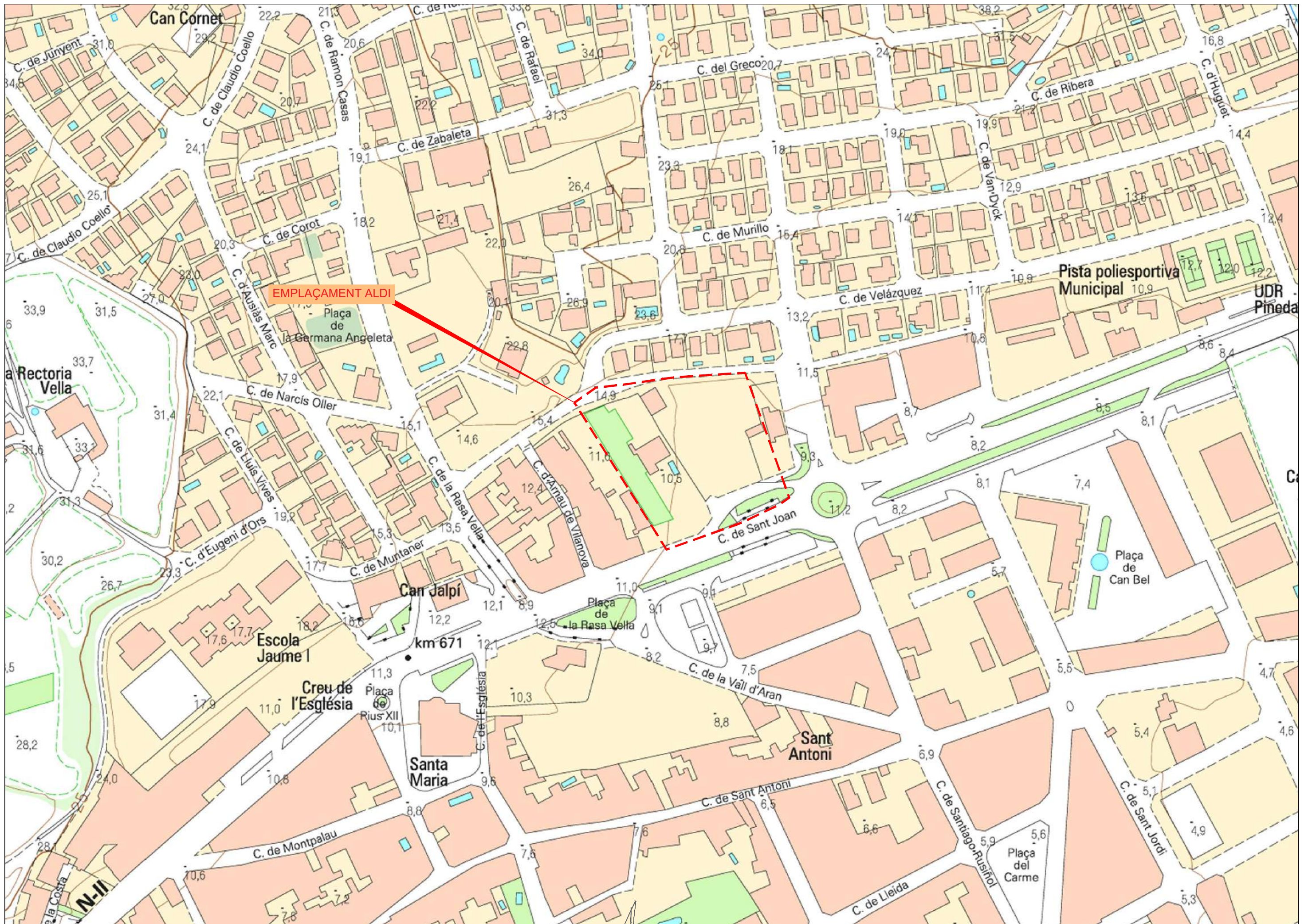




DOC. NUM. 2 - PLÀNOLS

Plànol 1 - Full 1 -	SITUACIÓ	Plànol 21 - Full 4 -	DETALLS XARXA DE MITJA I BAIXA TENSÍO IV
Plànol 2 - Full 1 -	EMPLAÇAMENT	Plànol 21 - Full 5 -	DETALLS CENTRE TRANSFORMADOR V
Plànol 3 - Full 1 -	ORTOFOTOPLÀNOL	Plànol 22 - Full 1 -	PLANTA XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Plànol 4 - Full 1 -	PLANTA TOPOGRÀFIC	Plànol 23 - Full 1 -	DETALLS ENLLUMENAT PÚBLIC I
Plànol 5 - Full 1 -	PLANTA ENDERROCS	Plànol 23 - Full 2 -	DETALLS ENLLUMENAT PÚBLIC II
Plànol 6 - Full 1 -	VIALITAT SOBRE TOPOGRÀFIC	Plànol 23 - Full 3 -	DETALLS ENLLUMENAT PÚBLIC III
Plànol 7 - Full 1 -	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I RASANTS	Plànol 23 - Full 4 -	DETALLS ENLLUMENAT PÚBLIC IV
Plànol 8 - Full 1 -	PERFILS LONGITUDINALS VIALS	Plànol 23 - Full 5 -	DETALLS ENLLUMENAT PÚBLIC V
Plànol 8 - Full 2 -	PERFILS LONGITUDINALS ZONA VERDA	Plànol 24 - Full 1 -	PLANTA XARXA TELECOMUNICACIONS
Plànol 9 - Full 1 -	PERFILS TRANSVERSALS: NOU VIAL 1	Plànol 25 - Full 1 -	DETALLS XARXA TELECOMUNICACIONS I
Plànol 9 - Full 2 -	PERFILS TRANSVERSALS: NOU VIAL 1	Plànol 25 - Full 2 -	DETALLS XARXA TELECOMUNICACIONS II
Plànol 9 - Full 3 -	PERFILS TRANSVERSALS: VIAL LATERAL N-II	Plànol 25 - Full 3 -	DETALLS XARXA TELECOMUNICACIONS III
Plànol 9 - Full 4 -	PERFILS TRANSVERSALS: CARRER MAS JULI	Plànol 25 - Full 4 -	DETALLS XARXA TELECOMUNICACIONS IV
Plànol 9 - Full 5 -	PERFILS TRANSVERSALS: CARRER MAS JULI	Plànol 26 - Full 1 -	PLANTA XARXA GAS NATURAL
Plànol 9 - Full 6 -	PERFILS TRANSVERSALS: ZONA VERDA	Plànol 26 - Full 2 -	DETALLS XARXA DE GAS NATURAL I
Plànol 9 - Full 7 -	PERFILS TRANSVERSALS: ZONA VERDA	Plànol 26 - Full 3 -	DETALLS XARXA DE GAS NATURAL II
Plànol 10 - Full 1 -	PLANTA PAVIMENTACIÓ	Plànol 27 - Full 1 -	PLANTA JARDINERIA
Plànol 11 - Full 1 -	SECCIONS TRANSVERSALS I	Plànol 28 - Full 1 -	DETALLS VEGETACIÓ: ARBRAT/ARBUST
Plànol 11 - Full 2 -	SECCIONS TRANSVERSALS II	Plànol 28 - Full 2 -	DETALLS VEGETACIÓ: ENTAPISSANTS I
Plànol 11 - Full 3 -	SECCIONS TRANSVERSALS III	Plànol 28 - Full 3 -	DETALLS VEGETACIÓ: ENTAPISSANTS II
Plànol 12 - Full 1 -	DETALLS PAVIMENTACIÓ I	Plànol 28 - Full 4 -	DETALLS VEGETACIÓ: ENTAPISSANTS III
Plànol 12 - Full 2 -	DETALLS PAVIMENTACIÓ II	Plànol 29 - Full 1 -	PLANTA XARXA DE REG
Plànol 12 - Full 3 -	DETALLS PAVIMENTACIÓ III	Plànol 30 - Full 1 -	DETALLS XARXA DE REG I
Plànol 13 - Full 1 -	PLANTA XARXA PLUVIALS	Plànol 30 - Full 2 -	DETALLS XARXA DE REG II
Plànol 14 - Full 1 -	PERFILS XARXA PLUVIALS I	Plànol 31 - Full 1 -	PLANTA MOBILIARI URBÀ
Plànol 14 - Full 2 -	PERFILS XARXA PLUVIALS II	Plànol 32 - Full 1 -	DETALLS MOBILIARI URBÀ I: PAPERERA
Plànol 14 - Full 3 -	PERFILS XARXA PLUVIALS III	Plànol 32 - Full 2 -	DETALLS MOBILIARI URBÀ II: BANC
Plànol 15 - Full 1 -	PLANTA XARXA RESIDUALS	Plànol 33 - Full 1 -	PLANTA SENYALITZACIÓ
Plànol 16 - Full 1 -	DETALLS CLAVEGUERAM I	Plànol 34 - Full 1 -	DETALLS SENYALITZACIÓ VERTICAL I
Plànol 16 - Full 2 -	DETALLS CLAVEGUERAM II	Plànol 34 - Full 2 -	DETALLS SENYALITZACIÓ VERTICAL II
Plànol 16 - Full 3 -	DETALLS CLAVEGUERAM III	Plànol 34 - Full 3 -	DETALLS SENYALITZACIÓ HORITZONAL
Plànol 17 - Full 1 -	PLANTA XARXA ABASTAMENT AIGUA POTABLE	Plànol 34 - Full 4 -	PLANTA MUR I TALUSSOS
Plànol 18 - Full 1 -	DETALLS ABASTAMENT D'AIGUA I	Plànol 35 - Full 1 -	ALÇAT MUR DE FORMIGÓ MF1
Plànol 18 - Full 2 -	DETALLS ABASTAMENT D'AIGUA II	Plànol 35 - Full 2 -	DETALL ARMAT MUR DE FORMIGÓ MF1 – SECCIÓ TIPUS 1
Plànol 19 - Full 1 -	PLANTA XARXA DE MITJA TENISÓ	Plànol 35 - Full 3 -	DETALL ARMAT MUR DE FORMIGÓ MF1 – SECCIÓ TIPUS 2
Plànol 20 - Full 1 -	PLANTA XARXA DE BAIXA TENSÍO	Plànol 35 - Full 4 -	DETALL SECCIÓ TIPUS MUR FORMIGÓ MF1
Plànol 21 - Full 1 -	DETALLS XARXA DE MITJA I BAIXA TENSÍO I		
Plànol 21 - Full 2 -	DETALLS XARXA DE MITJA I BAIXA TENSÍO II		
Plànol 21 - Full 3 -	DETALLS XARXA DE MITJA I BAIXA TENSÍO III		







EMPLAÇAMENT ALDI





PROMOTOR:
ALDI SUPERMERCADOS S.L.

PINEDA DE MAR
SETEMBRE 2023

**PROJECTE URBANITZACIÓ
SECTOR UA-7**

L'AUTOR DEL PROJECTE:
XAVIER FRIGOLA MERCADER
E.C.C.I.P. - NUM. COL: 19.014

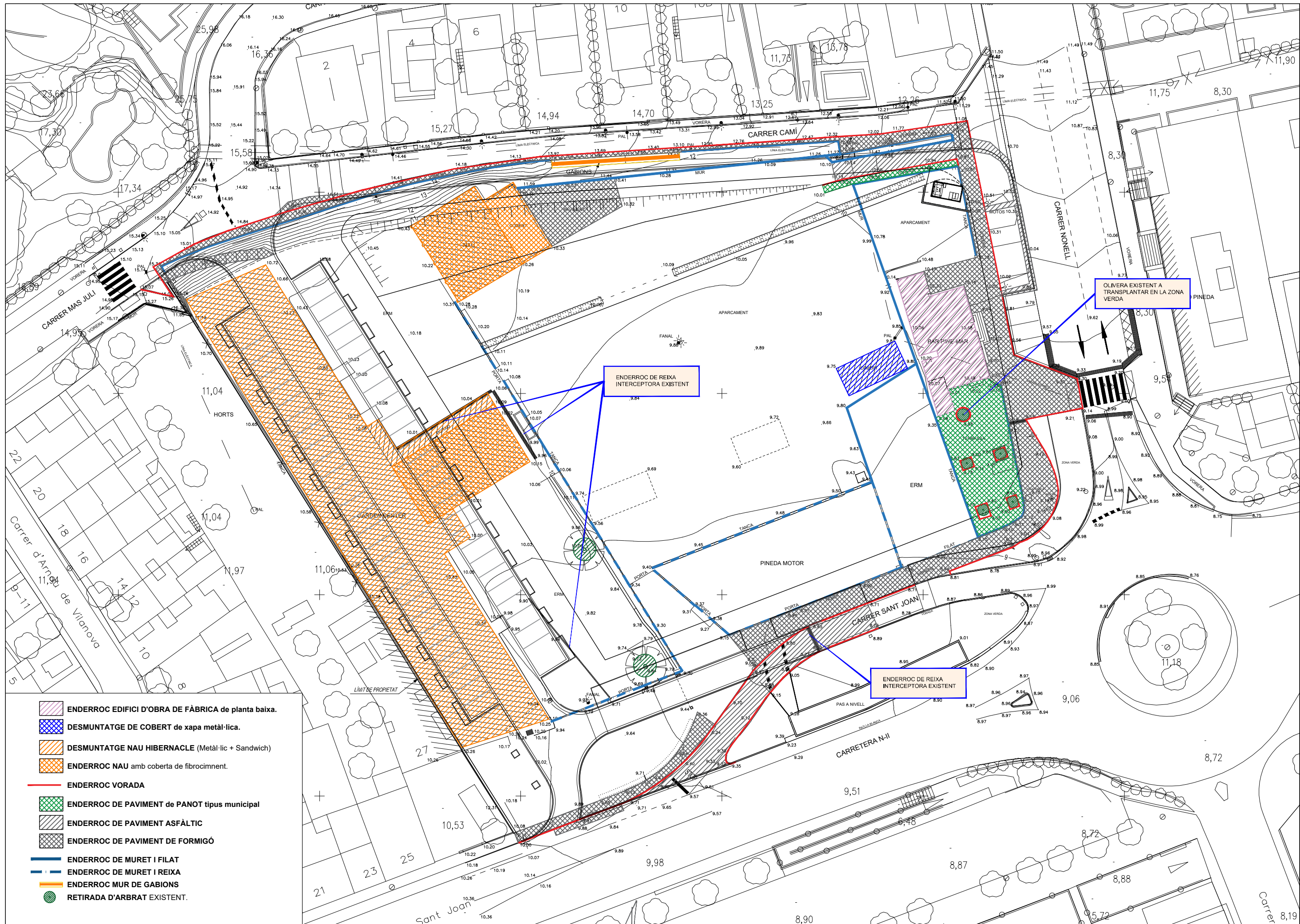
CONSULTOR:
ENGINYERIA EDIFICACIÓ I
MEDIAMBIENT ENGINY, S.L.



CONSULTOR COL-LABORADOR:
TECPLAN
Enginyeria i urbanisme

ESCALES:
A3 - E: 1/500
A1 - E: 1/250

PLANTA TOPOGRÀFIC
4
1 DE 1



ENDERROC DE REIXA INTERCEPTORA EXISTENT

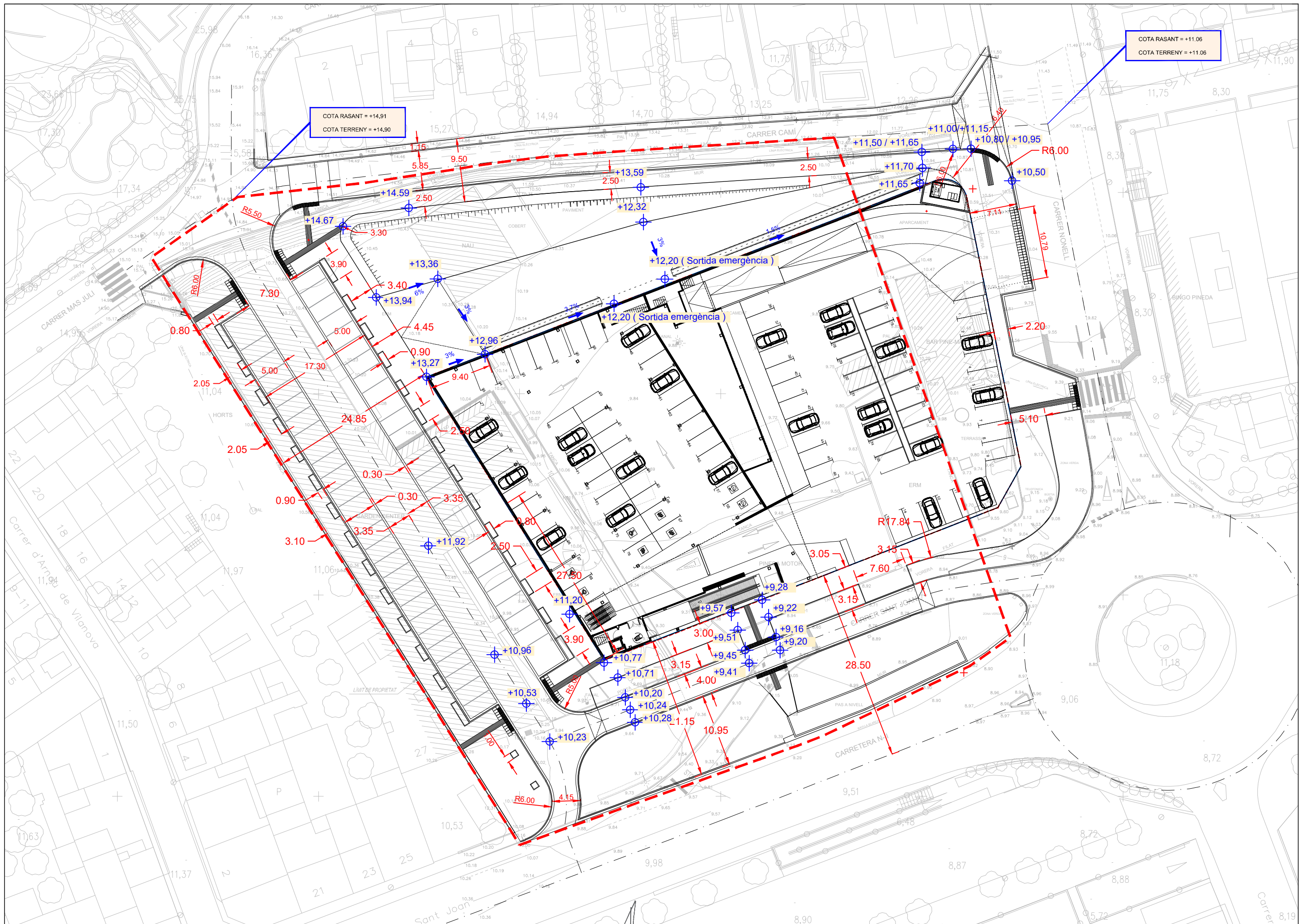
OLIVERA EXISTENT A TRANSPANTAR EN LA ZONA VERDA

ENDERROC DE REIXA INTERCEPTORA EXISTENT

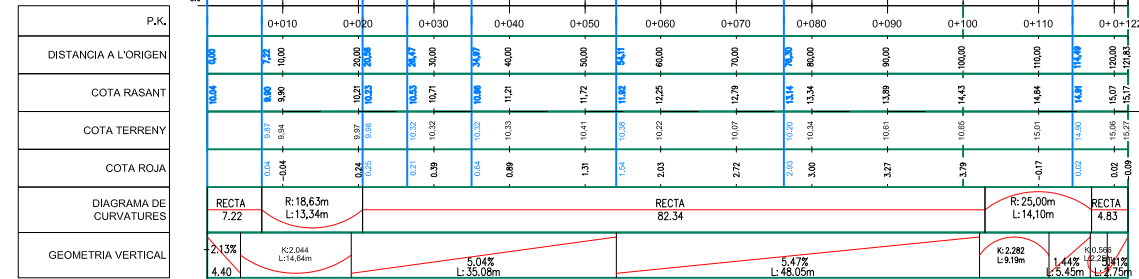
- ENDERROC EDIFICI D'OBRA DE FÀBRICA de planta baixa.
- DESMUNTATGE DE COBERT DE xapa metàl·lica.
- DESMUNTATGE NAU HIBERNACLE (Metàl·lic + Sandwich)
- ENDERROC NAU amb coberta de fibrociment.
- ENDERROC VORADA
- ENDERROC DE PAVIMENT de PANOT tipus municipal
- ENDERROC DE PAVIMENT ASFÀLTIC
- ENDERROC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ
- ENDERROC DE MURET I FILAT
- ENDERROC DE MURET I REIXA
- ENDERROC MUR DE GABIONS
- RETIRADA D'ARBRAT EXISTENT.



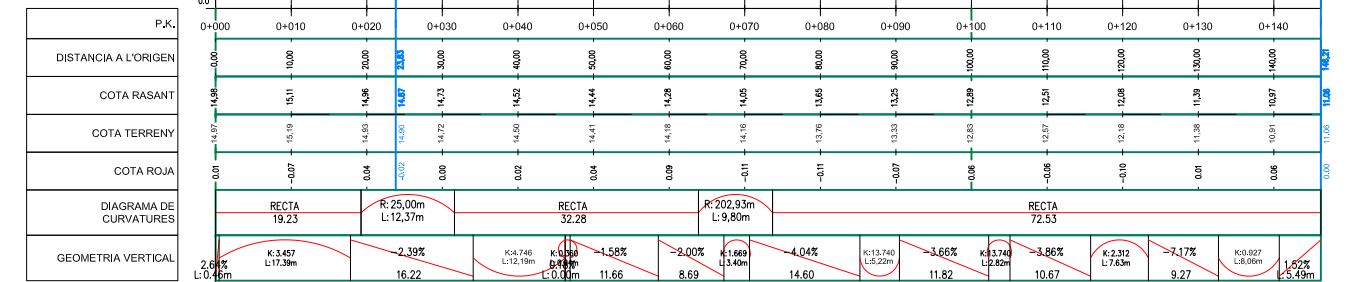
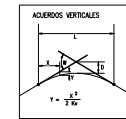




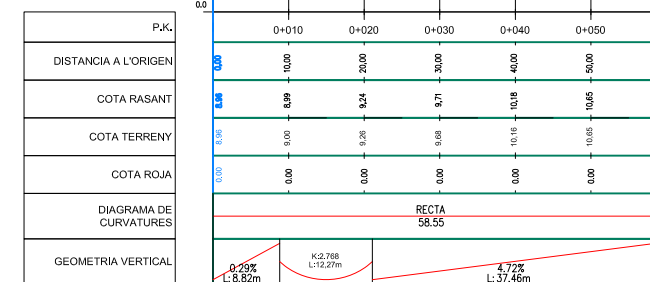
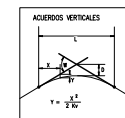
Nou Vial
Esc. A1 - H:500 V: 100



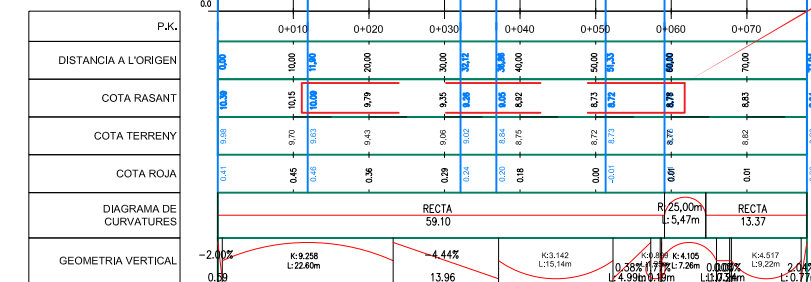
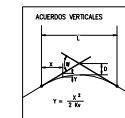
C Mas Juli
Esc. A1 - H:500 V: 100



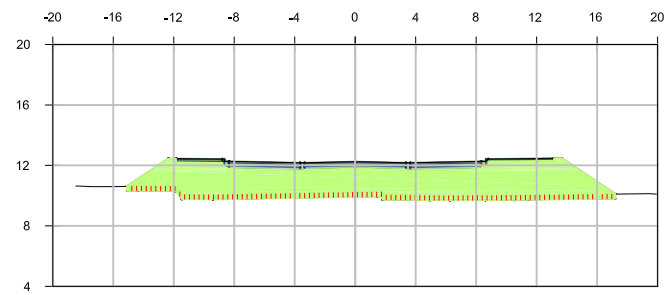
C Nonell
Esc. A1 - H:500 V: 100



Lateral N-II
Esc. A1 - H:500 V: 100

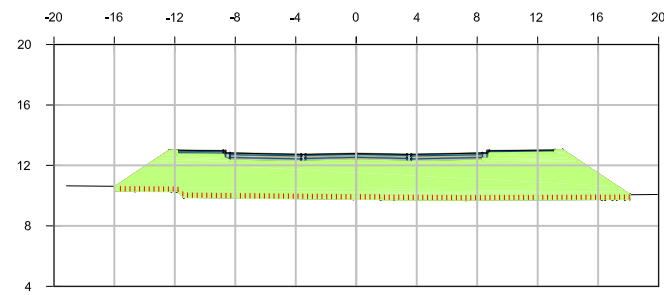


Aquestes cotes augmenten +15cm per ajustar plataforma vial al mateix nivell. IMPORTANT realitzar control replanteig en obra per la D.F. per tal d'ajustar rasant a les cotes d'acòss edificí.



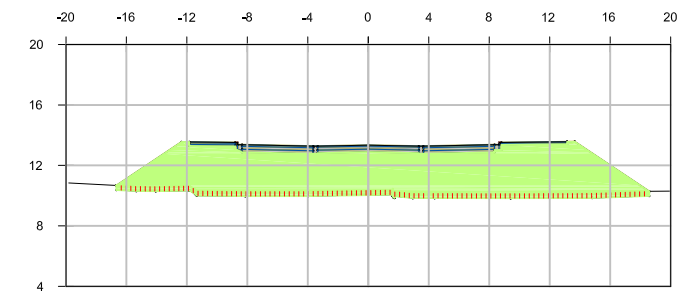
P.K.=+0+060

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	63.77 m2
Terra Vegetal	9.69 m2



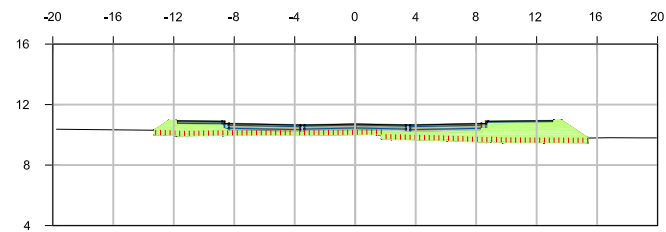
P.K.=+0+070

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	82.59 m2
Terra Vegetal	10.13 m2



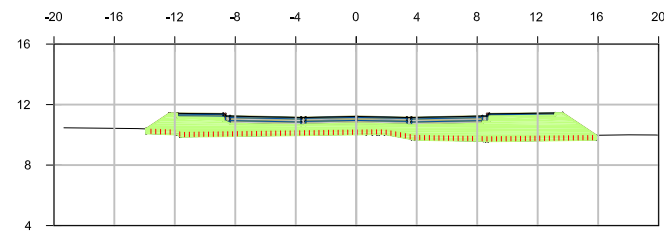
P.K.=+0+080

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	97.47 m2
Terra Vegetal	10.57 m2



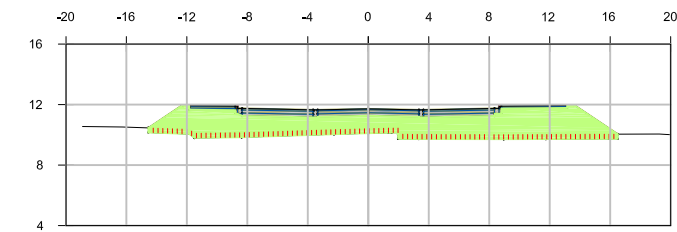
P.K.=+0+030

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	16.89 m2
Terra Vegetal	8.59 m2



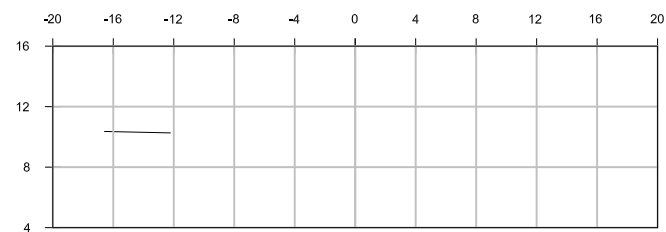
P.K.=+0+040

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	31.06 m2
Terra Vegetal	8.94 m2



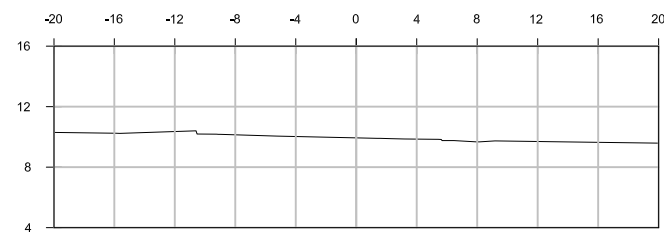
P.K.=+0+050

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	45.60 m2
Terra Vegetal	9.32 m2



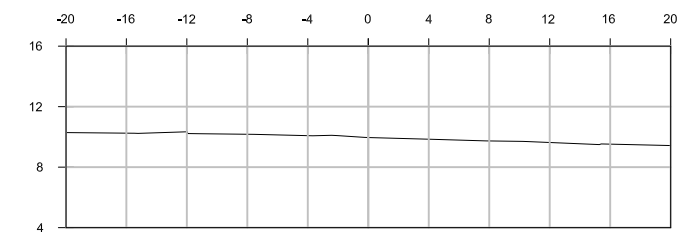
P.K.=+0+000

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



P.K.=+0+010

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



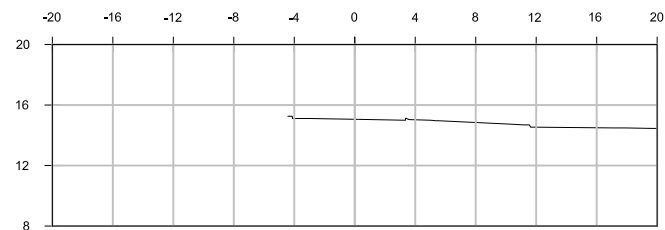
P.K.=+0+020

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2

TAULA CUBICACIÓ: Desmunt			
P.K.	Àrea	Volum	Volum acumulat
0+00.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+10.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+20.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+30.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+40.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+50.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+60.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+70.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+80.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+90.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
1+00.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
1+10.00	2.58 m²	13.43 m³	13.43 m³
1+20.00	0.00 m²	13.43 m³	26.86 m³
1+21.83	0.00 m²	0.00 m³	26.86 m³

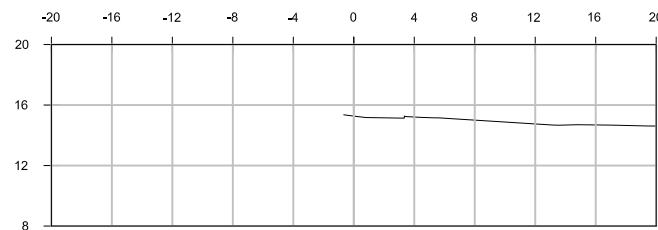
TAULA CUBICACIÓ: Terraplè			
P.K.	Àrea	Volum	Volum acumulat
0+00.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+10.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+20.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+30.00	16.89 m²	86.63 m³	86.63 m³
0+40.00	31.06 m²	239.80 m³	326.42 m³
0+50.00	45.60 m²	383.33 m³	709.75 m³
0+60.00	63.77 m²	546.87 m³	1256.63 m³
0+70.00	82.59 m²	731.81 m³	1988.44 m³
0+80.00	97.47 m²	900.30 m³	2888.74 m³
0+90.00	111.12 m²	1042.97 m³	3931.71 m³
1+00.00	122.88 m²	1170.03 m³	5101.74 m³
1+10.00	3.87 m²	617.25 m³	5718.99 m³
1+20.00	0.00 m²	14.55 m³	5733.54 m³
1+21.83	0.00 m²	0.00 m³	5733.54 m³

TAULA CUBICACIÓ: Terra Vegetal			
P.K.	Àrea	Volum	Volum acumulat
0+00.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+10.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+20.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+30.00	8.59 m²	43.25 m³	43.25 m³
0+40.00	8.94 m²	87.68 m³	130.93 m³
0+50.00	9.32 m²	91.28 m³	222.21 m³
0+60.00	9.69 m²	95.04 m³	317.25 m³
0+70.00	10.13 m²	99.10 m³	416.34 m³
0+80.00	10.57 m²	103.50 m³	519.84 m³
0+90.00	10.96 m²	107.68 m³	627.53 m³
1+00.00	11.20 m²	110.81 m³	738.33 m³
1+10.00	8.84 m²	99.87 m³	838.20 m³
1+20.00	0.00 m²	43.23 m³	881.43 m³
1+21.83	0.00 m²	0.00 m³	881.43 m³



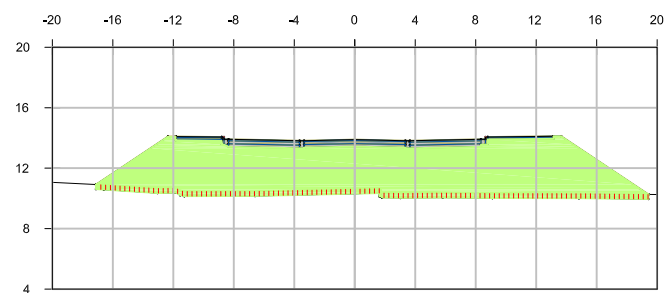
P.K.=0+120

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



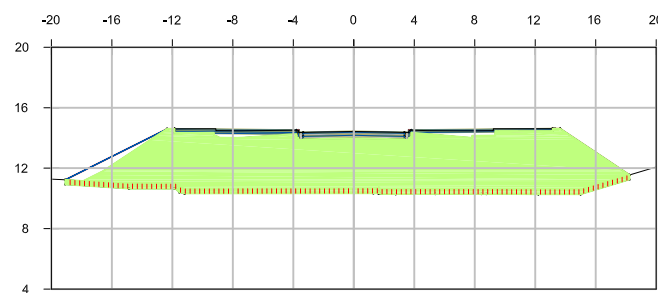
P.K.=0+121,83

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



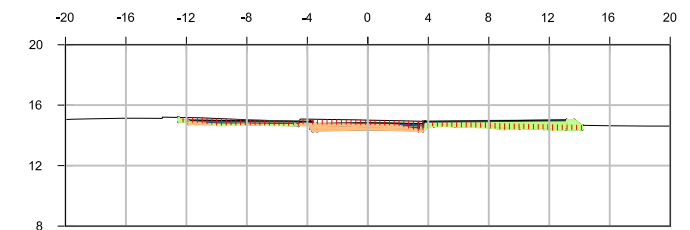
P.K.=0+090

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	111.12 m2
Terra Vegetal	10.96 m2



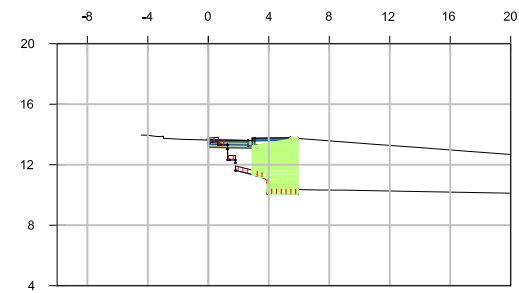
P.K.=0+100

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	122.88 m2
Terra Vegetal	11.20 m2



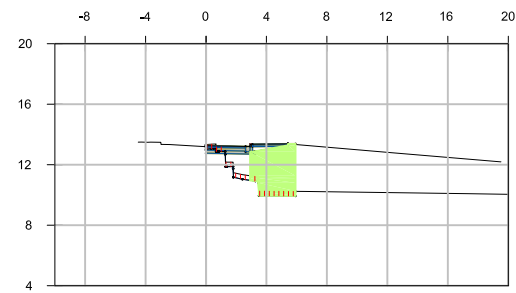
P.K.=0+110

Desmunt	2.58 m2
Terraplè	3.87 m2
Terra Vegetal	8.84 m2



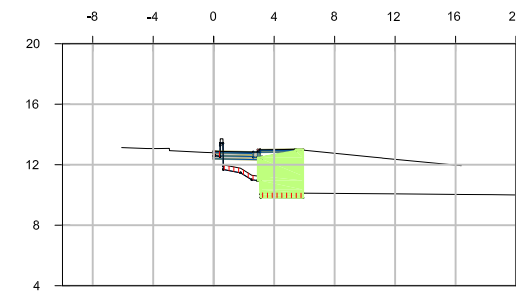
P.K.=+080

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	9.17 m2
Terra Vegetal	1.78 m2



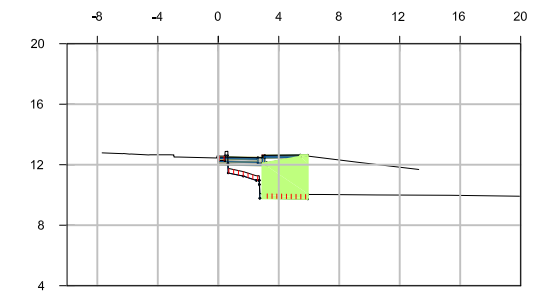
P.K.=+090

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	8.94 m2
Terra Vegetal	1.78 m2



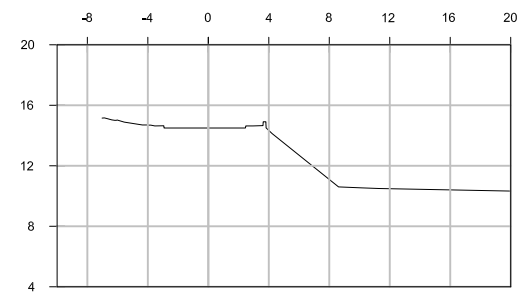
P.K.=+100

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	8.55 m2
Terra Vegetal	1.78 m2



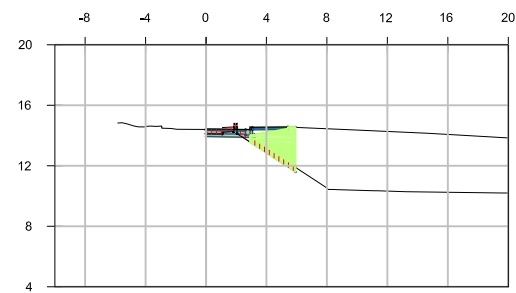
P.K.=+110

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	7.83 m2
Terra Vegetal	1.78 m2



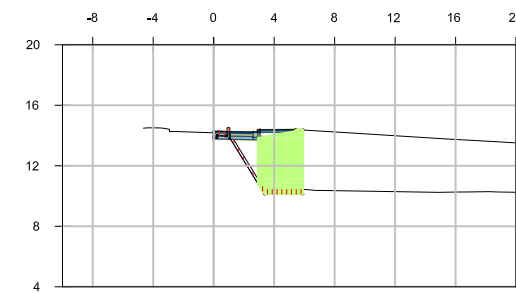
P.K.=+040

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



P.K.=+050

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	5.14 m2
Terra Vegetal	1.78 m2



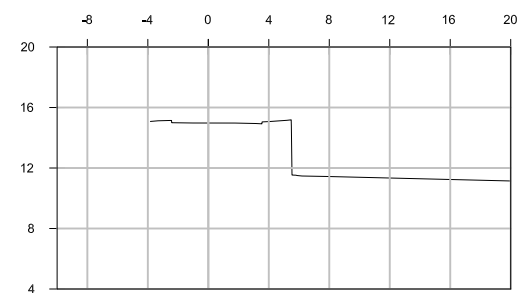
P.K.=+060

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	11.83 m2
Terra Vegetal	1.78 m2



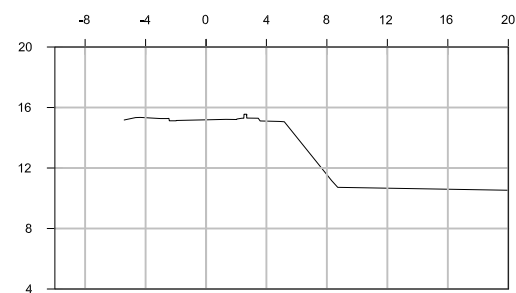
P.K.=+070

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	9.49 m2
Terra Vegetal	1.75 m2



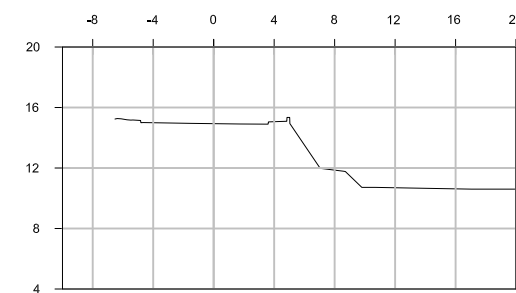
P.K.=+000

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



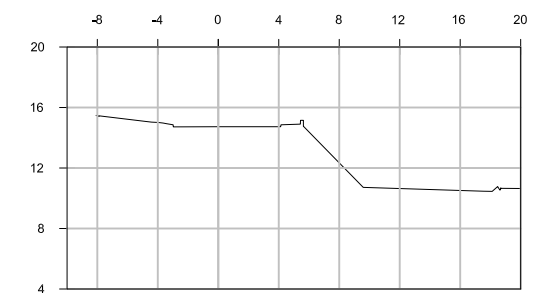
P.K.=+010

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



P.K.=+020

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



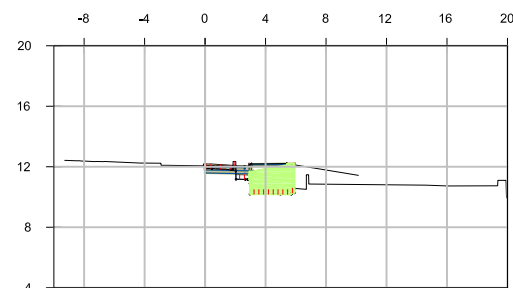
P.K.=+030

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2

TAULA CUBICACIÓ: Desmunt			
P.K.	Àrea	Volum	Volum acumulat
0+00.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+10.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+20.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+30.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+40.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+50.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+60.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+70.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+80.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+90.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
1+00.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
1+10.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
1+20.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
1+30.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
1+40.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
1+46.21	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³

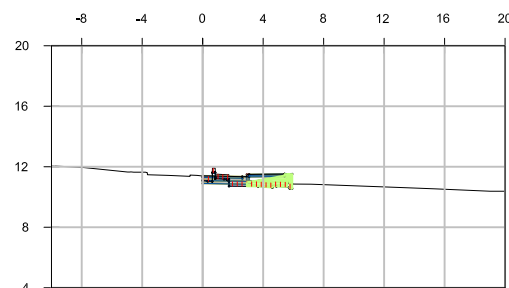
TAULA CUBICACIÓ: Terraplè			
P.K.	Àrea	Volum	Volum acumulat
0+00.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+10.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+20.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+30.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+40.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+50.00	5.14 m ²	25.71 m ³	25.71 m ³
0+60.00	11.83 m ²	84.86 m ³	110.57 m ³
0+70.00	9.49 m ²	105.12 m ³	215.69 m ³
0+80.00	9.17 m ²	92.48 m ³	308.17 m ³
0+90.00	8.94 m ²	90.53 m ³	398.70 m ³
1+00.00	8.55 m ²	87.45 m ³	486.15 m ³
1+10.00	7.83 m ²	81.88 m ³	568.02 m ³
1+20.00	5.19 m ²	65.07 m ³	633.10 m ³
1+30.00	1.63 m ²	34.09 m ³	667.19 m ³
1+40.00	0.00 m ²	8.15 m ³	675.34 m ³
1+46.21	0.00 m ²	0.00 m ³	675.34 m ³

TAULA CUBICACIÓ: Terra Vegetal			
P.K.	Àrea	Volum	Volum acumulat
0+00.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+10.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+20.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+30.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+40.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+50.00	1.78 m ²	8.88 m ³	8.88 m ³
0+60.00	1.78 m ²	17.76 m ³	26.64 m ³
0+70.00	1.75 m ²	17.47 m ³	44.11 m ³
0+80.00	1.78 m ²	17.53 m ³	61.64 m ³
0+90.00	1.78 m ²	17.76 m ³	79.40 m ³
1+00.00	1.78 m ²	17.76 m ³	97.16 m ³
1+10.00	1.78 m ²	17.76 m ³	114.92 m ³
1+20.00	1.78 m ²	17.76 m ³	132.68 m ³
1+30.00	1.78 m ²	17.76 m ³	150.44 m ³
1+40.00	0.00 m ²	8.88 m ³	159.32 m ³
1+46.21	0.00 m ²	0.00 m ³	159.32 m ³



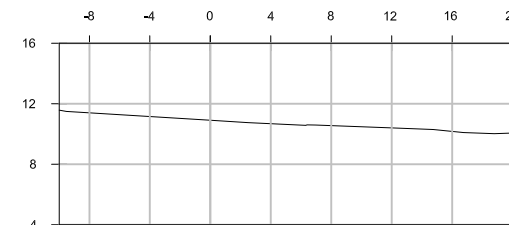
P.K.=0+120

Desmunt	0.00 m ²
Terraplè	5.19 m ²
Terra Vegetal	1.78 m ²



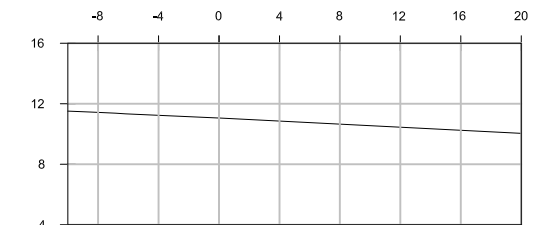
P.K.=0+130

Desmunt	0.00 m ²
Terraplè	1.63 m ²
Terra Vegetal	1.78 m ²



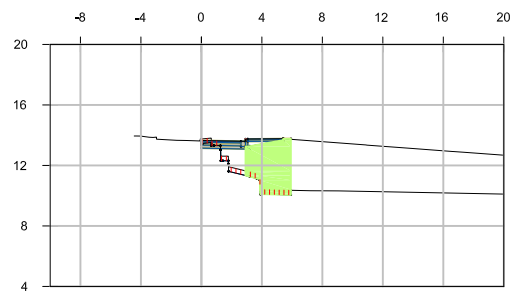
P.K.=0+140

Desmunt	0.00 m ²
Terraplè	0.00 m ²
Terra Vegetal	0.00 m ²



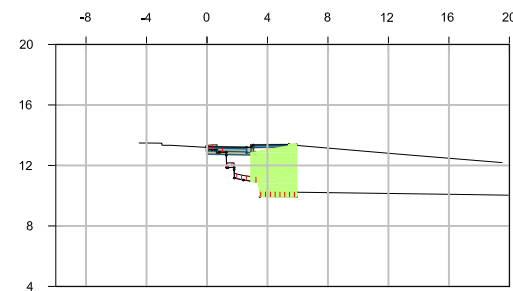
P.K.=0+146,21

Desmunt	0.00 m ²
Terraplè	0.00 m ²
Terra Vegetal	0.00 m ²



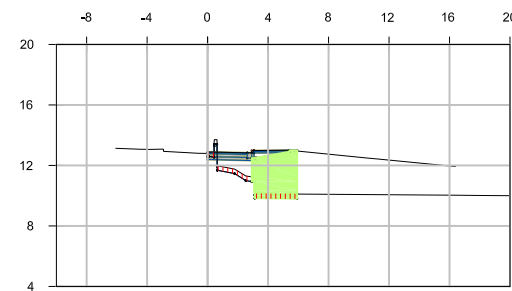
P.K.=0+080

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	9.17 m2
Terra Vegetal	1.78 m2



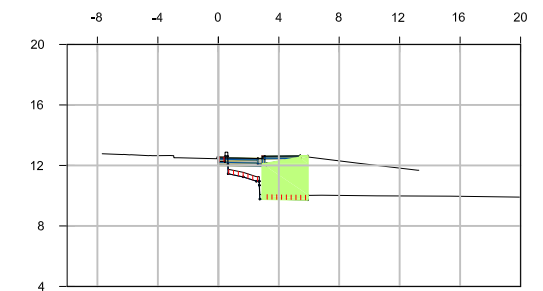
P.K.=0+090

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	8.94 m2
Terra Vegetal	1.78 m2



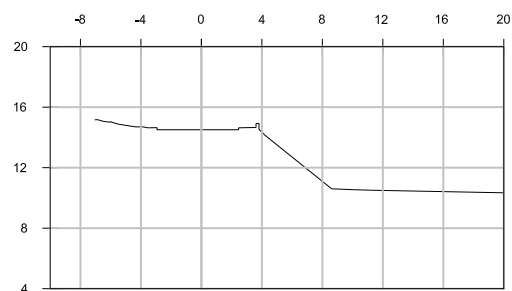
P.K.=0+100

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	8.55 m2
Terra Vegetal	1.78 m2



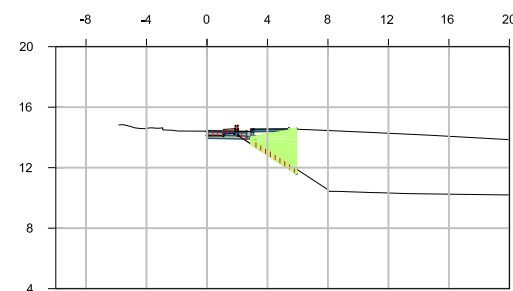
P.K.=0+110

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	7.83 m2
Terra Vegetal	1.78 m2



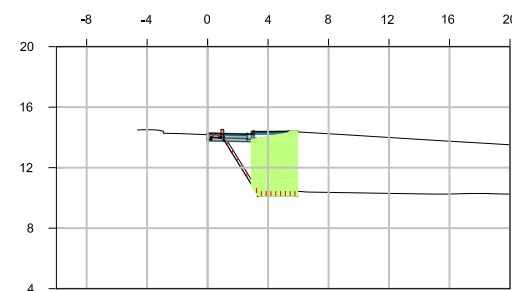
P.K.=0+040

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



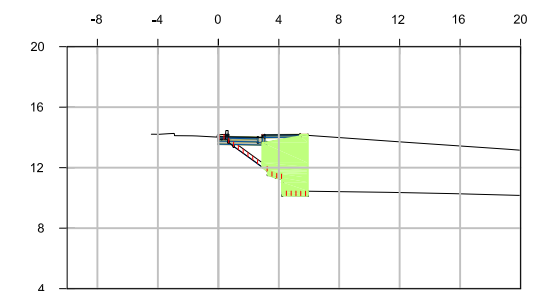
P.K.=0+050

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	5.14 m2
Terra Vegetal	1.78 m2



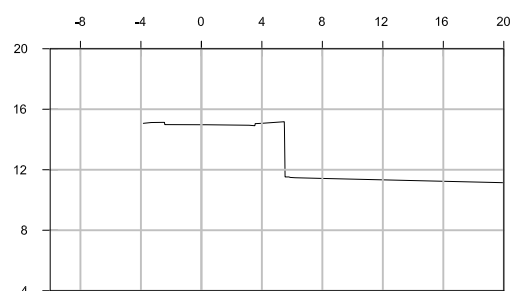
P.K.=0+060

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	11.83 m2
Terra Vegetal	1.78 m2



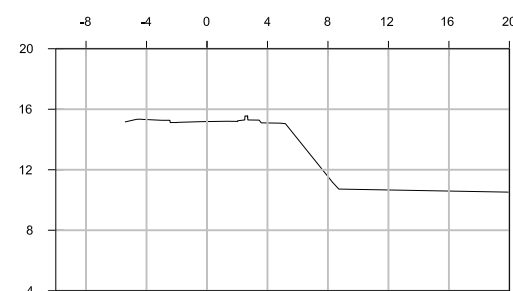
P.K.=0+070

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	9.49 m2
Terra Vegetal	1.75 m2



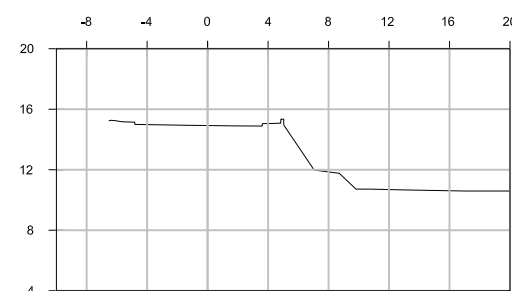
P.K.=0+000

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



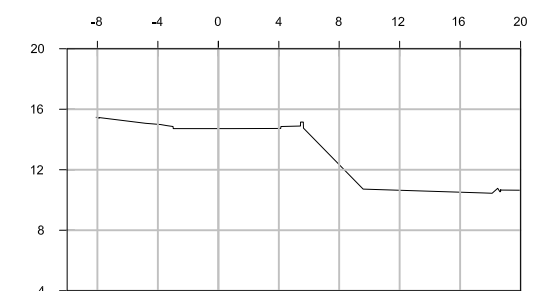
P.K.=0+010

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



P.K.=0+020

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



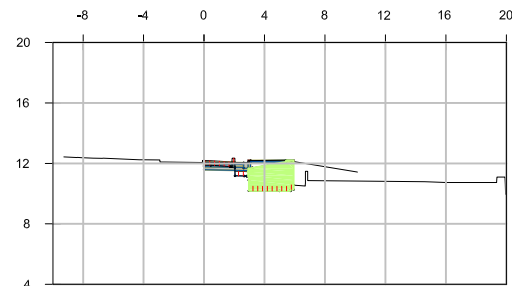
P.K.=0+030

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2

TAULA CUBICACIÓ: Desmunt			
P.K.	Àrea	Volum	Volum acumulat
0+00.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+10.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+20.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+30.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+40.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+50.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+60.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+70.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+80.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+90.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
1+00.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
1+10.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
1+20.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
1+30.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
1+40.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
1+46.21	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³

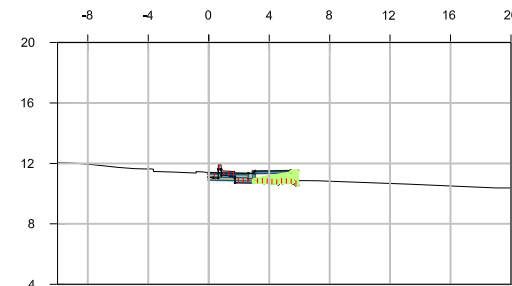
TAULA CUBICACIÓ: Terraplè			
P.K.	Àrea	Volum	Volum acumulat
0+00.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+10.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+20.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+30.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+40.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+50.00	5.14 m ²	25.71 m ³	25.71 m ³
0+60.00	11.83 m ²	84.86 m ³	110.57 m ³
0+70.00	9.49 m ²	105.12 m ³	215.69 m ³
0+80.00	9.17 m ²	92.48 m ³	308.17 m ³
0+90.00	8.94 m ²	90.53 m ³	398.70 m ³
1+00.00	8.55 m ²	87.45 m ³	486.15 m ³
1+10.00	7.83 m ²	81.88 m ³	568.02 m ³
1+20.00	5.19 m ²	65.07 m ³	633.10 m ³
1+30.00	1.63 m ²	34.09 m ³	667.19 m ³
1+40.00	0.00 m ²	8.15 m ³	675.34 m ³
1+46.21	0.00 m ²	0.00 m ³	675.34 m ³

TAULA CUBICACIÓ: Terra Vegetal			
P.K.	Àrea	Volum	Volum acumulat
0+00.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+10.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+20.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+30.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+40.00	0.00 m ²	0.00 m ³	0.00 m ³
0+50.00	1.78 m ²	8.88 m ³	8.88 m ³
0+60.00	1.78 m ²	17.76 m ³	26.64 m ³
0+70.00	1.75 m ²	17.47 m ³	44.11 m ³
0+80.00	1.78 m ²	17.53 m ³	61.64 m ³
0+90.00	1.78 m ²	17.76 m ³	79.40 m ³
1+00.00	1.78 m ²	17.76 m ³	97.16 m ³
1+10.00	1.78 m ²	17.76 m ³	114.92 m ³
1+20.00	1.78 m ²	17.76 m ³	132.68 m ³
1+30.00	1.78 m ²	17.76 m ³	150.44 m ³
1+40.00	0.00 m ²	8.88 m ³	159.32 m ³
1+46.21	0.00 m ²	0.00 m ³	159.32 m ³



