEL SÒL

CODI 1822 03 1

ABRIL 2025

MAIRA GONZÁLEZ TRULLÀS + ENRIC ROJO XICART + VÍCTOR BOUMAN CASAS

DA 19 PROJECTE COMPLEMENTARI DE JARDINERIA I URBANITZACIÓ.

MEMÒRIA

El projecte d’urbanització contempla una superfície total de 1.341,24m2 localitzats en els següents àmbits:

-àmbit 1: Franja compresa entre la actual vorera existent i les façanes principals d’accés de cada bloc (25 i 26). Zona pavimentada seguint el criteri de l’actual vorera amb panot gris. Superfície 258m2.

-àmbit 2: franja lateral d’accés de vianants a la zona d’aparcament; lateral bloc 25. Zona pavimentada seguint el criteri de l’actual vorera amb panot gris. Superfície 38,24m2.

-àmbit 3: tota la superfície entre blocs (accés rodat aparcament), franja de circulació rodada paral·lela als blocs i zona enjardinada posterior en contacte amb la parcel·la veïna en el seu costat longitudinal. 1.045m2.

A continuació es fa una descripció constructiva de les actuacions previstes:

1 Treballs previs, moviment de terres i adequació del terreny

Els treballs previs queden descrits en l’apartat MC1 treballs previs de la present memòria constructiva. S’ha definit en detall en els plànols del projecte executiu les cotes d’entrega i d’acabat de totes les superfícies exteriors, així com les capes i gruixos de tots els sistemes que componen el projecte d’urbanització. Aquests gruixos i cotes determinen el volum i geometria de les terres a extreure. Es troben definides en els plànols DGEE-2 Urbanització.

2 Elements de fonamentació, contenció de terres i elements estructurals

La fonamentació de rampes, escales i murs es proposa amb sabates contínues, arriostrades ambdós sentits amb riestres de fonamentació.

Les rampes i escales es resoldran amb una solera de fonamentació armada a dues cares de 20-15cm de gruix sobre un llit de graves de 15cm i una làmina de polietilè.

Els murs d’urbanització es resolen amb formigó armat amb i sense taló, segons la seva situació dins la parcel·la, de gruix i dimensions de sabates variables segons sigui l’alçada de terres a contenir. Veure detalls en plànols d’estructures.

3 Elements de tancament i protecció

Es preveu una tanca en el fons de parcel·la formada per:

- tanca de posts de fusta tornejada i tractada en autoclau, diàmetre 10cm, amb fonamentació de daus de formigó en massa 40x40x40cm a 20cm del nivell de terres acabades. Altura, separació entre postes i trobada amb terreny variable segons situació de la tanca. Consultar plànols DGEE 3 Urbanització
- peça de vorada entre post i post, de fusta tractada a l'autoclau de 10x20cm sobre dau de formigó continu.
- mallà metàl·lica galvanitzada 50/14 simple torsió

Es preveu una tanca de protecció lateral de rampa de vehicles formada per:

- Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres).

- Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm(llargada 4m) reforçats amb perfil d’acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl·lics C100 d’acer galvanitzat.
- Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl·liques d’acer galvanitzat d’ancoratge a paviment.

Es preveuran també baranes per a escala i rampa d’accés de vianants, i portes d’accés per a vianants i vehicles, segons plànols DGEE-3 Urbanització,

4 Accessos, vials, zones de pas de vianants i zones d’aparcament

Zones no drenants

Les zones no drenants es preveuen en àmbits d’accés a la zona d’aparcament, tant per vianants com per a vehicles.

- Rampa d’accés de vehicles, està formada de capa superior a inferior per
 - Llosa de formigó amb tractament superficial desactivant deixant àrid vist amb pedra color torrat de 20cm de gruix Armat segons plànol d’estructura.
 - Llit de graves drenants 15cm
 - Formació de base de rampa amb terres d’aportació, compactades PM 98%

- Vorera de panot, està formada de capa superior a inferior per
 - Panot gris 4 pastilles 20x20x4cm
 - Llit de morter pastat a obra 3-4cm
 - Base de formigó HM20/P/20/I amb mallaç 20x20 Ø6mm

- Rampa accés vianants, està formada de capa superior a inferior per
 - Llosa de formigó amb tractament superficial desactivant deixant àrid vist amb pedra color torrat de 15cm de gruix (NO DEFINIT EN PLÀNOLS!). Armat segons plànol d’estructura.
 - Llit de graves drenants 15cm
 - Formació de base de rampa amb terres d’aportació, compactades PM 98%

- Escala accés vianants, està formada de capa superior a inferior per
 - Graons prefabricats de formigó 40x15x60cm color desert. Amb banda de senyalització texturada segons normativa d’accessibilitat a 3cm de l’extrem del graó i 5cm d’ample.
 - Morter de col·locació de graonat pastat en obra
 - Formigó rentat àrid vist, pedra color torrat
 - Solera d’escala 20cm. Armat segons plànol d’estructura
 - Llit de graves drenants 15cm

Zones drenants

Les zones drenants es destinen a les zones de circulació de la planta soterrani per vehicles i/o persones, així com les zones de circulació de vianants en voreres del carrer Sant Climent Sescebes.

1. Vial vehicles aparcament i vorera vianants aparcament, estan formats de capa superior a inferior per
- Grava fina color torrat fins omplir els alèvols 2cm pel damunt de
 - Malla d'alta resistència de polietilè d'alta densitat (HDPE) color blanc, mides 58x58x3cm amb peces d'encaix lateral per a cobrir tota la superfície. Dimensió de cèdules Ø5.2cm, gruix paret 18mm estabilitzat contra raigs UV, capacitat de càrrega 500t/m2, amb índex de càrrega a trànsit 10t/eix, permeabilitat 61%, volum de reomplert 0.027m3/m2, sistema de connexió entrellaçat
 - Capa de nivellament de grava fina granulometria 0-5mm
 - Subbavse drenant de grava triturada compactada granulometria 5-20cm
 - Lamina geotèxtil
 - Sòl natural compactat al PM 98%

5 Instal·lacions i serveis

Instal·lació de reg

Es disposarà d'un dipòsit de recollida d'aigües grises i un grup de pressió que bombejarà l'aigua des del dipòsit de la sala d'aigües grises s'impulsarà l'aigua per a reg .

Per al reg es disposarà d'un grup de pressió que proveirà les zones de reg de cada edifici. Hi ha 6+3 zones de reg repartides per la urbanització segons s'observa en plànols.

Xarxa primària

És el tram de conducció d'aigua que va des de la connexió a la clau general, ubicat al costat del comptador d'aigua, fins als diferents mecanismes que en posició de tancat mantenen la pressió. Aquesta xarxa primària constarà de dues instal·lacions independents, una per a les boques de reg que es connectarà abans del bypass mestre amb clau de pas, una altra per alimentar els diferents sectors de reg que es connectaran a la sortida del bypass mestre.

Els accessoris d'unió fins diàmetre de 75 mm, seran de llautó o fosa i en diàmetres de 90 mm, o majors, hauran de ser de llautó, fosa, electrofusió o termofusió fins al final.

Com a criteri general la xarxa primària de reg, el diàmetre de la canonada serà d'una mida de 1/2" superior al diàmetre de la canonada d'entrada al comptador. Quan la xarxa primària superi el 100 m de longitud, el diàmetre de la canonada s'augmentarà dues mides o 1" superior.

S'hauran col·locar algunes vàlvules de seccionament que quedaran ubicades dins de l'arqueta prefabricada de formigó amb tapa de fosa.

No es disposaran de fonts.

Els diàmetres poden observar-se als plànols que formen part d'aquest document annex.

Xarxa secundària

És el tram de canonada principal entre el bypass sectorial i la derivació als elements de distribució d'aigua, ja siguin difusors, aspersors, ramals de degoteig. És aquella que no manté la pressió d'aigua per tenir una via de sortida. Tots els accessoris d'unió podran ser de polietilè i específics de cada element.

El diàmetre de la canonada a tota la seva longitud, dependrà del cabal que circuli (segons projecte) i de la seva longitud. Sense perjudici dels corresponents càlculs hidràulics i per un concepte constructiu com a criteri general:

Caudal	Canonada	Accessoris
1.000 l/h	20 mm	½"
2.000 l/h	25 mm	¾"
4.000 l/h	40 mm	1 ¼"
10.000 l/h	50 mm	1 ½"
20.000 l/h	63 mm	2"

Canalitzacions

Sempre que sigui possible totes les canonades hauran discórrer baix paviment tou, evitant les zones asfaltades o pavimentades i a una profunditat de 50 cm.

En zones de paviment dur, com poden ser aglomerats, panells, peces prefabricades... es col·locaran passa tubs, amb el doble de diàmetre interior que el de les canonades, amb pericó de registre per cada 40 m de distància com a màxim, igual que en corbes tancades i accessoris. El traçat de les canonades a zones de paviment, sorra o parterres, es realitzarà segons el detall de plànols.

Els diferents sistemes de distribució d'aigua, no es podran barrejar dins un mateix sector de reg.

Arquetes i tapes

Les arquetes quedaran ubicades fora dels parterres a 30-40 cm. Aproximadament de l'error col·locant passa murs que connectin la pericó amb l'interior del parterre.

L'interior de l'arqueta anirà arrebossat amb morter tipus 1 i 3. Es disposaran passamurs amb un diàmetre doble al de la canonada a instal·lar.

Les tapes de les arquetes deuen complir amb les següents característiques:

Tapa:

- Realitzada en fosa dúctil. ISO 1083/EN1563, classe B-125. Compleix la norma UNE EN-124, amb certificat emès per empresa acreditada ENAC o equivalent europeu.

- Superfície metàl·lica antilliscant tipus.

- Tapa bloquejada amb el seu marc per una tanca d'una cambra de gir per clau i extraïble a 90º. La tapa ha d'obrir més de 90º i com a màxim a 120º i ha de tenir un dispositiu antitanc de bloqueig de seguretat a un angle igual o superior a 90º.

- 27 kg de pes (tot el dispositiu 39kg en pericó simple i 80kg en pericó doble)

- Tap de goma per protegir el pany.

Marc:

- Realitzat en acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630.

Manipulació :

- Esforç d'aixecament al voltant de 15 kg.

- Desbloqueig i obertura amb clau.

- La clau de bloqueig serveix per a la seva manipulació una vegada bloquejada la tapa.

Distribuïdors d'aigua

Els distribuïdors d'aigua són aquells elements específics d'una instal·lació destinats a distribuir l'aigua d' acord amb una pluviometria determinada: boques de reg, aspersors, difusors, ramals de degoteig, etc.

Són elements fonamentals de qualsevol instal·lació ja que la seva correcta distribució i agrupació, respectant la seva pressió de funcionament, determinen una correcta uniformitat del reg i la pluviometria de cada sector de reg.

És a dir els litres que s'aporten en un metre quadrat en una hora, dada força important en la programació del reg.

Orientativament , les pressions de funcionament correctes dels diferents emissors són:

- Aspersors comercials, estàndard tipus i compatibles de 2,5 a 3,5 atm.

- Difusors estàndard tipus i compatibles a 2 atm.

- Broquet giratòria a 2 atm.

- Gotejadors autocompensants entre 1 i 3,5 atm.

Com a pluviometries orientatives es considera:

- Aspersors: de 8 a 20 mm/h

- Difusors: de 40 a 50 mm/h

- Broquet giratòria: 12 a 18 mm/h

- Gotejadors arbrat (1 per m²): de 2 a 8 mm/h

- Gotejadors parterre (11 per m²): 25 mm/h

- *Reg per degoteig*

Aquest tipus de reg serà sempre automatitzat amb programadors i estarà dotat de filtre de malla de 130 micres desmuntable per facilitar-ne la neteja.

També estarà dotat de vàlvula metàl·lica reductora de pressió, col·locada a la sortida 0,5 atm, amb manòmetre de pressió.

La seva connexió a la xarxa secundària es farà amb els accessoris específics per a cada producte, col·locant vàlvula de ventosa, vàlvula... i altres accessoris corresponents segons el producte.

La distància entre gotejadors serà de 40 cm i entre tubs degotadors serà de 40 cm.

Les connexions amb les xarxes secundàries seran accessibles, quedant en zones de terra.

A) Reg per degoteig de l'arbrat

S'instal·larà reg per degoteig als arbres de nova plantació .

Per un concepte constructiu i per poder ampliar la instal·lació posteriorment , la xarxa secundària del sistema de reg per degoteig de l' arbrat viari serà PE 40 mm. de diàmetre . Aquesta instal·lació discorrerà contínua de coïssor a coïssor , just per sota de la capa de terreny a 30 cm. aproximadament sent visible la canonada en un lateral interior del mateix , on s'efectuarà la connexió amb l'anell de gotejadors .

L'anell de degoteig serà autocompensat amb degotadors inserits a cada 30 cm de 2,2 l/h aproximadament.

Totes les derivacions i connexions de la xarxa secundària s'efectuaran dins de l'escocell o es registraran en pericons.

La instal·lació estarà dotada d'una vàlvula de descàrrega automàtica que s'ubicarà a tots els punts alts de la instal·lació, dins del pericó. Aquest pericó serà nou o podrà ser el del sector de reg o el de la vàlvula de rentat.

B) Reg per degoteig en parterres de zona verda:

En aquest tipus d'instal·lació es crearà una xarxa secundària formada per un col·lector d'entrada i un altre de sortida de polietilè (PE) del mateix diàmetre que la derivació. superiors a 80 m. de longitud amb degolladors autonetejades i autocompensants de 2,2 l/h, inserits a cada 30 cm.

Dites línies estaran separades 20 cm de les voreres i entre elles 40 cm, quedant soterrades entre 5 i 10 cm en funció del tipus de plantació.

Al final del col·lector de sortida es col·locarà una vàlvula de ràcord pla del mateix diàmetre que la tubada dins del pericó, connectat al sistema de desguàs, pel rentatge de la instal·lació amb el fons formigonat i amb pendent suficient cap a l'embornal per afavorir l'evacuació. En cas que no es trobi cap bunera a la zona, caldrà col·locar un colze de llautó amb rosca mascle d'1" i deixar el fons del pericó drenant i amb greus.

La instal·lació estarà dotada d'una vàlvula de descàrrega automàtica que s'ubicarà a tots els punts alts de la instal·lació, dins de pericó. Aquest pericó serà nou o podrà ser el del sector de reg o el de la vàlvula de rentatge.

Programadors de reg

Es disposarà d'un programador de reg alimentat a 24

El nombre de sectors per al reg aeri haurà calcular -se sobre la base de la franja horària establerta per aquest tipus de reg que anirà des de les 23h fins a les 7h.

- *Treballs elèctrics (fins a 24 V)*

La instal·lació elèctrica del sistema de reg automàtic està formada per un programador que controla automàticament l'hora de posada en marxa, els dies de reg, i el temps de reg dels sectors.

Les instal·lacions elèctriques es realitzaran baix tub corrugat de doble capa, els conductors tindran un aïllament de tensi nominal de 1000 V, amb una secció mínima de 1,5 mm. Si se superen els 100 m de longitud la secció del cable serà augmentada a 2,5 mm.

El nombre de conductors seran els necessaris per a cadascun dels sectors de reg, vàlvula mestre, més 2 unitats de reserva que passaran per tota la instal·lació.

El nombre dels conductes (N) i el diàmetre del tub en mm (D) es pot apreciar a la taula següent:

N:	2 a 5	6 a 8	9 a 13
D:	40	50	63

La ubicació del programador serà dins la sala d'aigües de polièster tipus i compatible amb juntes d'estanqueïtat i placa de muntatge , proveïts de pany amb clau estàndard 405.

Instal·lació de la urbanització

Xarxa d'aigües pluvials:

El número mínim de boneres que s’han de disposar és funció de la superfície projectada horitzontalment de la coberta es determina segons la taula següent:

Superficie de cubierta en proyección horizontal (m²)	Número de sumideros
S < 100	2
100 ≤ S < 200	3
200 ≤ S < 500	4
S > 500	1 cada 150 m²

Baixants i col·lectors:

Donada la ubicació del projecte, situat a Figueres (Girona) li correspon segons l’Annex B del CTE-DB-HS5 una intensitat pluviomètrica de 110 mm/h.

Per a un règim amb intensitat pluviomètrica diferent de 100 mm/h, s’haurà d’aplicar el següent factor de correcció a la superfície de la taula adjunta.

$f= 110/100 = 1,10$

Diàmetre de baixants:

Superficie en proyección horizontal servida (m²)	Diámetro nominal de la bajante (mm)
65	50
113	63
177	75
318	90
580	110
805	125
1.544	160
2.700	200

Diàmetre de col·lectors:

Superficie proyectada (m²)			Diámetro nominal del colector (mm)
1 %	Pendiente del colector 2 %	4 %	
125	178	253	90
229	323	458	110
310	440	620	125
614	862	1.228	160
1.070	1.510	2.140	200
1.920	2.710	3.850	250
2.016	4.589	6.500	315

Instal·lació elèctrica i d'il·luminació de la urbanització

L'enllumenat exterior haurà de complir la Instrucció ITC-BT 09. També li és aplicable la ITC-BT-30 ja que es disposa d'enllumenat exterior i es classifica com a local mullat.

6 Jardineria

Zones enjardinades

Les zones enjardinades es preveuen en forma de talús longitudinal límit amb parcel·la veïna en zona est i en els dos talussos laterals a la rampa central d'accés a l'aparcament. Estan formats de capa superior a inferior per:

- plantació d'espècies herbàcies i arbustives de baix manteniment i baix consum hídic.
- Allà on el talús resulti en un pendent superior al 35%: Col·locació de geocel·les de polietilè de 1.45mm de gruix de 32x28,7cm, alçada 15cm, color marró resistent a raigs UV
- Allà on el talús resulti en un pendent superior al 35%: piquetes d'acer inoxidable de fixació de geocel·les, longitud 40cm Ø6mm
- Reomplert de geocel·les amb terra vegetal apte per a jardineria segons NTJ e=15-30cm
- Plantació amb obertura de clot de plantació 25x25x30cm en terra d'aportació i reomplert amb terra vegetal apte per a jardineria segons NTJ
- Formació de talús amb terres d'aportació en tongades de 30cm

Es preveu també plantació de arbrat i arbustives, segons plànols DGEE-4.01 Urbanització que formen part d'aquest Document Annex.

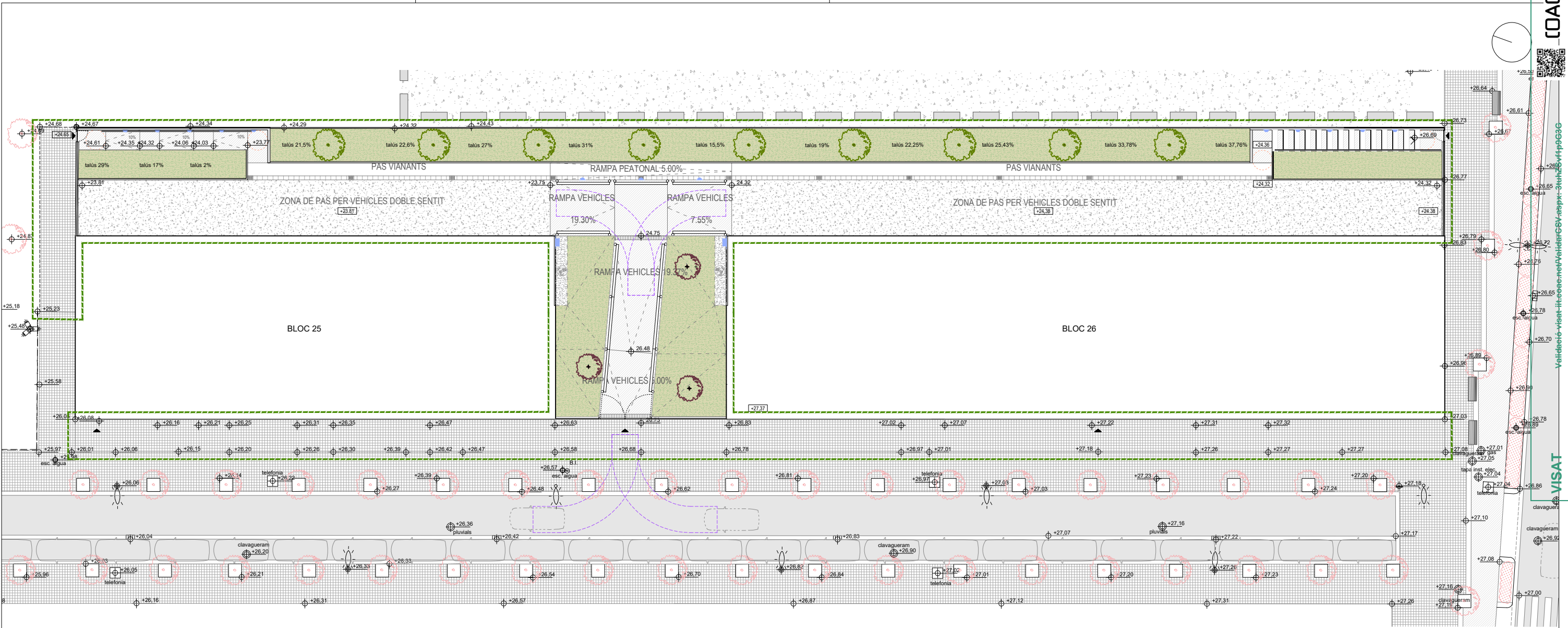
DA 19 PROJECTE COMPLEMENTARI DE JARDINERIA I URBANITZACIÓ.

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

LLISTA DE PLÀNOLS

DGEE URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS			
DGEE-1.01	206	URBANITZACIÓ - PLANTA GENERAL	1/300
DGEE-1.02	207	URBANITZACIÓ - PLANTA PROPOSTA	1/200
DGEE-1.03	208	URBANITZACIÓ - SECCIONS	1/75
DGEE-1.04	209	URBANITZACIÓ - SECCIONS	1/75
DGEE-1.05	210	URBANITZACIÓ - SECCIONS	1/150 1/75
DGEE-2.01	211	MOVIMENT DE TERRES - SECCIONS	1/300
DGEE-2.02	212	MOVIMENT DE TERRES - SECCIONS	1/300
DGEE-3.01	213	CONSTRUCCIÓ ESPAIS EXTERIORS - FERMS I PAVIMENTS	1/10
DGEE-3.02	214	CONSTRUCCIÓ ESPAIS EXTERIORS - ELEMENTS DE PROTECCIÓ	1/40 1/20
DGEE-3.03	215	CONSTRUCCIÓ ESPAIS EXTERIORS - SERRALLERIA	1/20
DGEE-4.01	216	JARDINERIA - PLANTA I DETALLS	1/300 1/20
ISC.51	126	INSTAL·LACIÓ SERVEIS COMUNS - REG PB BLOC 25	1/100
ISC.52	127	INSTAL·LACIÓ SERVEIS COMUNS - REG PB BLOC 26 A	1/100
ISC.53	128	INSTAL·LACIÓ SERVEIS COMUNS - REG PB BLOC 26 B	1/100
ISC.54	129	INSTAL·LACIÓ SERVEIS COMUNS - ENLLUMENAT EXT. BLOC 25	1/200
ISC.55	130	INSTAL·LACIÓ SERVEIS COMUNS - ENLLUMENAT EXT. BLOC 26	1/200
ISC.56	131	INSTAL·LACIÓ SERVEIS COMUNS - RECOLLIDA AIGÜES BLOC 25	1/200
ISC.57	132	INSTAL·LACIÓ SERVEIS COMUNS - RECOLLIDA AIGÜES BLOC 26	1/200

Versió plànol: V00 | Fitxer: [EXE_URB_PLANTA.dwg] 36/13/2024



ESTAT ACTUAL

ARBRAT EXISTENT

- ARBRAT D'ALINEACIÓ EN ESCOCELL
- ARBRAT EN ZONA PARC

PARTERRES

- VEGETACIÓ ARBUSTIVA D'ALINEACIÓ
- VEGETACIÓ EXISTENT HERBÀCIA

PAVIMENTS EXTERIORS

- PANOT 20x20cm DE 4 PASTILLES
- ASFALT NEGRE
- PEÇA DE VORADA DE FORMIGÓ
- GUAL ADAPTAT EXISTENT AMB PECES PREFABRICADES

MURS

- CONTENCIÓ EXISTENT AMB XAPA D'ACER CORTEN GRECADA

CLAVEGUERAM

- TAPA CLAVEGUERAM
- EMBORNAL

MOBILITAT

- SENYAL TRÀNSIT
- PLAÇA D'APARCAMENT PER COTXE EN VIAL PÚBLIC

MOBILIARI

- BANC
- BARRERA DE FORMIGÓ TIPUS NEW JERSEY

ENLLUMENAT / SEMÀFORS

- COLUMNA ENLLUMENAT VIAL EXISTENT
- COLUMNA DOBLE ENLLUMENAT VIAL EXISTENT
- COLUMNA TRIPLE ENLLUMENAT PARC EXISTENT

INSTAL·LACIONS

- TAPA INSTAL·LACIÓ D'AIGUA
- TAPA INSTAL·LACIÓ TELEFONIA
- TAPA INSTAL·LACIÓ GAS
- TAPA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
- TAPA BOCA D'INCENDIS

PROPOSTA

ÀMBIT ACTUACIÓ URBANITZACIÓ. 1.333M²

VEGETACIÓ

- ARBRAT 1
- ARBRAT 2
- VEGETACIÓ HERBÀCIA + ENFILADISSA DE BAIX MANTENIMENT
- PAVIMENTS EXTERIORS
ES GARANTIRÀ UNA LLISCABILITAT C3 MÍNIM EN TOTS ELS PAVIMENTS EXTERIORS
- PAVIMENT DE PANOT 4 PASTILLES 20X20CM
- PAVIMENT AMB GRAVILLA I CAPA TIPUS GEOGRAVEL DE MITJA DENSITAT (PAS VEHICLES)
- PAVIMENT AMB GRAVILLA I CAPA TIPUS GEOGRAVEL D'ALTA DENSITAT (PAS PERSONES)
- PAVIMENT CONTINU DE FORMIGÓ ACABAT RENTAT ÀRID VIST
- VORADA DE TAULÓ DE FUSTA. 100X200X1000MM
- GRAONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ. 40x60x15CM AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ TEXTURADA A 3CM DEL LÍMIT I 5CM D'AMPLE

ENLLUMENAT

- LLUM SUPERFÍCIE EN MUR FAR DE NOVOLUX O SIMILAR
- PROJECTOR EN PILAR KERO MODEL L DE NOVOLUX O SIMILAR

DRENATGE

- TAPA CLAVEGUERAM
- TAPA EMBORNAL EN ZONA PARTERRES RAMPA PK
- CANAL DE SUPERFÍCIE TIPUS CAZ 30X30CM
- EMBORNAL TIPUS CAZ
- REIXA RECOLLIDA AIGUA

TANQUES

- TANCA TIPUS 1
- PROTECCIÓ TIPUS BIONA
- PORTES ACER GALVANITZAT. VIANANTS I VEHICLES
- PASSAMÀ DE FUSTA DE PI CUPERITZAT

