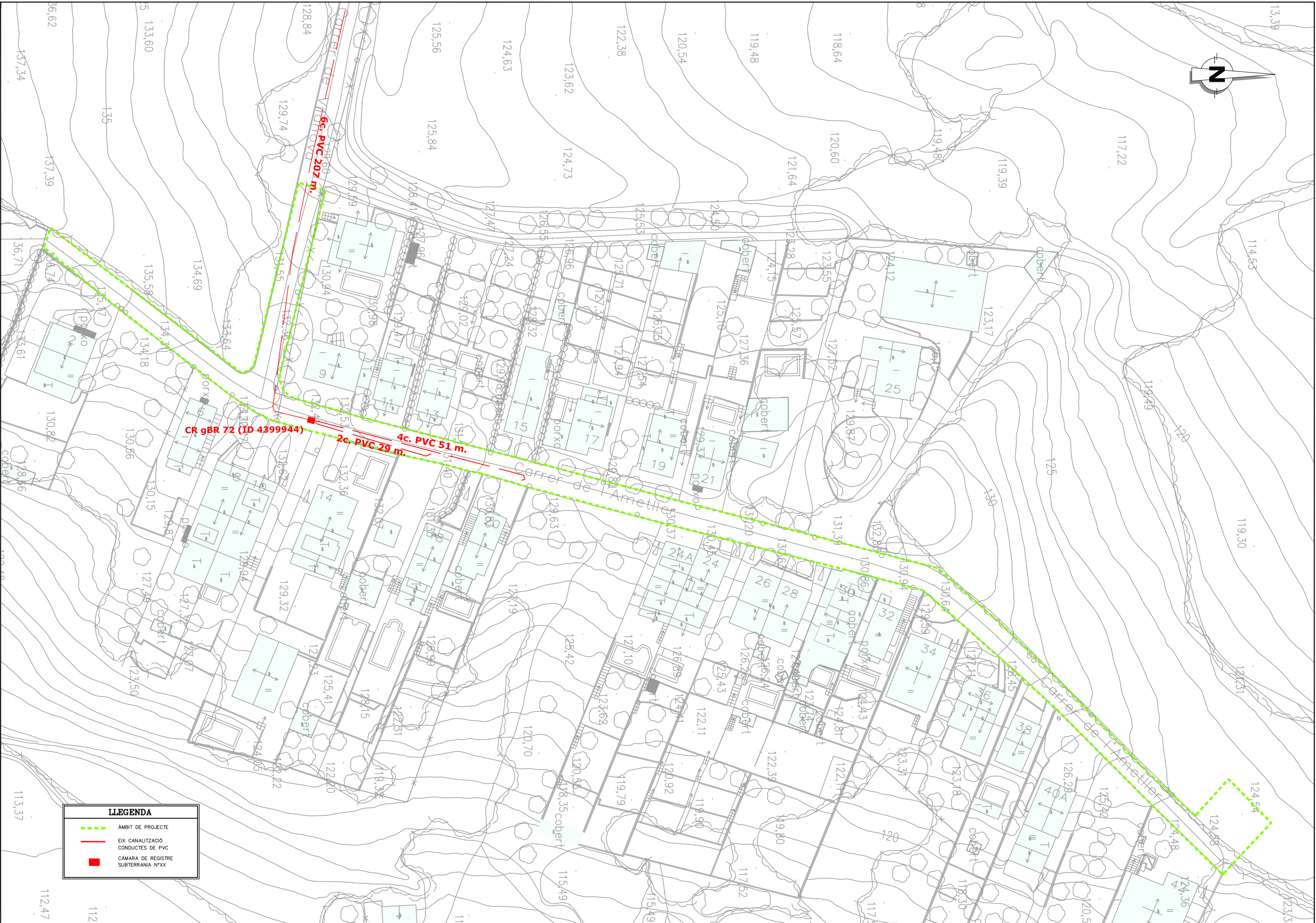




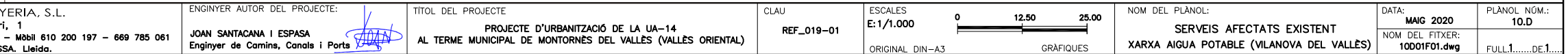
LLEGENDA

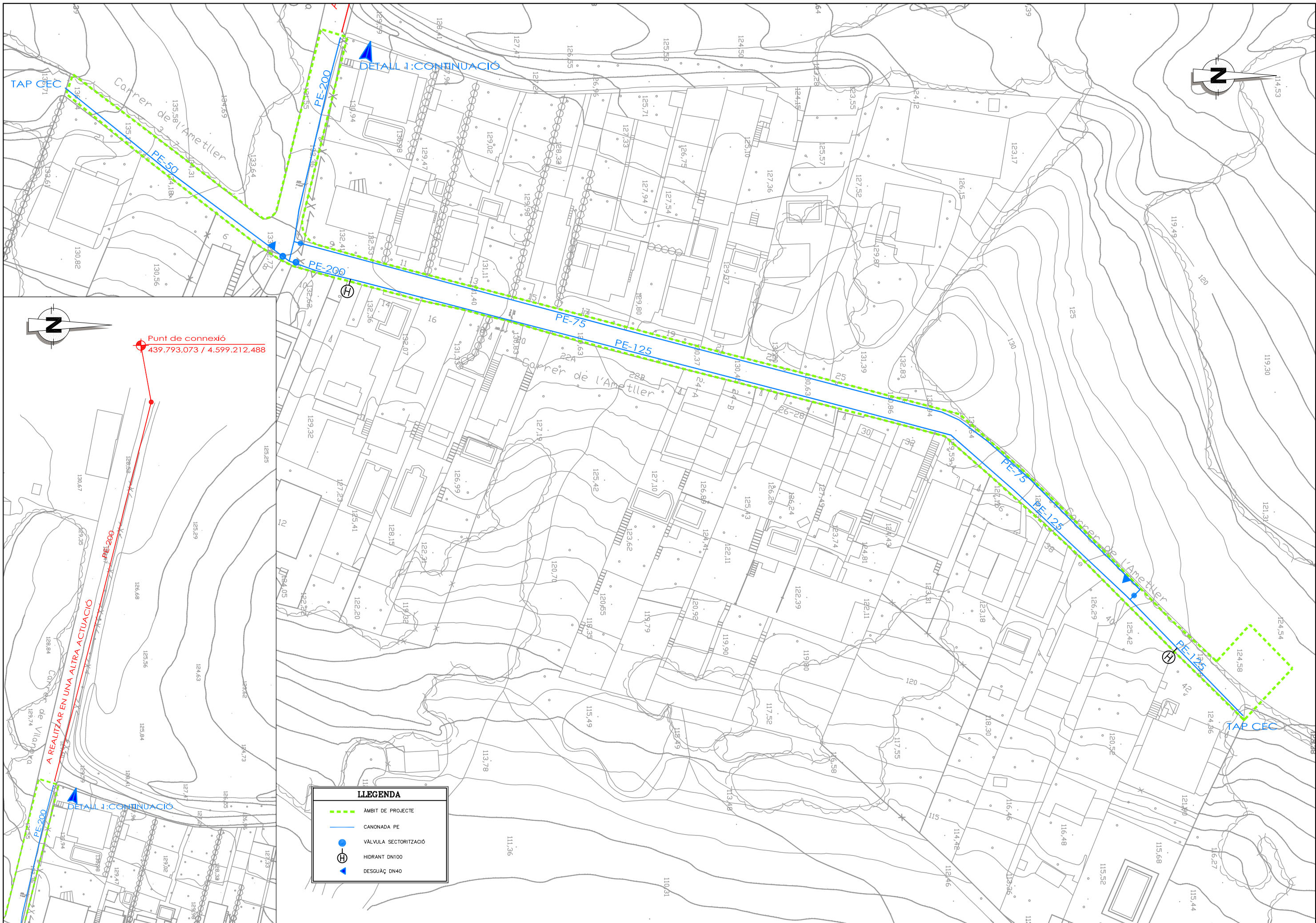
- AMBIT DE PROJECTE
- TRAM DE BAIXA TENSIO 380 V AERI
- TRAM DE BAIXA TENSIO 380 V SUBTERRANI

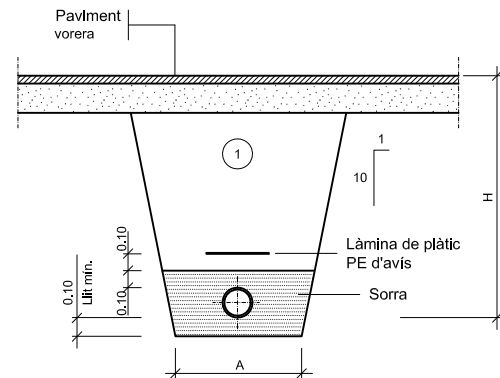


LLEGENDA

- AMBIT DE PROJECTE
- EIX CANALITZACIÓ CONDUCTES DE PVC
- CAMARA DE REGISTRE SUBTERRANIA N°XX



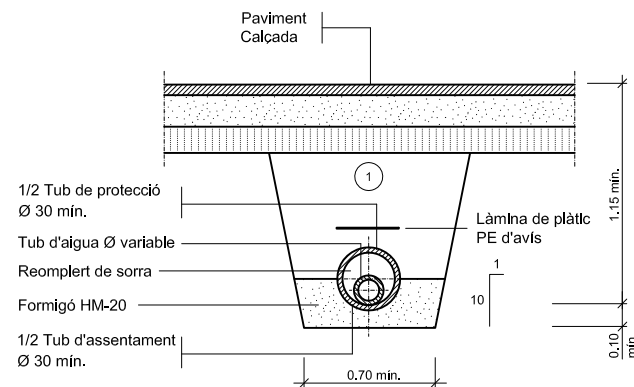




① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Ø NOMINAL CANONADES (m/m)	A (m)	H (m)
Ø de 50 a Ø 125	0.50	1.00
Ø de 125 a Ø 315	0.60	1.15
Ø de 315 a Ø 500	0.70	1.40

Rasa per a conducció sota vorera



① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Si el tub és de foneria o d'acer la rasa serà la matelxa de sota la vorera

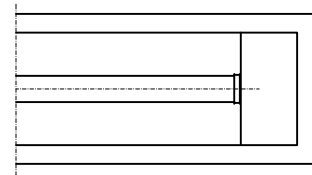
Rasa per a conducció sota vial

NOTES:

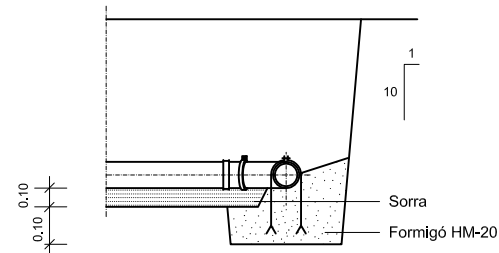
Per la utilització de vàlvules de comporta amb o sense pletines, cal tenir en compte el $\varnothing$ del volant i l'alçada d'aquest des de l'eix de la canonada.

Per la utilització de vàlvules de ventosa cal tenir en compte la distància entre pletines, ja que poden ser dobles o senzilles

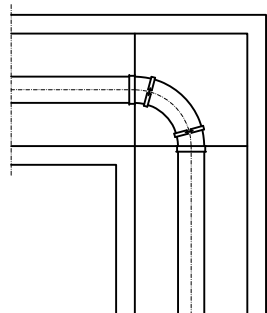
La vàlvula de papallona no pot instal·lar-se dins d'aquesta arqueta



PLANTA
BRIDA CEGA

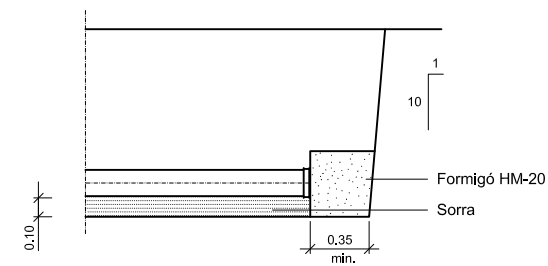


ANCORATGE

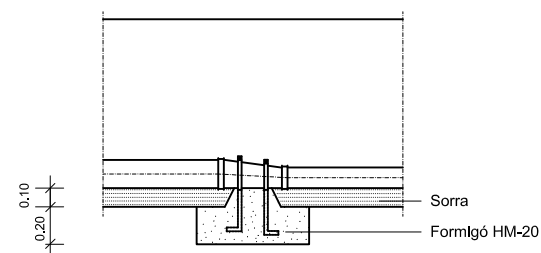


PLANTA
DERIVACIÓ A 90° (COLZE)

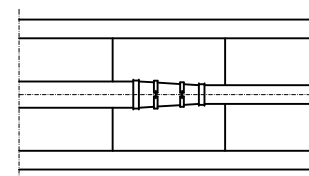
Peces especials



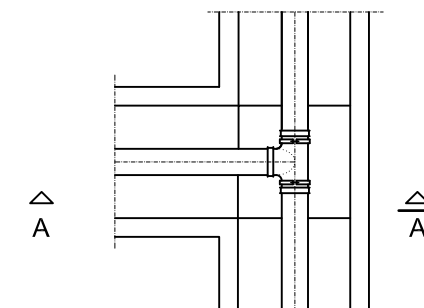
ALÇAT



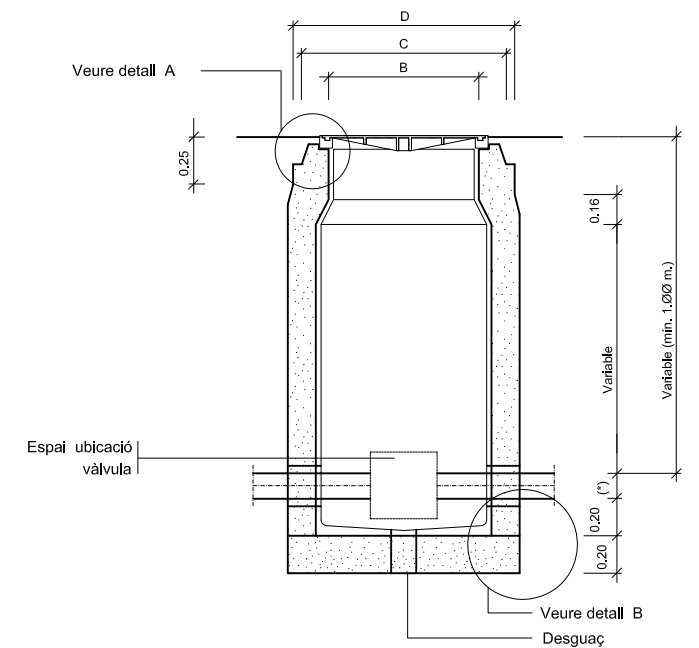
ANCORATGE



PLANTA
CON DE REDUCCIÓ

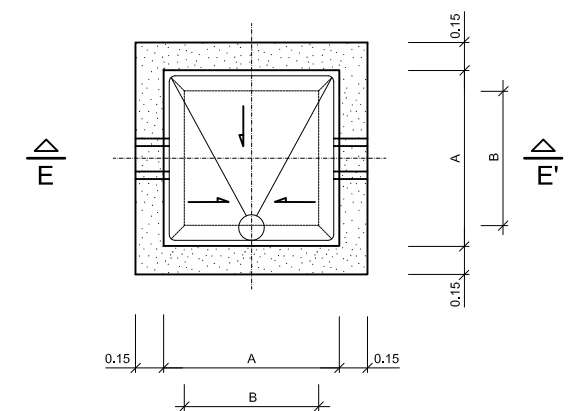


PLANTA
DERIVACIÓ EN "T"



(*) Variable $\geq \varnothing 60$ i $\leq \varnothing 100$

SECCIÓ E-E'

