

GENERALITAT DE CATALUNYA

DEPARTAMENT DE POLÍTICA TERRITORIAL
I OBRES PÚBLIQUES

DIRECCIÓ GENERAL DE TRANSPORTS

SERVEI DE CONSTRUCCIÓ

PROJECTE APARCAMENT REUS
85.280.020.
INFRASTRUCTURES 48/49
SAIT GENIS. 15.5.19

Nº CLAU:

PLA DE PROJECTES

1.985

TIPUS D'ESTUDI

PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ

CAPITOL PLA D'INVERSIONS

CAPITOL II
Estacions de Mercaderies

CLASSE D'OBRA

EDIFICACIÓ

TÍTOL COMPLEMENTARI

MODIFICACIÓ Nº1 DEL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A
VEHICLES PESANTS A REUS

SR. JOSEP M. MONTANER I BATLLE

ARQTE. DIRECTOR

DATA ORDRE DE REDACCIÓ

DESEMBRE - 87

DATA TERMINACIÓ PROJECTE

SETEMBRE - 88

PRESSUPOST GENERAL TOTAL

87.957.406,-

OT/283

GENERALITAT DE CATALUNYA

**DEPARTAMENT DE POLÍTICA TERRITORIAL
I OBRES PÚBLIQUES**

DIRECCIÓ GENERAL DE TRANSPORTS

SERVEI DE CONSTRUCCIÓ

Nº CLAU :

PLA DE PROJECTES

1.985

TIPUS D'ESTUDI

PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ

CAPÍTOL PLA D'INVERSIÓNS

CAPÍTOL II

Estacions de Mercaderies

CLASSE D'OBRA

EDIFICACIÓ

TÍTOL COMPLEMENTARI

**MODIFICACIÓ Nº1 DEL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A
VEHICLES PESANTS A REUS**

SR. JOSEP M. MONTANER I BATLLE

ARQTE. DIRECTOR

DATA ORDRE DE REDACCIÓ

DESEMBRE - 87

DATA TERMINACIÓ PROJECTE

SETEMBRE - 88

PRESSUPOST GENERAL TOTAL

87.957.406,-

INFORME DEL CAP DE SERVEI

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

GENERALITAT DE CATALUNYA

DEPARTAMENT DE POLITICA TERRITORIAL I OBRES PUBLICUES

DIRECCIO GENERAL DE TRANSPORTS

SERVEI DE CONSTRUCCIONS DE TRANSPORTS

MODIFICACIO NUM. 1 AL PROJECTE D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS

INFORME DEL CAP DE SERVEI

L'Arquitecte d'aquest Servei de Construcció, En JOSEP MARIA MONTANER I BATLLE, presenta per a la seva aprovació si s'escau, la MODIFICACIO NUM. 1 AL PROJECTE D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESANTS A REUS.

Aquest Projecte està redactat d'acord amb l'autorització de data 1 de desembre de 1.987, de la Direcció General de Transports.

La necessitat d'aquest Modificat queda justificada a la Memòria, on s'expliquen les modificacions proposades que vénen condicionades fonamentalment per la necessitat de baixar el pla d'excavació, amb el consegüent augment de replè de base granular, així com per les lleugeres variacions de superfície de paviment de formigó i fonaments de l'edifici.

Tant les solucions tècniques proposades així com els sistemes d'execució són el més adients per aquest tipus d'obra.

No ha estat precís crear nous preus, ja que totes les unitats contemplades pertanyen al Quadre de Preus del Projecte Original.

L'esmentat Projecte Modificat consta de tots els documents reglamentaris, es a dir, la Memòria, Plànols, Plec de Prescripcions Tècniques i Pressupost, Documents on queden determinades totes les obres.

El Pressupost d'Execució Material, de les obres puja a 75.832.935,00 Pessetes, les quals, augmentades amb el 26% de Contracte més les despeses d'Estudi i redacció del Projecte i aplicant el coeficient de baixa, dona lloc al Pressupost General Líquid de 87.957.406,00 Pessetes que suposa un increment de 14.224.120,00 Pessetes, equivalents a un 19,3%.

Resumint, la present Modificació està ben redactada i compleix tots els requisits legals, essent per aixó que aquest Servei la somet a la consideració de la superioritat, proposant l'aprovació tècnica, l'aprovació econòmica i l'addicional corresponent reglamentari.

Barcelona, setembre de 1.988

L'ENGINYER EN CAP

DOCUMENT núm. 1 - MEMÒRIA AMB ANNEXOS

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

M E M Ò R I A

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

MODIFICACIO NUM. 1 AL PROJECTE D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS

M E M O R I A

1.1. ANTECEDENTS

Aquest Projecte té com a finalitat la definició de les modificacions necessàries per l'execució de les obres de "MODIFICACIO NUM. 1 AL PROJECTE D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESANTS A REUS", adjudicades a l'Empresa COMSA, S.A. Empresa Constructora.

Les dades resum són les següents:

Data d'ordre de redacció del Projecte	Maig de 1.984
Data d'acabament del Projecte	Juny de 1.985
Data licitació	12 desembre 1.985
Pressupost de licitació	82.549.582,- Pts.
Data d'Adjudicació	16 desembre 1.985
Empresa Adjudicatària	CONSTRUCCIONES PADROS, S.A.
Coeficient d'adjudicació	0,893199
Import líquid d'adjudicació	73.733.286,- Pts.
Fórmula de revisió de preus	tipus núm. 7
Data formalització de Contracte	17 gener 1.986
Data autorització Conseller de PT i OP, cessió a COMSA, S.A.	2 setembre 1.987

Nova Empresa adjudicatària	COMSA, S.A.
Data cessió a COMSA per PADROS	29 octubre 1.987
Termini d'execució	divuit mesos

Amb data 25 d'abril de 1.988 l'Arquitecte que signa va rebre autorització per a redactar la "Modificació num. 1 al Projecte d'Aparcament per a vehicles pesants a Reus", la qual es descriu a continuació.

1.2. OBJECTE DEL PROJECTE

L'objectiu d'aquesta Modificació núm. 1 es desenvolupar d'acord amb l'establert en el Projecte Primitiu la construcció d'un àrea d'aparcament per a vehicles pesants a Reus, tocant a l'Avinguda de Sant Bernat Calnó, en la que s'ha inclòs un edifici en el que s'emplaçaràn els serveis bàsics.

Les consideracions que han portat a variar la solució proposta en el Projecte Original son les següents:

- 1) El moviment de terres ha superat ampliament el previst en el Projecte al comprovar que a la profunditat designada no s'obtenien les condicions adequades, pel que es van profunditzar més les excavacions.

Això ocasionà a la vegada un important augment del replè de base granular contemplat en el capítol VII.

- 2) En aquest capítol de paviments, també es va superar la superfície a tractar amb llosa de formigó, ja que encara que a la zona perimetral es va disminuir al augmentar la traça dels carrers en el plans de l'Ajuntament, es decideix posar paviment de formigó a la zona al voltant del jardí i al costat de l'edifici.
- 3) A l'edifici únicament sofreixen augment les unitats de formigó i armadura en sabates al baixar la cota de dits fonaments.
- 4) Pel que respecta a disminucions, les més importants ha estat l'eliminació del 80% de tub de formigó de Ø 60 cms. del capítol de sanejament, les tanques del capítol X i les columnes i projectors de l'apartat d'electricitat i enllumenat.
- 5) Petites variacions de poca entitat han estat les il·luminacions de l'escomesa i grup de pressió del capítol de xarxa d'aigua i fontaneria, així com de la pintura de l'edifici.

1.3. DESCRIPCIÓ GENERAL DE LES OBRES

1.3.1 Àrea d'aparcament

Previ desbrossament de la terra vegetal i formació d'un

calaix d'uns 180 cms. de fondària, tota la superfície es realitza amb una capa de formigó amb les corresponents juntes, recolzada sobre una base granular.

Perimetralment es construeix un muret de formigó en el qual recolza el tancament format per tubs de ferro galvanitzat i tanca metàl·lica de simple torsió galvanitzada. A la vegada el muret dona lloc a una canal realitzada també amb formigó que serveix de recollida de les aigües pluvials.

1.3.2 Edifici d'oficines, bar-restaurant i serveis

Es realitza amb una estructura de formigó i pilars metàl·lics que suporten uns forjats unidireccionals i jàsseres planes, complementat en alguna zona amb forjat reticular que per qüestions estructurals i constructives així ho requereixen.

Els tancaments es realitzen amb gero vist, combinats amb un 60% de gero de 0,10 m. i un 40% de gero de 0,05 cm., aproximadament.

La coberta és plana, amb formigó cel·lular per a la formació de pendent, dues capes d'impermeabilització asfàltica, aïllament i 6 cm. de gruix de grava solta.

1.3.3 Superfícies

A) Solar Primera Fase 24.876,- m2.

Area d'aparcament 18.591,- m2.

Area de serveis (2a Fase) 5.195,- m2.

Edifici 1.090,- m2.

B) Solar destinat a una futura ampliació 11.082,- m2.

1.4. EXPROPIACIONS I SERVEIS AFECTATS

La totalitat dels terrenys previstos per a l'emplaçament del Projecte s'han expropiat i a l'annex núm. 7 del Projecte Primitiu figura la seva valoració.

En quant a serveis afectats, s'ha fet el previst en el Projecte Original.

1.5. REVISIO DE PREUS

Es manté el criteri del Projecte Original.

La fórmula polinòmica a utilitzar serà la num. 7 del Decret 3.650/1.970 de desembre, la qual diu:

7 Pistes de formigó hidràulic

$$K_t = 0,34 \frac{H_t}{H_o} + 0,29 \frac{E_t}{E_o} + 0,22 \frac{C_t}{C_o} + 0,15$$

sent:

K_t = Coeficient tècnic de revisió pel moment d'execució t

H_o = index del cost de la mà d'obra en la data de licitació

H_t = index del cost de la mà d'obra en el moment de l'execució t .

E_o = index del cost de l'energia en la data de licitació.

E_t = index del cost de l'energia en el moment de l'execució.

C_o = index de cost del ciment en la data de licitació.

C_t = index del cost del ciment en el moment de l'execució.

1.6. TERMINI D'EXECUCIO

Es proposa incrementar el termini vigent de divuit mesos en tres mesos.

1.7. CLASSIFICACIO DEL CONTRACTISTA

No varia respecte al Projecte Primitiu (A2-c, C-d i G3-d).

1.8. DOCUMENTS DEL PROJECTE

Document nº 1 - Memòria i Annexos

1.1. Antecedents

1.2. Objecte del Projecte

1.3. Descripció general de les obres.

1.4. Expropiacions i serveis afectats

1.5. Revisió de preus

1.6. Termini d'execució

1.7. Classificació del Contractista

1.8. Documents del Projecte

1.9. Pressupost per a coneixement de l'Administració

1.10. Conclusions

Annexos a la Memòria

- Annex nº 1 Topografia
- Annex nº 2 Informe geotècnic
- Annex nº 3 Càlculs estructurals
- Annex nº 4 Drenatge
- Annex nº 5 Ferms
- Annex nº 6 Il·luminació i Baixa Tensió
- Annex nº 7 Serveis Afectats
- Annex nº 8 Justificació de Preus
- Annex nº 9 Plà d'obra

Document nº 2 - Plànols

Document nº 3 - Plec de Condicions

Document nº 4 - Pressupostos

- 4.1. Amidaments
- 4.2. Quadre de Preus nº 1
- 4.3. Quadre de Preus nº 2
- 4.4. Pressupostos Parcial
- 4.5. Pressupost General

1.9. PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIO

Pressupost d'Execució Material	75.832.922,00
Despeses Generals i Benefici Industrial 26%.	19.716.559,00
	<hr/>
	95.549.481,00
Despeses i Redacció del Projecte	2.925.000,00
	<hr/>
	98.474.481,00
Baixa de subhasta 10,6800008%	10.517.075,00
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST LIQUID DE CONTRACTA	87.957.406,00
Expropiacions	45.583.501,00
Serveis Afectats	676.750,00
	<hr/>
PRESSUPOST TOTAL PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIO.	134.217.657,00
	<hr/>

El Pressupost per a coneixement de l'Administració es de CENT TRENTA-QUATRE MILIONS DUES-CENTES DISSET MIL SIS-CENTES CINQUANTA-SET PESSETES.

1.10 CONCLUSIO

Am l'anterior es presenta aquest Projecte Modificat núm. 1 a la consideració de la Superioritat per a la seva aprovació si s'escau.

Barcelona, setembre de 1.988

L'ARQUITECTE DIRECTOR DEL
MODIFICAT NUM. 1

Vist i Plau

EL CAP DE SERVEI

ANNEX Núm. 1 - TOPOGRAFIA

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

ANNEX Nº 1 - TOPOGRAFIA

Aquest Annex es manté igual al del Projecte Original

ANNEX Núm. 2 - INFORME GEOTÈCNIC

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

ANNEX Nº 2 - INFORME GEOTECNIC

Aquest Annex es manté igual al del Projecte Original

ANNEX Núm. 3 - CÀLCULS ESTRUCTURALS

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

ANNEX Nº 3 - CALCULS ESTRUCTURALS

Aquest Annex es manté igual al del Projecte Original

ANNEX Núm. 4 - DRENATGE

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

ANNEX Nº 4 - DRENATGE

Aquest Annex es manté igual al del Projecte Original

ANNEX Núm. 5 - FERMS

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

ANNEX Nº 5 - FERMS

Aquest Annex es manté igual al del Projecte Original

ANNEX Núm. 6 - IL·LUMINACIÓ I BAIXA TENSIÓ

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

ANNEX Nº 6 - IL·LUMINACIO I BAIXA TENSIO

Aquest Annex es manté igual al del Projecte Original

ANNEX Núm. 7 - SERVEIS AFECTATS

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

ANNEX Nº 7 - SERVEIS AFECTATS

Aquest Annex es manté igual al del Projecte Original

ANNEX Núm. 8 - JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

ANNEX Nº 8 - JUSTIFICACIO DE PREUS

Aquest Annex es manté igual al del Projecte Original

ANNEX Núm. 9 - PLA D'OBRA

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

PROGRAMACIÓ DE LES OBRES

[illegible]

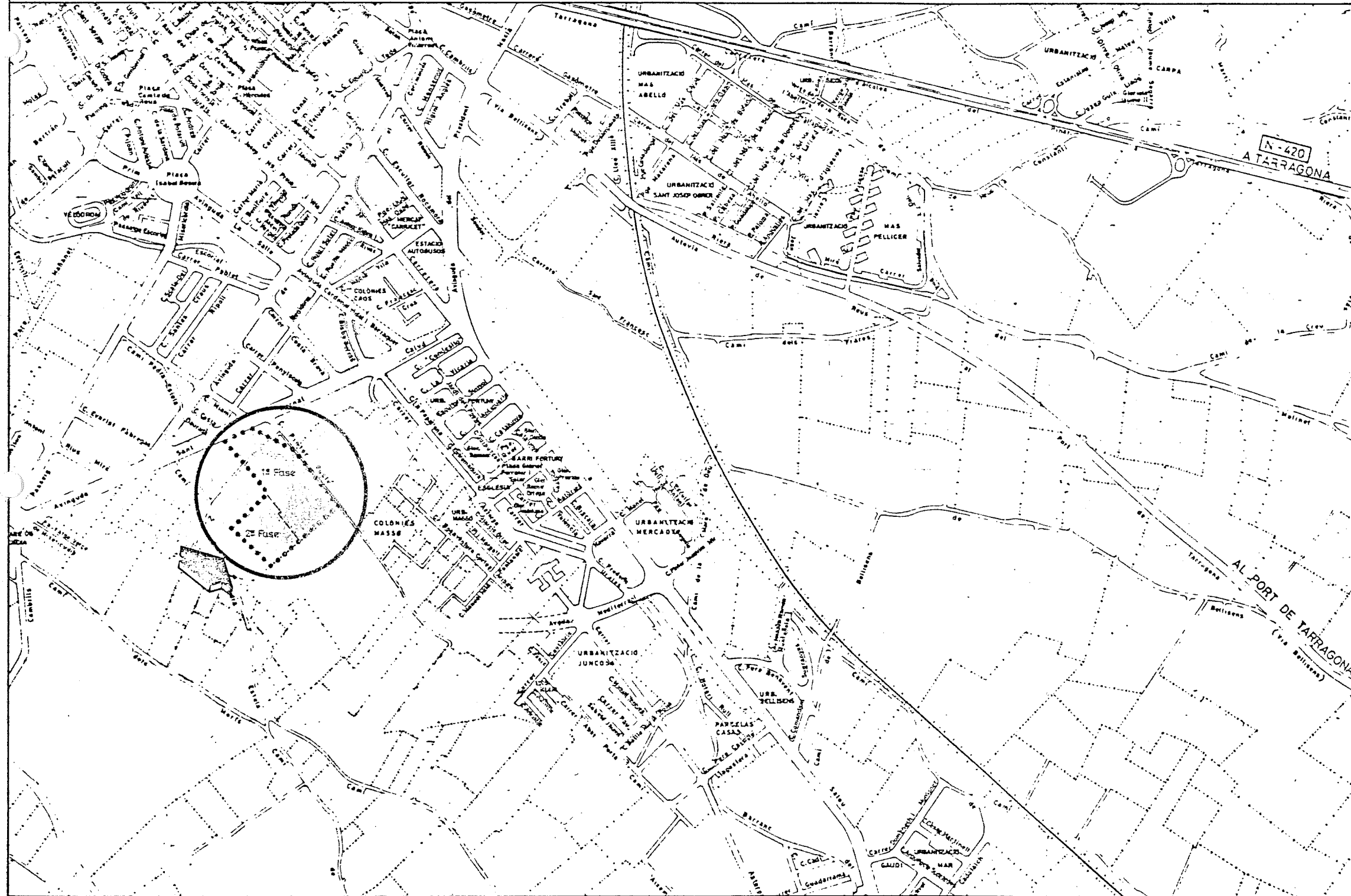
DOCUMENT Núm. 2 - PLÀNOLS

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.



SITUACIO

INDEX GENERAL DE PLANOLS



Núm. planol	Folli	Títol	Escala
1	1 de 1	Situació, Índex planols	1:5000
2	1 de 1	Topogràfic	1:500
3	1 de 1	Implantació general i pendents	1:500
4	1 de 2	Moviment de terres, excavació, situació perfils i cotes	1:500
4	2 de 2	Moviment de terres, Perfils	1:1.000 V-1:1.000
5	1 de 1	Detalls de paviment	Diverses
6	1 de 1	Paviment, Juntes	1:500
7	1 de 2	Planta de seguiment i connexió amb la xarxa urbana	1:500 1:5.000
7	2 de 2	Detalls, Detalls	1:10
8	1 de 2	Tancament perimetral, Nivells coronament murs i sectors	1:500
8	2 de 2	Tancament perimetral, Detalls	Diverses
9	1 de 3	Servantització, Planta	1:500
9	2 de 3	Servantització vertical, Detalls	Diverses
9	3 de 3	Servantització horitzontal, i vertical, Detalls	Diverses
10	1 de 1	Servers afectats	1:500
11	1 de 1	Planta fonaments i detalls	1:100
12	1 de 1	Sanament	1:100
13	1 de 3	Planta general distribució, Cotes i nivells	1:100
13	2 de 3	Planta general distribució i descripció materials	1:100
13	3 de 3	Planta general mobiliari	1:100
14	1 de 1	Planta coberta	1:100
15	1 de 2	Façanes i seccions	1:100
15	2 de 2	Façanes i seccions	1:100
16	1 de 5	Forjats sanitaris	1:100
16	2 de 5	Forjats coberta	1:100
16	3 de 5	Forjats interior	1:50
16	4 de 5	Forjats exterior	1:50
16	5 de 5	Forjats exterior	1:50
17	1 de 1	Arbres, murs, pilars i plaques planol	Diverses
18	1 de 4	Detalls constructius	1:20
18	2 de 4	Detalls constructius	1:20
18	3 de 4	Detalls constructius	1:20
18	4 de 4	Detalls constructius	1:20
19	1 de 1	Planta	1:50
20	1 de 1	Instal·lacions elèctriques	1:100
21	1 de 1	Instal·lacions aigua	1:100
22	1 de 1	Exposició	1:1000

Y=600

Y=500

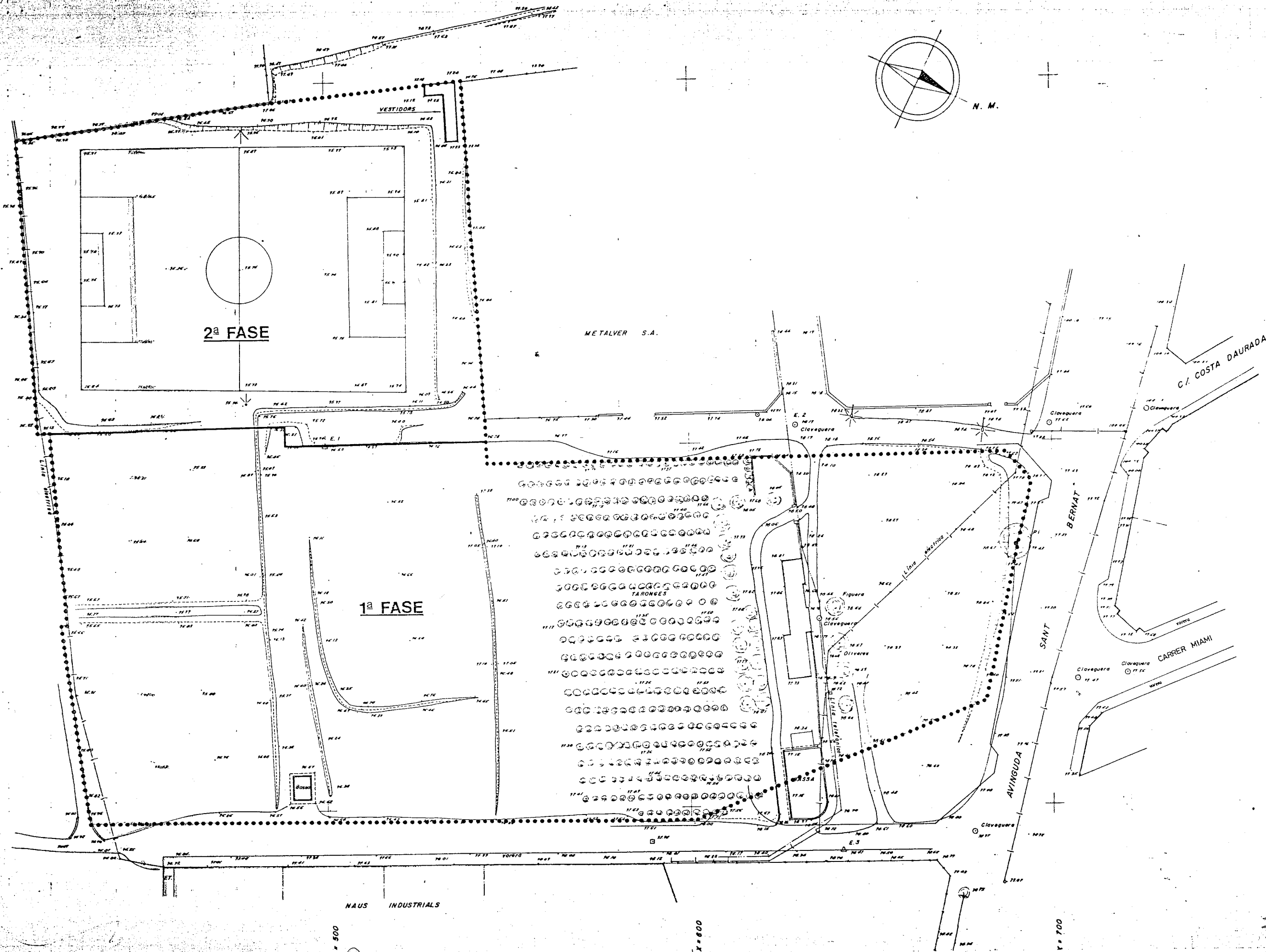
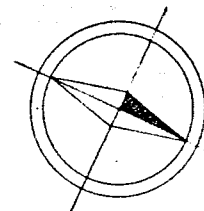
Y=400

Y=400

Y=500

Y=600

Y=700



GENERALITAT
DE
CATALUNYA

DEPARTAMENT DE POLITICA TERRITORIAL
I OBRES PUBLICUES

DIRECCIO GENERAL DE TRANSPORTS
SERVEI DE CONSTRUCCIO

CONFORME
EL CONTRAT

L'ENGINYER AUTOR DEL
PROJECTE MODIFICAT Nº

EXAMINAT L'ENGINYER
EN CAP

TITOL DEL PROJECTE
MODIFICACIO Nº1 DEL PROJECTE D'UNA AREA
D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESATS A
REUS.

ESCALES
1:500
0 10 20

TITOL DEL PLANOL
TOPOGRAFIC
Ambit, Estat actual i Etapes

DATA
SET. 88

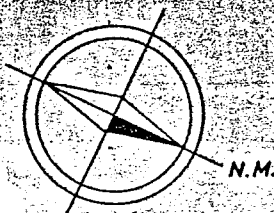
PLÀNOL Nº
2
FOLLS 1 DE 1

Y=600
Y=400

Y=500

Y=600

Y=700



EN RESERVA PARA
FUTURA AMPLIACION

LINEA C.T.N.E. AEREA

C / COSTA DAURADA

Y=500

9880 A'

9965 A

LINEA C.T.N.E.
SOTERRADA

CALVO

BERNAT

C / MIAMI

Y=400

G

LINEA C.T.N.E. AEREA

AVINGUDA

SANT

C / PINTOR FUSTÉ

GENERALITAT
DE
CATALUNYA

DEPARTAMENT DE POLITICA TERRITORIAL
I OBRES PUBLICS

DIRECCIO GENERAL DE TRANSPORTS
SERVEI DE CONSTRUCCIO

CONFORME
EL COMISSARI

L'ENGINYER AUTOR DEL
PROJECTE EQUIPAMENT

EXAMINAT L'ENGINYER
DE CAP

TITOL DEL PROJECTE
MODIFICACIO N° 1 DEL PROJECTE D'UNA AREA
D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESATS A
REUS

ESCALA
1:500

TITOL DEL PLANO
IMPLANTACIO GENERAL, PENDENTS
I REPLANTEIG

DATA
SET. 88

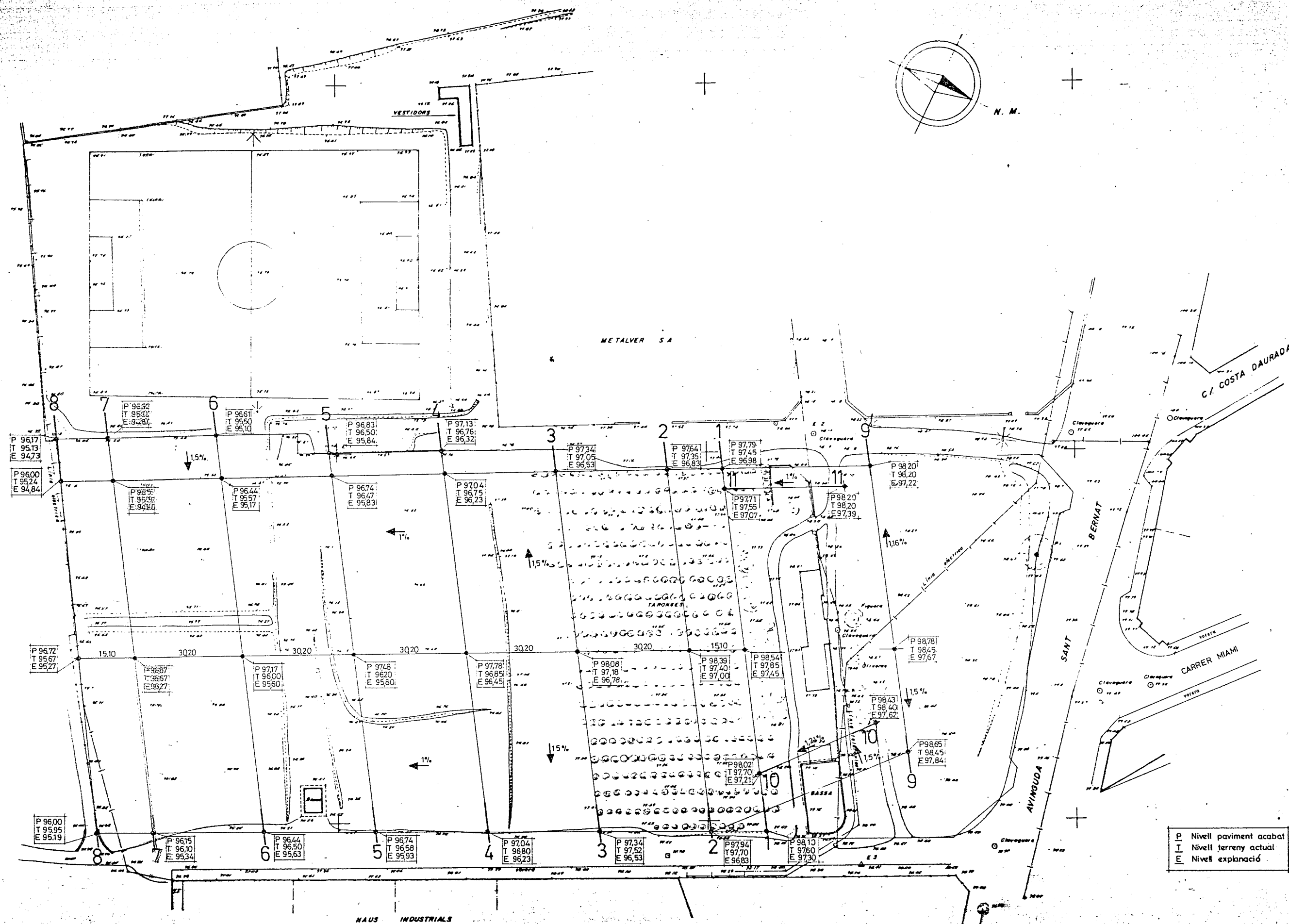
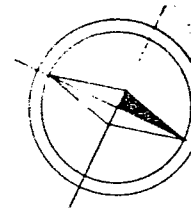
PLANO N°
3

Y = 600

Y = 500

Y = 400

Y = 300



GENERALITAT
DE
CATALUNYA

DEPARTAMENT DE POLITICA TERRITORIAL
I OBRES PUBLICUES

DIRECCIÓ GENERAL DE TRANSPORTS
SERVEI DE CONSTRUCCIÓ

CONFORME
EL CONTRAT

L'ENGINYER AUTOR DEL
PROJECTE MODIFICA Nº:

EXAMINAT L'ENGINYER
EN CAP

TÍTOL DEL PROJECTE
MODIFICACIÓ Nº 1 DEL PROJECTE D'UNA ÀREA
D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESATS A
REUS.

ESCALES

1/500 0 10 20

TÍTOL DEL PLÀNOL
MOVIMENT DE TERRES
Explanació, situació perfils i cotes.

SALA

SET. 88

PERFIL 1

▽ 96

S.D. = 4128 M²
S.T.Z. = 5970 M²
S.T.T. = 9,82 M²

PERFIL 2

▽ 96

S.D. = 45,40 M²
S.T.Z. = 59,46 M²
S.T.T. = 20,10 M²

PERFIL 3

▽ 96

S.D. = 48,56 M²
S.T.Z. = 59,16 M²
S.T.T. = 14,82 M²

PERFIL 4

▽ 95

S.D. = 45,10 M²
S.T.Z. = 64,02 M²
S.T.T. = 18,77 M²

PERFIL 5

▽ 95

S.D. = 48,07 M²
S.T.Z. = 66,36 M²
S.T.T. = 31,09 M²

PERFIL 6

▽ 94

S.D. = 50,85 M²
S.T.Z. = 67,02 M²
S.T.T. = 48,39 M²

PERFIL 7

▽ 94

S.D. = 48,54 M²
S.T.Z. = 65,64 M²
S.T.T. = 51,02 M²

PERFIL 8

▽ 94

S.D. = 47,53 M²
S.T.Z. = 65,70 M²
S.T.T. = 39,31 M²

PERFIL 9

Amplada 15,00 Mts.

▽ 96

S.D. = 51,06 M²
S.T.Z. = 47,40 M²

PERFIL 10

Amplada 18,50 Mts.

▽ 96

S.D. = 27,29 M²
S.T.Z. = 20,40 M²

PERFIL 11

Amplada 10,50 Mts.

▽ 96

S.D. = 24,45 M²
S.T.Z. = 19,50 M²

— Perfil-paviment acabat
— Perfil terreny actual
— Perfil d'excavació
— Perfil de base
S.D. Superfície de desmont
S.T.Z. Superfície de terraplé amb tot.u
S.T.T. Superfície de terraplé amb terres

GENERALITAT
DE
CATALUNYA

DEPARTAMENT DE POLITICA TERRITORIAL
I OBRES PUBLICUES

DIRECCIO GENERAL DE TRANSPORTS
SERVEI DE CONSTRUCCIO

CONFORME
EL CONTRACTE

L'ENGINYER AUTOR DEL
PROJECTE MODIFICAT Nº 1

EXAMINAT L'ENGINYER
EN CAP

TÍTOL DEL PROJECTE
MODIFICACIÓ Nº 1 DEL PROJECTE D'UNA ÀREA
D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESATS A
REUS.

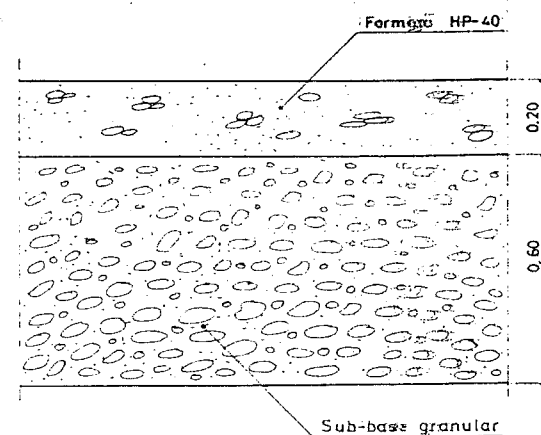
ESCALES
H 1:200
V 1:100

TÍTOL DEL PLANOL
MOVIMENT DE TERRES
Perfils

DATA
SET.88

PLANOL Nº
4
FULL 2 DE 2

PAVIMENT DE FORMIGO ESCALA 1/10

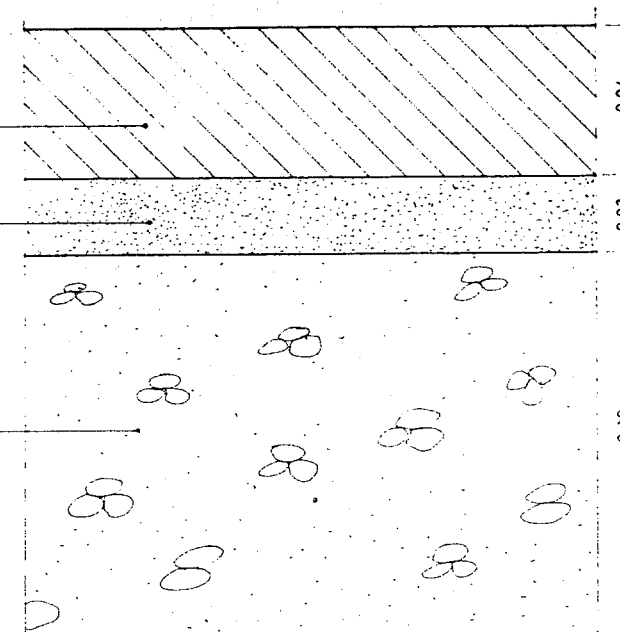


PAVIMENT VORERES ESCALA 1/1

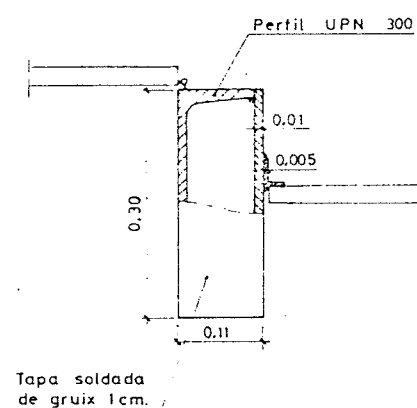
Llosetes hidràulics
de 20x20x4 cm.

Morter de ciment

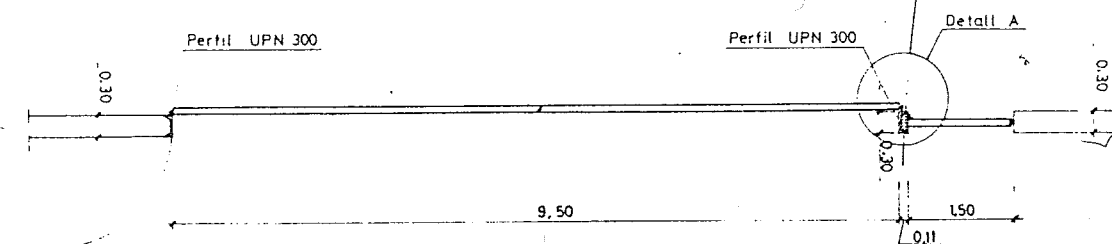
Formigó H-100

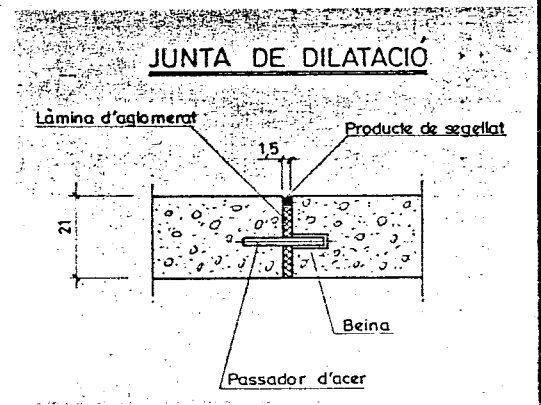
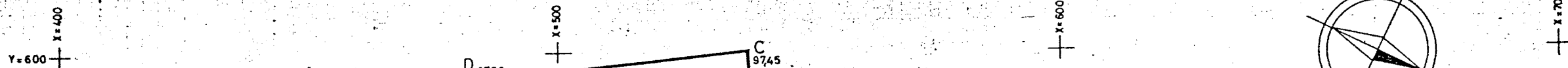


DETALL A ESCALA 1/5



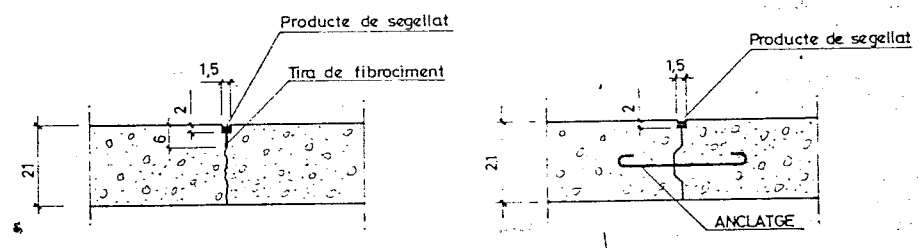
DETALL PORTA D'ACCES ESCALA 1/50





TALL DE FISURACIÓ

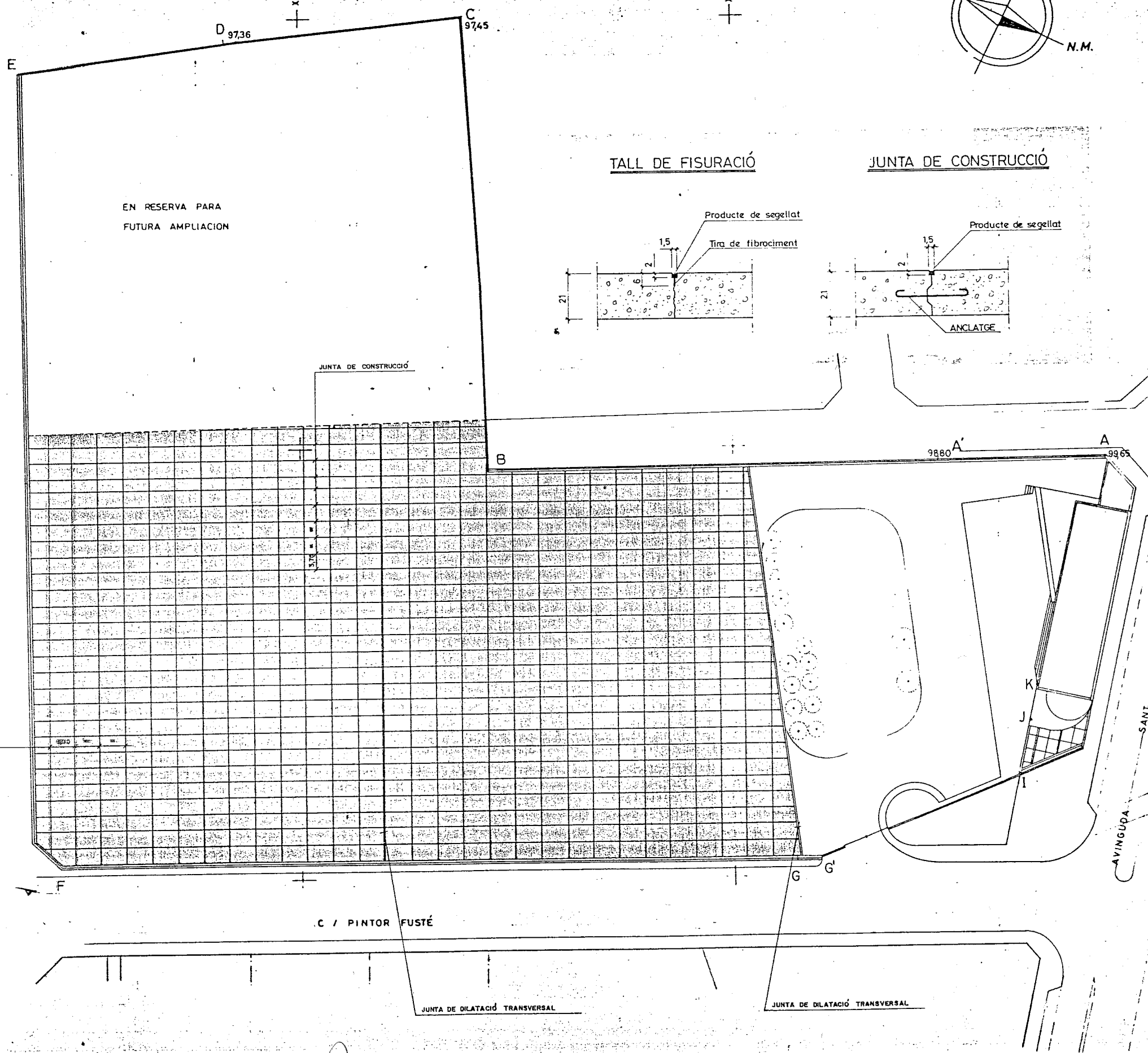
JUNTA DE CONSTRUCCIÓ



EN RESERVA PARA
FUTURA AMPLIACION

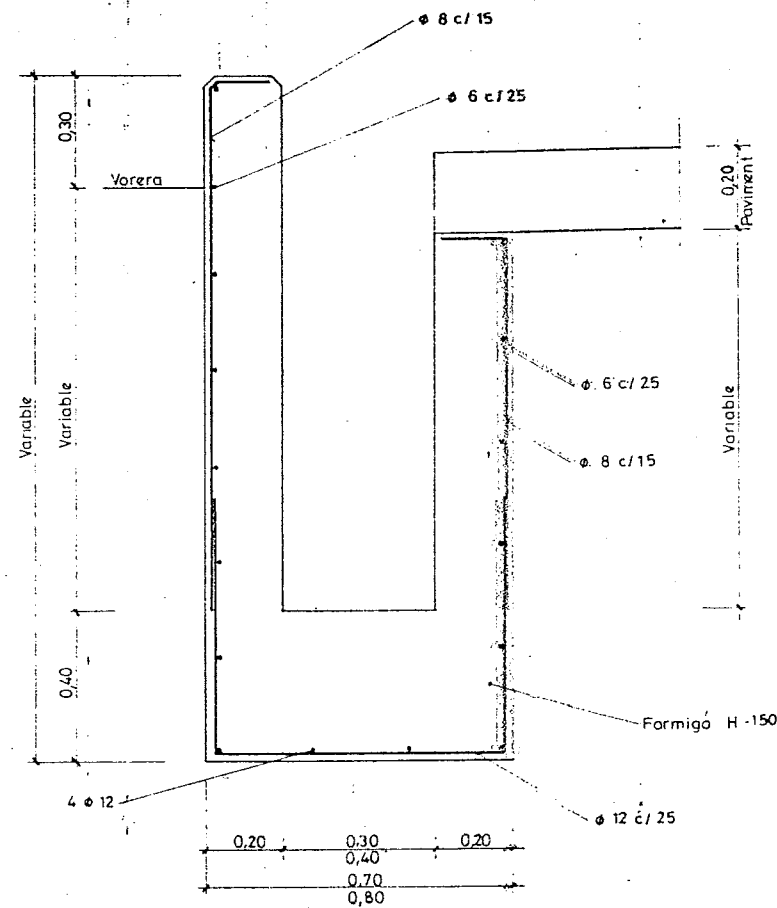


TALL DE FISURACIÓ

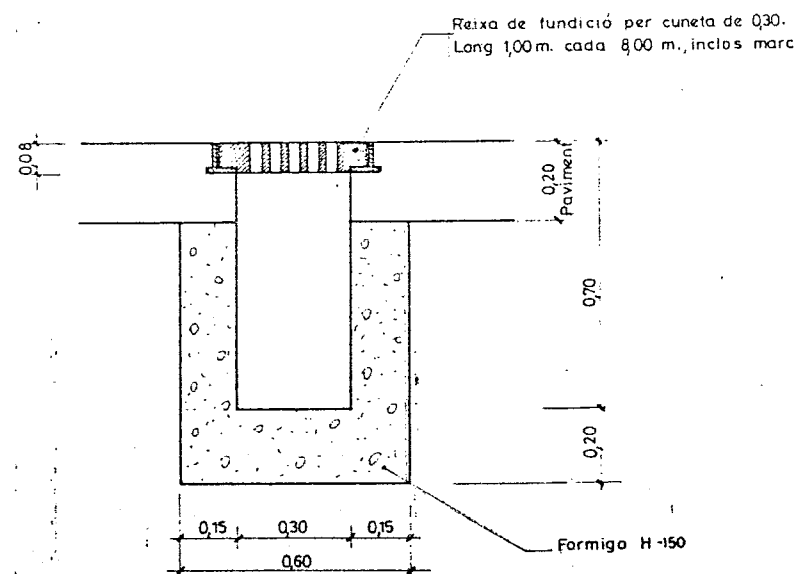


- PAVIMENT DE FORMIGÓ
- TERRENY NATURAL ANIVELLAT

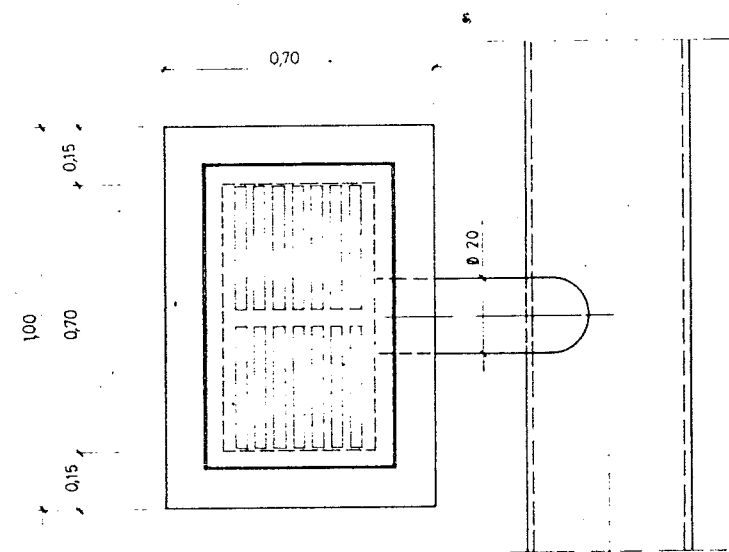
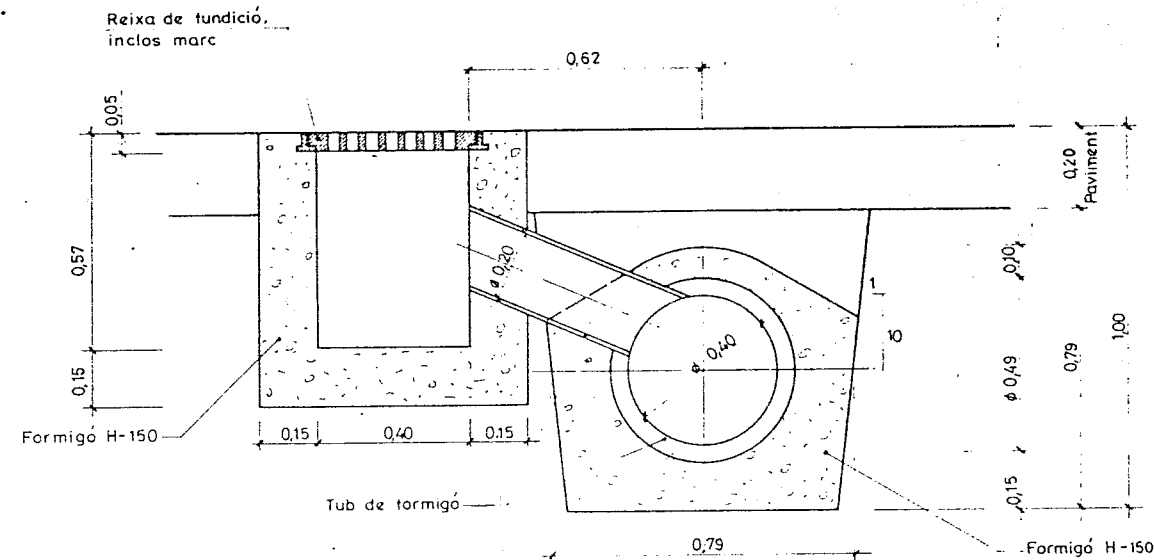
DETALL CUNETES DE Ø30 i Ø40
SECTORS A-B, E-F, F-16 1/10