ELEMENTS CONTENCIÓ

- MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ACABAT VIST

HABITATGE

Generalitat de Catalunya

INCASÒL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Redactor
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:
Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:
Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu
Figueres (Alt Empordà)

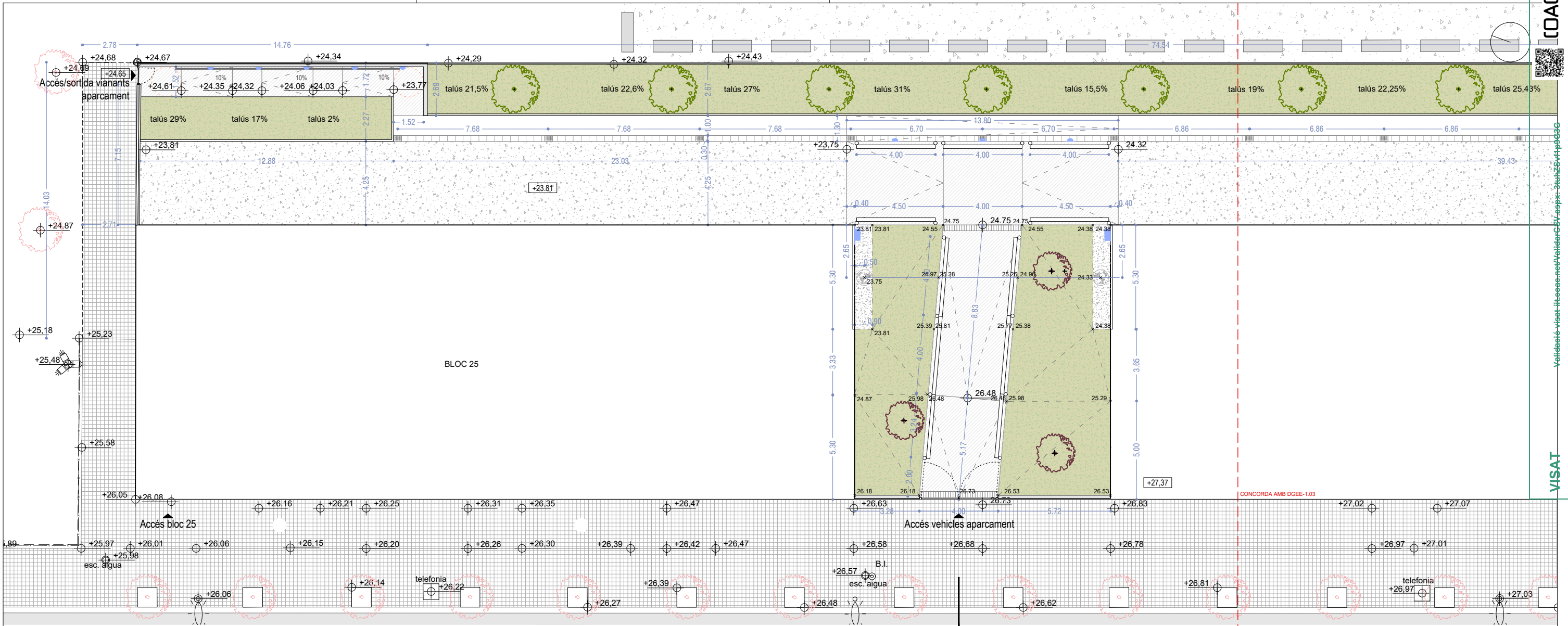
Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:
URBANITZACIÓ
PLANTA GENERAL
Data:
Abril 2025

Escala: ISO - A3 1:300
0m 1 2 5

Núm. del plànol:
DGEE-1.01
Full 206 de 216

Versió plànol: V00 | Fitxer: [EXE_URB_PLANTA.dwg] 36/03/2024



ESTAT ACTUAL

PROPOSTA

ARBRAT EXISTENT	
	ARBRAT D'ALINEACIÓ EN ESCOCELL
	ARBRAT EN ZONA PARC
PARTERRES	
	VEGETACIÓ ARBUSTIVA D'ALINEACIÓ
	VEGETACIÓ EXISTENT HERBÀCIA
PAVIMENTS EXTERIORS	
	PANOT 20x20cm DE 4 PASTILLES
	ASFALT NEGRE
	PEÇA DE VORADA DE FORMIGÓ
	GUAL ADAPTAT EXISTENT AMB PECES PREFABRICADES
MURS	
	CONTENCIÓ EXISTENT AMB XAPA D'ACER CORTEN GRECADA

CLAVEGUERAM	
	TAPA CLAVEGUERAM
	EMBORNAL
MOBILITAT	
	SENYAL TRÀNSIT
	PLAÇA D'APARCAMENT PER COTXE EN VIAL PÚBLIC
MOBILIARI	
	BANC
	BARRERA DE FORMIGÓ TIPUS NEW JERSEY

ENLLUMENAT / SEMÀFORS	
	COLUMNA ENLLUMENAT VIAL EXISTENT
	COLUMNA DOBLE ENLLUMENAT VIAL EXISTENT
	COLUMNA TRIPLE ENLLUMENAT PARC EXISTENT
INSTAL·LACIONS	
	TAPA INSTAL·LACIÓ D'AIGUA
	TAPA INSTAL·LACIÓ TELEFONIA
	TAPA INSTAL·LACIÓ GAS
	TAPA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
	TAPA BOCA D'INCENDIS

ÀMBIT ACTUACIÓ URBANITZACIÓ. 1.333M²

VEGETACIÓ	
	ARBRAT 1
	ARBRAT 2
	VEGETACIÓ HERBÀCIA + ENFILADISSA DE BAIX MANTENIMENT
PAVIMENTS EXTERIORS	
ES GARANTIRÀ UNA LLISCABILITAT C3 MÍNIM EN TOTS ELS PAVIMENTS EXTERIORS	
	PAVIMENT DE PANOT 4 PASTILLES 20X20CM
	PAVIMENT AMB GRAVILLA I CAPA TIPUS GEOGRAVEL DE MITJA DENSITAT (PAS VEHICLES)
	PAVIMENT AMB GRAVILLA I CAPA TIPUS GEOGRAVEL D'ALTA DENSITAT (PAS PERSONES)
	PAVIMENT CONTINU DE FORMIGÓ ACABAT RENTAT ÀRID VIST
	VORADA DE TAULÓ DE FUSTA. 100X200X1000MM
	GRAONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ. 40x60x15CM AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ TEXTURADA A 3CM DEL LÍMIT I 5CM D'AMPLE

ENLLUMENAT	
	LLUM SUPERFÍCIE EN MUR FAR DE NOVOLUX O SIMILAR
	PROJECTOR EN PILAR KERO MODEL L DE NOVOLUX O SIMILAR
DRENATGE	
	TAPA CLAVEGUERAM
	TAPA EMBORNAL EN ZONA PARTERRES RAMPA PK
	CANAL DE SUPERFÍCIE TIPUS CAZ 30X30CM
	EMBORNAL TIPUS CAZ
	REIXA RECOLLIDA AIGUA
TANQUES	
	TANCA TIPUS 1
	PROTECCIÓ TIPUS BIONA
	PORTES ACER GALVANITZAT. VIANANTS I VEHICLES
	PASSAMÀ DE FUSTA DE PI CUPERITZAT
ELEMENTS CONTENCIÓ	
	MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ACABAT VIST

HABITATGE



Redactor
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:
Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:
Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu
Figueres (Alt Empordà)

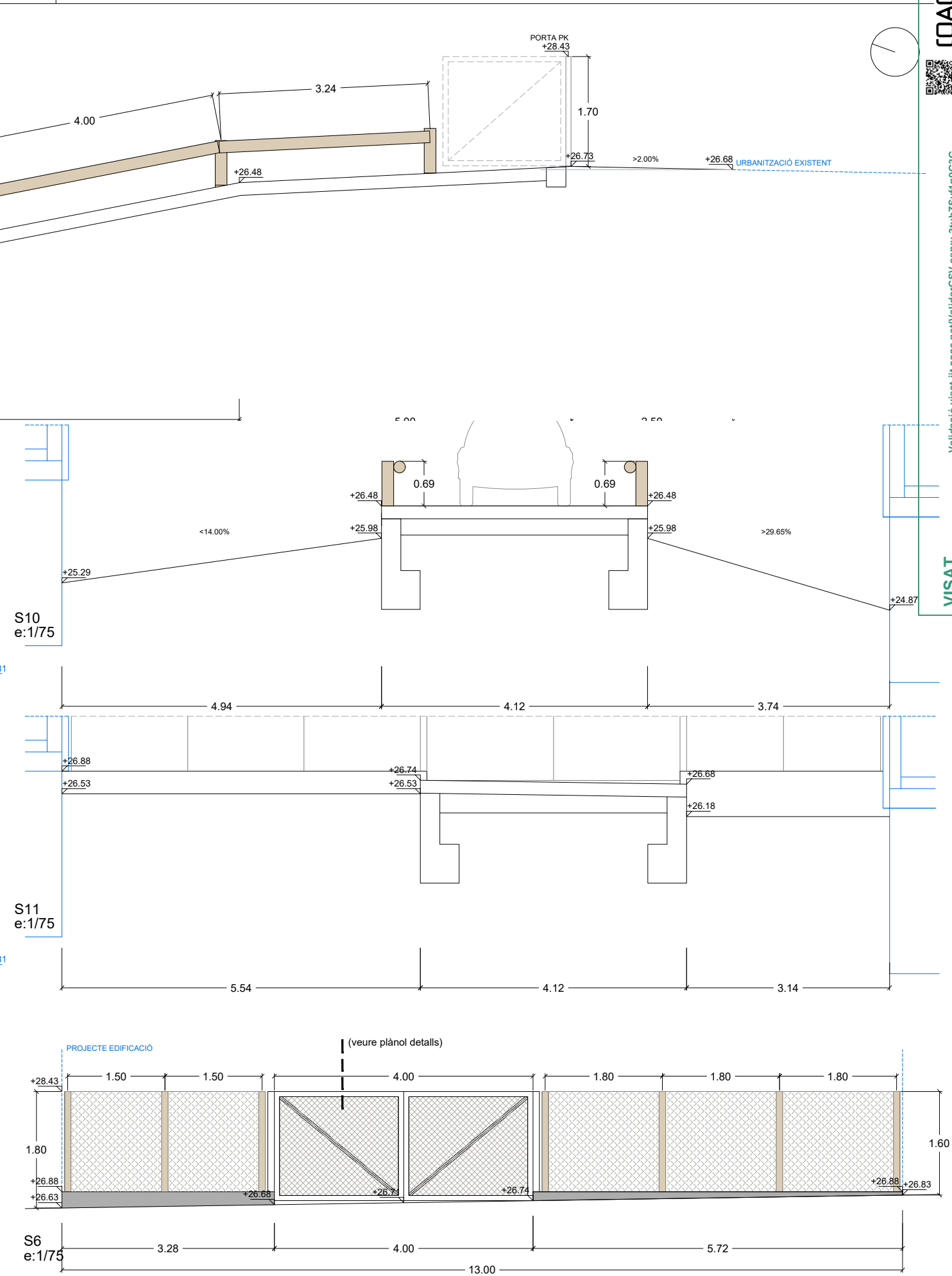
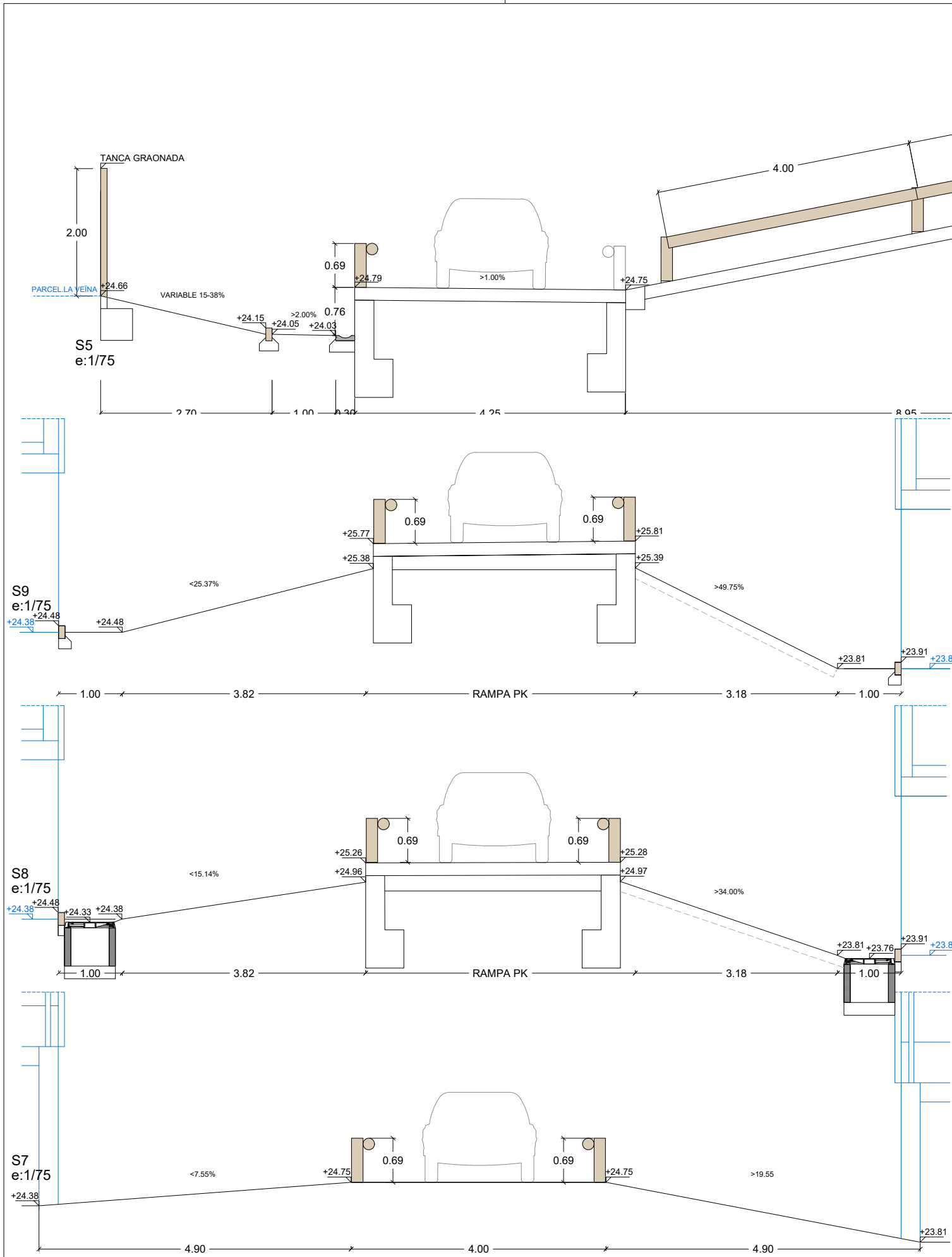
Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:
URBANITZACIÓ
PLANTA PROPOSTA
Data:
Abril 2025

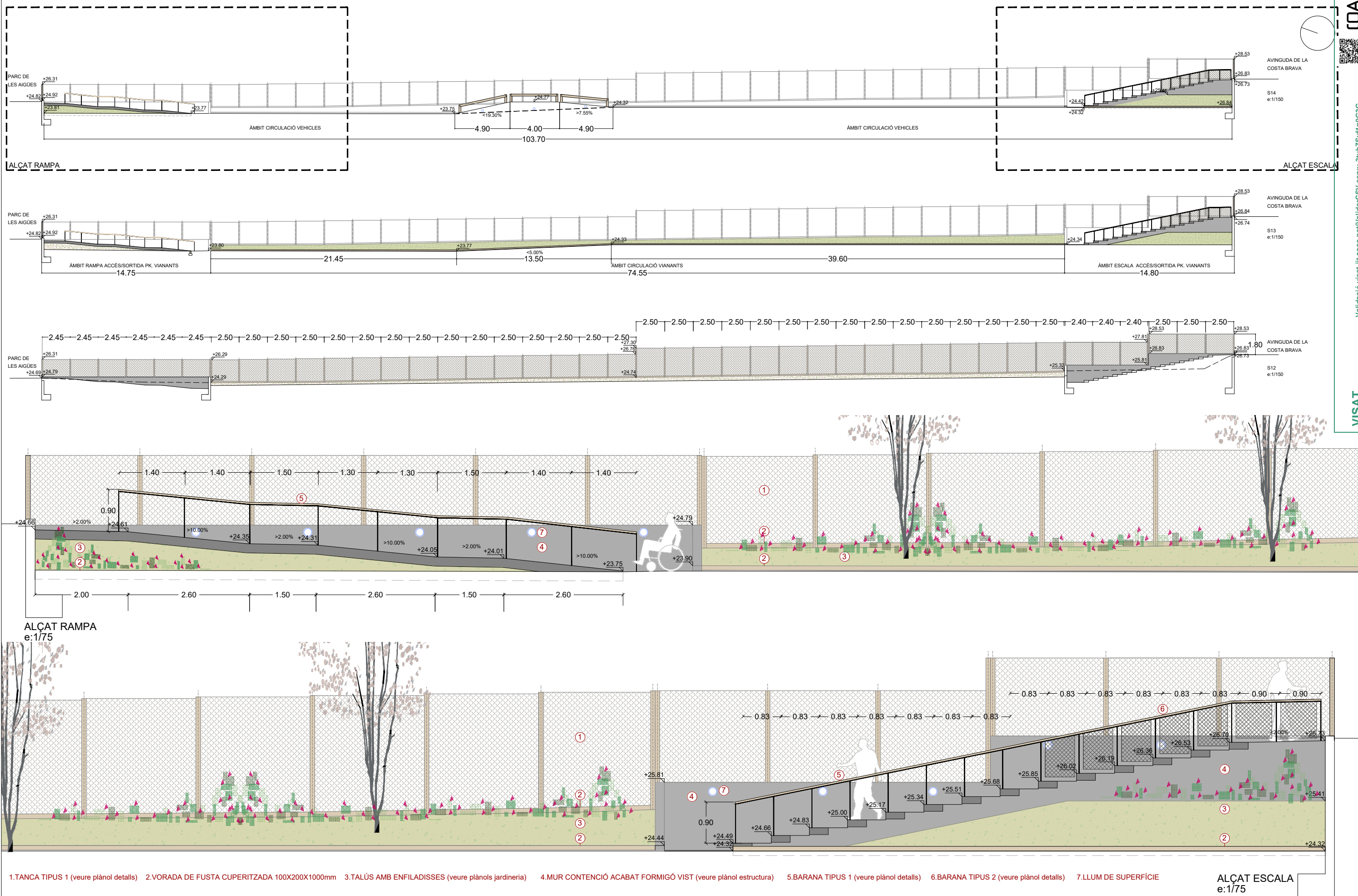
Escala: ISO - A3 1:200
0m 1 2 4

Núm. del plànol:
DGEE-1.02
Full 207 de 216

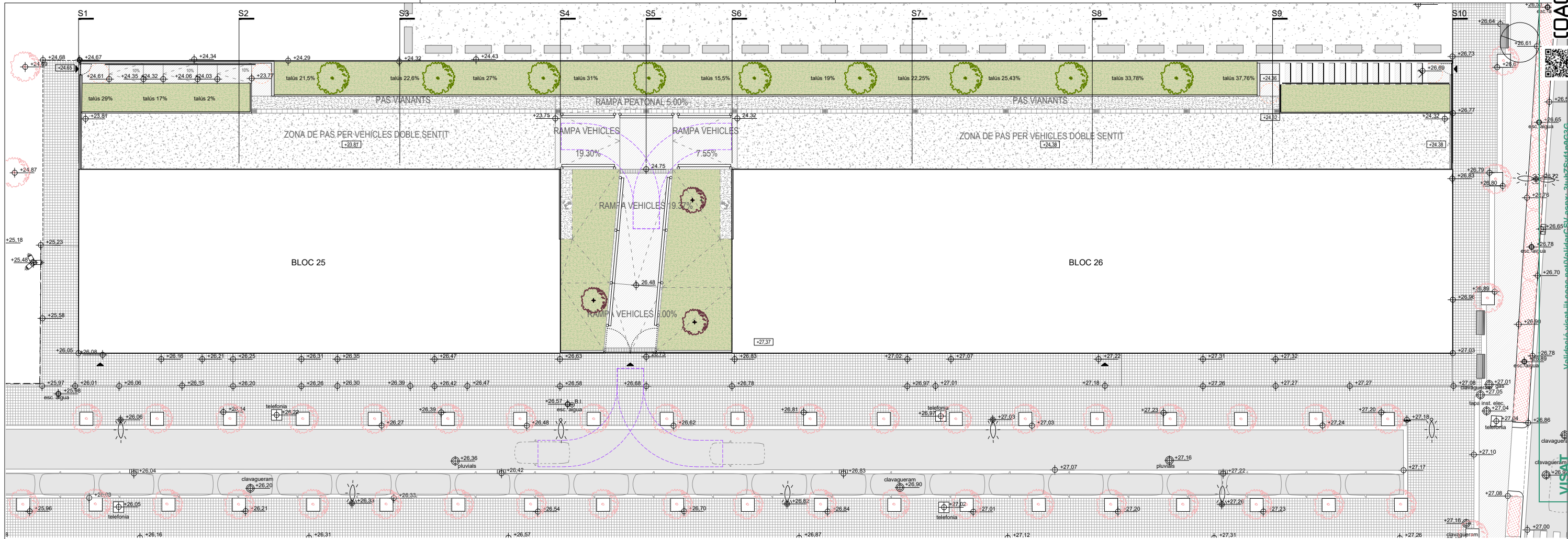
Versió plànol: V00 | Fitxer: [EXE_URB_PLANTA.dwg] 36/03/2024



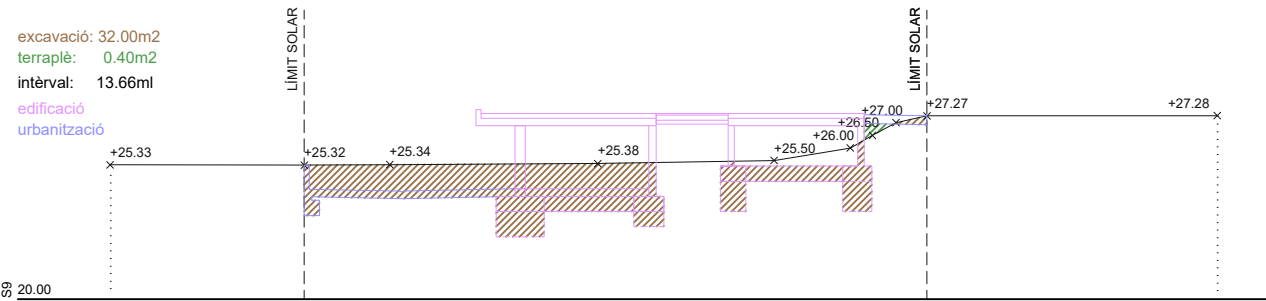
Versió plànol: V00 | Fitxer: [EXE_URB_PLANTA.dwg] 36 / 35 / 00024



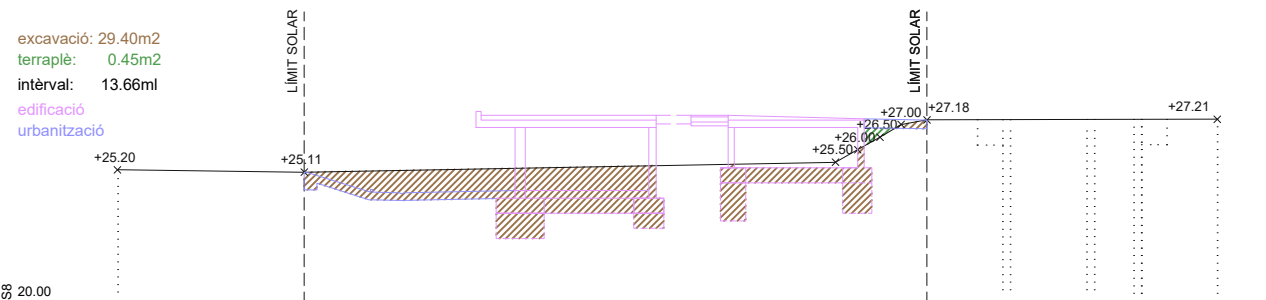
HABITATGE		Redactor	Títol del Projecte:	Títol del Plànol:	Núm. del plànol:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:		UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:	Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres	URBANITZACIÓ SECCIONS	DGEE-1.05
Maira González Trullàs		Maira González Trullàs	Fase: Projecte Executiu	Data:	Full 210 de 216
Enric Rojo Xicart		Enric Rojo Xicart	Figueres (Alt Empordà)	Abril 2025	
Víctor Bouman Casas		Víctor Bouman Casas		Escala: ISO - A3 1:75	
				0m 0.5 1 1.5	