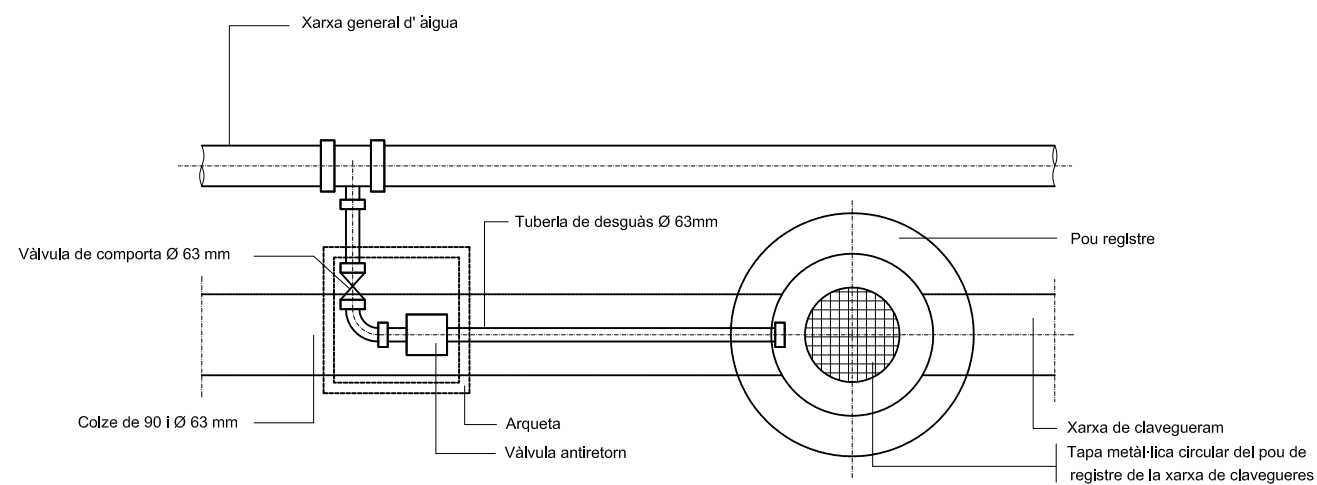


Arqueta tipus I

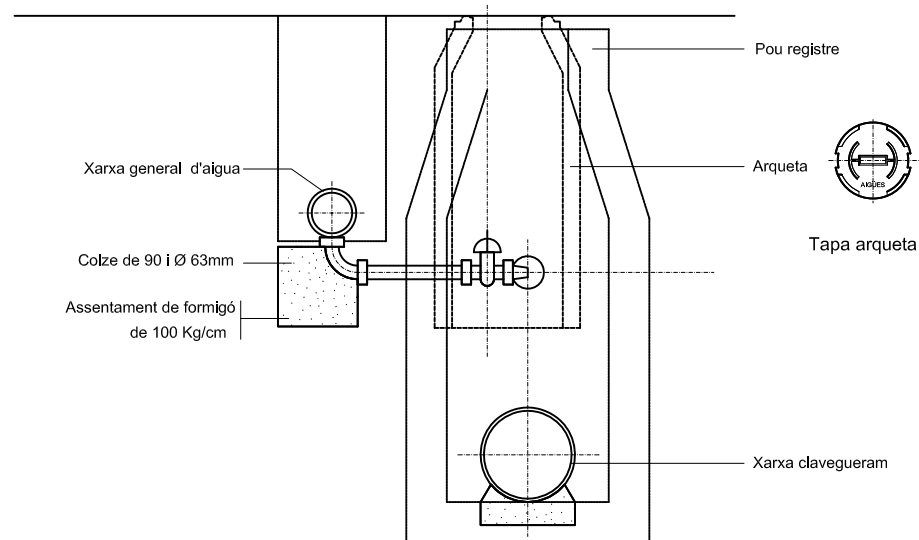
MESURES	ARQUETES		
	TIPUS -I-	TIPUS -II-	TIPUS -III-
A	0.70	0.90	1.20
B	0.56	0.56	0.56
C	0.85	0.85	0.85
D	1.09	1.09	1.09
TUB Ø MIN.	60	125	350
TUB Ø MAX.	100	300	—

Les arquetes poden ser de formigó, maó calat ("gero") o prefabricades. Segons criteri de la Direcció Facultativa. Tot l'interior de les arquetes anirà arrebossat i lliscat sense deixar arestes vives.

Elements constructius arquetes

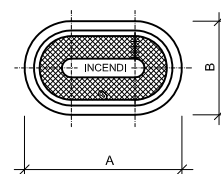


PLANTA



SECCIÓ

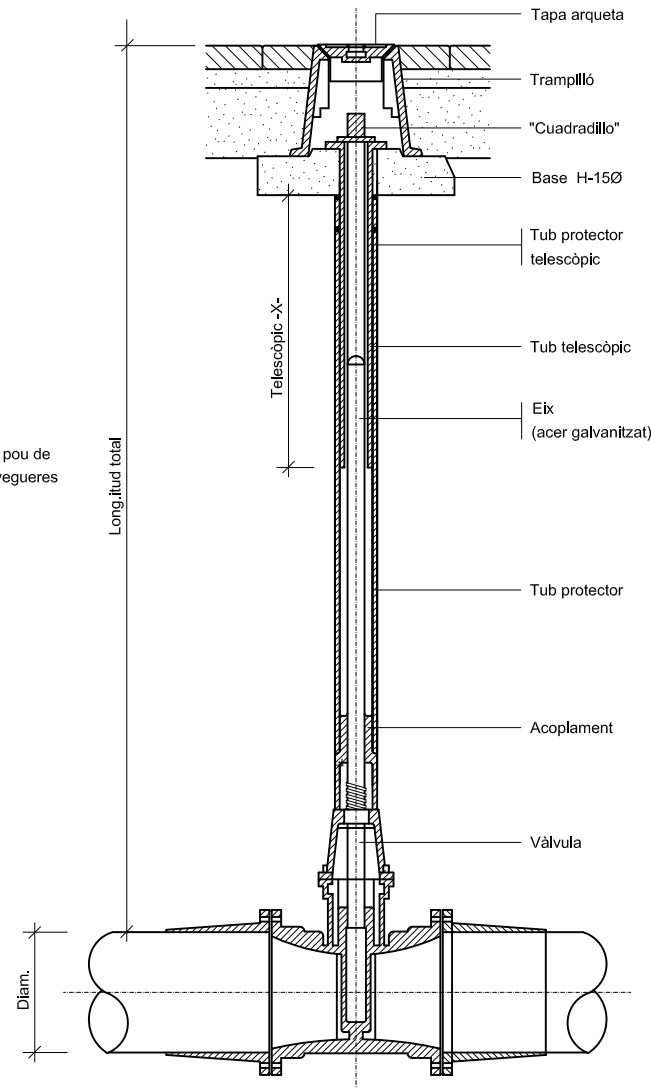
Unitat de descàrrega (purga)



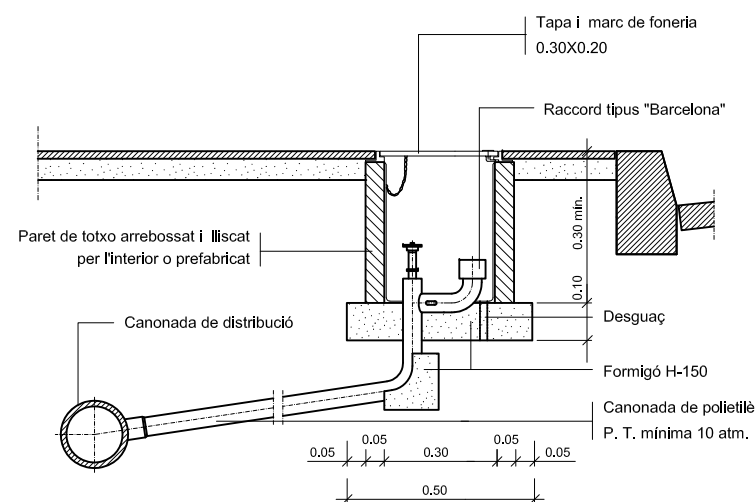
DN	A	B
80	385	250
100	420	250

Totes les dimensions en mm.

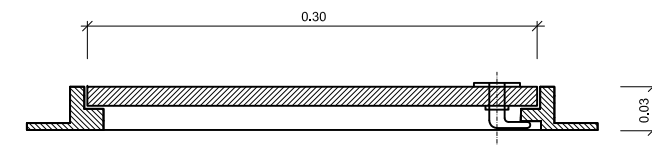
TAPA



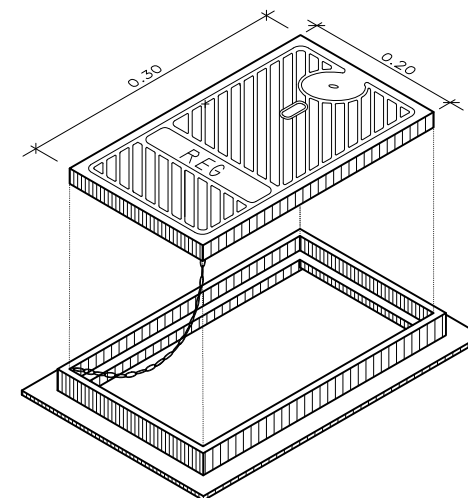
Vàlvula amb junta elàstica i eix telescòpic



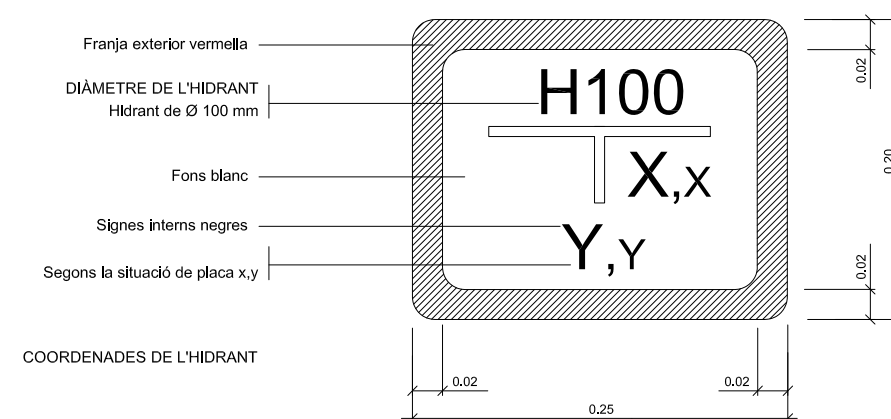
Boca de reg Ø45 mm.