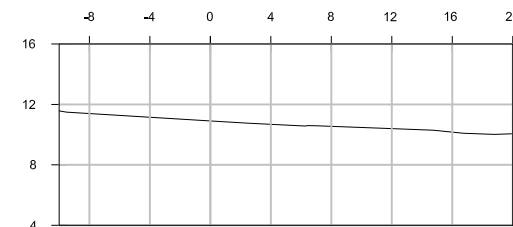
P.K.=0+120

Desmunt	0.00 m ²
Terraplè	5.19 m ²
Terra Vegetal	1.78 m ²



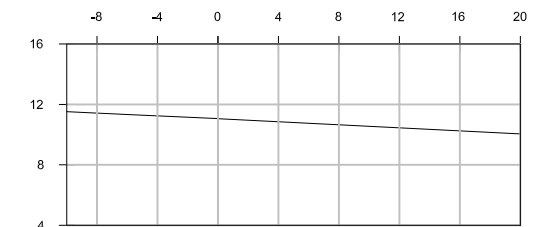
P.K.=0+130

Desmunt	0.00 m ²
Terraplè	1.63 m ²
Terra Vegetal	1.78 m ²



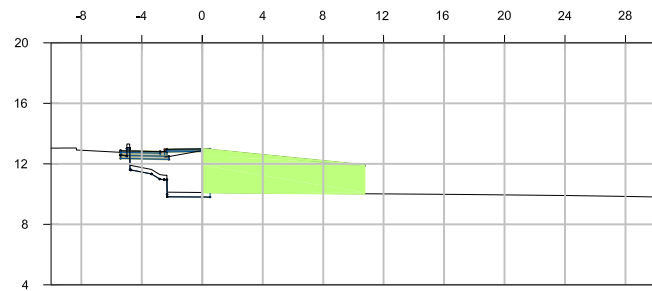
P.K.=0+140

Desmunt	0.00 m ²
Terraplè	0.00 m ²
Terra Vegetal	0.00 m ²



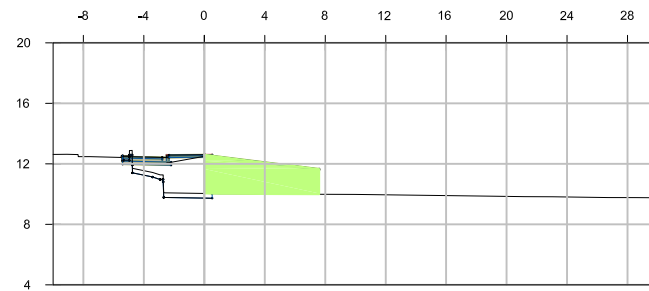
P.K.=0+146,21

Desmunt	0.00 m ²
Terraplè	0.00 m ²
Terra Vegetal	0.00 m ²



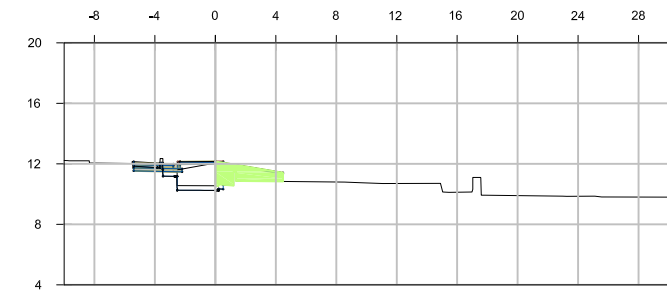
P.K.=0+060

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	25.47 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



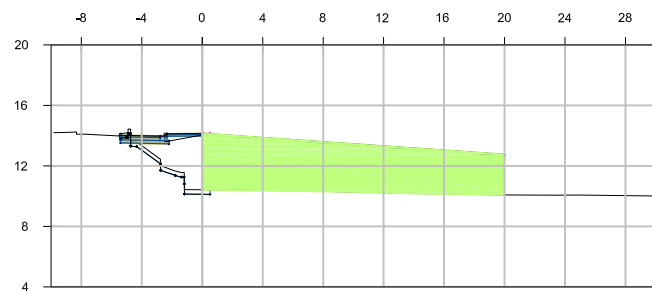
P.K.=0+070

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	16.08 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



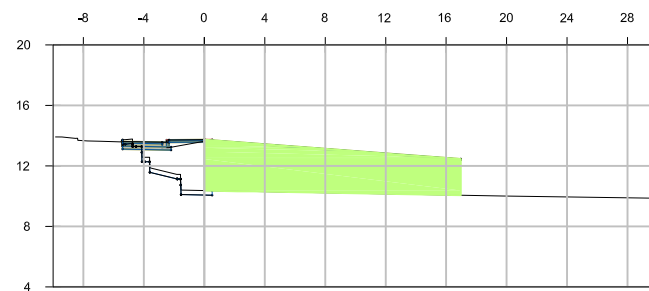
P.K.=0+080

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	4.39 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



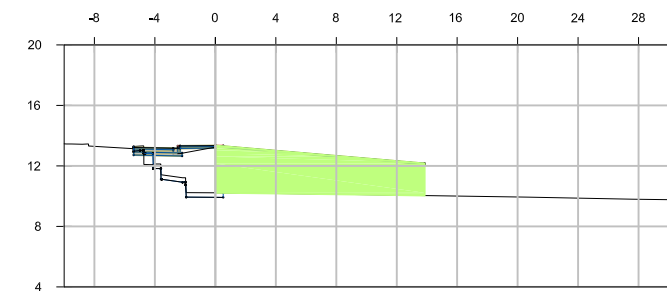
P.K.=0+030

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	63.52 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



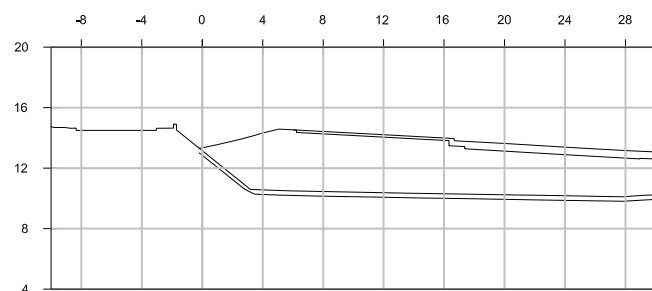
P.K.=0+040

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	48.79 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



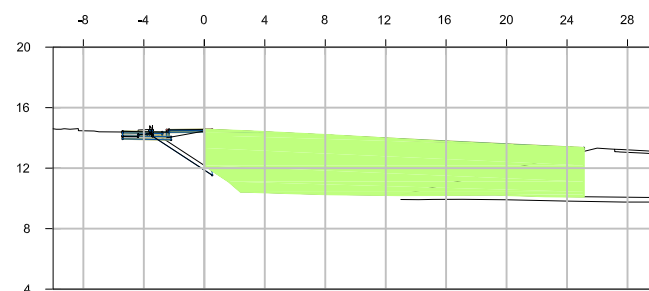
P.K.=0+050

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	36.08 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



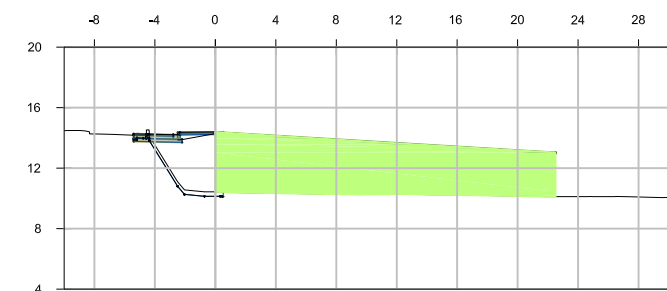
P.K.=0+000

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	0.00 m2
Terra Vegetal	0.00 m2



P.K.=0+010

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	90.15 m2
Terra Vegetal	0.00 m2

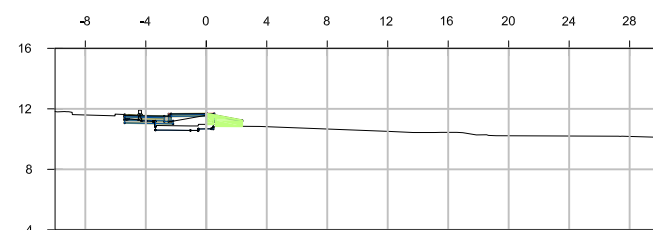


P.K.=0+020

Desmunt	0.00 m2
Terraplè	77.37 m2
Terra Vegetal	0.00 m2

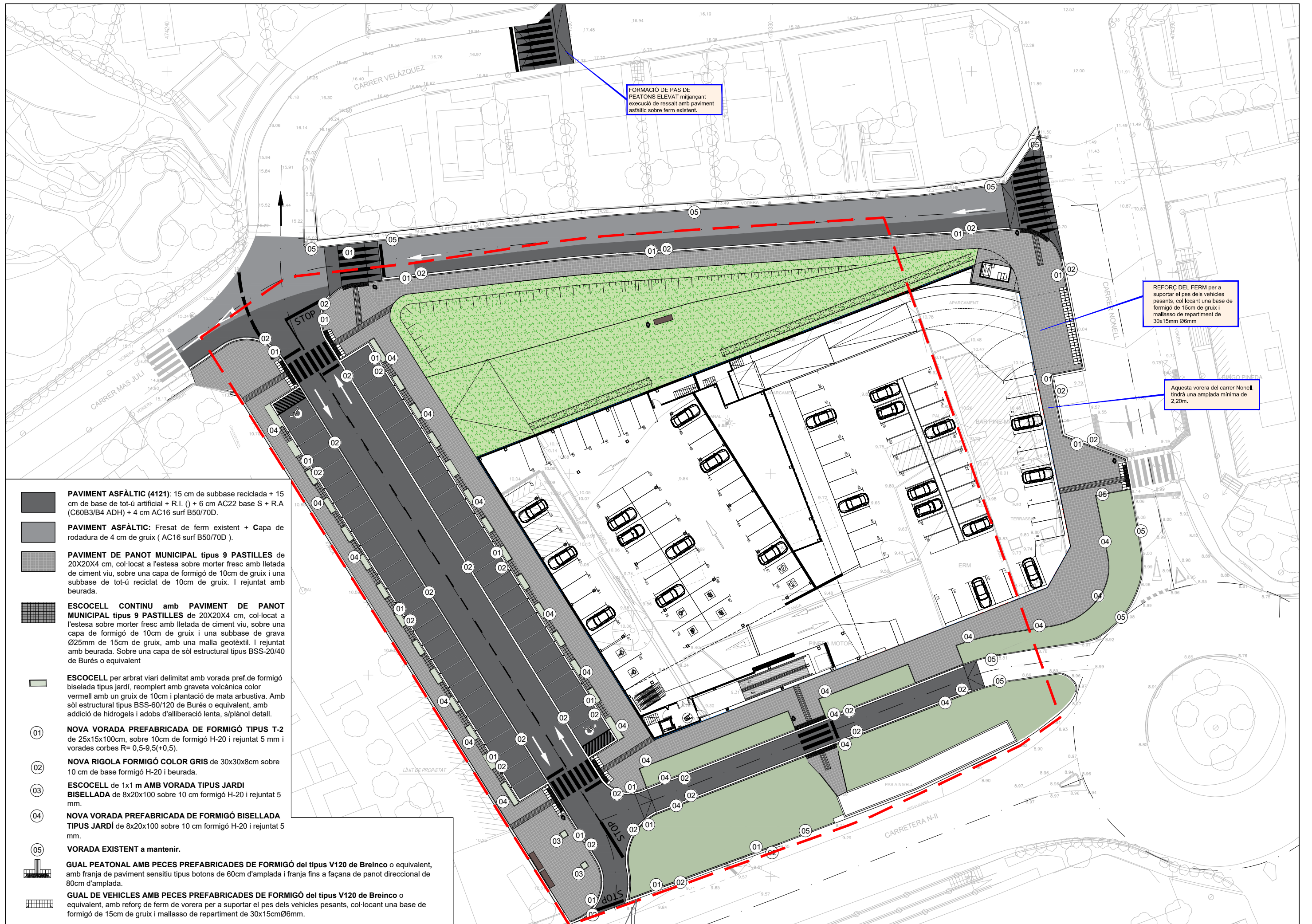
TAULA CUBICACIÓ: Desmunt			
P.K.	Àrea	Volum	Volum acumulat
0+00.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+10.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+20.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+30.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+40.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+50.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+60.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+70.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+80.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+86.75	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³

TAULA CUBICACIÓ: Terraplè			
P.K.	Àrea	Volum	Volum acumulat
0+00.00	0.00 m²	0.00 m³	0.00 m³
0+10.00	90.15 m²	450.75 m³	450.75 m³
0+20.00	77.37 m²	837.59 m³	1288.34 m³
0+30.00	63.52 m²	680.23 m³	1968.56 m³
0+40.00	48.79 m²	561.56 m³	2530.12 m³
0+50.00	36.08 m²	424.34 m³	2954.46 m³
0+60.00	25.47 m²	307.74 m³	3262.19 m³
0+70.00	16.08 m²	207.77 m³	3469.97 m³
0+80.00	4.39 m²	102.35 m³	3572.32 m³
0+86.75	1.29 m²	19.15 m³	3591.47 m³



P.K.=0+086,75

Desmunt	0,00 m2
Terraplè	1,29 m2
Terra Vegetal	0,00 m2

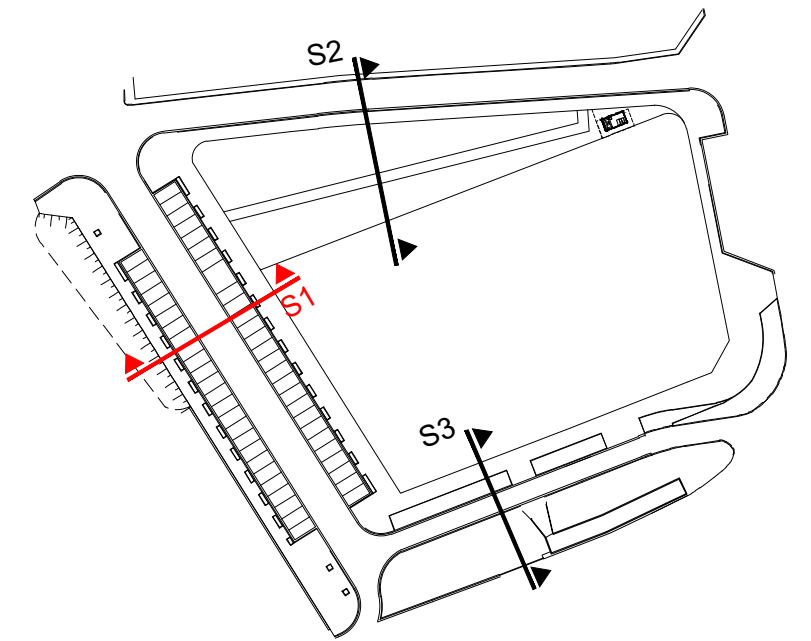


FORMACIÓ DE PAS DE PEATONS ELEVAT mitjançant execució de ressalt amb paviment asfàltic sobre ferm existent.

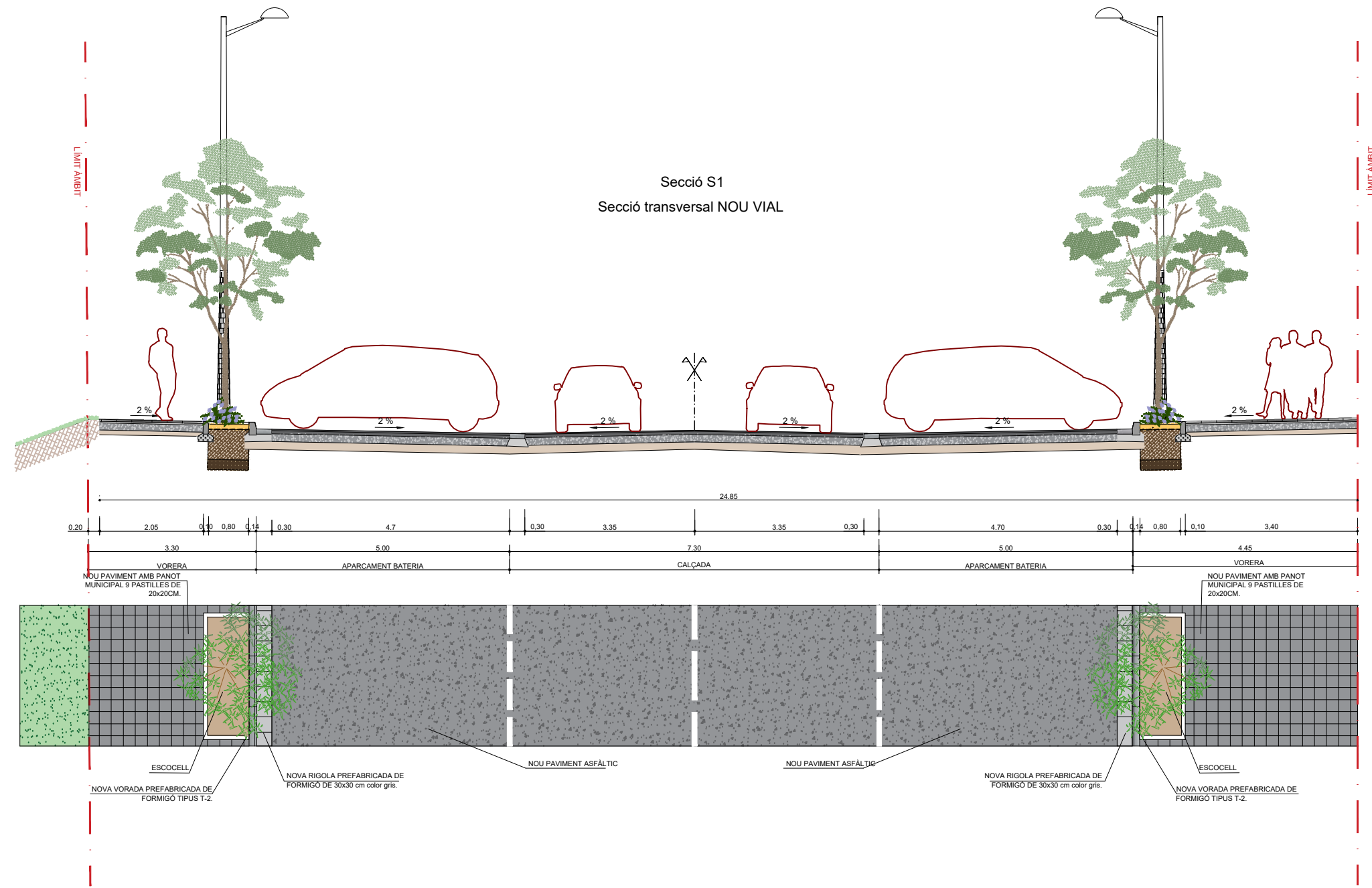
REFORÇ DEL FERM per a suportar el pes dels vehicles pesants, col·locant una base de formigó de 15cm de gruix i mallasso de repartiment de 30x15mm Ø6mm

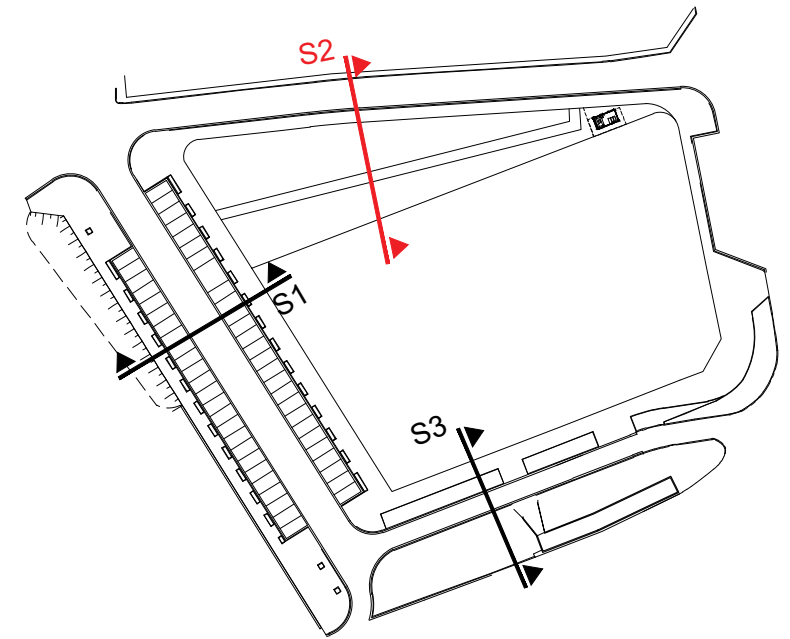
Aquesta vorera del carrer Nonell, tindrà una amplada mínima de 2,20m.

- PAVIMENT ASFÀLTIC (4121):** 15 cm de subbase reciclada + 15 cm de base de tot-ú artificial + R.I. () + 6 cm AC22 base S + R.A (C60B3/B4 ADH) + 4 cm AC16 surf B50/70D.
- PAVIMENT ASFÀLTIC:** Fresat de ferm existent + Capa de rodadura de 4 cm de gruix (AC16 surf B50/70D).
- PAVIMENT DE PANOT MUNICIPAL tipus 9 PASTILLES** de 20X20X4 cm, col·locat a l'estesa sobre morter fresc amb lletada de ciment viu, sobre una capa de formigó de 10cm de gruix i una subbase de tot-ú reciclat de 10cm de gruix. I rejuntat amb beurada.
- ESCOCELL CONTINU amb PAVIMENT DE PANOT MUNICIPAL tipus 9 PASTILLES** de 20X20X4 cm, col·locat a l'estesa sobre morter fresc amb lletada de ciment viu, sobre una capa de formigó de 10cm de gruix i una subbase de grava Ø25mm de 15cm de gruix, amb una malla geotèxtil. I rejuntat amb beurada. Sobre una capa de sòl estructural tipus BSS-20/40 de Burés o equivalent
- ESCOCELL** per arbrat viari delimitat amb vorada pref.de formigó biselada tipus jardí, reomplert amb graveta volcànica color vermell amb un gruix de 10cm i plantació de mata arbustiva. Amb sòl estructural tipus BSS-60/120 de Burés o equivalent, amb addició de hidrogels i adobs d'alliberació lenta, s/plànol detall.
- NOVA VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-2** de 25x15x100cm, sobre 10cm de formigó H-20 i rejuntat 5 mm i vorades corbes R= 0,5-9,5(+0,5).
- NOVA RIGOLA FORMIGÓ COLOR GRIS** de 30x30x8cm sobre 10 cm de base formigó H-20 i beurada.
- ESCOCELL** de 1x1 m **AMB VORADA TIPUS JARDÍ** **BISELLADA** de 8x20x100 sobre 10 cm formigó H-20 i rejuntat 5 mm.
- NOVA VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS JARDÍ** de 8x20x100 sobre 10 cm formigó H-20 i rejuntat 5 mm.
- VORADA EXISTENT** a mantenir.
- GUAL PEATONAL AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ** del tipus **V120** de Breinco o equivalent, amb franja de paviment sensitiu tipus botons de 60cm d'amplada i franja fins a façana de panot direccional de 80cm d'amplada.
- GUAL DE VEHICLES AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ** del tipus **V120** de Breinco o equivalent, amb reforç de ferm de vorera per a suportar el pes dels vehicles pesants, col·locant una base de formigó de 15cm de gruix i mallasso de repartiment de 30x15cmØ6mm.

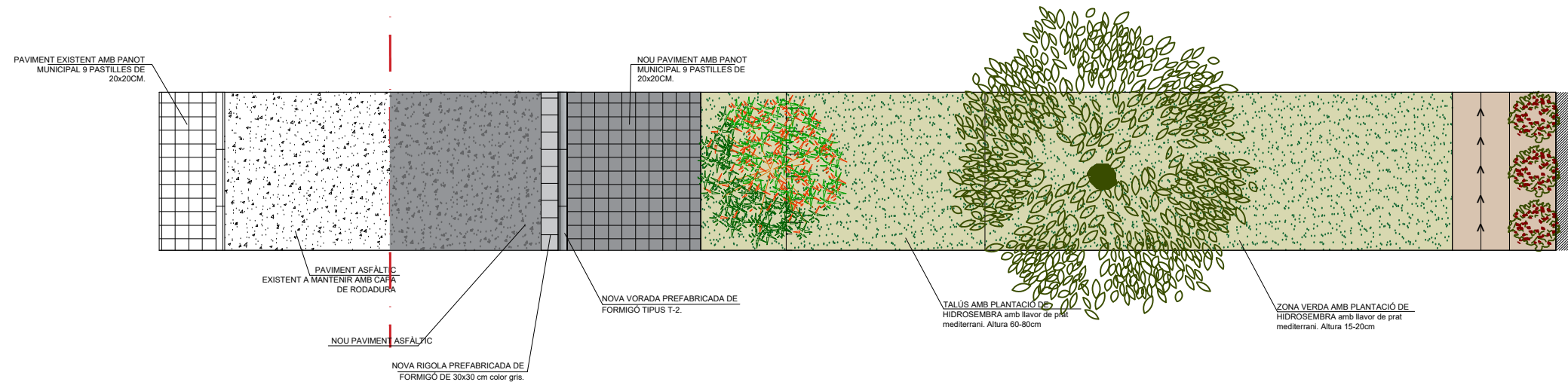
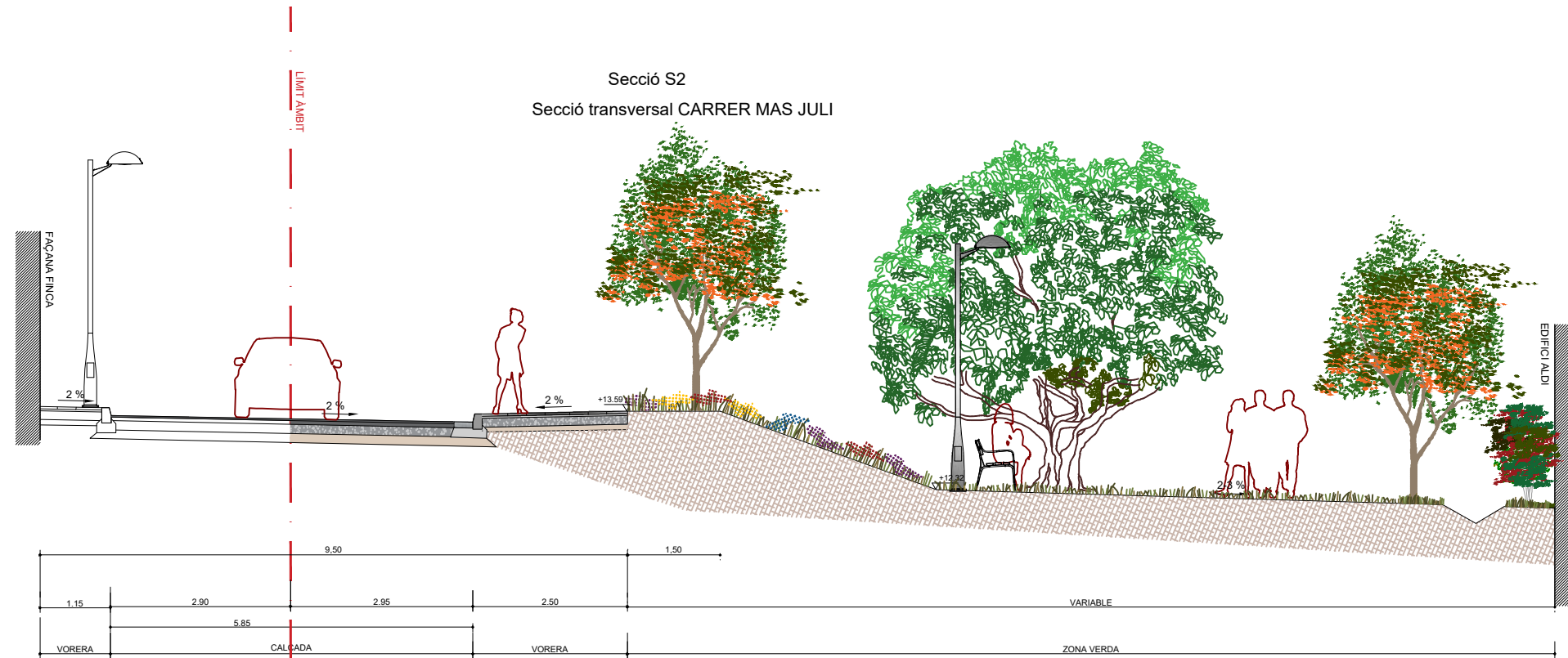


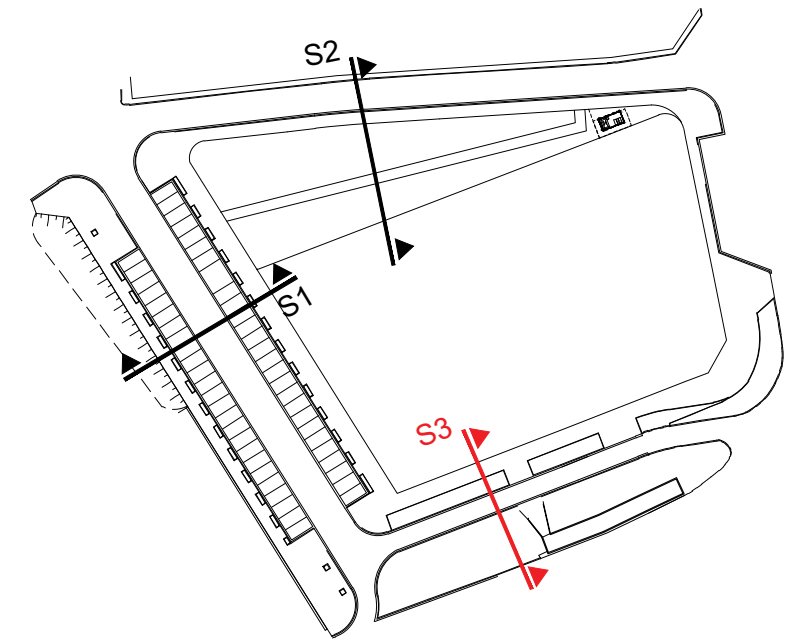
Secció S1
Secció transversal NOU VIAL



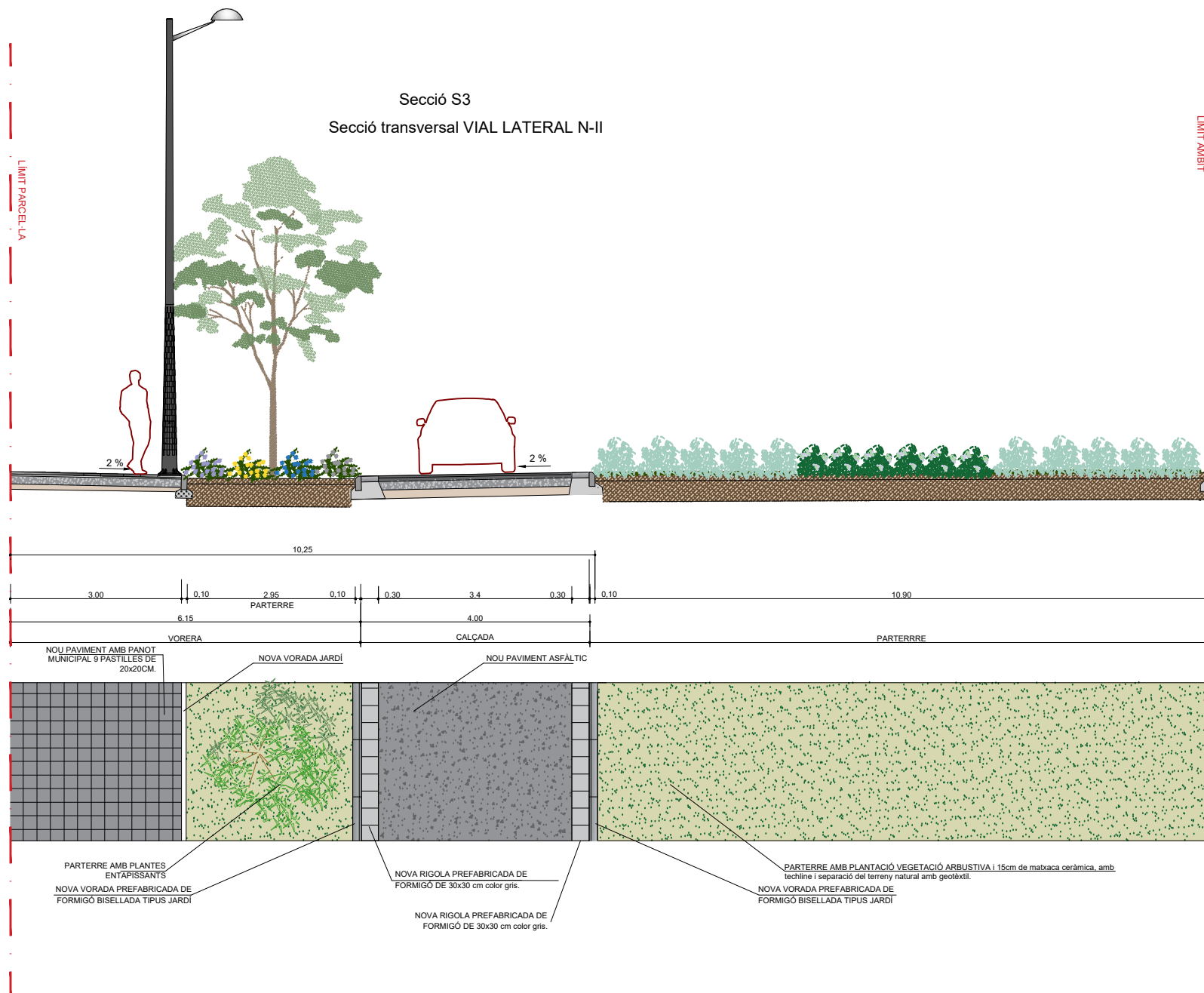


Secció S2
Secció transversal CARRER MAS JULI

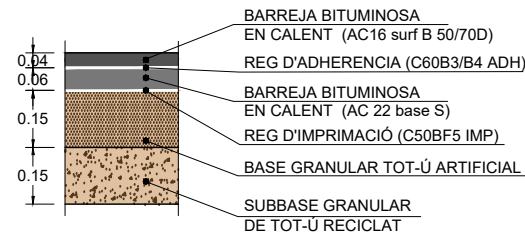




Secció S3
Secció transversal VIAL LATERAL N-II

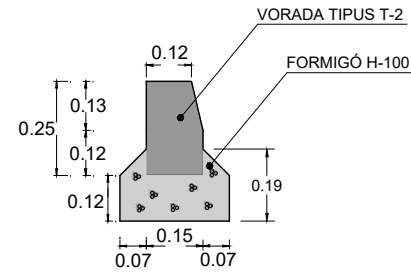


DETALL FERM ASFÀLTIC TIPUS 4121
ESCALA 1:10

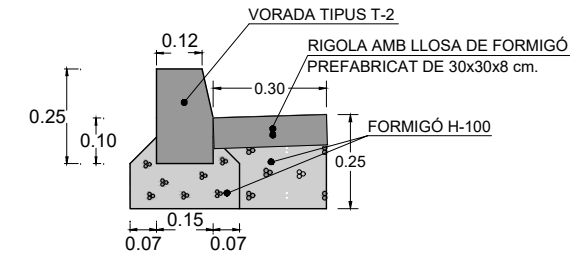


EXPLANADA BASE: E2
CATEGORIA TRÀFIC: T41
SECCIO FERM: 4121

DETALL VORADA T-2 DE ICA O SIMILAR
E: 1/20

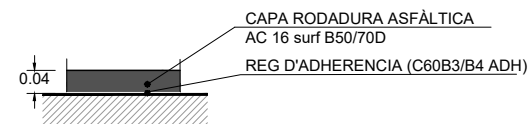


DETALL VORADA T-2 AMB RIGOLA PREFABRICADA
E: 1/20

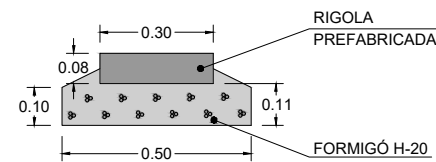


DETALL FERM ASFÀLTIC CAPA DE RODADURA SOBRE FERM EXISTENT

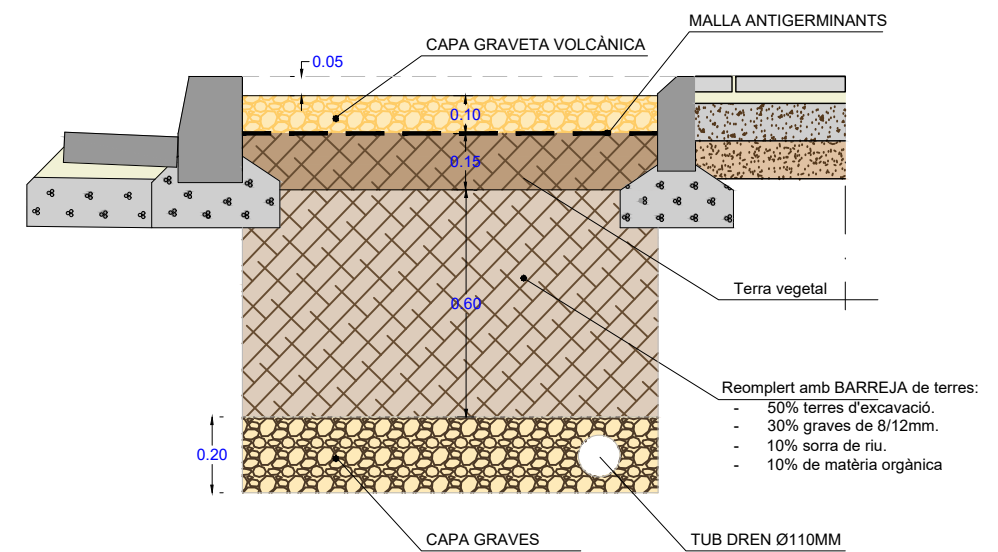
ESCALA 1:20



DETALL RIGOLA
E: 1/20

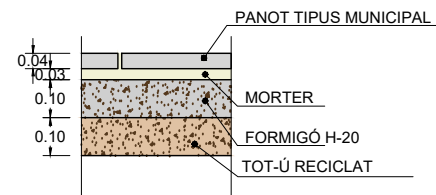


DETALL ESCOCELL amb ferm DRENANT

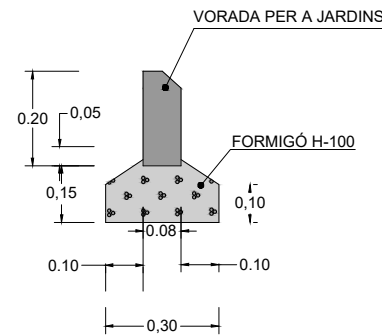


DETALL FERM TIPUS MUNICIPAL

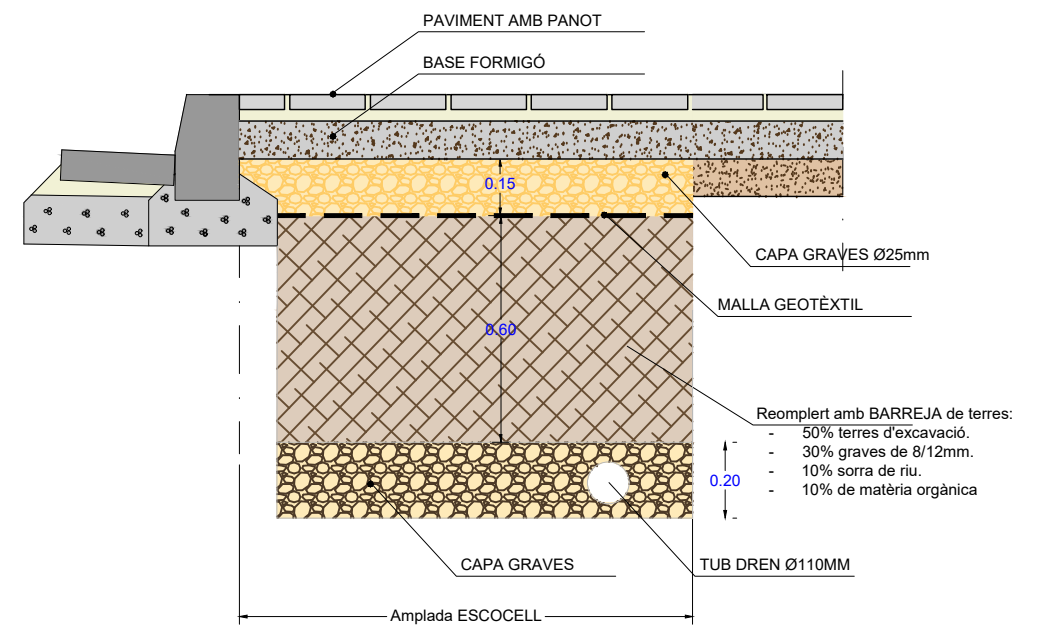
E: 1/20



DETALL VORADES BISELLADES PER A JARDINS
ESCALA 1:20

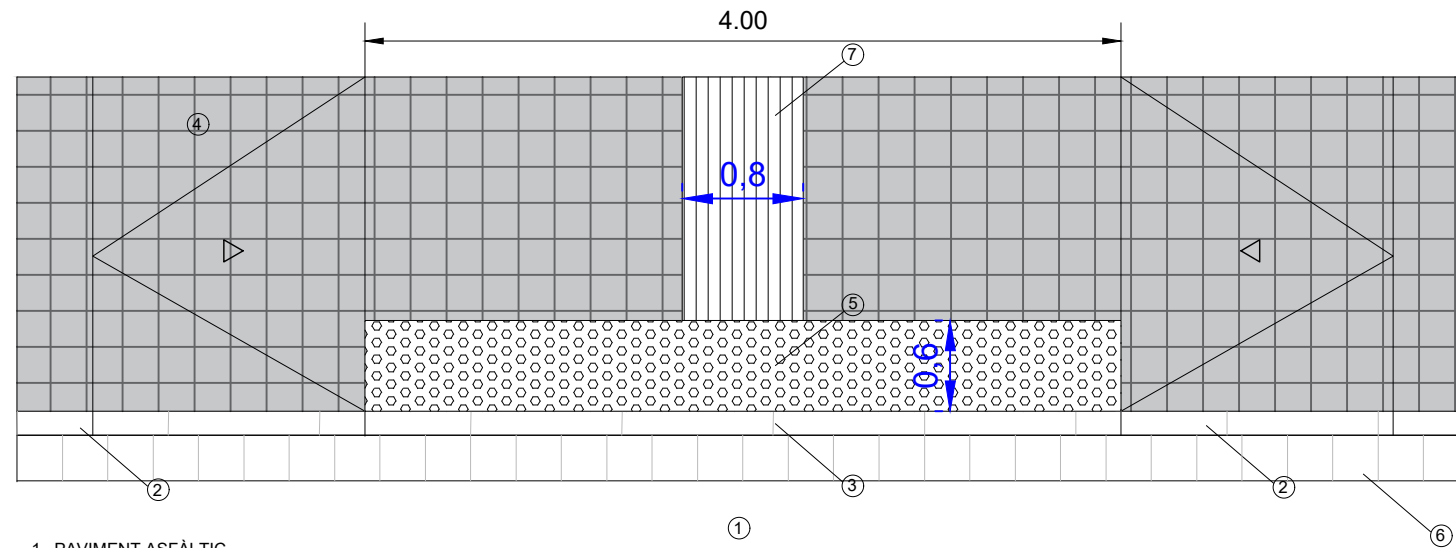


DETALL FRANJA PAVIMENT entre ESCOCELLS



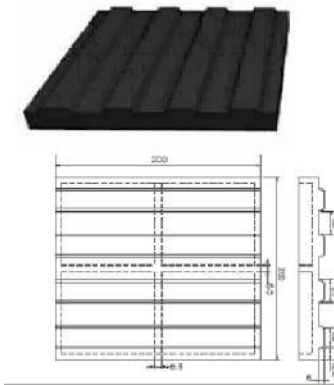
DETALL GUAL PEATONAL VORERA REBAIXADA AMB VORADA TIPUS T-2

E: 1/50

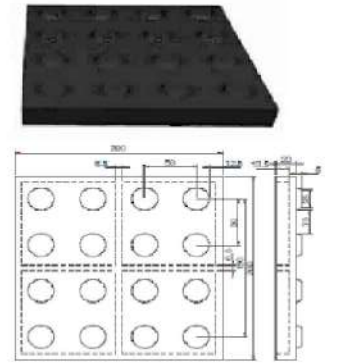


- 1 PAVIMENT ASFÀLTIC
- 2 VORADA TIPUS T-2
- 3 VORADA TIPUS T-2 (ENFONSADA)
- 4 PAVIMENT DE PANOT MUNICIPAL
- 5 PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR DE BOTONS
- 6 RIGOLA DE 30x30x8cm
- 7 PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR DIRECCIONAL

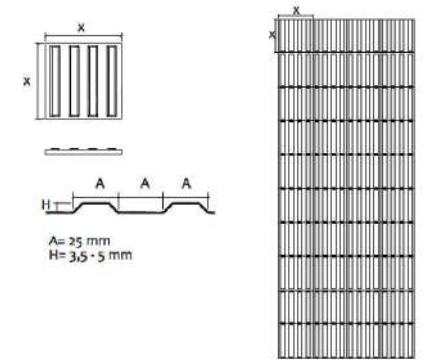
PANOT INDICADOR DIRECCIONAL



PANOT INDICADOR BOTONS



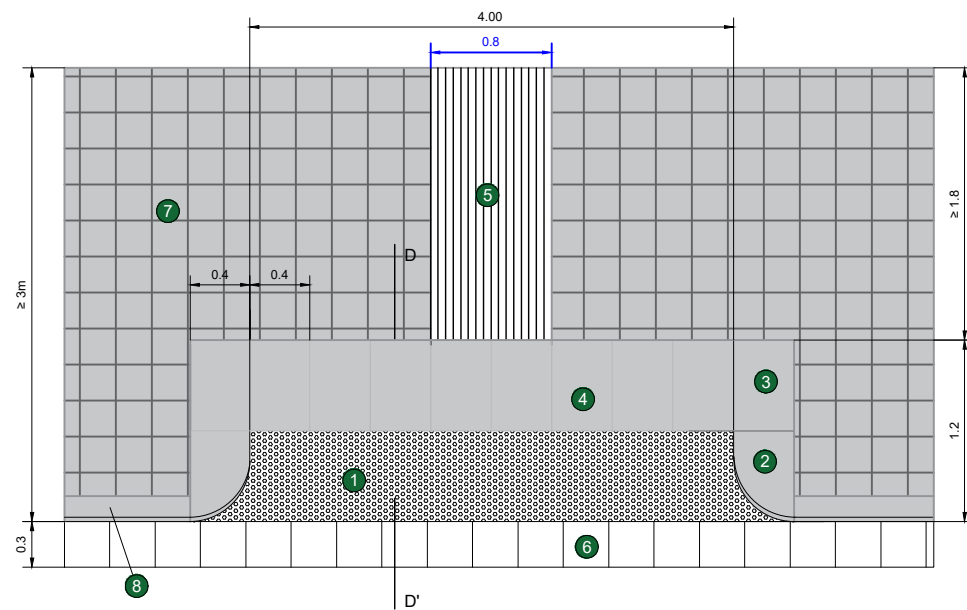
PANOT INDICADOR DIRECCIONAL



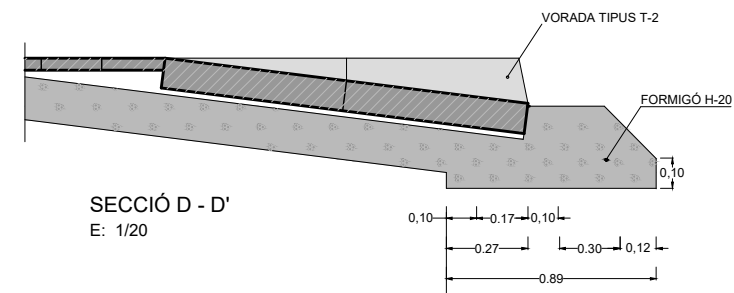
DETALL GUAL DE VIANANTS AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ TIPUS V-120

BREINCO O EQUIVALENT VORADA TIPUS T-2 I RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ

E: 1/50



- 1 FRANJA PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR TIPUS BOTONS (A=60cm)
- 2 PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ LATERAL TIPUS GUAL VIANANTS V-120 BREINCO O EQUIVALENT DE 60x40x28cm
- 3 PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ LATERAL PLANA TIPUS GUAL VIANANTS V-120 DE BREINCO O EQUIVALENT DE 60x40x20cm
- 4 LLOSA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS GUAL VEHICLES V-60 DE BREINCO O EQUIVALENT DE 60x40x10cm
- 5 FRANJA PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR TIPUS DIRECCIONAL (A=80cm)
- 6 RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 30x30cm
- 7 PAVIMENT DE PANOT TIPUS MUNICIPAL
- 8 VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-2

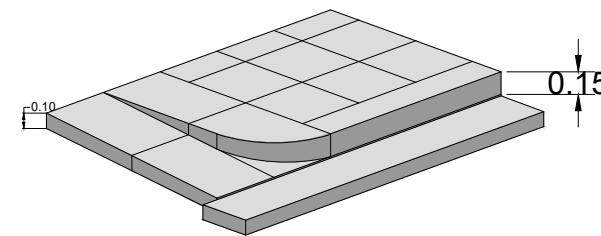


SECCIÓ D - D'

E: 1/20

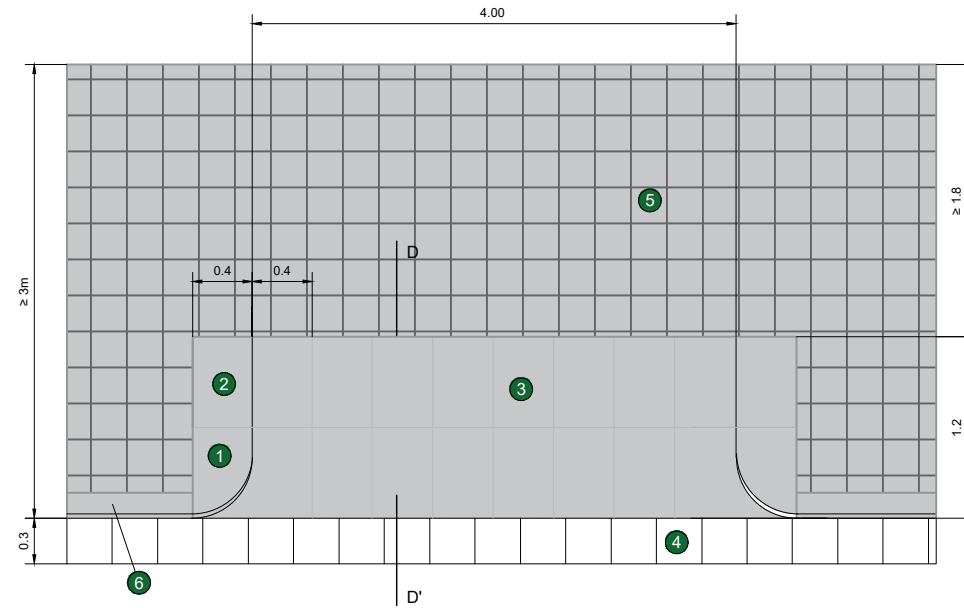
PERSPECTIVA GUAL DE VIANANTS

E: 1/20

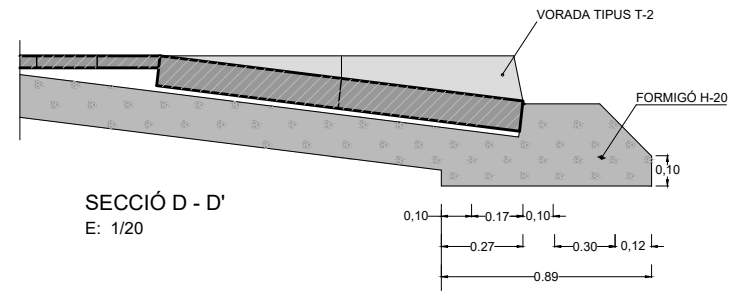


DETALL GUAL VEHICLES TIPUS V-120 DE BREINCO O EQUIVALENT
AMB VORADA TIPUS T-2 I RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ

E: 1/40

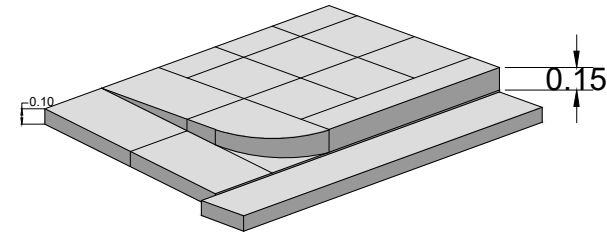


- 1 PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ LATERAL TIPUS GUAL VIANANTS V-120 BREINCO O EQUIVALENT DE 60x40x28cm
- 2 PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ LATERAL PLANA TIPUS GUAL VIANANTS V-120 DE BREINCO O EQUIVALENT DE 60x40x20cm
- 3 LLOSA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS GUAL VEHICLES V-60 DE BREINCO O EQUIVALENT DE 60x40x10cm
- 4 RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 30x30cm
- 5 PAVIMENT DE PANOT TIPUS MUNICIPAL
- 6 VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-2

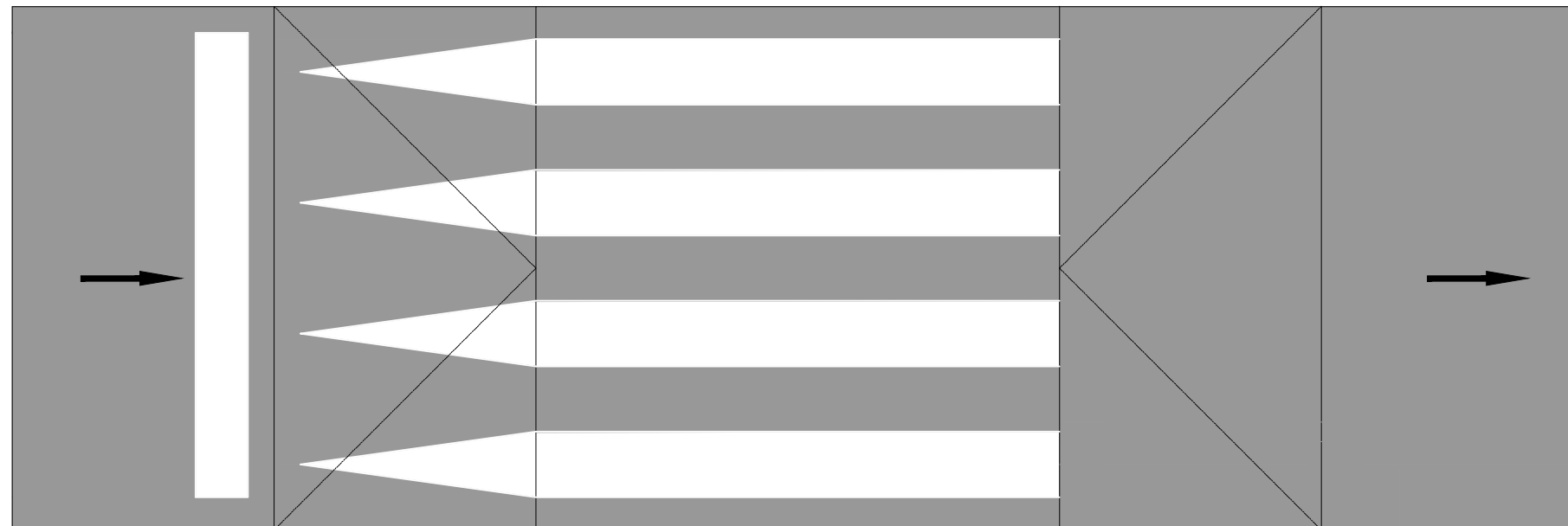
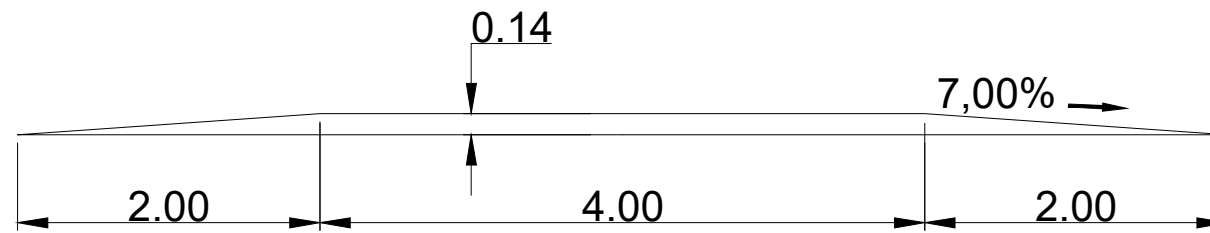