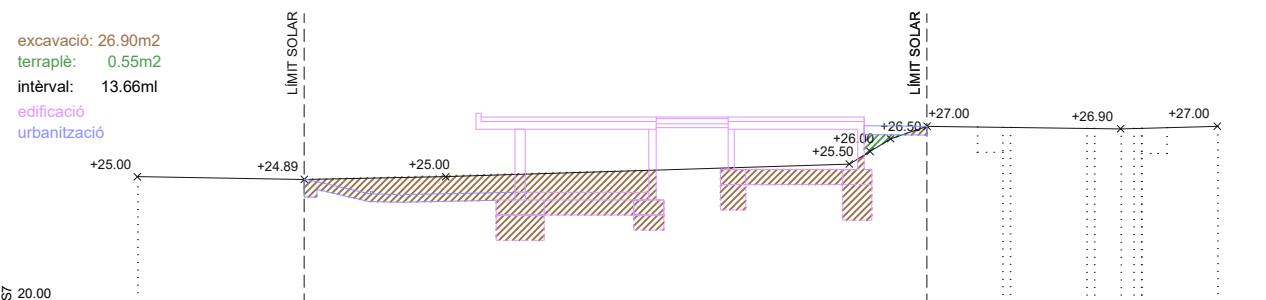
excavació: 32.00m2
terraplè: 0.40m2
intervál: 13.66ml
edificació
urbanització



excavació: 29.40m2
terraplè: 0.45m2
intervál: 13.66ml
edificació
urbanització

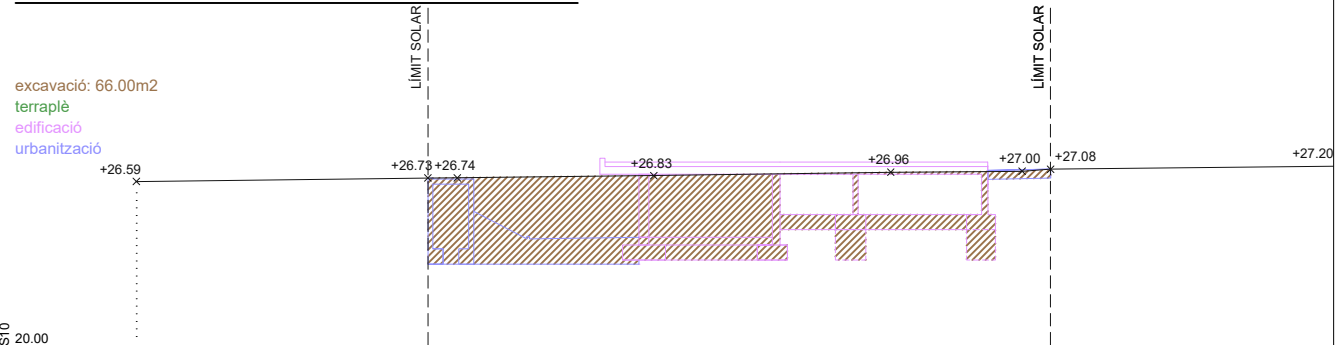


excavació: 26.90m2
terraplè: 0.55m2
intervál: 13.66ml
edificació
urbanització

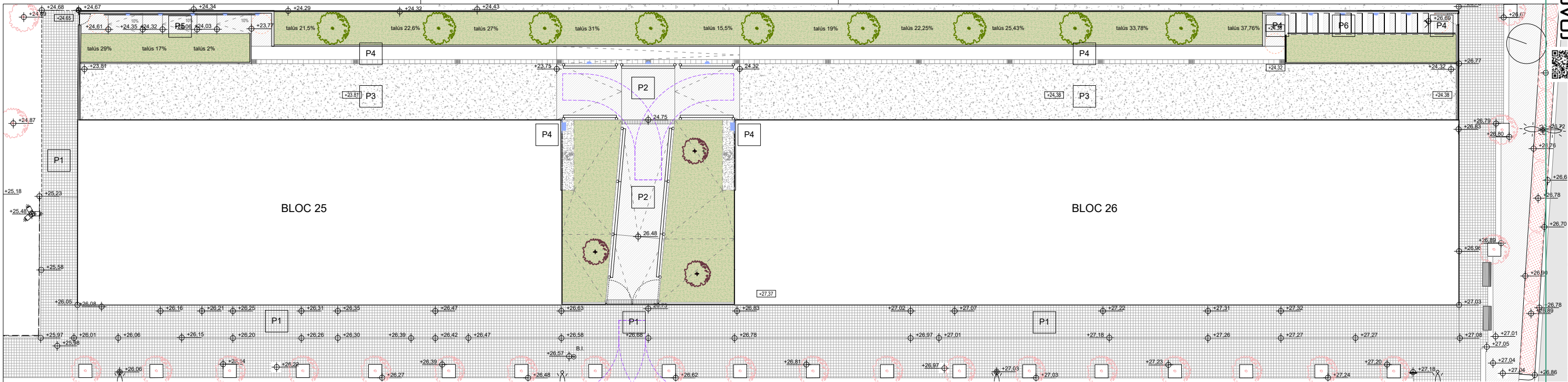


QUADRE RESUM MOVIMENT DE TERRES	EXCAVACIÓ	TERRAPLÈ
INTERVAL SECCIONS 1-2	419,60 m3	3,9585 m3
INTERVAL SECCIONS 2-3	393,414 m3	7,9170 m3
INTERVAL SECCIONS 3-4	406,812 m3	8,1606 m3
INTERVAL SECCIONS 4-5	178,58 m3	4,7450 m3
INTERVAL SECCIONS 5-6	178,75 m3	4,7450 m3
INTERVAL SECCIONS 6-7	403,9945 m3	8,5375 m3
INTERVAL SECCIONS 7-8	384,529 m3	6,83 m3
INTERVAL SECCIONS 8-9	419,362 m3	5,8055 m3
INTERVAL SECCIONS 9-10	669,34 m3	2,7320 m3
RAMPA APARCAMENT		41,80 m3
TOTAL	3.454,38 m3	95,23 m3

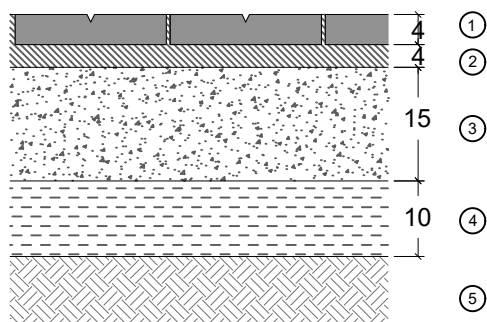
excavació: 66.00m2
terraplè
edificació
urbanització



Versió plànol: V00 | Fitxer: [EXE_URB_PLANTA.dwg] 36/03/2024

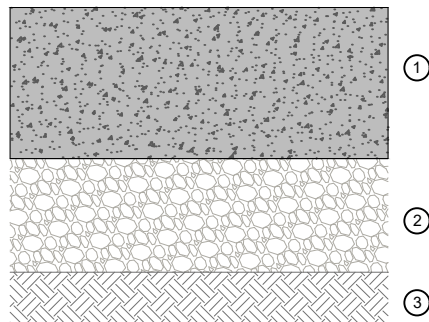


P1. VORERA PANOT



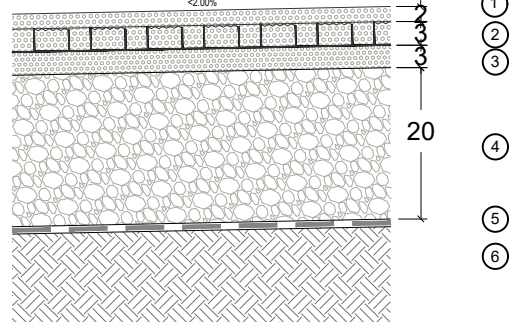
- 1.paviment de panot gris 4 pastilles 20x20x4cm
- 2.lit de morter pastat a obra. e:3-4cm
- 3.base formigó HM20/P/20/I amb mallaç 20x20 Ø6mm
- 4.subbase de tot-ú natural compactat al 98%PM
- 5.terreny existent compactat 98%PM

P2. RAMPA PK



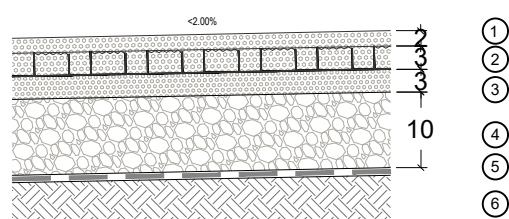
- 1.Llosa de formigó amb tractament superficial desactivant deixant àrid vist amb pedra color torrat.
- 2.Emmacat de graves e=15cm
- 3.Terres d'aportació, compactades PM 98%

P3. VIAL VEHICLES PK



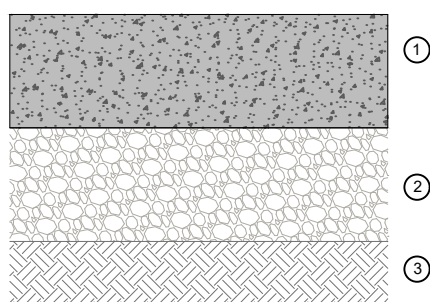
llegenda P3=llegenda P4

P4. VORERA VIANANTS ZONA PK



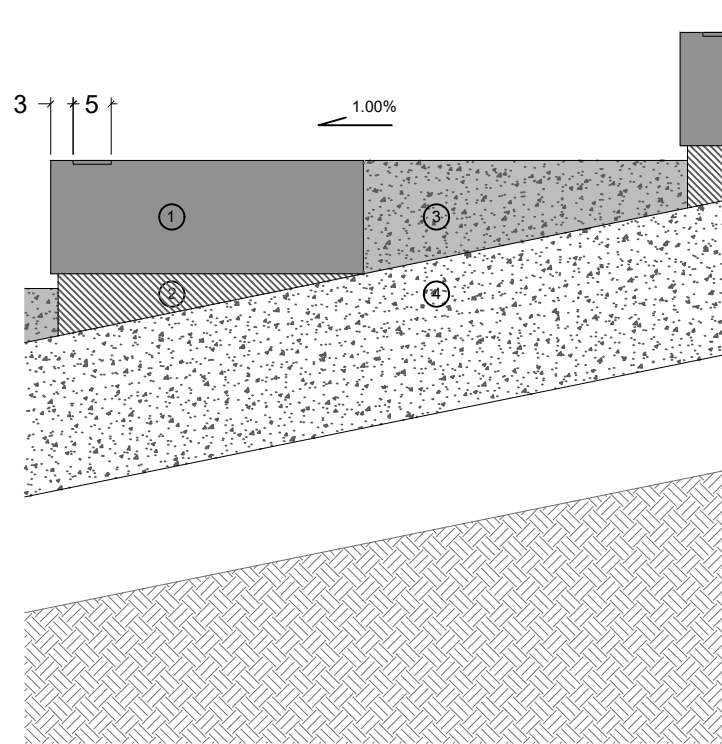
- 1.grava fina color torrat fins omplir els alvèols 2cm pel damunt
- 2.malla d'alta resistència de polietilè d'alta densitat (HDPE) color blanc, mides 58x58x3cm amb peces d'encaix lateral per a cobrir tota la superfície. Dimensió de les cèdules Ø5.2cm, amb gruix de paret de 18mm, estabilitzat contra raigs UV, capacitat de càrrega 500t/m2, amb índex de càrrega a trànsit 10t/eix, permeabilitat 61%, volum de reomplert 0.027m3/m2, sistema de connexió entrellaçat.
- 3.capa de nivellament de grava fina granulometria 0-5mm
- 4.subbase drenant de grava triturada compactada. Granulometria 5/20cm
- 5.làmina geotèxtil.
- 6.sòl natural compactat al 98%PM

P5. RAMPA VIANANTS I REPLANS ESCALA PK



- 1.llosa de formigó amb tractament superficial desactivant deixant àrid vist amb pedra color torrat.
- 2.Emmacat de graves e=15cm
- 3.Terres d'aportació, compactades PM 98%

P6. GRAONAT ESCALA PK



- 1.graons prefabricats de formigó 40x15x60cm color desert. Amb banda de senyalització texturada segons normativa accessibilitat a 3cm de l'extrem del graó i de 5cm d'ample.
- 2.morter de col.locació de graonat pastat a obra
- 3.formigó rentat àrid vist, pedra color torrat
- 4.llosa escala. Armat segons plànols estructura

HABITATGE

Generalitat de Catalunya

INCASOL
Institut Català
del Sol
Direcció de Projectes

Redactor
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:
Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:
Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu
Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

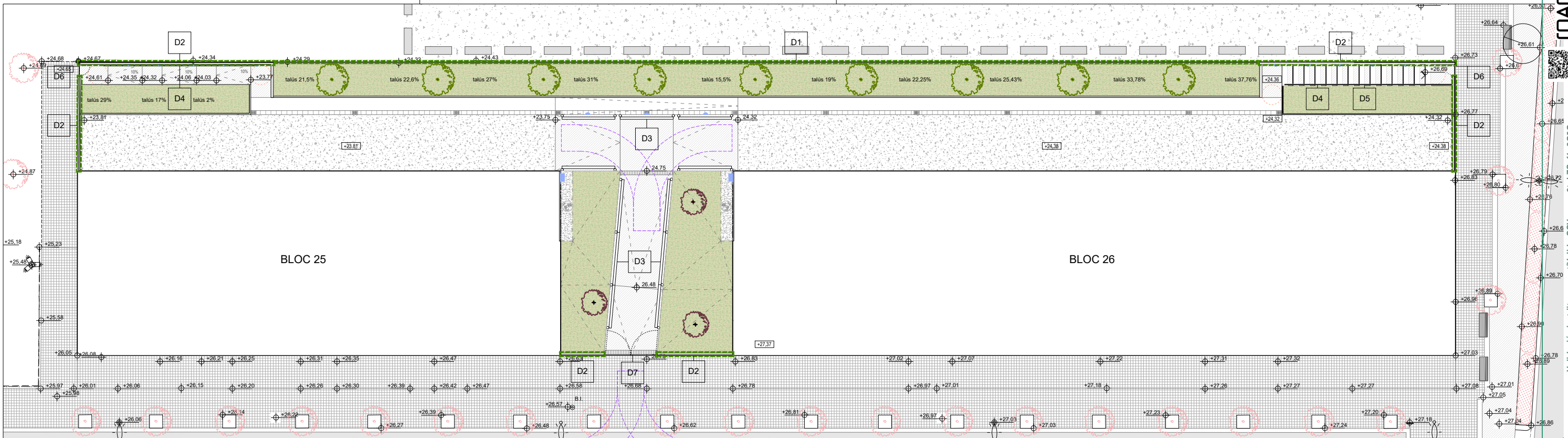
Títol del Plànol:
CONSTRUCCIÓ ESPAIS EXTERIORS
FERMS I PAVIMENTS
Data:
Abril 2025
Escala: ISO - A3 1:10
0m 0,1 0,2

Núm. del plànol:
DGEE-3.01
Full 213 de 216

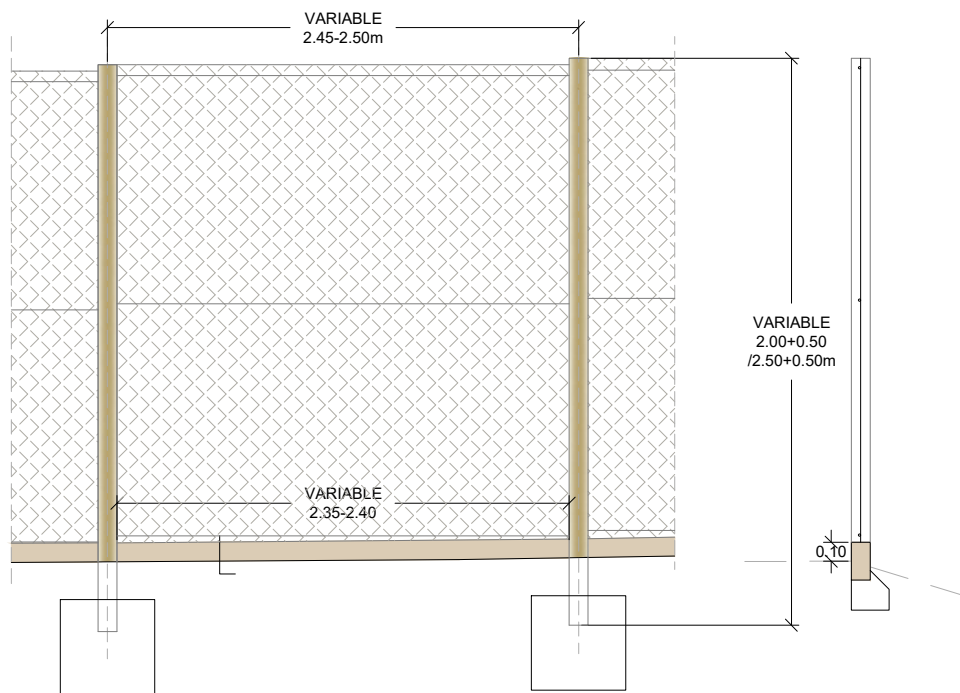
Validació: <https://www.visat.cat/ValidarCSV.aspx?3uhZSvfp9C3G>

VISAT

COAC



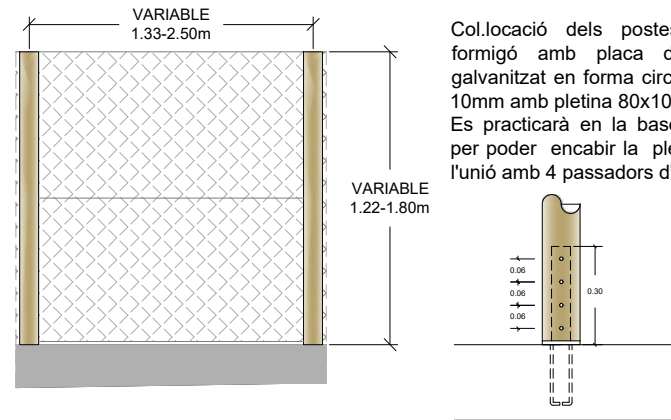
D1. TANCA SIMPLE TORSIÓ AMB POSTS DE FUSTA SOBRE DAUS DE FORMIGÓ. e:1/40



Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats Ø100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent la col·locació graonada. Malla metàl·lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables...etc).

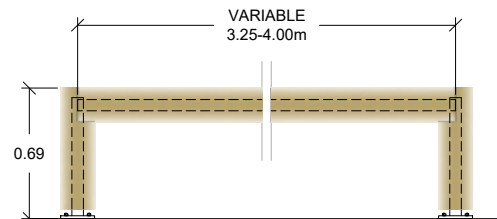
Col·locació dels postes amb fonament de formigó individual 40x40x40cm a 20cm del nivell de terres acabades o paviment acabat, encastant el poste 10cm. En el detall D1, entre poste i poste es col·locarà una peça de vorada de fusta tractada a l'autoclau de 10x20cm sobre dau de formigó continuu.

D2. TANCA SIMPLE TORSIÓ AMB POSTS DE FUSTA SOBRE MUR DE FORMIGÓ. e:1/40



Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats Ø100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent la col·locació graonada. Malla metàl·lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables...etc).

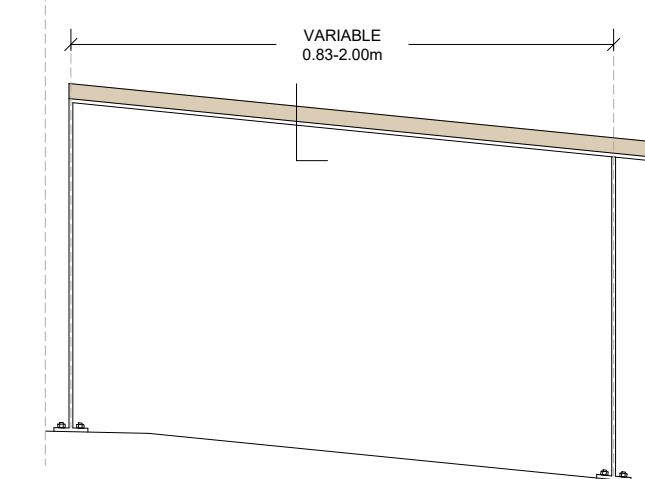
D3. TANCA PROTECCIÓ BIONA DE FUSTA. e: 1/40



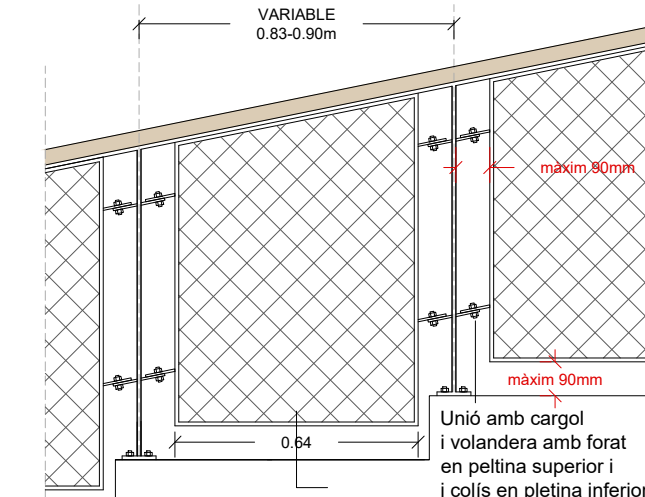
Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl·lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl·liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment.



D4. BARANA RAMPA. e:1/20



D5. BARANA ESCALA. e:1/20

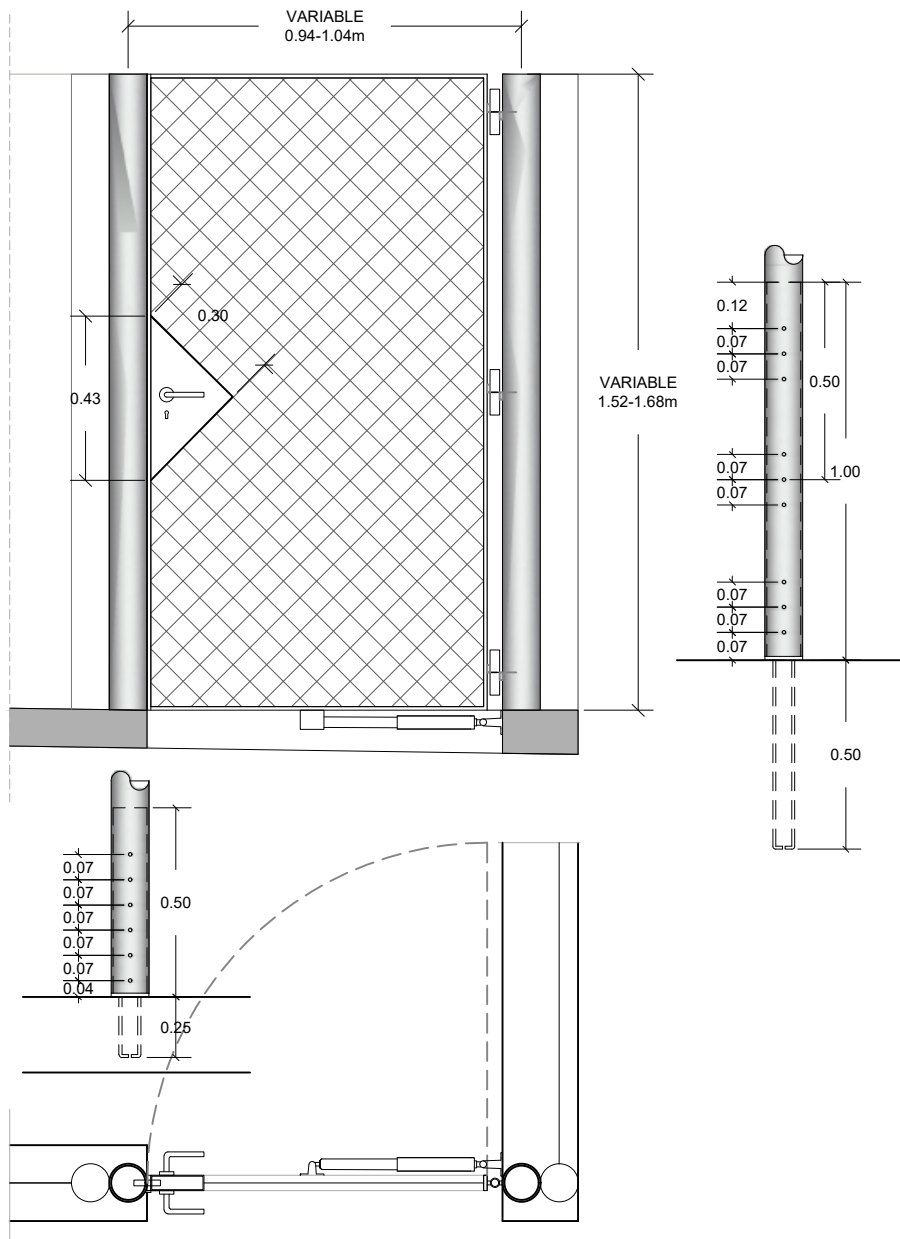


Passamá 40x40 pi cuperitzat
Cargol acer inoxidable amb cap avellanat. c/30cm
Pletina 40x10mm amb orificis per unió amb passamá part inferior
Muntant
Pletina 40x10mm
Unió a paviment amb tac químic

Passamá 40x40 pi cuperitzat
Cargol acer inoxidable amb cap avellanat. c/30cm
Pletina 40x10mm amb orificis per unió amb passamá part inferior
Muntant
Pletina 40x10mm
Marc perimetral 40x10mm amb tela ondulada a 45° 50x50mm, amb vareta de Ø3mm. Soldadura malla a marc perimetral fil a fil
Pletina 40x10mm
Unió a paviment amb tac químic

NOTA 1.TOT L'ACER GALVANITZAT SERÀ EN CALENT
NOTA 2. TOTES LES UNIONS A OBRA SERAN MECANITZADES

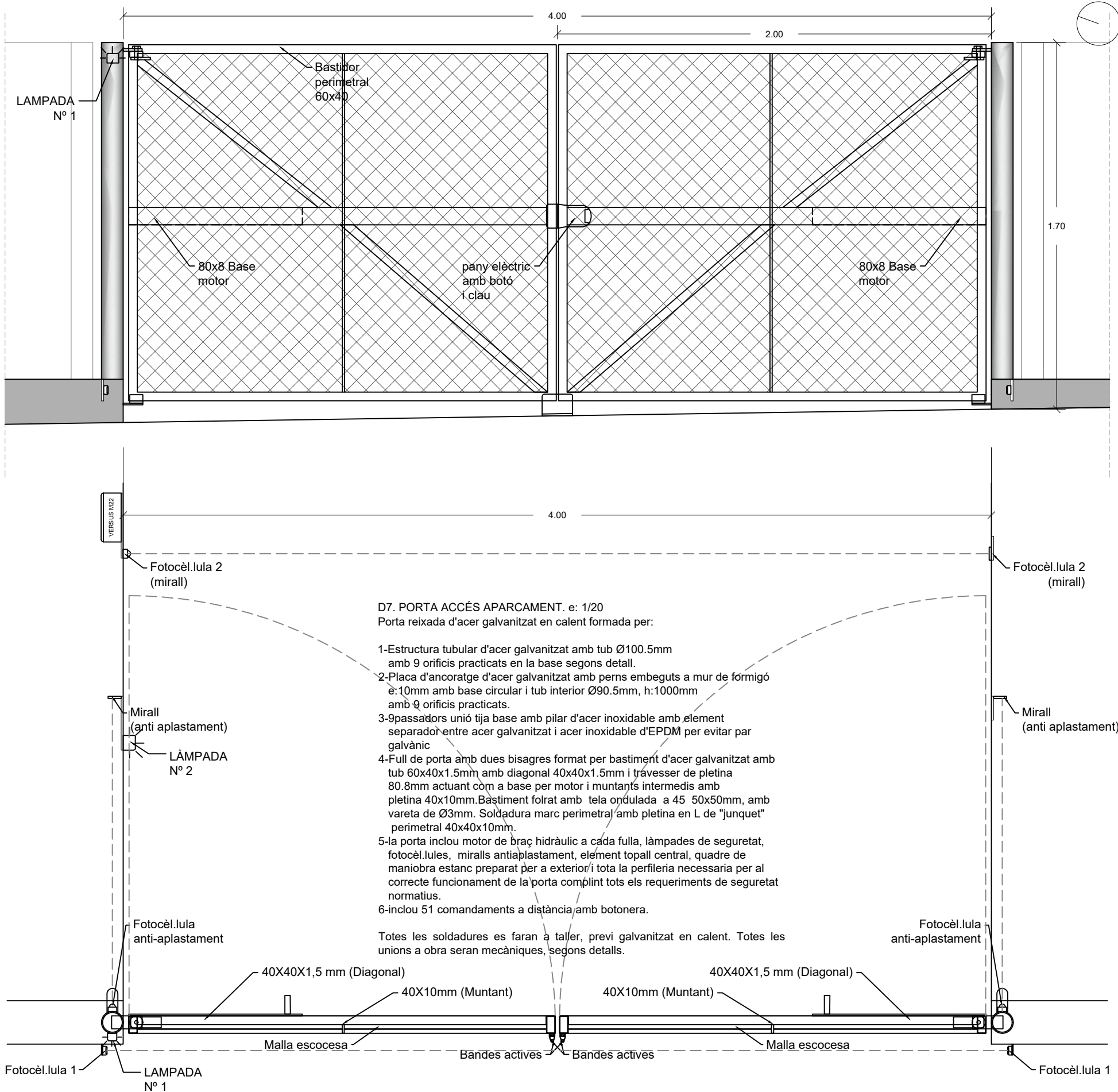
Versió plànol: V00 | Fitxer: [EXE_URB_PLANTA.dwg] 36/13/2024



D6.PORTES ACCÉS APARCAMENT VIANANTS. e: 1/20
Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per:

- 1-Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub Ø100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall.
- 2-Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb pern embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior Ø90.5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats.
- 3-6passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic
- 4-Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45° 50x50mm, amb vareta de Ø3mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil.
- 5-Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col·locada sobre pletina triangular
- 6-Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta.