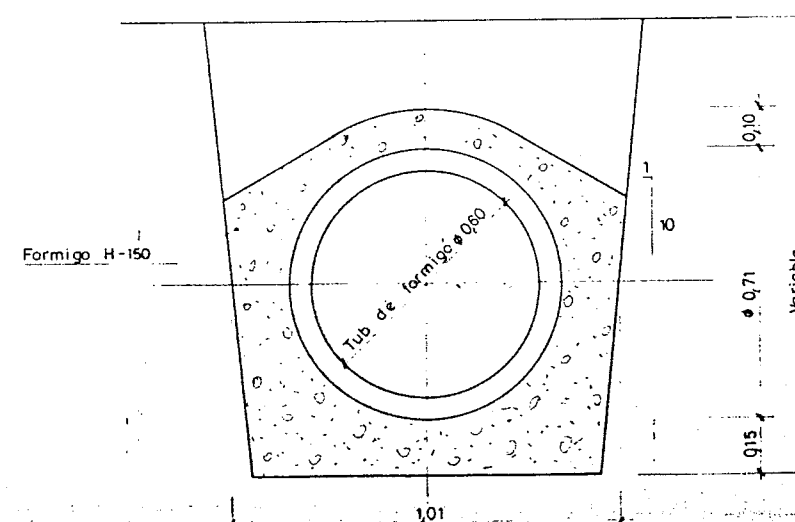
DETALL CUNETA AMB REIXA
SECTOR B-E 1/10



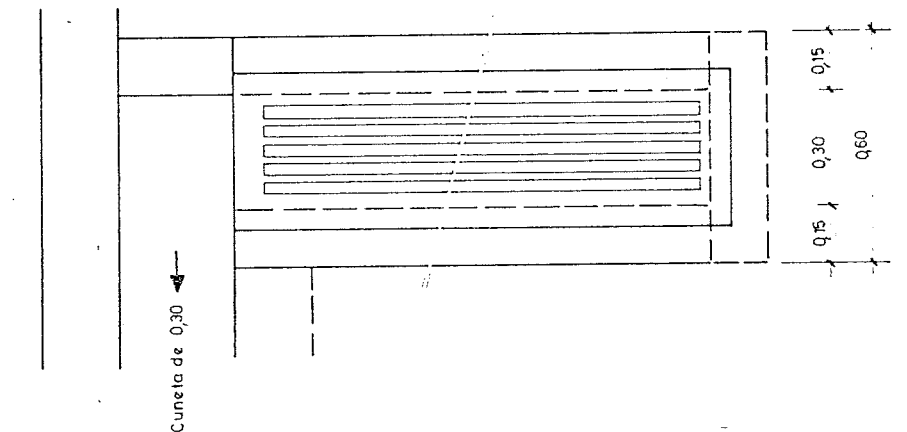
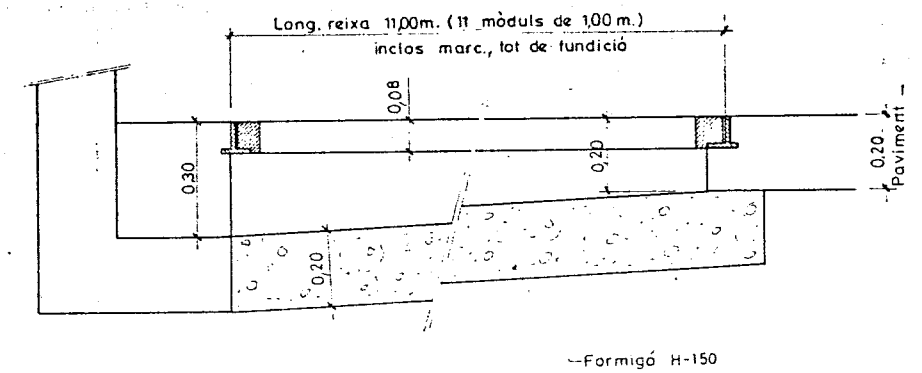
DETALL DE EMBORNAL I TUB DE Ø40



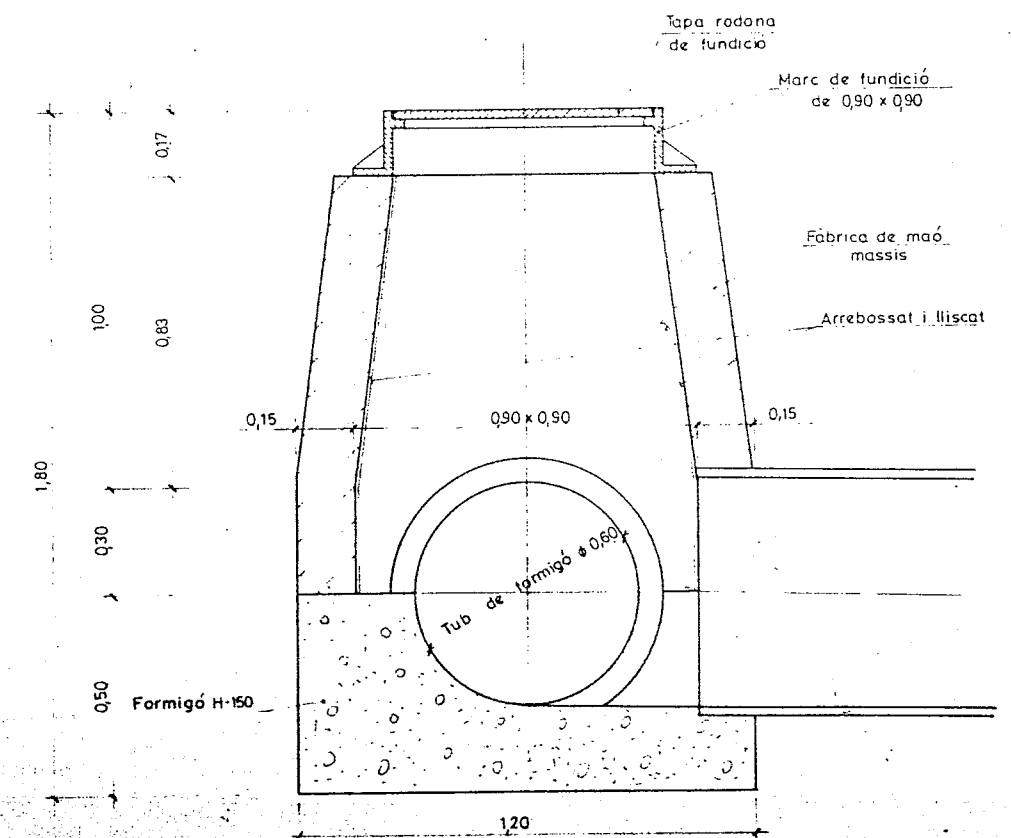
TUB DE Ø60
1/10



REIXA INTERCEPTORA
1/10



POU DE REGISTRE
1/10

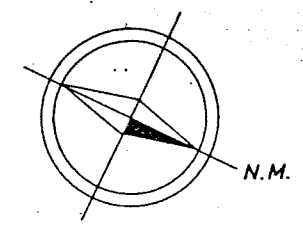


Y=600
X=400

Y=500
X=500

Y=600
X=600

Y=700
X=700



EN RESERVA PARA
FUTURA AMPLIACION

Sector A-A' mur amb sabata	- Veure plànol nº 8 full 2 de 2
Sector A'-B mur amb cuneta de 0,40 d'ample	" " " 7 " 2 " 2
Sector B-C	" " " " " " " " " " " "
Sector C-D mur senzill de 0,20 d'ample	" " " 8 " 2 " 2
Sector D-E	" " " " " " " " " " " "
Sector E-F mur amb cuneta de 0,40 d'ample	" " " 7 " 2 " 2
Sector F-G	" " " " " " " " " " " "
Sector G-G' mur amb sabata	" " " 8 " 2 " 2

Y=500

Y=400

C / PINTOR FUSTÉ

C / COSTA DAURADA

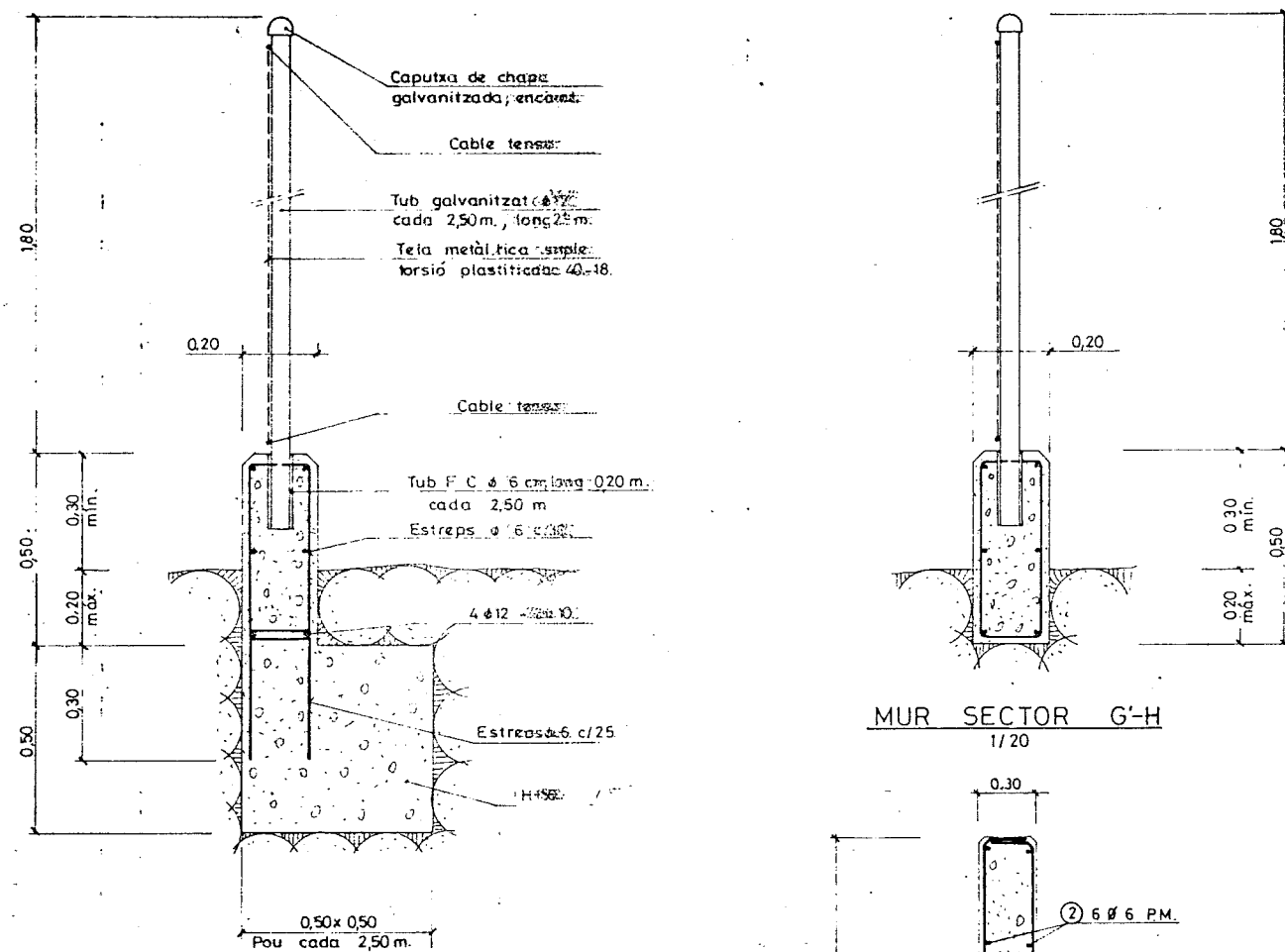
C / MIAMI

AVINGUDA
SANT
BERNAT
CALVÓ

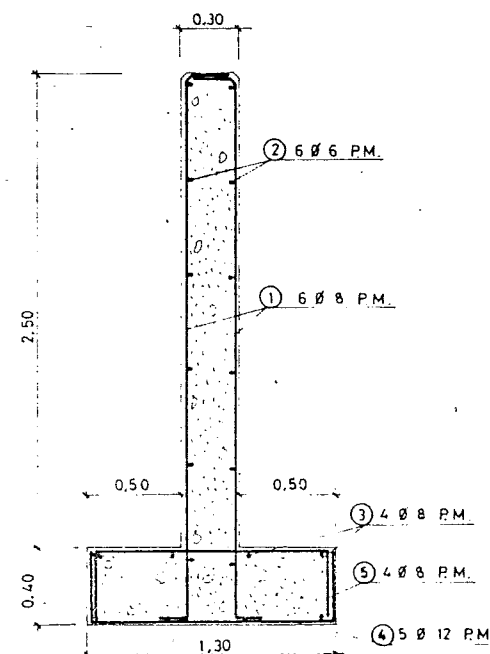
DETTALLS MUR SENZILL I VALLAT PERIMETRAL

SECTORS B-C, C-D, D-E

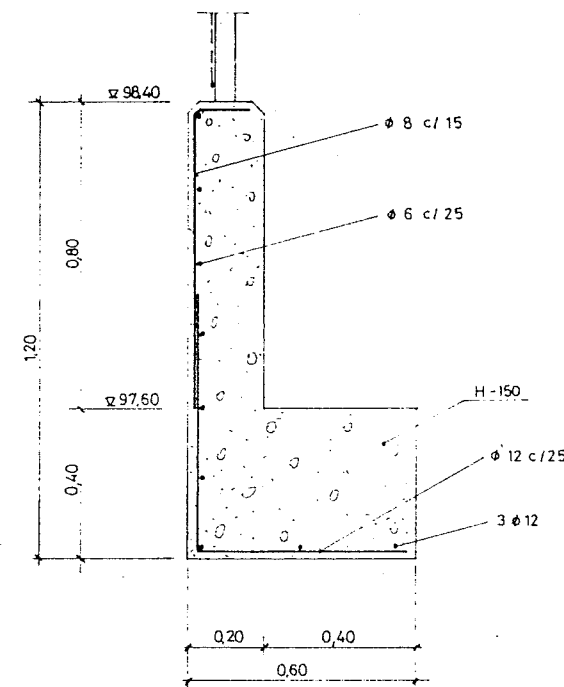
1/10



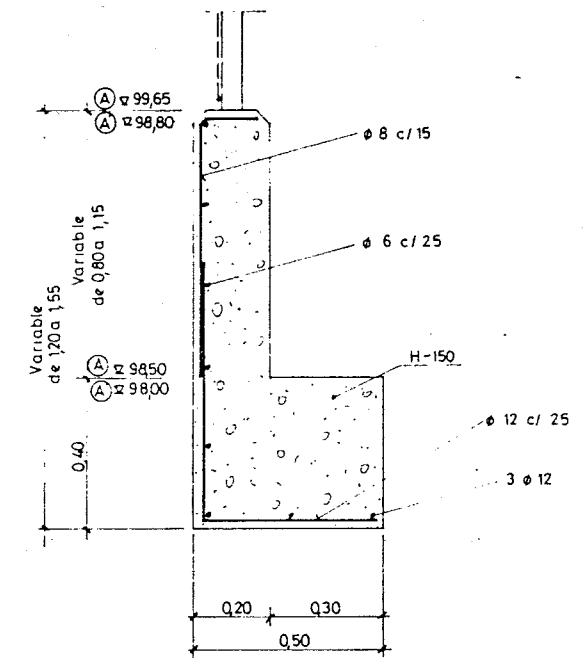
MUR SECTOR G-H
1/20



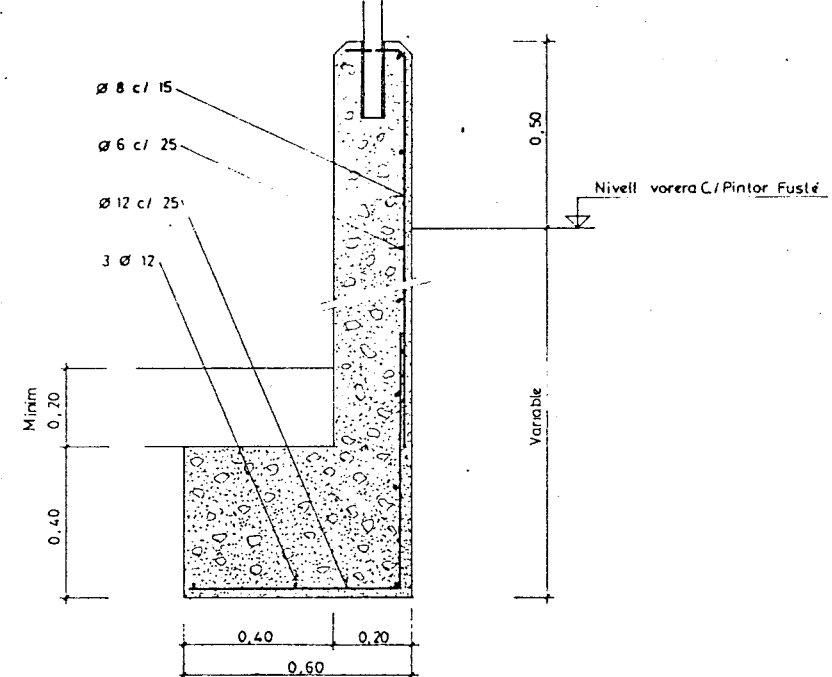
MUR SECTOR G-G'
1/10



MUR SECTOR A-A'
1/10

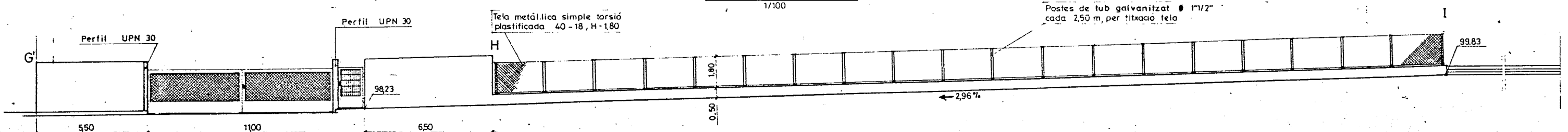


MUR SECTOR H-I, I-J



POSICIO	Ø	FORMA	Nº DE BARRAS
①	8	7,20	6
②	6	m	6
③	8	m	4
④	12	0,35 1,25 0,35	5
⑤	8	0,35 1,25 0,35	4

ALCAT ZONA D'ACCÉS
1/100

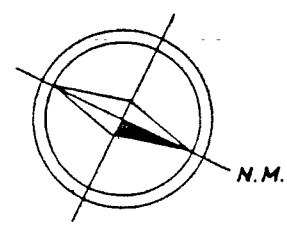


Y=600
X=400

X=500

X=600

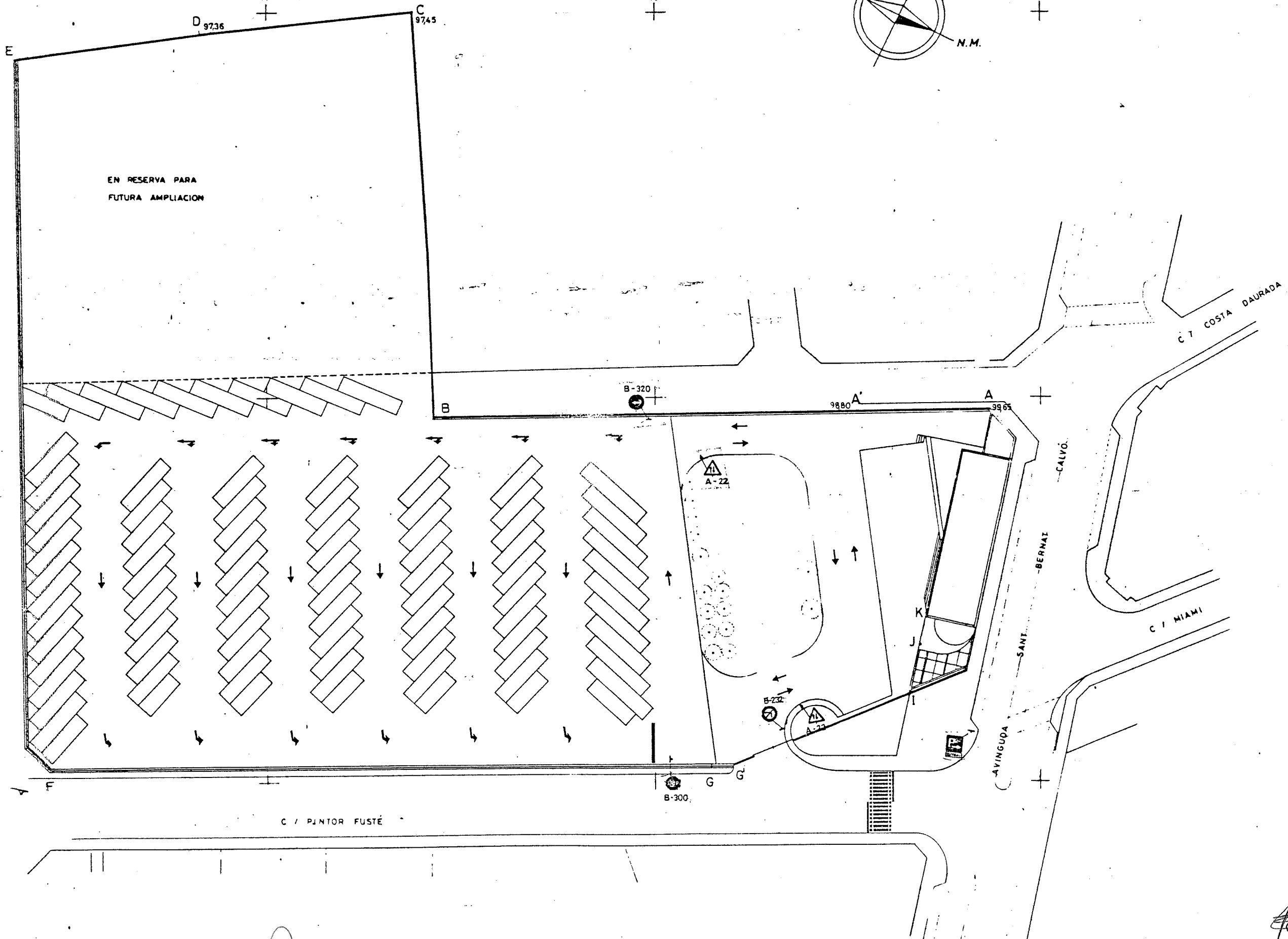
X=700



EN RESERVA PARA
FUTURA AMPLIACION

Y=500

Y=400



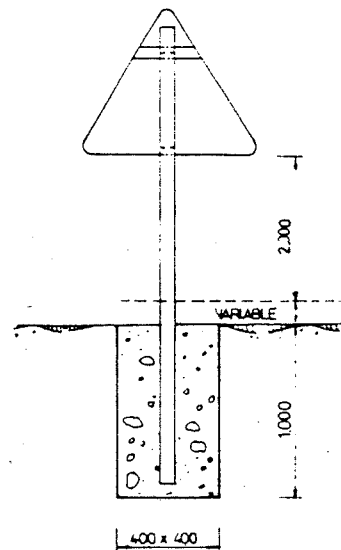
GENERALITAT DE CATALUNYA	DEPARTAMENT DE POLITICA TERRITORIAL I OBRES PUBLICUES	DIRECCIO GENERAL DE TRANSPORTS SERVEI DE CONSTRUCCIO	CONFORME EL CONTRACTISTA	L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE MODIFICAT N°1	EXAMINAT L'ENGINYER EN CAP	TITOL DEL PROJECTE MODIFICACIO N°1 DEL PROJECTE D'UNA AREA D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESATS A REUS.	ESCALES 1:500 0 10 20	TITOL DEL PLANOL SENYALITZACIO Planta	DATA SET. 88	PLA 9
--------------------------------	--	---	-----------------------------	--	-------------------------------	--	-----------------------------	---	-----------------	-------

DETALLES DE SEÑALIZACION VERTICAL

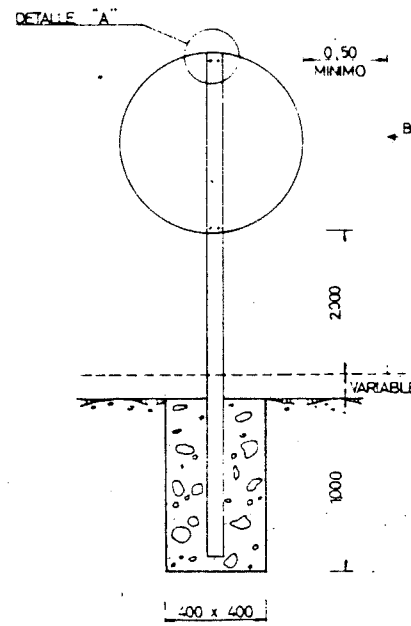
ORIFICIOS PARA ANCLAJES DE TRIANGULOS. ESCALA 1:5

POSTE DE SUSTENTACION PARA SEÑALES. ESCALA 1:2

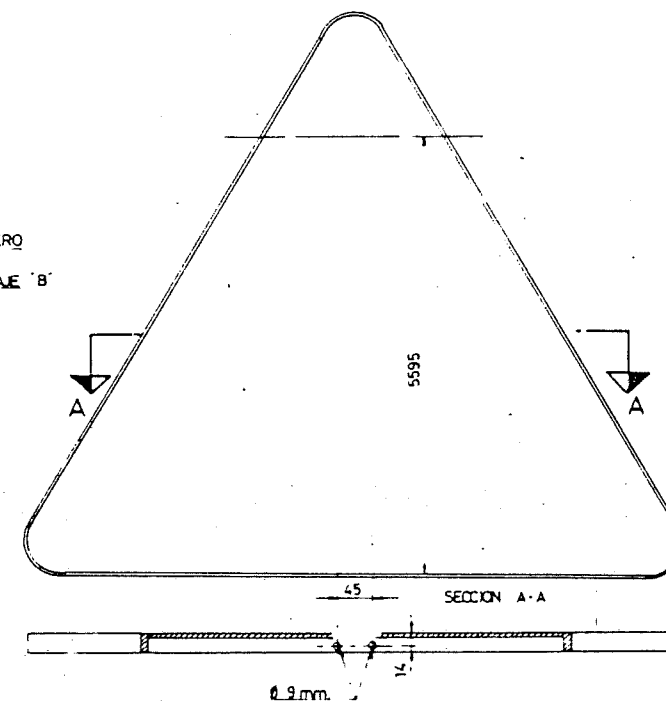
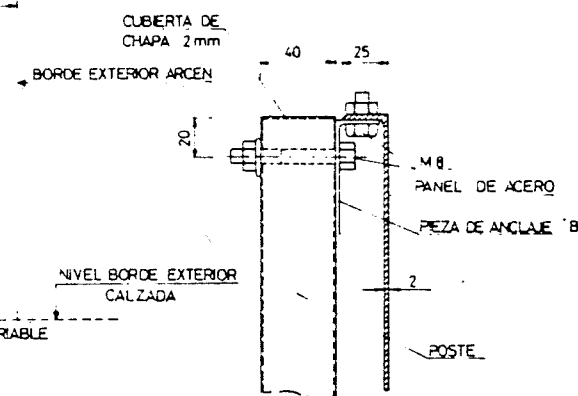
SEÑAL TRIANGULAR



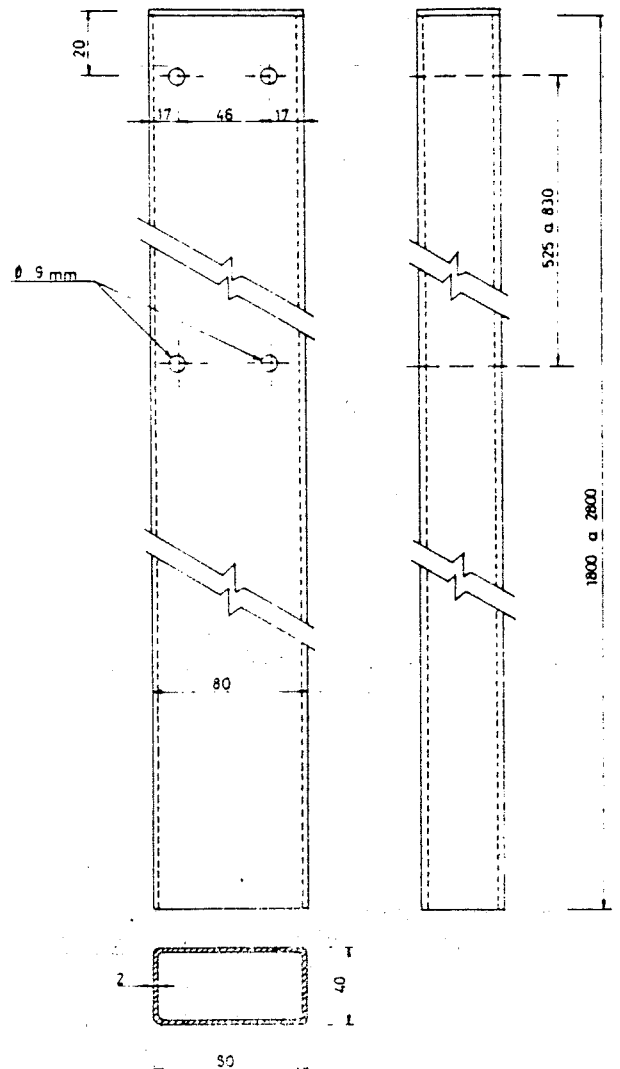
SEÑAL CIRCULAR



DETALLE "A" ESCALA 1:2



PERFIL

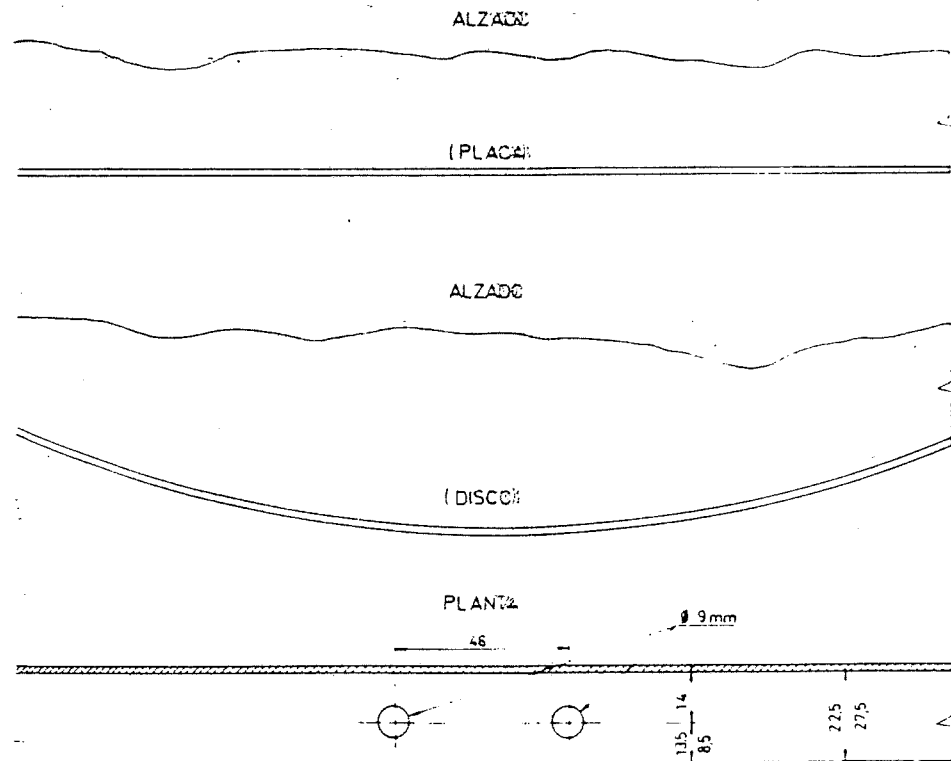


NOTA

LA LONGITUD DEL POSTE DEPENDERA DEL TIPO DE SEÑAL A COLOCAR

ORIFICIOS PARA ANCLAJE EN DISCOS Y PLACAS

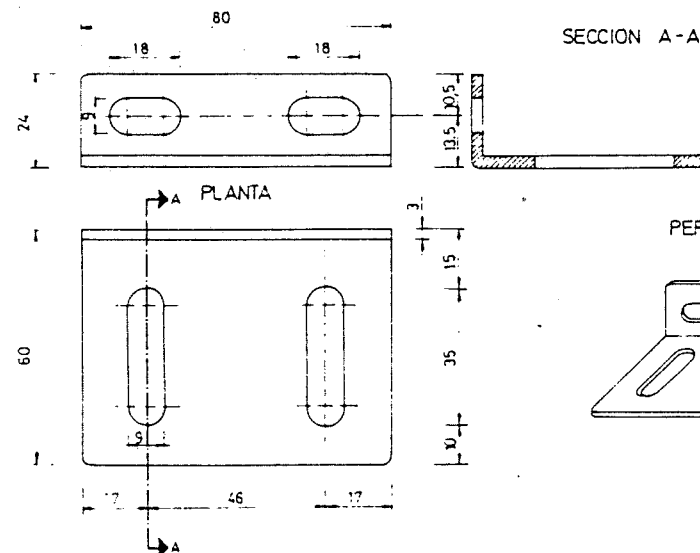
ESCALA 1:1



PIEZA DE ANCLAJE "B"

ESCALA 1:1

ALZADO

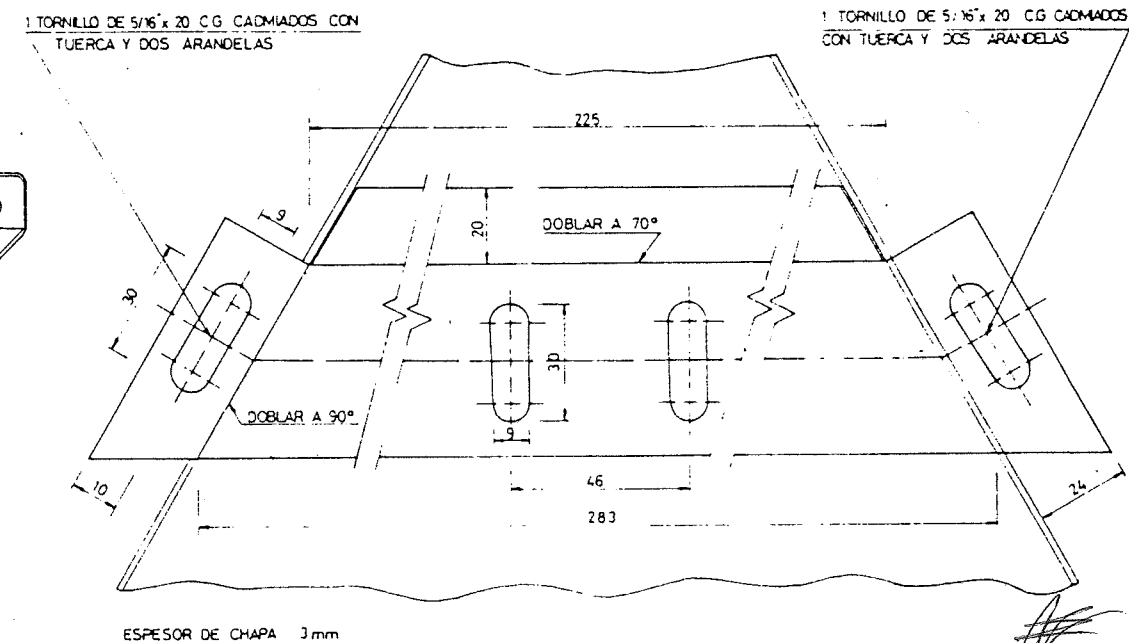


TORNILLOS

2 DE 5/16" x 20 C.G. CADMIADOS CON TUERCA Y DOS ARANDELAS
2 DE 5/16" x 20 C.G. EX

ANCLAJE SUPERIOR TRIANGULO DE 900 mm.

ESCALA 1:1



NOTA

TODAS LAS COTAS ESTAN EN MILIMETROS

GENERALITAT
DE
CATALUNYA

DEPARTAMENT DE POLITICA TERRITORIAL
I OBRES PUBLICUES

DIRECCIO GENERAL DE TRANSPORTS
SERVEI DE CONSTRUCCIO

CONFORME
EL CONTRACTISTA

INGENYER AUTOR DEL
PROJECTE MODIFICAT N°1

EXAMINAT L'ENGINYER
EN CAP

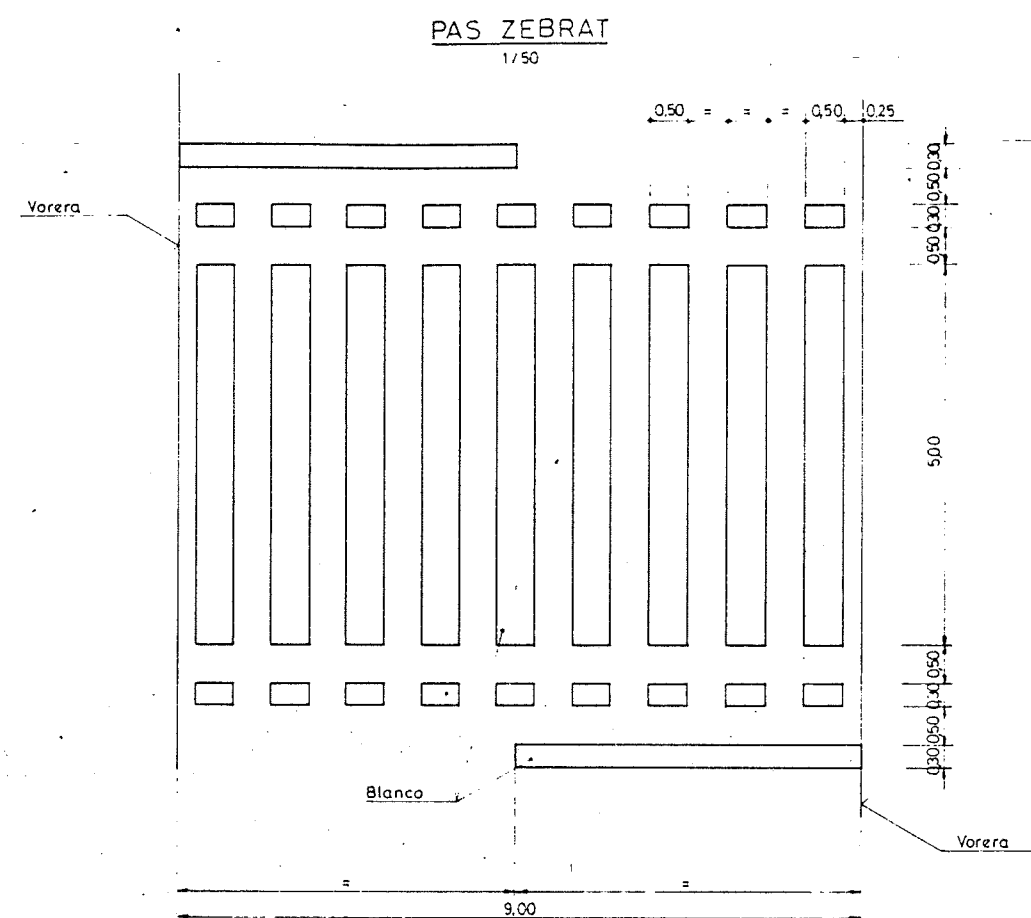
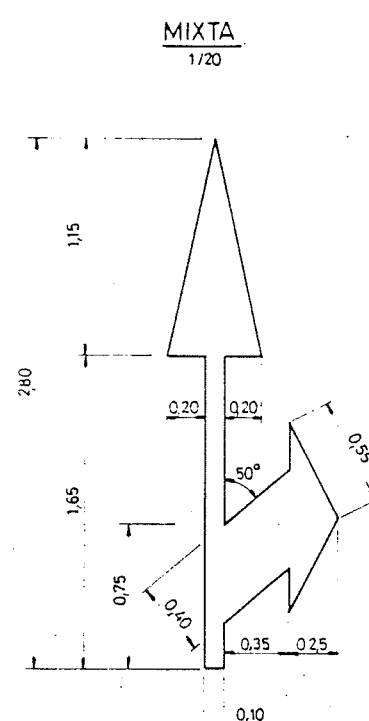
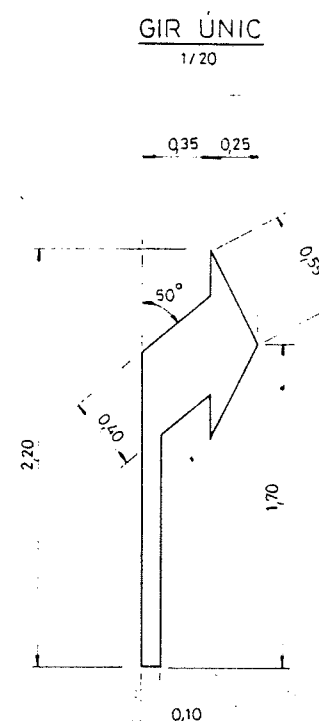
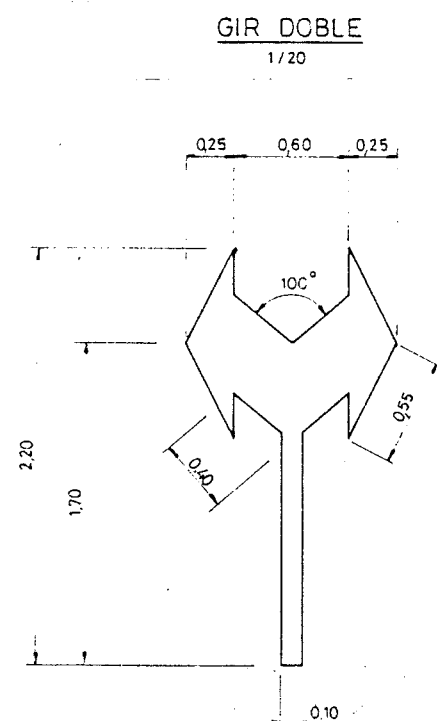
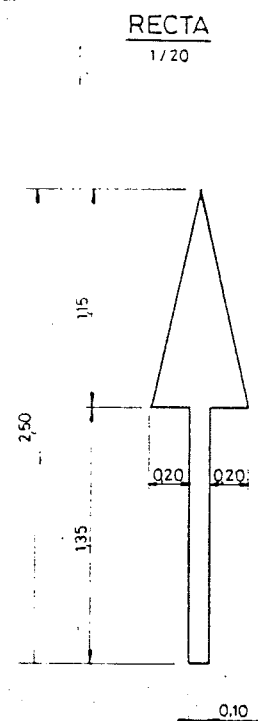
TITOL DEL PROJECTE
MODIFICACIO N°1 DEL PROJECTE D'UNA AREA
D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESATS A
REUS.