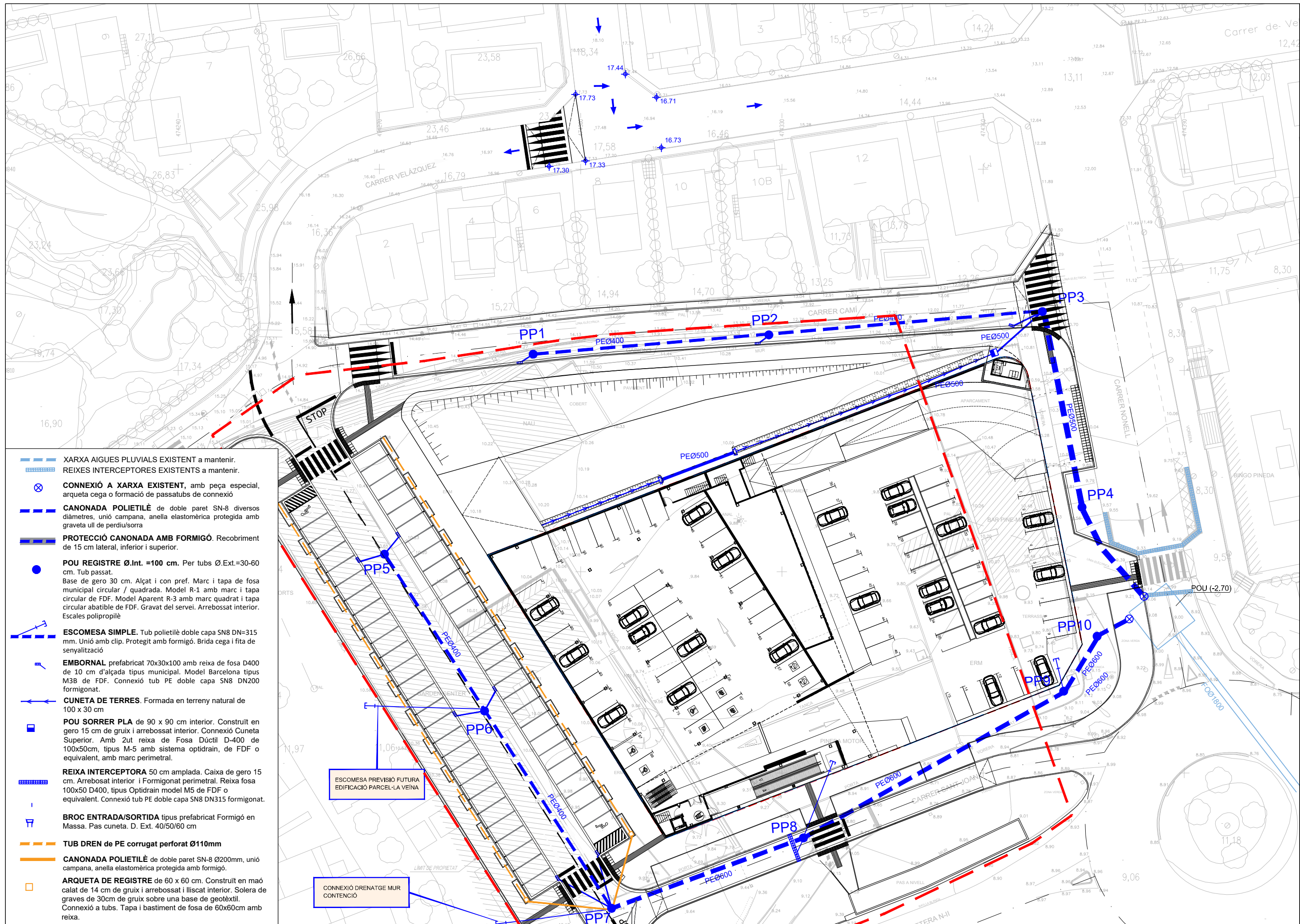
SECCIÓ D - D'
E: 1/20

PERSPECTIVA GUAL DE VIANANTS
E: 1/20



DETALL PAS DE VIANANTS ELEVAT

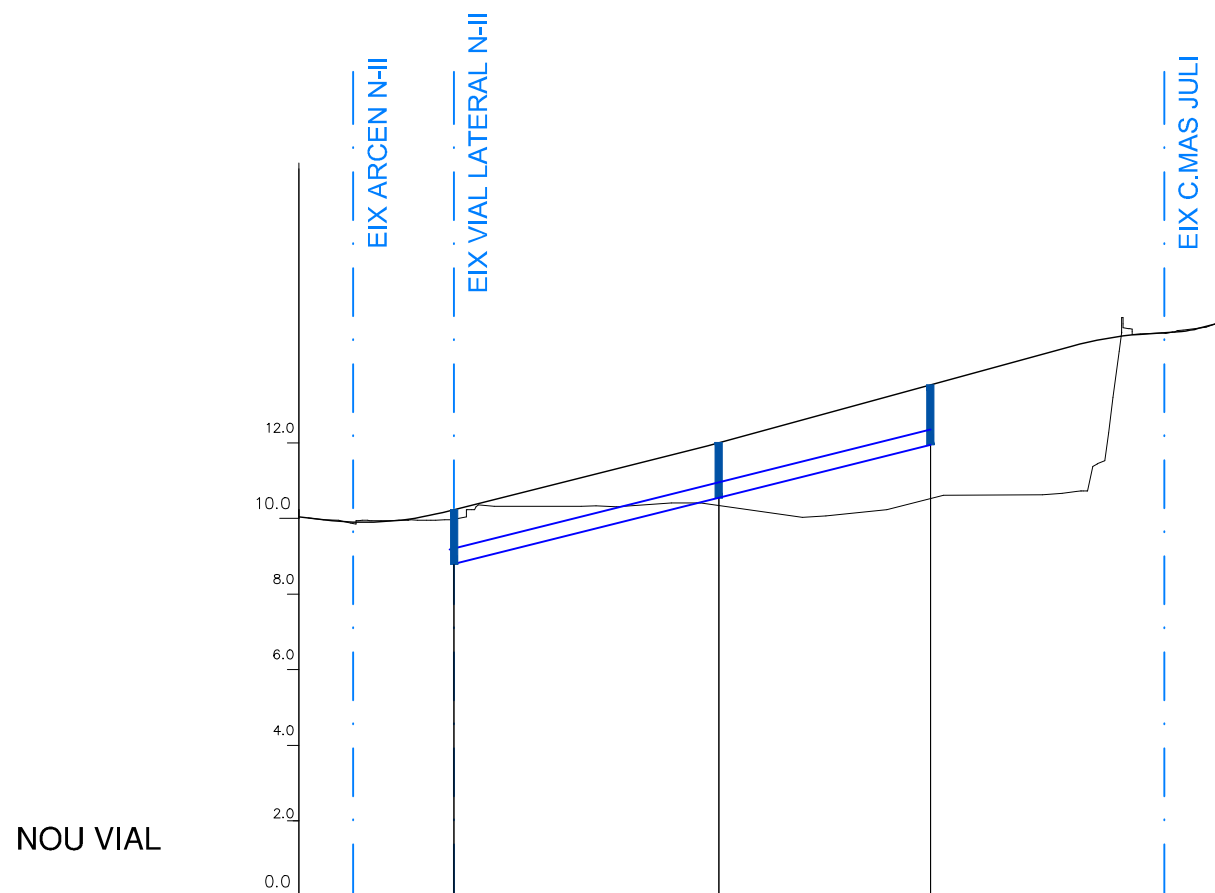




- XARXA AIGUES PLUVIALS EXISTENT a mantenir.
- REIXES INTERCEPTORES EXISTENTS a mantenir.
- CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT, amb peça especial, arqueta cega o formació de passatubs de connexió
- CANONADA POLIETILÈ de doble paret SN-8 diversos diàmetres, unió campana, anella elàstica protegida amb graveta ull de perdiu/sorra
- PROTECCIÓ CANONADA AMB FORMIGÓ. Recobriments de 15 cm lateral, inferior i superior.
- POU REGISTRE Ø.Int. =100 cm. Per tubs Ø.Ext.=30-60 cm. Tub passat.
 Base de gero 30 cm. Alçat i con pref. Marc i tapa de fosa municipal circular / quadrada. Model R-1 amb marc i tapa circular de FDF. Model Aparent R-3 amb marc quadrat i tapa circular abatible de FDF. Gravats del servei. Arrebossat interior. Escalles polipropilè
- ESCOMESA SIMPLE. Tub polietilè doble capa SN8 DN=315 mm. Unió amb clip. Protegit amb formigó. Brida cega i fita de senyalització
- EMBORNAL prefabricat 70x30x100 amb reixa de fosa D400 de 10 cm d'alçada tipus municipal. Model Barcelona tipus M3B de FDF. Connexió tub PE doble capa SN8 DN200 formigonat.
- CUNETA DE TERRES. Formada en terreny natural de 100 x 30 cm
- POU SORRER PLA de 90 x 90 cm interior. Construït en gero 15 cm de gruix i arrebossat interior. Connexió Cuneta Superior. Amb 2ut reixa de Fosa Dúctil D-400 de 100x50cm, tipus M-5 amb sistema optidrain, de FDF o equivalent, amb marc perimetral.
- REIXA INTERCEPTORA 50 cm amplada. Caixa de gero 15 cm. Arrebossat interior i Formigonat perimetral. Reixa fosa 100x50 D400, tipus Optidrain model M5 de FDF o equivalent. Connexió tub PE doble capa SN8 DN315 formigonat.
- BROC ENTRADA/SORTIDA tipus prefabricat Formigó en Massa. Pas cuneta. D. Ext. 40/50/60 cm
- TUB DREN de PE corrugat perforat Ø110mm
- CANONADA POLIETILÈ de doble paret SN-8 Ø200mm, unió campana, anella elàstica protegida amb formigó.
- ARQUETA DE REGISTRE de 60 x 60 cm. Construït en maó calat de 14 cm de gruix i arrebossat i lliscat interior. Solera de grava de 30cm de gruix sobre una base de geotèxtil. Connexió a tubs. Tapa i bastiment de fosa de 60x60cm amb reixa.

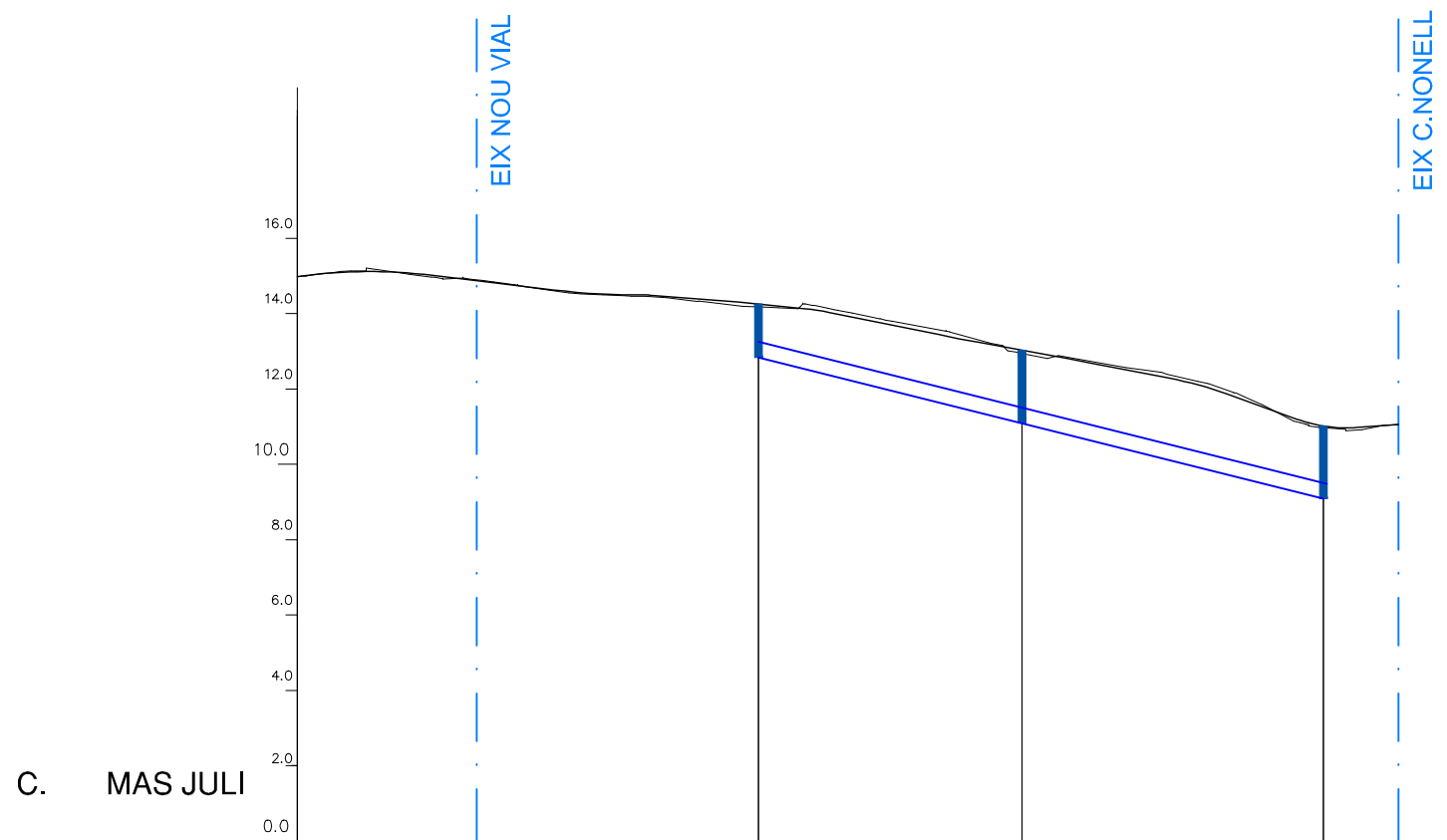
ESCOMESA PREVISIÓ FUTURA EDIFICACIÓ PARCEL·LA VEÏNA

CONNEXIÓ DRENATGE MUR CONTENCIÓ



Nº DE POU		PP7	PP6	PP5
DISTÀNCIA A L'ORIGEN		0.00	35.00	63.00
DISTÀNCIA PARCIAL		0.00	35.00	28.00
COTA RASANT		10.23	12.00	13.53
SOLERA TUB		8.78	10.54	11.94
PROFUNDITAT POU		1.45	1.46	1.59
DIÀMETRE CANONADA		ø500	ø400	
PENDENT EN %		5%		

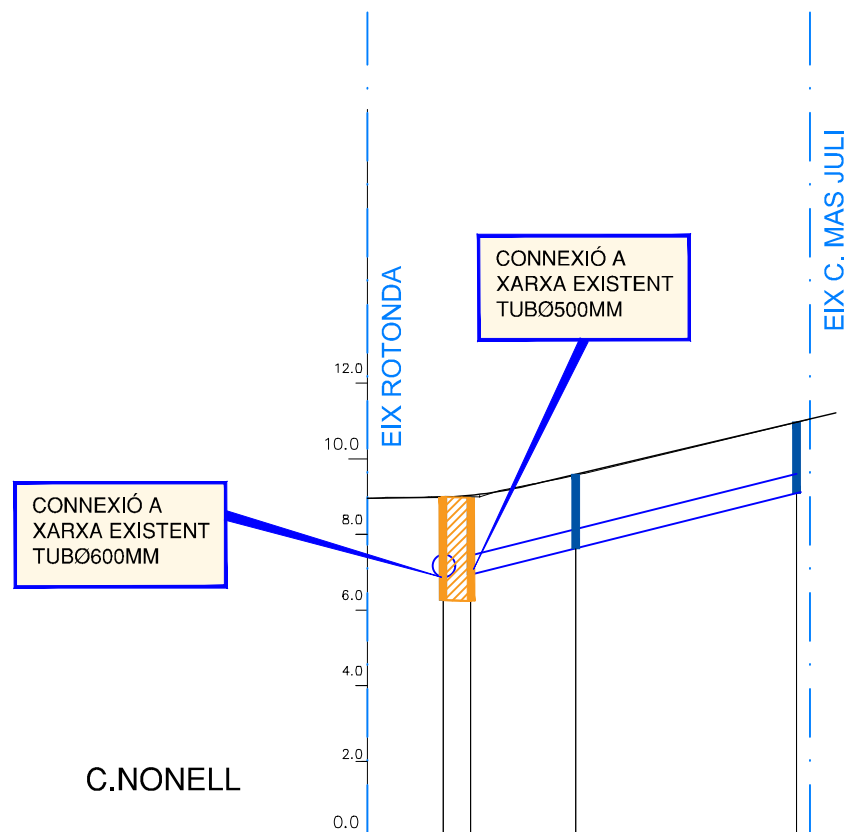




C. MAS JULI

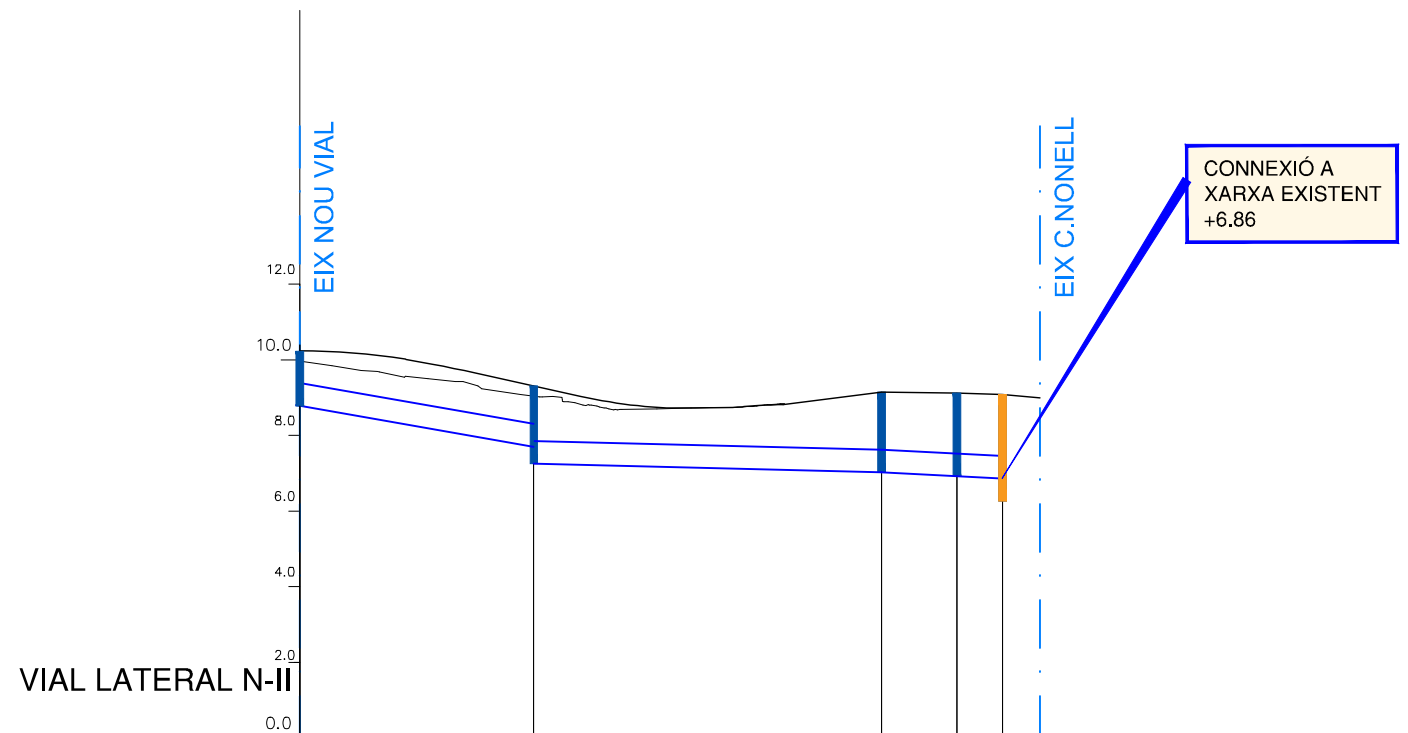
Nº DE POU		PP1	PP2	PP3
DISTÀNCIA A L'ORIGEN		0.00	35.00	75.00
DISTÀNCIA PARCIAL		0.00	35.00	40.00
COTA RASANT		14.25	13.03	11.01
SOLERA TUB		12.84	11.09	9.09
PROFUNDITAT POU		1.41	1.94	1.92
DIÀMETRE CANONADA		ø400		
PENDENT EN %		5%		





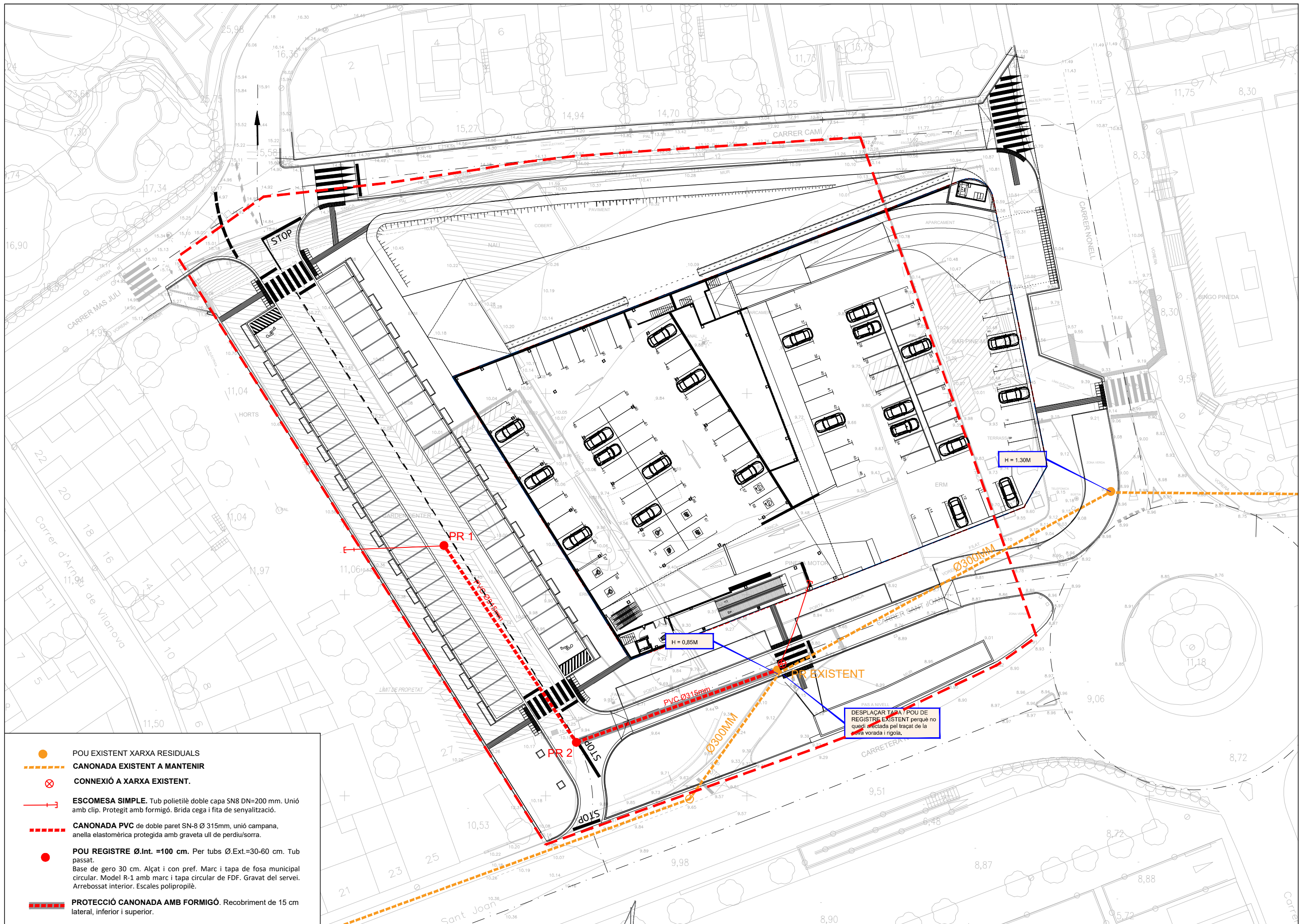
C. NONELL

Nº DE POU		POU	POU	PP4		PP3
DISTÀNCIA A L'ORIGEN		-	0.00	13.90		43.90
DISTÀNCIA PARCIAL		-	0.00	13.90		30.00
COTA RASANT		8.99	8.99	9.59		10.98
SOLERA TUB		6.26	6.94	7.63		9.09
PROFUNDITAT POU		2.73	2.05	1.96		1.89
DIÀMETRE CANONADA		Ø500				
PENDENT EN %		5%				

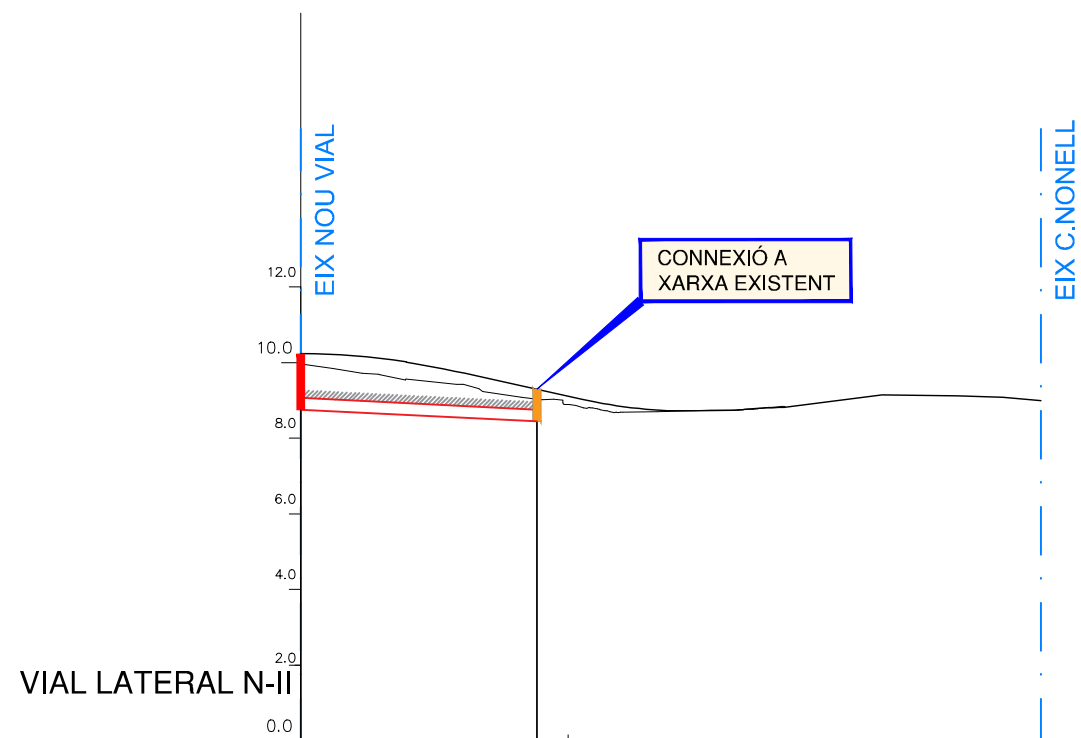


VIAL LATERAL N-II

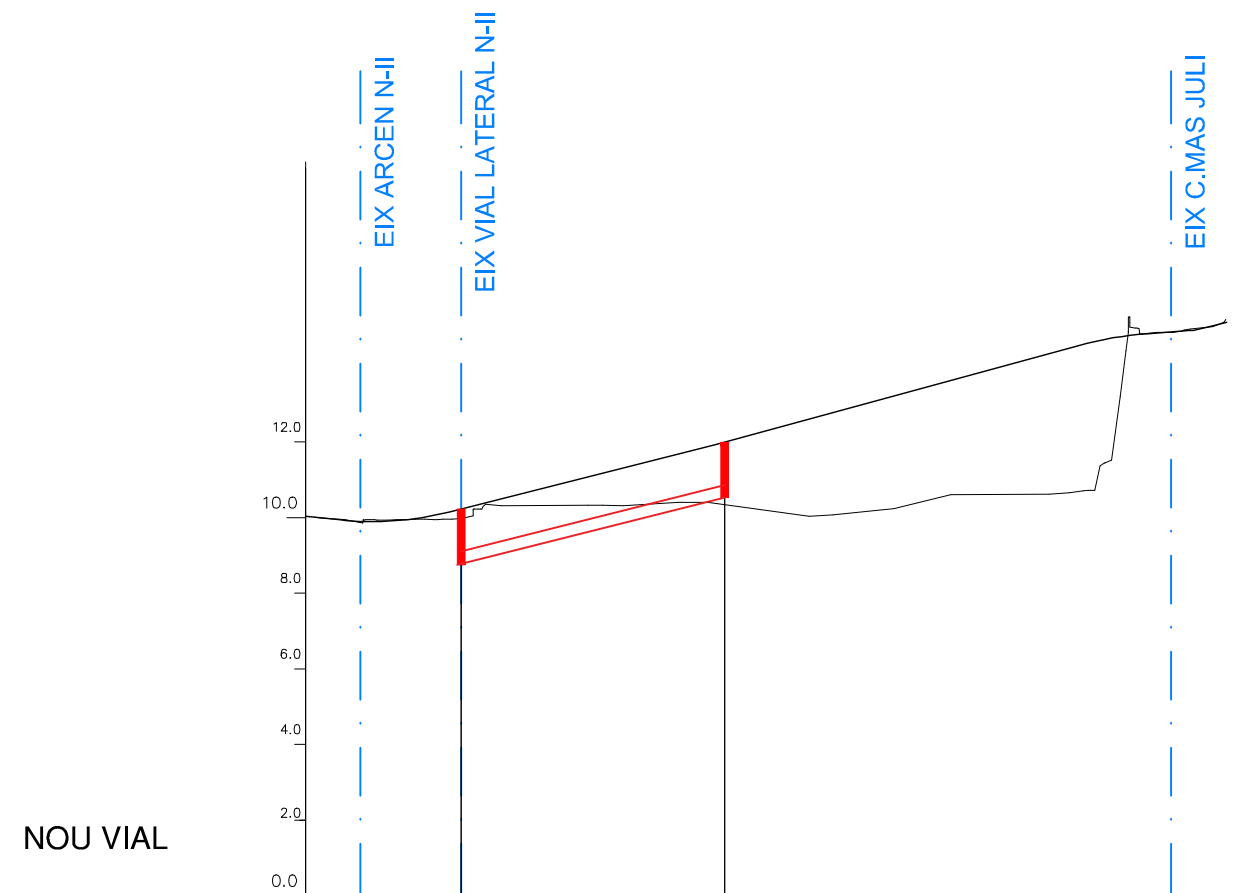
Nº DE POU	PP7		PP8		PP9	PP10	POU
DISTÀNCIA A L'ORIGEN	0.00		30.94		76.94	86.94	92.94
DISTÀNCIA PARCIAL	0.00		30.94		46.00	10.00	6.00
COTA RASANT	10.23		9.31		9.15	9.12	9.08
SOLERA TUB	8.78		7.25		7.02	6.92	6.26
PROFUNDITAT POU	1.45		2.05		2.13	2.20	2.82
DIÀMETRE CANONADA	Ø600		Ø600		Ø600		
PENDENT EN %	3.5%		2%		1%		



- POU EXISTENT XARXA RESIDUALS
- - - CANONADA EXISTENT A MANTENIR
- ⊗ CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT.
- +— ESCOMESA SIMPLE. Tub polietilè doble capa SN8 DN=200 mm. Unió amb clip. Protegit amb formigó. Brida cega i fita de senyalització.
- - - CANONADA PVC de doble paret SN-8 Ø 315mm, unió campana, anella elàstica protegida amb graveta ull de perdiu/sorra.
- POU REGISTRE Ø.Int.=100 cm. Per tubs Ø.Ext.=30-60 cm. Tub passat.
Base de gero 30 cm. Alçat i con pref. Marc i tapa de fosa municipal circular. Model R-1 amb marc i tapa circular de FDF. Gravats del servei. Arrebossat interior. Escales polipropilè.
- - - PROTECCIÓ CANONADA AMB FORMIGÓ. Recobriments de 15 cm lateral, inferior i superior.



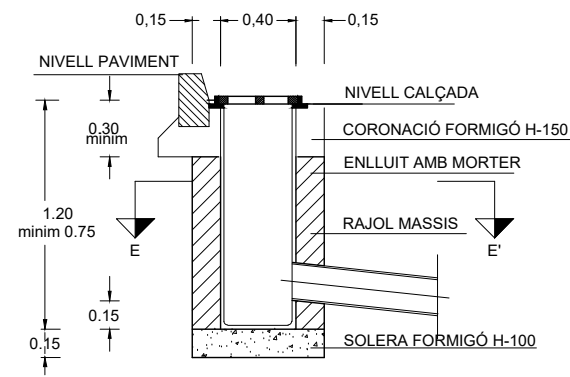
Nº DE POU	PP2	POU EXISTENT
DISTÀNCIA A L'ORIGEN	0.00	31.25
DISTÀNCIA PARCIAL	0.00	31.25
COTA RASANT	110.23	9.30
SOLERA TUB	108.76	8.45
PROFUNDITAT POU	1.47	0.85
DIÀMETRE CANONADA	ø315	
PENDENT EN %	1.0%	



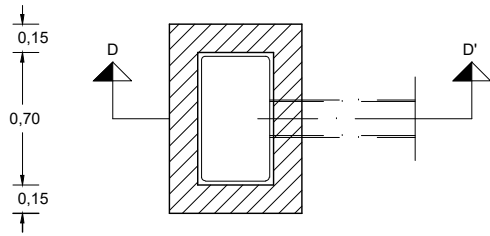
Nº DE POU	PP2	PP1
DISTÀNCIA A L'ORIGEN	20.05	55.40
DISTÀNCIA PARCIAL	20.05	35.35
COTA RASANT	110.23	111.99
SOLERA TUB	108.76	110.54
PROFUNDITAT POU	1.47	1.46
DIÀMETRE CANONADA	ø315	
PENDENT EN %	5%	

**EMBORNAL SENZILL AMB VORADA T-2
AMB VORADA T-2**

E = 1/20

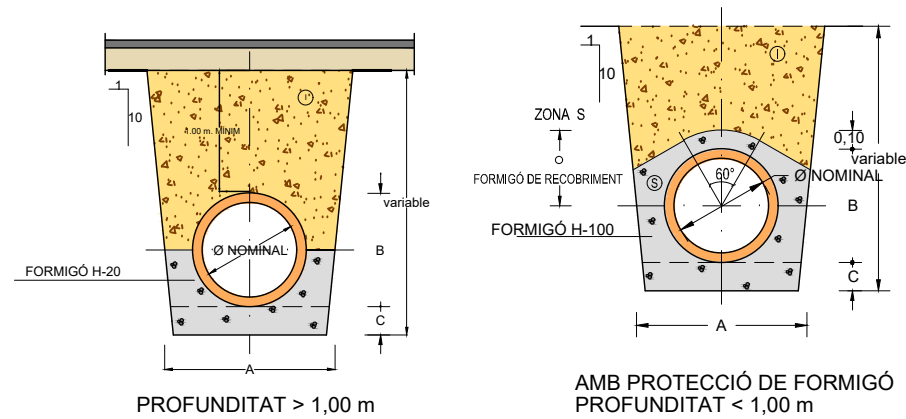


SECCIO D - D'



PLANTA, SECCIÓ E - E'

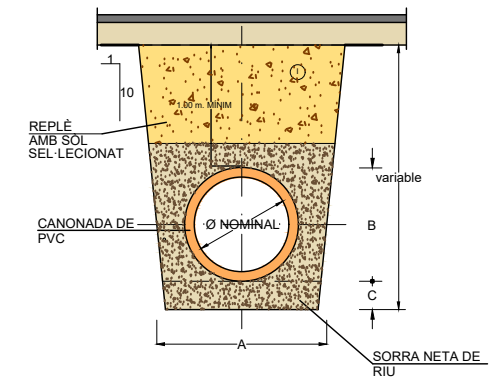
**SECCIÓ TUBS CIRCULAR DE FORMIGÓ AMB UNIÓ DE CAMPANA
COL.LOCAT AMB SOL SEL.LECCIONAT**



PROFUNDITAT > 1,00 m

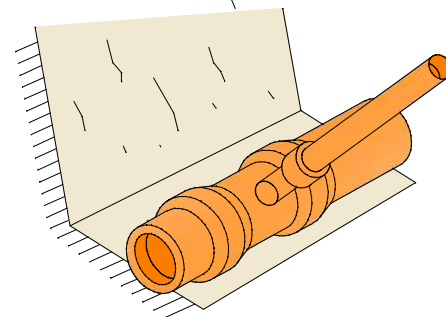
AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ
PROFUNDITAT < 1,00 m

**SECCIÓ TUBS CIRCULARS DE PVC
CORRUGAT TIPUS TEULA/POLIETILÈ**



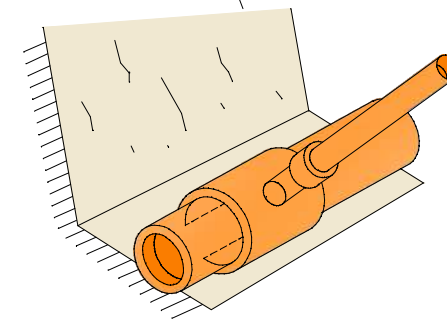
**ENTRONCAMENT A COLLECTOR
MITJANÇANT PEÇA ESPECIAL EN " T "**

Canonada col.lector : PVC color teula
Canonada connexió : PVC color teula
Te d'unió : PVC color teula
Unions : junta elàstica



**ENTRONCAMENT A COLLECTOR
MITJANÇANT PEÇA ESPECIAL EN PINÇA**

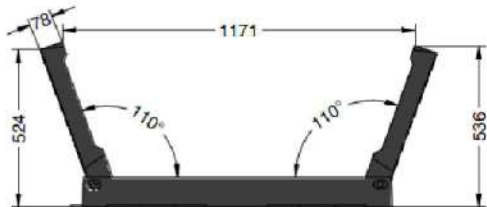
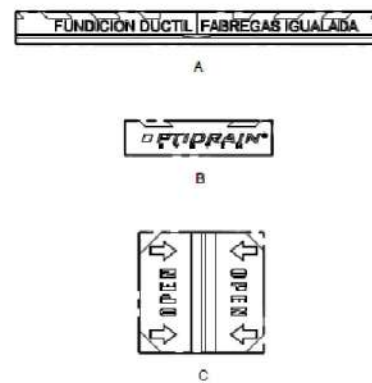
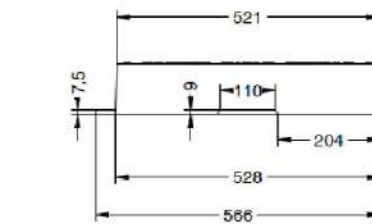
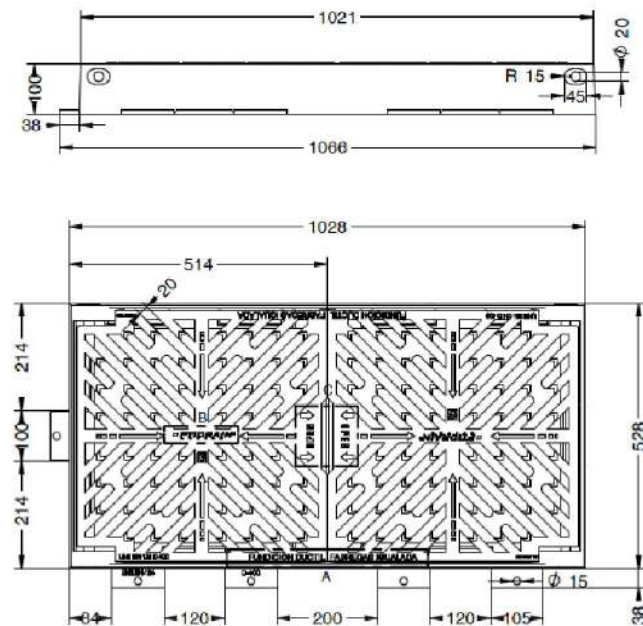
Canonada col.lector : PVC color teula
Canonada connexió : PVC color teula
Trepant col.lector : mitjançant broca de gran diàmetre
Peça entroncament : PVC color teula, encolada al col.lector
Unió a connexió : junta elàstica



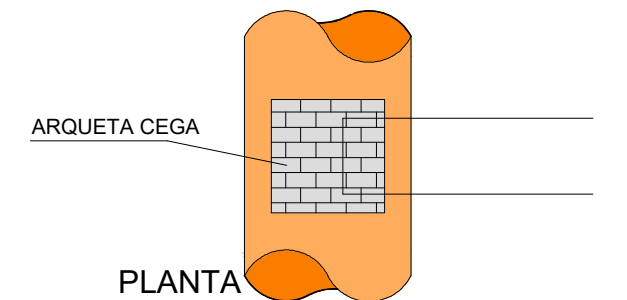
① NOTA.- REPLE DE RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 cm. COMPACTAT AL 95% P.M.

SECCIÓ NOMINAL TUB Ø TIPUS (cm.)	DIMENSIONS (en cm.)			S m ³ /ml
	A	B	C	
Ø 20	60	27	10	0,077
Ø 30	70	38	10	0,102
Ø 40	80	49	15	0,127
Ø 50	90	60	15	0,153
Ø 60	100	71	15	0,179
Ø 70	110	82	15	0,207
Ø 80	120	92	15	0,25

**INTERCEPTOR AMB REIXA TIPUS M-5 DE
FUNDICIÓ DÚCTIL FÁBREGAS amb sistema OPTIDRAIN.**



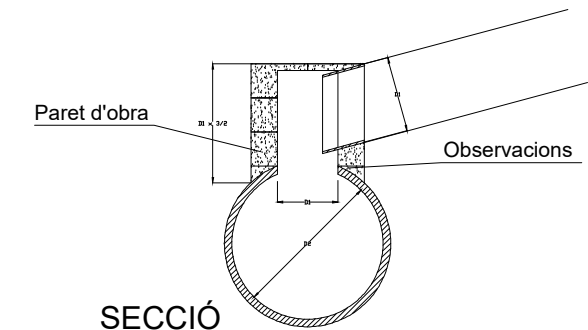
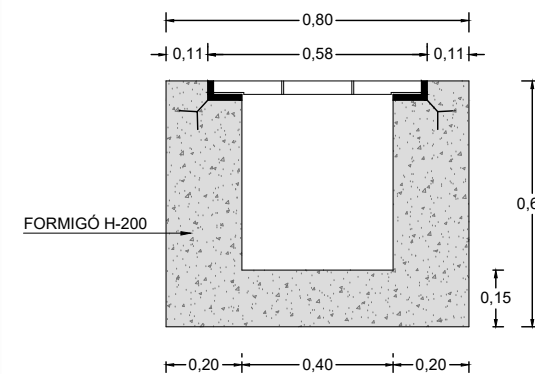
**DETALL ESCOMESES AMB ENTRONCAMENT
AMB ARQUETA CEGA**



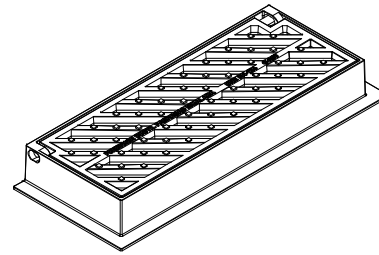
PLANTA

**SECCIÓ REIXETA INTERCEPTORA 40 Tm
DE 50 CM D'AMPLADA**

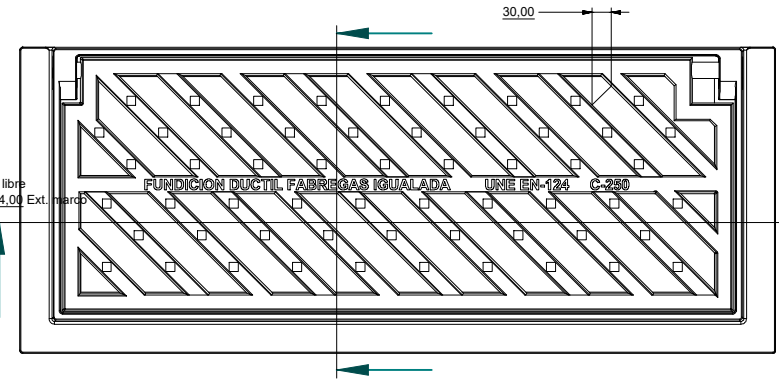
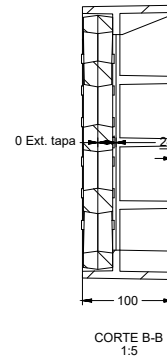
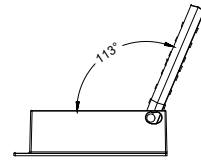
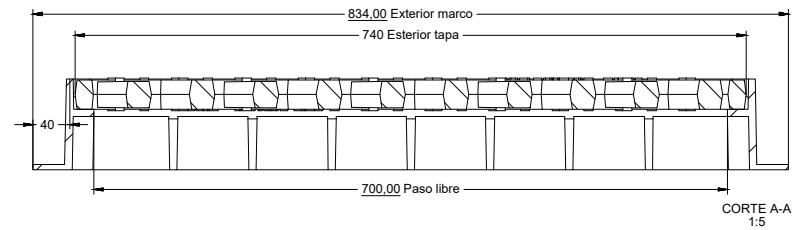
E: 1/20



SECCIÓ

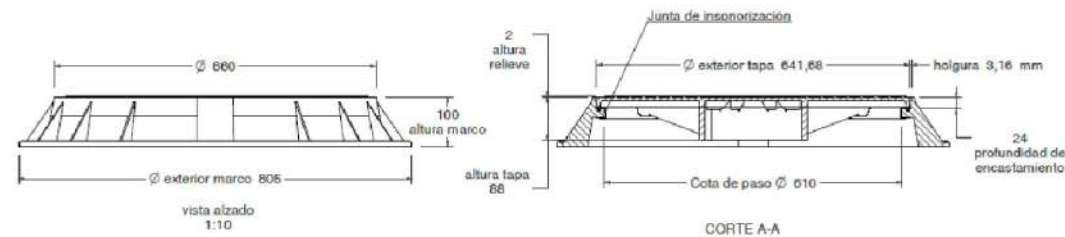


EMBORNAL TIPUS BARCELONA MODEL M-3B DE FÁBREGAS
AMB REIXA I MARC ABATIBLE AMB MARC SOLAPABLE

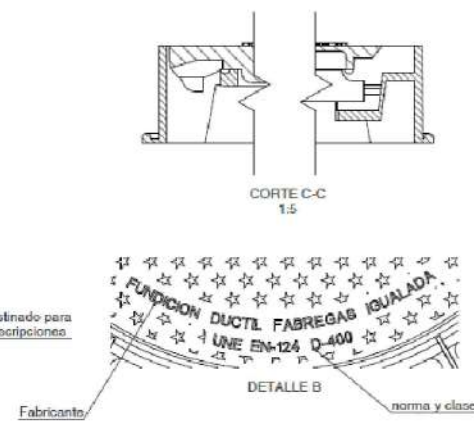
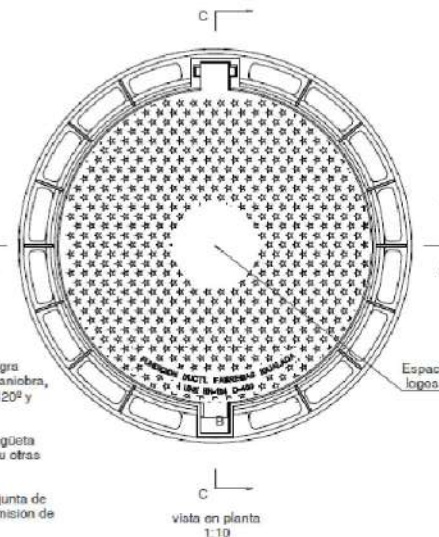


Material: Fundicion ductil GGG40
 Peso: 41,029 kg
 Acabado: Pintado negro
 Norma: EN-124
 Clase: C-250
 Superficie de absorción: 899.71 cm²
 Características especiales:
 La reja es reversible para facilitar la absorción del agua según el sentido de la pendiente.

MARC I TAPA DE REGISTRE CIRCULAR ABATIBLE MODEL R-1 DE FDF.



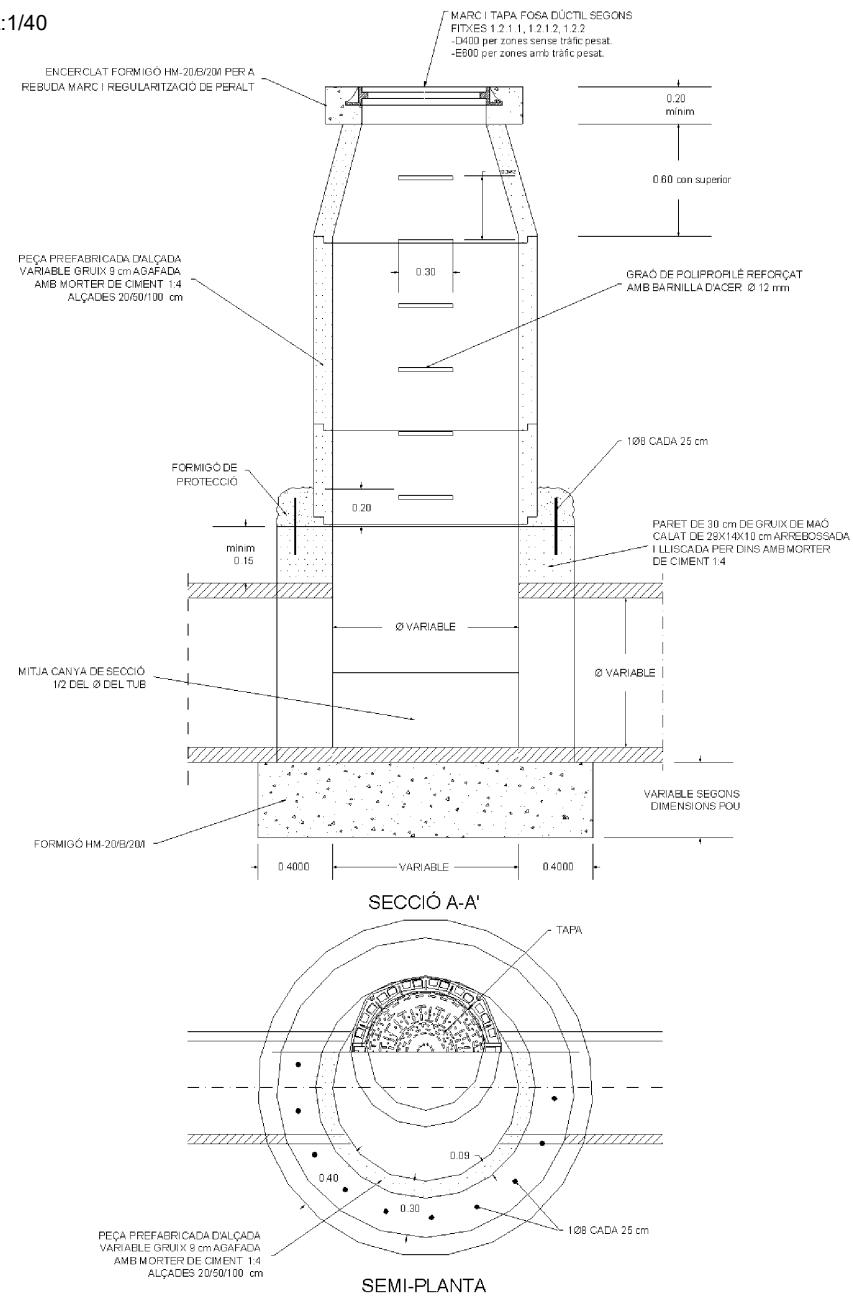
Material: Fundicion Ductil EN-GJS-500-7
 Peso: 61,1 kg
 Acabado: Pintado negro asfáltico
 Norma: UNE EN-124
 Clase: D-400
 Características:
 - Tapa de pozo con sistema abatible de bisagra para reducir el esfuerzo del operario en la maniobra, bloqueo de seguridad con la tapa abierta a 120° y extraíble a 90°.
 - Con sistema de cierre elastico de doble lengüeta permite la abertura mediante palanca, pica u otras herramientas comunes.
 - El asiento del marco con la tapa incorpora junta de polietileno para insonorizacion y reducir la emision de olores.



NOTA: CADA TAPA PORTARÀ EL NOM DEL SERVEI CORRESPONENT.

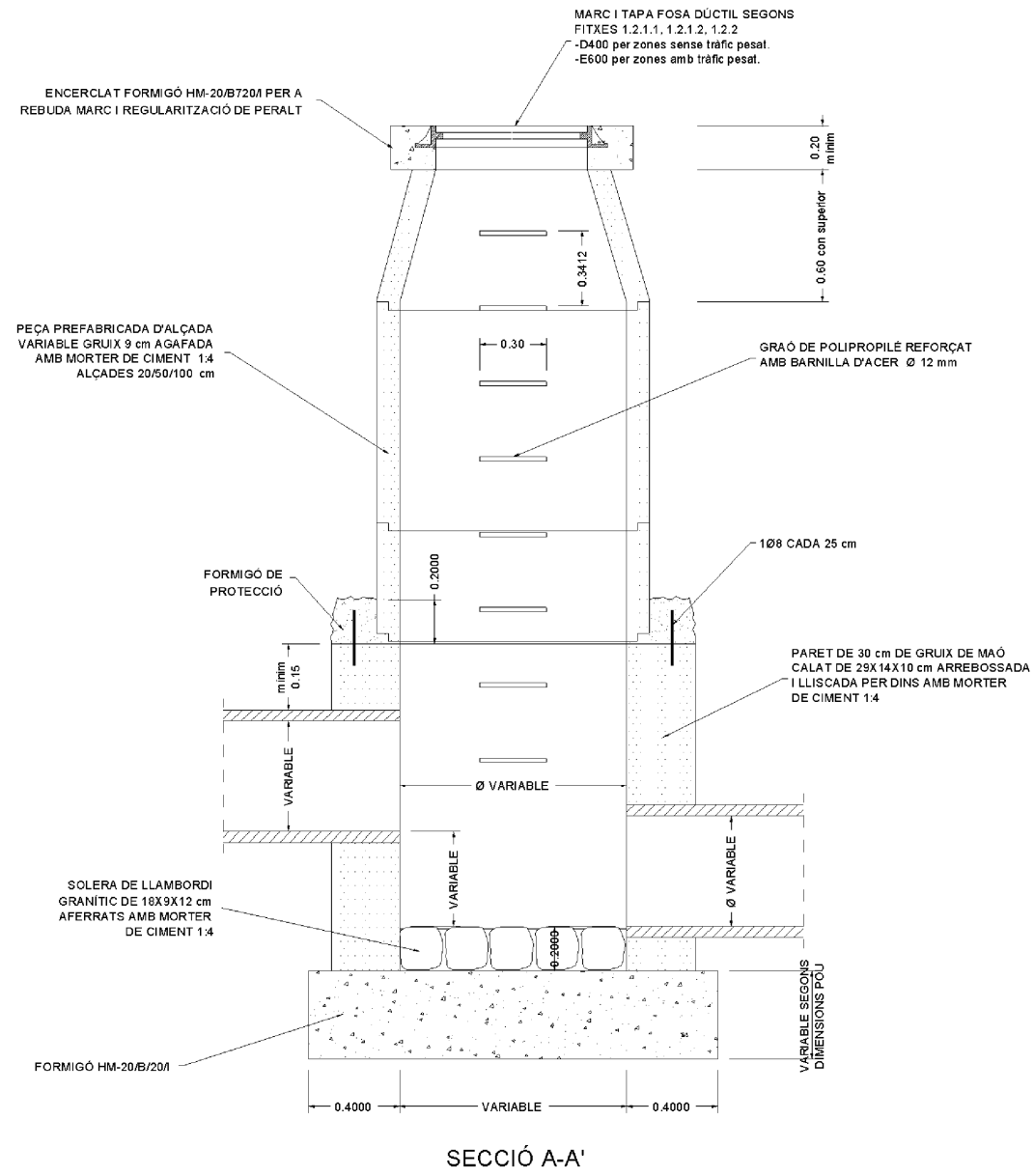
DETALL POU PREFABRICAT

ESCALA: 1/40



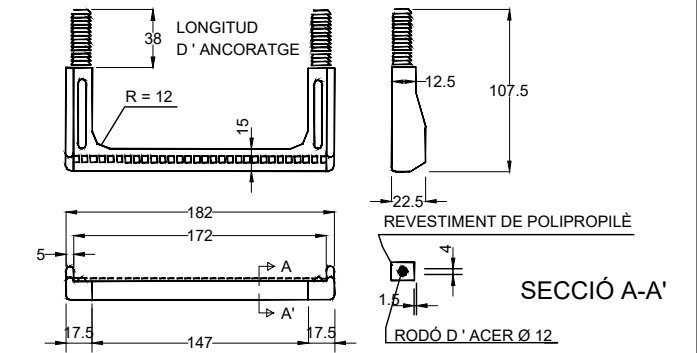
DETALL POU DE RESALT

ESCALA: 1/40



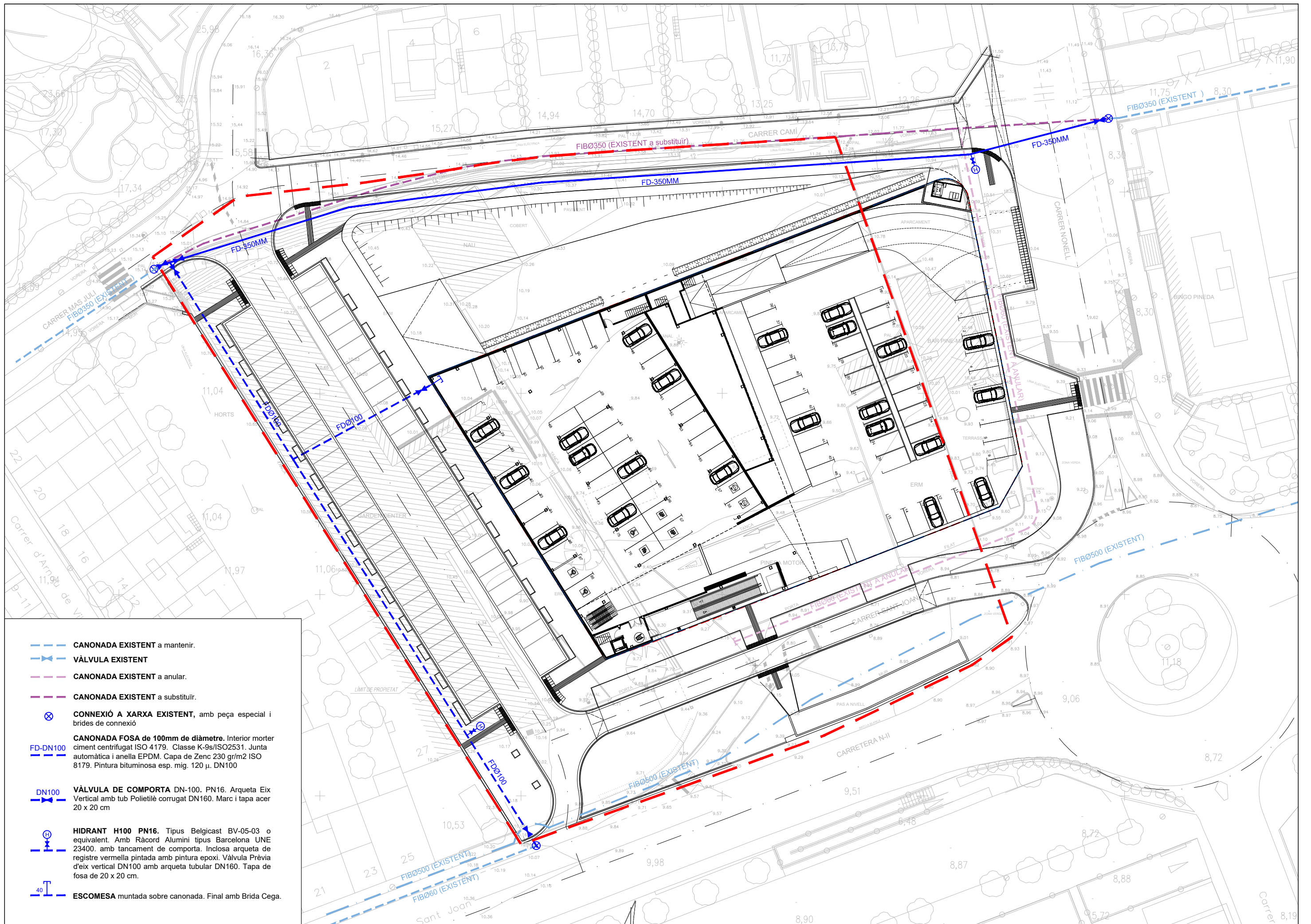
GRAÓ DE POLIPROPILE REFORÇAT AMB BARNILLA D'ACER

ESCALA: 1/10



MUNTATGE DE GRAÓ DE POLIPROPILE:

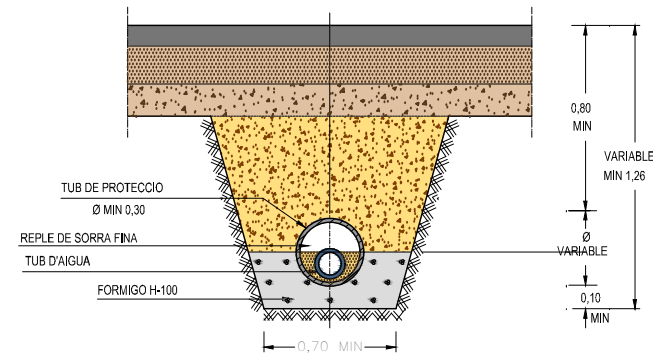
- Executar trepant Ø26x80 mm.
- Introduir a pressió els tacs del graó amb martell utilitzant un tac de fusta interposat.