Totes les soldadures es faran a taller, previ galvanitzat en calent. Totes les unions a obra seran mecàniques, segons detalls.

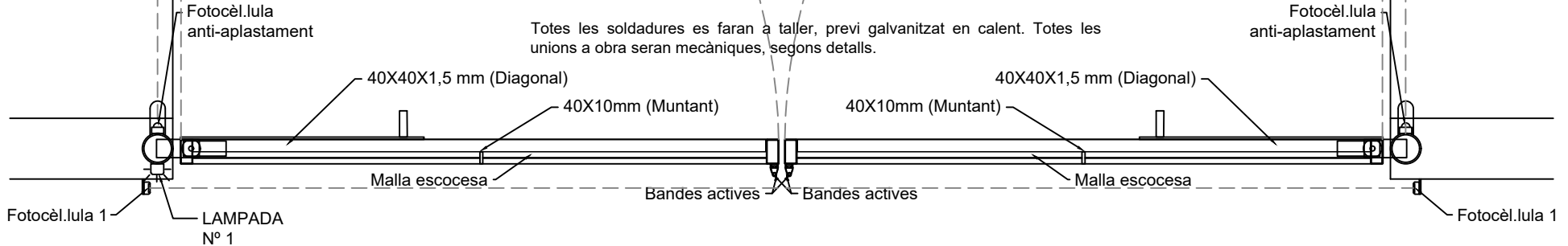


D7. PORTA ACCÉS APARCAMENT. e: 1/20

Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per:

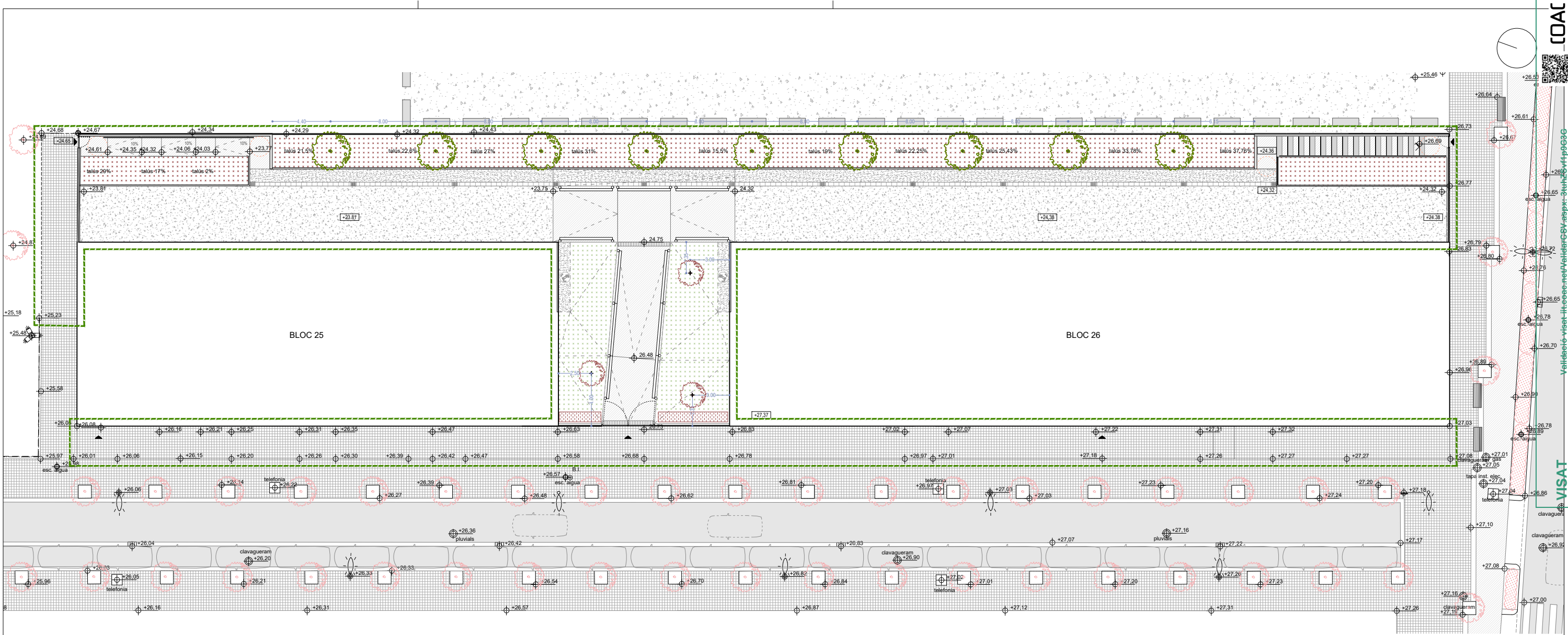
- 1-Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub Ø100.5mm amb 9 orificis practicats en la base segons detall.
- 2-Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb pern embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior Ø90.5mm, h:1000mm amb 9 orificis practicats.
- 3-9passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic
- 4-Full de porta amb dues bisagres format per bastiment d'acer galvanitzat amb tub 60x40x1.5mm amb diagonal 40x40x1.5mm i travesser de pletina 80.8mm actuant com a base per motor i muntants intermedis amb pletina 40x10mm. Bastiment folrat amb tela ondulada a 45° 50x50mm, amb vareta de Ø3mm. Soldadura marc perimetral amb pletina en L de "junquet" perimetral 40x40x10mm.
- 5-la porta inclou motor de braç hidràulic a cada fulla, làmpades de seguretat, fotocèl.lules, miralls antiaplastament, element topall central, quadre de maniobra estanc preparat per a exterior i tota la perfil·leria necessària per al correcte funcionament de la porta complint tots els requeriments de seguretat normatius.
- 6-inclou 51 comandaments a distància amb botonera.

Totes les soldadures es faran a taller, previ galvanitzat en calent. Totes les unions a obra seran mecàniques, segons detalls.








NOTA 1: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT EN CALENT
NOTA 2: TOTES LES UNIONS A OBRA SERAN MECANITZADES

Títol del Plànol:	Núm. del plànol:
CONSTRUCCIÓ DE L'ESPAI EXTERIOR SERRALLERIA	DGEE-3.03
Data:	Full
Abril 2025	215 de 216



PROPOSTA JARDINERIA

AMIDAMENT	ARBRAT
	ACER PALMATUM. Auró japonés Perímetre de tronc de 20/22cm amb contenidor altura tronc 190-200cm
9 unitats	
	PRUNUS CERASIFERA VAR. PISSARDII. Prunera de fulla roja Perímetre de tronc de 18 a 20cm amb pa de terra de diàmetre mínim 57cm i profunditat mínima de 39.9cm
3 unitats	
	ARBUSTIVES
7.00m2 21uts+14ut	RHUS TYPHINA+ERAGROSTIS SPECTABILIS 3ut/m2. c7l + 2ut/m2. c2l
	TAPISSANTS
110m2 660ut	VINCA MINOR 6ut/m2. c1.3l
	TAPISSANTS-ENFILADISSES
250m2	Hidrosiembra de prat florit

PENDENT $\geq 35\%$

DETALL TALUSOS AMB PENDENT IGUAL O MAJOR DEL 35% D'INCLINACIÓ.
e: 1/20

- 1-FORMACIÓ DE TALÚS AMB TERRES D'APORTACIÓ EN TONGADES DE 30CM
- 2-COL·LOCACIÓ DE GEOCEL·LES DE POLIETILÈ DE 1.45MM DE GRUIX DE 32X28.7CM, ALÇADA 15CM. COLOR MARRÓ RESISTENTS ALS RAIGS UV.
- 3-PIQUETES D'ACER INOXIDABLE LONGITUD 40CM Ø6MM
- 4-REOMPLERT DE LES GEOCEL·LES AMB TERRA VEGETAL APTA PER A JARDINERIA SEGONS NTJ.
- 5-PLANTACIÓ AMB OBERTURA DE CLOT DE PLANTACIÓ 25X25X30CM EN TERRA D'APORTACIÓ I REOMPLERT AMB TERRA VEGETAL APTA PER A JARDINERIA SEGONS NTJ.



PROJECTE

CONSTRUCCIÓ DE 51 HABITATGES A AV. COSTA BRAVA DE FIGUERES. BLOC 25 I 26.

PLÀNOL: (ESTRUCTURES)

BLOC 25 I BLOC 26 - MURS URBAN.

NUMERO

E-9.01

EXP: 2382

DATA: Desembre 2024

INCASOL

ARQUITECTE

UTE: Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman

MVA arquitectura i estructura

c/ Aragó, 268, 3r-3a 08007 Barcelona t.93.853.93.05 mva@coac.net

Jordi Velázquez Míriam Molina col·laboradora: Silvia Gabarró, arq.

NOTA:

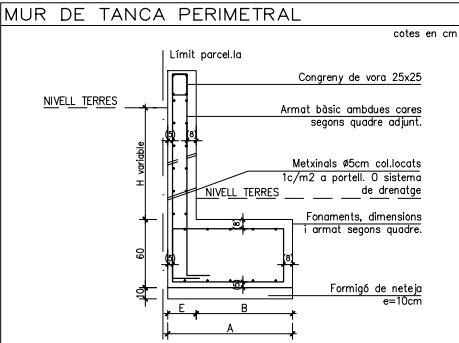
LA GEOMETRIA I/O POSICIÓ DELS ELEMENTS REPRESENTATS EN AQUEST DOCUMENT SEMPRE QUEDARAN SUPEDITATS ALS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA-REPLANTEIG.

NOTES:

1-Tots els CANTELLS VISTOS dels panells de CLT vist (forjats i fagana) tindran també la consideració de CLT QUALITAT VISTA.

2- NO es compartiran plaques de CLT horitzontals en unitats habitacionals diferents.

3- Els passos d'instal·lacions es realitzaran a taller seguint el replanteig dels plànols d'ARQUITECTURA.

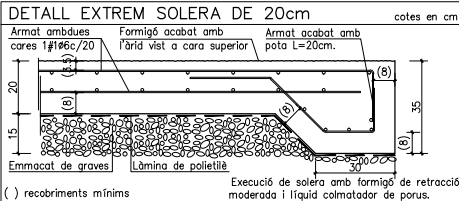


(R) Recobriment mínim

ALÇADA H	DIMENSIONS (cm)				ARMAT			
	front B	gruix E	base A	cantell C	A. Bàsic Intradós	A. Bàsic Extradós	A. Bàsic Fonament	Reforç
150-75	95	25	120	60	#1012c/20	#1012c/20	#1016c/20	-
75-0	55	25	80	60	#1010c/15	#1010c/15	#1016c/20	-

Sobrecàrrega admissible en el terreny: Màxim 500Kg/m2

LA FONAMENTACIÓ S'ENCASTARÀ A L'ESTRAT RESISTENT.



CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ:

TIPUS D'ELEMENT	UBICACIÓ	TIPUS DE FORMIGÓ (Codi Estructural)	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA (N/mm²)	RECOBRIMENT NOMINAL (mm).	MÀXIMA RELACIÓ A/C	CONTINGUT MÍNIM DE CIMENT (kg/m³)	R (a)	TIPUS D'ACER PER ARMAR (RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA (N/mm²))
SABATES/RIOSTRES	TOTS	HA-25/B/20/XC2	25	segons detall	0,5	275	-	B500S (510N/mm²)
SOLERES	EXTERIOR	HA-30/B/20/XC4	30	35	0,5	300	-	B500S (510N/mm²)
PANTALLA ASCENSOR	INTERIOR (P.SOT)	HA-30/B/20/XC3	30	35	0,5	300	120'	B500S (510N/mm²)
PANTALLA ASCENSOR	INTERIOR (P.BAIXA)	HA-30/B/20/XC3	30	45	0,5	300	180'	B500S (510N/mm²)
PILARS	INTERIOR (S.P.SOT)	HA-30/F/20/XC4	30	40	0,5	300	120'	B500S (510N/mm²)
MURS DE BLOC	INTERIOR (P.SOT)	HA-35/F/20/XC4	35	35	0,45	325	60'	B500S (510N/mm²)
MURET/SÒCOL	EXTERIOR	HA-30/F/20/XC4	30	35	0,5	300	60'	B500S (510N/mm²)
LLOSA MASSISSA	EXTERIOR	HA-30/F/20/XC4	30	35	0,5	300	120'	B500S (510N/mm²)
	INTERIOR	HA-30/F/20/XC3	30	35	0,5	300	120'	B500S (510N/mm²)
FORJAT SANITARI	INTERIOR	HA-30/F/20/XC3	30	30	0,5	300	60'	B500S (510N/mm²)

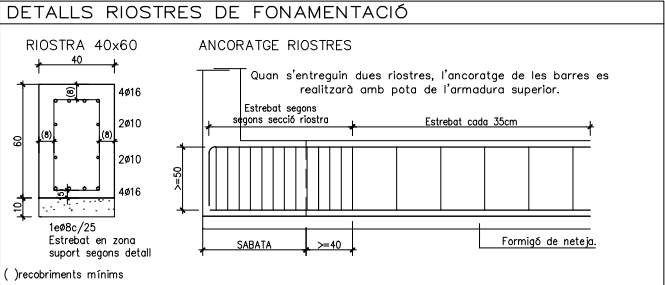
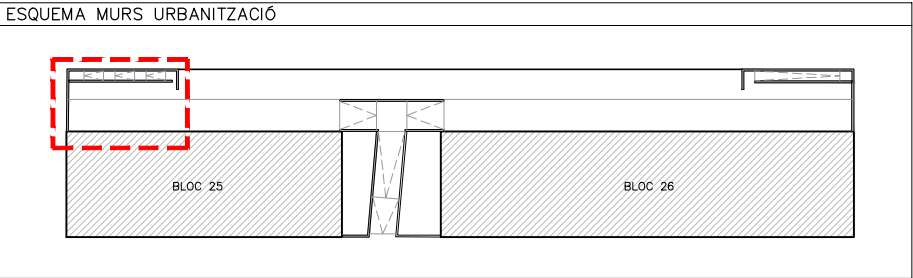
(a) Resistència al foc segons CTE-DB-SI, segons el recobriment mecànic equivalent de l'element estructural (Código Estructural Anejo 20)

(b) Additiu hidrofugant en formigons de murs pantalla, elements de fonamentació i piscina

(c) Veure en planta requeriments especials en local de residus i piscina.

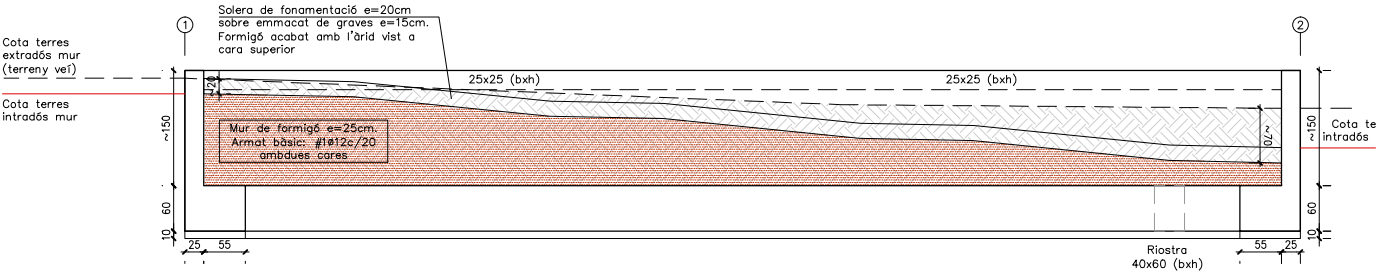
ESPECIFICACIONS DE CàLCUL:

COEFICIENTS DE SEGURETAT	CONTROL D'EXECUCIÓ
ACCIONS	FORMIGÓ IN SITU: Normal (estadístic) - segons Codi Estructural
	ACER LAMINAT: Segons Codi Estructural
	FÀBRICA: Segons DB SE-F
MATERIALS	PARAMETRES SÍSMICS (NCSE-02)
FORMIGÓ ARMAT	
ACER LAMINAT	ACCELERACIÓ SÍSMICA BÀSICA (ab): 0,09 g
FÀBRICA	D'acord amb l'article 1.2.3 de la NCSE-02 SI és preceptiva la contemplació de les accions sísmiques sobre l'estructura.
FUSTA	



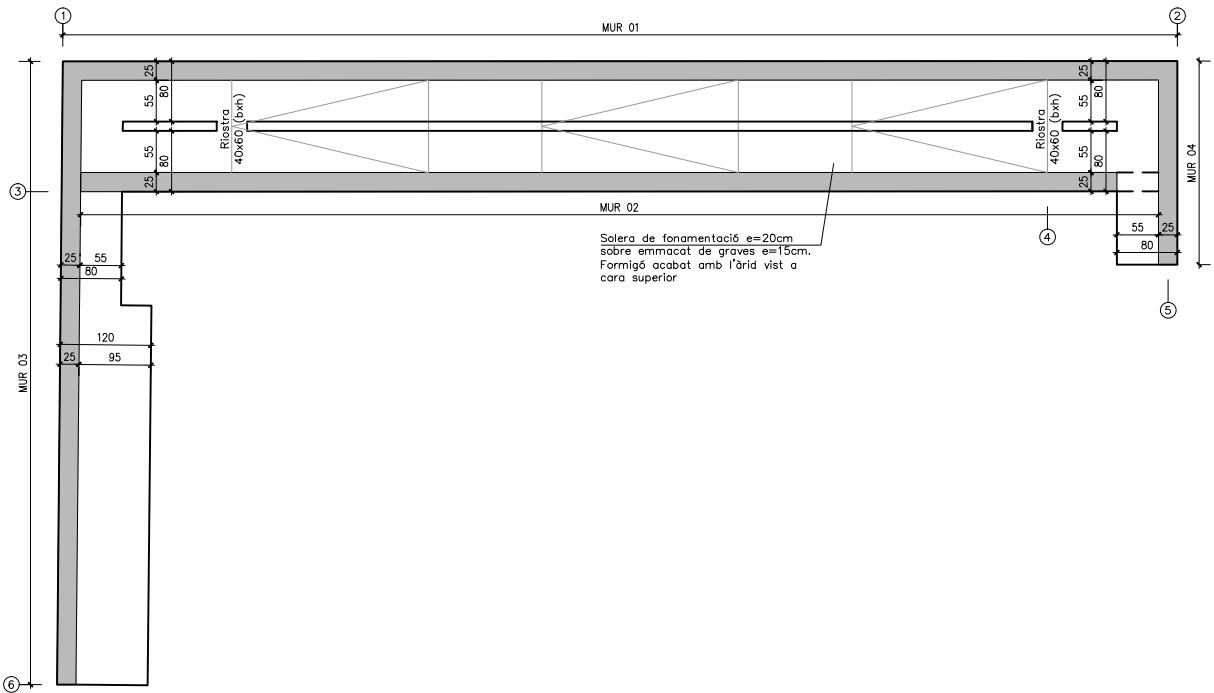
RAMPA VIANANTS - MUR 01

DIN A3 E:1/100



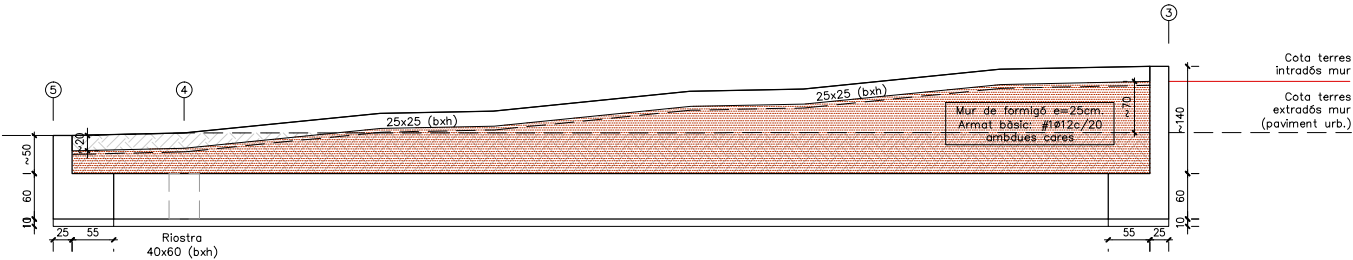
RAMPA VIANANTS - PLANTA

DIN A3 E:1/100



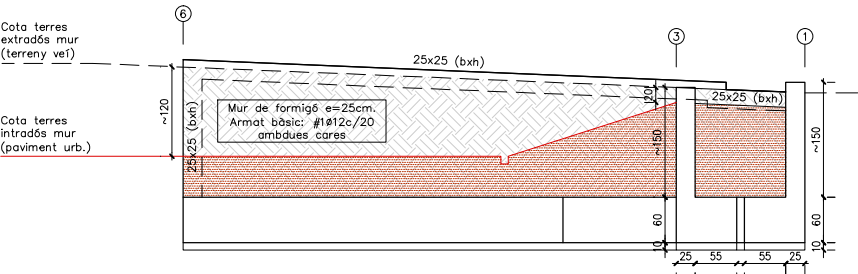
RAMPA VIANANTS - MUR 02

DIN A3 E:1/100



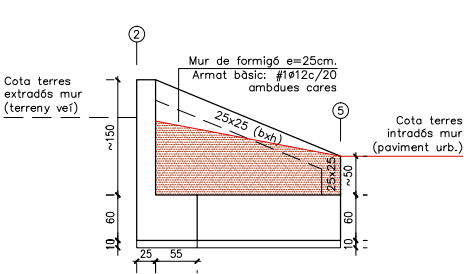
RAMPA VIANANTS - MUR 03

DIN A3 E:1/100



RAMPA VIANANTS - MUR 04

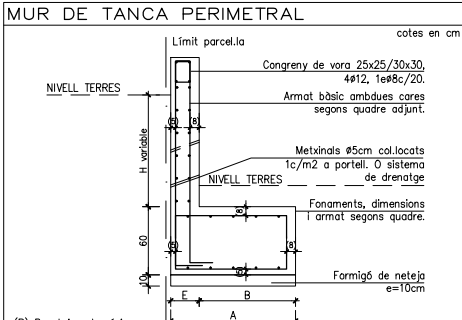
DIN A3 E:1/100



- CONTENCIÓ TERRES DEL PROPÍ SOLAR
- CONTENCIÓ TERRES DEL SOLAR VEI/CARRER

NOTA:
LA GEOMETRIA I/O POSICIÓ DELS ELEMENTS REPRESENTATS EN AQUEST DOCUMENT SEMPRE QUEDARAN SUPEDITATS ALS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA-REPLANTEIG.

NOTES:
1- Tots els CANTELLS VISTOS dels panells de CLT vist (forjats i fagana) tindran també la consideració de CLT QUALITAT VISTA.
2- NO es compartiran plaques de CLT horitzontals en unitats habitacionals diferents.
3- Els passos d'instal·lacions es realitzaran a taller seguint el replanteig dels plànols d'ARQUITECTURA.

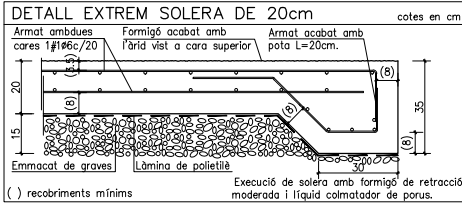


(R) Recobriment mínim

ALÇADA H	DIMENSIONS (cm)				ARMAT			
	front B	gruix E	base A	cantell C	A. Bàsic Intradós	A. Bàsic Extradós	A. Bàsic Fonament	Reforç extradós
300-225	210	30	240	60	#1#12c/20	#1#12c/20	#1#16c/20	-
225-150	150	30	180	60	#1#12c/20	#1#12c/20	#1#16c/20	-
150-75	95	25	120	60	#1#12c/20	#1#12c/20	#1#16c/20	-
75-0	55	25	80	60	#1#10c/15	#1#10c/15	#1#16c/20	-

Sobrecàrrega admissible en el terreny: Màxim 500kg/m2

LA FONAMENTACIÓ S'ENCASTARÀ A L'ESTRAT RESISTENT.



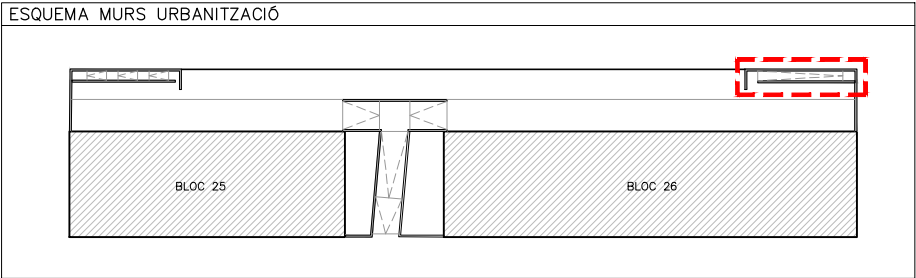
CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ:

TIPUS D'ELEMENT	UBICACIÓ	TIPUS DE FORMIGÓ (Codi Estructural)	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA (N/mm²)	RECOBRIMENT NOMINAL (mm).	MÀXIMA RELACIÓ A/C	CONTINGUT MÍNIM DE CIMENT (kg/m³)	R (a)	TIPUS D'ACER PER ARMAR (RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA (N/mm²))
SABATES/RIOSTRES	TOTS	HA-25/B/20/XC2	25	segons detall	0,5	275	-	B500S (510N/mm²)
SOLERES	EXTERIOR	HA-30/B/20/XC4	30	35	0,5	300	-	B500S (510N/mm²)
PANTALLA ASCENSOR	INTERIOR (P.SOT)	HA-30/B/20/XC3	30	35	0,5	300	120'	B500S (510N/mm²)
PANTALLA ASCENSOR	INTERIOR (P.BAIXA)	HA-30/B/20/XC3	30	45	0,5	300	180'	B500S (510N/mm²)
PILARS	INTERIOR (S.P.SOT)	HA-30/F/20/XC4	30	40	0,5	300	120'	B500S (510N/mm²)
MURS DE BLOC	INTERIOR (P.SOT)	HA-35/F/20/XC3	35	35	0,45	325	60'	B500S (510N/mm²)
MURET/SÒCOL	EXTERIOR	HA-30/F/20/XC4	30	35	0,5	300	60'	B500S (510N/mm²)
LLOSA MASSISSA	EXTERIOR	HA-30/F/20/XC4	30	35	0,5	300	120'	B500S (510N/mm²)
	INTERIOR	HA-30/F/20/XC3	30	35	0,5	300	120'	B500S (510N/mm²)
FORJAT SANITARI	INTERIOR	HA-30/F/20/XC3	30	30	0,5	300	60'	B500S (510N/mm²)

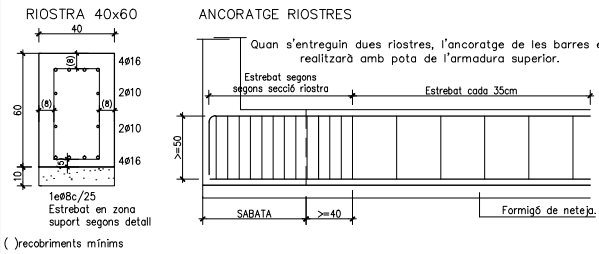
(a) Resistència al foc segons CTE-DB-SI, segons el recobriment mecànic equivalent de l'element estructural (Codi Estructural Anejo 20)
(b) Additiu hidrofugant en formigons de murs pantalla, elements de fonamentació i piscina
(c) Veure en planta requeriments especials en local de residus i piscina.