FACILES
VARIES

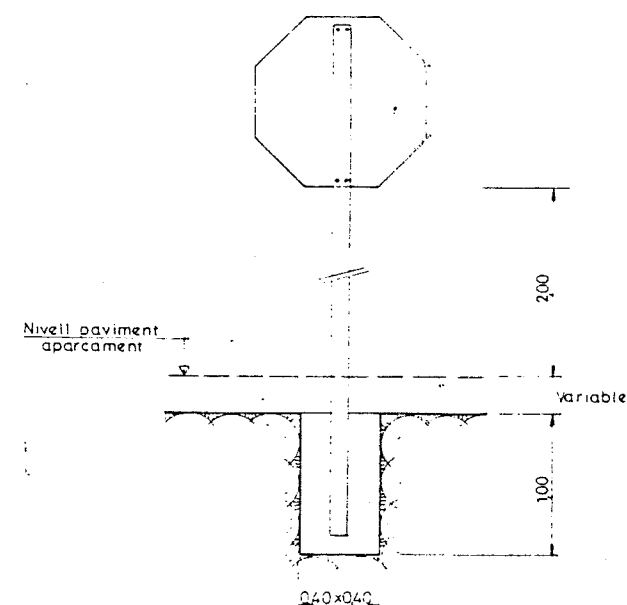
TITOL DEL PLANO
SENYALITZACIO VERTICAL
Detalls

DATA
SET. 98

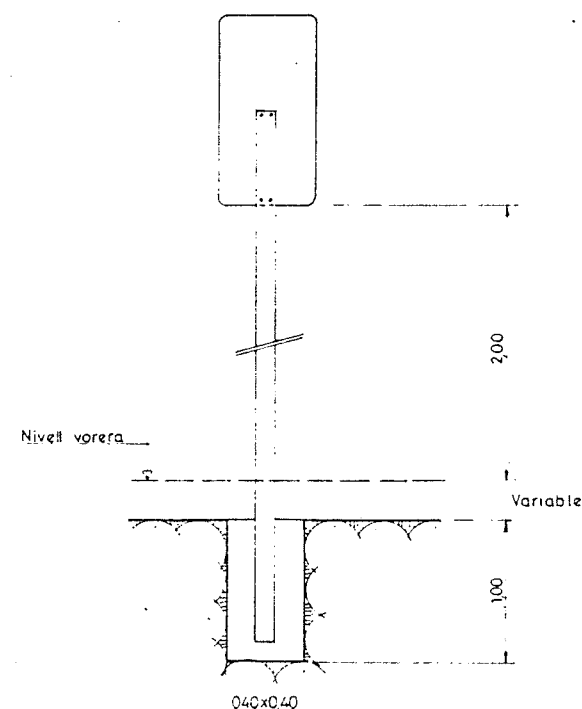
PLANO N°
9
FULL 2 DE 3



SENYAL OCTOGONAL
1/20



SENYAL INFORMATIVA
1/20



Y = 800

Y = 500

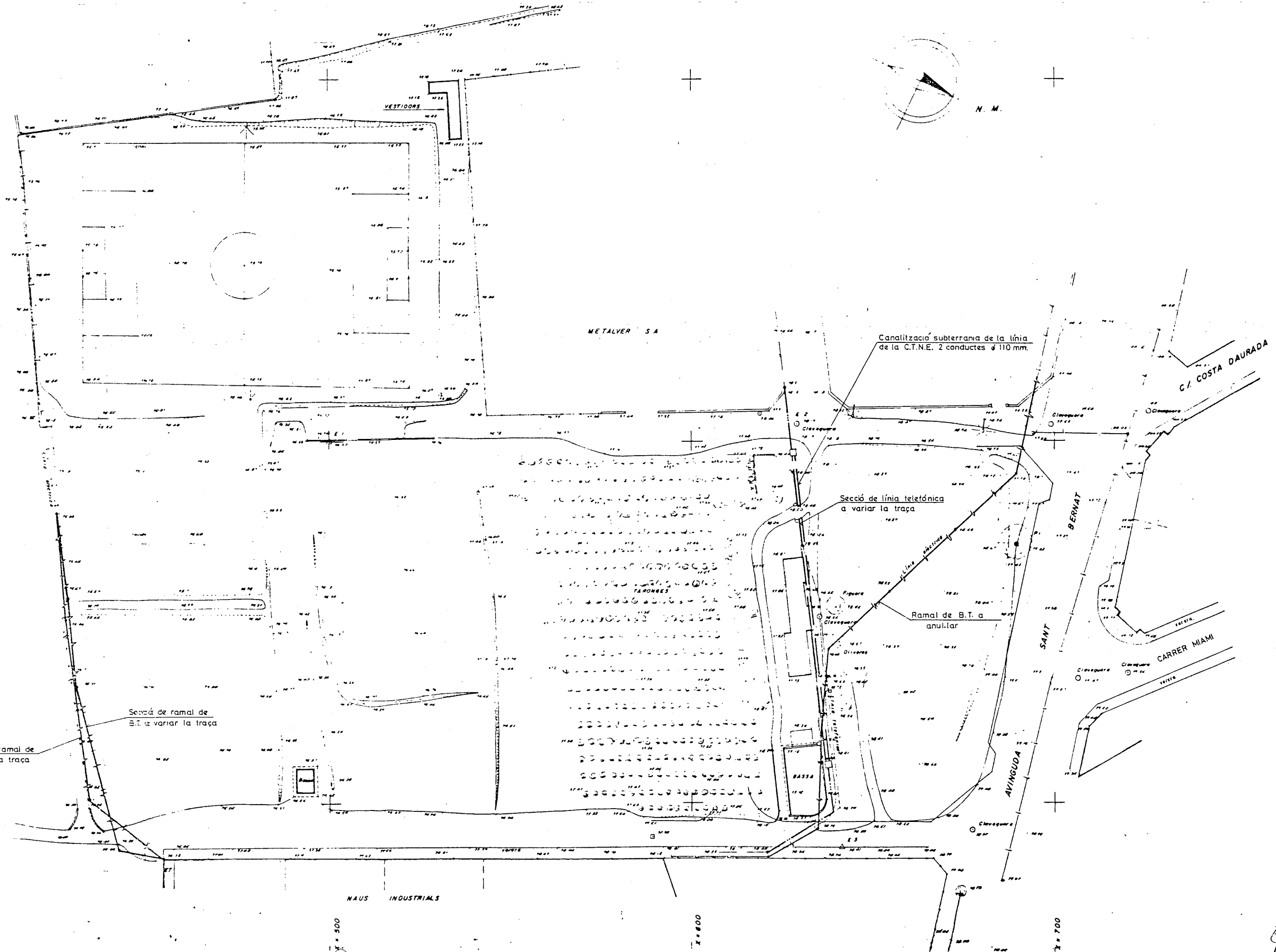
Y = 400

X = 400

X = 500

X = 600

X = 700



GENERALITAT
DE
CATALUNYA

DEPARTAMENT DE POLÍTICA TERRITORIAL
I OBRES PÚBLIQUES

DIRECCIÓ GENERAL DE TRANSPORTS
SERVEI DE CONSTRUCCIÓ

CONCEDEIX
EL CONTRACTISTA

ENVIENYER AUTOR DEL
PROJECTE MODIFICAT N.º 1

EXAMINAT ENVIENYER
EN CAP

TÍTOL DEL PROJECTE
MODIFICACIÓ N.º 1 DEL PROJECTE D'UNA ÀREA
D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESATS A
REUS.

ESCALES

1/500

0 10 20

TÍTOL DEL PLANOL

SERVEIS AFECTATS

DATA

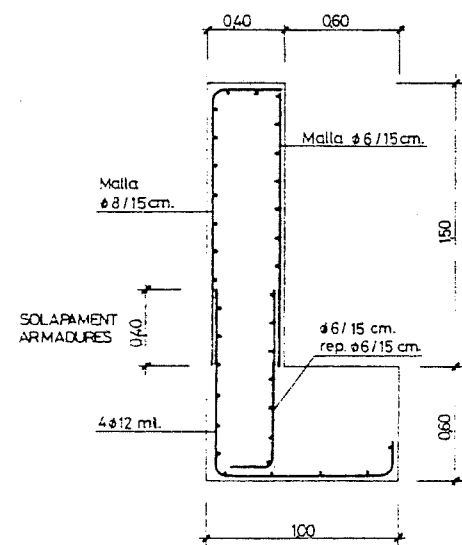
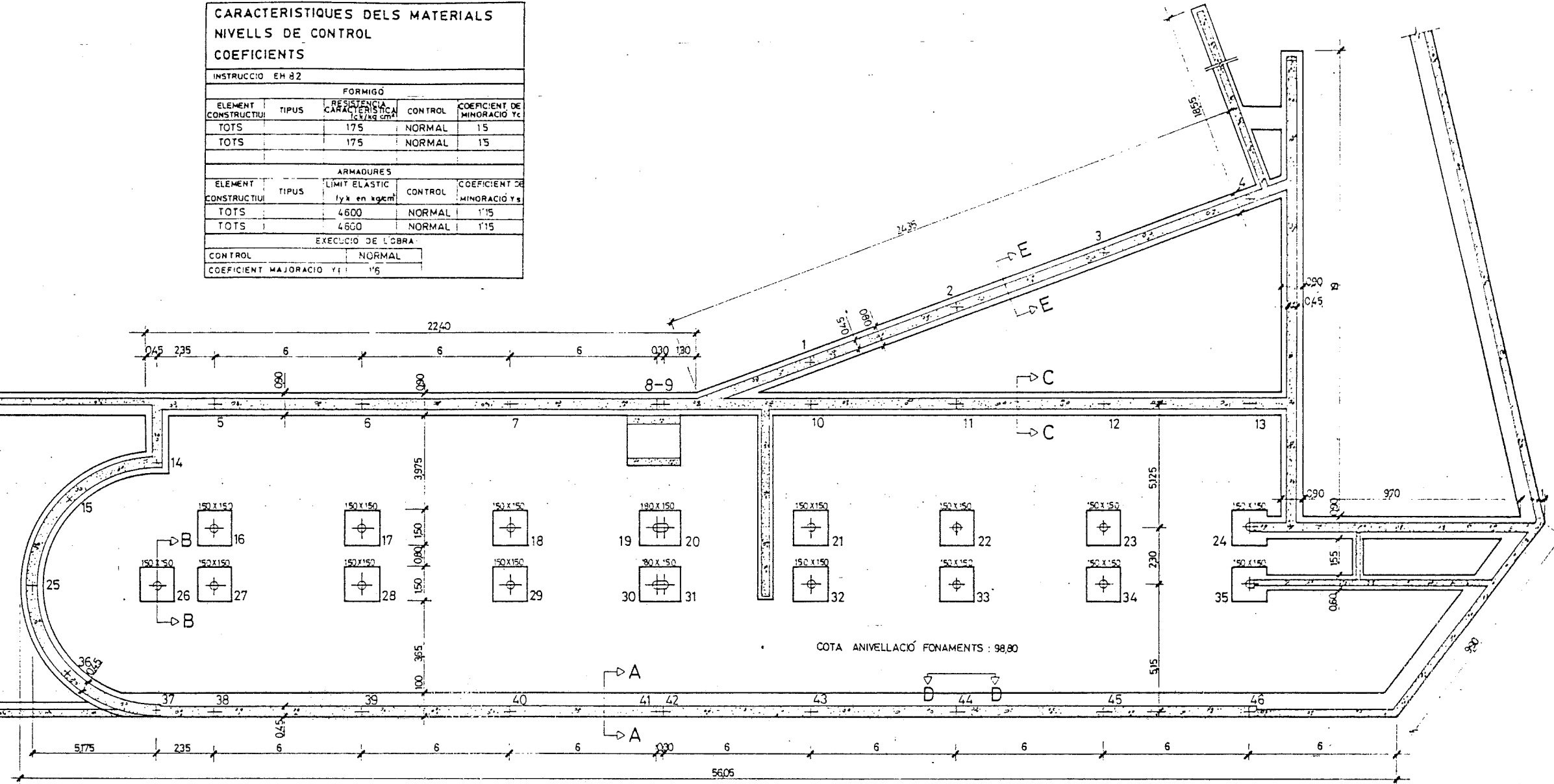
SET. 88

PLA 88

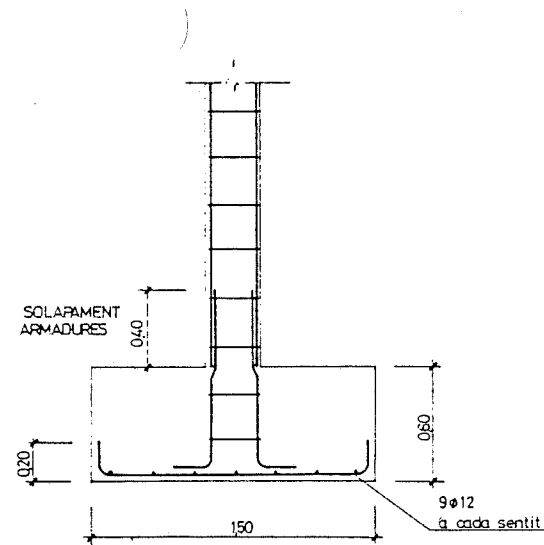
10

PLA 1 DE 1

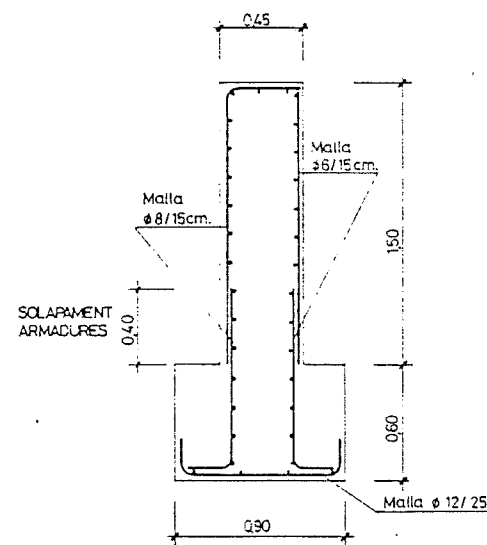
CARACTERISTIQUES DELS MATERIALS				
NIVELLS DE CONTROL				
COEFICIENTS				
INSTRUCCIO EH 82				
FORMIGÓ				
ELEMENT CONSTRUCTIU	TIPUS	RESISTENCIA CARACTERISTICA f_{ck} en kg/cm^2	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIO γ_c
TOTS		175	NORMAL	1,5
TOTS		175	NORMAL	1,5
ARMADURES				
ELEMENT CONSTRUCTIU	TIPUS	LIMIT ELASTIC f_{yk} en kg/cm^2	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIO γ_s
TOTS		4600	NORMAL	1,15
TOTS		4600	NORMAL	1,15
EXECUCIO DE L'OBRA				
CONTROL		NORMAL		
COEFICIENT MAJORACIO γ_{f1}		1,5		



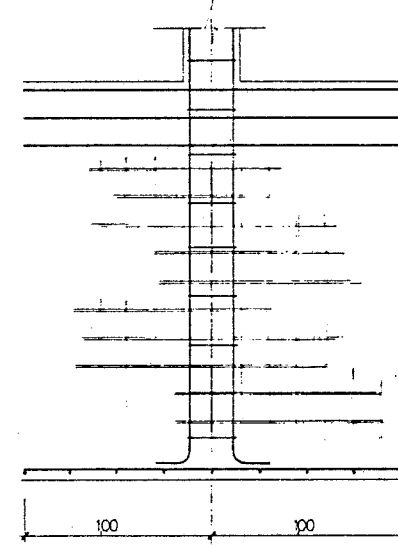
SECCIÓ A-A
ESCALA 1/20



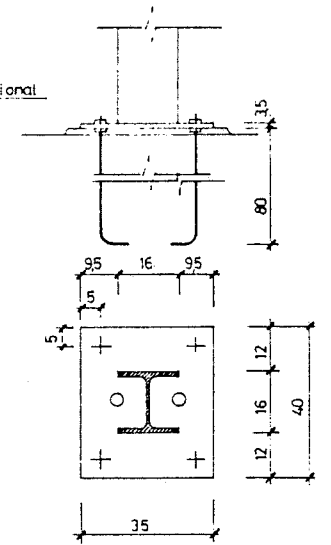
SECCIÓ B-B
ESCALA 1/20



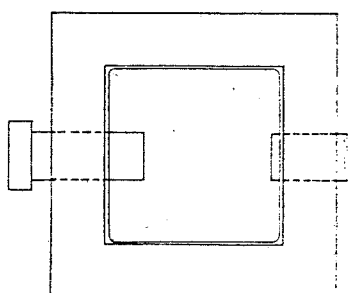
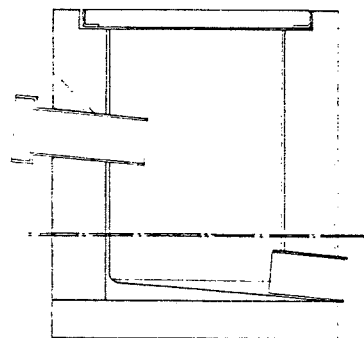
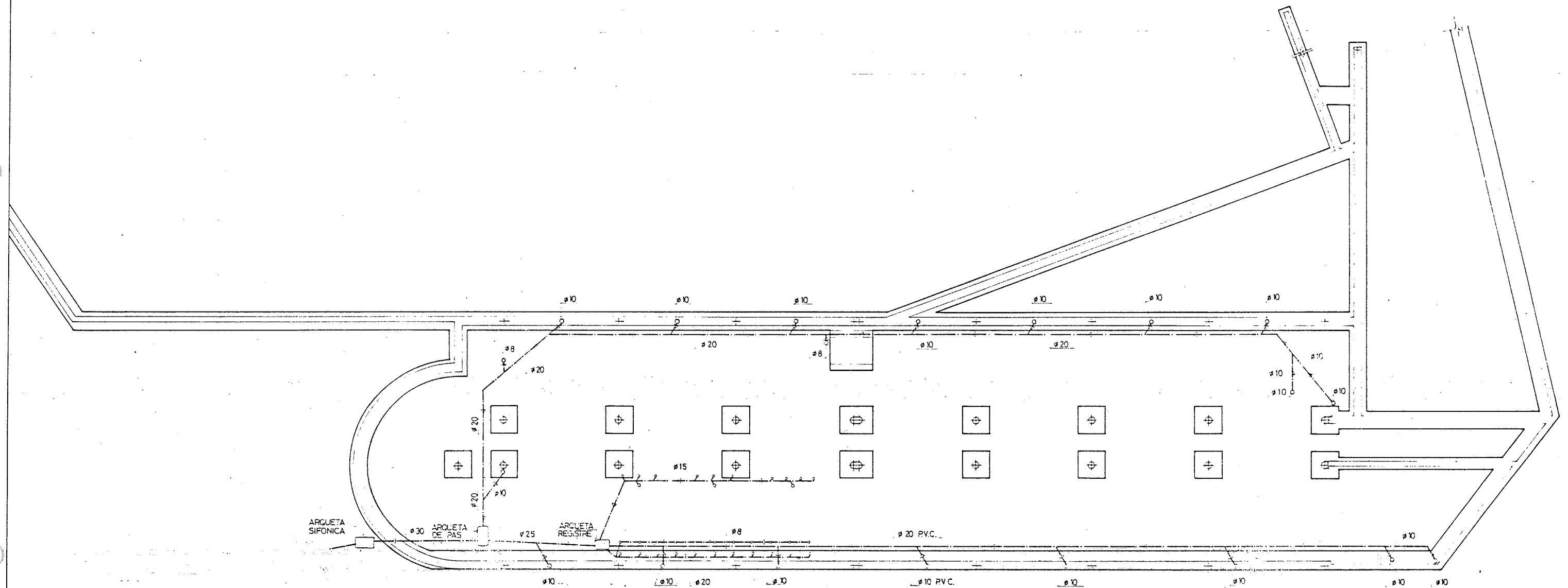
SECCIÓ C-C
SECCIÓ E-E
ESCALA 1/20



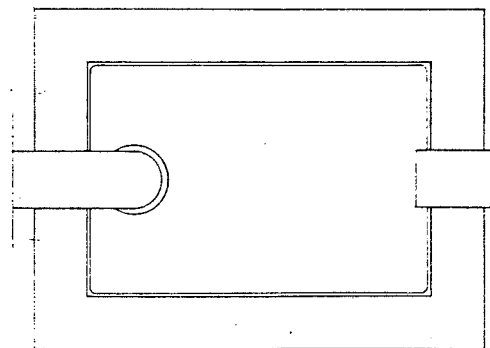
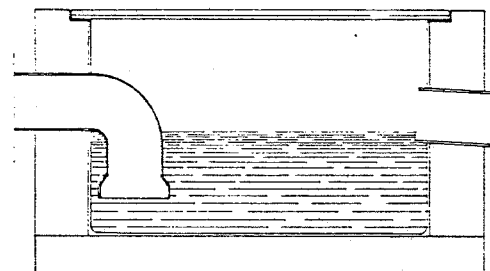
ENTREGA DE PILARS AMB MUR
DE FORMIGÓ SECCIÓ D-D
ESCALA 1/20



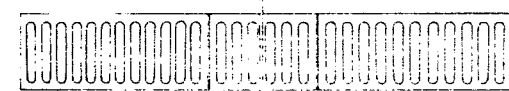
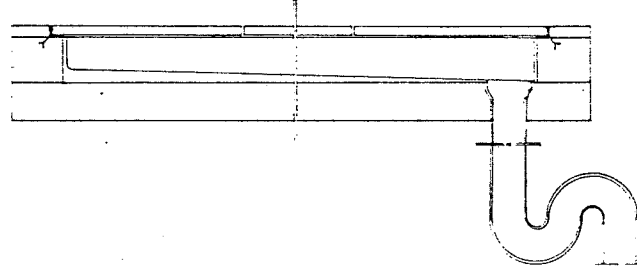
ENTREGA PILARS METÀL·LICS
ESCALA 1/10



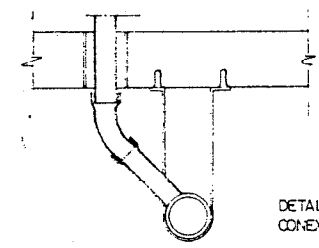
DETALL ARQUETA A PEU DE BAIXANT



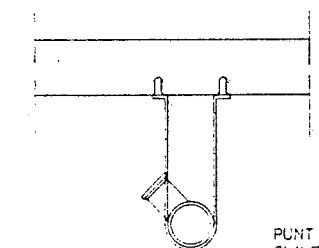
DETALL ARQUETA SIFÓNICA



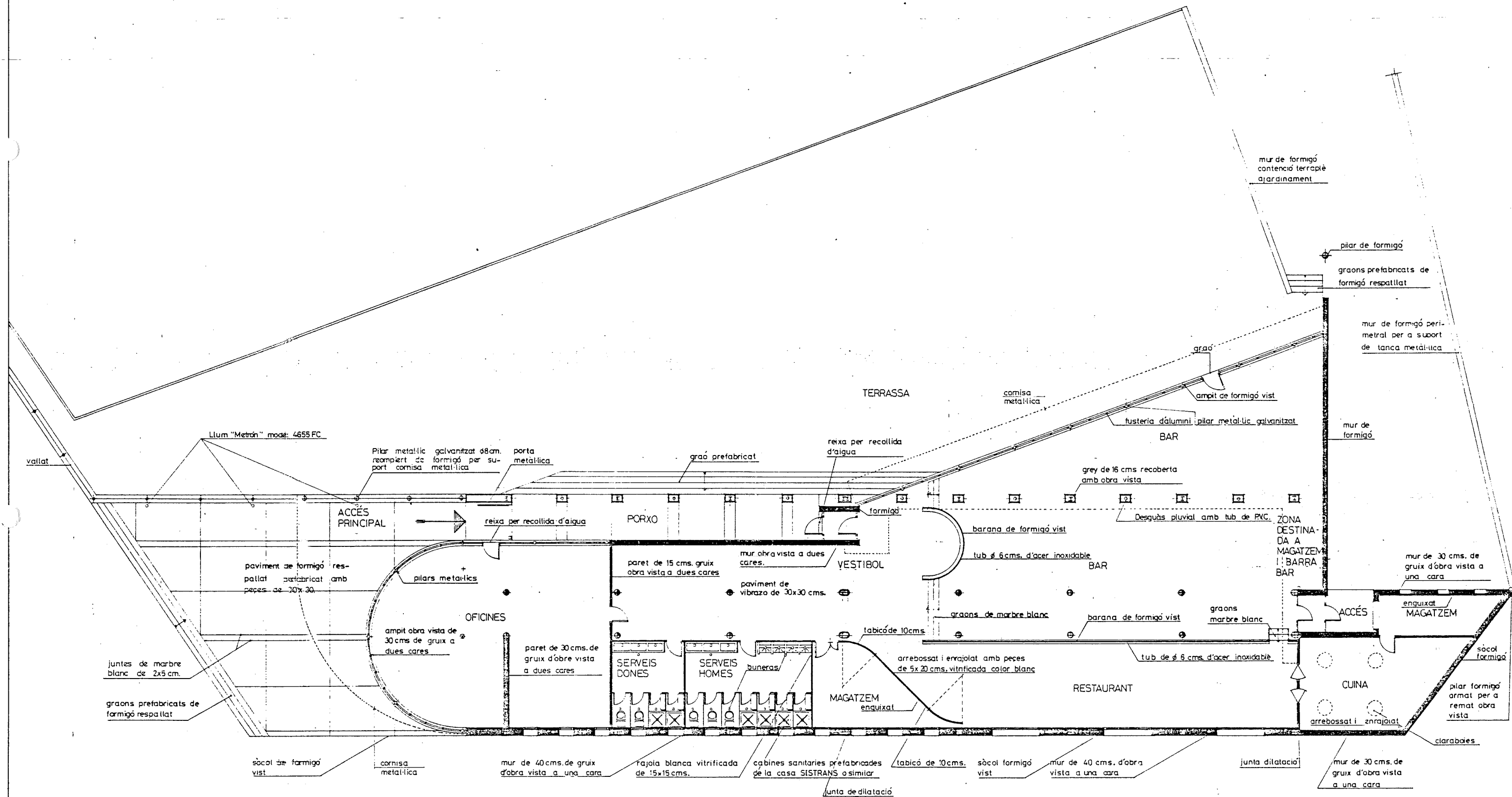
DETALL REIXA INTERCEPTORA

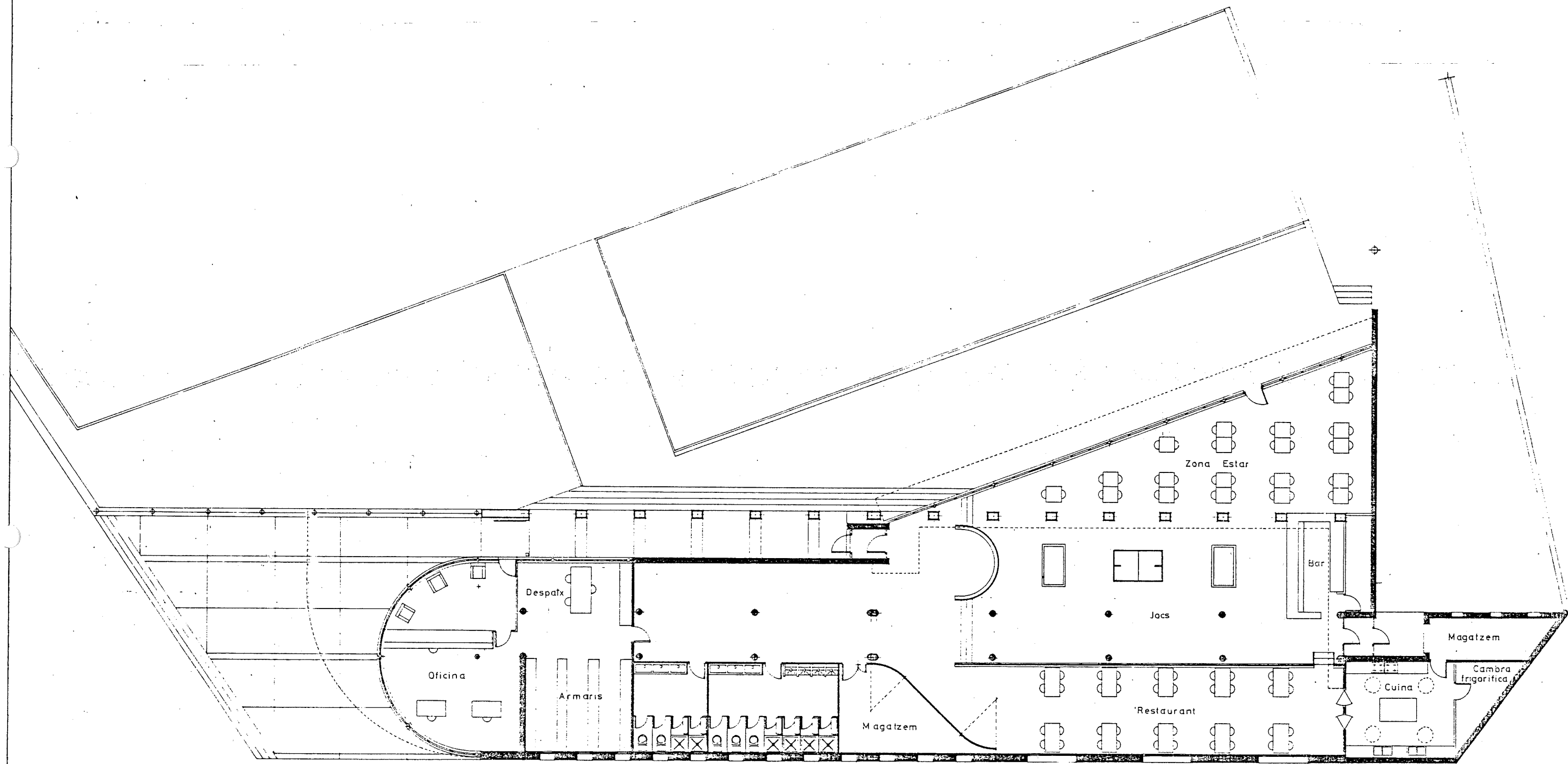


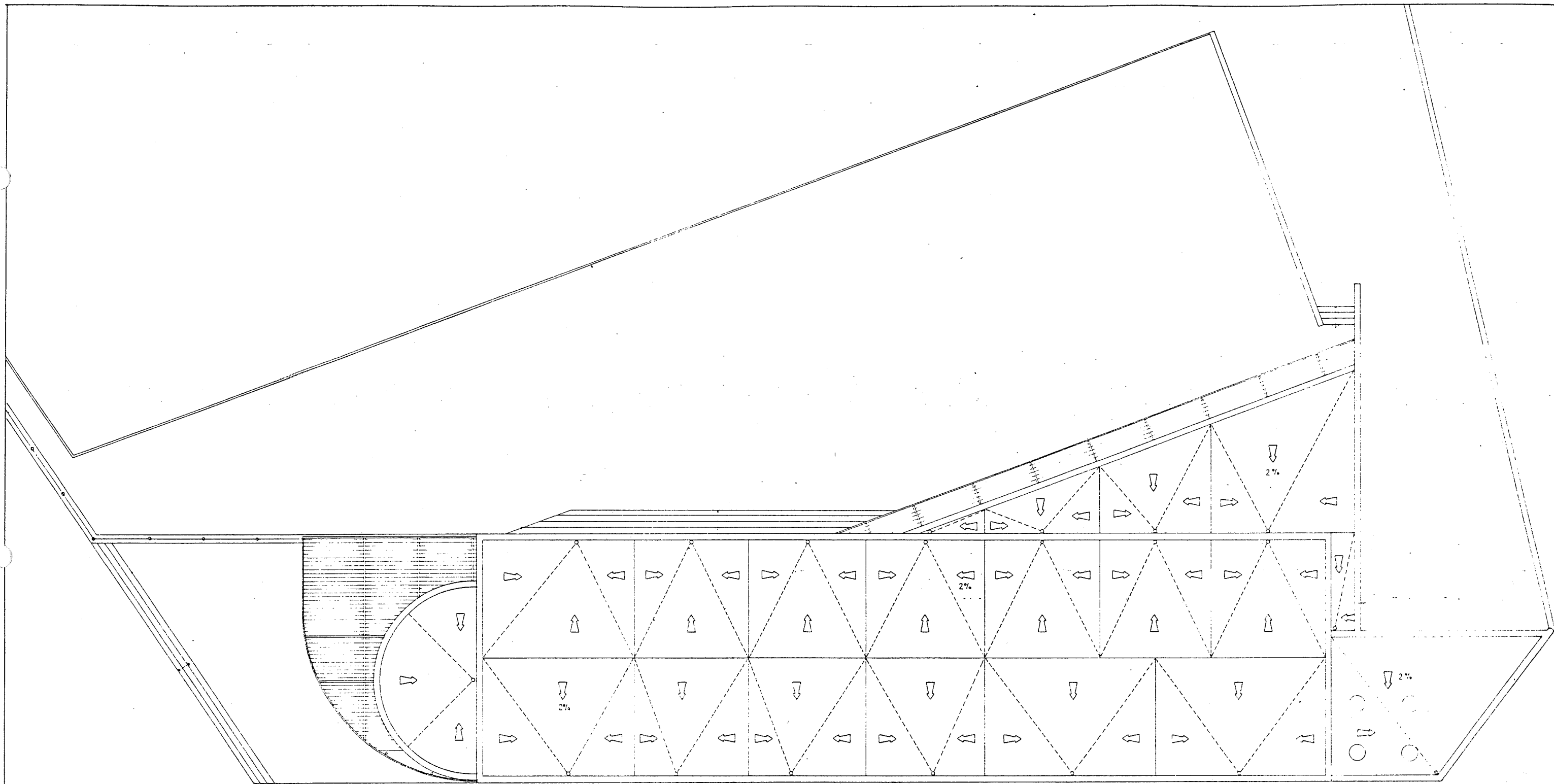
DETALL CONEXIÓ BAIXANTS

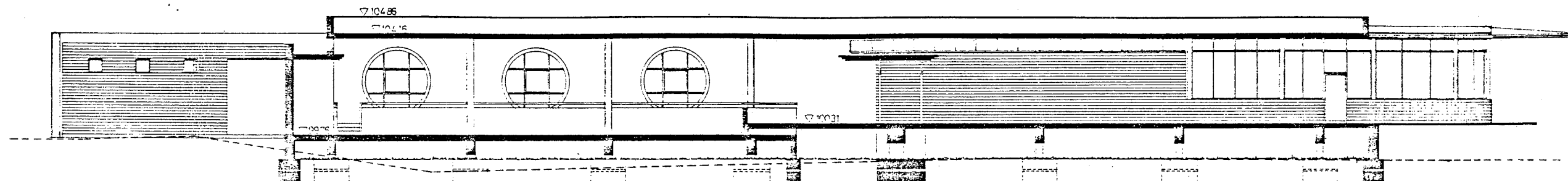


PUNT DE REGISTRE CLAVEGUERO

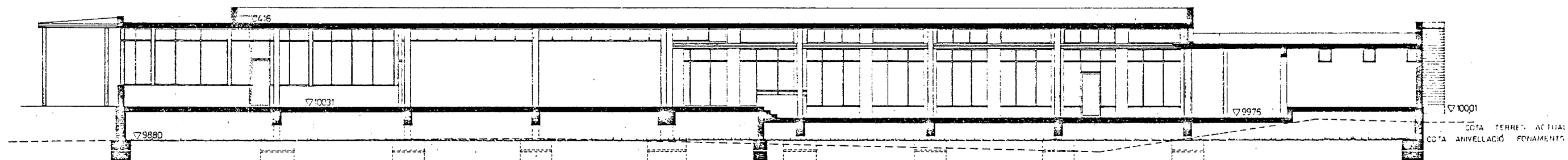




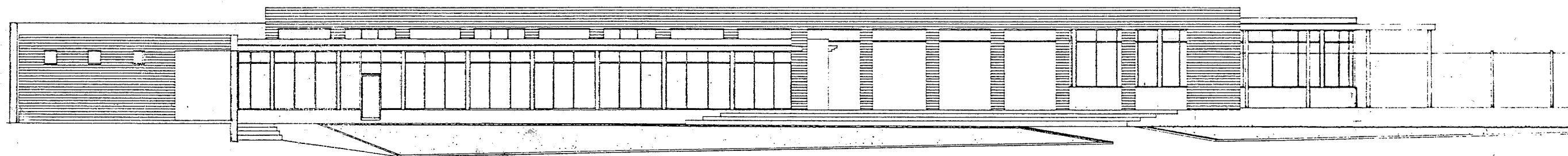




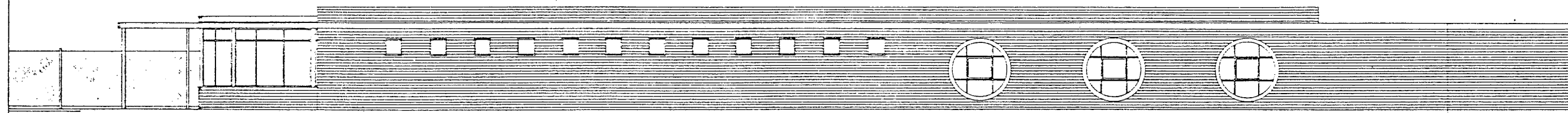
SECCIÓ A-A



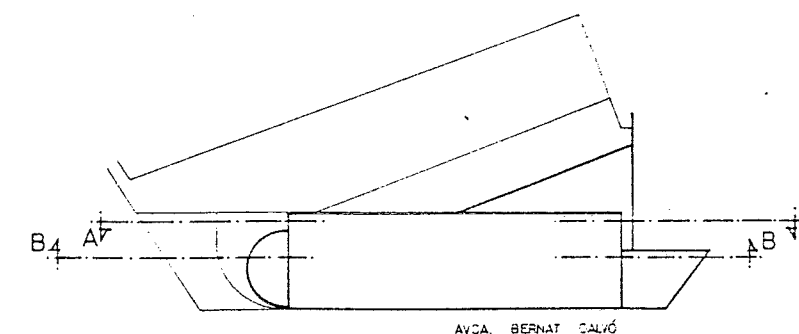
SECCIÓ B-B

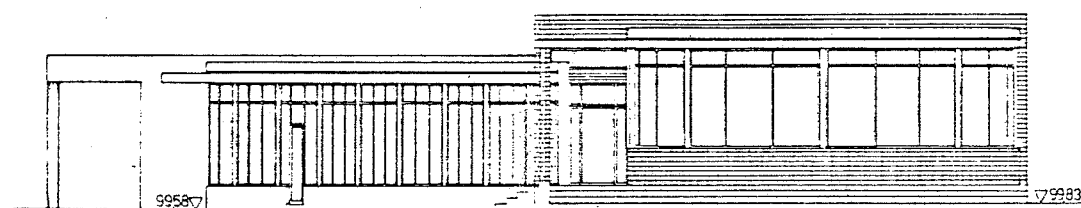


FAÇANA POSTERIOR

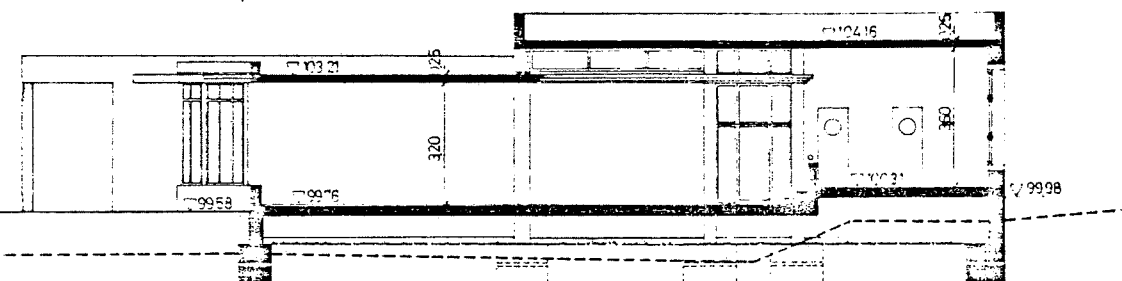


FAÇANA AVINGUDA BERNAT CALVÓ

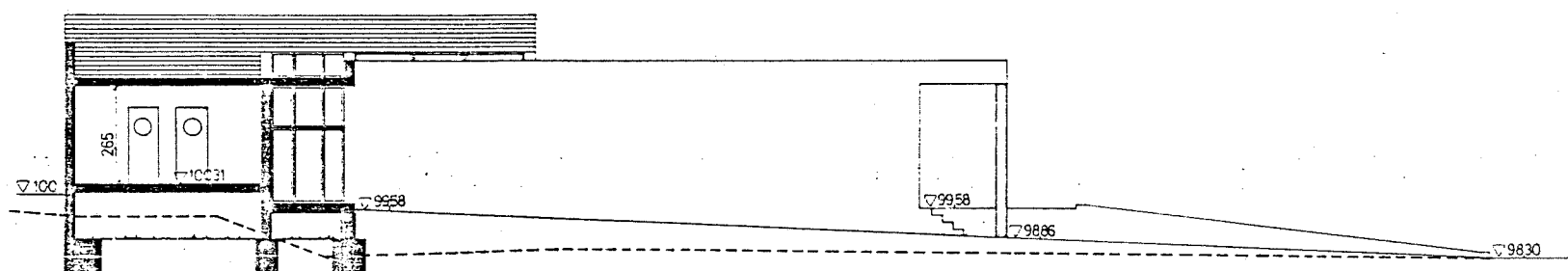




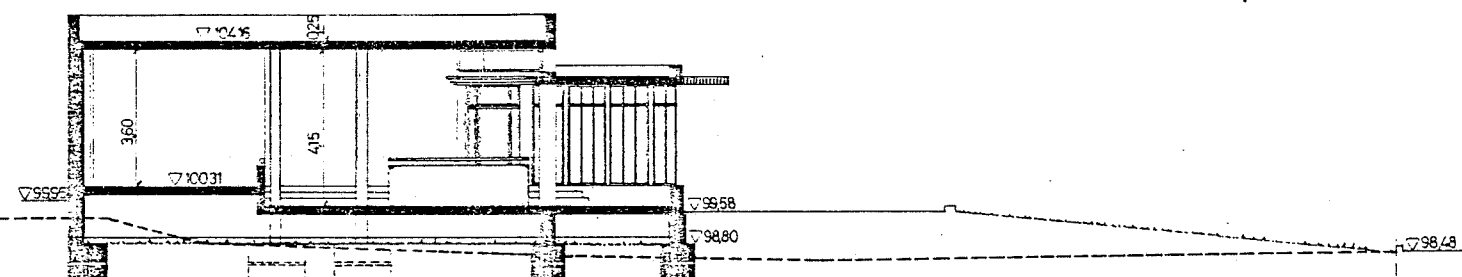
SECCIÓ C-C



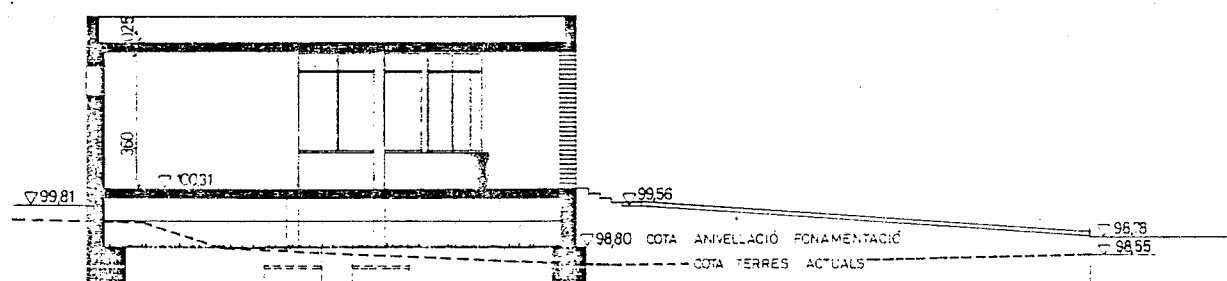
SECCIÓ G-G



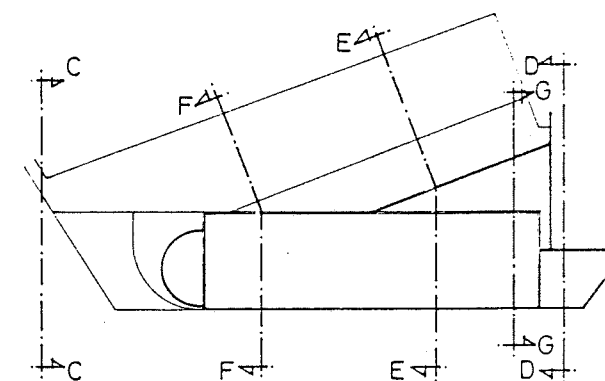
SECCIÓ D-D



SECCIÓ E-E



SECCIÓ F-F

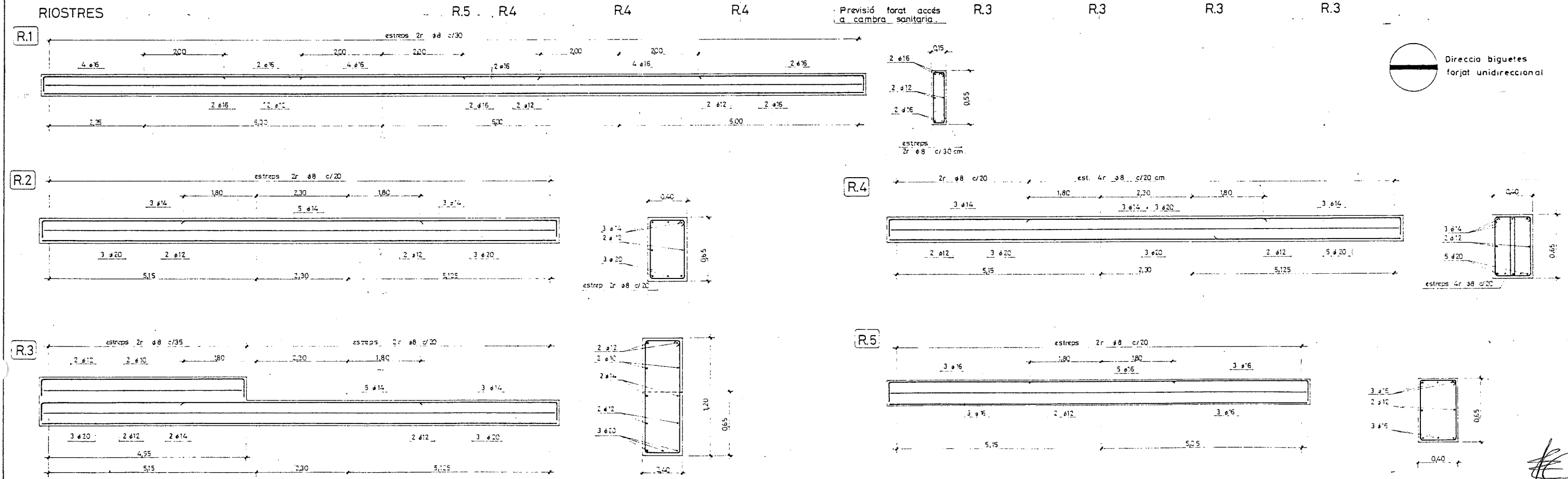
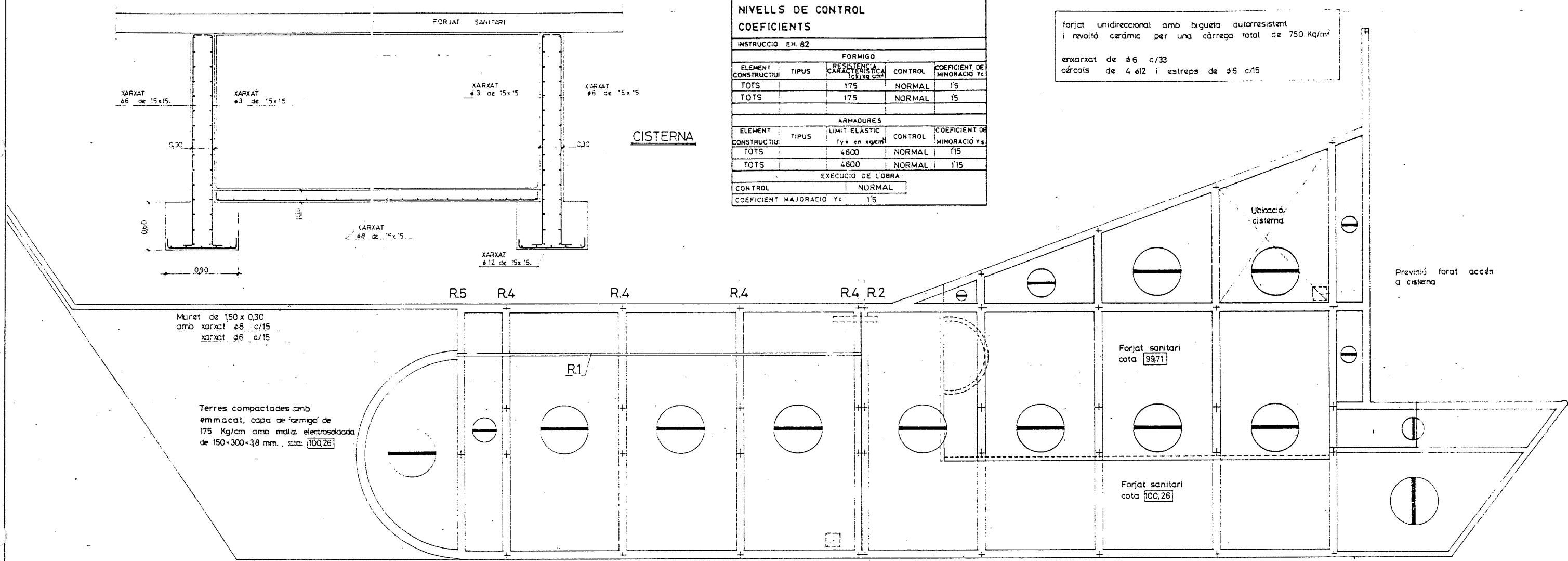


CARACTERISTIQUES DELS MATERIALS				
NIVELLS DE CONTROL				
COEFICIENTS				
INSTRUCCIO EH. 82				
FORMIGÓ				
ELEMENT CONSTRUCTIU	TIPUS	RESISTENCIA CARACTERISTICA	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIO Yc
TOTS		175	NORMAL	15
TOTS		175	NORMAL	15
ARMAURES				
ELEMENT CONSTRUCTIU	TIPUS	LIMIT ELASTIC fyk en kg/cm²	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIO Ys
TOTS		4600	NORMAL	15
TOTS		4600	NORMAL	15
EXECUCIO DE L'OBRA				
CONTROL	NORMAL			
COEFICIENT MAJORACIO Yc	15			