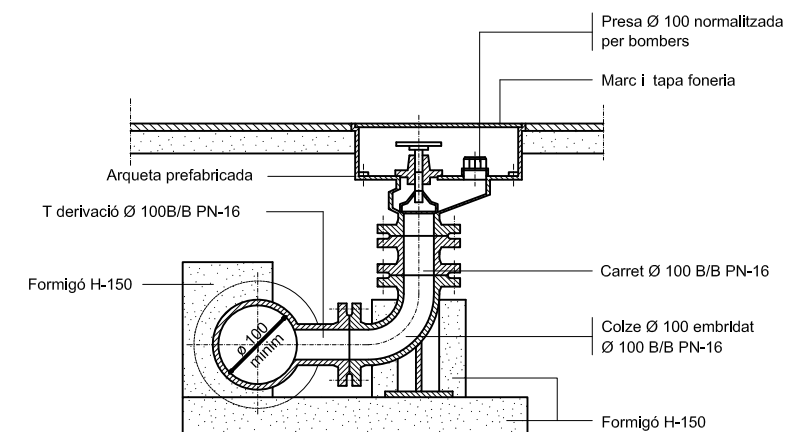
SECCIÓ LONGITUDINAL



Marc i tapa, de foneria per a boca de reg



Placa vertical de senyalització d'hidrant soterrat

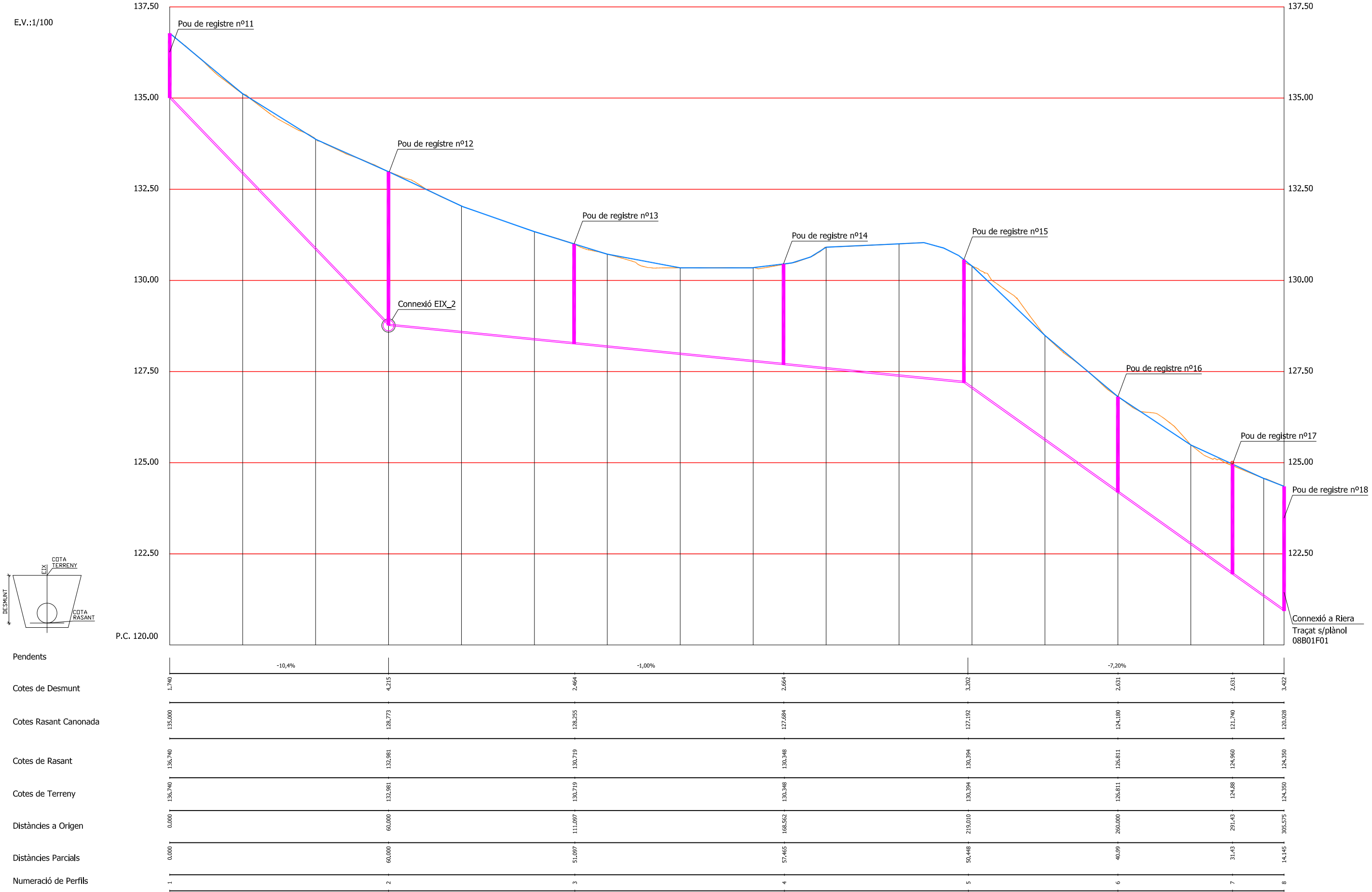


Hidrant soterrat

EIX_1 XARXA DE SANEJAMENT
CARRER AMETLLER

LÍNIA TERRENY ACTUAL
LÍNIA RASANT FUTURA

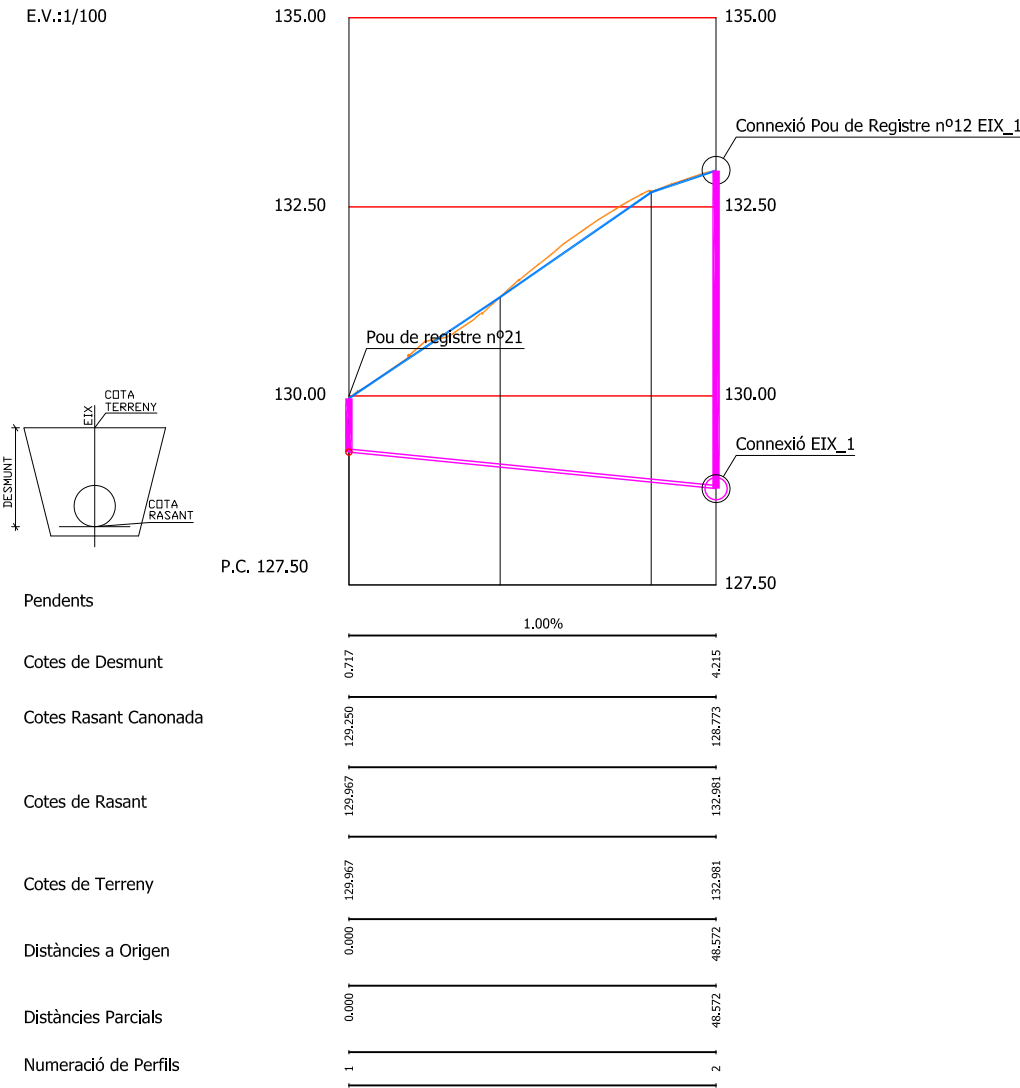
E.V.:1/100



EIX_2 XARXA DE SANEJAMENT
CARRER VILANOVA

LÍNIA TERRENY ACTUAL
LÍNIA RASANT FUTURA

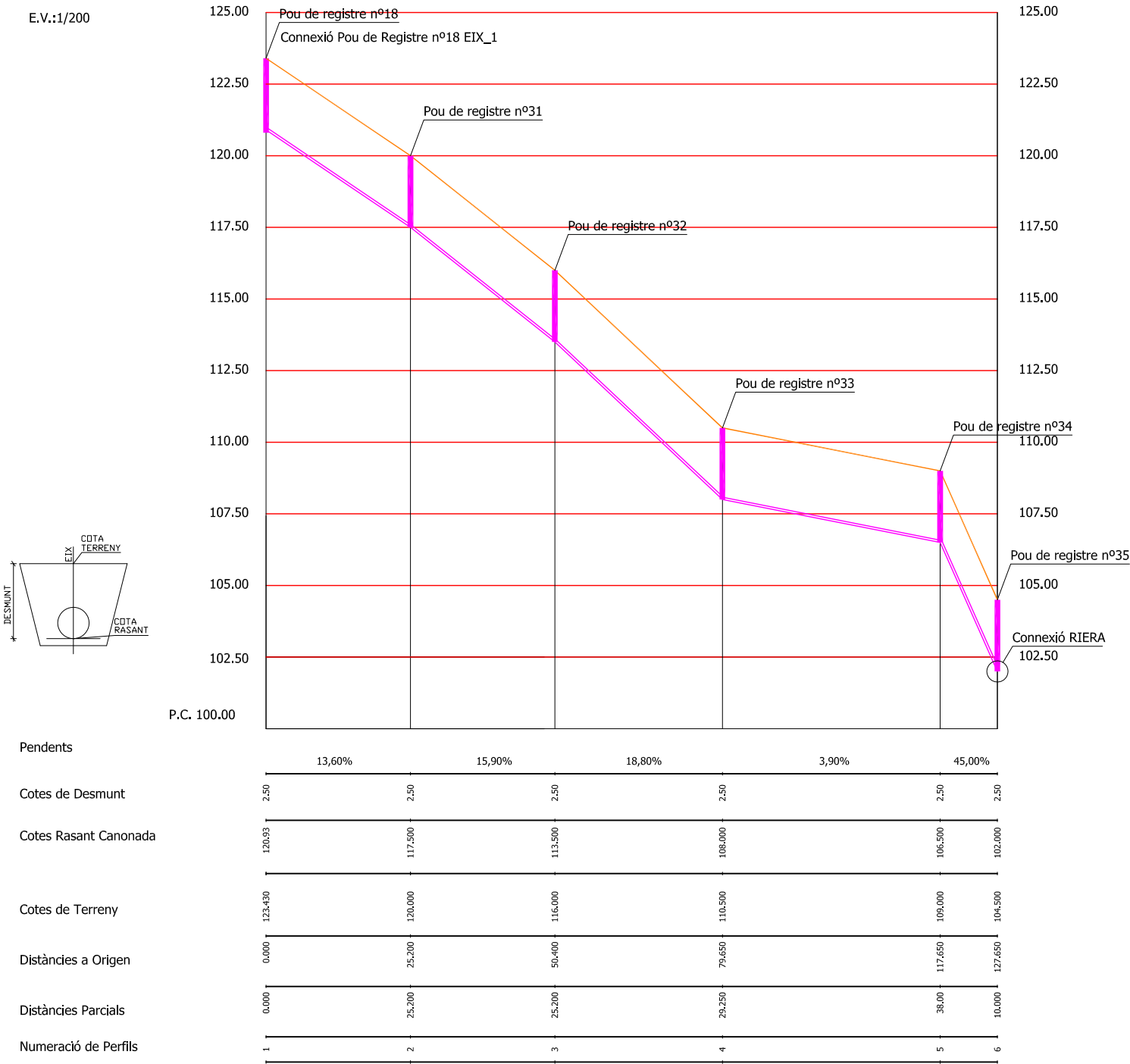
E.V.:1/100



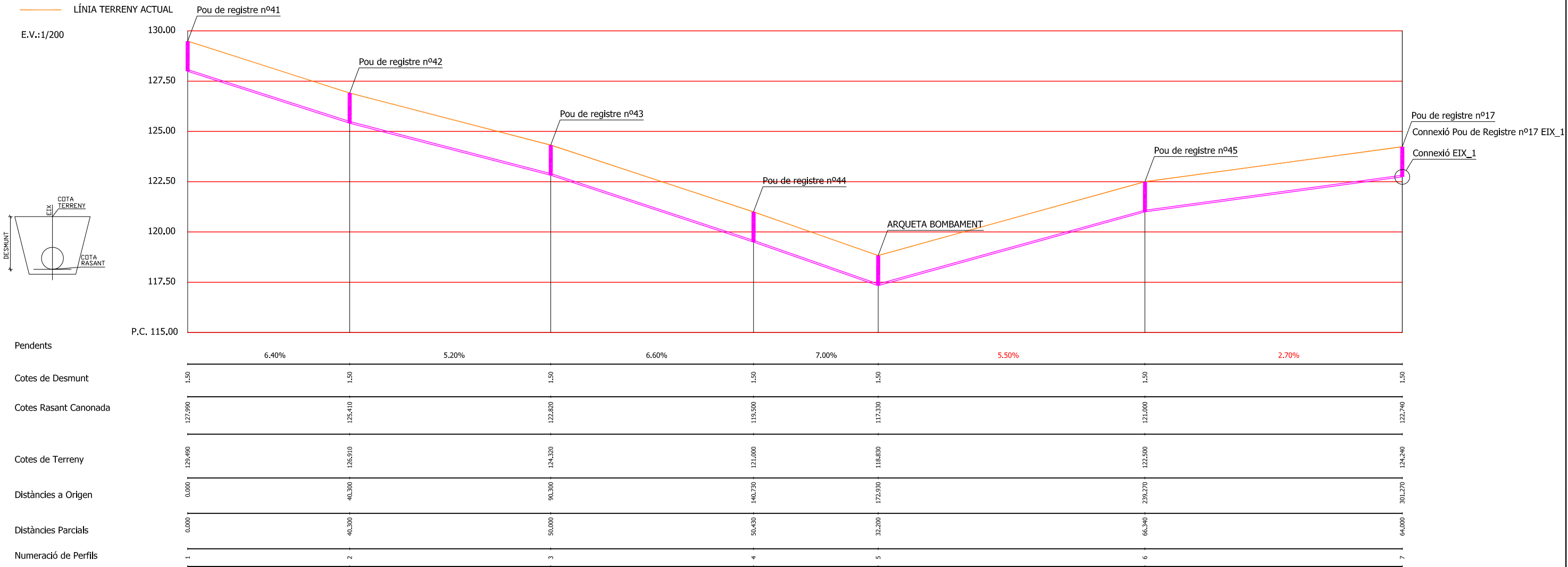
EIX_3 XARXA DE SANEJAMENT
CONNEXIÓ RIERA

LÍNIA TERRENY ACTUAL

E.V.:1/200



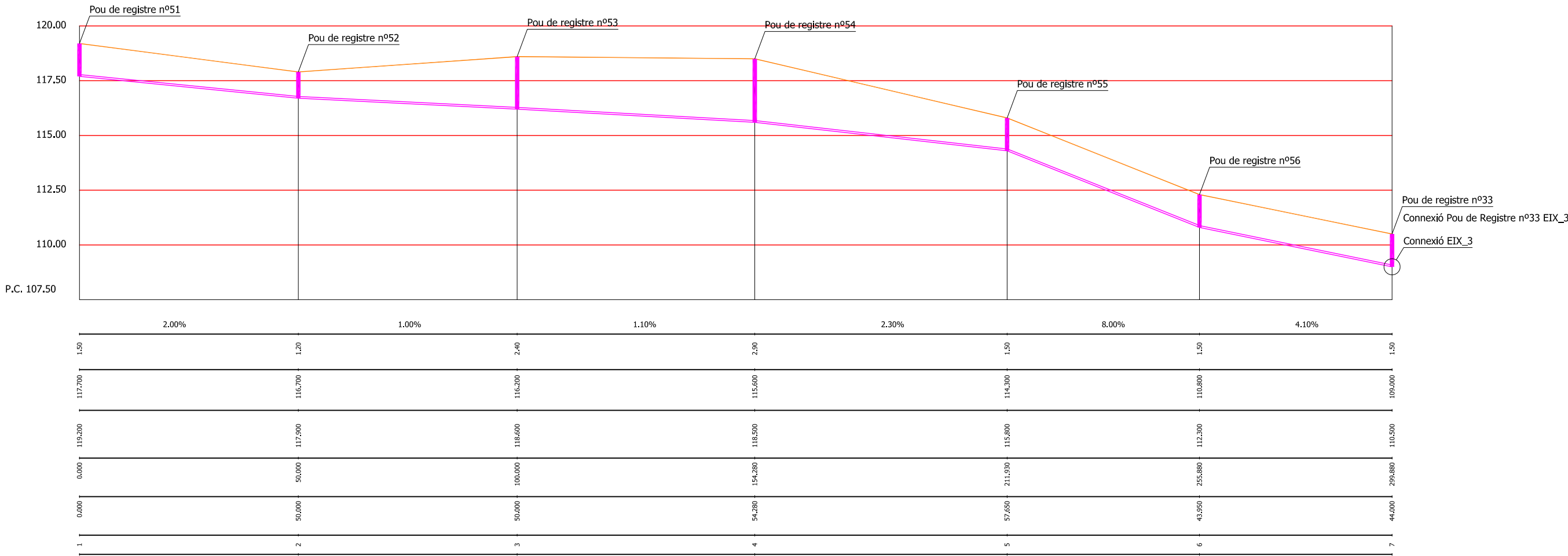
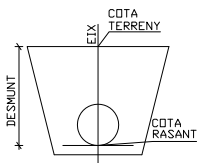
EIX_4 XARXA DE SANEJAMENT
(FORA ÀMBIT)



EIX_5 XARXA DE SANEJAMENT
(FORA ÀMBIT)

LÍNIA TERRENY ACTUAL

E.V.:1/200



Ajuntament de
Montornès del Vallès



TEMAX ENGINEYRIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 – Mòbil 610 200 197 – 669 785 061
25230 – MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINEYER AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

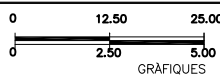
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-14
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF_019-01

ESCALES
E.H.:1/1.000
E.V.:1/200

ORIGINAL DIN-A3



NOM DEL PLÀNOL:

SERVEIS
XARXA DE SANEJAMENT
PERFIL LONGITUDINAL

DATA:

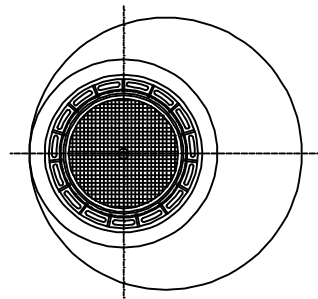
MAIG 2020
NOM DEL FITXER:
11B02F04.dwg

PLÀNOL NÚM.:

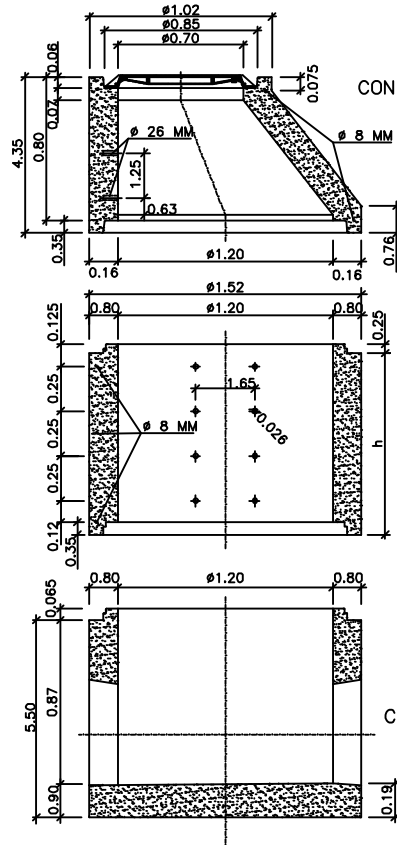
11.B

FULL 4 DE 4

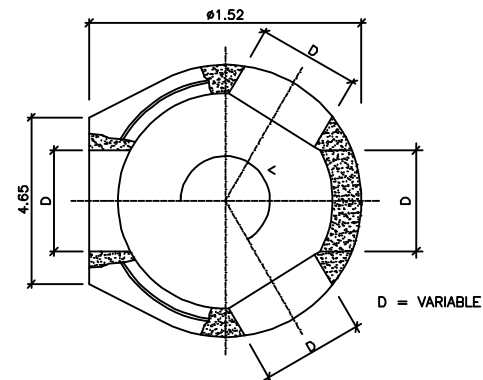
POU DE REGISTRE
PLANTA
ESCALA 1:20
COTES EN m