ESPECIFICACIONS DE CàLCUL:

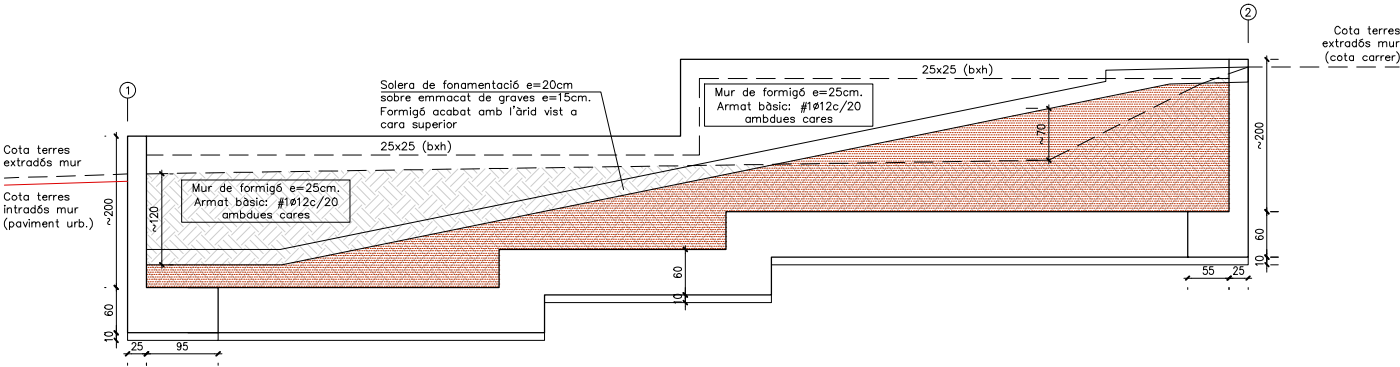
COEFICIENTS DE SEGURETAT	CONTROL D'EXECUCIÓ
ACCIONS	FORMIGÓ IN SITU: Normal (estadístic) - segons Codi Estructural
	ACER LAMINAT: Segons Codi Estructural
	FÀBRICA: Segons DB SE-F
MATERIALS	PARAMETRES SÍSMICS (NCSE-02)
FORMIGÓ ARMAT	ACCELERACIÓ SÍSMICA BÀSICA (ab): 0,09 g
ACER LAMINAT	D'acord amb l'article 1.2.3 de la NCSE-02 SI és preceptiva la contemplació de les accions sísmiques sobre l'estructura.
FÀBRICA	
FUSTA	



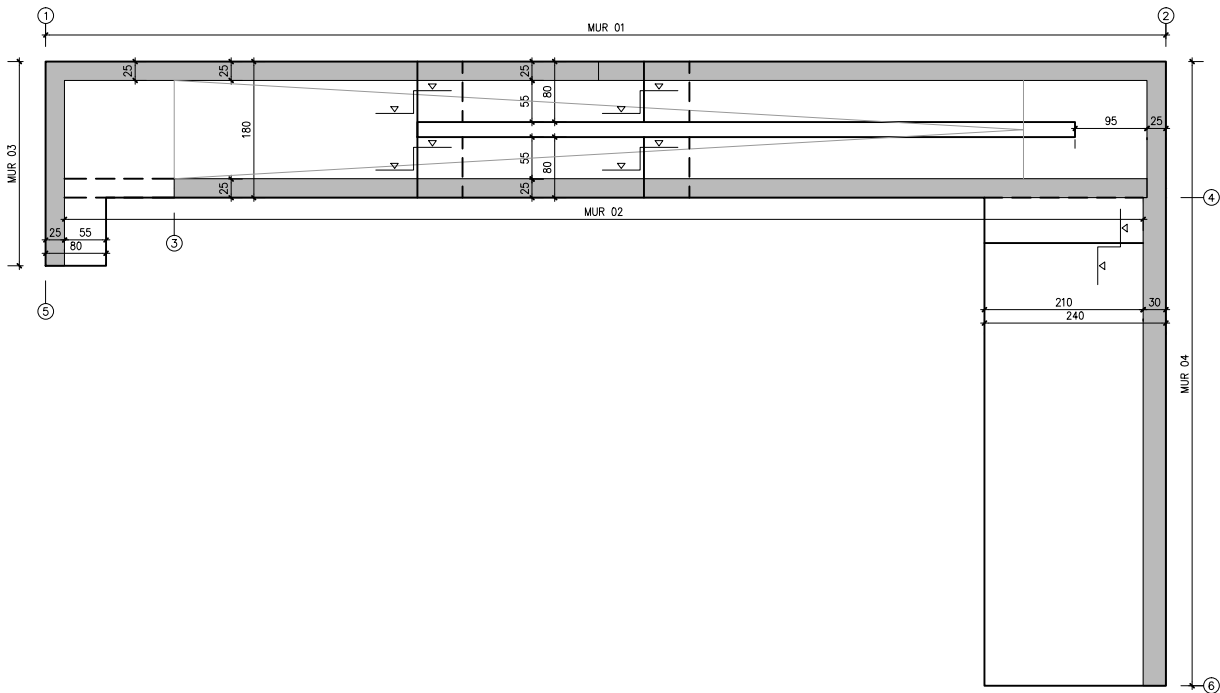
DETALLS RIOSTRES DE FONAMENTACIÓ



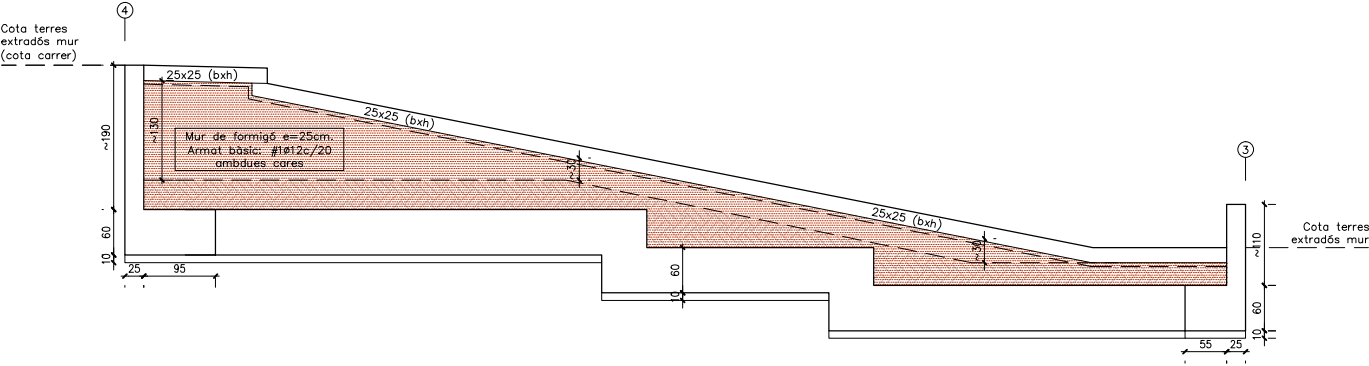
ESCALA VIANANTS - MUR 01
DIN A3 E:1/100



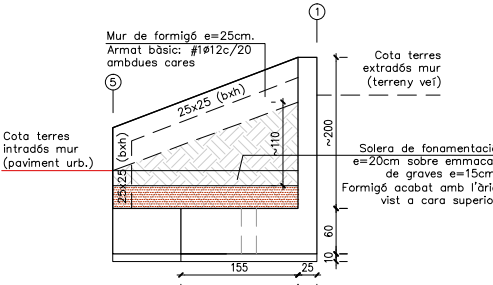
ESCALA VIANANTS - PLANTA
DIN A3 E:1/100



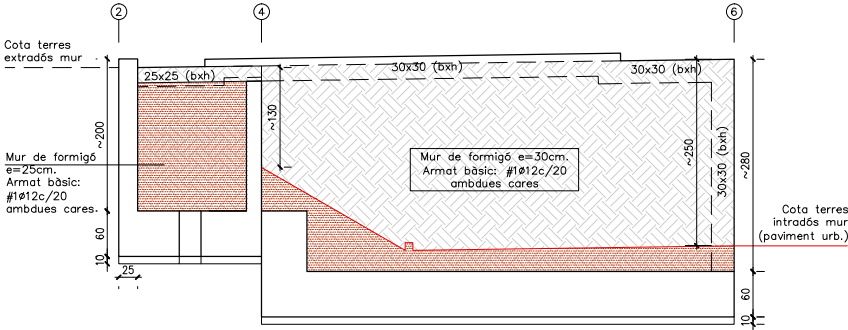
ESCALA VIANANTS - MUR 02
DIN A3 E:1/100



ESCALA VIANANTS - MUR 03
DIN A3 E:1/100



ESCALA VIANANTS - MUR 04
DIN A3 E:1/100



CONTENCIÓ TERRES DEL PROPÍ SOLAR
CONTENCIÓ TERRES DEL SOLAR VEI/CARRER

Versió plànol: 000 | Fitxer: [DGE-901_MURS.dwg] 14/01/2025

HABITATGE

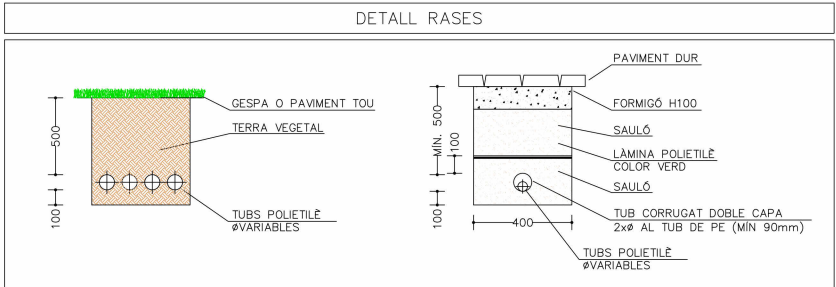
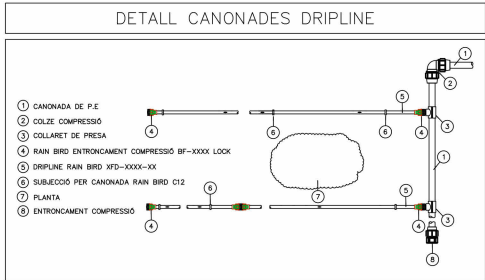
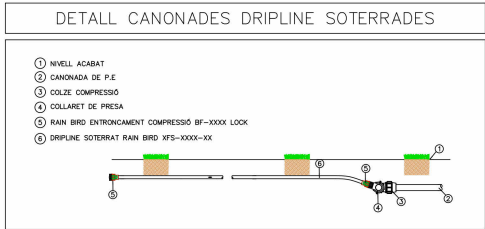
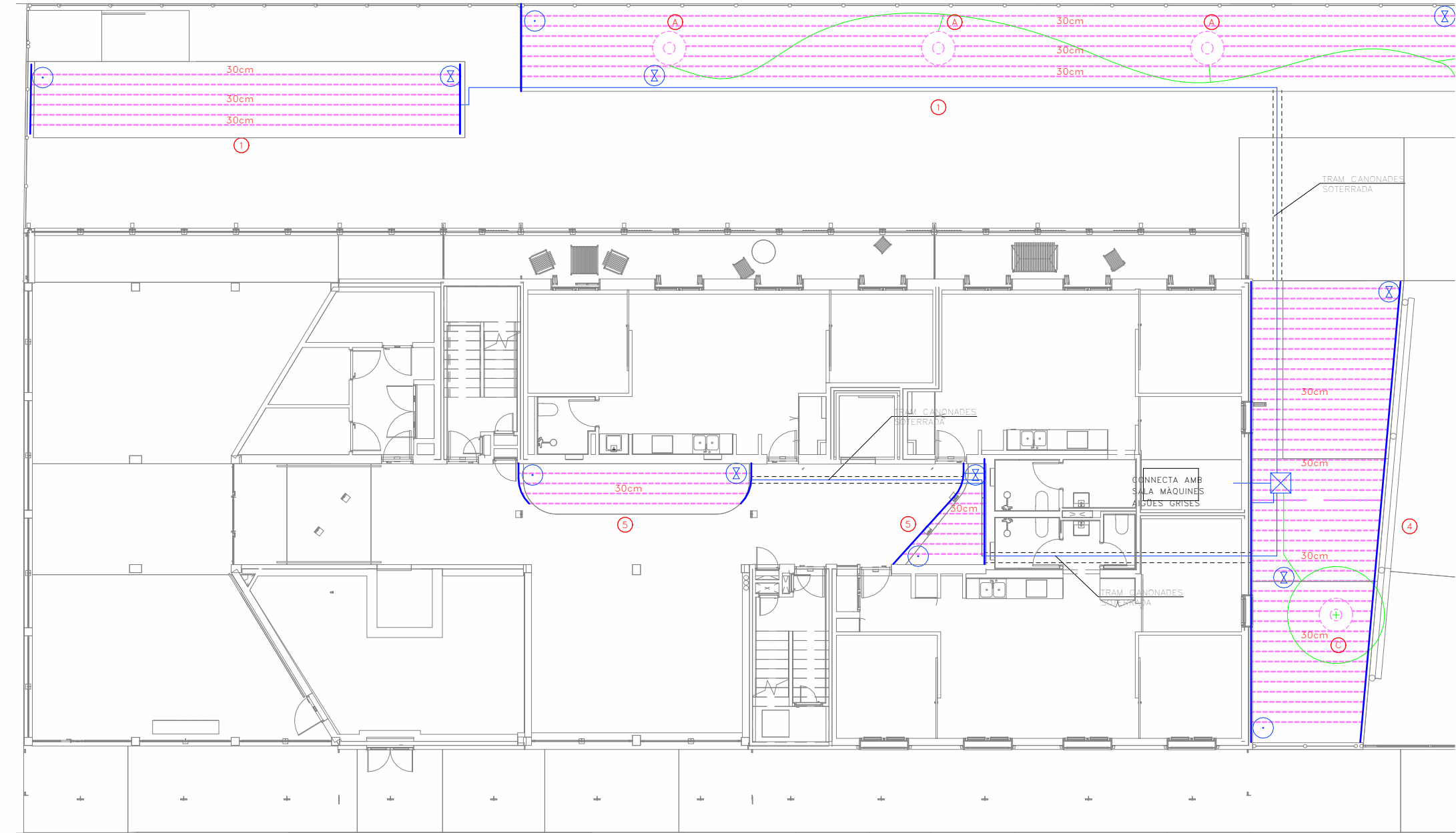
Redactor
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:
Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

Títol del Projecte:
Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu
Figueres (Alt Empordà)

Codi: 1822 03 1

Títol del Plànol:
BLOC 25 I BLOC 26
MURS URBAN. - ESCALA VIANANTS
Data:
Desembre 2024
Escala: ISO - A3 1:100
0m 1 2

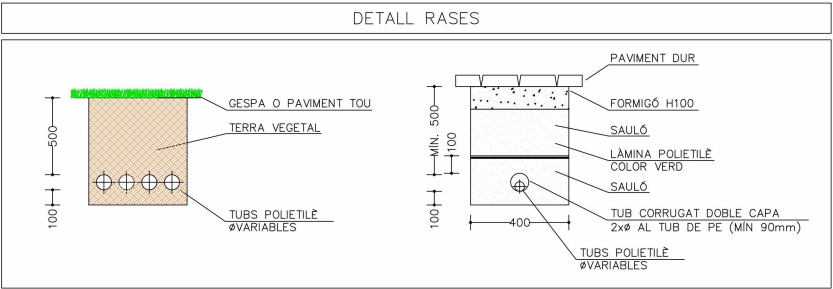
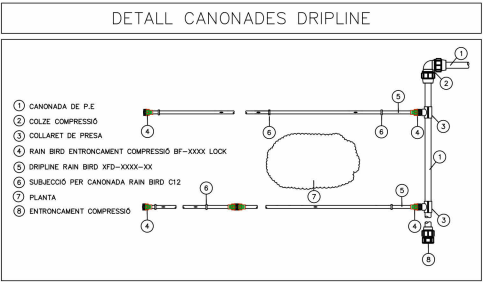
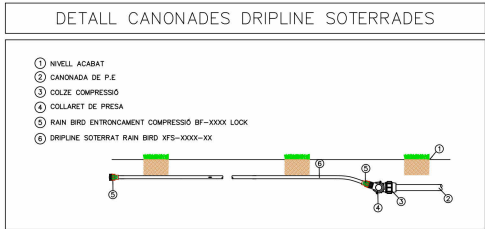
Núm. del plànol:
DGE-9.03
Full 41 de 41



TAULA CARACTERÍSTIQUES CANOADES				
ITEM	DIAMETRE(mm)	GRUIX	DENSITAT	PRESSIÓ (Bar)
Ø25	25	3,5	PE 40	PN10
Ø32	32	4,4	PE 40	PN10
Ø40	40	5,5	PE 40	PN10

CÀLCUL ZONES DE REG		
ZONES DEGOTEIG		
ZONA	CABAL(l/h)	ELECTROVÀLVULA
4	1410	XC2100
5	360	XC275
6	1920	XC2100
ZONES ARBRES		
ZONA	CABAL (l/h)	ELECTROVÀLVULA
C	100	XC2075

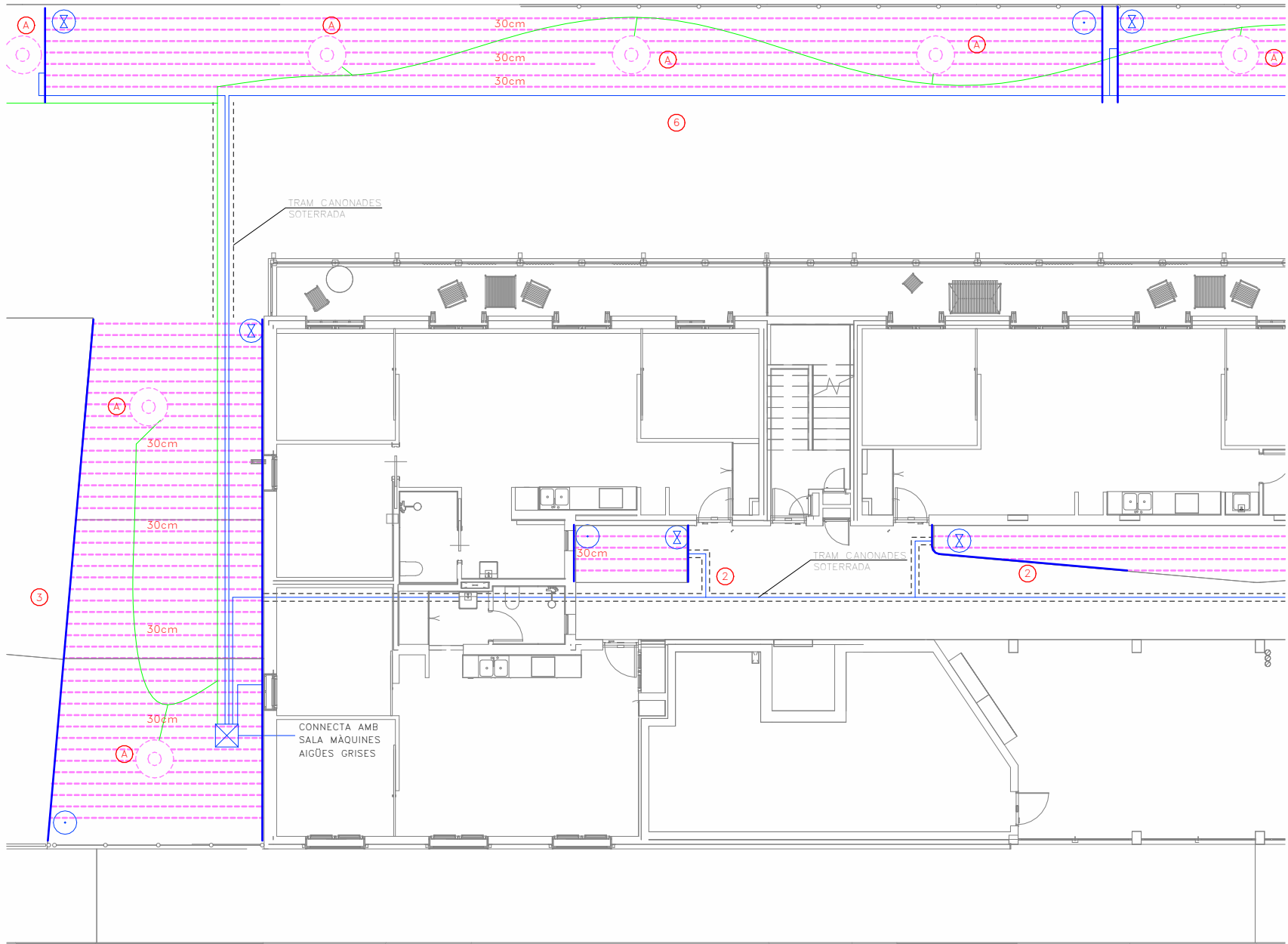
LLEGENDA REG	
	XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 1. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA
	XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 2. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA
	XARXA DEGOTADORS INSERITS 40cm DE 2,3l/h P.E. 16mm Ø 4 atm. AUTO-COMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)
	XARXA DEGOTADORS INSERITS 30cm 7ut. DE 2,20l/h P.E. 16mm Ø 4 atm. UTO-COMPENSANT AMB TUB DREN 25mm Ø (REG DEGOTEIG ARBRAT)
	PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILE MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA AUTOMÀTICA ANTISIFÓ 1/2"
	PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILE MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA DE RENTAT 1/2"
	PERICONS DE REGISTRE I PAS DE CALÇADA DE 600x600 AMB TAPA CATEGORIA B125
	ELECTROVÀLVULA DE REG AMB REGULADOR DE PRESSIÓ INTEGRAL DIAMETRE SEGONS DETALL DE ZONES MARCA RAINBIRD MODEL PGA-9V+PRS-DIAL
	VÀLVULA DE TALL
	DESGUÀS CONNECTAT A XARXA SANEJAMENT
	TAP DE REGISTRE



TAULA CARACTERÍSTIQUES CANONADES				
ITEM	DIAMETRE(mm)	GRUIX	DENSITAT	PRESSIÓ (Bar)
ø25	25	3,5	PE 40	PN10
ø32	32	4,4	PE 40	PN10
ø40	40	5,5	PE 40	PN10

CÀLCUL ZONES DE REG		
ZONES DEGOTEIG		
ZONA	CABAL(l/h)	ELECTROVÀLVULA
4	1410	XCZ100
5	360	XCZ75
6	1920	XCZ100
ZONES ARBRES		
ZONA	CABAL (l/h)	ELECTROVÀLVULA
C	100	XCZ075

LLEENDA REG	
	XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 1. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA
	XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 2. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA
	XARXA DEGOTADORS INSERITS 40cm DE 2,3l/h P.E. 16mm Ø 4 atm. AUTO-COMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)
	XARXA DEGOTADORS INSERITS 30cm 7ut. DE 2,20l/h P.E. 16mm Ø 4 atm. UTO-COMPENSANT AMB TUB DREN 25mm Ø (REG DEGOTEIG ARBRAT)
	PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILE MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA AUTOMÀTICA ANTISIFÓ 1/2"
	PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILE MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA DE RENTAT 1/2"
	PERICONS DE REGISTRE I PAS DE CALÇADA DE 600x600 AMB TAPA CATEGORIA B125
	ELECTROVÀLVULA DE REG AMB REGULADOR DE PRESSIÓ INTEGRAL DIAMETRE SEGONS DETALL DE ZONES MARCA RAINBIRD MODEL PGA-9V+PRS-DIAL
	VÀLVULA DE TALL
	DESGUÀS CONNECTAT A XARXA SANEJAMENT
	TAP DE REGISTRE



③

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

TRAM CANONADES SOTERRADA

CONNECTA AMB SALA MAQUINES AIGÜES GRISSES

30cm

⑥

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

②

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

30cm

Títol del Projecte:

Construcció de 51 habitatges a les parcel·les UZ-17-18 Bloc 25 i UZ-17-19 Bloc 26 del sector residencial "avinguda Costa Brava" de Figueres
Fase: Projecte Executiu

Figueres (Alt Empordà)

Títol del Plànol:

INSTAL·LACIÓ SERVEIS COMUNS
IRIEGO PB BLOQUE 26A

Núm. del plànol:

ISC.56

Escala:

0

GENER 2025

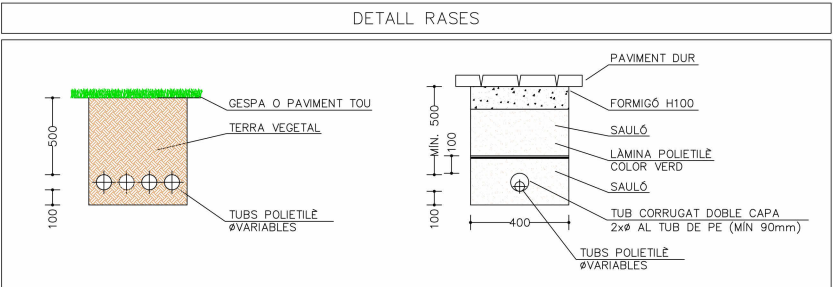
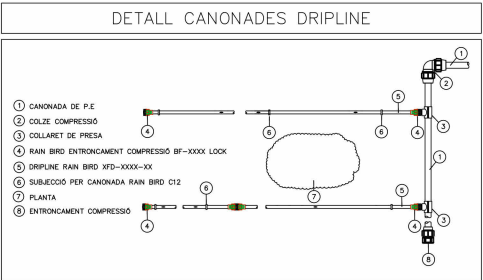
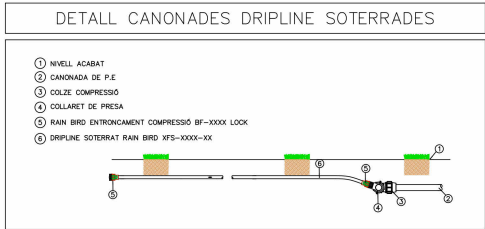
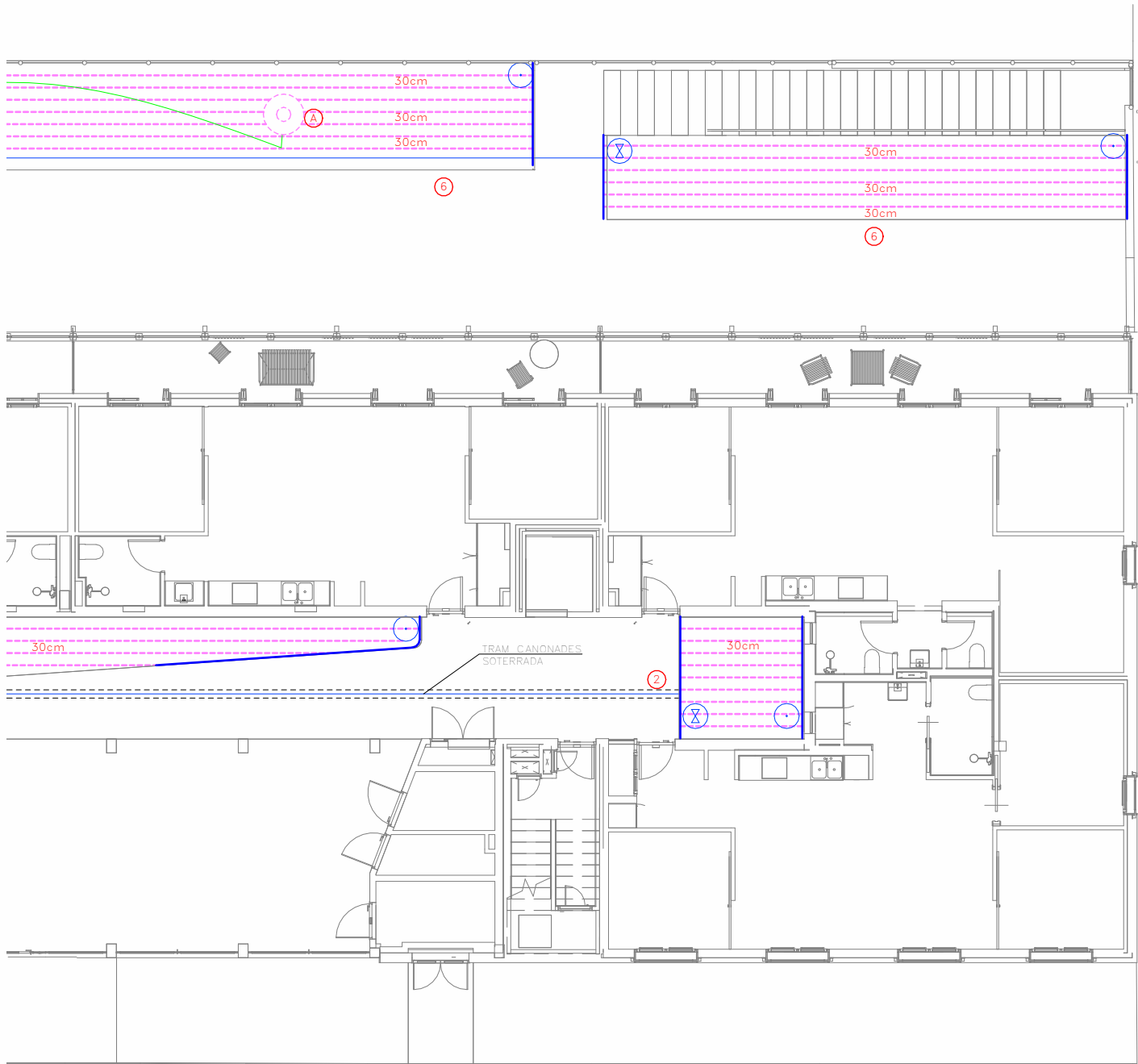


Direcció de projectes

Redactor:
UTE Maira González + Enric Rojo + Víctor Bouman:

Maira González Trullàs
Enric Rojo Xicart
Víctor Bouman Casas

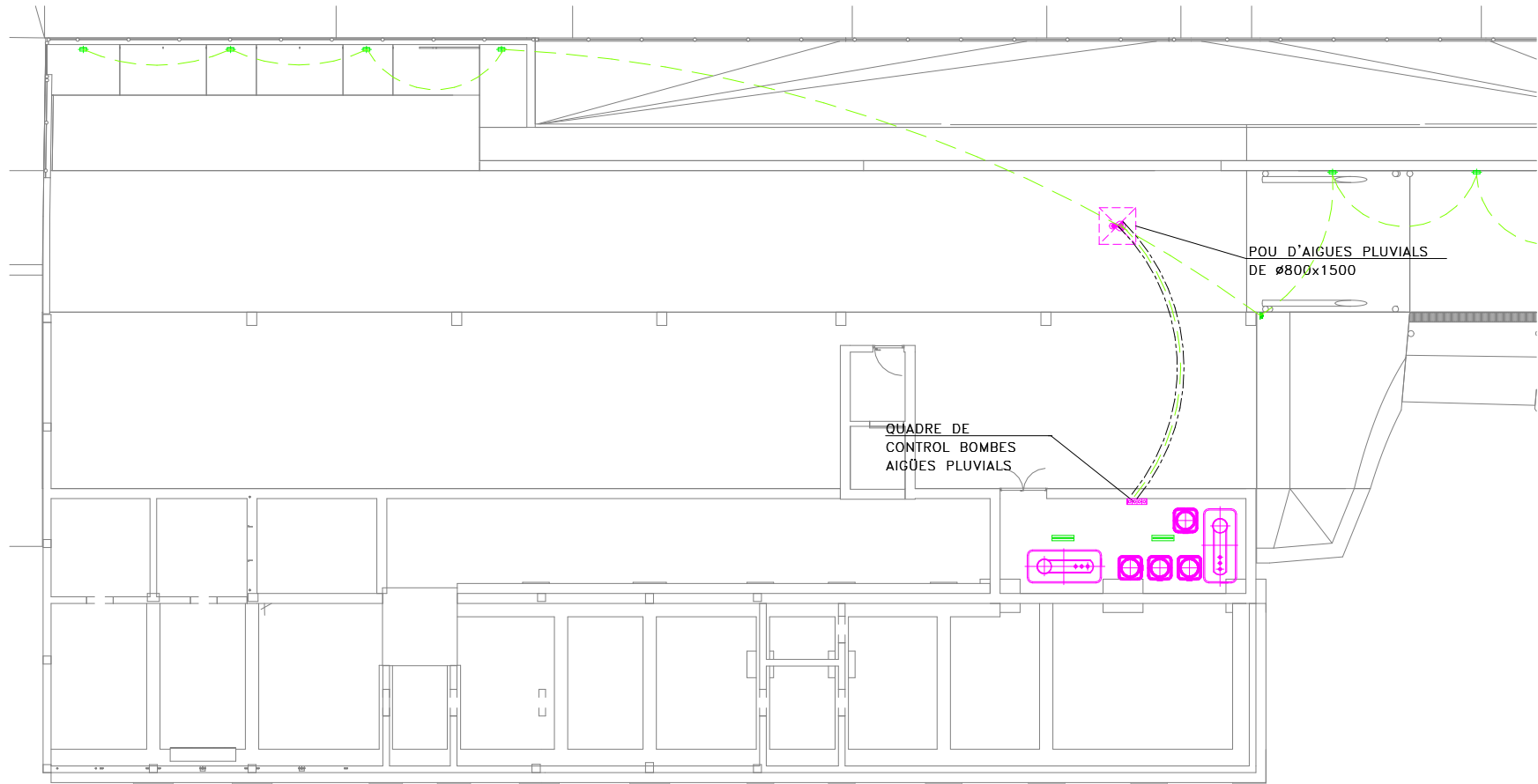
Codi: 1822 03 1



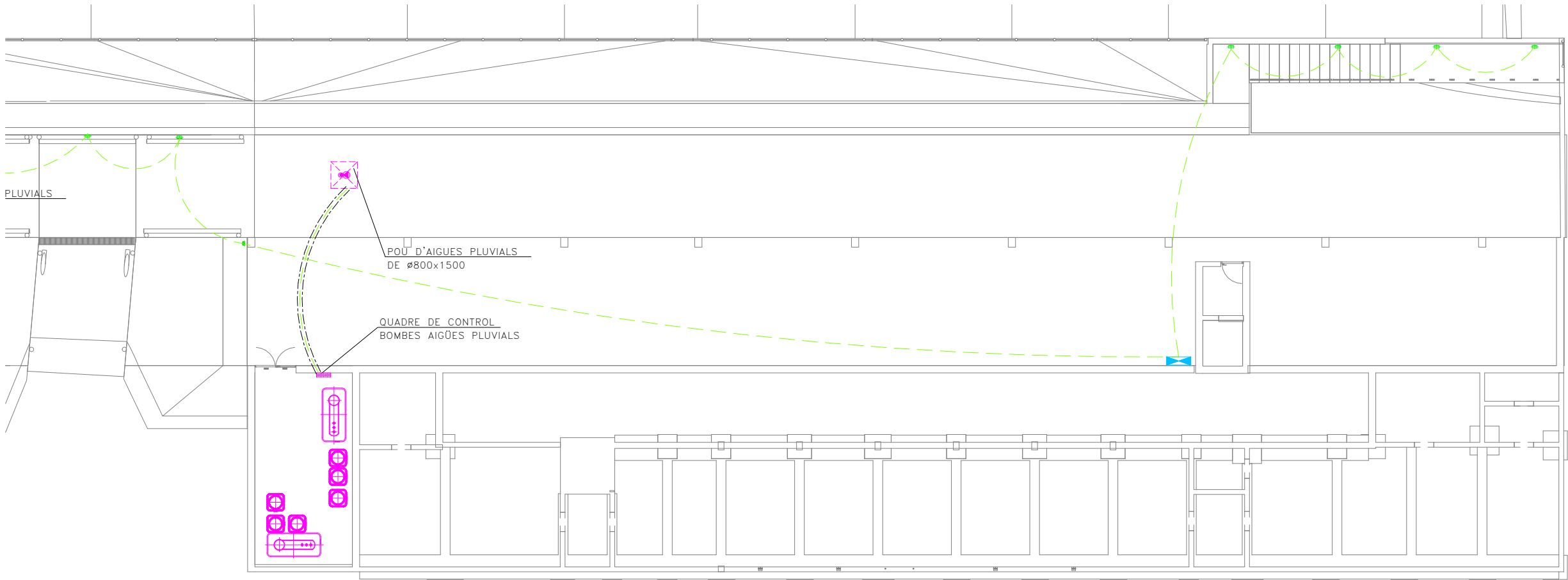
TAULA CARACTERÍSTIQUES CANONADES				
ITEM	DIÀMETRE(mm)	GRUIX	DENSITAT	PRESSIÓ (Bar)
ø25	25	3,5	PE 40	PN10
ø32	32	4,4	PE 40	PN10
ø40	40	5,5	PE 40	PN10

CÀLCUL ZONES DE REG		
ZONES DEGOTEIG		
ZONA	CABAL(l/h)	ELECTROVÀLVULA
4	1410	XCZ100
5	360	XCZ75
6	1920	XCZ100
ZONES ARBRES		
ZONA	CABAL (l/h)	ELECTROVÀLVULA
C	100	XCZ075

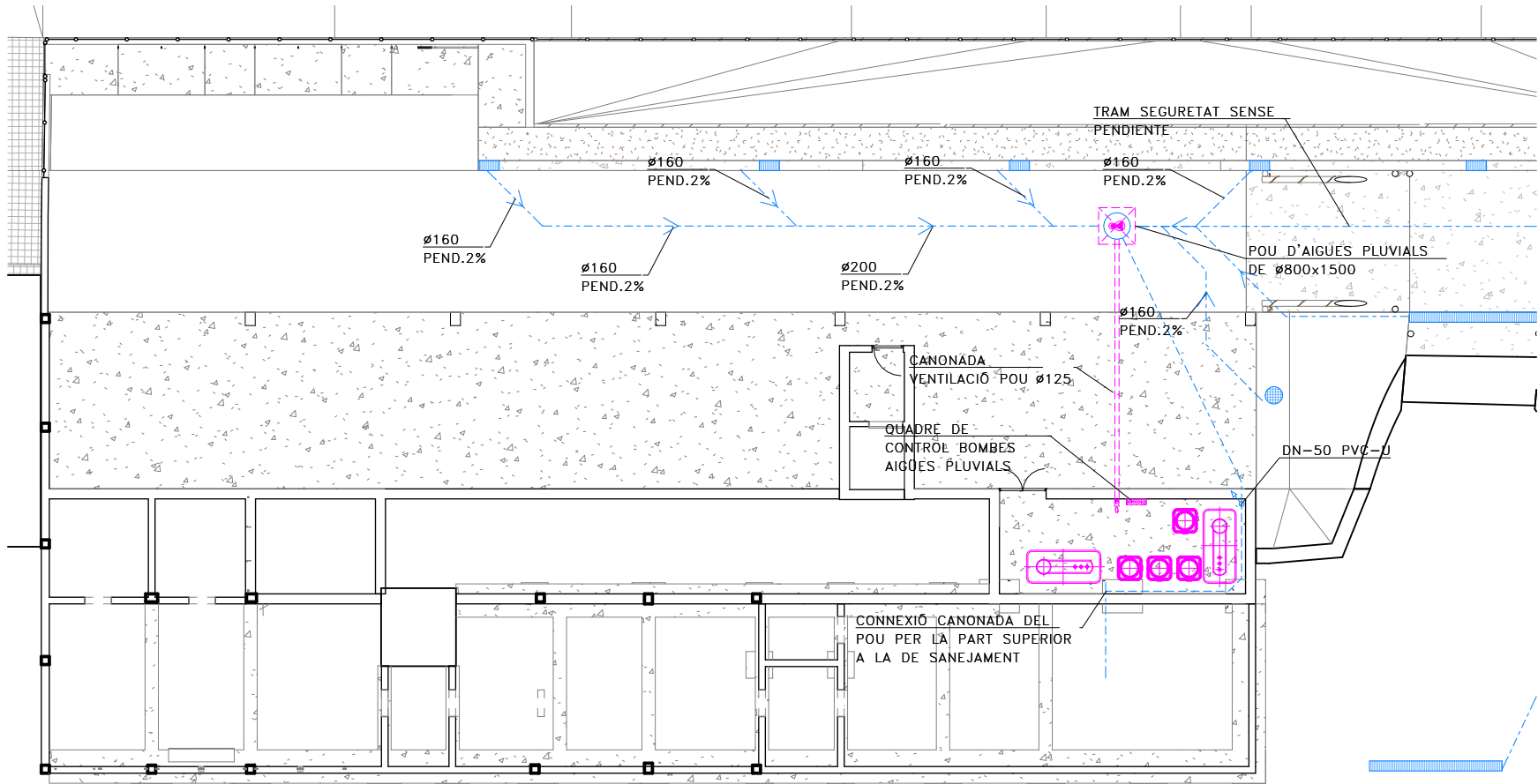
LLEGGENDA REG	
	XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 1. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA
	XARXA PRIMÀRIA DE REG PE ZONA 2. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA
	XARXA DEGOTADORS INSERITS 40cm DE 2,3l/h P.E. 16mm Ø 4 atm. AUTO-COMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)
	XARXA DEGOTADORS INSERITS 30cm 7ut. DE 2,20l/h P.E. 16mm Ø 4 atm. UTO-COMPENSANT AMB TUB DREN 25mm Ø (REG DEGOTEIG ARBRAT)
	PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILE MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA AUTOMÀTICA ANTISIFÓ 1/2"
	PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILE MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA DE RENTAT 1/2"
	PERICONS DE REGISTRE I PAS DE CALÇADA DE 600x600 AMB TAPA CATEGORIA B125
	ELECTROVÀLVULA DE REG AMB REGULADOR DE PRESSIÓ INTEGRAL DIÀMETRE SEGONS DETALL DE ZONES MARCA RAINBIRD MODEL PGA-9V+PRS-DIAL
	VÀLVULA DE TALL
	DESGUÀS CONNECTAT A XARXA SANEJAMENT
	TAP DE REGISTRE



LLEGENDA ELÈCTRICA	
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA 1 TUB Ø SEGONS PLANOLS
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA AMB PROTECCIÓ
	LLUMINÀRIA ETANCA DE SUPERFÍCIE LED AMB DIFUSOR OPALITZAT DE 20/35W MARCA RZB I MODEL HB-720 REF.:451216002
	APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPORT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
	GRUP DE PRESSIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TÀULA ADJUNTA
	QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG

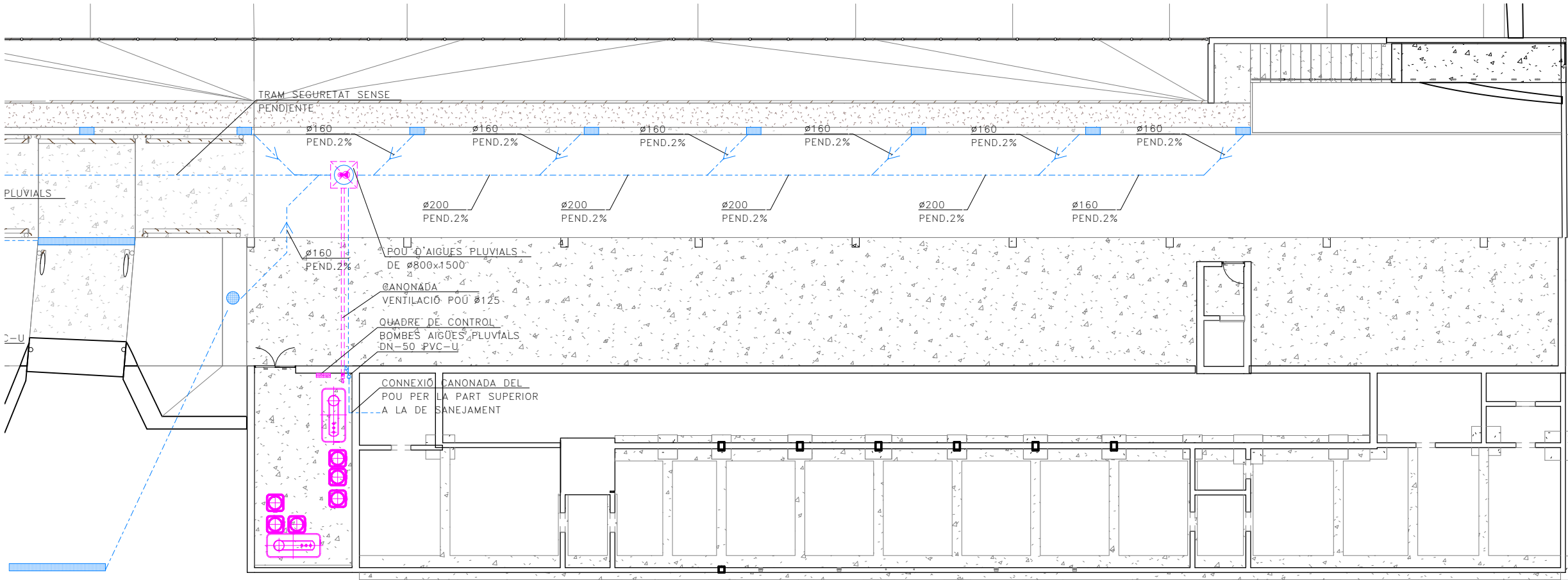


LLEENDA ELÈCTRICA	
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA 1 TUB Ø SEGONS PLANOLS
	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA AMB PROTECCIÓ
	LLUMINÀRIA ETANCA DE SUPERFÍCIE LED AMB DIFUSOR OPALITZAT DE 20/35W MARCA RZB I MODEL HB-720 REF.:451216002
	APLIC DE SUPERFÍCIE AMB SUPORT DE POLIAMIDA, DIFUSOR DE VIDRE PRISMÀTIC IP44 3000K MARCA NOVALUX MODEL FAR
	GRUP DE PRESSIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
	QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEIG



LLEGGENDA SANEJAMENT	
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
	CANAL LINEIAL AMB REIXA PAS 81 AMPLADA 300
	EMBORNAL TIPO CAZ
	POU AMB FOND DE GRAVES AMB TAPA TIPUS EMBORNAL
	MARCA FABREGAS I MODEL D-80-5B
	LINEIA DE PENDENTS DEL TERRA
	GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS
	MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
	QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBES

NOTES SANEJAMENT SOTERRAT	
NOTA 1	<ul style="list-style-type: none">EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA:<ul style="list-style-type: none">*LA UNIO DEL BAIXANT A LA BONERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENADO PRÈVIAMENT I REBUT A LA BONERA. AQUEST ARENADO PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BONERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIO ESTANCA.*PER LA UNIO DELS DISTINTS TRAMS DE CANONADA, DINTRE DE LES RASES, PER CANONADES DE POLIETILÈ, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADAS SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O PEGAT MITJANÇANT ADHESIUS.*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-LO DISPOSAR DE MALLS DE GEOTEXTIL.
NOTA 2	<ul style="list-style-type: none">EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<ul style="list-style-type: none">*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLÀRIA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm, I COM A MÍNIM DE 0,60 m.*LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 3	<ul style="list-style-type: none">EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BONERES:<ul style="list-style-type: none">*SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10 cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10 cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS.*A LAS BONERES SIFÒNIQUES, EL CONDUITE DE SORTIDA DE L'AIGÜA ANIRÀ PROVISIT D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESSOR DE LA LLÀMINA D'AIGÜA 45cm.
NOTA 4	<ul style="list-style-type: none">EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<ul style="list-style-type: none">*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUÏRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10 cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.



LLEGGENDA SANEJAMENT	
	CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
	CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA SOTA FORJAT
	CANAL LINEAL AMB REIXA PAS 81 AMPLADA 300
	EMBORNAL TIPO CAZ
	POU AMB FOND DE GRAVES AMB TAPA TIPUS EMBORNAL MARCA FABREGAS I MODEL D-80-58
	LINEA DE PENDENTS DEL TERRA
	GRUP DE PRESSIÓ D'AIGÜES PLUVIALS MARCA I MODEL SEGONS TAULA ADJUNTA
	QUADRE DE PROTECCIÓ I CONTROL ESTACIÓ BOMBEJ

NOTES SANEJAMENT SOTERRAT	
NOTA 1	<ul style="list-style-type: none">- EXECUCIÓ DE XARXA HORIZONTAL SOTERRADA:<ul style="list-style-type: none">*LA UNIO DEL BAIXANT A LA BONERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANAGUET LLISCANT ARENADO PRÉVIAMENT I REBUT A LA BONERA. AQUEST ARENADO PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BONERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIO ESTANCA.*PER LA UNIO DELS DISTINTS TRAMS DE CANONADA, DINTRE DE LES RASES, PER CANONADES DE POLIETILÈ, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O PEGAT MITJANÇANT ADHESIUS.*QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT DE INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-LO DISPOSAR DE MALLS DE GEOTEXTIL.
NOTA 2	<ul style="list-style-type: none">- EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS:<ul style="list-style-type: none">*LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLÀRIA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500 mm, I COM A MÍNIM DE 0,60 m.*LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 3	<ul style="list-style-type: none">- EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEIXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BONERES:<ul style="list-style-type: none">*SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MÀO MASSIS DE MÉS DE 10 CM D'ESPESOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10 CM D'ESPESOR. L'ESPESOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10 CM. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS.*A LAS BONERES SIFÒNIQUES, EL CONDUITE DE SORTIDA DE L'AIGDA ANIRÀ PROVISIT D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESOR DE LA LLÀMINA D'AIGDA 45cm.
NOTA 4	<ul style="list-style-type: none">- EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEIXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS:<ul style="list-style-type: none">*SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUÏRAN AMB FÀBRICA DE MÀO MASSIS DE 1 PEU D'ESPESOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H=100 DE 10 CM D'ESPESOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.