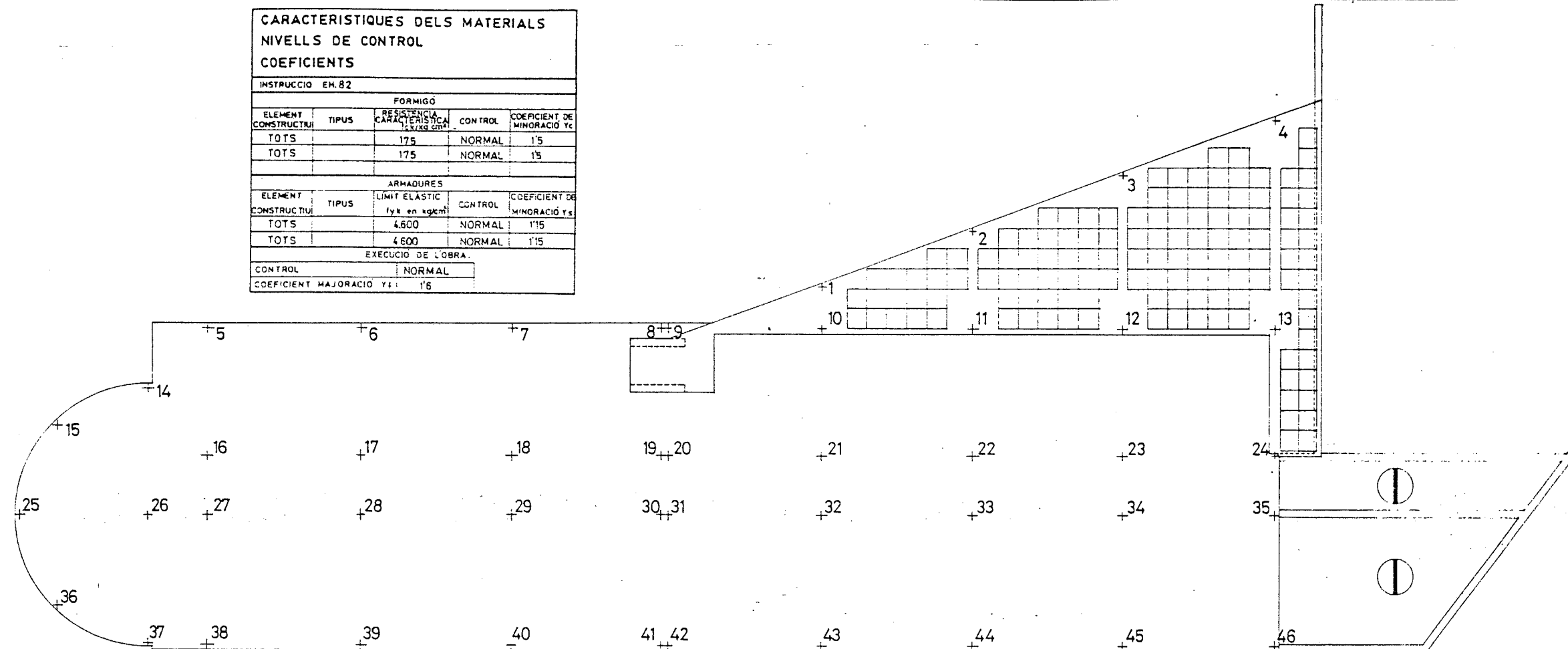
forjat unidireccional amb bigueta autorresistent i revoltó ceràmic per una càrrega total de 750 kg/m²

enxarxat de $\phi 6$ c/33

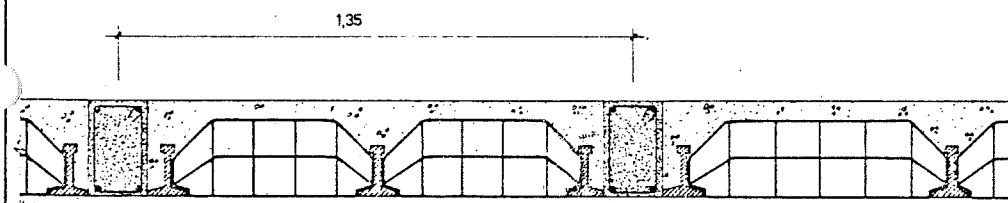
càrcols de 4 $\phi 12$ i estreps de $\phi 6$ c/15



CARACTERISTIQUES DELS MATERIALS				
NIVELLS DE CONTROL				
COEFICIENTS				
INSTRUCCIO EM.82				
FORMIGÓ				
ELEMENT CONSTRUCTIU	TIPUS	RESISTENCIA CARACTERISTICA	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIO Yc
TOTS		175	NORMAL	1'5
TOTS		175	NORMAL	1'5
ARMADURES				
ELEMENT CONSTRUCTIU	TIPUS	LIMIT ELASTIC fyk en kg/cm²	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIO Ys
TOTS		4.600	NORMAL	1'15
TOTS		4.600	NORMAL	1'15
EXECUCIO DE L'OBRA				
CONTROL		NORMAL		
COEFICIENT MAJORACIO Yc		1'6		



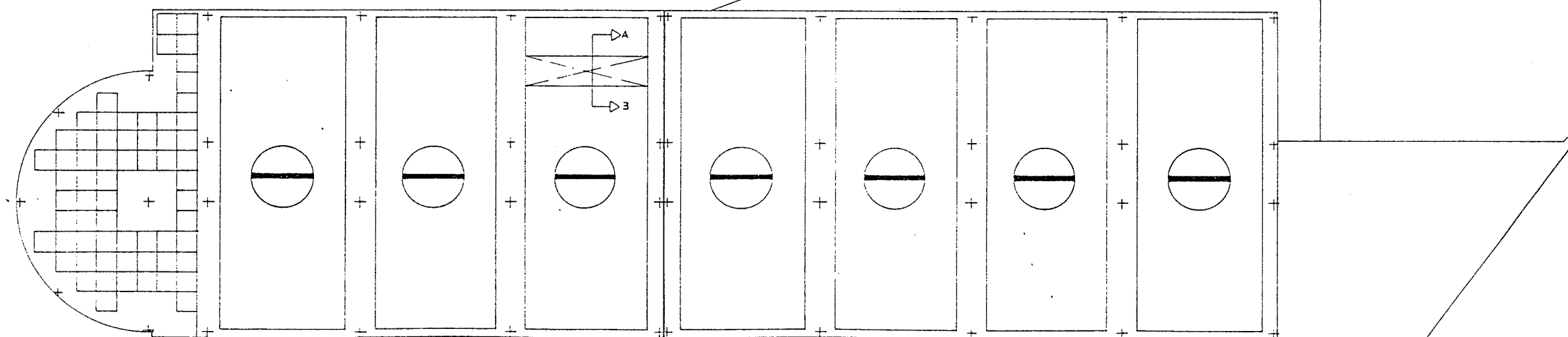
FORJAT SOSTRE 103,21



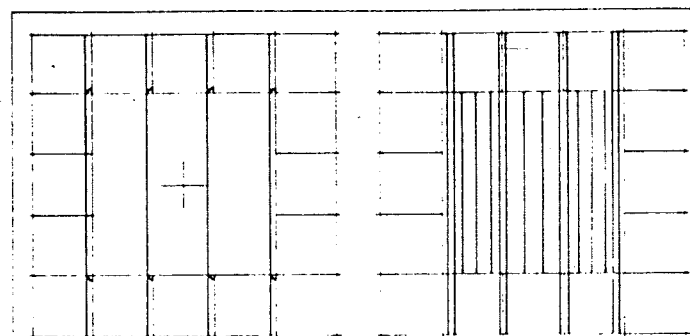
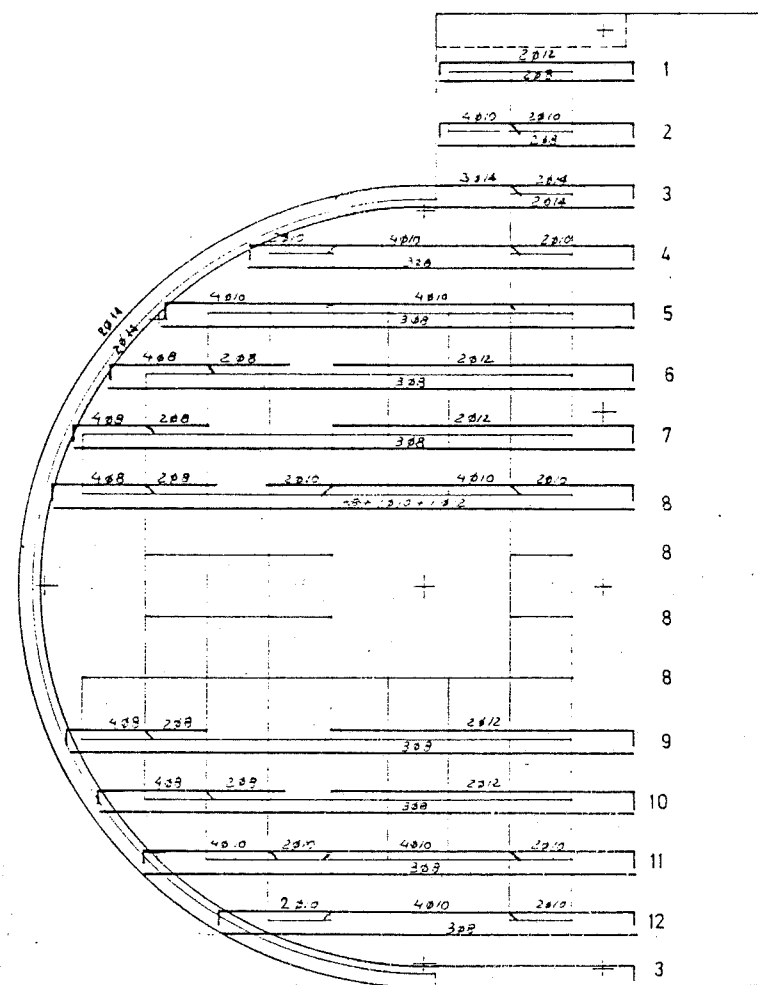
DETALL A-B
ESCALA 1/10

PREVISIÓ PER FUTURA UBICACIÓ
DE FORAT D'ESCALA

forjat unidireccional amb bigueta semirre-
sistent revoltó ceràmic per a una so-
brecarga total de 750 Kgr/m2.
enxarxat de p6/33
cèrcols de 4ø12 i estreps de ø6/15



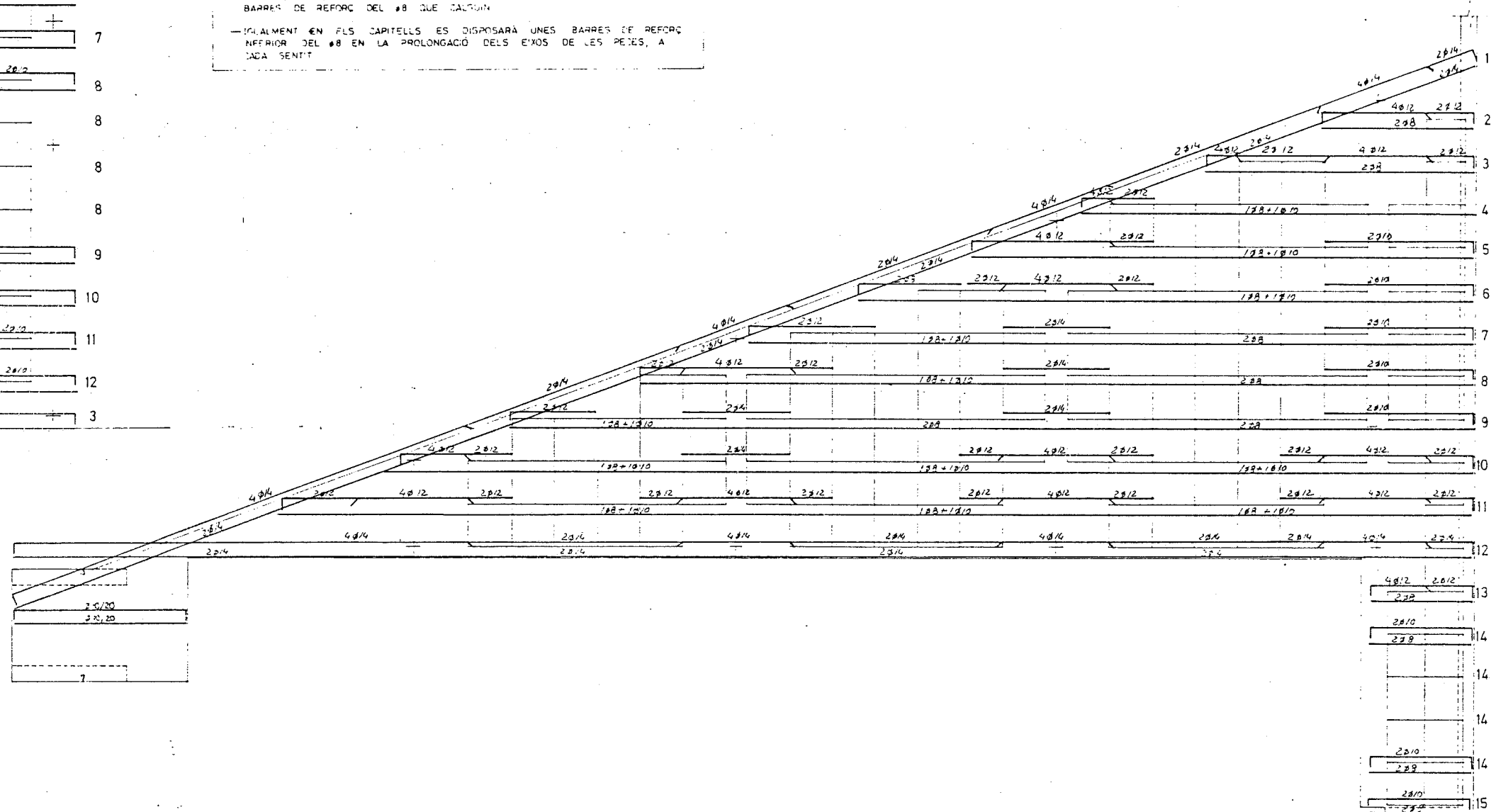
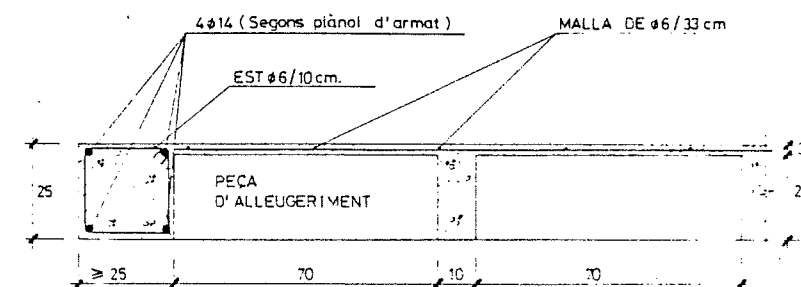
FORJAT SOSTRE 104,16

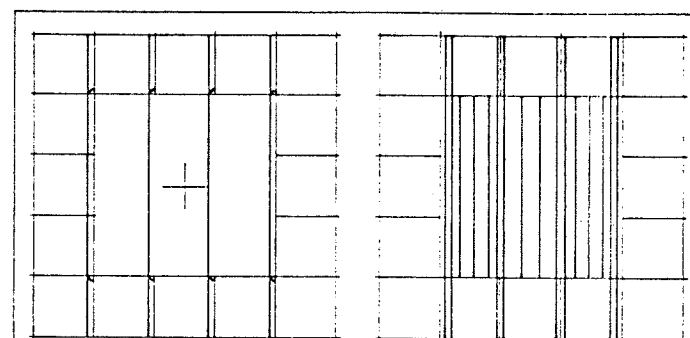


NOTES

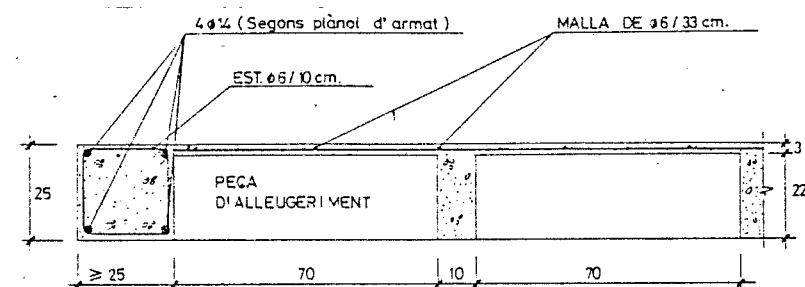
— ENTANT QUE EN ELS CAPITELLS, L'ARMADURA DE REFORÇ SUPERIOR DEL NERVI FIGURI ENCAIXADA EN AQUEST CUA DE REPARTIR UNIFORMEMENT A TOTA LA SEVA AMPLADA PROCCURANT QUE ALMENYS DUES BARRES PASSIN PEL NUCLI DEL PILAR, I QUE LA SEPARACIÓ ENTRE BARRES NO SIGUI INFERIOR A 25 CMS. SI AIXÍ NO FOS POSSIBLE SAFEGUARAN LES BARRES DE REFORÇ DEL #8 QUE CALGUN.

— IGUALMENT EN ELS CAPITELLS ES DISPOSARÀ UNES BARRES DE REFORÇ INFERIOR DEL #8 EN LA PROLONGACIÓ DELS EIXOS DE LES PEIES, A CADA SENTIT.

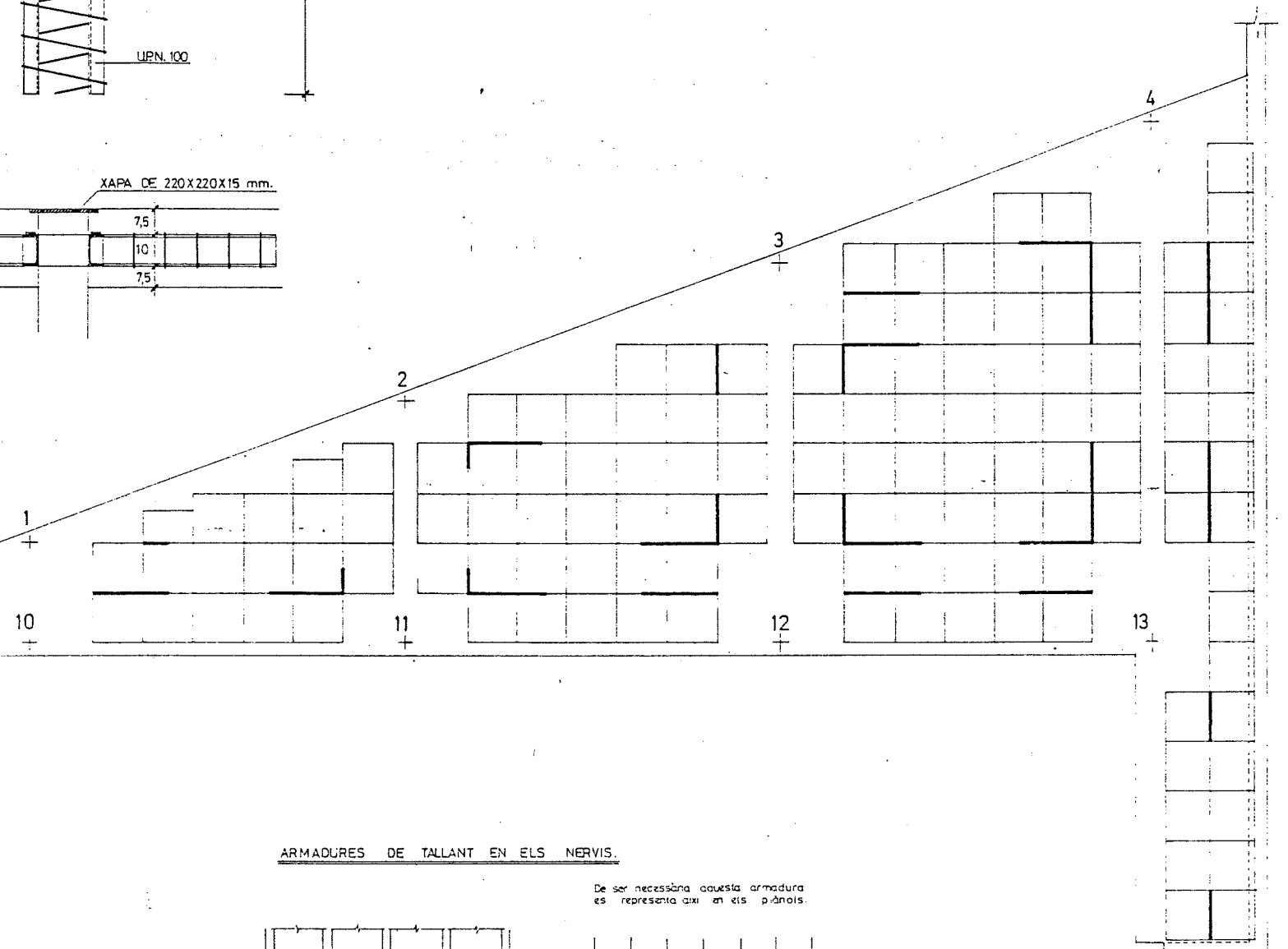
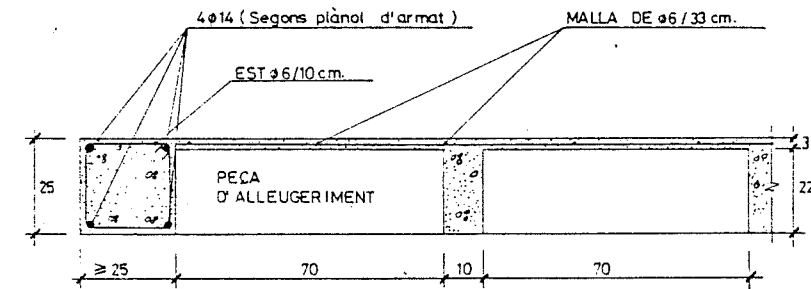
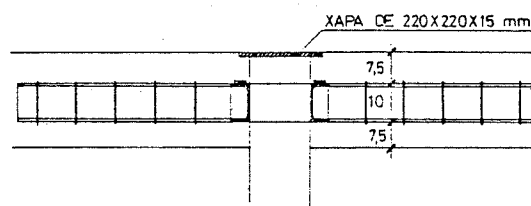
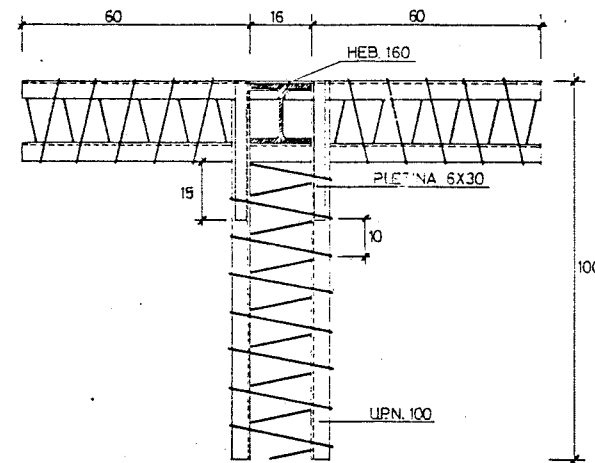
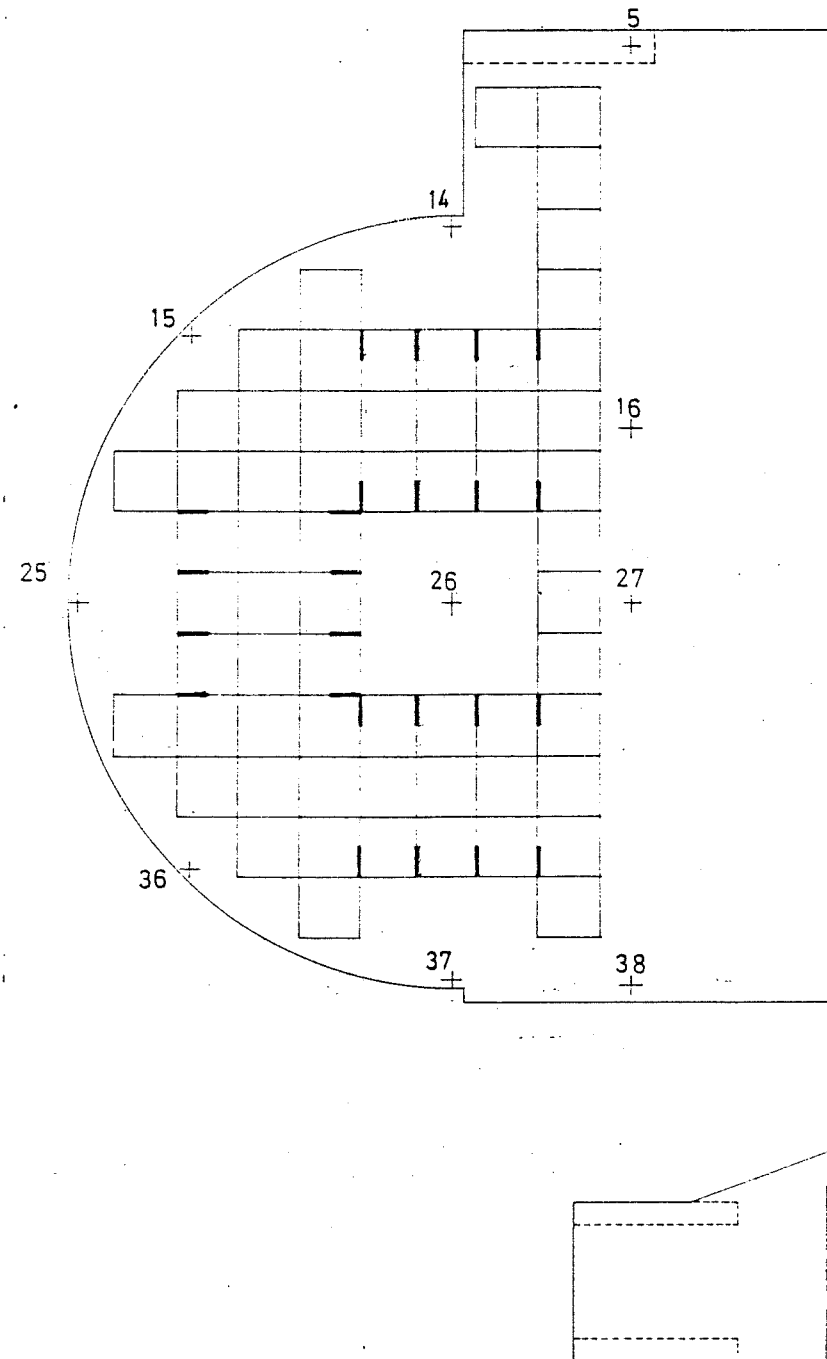




—IGUALMENT EN ELS CAPITELLS ES DISPORARÀ UNES BARRES DE REFORÇ INFERIOR DEL ϕ EN LA PROLONGACIÓ DELS EIXOS DE LES PECES, A CADA SENTIT.

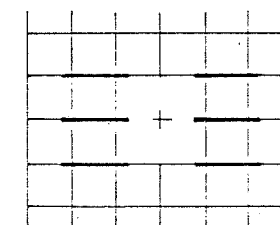
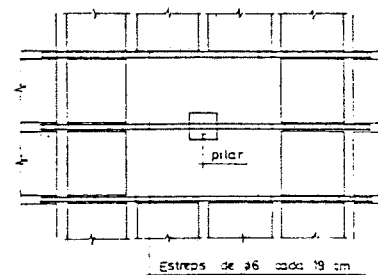


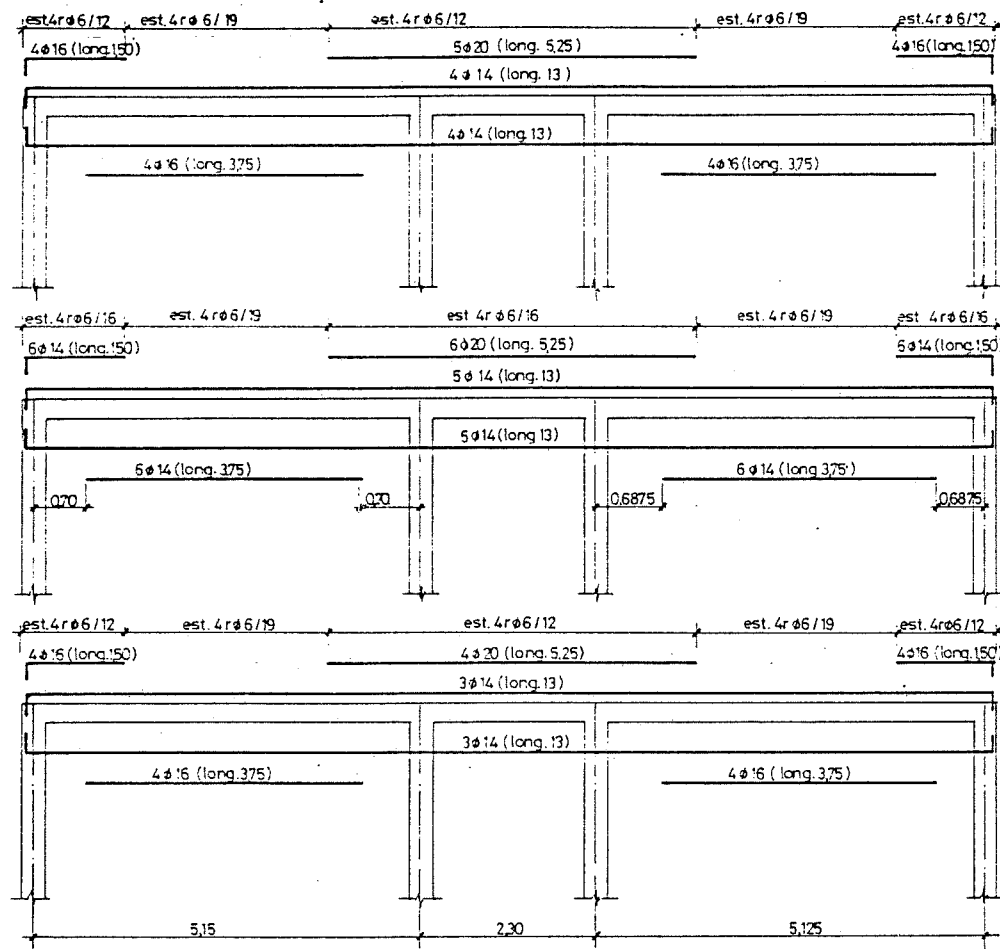
DETALL CONNEXIÓ PILAR METÀLIC
AMB FORJAT



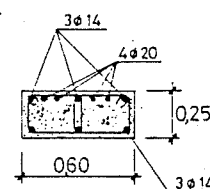
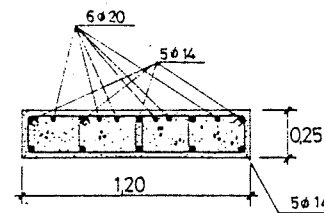
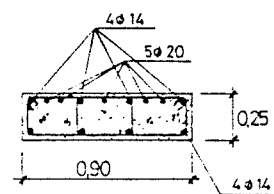
ARMADURES DE TALLANT EN ELS NERVIS.

De ser necessària aquesta armadura es representa així en els plànols.

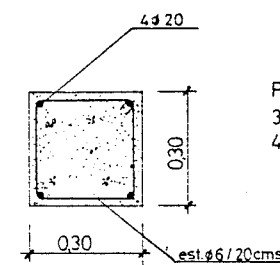




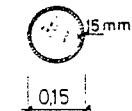
JÀSSERES PLANES
ESCALA 1/50



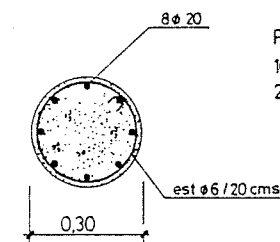
SECCIÓ
ESCALA 1/20



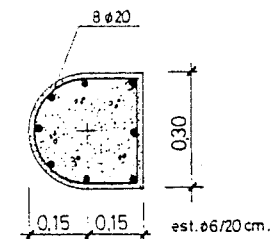
PILARS N°
38-39-40-41-42-43-44-45-46



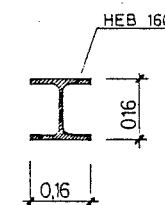
PILARS N°
1-2-3-4-14-15-25-36-37



PILARS N°
16-17-18-21-22-23-26-27-28-29-32-33-34



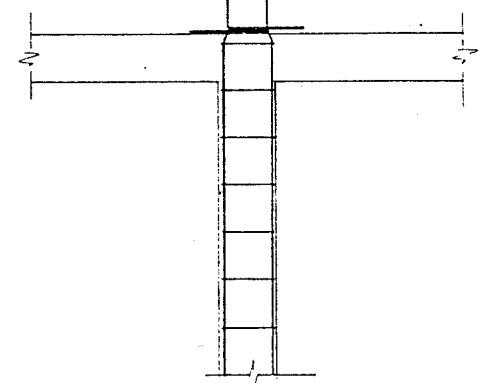
PILARS N°
19-20-24-30-31-35



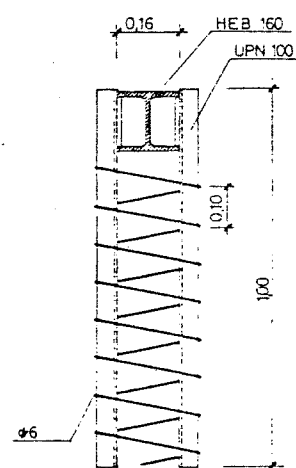
PILARS N°
5-6-7-8-9-10-11-12-13

CARACTERISTIQUES DELS MATERIALS				
NIVELLS DE CONTROL				
COEFICIENTS				
INSTRUCCIO EH. 82				
FORMIGÓ				
ELEMENT CONSTRUCTIU	TIPUS	RESISTENCIA CARACTERISTICA f _{yk} / N/mm ²	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIO Y _d
TOTS		175	NORMAL	15
TOTS		175	NORMAL	15
ARMADURES				
ELEMENT CONSTRUCTIU	TIPUS	LIMIT ELASTIC f _{yk} en kg/cm ²	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIO Y _d
TOTS		4600	NORMAL	15
TOTS		4600	NORMAL	15
EXECUCIO DE OBRA				
CONTROL		NORMAL		
COEFICIENT MAJORACIO Y _d		15		

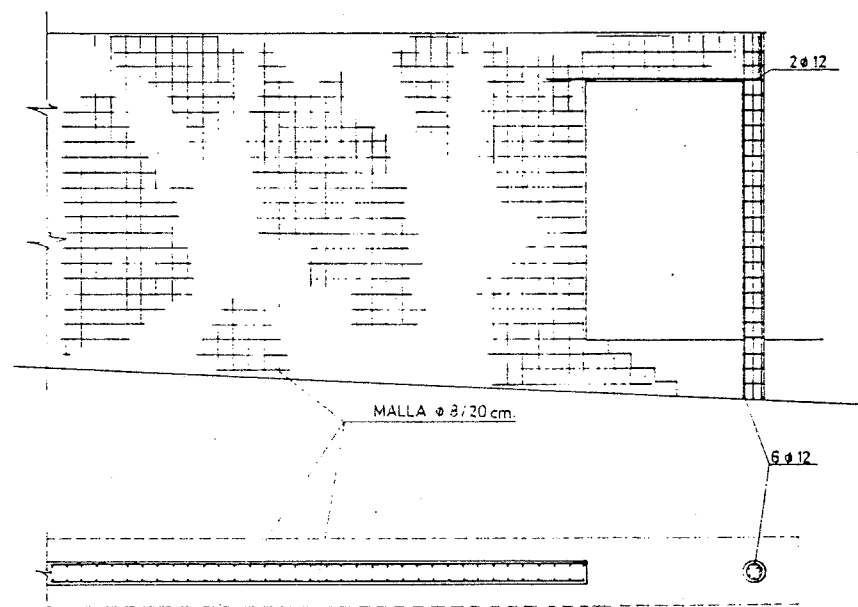
QUADRE DE
PILARS
ESCALA 1/10



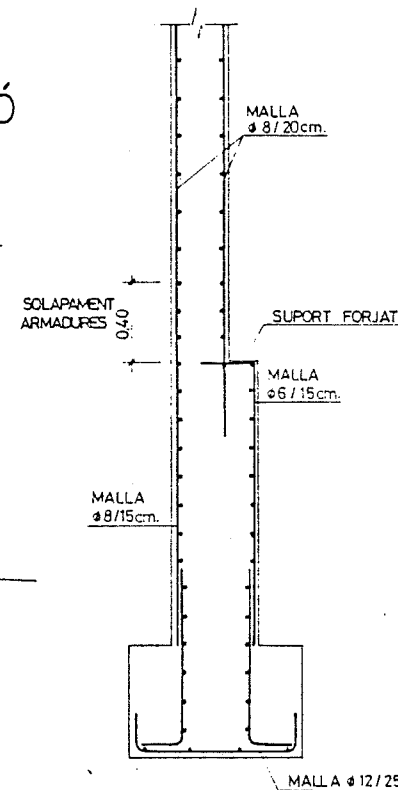
CONNEXIÓ PILARS
PER FUTURES
AMPLIACIONS
ESCALA 1/20



CONNEXIÓ PILARS AMB
JÀSSERES PLANES
ESCALA 1/10



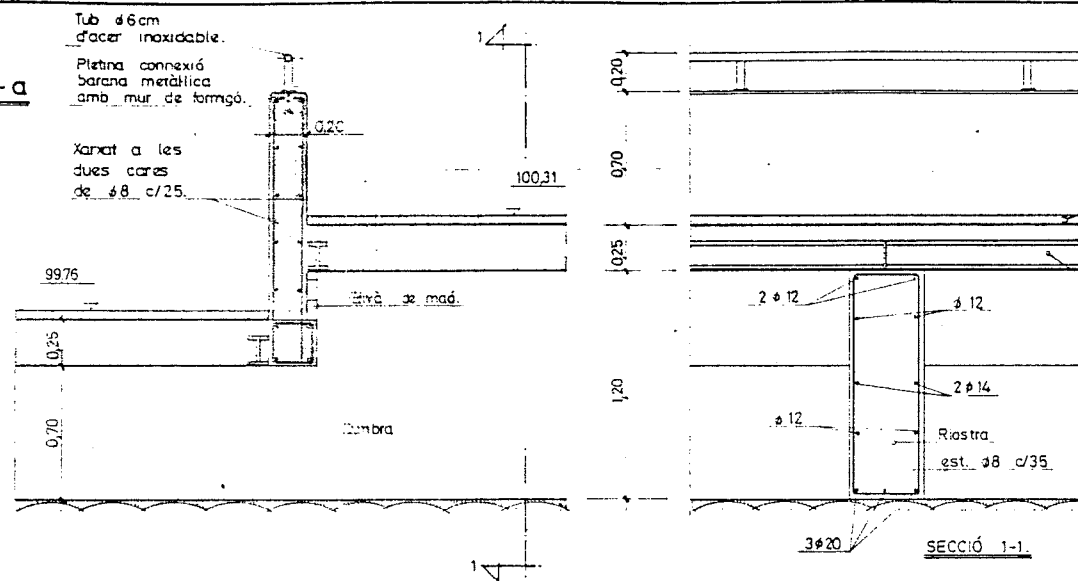
MUR FORMIGÓ ARMAT
ESCALA 1/50



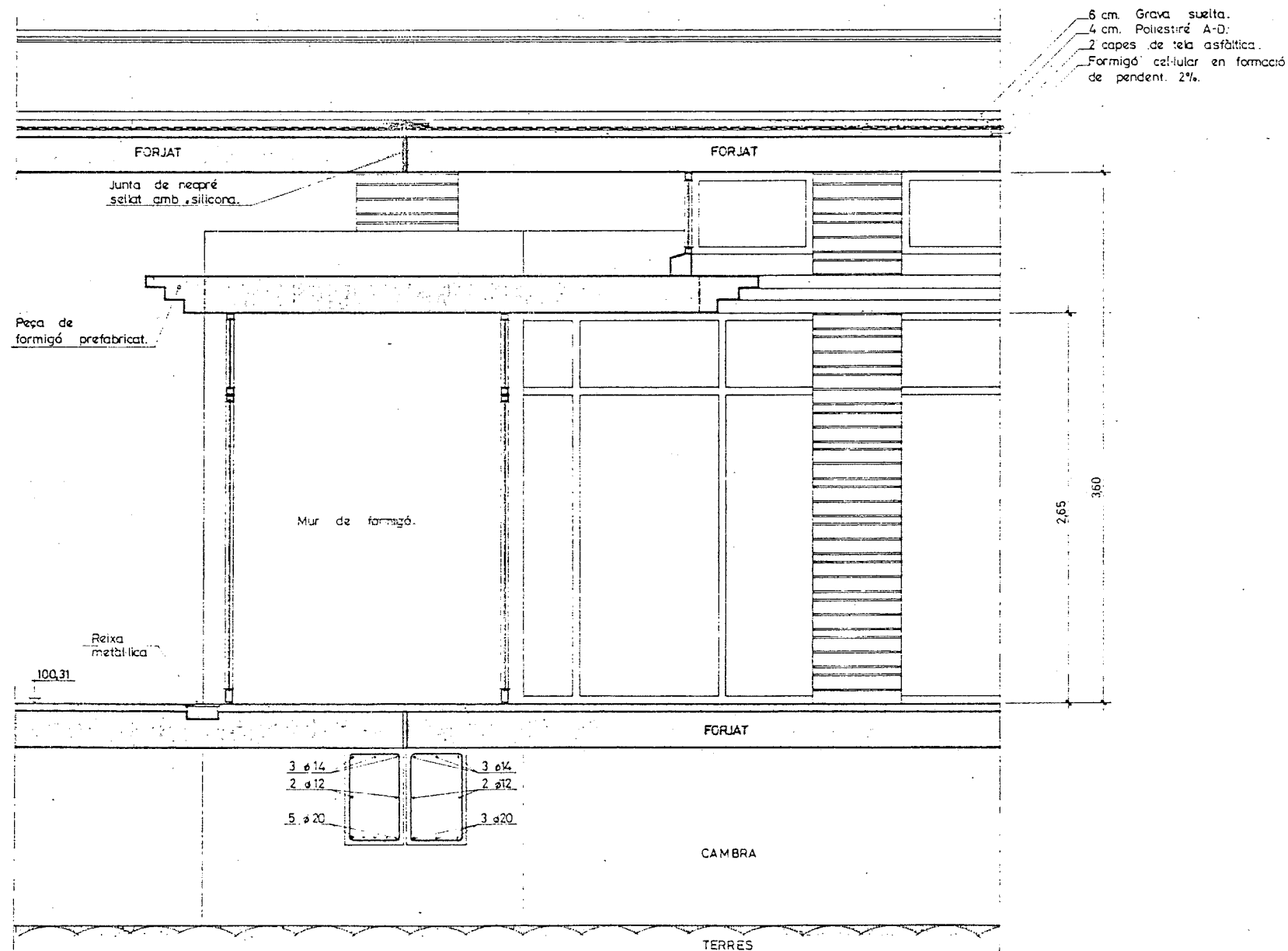
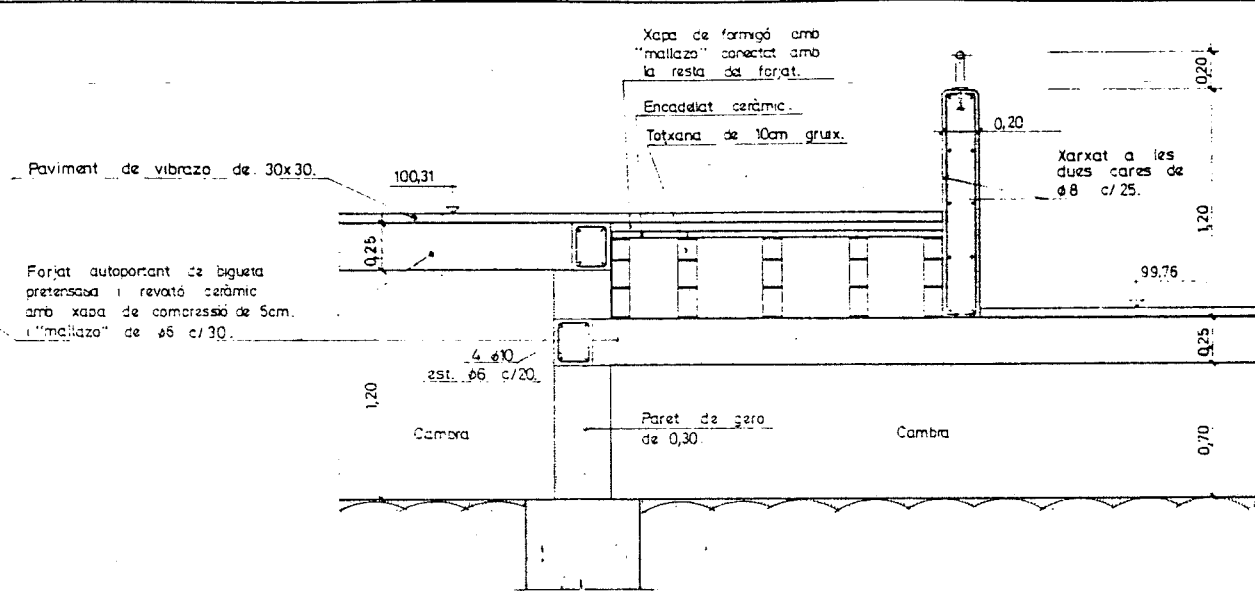
SECCIÓ MUR
ESCALA 1/20