- CANONADA EXISTENT a mantenir.
- ⊗ VÀLVULA EXISTENT
- CANONADA EXISTENT a anular.
- CANONADA EXISTENT a substituir.
- ⊗ CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT, amb peça especial i brides de connexió
- CANONADA FOSA de 100mm de diàmetre. Interior morter ciment centrifugat ISO 4179. Classe K-9s/ISO2531. Junta automàtica i anella EPDM. Capa de Zenc 230 gr/m2 ISO 8179. Pintura bituminosa esp. mig. 120 µ. DN100
- DN100 VÀLVULA DE COMPORTA DN-100. PN16. Arqueta Eix Vertical amb tub Polietilè corrugat DN160. Marc i tapa acer 20 x 20 cm
- ⊕ HIDRANT H100 PN16. Tipus Belgicast BV-05-03 o equivalent. Amb Ràcord Alumini tipus Barcelona UNE 23400. amb tancament de comporta. Inclosa arqueta de registre vermella pintada amb pintura epoxi. Vàlvula Prèvia d'eix vertical DN100 amb arqueta tubular DN160. Tapa de fosa de 20 x 20 cm.
- ⊕ ESCOMESA muntada sobre canonada. Final amb Brida Cega.

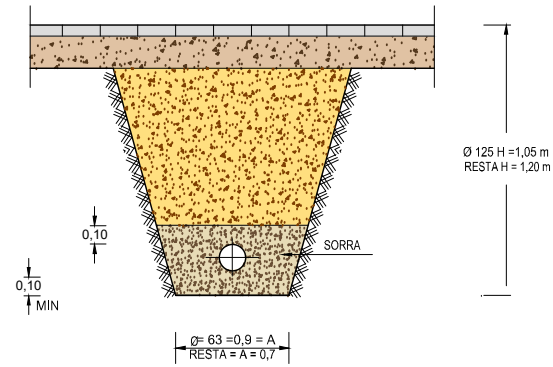
RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VIAL

E: 1/20



RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VORERA

E:1/40

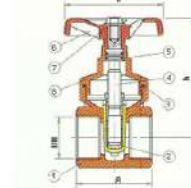
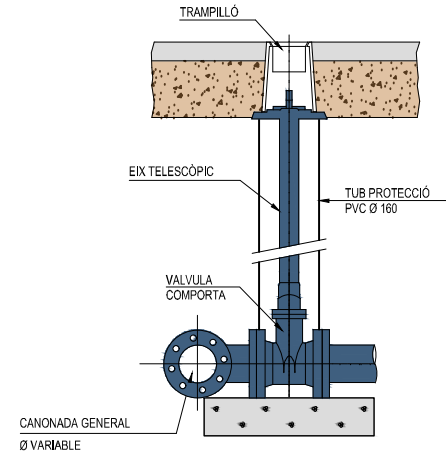


SECCIÓ A - A'

E: 1/20

VÀLVULA COMPORTA SOTERRADA

E: 1/20



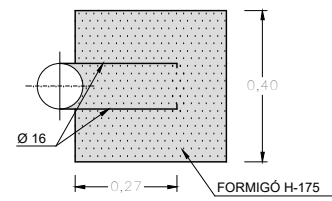
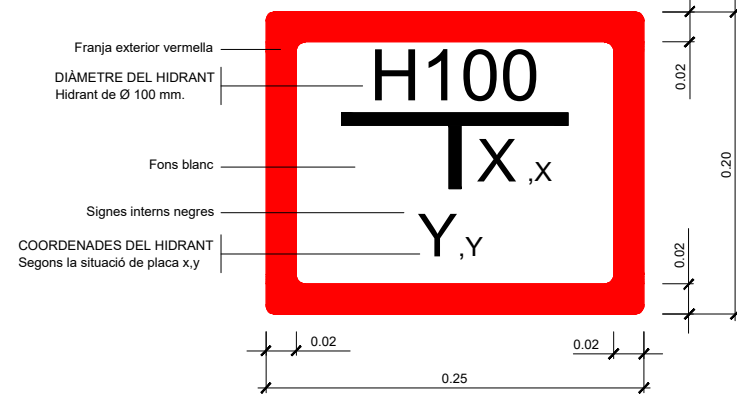
LLEENDA	
1	Cot
2	Violta
3	Cua torneta
4	Eix
5	Cilindres
6	Volant de 15" 150"
7	Cargol
8	Torneta

NOTA: Cot de llaüt (DN 1160-1172);
Tancament de llaüt (DN 1760-1767); C. Nr (ASTM-SAE J 200)
Mecanisme llaüt (DN 1760-1767).

Diàmetre nominal DN polzades	A mm	B mm	h mm
1/2"	40	60	60
3/4"	25	40	48
1"	50	60	60
1 1/4"	62	80	126
2"	87	80	138

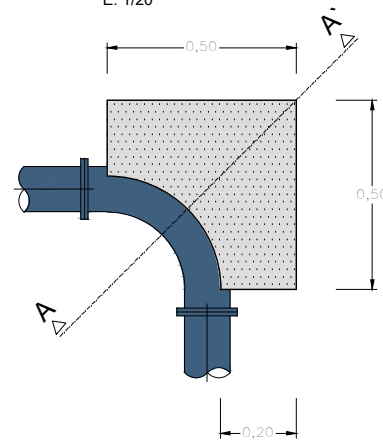
NOTA: Aquest tipus de vàlvula no és apte per utilitzar com a vàlvula de registre d'escomesa. Així mateix comporta de pas total.

PLACA VERTICAL DE SENYALITZACIÓ D'HIDRANT SOTERRAT



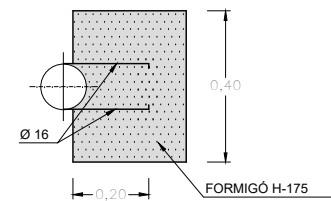
COLZE 90°

E: 1/20



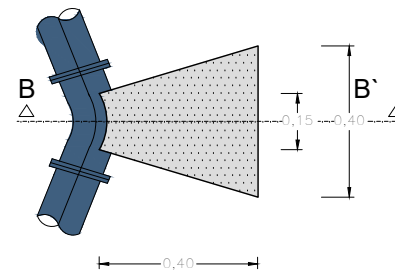
SECCIÓ B - B'

E: 1/20



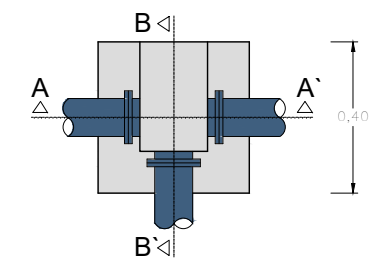
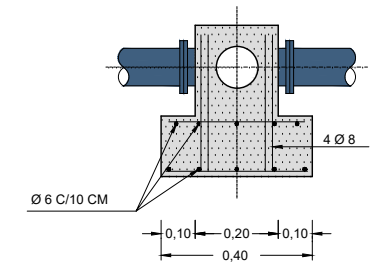
COLZE 45°

E: 1/20

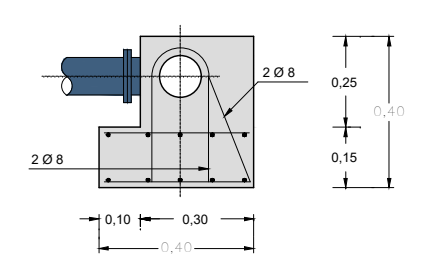


SECCIÓ A - A'

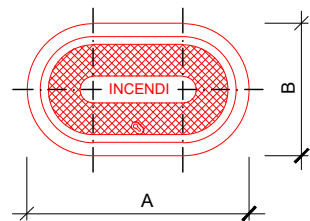
E: 1/20



SECCIÓ B - B'



TAPA HIDRANT

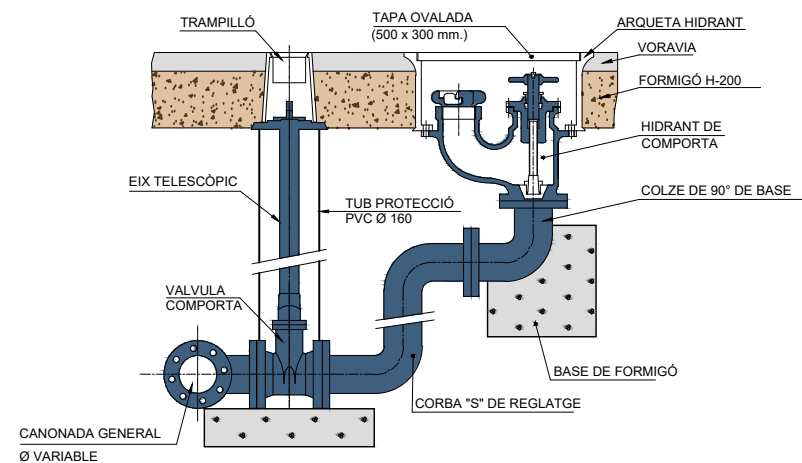


DN	A	B
80	385	250
100	420	250

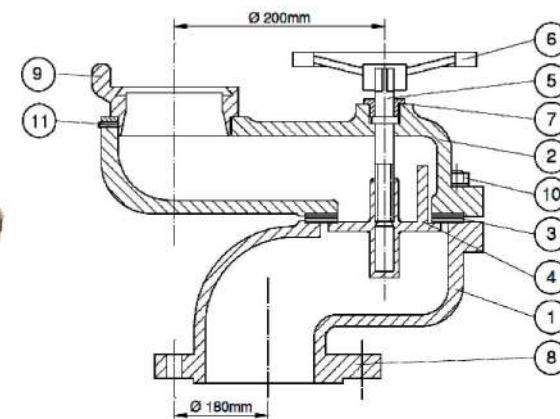
Totes les dimensions en mm.

HIDRANT SOTERRAT AMB VÀLVULA COMPORTA

E: 1/20



DETALL HIDRANT SOTERRAT

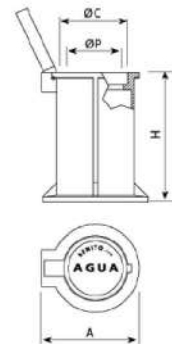


LLEENDA	
1	Part inferior de fosa
2	Part superior de fosa
3	Junta de goma
4	Vàlvula de llaüt
5	Eix de llaüt estampat
6	Volant de ferro
7	Ferralla de llaüt per junta tòrica
8	Bidre rodona
9	Breca de llaüt
10	4 cargols de 12 x 75
11	Presoner de llaüt de 14"

NOTA: Equipat amb volant de ferro i sistema de tancament hidràulic a favor de la pressió

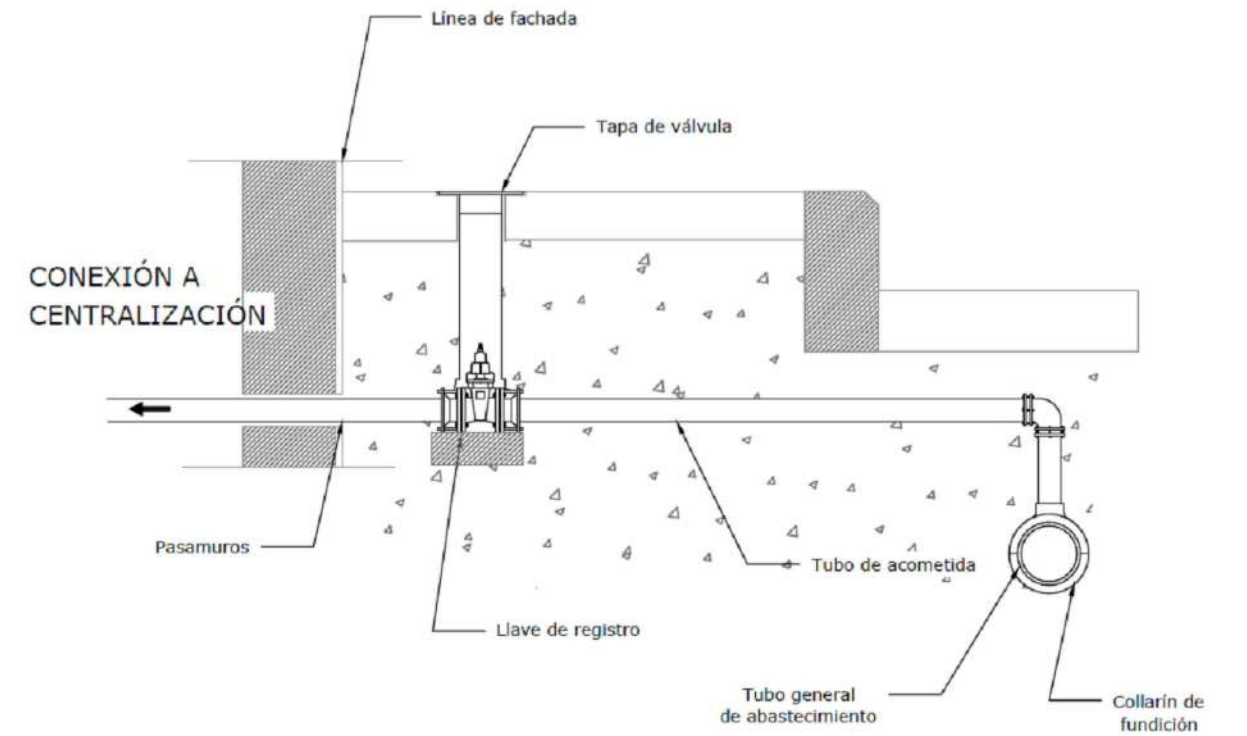


DETALL ARQUETA CLAU DE PAS PER ESCOMESA
model BL13BAG de BENITO o equivalent



REF.	ØA	H	ØC	ØP	UN.
BL13BAG	150	180	90	80	210

ESQUEMA NOVA ESCOMESA



MALLA DE SENYALITZACIÓ DE CANONADA AIGUA POTABLE

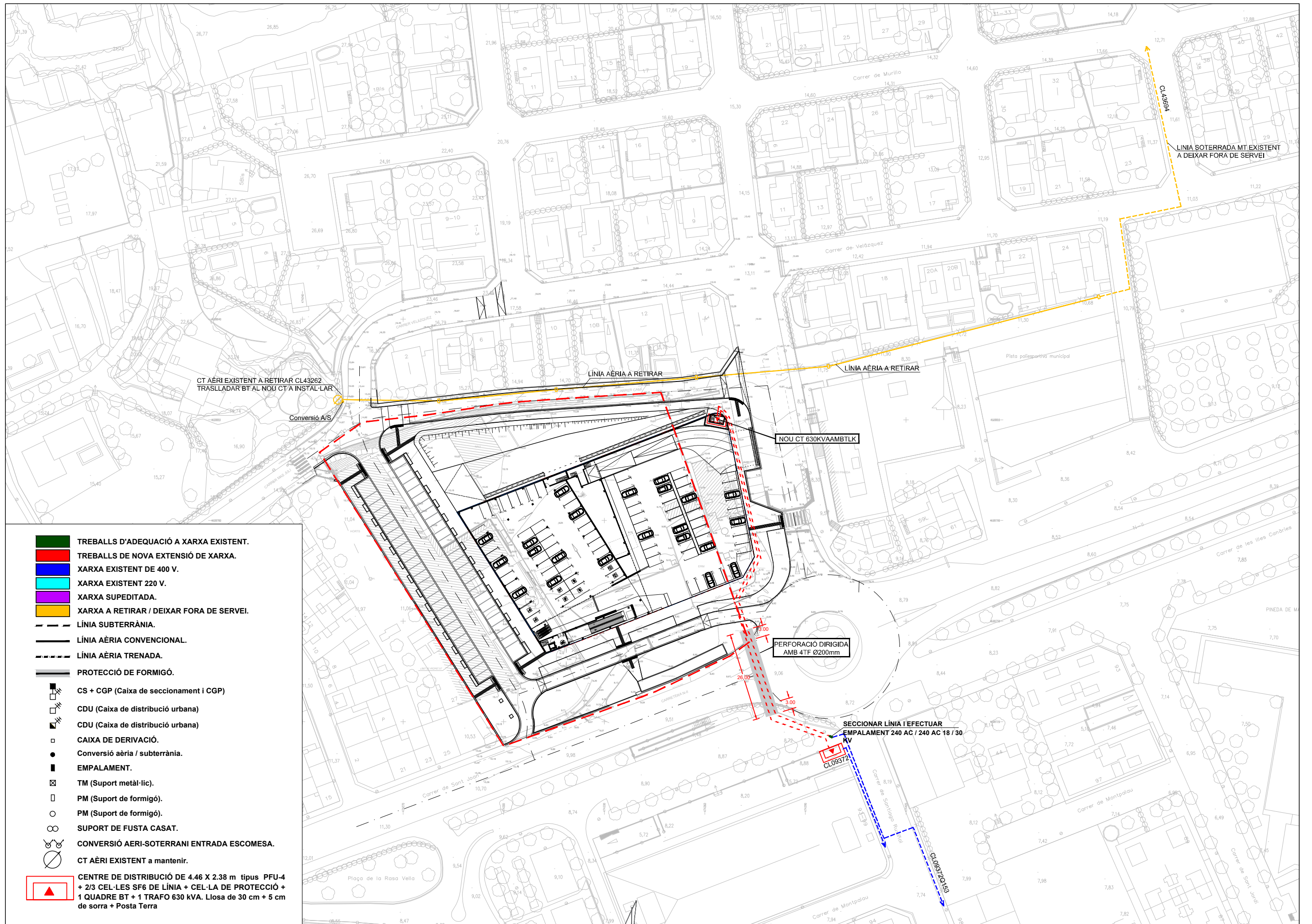


TUB POLIETILÈ (A.D.)

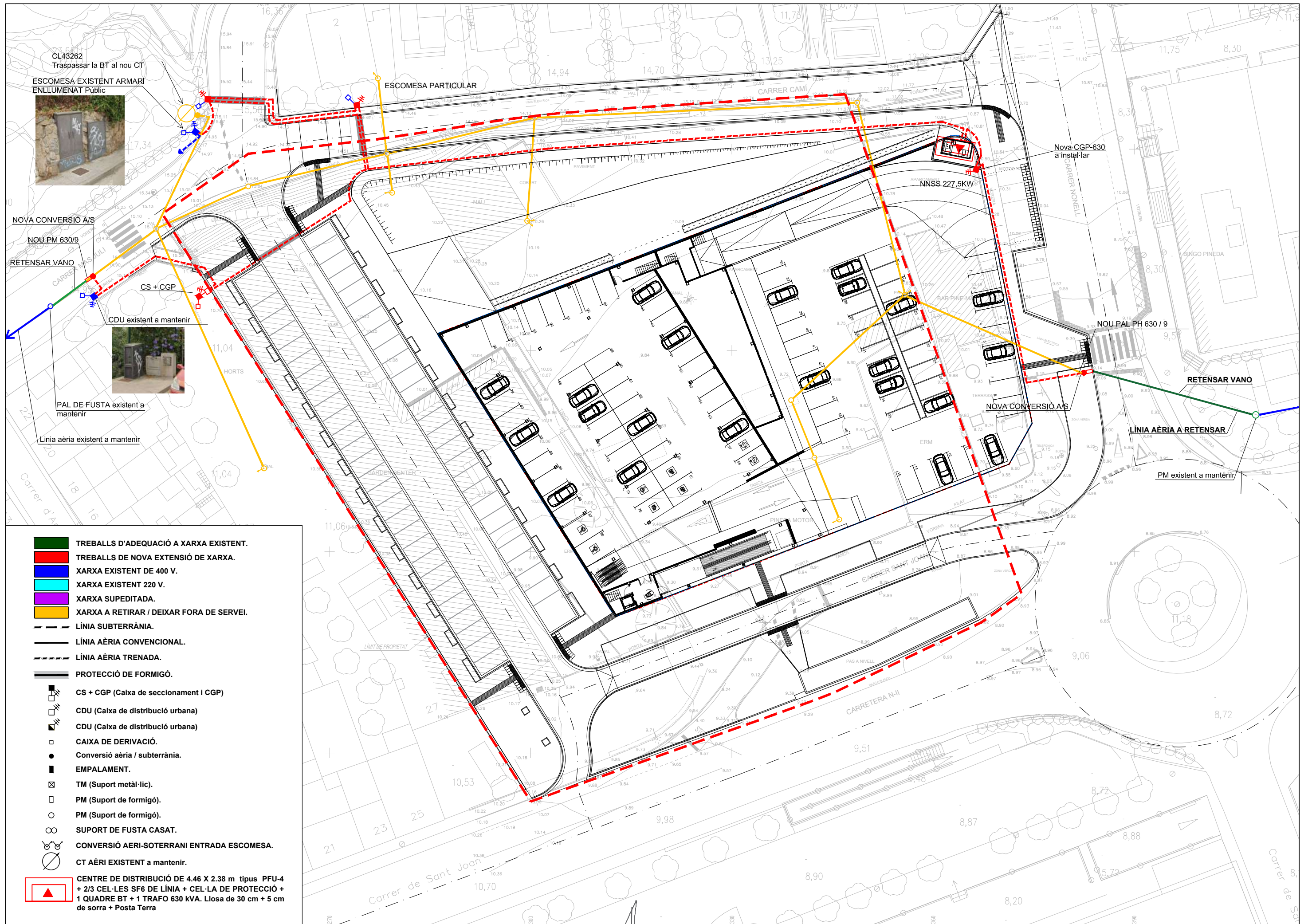


Diámetro exterior De mm	Diámetro exterior De pulgadas	Diámetro interior DI mm	PRESSIÓ DE TREBALL 1.0 MPa (10 Atm)	
			Espesor mm	Pes Kg/ml
63	2"	55.4	3.8	0.72
75	2½"	66.0	4.5	1.01
90	3"	79.2	5.4	1.45
110	4"	96.8	6.6	2.16
125	4½"	110.2	7.4	2.76
160	6"	141.0	9.5	4.51
200	8"	176.2	11.9	7.06

NOTA: Canonada de PE d'alta densitat PE 100 PN10 apta per a us alimentari, i fabricada segons norma UNE EN 12201.



- TREBALLS D'ADEQUACIÓ A XARXA EXISTENT.
- TREBALLS DE NOVA EXTENSIÓ DE XARXA.
- XARXA EXISTENT DE 400 V.
- XARXA EXISTENT 220 V.
- XARXA SUPEDITADA.
- XARXA A RETIRAR / DEIXAR FORA DE SERVEI.
- LÍNIA SUBTERRÀNIA.
- LÍNIA AÈRIA CONVENCIONAL.
- LÍNIA AÈRIA TRENADA.
- PROTECCIÓ DE FORMIGÓ.
- CS + CGP (Caixa de seccionament i CGP)
- CDU (Caixa de distribució urbana)
- CDU (Caixa de distribució urbana)
- CAIXA DE DERIVACIÓ.
- Conversió aèria / subterrània.
- EMPALAMENT.
- TM (Suport metàl·lic).
- PM (Suport de formigó).
- PM (Suport de formigó).
- SUPORT DE FUSTA CASAT.
- CONVERSIÓ AERI-SOTERRANI ENTRADA ESCOMESA.
- CT AÈRI EXISTENT a mantenir.
- CENTRE DE DISTRIBUCIÓ DE 4.46 X 2.38 m tipus PFU-4 + 2/3 CEL·LES SF6 DE LÍNIA + CEL·LA DE PROTECCIÓ + 1 QUADRE BT + 1 TRAFÒ 630 KVA. Llosa de 30 cm + 5 cm de sorra + Posta Terra



TREBALLS D'ADEQUACIÓ A XARXA EXISTENT.

TREBALLS DE NOVA EXTENSIÓ DE XARXA.

XARXA EXISTENT DE 400 V.

XARXA EXISTENT 220 V.

XARXA SUPEDITADA.

XARXA A RETIRAR / DEIXAR FORA DE SERVEI.

LÍNIA SUBTERRÀNIA.

LÍNIA AÈRIA CONVENCIONAL.

LÍNIA AÈRIA TRENADA.

PROTECCIÓ DE FORMIGÓ.

CS + CGP (Caixa de seccionament i CGP)

CDU (Caixa de distribució urbana)

CDU (Caixa de distribució urbana)

CAIXA DE DERIVACIÓ.

Conversió aèria / subterrània.

EMPALAMENT.

TM (Suport metàl·lic).

PM (Suport de formigó).

PM (Suport de formigó).

SUPORT DE FUSTA CASAT.

CONVERSIÓ AERI-SOTERRANI ENTRADA ESCOMESA.

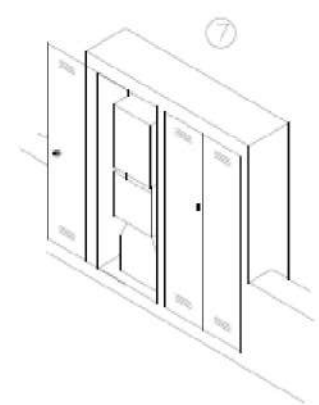
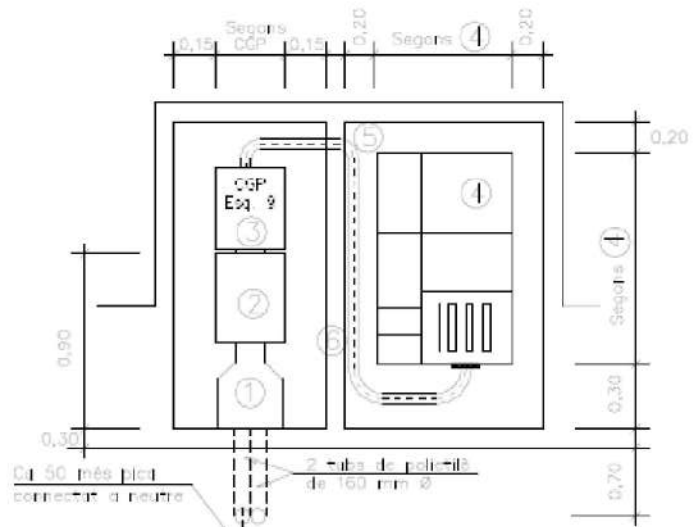
CT AÈRI EXISTENT a mantenir.

CENTRE DE DISTRIBUCIÓ DE 4.46 X 2.38 m tipus PFU-4 + 2/3 CEL·LES SF6 DE LÍNIA + CEL·LA DE PROTECCIÓ + 1 QUADRE BT + 1 TRAF0 630 kVA. Llosa de 30 cm + 5 cm de sorra + Posta Terra

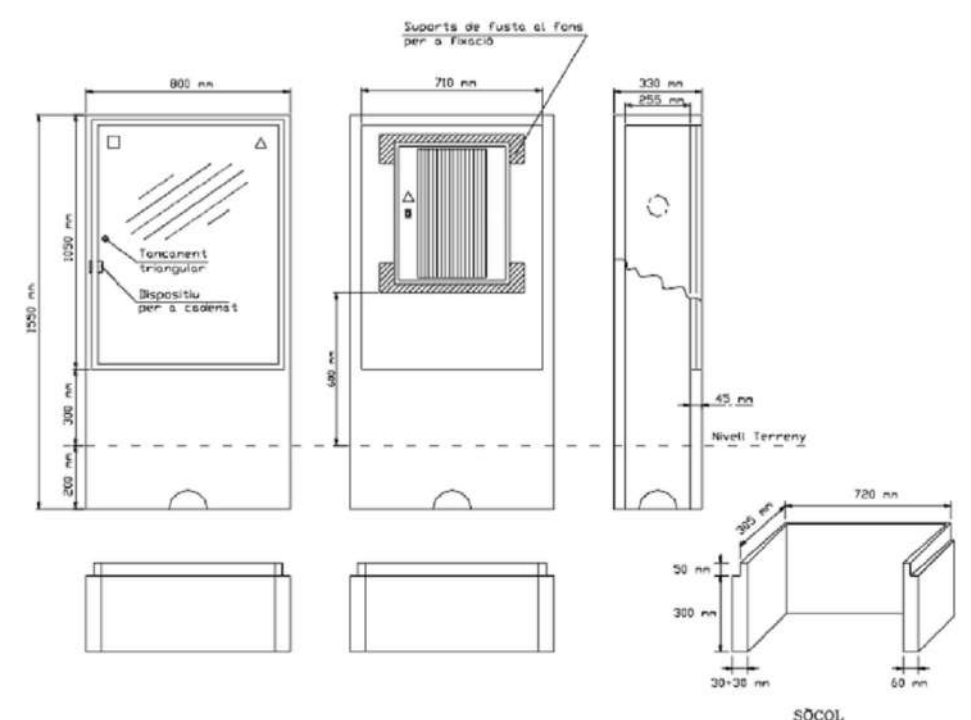
EMPLAÇAMENT DEL CONJUNT DE PROTECCIÓ I MESURA EN UNA TANCA O EN PARET DE LA VIA PÚBLICA AMB CONNEXIÓ DE SERVEI SUBTERRÀNIA. (PODEN SER UTILITZADES ARMARIS PREFABRICATS DE FORMIGÓ SI COMPLEIXEN LES COTES LLIURES MÍNIMES)

A través de caixa de seccionament i CGP:

PNZ-CS BUC END + CGP9 - 400END

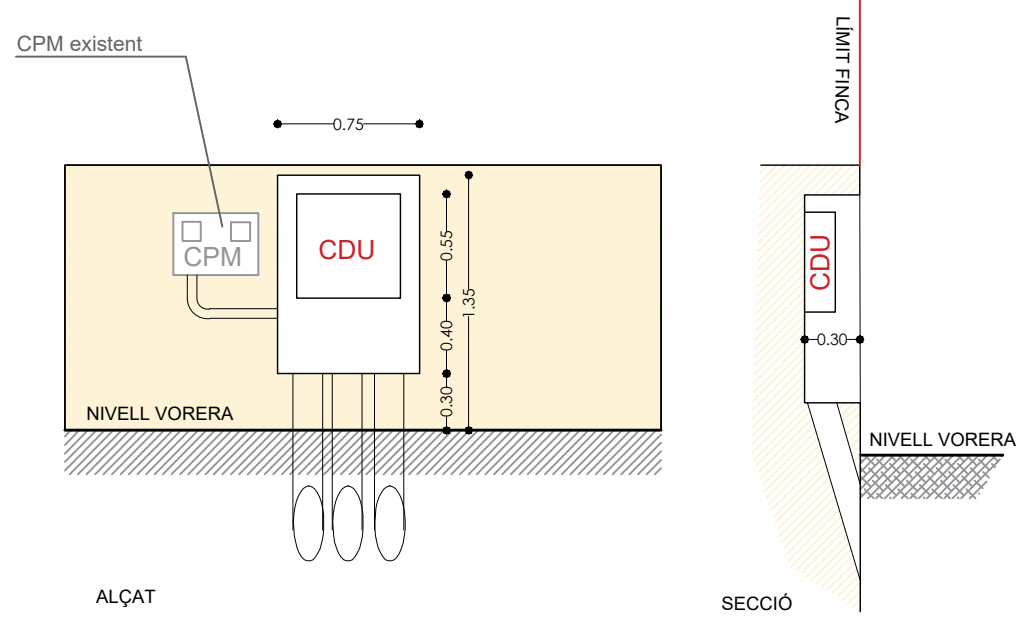


Armari prefabricat monobloc més sòcol independent, amb porta metàl·lica per a caixa de distribució per a urbanitzacions o caixa seccionament amb sortides part inferior

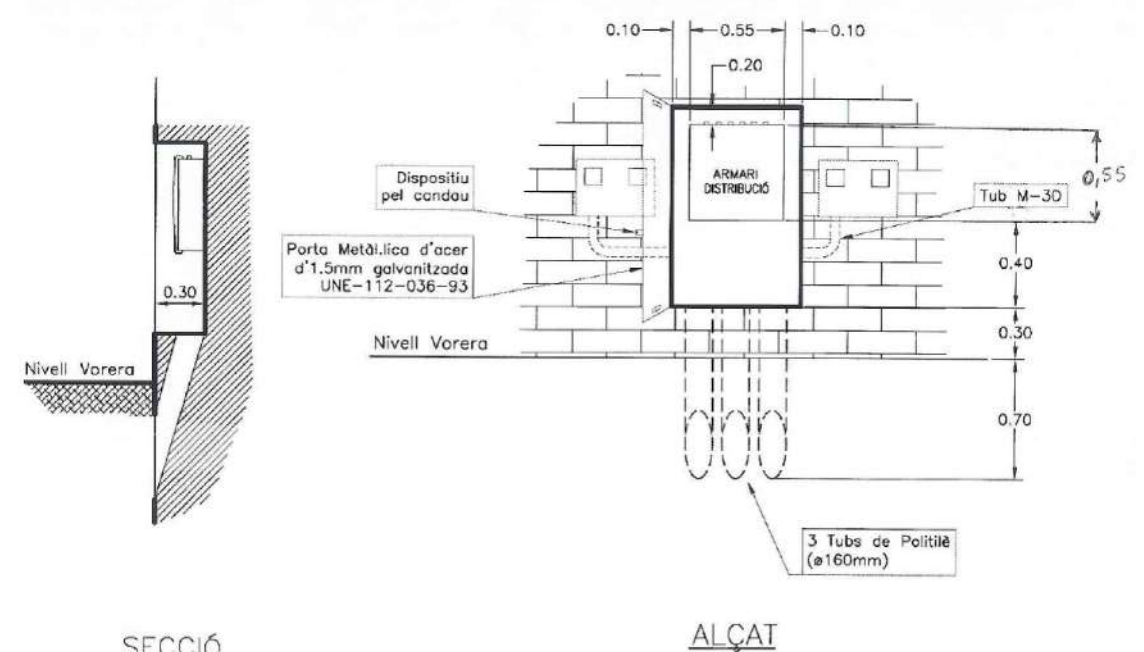


- 1 Canal protectora. (Especificació Tècnica: 6703826)
- 2 Caixa de seccionament. Vegeu DC-3.18
- 3 Caixa general de protecció (esquema 9). Vegeu DC-3.16
- 4 Conjunt de protecció i mesura TMF1 o TMF10. Vegeu DC-3.24
- 5 Tub aïllant rígid per a protecció conductors
- 6 Separació per seguretat entre armaris.
- 7 Armari amb portes preferentment metàl·liques. Vegeu característiques en DC-3.28

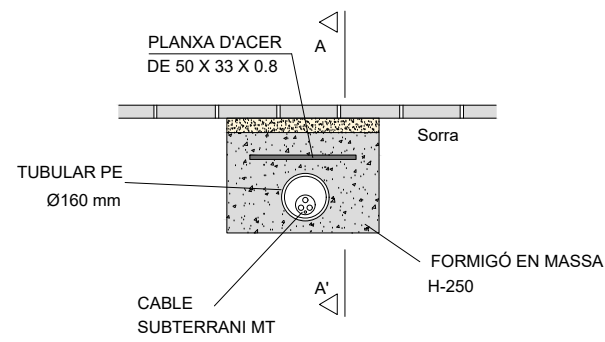
SECCIÓ TIPUS RECONNEXIÓ ESCOMESA PARTICULAR EXISTENT: INSTAL·LACIÓ CDU + Connexió a CPM existent
E. 1/40



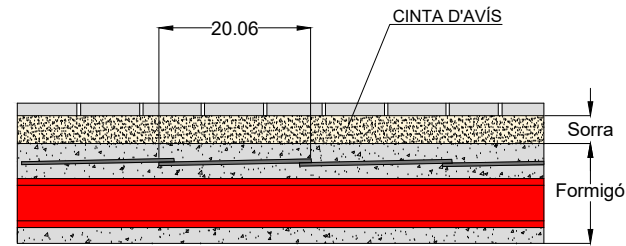
ARMARI DE DISTRIBUCIÓ ENCASTAT A LA PARET



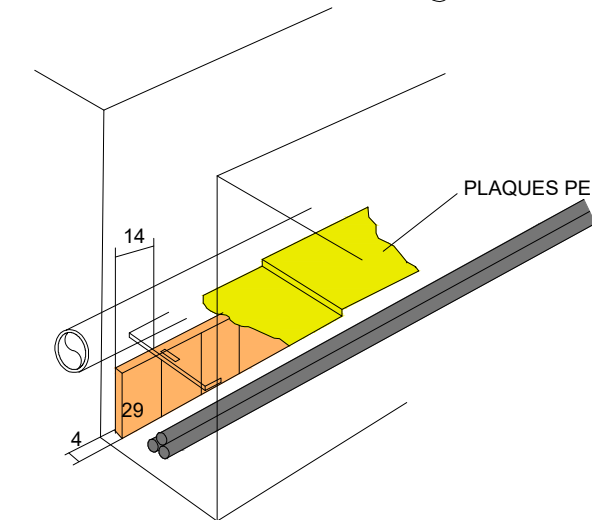
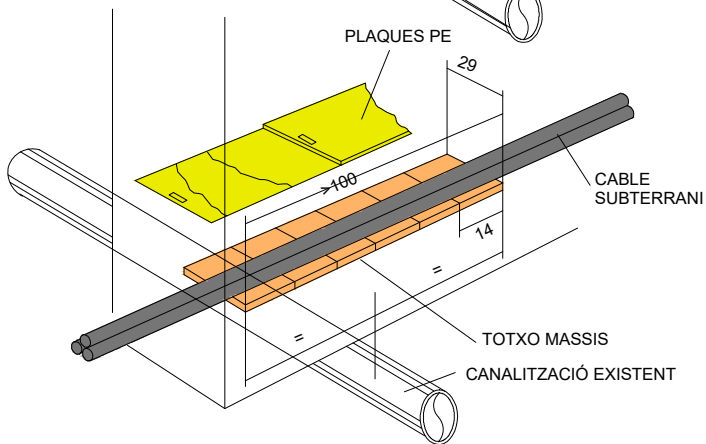
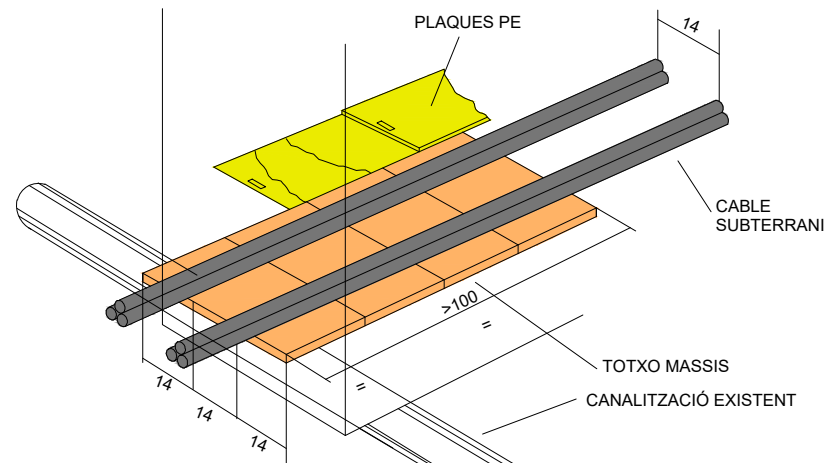
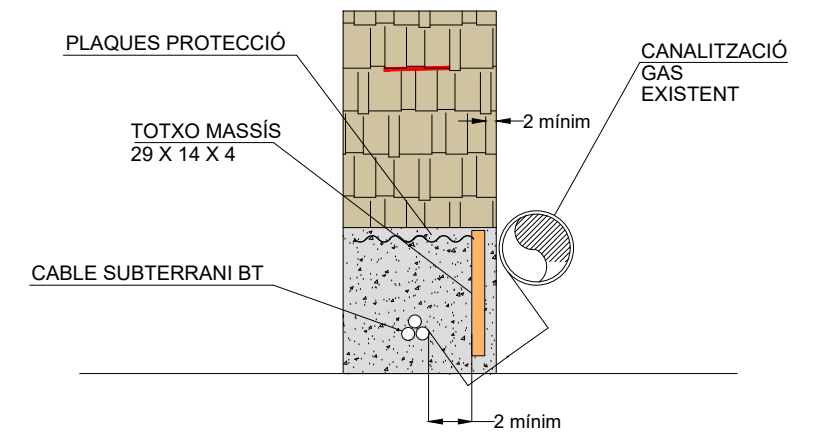
PROTECCIÓ RASA MT POC PROFUNDA



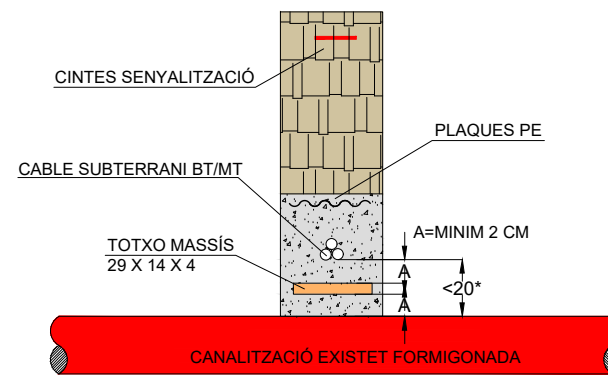
FORMIGÓ EN MASSA



PARAL·LISME GAS: PROTECCIÓ 2 CIRCUIT MT



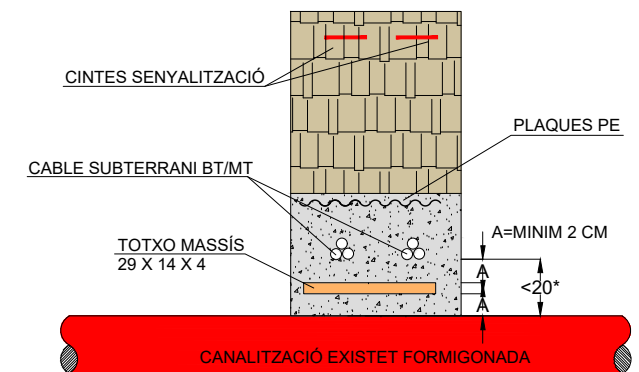
ENCREUAMENT AMB ALTRES SERVEIS: PROTECCIÓ 1 CIRCUIT MT



* PER A DISTÀNCIES SUPERIORS A 20 CM NO ES PRECISA PROTECCIÓ INTERMITJA EN CAS DE CONNEXIÓ DE SERVEI LA DISTÀNCIA SERÀ DE 30 CM EN LLOC DE 20 CM

QUAN LA LÍNIA PASSI PER SOTA LA CANALITZACIÓ ES SEGUIRÀ EL MATEIX CRITERI

ENCREUAMENT AMB ALTRES SERVEIS: PROTECCIÓ 2 CIRCUIT MT



* PER A DISTÀNCIES SUPERIORS A 20 CM NO ES PRECISA PROTECCIÓ INTERMITJA EN CAS DE CONNEXIÓ DE SERVEI LA DISTÀNCIA SERÀ DE 30 CM EN LLOC DE 20 CM