51 HABITATGES - SEPARATA URBANITZACIÓ
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VICTOR BOUMAN

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol	18	INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol nivell 3	03	APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD06-VL4J	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 2,5 m de fondària, amb fons de grava, bastiment i tapa tipus reixa D400 Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	PD31-5L3J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3	PD55-EL4J	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

4	PD50-4L5J	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exteriors		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5	PD58-5YJU	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

6	PD781-.BP7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 90, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües grises		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

51 HABITATGES - SEPARATA URBANITZACIÓ
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VICTOR BOUMAN

AMIDAMENTS

2	Aigües residuals	25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 60,000

7	PD781-WBP7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües pluvials		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3	Aigües grises		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175,000

8	PD781-WBP8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües pluvials		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

9	PD781-WBP9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües pluvials		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

10	PD781-WBPA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric
----	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües pluvials		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

AMIDAMENTS

11	P221I-M8K9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D90		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	D110		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
3	D125		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
4	D160		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
5	D200		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							453,000	
12	P2R5-DT0I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D90		60,000	0,400	0,200		4,800	C#*D#*E#*F#
2	D110		175,000	0,400	0,200		14,000	C#*D#*E#*F#
3	D125		70,000	0,400	0,200		5,600	C#*D#*E#*F#
4	D160		125,000	0,400	0,200		10,000	C#*D#*E#*F#
5	D200		23,000	0,400	0,200		1,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,240	
13	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D90		60,000	0,400	0,200		4,800	C#*D#*E#*F#
2	D110		175,000	0,400	0,200		14,000	C#*D#*E#*F#
3	D125		70,000	0,400	0,200		5,600	C#*D#*E#*F#
4	D160		125,000	0,400	0,200		10,000	C#*D#*E#*F#
5	D200		23,000	0,400	0,200		1,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,240	

Obra	01	PRESSUPOST 51 H. FIGUERES	
Capitol	30	INSTAL·LACIÓ DE REG	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEVC-.REG	u	Ajuts de ram de paleta i jardineria a instal·lacions de reg. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Obertura i reblert de rases per a canonades de reg en terra vegetal - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
3	PK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	PJA1-92KO	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	PJM41-NAH1	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2* segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PJS0-9L3J	u	Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa, inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
7	PJS0-.L3J	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,3 m i entre laterals de 0,6 m, inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			495,000				495,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							495,000	
8	FDK2YL8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	
9	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

10 PN33-ASIF u Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

11 PN33-AOLZ u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueitat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

12 PN33-AOPG u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueitat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

13 PJSE-6UC6 u Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

14 FJSB23JJ u Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1"1/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

15 PFB4-DW43 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
2			230,000				230,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							455,000	
16	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							135,000	

17 PFB4-DW5R m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 33 URBANITZACIÓ
Subcapítol nivell 3 01 FONAMENTS I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2212-5U5	m3	Excavació de fonaments i bigues centradores, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa bloc 25		14,900	1,750	0,700		18,253	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,800	0,700		0,840	C#*D#*E#*F#
3			5,100	1,200	0,700		4,284	C#*D#*E#*F#
4	Rampa bloc 26		14,900	1,900	0,700		19,817	C#*D#*E#*F#
5			6,500	2,400	0,700		10,920	C#*D#*E#*F#
6			0,900	0,800	0,700		0,504	C#*D#*E#*F#
7	rampa cotxes		13,800	0,800	0,700		7,728	C#*D#*E#*F#
8			5,700	0,800	0,700	2,000	6,384	C#*D#*E#*F#
9			2,700	0,400	0,700	4,000	3,024	C#*D#*E#*F#
10			14,100	0,800	0,700	2,000	15,792	C#*D#*E#*F#
11			2,400	0,400	0,700		0,672	C#*D#*E#*F#
12			3,400	0,800	0,700		1,904	C#*D#*E#*F#
13			6,000	0,800	0,700		3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							93,482	
2	P3Z3-HZA6	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa bloc 25		14,900	1,750			26,075	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,800			1,200	C#*D#*E#*F#
3			5,100	1,200			6,120	C#*D#*E#*F#
4	Rampa bloc 26		14,900	1,900			28,310	C#*D#*E#*F#
5			6,500	2,400			15,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6		0,900	0,800		0,720	C#*D#*E#*F#
7	rampa cotxes	13,800	0,800		11,040	C#*D#*E#*F#
8		5,700	0,800	2,000	9,120	C#*D#*E#*F#
9		2,700	0,400	4,000	4,320	C#*D#*E#*F#
10		14,100	0,800	2,000	22,560	C#*D#*E#*F#
11		2,400	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
12		3,400	0,800		2,720	C#*D#*E#*F#
13		6,000	0,800		4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 133,545

3 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa bloc 25		14,900	1,750		20,000	521,500	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,800		20,000	24,000	C#*D#*E#*F#
3			5,100	1,200		20,000	122,400	C#*D#*E#*F#
4	Rampa bloc 26		14,900	1,900		20,000	566,200	C#*D#*E#*F#
5			6,500	2,400		20,000	312,000	C#*D#*E#*F#
6			0,900	0,800		20,000	14,400	C#*D#*E#*F#
7	rampa cotxes		13,800	0,800		20,000	220,800	C#*D#*E#*F#
8			5,700	0,800	2,000	20,000	182,400	C#*D#*E#*F#
9			2,700	1,000	4,000	20,000	216,000	C#*D#*E#*F#
10			14,100	0,800	2,000	20,000	451,200	C#*D#*E#*F#
11			2,400	1,000		20,000	48,000	C#*D#*E#*F#
12			3,400	0,800		20,000	54,400	C#*D#*E#*F#
13			6,000	0,800		20,000	96,000	C#*D#*E#*F#
14	Percentatge "A origen"	P	10,000				282,930	

TOTAL AMIDAMENT 3,112,230

4 P314-WDPW m3 Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa bloc 25		14,900	1,750	0,600		15,645	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,800	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
3			5,100	1,200	0,600		3,672	C#*D#*E#*F#
4	Rampa bloc 26		14,900	1,900	0,600		16,986	C#*D#*E#*F#
5			6,500	2,400	0,600		9,360	C#*D#*E#*F#
6			0,900	0,800	0,600		0,432	C#*D#*E#*F#
7	rampa cotxes		13,800	0,800	0,600		6,624	C#*D#*E#*F#
8			5,700	0,800	0,600	2,000	5,472	C#*D#*E#*F#
9			2,700	0,400	0,600	4,000	2,592	C#*D#*E#*F#
10			14,100	0,800	0,600	2,000	13,536	C#*D#*E#*F#
11			2,400	0,400	0,600		0,576	C#*D#*E#*F#
12			3,400	0,800	0,600		1,632	C#*D#*E#*F#
13			6,000	0,800	0,600		2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,127

5 P320-D6YB kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esperes	T						
2	Rampa bloc 25		14,900			14,000	208,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3		14,900			14,000	208,600	C#*D#*E#*F#
4		8,200			14,000	114,800	C#*D#*E#*F#
5		2,700			14,000	37,800	C#*D#*E#*F#
6	Rampa bloc 26, costat terres	6,700			14,000	93,800	C#*D#*E#*F#
7		3,050			14,000	42,700	C#*D#*E#*F#
8		4,700			14,000	65,800	C#*D#*E#*F#
9		0,700			14,000	9,800	C#*D#*E#*F#
10	costat interior	1,650			14,000	23,100	C#*D#*E#*F#
11		5,000			14,000	70,000	C#*D#*E#*F#
12		3,000			14,000	42,000	C#*D#*E#*F#
13		2,950			14,000	41,300	C#*D#*E#*F#
14		1,800			14,000	25,200	C#*D#*E#*F#
15	lateral interior	2,700			14,000	37,800	C#*D#*E#*F#
16	lateral carrer	1,700			14,000	23,800	C#*D#*E#*F#
17		6,300			14,000	88,200	C#*D#*E#*F#
18	rampa cotxes	4,900	2,000	1,200	14,000	164,640	C#*D#*E#*F#
19		4,100	2,000	1,600	14,000	183,680	C#*D#*E#*F#
20		5,000	2,000	1,400	14,000	196,000	C#*D#*E#*F#
21		4,000	2,000	2,000	14,000	224,000	C#*D#*E#*F#
22		4,300	2,000	1,800	14,000	216,720	C#*D#*E#*F#
23		5,700	2,000	1,400	14,000	223,440	C#*D#*E#*F#
24		3,600		1,600	14,000	80,640	C#*D#*E#*F#
25		6,000		1,600	14,000	134,400	C#*D#*E#*F#

26	fuste	T					
27	Rampa bloc 25		14,900		1,500	20,000	447,000 C##D##E##F#
28			14,900		1,500	20,000	447,000 C##D##E##F#
29			8,200		1,800	20,000	295,200 C##D##E##F#
30			2,700		1,100	20,000	59,400 C##D##E##F#
31	Rampa bloc 26, costat terres		6,700		2,000	20,000	268,000 C##D##E##F#
32			3,050		1,600	20,000	97,600 C##D##E##F#
33			4,700		2,000	20,000	188,000 C##D##E##F#
34			0,700		1,000	20,000	14,000 C##D##E##F#
35	costat interior		1,650		1,900	20,000	62,700 C##D##E##F#
36			5,000		1,200	20,000	120,000 C##D##E##F#
37			3,000		0,900	20,000	54,000 C##D##E##F#
38			2,950		0,800	20,000	47,200 C##D##E##F#
39			1,800		0,600	20,000	21,600 C##D##E##F#
40	lateral interior		2,700		1,100	20,000	59,400 C##D##E##F#
41	lateral carrer		1,700		2,000	20,000	68,000 C##D##E##F#
42			6,300		2,800	20,000	352,800 C##D##E##F#
43	rampa cotxes		4,900	2,000	1,200	20,000	235,200 C##D##E##F#
44			4,100	2,000	1,600	20,000	262,400 C##D##E##F#
45			5,000	2,000	1,400	20,000	280,000 C##D##E##F#
46			4,000	2,000	2,000	20,000	320,000 C##D##E##F#
47			4,300	2,000	1,800	20,000	309,600 C##D##E##F#
48			5,700	2,000	1,400	20,000	319,200 C##D##E##F#
49			3,600		1,600	20,000	115,200 C##D##E##F#
50			6,000		1,600	20,000	192,000 C##D##E##F#
51	Percentatge "A origen"	P	10,000				719,232

TOTAL AMIDAMENT 7,911,552

6 P4D5-9LVY m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fuste	T						

AMIDAMENTS

2	Rampa bloc 25	14,900	1,500	22,350	C#*D#*E#*F#
3		14,900	1,500	22,350	C#*D#*E#*F#
4		8,200	1,800	14,760	C#*D#*E#*F#
5		2,700	1,100	2,970	C#*D#*E#*F#
6	Rampa bloc 26, costat terres	6,700	2,000	13,400	C#*D#*E#*F#
7		3,050	1,600	4,880	C#*D#*E#*F#
8		4,700	2,000	9,400	C#*D#*E#*F#
9		0,700	1,000	0,700	C#*D#*E#*F#
10	costat interior	1,650	1,900	3,135	C#*D#*E#*F#
11		5,000	1,200	6,000	C#*D#*E#*F#
12		3,000	0,900	2,700	C#*D#*E#*F#
13		2,950	0,800	2,360	C#*D#*E#*F#
14		1,800	0,600	1,080	C#*D#*E#*F#
15	lateral interior	2,700	1,100	2,970	C#*D#*E#*F#
16	lateral carrer	1,700	2,000	3,400	C#*D#*E#*F#
17		6,300	2,800	17,640	C#*D#*E#*F#
18	rampa cotxes	4,900	2,000	23,520	C#*D#*E#*F#
19		4,100	2,000	26,240	C#*D#*E#*F#
20		5,000	2,000	28,000	C#*D#*E#*F#
21		4,000	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
22		4,300	2,000	30,960	C#*D#*E#*F#
23		5,700	2,000	31,920	C#*D#*E#*F#
24		3,600	1,600	5,760	C#*D#*E#*F#
25		6,000	1,600	9,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				318,095	

7 P4D5-9LVM m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fuste	T						
2	Rampa bloc 25		14,900		1,500		22,350	C#*D#*E#*F#
3			14,900		1,500		22,350	C#*D#*E#*F#
4			8,200		1,800		14,760	C#*D#*E#*F#
5			2,700		1,100		2,970	C#*D#*E#*F#
6	Rampa bloc 26, costat terres		6,700		2,000		13,400	C#*D#*E#*F#
7			3,050		1,600		4,880	C#*D#*E#*F#
8			4,700		2,000		9,400	C#*D#*E#*F#
9			0,700		1,000		0,700	C#*D#*E#*F#
10	costat interior		1,650		1,900		3,135	C#*D#*E#*F#
11			5,000		1,200		6,000	C#*D#*E#*F#
12			3,000		0,900		2,700	C#*D#*E#*F#
13			2,950		0,800		2,360	C#*D#*E#*F#
14			1,800		0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
15	lateral interior		2,700		1,100		2,970	C#*D#*E#*F#
16	lateral carrer		1,700		2,000		3,400	C#*D#*E#*F#
17			6,300		2,800		17,640	C#*D#*E#*F#
18	rampa cotxes		3,600		1,600		5,760	C#*D#*E#*F#
19			6,000		1,600		9,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							145,455	

8 P324-MQQW m3 Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55 i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	fuste	T						
2	Rampa bloc 25		14,900		1,500	0,250	5,588	C##D##E##F#
3			14,900		1,500	0,250	5,588	C##D##E##F#
4			8,200		1,800	0,250	3,690	C##D##E##F#
5			2,700		1,100	0,250	0,743	C##D##E##F#
6	Rampa bloc 26, costat terres		6,700		2,000	0,250	3,350	C##D##E##F#
7			3,050		1,600	0,250	1,220	C##D##E##F#
8			4,700		2,000	0,250	2,350	C##D##E##F#
9			0,700		1,000	0,250	0,175	C##D##E##F#
10	costat interior		1,650		1,900	0,250	0,784	C##D##E##F#
11			5,000		1,200	0,250	1,500	C##D##E##F#
12			3,000		0,900	0,250	0,675	C##D##E##F#
13			2,950		0,800	0,250	0,590	C##D##E##F#
14			1,800		0,600	0,250	0,270	C##D##E##F#
15	lateral interior		2,700		1,100	0,250	0,743	C##D##E##F#
16	lateral carrer		1,700		2,000	0,250	0,850	C##D##E##F#
17			6,300		2,800	0,300	5,292	C##D##E##F#
18	rampa cotxes		4,900	2,000	1,200	0,250	2,940	C##D##E##F#
19			4,100	2,000	1,600	0,250	3,280	C##D##E##F#
20			5,000	2,000	1,400	0,250	3,500	C##D##E##F#
21			4,000	2,000	2,000	0,250	4,000	C##D##E##F#
22			4,300	2,000	1,800	0,250	3,870	C##D##E##F#
23			5,700	2,000	1,400	0,250	3,990	C##D##E##F#
24			3,600		1,600	0,250	1,440	C##D##E##F#
25			6,000		1,600	0,250	2,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							58,828	

9 P4B0-6094 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ancoratge rampes murs	T						
2	25		14,400	3,000	2,000		86,400	C#*D#*E#*F#
3	cotxes		14,500	3,000	2,000		87,000	C#*D#*E#*F#
4			13,800	3,000			41,400	C#*D#*E#*F#
5			5,200	3,000	2,000		31,200	C#*D#*E#*F#
6	26		14,400	3,000	2,000		86,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							332,400	

10 P241-FIPG m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reblert rampes	T						
2	25		14,400	1,300		1,000	18,720	C#*D#*E#*F#
3	26		14,400	1,300		1,000	18,720	C#*D#*E#*F#
4	cotxes		14,500	3,500		1,800	91,350	C#*D#*E#*F#
5			13,800	3,700		1,200	61,272	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							190,062	

11 P2258-10CX7 m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades o de la mateixa excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reblert rampes	T						

AMIDAMENTS

2	25	14,400	1,300	1,000	18,720	C#*D#*E#*F#
3	26	14,400	1,300	1,000	18,720	C#*D#*E#*F#
4	cotxes	14,500	3,500	1,800	91,350	C#*D#*E#*F#
5		13,800	3,700	1,200	61,272	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					190,062	

Obra 01 PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capítol 33 URBANITZACIÓ
Subcapítol nivell 3 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD5J-.GGR	m2	Reixa drenant per a superfícies drenants amb grava modular de polietilè verge d'alta densitat, en plaques de 58x58x3cm, amb cel·les hexagonals de 52 mm i reixa micro perforada a la part inferior, amb perforacions de 1,8mm i resistent a olis, benzines, àcids, àlcalis, sal, i amoniac, tipus GEOGRAVEL de Geoplast o equivalent, col·locada sense adherir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p5	T						
2	vial		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#
3	P6	T						
4	vial vianants		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 465,000

2	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p5	T						
2	vial		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#
3	P6	T						
4	vial vianants		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 465,000

3	P9A0-35FT	m3	Paviment de granulat de pedra calcària color a escollir de grandària, màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p5	T						
2	vial		385,000		0,100		38,500	C#*D#*E#*F#
3	P6	T						
4	vial vianants		80,000		0,100		8,000	C#*D#*E#*F#
5	pous recollida zona rampa	T						
6			10,000		0,200		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,500

4	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida			
---	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p5	T						
2	vial		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#
3	P6	T						
4	vial vianants		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT					465,000	
5	P93M-LN98	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base rampa bloc 26	T						
2	solera		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

6	P9Z3-DP56	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	lateral bloc 25		71,000				71,000	C#*D#*E#*F#
3	base rampa bloc 25	T						
4	solera		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
5	base rampa bloc 26	T						
6	solera		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
7	Rampa cotxes	T						
8	solera		115,000	2,000			230,000	C#*D#*E#*F#
9	p4	T						
10	vehicles		10,000	2,500			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 424,000

7	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 40x48cm amb canal corba a la cara superior, Canal Paret llisa tipus Caz, col·locada sobre dau de formigó.			
---	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Separació vianants- vehicles		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,000

8	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor			
---	------------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió perímetre obra		135,000	1,000			135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,000

9	P2R5-DT0I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió perímetre obra		135,000	1,000	1,500	0,200	40,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,500

10	P2RA-EU3S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus			
----	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió perímetre obra		135,000	1,000	1,500	0,200	40,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							40,500
11	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P1	T					
2	lateral bloc 25		71,000	0,200			14,200 C#*D#*E#*F#
3	p4	T					
4	frontal edifici		104,200	2,500	0,200		52,100 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,300
12	P931-IZP7	m2	Base de 15 cm de gruix de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i el tall de junts				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P1	T					
2	lateral bloc 25		71,000				71,000 C#*D#*E#*F#
3	p2	T					
4	accés vehicles		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
5	p4	T					
6	frontal edifici		104,200	2,500			260,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							341,500
13	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P1	T					
2	lateral bloc 25		71,000				71,000 C#*D#*E#*F#
3	previsió perímetre obra		135,000	1,000			135,000 C#*D#*E#*F#
4	p4	T					
5	frontal edifici		104,200	2,500			260,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							466,500
14	P9GB-.ARB	m3	Paviment de formigó amb acabat superficial desactivat i rentat a pressió, amb àrid de color torrat, HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de junts				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	rampa bloc 25	T					
2	solera		24,000			0,200	4,800 C#*D#*E#*F#
3	rampa bloc 26	T					
4	solera		25,000			0,200	5,000 C#*D#*E#*F#
5	descomptar graons		-14,000	0,400	1,600	0,200	-1,792 C#*D#*E#*F#
6	Rampa cotxes	T					
7	solera		115,000			0,200	23,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,008
15	P9VE-.DES	m	Esglaó de formigó prefabricat color desert, amb peça de secció rectangular de 40x15x60 cm, amb banda de senyalització texturada a 3 cm de l'extrem del graó i de 5 cm. d'ample, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P10				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	rampa bloc 26		14,000		1,600		22,400 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,400
16	PR90-10OYO	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Encintat jardí		115,700				115,700 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							115,700
Obra	01	PRESSUPOST 51 H. FIGUERES					
Capitol	33	URBANITZACIÓ					
Subcapitol nivell 3	03	TANCAMENTS I PROTECCIONS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P6A5-.TD1	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent la col·locació graonada. Malla metàl·lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col·locació dels postes amb fonament de formigó individual 40x40x40cm a 20cm del nivell de terres acabades o paviment acabat, encastant el poste 10cm. Entre poste i poste es col·locarà una peça de vorada de fusta tractada a l'autoclau de 10x20cm sobre dau de formigó continuu, tot segons detalls de projecte				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	tanca posterior		75,000				75,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000
2	P6A5-.TD2	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent , amb la col·locació graonada. Malla metàl·lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col·locació dels postes sobre mur de formigó amb placa d'ancoratge d'acer galvanitzat en forma circular ?10cm i gruix 10mm amb pletina 80x10mm, h30cm. Es practicarà en la base del poste un tall per poder encabir la pletina i s'assegurarà l'unió amb 4 passadors d'acer inoxidable.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	lateral bloc 25		1,000	7,100			7,100 C#*D#*E#*F#
2	lateral bloc 26		1,000	5,400			5,400 C#*D#*E#*F#
3	porta vehicles		1,000	3,200			3,200 C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,700			5,700 C#*D#*E#*F#
5	tanca posterior		2,000	15,000			30,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,400
3	PB23-.TD3	m	Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl·lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl·liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	rampa		2,000	12,000			24,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2			5,000	4,000		20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000
4	PB12-.TD4	m	D4. Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada formada per :Passamà siuperior de pi cupertizat de 40x40cm, passamà superior amb platina 40x10mm amb orificis per unió del passadmà de fusta amb cargols avellanats d'acer inoxidable cada 30cm, muntants amb platina de 40x10mm, i platina inferior de 40x10mm, fixada amb tacs químics. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	rampa 25		11,500				11,500 C#*D#*E#*F#
2	rampa 26		6,800				6,800 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,300
5	PB12-.TD5	m	D5 Barana d'acer galvanitzat de 95cm d'alçada, formada per : passamà superior de 40x40mm de pi cuperitzat, passamà de suport d'acer 40x10 amb orificis cada 30cm per fixació passamà de fusta amb cargos d'acer inoxidable, panells amb marc perimetral de platina 40x10mm i tela ondulada a 45° 50x50mm amb vareta de diàmetre 3,9mm., Soldadura de la malla al marc perimetral fil a fil, travesser inferior, munants de platina 40x10mm, unions cargolades als panells i fixada al paviment amb tac químic. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt . Totalment acabada.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	rampa 26		1,000	4,250			4,250 C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000			2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,250
6	PB12-.TD6	u	Porta reixada d'acer galvanitzat en calent, de 95cm de pas i 170 cm d'alçada, formada per: Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall. Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb pernns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90,5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats. 6 passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45° 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil. Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col.locada sobre pletina triangular Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada segons detalls de projecte.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	d6		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000

Obra	01	PRESSUPOST 51 H. FIGUERES
Capitol	33	URBANITZACIÓ
Subcapitol nivell 3	05	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PR36-8RV3	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	laterals rampa vehicles		120,000	0,200			24,000	C##D##E##F#
2	lateral rampa 25		28,000	0,200			5,600	C##D##E##F#
3	lateral rampa 26		28,000	0,200			5,600	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

4	parterre tanca posterior		190,000	0,200			38,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,200	
2	PRID-9G48	m2	Revestiment de talús amb geocel·les d'estructura alveolar de 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre i 50 cm de llargària i reblert amb terra de l'obra esmenada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	talus costat 26		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
3	PR60-8Y4D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
4	PR64-.15W	u	Plantació de plantes o petits arbustos, en obres d'urbanització, de volum < 3 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plantes		660,000				660,000	C#*D#*E#*F#
2			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							707,000	
5	PRA1-.OEK	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a prat florit tipus ús general, tipus Fitó i equalent, mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jardineria		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							250,000	

51 HABITATGES - SEPARATA URBANITZACIÓ
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VICTOR BOUMAN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	FDK2YL8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent. (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	76,52	€
P-2	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó (DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	10,36	€
P-3	FJSB23JJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1''1/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	93,85	€
P-4	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64	€
P-5	P2212-.5U5	m3	Excavació de fonaments i bigues centradores, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,98	€
P-6	P2211-M8K9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	9,89	€
P-7	P2258-10CX7	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades o de la mateixa excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible (TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,44	€
P-8	P241-FIPG	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1,93	€
P-9	P2R5-DT0I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DEU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	10,95	€
P-10	P2RA-EU3S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (DIVUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	18,02	€
P-11	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,84	€
P-12	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44	€
P-13	P314-WDPW	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat amb bomba (CENT TRETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	113,03	€

51 HABITATGES - SEPARATA URBANITZACIÓ
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VICTOR BOUMAN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53	€
P-15	P324-MQQW	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	122,42	€
P-16	P3Z3-HZA6	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	12,85	€
P-17	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	13,71	€
P-18	P4D5-9LVM	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	27,65	€
P-19	P4D5-9LVY	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur. (DISSET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	17,33	€
P-20	P6A5-.TD1	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent la col·locació graonada. Malla metàl·lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, sensors...etc). Col·locació dels postes amb fonament de formigó individual 40x40x40cm a 20cm del nivell de terres acabades o paviment acabat, encastant el poste 10cm. Entre poste i poste es col·locarà una peça de vorada de fusta tractada a l'autoclau de 10x20cm sobre dau de formigó continuu, tot segons detalls de projecte (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,94	€
P-21	P6A5-.TD2	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent , amb la col·locació graonada. Malla metàl·lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, sensors...etc). Col·locació dels postes sobre mur de formigó amb placa d'ancoratge d'acer galvanitzat en forma circular ?10cm i gruix 10mm amb pletina 80x10mm, h30cm. Es practicarà en la base del poste un tall per poder encabir la pletina i s'assegurarà l'unió amb 4 passadors d'acer inoxidable. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	25,87	€
P-22	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27	€
P-23	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-24	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	27,85	€
P-25	P931-IZP7	m2	Base de 15 cm de gruix de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i el tall de junts (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	18,71	€
P-26	P93M-LN98	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,78	€
P-27	P9A0-35FT	m3	Paviment de granulat de pedra calcària color a escollir de grandària, màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	38,96	€
P-28	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	37,72	€
P-29	P9GB-.ARB	m3	Paviment de formigó amb acabat superficial desactivat i rentat a pressió, amb àrid de color torrat, HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de junts (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	186,79	€
P-30	P9VE-.DES	m	Esglaó de formigó prefabricat color desert, amb peça de secció rectangular de 40x15x60 cm, amb banda de senyalització texturada a 3 cm de l'extrem del graó i de 5 cm. d'ample, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	50,77	€
P-31	P9Z3-DP56	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	3,17	€
P-32	PB12-.TD4	m	D4. Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada formada per :Passamà superior de pi cupertizat de 40x40cm, passamà superior amb platina 40x10mm amb orificis per unió del passamà de fusta amb cargols avellanats d'acer inoxidable cada 30cm, muntants amb platina de 40x10mm, i platina inferior de 40x10mm, fixada amb tacs químics. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	155,47	€
P-33	PB12-.TD5	m	D5 Barana d'acer galvanitzat de 95cm d'alçada, formada per : passamà superior de 40x40mm de pi cupertizat, passamà de suport d'acer 40x10 amb orificis cada 30cm per fixació passamà de fusta amb cargols d'acer inoxidable, panells amb marc perimetral de platina 40x10mm i tela ondulada a 45º 50x50mm amb vareta de diàmetre 3,9mm., Soldadura de la malla al marc perimetral fil a fil, travesser inferior, munants de platina 40x10mm, unions cargolades als panells i fixada al paviment amb tac químic. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. . Totalment acabada. (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	234,12	€
P-34	PB12-.TD6	u	Porta reixada d'acer galvanitzat en calent, de 95cm de pas i 170 cm d'alçada, formada per: Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall. Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb pern embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats. 6 passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer	1.438,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil. Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col·locada sobre pletina triangular Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada segons detalls de projecte. (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)		
P-35	PB23-.TD3	m	Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior, Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl·lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl·liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	45,27	€
P-36	PD06-VL4J	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 2,5 m de fondària, amb fons de grava, bastiment i tapa tipus reixa D400 Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (CINC-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	509,51	€
P-37	PD31-5L3J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	124,51	€
P-38	PD50-4L5J	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	91,34	€
P-39	PD55-EL4J	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6 (CENT TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	103,70	€
P-40	PD58-5YJU	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (CENT DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	118,89	€
P-41	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 40x48cm amb canal corba a la cara superior, Canal Paret llisa tipus Caz, col·locada sobre dau de formigó. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	22,41	€
P-42	PD5J-.GGR	m2	Reixa drenant per a superfícies drenants amb grava modular de polietilè verge d'alta densitat, en plaques de 58x58x3cm, amb cel·les hexagonals de 52 mm i reixa micro perforada a la part inferior, amb perforacions de 1,8mm i resistent a olis, benzines, àcids, àlcalis, sal, i amoniac, tipus GEOGRAVEL de Geoplast o equivalent, col·locada sense adherir. (QUINZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	15,08	€
P-43	PD781-.BP7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 90, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a	31,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	
P-44	PD781-WBP7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (TRENTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	33,08 €
P-45	PD781-WBP8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	34,47 €
P-46	PD781-WBP9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	43,70 €
P-47	PD781-WBPA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	54,91 €
P-48	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT TRENTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	131,03 €
P-49	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	101,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-50	PEVC-.REG	u	Ajuts de ram de paleta i jardineria a instal·lacions de reg. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Obertura i reblert de rases per a canonades de reg en terra vegetal - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	676,94 €
P-51	PFB4-DW43	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4,18 €
P-52	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38 €
P-53	PFB4-DW5R	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6,77 €
P-54	PJM41-NAH1	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2* segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	224,58 €
P-55	PJS0-.L3J	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,3 m i entre laterals de 0,6 m, inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64 €
P-56	PJS0-9L3J	u	Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	17,61 €
P-57	PJSA1-92KO	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	79,63 €
P-58	PJSE-6UC6	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 1* de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	55,37 €
P-59	PN33-AOLZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	38,01 €
P-60	PN33-AOPG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	40,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-61	PN33-ASIF	u	Vàlvula antisió per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (DEU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	10,62 €
P-62	PR36-8RV3	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	29,70 €
P-63	PR60-8Y4D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	93,81 €
P-64	PR64-.15W	u	Plantació de plantes o petits arbustos, en obres d'urbanització, de volum < 3 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1,13 €
P-65	PR90-10OYO	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica (TRENTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	30,92 €
P-66	PRA1-.OEK	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a prat florit tipus ús general, tipus Fitó i equalent, mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €
P-67	PRID-9G48	m2	Revestiment de talús amb geocel·les d'estructura alveolar de 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre i 50 cm de llargària i reblert amb terra de l'obra esmenada (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	22,33 €