SENSE ESCALA



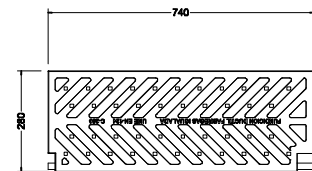
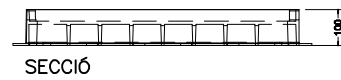
PLANTA CUBETA BASE



TUB	D ϕ
300	444
400	564
500	680
600	794

REIXA I MARC D'EMBORNAL

TIPUS ESPIGA

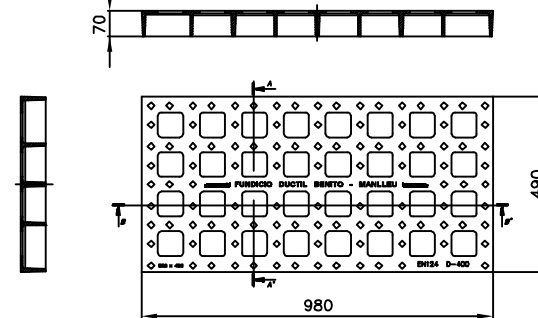


EMBORNAL SIFÒNIC TIPUS "HOSPITALET"

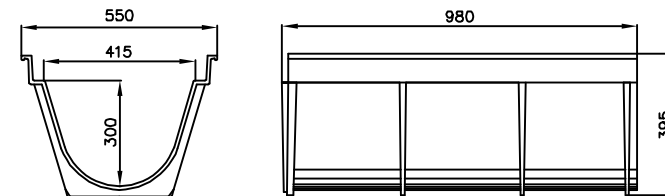
C:\Users\JF\Desktop\VF\JF\REF_019-01_Montornès Vallès\Doc\Tribals\DEC 2 PLANES\REF\embornalSifonic.dwg

70x30x60 cm mesures interiors

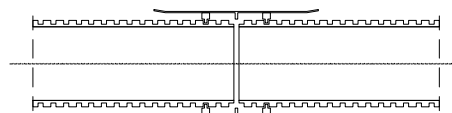
REIXA QUADRES R0199R



CANAL DE FUNDICIÓ CF50



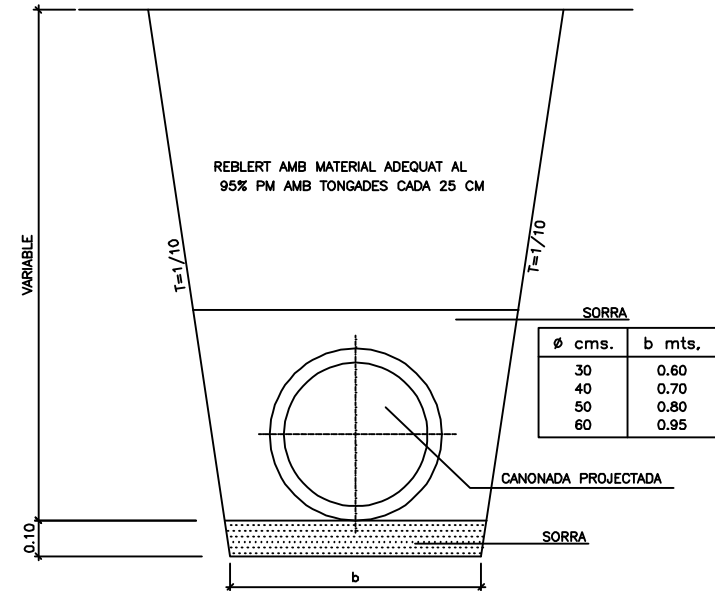
CANONADA DE POLIETILÉ SN8
AMB JUNTA H/H
SENSE ESCALA
COTES EN mm



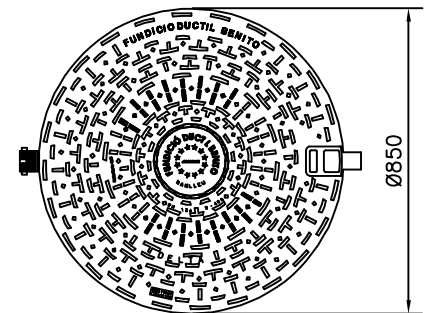
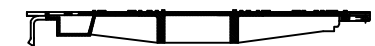
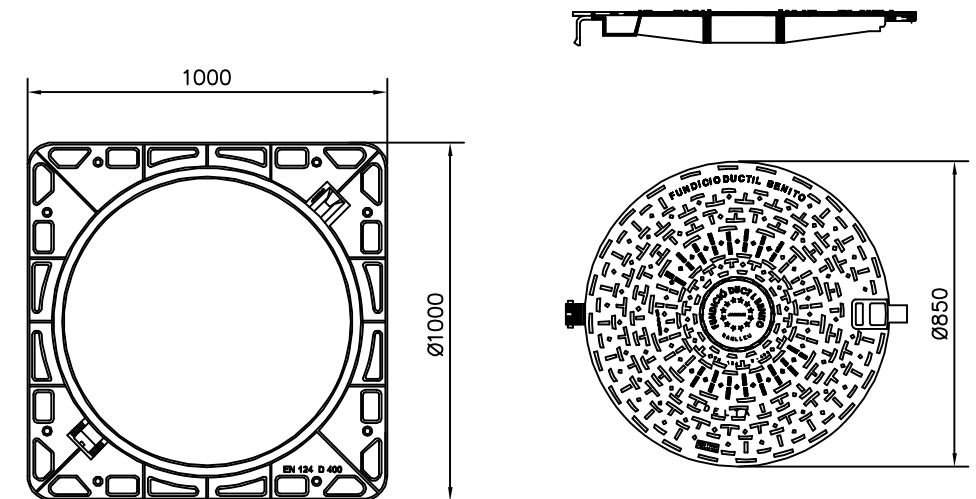
NOTA:
TOTES LES CANONADES DE $\phi \leq 40$ cm., SERAN DE POLIETILÉ, AMB PARET INTERIOR LLISA I EXTERIOR CORRUGADA DE MAGNUM SN8 O SIMILAR

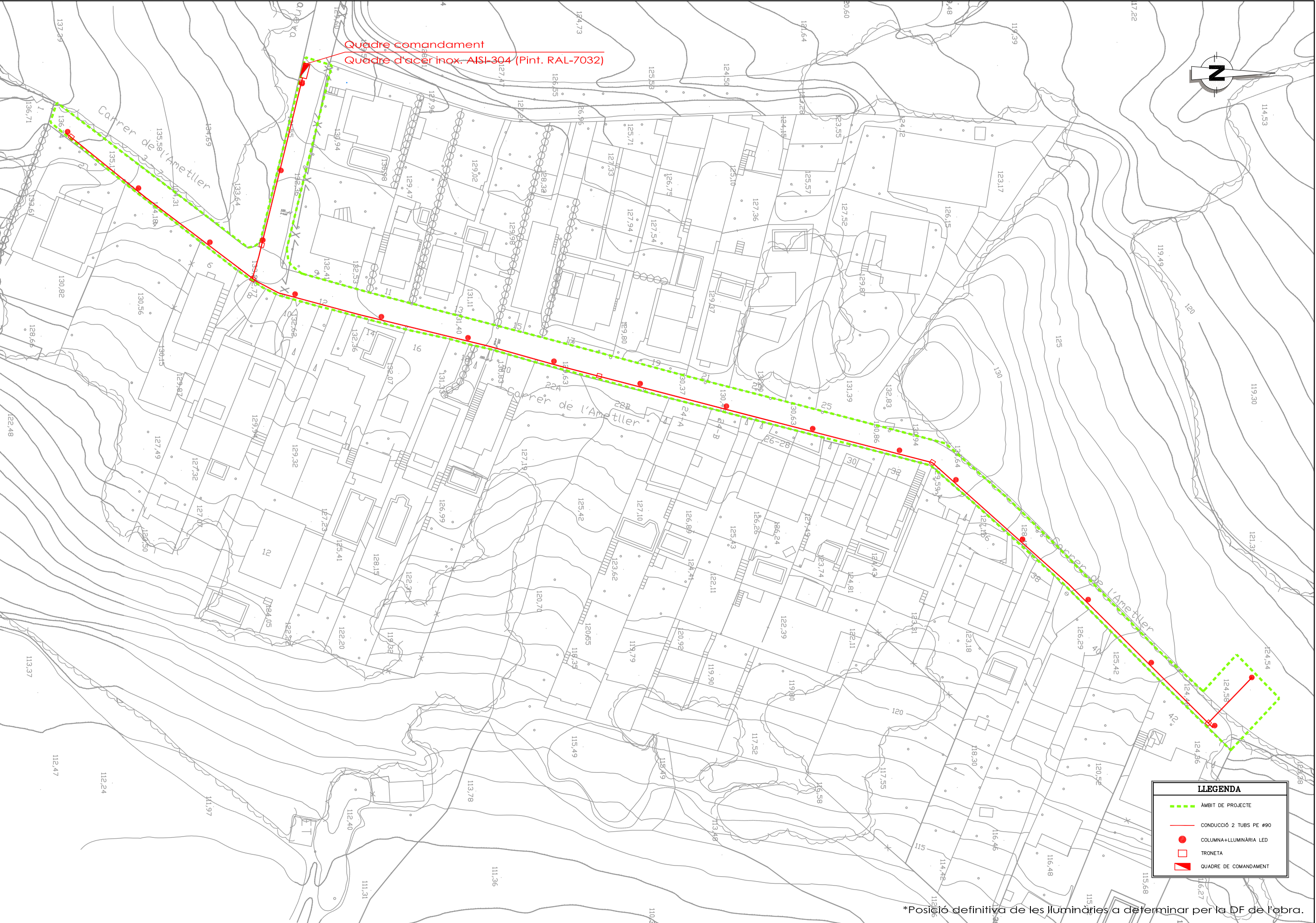
D.N.	D.int.
200	172
250	219
315	276
400	352
500	437
630	555

RASA TIPUS
ESCALA 1/10
COTES EN m



TAPA I MARC DE REGISTRE
SENSE ESCALA
COTES EN mm





Quadre comandament
Quadre d'acer inox. AISI-304 (Pint. RAL-7032)

LLEENDA

AMBIT DE PROJECTE

CONDUCCIÓ 2 TUBS PE #90

COLUMNA+LLUMINÀRIA LED

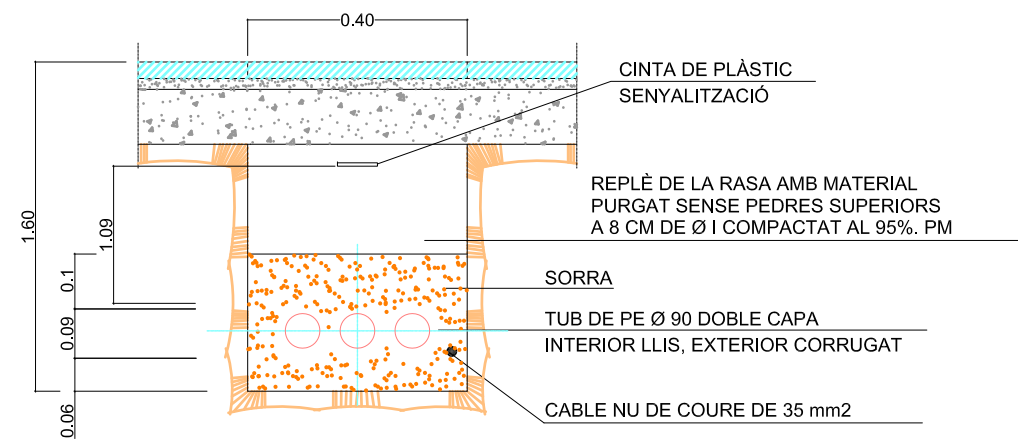
TRONETA

QUADRE DE COMANDAMENT

*Posició definitiva de les lluminàries a determinar per la DF de l'obra.

RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A ZONA DE VORERES

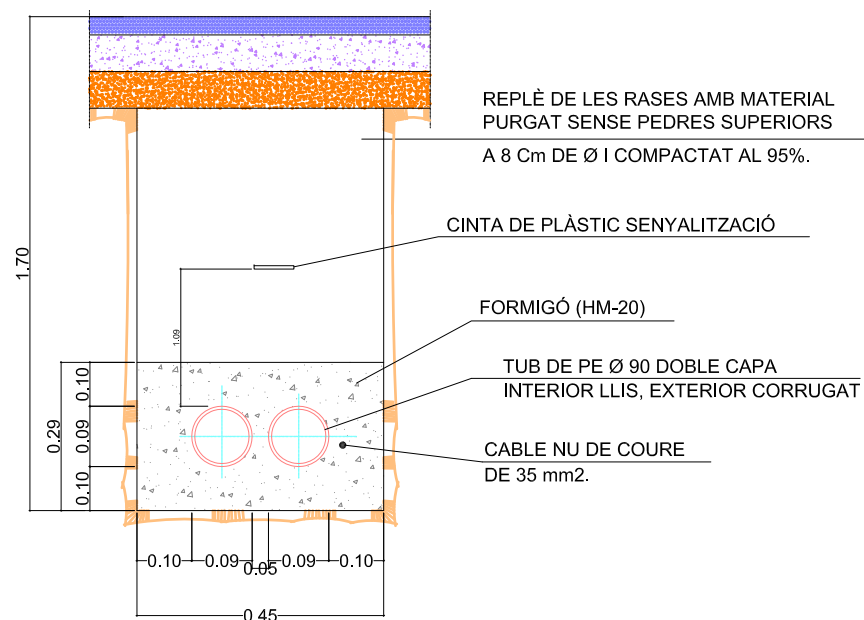
ESCALA 1:10



NOTA: ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS.
(UNA SOLA LINIA PER CADA TUB)

RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A ZONA DE VIALS

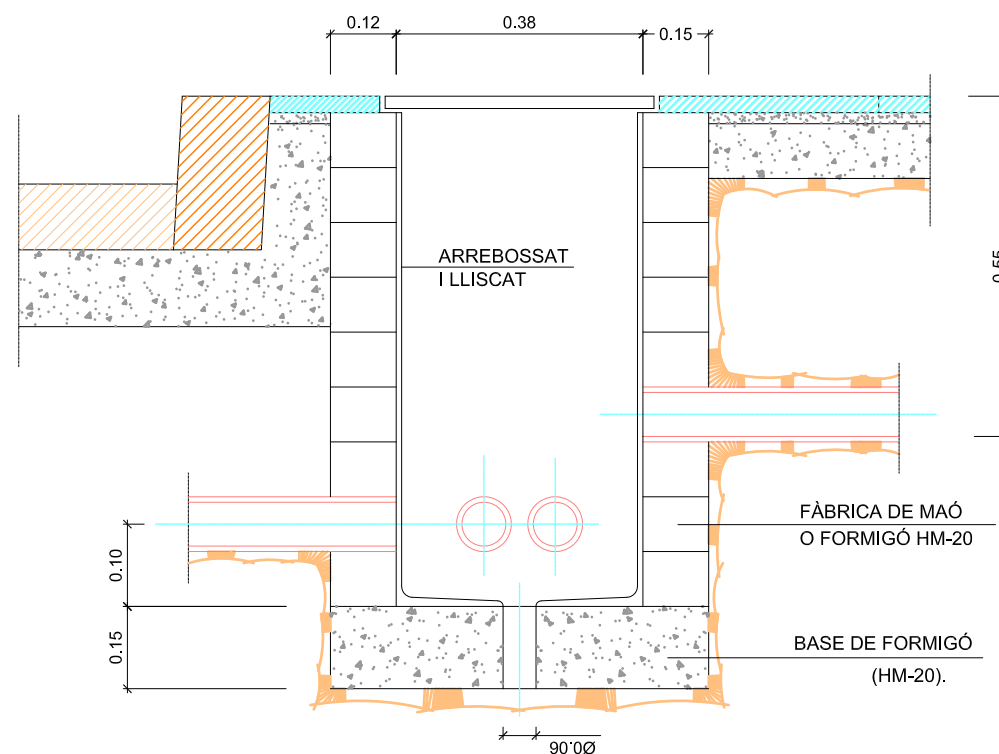
ESCALA 1:10



NOTA: ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS MES UN DE RESERVA.
SEMPRE EN NOMBRE PAR

DETALL TRONETA TIPUS

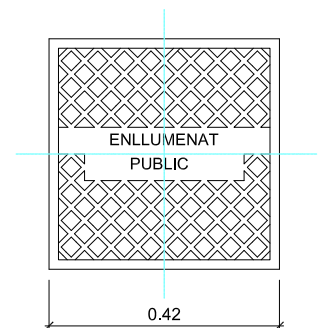
ESCALA 1:10



TAPA DE FONERIA

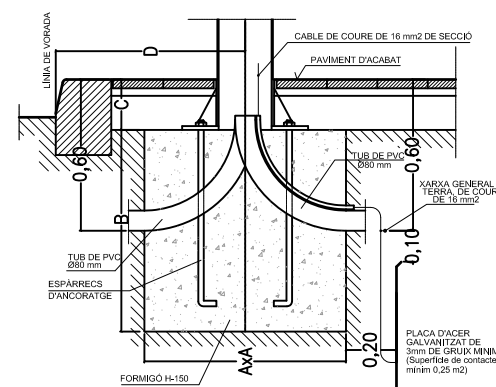
AMB MARC DE PNL Ø 35 x 35.

ESCALA 1:10

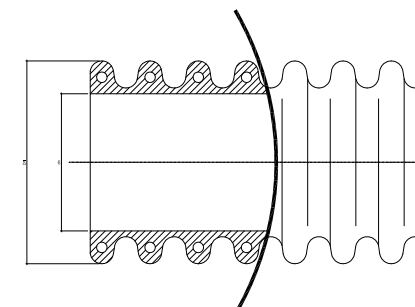


DETALL FONAMENTS BÀCULS I COLUMNES

DFONBACO



TUB CORRUGAT DE PE DE DOBLE CAPA SENSE ESCALA



DN ext. (mm)	DN int. (mm)
110	92
63	50

CARACTERÍSTIQUES

ALCADA BÀCUL O COLUMNA	3m-4m-5m	6m-7m-8m	9m-10m-11m	12m
DIMENSIÓ A	0,60x0,60	0,80x0,80	0,80x0,80	1,00x1,00
DIMENSIÓ B	0,60	0,80	1,00	1,30
DIMENSIÓ C	0,20	0,20	0,20	0,20
ESPÀRRECS D'ANCORATGE	Diàmetre i llargària segons detalls columnes φ bàculs			
DIST. "D" MÍNIMA	0,60	0,60	0,60	0,80



Ajuntament de
Montornès del Vallès



TEMAX ENGINYERIA, S.L.
Plaça Joan Capri, 1
Tel. Fax 973 302 893 – Mòbil 610 200 197 – 669 785 061
25230 – MOLLERUSSA, Lleida.

ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:

JOAN SANTACANA I ESPASA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA-14
AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (VALLÈS ORIENTAL)

CLAU

REF_019-01

ESCALES

VARIABLES

ORIGINAL DIN-A3



GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

SERVEIS
XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
DETALLS

DATA:

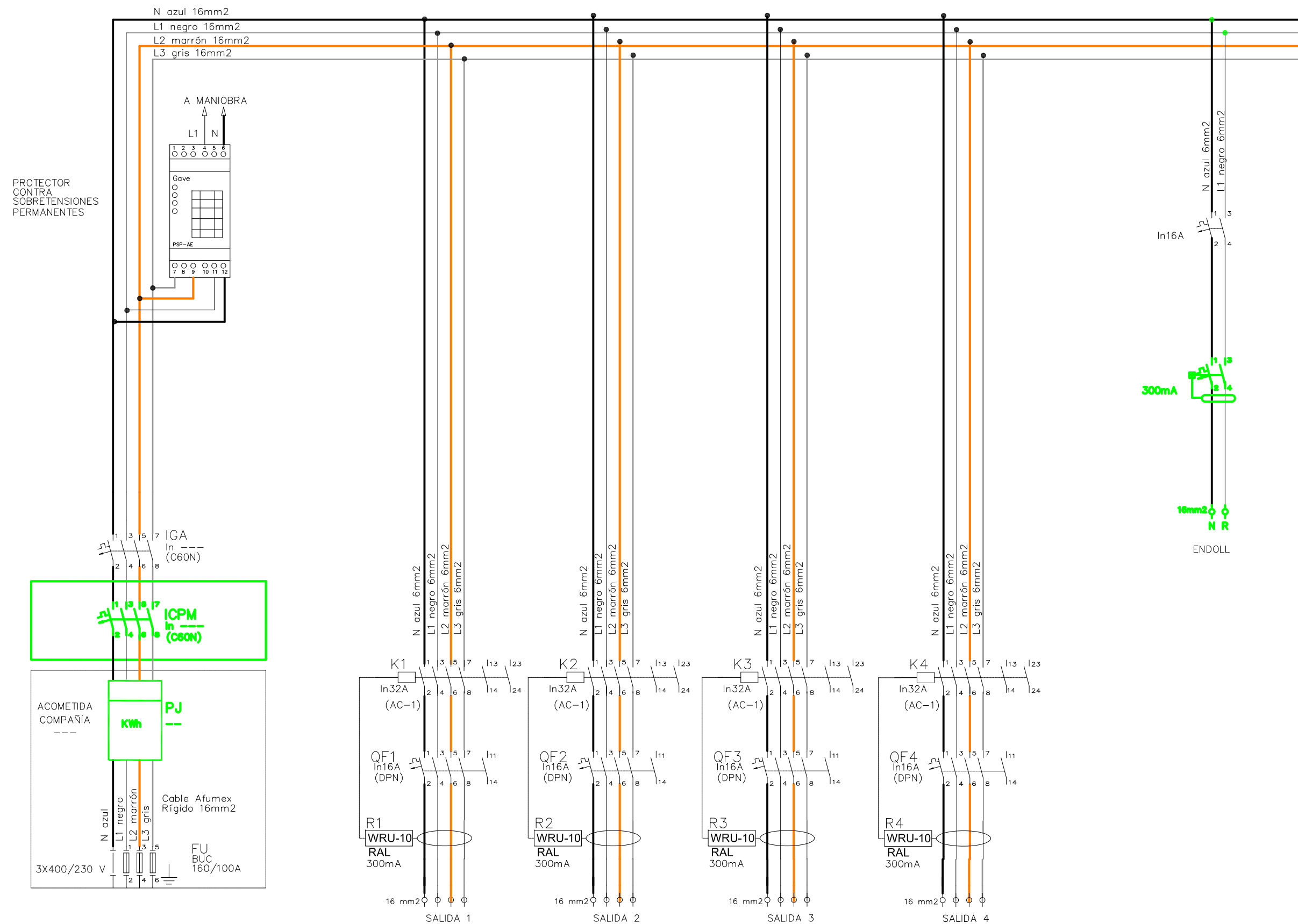
MAIG 2020

NOM DEL FITXER:
11C02F01.dwg

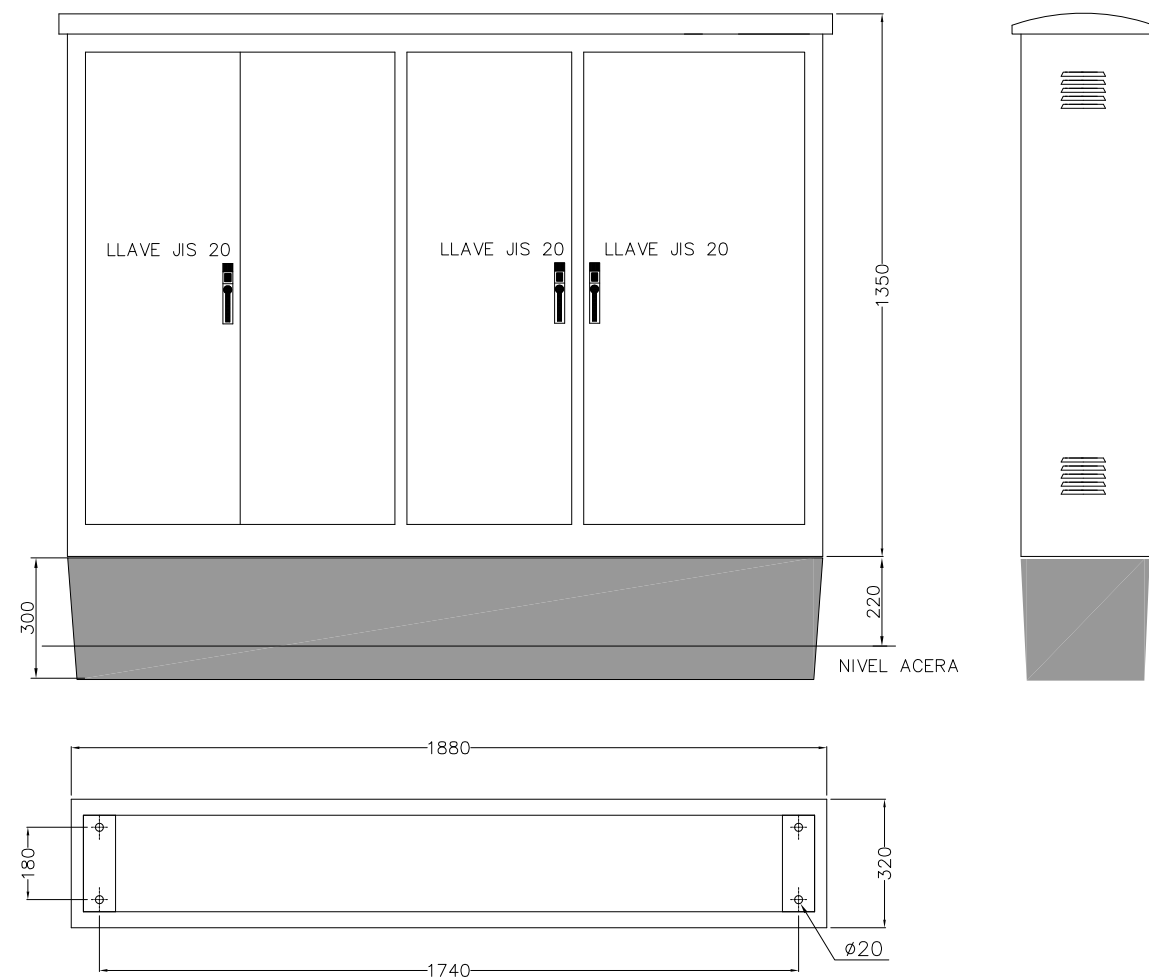
PLÀNOL NÚM.:

11.C

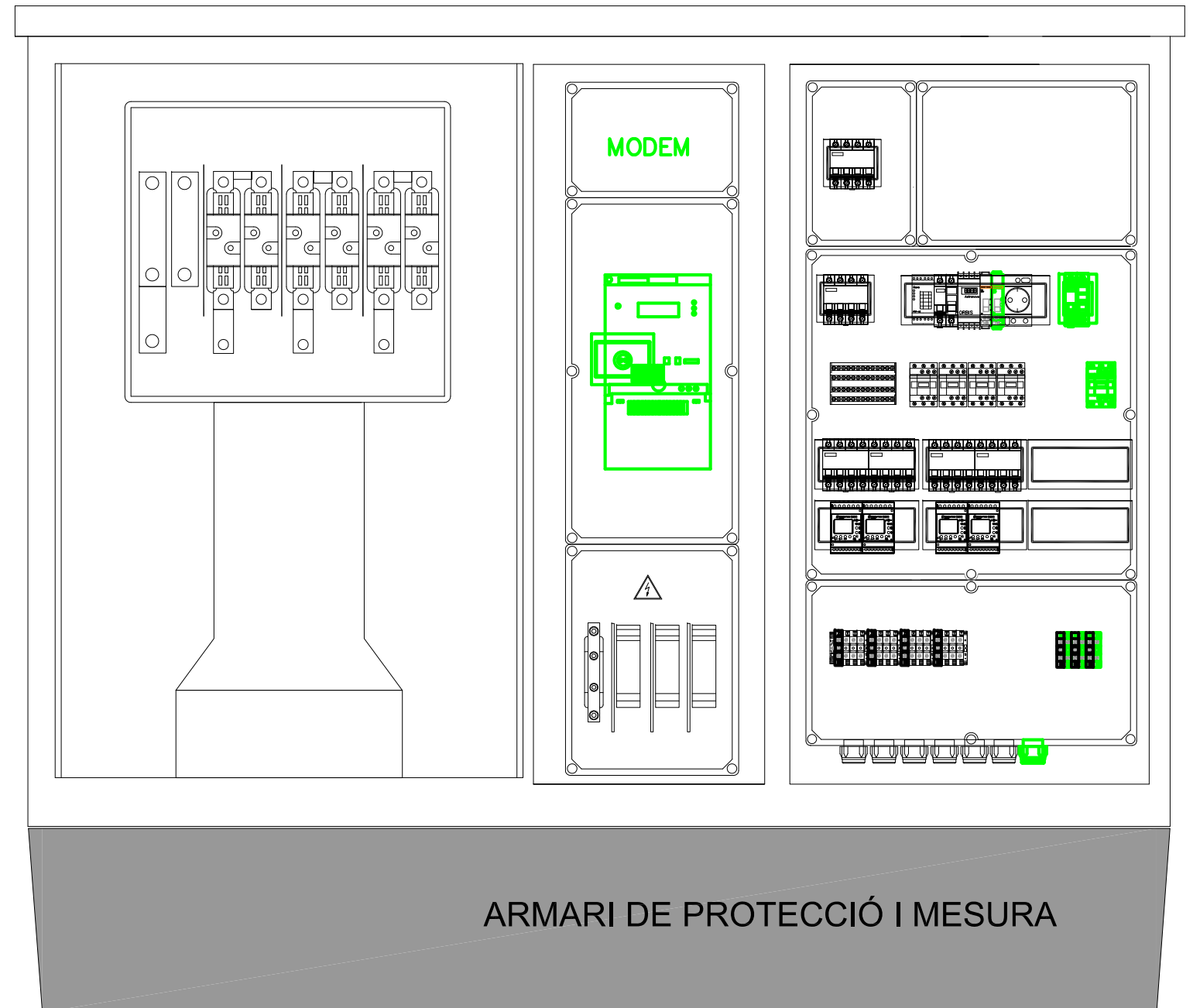
FULL 1 DE 5



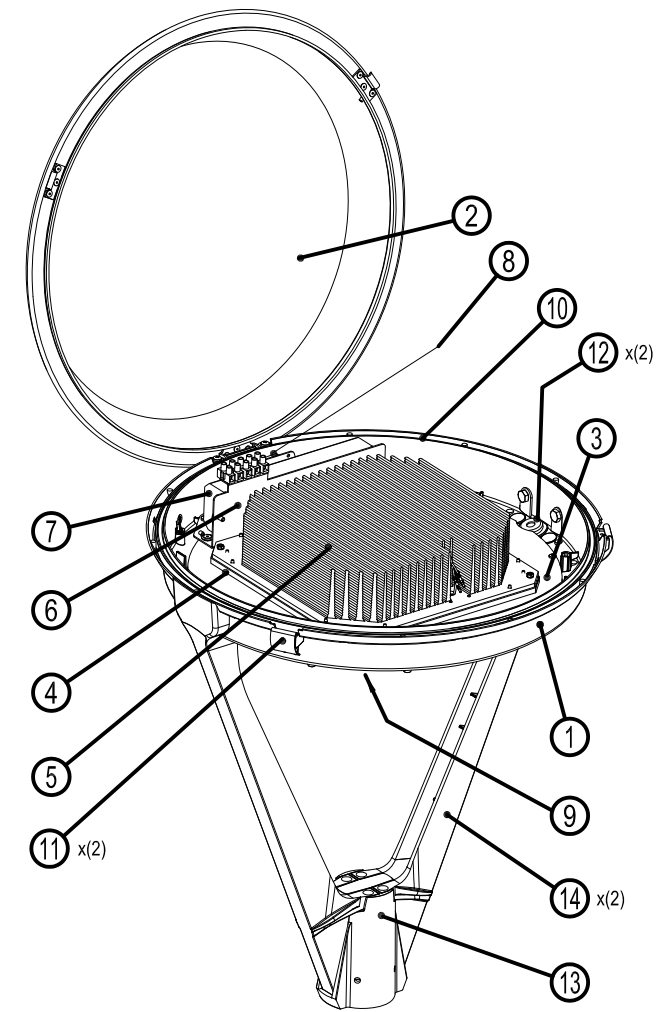
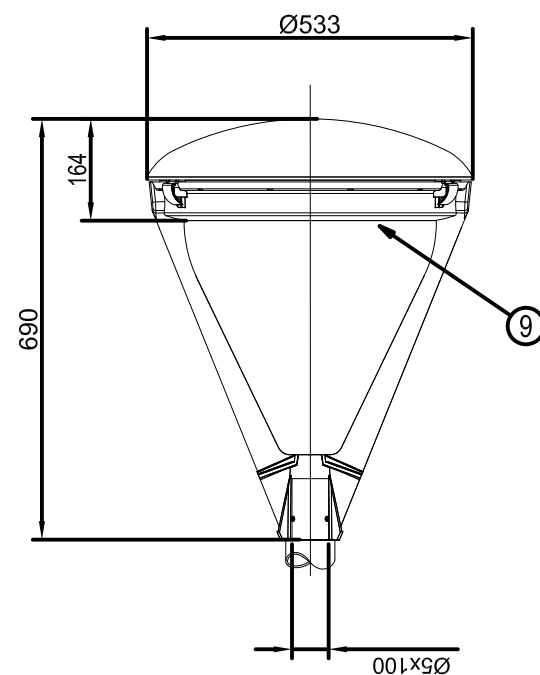
ESQUEMA UNIFILAR



ARMARIO DE ACERO INOX. AISI-304 PINTADO RAL-7032



SERIE JUNIOR



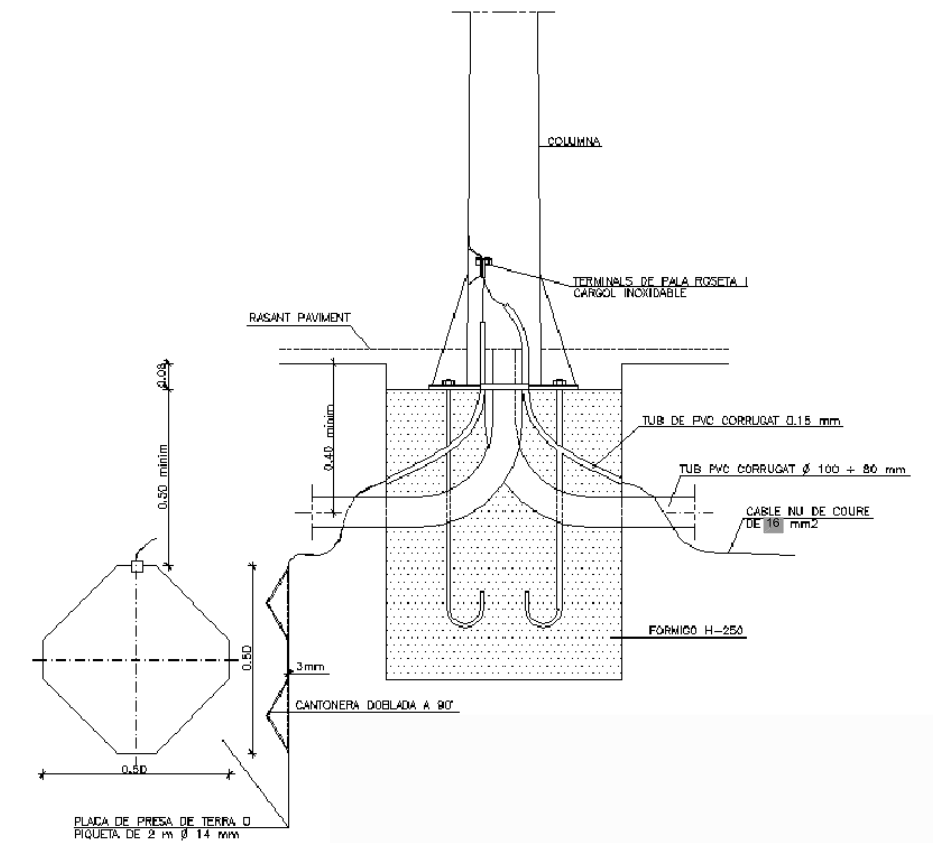
14	FIJACIÓN VERTICAL, (DOS BRAZOS)	AI, FUND. INYECTADA
13	SOPORTE DE FIJACION	AI, FUND. INYECTADA
12	PASACABLES	EPDM
11	CIERRE RAPIDO	ACERO INOXIDABLE
10	JUNTA DE CIERRE	SILICONA
9	VIDRIO DE CIERRE LENTICULAR	TEMPLADO
8	PROTECTOR SOBRETENSIONES	-
7	DRIVER	-
6	PLACA EQUIPO	CHAPA Fe. GALVANIZADA
5	DISIPADOR TERMICO	AI. EXTRUSIONADO
4	MODULO LED / LENTE ASIMÉTRICA	(1)
3	BANDEJA PORTA-LED	CHAPA Fe. GALVANIZADA Y PINTADA
2	CUPULA	CHAPA DE ALUMINIO
1	ARMADURA	AI, FUND. INYECTADA
MARCA	DENOMINACION	MATERIAL

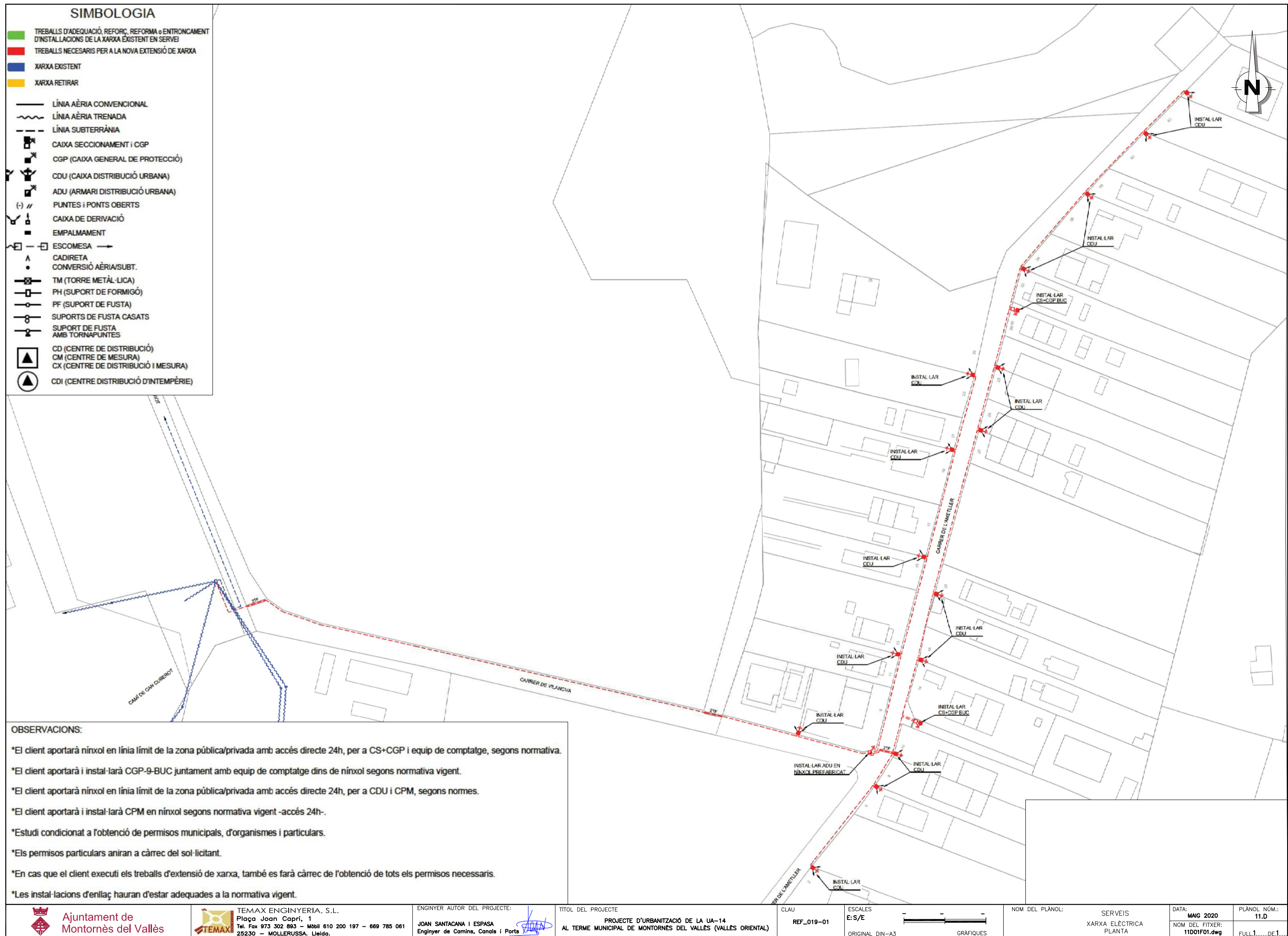
(1) CARACTERÍSTICAS	
TEMPERATURA DE COLOR	3000 K
RA	75
Nº DE LEDS	63
FLUJO ÚTIL TOTAL A	5930 lm
POTENCIA TOTAL CONSUMIDA	73 W
EFICACIA DEL SISTEMA	81 lm/W
NOTAS:	
DATOS REFERIDOS A UN Ta DE 25 C °	
CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO: 350 mA	

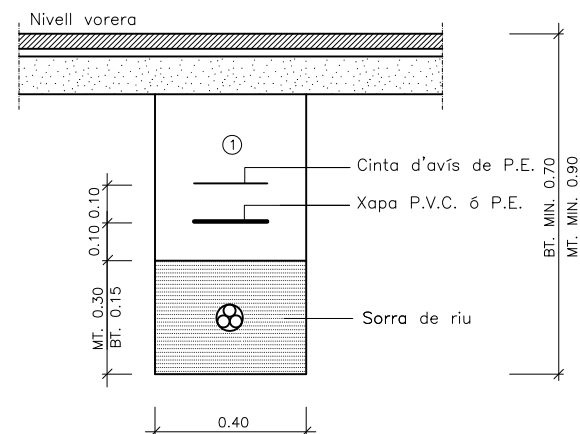
LUMINARIA: JNR-V/GC-A/CB-63/LED

MATERIAL: Xapa d'acer
Galvanitzat en calent

Technical drawing of a vertical structure, possibly a chimney or tower. The drawing shows a cross-section with a central vertical axis. The total height is indicated as 4,00. The width at the top is indicated as 0,06. The structure is shown in a perspective view, with a base and a top. A small rectangular feature is visible near the base on the left side.

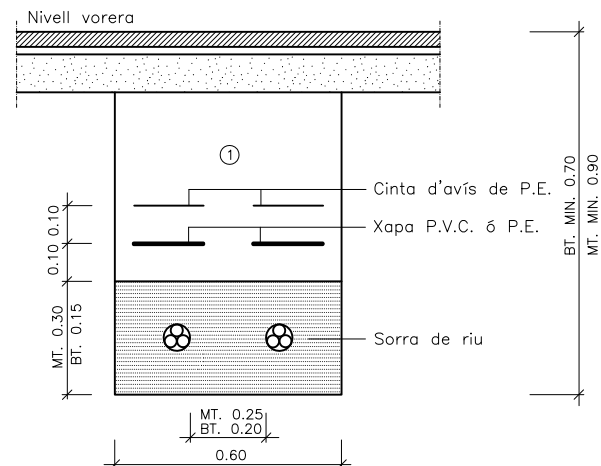






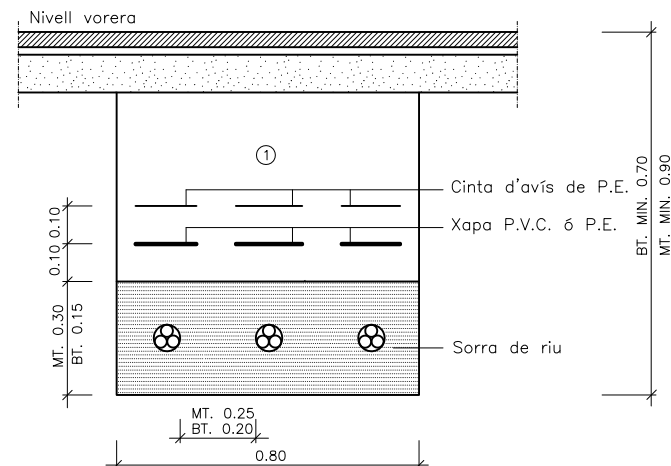
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota vorera per a M.T.6 B.T.
1 circuit



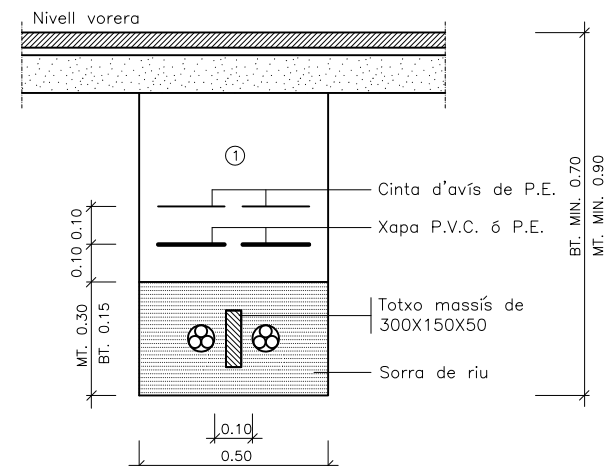
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota vorera per a M.T.6 B.T.
2 circuits