QUAN LA LÍNIA PASSI PER SOTA LA CANALITZACIÓ ES SEGUIRÀ EL MATEIX CRITERI

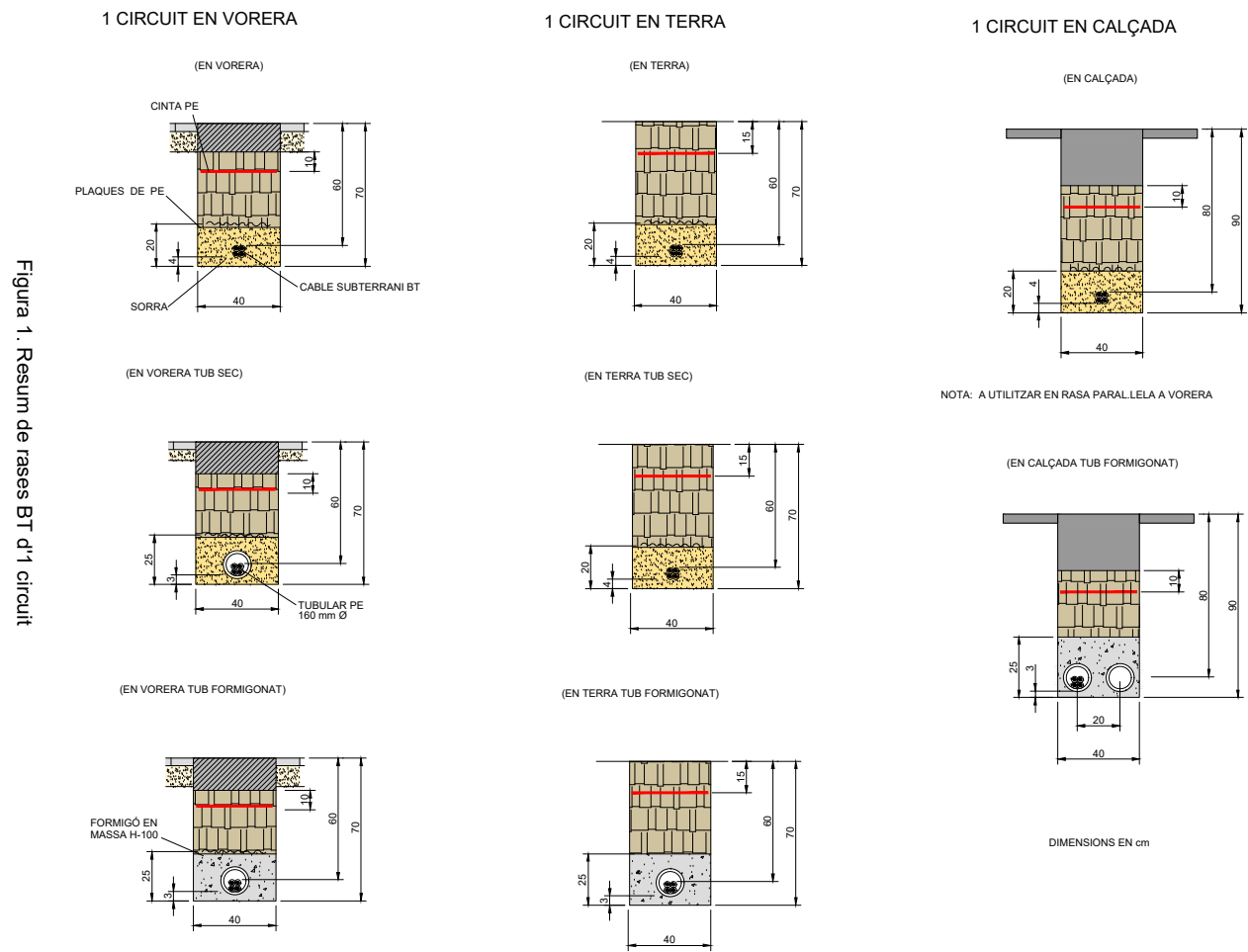


Figura 1. Resum de rases BT d'1 circuit

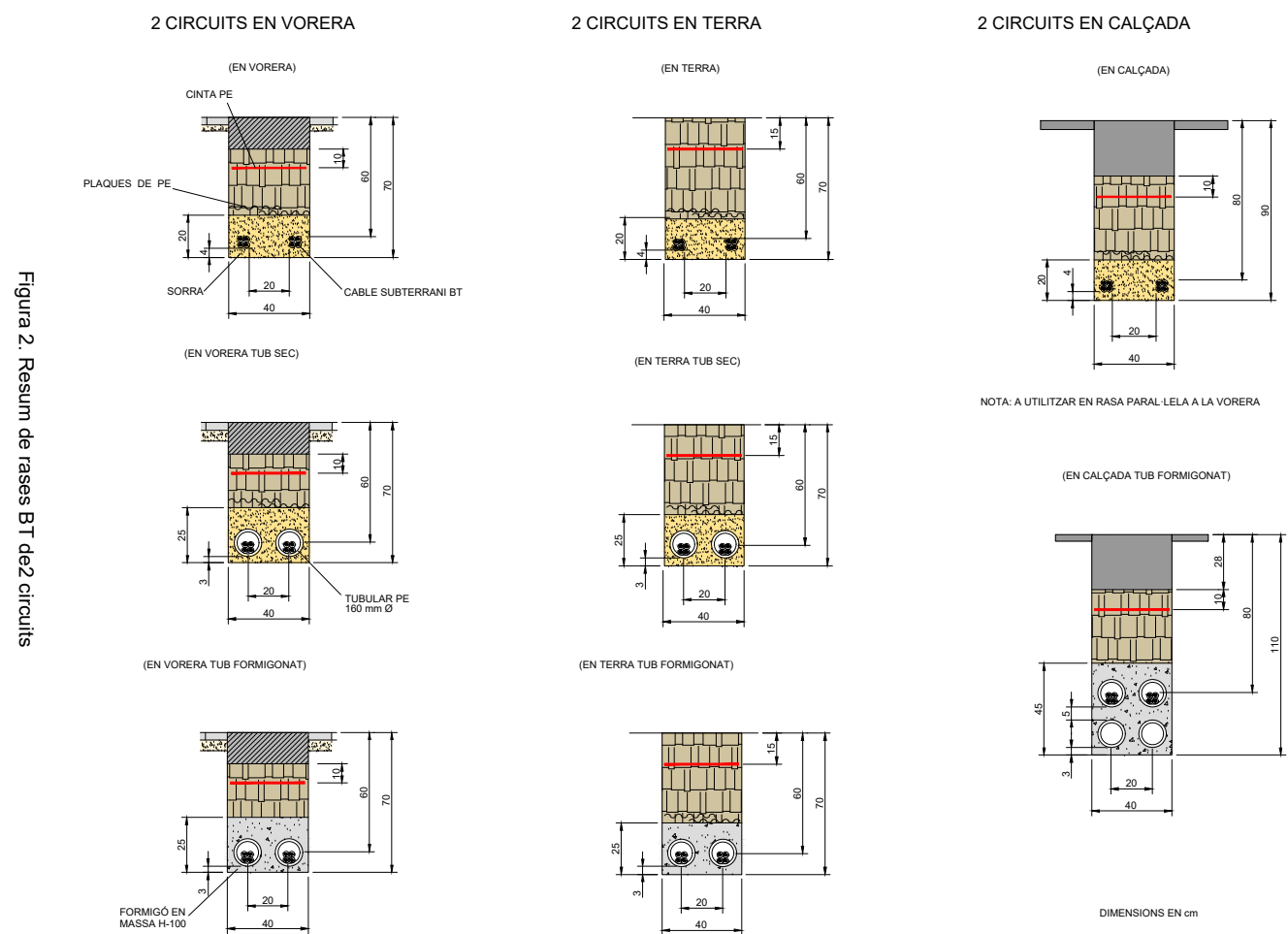


Figura 2. Resum de rases BT de 2 circuits

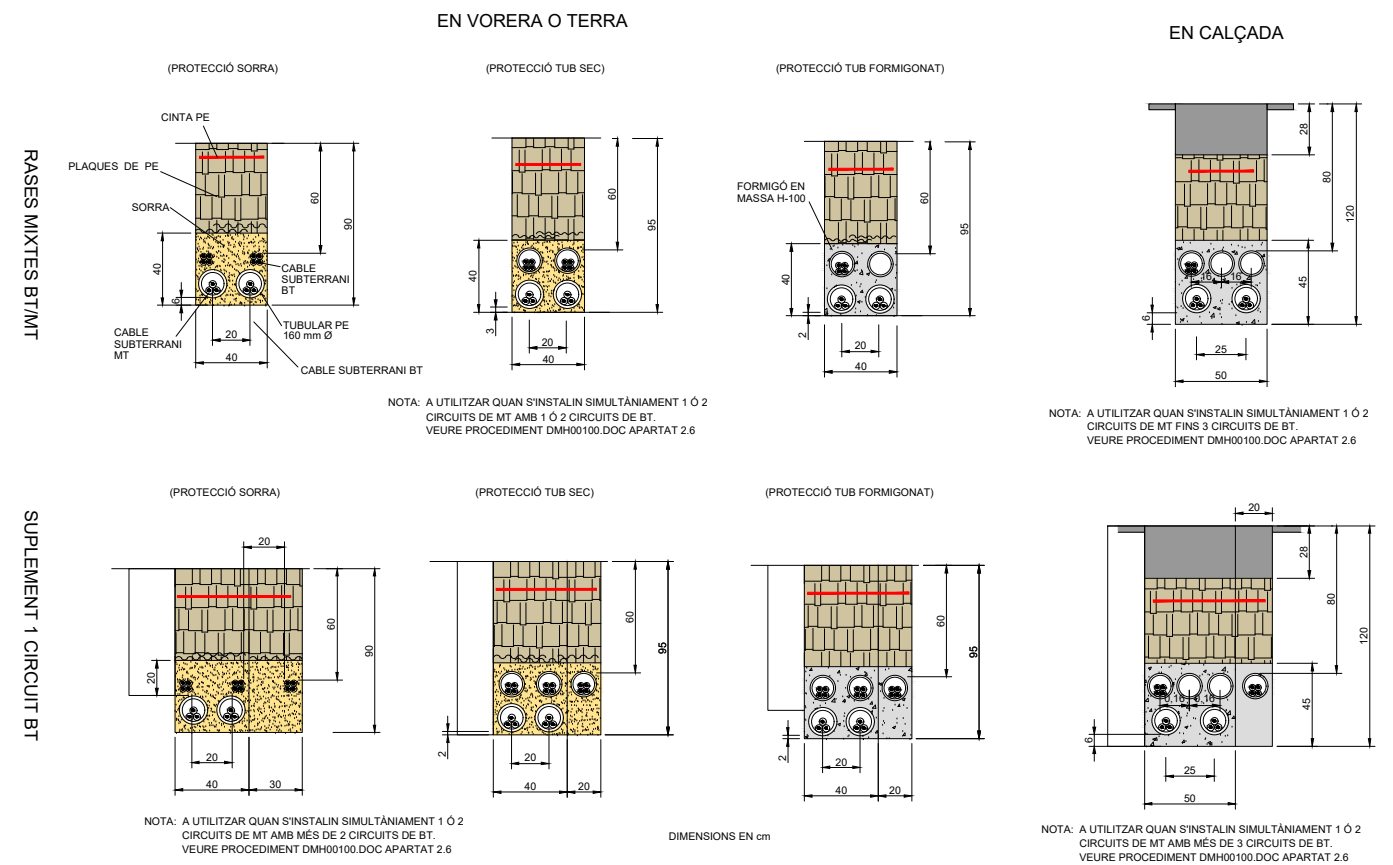


Figura 3. Resum de rases mixtes de BT / MT

Figura 2. Resum de rases MT de 2 circuits

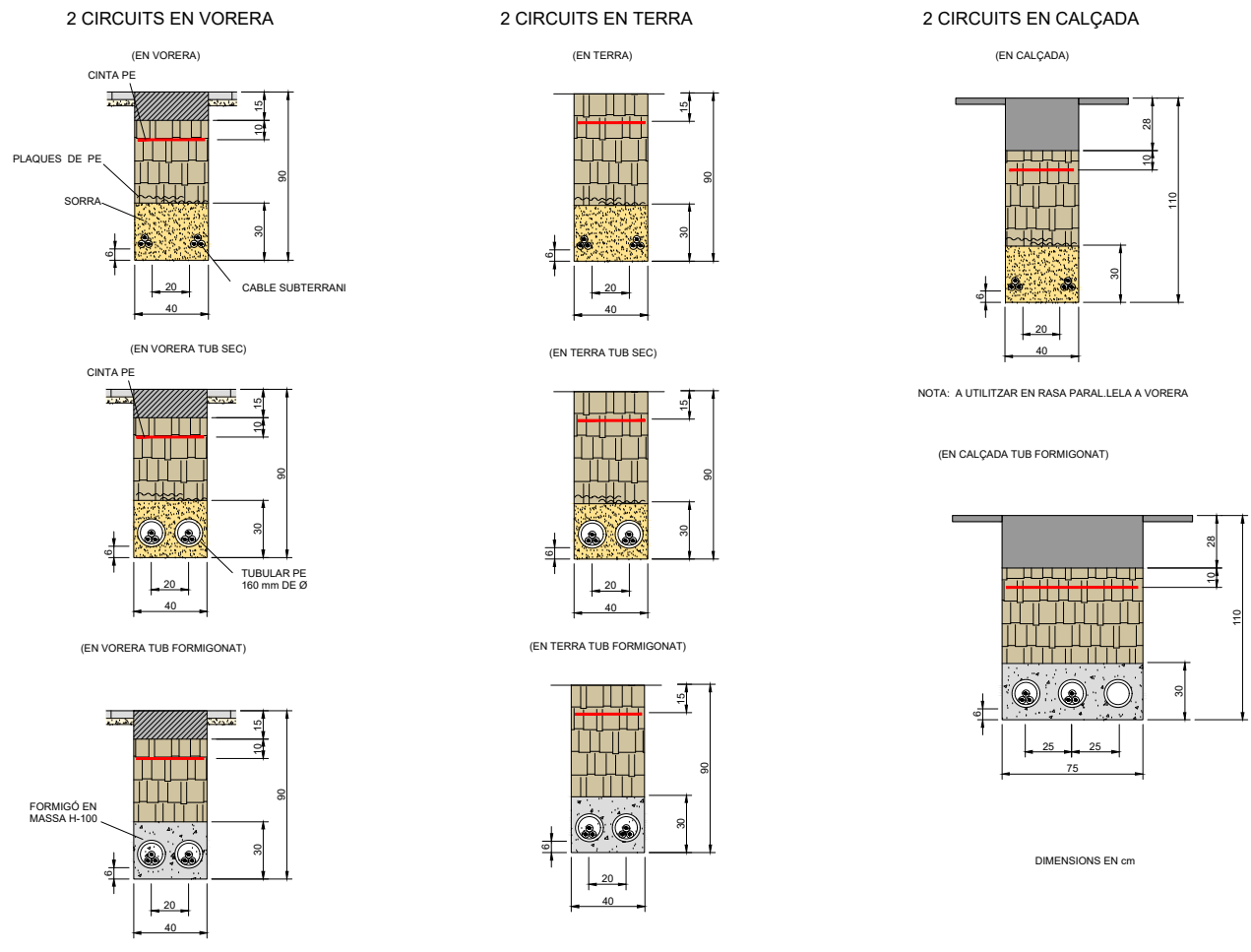


Figura 1. Resum de rases MT d'1 circuit

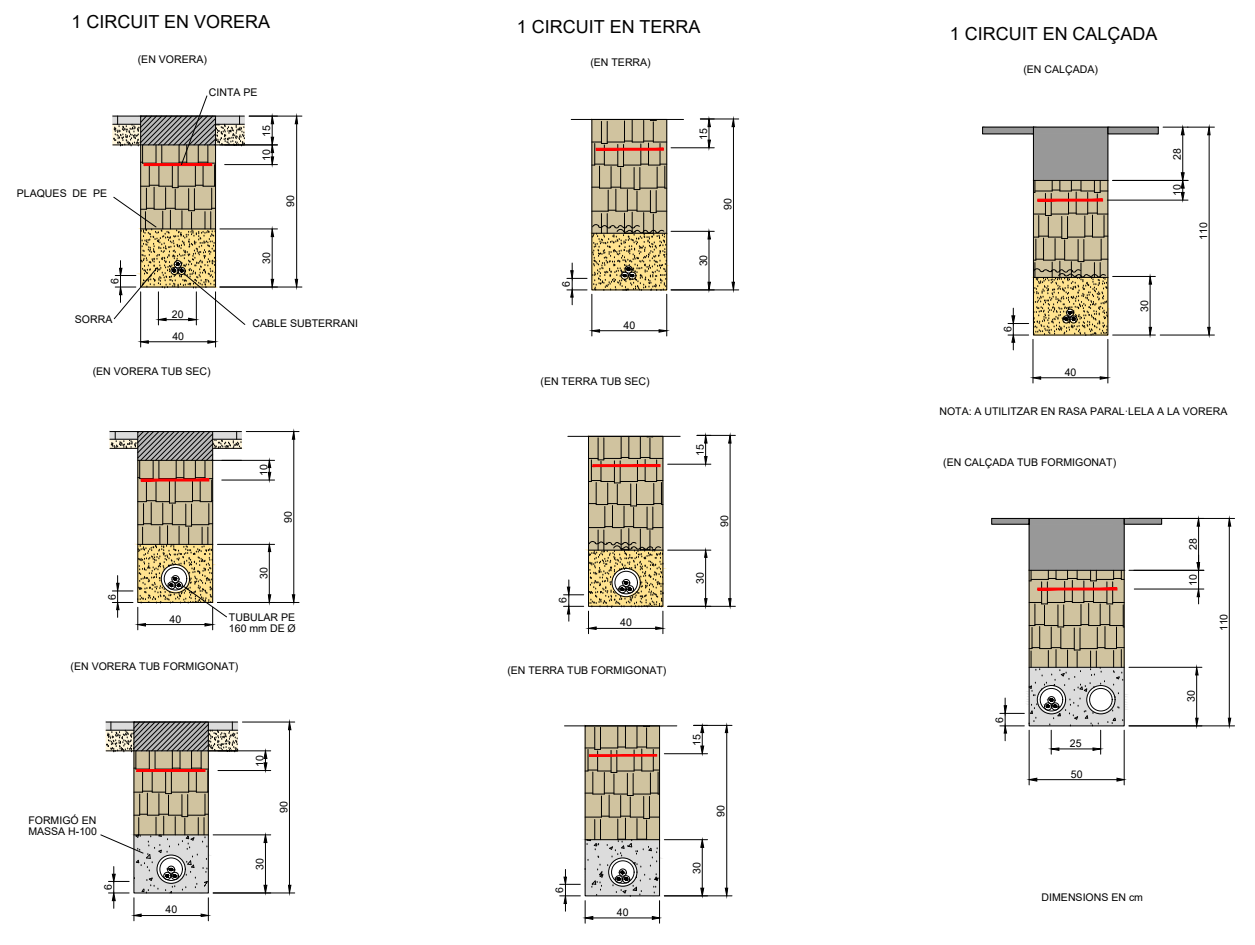
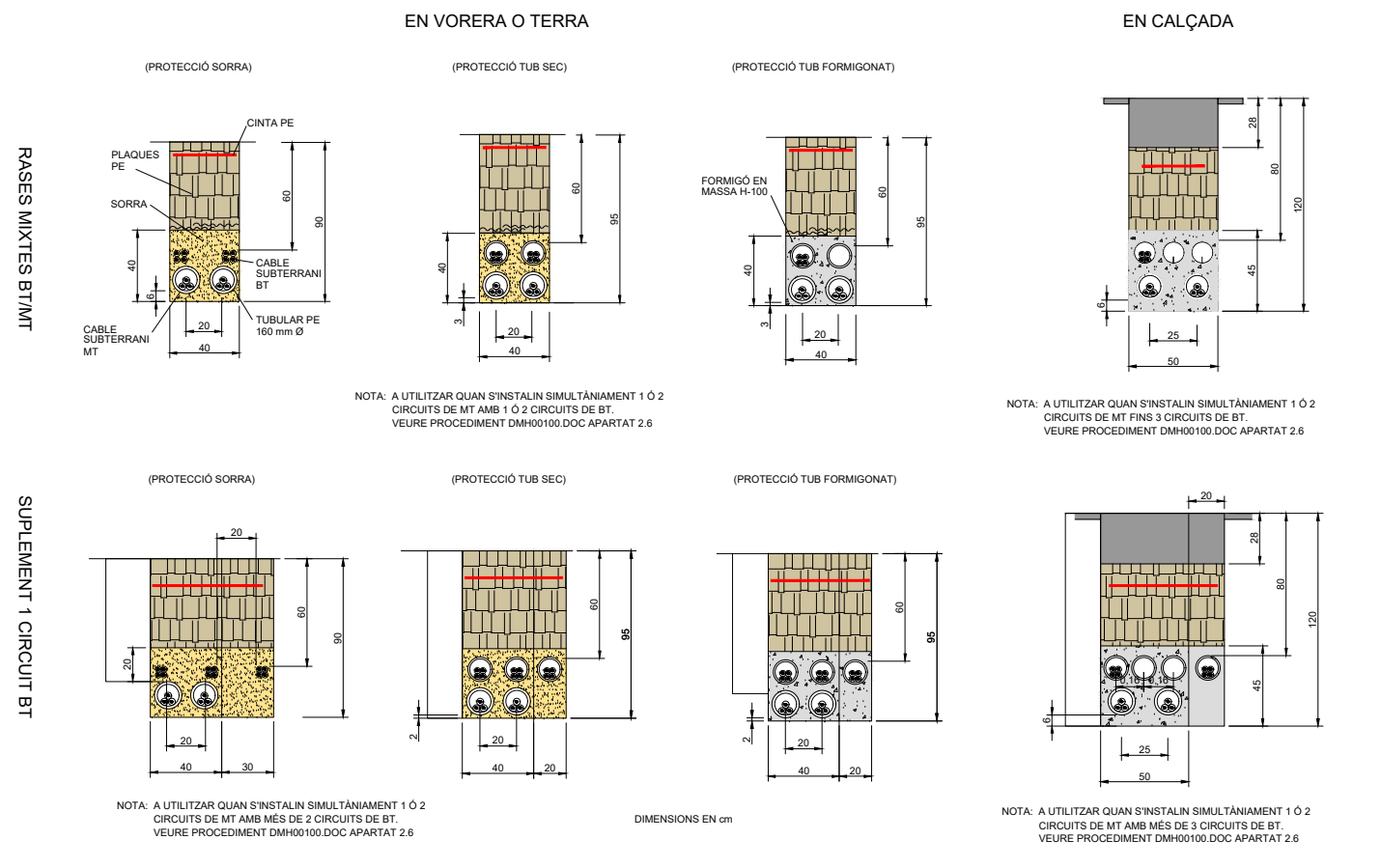
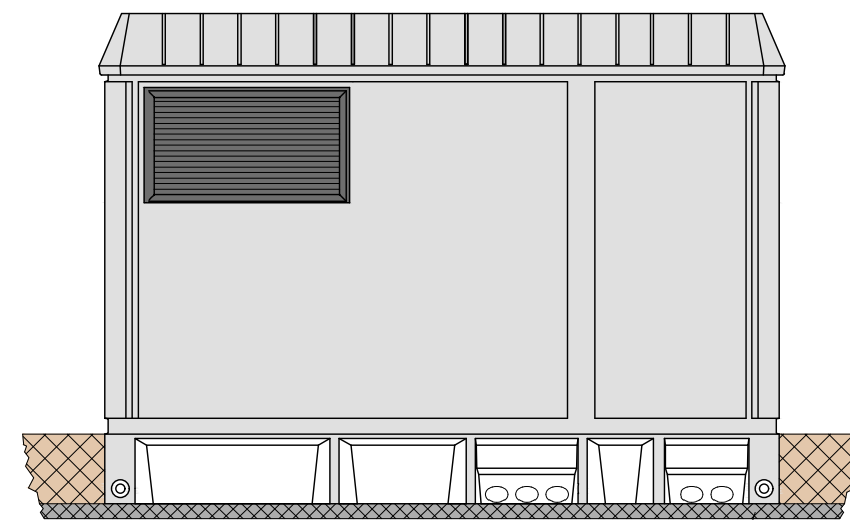
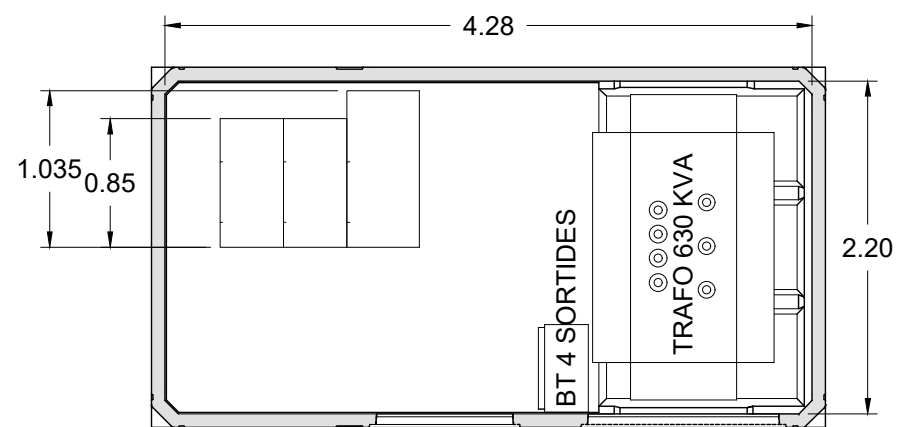
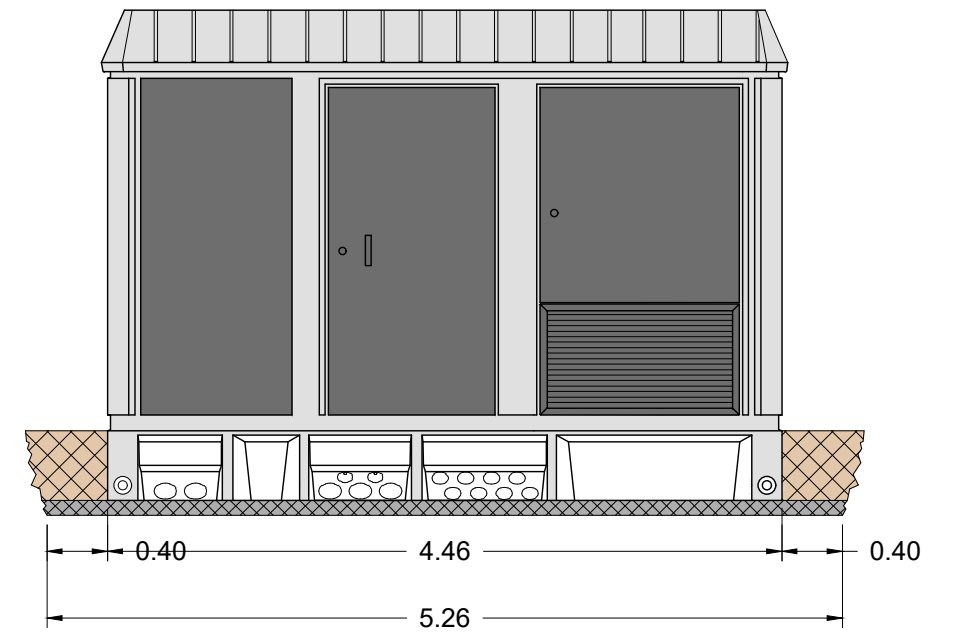
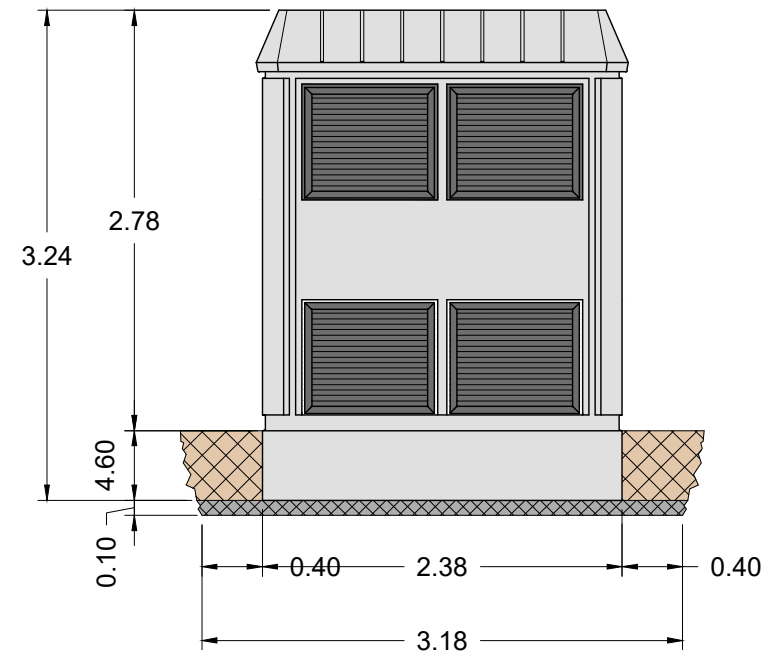
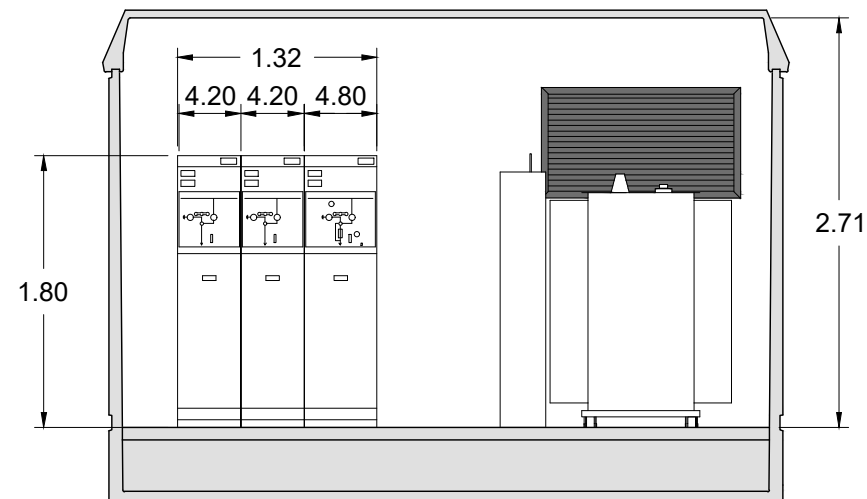


Figura 3. Resum de rases mixtes de MT i BT

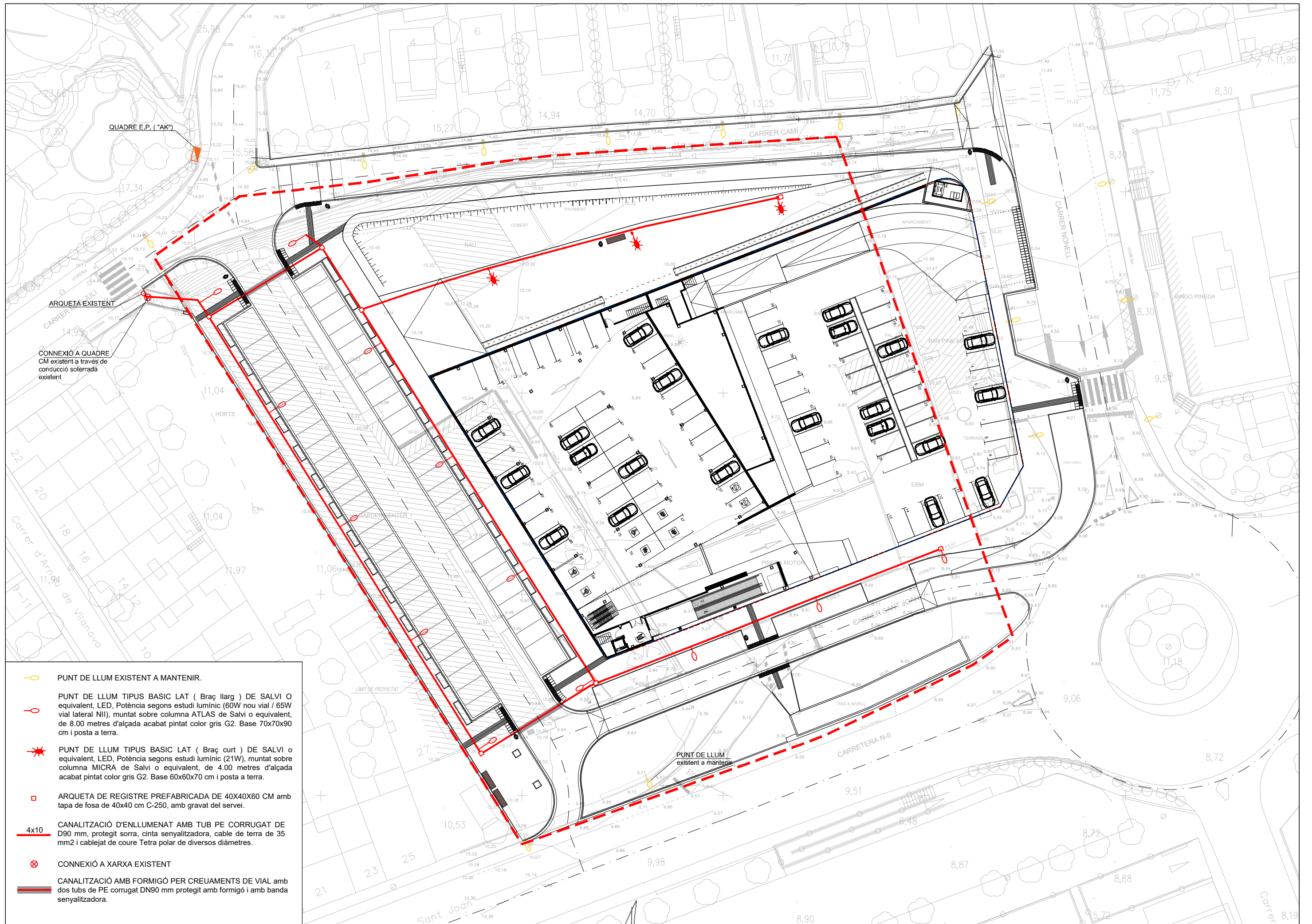









CENTRE DE TRANSFORMACIÓ PFU-4

E = 1/50



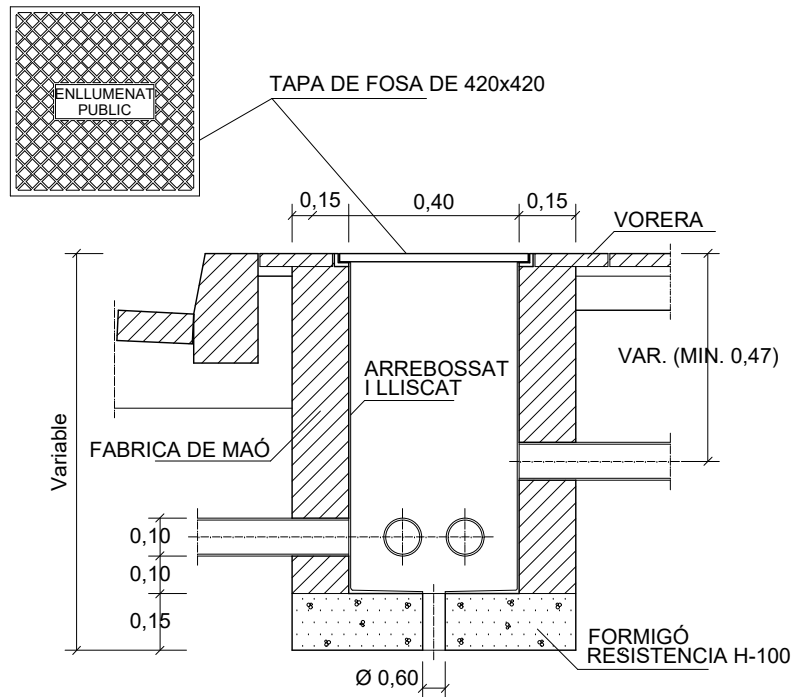
Arena de nivelació



-  PUNT DE LLUM EXISTENT A MANTENIR.
-  PUNT DE LLUM TIPUS BASIC LAT (Braç llarg) DE SALVI O equivalent, LED, Potència segons estudi lumínic (60W nou vial / 65W vial lateral NII), muntat sobre columna ATLAS de Salvi o equivalent, de 8.00 metres d'alçada acabat pintat color gris G2. Base 70x70x90 cm i posta a terra.
-  PUNT DE LLUM TIPUS BASIC LAT (Braç curt) DE SALVI o equivalent, LED, Potència segons estudi lumínic (21W), muntat sobre columna MICRA de Salvi o equivalent, de 4.00 metres d'alçada acabat pintat color gris G2. Base 60x60x70 cm i posta a terra.
-  ARQUETA DE REGISTRE PREFABRICADA DE 40X40X60 CM amb tapa de fosa de 40x40 cm C-250, amb gravat del servei.
-  CANALITZACIÓ D'ENLLUMENAT AMB TUB PE CORRUGAT DE D90 mm, protegit sorra, cinta senyalitzadora, cable de terra de 35 mm2 i cablejat de coure Tetra polar de diversos diàmetres.
-  CONNEIXIÓ A XARXA EXISTENT
-  CANALITZACIÓ AMB FORMIGÓ PER CREUAMENTS DE VIAL amb dos tubs de PE corrugat DN90 mm protegit amb formigó i amb banda senyalitzadora.

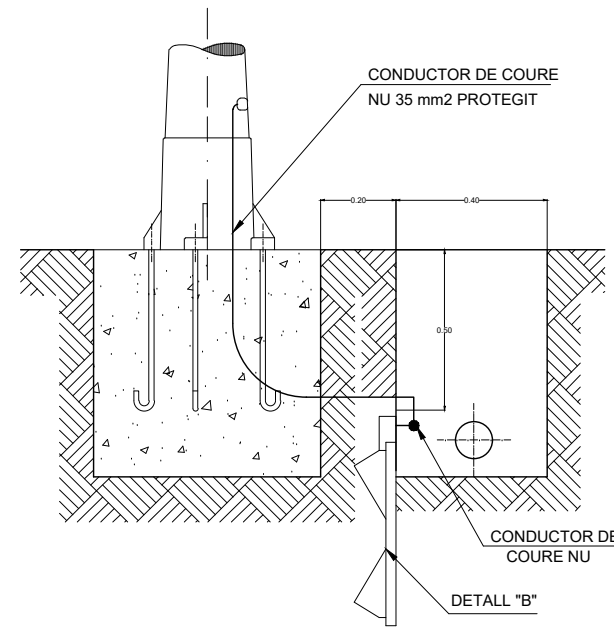
TRONETA TIPUS

E: 1:20



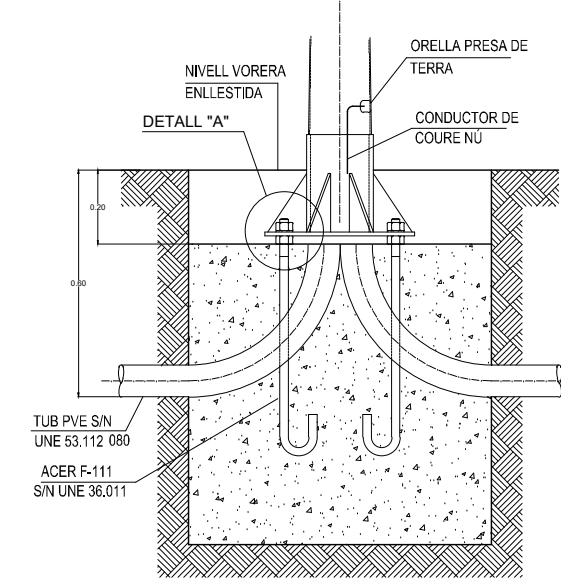
DETALL POSTA A TERRA

E: 1/20



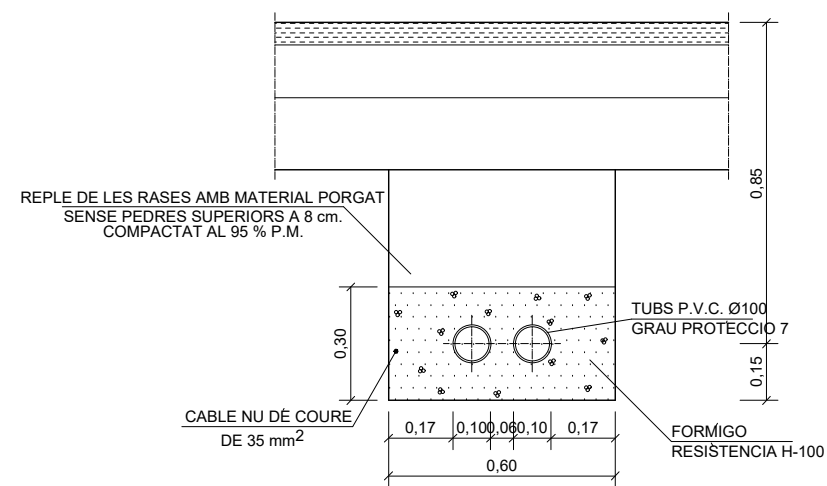
DETALL FONAMENTACIÓ COLUMNS

E: 1/10



RASA TIPUS PER ENTUBAR CABLES A ZONA DE VIALS

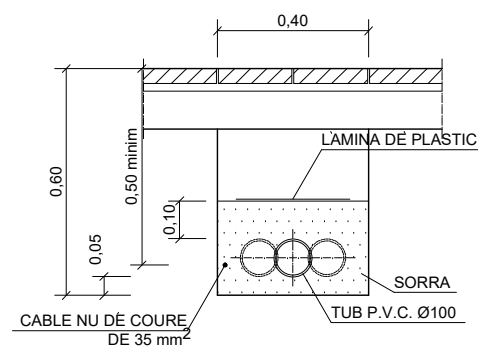
E: 1/20



NOTA: ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS MES UN DE RESERVA

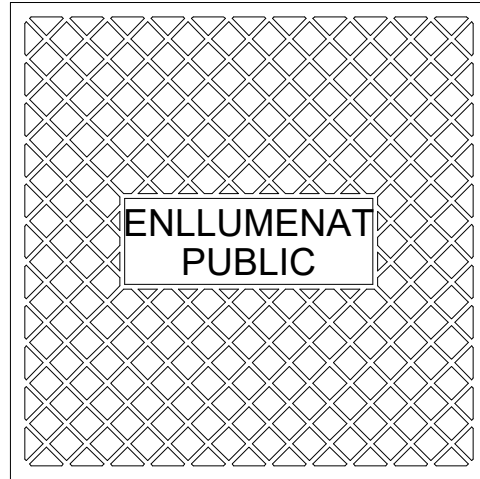
RASA TIPUS PER ENTUBAR CABLES A ZONA DE VORERES

E: 1/20



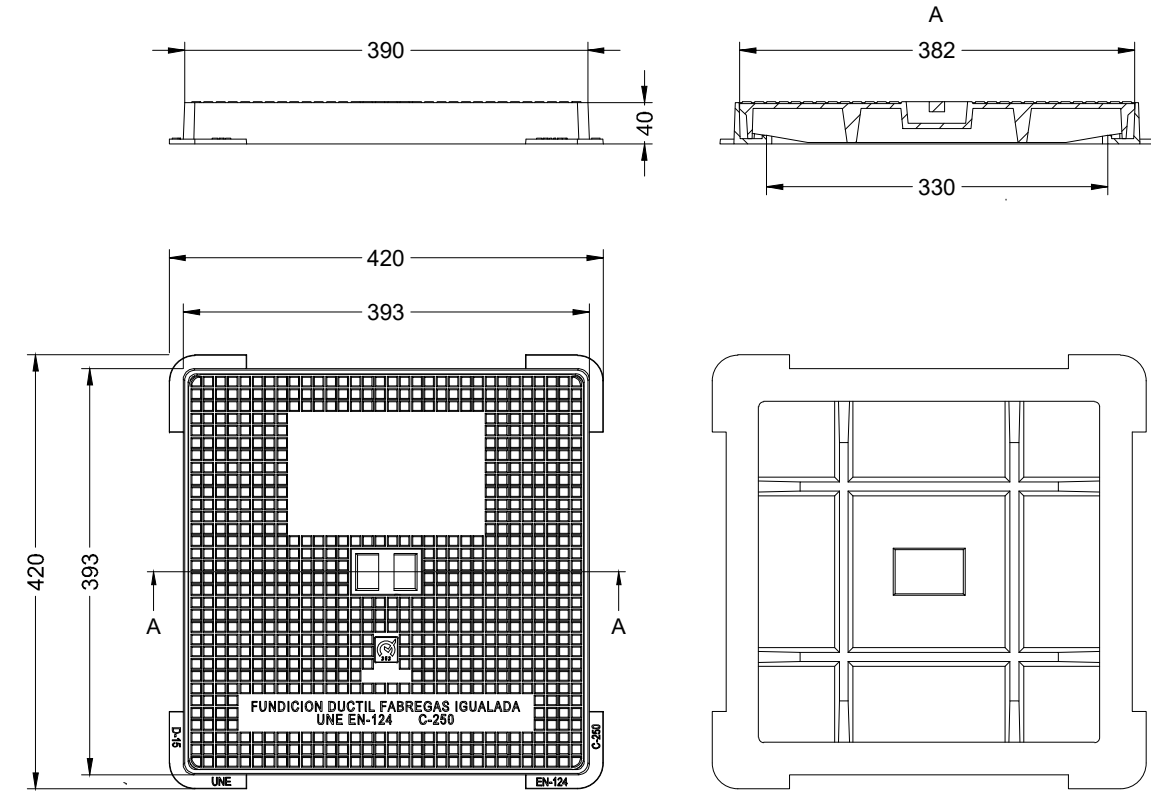
NOTA: ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS (UNA SOLA LÍNIA PER CADA TUB)

ALÇADA COLUMNA	DIMENSIONS FONAMENTACIÓ
4,00 - 6,00 metres	0,60 x 0,60 x 0,70 metres
7,00 - 8,00 metres	0,70 x 0,70 x 0,90 metres
9,00 - 10,00 metres	0,80 x 0,80 x 1,10 metres
11,00 - 12,00 metres	1,00 x 1,00 x 1,30 metres
12,00 - 14,00 metres	1,20 x 1,20 x 1,50 metres



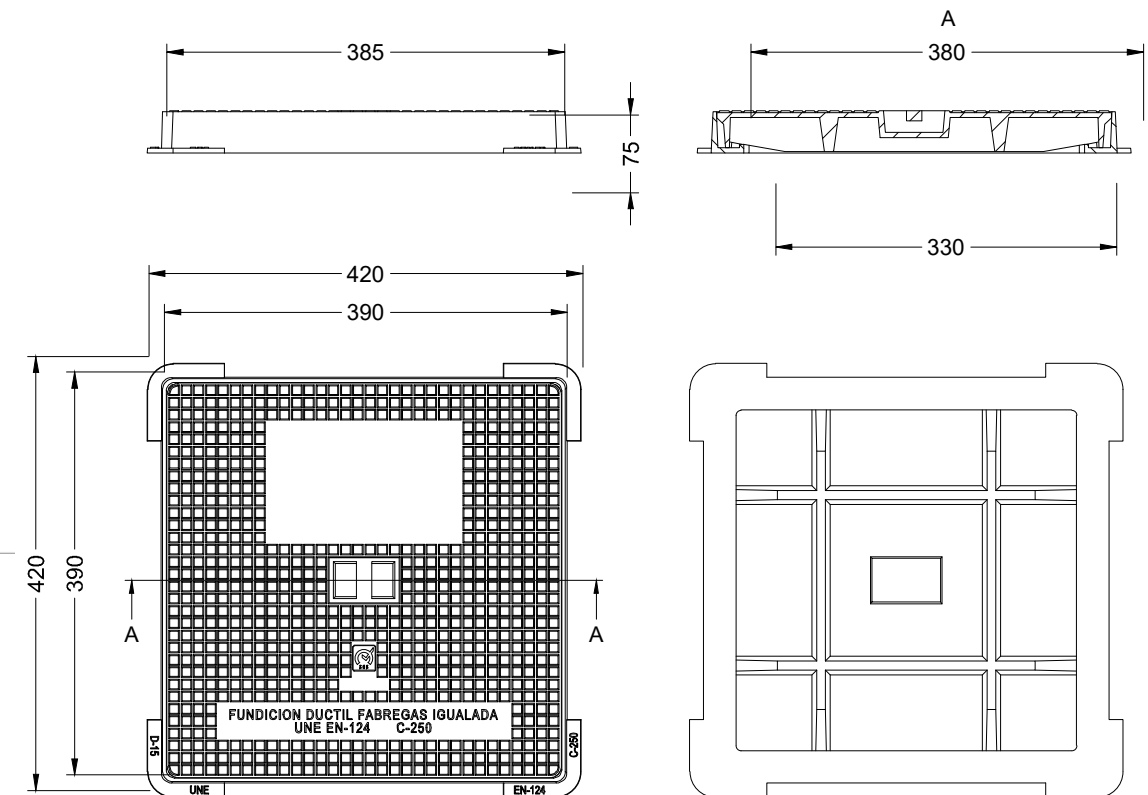
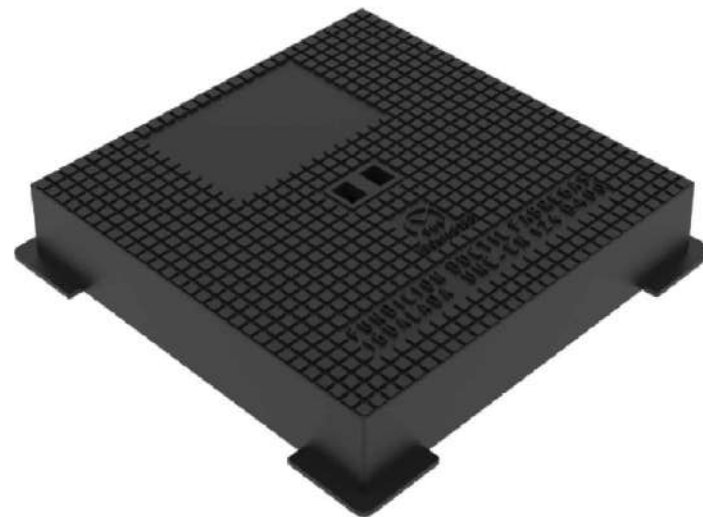
D-15-C250

Tapa y marco de arqueta hidráulica.
Revision: 01 - 23/12/2016



D-15-D400

Tapa y marco de arqueta Hidraulica.
Revision: 01 - 28/12/2016



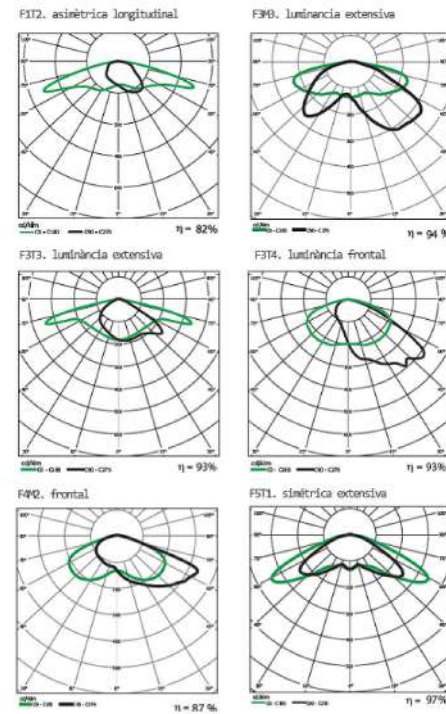
PUNT DE LLUM TIPUS BÀSIC LAT (BRAÇ LLARG / CURT) DE SALVI O EQUIVALENT



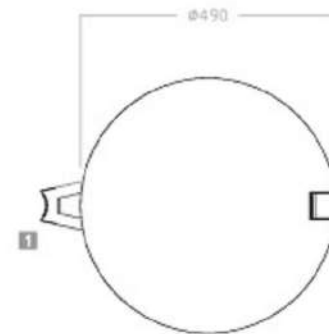
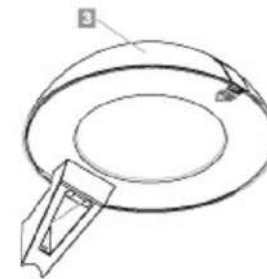
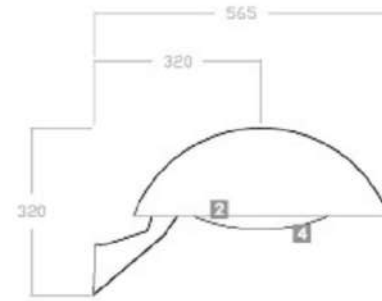
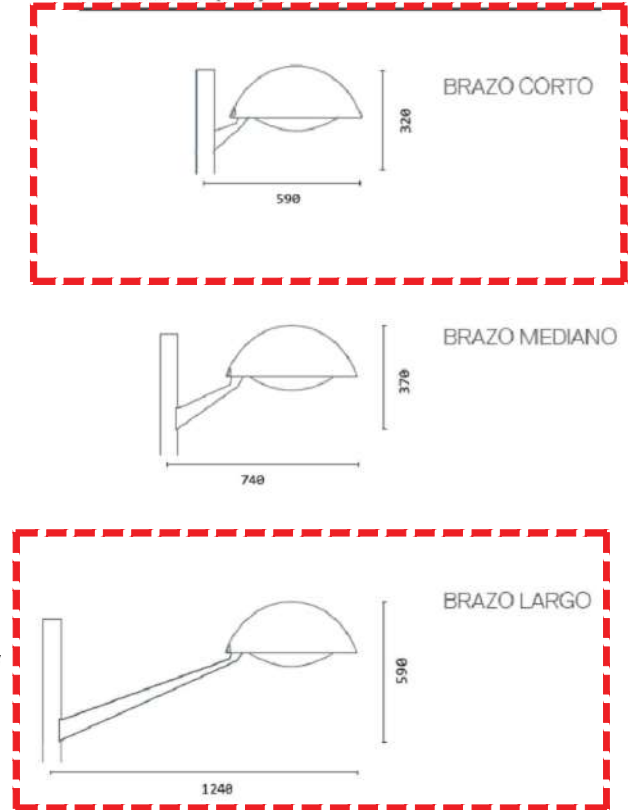
Característiques principals

- Diàmetre Ø490 mm
- Armadura, tapa y estructura en fundició de alumini EN AC-44300
- Abertura manual mediante palanca de fundició
- Cierre lenticular de PMMA
- Opcionalmente: Cierre de vidrio plano o lenticular 4 mm
- Fijación: lateral mediante 2 tornillos M8
- 16/32 Leds de alta eficiencia en disposición circular de hasta 99 W
- Lentes independientes de alta transparencia en PMMA con rendimiento óptico hasta η 93%
- Temperatura de color estándar 3000°K/4000°K
- Opcionalmente luz ámbar
- FHS <0.1% (Cierre lenticular y vidrio plano)
- Disipador de calor integrado en la luminaria
- Vida útil: >80.000 h (consultar según modelo)
- Alimentación red AC 220V-240V / 50-60Hz
- Electrónicas de potencia fija, regulación autónoma, regulación vía 1-10V / DALI / PWL, reductor de flujo en cabecera y función de flujo constante CLO
- Eficiencia electrónica \geq 90%, factor de potencia >0.95
- IP 66 / IK 09 / Clase I / Clase II opcional
- Acabado superficial con imprimación epoxy y poliuretano alifático bicomponente
- Color Gris plata G2 . Otros colores disponibles
- Peso: 11 Kg
- Norma IEC 60598, CISPR 15 (EN 55015), EN 62031, IEC 61000, EN 61547, EN 62493, EN 62471

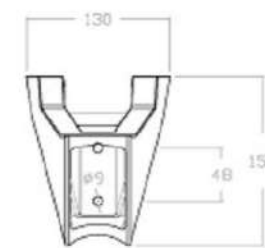
Fotometrias



Dimensiones (mm)

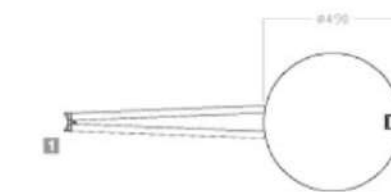
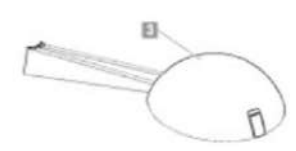
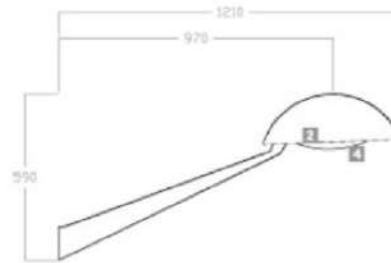


DETALLE CONEXIÓN A COLUMNA

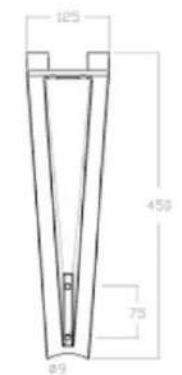


Gama Basic

versión LAT LAT L 490
L85049L3



DETALLE CONEXIÓN A COLUMNA



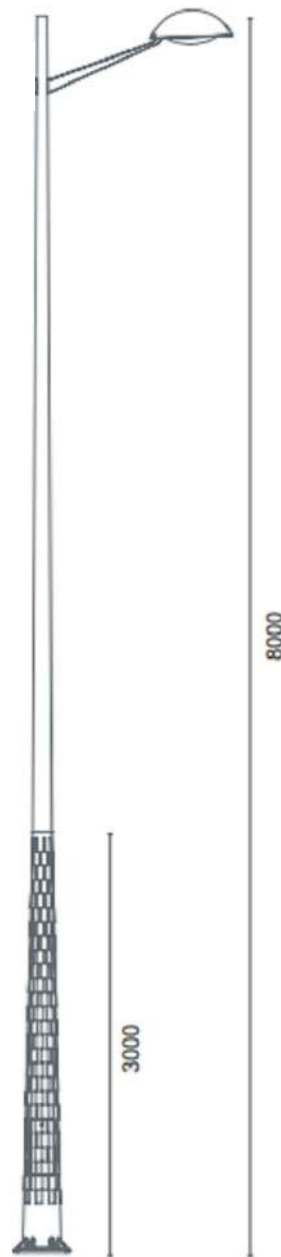
- 1 Difusor vidrio curvo templado con filtro UV 9K09
- 2 Cuerpo fundición de aluminio EN 1706 43000
- 3 Grupo óptico asimétrico micro airtech
- 4 Conexión lateral a columna terminal propio 2xM8



- 1 Difusor vidrio curvo templado con filtro UV 9K09
- 2 Cuerpo fundición de aluminio EN 1706 43000
- 3 Grupo óptico asimétrico micro airtech
- 4 Conexión lateral a columna terminal propio 2xM8

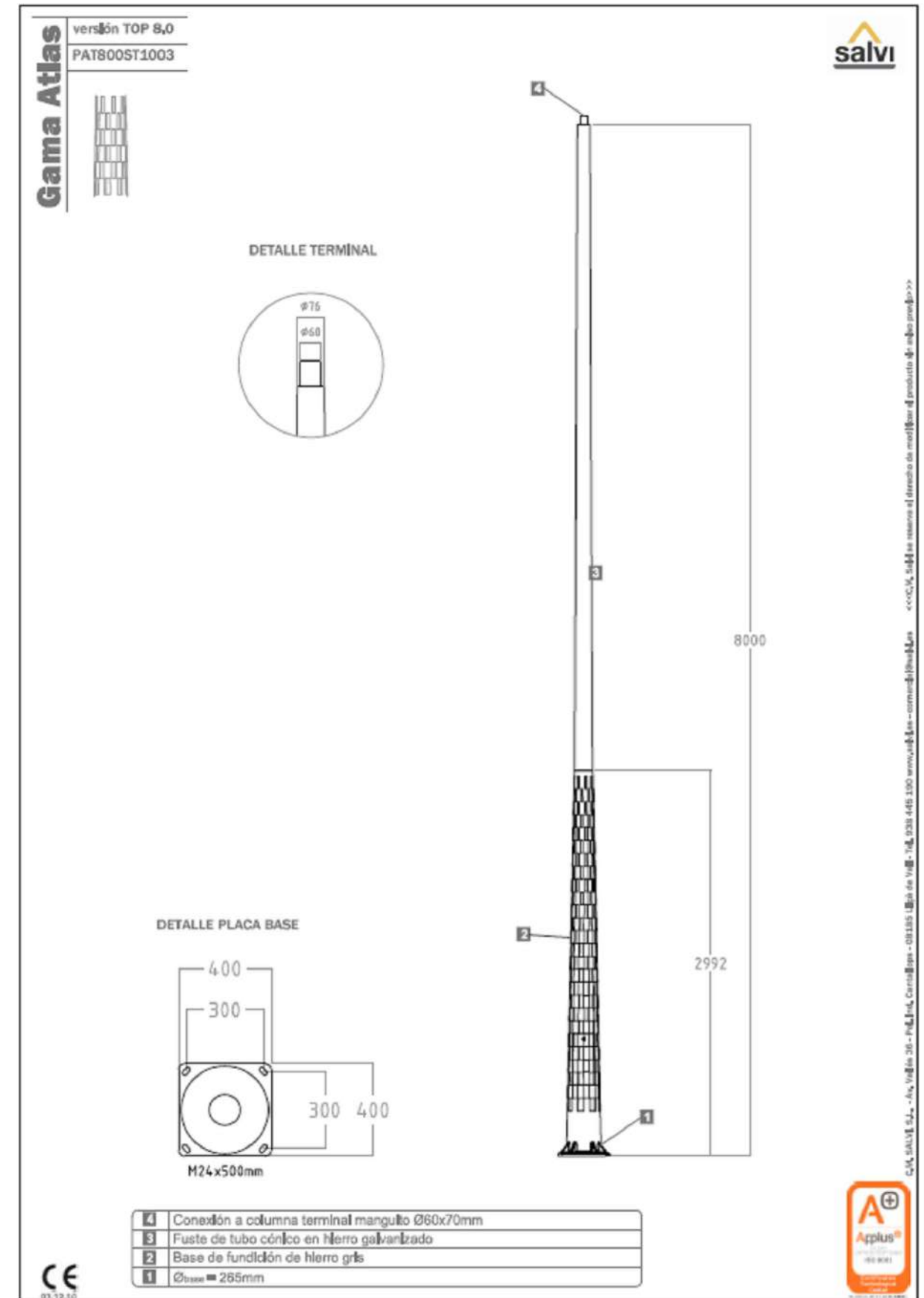


COLUMNATIPUS ATLAS DE SALVI O EQUIVALENT

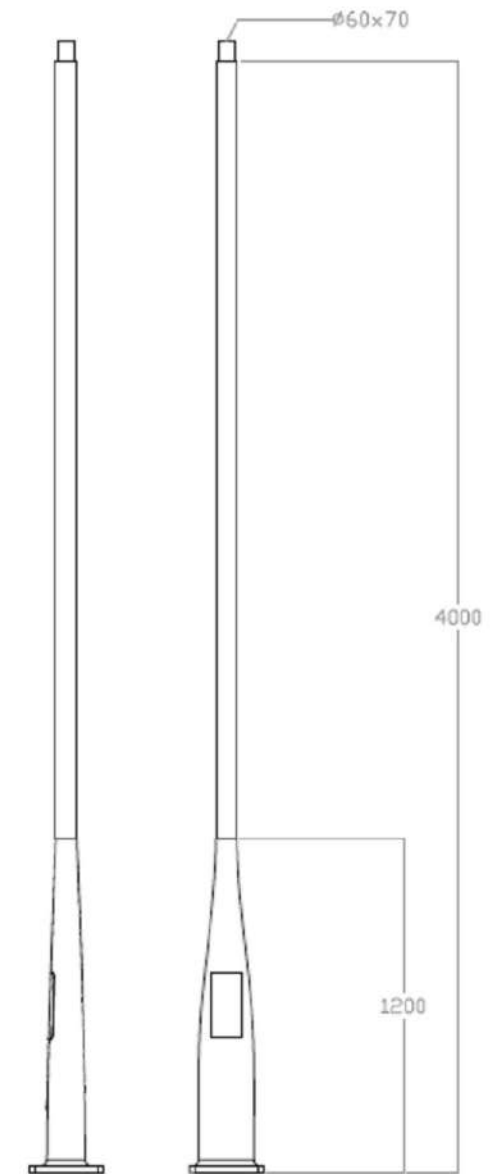
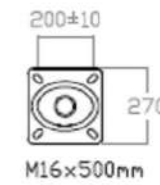


Características Técnicas

Altura	4000/4500/5000/6000/6500 mm	7000/8000/9000/10000 mm
Base	2000 mm Fundición de hierro gris (UNE-EN 1561 / ENGJL200)	3000 mm Fundición de hierro gris (UNE-EN 1561 / ENGJL200)
Fuste	Tubo acero galvanizado (EN 10219 Calidad: S 235 (St37))	Tubo acero galvanizado (EN 10219 Calidad: S 235 (St37))
Brazos	Fundición de aluminio UNE-EN 1706 (EN AC-44300)	Fundición de aluminio UNE-EN 1706 (EN AC-44300)
Protección y acabado	Protección termoplástica en base de fundición; desengrasado previo, imprimación epoxi y acabado en poliuretano alifático bicomponente polimerizado al horno.	Protección termoplástica en base de fundición; desengrasado previo, imprimación epoxi y acabado en poliuretano alifático bicomponente polimerizado al horno.
Color	G2: gris plata metalizado Otros colores disponibles	G2: gris plata metalizado Otros colores disponibles
Distancia entre pernos	210X210 mm	300X300 mm
Pernos incluidos	M18X500 mm	M24X700 mm



COLUMNATIPUS MICRA DE SALVI O EQUIVALENT DE 4M D'ALÇADA

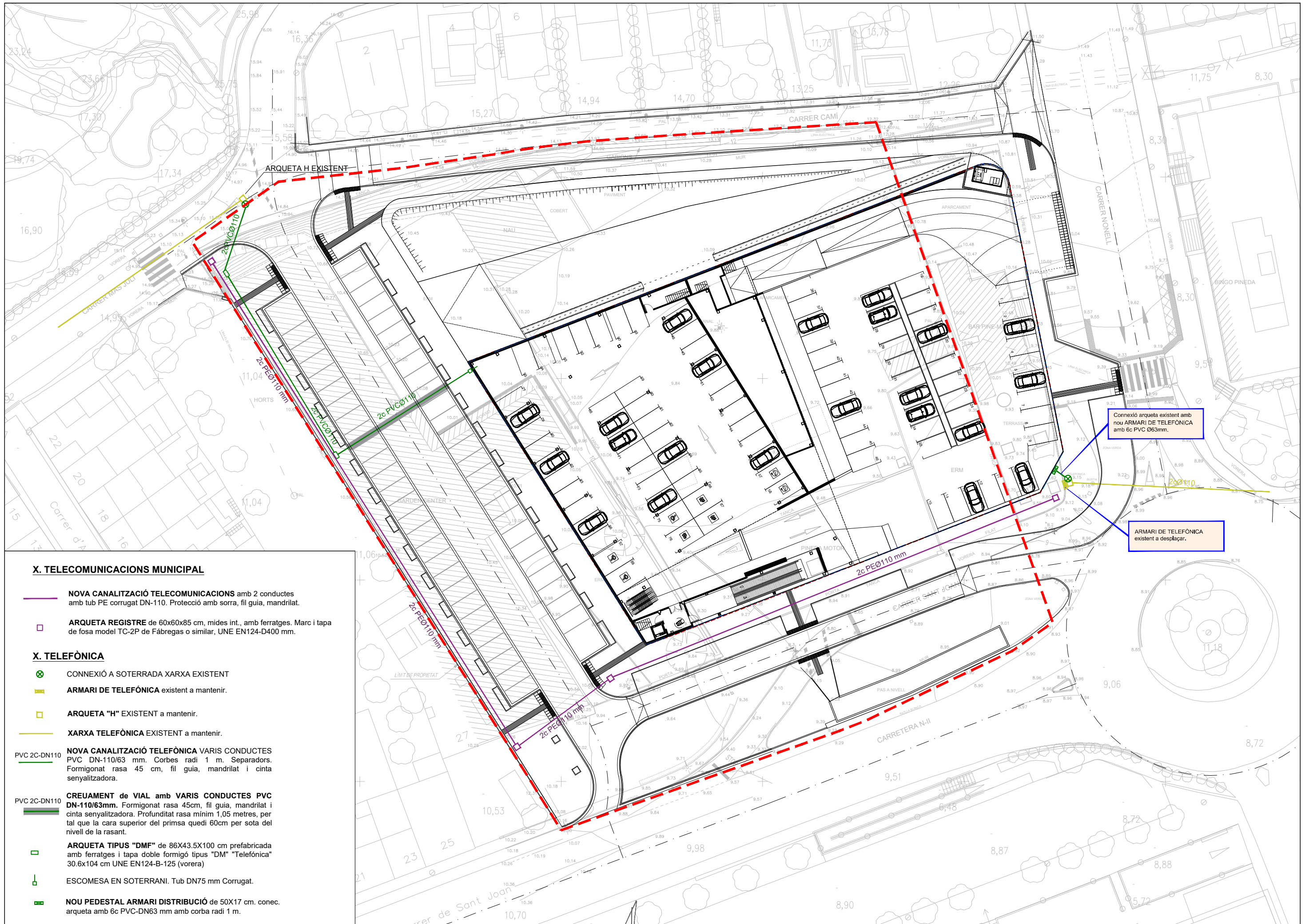


MICRA



Características Técnicas

Altura	3000/3500/4000 mm	4500/5000/6000/6500 mm
Base	1200 mm Fundició de ferro gris (UNE-EN 1561 / ENGJL200)	2000 mm Fundició de ferro gris (UNE-EN 1561 / ENGJL200)
Fuste	Tubo acero galvanizado (UNE-EN 10219 Calidad: S 235 (St37). I)	Tubo acero galvanizado (UNE-EN 10219 Calidad: S 235 (St37).
Protección y acabado	Protección termoplástica en base de fundició; desengrasado previo, imprimació epoxi y acabado en poliuretano alifático bicomponente polimerizado al horno.	Protección termoplástica en base de fundició; desengrasado previo, imprimació epoxi y acabado en poliuretano alifático bicomponente polimerizado al horno.
Color	G2 Gris Plata Otros colores disponibles	G2 Gris Plata Otros colores disponibles
Distancia entre pernos	200X200 mm	250X250 mm
Pernos incluidos	M16X400 mm	M18X500 mm



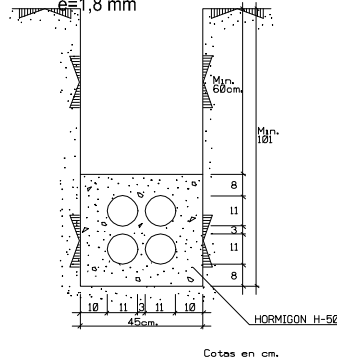
X. TELECOMUNICACIONS MUNICIPAL

- **NOVA CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS** amb 2 conductes amb tub PE corrugat DN-110. Protecció amb sorra, fil guia, mandrilat.
- ARQUETA REGISTRE** de 60x60x85 cm, mides int., amb ferratges. Marc i tapa de fosa model TC-2P de Fàbregas o similar, UNE EN124-D400 mm.