51 HABITATGES - SEPARATA URBANITZACIÓ
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VICTOR BOUMAN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/07/25 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	FDK2YL8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent.	76,52	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,91187	€
	BDK21L8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent.	21,50000	€
			Altres conceptes	53,10813	€
P-2	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	10,36	€
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	4,18000	€
			Altres conceptes	6,18000	€
P-3	FJSB23JJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1''1/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	93,85	€
	BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	4,63000	€
	BJSB2LLJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1''1/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	59,85000	€
			Altres conceptes	29,37000	€
P-4	P2143-HYQ	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	2,64	€
			Altres conceptes	2,64000	€
P-5	P2212-.5U5	m3	Excavació de fonaments i bigues centradores, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	8,98	€
			Altres conceptes	8,98000	€
P-6	P2211-M8K9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	9,89	€
			Altres conceptes	9,89000	€
P-7	P2258-10CX	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades o de la mateixa excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible	3,44	€
			Altres conceptes	3,44000	€
P-8	P241-FIPG	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	1,93	€
			Altres conceptes	1,93000	€
P-9	P2R5-DT0l	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	10,95	€
			Altres conceptes	10,95000	€
P-10	P2RA-EU3S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	18,02	€
	B2RA-28UT	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	16,38000	€
			Altres conceptes	1,64000	€

51 HABITATGES - SEPARATA URBANITZACIÓ
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VICTOR BOUMAN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/07/25 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,84	€
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,76800	€
			Altres conceptes	0,07200	€
P-12	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,44	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00872	€
			Altres conceptes	1,43128	€
P-13	P314-WDP	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	113,03	€
	B06F7-I6W3	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	84,13900	€
			Altres conceptes	28,89100	€
P-14	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,53	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01047	€
			Altres conceptes	1,51953	€
P-15	P324-MQQ	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot	122,42	€
	B06F2-LVHV	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	95,87550	€
			Altres conceptes	26,54450	€
P-16	P3Z3-HZA6	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	12,85	€
	B068-2MHS	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	7,73745	€
			Altres conceptes	5,11255	€
P-17	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	13,71	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,57200	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,70640	€
		Altres conceptes	8,43160	€	
P-18	P4D5-9LVM	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur.	27,65	€
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,21400	€
	B0DGO-1JLB	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	4,74000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/07/25 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DB3-2DNH	u	Tornapunts per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,12400	€
			Altres conceptes	22,57200	€
P-19	P4D5-9LVY	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur.	17,33	€
	B0DB3-2DNH	u	Tornapunts per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,12400	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,17120	€
	B0DG0-1JL9	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	2,16000	€
			Altres conceptes	14,87480	€
P-20	P6A5-.TD1	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent la col·locació graonada. Malla metàl·lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, sensors...etc). Col·locació dels postes amb fonament de formigó individual 40x40x40cm a 20cm del nivell de terres acabades o paviment acabat, encastant el poste 10cm. Entre poste i poste es col·locarà una peça de vorada de fusta tractada a l'autoclau de 10x20cm sobre dau de formigó continuu, tot segons detalls de projecte	37,94	€
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	5,04000	€
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	5,12000	€
	BRB1-VKQQ	m	Travessa de fusta de pi de 22x12 cm, per a classe ús 4 (UNE-EN 335)	11,57000	€
	BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	5,62000	€
			Altres conceptes	10,59000	€
P-21	P6A5-.TD2	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent , amb la col·locació graonada. Malla metàl·lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, sensors...etc). Col·locació dels postes sobre mur de formigó amb placa d'ancoratge d'acer galvanitzat en forma circular ?10cm i gruix 10mm amb pletina 80x10mm, h30cm. Es practicarà en la base del poste un tall per poder encabir la pletina i s'assegurarà l'unió amb 4 passadors d'acer inoxidable.	25,87	€
	BR94-H6SR	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	5,62000	€
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	5,12000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,84000	€
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	5,04000	€
			Altres conceptes	6,25000	€
P-22	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,27	€
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,27500	€
			Altres conceptes	0,99500	€
P-23	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	6,64	€
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	2,64151	€
			Altres conceptes	3,99849	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/07/25 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-24	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	27,85	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	18,53800	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08350	€
			Altres conceptes	9,22850	€
P-25	P931-IZP7	m2	Base de 15 cm de gruix de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i el tall de junts	18,71	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,14400	€
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,37600	€
	B06F7-I6W3	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	12,04718	€
			Altres conceptes	4,14282	€
P-26	P93M-LN98	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba	39,78	€
	B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	17,12272	€
			Altres conceptes	22,65728	€
P-27	P9A0-35FT	m3	Paviment de granulat de pedra calcària color a escollir de grandària, màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material	38,96	€
	B03J-0K89	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm	31,07940	€
			Altres conceptes	7,88060	€
P-28	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	37,72	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00167	€
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	7,24200	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,36448	€
			Altres conceptes	30,11185	€
P-29	P9GB-.ARB	m3	Paviment de formigó amb acabat superficial desactivat i rentat a pressió, amb àrid de color torrat, HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de junts	186,79	€
	B9G0-.KQM	m3	Formigó per a paviment continu i acabat desactivat	152,04000	€
			Altres conceptes	34,75000	€
P-30	P9VE-.DES	m	Esglaó de formigó prefabricat color desert, amb peça de secció rectangular de 40x15x60 cm, amb banda de senyalització texturada a 3 cm de l'extrem del graó i de 5 cm. d'ample, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10	50,77	€
	B9VA-.DES	m	Esglaó de formigó prefabricat color desert, amb peça de secció rectangular de 40x15x60 cm, amb banda de senyalització texturada a 3 cm de l'extrem del graó i de 5 cm. d'ample	22,63000	€
	B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	2,74080	€
			Altres conceptes	25,39920	€
P-31	P9Z3-DP56	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,17	€

51 HABITATGES - SEPARATA URBANITZACIÓ
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VÍCTOR BOUMAN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/07/25 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,00400	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,03140	€
			Altres conceptes	1,13460	€
P-32	PB12-.TD4	m	D4. Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada formada per :Passamà siuperior de pi cupertizat de 40x40cm, passamà superior amb platina 40x10mm amb orificis per unió del passadmà de fusta amb cargols avellanats d'acer inoxidable cada 30cm, muntants amb platina de 40x10mm, i platina inferior de 40x10mm, fixada amb tacs químics. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.	155,47	€
	BB10-TD4	m	D4. Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada formada per :Passamà siuperior de pi cupertizat de 40x40cm, passamà superior amb platina 40x10mm amb orificis per unió del passadmà de fusta amb cargols avellanats d'acer inoxidable cada 30cm, muntants amb platina de 40x10mm, i platina inferior de 40x10mm, fixada amb tacs químics. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada.	86,88000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,84000	€
			Altres conceptes	64,75000	€
P-33	PB12-.TD5	m	D5 Barana d'acer galvanitzat de 95cm d'alçada, formada per : passamà superior de 40x40mm de pi cupertizat, passamà de suport d'acer 40x10 amb orificis cada 30cm per fixació passamà de fusta amb cargos d'acer inoxidable, panells amb marc perimetral de platina 40x10mm i tela ondulada a 45° 50x50mm amb vareta de diàmetre 3,9mm., Soldadura de la malla al marc perimetral fil a fil, travesser inferior, munants de platina 40x10mm, unions cargolades als panells i fixada al paviment amb tac químic. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. . Totalment acabada.	234,12	€
	BB10-TD5	m	D5 Barana d'acer galvanitzat de 95cm d'alçada, formada per : passamà superior de 40x40mm de pi cupertizat, passamà de suport d'acer 40x10 amb orificis cada 30cm per fixació passamà de fusta amb cargos d'acer inoxidable, panells amb marc perimetral de platina 40x10mm i tela ondulada a 45° 50x50mm amb vareta de diàmetre 3,9mm., Soldadura de la malla al marc perimetral fil a fil, travesser inferior, munants de platina 40x10mm, unions cargolades als panells i fixada al paviment amb tac químic. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. . Totalment acabada.	158,38000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,84000	€
			Altres conceptes	71,90000	€
P-34	PB12-.TD6	u	Porta reixada d'acer galvanitzat en calent, de 95cm de pas i 170 cm d'alçada, formada per: Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall. Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb pern embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats. 6 passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45° 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil. Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col.locada sobre pletina triangular Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada segons detalls de projecte.	1.438,25	€
	BB10-.TD6	u	Porta reixada d'acer galvanitzat en calent formada per: Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall. Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb pern embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats. 6passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45° 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil. Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col.locada sobre pletina triangular Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de	1,140,30000	€

51 HABITATGES - SEPARATA URBANITZACIÓ
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VÍCTOR BOUMAN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/07/25 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tot el conjunt		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	15,36000	€
			Altres conceptes	282,59000	€
P-35	PB23-.TD3	m	Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl.lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl.liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment.	45,27	€
	BBMY-0SJG	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	1,29250	€
	BBMW-.TD3	m	Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl.lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl.liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment.	36,20000	€
			Altres conceptes	7,77750	€
P-36	PD06-VL4J	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 2,5 m de fondària, amb fons de grava, bastiment i tapa tipus reixa D400 Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat	509,51	€
	PDB6-5CAE	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	146,45243	€
	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	142,95816	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	27,90000	€
	PDBF-DL4J	u	Bastiment i tapa de fosa grisa tipus reixa D400. Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B o equivalent.	145,87932	€
			Altres conceptes	46,32009	€
P-37	PD31-5L3J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	124,51	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,00125	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,00713	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,50026	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00334	€
			Altres conceptes	101,99802	€
P-38	PD50-4L5J	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	91,34	€
	BD50-1KLM	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	66,12000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,60360	€
			Altres conceptes	23,61640	€
P-39	PD55-EL4J	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació	103,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/07/25 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			aigua ciment =< 0,6		
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	37,33330	€
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	1,19840	€
	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,05735	€
			Altres conceptes	64,11095	€
P-40	PD58-5YJU	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	118,89	€
	BD5C-15CT	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	85,86900	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,63597	€
			Altres conceptes	26,38503	€
P-41	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 40x48cm amb canal corba a la cara superior, Canal Paret llisa tipus Caz, col·locada sobre dau de formigó.	22,41	€
	BDG4-1GRZ	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x6 cm amb canal corba a la cara superior	7,37000	€
			Altres conceptes	15,04000	€
P-42	PD5J-.GGR	m2	Reixa drenant per a superfícies drenants amb grava modular de polietilè verge d'alta densitat, en plaques de 58x58x3cm, amb cel·les hexagonals de 52 mm i reixa micro perforada a la part inferior, amb perforacions de 1,8mm i resistent a olis, benzines, àcids, alcalis, sal, i amoniac, tipus GEOGRAVEL de Geoplast o equivalent, col·locada sense adherir.	15,08	€
	BD5G-.GGR	m2	Reixa drenant per a superfícies drenants amb grava modular de polietilè verge d'alta densitat, en plaques de 58x58x3cm, tipus GEOGRAVEL de Geoplast o equivalent,	12,54000	€
			Altres conceptes	2,54000	€
P-43	PD781-.BP7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 90, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	31,87	€
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	3,31200	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,33434	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,54440	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,13953	€
			Altres conceptes	18,46973	€
P-44	PD781-WBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a	33,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/07/25 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric		
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,54440	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,41600	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,33434	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,13953	€
			Altres conceptes	18,57573	€
P-45	PD781-WBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	34,47	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,10000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,20280	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,33434	€
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,18460	€
	BD7F-1OJ1	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,94400	€
			Altres conceptes	18,70426	€
P-46	PD781-WBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	43,70	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22000	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,81470	€
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	6,97200	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,39341	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,74059	€
			Altres conceptes	21,55930	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/07/25 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-47	PD781-WBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	54,91	€
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,42000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,93706	€
	B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	7,39006	€
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	9,18390	€
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	11,82000	€
			Altres conceptes	23,15898	€
P-48	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	131,03	€
	BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	102,42000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,23808	€
			Altres conceptes	28,37192	€
P-49	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	101,14	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	3,32160	€
	BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	40,76000	€
			Altres conceptes	57,05840	€
P-50	PEVC-.REG	u	Ajuts de ram de paleta i jardineria a instal·lacions de reg. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Obertura i reblert de rases per a canonades de reg en terra vegetal - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	676,94	€
	BXA2-.REG	u	Ajudes a instal·lacions de reg	615,40000	€
			Altres conceptes	61,54000	€
P-51	PFB4-DW43	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	4,18	€
	BFYH-0A3C	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
	BFWF-09SU	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,77700	€
	BFB6-09B0	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,63240	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/07/25 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,72060	€
P-52	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,38	€
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,08000	€
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,08000	€
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,99960	€
			Altres conceptes	3,22040	€
P-53	PFB4-DW5R	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	6,77	€
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,51200	€
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,40760	€
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,12000	€
			Altres conceptes	3,73040	€
P-54	PJM41-NAH	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2* segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	224,58	€
	BJM31-N5OL	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2* segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal	198,37000	€
			Altres conceptes	26,21000	€
P-55	PJS0-.L3J	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,3 m i entre laterals de 0,6 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris.	12,64	€
	BJSS-.LPJ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,29868	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400	€
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	3,05000	€
			Altres conceptes	6,26732	€
P-56	PJS0-9L3J	u	Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial	17,61	€
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	5,35326	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400	€
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	5,51916	€
			Altres conceptes	6,71358	€
P-57	PJSA1-92K	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	79,63	€

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	18	INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol nivell 3	03	APARCAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD06-VL4J	u	Pou de registre de peces de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 2,5 m de fondària, amb fons de grava, bastiment i tapa tipus reixa D400 Marca/Model: FABREGAS/D-80-5B segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (P - 36)	509,51	2,000	1.019,02
2	PD31-5L3J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 37)	124,51	10,000	1.245,10
3	PD55-EL4J	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 39)	103,70	11,000	1.140,70
4	PD50-4L5J	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 38)	91,34	11,000	1.004,74
5	PD58-5YJU	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 40)	118,89	8,000	951,12
6	PD781-BP7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 90, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 43)	31,87	60,000	1.912,20
7	PD781-WBP7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 44)	33,08	175,000	5.789,00
8	PD781-WBP8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 45)	34,47	70,000	2.412,90
9	PD781-WBP9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	43,70	125,000	5.462,50

PRESSUPOST

10	PD781-WBPA	m	d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 46)	54,91	23,000	1.262,93
11	P221I-M8K9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 47)	9,89	453,000	4.480,17
12	P2R5-DT0I	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (P - 6)	10,95	36,240	396,83
13	P2RB-HFVK	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 9)	0,84	36,240	30,44
			Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 11)			

TOTAL	Subcapítol nivell 3	01,18,03	27,107,65
-------	---------------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	30	INSTAL·LACIÓ DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVC-.REG	u	Ajuts de ram de paleta i jardineria a instal·lacions de reg. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Obertura i reblert de rases per a canonades de reg en terra vegetal - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 50)	676,94	1,000	676,94
2	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 49)	101,14	3,000	303,42
3	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 48)	131,03	3,000	393,09
4	PJSA1-92KO	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 57)	79,63	2,000	159,26
5	PJM41-NAH1	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2" segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (P - 54)	224,58	1,000	224,58
6	PJS0-9L3J	u	Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa, inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial (P - 56)	17,61	21,000	369,81

51 HABITATGES - SEPARATA URBANITZACIÓ
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VÍCTOR BOUMAN

PRESSUPOST

Pàg.: 3

7	PJS0-.L3J	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,3 m i entre laterals de 0,6 m, inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris. (P - 55)	12,64	495,000	6.256,80
8	FDK2YL8J	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent. (P - 1)	76,52	26,000	1.989,52
9	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 2)	10,36	14,000	145,04
10	PN33-ASIF	u	Vàlvula antisió per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 61)	10,62	12,000	127,44
11	PN33-AOLZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolimer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 59)	38,01	20,000	760,20
12	PN33-AOPG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolimer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 60)	40,59	12,000	487,08
13	PJSE-6UC6	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 58)	55,37	3,000	166,11
14	FJSB23JJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1"1/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 3)	93,85	6,000	563,10
15	PFB4-DW43	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 51)	4,18	455,000	1.901,90
16	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 52)	5,38	135,000	726,30
17	PFB4-DW5R	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 53)	6,77	40,000	270,80

TOTAL	Capítol	01.30	15.521,39
Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES	
Capítol	33	URBANITZACIÓ	
Subcapítol nivell 3	01	FONAMENTS I MURS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2212-.5U5	m3	Excavació de fonaments i bigues centradores, fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 5)	8,98	93,482	839,47
2	P3Z3-HZA6	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 16)	12,85	133,545	1.716,05

EUR

51 HABITATGES - SEPARATA URBANITZACIÓ
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VÍCTOR BOUMAN

PRESSUPOST

Pàg.: 4

3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 12)	1,44	3.112,230	4.481,61
4	P314-WDPW	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 13)	113,03	80,127	9.056,75
5	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 14)	1,53	7.911,552	12.104,67
6	P4D5-9LVY	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur. (P - 19)	17,33	318,095	5.512,59
7	P4D5-9LVM	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció de contenció, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist. Inclou p.p. d'encofrat per a pilars de major amplada que el mur. (P - 18)	27,65	145,455	4.021,83
8	P324-MQQW	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot (P - 15)	122,42	58,828	7.201,72
9	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 17)	13,71	332,400	4.557,20
10	P241-FIPG	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 8)	1,93	190,062	366,82
11	P2258-10CX7	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades o de la mateixa excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible (P - 7)	3,44	190,062	653,81

TOTAL	Subcapítol nivell 3	01.33.01	50.512,52
-------	---------------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	33	URBANITZACIÓ
Subcapítol nivell 3	02	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5J-.GGR	m2	Reixa drenant per a superfícies drenants amb grava modular de polietilè verge d'alta densitat, en plaques de 58x58x3cm, amb cel·les hexagonals de 52 mm i reixa micro perforada a la part inferior, amb perforacions de 1,8mm i resistent a olis, benzines, àcids, àlcalis, sal, i amoniac, tipus GEOGRAVEL de Geoplast o equivalent, col·locada sense adherir. (P - 42)	15,08	465,000	7.012,20
2	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 23)	6,64	465,000	3.087,60
3	P9A0-35FT	m3	Paviment de granulat de pedra calcària color a escollir de grandària, màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (P - 27)	38,96	48,500	1.889,56
4	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 22)	1,27	465,000	590,55
5	P93M-LN98	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba (P - 26)	39,78	25,000	994,50
6	P9Z3-DP56	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 31)	3,17	424,000	1.344,08
7	PD5E-FEM1	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 40x48cm amb canal corba a la cara superior, Canal Paret llisa tipus Caz, col·locada sobre	22,41	78,000	1.747,98

EUR

PRESSUPOST

			dau de formigó. (P - 41)			
8	P2143-HYQW	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 4)	2,64	135,000	356,40
9	P2R5-DT0I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 9)	10,95	40,500	443,48
10	P2RA-EU3S	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 10)	18,02	40,500	729,81
11	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 24)	27,85	66,300	1.846,46
12	P931-IZP7	m2	Base de 15 cm de gruix de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i el tall de junts (P - 25)	18,71	341,500	6.389,47
13	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 28)	37,72	466,500	17.596,38
14	P9GB-ARB	m3	Paviment de formigó amb acabat superficial desactivat i rentat a pressió, amb àrid de color torrat, HA - 30 / B / 20 / XC4 de consistència tova, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, inclou p.p. de talls amb màquina de disc per a formació de junts (P - 29)	186,79	31,008	5.791,98
15	P9VE-DES	m	Esplaó de formigó prefabricat color desert, amb peça de secció rectangular de 40x15x60 cm, amb banda de senyalització texturada a 3 cm de l'extrem del graó i de 5 cm. d'ample, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 (P - 30)	50,77	22,400	1.137,25
16	PR90-10OYO	m	Encintat amb tauló de fusta de pi roig de 22x12 cm i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, amb excavació de rasa amb mitjans mecànics elèctrica (P - 65)	30,92	115,700	3.577,44

TOTAL	Subcapítol nivell 3	01.33.02	54.535,14
-------	---------------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	33	URBANITZACIÓ
Subcapítol nivell 3	03	TANCAMENTS I PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A5-.TD1	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent la col·locació graonada. Malla metàl·lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col·locació dels postes amb fonament de formigó individual 40x40x40cm a 20cm del nivell de terres acabades o paviment acabat, encastant el poste 10cm. Entre poste i poste es col·locarà una peça de vorada de fusta tractada a l'autoclau de 10x20cm sobre dau de formigó continuu, tot segons detalls de projecte (P - 20)	37,94	75,000	2.845,50
2	P6A5-.TD2	m	Tanca de simple torsió amb postes de fusta amb tractament a l'autoclau. Postes tornejats d.100mm. Unió de marc a pilar amb grapes U cargolades permetent , amb la col·locació graonada. Malla metàl·lica galvanitzada 50/14 Inclou tot el material necessari per a garantir la seva estabilitat (contraforts, cables, tensors...etc). Col·locació dels postes sobre mur de formigó amb placa d'ancoratge d'acer galvanitzat en forma circular ?10cm i gruix 10mm amb pletina 80x10mm, h30cm. Es practicarà en la base del poste un tall per poder encabir la pletina i s'assegurarà l'unió amb 4 passadors d'acer inoxidable.	25,87	51,400	1.329,72

PRESSUPOST

			(P - 21)			
3	PB23-.TD3	m	Barrera de seguretat mixta fusta-metall amb postes C100 cada 4m. Nivell de contenció N1w5 segons EN1317-1-2-5 (Sistemes de contenció en carreteres). Travessers: postes sencers de diàmetre 18cm (llargada 4m) reforçats amb perfil d'acer galvanitzat G de 4m per la part posterior. Fusta de pi tractada per a classe ús 3 segons UNE 335. Fusta amb certifica PEFC. Suports metàl·lics C100 d'acer galvanitzat. Els pilars i els travessers tenen cobertura total de fusta. Inclou plaques metàl·liques d'acer galvanitzat d'ancoratge a paviment. (P - 35)	45,27	44,000	1.991,88
4	PB12-.TD4	m	D4, Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada formada per :Passamà siuperior de pi cupertizat de 40x40cm, passamà superior amb platina 40x10mm amb orificis per unió del passadmà de fusta amb cargols avellanats d'acer inoxidable cada 30cm, muntants amb platina de 40x10mm, i platina inferior de 40x10mm, fixada amb tacs químics. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada. (P - 32)	155,47	18,300	2.845,10
5	PB12-.TD5	m	D5 Barana d'acer galvanitzat de 95cm d'alçada, formada per : passamà superior de 40x40mm de pi cupertizat, passamà de suport d'acer 40x10 amb orificis cada 30cm per fixació passamà de fusta amb cargos d'acer inoxidable, panells amb marc perimetral de platina 40x10mm i tela ondulada a 45º 50x50mm amb vareta de diàmetre 3,9mm,, Soldadura de la malla al marc perimetral fil a fil, travesser inferior, munants de platina 40x10mm, unions cargolades als panells i fixada al paviment amb tac químic. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. . Totalment acabada. (P - 33)	234,12	6,250	1.463,25
6	PB12-.TD6	u	Porta reixada d'acer galvanitzat en calent, de 95cm de pas i 170 cm d'alçada, formada per: Estructura tubular d'acer galvanitzat amb tub d.100.5mm amb 6 orificis practicats en la base segons detall. Placa d'ancoratge d'acer galvanitzat amb pernns embeguts a mur de formigó e:10mm amb base circular i tub interior d.90.5mm, h:500mm amb 6 orificis practicats. 6 passadors unió tija base amb pilar d'acer inoxidable amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, Full de porta format per bastiment d'acer galvanitzat de pletina 40x10mm amb tela ondulada a 45º 50x50mm, amb vareta de diàmetre 3,9mm. Soldadura a marc perimetral fil a fil. Maneta d'acer inoxidable antipànic amb placa triangular en ambdós costats de 43x30cm de costat, amb bombí per tancament clau exterior amb element separador entre acer galvanitzat i acer inoxidable d'EPDM per evitar par galvànic, col·locada sobre pletina triangular Fulla amb 3 bisagres i element de pistó hidràulic apte per a ús exterior en part inferior actuant de tancaporta. Tot treballat amb soldadura a taller i galvanitzat en calent de tot el conjunt. Totalment acabada segons detalls de projecte. (P - 34)	1.438,25	2,000	2.876,50

TOTAL	Subcapítol nivell 3	01.33.03	13.351,95
-------	---------------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES
Capítol	33	URBANITZACIÓ
Subcapítol nivell 3	05	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR36-8RV3	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 62)	29,70	73,200	2.174,04
2	PRID-9G48	m2	Revestiment de talús amb geocel·les d'estructura alveolar de 100 mm d'alçada, de 35 cel·les/m2, amb perforacions a les parets de les cel·les, ancorades amb piquetes d'acer corrugat de 10 mm de diàmetre i 50 cm de llargària i reblert amb terra de l'obra esmenada (P - 67)	22,33	25,000	558,25
3	PR60-8Y4D	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans	93,81	12,000	1.125,72

PRESSUPOST

4	PR64-.15W	u	manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 63)	1,13	707,000	798,91
5	PRA1-.OEK	m2	Plantació de plantes o petits arbustos, en obres d'urbanització, de volum < 3 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (P - 64)	1,82	250,000	455,00
			Hidrosembra de barreja de llavors per a prat florit tipus ús general, tipus Fitó i equalent, mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 66)			
TOTAL Subcapítol nivell 3			01.33.05			5.111,92

51 HABITATGES - SEPARATA URBANITZACIÓ
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VICTOR BOUMAN

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3 : Subcapítol nivell 3			Import
Subcapítol nivell 3	01.18.03	APARCAMENT	27.107,65
Capítol	01.18	INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ	27.107,65
Subcapítol nivell 3	01.33.01	FONAMENTS I MURS	50.512,52
Subcapítol nivell 3	01.33.02	PAVIMENTS	54.535,14
Subcapítol nivell 3	01.33.03	TANCAMENTS I PROTECCIONS	13.351,95
Subcapítol nivell 3	01.33.05	JARDINERIA	5.111,92
Capítol	01.33	URBANITZACIÓ	123.511,53
			150.619,18
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.18	INST. D'EVAQUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ	27.107,65
Capítol	01.30	INSTAL·LACIÓ DE REG	15.521,39
Capítol	01.33	URBANITZACIÓ	123.511,53
Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES	166.140,57
			166.140,57
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 51 H. FIGUERES	166.140,57
			166.140,57

51 HABITATGES - SEPARATA URBANITZACIÓ
PARCEL·LES UZ-17-18 BLOC 25 i UZ-17-19 BLOC 26, SEC. RESIDENCIAL AV. COSTA BRAVA - FIGUERES
PROMOTOR: INCASOL
ARQUITECTES: UTE MAIRA GONZÁLEZ + ENRIC ROJO + VÍCTOR BOUMAN

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	166.140,57
13 % Despeses Generals SOBRE 166.140,57.....	21.598,27
6 % Benefici industrial SOBRE 166.140,57.....	9.968,43

Subtotal	197.707,27
-----------------	------------

10 % IVA SOBRE 197.707,27.....	19.770,73
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	217.478,00

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS DISSET MIL QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS)