MURET ACCÉS
PRINCIPAL
ESCALA 1/50

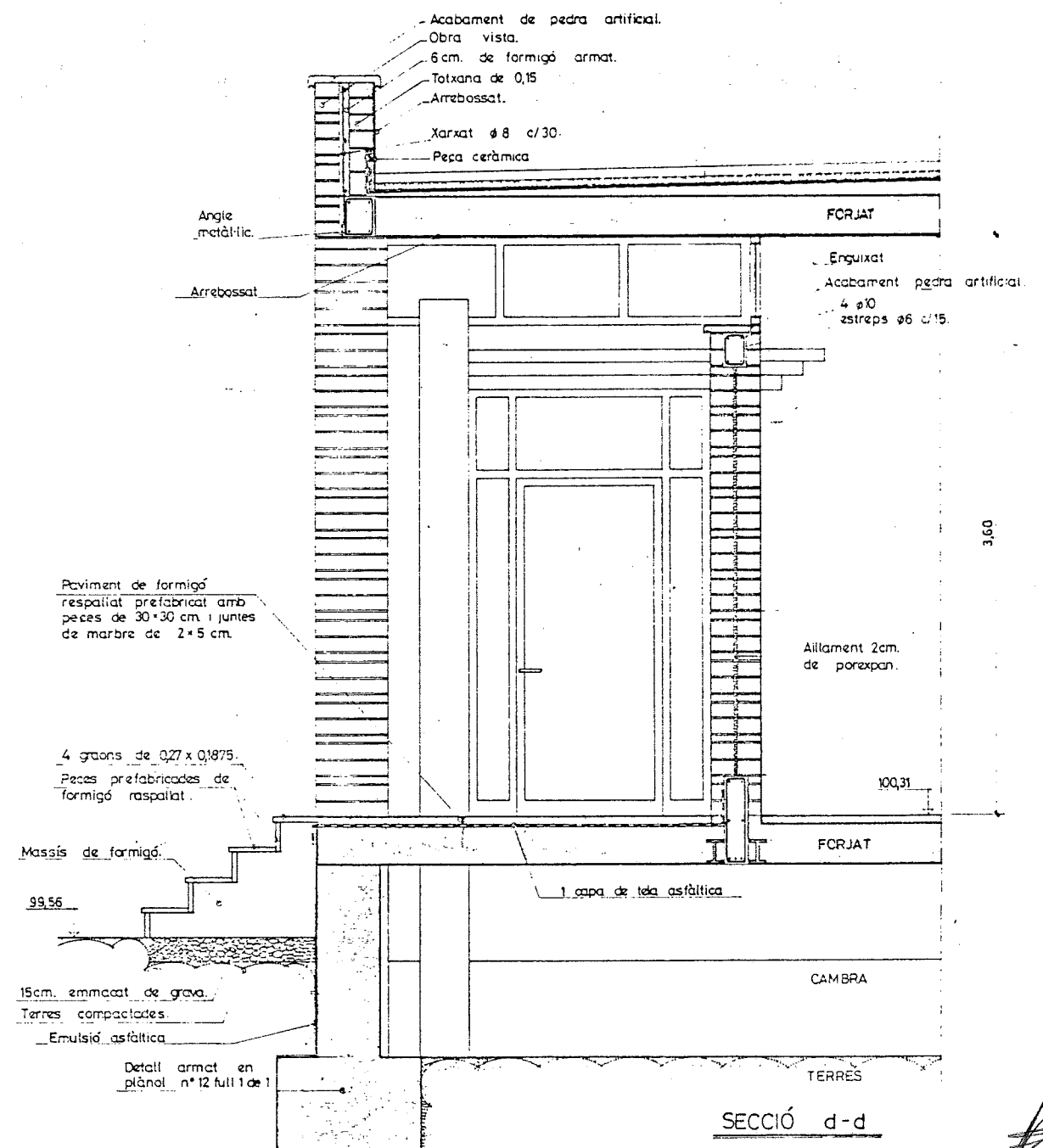
SECCIÓ. a - a



SECCIÓ b - b

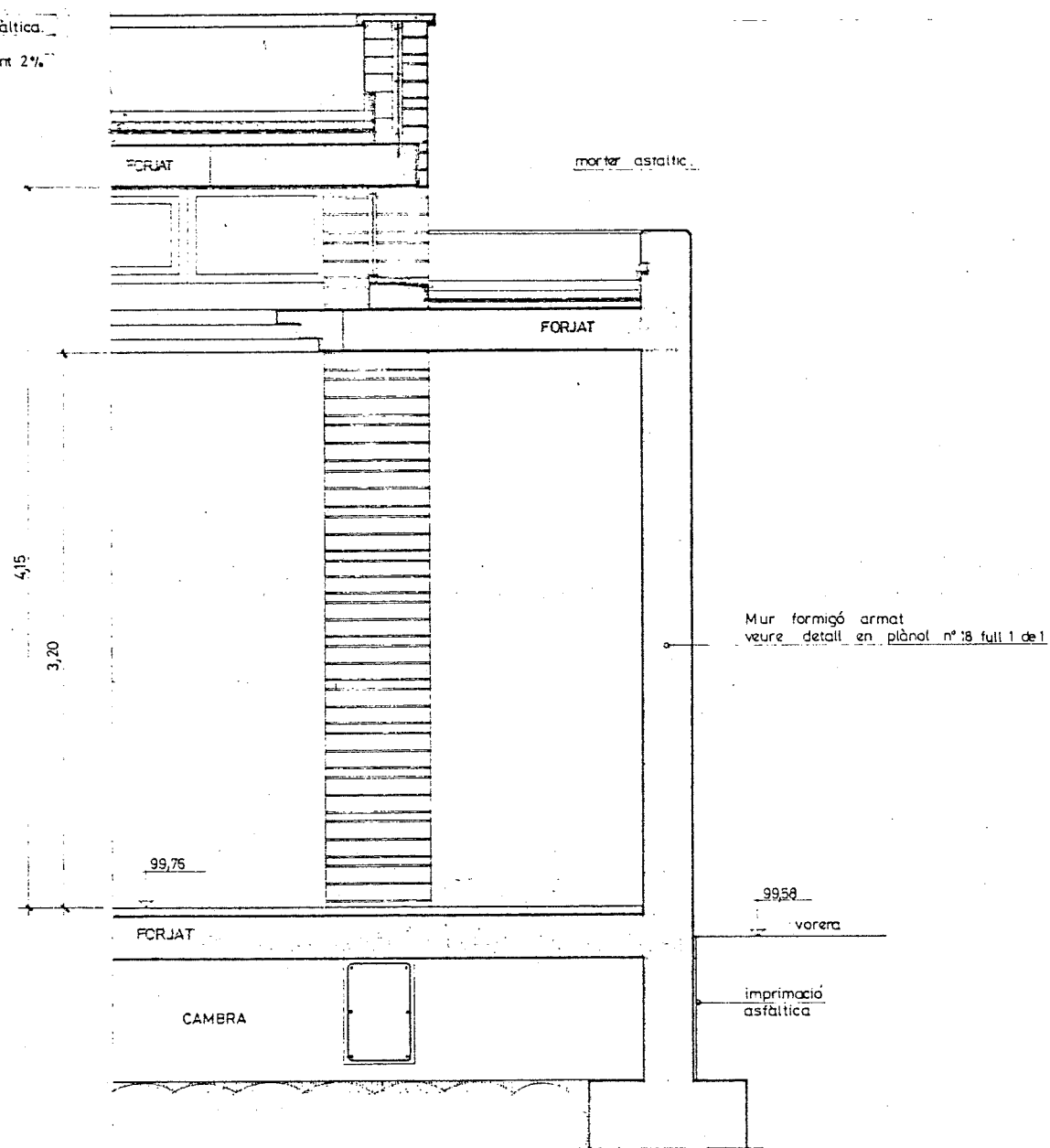


SECCIÓN c - c



SECCIÓ e-e

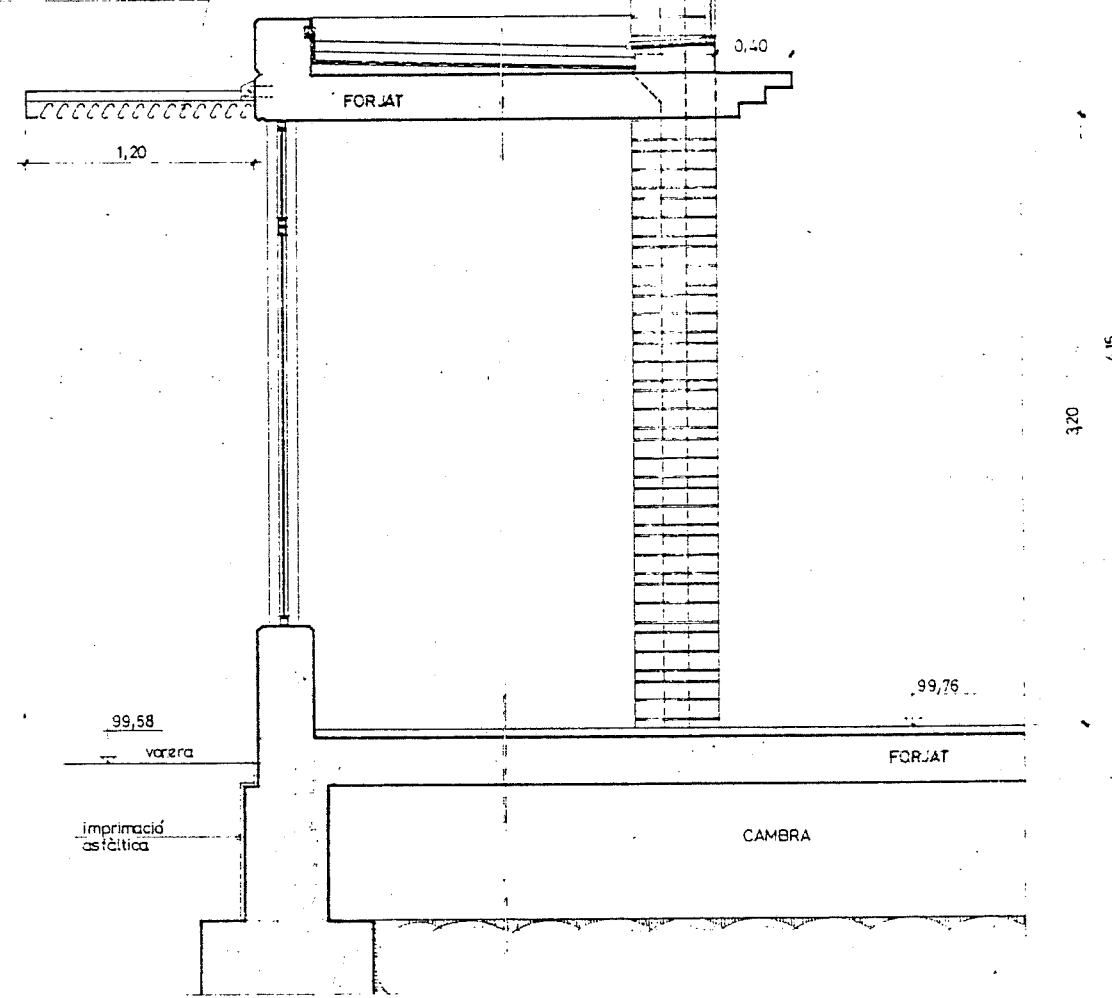
6cm. grava suelta.
4cm. poliestiré A-D.
2 capes de tela asfàltica.
Formigó cel·lular en
formació de pendent 2%.



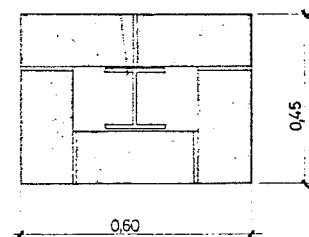
SECCIÓ f-f

Acabament de pedra artificial.
Obra vista.
6 cm formigó armat.
Totxana 0,15
Arrebossat.
Peça ceràmica.
Xarxat ø8 c/30.
Angla metàl·lica.
Morter asfàltic.

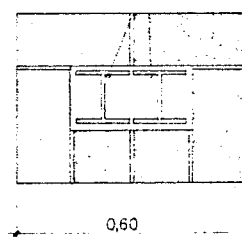
Lama d'alumini anoditzat
i lacat de color blanc
de la casa MERLO Línea D.
o similar.



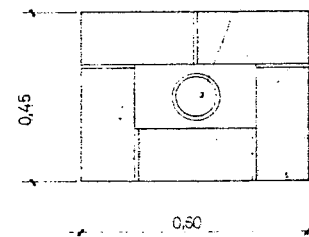
GREY 160



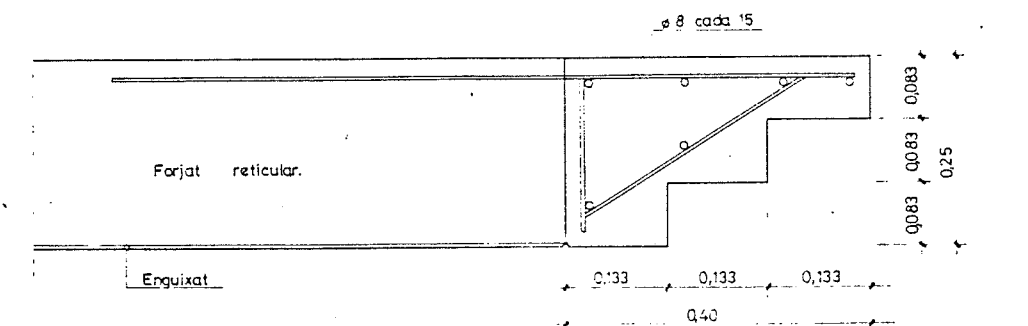
JUNTA DILATACIÓ
2 GREY 160



BAIXANT PLUVIAL



PILARS OBRA VISTA
e. 1/5.



DETALL CORNISA DE
FORMIGÓ PREFABRICAT.
e. 1/5.

GENERALITAT
DE
CATALUNYA

DEPARTAMENT DE POLÍTICA TERRITORIAL
I OBRES PÚBLIQUES

DIRECCIÓ GENERAL DE TRANSPORTS
SERVEI DE CONSTRUCCIÓ

CONFORME
EL CONTRACTISTA

L'ENGINYER AUTOR DEL
PROJECTE MODIFICAT Nº 1

EXAMINAT L'ENGINYER
EN CAP

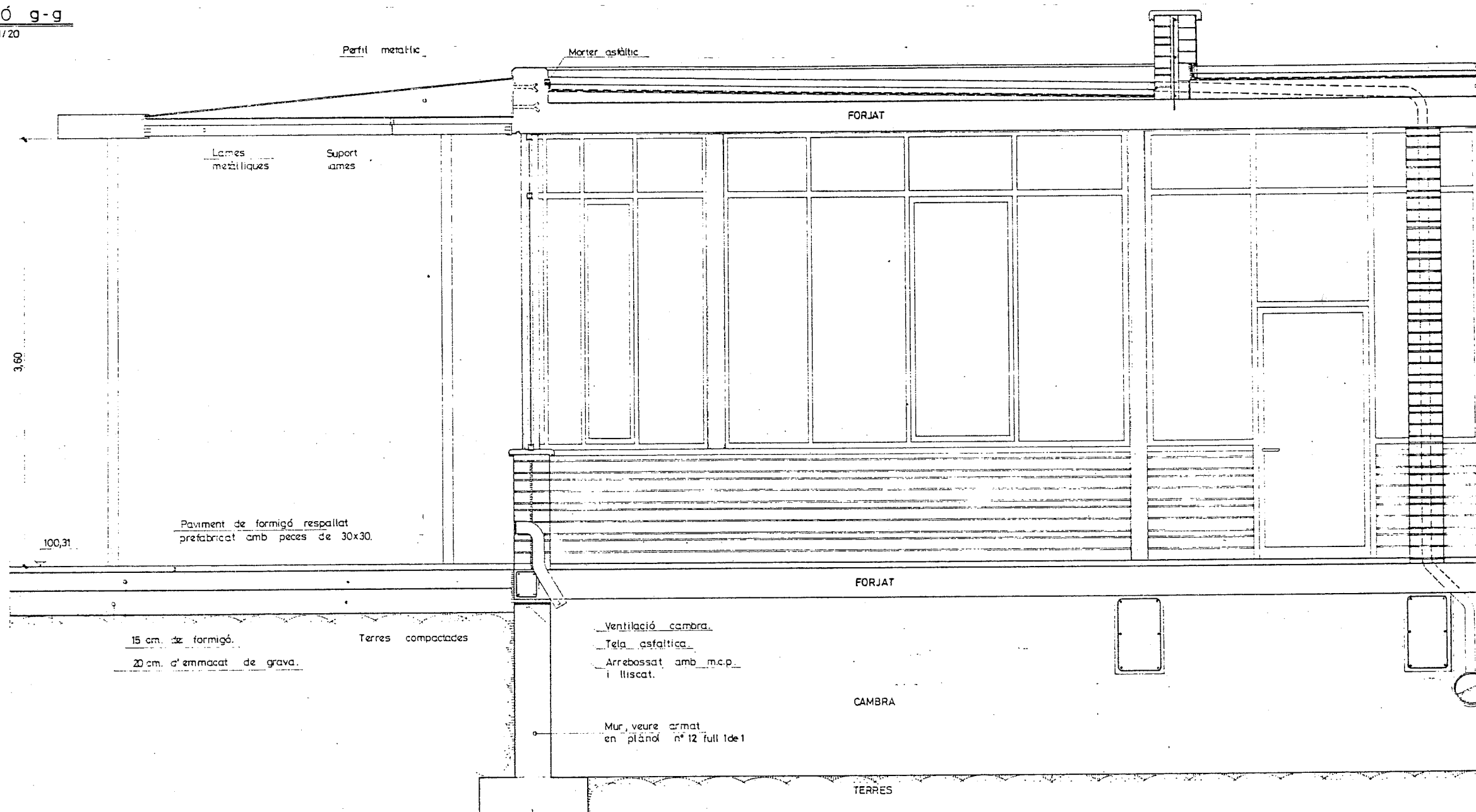
TÍTOL DEL PROJECTE
MODIFICACIÓ Nº 1 DEL PROJECTE D'UNA ÀREA
D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESATS A
REUS.

ESCALES
1:20 0 1 2

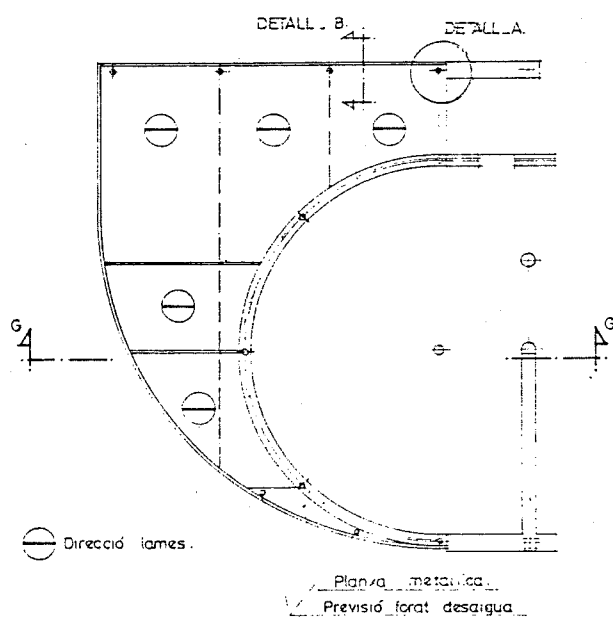
TÍTOL DEL PLÀNOL
DETALLS CONSTRUCTIUS

DATA
SET. 88

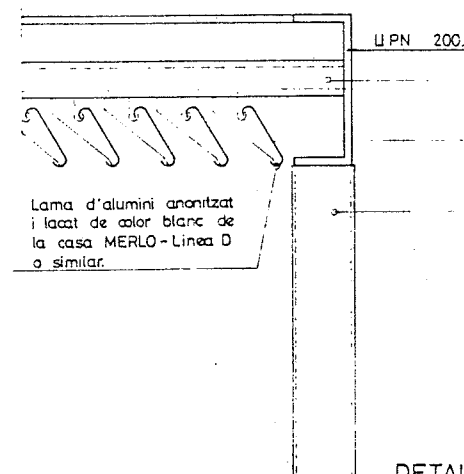
PLÀNOL Nº
18
FULL 2 DE 4



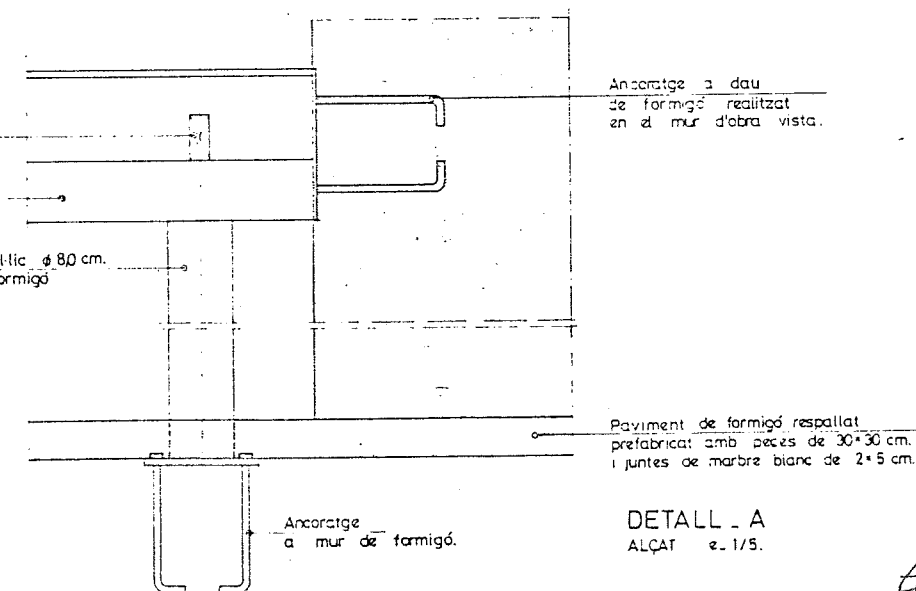
6cm Grava suelta.
4cm Poliestire A-D
2 capes de tela asfàltica
Formigó cel·lular en formació de pendent 2%.



PLANTA
e. 1/100

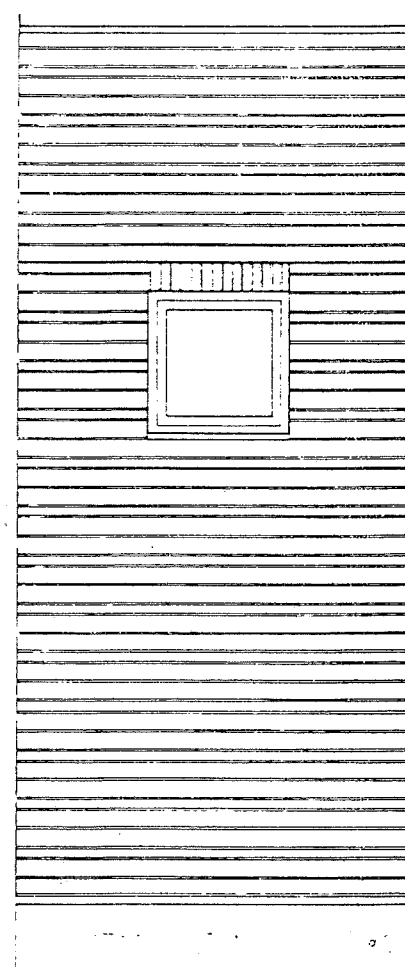


DETALL B
ALÇAT e. 1/5.

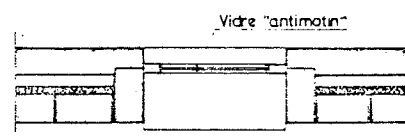


DETALL A
ALÇAT e. 1/5.

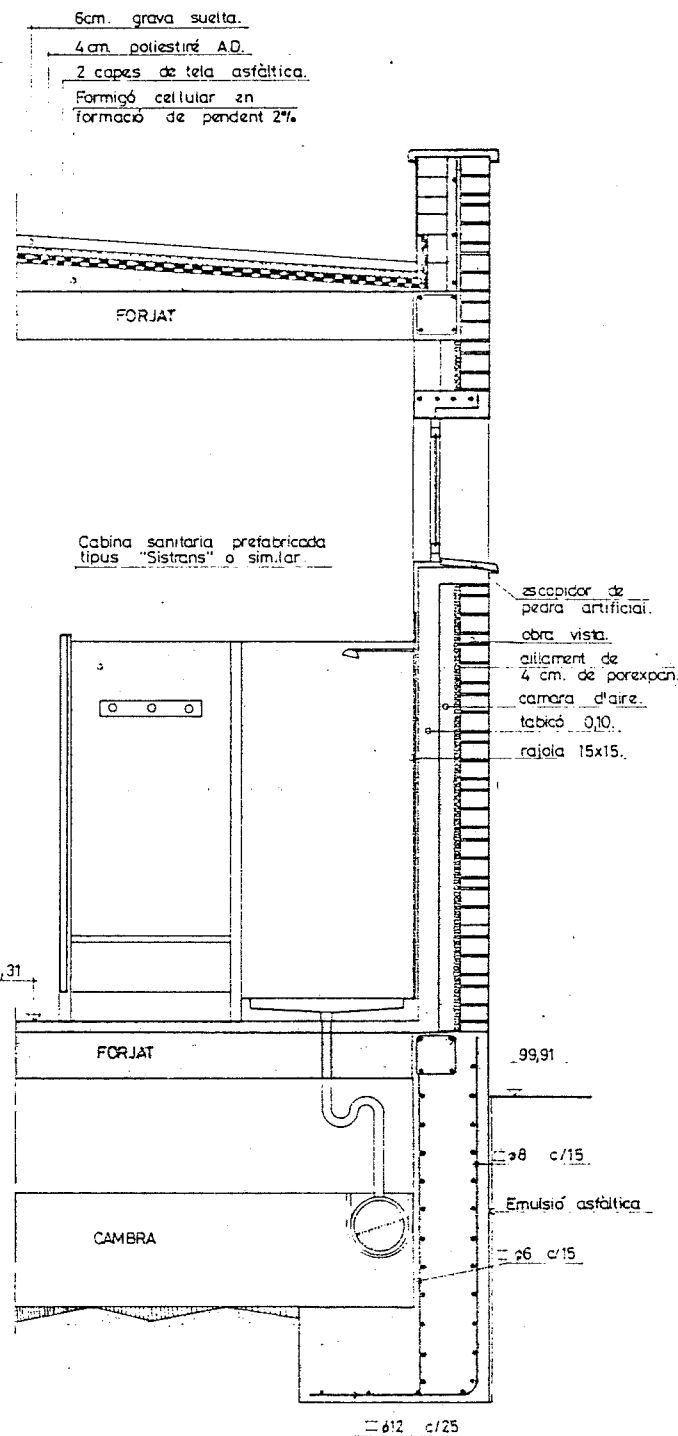
SECCIÓ i'-i'



ALÇAT

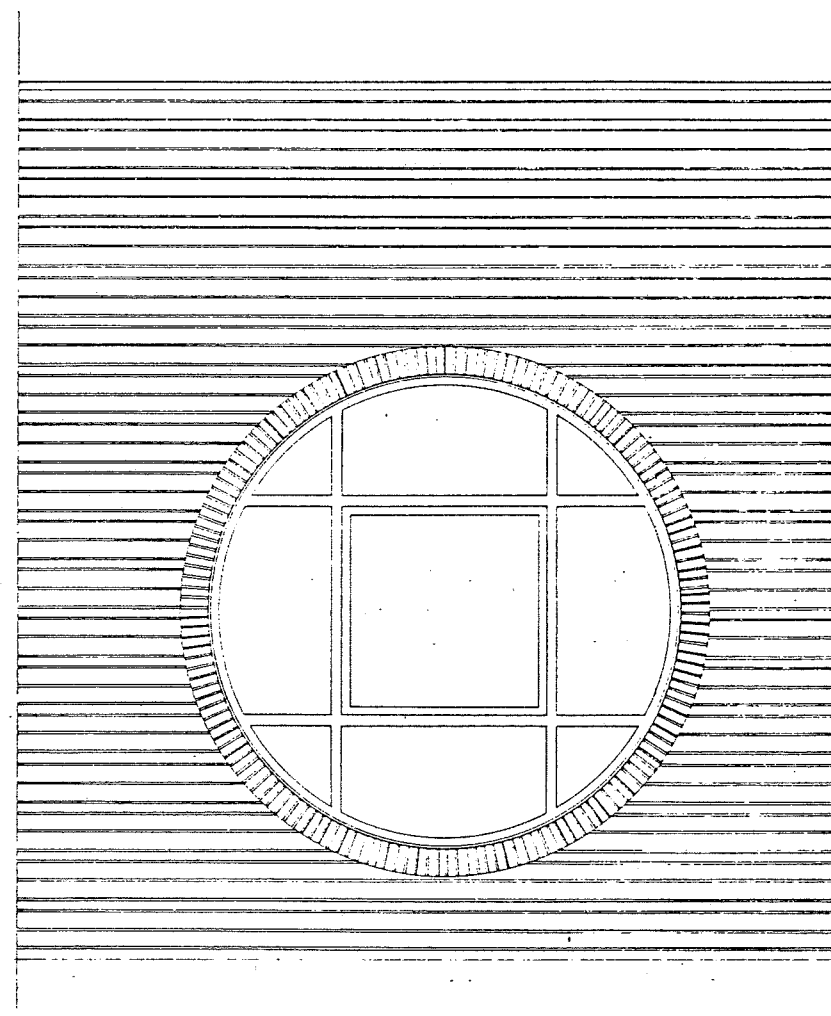


PLANTA

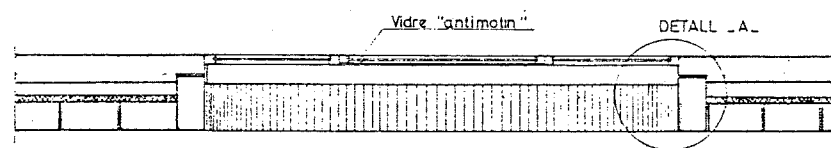


SECCIÓ i-i'

SECCIÓ h'-h'

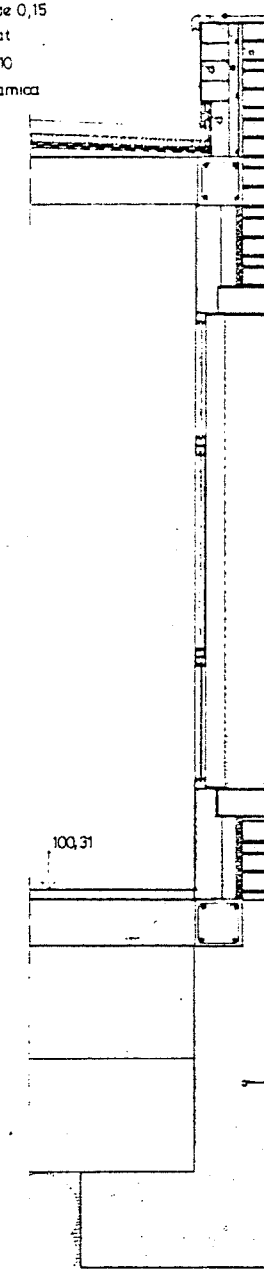


ALÇAT

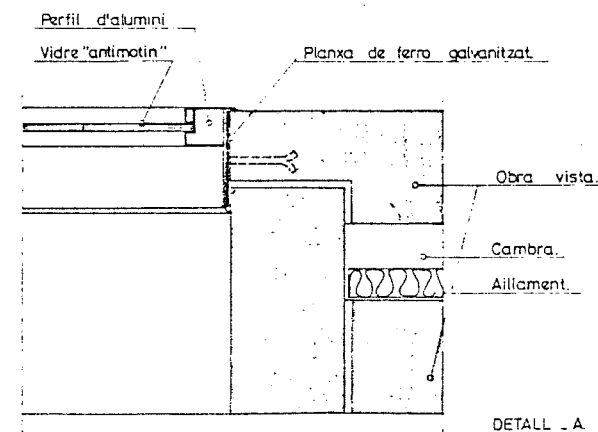


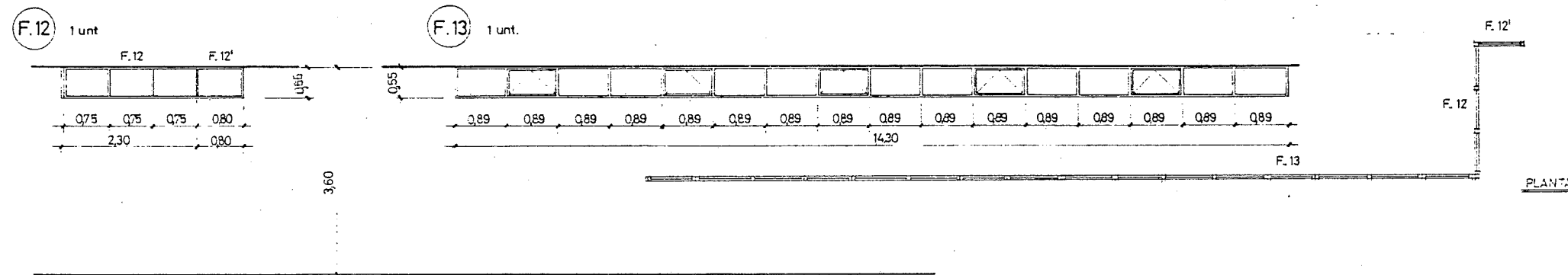
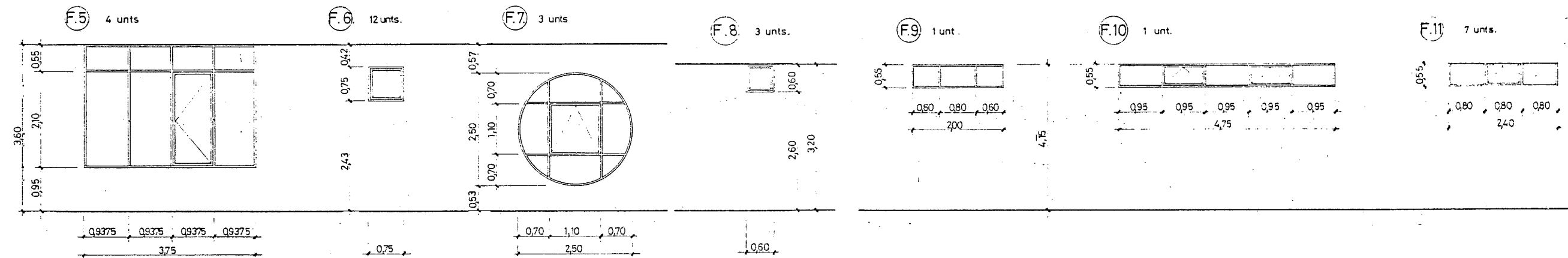
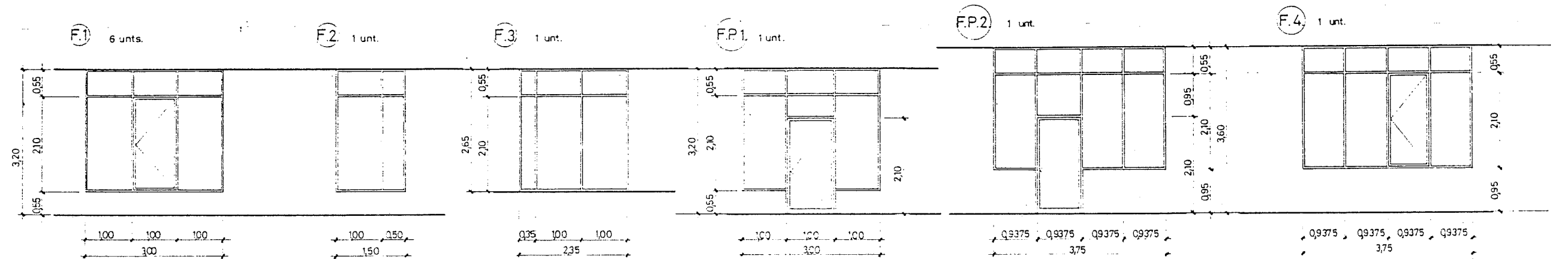
PLANTA

Acabament de pedra artificial
Obra vista
6cm de formigó armat
Tolxana de 0,15
Arrebossat
Tabicó 0,10
Peça ceràmica

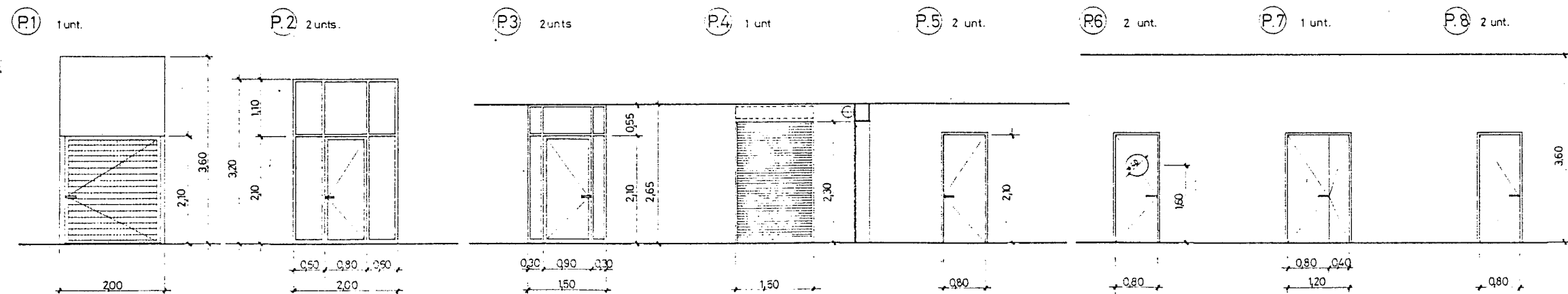


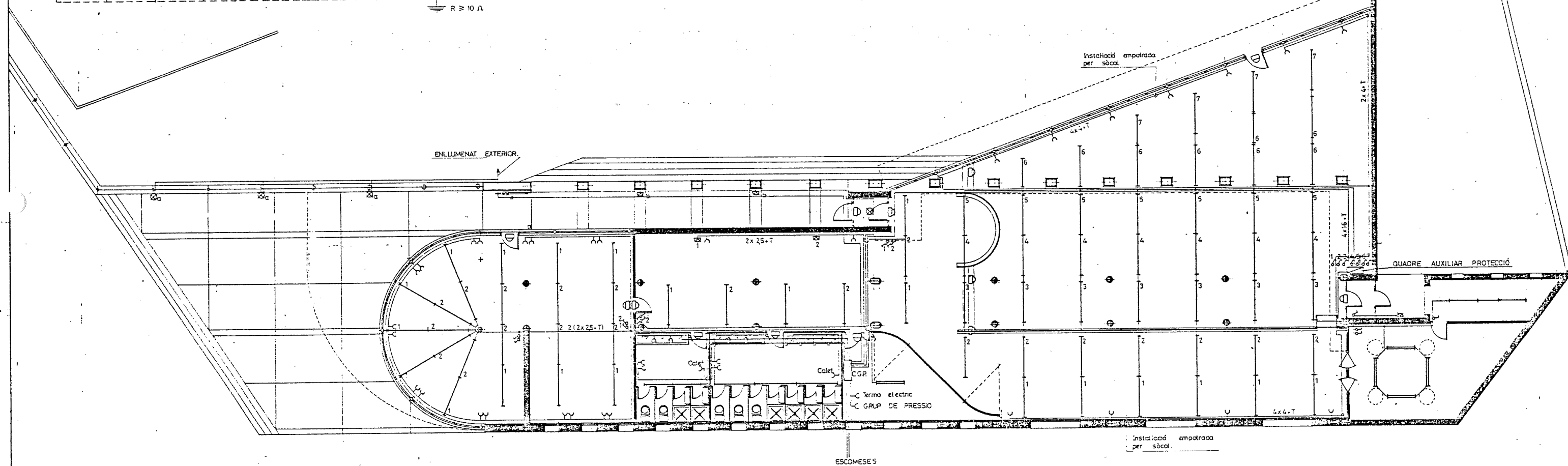
SECCIÓ h-h'





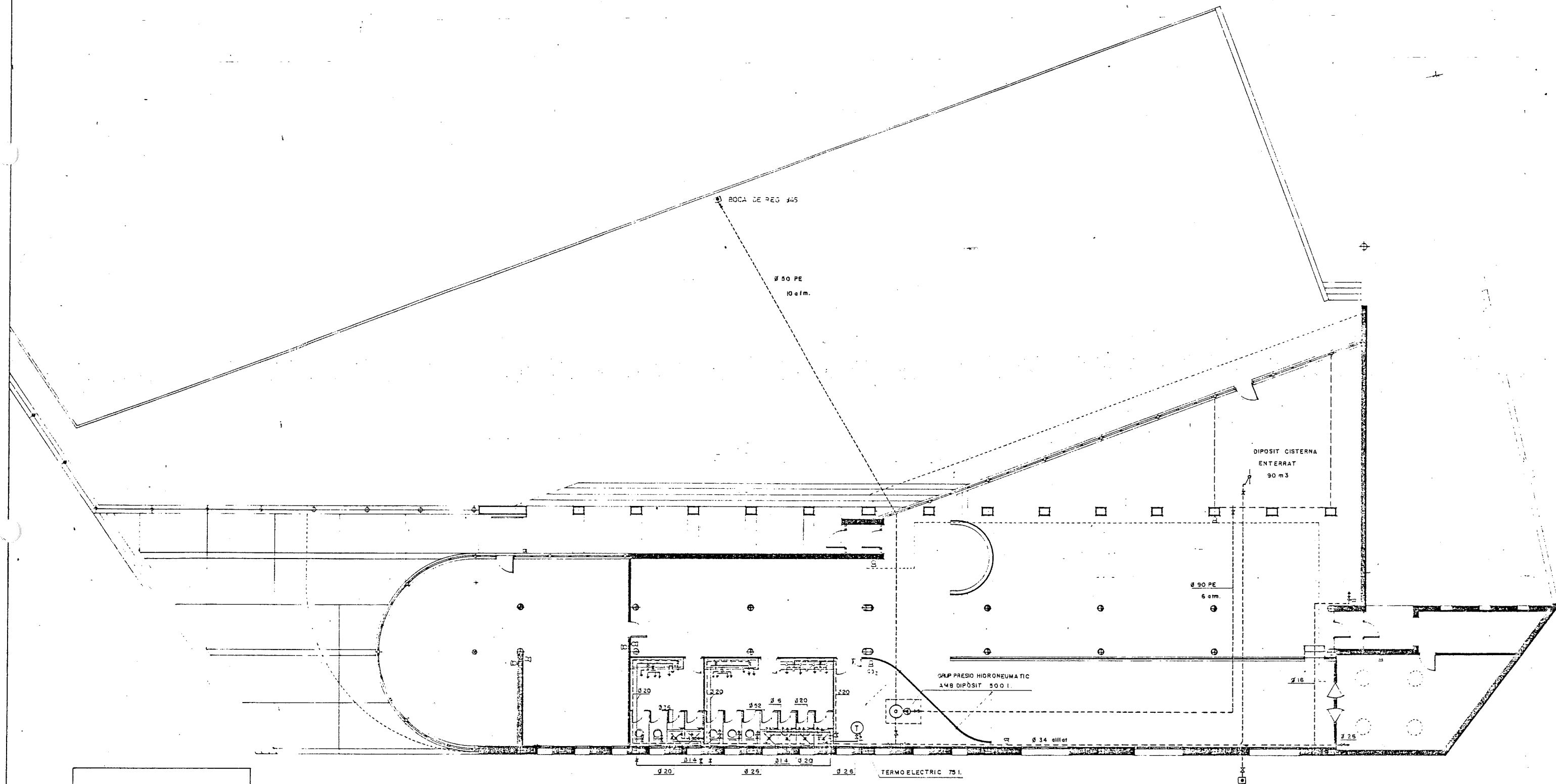
PLANTA





LLEGENDA

- Fluorescents.
- ⊗ Punt de llum.
- ⊙ Aplic de llum.
- ⌋ Interruptor.
- ⌋ Interruptor comutad.
- Ⓛ Llum emergencia.



INSTALLACIÓ D'AIGUA

— TUB AIGUA CALENTA
 --- " " FREDA

□ ESCOMESA
 ○ BOYA
 V VALVULA

CONTRAINCENDIS

□ IPF 38

Y = 600

N M.

Y = 500

Y = 400

X = 400

NAUS INDUSTRIALS

Y = 500

X = 600

Y = 700

- ① PROPIETARIS: JOAN AMIGÓ FERRATER C. DUESAIGUES, s/n - REUS
FRANCESC AMIGÓ FERRATER
ARTEMI TEIXIDÓ BORRAS C. GAUDÍ, s/n - REUS
ANTONI FOZ LLAVERIA AVDA. DE LA LLIBERTAT, n° 11 - REUS
(SUP. EXPROPIACIÓ = 11.043,-)
- ② PROPIETARIS: MARIA, TERESA, I RAMON PUJOL FERRANDO "URB. PINAR" C. CASTELLBELL, s/n
PRO-INDIVISO (SUP. EXPROPIACIÓ = 21.540,-)
- ③ PROPIETARI: ARTEMI TEIXIDÓ BORRAS C. GAUDÍ, s/n - REUS
(SUP. EXPROPIACIÓ = 3.430,-)
- ④ PROPIETARI: RAMON CREUS GALLESA PCA. PRIM, n° 14 - REUS
(SUP. EXPROPIACIÓ = 2.160,-)

C/ COSTA DAURADA

BERNAT

SANT

CARRER MIAMI

AVINGUDA

ZONA SEGONS NORMES SUBSIDIARIES DE REUS

- ☐ Equipaments i serveis previstos
☐ Rustic d'interès agrari especial

GENERALITAT
DE
CATALUNYA

DEPARTAMENT DE POLITICA TERRITORIAL
I OBRES PUBLICUES

DIRECCIO GENERAL DE TRANSPORTS
SERVEI DE CONSTRUCCIO

CONFORME
EL CONTRACTISTA

L'ENGINYER AUTOR DEL
PROJECTE MODIFICAT N°1

EXAMINAT L'ENGINYER
EN CAP

TITOL DEL PROJECTE
MODIFICACIÓ N°1 DEL PROJECTE D'UNA AREA
D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESATS A
REUS.

ESCALES
1: 500 0 10 20

TITOL DEL PLANOL
EXPROPIACIONS

DATA
SET. 88

PLANOX N°
22
FULL 1 DE 1

DOCUMENT Núm. 3 - PLEC DE CONDICIONS

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

Document nº 3

PLEC DE PRESCRIPCIONS TECNiques PARTICULARS

El Plec de Prescripcions Tècniques Particulars es
manté igual al del Projecte Original.