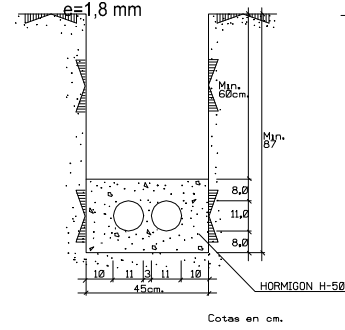
X. TELEFÒNICA

- ⊗ **CONNEXIÓ A SOTERRADA XARXA EXISTENT**
- **ARMARI DE TELEFÒNICA** existent a mantenir.
- ARQUETA "H"** EXISTENT a mantenir.
- **XARXA TELEFÒNICA EXISTENT** a mantenir.
- **NOVA CANALITZACIÓ TELEFÒNICA VARIS CONDUCTES** PVC DN-110/63 mm. Corbes radi 1 m. Separadors. Formigonat rasa 45 cm, fil guia, mandrilat i cinta senyalitzadora.
- **CREUAMENT de VIAL amb VARIS CONDUCTES PVC DN-110/63mm.** Formigonat rasa 45cm, fil guia, mandrilat i cinta senyalitzadora. Profunditat rasa mínim 1,05 metres, per tal que la cara superior del primsa quedi 60cm per sota del nivell de la rasant.
- ARQUETA TIPUS "DMF"** de 86X43.5X100 cm prefabricada amb ferratges i tapa doble formigó tipus "DM" "Telefònica" 30.6x104 cm UNE EN124-B-125 (vorera)
- | **ESCOMESA EN SOTERRANI.** Tub DN75 mm Corrugat.
- **NOU PEDESTAL ARMARI DISTRIBUCIÓ** de 50X17 cm. conec. arqueta amb 6c PVC-DN63 mm amb corba radi 1 m.

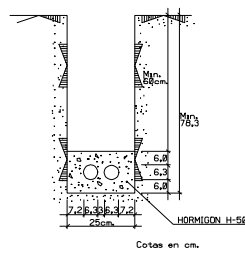
SECCIÓ CANALITZACIÓ
4 COND. DE PVC Ø110 mm
e=1,8 mm



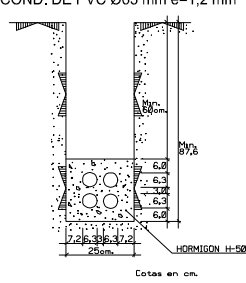
SECCIÓ CANALITZACIÓ
2 COND. DE PVC Ø110 mm
e=1,8 mm



SECCIÓ CANALITZACIÓ
2 COND. DE PVC Ø63 mm e=1,2 mm



SECCIÓ CANALITZACIÓ
4 COND. DE PVC Ø63 mm e=1,2 mm

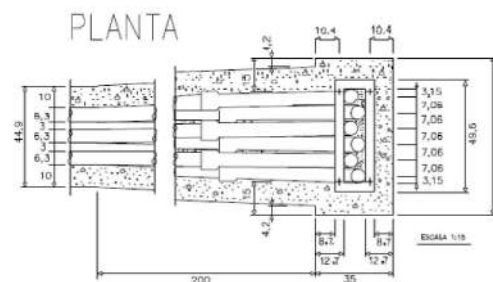


$h \geq 0,40$ EN VORERA
 $h \geq 0,60$ EN CALÇADA
 $h \geq 100$ EN CTRA. (e= 3,2 mm)
COTES EN METRES

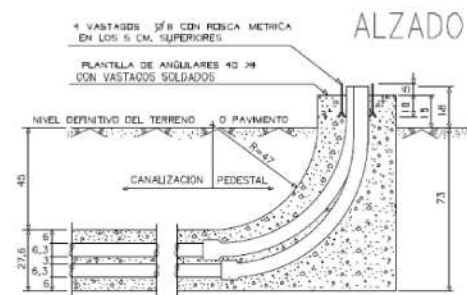
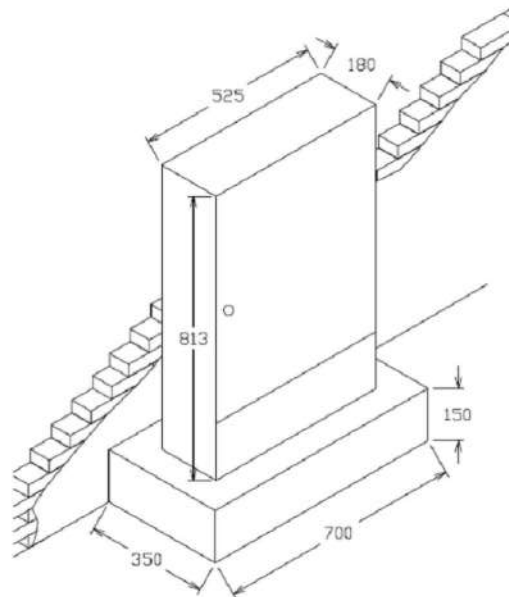
H	a
$\leq 1,25$	0,45
1,25 - 1,50	0,50
1,50 - 1,85	0,55
1,85 - 2,50	0,60
2,50 - 2,75	0,65
2,75 - 3,00	0,70
3,00 - 6,00	0,75

AMPLADA MÍNIMA
DE LA RASA

DETALL SORTIDA A PEDESTAL PER
ARMARIS DE DISTRIBUCIÓ
6 CONDUCTES Ø63mm

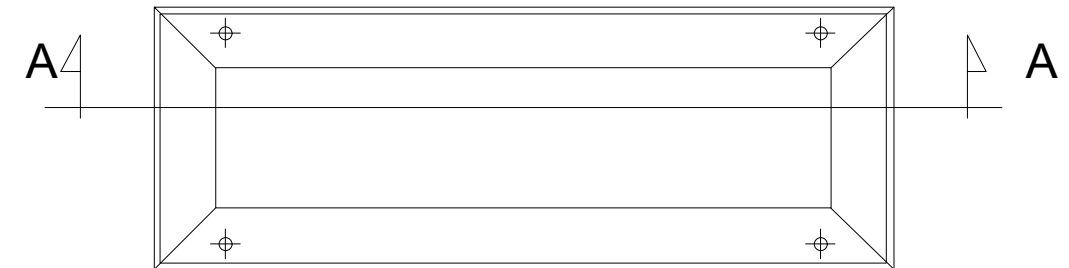
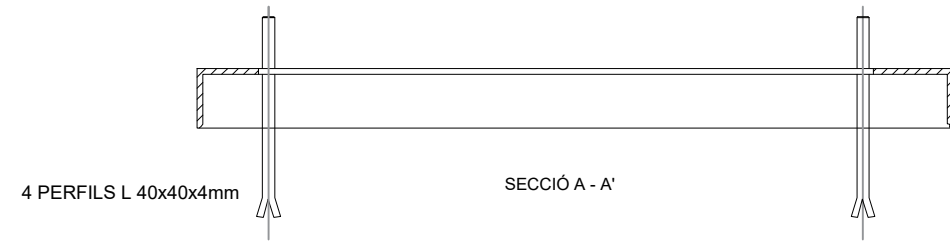


PERSPECTIVA del CONJUNTO



NOTA: UNA VEGADA FINALITZADA LES OBRES, SERÀ NECESSARI OBTENIR EL CERTIFICAT DEL MANDRILAT DE LA NOVA XARXA. PER A TUBS Ø63MM ÉS NECESSARI PASSAR UN MANDRIL DE Ø40MM I PER A TUBS Ø110MM ÉS NECESSARI PASSAR UN MANDRIL DE Ø70MM.

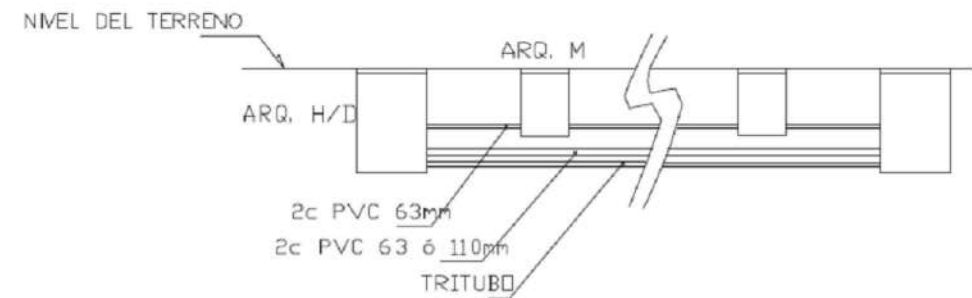
PLANTILLA ARMARI DISTRIBUCIÓ ESCOMESES



NOTA:

CADA VARETA ANIRÀ PROVEÏDA DE 2 FEMELLES, UNA ARANDELA NORMAL I UNA ALTRA GROVER
LES SOLDADURES HAN DE QUEDAR NETES, SENSE PROJECCIONS NI ESQUITXADES

ESQUEMA SECCION DE CANALIZACION

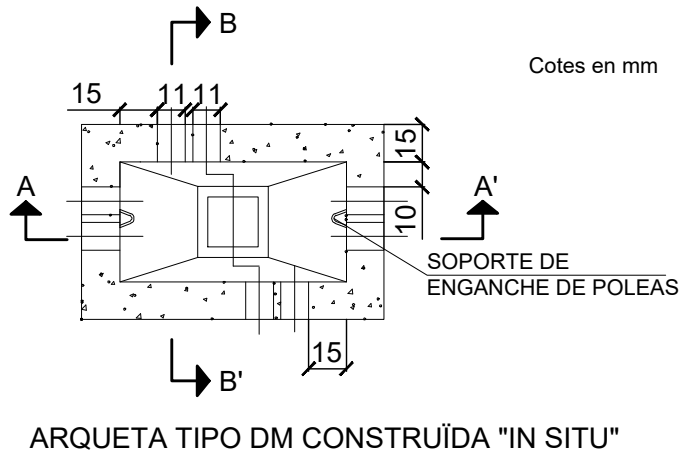
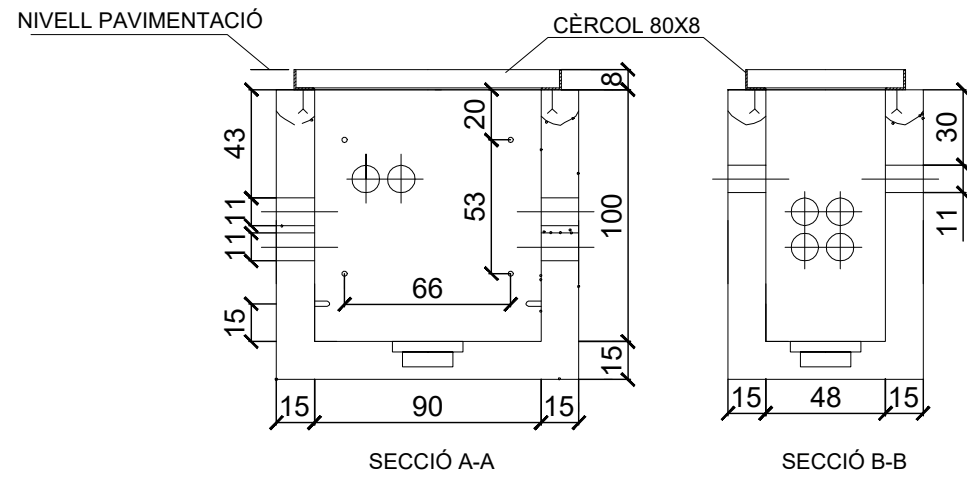


OBRA CIVIL

- 1*) LAS TAPAS DE ARQUETAS SIEMPRE DEBEN QUEDAR EN ACERADOS ó ZONAS VERDES. EXCEPCIONALMENTE SE PONDRAN EN LA CALZADA SIEMPRE QUE LAS ARQUETAS SEAN DE HORMIGON ARMADO.
- 2*) EN LOS PEDESTALES DE ARMARIOS DE DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS ENTRAN UN MAXIMO DE 6c. DE PVC DE 63 mm. DE DIAMETROS.
- 3*) TODOS LOS CONDUCTOS DEBEN ESTAR INSTALADOS CON SUS HILOS-GUIAS Y RECORTADOS A RAS DE PARED.
- 4*) LOS SEPARADORES SE INSTALARAN CADA 0,70 mts. DE SEPARACION MAXIMA.
- 5*) LOS SEPARACION MINIMA EN LOS CRUZAMIENTOS Y PARALELISMOS CON OTROS SERVICIOS CANALIZADOS SERA DE :
 - 0,25 m. CON LINEAS DE ALTA Y BAJA TENSION
 - 0,30 m. CON EL RESTO DE LOS SERVICIOS.
- 6*) LOS PRISMAS DE CANALIZACION IRAN TODOS, CON HORMIGON DEL TIPO H-150.
- 7*) LA PROFUNDIDAD MINIMA ENTRE LA PARTE ALTA DEL PRISMA DE CANALIZACION Y LA RASANTE SERA DE :
 - 0,45 m. CUANDO EL PRISMA VAYA EN ACERADO
 - 0,60 m. CUANDO EL PRISMA VAYA EN CALZADA.

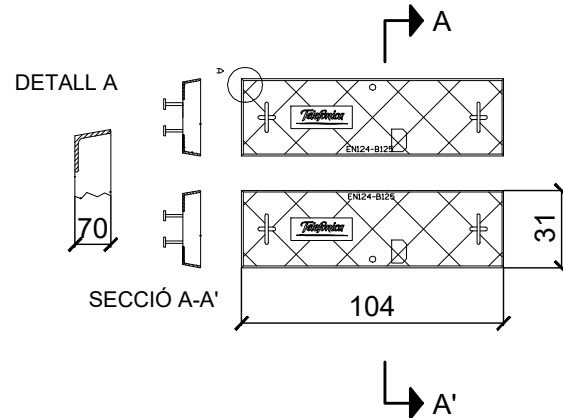
DETALLS ARQUETA DM SENSE PEDESTAL

ARQUETA TIPO DM "IN SITU"

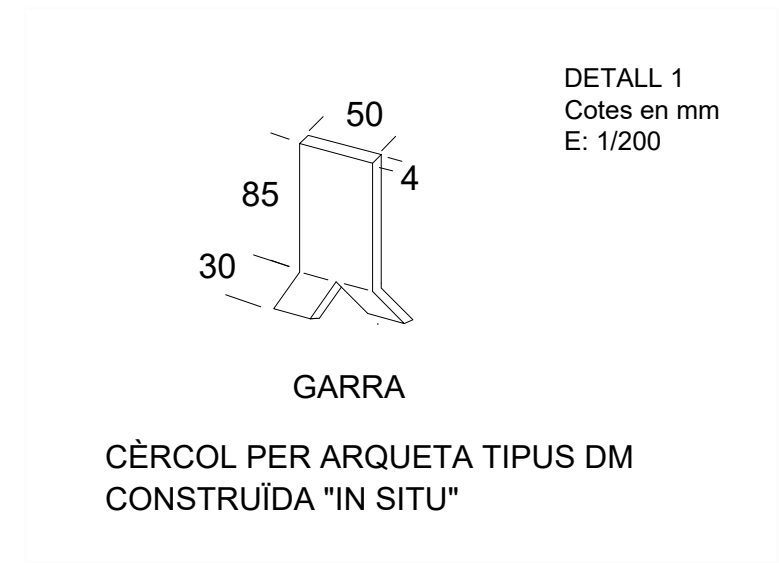
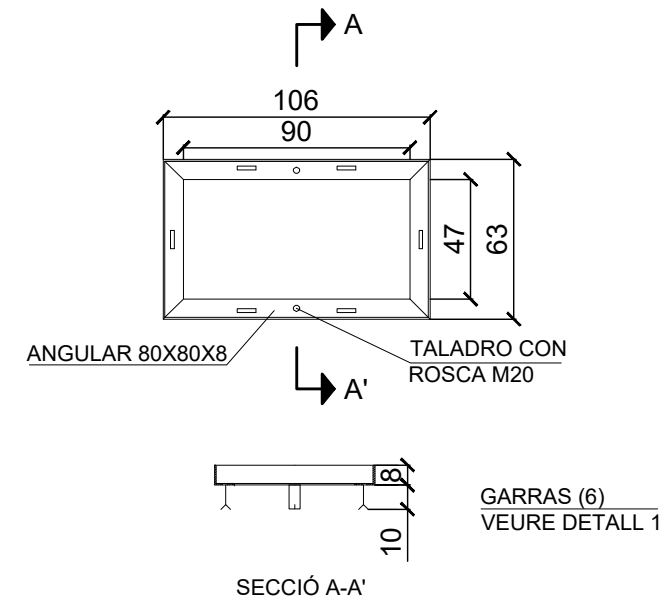
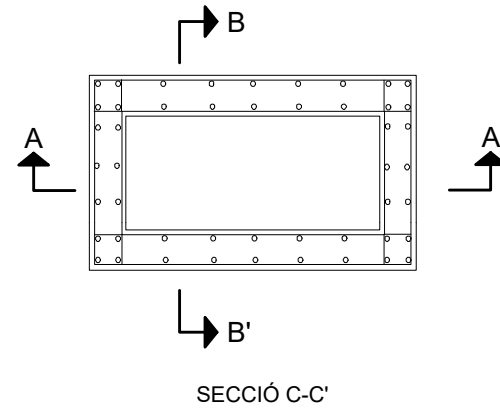
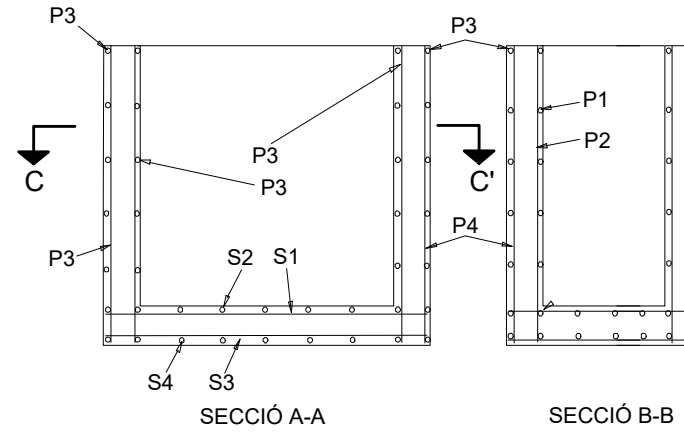


ARQUETA TIPO DM CONSTRUÏDA "IN SITU"

TAPA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA ARQUETA TIPO DM



DISPOSICIÓN DE ARMADURAS



NOTA: El número, diàmetre i seccions P1 P2 P3 P4 S1 S2 S3 i S4 per les hipòtesis II-N i II-AS s'indica a la taula 1 i 2. A l'hipòtesis III les parets i solera seràn de formigó en massa (HM)

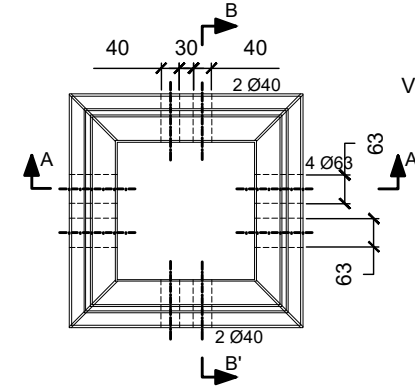
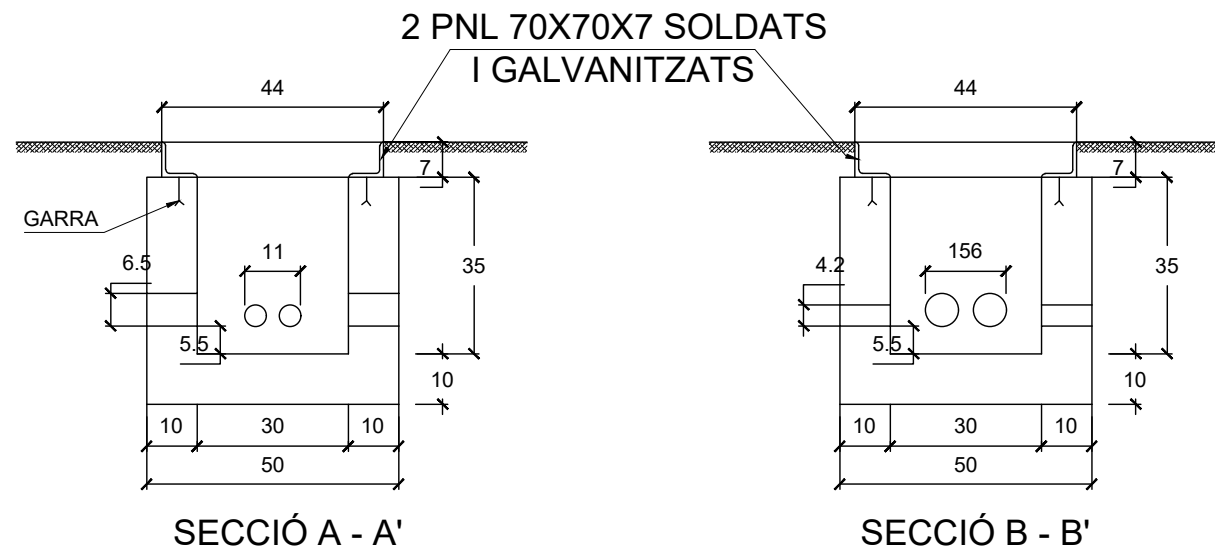
Tábla1 : Numero y diametro de barras

DENOMINACION SEGUN PLANO ARMADURAS	PAREDES LONGITUDINALES		PAREDES TRANSVERSALES		SOLERA
	II-N	II-AS	II-N	II-AS	
P ₁	9Ø 8	8Ø 12	4Ø 8	8Ø 8	
P ₂	5Ø 8	7Ø 8	3Ø 6	3Ø 8	
P ₃	5Ø 8	5Ø 8	4Ø 6	4Ø 8	
P ₄	5Ø 8	5Ø 8	3Ø 6	3Ø 8	
S ₁					4Ø 6
S ₂					7Ø 6
S ₃					4Ø 6
S ₄					7Ø 6

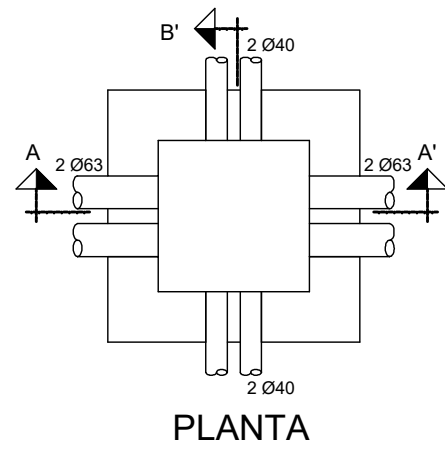
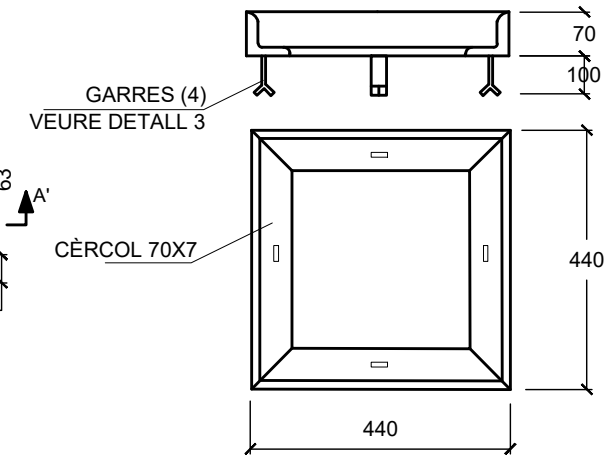
Tabla 2: Secciones de armaduras (en cm²/m lineal)

DENOMINACION SEGUN PLANO ARMADURAS	PAREDES LONGITUDINALES		PAREDES TRANSVERSALES		SOLERA
	II-N	II-AS	II-N	II-AS	
P ₁	4.07	7.45	1.94	3.72	
P ₂	1.97	3.10	1.73	1.73	
P ₃	1.79	2.27	1.73	1.73	
P ₄	1.73	2.10	1.73	1.73	
S ₁					1.73
S ₂					1.73
S ₃					1.73
S ₄					1.73

DETALLS ARQUETA M

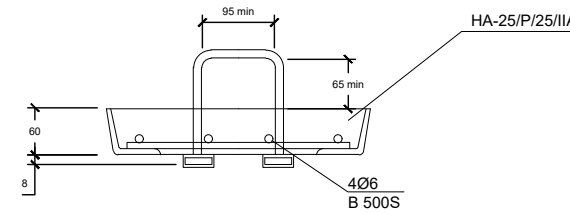


CÈRCOL



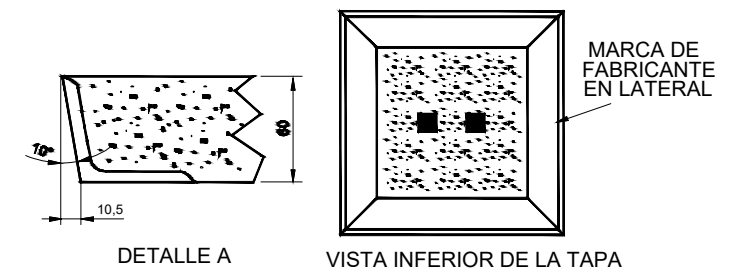
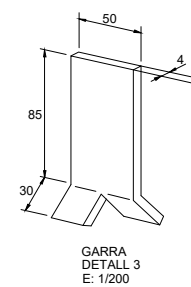
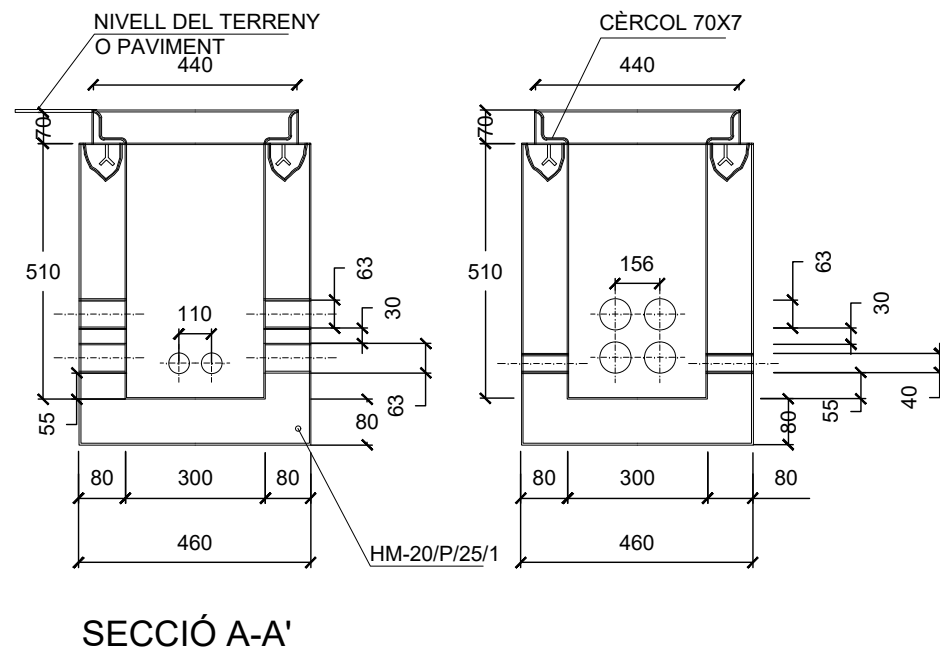
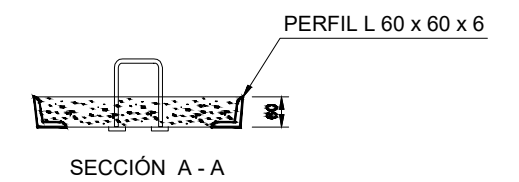
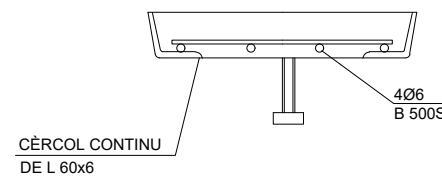
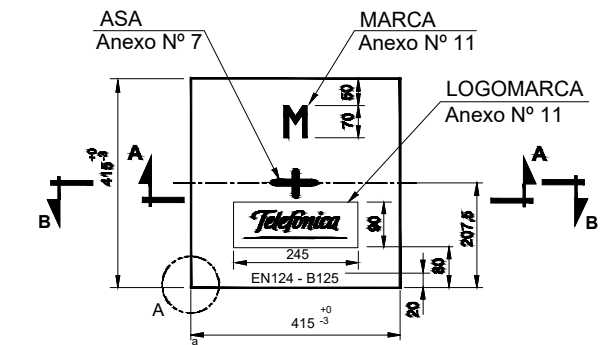
DETALL DE LA NANSA

E: 1/100



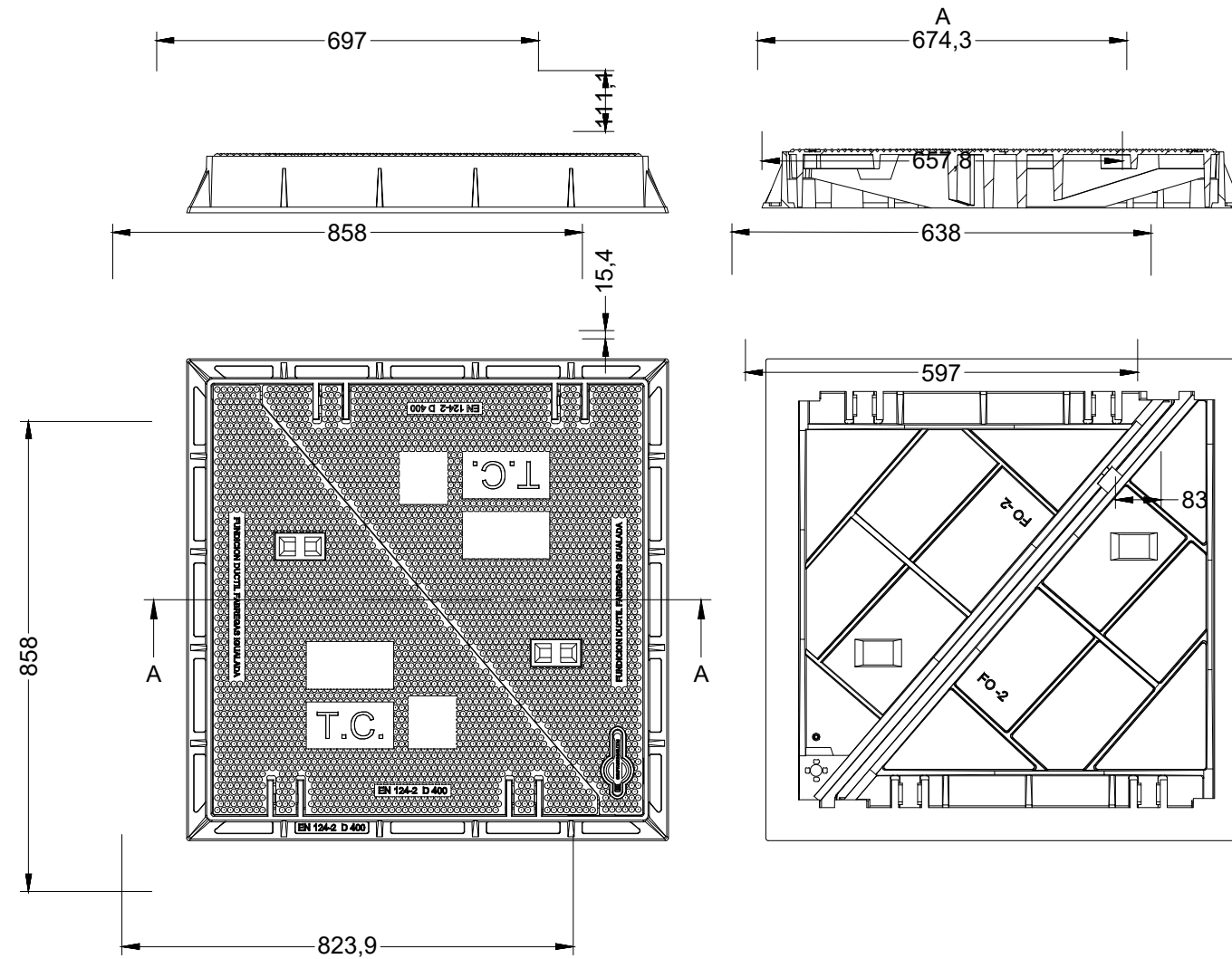
DETALL TAPA TELEFÒNICA DE FORMIGÓ TIPUS "M"

E: 1/20



DIMENSIONS DE LA ARQUETA TIPUS M AMB TAPA DE FORMIGÓ

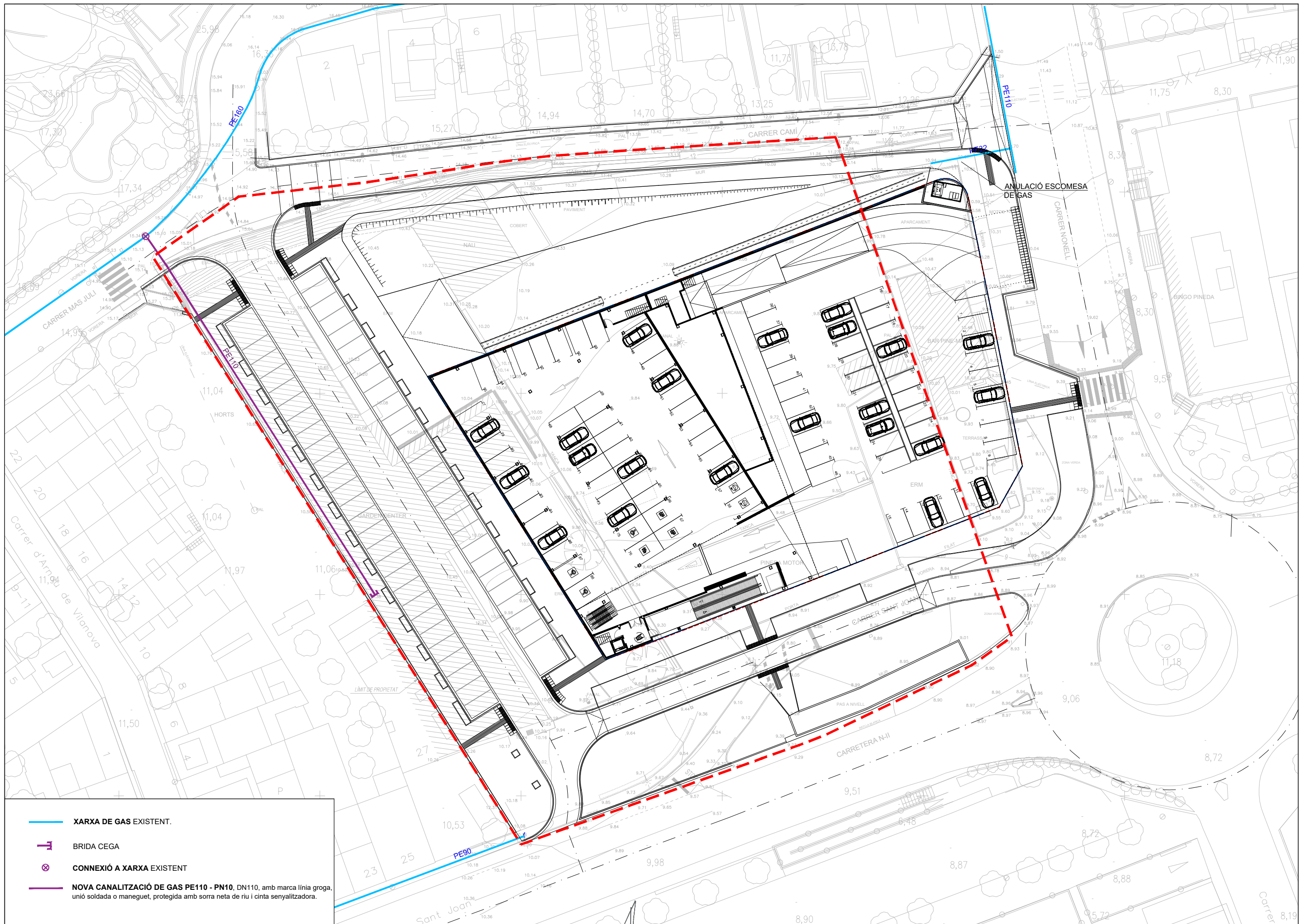
TAPA DE REGISTRE DE TELECOMUNICACIONES DE FUNDICIÓ DÚCTIL MODEL TC-2P
DE GRUP FÀBREGAS O EQUIVALENT.



TC-2P

Conjunto de dos tapas y marco de telecomunicaciones. en fundición dúctil. exterior del marco 750 x 780 x 100 mm. paso libre 600 x 600 mm. cumple norma, UNE EN-124 D-400

Ancho exterior	750.00 mm
Largo exterior	780.00 mm
Altura	100.00 mm
Cota paso X	600.00 mm
Cota Paso Y	600.00 mm



- XARXA DE GAS EXISTENT.
- ⊥ BRIDA CEGA
- ⊗ CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT
- NOVA CANALITZACIÓ DE GAS PE110 - PN10, DN110, amb marca línia groga, unió soldada o maneguet, protegida amb sorra neta de riu i cinta senyalitzadora.

PROMOTOR:
ALDI SUPERMERCADOS S.L.

 PINEDA DE MAR
SETEMBRE 2023

**PROJECTE URBANITZACIÓ
SECTOR UA-7**

L'AUTOR DEL PROJECTE:
XAVIER FRIGOLA MERCADER
E.C.C. I.P. - NÚM. COL: 19.014

CONSULTOR:
ENGINYERIA EDIFICACIÓ I
MEDIAMBIENT ENGINY. S.L.

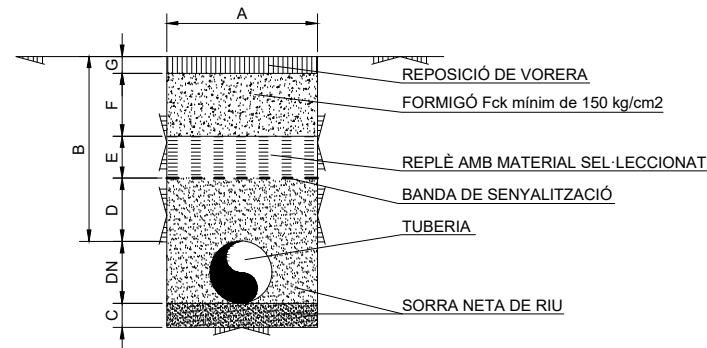


CONSULTOR COL·LABORADOR:
 **TECPLAN**
Enginyeria i urbanisme

ESCALES:
A3 - E: 1/500
A1 - E: 1/250

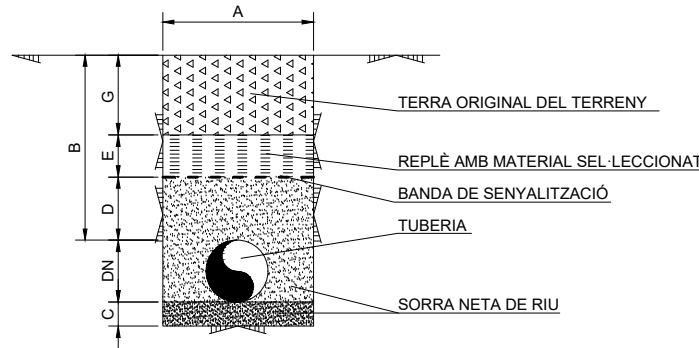
PLANTA XARXA DE GAS

RASA TIPUS I : ZONA URBANA SOTA VORERA



Dimensions Generals (mm)				
C	D	E (min)	F (min)	G (min)
100	200	260	100	40

RASA TIPUS II: ZONA RURAL O AJARDINADA



Dimensions (mm)		
D	E (min)	G
200	300	300

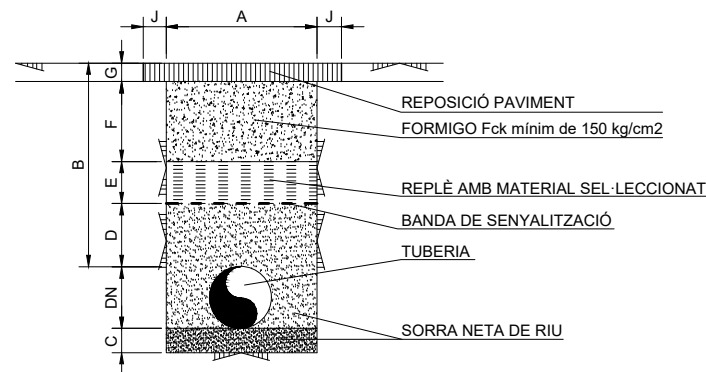
MIDES PER RASES TIPUS I

DN	63	90	110	160	200	250	315
Amplada Rasa A MÀQUINA	400	400	400	400	400	600	600
Màxima (a)	A MA	400	400	400	400	600	600
Profunditat Mínima (b)	600	600	600	600	600	600	600

MIDES PER RASES TIPUS II, TIPUS III, TIPUS IV

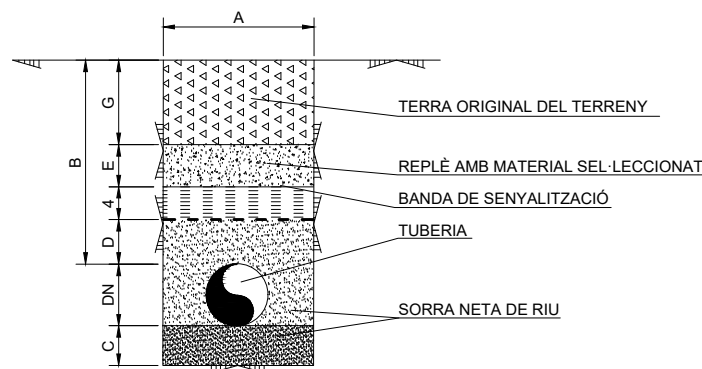
DN	63	90	110	160	200	250	315
Amplada Rasa A MÀQUINA	400	400	400	400	400	600	600
Màxima (a)	A MA	400	400	400	400	600	600
Profunditat Mínima (b)	800	800	800	800	800	800	800

RASA TIPUS III: ZONA URBANA SOTA VORERA



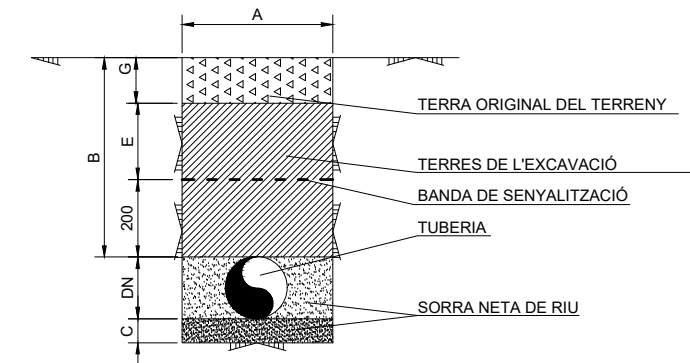
Dimensions Generals (mm)					
C	D	E (min)	F (min)	G (min)	J
100	200	330	200	70	100

RASA TIPUS IV: ZONA RURAL O AJARDINADA AMB PROTECCIÓ FORMIGÓ



Dimensions (mm)			
D	E	F	G
200	150	150	300

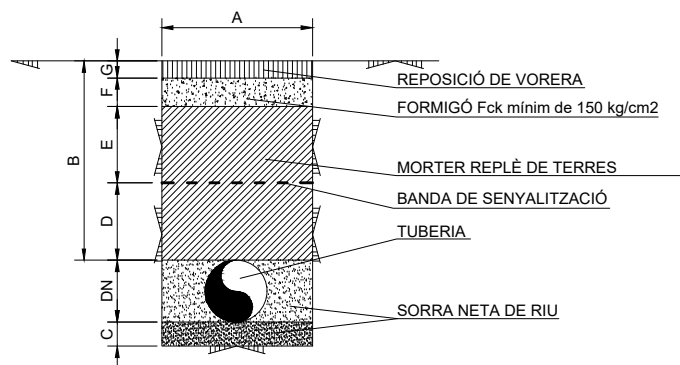
RASA TIPUS VI: EXCAVACIÓ REDUIDA EN ZONA RURAL



DIMENSIONS RASA TIPUS VI

DN tub de PE	DIMENSIONS (mm)				
	A	B	C	E	G
32	150	620	50/100	120	30/100
40	150	610	50/100	110	30/100
63	150	590	50/100	90	30/100
90	150	560	50/100	60	30/100
110	150	540	50/100	40	30/100
160	200	590	50/100	90	30/100
200	250	550	50/100	50	30/100

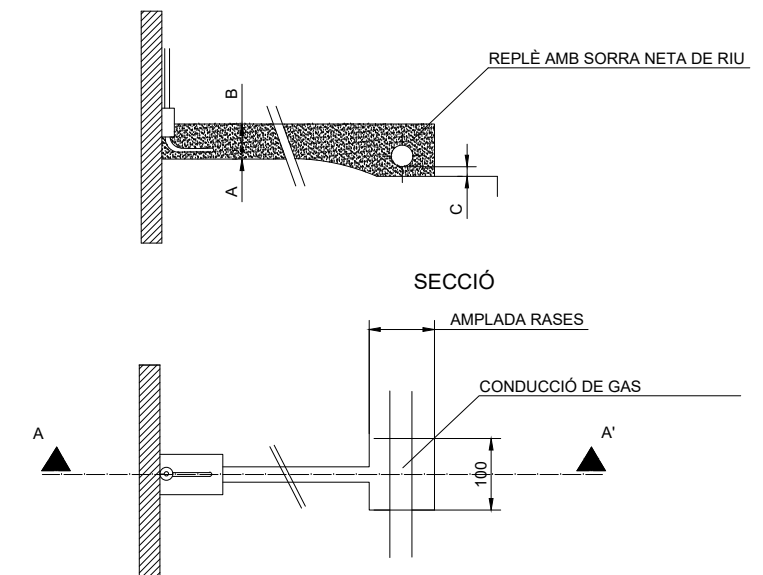
RASA TIPUS V: EXCAVACIÓ REDUIDA EN CALÇADA



DIMENSIONS RASA TIPUS V

DN tub de PE	DIMENSIONS (mm)					
	A	B	C	E	F	G
32	150	620	50/100	120	200	30/100
40	150	610	50/100	110	200	30/100
63	150	590	50/100	90	200	30/100
90	150	560	50/100	60	200	30/100
110	150	540	50/100	40	200	30/100
160	200	590	50/100	90	200	30/100
200	250	550	50/100	50	200	30/100

ESCOMESES



DIMENSIONS RASA ESCOMESA

Dimensions min (mm)		
A	B	C
200	300	200

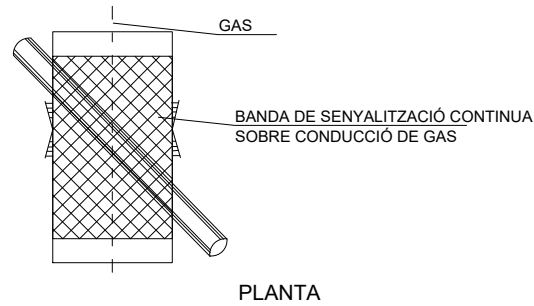
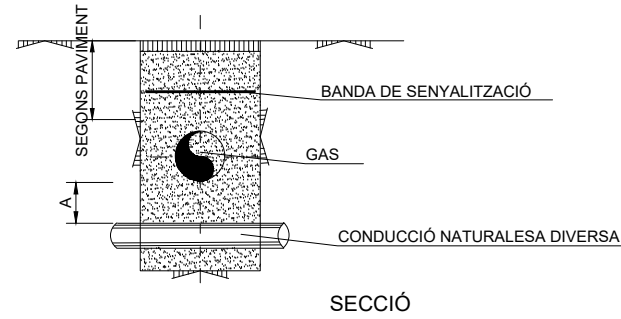
DISTÀNCIES BÀSIQUES PARAL·LISMES I CREUAMENTS

Dimensions mínimes de separació	
A (cm)	20
B (cm)	40
C (cm)	30
D (cm)	40

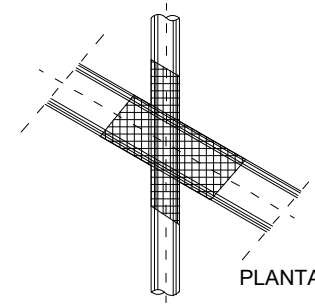
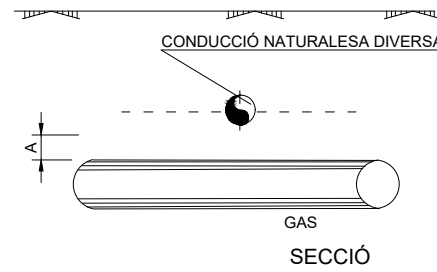
NOTES

- A: En creuaments de xarxes de BP, MPA/MPB i en els punts de creuament en AP
- B: En paral·lismes de xarxes en BP, MPA/MPB i AP
- C: En creuaments i paral·lismes de escomeses, escomeses interiors enterrades i altres trams enterrats de les instal·lacions receptores en BP, MPA/MPB i en els punts de creuament en AP
- D: En paral·lismes de xarxes i escomeses interiors enterrades o altres trams enterrats de les instal·lacions receptores en AP

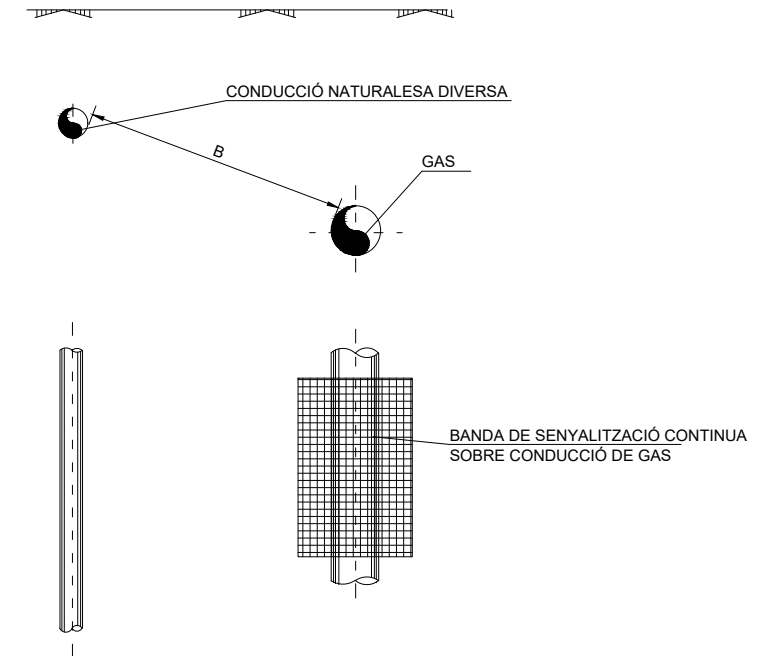
CREUAMENT SUPERIOR AMB CONDUCCIÓ



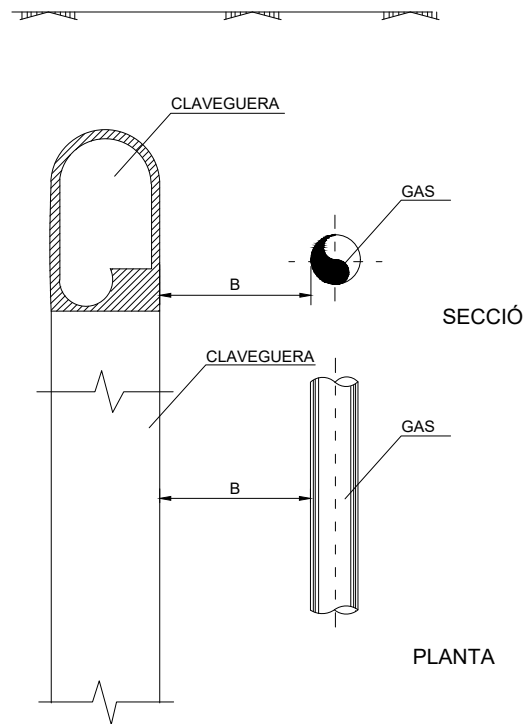
CREUAMENT INFERIOR AMB CONDUCCIÓ



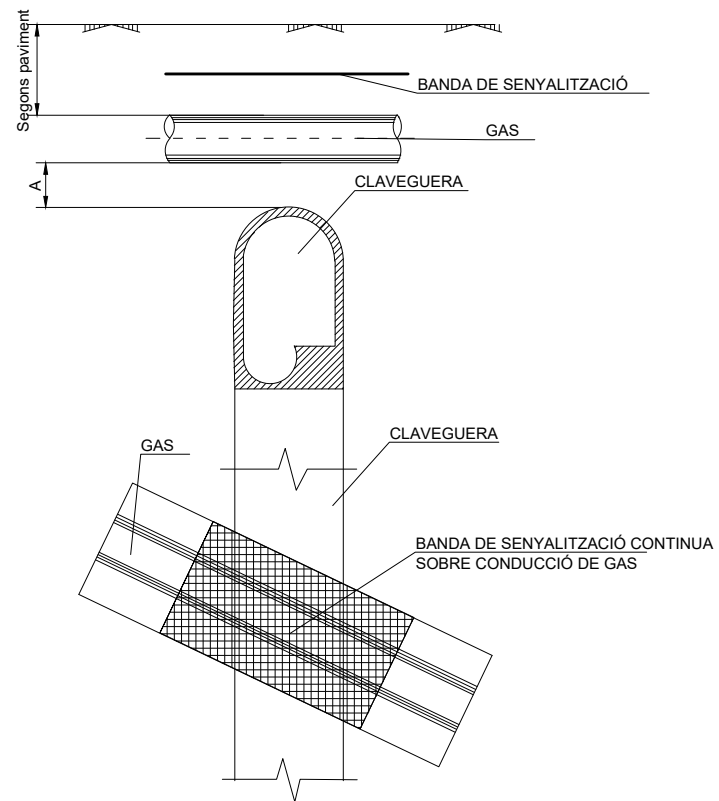
PARAL·LISME AMB CONDUCCIÓ



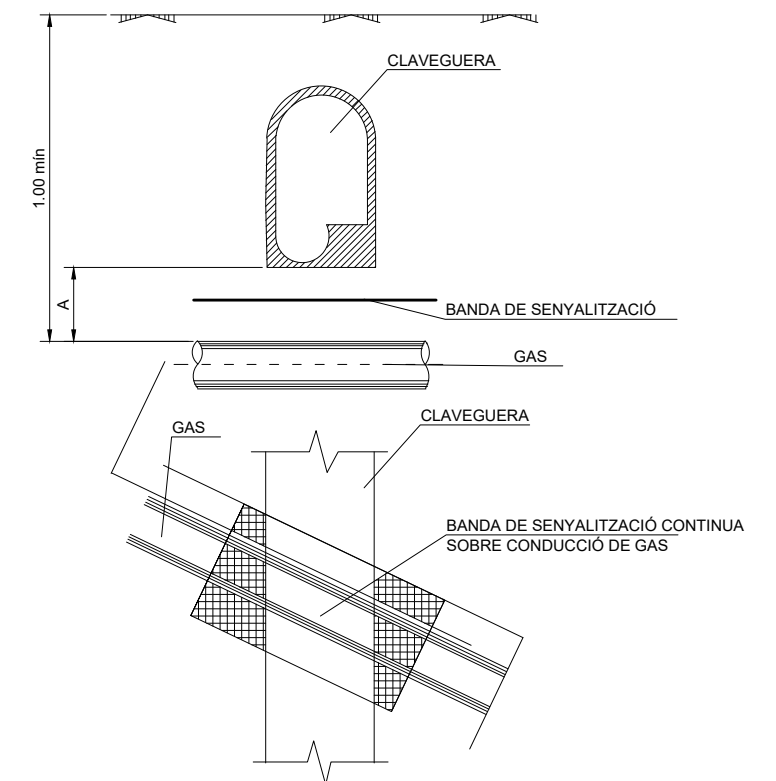
PARALELISME AMB CLAVEGUERA



CREUAMENT SUPERIOR AMB CLAVEGUERA



CREUAMENT INFERIOR AMB CLAVEGUERA





PLANTACIÓ TIPUS a:

- Ceanot blau repent (*Ceanothus thyrsiflorus repens*)
Plantació 1-2 ut/m²
- Crespinell groc (*Sedum acre*)
Plantació 8-12 ut/m²
- Campana argentada (*Convolvulus cneorum*) Plantació 1-2 ut/m²



PLANTACIÓ TIPUS b:

- Campana argentada (*Convolvulus cneorum*) Plantació 1-2 ut/m²



- Asterisc de marina (*Pallenis maritima*)
Plantació 6-8 ut/m²



PLANTACIÓ TIPUS e:

- Teucrium fruticosum.
Plantació 2 ut/m²



- Lantana trifolia L.
Plantació 4 ut/m²



- ARBUST ZONA VERDA** tipus Fotinia red robin (*Fotinia red robin*).
- NOU ARBRAT VIARI** tipus Mèlia (Mèlia azedarach). Perímetre 20-25cm.
- ARBRAST ZONA VERDA** tipus Taronger agre (*Citrus aurantium*). Perímetre 20-25cm.
- ARBRAST** tipus OLIVERA transplantada de la pròpia obra.
- ESCOCELL CONTINU amb SÒL ESTRUCTURAL** segons plànols de detall. Franja escocell viari de 0.90x2.50-3.90m, delimitat amb vorada pref.de formigó, cobertura superior amb graveta volcànica color vermell, gruix=10cm, i plantació de mata arbustiva perenne del tipus Romani Rastrer (*Rosmarinus officialis - Prostratus*).
1 franja amb PAVIMENT DE PANOT MUNICIPAL tipus 9 PASTILLES de 20X20X4 cm, col·locat sobre una capa de formigó i una subbase de grava Ø25mm de 15cm de gruix, amb una malla geotèxtil. Sobre una capa de sòl estructural tipus BSS-20/40 de Burés o equivalent
- PARTERRE** enjardinat existent a mantenir.
- PAVIMENT DE SAULÓ COMPACTAT** al 95% PM de 10cm de gruix i sobre una base de 10cm de tot-ú reciclat i una malla intermitja antigerminant.
- PARTERRE amb plantació de plantes entapissants del tipus:** Ceanot blau repent (*Ceanothus thyrsiflorus repens*); Crespinell groc (*Sedum acre*).
- PARTERRE amb plantació de plantes entapissants del tipus:** Campana argentada (*Convolvulus cneorum*); Asterisc de Marina (*Pallenis maritima*).
- PARTERRE amb plantació de HIDROSEMBRA** tipus gram (mantenint parterre existent).
- PARTERRE amb plantació de HIDROSEMBRA** de llavor de prat mediterrani sense reg.
- PARTERRE amb plantació de plantes arbustives del tipus:** Teucrium i Lantana. Amb 15cm de matxaca ceràmica, amb techline i separació del terreny natural amb geotèxtil.