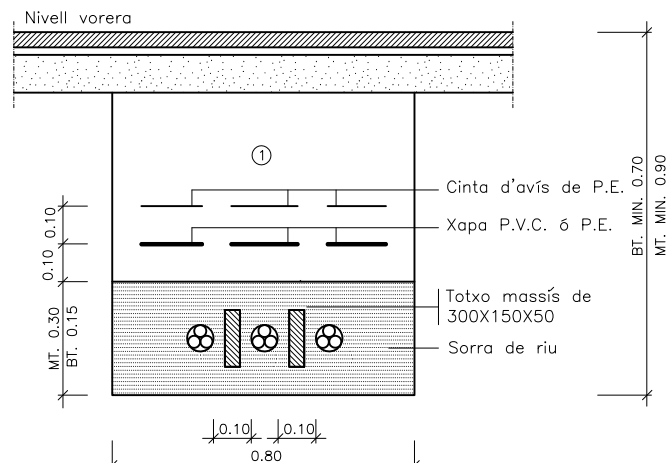
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota vorera per a M.T.6 B.T.
3 circuits



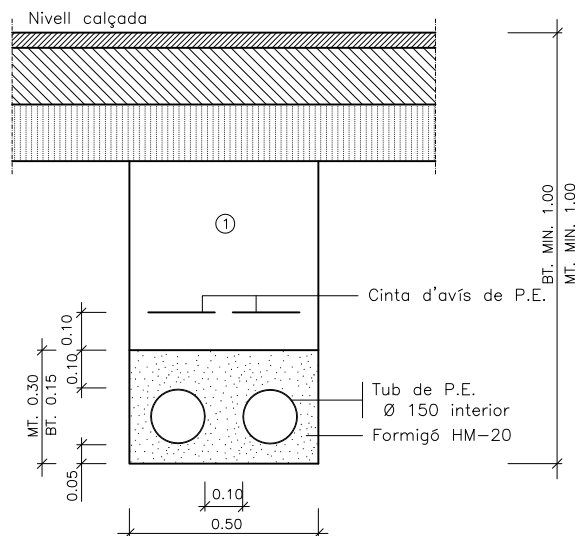
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota vorera per a M.T.6 B.T.
2 circuits amb protecció de totxo



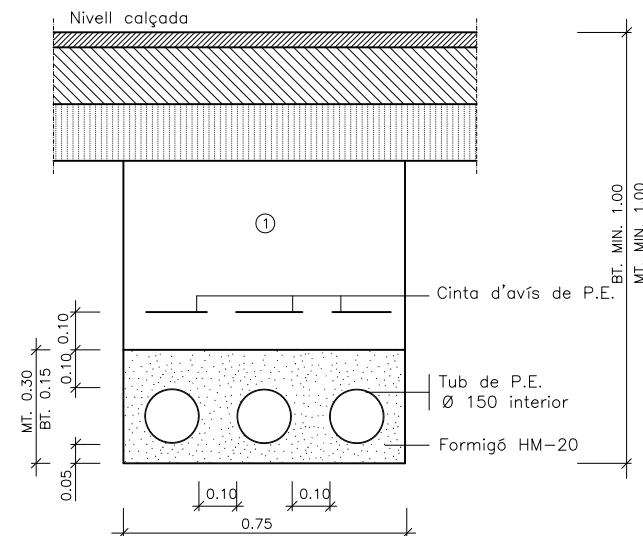
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota vorera per a M.T.6 B.T.
3 circuits amb protecció de totxo



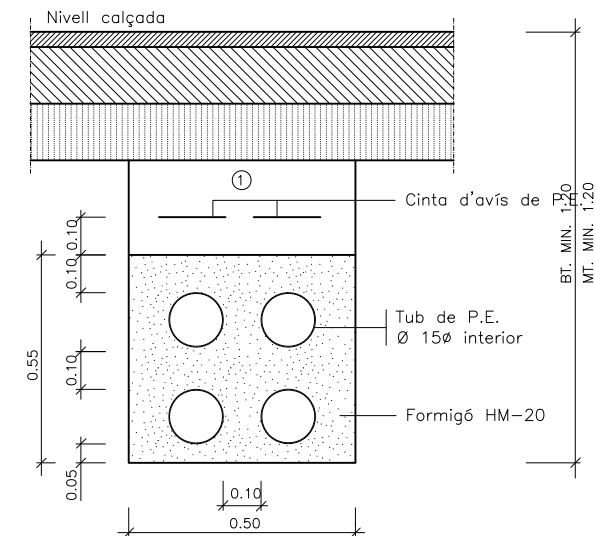
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota calçada per a M.T.6 B.T.
2 tubulars



① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota calçada per a M.T.6 B.T.
3 tubulars



① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Rases sota calçada per a M.T.6 B.T.





- En qualsevol cas se seguirà les normes de la Cla. Telefònica



ESCALA 1:2,5



ESCALA 1:2,5



ESCALA 1:2,5



ESCALA 1:2,5



[illegible]

PREANCORATGE DE MANIPULACIÓ

Technical drawing of a rectangular frame with dimensions and hatching. The drawing shows a cross-section of a frame with a central square opening. The frame is hatched with diagonal lines. Dimensions are given in millimeters (mm). The overall width is 1.07 mm, and the overall height is 1.02 mm. The central opening has a width of 0.70 mm and a height of 0.53 mm. The frame thickness is 0.08 mm. The hatching is applied to the frame material, and the central opening is white.

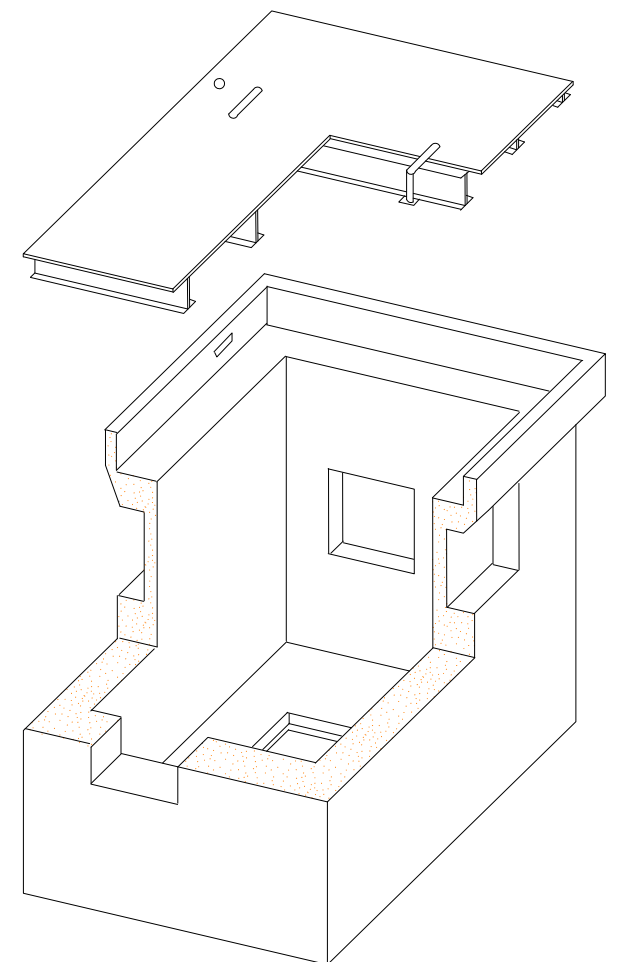
Technical drawing of a square plate with the following dimensions:

- Overall width: 0.97
- Overall height: 0.97
- Inner square width: 0.70
- Inner square height: 0.70
- Central hole diameter: 0.25
- Top flange thickness: 0.04
- Bottom flange thickness: 0.08
- Left flange thickness: 0.13
- Right flange thickness: 0.08
- Left flange width: 0.25
- Right flange width: 0.25

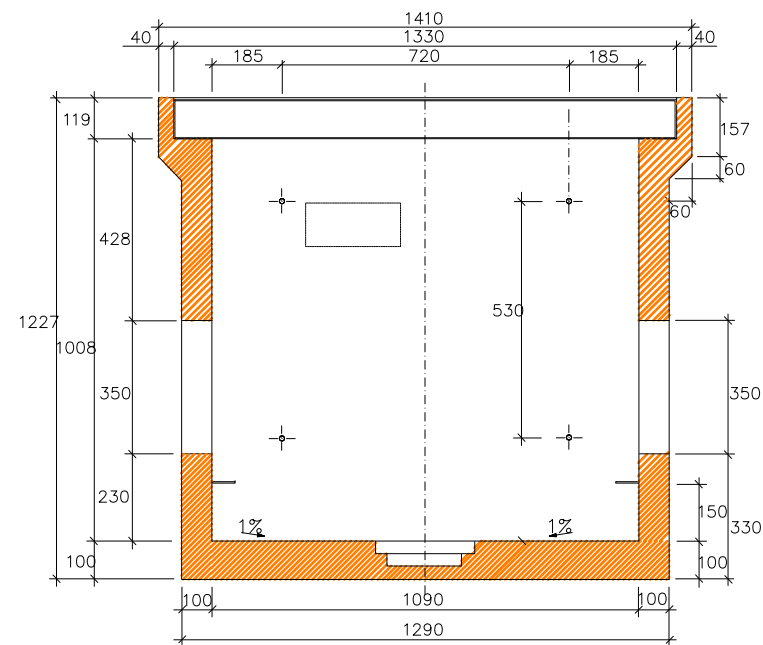
Technical drawing of a square room layout. The drawing shows a central square area with a smaller square inside it, connected by diagonal lines. The outer square has a side length of 0.25. The inner square has a side length of 0.10. The distance between the inner and outer squares is 0.10. The drawing includes a 1% slope indicator and a coordinate system with axes A and B.

NOTA:

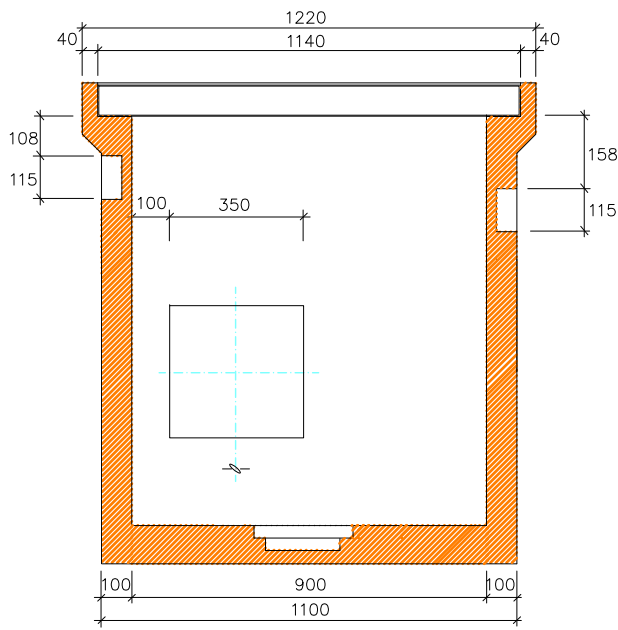
FINESTRA PARETS TRANSVERSAIS VAN FORADADES
FINESTRA PARETS LONGITUDINALS VAN TAPADES
AMB PARET DE FORMIGÓ ESPESOR 3cm. EN LA PART INTERIOR



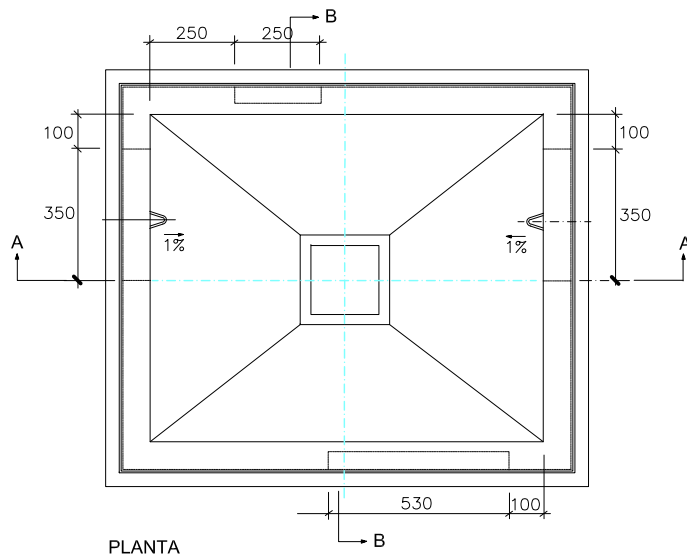
ARQUETA TIPUS D
ESCALA: 1/5



SECCIÓ A-A



SECCIÓ B-B

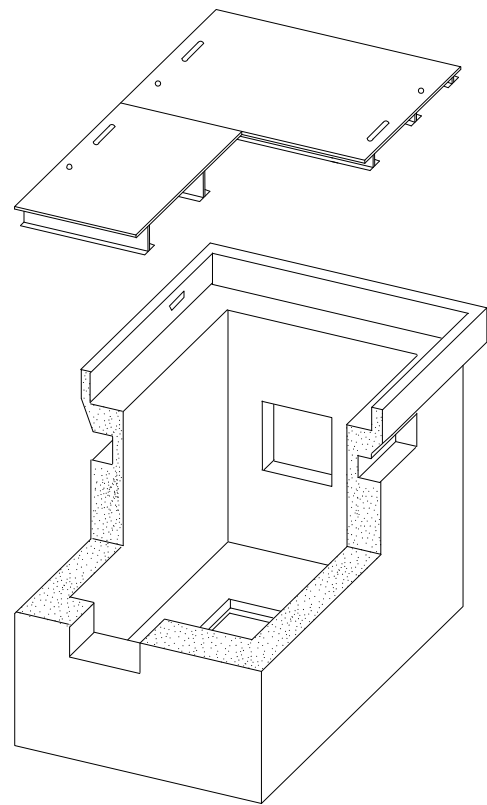


PLANTA

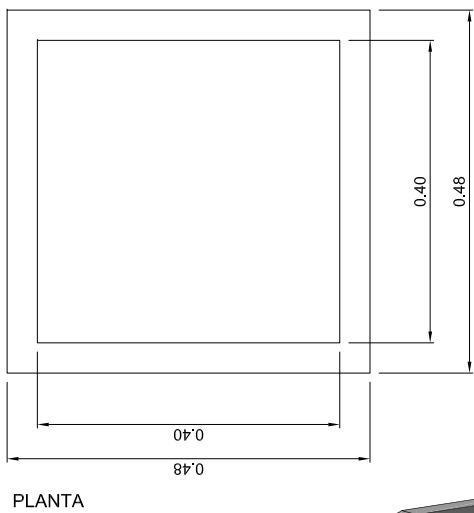
PES (Kg)		
1.660		
DIMENSIONS INTERIORS (mm)		
LLARG	AMPLE	ALT
1.090	900	1.008
DIMENSIONS EXTERIORS (mm)		
LLARG	AMPLE	ALT
1.410	1.220	1.227

NOTA:

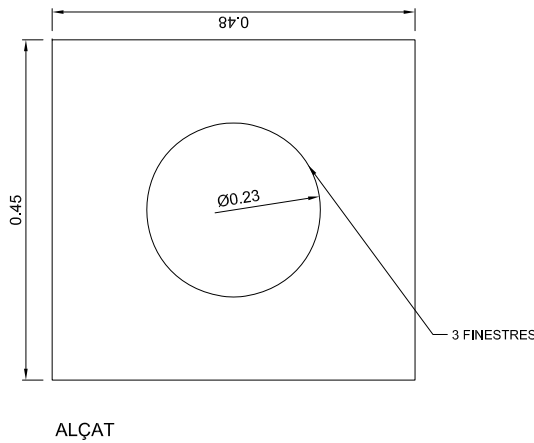
FINESTRA PARETS TRANSVERSALS VAN BUIDES
FINESTRA PARETS LONGITUDINALS VAN TAPADES
AMB PARET DE FORMIGÓ ESPESSOR 3 cm A LA PART INTERIOR



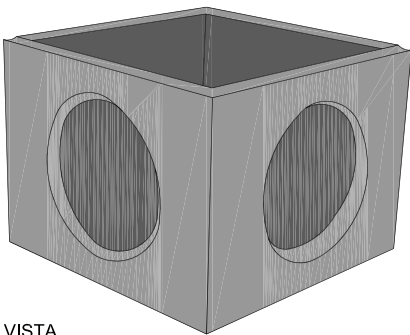
PERICÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT
ESCALA: 1/2,5