DOCUMENT Núm. 4 - PRESSUPOSTOS

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

M E D I C I O N S

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

E X C A V A C I O

PERFILES	DISTANCIAS	SUPERFICIES		VOLUMENES	
		Desmonte	Terraplen	Desmonte	Terraplen
P-0	20,00	144,33		2.486,60	
P-20	20,00	104,33		4.299,70	
P-40	20,00	325,64		4.502,80	
P-60	20,00	124,65		2.877,77	
P-80	20,00	163,12		4.644,50	
P-100	20,00	301,33		5.055,90	
P-120	20,00	204,26		4.013,40	
P-140	20,00	197,08		3.423,40	
P-160	14,00	145,26		1.799,40	
P-174		111,79			
				<u>33.103,50</u>	

T E R R A P L E T E R R E S

PERFILES	DISTANCIAS	SUPERFICIES		VOLUMENES	
		Desmonte	Terraplen	Desmonte	Terraplen
1	15,10	9,82			225,90
2	30,20	20,10			527,29
3	30,20	14,82			507,21
4	30,20	18,77			752,89
5	30,20	31,09			1.200,15
6	30,20	48,39			1.501,09
7	15,10	51,02			681,99
8		39,31			<u>5.396,52</u>
Zona 0		10,86			
Edificació	17				184,62
1	22	10,86			272,03
2	20	13,87			235,30
3	18	9,66			191,88
0'		11,66			883,83
				M3.	<u>6.280,35</u>

T I P U S	D' O B R A	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S		
			Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
I.4	M3. terraplè amb sols seleccionats de préstecs exteriors al polígon.							
	Segons amidament apart							6.280,35
I.5	M2. enderrocament d'obres - existents, inclòs neteja i - apilament, càrrega del material al camió i transports a l'abocador.	4		68,50		2,00		548,00

T I P U S	D' O B R A	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S	
		Nº P.	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
		Iquals					
<u>CAPITOL II</u>							
<u>FONAMENTS</u>							
II.1	M3. formigó H-100 de sabates i rases per anivel·lació.						
		1	71,00	1,00	0,40	28,40	
		1	66,50	0,90	0,40	23,94	
		1	16,00	0,90	0,40	5,76	
		1	25,00	0,90	0,40	9,00	
		1	19,00	0,90	0,40	6,84	
		1	11,00	0,90	0,40	3,96	
		1	18,55	0,60	0,40	4,45	
		1	8,25	0,60	0,40	1,98	
		1	7,50	0,60	0,40	1,80	
		1	1,50	0,60	0,40	0,36	
		1	1,50	0,60	0,40	0,36	
		15	1,50	0,60	0,40	5,40	
		2	1,80	1,50	0,40	2,16	
		1	2,30	2,10	0,40	1,93	
		1	12,50	0,60	0,40	3,00	
		1	36,18	1,00	0,40	14,47	
							113,81

T I P U S	D' O B R A	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S	
		Nº P.	Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials
							Totals
II.2	M3. formigó H-175 de sabates, rases i lloses i formació de graons exteriors.						
		1		71,00	1,00	0,60	42,60
		1		66,50	0,90	0,60	35,91
		1		16,00	0,90	0,60	8,64
		1		25,00	0,90	0,60	13,50
		1		19,00	0,90	0,60	10,26
		1		11,00	0,90	0,60	5,94
		1		18,55	0,60	0,60	6,68
		1		8,25	0,60	0,60	2,97
		1		7,50	0,60	0,60	2,70
		1		1,50	0,60	0,60	0,54
		1		2,30	2,10	0,60	2,90
		1		12,50	0,60	0,60	4,50
		15		1,50	1,50	0,60	20,25
		2		1,80	1,50	0,60	3,24
		1		6,80	0,15	5,60	5,71
		1		10,25	12,50	0,15	19,22
		1		4,50	3,70	0,15	2,50
		1		4,25	5,50	0,15	3,51
		1		20,00	1,30	0,40	10,40
		1		15,00	0,80	0,27	3,24
		1		2,00	1,50	0,40	1,20
		1		467,75	1,00	0,60	280,65
		1		23,50	1,10	1,80	46,53
		1		15,60	1,10	1,80	30,88

564,47

T I P U S	D' O B R A	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S							
			Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials						
							Totals						
<u>CAPITOL III</u>													
<u>FORMIGO ARMAT</u>													
III.1	M3. formigó H-175 als murs, - riostres, pilars i jàsseres, inclòs abocat i vibrat.												
	Mur perimetrals	1	56,00	1,50	0,40	33,60							
		1	15,00	1,50	0,30	6,75							
		1	15,50	1,50	0,30	6,98							
		1	56,00	0,90	0,45	22,68							
		1	25,00	0,90	0,45	10,13							
		1	21,00	1,50	0,45	14,18							
		1	8,37	0,90	0,45	3,39							
		1	7,00	1,50	0,45	4,73							
		1	16,00	1,50	0,45	10,80							
		1	7,50	1,50	0,30	3,38							
		1	2,00	1,50	0,30	0,90							
		1	9,60	1,50	0,30	4,32							
		1	18,55	0,75	0,30	4,17							
		1	4,40	1,50	0,30	1,98							
	Mur cisterna	1	13,50	3,00	0,30	12,15							
		1	12,50	2,00	0,30	7,50							
	Riostres												
	R1	1	21,00	0,55	0,15	1,73							
	R2	1	13,00	0,40	0,65	3,38							
	R3	1	7,80	0,40	0,65	2,03							
		1	5,15	0,40	1,20	2,47							
		1	5,00	0,40	0,65	1,30							
	R4	1	13,00	0,40	0,65	3,38							
	R5	1	10,00	0,40	0,65	2,60							
	Baranes	3,1416	2,30	0,20	1,10	1,60							
			19,00	0,20	1,10	4,18							
			28,00	0,30	0,50	4,20							
	Murs tancament façana	1	18,50	0,30	4,50	24,98							
	Pantalla accés edifici	1	2,20	0,30	3,20	2,11							
	Pilars	9	3,65	0,30	0,30	2,96							
		13	4,50	0,15 ²	3,14	4,13							
		7	4,50	0,30	0,30	2,84							
		9	3,50	0,07 ²	3,14	0,48							

T I P U S D' O B R A	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S		
		Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
Jàsseres planes	1	13,00	0,90		0,25	2,93	
	5	13,00	1,20		0,25	19,50	
	3	13,00	0,60		0,25	5,85	
Remat coberta plana	1	48,35	0,30		0,30	4,35	
Anellat perimetral coberta	1	116,00	0,70		0,08	6,50	
	1	15,00	1,00		0,08	1,20	
	1	11,00	0,40		0,08	0,35	
Zona Aparcament							
Sector A-A'	1	34,50	0,50		0,40	6,90	
	1	34,50	0,20		0,975	6,73	
Sector A'-B	1	107,50	0,70		0,40	30,10	
	1	107,50	0,20		0,75	16,12	
	1	107,50	0,20		0,20	4,30	
Sector B-C	1	82,40	0,20		0,50	8,24	
	42	0,50	0,50		0,50	5,25	
Sector C-D	1	124,00	0,20		0,50	12,40	
	50	0,50	0,50		0,50	6,25	
Sector D-E	1	95,00	0,20		0,50	9,50	
	39	0,50	0,50		0,50	4,87	
Sector E-F	1	97,00	0,80		0,40	31,04	
	1	97,00	0,20		1,45	28,13	
	1	97,00	0,20		1,09	21,15	
Sector F-G	1	144,00	0,80		0,40	46,08	
	1	144,00	0,20		1,38	39,74	
	1	144,00	0,20		0,44	12,67	
Sector G-G	1	23,00	0,20		0,80	3,68	
	1	23,00	0,60		0,40	5,52	
Cuneta amb reixa	1	120,00	0,60		0,20	14,40	
	2	120,00	0,20		0,50	24,00	
Reixa interceptora	1	11,00	0,60		0,20	1,32	
	2	11,00	0,15		0,25	0,82	
	1	0,60	0,15		0,20	0,02	
	1	14,00	0,60		0,20	1,68	
	2	14,00	0,15		0,25	1,05	
Sector G'-I							
Zona porta	1	5,00	0,30		2,50	3,75	
	1	5,00	1,30		0,40	2,60	
	1	6,50	0,30		2,50	4,87	
	1	6,50	1,30		0,40	3,38	
Resta sector	1	45,00	0,20		0,50	4,50	
	1	0,50	0,50		0,50	0,13	

T I P U S	D' O B R A	Nº P.	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S	
			Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
	Sector I-J	1		13,50	0,20	0,50	1,35	
		7		0,50	0,50	0,50	0,87	
								616,10
III.2	Kg. acer AEH-500 a armadures.							
	Tancament 1ª Fase, segons						18.237,30	
	despiece						6.480,81	
	Edifici fonaments						5.002,23	
	Edifici murs i pilars						885,12	
	Diposit						1.129,35	
	Jàsseres						3.196,67	
	Mur de 0,20						350,00	
							2.337,76	
								37.619,24
III.3	M2. encofrat i desencofrat - per a formigó no vist, inclòs apuntament.							
	Edifici serveis							
	Murs perimetrals contenció i anivellació			46,00	1,50		69,00	
				10,00	1,50		15,00	
				15,50	1,50		23,25	
		2		46,00	0,90		83,00	
		2		25,00	0,90		45,00	
		2		19,00	1,50		57,00	
		2		4,00	0,90		7,20	
		2		7,00	1,50		21,00	
		2		16,00	1,50		48,00	
		2		7,50	1,50		22,50	
		2		9,60	1,50		28,80	
		1		18,55	0,75		14,00	
		2		4,40	1,50		13,20	
	Mur cisterna	1		13,50	3,00		40,50	
		1		12,50	2,00		25,00	
	Riostres							
	R1	1		21,00	0,55	2,00	23,10	
	R2	1		13,00	0,65	2,00	17,00	
		1		13,00	0,40	1,00	5,20	
	R3	4		7,80	0,65	2,00	40,56	
		4		5,15	1,20	2,00	49,44	
		1		5,00	0,65	2,00	6,50	

T I P U S	D' O B R A	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S		
			Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
R4		4		13,00	0,65	2,00	67,60	
		4		13,00	0,40	1,00	20,80	
R5				10,00	0,65	2,00	13,00	
				10,00	0,40	1,00	4,00	
Sector E-F		2		97,00		1,45	281,30	
				97,00		1,09	105,73	
Sector F-G		2		144,00		1,38	397,44	
				144,00		0,44	63,36	
Sector G-G		2		23,00		0,80	36,80	
Sector G'-I		2		5,00		2,50	25,00	
Zona massissada		2		6,50		2,50	32,50	
Resta sector								
Sector I-J		2		45,00		0,50	45,00	
		2		13,50		0,50	13,50	
		1		147,11	1,00		147,11	
								1.907,39
III.4	M2. encofrat i desencofrat - per a formigó vist, inclòs - apuntament.							
	Edifici Serveis							
	Murs perimetrals de conten-							
	ció i d'anivellació	1		46,00	0,50		23,00	
		1		10,00	0,50		5,00	
		1		15,50	0,50		7,75	
		1		18,55	0,75		13,91	
	Baranes	2		2,30	1,10	3,14	15,88	
		2		19,00	1,10		41,80	
	Murs tancament façana	2		2,39	4,00		19,12	
	Pantalla accés edifici	2		2,20	3,20		14,08	
	Pilars							
	16-17-18-21-23-26-27-28-29							
	32-33-34	13		4,50	0,30	3,14	55,10	
	9-20-24-30-31-35	7		4,50	0,30	4,00	37,80	
	Remat coberta plana	2		48,35	0,30		29,01	

T I P U S	D' O B R A	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S	
			Iguals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials
Remat canto forjat reticular		1		48,35	0,50		24,17
Zona aparcament							
Sector A-A		2		34,50		0,975	67,27
Sector A-B		2		107,50		0,75	161,25
				107,50		0,20	21,50
Sector B-C		2		105,00		0,50	105,00
Sector C-D		2		124,00		0,50	124,00
Sector D-E		2		95,00		0,50	95,00
Pilars							
38-39-40-41-42-43-44-45-46		9		3,65	0,30	4,00	39,42
Jàsseres planes		1		13,00	0,90		11,70
		5		13,00	1,20		78,00
		3		13,00	0,60		23,40
Zona aparcament							
Sector A-A		2		34,50		0,40	27,60
Sector A-B				107,50		0,40	43,00
				107,50		0,60	64,50
Sector B-C		42x4		0,50		0,50	42,00
Sector C-D		50x4		0,50		0,50	50,00
Sector D-E		39x4		0,50		0,50	39,00
Sector E-F				97,00		0,40	38,80
				97,00		1,49	144,53
Sector F-G				144,00		0,40	57,60
				144,00		0,84	120,96
Sector G-G		2		23,00		0,40	18,40
Reixa interceptora		2		11,00		0,45	9,90
		2		11,00		0,25	5,50
		2		14,00		0,45	12,60
		2		14,00		0,25	7,00
Sector G-I		19x4		0,50		0,50	19,00

TIPUS D' OBRA	Nº P.	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S	
		Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
Sector I-J	7x4		0,50		0,50	7,00	
Cuneta amb reixa	2		120,00		0,70	168,00	
	2		120,00		0,50	120,00	
							2.008,55
III.5	M2. forjat unidireccional for- mat per biguetes autoresis- tents i revoltos ceràmics - per a una sobrecàrrega total de 750 Kg/m2. amb formigó - H-175 emmatxat de Ø 6/33, cèr- cols perimetrals de 4 Ø 12 i estreps de Ø 6/15, negatius, inclòs encofrats perimetrals i apuntaments.		46,50 5,42 7,00 24,50	13,00 3,14 8,00 4,50		604,50 91,56 56,00 110,25	
							862,31
III.6	M2. forjat unidireccional for- mat per biguetes semiresis- tents, revoltos ceràmics, - per a una càrrega total de - 750 Kg/m2., amb formigó H-175 emmatxat de Ø 6/33, cèrcols - perimetrals de Ø 6/33, cèr- cols perimetrals de 4 Ø 12 i estreps de Ø 6/15, negatius, inclòs apuntament i desapun- tament d'encofrat i desenco- frat perimetral.		33,80 9,00	13,00 8,00		439,40 72,00	
							511,40

TIPUS D' OBRA	Nº P.	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S	
		Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
III.7 M2. forjat reticular de 22 + 3 cm. de cantell amb intereix de 80 cm. i nervi de 10 cm., casetó de formigó per a una càrrega total 750 Kg/m2. amb formigó H-175, i ferro de límit elàstic de 4.600 Kg/cm2., inclòs encofrat i desencofrat apuntalament i desapuntament.			38,29 1,50 3,50 2,50 5,2	3,00 5,00 2,20 1,80 3,14		114,87 7,50 7,70 4,50 41,735	176,305
	1/2						
III.8 M1. cornisa prefabricada per remat de forjat reticular.			35,00				35,00
III.9 Kg. ferro als pilars metàl·lics i connectors a forjat reticular i jàsseres planes, inclòs pletines, espàrrecs de connexió. Totalment acabat.							
HEB de 160	4	4,20	42,62 Kg/ml.			716,00	
HEB de 160	5	3,65	42,62 Kg/ml			777,81	
UPN de 100	18	1,00	6,00		10,60 Kg/ml	1.145,00	
UPN de 100	9	1,00	2,00		10,60 Kg/ml	191,00	
	1	1,00	1,00		1,20 Kg/ml	1,20	2.831,01
III.10 Kg. ferro per a pilars metàl·lics circulars per galvanitzar, inclòs soldadures.							
Ø 150/15 mm.	8	3,20	49,94 Kg/ml.			1.278,00	
	5	3,60	49,94 Kg/ml.			899,00	2.177,00
III.11 M1. junta de dilatació amb perfils especials de goma en murs i forjats, segellat amb silicona.							46,00

TIPUS D' OBRA	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S		
		Iguals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
<u>CAPITOL IV</u>							
<u>SANEJAMENT</u>							
IV.1	Ml. subministrament i col·locació de canonada de desguàs de PVC Ø 80 mm. amb peces especials i fixacions.		48,00				48,00
IV.2	Ml. subministrament i col·locació de canonada de desguàs de PVC Ø 100 mm. per baixant, incloses peces especials, accessoris i fixacions.	*	18,00 2,00 15,00	5,30 2,00 1,50		95,40 4,00 22,50	121,90
IV.3	Ml. subministrament i col·locació de desguàs de PVC Ø 15 amb peces especials i fixacions.		14,00				14,00
IV.4	Ml. subministrament i col·locació de desguàs de PVC Ø 20, amb peces especials i fixacions.						74,00
IV.5	Ml. subministrament i col·locació de desguàs de PVC Ø 25, amb peces especials i fixacions.						9,00
IV.6	Ml. subministrament i col·locació de desguàs de tub de formigó vibrat de Ø 30, inclòs refinar terres, solera de formigó H-100 de 10 cm. de gruix, revestit de juntes de totxo massís amb morter de c. p.		15,00				15,00

[illegible]

TIPUS D' OBRA	Nº P.	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S	
		Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
IV.14	Ut. embornal, completament - acabat segons plànols, inclòs connexió amb tub Ø 40.						8,00
IV.15	Ut. pou de registre per tub - circular.						
	Connexió C/ Pintor Fuster					1,00	
	Connexió amb la xarxa muni- cipal					9,00	10,00
IV.16	Ml. reixa interceptora.		11,00			11,00	
			14,00			14,00	25,00

TIPUS	D'OBRA	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S		
			Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
<u>CAPITOL V</u>								
<u>OBRA DE PALETA</u>								
V.1	M2. paret doble de 0,15 m. de gruix cadascuna, a cares exteriors vistes, amb 66 % de gero de 0,10 m. de gruix i 33 % de gero de 0,05 m. de gruix, presa amb morter de ciment - portland, incloses lligades.							
	Façana carrer			35,30	3,60		127,00	
	Façana posterior			13,50	3,20		43,20	
	Punt rodó	3,14		5,00 8,00	0,90 0,90		14,13 7,20	
	Interior			4,80	3,60		17,28	
	Agulla exterior			3,10	3,60		11,16	220,00
V.2	M1. recobrint de pilar de - mides exteriors 0,45 x 0,60 m i gruix 0,15 m., a cares vistes, amb 66 % de gero de 0,10 m. de gruix i 33 % de gero de 0,5 m. de gruix, presa amb morter de c.p.							
		7		3,60			25,20	
		7		4,15			29,05	54,25

TIPUS D' OBRA	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S		
		Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
V.3	M2. paret de 0,40 de gruix total, formada per paret exterior de 0,15 cm. de gruix a cara vista, amb 66 % de gero de 0,10 cm. i 33 % de gero de 0,05 m. i paret interior de totxana de 0,15 cm., preses amb morter de ciment portland incloses lligades.						
	Serveis		10,50	3,60		37,80	
	Cuina		15,00	2,70		40,50	
	Cuina magatzem		14,00	3,30		46,20	124,50
V.4	M2. paret de 0,15 a dues cares vistes amb 66 % de gero de 0,10 m. i 33 % de gero de 0,05 m., presa amb morter de c.p.						
	Divisió oficina		10,00	2,60		26,00	
			5,00	3,60		18,00	44,00
V.5	M2. paret de 0,15 amb gero de 0,10 m. presa amb morter de c.p. per a rebre recobriment.		5,00	2,70			13,50
V.6	M2. paret de 0,30 amb gero de 0,10 m. presa amb morter de c.p.						
	Divisió nivells forjat		9,00	1,40			12,60

T I P U S		D' O B R A	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S		
			Nº P.					
			Iguals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
V.7	M2.	envanet de 0,10 m. amb - totxana presa amb morter de - c.p.						
	Serveis			21,50	3,60		77,40	
			2	4,70	3,60		33,84	
			3	0,80	2,10		5,04	
	Desnivell paviment			3,80	0,50		2,00	
				3,50	0,50		1,75	
				2,50	0,50		1,25	
	Divisió sanitaris		2	1,90	0,20		0,76	
								122,00
V.8	M1.	formació de graons amb - totxana.						
			2	1,60			3,20	
			2	3,50			7,00	
			2	1,10			2,20	
								12,40
V.9	M2.	ampit de coberta format - per paret de 0,15 cm. a cara vista de gero de 0,10 i 0,05 igual a façanes, 0,15 m. de - totxana i reomplert intermedi de formigó intermedi H-175 - amb un gruix de 8 cm., inclo- sa armadura segons detall.						
	Façana carrer			45,00	0,80		36,00	
	Lateral punt rodó			13,00	0,80		10,40	
	Lateral cuina			8,00	1,00		8,00	
				5,00	1,60		8,00	
	Façana posterior			45,00	1,00		45,00	
	Sobre cuina			15,00	0,90		13,50	
				11,00	0,40		4,40	
								125,30

		D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S		
T I P U S	D' O B R A	Nº P.	Iguals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
V.10	M2. solera amb emmatxat ceràmic i xapa de morter de 5 cm. de gruix.							
	Vestíbul entrada			4,00	2,00			8,00
V.12	M1. formació d'escopidor finestres a l'entrega desnivals forjat Bar.							35,00
V.13	M2. solera de paviment composta de 25 cm. de formigó en massa de 175 Kg/cm2. amb malla electrosoldada de 150 x 300 x 3,8 mm., inclòs juntes.							146,55

TIPUS	D'OBRA	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S	
		Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
<u>CAPITOL VI</u>							
<u>COBERTA</u>							
VI.1	M2. coberta plana formada per una mitja de 10 cm. de formigó cel.lular, impermeabilitzada amb asfàltica (deu capes), 4 cm. d'aïllament amb plató encadellat de poliestirè alta densitat (35 Kg/m ³) i recobrimet de 6 cm. de grava seca.	3,1435 1/2	41,00 5,22 8,70 5,20 8,50	13,00 23,00 1,30 7,80		533,00 85,00 100,00 6,76 66,30	791,06
VI.2	M2. impermeabilització asfàltica amb alumini gofrat (sobre accés principal).		3,00	2,00			6,00
VI.3	Ut. bunera especial de foneria per a coberta invertida - de Ø de pas 110 mm. incloses connexions i fixacions.						18,00
VI.4	M1. mimbell ceràmic.	2 3	41,00 13,00 10,50 8,80 5,60 1,30 13,50 5,50 23,00 27,00 5,50 10,00 15,977			82,00 39,00 10,50 8,80 5,60 1,30 13,50 5,50 23,00 27,00 5,50 10,00 15,977	247,977

T I P U S	D' O B R A	Nº P.	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S	
			Iguals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
VI.5	Ut. claraboia de policarbonat de dues capes, practicable, - de Ø interior 1 m., inclosa - peça, col.locació, impermeabilització i mecanismes d'obertura, totalment acabat.							4,00

TIPUS	D'OBRA	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S	
		Iguals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
<u>CAPITOL VII</u>							
<u>PAVIMENTS</u>							
VII.1	M2. paviment interior amb vi- brazo granític de grà fi de - 30 x 30 cm., rebaixat, pulit i abrillantat després de - col.locació.	3,14 ----- 2	5,10² 21,50 2,00 23,50 23,50 5,50 9+5,70 ----- 2 6,2+4,7 ----- 2 1,70	10,00 1,50 12,60 8,50 1,50 5,00 2,30 2,00		40,85 215,00 3,00 296,00 100,00 8,25 36,75 12,53 3,40	716,00
VII.2	Ml. sòcol de 7 cm., del ma- - teix material que el paviment	3,14	5,10 34,50 21,50 4,80 22,00 13,50 1,50 2,00 5,00 19,50 6,30 2,20 9,00 2,00 4,60 10,00 5,30 10,00			16,00 34,50 21,50 4,80 22,00 13,50 1,50 4,00 5,00 39,00 12,60 17,60 9,00 2,00 4,60 10,00 5,30 10,00	233,00

TIPUS	D'OBRA	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S		
			Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
VII.3	Ut. sòcol especial de marbre blanc a les bases dels pilars de Ø 30 cm. alçada 7 cm.			18,00				18,00
VII.4	M1. esglaó complet (dues peces) de 18 x 27, de marbre blanc, inclòs p.p. sòcol lateral del mateix material.	3 3 3	1,50 3,50 1,10				4,50 10,50 3,30	18,30
VII.5	M2. paviment exterior a base de peces de 30 x 30 de formigó amb grava de riu de 1-1,5 cm., raspatllada a l'àcid, incloses juntes de dilatació de marbre blanc de 2 x 5 cm.							
	Pas		20,00 19+11 ----- 2	2,50 13,00			50,00 195,00	
		3,14 ----- 2	5,20 2,60	5,20 2,30			42,45 6,00	293,45
VII.6	M1. graó prefabricat, dues peces de formigó amb grava de riu de 1-1,5 cm., raspatllat a l'àcid igual a partida anterior de 17 x 30 cm.	4 3 4 1 1	20,50 15,50 2,00 2,50 1,00				82,00 46,50 8,00 2,50 1,00	140,00
VII.7	M3. base granular.							
	Igual excavació							33.103,50

T I P U S	D' O B R A	Nº P.	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S	
			Iguals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
VII.8	M3. paviment de formigó tipus HP-40, inclòs estesa, compactació, anivellació i formació de juntes segons plànols.	1 1		195,00 33,50	112,00 2,00	0,20 0,20	4.368,00 13,40	4.381,40
VII.9	M2. paviment de panot a vorada zona accés.			30,65	1,50			45,97
VII.10	M1. vorera prefabricada montable a zona accés.							33,00

	T I P U S	D' O B R A	Nº P.	I g u a l s	L o n q i t u t	L a t i t u t	G r u i x	P a r c i a l s	T o t a l s
VIII.5	M2.	rajola ceràmica de 15 x - 15, color blanc, presa amb - morter de ciment cola.							
	Serveis		2		10,50	2,10		44,10	
			4		4,70	2,10		39,48	
			6		0,80	2,10		10,08	
			4		1,80	0,30		2,16	
	Cuina				9,00	2,70		24,30	
					4,90	2,70		13,23	
					5,60	2,70		15,12	
			"		6,00	2,70		16,20	
								164,67	
VIII.6	M1.	trenca aiguës als ampits obertures de pedra artificial llisa de ciment blanc i pols de marbre, fins a 30 cm. d'amplada, totalment col.locat i rejuntat.							
			2 x	3,14	5,30			33,30	
				2	22,20			45,00	
					2,50			2,50	
					23,00			23,00	
					8,00			8,00	
			2		27,00			54,00	
			15		0,80			12,00	
								178,00	
VIII.7	M1.	remat amb goteró de pedra artificial llisa de ciment - blanc, i pols de marbre, de - 40 cm. d'amplada, totalment - col.locat i rejuntat.							
	Coronament	ampit coberta	2		41,00			82,00	
			2		13,00			26,00	
					6,00			6,00	
					9,00			9,00	
					11,00			11,00	
								134,00	

T I P U S	D' O B R A	Nº P.	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S	
			Iguals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
<u>CAPITOL IX</u>								
<u>FUSTERIA</u>								
IX.1	Ut. marc 0,15 i porta de 0,80 x 2,10 de gulla, amb ferratges i manubris de 1ª qualitat model a escollir (P5).							2,00
IX.2	Ut. marc 0,15 i porta de 0,80 x 2,10 de fulla amb vidriera circular Ø 40, inclòs ferratges, manubri i molla de va i ve, vidre de 10 mm. (P6).							2,00
IX.3	Ut. marc 0,10 i porta de dues fulles de 1,20 x 2,10 amb ferratges, manubri i pany a escollir (P7).							1,00
IX.4	Ut. marc 0,10 i porta de 0,80 x 2,10 amb ferratges, manubri i molla hidràulica a escollir							2,00
IX.5	Ut. cabina prefabricada per a dutxa, amb banc, perxes incorporades i porta amb armadura d'alumini i contraplacats de "Glasal", amb peus d'acer inoxidable.							6,00
IX.6	Ut. cabina WC prefabricada - amb accessoris i porta, armadura d'alumini i contraplacats de "Glasal", amb peus d'acer inoxidable.							5,00

T I P U S	D' O B R A	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S		
			Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
<u>CAPITOL X</u>								
<u>TANCAMENTS METAL.LICS I SE-</u>								
<u>RRALLERIA</u>								
X.1	Ut. finestral tipus F1 de 3 x 2,65 m.							6,00
X.2	Ut. finestral tipus F2 de 1,50 x 2,65 m.	-						1,00
X.3	Ut. finestral tipus F3 de 2,35 x 2,65	-						1,00
X.4	Ut. porta bandera doble FP1 de 3,00 x 3,20 m.	-						1,00
X.5	Ut. porta bandera doble FP2 de 3,75 x 3,60.	-						1,00
X.6	Ut. finestral F4 de 3,75 x 2,65 m.	-						1,00
X.7	Ut. finestral amb punt rodó F5 de 3,75 x 2,65 m.	-						4,00
X.8	Ut. finestral F6 de 0,75 x 0,75 m.	-						12,00
X.9	Ut. finestra circular de Ø 2,50 m. F7	-						3,00
X.10	Ut. finestra F8 de 0,60 x 0,60 m.	-						3,00
X.11	Ut. finestra fixa F-9 de 2,00 x 0,55 m.	-						1,00
X.12	Ut. finestral F10 de 4,75 x 0,55 m.	-						1,00
X.13	Ut. finestral F11 de 2,40 x 0,55 m.	-						7,00
X.14	Ut. finestral F12 de 3,10 x 0,55 m.	-						1,00

TIPUS	D'OBRA	Nº P.	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S	
			Iguals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
X.15	Ut. finestral F13 de 7,15 x - 0,55 m.							1,00
X.16	Ut. porta vidriera P2 de 2,00 x 3,20 m.							2,00
X.17	Ut. porta vidriera P3 de 1,50 x 2,65 m.							2,00
X.18	Ut. porta d'accés amb marc de perfils metàl·lics i mall rec- tangular de 50 x 100 Ø 6 mm., amb frontises, pany de clau i muntants formats de dos UPN - 12 soldats i tapeta superior, de 2,00 x 2,10. Tot galvanit- zat després de fabricació. - Muntant col·locat i pintat a l'esmalt prèvia imprimació.							1,00
X.19	Ut. porta enrollable de xapa, guies i muntants galvanitzats de 1,50 x 2,30 m. de forat, - inclou mecanismes compensats, muntar-la i pintar-la a l'es- malt prèvia imprimació.							1,00
X.23	Kg. ferro laminat per din- - tells pintats.							
	L 150 x 90 x 11			42,79		20,00	855,79	
	L 60 x 60 x 6			7,93		5,50	43,84	
								899,63
X.24	Ut. marc i tapa practicable - de xapa estriada i pintada, - de 70 x 70 m., inclosos an- clatges.							2,00

T I P U S	D' O B R A	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S	
			Iguals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials
<u>CAPITOL XI</u>							
<u>VIDRIERIA</u>							
XI.1	M2. lluna doble clar de 6 mm. i làmina intermèdia entre els dos vidres (total 12 mm), dimensions unitàries aproximades d'1 m. x 2,10 d'alçada.	25 3	1,00 2,50	2,10 2,50		52,50 18,75	71,25
XI.2	M2. lluna idem. anterior de mides fins a 0,60 m2.	24 * 12	1,00 0,70	0,50 0,70		12,00 5,88	17,88
XI.3	M2. lluna pulida de 6 mm. i dimensions unitàries fins a 2,20 m2.	25 2 2 4 4	1,00 0,80 0,90 0,30 0,60 1,10 1,50	2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,00 0,55		52,50 3,36 3,78 2,52 5,04 2,20 0,82	70,22
XI.4	M2. lluna pulida de 6 mm. i dimensions fins a 0,6 m2.	2 3 25	0,40 0,50 10,00 1,00 2,00 4,75 2,40	0,40 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50		0,32 0,75 5,00 12,50 1,00 2,37 1,20	23,14
XI.5	Ut. mirall d'una peça de 2,80 x 0,75 m.						2,00

T I P U S	D' O B R A	Nº P.		D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S		
		Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals		
<u>CAPITOL XII</u>									
<u>SANITARIS</u>									
XII.1	Ut. subministrament i formació total d'unitat de plat de dutxa de 80 x 80 i peces especials de remat amb marbre blanc, inclosa instal·lació d'aigua, aixetes temporitzades, dutxa i sabonera.							6,00	
XII.2	Ut. formació total de W.C. - amb tassa de porcellana, tapes "cel·lulit", deguàs, floxòmetre, portarruls, etc. Totalment acabat.							5,00	
XII.3	Ut. formació i instal·lació total d'urinari mural amb aixeta temporitzada de polsador i desguàs.							3,00	
XII.4	Ut. lavabo suspès de 64 x 48 cm. amb aixetes de 18 qualit, connexions i accessoris d'aigua i desguàs.							4,00	
XII.5	Ml. postada de marbre encastat de 10 cm. d'amplada.	2	2,80					5,60	
XII.6	Ut. sabonera dosificadora de líquid.							4,00	
XII.7	Ut. Eixugamans elèctric, inclosa connexió elèctrica i protecció.							4,00	
XII.8	Ut. punt de connexió mànegues neteja amb rosca especial de connexió. Acabat i en funcionament. També p.p. de canonada d'alimentació.							2,00	
XII.9	Ut. penjador porcellana vitrificada de 175 x 160 mm. - per encastar.							5,00	

T I P U S D' O B R A		Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S	
		Iguals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
<u>CAPITOL XIV</u>							
<u>XARXA D'AIGUA I FONTANERIA</u>							
XIV.4	Ml. tub d'acer galvanitzat Ø 3"						10,00
XIV.5	Ml. canonada de coure de Ø - 52/54 totalment instal.lada.						20,00
XIV.6	Ml. canonada de coure Ø 34/36						
	Bar		25,00			25,00	
	Sanitaris		5,00			5,00	
							30,00
XIV.7	Ml. canonada de coure Ø 26/28						
	Distribució ACS		18,00			18,00	
	Cuina		6,00			6,00	
	Fluxòmetres	5	4,00			20,00	
							44,00
XIV.8	Ml. canonada de coure Ø 20/24						
	Distribució dutxes		8,00			8,00	
	Distribució ACS		4,00			4,00	
	Lavabos	4	12,00			48,00	
	Urinaris		10,00			10,00	
							70,00
XIV.9	Ml. canonada de coure Ø 16/18						
	Bar		15,00			15,00	
	Distribució dutxes	4	2,00			8,00	
	Lavabos	6	5,00			30,00	
	Urinaris	2	4,00			8,00	
							61,00

TIPUS D'OBRA	Nº P.	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S	
		Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
XIV.10 Ut. vàlvula d'esfera d'acer - cromat dur i cos de bronze de Ø 3"							4,00
XIV.11 Ut. idem. anterior Ø 2"							4,00
XIV.12 Ut. idem. anterior Ø 1 1/2"							1,00
XIV.13 Ut. idem. anterior Ø 1"							
Termo	3					3,00	
W.C.	5					5,00	
Cuina	1					1,00	
							9,00
XIV.14 Ut. vàlvula de bola Ø 3/4"							
Urinaris	3					3,00	
Lavabos	6					6,00	
Dutxes	4					4,00	
Mànegues	2					2,00	
							15,00
XIV.15 Ut. idem. anterior Ø 1/2"							
Urinaris	2					2,00	
Lavabos	4					4,00	
							6,00

TIPUS D'OBRA	Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S			
		Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals	
CAPITOL XV								
ELECTRICITAT I ENLLUMENAT								
XV.1	Ut. escomesa elèctrica amb - caixa general de protecció, - armats amb l'esquip de compta dors, transformadors de mesu- ra i proteccions. Tot això se- gons l'informe tècnic de la - Companyia Subministradora. In- clou obra civil i permisos.						2,00	
XV.2	Ut. quadre de protecció i dis- tribució segons esquema unifil- lar.						1,00	
XV.3	Ut. quadre auxiliar de distri- bució zona bar segons esquema unifilar.						1,00	
XV.4	Ml. línia de distribució amb tub rígid de PVC PG 36 i con- ductors de 4 x 16 + T. (A quadre bar)						55,00	
XV.5	Ml. idem. anterior Pg. 26 i - conductors de 4 (2x1,5) + T Distribució llum bar	2 2x7	30,00 18,00			60,00 252,00	312,00	
XV.6	Ml. línia idem. anterior Pg. 19 i conductors 2 x 2,5 + T. Distribució llum interior bar Llum vestíbol Llum sanitari i oficines		30,00 35,00 30,00			30,00 70,00 60,00	160,00	

T I P U S	D' O B R A	Nº P.	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S	
			Iguals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
XV.7	Ml. línia idem. anterior Pg. 19 i conductors 2 x 6 + T. Sanitaris (aixugamans i calefactores)	2		15,00 3,00			15,00 6,00	21,00
XV.8	Ml. línia idem. anterior Pg. 21 i conductors 4 x 10 + T. Oficines			17,00 15,00 32,00			17,00 15,00 32,00	64,00
XV.9	Ml. línia idem. anterior Pg. 11 i conductors 2 x 1,5 + T. Emergència oficines Emergència bar	2		32,00 17,00 9,00 28,00 5,00			32,00 17,00 18,00 28,00 5,00	100,00
XV.10	Ml. línia idem. anterior Pg. 19 i conductors 4 x 4 + T dis-tribució endolls. Bar-Restaurant			30,00 60,00 35,00			30,00 60,00 35,00	125,00
XV.11	Ut. mecanisme de superfície - amb pilot de neó estanc, tipus "Legrand" (interruptor i/o commutador), totalment instal·lat amb tub de PVC rígid, Pg 16 i p.p. de línies	24						24,00
XV.12	Ut. mecanisme d'encastar, estanc amb pilot de neó, totalment instal·lat i connectat - amb p.p. de línia.	8						8,00

T I P U S D' O B R A		Nº P.	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S	
			Iguals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
XV.13	Ut. endoll de superfície, estanc, tipus "Schko" i fusible totalment instal·lat i p.p. - de línia.							32,00
XV.14	Ut. endoll d'encastar, estanc tipus "Schuko" i fusible, totalment instal·lat i p.p. de línia.	6						6,00
XV.15	Ut. punt de llum decoratiu - fluorescent de 1 x 58 W., cap - cassa circular, d'alumini, - amb reixa difusora i equip A. F. Totalment instal·lat i p. p. de línia i accessoris.							
	Oficines	22					22,00	
	Vestíbol	7					7,00	
	Bar	47					47,00	76,00
XV.16	Ut. punt de llum fluorescent de 1x58 W., estanc, IP 556, - totalment instal·lat.							
	Sanitaris	12					12,00	
	Magatzem	2					2,00	
	Grup de pressió	1					1,00	
	Cuina	10					10,00	25,00
XV.17	Ut. punt d'emergència i senyalització homologat autònom, - amb bateria de Cd-Ni incorporada, totalment connectat i - en servei.	13						13,00
XV.18	Ut. llum de peu exterior.	3						3,00
XV.19	Ut. llum de paret exterior.	3						3,00

T I P U S D ' O B R A		Nº P.	D I M E N S I O N S			R E S U L T A T S		
			Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals
XV.20	Ut. subministrament i col·locació de centre i quadres de maniobra i protecció de l'enllumenat públic. Inclosa obra civil.							1,00
XV.23	M1. subministrament i col·locació de conductor de coure - armat tipus V.F.V. 0,6/1 KV, secció 4 x 25 mm. inclosa canalització amb tub de PVC corrugat, col·locació segons plànols i obertura i tancament de rases.							
	Línia 1			90,00			90,00	
	Línia 2			90,00			90,00	180,00
XV.24	M1. idem. anterior de 4 x 10 mm2.							
	Línia 1			135,00			135,00	
	Línia 2			135,00			135,00	270,00

T I P U S	D' O B R A	Nº P.	D I M E N S I O N S				R E S U L T A T S			
			Iquals	Longitut	Latitut	Gruix	Parcials	Totals		
<u>CAPITOL XVI</u>										
<u>SENYALITZACIO</u>										
XVI.1	Ut. senyal reflexiu rectangular d'indicació de 1,00 x 0,50 m. totalment col.locat.							3,00		
XVI.2	Ut. senyal reflexiu circular Ø 600, totalment col.locat.							2,00		
XVI.3	Ut. senyal reflexiu triangular de 900 mm. de costat, totalment col.locat.							2,00		
XVI.4	Ut. senyal reflexiu octogonal Ø 900 mm. totalment col.locat							1,00		
XVI.5	M2. marca vial sobre paviment									
	Fletxa doble	7		2,37			16,59			
	Fletxa recta	14		1,29			18,06			
	Fletxa gir	8		1,41			11,28			
								45,93		
XVI.6	M1. marca vial contínua de 10 cm. d'amplada.									
	Aparcament							2.068,00		

QUADRE DE PREUS Núms. 1 I 2

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL I</u>		
	<u>MOVIMENT DE TERRES</u>		
I.1	M² Esbrossada i neteja del terreny	25	Vint-i-cinc
I.2	M³ Excavació a qualsevol tipus de terreny amb transport a terraplè o abocador, a qualsevol distància.	110	Cent deu
I.3	M³ Excavació de rases i pous a qualsevol tipus de terreny	316	Tres-centes setze
I.4	M³ Terraplè amb sols seleccionats de préstecs exteriors al polígon.	225	Dues-centes vint-i-cinc
I.5	M² Enderrocament d'obres existents, inclòs neteja i apilament, càrrega del material al camió i transport a l'abocador.	408	Quatre-centes vuit

QUADRE DE PREUS Nº 1

Nº D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL II</u>		
	<u>FONAMENTS</u>		
II-1	M³ Formigó H-100 de sabates i de rases per anivellació.	4.100	Quatre mil cent
II-2	M³ Formigó H-175 de sabates, rases i lloses i formació de graons exteriors.	5.042	Cinc mil quaranta-dues

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPTOL III</u>		
	<u>FORMIGÓ ARMAT</u>		
III-1	M³ Formigó H-175 als murs, riostres, pilars i jàsseres, inclòs abocat i vibrat.	5.042	Cinc mil quaranta-dues
III-2	Kg Acer AEH-500 a armadures.	74	Setanta-quatre
III-3	M² Encofrat i desencofrat per a formigó no vist, inclòs apuntament.	710	Set-centes deu
III-4	M² Encofrat i desencofrat per a formigó vist, inclòs apuntament.	864	Vuit-centes seixanta-quatre
III-5	M² Forjat unidireccional format per biguetes autoresistents i revoltos ceràmics, per a una sobrecàrrega total de 750 kg/m² amb formigó H-175 emmatxat de Ø 6/33, cercols perimetrals de 4 Ø 12 i estreps de Ø 6/15, negatius, inclòs encofrats perimetrals i apuntaments.	2.100	Dues mil cent

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
III-6	M² Forjat unidireccional format per biguetes semiresistents, revoltos ceràmics, per a una càrrega total de 750 kg/m², amb formigó H-175 emmatxat de Ø 6/33, cercols perimetrals de Ø 6/33, cercols perimetrals de 4 Ø 12 i estreps de Ø 6/15, negatius, inclòs apuntament i desapuntament d'encofrat i desencofrat perimetral.	2.250	Dues mil dues-centes cinquanta
III-7	M² Forjat reticular de 22 + 3 cm de cantell amb intereix de 80 cm i nervi de 10 cm, casetó de formigó per a una càrrega total 750 kg/m² amb formigó H-175, i ferro de límit elàstic de 4.600 kg/cm², inclòs encofrat i desencofrat, apuntament i desapuntament.	3.715	Tres mil set-centes quinze
III-8	Ml Cornisa prefabricada per remat de forjat reticular.	1.300	Mil tres-centes
III-9	Kg Ferro als pilars metàl·lics i connectors a forjat reticular i jàsseres planes, inclòs pletines, espàrrecs de connexió. Totalment acabat.	106	Cent sis

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
III-10	Kg Ferro per a pilars metàl·lics circulars per galvanitzar, inclòs soldadures.	150	Cent cinquanta
III-11	Ml Junta de dilatació amb perfils especials de goma en murs i forjats, segellat amb silicona.	2.293	Dues mil dues-centes noranta-tres

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL IV</u> <u>SANEJAMENT</u>		
IV-1	MI Subministrament i col.locació de canonada de desguàs de PVC Ø 80 mm amb peces especials i fixacions.	785	Set-centes vuitanta-cinc
IV-2	MI Subministrament i col.locació de canonada de desguàs de PVC Ø 10 mm per baixant, incloses peces especials, accessoris i fixacions.	860	Vuit-centes seixanta
IV-3	MI Subministrament i col.locació de desguàs de PVC Ø 15 amb peces especials i fixacions.	1.110	Mil cent deu
IV-4	MI Subministrament i col.locació de desguàs de PVC Ø 20, amb peces especials i fixacions.	2.738	Dues mil set-centes trenta-vuit
IV-5	MI Subministrament i col.locació de desguàs de PVC Ø 25, amb peces especials i fixacions.	3.300	Tres mil tres-centes

Mod. 31-5000-0482

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
IV-6	MI Subministrament i col.locació de desguàs de tub de formigó vibrat de Ø 30, inclòs refinar terres, solera de formigó H-100 de 10 cm de gruix, revestit de juntes de totxo massís amb morter de c.p.	1.698	Mil sis-centes noranta-vuit
IV-7	Ut Arqueta de registre de formigó pre-fabricat, mides interiors de 0,70 x 0,45 x 1,20, inclòs excavació de terres, càrrega i transport de terres, solera de formigó H-150 kg/cm² de 10 cm de gruix i connexions a claveguerons.	9.956	Nou mil nou-centes cinquanta-sis
IV-8	Ut Arqueta sifònica, mides interiors 0,90 x 0,60 x 1,20, d'obra, interior arrebossat i lliscat.	15.000	Quinze mil
IV-9	Ut Subministrament i col.locació de desguàs sifònic amb buneres a les habitacions humides i exterior inoxidable	5.941	Cinc mil nou-centes quaranta-una

Mod. 31-5000-0482

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
IV-10	Mª Excavació de terres a rases per mitjans mecànics, inclosa extracció de terres a les vores i posterior reomplert, compactació i transport del que sobri cap a l'abocador.	315	Tres-centes quinze
IV-11	Ut Subministrament i col.locació de muntants especials per cobertes invertides per encaixar al baixant.	2.664	Dues mil sis-centes seixanta-quatre
IV-12	MI Tub de formigó Ø 40 totalment col.locat, amb recobriment de formigó i execució de juntes.	2.250	Dues mil dues-centes cinquanta
IV-13	MI Tub de formigó Ø 60 totalment col.locat, amb recobriment de formigó i execució de juntes.	3.120	Tres mil cent vint
IV-14	Ut Embornal, completament acabat segons plànol, inclòs connexió amb tub Ø 40.	15.500	Quinze mil cinc-centes

Mod. 3° - 500 - 2482

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
IV-15	Ut Pou de registre per tub circular.	38.000	Trenta-vuit mil
IV-16	MI Reixa interceptora.	13.200	Tretze mil dues-centes

Mod. 3° - 500 - 2482

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL V</u> <u>OBRA DE PALETA</u>		
V-1	M² Paret doble de 0,15 m de gruix cadascuna, a cares exteriors vistes, amb 66 % de gero de 0,10 m de gruix i 33 % de gero de 0,05 m de gruix, presa amb morter de ciment pòrtland, incloses lligades.	3.851	Tres mil vuit-centes cinquanta-una
V-2	MI Recobriment de pilar de mides exteriors 0,45 x 0,60 m i gruix 0,15 m, a cares vistes, amb 66 % de gero de 0,10 m de gruix i 33 % de gero de 0,05 m de gruix, presa amb morter de c.p.	3.850	Tres mil vuit-centes cinquanta
V-3	M² Paret de 0,40 de gruix total, formada per paret exterior de 0,15 cm de gruix a cara vista, amb 66 % de gero de 0,10 cm i 33 % de gero de 0,05 m i paret interior de totxana de 0,15 cm, preses amb morter de ciment pòrtland. Incloses lligades.	2.983	Dues mil nou-centes vuitanta-tres

Mod. 31-5000-0492

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
V-4	M² Paret de 0,15 a dues cares vistes amb 66 % de gero de 0,10 m i 33 % de gero de 0,05 m, presa amb morter de c.p.	1.975	Mil nou-centes setanta-cinc
V-5	M² paret de 0,15 amb gero de 0,10 m presa amb morter de c.p. per a rebre recobriment.	1.883	Mil vuit-centes vuitanta-tres.
V-6	M² Paret de 0,30 amb gero de 0,10 m presa amb morter de c.p.	3.900	Tres mil nou-centes
V-7	M² Envanet de 0,10 m amb totxana presa amb morter de c.p.	941	Nou-centes quaranta-una
V-8	MI Formació de graons amb totxana.	170	Cent setanta

Mod. 31-5000-0492

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
V-9	M² Ampit de coberta format per pa- ret de 0,15 a cara vista de gero de Ø,10 i 0,05 igual a façanes, 0,15 m de totxana i reomplert in- termedi de formigó intermedi H-175 amb un gruix de 8 cm, inclosa arma- dura segons detall.	3.313	Tres mil tres-centes tretze
V-10	M² Solera amb emmatxat ceràmic i xapa de morter de 5 cm de gruix.	3.200	Tres mil dues-centes
V-12	Ml Formació d'escopidor finestres a l'entrega desnivells forjat Bar.	700	Set-centes
V-13	M² Solera de paviment composta de 25 cm de formigó en massa de 175 kg/cm² amb malla electrosol- lada de 150 x 300 x 3,8 mm, in- clòs juntes.	1.253	Mil dues-centes cinquanta-tres

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
VI-1	<u>CAPITOL VI</u>		
	<u>COBERTA</u>		
	M² Coberta plana formada per una mitja de 10 cm de formigó cel·lular, impermeabilització asfàltica (dues capes), 4 cm d'aïllament amb pla-fó encadellat de poliestirè alta densitat (35 kg/m³) i recobriment de 6 cm de grava seca.	2.100	Dues mil cent
VI-2	M² Impermeabilització asfàltica amb alumini gofrat (sobre accés principal).	1.941	Mil nou-centes quaranta-una
VI-3	Ut Bunera especial de foneria per a coberta invertida de Ø de pas 110 mm, incloses connexions i fixacions.	1.452	Mil quatre-centes cinquanta-dues
VI-4	Ml Mimbell ceràmic.	350	Tres-centes cinquanta

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
VI-5	Ut Claraboia de policarbonat de dues capes, practicable, de Ø interior 1 m, inclosa peça, col·locació, impermeabilització i mecanismes d'obertura, totalment acabat.	27.196	Vint-i-set mil cent norantaisis

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL VII</u> <u>PAVIMENTS</u>		
VII-1	M² paviment interior amb vibrado granític de gra fi de 30 x 30 cm, rebaixat, pulit i abrillat després de col·locació.	1.474	Mil quatre-centes setanta-quatre
VII-2	Ml Sòcol de 7 cm, del mateix material que el paviment.	302	Tres-centes dues
VII-3	Ut Sòcol especial de marbre blanc a les bases dels pilars, de Ø 30 cm, alçada 7 cm.	1.151	Mil cent cinquanta-una
VII-4	Ml Esclat complet (dues peces) de 18 x 27, de marbre blanc, inclòs p.p. sòcol lateral del mateix material.	3.985	Tres mil nou-centes vuitanta-cinc

Mod. 37-5000-0482

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
VII-5	M² paviment exterior a base de peces de 30 x 30 de formigó amb grava de riu de 1 - 1,5 cm, raspatllada a l'àcid, incloses juntes de dilatació de marbre blanc de 2 x 5 cm.	1.750	Mil set-centes cinquanta
VII-6	Ml Graó prefabricat, dues peces de formigó amb grava de riu de 1 - 1,5 cm, raspatllat a l'àcid igual a partida anterior de 17 x 30 cm	2.170	Dues mil cent setanta
VII-7	M³ Sub-base granular.	420	Quatre-centes vint
VII-8	M³ Paviment de formigó tipus HP-40, inclòs estesa, compactació, anivellació i formació de juntes segons plànols.	5.105	Cinc mil cent cinc

Mod. 37-5000-0482

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
VII-9	M² paviment de panot a vorada zona accés.	1.930	Mil nou-centes trenta
VII-10	MI Bordillo prefabricat montable a zona accés.	1.553	Mil cinc-centes cinquanta-tres

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL VIII</u> <u>REVESTIMENTS</u>		
VIII-1	M² Enguixat a bona vista, inclòs p.p. d'arestes i cantos vius.	275	Dues-centes setanta-cinc
VIII-2	M² Arrebossat exterior amb morter de c.p. i calç, reglejat i p.p. d'arestes.	572	Cinc-centes setanta-dues
VIII-3	M² Arrebossat de morter per enrajolar.	472	Quatre-centes setanta-dues
VIII-4	M² Rajola ceràmica vitrificada brillant, color blanc, de dimensions màximes 10 x 20 cm, presa amb ciment cola.	1.844	Mil vuit-centes quaranta-quatre
VIII-5	M² Rajola ceràmica de 15 x 15, color blanc, presa amb morter de ciment cola.	1.844	Mil vuit-centes quaranta-quatre

Mod. 37-5700-0442

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
VIII-6	MI Trenca aigües als ampits obertures de pedra artificial llisa de ciment blanc i pols de marbre, fins a 30 cm d'amplada, totalment col.locat i rejuntat.	1.310	Mil tres-centes deu
VIII-7	MI Remat amb goteró de pedra artificial llisa de ciment blanc, i pols de marbre, de 40 cm d'amplada, totalment col.locat i rejuntat.	1.395	Mil tres-centes noranta- cinc

Mod. 37-5700-0482

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL IX</u> <u>FUSTERIA</u>		
IX-1	Ut Marc 0,15 i porta de 0,80 x 2,10 d'agulla, amb ferratges i manubris de 1a. qualitat, model a escollir (P5).	16.705	Setze mil set-centes cinc
IX-2	Ut Marc 0,15 i porta de 0,80 x 2,10 de fulla amb vidriera circular Ø 40, inclòs ferratges, manubri i molla de va i ve, vidre de 10 mm (P6).	18.700	Divuit mil set-centes
IX-3	Ut Marc 0,10 i porta de dues fulles de 1,20 x 2,10 amb ferratges, manubri i pany a escollir (P7).	23.589	Vint-i-tres cinc-centes vuitanta-nou
IX-4	Ut Marc 0,10 i porta de 0,80 x 2,10 amb ferratges, manubri i molla hidràulica a escollir.	13.500	Tretze mil cinc-centes

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
IX-5	Ut Cabina prefabricada per a dutxa, amb banc, perxes incorporades i porta amb armadura d'alumini i contraplacats de "Glasal", amb peus d'acer inoxidable.	35.700	Trenta-cinc mil set-centes
IX-6	Ut Cabina WC prefabricada amb accessoris i porta, armadura d'alumini i contraplacats de "Glasal", amb peus d'acer inoxidable.	35.700	Trenta-cinc mil set-centes
IX-7	P.A. Ajudes d'altres oficis.		