PLANTACIÓ ESCOCELL:

- Romani rastrer (*Rosmarinus officialis prostrata*)
Plantació 2-4 ut/m²



PLANTACIÓ TIPUS d:

- HIDROSEMBRA amb llavor de prat mediterrani. Dosis: 2-3 g/m²



PLANTACIÓ D'ARBRE TIPUS MÈLIA
(Mèlia azedarach) Perímetre=20-25cm



Mèlia

Nom comú: Mèlia

Espècie: *Melia azedarach*

Zona climàtica: Interior,
Costa

Capçada: Mitjana (de 4 a 6 m de diàmetre)

Forma: Ovoidal

Aplicació: Carrer

Tipus de fulla: Caduca

Color de la fulla: Verd

Color de la flor: Lila

Característiques d'interès:
Floració remarcable,
Canvi estacional del fullatge

Resistència a les gelades: Tolerant

Proximitat al mar: Resistent

Tolerància a l'esporga: Tolerant

Sensibilitat a plagues o malures:
No s'hi solen trobar plagues ni malalties

Capacitat d'invasió: No

Ubicació: Tolera plantació en zones pavimentades

Alçada: Mitjana (de 6 a 15 m)

Port: Mitjà

Espai disponible: A 2,5-3,5 m de l'obstacle

Tolerància a la sequera: Resistent

Forma de la fulla: Composta

Època de floració: Primavera

Època de fructificació: Tardor

Densitat d'ombra: Mitjana

Creixement: Ràpid (més 90 cm/any)

Resistència a la calor: Resistent

Resistència a la calç: Resistent

Exposició solar: Sol/semiombra

Reaccions adverses: Tòxic

Afectació del paviment: Moderada

Necessitat de netejar les restes: Fruit

Emissions biogèniques: No

PLANTACIÓ D'ARBRE TIPUS TARONGER AGRE
(*Citrus aurantium*) Perímetre =20-25cm



Zona climàtica: Costa

Alçada: Baixa (menys de 6 m)

Port: Petit

Espai disponible: A 2-2,5 m de l'obstacle

Tolerància a la sequera: Tolerant

Forma de la fulla: Simple

Època de floració: Primavera

Època de fructificació: Tardor

Característiques d'interès: Floració remarcable,
Aroma

Resistència a la calor: Resistent

Resistència a la calç: Tolerant

Exposició solar: Sol/semiombra

Reaccions adverses: Espines

Afectació del paviment: Lleu

Capacitat d'invasió: No

Ubicació: Només en zones verdes

Capçada: Estreta (de 2 a 4 m de diàmetre)

Forma: Esfèrica

Aplicació: Zona verda

Tipus de fulla: Perenne

Color de la fulla: Verd fosc

Color de la flor: Blanca

Color del fruit: Taronja

Densitat d'ombra: Densa

Creixement: Moderat (de 60 a 90 cm/any)

Resistència a les gelades: Sensible

Proximitat al mar: Tolerant

Tolerància a l'esporga: Tolerant

Sensibilitat a plagues o malures:
Porta associades plagues i malalties cròniques

Necessitat de netejar les restes: Fruit

Emissions biogèniques: No

PLANTACIÓ D'ARBUST TIPUS FOTINIA RED ROBIN
(*Photinia red robin*) format arbust



Zona climàtica: Muntanya,
Interior,
Costa

Port: Petit

Espai disponible: A 2-2,5 m de l'obstacle

Tolerància a la sequera: Tolerant

Forma de la fulla: Simple

Època de floració: Primavera

Època de fructificació: Tardor

Característiques d'interès: Floració remarcable

Creixement: Moderat (de 60 a 90 cm/any)

Resistència a les gelades: Tolerant

Proximitat al mar: Tolerant

Tolerància a l'esporga: Tolerant

Sensibilitat a plagues o malures:
No s'hi solen trobar plagues ni malalties

Emissions biogèniques: Sí

Ubicació: Tolera plantació en zones pavimentades

Alçada: Baixa (menys de 6 m)

Capçada: Estreta (de 2 a 4 m de diàmetre)

Forma: Esfèrica

Aplicació: Carrer

Tipus de fulla: Perenne

Color de la fulla: Verd fosc

Color de la flor: Blanca

Color del fruit: Vermell

Densitat d'ombra: Densa

Resistència a la calor: Tolerant

Resistència a la calç: Resistent

Exposició solar: Sol

Capacitat al·lèrgica: No descrita

Afectació del paviment: Lleu

Capacitat d'invasió: No

PLANTACIÓ DE ARBUSTIVA TIPUS TEUCRI FRUTICÓS
(*Teucrium fruticans*)



Teucri fruticós

Nom comú: Teucri fruticós

Espècie: *Teucrium fruticans*

Zona climàtica: Costa,
Interior

Atributs d'interès: Fulla,
Flor

Consum hídic: Baix

Amplada: 1-2

Resistència a les glaçades: Tolerant

Color de la flor: Blau

Tolerància a poda o retall: Admet el retall

Sensibilitat a plagues i malalties:
No s'hi solen trobar plagues ni malalties

Tolerància a la calor: Resistent

Proximitat al mar: Resistent

Tipus de fulla: Perenne

Color del fruit: -

Fulla d'olor: -

Tipologia: Arbust

Funcions principals: Masses i grups,
Talussos/Rocalles,
Tanques/Vorades

Origen: Exòtic

Potencial d'invasió: Sí

Alçada: 1-2

Resistència a la sequera: Resistent

Època de floració: Primavera,
Estiu,
Hivern

Resistència a les glaçades: Tolerant

Al·lèrgies i reaccions adverses: No en provoca

Vida útil: Més de 10 anys

Resistència a la calor: Resistent

Zona de rusticitat: 8

Exposició solar: Sol

Color de la fulla: Glauc

Flor d'olor: -

Forma / tipus / sistema de fixació: Arrodonida

ROSMARINUS officials prostrata (Romani rastrer), plantació 2-4 ut/m2.



Zona climàtica: Costa,
Interior

Atributs d'interès: Fulla,
Flor,
Aroma

Alçada: 0,1-0,4

Resistència a la sequera: Resistent

Època de floració: Primavera,
Estiu,
Tardor,
Hivern

Al·lèrgies i reaccions adverses: No en provoca

Vida útil: Més de 10 anys

Resistència a la calor: Resistent

Zona de rusticitat: 8

Exposició solar: Sol

Color de la fulla: Verd fosc

Flor d'olor: -

Densitat de plantació: 1

Tipologia: Arbust

Funcions principals: Entapissant,
Jardineres,
Talussos/Rocalles

Origen: Autòton

Potencial d'invasió: No

Consum hídic: Baix

Amplada: 1,2-2

Resistència a les glaçades: Tolerant

Color de la flor: Blau

Resistència a les glaçades: Tolerant

Tolerància a poda o retall: És convenient pinçar

Sensibilitat a plagues i malalties:
Es frequent troba-hi plagues o malalties

Densitat de plantació: 1

Tolerància a la calor: Resistent

Proximitat al mar: Resistent

Tipus de fulla: Perenne

Color del fruit: -

Fulla d'olor: Sí

Forma / tipus / sistema de fixació: Horizontal

PLANTACIÓ HIDROSEMBRA amb llavor prat mediterrani

Dosis de sembra recomenada: 2-3 g/m2

LANTANA (*Lantana trifolia* L), plantació 4 ut/m2.



Composició de espècies autòctones anuales y vivaces (semillas de entre otras especies):
Anthirrynummajus, *Anthyllisvulnearia*, *Asphodelus fistulosus*, *Astragalus lusitanicus*, *Borago officinalis*, *Calendula arvensis*, *Centaurea cyanus*, *Echium plantagineum*, *Lathyrus spp*, *Lobularia maritima*, *Melilothus officinalis*, *Sanguisorba minor*, *Trifolium incarnatum*.

Altura: 60-80 cm de altura máxima.

PLANTACIÓ DE PLANTA ENTAPISSANT PERENNE TIPUS
CAMPANA ARGENTADA (*Convolvulus cneorum*), plantació 1-2 ut/m2



Zona climàtica: Costa, Interior	Tipologia: Mata/subarbust
Atributs d'interès: Fulla, Flor	Funcions principals: Entapissant, Jardineres, Talussos/Rocalles
Consum hídric: Baix	Origen: Exòtic
Amplada: 0,6-0,8	Potencial d'invasió: No
Resistència a les glaçades: Tolerant	Alçada: 0,3-0,6
Color de la flor: Blanc	Resistència a la sequera: Resistent
Tolerància a poda o retall: És convenient pinçar	Època de floració: Primavera, Estiu
Sensibilitat a plagues i malalties: No s'hi solen trobar plagues ni malalties	Resistència a les glaçades: Tolerant
Tolerància a la calor: Resistent	Al·lèrgies i reaccions adverses: No en provoca
Proximitat al mar: Resistent	Densitat de plantació: 1-3
Tipus de fulla: Perenne	Resistència a la calor: Resistent
Color del fruit: -	Zona de rusticitat: 8
Fulla d'olor: -	Exposició solar: Sol
Forma / tipus / sistema de fixació: Mata	Color de la fulla: Argentat
	Flor d'olor: -
	Densitat de plantació: 1-3

PLANTACIÓ DE PLANTA ENTAPISSANT PERENNE TIPUS
ASTERISC DE MARINA (*Pallenis maritima*), plantació 6-8 ut/m2



Zona climàtica: Costa	Tipologia: Mata/subarbust
Funcions principals: Entapissant, Talussos/Rocalles, Tanques/Vorades	Atributs d'interès: Fulla, Flor
Potencial d'invasió: No	Origen: Autòcton
Alçada: 0,15-0,3	Consum hídric: Baix
Resistència a la sequera: Resistent	Amplada: 0,3-0,9
Època de floració: Primavera, Estiu, Tardor	Resistència a les glaçades: Tolerant
Al·lèrgies i reaccions adverses: No en provoca	Color de la flor: Groc
Densitat de plantació: 6-8	Resistència a les glaçades: Tolerant
Tolerància a la calor: Resistent	Tolerància a poda o retall: És convenient eliminar les flors pansides
Proximitat al mar: Resistent	Sensibilitat a plagues i malalties: No s'hi solen trobar plagues ni malalties
Tipus de fulla: Perenne	Resistència a la calor: Resistent
Color del fruit: -	Zona de rusticitat: 8,5
Fulla d'olor: -	Exposició solar: Sol
Forma / tipus / sistema de fixació: Mata	Color de la fulla: Verd fosc
	Flor d'olor: -
	Densitat de plantació: 6-8

PLANTACIÓ DE PLANTA ENTAPISSANT PERENNE TIPUS
CEANOT BLAU REPENT (*Ceanothus thyrsiflorus* var. *repens*) , plantació 1-2 ut/m²



Zona climàtica: Costa,
Interior

Atributs d'interès: Fulla,
Flor

Consum hídic: Baix

Amplada: 1-3

Resistència a les glaçades: Tolerant

Color de la flor: Blau

Tolerància a poda o retall: És convenient pinçar

Sensibilitat a plagues i malalties:
És freqüent trobar-hi plagues o malalties

Resistència a la calor: Resistent

Zona de rusticitat: 8,5

Exposició solar: Sol,
Mitja ombra

Color del fruit: -

Fulla d'olor: -

Forma / tipus / sistema de fixació: Horitzontal

Tipologia: Arbust

Funcions principals: Entapissant,
Jardineres,
Talussos/Rocalles

Origen: Exòtic

Potencial d'invasió: No

Alçada: 0,2-0,8

Resistència a la sequera: Resistent

Època de floració: Primavera

Resistència a les glaçades: Tolerant

Al·lèrgies i reaccions adverses: No en provoca

Vida útil: Més de 10 anys

Densitat de plantació: 1-2

Tolerància a la calor: Tolerant

Proximitat al mar: Tolerant

Tipus de fulla: Perenne

Color de la fulla: Verd fosc

Flor d'olor: -

Densitat de plantació: 1-2

PLANTACIÓ DE PLANTA ENTAPISSANT PERENNE TIPUS
CRESPINELL GROC (*Sedum acre*) , plantació 8-16 ut/m²



Zona climàtica: Costa,
Interior,
Muntanya

Atributs d'interès: Fulla,
Flor

Consum hídic: Molt baix

Amplada: 0,25-0,6

Resistència a les glaçades: Resistent

Color de la flor: Groc

Tolerància a poda o retall: No s'ha de podar

Sensibilitat a plagues i malalties:
És freqüent trobar-hi plagues o malalties

Resistència a la calor: Resistent

Zona de rusticitat: 4

Exposició solar: Sol

Color de la fulla: Verd clar

Flor d'olor: -

Densitat de plantació: 8-16

Tipologia: Crassa

Funcions principals: Entapissant,
Jardineres,
Talussos/Rocalles

Origen: Autòcton

Potencial d'invasió: No

Alçada: 0,05-0,10

Resistència a la sequera: Resistent

Època de floració: Primavera,
Estiu,
Tardor

Resistència a les glaçades: Resistent

Al·lèrgies i reaccions adverses: No en provoca

Vida útil: Més de 10 anys

Densitat de plantació: 8-16

Tolerància a la calor: Resistent

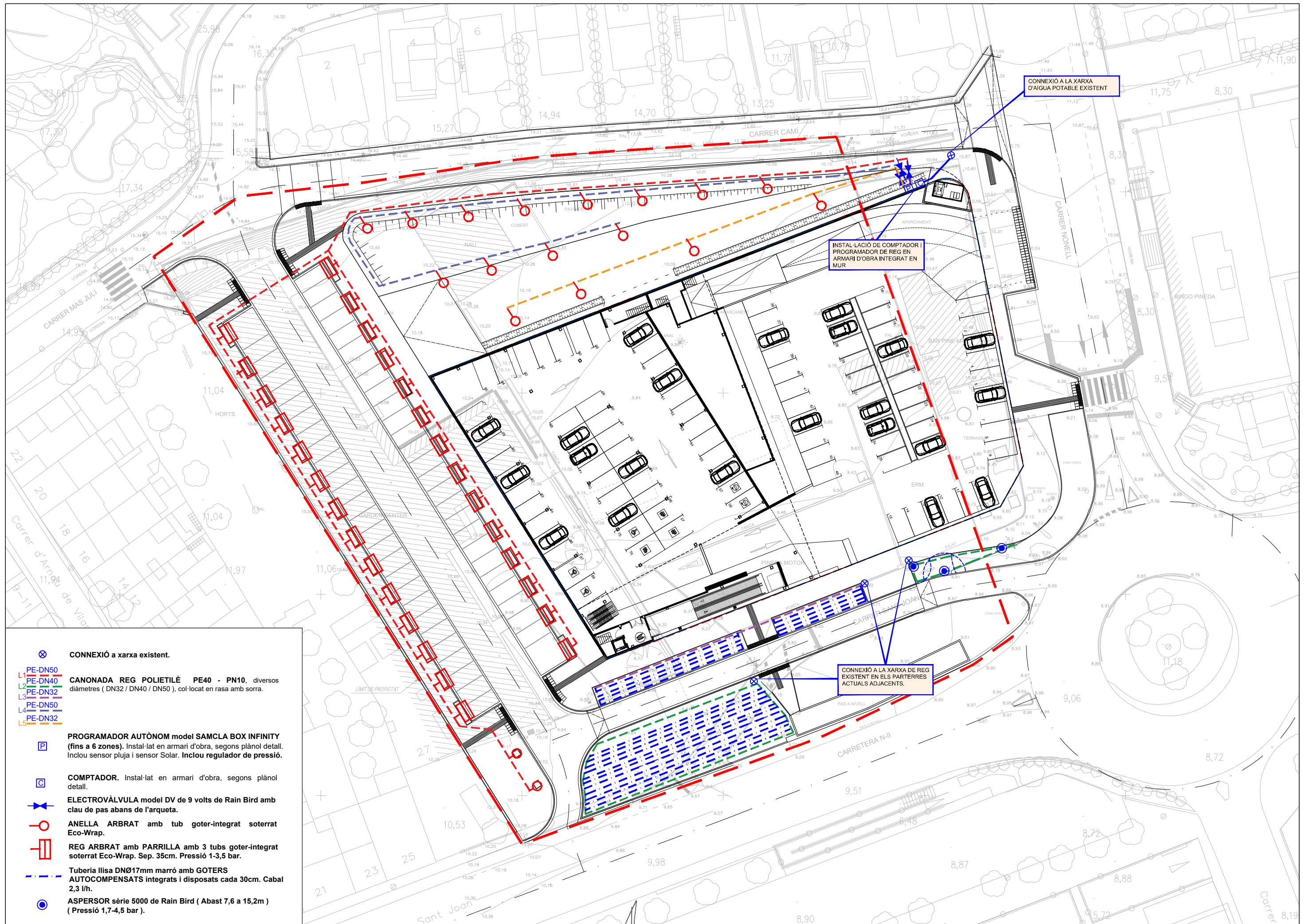
Proximitat al mar: Tolerant

Tipus de fulla: Perenne

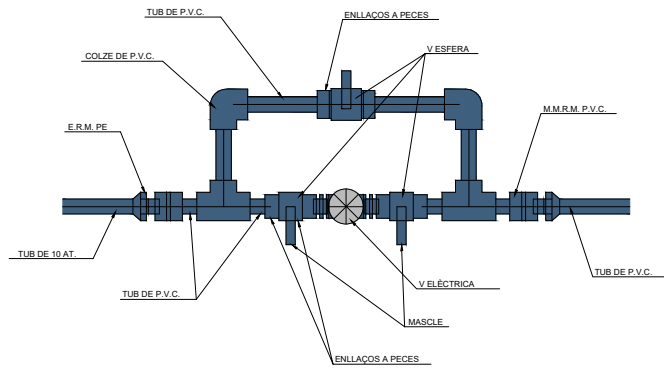
Color del fruit: -

Fulla d'olor: -

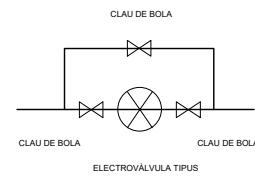
Forma / tipus / sistema de fixació: Crassa



DETALL BATERIA DE REG
E: 1/10

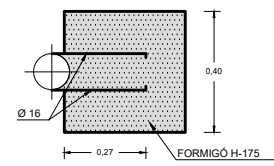


ESQUEMA DE CONNEXIÓ
ELECTROVÀLVULA TIPUS

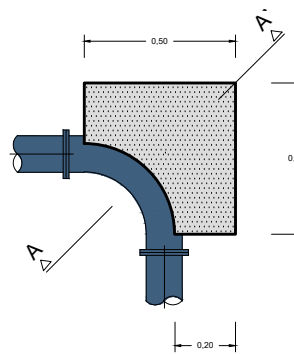


DEFINICIÓ PECES ESPECIALS CANONADES DE REG
ESCALA 1/20

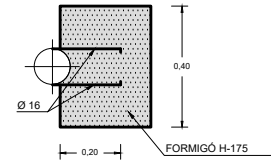
SECCIÓ A - A'



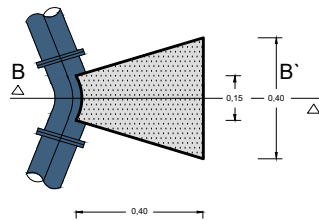
COLZE 90°



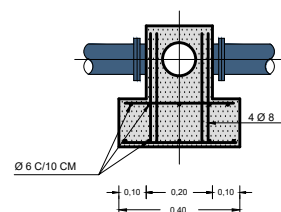
SECCIÓ B - B'



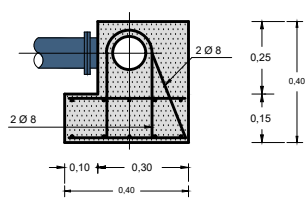
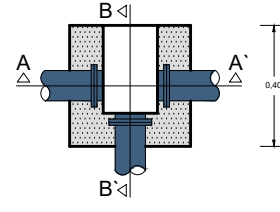
COLZE 45°



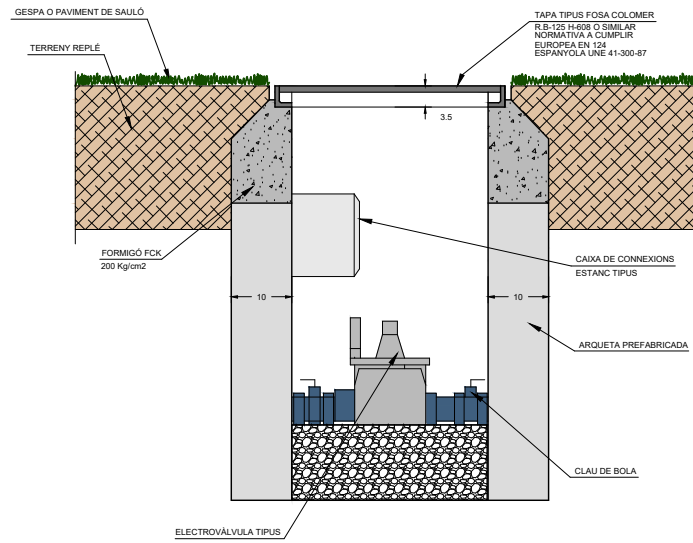
SECCIÓ A - A'



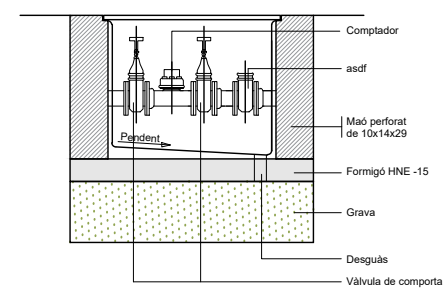
SECCIÓ B - B'



ARQUETA TIPUS ELECTROVÀLVULA
E: 1/20



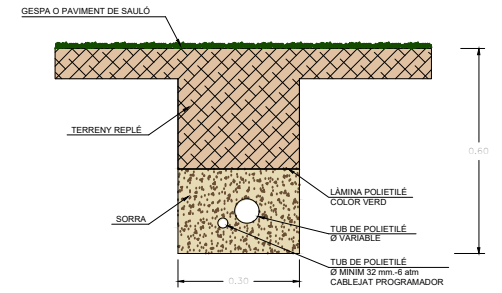
ARQUETA CONNEXIÓ A LA XARXA DE REG AMB COMPTADOR
E: 1/20



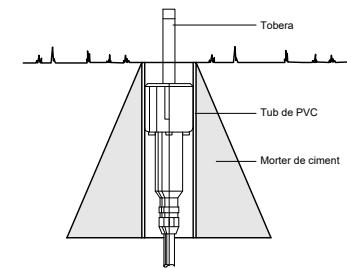
SECCIÓ

Les dimensions de l'arqueta aniran en funció del diàmetre del comptador

SECCIÓ RASA PAS CANONADES
E: 1/20

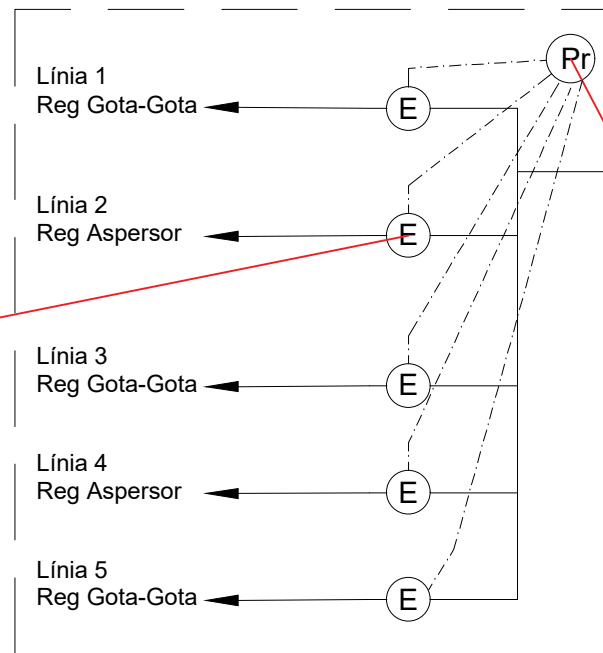


DETALL ASPERSOR DE TURBINA O DIFUSOR EMERGENT AMB SISTEMA ANTIVANDÀLIC
E: 1/20

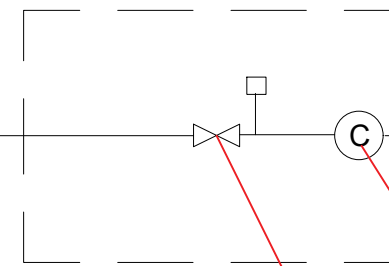


ESQUEMA XARXA DE REG en arquetes de registre de 60x60cm.

ARQUETA 60x60 CM CAPÇAL DE REG



ARQUETA 60x60 CM COMPTADOR



Clau de pas

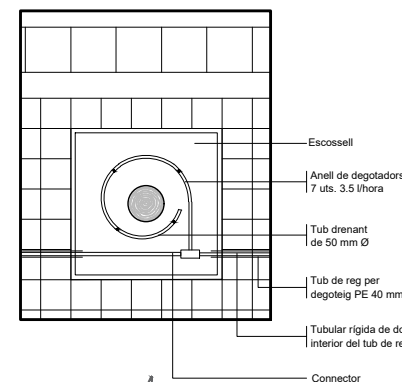
Connexió a xarxa d'abastament d'aigua potable.

Programador

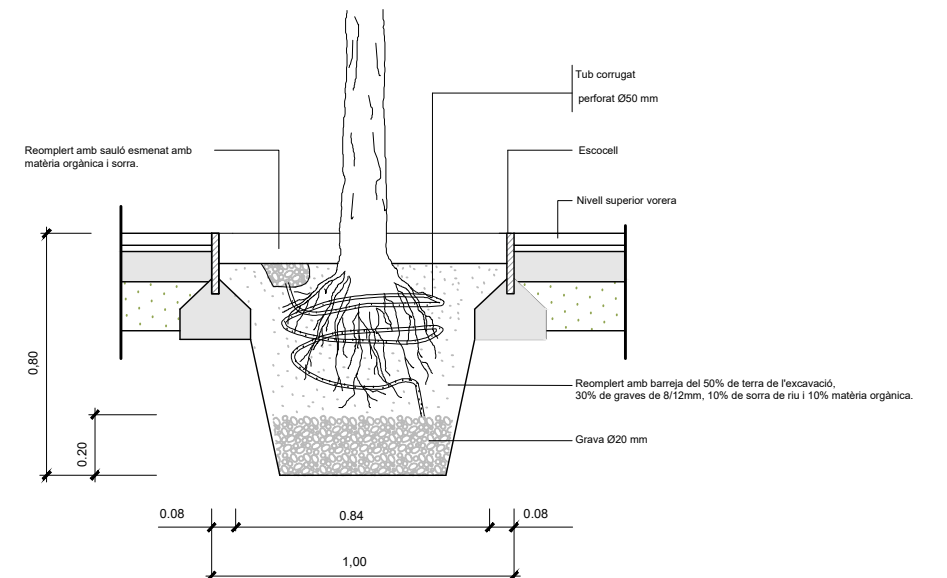
Comptador

Vàlvula reductora de pressió

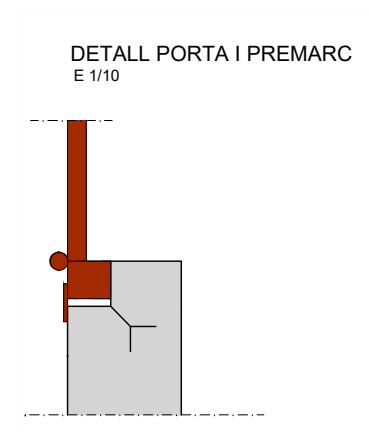
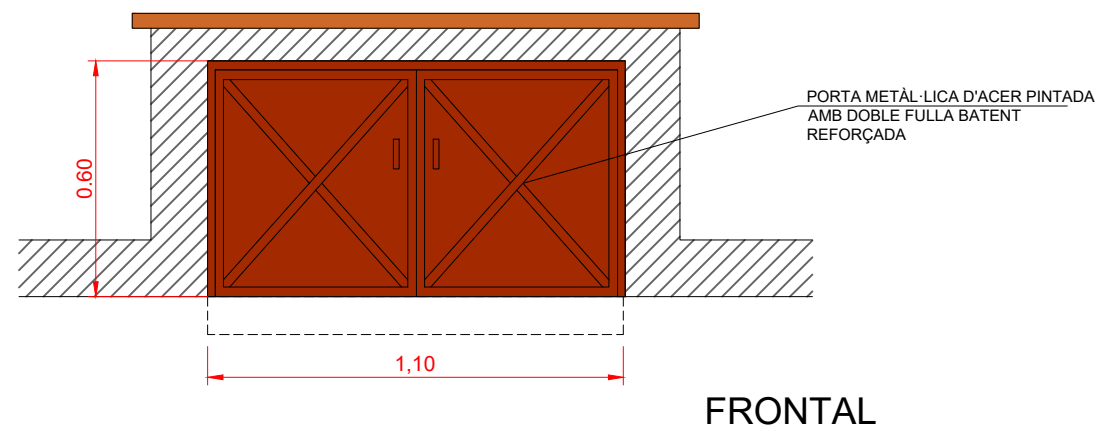
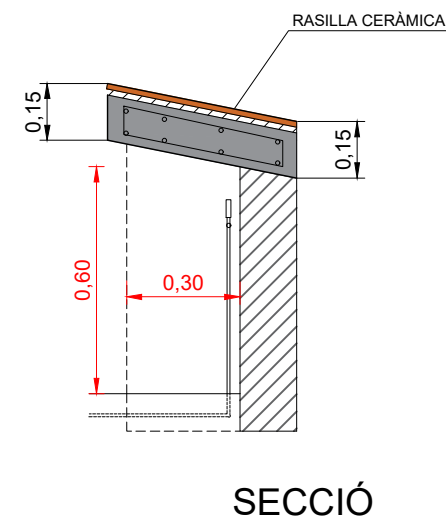
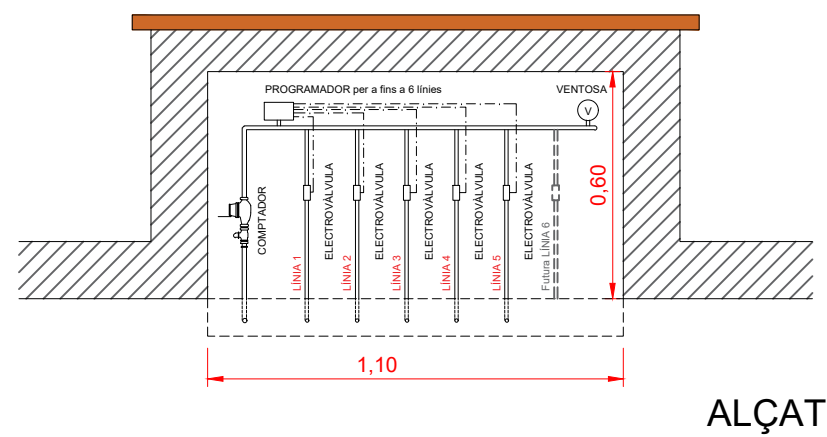
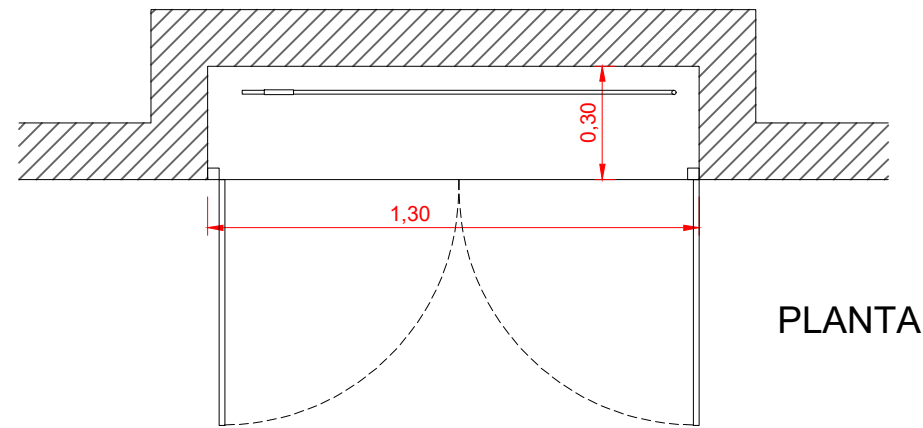
PLANTA REG D'ARBRAT VIARI EN ESCOCELLS
E: 1/20

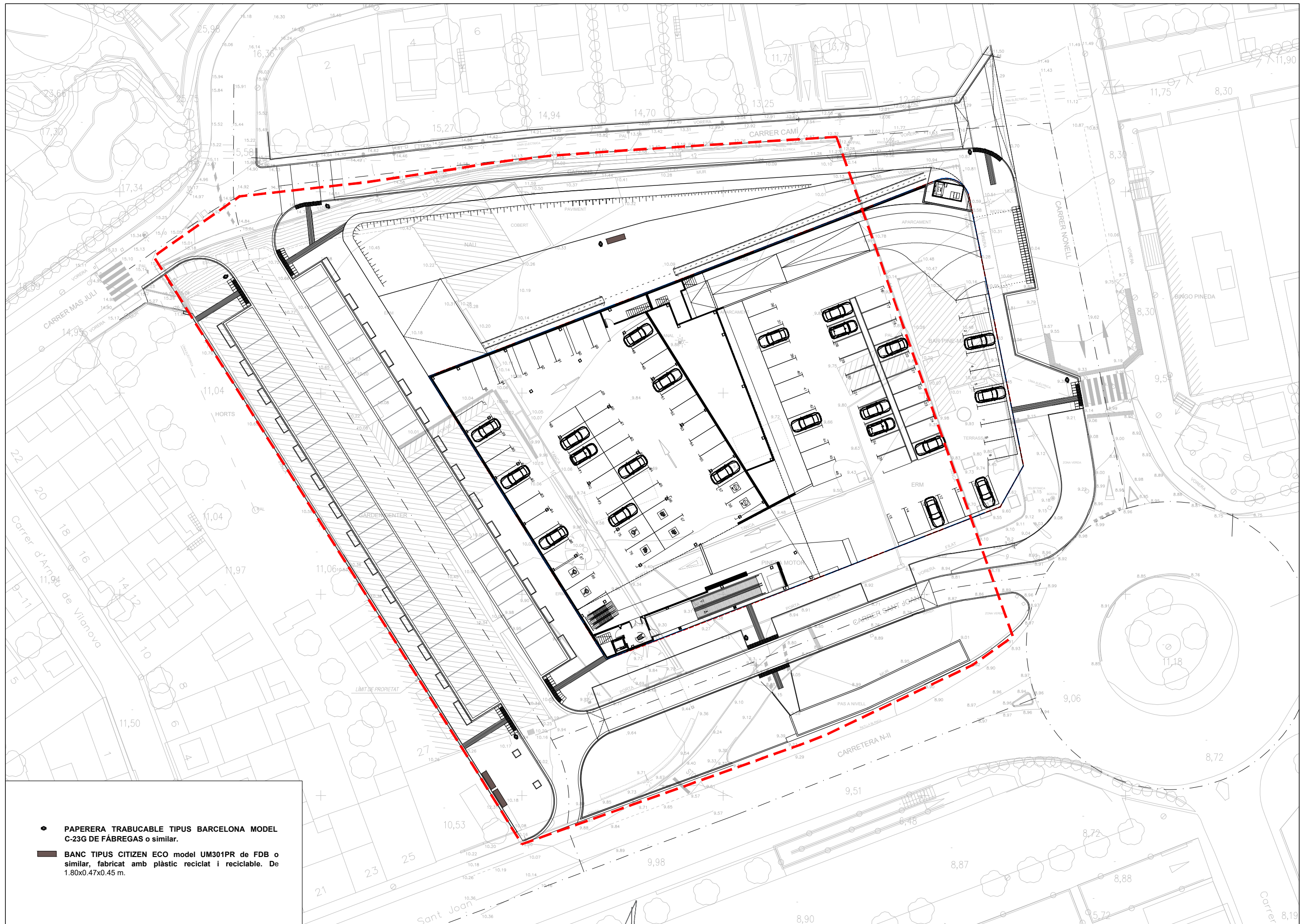


SECCIÓ REG D'ARBRAT VIARI EN ESCOCELLS
E: 1/20



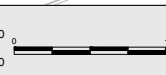
DETALL ARMARI INTEGRAT EN MUR PER A INSTAL·LACIÓ DE REG



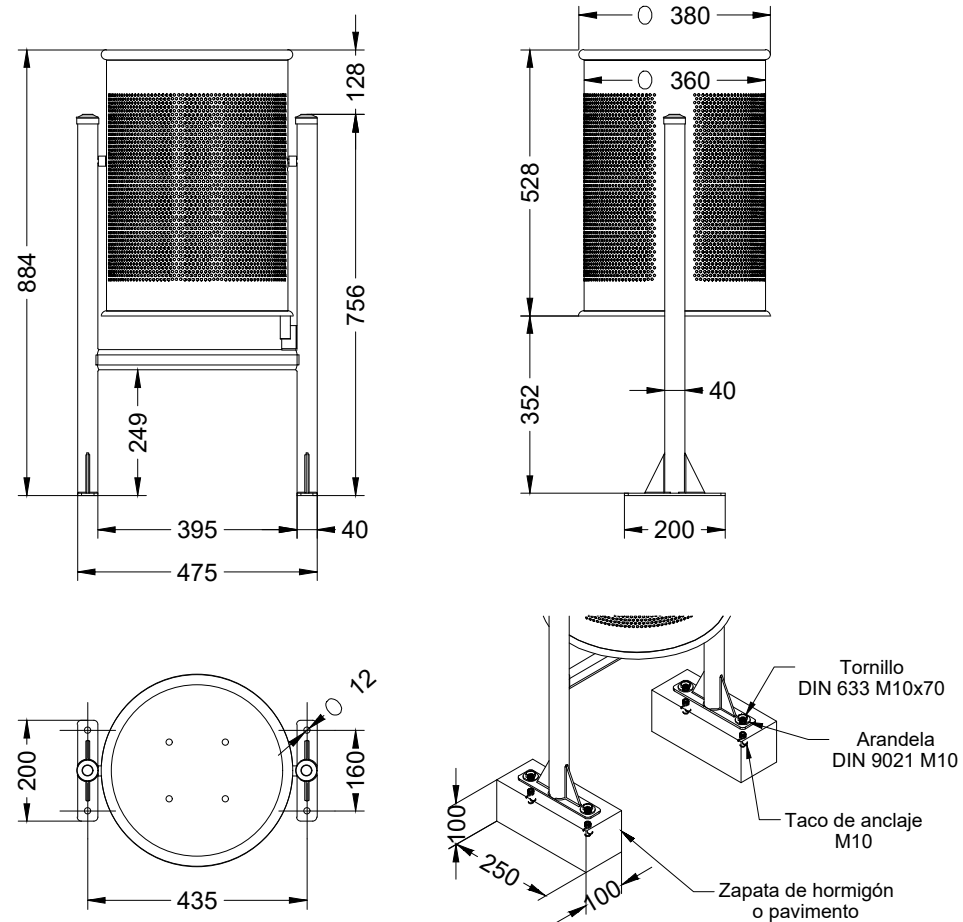


● PAPERERA TRABUCABLE TIPUS BARCELONA MODEL C-23G DE FÀBREGAS o similar.

■ BANC TIPUS CITIZEN ECO model UM301PR de FDB o similar, fabricat amb plàstic reciclat i reciclable. De 1.80x0.47x0.45 m.



PAPERERA TIPUS BARCELONA MODEL C-23G DE FÀBREGAS O SIMILAR
E: 1/15



Paperera Barcelona circular abatible de xapa d'acer perforada d'1 mm de gruix i suports de tub metàl·lic de $\varnothing 40 \times 1,5$ mm, galvanitzada i pintada a l'epoxi a el form de color gris RAL 7011, amb capacitat per a 60 litres.

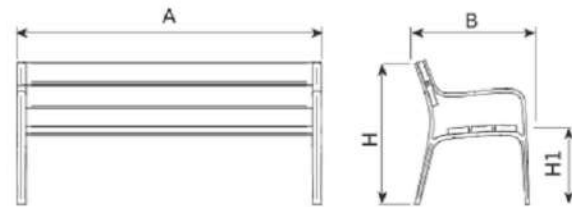
Dades tècniques

Llargada	475.00 mm
Alçada	884.00 mm
Diàmetre exterior	380.00 mm
Capacitat (Lts.)	60.00

DETALL BANC TIPUS CITIZEN ECO model UM301PR de BENITO o equivalent, fabricat amb plàstic reciclat i reciclable. De 1.80m x 0.47m x 0.45m



- BANC totalment SENSE MANTENIMENT, fabricat amb plàstic reciclat i reciclable, tant els peus com els taulons són de plàstic recuperat de la fracció d'envasos de la recollida selectiva.
- El seient i el respall són amb tauló ReBnew, bancada amb apoiabraços fabricada amb polímer injectat a alta pressió, amb acabat "marson". No requereix manteniment, no s'esquerda ni fa estelles, tampoc es podreix ni es resca. És resistent a la humitat. Alta resistència a les inelamències. Resistent a tot tipus d'agents químics fins al punt de poder netejar pintades i grafitis.
- Cargoleria d'acer inoxidable.
- Anclatge recomanat: mitjançant pernns d'expansió Ø10 segons superfície i projecte.



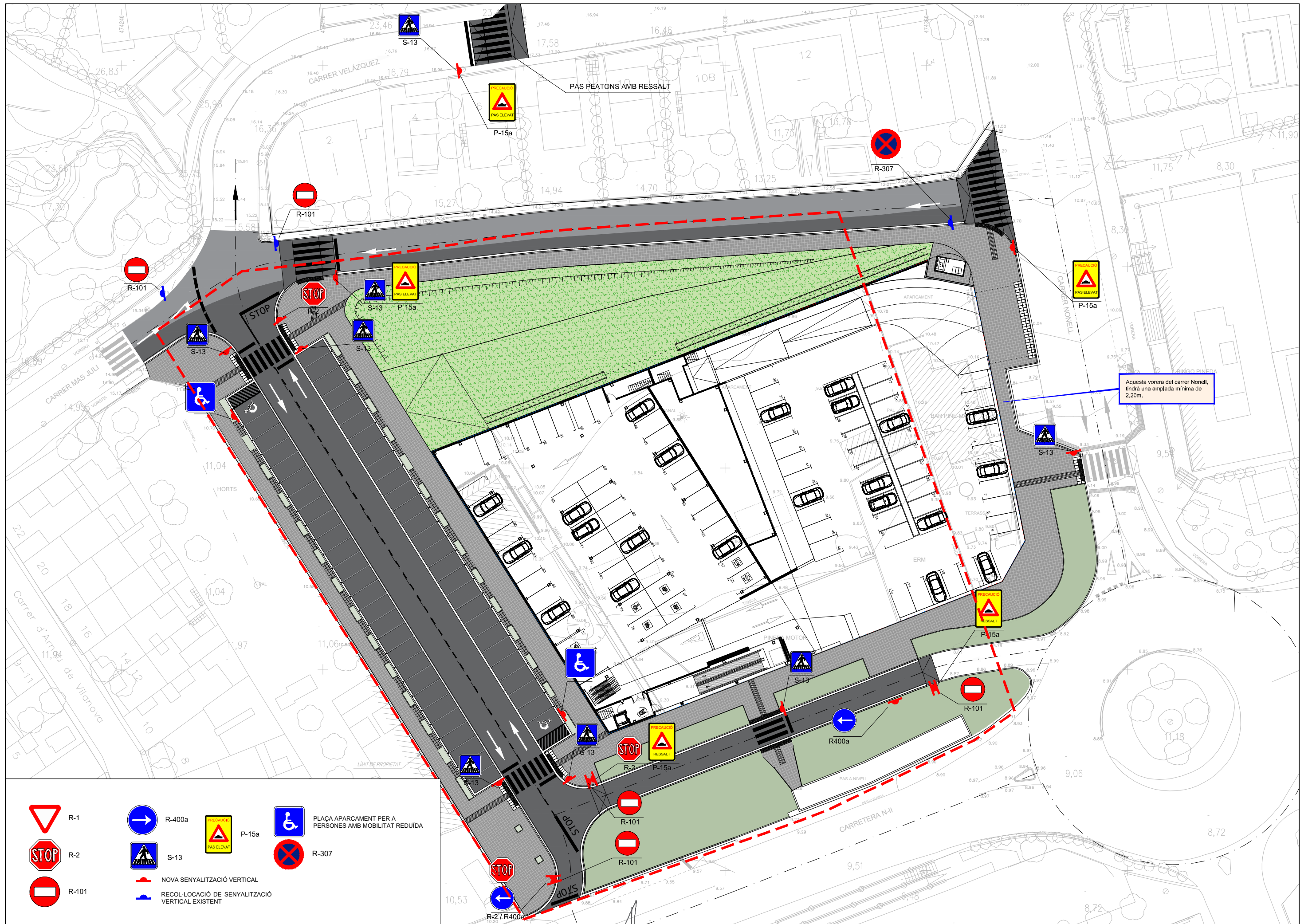
Ref.	A	B	H	H1
UM301PR	1800	647	810	450
UM301SPR	700	647	810	450













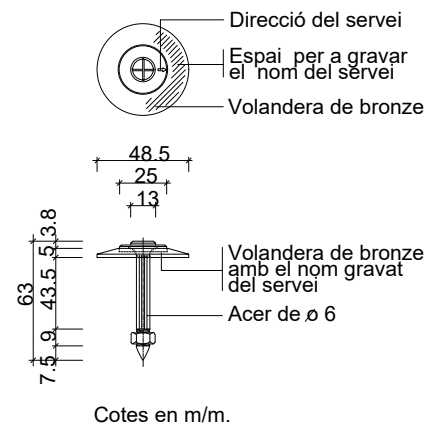
Banco SIN MANTENIMIENTO
Pies y tablones en plástico reciclado.