PLANTA

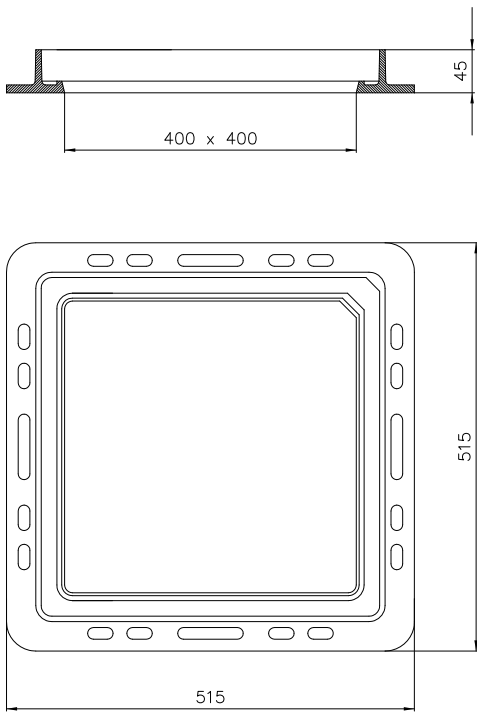
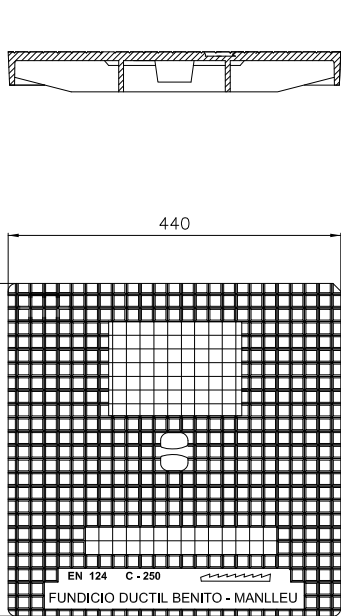


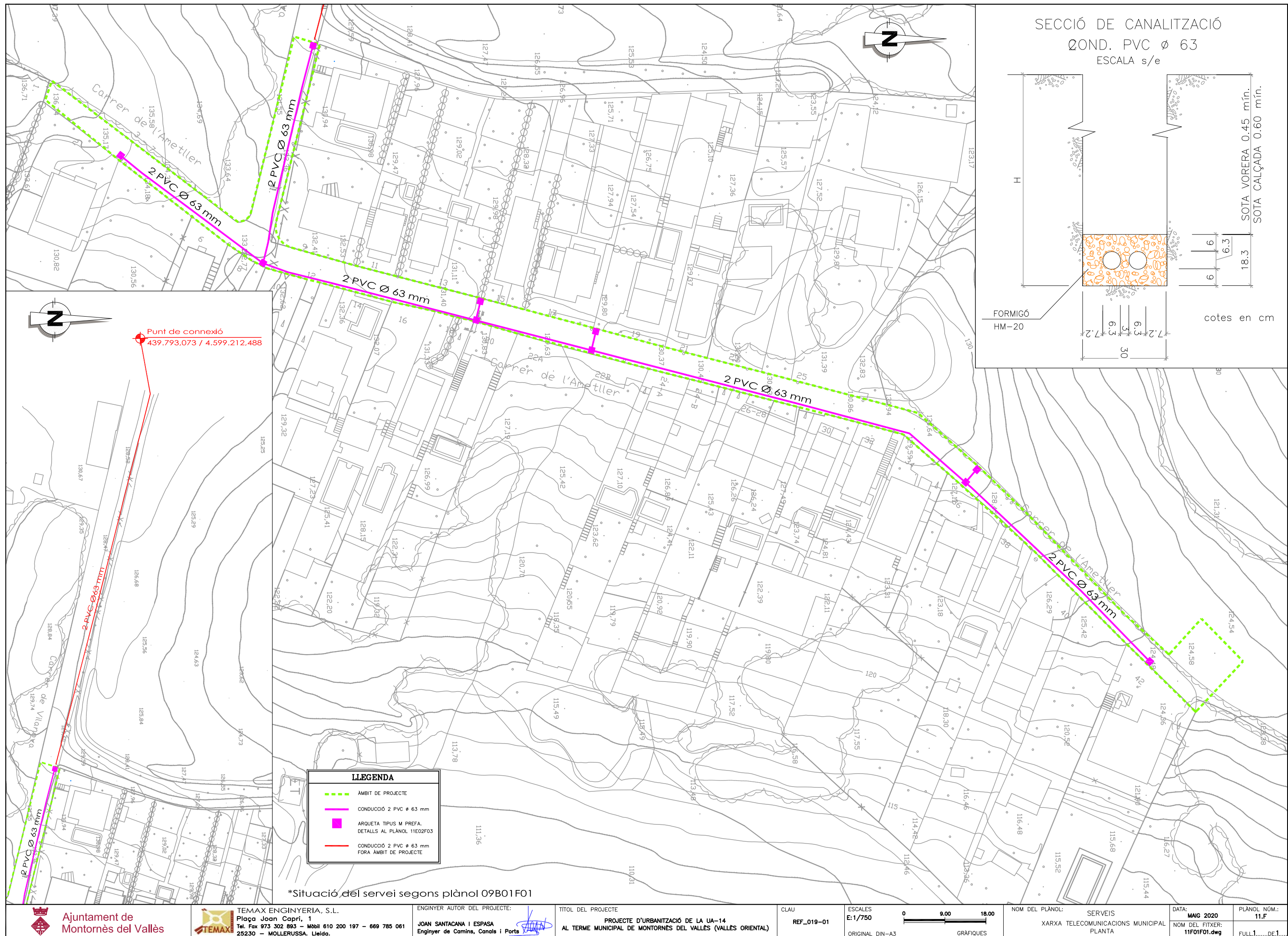
ALÇAT

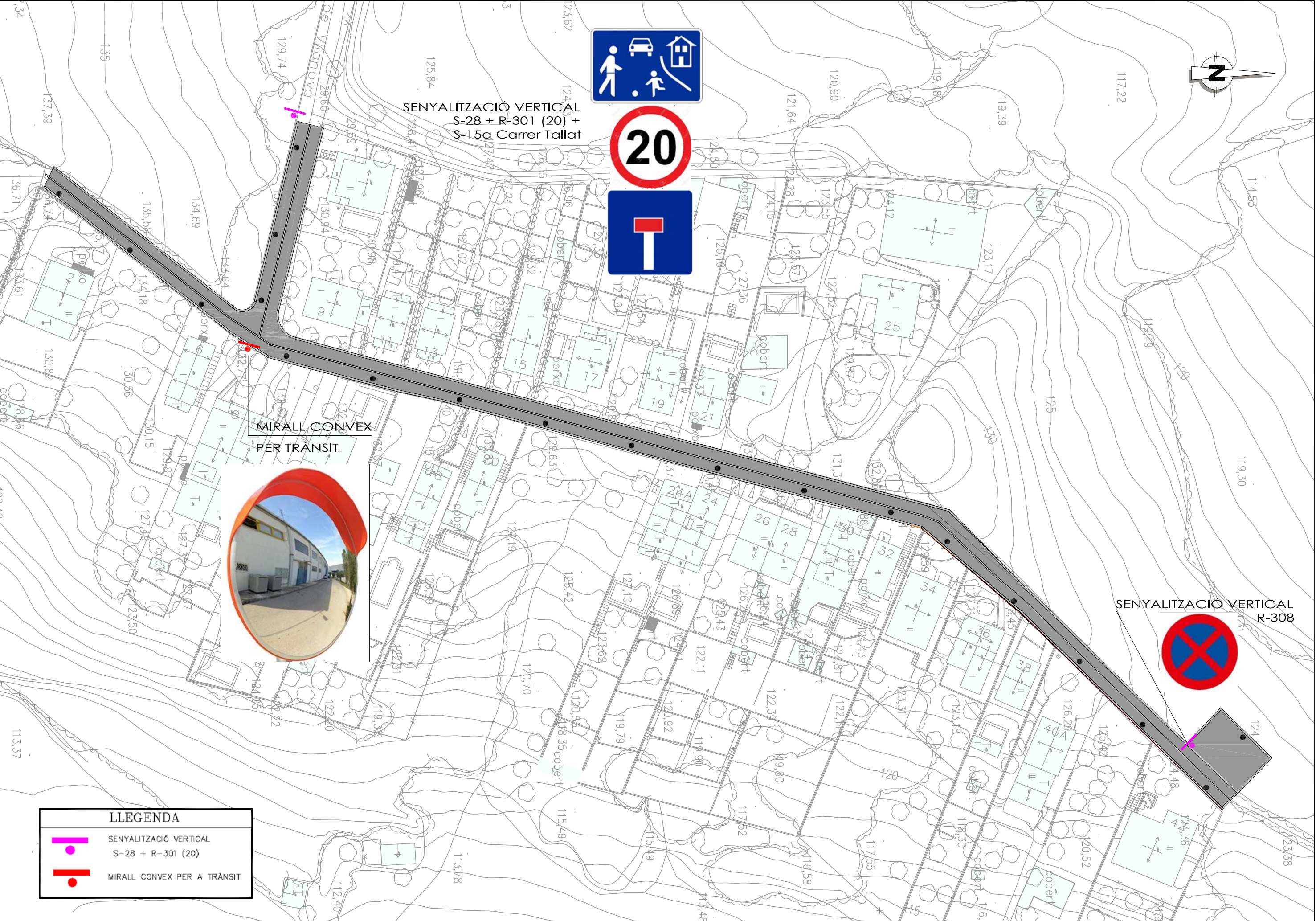


VISTA

TAPA C-250 TH44
ESCALA: 1/2,5







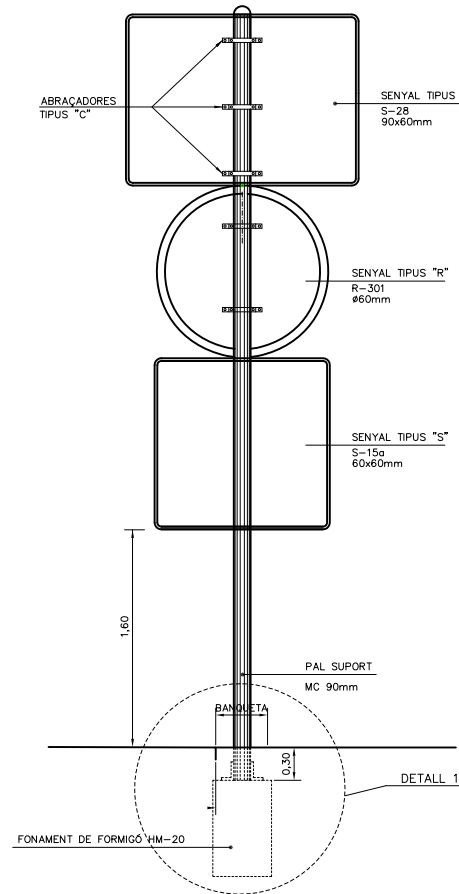
SENYALITZACIÓ VERTICAL
S-28 + R-301 (20) +
S-15a Carrer Tallat

MIRALL CONVEX
PER TRÀNSIT

SENYALITZACIÓ VERTICAL
R-308

LLEENDA	
	SENYALITZACIÓ VERTICAL S-28 + R-301 (20)
	MIRALL CONVEX PER A TRÀNSIT

SENYAL RECTANGULAR + CIRCULAR



NOTES :

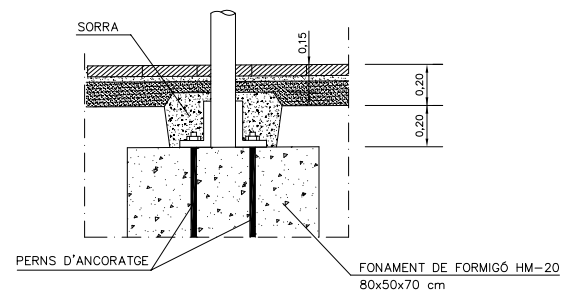
- 1 LES CARACTERÍSTIQUES DELS SENYALS (DIMENSIONS, ABECEDARI, ETC...) SEGONS LES NORMES 8.1-I.C. DEL M.O.P.U.
- 2 ELS SENYALS INFORMATIUS ES SITUARAN DE FORMA QUE LA CARA DEL TEXTE S'ORIENTI CAP AL TRÀFIC, FORMANT EN PLANTA EL PANELL UN ÀNGLE DE 5-10° AMB LA NORMAL DE L'EIX



R-308 EN SUPORT SIMPLE

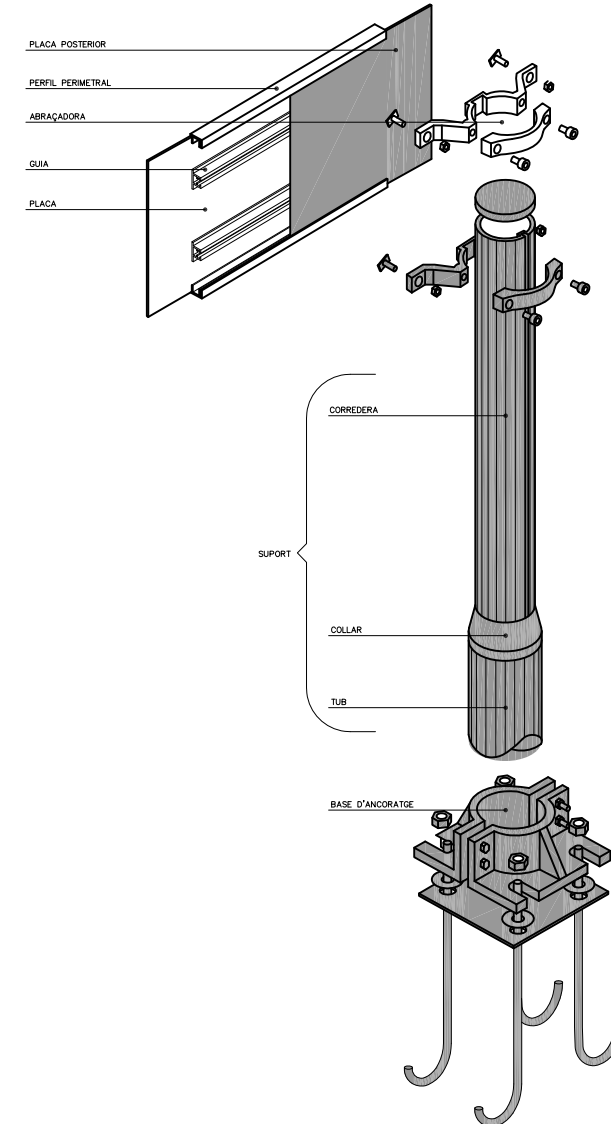
DETALL 1. SOTA PAVIMENT

SENSE ESCALA

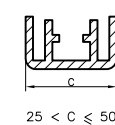


MUNTATGE DE MIRALL CONVEX PER TRÀNSIT SOBRE SUPORT D'ALUMINI AMB ANCLATGE TIPUS "A"

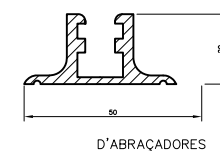
ESQUEMA DE MUNTATGE



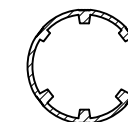
PERFIL PERIMETRAL TIPUS



GUIA TIPUS

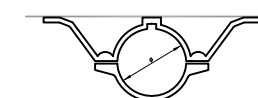


PAL TIPUS



D'ABRAÇADORES

TIPUS "A"



TIPUS "C"