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL X</u> <u>TANCAMENTS METAL.LICS I SERRA-</u> <u>LLERIA</u>		
X-1	Ut Finestral tipus F1 de 3 x 2,65 m	66.600	Seixanta-sis mil sis-centes
X-2	Ut Finestral tipus F2 de 1,50 x 265 m	23.850	Vint-i-tres mil vuit-centes cinquanta
X-3	Ut Finestral tipus F-3 de 2,35 x 2,65	37.635	Trenta-set mil sis-centes trenta-cinc
X-4	Ut Porta bandera doble FP1 de 3,00 x 3,20 m.	76.500	Setanta-sis mil cinc-centes
X-5	Ut Porta bandera doble FP2 de 3,75 x 3,60.	82.749	Vuitanta-dues set-centes quaranta-nou
X-6	Ut Finestral F4 de 3,75 x 2,65 m.	77.395	Setanta-set mil tres-centes noranta-cinc

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
X-7	Ut Finestral amb punt rodó F5 de 3,75 x 2,65 m.	102.234	Cent dues mil dues-centes trenta-quatre
X-8	Ut Finestral F6 de 0,75 x 0,75 m.	10.125	Deu mil cent vint-i-cinc
X-9	Ut Finestra circular de Ø 2,50 m. F7	224.816	Dues-centes vint-i-quatre mil vuit-centes setze
X-10	Ut Finestra F8 de 0,60 x 0,60 m.	7.200	Set mil dues-centes
X-11	Ut Finestra fixa F-9 de 2,00 x 0,55 m.	8.800	Vuit mil vuit-centes
X-12	Ut Finestral F10 de 4,75 x 0,55 m.	30.305	Trenta mil tres-centes cinc
X-13	Ut Finestral F11 de 2,40 x 0,55 m.	14.520	Catorze mil cinc-centes vint
X-14	Ut Finestral fixe F12 de 3,10 x 0,55 m.	13.640	Tretze mil sis-centes quaranta

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
X-15	Ut Finestral F13 de 7,15 x 0,55 m.	85.195	Vuitanta-cinc mil cent noranta-cinc
X-16	Ut Porta vidriera P2 de 2,-- x 3,20 m.	53.520	Cinquanta-tres mil cinc-centes vint
X-17	Ut Porta vidriera P3 de 1,50 x 2,65 m.	48.810	Quaranta-vuit mil vuit-centes deu
X-18	Ut Porta d'accés amb marc de perfils metàl·lics i malla rectangular de 50 x 100 Ø 6 mm, amb frontisses, pany de clau i muntants formats de dos UPN 12 soldats i tapeta superior, de 2,--x2,10 Tot galvanitzat després de fabricació. Muntant col·locat i pintat a l'esfalt prèvia imprimació.	18.450	Divuit mil quatre-centes cinquanta
X-19	Ut Porta enrollable de xapa, guies i muntants galvanitzats de 1,50 x 2,30 m de forat, inclou mecanismes compensats, muntar-la i pintar-la a l'esfalt prèvia imprimació.	19.500	Dinou mil cinc-centes

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
X-20	Ml Barana tubular Ø 6 cm d'acer i amb suport inoxidable cada 2 m i anclatge a mur de formigó, segons detall, pintat i acabat.	1.250	Mil dues-centes cinquanta
X-21	M² Parasol fixe de lamel·les perfilades (13 untats/metre), de xapa galvanitzada d'1 mm de gruix, sobre suports de perfils galvanitzats, tot col·locat, inclosa imprimació i pintura de resines.	5.500	Cinc mil cinc-centes
X-22	Kg Perfil d'acer laminat en calent, mecanitzat segons plànols i galvanitzat abans de col·locació en obra, unions i fixacions, totes collades i de material inoxidable, pintats prèvia imprimació.	134	Cent trenta-quatre
X-23	Kg Ferro laminat per dintells pintats.	80	Vuitanta
X-24	Ut Marc i trapa practicable de xapa estriada i pintada, de 70 x 70 cm, inclosos anclatges.	4.200	Quatre mil dues-centes

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
X-25	P.A. Ajudes (3 %).		
X-26	MI Subministrament i col·locació de tanca metàl·lica de triple torsió plastificada 40-18 amb pals cada 2,50 m, de 1,80 d'alçada.	965	Nou-centes seixanta-cinc
X-27	Ut Porta metàl·lica galvanitzada de 2 fulles de 4,25 x 2,5 m c/u, constituïda amb perfils tubulars laminats en fred, rodaments a bola.	95.000	Noranta-cinc mil
X-28	Ut Porta de ferro galvanitzada de 1,40 x 2,50 m d'alçada s/plànols.	16.650	Setze mil sis-centes cinquanta

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL XI</u>		
	<u>VIDRIERIA</u>		
XI-1	M² Lluna doble clar de 6 mm i làmina intermèdia entre els dos vidres (total 12 mm), dimensions unitàries aproximades d'1 m x 2,10 d'alçada.	7.150	Set mil cent cinquanta
XI-2	M² Lluna idem. anterior de mides fins a 0,60 m².	6.230	Sis mil dues-centes trenta
XI-3	M² Lluna pulida de 6 mm i dimensions unitàries fins a 2,20 m².	2.850	Dues mil vuit-centes cinquanta
XI-4	M² Lluna pulida de 6 mm i dimensions fins a 0,6 m².	2.617	Dues mil sis-centes disset
XI-5	Ut Mirall d'una peça de 2,80 x 0,75 m	11.520	Onze mil cinc-centes vint

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL XII</u> <u>SANITARIS</u>		
XII-1	Ut Subministrament i formació total d'unitat de plat de dutxa de 80 x 80 i peces especials de remat amb marbre blanc, inclosa instal·lació d'aigua, aixetes temportitzades, dutxa i sabonera.	25.737	Vint-i-cinc mil set-centes trenta-set
XII-2	Ut Formació total de W.C. amb tassa de porcellana, tapes "cel·lulit", desguàs, flocòmetre, portarruls, etc. Totalment acabat.	26.844	Vint-i-sis mil vuit-centes quaranta-quatre
XII-3	Ut Formació i instal·lació total d'urinari mural amb aixeta temportitzada de polsador i desguàs.	18.362	Divuit mil tres-centes seixanta-dues
XII-4	Ut lavabo suspès de 64 x 48 cm, amb aixetes de 1a. qualitat, connexions i accessoris d'aigua i desguàs.	22.594	Vint-i-dues mil cinc-centes noranta-quatre

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
XII-5	MI Postada de marbre encastat de 10 cm d'amplada	1.572	Mil cinc-centes setanta-dues
XII-6	Ut Sabonera dosificadora de líquid.	4.500	Quatre mil cinc-centes
XII-7	Ut Eixugamans elèctric, inclosa connexió elèctrica i protecció.	20.200	Vint mil dues-centes
XII-8	Ut Punt de connexió mànegues neteja amb rosca especial de connexió. Acabat i en funcionament. També p.p. de canonada d'alimentació.	4.338	Quatre mil tres-centes trenta-vuit
XII-9	Ut Penjador porcellana vitrificada de 175 x 160 mm, per encastrar.	1.440	Mil quatre-centes quaranta

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL XIII</u>		
	<u>PINTURA</u>		
XIII-1	M² Pintura plàstica a dues mans, previ emmassillat, a interiors.	222	Dues-centes vint-i-dues
XIII-2	M² Pintura plàstica resistent a la in- tempèrie per a exteriors.	222	Dues-centes vint-i-dues
XIII-3	M² Pintura a l'esmalt, dues mans a les portes i marcs, prèvia imprima- ció.	455	Quatre-centes cinquanta-cinc

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL XIV</u> <u>XARXA D'AIGUA I FONTANERIA</u>		
XIV-1	Ut Escomesa de xarxa pública a cister- na, inclosa vàlvula de boia, i tub d'acer galvanitzat sota forjat sa- nitari.	47.500	Quaranta-set mil cinc-centes
XIV-2	Ml Tub de polietilè 6 atm. Ø 90 mm, inclosa execució de rasa, recobri- ment amb sorra i tancament.	990	Nou-centes noranta
XIV-3	Ml Tub de polietilè Ø 63, 10 atm. idem. anterior, incloses connexions a grup de pressió i boca de reg.	509	Cinc-centes nou
XIV-4	Ml Tub d'acer galvanitzat Ø 3"	2.775	Dues mil set-centes setanta- cinc
XIV-5	Ml Canonada de coure de Ø 52/54 to- talment instal.lada.	2.328	Dues mil tres-centes vint-i- vuit

Mod. 3° - 5000 - 0492

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
XIV-6	Ml Canonada de coure Ø 34/36.	1.334	Mil tres-centes trenta-quatre
XIV-7	Ml Canonada de coure Ø 26/28.	1.023	Mil vint-i-tres
XIV-8	Ml Canonada de coure Ø 20/24.	876	Vuit-centes setanta-sis
XIV-9	Ml Canonada de coure Ø 16/18.	727	Set-centes vint-i-set
XIV-10	Ut Vàlvula d'esfera d'acer cromat dur i cos de bronze de Ø 3".	13.587	Tretze mil cinc-centes vuitan- ta-set
XIV-11	Ut Idem. anterior Ø 2"	4.059	Quatre mil cinquanta-nou
XIV-12	Ut Idem. anterior Ø 1 1/2".	2.880	Dues mil vuit-centes vuitanta

Mod. 3° - 5000 - 0492

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
XIV-13	Ut Idem. anterior Ø 1".	1.401	Mil quatre-centes una
XIV-14	Ut Vàlvula de bola Ø 3/4".	942	Nou-centes quaranta-dues
XIV-15	Ut Idem. anterior Ø 1/2".	608	Sis-centes vuit
XIV-16	Ut Grup de pressió hidropneumàtic amb dipòsit de 500 litres de capacitat útil, inclòs connexió elèctrica, doble grup de bombeig i seguretat.	235.000	Dues-centes trenta-cinc mil
XIV-17	Ut Escalfador elèctric per aigua calenta sanitària de 75 litres de capacitat, dipòsit vitrificat amb connexions elèctriques i canonada d'entrada i de sortida i vàlvules de seguretat.	15.500	Quinze mil cinc-centes

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
XIV-18	Subministrament i col.locació de boca de reg amb ràcord Barcelona Ø 45 mm, amb tapa i marc de foneria.	12.780	Dotze mil set-centes vuitanta
XIV-19	Subministrament i col.locació d'hidrant enterrat per a protecció d'incendis Ø 70 mm.	34.100	Trenta-quatre mil cent
XIV-20	Extintor manual de pols seca, totalment instal.lat (6 kg).	7.386	Set mil tres-centes vuitanta-sis

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL XV</u> <u>ELECTRICITAT I ENLLUMENAT</u>		
XV-1	Ut Escomesa elèctrica amb caixa general de protecció, armaris amb l'equip de comptadors, transformadors de mesura i proteccions. Tot això segons l'informe tècnic de la Companyia Subministradora. Inclou obra civil i permisos.	75.000	Setanta-cinc mil
XV-2	Ut Quadre de protecció i distribució abonat segons esquema unifilar.	45.000	Quaranta-cinc mil
XV-3	Ut Quadre auxiliar de distribució zona bar segons esquema unifilar.	45.000	Quaranta-cinc mil
XV-4	Ml Línia de distribució amb tub rígid de PVC PG 36 i conductors de 4 x 16 + T.	1.260	Mil dues-centes seixanta

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
XV-5	Ml Idem. anterior Pg 26 i conductors de 4 (2 x 1,5) + T.	585	Cinc-centes vuitanta-cinc
XV-6	Ml Línia idem. anterior Pg 19 i conductors 2 x 2,5 + T.	325	Tres-centes vint-i-cinc
XV-7	Ml Línia idem. anterior Pg 16 i conductors 2 x 6 + T.	365	Tres-centes seixanta-cinc
XV-8	Ml Línia idem. anterior Pg 21 i conductors 4 x 10 + T.	865	Vuit-centes seixanta-cinc
XV-9	Ml Línia idem. anterior Pg 11 i conductors 2 x 1,5 + T.	225	Dues-centes vint-i-cinc
XV-10	Ml Línia idem. anterior Pg 19 i conductors 4 x 4 + T distribució endolls.	515	Cinc-centes quinze

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
XV-11	Ut Mecanisme de superfície amb pilot de neó estanc, tipus "Legrand" (interruptor i/o commutador), totalment instal·lat amb tub de PVC rígid, Pg 16 i p.p. de línies.	1.665	Mil· sis-centes seixanta-cinc
XV-12	Ut Mecanisme d'encastar, estanc amb pilot de neó, totalment instal·lat i connectat amb p.p. de línia.	1.854	Mil vuit-centes seixanta-quatre
XV-13	Ut Endoll de superfície, estanc, tipus "Schko" i fusible, totalment instal·lat i p.p. de línia.	1.435	Mil quatre-centes trenta-cinc
XV-14	Ut Endoll d'encastar, estanc, tipus "Schuko" i fusible, totalment instal·lat i p.p. de línia.	1.560	Mil cinc-centes sexianta
XV-15	Ut Punt de llum decoratiu fluorescent de 1 x 58 W., carcassa circular, d'alumini, amb reixa difusora i equip A.F. Totalment instal·lat i p.p. de línia i d'accessoris.	7.443	Set mil quatre-centes quaranta tres

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
XV-16	Ut Punt de llum fluorescent de 1x58 W., estanc, IP 556, totalment instal·lat.	4.510	Quatre mil cinc-centes deu
XV-17	Ut Punt d'emergència i senyalització homologat autònom, amb bateria de Cd-Ni incorporada, totalment connectat i en servei.	5.959	Cinc mil nou-centes cinquanta
XV-18	Ut Llum de peu exterior.	15.000	Quinze mil
XV-19	Ut Llum de paret exterior.	5.000	Cinc mil
XV-20	Ut Subministrament i col·locació de centre i quadres de maniobra i protecció de l'enllumenat públic. Inclosa obra civil.	90.000	Noranta mil

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
XV-21	Ut Subministrament i col.locació de columna de 18 m d'alçada, construïda amb xapa de 5 mm Ø a la base 400 i a la part superior 120 mm. Equipada amb creuta de projectors. Base de 700 x 700 x 20 mm, anclada amb 8 perns de 1 1/4" de Ø. Inclosa caixa de connexió i dau de formigó segons plànols.	175.000	Cent setanta-cinc mil
XV-22	Ut Subministrament i col.locació de projector, tipus E-FECSA-1531/H de carandini o similar, totalment equipat amb llum v.s.a.p. de 250 W., reactància, arrancadors i condensador.	33.600	Trenta-tres mil sis-centes
XV-23	MI Subministrament i col.locació de conductor de coure armat tipus V.F.V. 0,6/1 KV, secció 4 x 25 mm², inclosa canalització amb tub de PVC corrugat, col.locació segons plànols i obertura i tancament de rases.	1.200	Mil dues-centes
XV-24	MI Idem. anterior de 4 x 10 mm².	680	Sis-centes vuitanta

Mod. 37-5000-0482

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
XV-25	MI Subministrament i col.locació de conductor nu de coure de 35 mm² per a circuit de terra, col.locat.	360	Tres-centes seixanta

Mod. 37-5000-0482

QUADRE DE PREUS N° 1

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		AMB XIFRES	AMB LLETRES
	<u>CAPITOL XVI</u>		
	<u>SENYALITZACIO</u>		
XVI-1	Ut Senyal reflexiu rectangular d'indicació de 1,-- x 0,50 m, totalment col.locat.	15.250	Quinze mil dues-centes cinquanta
XVI-2	Ut Senyal reflexiu circular Ø 600, totalment col.locat.	7.933	Set mil nou-centes trenta-tres
XVI-3	Ut Senyal reflexiu triangular de 900 mm de costat, totalment col.locat.	8.483	Vuit mil quatre-centes vuitanta-tres
XVI-4	Ut Senyal reflexiu octogonal Ø 900 mm totalment col.locat.	16.605	Setze mil sis-centes cinc
XVI-5	M² Marca vial sobre paviment.	975	Nou-centes setanta-cinc
XVI-6	MI Marca vial contínua de 10 cm d'amplada.	75	Setanta-cinc

- ES COPIA -

L'ENGINYER CAP DEL SERVEI

Signat: Ramón Vilardell i Codina

QUADRE DE PREUS Nº 2

Nº D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
	<u>CAPITOL I</u>		
	<u>MOVIMENT DE TERRES</u>		
I.1	M² Esbrossada i neteja del terreny. Sense descomposició	25	25
I.2	M³ Excavació a qualsevol tipus de terreny amb transport a terraplè o abocador, a qualsevol distància. Sense descomposició	110	110
I.3	M³ Excavació de rases i pous a qualsevol tipus de terreny. Sense descomposició	316	316
I.4	M³ Terraplè amb sols seleccionats de préstecs exteriors al polígon. Materials Resta d'obra	110,40 114,60	225
I.5	M² Enderrocament d'obres existents, inclòs neteja i apilament, càrrega del material al camió i transport a l'abocador. Sense descomposició	408	408

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
	<u>CAPTOL II</u>		
	<u>FONAMENTS</u>		
II-1	M³ Formigó H-100 de sabates i de rases per anivellació.		
	Materials	3.086,6	
	Resta d'obra	1.013,40	4.100
II-2	M³ Formigó H-175 de sabates, rases i lloses i formació de graons exteriors.		
	Materials	3.716,25	
	Resta d'obra	1.325,75	5.042

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
	<u>CAPÍTOL III</u>		
	<u>FORMIGÓ ARMAT</u>		
III-1	M³ Formigó H-175 als murs, riostres, pilars i jàsseres, inclòs abocat i vibrat.		
	Materials	3.716,25	
	Resta d'obra	1.325,75	5.042
III-2	Kg Acer AEH-500 a armadures.		
	Materials	48,30	
	Resta d'obra	25,70	74
III-3	M² Encofrat i desencofrat per a formigó no vist, inclòs apuntament.		
	Materials	147	
	Resta d'obra	563	710
III-4	M² Encofrat i desencofrat per a formigó vist, inclòs apuntament.		
	Materials	147	
	Resta d'obra	717	864
III-5	M² Forjat unidireccional format per biguetes autoresistents i revoltos ceràmics per a una sobrecàrrega total de 750 kg/m² amb formigó H-175 emmatxat de Ø 6/33, cercols perimetrals de 4 Ø 12 i estreps de Ø 6/15, negatius, inclòs encofrats perimetrals i apuntaments.		
	Materials	988	
	Resta d'obra	1.112	2.100

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
III-6	M² Forjat unidireccional format per biguetes semiresistents, revoltos ceràmics, per a una càrrega total de 750 kg/m², amb formigó H-175 emmatxat de Ø 6/33, cercols perimetrals de Ø 6/33, cercols perimetrals de 4 Ø 12 i estreps de Ø 6/15, negatius, inclòs apuntament i desapuntament d'encofrat i desencofrat perimetral.		
	Materials	902,80	
	Resta d'obra	1.347,20	2.250
III-7	M² Forjat reticular de 22 + 3 cm de cantell amb intereix de 80 cm i nervi de 10 cm, casetó de formigó per a una càrrega total 750 kg/m² amb formigó H-175, i ferro de límit elàstic de 4.600 kg/cm², inclòs encofrat i desencofrat, apuntament i desapuntament.		
	Materials	968,50	
	Resta d'obra	2.746,50	3.715
III-8	Ml Cornisa prefabricada per remat de forjat reticular.		
	Materials	867	
	Resta d'obra	433	1.300
III-9	Kg Ferro als pilars metàl·lics i connectors a forjat reticular i jàsseres planes, inclòs pletines, espàrrecs de connexió. Totalment acabat.		
	Materials	68,80	
	Resta d'obra	37,20	106

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
III-10	Kg Ferro per a pilars metàl·lics circu- lars per galvanitzar, inclòs soldadu- res.		
	Materials	103,40	
	Rest a d'obra	46,60	150
III-11	Ml Junta de dilatació amb perfils espe- cials de goma en murs i forjats, segellat amb silicona.		
	Materials	1.689,40	
	Rest a d'obra	603,60	2.293

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
	<u>CAPITOL IV</u>		
	<u>SANEJAMENT</u>		
IV-1	MI Subministrament i col·locació de canonada de desguàs de PVC Ø 80 mm amb peces especials i fixacions.		
	Materials	408	
	Resta d'obra	377	785
IV-2	MI Subministrament i col·locació de canonada de desguàs de PVC Ø 10 mm per baixant, incloses peces especials, accessoris i fixacions.		
	Materials	482	
	Resta d'obra	378	860
IV-3	MI Subministrament i col·locació de desguàs de PVC Ø 15 amb peces especials i fixacions.		
	Materials	815	
	Resta d'obra	295	1.110
IV-4	MI Subministrament i col·locació de desguàs de PVC Ø 20, amb peces especials i fixacions.		
	Materials	2.329	
	Resta d'obra	409	2.738
IV-5	MI Subministrament i col·locació de desguàs de PVC Ø 25, amb peces especials i fixacions.		
	Materials	2.859	
	Resta d'obra	441	3.300

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
IV-6	MI Subministrament i col·locació de desguàs de tub de formigó vibrat de Ø 30, inclòs refinar terres, solera de formigó H-100 de 10 cm de gruix, revestit de juntes de totxo massís amb morter de c.p.		
	Materials	1.075,60	
	Resta d'obra	622,40	1.698
IV-7	Ut Arqueta de registre de formigó prefabricat, mides interiors de 0,70 x 0,45 x 1,20, inclòs excavació de terres, càrrega i transport de terres, solera de formigó H-150 kg/cm² de 10 cm de gruix i connexions a claveguerons.		
	Materials	4.892	
	Resta d'obra	5.064	9.956
IV-8	Ut Arqueta sifònica, mides interiors 0,90 x 0,60 x 1,20, d'obra, interior arrebossat i lliscat.		
	Materials	6.000	
	Resta d'obra	9.000	15.000
IV-9	Ut Subministrament i col·locació de desguàs sifònic amb buneres a les habitacions humides i exterior inoxidable.		
	Materials	5.400	
	Resta d'obra	541	5.941

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
IV-10	M³ Excavació de terres a rases per mitjans mecànics, inclosa extracció de terres a les vores i posterior reomplert, compactació i transport del que sobri cap a l'abocador. Sense descomposició	315	315
IV-11	Ut Subministrament i col.locació de muntants especials per cobertes invertides per encaixar al baixant. Materials Resta d'obra	2.400 264	2.664
IV-12	MI Tub de formigó Ø 40 totalment col.locat, amb recobriment de formigó i execució de juntes. Materials Resta d'obra	741,40 1.508,60	2.250
IV-13	MI Tub de formigó Ø 60 totalment col.locat, amb recobriment de formigó i execució de juntes. Materials Resta d'obra	1.137,60 1.982,40	3.120
IV-14	Ut Embornal, completament acabat segons plànol, inclòs connexió amb tub Ø 40. Materials Resta d'obra	6.625 8.875	15.500

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS	TOTAL PTS.
IV-15	Ut Pou de registre per tub circular. Materials Resta d'obra	15.100 22.900	38.000
IV-16	MI Reixa interceptora. Materials Resta d'obra	6.000 7.200	13.200

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
	<u>CAPITOL V</u>		
	<u>OBRA DE PALETA</u>		
V-1	M² Paret doble de 0,15 m de gruix cadascuna, a cares exteriors vistes, amb 66 % de gero de 0,10 m de gruix i 33 % de gero de 0,05 m de gruix, presa amb morter de ciment pòrtland, incloses lligades.		
	Materials	1.646,12	
	Resta d'obra	2.204,88	3.851
V-2	Ml Recobriment de pilar de mides exteriors 0,45 x 0,60 m i gruix 0,15 m, a cares vistes, amb 66 % de gero de 0,10 m de gruix i 33 % de gero de 0,05 m de gruix, presa amb morter de c.p.		
	Materials	1.341,12	
	Resta d'obra	2.508,88	3.850
V-3	M² Paret de 0,40 de gruix total, formada per paret exterior de 0,15 cm de gruix a cara vista, amb 66 % de gero de 0,10 cm i 33 % de gero de 0,05 m i paret interior de totxana de 0,15 cm, preses amb morter de ciment pòrtland. Incloses lligades.		
	Materials	1.395,56	
	Resta d'obra	1.587,44	2.983

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
V-4	M² Paret de 0,15 a dues cares vistes amb 66 % de gero de 0,10 m i 33 % de gero de 0,05 m, presa amb morter de c.p.		
	Materials	670,56	
	Resta d'obra	1.304,44	1.975
V-5	M² paret de 0,15 amb gero de 0,10 m presa amb morter de c.p. per a rebre recobriment.		
	Materials	646	
	Resta d'obra	1.237	1.883
V-6	M² Paret de 0,30 amb gero de 0,10 m presa amb morter de c.p.		
	Materials	1.442	
	Resta d'obra	2.458	3.900
V-7	M² Envanet de 0,10 m amb totxana presa amb morter de c.p.		
	Materials	300	
	Resta d'obra	641	941
V-8	Ml Formació de graons amb totxana.		
	Materials	48	
	Resta d'obra	122	170

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
V-9	<p>M² Ampit de coberta format per pa- ret de 0,15 a cara vista de gero de 0,10 i 0,05 igual a façanes, 0,15 m de totxana i reomplert in- termedi de formigó intermedi H-175 amb un gruix de 8 cm, inclosa arma- dura segons detall.</p> <p>Materials 1.090,56</p> <p>Resta d'obra 2.222,44</p>		3.313
V-10	<p>M² Solera amb emmatxat ceràmic i xapa de morter de 5 cm de gruix.</p> <p>Materials 350</p> <p>Resta d'obra 2.850</p>		3.200
V-12	<p>Ml Formació d'escopidor finestres a l'entrega desnivells forjat Bar.</p> <p>Materials 505</p> <p>Resta d'obra 195</p>		700
V-13	<p>M² Solera de paviment composada de 25 cm de formigó en massa de 175 kg/cm² amb malla electrosol- lada de 150 x 300 x 3,8 mm, in- clòs juntes.</p> <p>Materials 415</p> <p>Resta d'obra 838</p>		1.253

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
VI-1	<u>CAPITOL VI</u>		
	<u>COBERTA</u>		
	M² Coberta plana formada per una mitja de 10 cm de formigó cel·lular, impermeabilització asfàltica (deus capes), 4 cm d'aïllament amb pla-fó encadellat de poliestirè alta densitat (35 kg/m³) i recobriment de 6 cm de grava seca.		
	Materials Resta d'obra	1.620 480	2.100
VI-2	M² Impermeabilització asfàltica amb alumini gofrat (sobre accés principal).		
	Materials	1.752	
	Resta d'obra	189	1.941
VI-3	Ut Bunera especial de foneria per a coberta invertida de Ø de pas 110 mm, incloses connexions i fixacions.		
	Materials	1.070	
	Resta d'obra	382	1.452
VI-4	Ml Mimbell ceràmic.		
	Materials	140	
	Resta d'obra	210	350

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS	TOTAL PTS
VI-5	Ut Claraboia de policarbonat de dues capes, practicable, de Ø interior 1 m, inclosa peça, col·locació, impermeabilització i mecanismes d'obertura, totalment acabat.		
	Materials	24.600	
	Resta d'obra	2.596	27.196

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
	<u>CAPITOL VII</u>		
	<u>PAVIMENTS</u>		
VII-1	M² paviment interior amb vibrado granític de gra fi de 30 x 30 cm, rebaixat, pulit i abrillantat després de col·locació.		
	Materials	600	
	Resta d'obra	874	1.474
VII-2	Ml Sòcol de 7 cm, del mateix material que el paviment.		
	Materials	195,5	
	Resta d'obra	106,5	302
VII-3	Ut Sòcol especial de marbre blanc a les bases dels pilars, de Ø 30 cm, alçada 7 cm.		
	Materials	778	
	Resta d'obra	373	1.151
VII-4	Ml Esgrat complet (dues peces) de 18 x 27, de marbre blanc, inclòs p.p. sòcol lateral del mateix material.		
	Materials	2.380	
	Resta d'obra	6.365	3.985

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
VII-5	M² paviment exterior a base de peces de 30 x 30 de formigó amb grava de riu de 1 - 1,5 cm, raspatllada a l'àcid, incloses juntes de dilatació de marbre blanc de 2 x 5 cm.		
	Materials	1.137,50	
	Resta d'obra	612,50	1.750
VII-6	Ml Grat prefabricat, dues peces de formigó amb grava de riu de 1 - 1,5 cm, raspatllat a l'àcid igual a partida anterior de 17 x 30 cm		
	Materials	1.530	
	Resta d'obra	640	2.170
VII-7	M³ Sub-base granular.		
	Materials	225,80	
	Resta d'obra	194,20	420
VII-8	M³ Paviment de formigó tipus HP-40, inclòs estesa, compactació, anivellació i formació de juntes segons plànols.		
	Materials	3.661,35	
	Resta d'obra	1.443,65	5.105

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS	TOTAL PTS.
VII-9	M² paviment de panot a vorada zona accés.		
	Materials	1.168,2	
	Resta d'obra	761,80	1.930
VII-10	MI Bordillo prefabricat montable a zona accés.		
	Materials	325	
	Resta d'obra	1.228	1.553

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
	<u>CAPITOL VIII</u>		
	<u>REVESTIMENTS</u>		
VIII-1	M² Enguixat a bona vista, inclòs p.p. d'arestes i cantos vius.		
	Materials	117,50	
	Resta d'obra	392,50	275
VIII-2	M² Arrebossat exterior amb morter de c.p. i calç, reglejat i p.p. d'arestes.		
	Materials	124	
	Resta d'obra	696	572
VIII-3	M² Arrebossat de morter per enrajolar.		
	Materials	108,80	
	Resta d'obra	363,20	472
VIII-4	M² Rajola ceràmica vitrificada brillant, color blanc, de dimensions màximes 10 x 20 cm, presa amb ciment cola.		
	Materials	1.236	
	Resta d'obra	608	1.844
VIII-5	M² Rajola ceràmica de 15 x 15, color blanc, presa amb morter de ciment cola.		
	Materials	1.236	
	Resta d'obra	608	1.844

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
VIII-6	MI Trenca aigües als ampits obertures de pedra artificial llisa de ciment blanc i pols de marbre, fins a 30 cm d'amplada, totalment col.locat i rejuntat.		
	Materials	830	
	Resta d'obra	480	1.310
VIII-7	MI Remat amb goteró de pedra artificial llisa de ciment blanc, i pols de marbre, de 40 cm d'amplada, totalment col.locat i rejuntat.		
	Materials	930	
	Resta d'obra	465	1.395

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
	<u>CAPTOL IX</u>		
	<u>FUSTERIA</u>		
IX-1	Ut Marc 0,15 i porta de 0,80 x 2,10 de gulla, amb ferratges i manubris de 1a. qualitat, model a escollir (P5).		
	Materials	14.450	
	Resta d'obra	2.255	16.705
IX-2	t Marc 0,15 i porta de 0,80 x 2,10 de fulla amb vidriera circular Ø 40, inclòs ferratges, manubri i molla de va i ve, vidre de 10 mm (P6).		
	Materials	16.200	
	Resta d'obra	2.500	18.700
IX-3	Ut Marc 0,10 i porta de dues fulles de 1,20 x 2,10 amb ferratges, manubri i pany a escollir (P7).		
	Materials	19.900	
	Resta d'obra	3.689	23.589
IX-4	Ut Marc 0,10 i porta de 0,80 x 2,10 amb ferratges, manubri i molla hidràulica a escollir.		
	Materials	12.300	
	Resta d'obra	1.200	13.500

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
IX-5	Ut Cabina prefabricada per a dutxa, amb banc, perxes incorporades i porta amb armadura d'alumini i contraplacats de "Glasal", amb peus d'acer inoxidable.		
	Materials	31.020,20	
	Resta d'obra	4.679,80	35.700
IX-6	Ut Cabina WC prefabricada amb accessoris i porta, armadura d'alumini i contraplacats de "Glasal", amb peus d'acer inoxidable.		
	Materials	31.020,20	
	Resta d'obra	4.679,80	35.700
IX-7	P.A. Ajudes d'altres oficis.		

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
	<u>CAPITOL X</u>		
	<u>TANCAMENTS METAL·LICS I SERRA- LLERIA</u>		
X-1	Ut Finestral tipus F1 de 3 x 2,65 m		
	Materials	46.378	
	Resta d'obra	20.222	66.600
X-2	Ut Finestral tipus F2 de 1,50 x 265 m		
	Materials	18.018	
	Resta d'obra	5.832	23.850
X-3	Ut Finestral tipus F-3 de 2,35 x 2,65		
	Materials	28.840	
	Resta d'obra	8.795	37.635
X-4	Ut Porta bandera doble FP1 de 3,00 x 3,20 m.		
	Materials	56.794	
	Resta d'obra	19.706	76.500
X-5	Ut Porta bandera doble FP2 de 3,75 x 3,60.		
	Materials	63.678	
	Resta d'obra	19.071	82.749
X-6	Ut Finestral F4 de 3,75 x 2,65 m.		
	Materials	58.244	
	Resta d'obra	19.151	77.395

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
X-7	Ut Finestral amb punt rodó F5 de 3,75 x 2,65 m.		
	Materials	71.262	
	Resta d'obra	30.972	102.234
X-8	Ut Finestral F6 de 0,75 x 0,75 m.		
	Materials	6.380	
	Resta d'obra	3.745	10.125
X-9	Ut Finestra circular de Ø 2,50 m. F7		
	Materials	156.740	
	Resta d'obra	68.076	224.816
X-10	Ut Finestra F8 de 0,60 x 0,60 m.		
	Materials	5.204	
	Resta d'obra	1.996	7.200
X-11	Ut Finestra fixa F-9 de 2,00 x 0,55 m.		
	Materials	4.026	
	Resta d'obra	4.774	8.800
X-12	Ut Finestral F10 de 4,75 x 0,55 m.		
	Materials	18.916	
	Resta d'obra	11.389	30.305
X-13	Ut Finestral F11 de 2,40 x 0,55 m.		
	Materials	8.564	
	Resta d'obra	5.956	14.520
X-14	Ut Finestral fixe F12 de 3,10 x 0,55 m		
	Materials	5.808	
	Resta d'obra	7.832	13.640

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
X-15	Ut Finestral F13 de 7,15 x 0,55 m. Materials Resta d'obra	45.772 39.423	85.195
X-16	Ut Porta vidriera P2 de 2,-- x 3,20 m. Materials Resta d'obra	47.384 6.136	53.520
X-17	Ut Porta vidriera P3 de 1,50 x 2,65 m. Materials Resta d'obra	41.758 7.052	48.810
X-18	Ut Porta d'accés amb marc de per- fils metàl·lics i malla rectan- gular de 50 x 100 Ø 6 mm, amb frontisses, pany de clau i mun- tants formats de dos UPN 12 sol- dats i tapeta superior, de 2,--x2,10 Tot galvanitzat després de fabri- cació. Muntant col·locat i pin- tat a l'esmalt prèvia imprimació. Materials Resta d'obra	8.400 10.050	18.450
X-19	Ut Porta enrollable de xapa, guies i muntants galvanitzats de 1,50 x 2,30 m de forat, inclou mecanismes compensats, muntar-la i pintar-la a l'esmalt prèvia imprimació. Materials Resta d'obra	16.860 2.640	19.500

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
X-20	Ml Barana tubular Ø 6 cm d'acer i amb suport inoxidable cada 2 m i anclatge a mur de formigó, segons detall, pintat i acabat. Materials Resta d'obra	600 650	1.250
X-21	M² Parasol fixe de lamel·les perfi- lades (13 untats/metre), de xapa galvanitzada d'1 mm de gruix, so- bre suports de perfils galvanit- zats, tot col·locat, inclosa impri- mació i pintura de resines. Materials Resta d'obra	5.000 500	5.500
X-22	Kg Perfil d'acer laminat en calent, mecanitzat segons plànols i gal- vanitzat abans de col·locació en obra, unions i fixacions, totes collades i de material inoxidable, pintats prèvia imprimació. Materials Resta d'obra	99,9 34,10	134
X-23	Kg Ferro laminat per dintells pintats. Materials Resta d'obra	64,80 15,20	80
X-24	Ut Marc i trapa practicable de xapa estriada i pintada, de 70 x 70 cm, inclosos anclatges. Materials Resta d'obra	2.535 1.665	4.200

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
X-25	P.A. Ajudes (3 %).		
X-26	MI Subministrament i col·locació de tanca metàl·lica de triple torsió plastificada 40-18 amb pals cada 2,50 m, de 1,80 d'alçada.		
	Materials	690	
	Resta d'obra	275	965
X-27	Ut Porta metàl·lica galvanitzada de 2 fulles de 4,25 x 2,5 m c/u, construïda amb perfils tubulars laminats en fred, rodaments a bola.		
	Materials	36.280	
	Resta d'obra	58.720	95.000
X-28	Ut Porta de ferro galvanitzada de 1,40 x 2,50 m d'alçada s/plànols.		
	Materials	8.030	
	Resta d'obra	8.620	16.650

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
	<u>CAPTOL XI</u>		
	<u>VIDRIERIA</u>		
XI-1	M² luna doble clar de 6 mm i làmina intermèdia entre els dos vidres (total 12 mm), dimensions unitàries aproximades d'1 m x 2,10 d'alçada.		
	Materials	6.000	
	Resta d'obra	550	7.150
XI-2	M² Lluna idem. anterior de mides fins a 0,60 m².		
	Materials	5.700	
	Resta d'obra	530	6.230
XI-3	M² Lluna pulida de 6 mm i dimensions unitàries fins a 2,20 m².		
	Materials	2.400	
	Resta d'obra	450	2.850
XI-4	M² Lluna pulida de 6 mm i dimensions fins a 0,6 m².		
	Materials	2.200	
	Resta d'obra	417	2.617
XI-5	Ut Mirall d'una peça de 2,80 x 0,75 m		
	Materials	9.405	
	Resta d'obra	2.115	11.520

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS	TOTAL PTS.
	<u>CAPITOL XII</u>		
	<u>SANITARIS</u>		
XII-1	Ut Subministrament i formació total d'unitat de plat de dutxa de 80 x 8 i peces especials de remat amb marbre blanc, inclosa instal·lació d'aigua, aixetes temportitzades, dutx i sabonera.		
	Materials	21.827	
	Resta d'obra	3.910	25.737
XII-2	Ut Formació total de W.C. amb tassa de porcellana, tapes "cel·lulit", desguàs, flocòmetre, portarruls, etc. Totalment acabat.		
	Materials	24.628	
	Resta d'obra	2.216	26.844
XII-3	Ut Formació i instal·lació total d'urinari mural amb aixeta temportitzada de polsador i desguàs.		
	Materials	16.393	
	Resta d'obra	1.969	18.362
XII-4	Ut lavabo suspès de 64 x 48 cm, amb aixetes de 1a. qualitat, connexions i accessoris d'aigua i desguàs.		
	Materials	20.502	
	Resta d'obra	2.092	22.594

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
XII-5	Ml Postada de marbre encastat de 10 cm d'amplada		
	Materials	600	
	Resta d'obra	972	1.572
XII-6	Ut Sabonera dosificadora de líquid.		
	Materials	4.000	
	Resta d'obra	500	4.500
XII-7	Ut Eixugamans elèctric, inclosa connexió elèctrica i protecció.		
	Materials	20.000	
	Resta d'obra	220	20.220
XII-8	Ut Punt de connexió mànegues neteja amb rosca especial de connexió. Acabat i en funcionament. També p.p. de canonada d'alimentació.		
	Materials	3.325	
	Resta d'obra	1.013	4.338
XII-9	Ut Penjador porcellana vitrificada de 175 x 160 mm, per encastar.		
	Materials	950	
	Resta d'obra	490	1.440

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS	TOTAL PTS
	<u>CAPITOL XIII</u>		
	<u>PINTURA</u>		
XIII-1	M² Pintura plàstica a dues mans, previ emmassillat, a interiors.		
	Materials	151,53	
	Resta d'obra	70,47	222
XIII-2	M² Pintura plàstica resistent a la in- tempèrie per a exteriors.		
	Materials	158,--	
	Resta d'obra	64,--	222
XIII-3	M² Pintura a l'esmalt, dues mans a les portes i marcs, prèvia imprima- ció.		
	Materials	241,--	
	Resta d'obra	214,--	455

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
	<u>CAPITOL XIV</u> <u>XARXA D'AIGUA I FONTANERIA</u>		
XIV-1	Ut Escomesa de xarxa pública a cister- na, inclosa vàlvula de boia, i tub d'acer galvanitzat sota forjat sa- nitari. Sense descomposició	47.500	47.500
XIV-2	Ml Tub de polietilè 6 atm. Ø 90 mm, inclosa execució de rasa, recobri- ment amb sorra i tancament. Materials Resta d'obra	740 250	990
XIV-3	Ml Tub de polietilè Ø 63, 10 atm. idem. anterior, incloses connexions a grup de pressió i boca de reg. Materials Resta d'obra	388 121	509
XIV-4	Ml Tub d'acer galvanitzat Ø 3" Materials Resta d'obra	1.943 832	2.775
XIV-5	Ml Canonada de coure de Ø 52/54 to- talment instal·lada. Materials Resta d'obra	1.660 668	2.328

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
XIV-6	Ml Canonada de coure Ø 34/36. Materials Resta d'obra	995 339	1.334
XIV-7	Ml Canonada de coure Ø 26/28. Materials Resta d'obra	765 258	1.023
XIV-8	Ml Canonada de coure Ø 20/24. Materials Resta d'obra	625 251	876
XIV-9	Ml Canonada de coure Ø 16/18. Materials Resta d'obra	525 202	727
XIV-10	Ut Vàlvula d'esfera d'acer cromat dur i cos de bronze de Ø 3". Materials Resta d'obra	11.990 1.597	13.587
XIV-11	Ut Idem. anterior Ø 2" Materials Resta d'obra	3.040 1.019	4.059
XIV-12	Ut Idem. anterior Ø 1 1/2". Materials Resta d'obra	2.045 835	2.880

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS	TOTAL PTS
XIV-13	Ut Idem. anterior Ø 1". Materials Resta d'obra	910 491	1.401
XIV-14	Ut Vàlvula de bola Ø 3/4". Materials Resta d'obra	614 328	942
XIV-15	Ut Idem. anterior Ø ½". Materials Resta d'obra	440 168	608
XIV-16	Ut Grup de pressió hidropneumàtic amb dipòsit de 500 litres de capa- citad útil, inclòs connexió elèc- trica, doble grup de bombeig i seguretat. Sense descomposició	 235.000	 235.000
XIV-17	Ut Escalfador elèctric per aigua ca- lenta sanitària de 75 litres de ca- pacitat, dipòsit vitrificat amb connexions elèctriques i canonada d'entrada i de sortida i vàlvules de seguretat. Sense descomposició	 155 00	 155 00

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
XIV-18	Ut Subministrament i col.locació de boca de reg amb ràcord Barcelona Ø 45 mm, amb tapa i marc de foneria. Materials Resta d'obra	 8.850 3.930	 12.780
XIV-19	Ut Subministrament i col.locació d'hidrant enterrat per a protecció d'incendis Ø 70 mm. Materials Resta d'obra	 22.424 11.676	 34.100
XIV-20	Ut Extintor manual de pols seca, total- ment instal.lat (6 kg) Materials Resta d'obra	 6.250 1.136	 7.386

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
	<u>CAPITOL XV</u>		
	<u>ELECTRICITAT I ENLLUMENAT</u>		
XV-1	Ut Escomesa elèctrica amb caixa general de protecció, armaris amb l'equip de comptadors, transformadors de mesura i proteccions. Tot això segons l'informe tècnic de la Companyia Subministradora. Inclou obra civil i permisos. Sense descomposició	75.000	75.000
XV-2	Ut Quadre de protecció i distribució abonat segons esquema unifilar. Sense descomposició	45.000	45.000
XV-3	Ut Quadre auxiliar de distribució zona bar segons esquema unifilar. Sense descomposició	45.000	45.000
XV-4	Ml Línia de distribució amb tub rígid de PVC PG 36 i conductors de 4 x 16 + T. Materials Resta d'obra	1.000 260	1.260

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
XV-5	Ml Idem. anterior Pg 26 i conductors de 4 (2 x 1,5) + T. Materials Resta d'obra	418 167	585
XV-6	Ml Línia idem. anterior Pg 19 i conductors 2 x 2,5 + T. Materials Resta d'obra	240 85	325
XV-7	Ml Línia idem. anterior Pg 19 i conductors 2 x 6 + T. Materials Resta d'obra	275 90	365
XV-8	Ml Línia idem. anterior Pg 21 i conductors 4 x 10 + T. Materials Resta d'obra	540 325	865
XV-9	Ml Línia idem. anterior Pg 11 i conductors 2 x 1,5 + T. Materials Resta d'obra	146 79	225
XV-10	Ml Línia idem. anterior Pg 19 i conductors 4 x 4 + T distribució endolls. Materials Resta d'obra	395 120	515

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
XV-11	Ut Mecanisme de superfície amb pilot de neó estanc, tipus "Legrand" (interruptor i/o commutador), totalment instal·lat amb tub de PVC rígid, Pg 16 i p.p. de línies. Materials Resta d'obra	 1.245 420	 1.665
XV-12	Ut Mecanisme d'encastar, estanc amb pilot de neó, totalment instal·lat i connectat amb p.p. de línia. Materials Resta d'obra	 1.440 414	 1.854
XV-13	Ut Endoll de superfície, estanc, tipus "Schko" i fusible, totalment instal·lat i p.p. de línia. Materials Resta d'obra	 1.015 420	 1.435
XV-14	Ut Endoll d'encastar, estanc, tipus "Schuko" i fusible, totalment instal·lat i p.p. de línia. Materials Resta d'obra	 1.140 420	 1.560
XV-15	Ut Punt de llum decoratiu fluorescent de 1 x 58 W., carcassa circular, d'alumini, amb reixa difusora i equip A.F. Totalment instal·lat i p.p. de línia i d'accessoris. Materials Resta d'obra	 6.475 968	 7.443

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
XV-16	Ut Punt de llum fluorescent de 1x58 W., estanc, IP 556, totalment instal·lat. Materials Resta d'obra	 4.000 510	 4.510
XV-17	Ut Punt d'emergència i senyalització homologat autonom, amb bateria de Cd-Ni incorporada, totalment connectat i en servei. Materials Resta d'obra	 5.622 328	 5.950
XV-18	Ut Llum de peu exterior. Materials Resta d'obra	 13.800 1.200	 15.000
XV-19	Ut Llum de paret exterior. Materials Resta d'obra	 4.550 450	 5.000
XV-20	Ut Subministrament i col·locació de centre i quadres de maniobra i protecció de l'enllumenat públic. Inclosa obra civil. Sense descomposició	 90.000	 90.000

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
XV-21	Ut Subministrament i col·locació de columna de 18 m d'alçada, construïda amb xapa de 5 mm Ø a la base 400 i a la part superior 120 mm. Equipada amb creuta de projectors. Base de 700 x 700 x 20 mm, anclada amb 8 pernys de 1 1/4" de Ø. Inclosa caixa de connexió i dau de formigó segons plànols. Materials Resta d'obra	 162.240 12.760	 175.000
XV-22	Ut Subministrament i col·locació de projector, tipus E-FECSA-1531/H de carandini o similar, totalment equipat amb llum v.s.a.p. de 250 W reactància, arrancadors i condensadors. Materials Resta d'obra	 31.090 2.510	 33.600
XV-23	Ml Subministrament i col·locació de conductor de coure armat tipus V.F.V. 0,6/1 KV, secció 4 x 25 mm inclosa canalització amb tub de PVC corrugat, col·locació segons plànols i obertura i tancament de rases. Materials Resta d'obra	 1.105 95	 1.200
XV-24	Ml Idem. anterior de 4 x 10 mm². Materials Resta d'obra	 600 80	 680

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
XV-25	Ml Subministrament i col·locació de conductor nu de coure de 35 mm² per a circuit de terra, col·locat. Materials Resta d'obra	 319 41	 360

QUADRE DE PREUS N° 2

N° D'ORDRE	DESIGNACIÓ DE L'OBRA	PREUS	
		PARCIAL PTS.	TOTAL PTS.
	<u>CAPTOL XVI</u>		
	<u>SENYALITZACIO</u>		
XVI-1	Ut Senyal reflexiu rectangular d'indicació de 1,-- x 0,50 m, totalment col.locat. Sense descomposició	15.260	15.260
XVI-2	Ut Senyal reflexiu circular Ø 600, totalment col.locat. Sense descomposició	7.933	7.933
XVI-3	Ut Senyal reflexiu triangular de 900 mm de costat, totalment col.locat. Sense descomposició	8.483	8.483
XVI-4	Ut Senyal reflexiu octogonal Ø 900 mm totalment col.locat. Sense descomposició	16.605	16.605
XVI-5	M² Marca vial sobre paviment. Sense descomposició	975	975
XVI-6	MI Marca vial contínua de 10 cm d'amplada. Sense descomposició	75	75

- ES COPIA -

L'ENGINYER CAP DEL SERVEI

Signat: Ramón Vilardell i Codina

PRESSUPOSTOS PARCIAIS

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

P R O J E C T E O R I G I N A L					P R O J E C T E M O D I F I C A T		
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
<u>CAPITOL I</u>							
<u>MOVIMENT DE TERRES</u>							
I.1	M2. esbrossada i neteja del terreny.	24.876,00	25,00	621.900	24.876,00	25,00	621.900
I.2	M3. excavació en qualsevol tipus de terreny amb transport a terraplè o abocador, a qualsevol distància.	10.141,67	110,00	1.115.584	33.103,50	110,00	3.641.385
I.3	M3. excavació de rases i pous a qualsevol tipus de terreny.	381,66	316,00	120.605	929,07	316,00	293.586
I.4	M3. terraplè amb sols seleccionats de préstecs exteriors al polígon.	6.280,35	225,00	1.413.079	6.280,35	225,00	1.413.079
I.5	M2. enderrocament d'obres existents, inclòs neteja i apilament, càrrega del material al camió i transports a l'abocador.	548,00	408,00	223.584	548,00	408,00	223.584
TOTAL CAPITOL I.				3.494.752	6.193.534		

PROJECTE ORIGINAL				PROJECTE MODIFICAT			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
<u>CAPITOL II</u>							
<u>FONAMENTS</u>							
II.1	M3. formigó H-100 de sabates i rases per anivel·lació.	99,34	4.100,00	407.294	113,81	4.100,00	466.621
II.2	M3. formigó H-175 de sabates, rases i lloses i formació de graons exteriors.	195,24	5.042,00	984.400	564,47	5.042,00	2.846.058
TOTAL CAPITOL II.				1.391.694	3.312.679		

PROJECTE ORIGINAL				PROJECTE MODIFICAT			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
	<u>CAPITOL III</u>						
	<u>FORMIGÓ ARMAT</u>						
III.1	M3. formigó H-175 als murs, - riostres, pilars i jàsseres, inclòs abocat i vibrat.	606,27	5.042,00	3.056.813	616,10	5.042,00	3.106.376
III.2	Kg. acer AEH-500 a armadures.	28.643,56	74,00	2.119.623	37.619,24	74,00	2.783.824
III.3	M2. encofrat i desencofrat - per a formigó no vist, inclòs apuntament.	1.907,39	710,00	1.354.247	1.907,39	710,00	1.354.247
III.4	M2. encofrat i desencofrat - per a formigó vist, inclòs - apuntament.	2.008,55	864,00	1.735.387	2.008,55	864,00	1.735.387
III.5	M2. forjat unidireccional for- mat per biguetes autoresis- tents i revoltos ceràmics - per a una sobrecàrrega total de 750 Kg/m2. amb formigó - H-175 emmatxat de Ø 6/33, cèr- cols perimetrals de 4 Ø 12 i estreps de Ø 6/15, negatius, inclòs encofrats perimetrals i apuntaments.	862,31	2.100,00	1.810.851	862,31	2.100,00	1.810.851
III.6	M2. forjat unidireccional for- mat per biguetes semiresis- tents, revoltos ceràmics, - per a una càrrega total de - 750 Kg/m2., amb formigó H-175 emmatxat de Ø 6/33, cèrcols - perimetrals de Ø 6/33, cèr- cols perimetrals de 4 Ø 12 i estreps de Ø 6/15, negatius, inclòs apuntament i desapun- tament d'encofrat i desenco- frat perimetral.	511,40	2.250,00	1.150.650	511,40	2.250,00	1.150.650

PROJECTE ORIGINAL

PROJECTE MODIFICAT

Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
III.7	M2. forjat reticular de 22 + 3 cm. de cantell amb intereix de 80 cm. i nervi de 10 cm., casetó de formigó per a una càrrega total 750 Kg/m2. amb formigó H-175, i ferro de límit elàstic de 4.600 Kg/cm2., inclòs encofrat i desencofrat apuntalament i desapuntalament.	177,35	3.715,00	656.195	176,305	3.715,00	654.973
III.8	Ml. cornisa prefabricada per remat de forjat reticular.	35,00	1.300,00	45.500	35,00	1.300,00	45.500
III.9	Kg. ferro als pilars metàl·lics i connectors a forjat reticular i jàsseres planes, inclòs pletines, espàrrecs de connexió. Totalment acabat.	2.831,00	106,00	300.086	2.831,01	106,00	300.087
III.10	Kg. ferro per a pilars metàl·lics circulars per galvanitzar, inclòs soldadures.	2.177,00	150,00	326.550	2.177,00	150,00	326.550
III.11	Ml. junta de dilatació amb perfils especials de goma en murs i forjats, segellat amb silicona.	46,00	2.293,00	105.478	46,00	2.293,00	105.478
TOTAL CAPITOL III.				12.661.380	13.373.923		

P R O J E C T E O R I G I N A L				P R O J E C T E M O D I F I C A T			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
<u>CAPITOL IV</u>							
<u>SANEJAMENT</u>							
IV.1	Ml. subministrament i col·locació de canonada de desguàs de PVC Ø 80 mm. amb peces especials i fixacions.	48,00	785,00	37.680	48,00	785,00	37.680
IV.2	Ml. subministrament i col·locació de canonada de desguàs de PVC Ø 100 mm. per baixant, incloses peces especials, accessoris i fixacions.	121,90	860,00	104.834	121,90	860,00	104.834
IV.3	Ml. subministrament i col·locació de desguàs de PVC Ø 15 amb peces especials i fixacions.	14,00	1.110,00	15.540	14,00	1.110,00	15.540
IV.4	Ml. subministrament i col·locació de desguàs de PVC Ø 20, amb peces especials i fixacions.	74,00	2.738,00	202.612	74,00	2.738,00	202.612
IV.5	Ml. subministrament i col·locació de desguàs de PVC Ø 25, amb peces especials i fixacions.	9,00	3.300,00	29.700	9,00	3.300,00	29.700
IV.6	Ml. subministrament i col·locació de desguàs de tub de formigó vibrat de Ø 30, inclòs refinar terres, solera de formigó H-100 de 10 cm. de gruix, revestit de juntes de totxo massís amb morter de c. p.	15,00	1.698,00	25.470	15,00	1.698,00	25.470
IV.7	Ut. arqueta de registre de formigó prefabricat, mides interiors de 0,70 x 0,45 x 1,20 inclòs excavació de terres, càrrega i transport de terres solera de formigó H-175 Kg/cm2. de 10 cm. de gruix i connexions a claveguerons.	2,00	9.956,00	19.912	2,00	9.956,00	19.912

PROJECTE ORIGINAL					PROJECTE MODIFICAT		
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
IV.8	Ut. arqueta sifònica, mides - interiors 0,90 x 0,60 x 1,20, d'obra, interior arrebossat i lliscat.	1,00	15.000,00	15.000	1,00	15.000,00	15.000
IV.9	Ut. subministrament i col·locació de desguàs sifònic amb buñeres a les habitacions humides i exterior inoxidable.	14,00	5.941,00	83.174	14,00	5.941,00	83.174
IV.10	M3. excavació de terres a rases per mitjans mecànics, inclosa extracció de terres a les vores i posterior reomplert, compactació i transport del que sobri cap a l'abocador.	28,32	315,00	8.921	28,32	315,00	8.921
IV.11	Ut. subministrament i col·locació de muntants especials - per cobertes invertides per encaixar al baixant.	18,00	2.664,00	47.952	18,00	2.664,00	47.952
IV.12	M1. tub de formigó Ø 40 totalment col·locat, amb recobriments de formigó i execució de juntes.	75,00	2.250,00	168.750	75,00	2.250,00	168.750
IV.13	M1. tub de formigó Ø 60 totalment col·locat, amb recobriments de formigó i execució de juntes.	437,00	3.120,00	1.363.440	87,57	3.120,00	273.218
IV.14	Ut. embornal, completament acabat segons plànols, inclòs connexió amb tub Ø 40.	8,00	15.500,00	124.000	8,00	15.500,00	124.000
IV.15	Ut. pou de registre per tub circular.	10,00	38.000,00	380.000	10,00	38.000,00	380.000
IV.16	M1. reixa interceptora.	25,00	13.200,00	330.000	25,00	13.200,00	330.000
TOTAL CAPITOL IV.				2.956.985	1.866.763		

PROJECTE ORIGINAL				PROJECTE MODIFICAT			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
<u>CAPITOL V</u>							
<u>OBRA DE PALETA</u>							
V.1	M2. paret doble de 0,15 m. de gruix cadascuna, a cares exteriors vistes, amb 66 % de gero de 0,10 m. de gruix i 33 % de gero de 0,05 m. de gruix, presa amb morter de ciment - portland, incloses lligades.	220,00	3.851,00	847.220	220,00	3.851,00	847.220
V.2	M1. recobriment de pilar de - mides exteriors 0,45 x 0,60 m i gruix 0,15 m., a cares vistes, amb 66 % de gero de 0,10 m. de gruix i 33 % de gero de 0,05 m. de gruix, presa amb morter de c.p.	54,25	3.850,00	208.863	54,25	3.850,00	208.863
V.3	M2. paret de 0,40 de gruix total, formada per paret exterior de 0,15 cm. de gruix a cara vista, amb 66 % de gero de 0,10 cm. i 33 % de gero de 0,05 m. i paret interior de totxana de 0,15 cm., preses amb morter de ciment portland incloses lligades.	124,50	2.983,00	371.384	124,50	2.983,00	371.384
V.4	M2. paret de 0,15 a dues cares vistes amb 66 % de gero de 0,10 m. i 33 % de gero de 0,05 m., presa amb morter de c.p.	44,00	1.975,00	86.900	44,00	1.975,00	86.900
V.5	M2. paret de 0,15 amb gero de 0,10 m. presa amb morter de c.p. per a rebre recobriment.	13,50	1.883,00	25.421	13,50	1.883,00	25.421
V.6	M2. paret de 0,30 amb gero de 0,10 m. presa amb morter de c.p.	12,60	3.900,00	49.140	12,60	3.900,00	49.140
V.7	M2. envanet de 0,10 m. amb totxana presa amb morter de c.p.	122,00	941,00	114.802	122,00	941,00	114.802

PROJECTE ORIGINAL					PROJECTE MODIFICAT		
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
V.8	M1. formació de graons amb totxana.	12,40	170,00	2.108	12,40	170,00	2.108
V.9	M2. ampit de coberta format per paret de 0,15 cm. a cara vista de gero de 0,10 i 0,05 igual a façanes, 0,15 m. de totxana i reomplert intermedi de formigó intermedi H-175 amb un gruix de 8 cm., inclosa armadura segons detall.	125,30	3.313,00	415.119	125,30	3.313,00	415.119
V.10	M2. solera amb emmatxat ceràmic i xapa de morter de 5 cm. de gruix.	8,00	3.200,00	25.600	8,00	3.200,00	25.600
V.12	M1. formació d'escopidor finestres a l'entrega desnivals forjat Bar.	35,00	700,00	24.500	35,00	700,00	24.500
V.13	M2. solera de paviment composta de 25 cm. de formigó en massa de 175 Kg/cm2. amb malla electrosoldada de 150 x 300 x 3,8 mm., inclòs juntes.	146,55	1.253,00	183.627	146,55	1.253,00	183.627
TOTAL CAPITOL V.				2.354.684	2.354.684		

PROJECTE ORIGINAL

PROJECTE MODIFICAT

Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
<u>CAPITOL VI</u>							
<u>COBERTA</u>							
VI.1	M2. coberta plana formada per una mitja de 10 cm. de formigó cel·lular, impermeabilització asfàltica (deu capes), 4 cm. d'aïllament amb plató encadellat de poliestirè alta densitat (35 Kg/m3) i recobriments de 6 cm. de grava seca.	791,06	2.100,00	1.661.226	791,06	2.100,00	1.661.226
VI.2	M2. impermeabilització asfàltica amb alumini gofrat (sobre accés principal).	6,00	1.941,00	11.646	6,00	1.941,00	11.646
VI.3	Ut. bunera especial de fonèria per a coberta invertida - de Ø de pas 110 mm. incloses connexions i fixacions.	18,00	1.452,00	26.136	18,00	1.452,00	26.136
VI.4	M1. mimbell ceràmic.	248,00	350,00	86.800	247,977	350,00	86.792
VI.5	Ut. claraboia de policarbonat de dues capes, practicable, - de Ø interior 1 m., inclosa - pega, col·locació, impermeabilització i mecanismes d'obertura, totalment acabat.	4,00	27.196,00	108.776	4,00	27.196,00	108.784
TOTAL CAPITOL VI.				1.894.584	1.894.584		

PROJECTE ORIGINAL				PROJECTE MODIFICAT			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
<u>CAPITOL VII</u>							
<u>PAVIMENTS</u>							
VII.1	M2. paviment interior amb vi- brazo granític de grà fi de - 30 x 30 cm., rebaixat, pulit i abrillantat després de - col·locació.	716,00	1.474,00	1.055.384	716,00	1.474,00	1.055.384
VII.2	M1. sòcol de 7 cm., del ma- - teix material que el paviment	233,00	302,00	70.366	233,00	302,00	70.366
VII.3	Ut. sòcol especial de marbre blanc a les bases dels pilars de Ø 30 cm. alçada 7 cm.	18,00	1.151,00	20.718	18,00	1.151,00	20.718
VII.4	M1. esglaó complet (dues pe- ces) de 18 x 27, de marbre - blanc, inclòs p.p. sòcol late- ral del mateix material.	18,30	3.985,00	72.926	18,30	3.985,00	72.926
VII.5	M2. paviment exterior a base de peces de 30 x 30 de formi- gó amb grava de riu de 1-1,5 cm., raspatllada a l'àcid, in- closes juntes de dilatació de marbre blanc de 2 x 5 cm.	293,45	1.750,00	513.538	293,45	1.750,00	513.538
VII.6	M1. graó prefabricat, dues pe- ces de formigó amb grava de - riu de 1-1,5 cm., raspatllat a l'àcid igual a partida ante- rior de 17 x 30 cm.	140,00	2.170,00	303.800	140,00	2.170,00	303.800
VII.7	M3. base granular.	11.155,00	420,00	4.685.100	33.103,50	420,00	13.903.470
VII.8	M3. paviment de formigó tipus HP-40, inclòs estesa, compac- tació, anivellació i forma- ció de juntes segons plànols.	3.685,72	5.105,00	18.815.601	4.381,40	5.105,00	22.367.047
VII.9	M2. paviment de panot a vor- da zona accés.	45,97	1.930,00	88.722	45,97	1.930,00	88.722

PROJECTE ORIGINAL					PROJECTE MODIFICAT		
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
VII.10	Ml. vorera prefabricada montable a zona accés.	33,00	1.553,00	51.249	33,00	1.553,00	51.249
TOTAL CAPITOL VII.				25.677.404	38.447.220		

PROJECTE ORIGINAL				PROJECTE MODIFICAT			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
<u>CAPITOL VIII</u>							
<u>REVESTIMENTS</u>							
VIII.1	M2. enguixat a bona vista, in clòs p.p. d'arestes i cantos vius.	187,84	275,00	51.656	187,84	275,00	51.656
VIII.2	M2. arrebossat exterior amb - morter de c.p. i calç regle- jat i p.p. d'arestes.	151,20	572,00	86.486	151,20	572,00	86.486
VIII.3	M2. arrebossat de morter per enrajolat.	164,67	472,00	77.724	164,67	472,00	77.724
VIII.4	M2. rajola ceràmica vitrifica da brillant, color blanc, de dimensions màximes 10 x 20 cm presa amb ciment cola.	91,40	1.844,00	168.542	91,40	1.844,00	168.542
VIII.5	M2. rajola ceràmica de 15 x - 15, color blanc, presa amb - morter de ciment cola.	164,67	1.844,00	303.651	164,67	1.844,00	303.651
VIII.6	M1. trenca aigües als ampits obertures de pedra artificial llisa de ciment blanc i pols de marbre, fins a 30 cm. d'am plada, totalment col.locat i rejuntat.	178,00	1.310,00	233.180	178,00	1.310,00	233.180
VIII.7	M1. remat amb goteró de pedra artificial llisa de ciment - blanc, i pols de marbre, de - 40 cm. d'amplada, totalment - col.locat i rejuntat.	134,00	1.395,00	186.930	134,00	1.395,00	186.930
<u>TOTAL CAPITOL VIII.</u>				<u>1.108.169</u>	<u>1.108.169</u>		

PROJECTE ORIGINAL				PROJECTE MODIFICAT			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
<u>CAPITOL IX</u>							
<u>FUSTERIA</u>							
IX.1	Ut. marc 0,15 i porta de 0,80 x 2,10 de gulla, amb ferratges i manubris de 1ª qualitat model a escollir (P5).	2,00	16.705,00	33.410	2,00	16.705,00	33.410
IX.2	Ut. marc 0,15 i porta de 0,80 x 2,10 de fulla amb vidriera circular Ø 40, inclòs ferratges, manubri i molla de va i ve, vidre de 10 mm. (P6).	2,00	18.700,00	37.400	2,00	18.700,00	37.400
IX.3	Ut. marc 0,10 i porta de dues fulles de 1,20 x 2,10 amb ferratges, manubri i pany a escollir (P7).	1,00	23.589,00	23.589	1,00	23.589,00	23.589
IX.4	Ut. marc 0,10 i porta de 0,80 x 2,10 amb ferratges, manubri i molla hidràulica a escollir	2,00	13.500,00	27.000	2,00	13.500,00	27.000
IX.5	Ut. cabina prefabricada per a dutxa, amb banc, perxes incorporades i porta amb armadura d'alumini i contraplacats de "Glasal", amb peus d'acer inoxidable.	6,00	35.700,00	214.200	6,00	35.700,00	214.200
IX.6	Ut. cabina WC prefabricada - amb accessoris i porta, armadura d'alumini i contraplacats de "Glasal", amb peus d'acer inoxidable.	5,00	35.700,00	178.500	5,00	35.700,00	178.500
<u>TOTAL CAPITOL IX.</u>				<u>514.099</u>	<u>514.099</u>		

PROJECTE ORIGINAL					PROJECTE MODIFICAT		
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
	<u>CAPITOL X</u>						
	<u>TANCAMENTS METAL.LICS I SE-</u>						
	<u>RRALLERIA</u>						
X.1	Ut. finestral tipus F1 de 3 x 2,65 m.	6,00	66.600,00	399.600	6,00	66.600,00	399.600
X.2	Ut. finestral tipus F2 de 1,50 x 2,65 m.	1,00	23.850,00	23.850	1,00	23.850,00	23.850
X.3	Ut. finestral tipus F3 de 2,35 x 2,65	1,00	37.635,00	37.635	1,00	37.635,00	37.635
X.4	Ut. porta bandera doble FP1 de 3,00 x 3,20 m.	1,00	76.500,00	76.500	1,00	76.500,00	76.500
X.5	Ut. porta bandera doble FP2 de 3,75 x 3,60.	1,00	82.749,00	82.749	1,00	82.749,00	82.749
X.6	Ut. finestral F4 de 3,75 x 2,65 m.	1,00	77.395,00	77.395	1,00	77.395,00	77.395
X.7	Ut. finestral amb punt rodó F5 de 3,75 x 2,65 m.	4,00	102.234,00	408.936	4,00	102.234,00	408.936
X.8	Ut. finestral F6 de 0,75 x 0,75 m.	12,00	10.125,00	121.500	12,00	10.125,00	121.500
X.9	Ut. finestra circular de Ø 2,50 m. F7	3,00	224.816,00	674.448	3,00	224.816,00	674.448
X.10	Ut. finestra F8 de 0,60 x 0,60 m.	3,00	7.200,00	21.600	3,00	7.200,00	21.600
X.11	Ut. finestra fixa F-9 de 2,00 x 0,55 m.	1,00	8.800,00	8.800	1,00	8.800,00	8.800
X.12	Ut. finestral F10 de 4,75 x 0,55 m.	1,00	30.305,00	30.305	1,00	30.305,00	30.305
X.13	Ut. finestral F11 de 2,40 x 0,55 m.	7,00	14.520,00	101.640	7,00	14.520,00	101.640
X.14	Ut. finestral F12 de 3,10 x 0,55 m.	1,00	13.640,00	13.640	1,00	13.640,00	13.640
X.15	Ut. finestral F13 de 7,15 x 0,55 m.	1,00	85.195,00	85.195	1,00	85.195,00	85.195

P R O J E C T E O R I G I N A L				P R O J E C T E M O D I F I C A T			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
X.16	Ut. porta vidriera P2 de 2,00 x 3,20 m.	2,00	53.520,00	107.040	2,00	53.520,00	107.040
X.17	Ut. porta vidriera P3 de 1,50 x 2,65 m.	2,00	48.810,00	97.620	2,00	48.810,00	97.620
X.18	Ut. porta d'accés amb marc de perfils metàl·lics i mall rectangular de 50 x 100 Ø 6 mm., amb frontises, pany de clau i muntants formats de dos UPN - 12 soldats i tapeta superior, de 2,00 x 2,10. Tot galvanitzat després de fabricació. - Muntant col·locat i pintat a l'esmalt prèvia imprimació.	1,00	18.450,00	18.450	1,00	18.450,00	18.450
X.19	Ut. porta enrollable de xapa, guies i muntants galvanitzats de 1,50 x 2,30 m. de forat, - inclou mecanismes compensats, muntar-la i pintar-la a l'esmalt prèvia imprimació.	1,00	19.500,00	19.500	1,00	19.500,00	19.500
X.20	M1. barana tubular Ø 6 cm. - d'acer i amb suport inoxidable cada 2 m. i anclatge a mur de formigó, segons detall pintat i acabat.	29,50	1.250,00	36.875	0,00	1.250,00	0
X.21	M2. parasol fixe de lamel·les perfilades (13 unitats/metre) de xapa galvanitzada d'1 mm. de gruix, sobre suports de perfils galvanitzat, tot col·locat, inclosa imprimació i pintura de resines.	87,73	5.500,00	482.515	0,00	5.500,00	0
X.22	Kg. perfil d'acer laminat en calent, mecanitzat segons plans i galvanitzat abans de col·locació en obra, unions i fixacions, totes collades i de material inoxidable, pintats prèvia imprimació.	1.527,00	134,00	204.618	0,00	134,00	0
X.23	Kg. ferro laminat per dintells pintats.	1.144,00	80,00	91.520	899,63	80,00	71.970

PROJECTE ORIGINAL					PROJECTE MODIFICAT		
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
X.24	Ut. marc i tapa practicable - de xapa estriada i pintada, - de 70 x 70 m., inclosos an- clatges.	2,00	4.200,00	8.400	2,00	4.200,00	8.400
X.26	Ml. subministrament i col.lo- cació de tanca metàl·lica de triple torsió plastificada - 40-18 amb pals cada 2,50 m. - de 1,80 m. d'alçada.	797,50	965,00	769.588	0,00	965,00	0
X.27	Ut. porta metàl·lica galvanit- zada de 2 fulles de 4,25 x - 2,5 m. c/u, construïda amb - perfils tubulars laminats en fred, rodaments a bola.	1,00	95.000,00	95.000	0,00	95.000,00	0
X.28	Ut. porta de ferro galvanit- zat de 1,40 x 2,50 m. d'alça- da segons plànols.	1,00	16.650,00	16.650	0,00	16.650,00	0
TOTAL CAPITOL X.				4.111.569	2.486.773		

PROJECTE ORIGINAL				PROJECTE MODIFICAT			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
<u>CAPITOL XI</u>							
<u>VIDRIERIA</u>							
XI.1	M2. lluna doble clar de 6 mm. i làmina intermèdia entre els dos vidres (total 12 mm), dimensions unitàries aproximades d'1 m. x 2,10 d'alçada.	71,25	7.150,00	509.438	71,25	7.150,00	509.438
XI.2	M2. lluna idem. anterior de mides fins a 0,60 m2.	17,88	6.230,00	111.392	17,88	6.230,00	111.392
XI.3	M2. lluna pulida de 6 mm. i dimensions unitàries fins a 2,20 m2.	70,22	2.850,00	200.127	70,22	2.850,00	200.127
XI.4	M2. lluna pulida de 6 mm. i dimensions fins a 0,6 m2.	23,14	2.617,00	60.557	23,14	2.617,00	60.557
XI.5	Ut. mirall d'una peça de 2,80 x 0,75 m.	2,00	11.520,00	23.040	2,00	11.520,00	23.040
TOTAL CAPITOL XI.				904.554	904.554		

PROJECTE ORIGINAL				PROJECTE MODIFICAT			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
<u>CAPITOL XII</u>							
<u>SANITARIS</u>							
XII.1	Ut. subministrament i formació total d'unitat de plat de dutxa de 80 x 80 i peces especials de remat amb marbre blanc, inclosa instal.lació d'aigua, aixetes temporitzades, dutxa i sabonera.	6,00	25.737,00	154.422	6,00	25.737,00	154.422
XII.2	Ut. formació total de W.C. - amb tassa de porcellana, tapes "cel.lulit", deguàs, - floxòmetre, portarruls, etc. Totalment acabat.	5,00	26.844,00	134.220	5,00	26.844,00	134.220
XII.3	Ut. formació i instal.lació - total d'urinari mural amb - aixeta temporitzada de polsador i desguàs.	3,00	18.362,00	55.086	3,00	18.362,00	55.086
XII.4	Ut. lavabo suspès de 64 x 48 cm. amb aixetes de 1ª qualitat, connexions i accessoris - d'aigua i desguàs.	6,00	22.594,00	135.564	6,00	22.594,00	135.564
XII.5	Ml. postada de marbre encastat de 10 cm. d'amplada.	5,60	1.572,00	8.803	5,60	1.572,00	8.803
XII.6	Ut. sabonera dosificadora de líquid.	4,00	4.500,00	18.000	4,00	4.500,00	18.000
XII.7	Ut. Eixugamans elèctric, inclosa connexió elèctrica i protecció.	4,00	20.220,00	80.880	4,00	20.220,00	80.880
XII.8	Ut. punt de connexió mànegues neteja amb rosca especial de connexió. Acabat i en funcionament. També p.p. de canonada d'alimentació.	2,00	4.338,00	8.676	2,00	4.338,00	8.676

P R O J E C T E O R I G I N A L					P R O J E C T E M O D I F I C A T		
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
XII.9	Ut. penjador porcellana vi- - trificada de 175 x 160 mm. - per encastar.	5,00	1.440,00	7.200	5,00	1.440,00	7.200
TOTAL CAPITOL XII.				602.851	602.851		

PROJECTE ORIGINAL					PROJECTE MODIFICAT		
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
<u>CAPITOL XIII</u>							
<u>PINTURA</u>							
XIII.1	M2. pintura plàstica a dues - mans, previ emmassillat, a in- teriors.	903,84	222,00	200.452	0,00	222,00	0
XIII.2	M2. pintura plàstica resis- - tent a la intempèrie per a ex- teriors.	151,20	222,00	33.566	0,00	222,00	0
XIII.3	M2. pintura a l'esmalt, dues mans a les portes i marcs, - prèvia imprimació.	16,38	455,00	7.453	0,00	455,00	0
TOTAL CAPITOL XIII.				241.671			

P R O J E C T E O R I G I N A L				P R O J E C T E M O D I F I C A T			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
CAPITOL XIV							
XARXA D'AIGUA I FONTANERIA							
XIV.1	Ut. escomesa de xarxa pública a cisterna, inclosa vàlvula, de boia, i tub d'acer galvanitzat sota forjat sanitari.	1,00	47.500,00	47.500	0,00	47.500,00	0
XIV.2	Ml. tub de polietilè 6 atm. Ø 90 mm., inclosa execució de - rasa, recobrint amb sorra i tancament.	283,00	990,00	280.170	0,00	990,00	0
XIV.3	Ml. tub de polietilè Ø 63, 10 atm. idem. anterior, incloses connexions a grup de pressió i boca de reg.	33,00	509,00	16.797	0,00	509,00	0
XIV.4	Ml. tub d'acer galvanitzat Ø 3"	10,00	2.775,00	27.750	10,00	2.775,00	27.750
XIV.5	Ml. canonada de coure de Ø - 52/54 totalment instal·lada.	20,00	2.328,00	46.560	20,00	2.328,00	46.560
XIV.6	Ml. canonada de coure Ø 34/36	30,00	1.334,00	40.020	30,00	1.334,00	40.020
XIV.7	Ml. canonada de coure Ø 26/28	44,00	1.023,00	45.012	44,00	1.023,00	45.012
XIV.8	Ml. canonada de coure Ø 20/24	70,00	876,00	61.320	70,00	876,00	61.320
XIV.9	Ml. canonada de coure Ø 16/18	61,00	727,00	44.347	61,00	727,00	44.347
XIV.10	Ut. vàlvula d'esfera d'acer - cromat dur i cos de bronze de Ø 3"	4,00	13.587,00	54.348	4,00	13.587,00	54.348
XIV.11	Ut. idem. anterior Ø 2"	4,00	4.059,00	16.236	4,00	4.059,00	16.236
XIV.12	Ut. idem. anterior Ø 1 1/2"	1,00	2.880,00	2.880	1,00	2.880,00	2.880
XIV.13	Ut. idem. anterior Ø 1"	9,00	1.401,00	12.609	9,00	1.401,00	12.609
XIV.14	Ut. vàlvula de bola Ø 3/4"	15,00	942,00	14.130	15,00	942,00	14.130
XIV.15	Ut. idem. anterior Ø 1/2"	6,00	608,00	3.648	6,00	608,00	3.648

PROJECTE ORIGINAL					PROJECTE MODIFICAT		
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
XIV.16	Ut. grup de pressió hidropneu- màtic amb dipòsit de 500 li- tres de capacitat útil, in- clòs connexió elèctrica, do- ble grup de bombeig i segure- tat.	1,00	235.000,00	235.000	0,00	235.000,00	0
XIV.17	Ut. escalfador elèctric per - aigua calenta sanitària de 75 litres de capacitat, dipòsit vitrificat amb connexions - elèctriques i canonada d'en- trada i de sortida i vàlvules de seguretat.	2,00	15.500,00	31.000	0,00	15.500,00	0
XIV.18	Ut. subministrament i col.lo- cació de boca de reg amb rà- cord Barcelona Ø 45 mm. amb - tapa i marc de foneria.	1,00	12.780,00	12.780	0,00	12.780,00	0
XIV.19	Ut. subministrament i col.lo- cació d'hidrant soterrat per a protecció d'incendis Ø 70 mm.	3,00	34.100,00	102.300	0,00	34.100,00	0
XIV.20	Ut. extintor manual de pols - seca totalment instal·lat.	6,00	7.386,00	44.316	0,00	7.386,00	0
TOTAL CAPITOL XIV.				1.138.723	368.860		

PROJECTE ORIGINAL				PROJECTE MODIFICAT			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
<u>CAPITOL XV</u>							
<u>ELECTRICITAT I ENLLUMENAT</u>							
XV.1	Ut. escomesa elèctrica amb - caixa general de protecció, - armats amb l'esquip de compa dors, transformadors de mesu ra i proteccions. Tot això se gons l'informe tècnic de la - Companyia Subministradora. In clou obra civil i permisos.	2,00	75.000,00	150.000	2,00	75.000,00	150.000
XV.2	Ut. quadre de protecció i dis tribució segons esquema unifil lar.	1,00	45.000,00	45.000	1,00	45.000,00	45.000
XV.3	Ut. quadre auxiliar de distri bució zona bar segons esquema unifilar.	1,00	45.000,00	45.000	1,00	45.000,00	45.000
XV.4	Ml. línia de distribució amb tub rígid de PVC PG 36 i con ductors de 4 x 16 + T.	55,00	1.260,00	69.300	55,00	1.260,00	69.300
XV.5	Ml. idem. anterior Pg. 26 i - conductors de 4 (2x1,5) + T	312,00	585,00	182.520	312,00	585,00	182.520
XV.6	Ml. línia idem. anterior Pg. 19 i conductors 2 x 2,5 + T.	160,00	325,00	52.000	160,00	325,00	52.000
XV.7	Ml. línia idem. anterior Pg. 19 i conductors 2 x 6 + T.	21,00	365,00	7.665	21,00	365,00	7.665
XV.8	Ml. línia idem. anterior Pg. 21 i conductors 4 x 10 + T.	64,00	865,00	55.360	64,00	865,00	55.360
XV.9	Ml. línia idem. anterior Pg. 11 i conductors 2 x 1,5 + T.	100,00	225,00	22.500	100,00	225,00	22.500
XV.10	Ml. línia idem. anterior Pg. 19 i conductors 4 x 4 + T dis tribució endolls.	125,00	515,00	64.375	125,00	515,00	64.375

P R O J E C T E O R I G I N A L				P R O J E C T E M O D I F I C A T			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
XV.11	Ut. mecanisme de superfície - amb pilot de neó estanc, tipus "Legrand" (interruptor i/o commutador), totalment instal·lat amb tub de PVC rígid, Pg 16 i p.p. de línies	24,00	1.665,00	39.960	24,00	1.665,00	39.960
XV.12	Ut. mecanisme d'encastar, estanc amb pilot de neó, totalment instal·lat i connectat - amb p.p. de línia.	8,00	1.854,00	14.832	8,00	1.854,00	14.832
XV.13	Ut. endoll de superfície, estanc, tipus "Schko" i fusible totalment instal·lat i p.p. de línia.	32,00	1.435,00	45.920	32,00	1.435,00	45.920
XV.14	Ut. endoll d'encastar, estanc tipus "Schuko" i fusible, totalment instal·lat i p.p. de línia.	6,00	1.560,00	9.360	6,00	1.560,00	9.360
XV.15	Ut. punt de llum decoratiu - fluorescent de 1 x 58 W., cap, caixa circular, d'alumini, - amb reixa difusora i equip A. F. Totalment instal·lat i p.p. de línia i accessoris.	76,00	7.443,00	565.668	76,00	7.443,00	565.668
XV.16	Ut. punt de llum fluorescent de 1x58 W., estanc, IP 556, - totalment instal·lat.	25,00	4.510,00	112.750	25,00	4.510,00	112.750
XV.17	Ut. punt d'emergència i senyalització homologat autònom, - amb bateria de Cd-Ni incorporada, totalment connectat i en servei.	13,00	5.950,00	77.350	13,00	5.950,00	77.350
XV.18	Ut. llum de peu exterior.	3,00	15.000,00	45.000	3,00	15.000,00	45.000
XV.19	Ut. llum de paret exterior.	3,00	5.000,00	15.000	3,00	5.000,00	15.000
XV.20	Ut. subministrament i col·locació de centre i quadres de maniobra i protecció de l'enllumenat públic. Inclosa obra civil.	1,00	90.000,00	90.000	1,00	90.000,00	90.000

PROJECTE ORIGINAL				PROJECTE MODIFICAT			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
XV.21	Ut. subministrament i col·locació de columna de 18 m. - d'alçada, construïda amb xapa de 5 mm. Ø a la base 400 i la part superior 120 mm. Equipada amb creueta de projectors. Base de 700 x 700 x 20 mm. anclada amb 8 perns de 1 1/4" de Ø. Inclosa caixa de connexió i dau de formigó segons plànols.	4,00	175.000,00	700.000	0,00	175.000,00	0
XV.22	Ut. subministrament i col·locació de projector, tipus EFECSA-1531/H de Carandini o similar, totalment equipat amb llum v.s.a.p. de 250 W. - reactància, arrancadors i condensador.	28,00	33.600,00	940.800	0,00	33.600,00	0
XV.23	Ml. subministrament i col·locació de conductor de coure - armat tipus V.F.V. 0,6/1 KV, secció 4 x 25 mm. inclosa canalització amb tub de PVC corrugat, col·locació segons plànols i obertura i tancament de rases.	180,00	1.200,00	216.000	180,00	1.200,00	216.000
XV.24	Ml. idem. anterior de 4 x 10 mm².	270,00	680,00	183.600	270,00	680,00	183.600
XV.25	Ml. subministrament i col·locació de conductor nu de coure de 35 mm². per a circuit de terra, col·locat.	270,00	360,00	97.200	0,00	360,00	0
TOTAL CAPITOL XV.				3.847.160	2.109.160		

PROJECTE ORIGINAL				PROJECTE MODIFICAT			
Preu	Designació	Nº Unitats	Preu	Import	Nº Unitats	Preu	Import
<u>CAPITOL XVI</u>							
<u>SENYALITZACIO</u>							
XVI.1	Ut. senyal reflexiu rectangular d'indicació de 1,00 x 0,50 m. totalment col.locat.	3,00	15.250,00	45.750	3,00	15.250,00	45.750
XVI.2	Ut. senyal reflexiu circular Ø 600, totalment col.locat.	2,00	7.933,00	15.866	2,00	7.933,00	15.866
XVI.3	Ut. senyal reflexiu triangular de 900 mm. de costat, totalment col.locat.	2,00	8.483,00	16.966	2,00	8.483,00	16.966
XVI.4	Ut. senyal reflexiu octogonal Ø 900 mm. totalment col.locat	1,00	16.605,00	16.605	1,00	16.605,00	16.605
XVI.5	M2. marca vial sobre paviment	45,93	975,00	44.782	45,93	975,00	44.782
XVI.6	M1. marca vial contínua de 10 cm. d'amplada.	2.068,00	75,00	155.100	2.068,00	75,00	155.100
TOTAL CAPITOL XVI.				295.069	295.069		

PRESSUPOST GENERAL

MODIFICAT Núm. 1 AL PROJECTE
D'APARCAMENT PER A VEHICLES
PESANTS A REUS.

PROJECTE D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESANTS A REUS

RESUM DEL PRESSUPOST PER CAPITOLS

CAP. I	Moviment de Terres.	3.493.528,00
CAP. II	Fonaments.	1.391.694,00
CAP. III	Formigó Armat.	12.661.380,00
CAP. IV	Sanejament.	2.956.985,00 *
CAP. V	Obra de Paleta.	2.354.680,00
CAP. VI	Coberta.	1.894.584,00
CAP. VII	Paviments.	25.677.401,00
CAP. VIII	Revestiments.	1.108.168,00
CAP. IX	Fusteria.	514.099,00
CAP. X	Tancaments metàl·lics i serra- lleria.	4.111.568,00
CAP. XI	Vidrieria.	904.553,00
CAP. XII	Sanitaris.	602.851,00
CAP. XIII	Pintura.	241.671,00
CAP. XIV	Xarxa d'Aigua i Fontaneria....	1.138.723,00
CAP. XV	Electricitat i Enllumenat....	3.847.160,00
CAP. XVI	Senyalització.	295.068,00
TOTAL PRESSUPOST.		63.194.113,00

El Pressupost és de SEIXANTA-TRES MILIONS CENT NORANTA-QUATRE MIL CENT TRETZE PESSETES (63.194.113,- Pessetes).

MODIFICAT NUM. 1 AL PROJECTE D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESANTS A REUS

RESUM DEL PRESSUPOST PER CAPITOLS

CAP. I	Moviment de Terres.	6.193.534,00
CAP. II	Fonaments.	3.312.679,00
CAP. III	Formigó Armat.	13.373.923,00
CAP. IV	Sanejament.	1.866.763,00
CAP. V	Obra de Paleta.	2.354.684,00
CAP. VI	Coberta.	1.894.584,00
CAP. VII	Paviments.	38.447.220,00
CAP. VIII	Revestiments.	1.108.169,00
CAP. IX	Fusteria.	514.099,00
CAP. X	Tancaments metàl·lics i serra- lleria.	2.486.773,00
CAP. XI	Vidrieria.	904.554,00
CAP. XII	Sanitaris.	602.851,00
CAP. XIII	Pintura.	0,00
CAP. XIV	Xarxa d'Aigua i Fontaneria....	368.860,00
CAP. XV	Electricitat i Enllumenat....	2.109.160,00
CAP. XVI	Senyalització.	295.069,00
TOTAL PRESSUPOST.		75.832.922,00

El Pressupost és de SETANTA-CINC MILIONS VUIT-CENTES TRENTA-DUES MIL NOU-CENTES VINT-I-DUES PESSETES (75.832.922,- Pessetes).

PROJECTE D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESANTS A REUS

PRESSUPOST D'EXECUCIO PER CONTRACTA

Pressupost d'Execució Material.	63.194.113,00
26% Execució per Contracta.	16.430.469,00
	<hr/>
	79.624.582,00
Estudi i redacció del Projecte.	2.925.000,00
	<hr/>
PRESSUPOST GENERAL TOTAL.	82.549.582,00

El Pressupost d'Execució per Contracta es de VUITANTA-DOS MILIONS CINC-CENTES QUARANTA-NOU MIL CINC-CENTES VUITANTA-DOS PESSETES. (82.549.582,- Pessetes).

Barcelona, juny de 1.985

L'ARQUITECTE DIRECTOR DEL PROJECTE

Examinat
L'ENGINYER CAP DEL SERVEI

ES COPIA
L'ENGINYER CAP DEL SERVEI

Signat: Sr. Ramon Vilardell i Codina

MODIFICAT Nº 1 AL PROJECTE D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESANTS A REUS

PRESSUPOST D'EXECUCIO PER CONTRACTA

Pressupost d'Execució Material.	75.832.922,00
26% Execució per Contracta.	19.716.559,00
	<hr/>
	95.549.481,00
Estudi i redacció del Projecte.	2.925.000,00
	<hr/>
PRESSUPOST GENERAL TOTAL.	98.474.481,00

El Pressupost d'Execució per Contracta es de NORANTA-VUIT MILIONS QUATRE-CENTES SETANTA-QUATRE MIL QUATRE-CENTES VUITANTA-UNA PESSETES (98.474.481,- Pessetes).

Barcelona, setembre de 1.988

L'ARQUITECTE DIRECTOR DEL PROJECTE

Signat: Sr. Josep Maria Montaner

Examinat
L'ENGINYER CAP DEL SERVEI

Signat: Sr. Ramon Vilardell i Codina

PROJECTE D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESANTS A REUS

PRESSUPOST LIQUID

Import d'Execució per Contracta.	82.549.582,00
Baixa de subhasta (0,106800008).	8.816.296,00
<hr/>	
TOTAL PRESSUPOST LIQUID.	73.733.286,00

Puja el present Pressupost Líquid a la quantitat de SETANTA-TRES *
MILIONS SET-CENTES TRENTA-TRES MIL DUES-CENTES VUITANTA-SIS
PESSETES. (73.733.286,- Pessetes).

Barcelona, setembre de 1.988

L'ARQUITECTE AUTOR DEL MODIFICAT
NUM. 1

Signat: Sr. Josep Maria Montaner

Examinat
L'ENGINYER EN CAP

Signat: Sr. Ramón Vilardell i Codina

CONFORME
EL CONTRACTISTA

MODIFICAT NUM. 1 AL PROJECTE D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESANTS
A REUS

PRESSUPOST LIQUID

Import d'Execució per Contracta.	98.474.481,00
Baixa de subhasta (0,106800008).	10.517.075,00
<hr/>	
TOTAL PRESSUPOST LIQUID.	87.957.406,00

Puja el present Pressupost Líquid a la quantitat de VUITANTA-SET
MILIONS NOU-CENTES CINQUANTA-SET MIL QUATRE-CENTES SIS PESSETES
(87.957.406,- Pessetes).

Barcelona, setembre de 1.988

L'ARQUITECTE AUTOR DEL MODIFICAT
NUM. 1

Signat: Sr. Josep Maria Montaner

Examinat
L'ENGINYER EN CAP

Signat: Sr. Ramón Vilardell i Codina

CONFORME
EL CONTRACTISTA

COMSA, S/A.
EMPRESA CONSTRUCTORA
D. D.



MODIFICAT NUM. 1 AL PROJECTE D'APARCAMENT PER A VEHICLES PESANTS
A REUS

PRESSUPOST ADDICIONAL

PRESSUPOST GENERAL LIQUID DEL PROJECTE MODIFICAT Nº 1.	87.957.406,00
--	---------------

PRESSUPOST GENERAL LIQUID DEL PROJECTE ORIGINAL.	73.733.286,00
--	---------------

TOTAL ADDICIONAL LIQUID.	14.224.120,00
-------------------------------	---------------

Puja l'Addicional Liquid a la quantitat de CATORZE MILIONS DUES-
CENTES VINT-I-QUATRE MIL CENT VINT PESSETES (14.224.120,-
Pessetes).

Barcelona, setembre de 1.988

L'ARQUITECTE AUTOR DEL MODIFICAT
NUM. 1

Signat: Sr. Josep Maria Montaner

Examinat
L'ENGINYER EN CAP

Signat: Sr. Ramón Vilardell i Codina

CONFORME
EL CONTRACTISTA

COMSA, S/A.
EMPRESA CONSTRUCTORA
p. p.