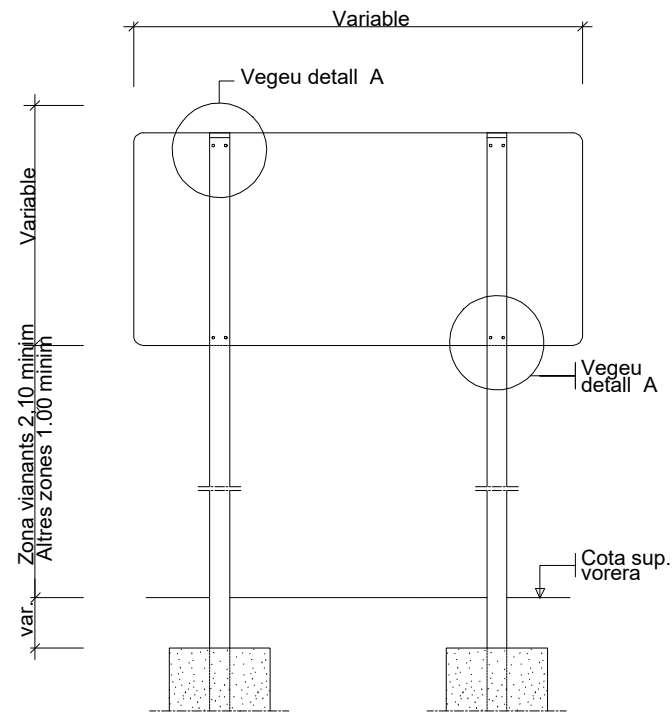
✓ Diseño premiado
✓ Cada tablón equivale a 8kg de plástico



-  R-1
-  R-2
-  R-101
-  R-400a
-  S-13
-  P-15a
-  PLÇA APARCAMENT PER A PERSONES AMB MOBILITAT REDUÏDA
-  R-307
-  NOVA SENYALITZACIÓ VERTICAL
-  RECOL·LOCACIÓ DE SENYALITZACIÓ VERTICAL EXISTENT

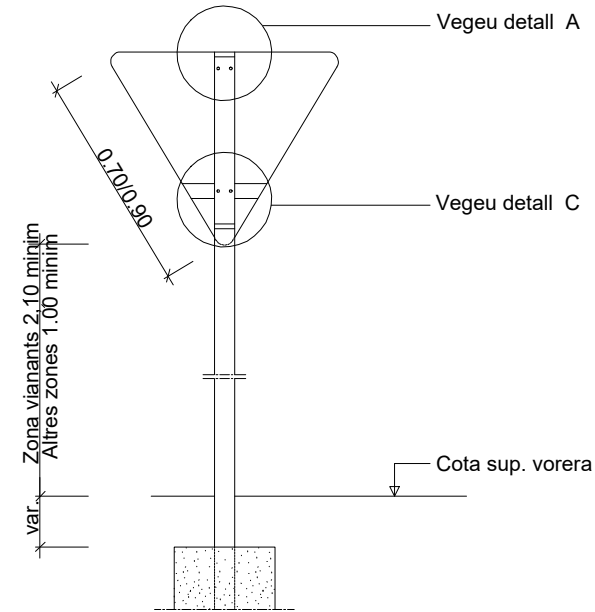


Clau per a senyalització de serveis



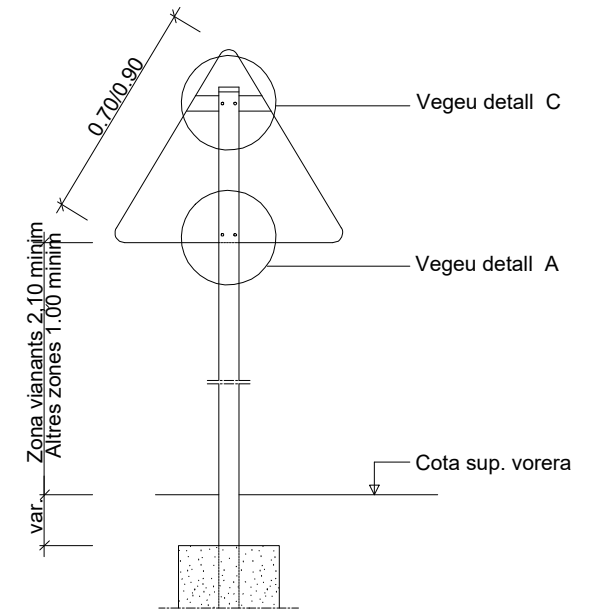
(* La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

Detall constructiu. Senyal rectangular horitzontal



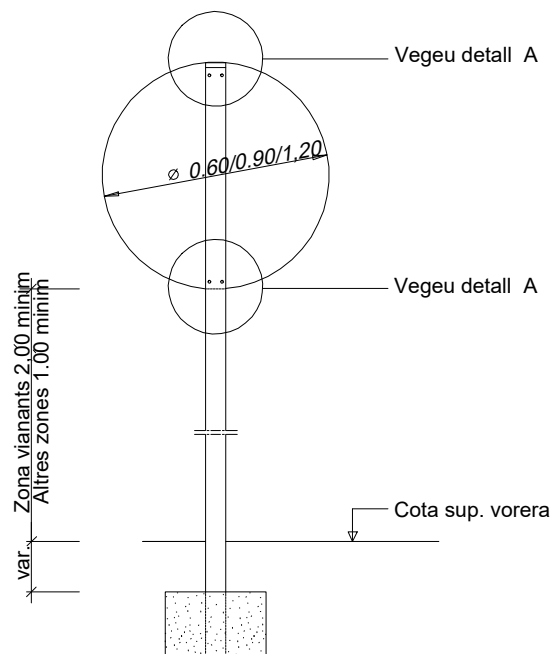
(* La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

Detall constructiu. Senyal triangular invertida



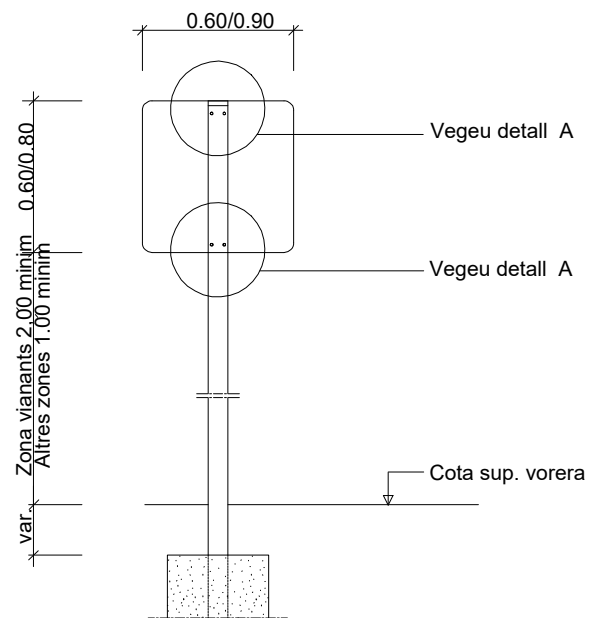
(* La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

Detall constructiu. Senyal triangular



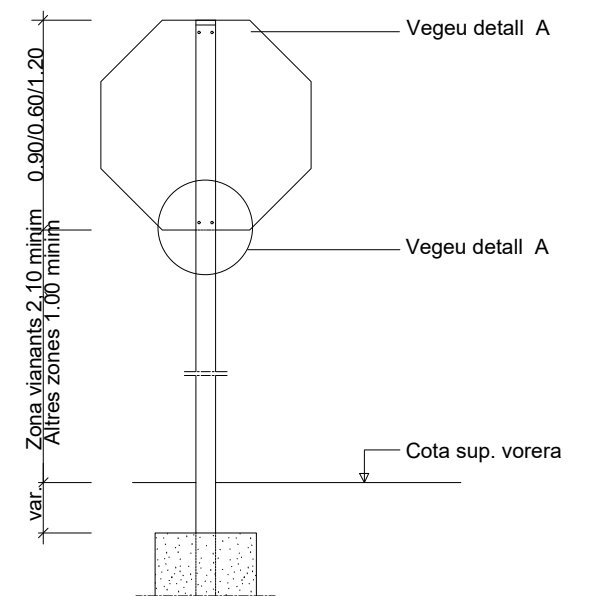
(* La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

Detall constructiu. Senyal circular



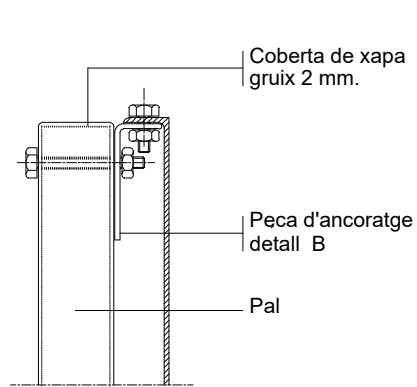
(* La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

Detall constructiu. Senyal quadrada

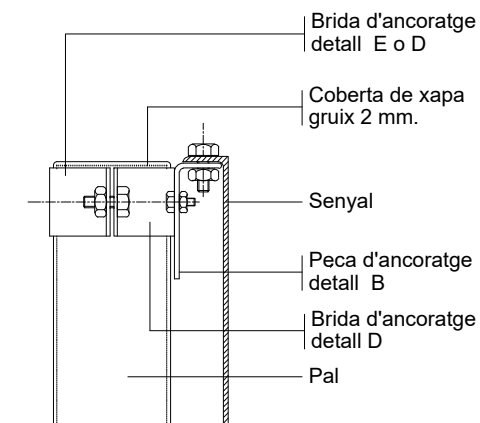


(* La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

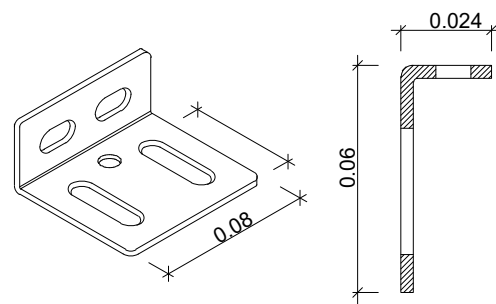
Detall constructiu. Senyal octogonal



DETALL A
Subjecció amb clau

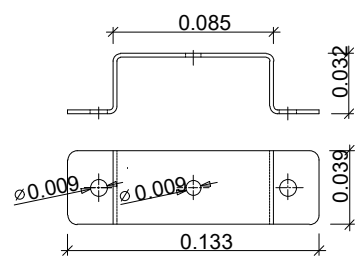


DETALL A
Subjecció amb brida



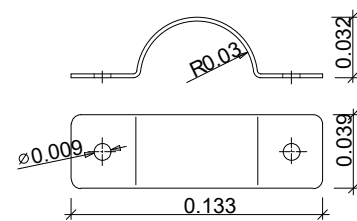
Fabricat en planxa de ferro galvanitzada en calent de 2 mm. d'espesor

DETALL B



Fabricat en planxa de ferro galvanitzada en calent de 2 mm. d'espesor

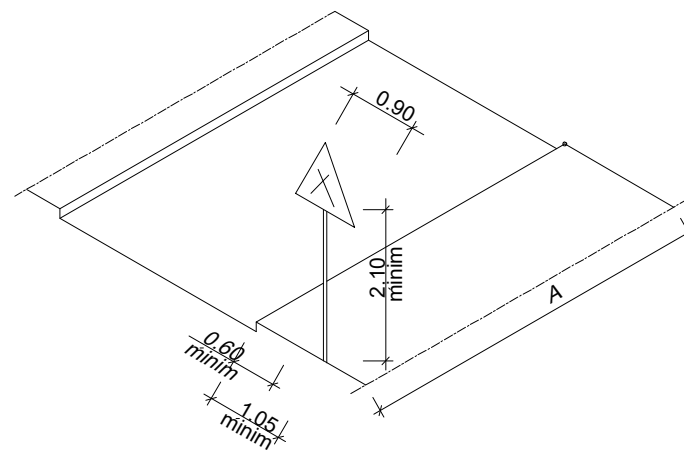
DETALL D
Brida per pal rectangular



Fabricat en planxa de ferro galvanitzada en calent de 2 mm. d'espesor

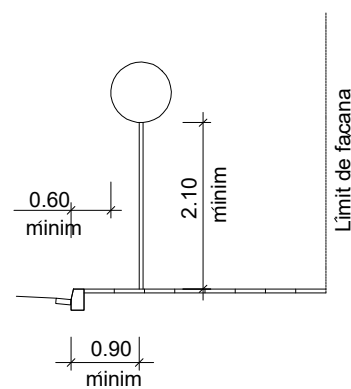
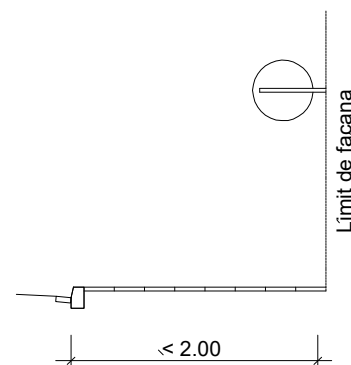
DETALL E
Brida per pal rodó

Detall constructiu. Peces d'ancoratge

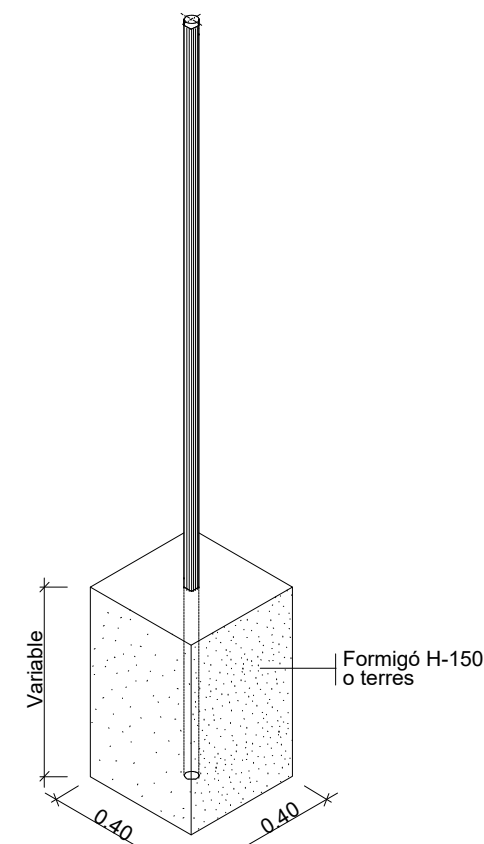


-X- Punt perillós (cruïlles) que cal senyalitzar.
A= 20-30 o 40 si s'hi circula a 20-30 o 40 Km/h.

Esquema de col.locació senyals de perill

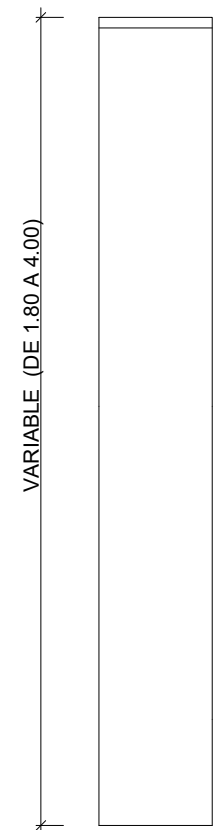


Sistemes de fixació i alcades dels senyals

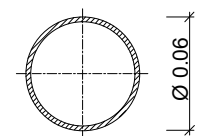


AXONOMÈTRICA

En formigó h=0.40 mínim
En Formigó més terra h=0.50 mínim
En terra h=0.70 mínim

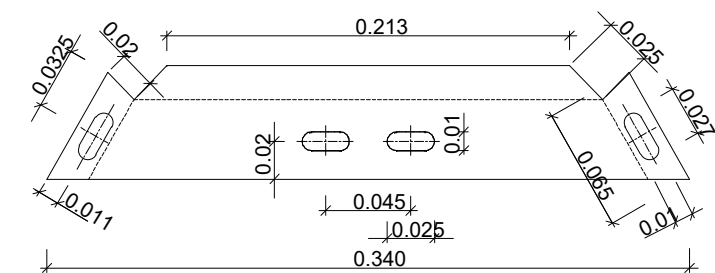


ALÇAT



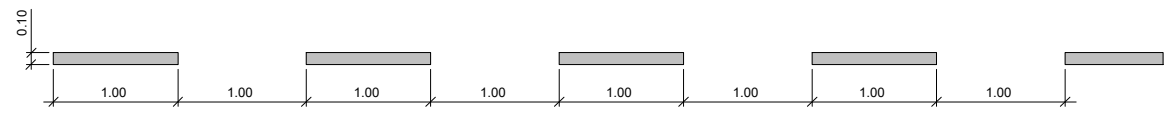
GRUIX XAPA 2 mm. MINIM SECCIÓ

Pal de sustentament de senyals. Circulars



Fabricada en planxa de ferro galvanitzada en calent de 2 mm. d'espesor

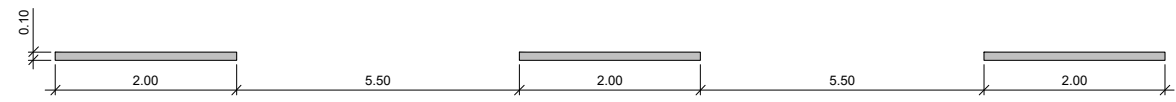
Detall constructiu.
Peca d'ancoratge senyal triangular



Vora de la calçada (Línia discontinua)



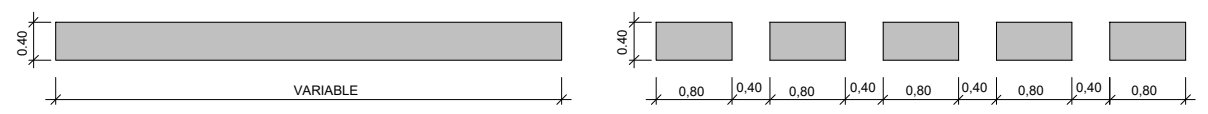
Vora de la calçada (Línia contínua)
Separació de carrils (Línia contínua)



Separació de carrils (Línia discontinua)



Separació de sentits (Doble línia contínua)

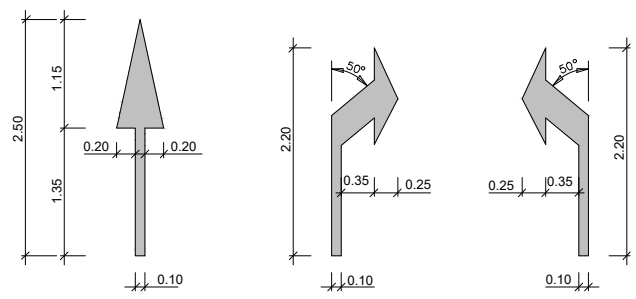


Línia d'aturada

Línia d'aturada (Davant cedi el pas)

DETALL 010100

Senyalització horitzontal. Línies de calçada per v.m. < 60Km/h



De front

A la dreta

A l'esquerra

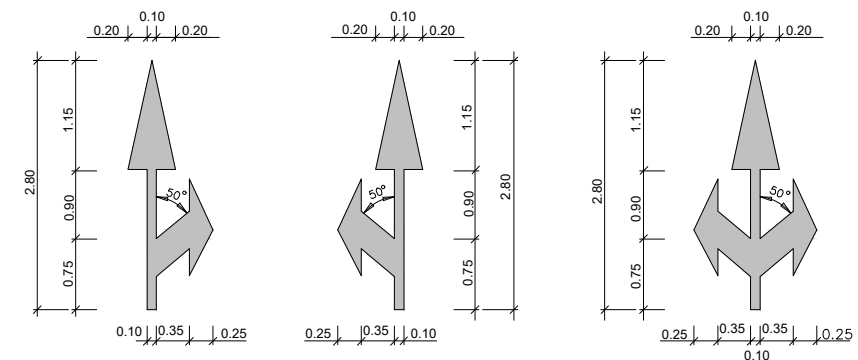
Sup. 0,42 m²

Sup. 0,42 m²

Sup. 0,42 m²

DETALL 010400

Senyalització horitzontal
Fletxes per a vies VM < 60 Km/h



De front i a l'esquerra

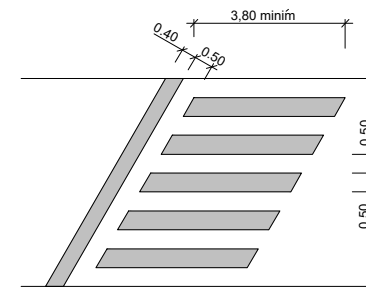
De front i a l'esquerra

De front a la dreta i a l'esquerra

Sup. 0,72 m²

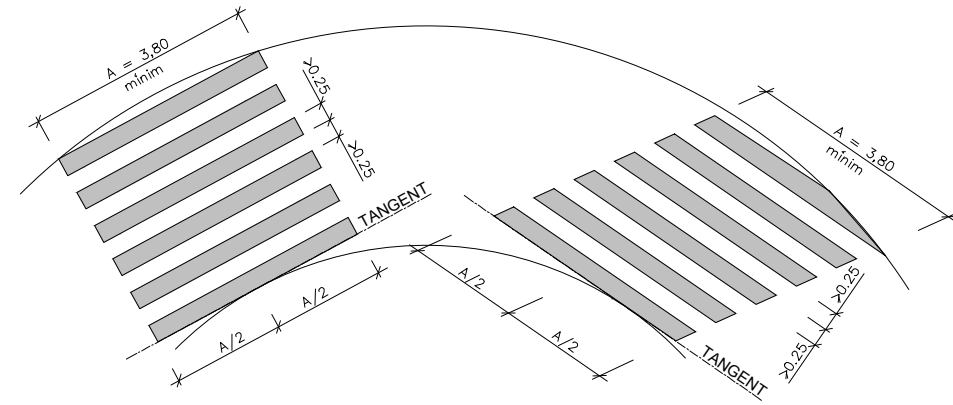
Sup. 0,72 m²

Sup. 0,99 m²



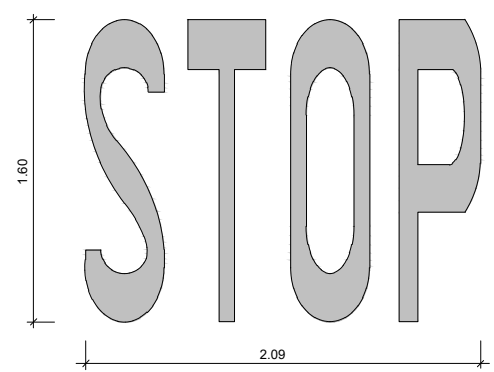
DETALL 010202

Pas de vianants inclinat



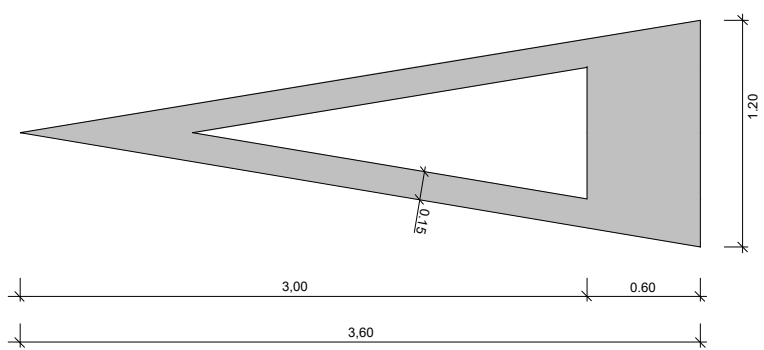
DETALL 010203

Pas de vianants inclinat



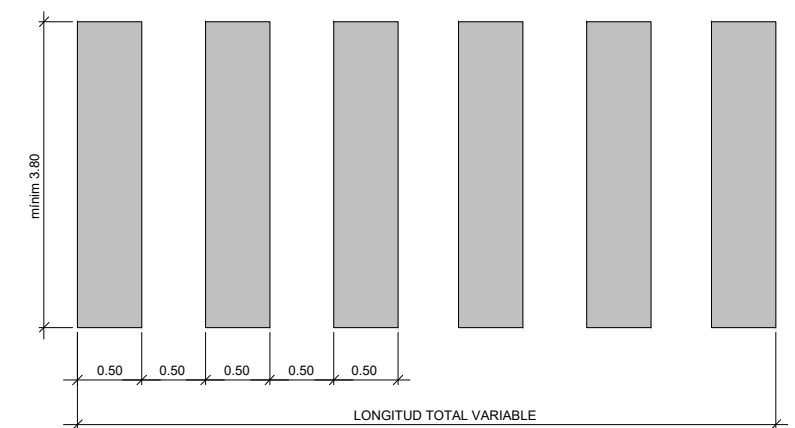
DETALL 010500

Senyalització horitzontal Stop
S= 1.29 m 37/64



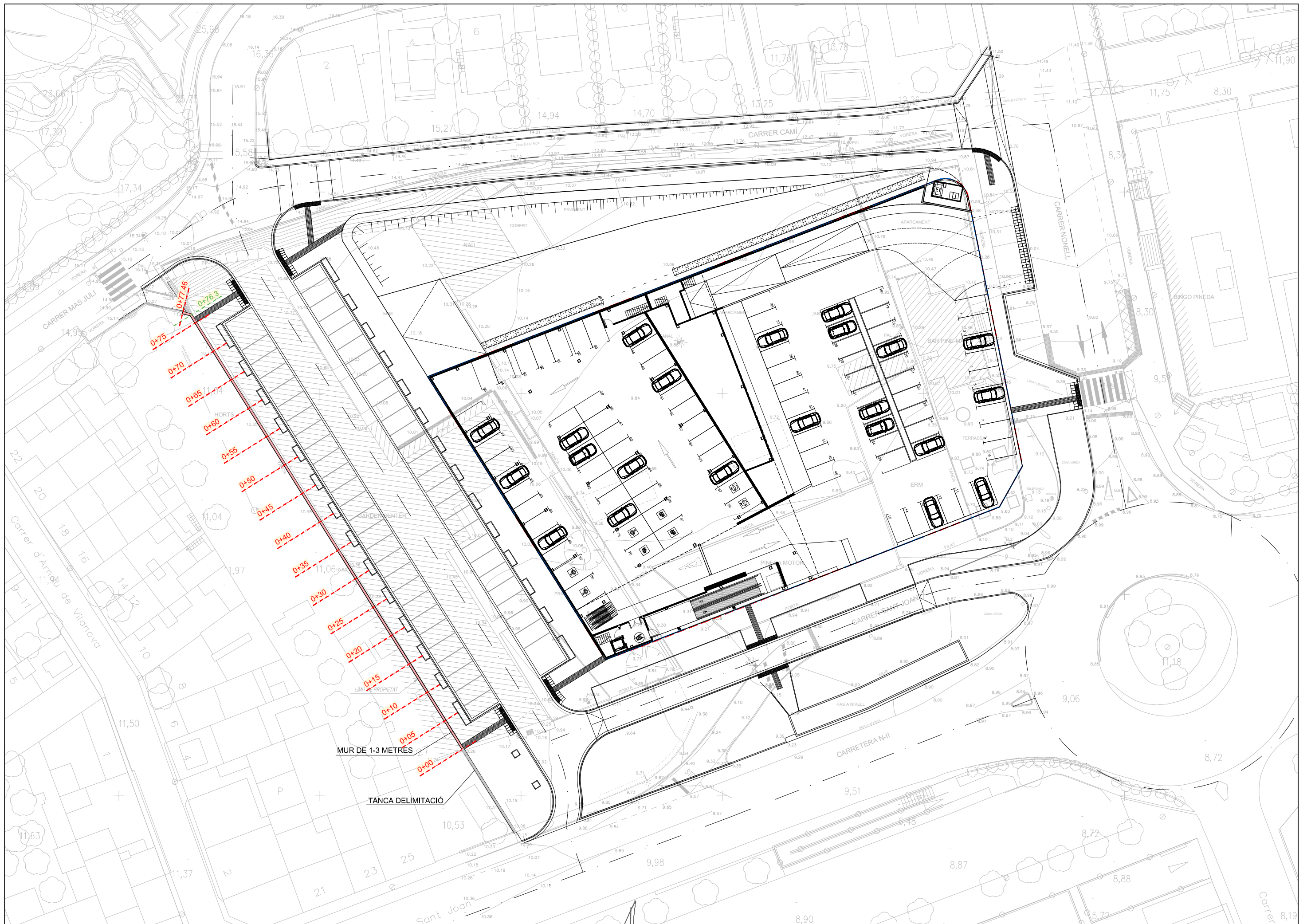
DETALL 010501

Senyalització horitzontal
Cedi el pas
S= 1.43 m 37/64



DETALL 010201

Pas de vianants



PROMOTOR:
ALDI SUPERMERCADOS S.L.

PINEDA DE MAR
SETEMBRE 2023

PROJECTE URBANITZACIÓ
SECTOR UA-7

L'AUTOR DEL PROJECTE:
XAVIER FRIGOLA MERCADER
E.C.C. I.P. - NUM. COL: 19.014

CONSULTOR:
ENGINYERIA EDIFICACIÓ I
MEDIAMBIENT ENGINY, S.L.



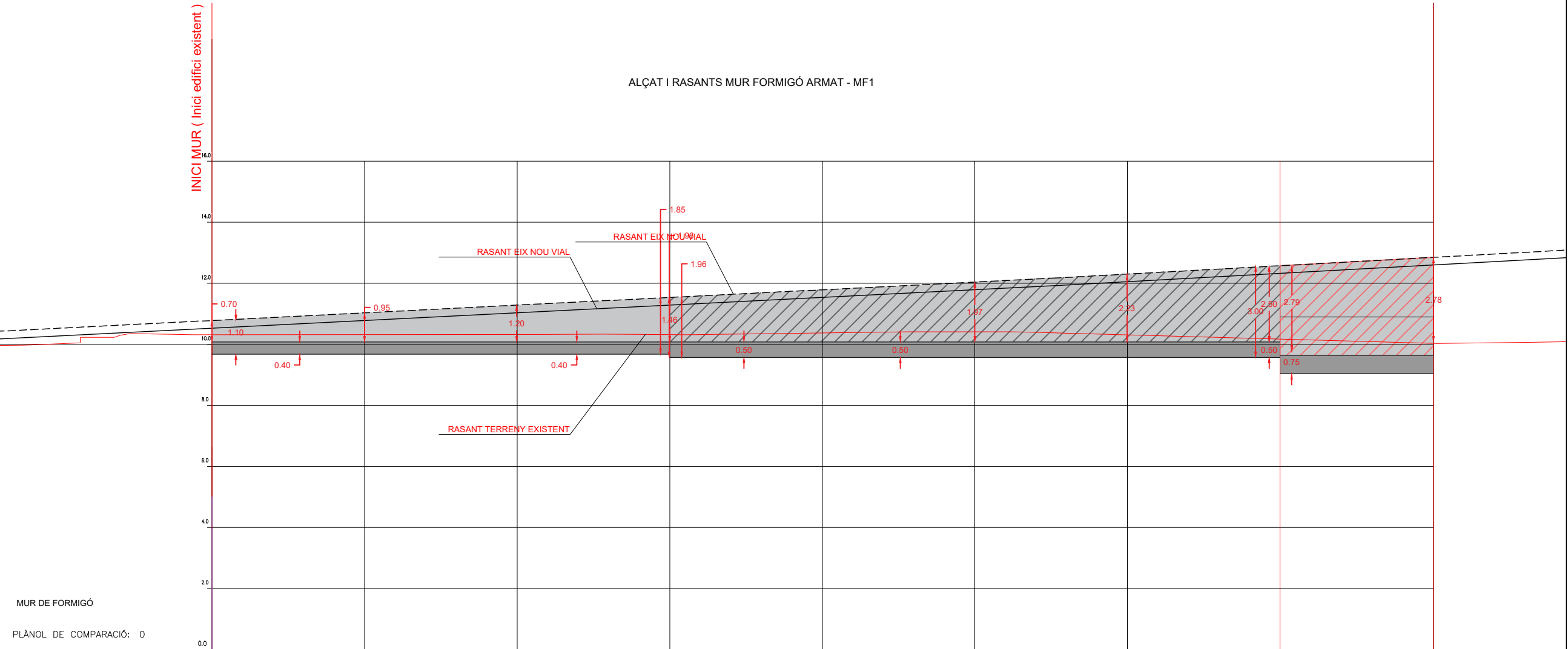
CONSULTOR COL·LABORADOR:
TECPLAN
Enginyeria i urbanisme

ESCALES:
A3 - E:1/500
A1 - E:1/250

PLANTA MURS I TALUSOS

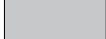



35
1 DE 1

ALÇAT I RASANTS MUR FORMIGÓ ARMAT - MF1



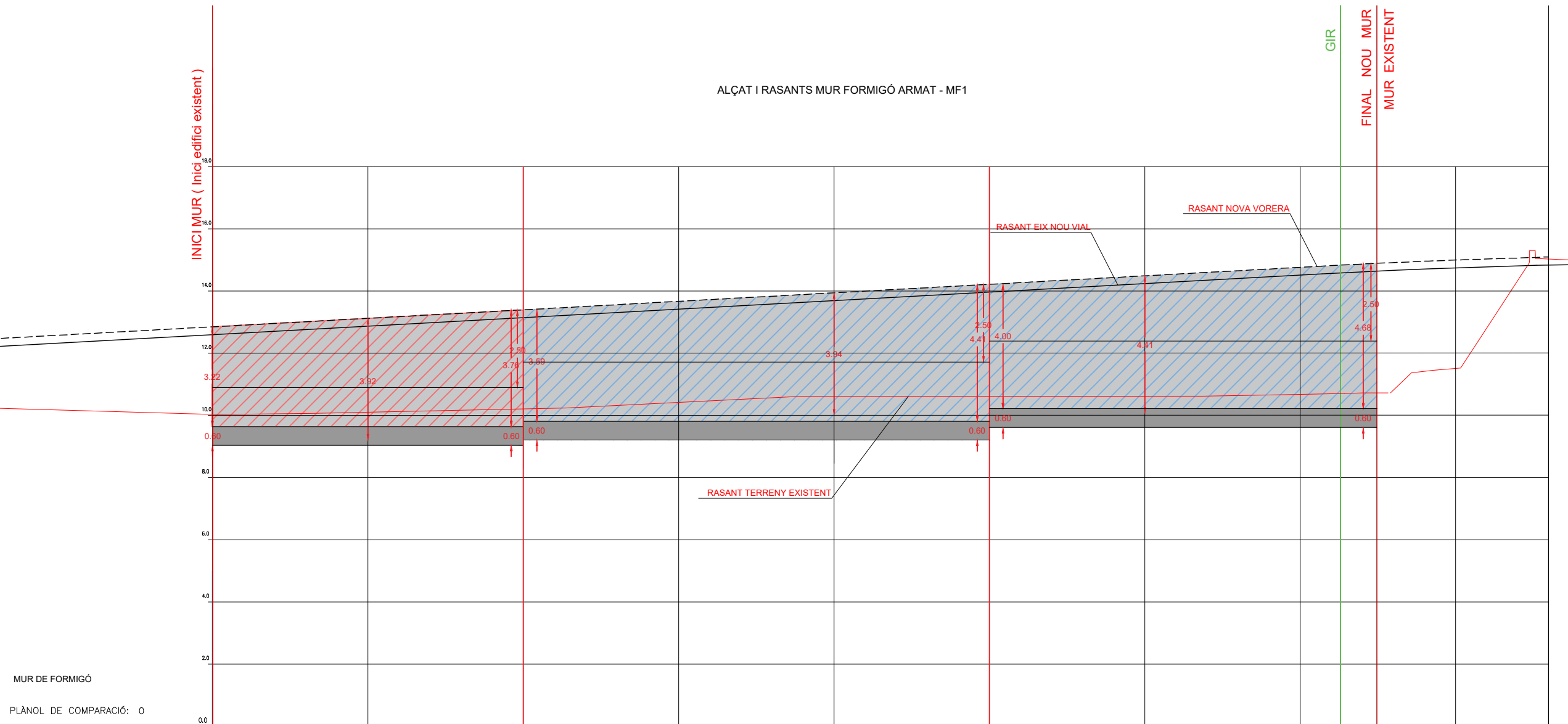
MUR DE FORMIGÓ
PLÀNOL DE COMPARACIÓ: 0

NÚMERO DE PERFIL	0+00	0+05	0+10	0+15	0+20	0+25	0+30	0+35	0+40
DISTÀNCIES	PARCIAIS	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	A L'ORIGEN	0,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	35,00
COTA CORONACIÓ MUR	10,51	10,78	11,03	11,29	11,54	11,79	12,05	12,33	12,60
COTA SOLERA FONAMENTACIÓ	9,68	9,68	9,68	9,68	9,68	9,58	9,58	9,57	9,03
COTA RASANT TERRENY	10,32	10,32	10,32	10,32	10,37	10,41	10,31	10,18	10,18
COTA RASANT VORERA	10,76	11,03	11,28	11,54	11,54	12,04	12,30	12,58	12,85

-  TRAM DE MUR amb SECCIÓ TIPUS 1 (Hmàx. = 1.85m)
-  TRAM DE MUR amb SECCIÓ TIPUS 2 (Hmàx. = 3.00 m)
-  TRAM DE MUR amb SECCIÓ TIPUS 3 (Hmàx. = 4.35 m)
-  TRAM DE MUR amb SECCIÓ TIPUS 4 (Hmàx. = 5.25 m)

NOTA 1: SERÀ NECESSARI REALITZAR UN RECÀLCUL DEL MUR UNA VEGADA ES DISPOSI DE LES DADES DE L'ESTUDI GEOTÈNIC I PER TANT ES DISPOSI DE LES DADES DEL TERRENY EXISTENT ON S'HA D'ASSENTAR LA BASE DEL NOU MUR.

ALÇAT I RASANTS MUR FORMIGÓ ARMAT - MF1



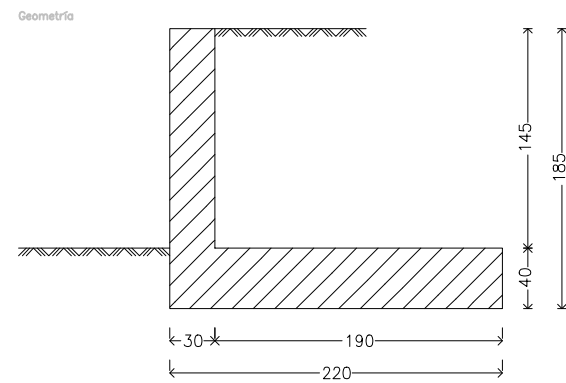
MUR DE FORMIGÓ
PLÀNOL DE COMPARACIÓ: 0

NÚMERO DE PERFIL		0+40		0+45		0+50		0+55		0+60		0+65		0+70		0+75		0+76.3		0+77.46
DISTÀNCIES	PARCIALS	5.00		5.00		5.00		5.00		5.00		5.00		5.00		5.00		1.30		1.16
	A L'ORIGEN	40.00		45.00		50.00		55.00		60.00		65.00		70.00		75.00		76.30		77.46
COTA CORONACIÓ MUR		12.60		12.87		13.14		13.41		13.69		13.96		14.23		14.51		14.58		14.87
COTA SOLERA FONAMENTACIÓ		9.03		9.03		9.03		9.20		9.20		9.20		9.61		9.61		9.61		9.61
COTA RASANT TERRENY		10.03		10.07		10.20		10.41		10.60		10.60		10.60		10.66		10.69		10.70
COTA RASANT VORERA		12.85		13.12		13.39		13.68		13.95		14.21		14.48		14.76		14.82		14.87

- TRAM DE MUR amb SECCIÓ TIPUS 1 (Hmàx. = 1.85m)
- TRAM DE MUR amb SECCIÓ TIPUS 2 (Hmàx. = 3.00 m)
- TRAM DE MUR amb SECCIÓ TIPUS 3 (Hmàx. = 4.35 m)
- TRAM DE MUR amb SECCIÓ TIPUS 4 (Hmàx. = 5.25 m)

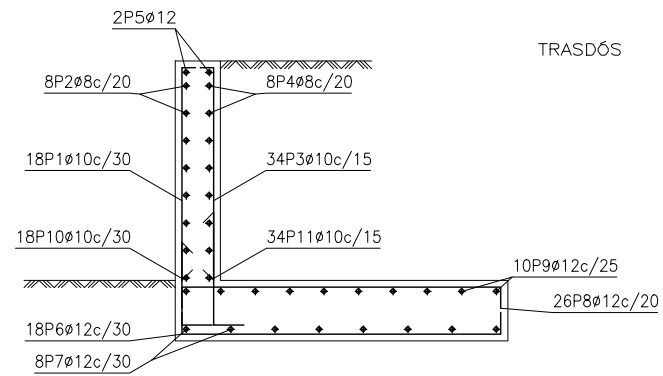
NOTA 1: SERÀ NECESSARI REALITZAR UN RECÀLCUL DEL MUR UNA VEGADA ES DISPOSI DE LES DADES DE L'ESTUDI GEOTÈNIC I PER TANT ES DISPOSI DE LES DADES DEL TERRENY EXISTENT ON S'HA D'ASSENTAR LA BASE DEL NOU MUR.

DETALL ARMAT MUR M1 H=1.85 - SECCIÓ TIPUS 1



Pineda-MF1-mur tipus H=1,85 m
 MF1:Secció tipus mur 1,85 metres alçada total
 Norma: EHE-CTE (Espanya)
 Hormigón: HA-25, Control Estadístico
 Acero de barras: B 500 S, Control Normal
 Tipo de ambiente: Clase IIIa
 Recubrimiento en el intradós del muro: 3.5 cm
 Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.5 cm
 Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
 Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
 Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
 Tamaño máximo del árido: 30 mm
 Escala: 1:50

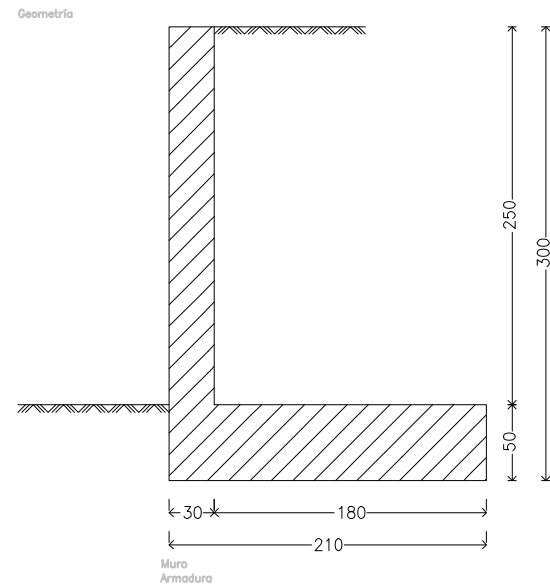
Muro
 Armadura
 INTRADÓS



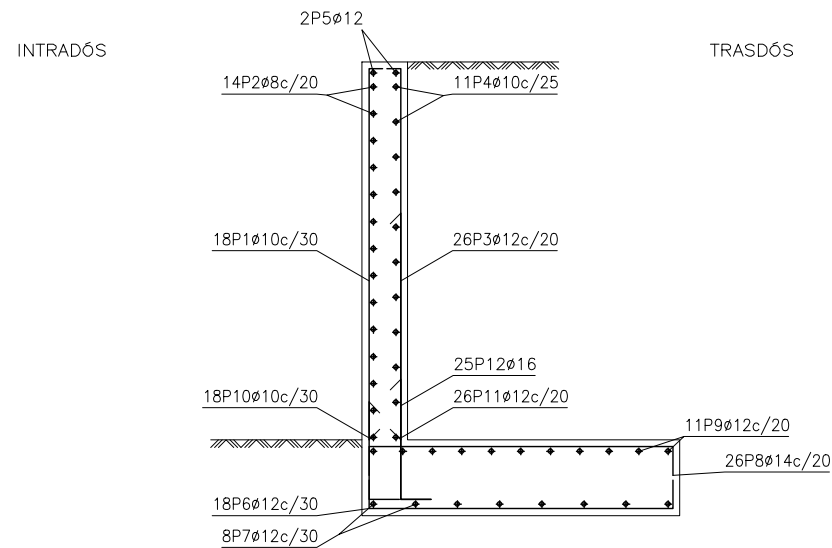
Muro								
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp	
1	10	18	1.60	20 140	28.71	0.62	17.70	
2	8	8	4.86	486	38.88	0.39	15.34	
3	10	34	1.60	20 140	54.23	0.62	33.43	
4	8	8	4.86	486	38.88	0.39	15.34	
5	12	2	4.86	486	9.72	0.89	8.63	
6	12	18	2.55	25 205 25	45.86	0.89	40.72	
7	12	8	4.86	486	38.88	0.89	34.52	
8	12	26	2.55	25 205 25	66.25	0.89	58.82	
9	12	10	4.86	486	48.60	0.89	43.15	
10	10	18	1.02	45 57	18.38	0.62	11.33	
11	10	34	1.22	45 77	41.51	0.62	25.60	
					Ø8	77.76	0.39	30.68
					Ø10	142.83	0.62	88.06
					Ø12	209.31	0.89	185.84
B 500 S, CN						Peso total	304.58	
						Peso total con mermas (10.00%)	335.04	

NOTA 1: SERÀ NECESSARI REALITZAR UN RECÀLCUL DEL MUR UNA VEGADA ES DISPOSI DE LES DADES DE L'ESTUDI GEOTÈNIC I PER TANT ES DISPOSI DE LES DADES DEL TERRENY EXISTENT ON S'HA D'ASSENTAR LA BASE DEL NOU MUR.

DETALL ARMAT MUR M1 H=3.00 - SECCIÓ TIPUS 2



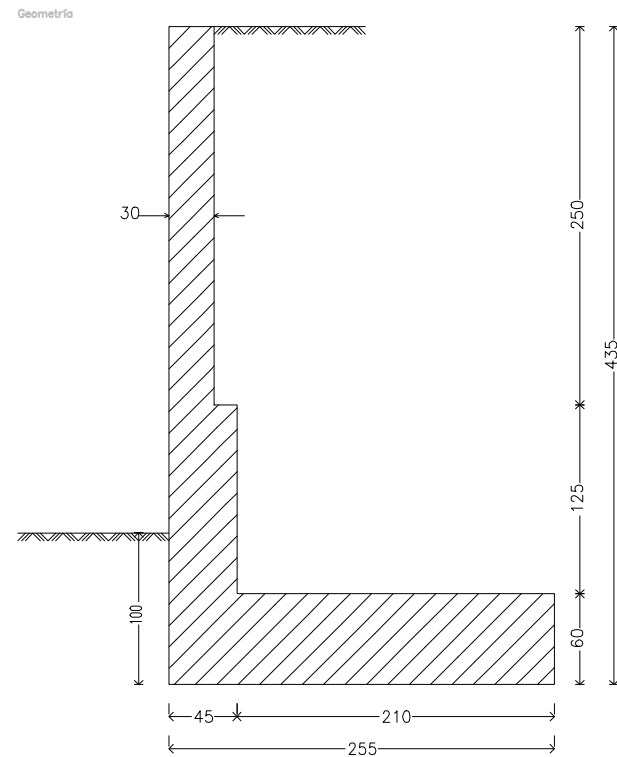
Pineda-MF1-mur tipus H=3 m
 MF1:Secció tipus mur 3,00 metres alçada total
 Norma: EHE-CTE (Espanya)
 Hormigón: HA-25, Control Estadístico
 Acero de barras: B 500 S, Control Normal
 Tipo de ambiente: Clase IIIa
 Recubrimiento en el intradós del muro: 3.5 cm
 Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.5 cm
 Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
 Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
 Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
 Tamaño máximo del árido: 30 mm
 Escala: 1:50



Muro								
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp	
1	10	18	2.65	245	47.61	0.62	29.35	
2	8	14	4.86	486	68.04	0.39	26.85	
3	12	26	2.64	244	68.74	0.89	61.03	
4	10	11	4.86	486	53.46	0.62	32.96	
5	12	2	4.86	486	9.72	0.89	8.63	
6	12	18	2.55	195	45.86	0.89	40.72	
7	12	8	4.86	486	38.88	0.89	34.52	
8	14	26	2.55	195	66.20	1.21	79.99	
9	12	11	4.86	486	53.46	0.89	47.46	
10	10	18	0.97	67	17.48	0.62	10.78	
11	12	26	1.12	82	29.12	0.89	25.85	
12	16	25	2.22	192	55.45	1.58	87.52	
					Ø8	68.04	0.39	26.85
					Ø10	118.55	0.62	73.09
					Ø12	245.78	0.89	218.21
					Ø14	66.20	1.21	79.99
					Ø16	55.45	1.58	87.52
B 500 S, CN					Peso total	485.66		
					Peso total con mermas (10.00%)	534.23		

NOTA 1: SERÀ NECESSARI REALITZAR UN RECÀLCUL DEL MUR UNA VEGADA ES DISPOSI DE LES DADES DE L'ESTUDI GEOTÈNIC I PER TANT ES DISPOSI DE LES DADES DEL TERRENY EXISTENT ON S'HA D'ASSENTAR LA BASE DEL NOU MUR.

DETALL ARMAT MUR M1 H =4.35 - SECCIÓ TIPUS 3

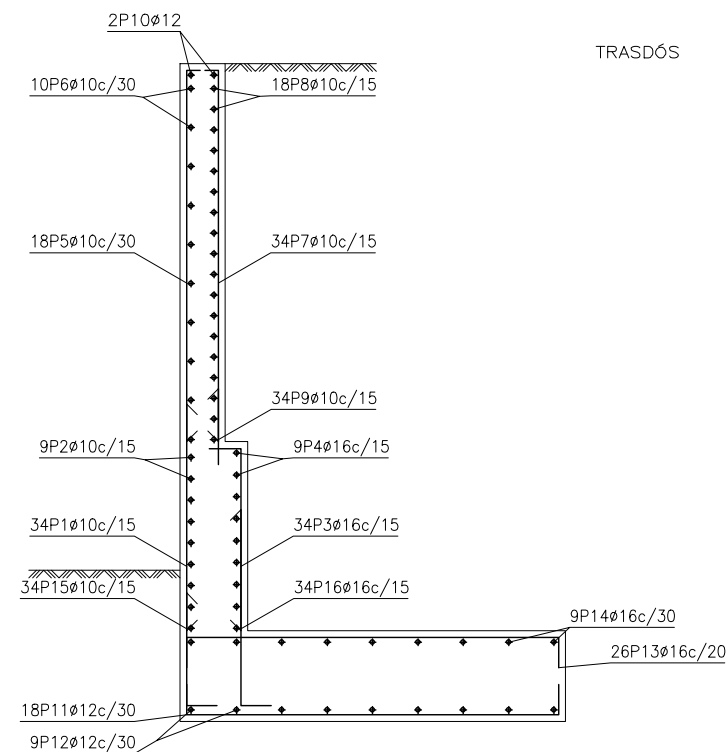


Pineda-MF1-mur tipus H=4.35 m
 MF1:Secció tipus mur 4,35 metres alçada total
 Norma: EHE-CTE (Espanya)
 Hormigón: HA-25, Control Estadístico
 Acero de barras: B 500 S, Control Normal
 Tipo de ambiente: Clase IIIa
 Recubrimiento en el intradós del muro: 3.5 cm
 Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.5 cm
 Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
 Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
 Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
 Tamaño máximo del árido: 30 mm
 Escala: 1:50

Muro
 Armadura
 INTRADÓS

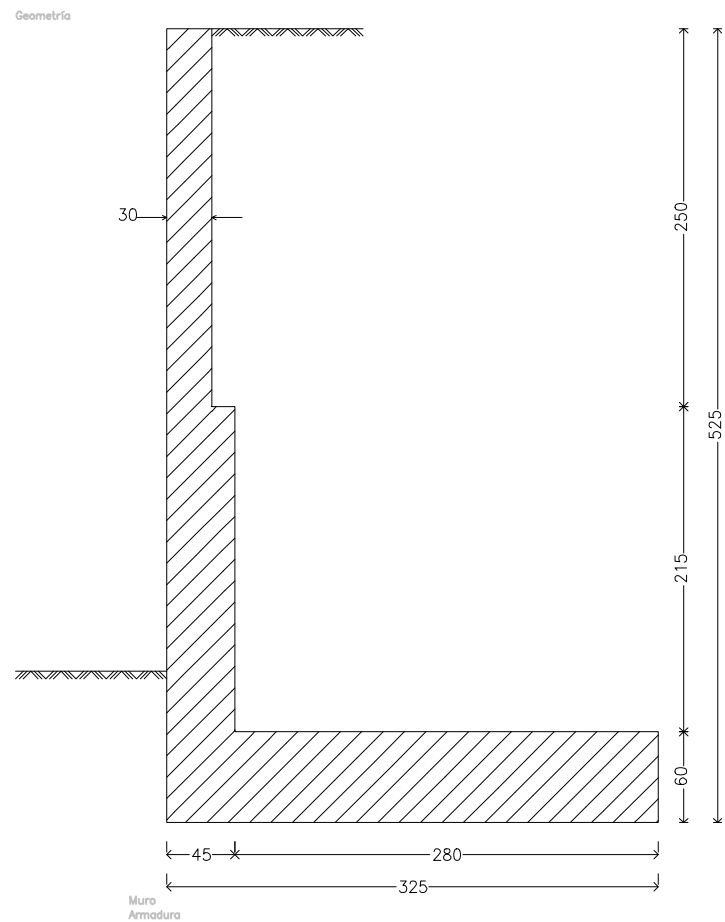
Tramo 1

Tramo 2



Muro								
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp	
1	10	34	1.50	150	51.00	0.62	31.44	
2	10	9	4.86	486	43.74	0.62	26.97	
3	16	34	1.79	119	60.93	1.58	96.16	
4	16	9	4.86	486	43.74	1.58	69.04	
5	10	18	2.65	245	47.61	0.62	29.35	
6	10	10	4.86	486	48.60	0.62	29.96	
7	10	34	2.65	245	89.93	0.62	55.45	
8	10	18	4.86	486	87.48	0.62	53.93	
9	10	34	0.86	61	29.07	0.62	17.92	
10	12	2	4.86	486	9.72	0.89	8.63	
11	12	18	3.20	240	57.56	0.89	51.11	
12	12	9	4.86	486	43.74	0.89	38.83	
13	16	26	3.19	239	83.04	1.58	131.07	
14	16	9	4.86	486	43.74	1.58	69.04	
15	10	34	1.07	77	36.41	0.62	22.45	
16	16	34	1.62	132	55.01	1.58	86.83	
					Ø10	433.84	0.62	267.47
					Ø12	111.02	0.89	98.57
					Ø16	286.46	1.58	452.14
B 500 S, CN					Peso total	818.18		
					Peso total con mermas (10.00%)	900.00		

NOTA 1: SERÀ NECESSARI REALITZAR UN RECÀLCUL DEL MUR UNA VEGADA ES DISPOSI DE LES DADES DE L'ESTUDI GEOTÈNIC I PER TANT ES DISPOSI DE LES DADES DEL TERRENY EXISTENT ON S'HA D'ASSENTAR LA BASE DEL NOU MUR.



DETALL ARMAT MUR M1 H = 5.25 - SECCIÓ TIPUS 4

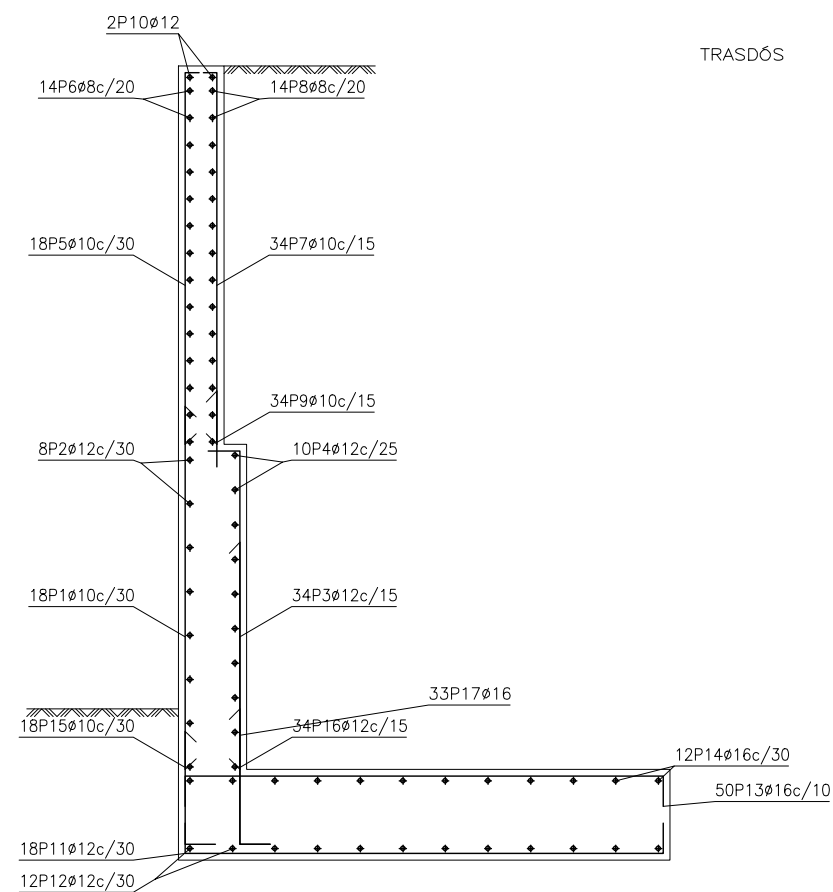
Pineda-MF1-mur tipus H=5.25 m
 MF1:Secció tipus mur 5,25 metres alçada total
 Norma: EHE-CTE (Espanya)
 Hormigón: HA-25, Control Estadístico
 Acero de barras: B 500 S, Control Normal
 Tipo de ambiente: Clase IIIa
 Recubrimiento en el intradós del muro: 3.5 cm
 Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.5 cm
 Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
 Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
 Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
 Tamaño máximo del árido: 30 mm
 Escala: 1:50

INTRADÓS

TRASDÓS

Tramo 1

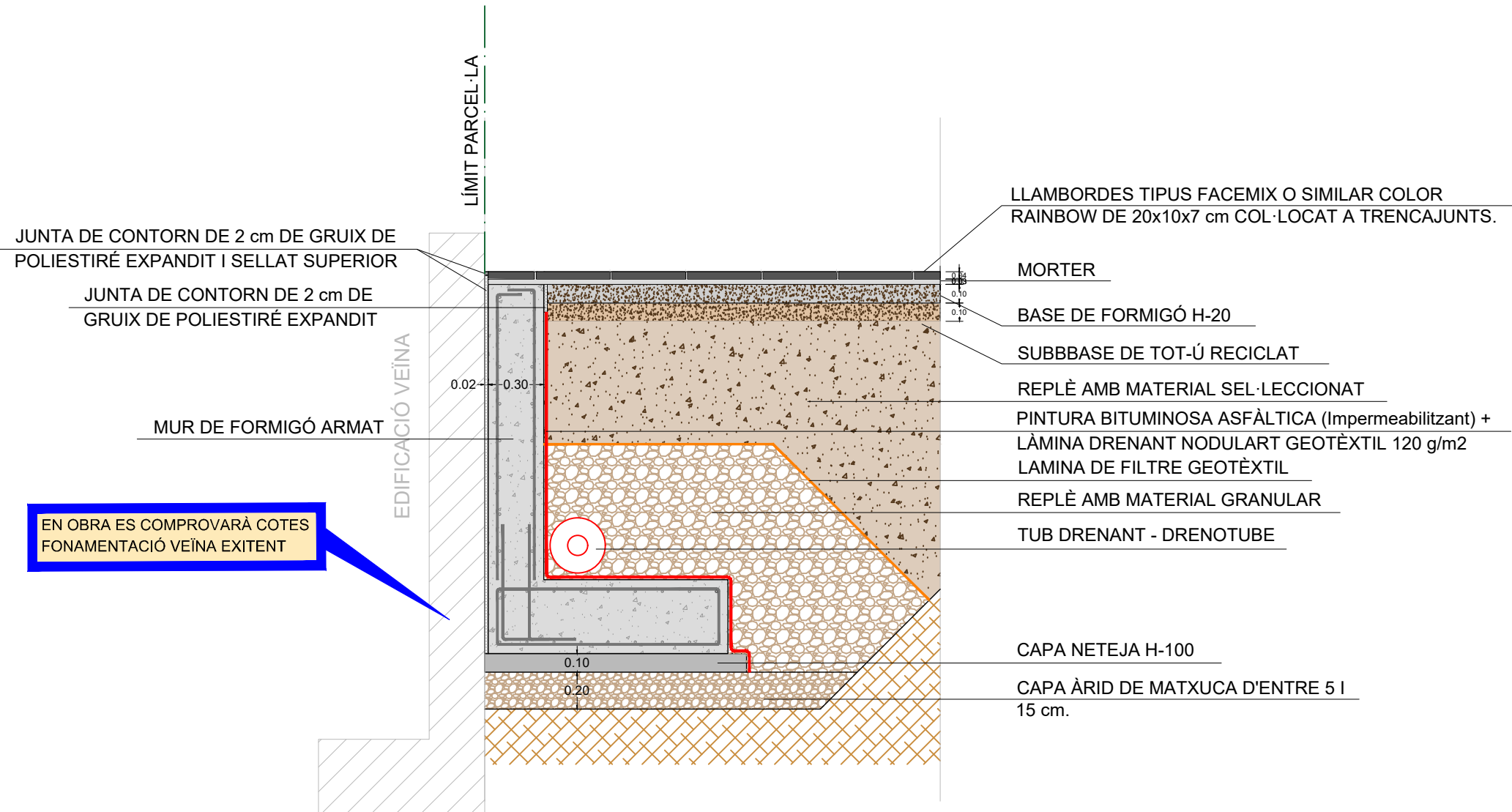
Tramo 2



Muro								
POSICIÓN	ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp	
1	10	18	2.40	240	43.20	0.62	26.63	
2	12	8	4.86	486	38.88	0.89	34.52	
3	12	34	2.59	209	88.20	0.89	78.30	
4	12	10	4.86	486	48.60	0.89	43.15	
5	10	18	2.65	245	47.61	0.62	29.35	
6	8	14	4.86	486	68.04	0.39	26.85	
7	10	34	2.65	245	89.93	0.62	55.45	
8	8	14	4.86	486	68.04	0.39	26.85	
9	10	34	0.86	61	29.07	0.62	17.92	
10	12	2	4.86	486	9.72	0.89	8.63	
11	12	18	3.90	310	70.16	0.89	62.29	
12	12	12	4.86	486	58.32	0.89	51.78	
13	16	50	3.89	309	194.70	1.58	307.30	
14	16	12	4.86	486	58.32	1.58	92.05	
15	10	18	1.07	77	19.28	0.62	11.89	
16	12	34	1.22	92	41.48	0.89	36.83	
17	16	33	2.32	202	76.49	1.58	120.73	
					ø8	136.08	0.39	53.70
					ø10	229.09	0.62	141.24
					ø12	355.36	0.89	315.50
					ø16	329.51	1.58	520.08
B 500 S, CN					Peso total	1030.52		
					Peso total con mermas (10.00%)	1133.57		

NOTA 1: SERÀ NECESSARI REALITZAR UN RECÀLCUL DEL MUR UNA VEGADA ES DISPOSI DE LES DADES DE L'ESTUDI GEOTÈNIC I PER TANT ES DISPOSI DE LES DADES DEL TERRENY EXISTENT ON S'HA D'ASSENTAR LA BASE DEL NOU MUR.

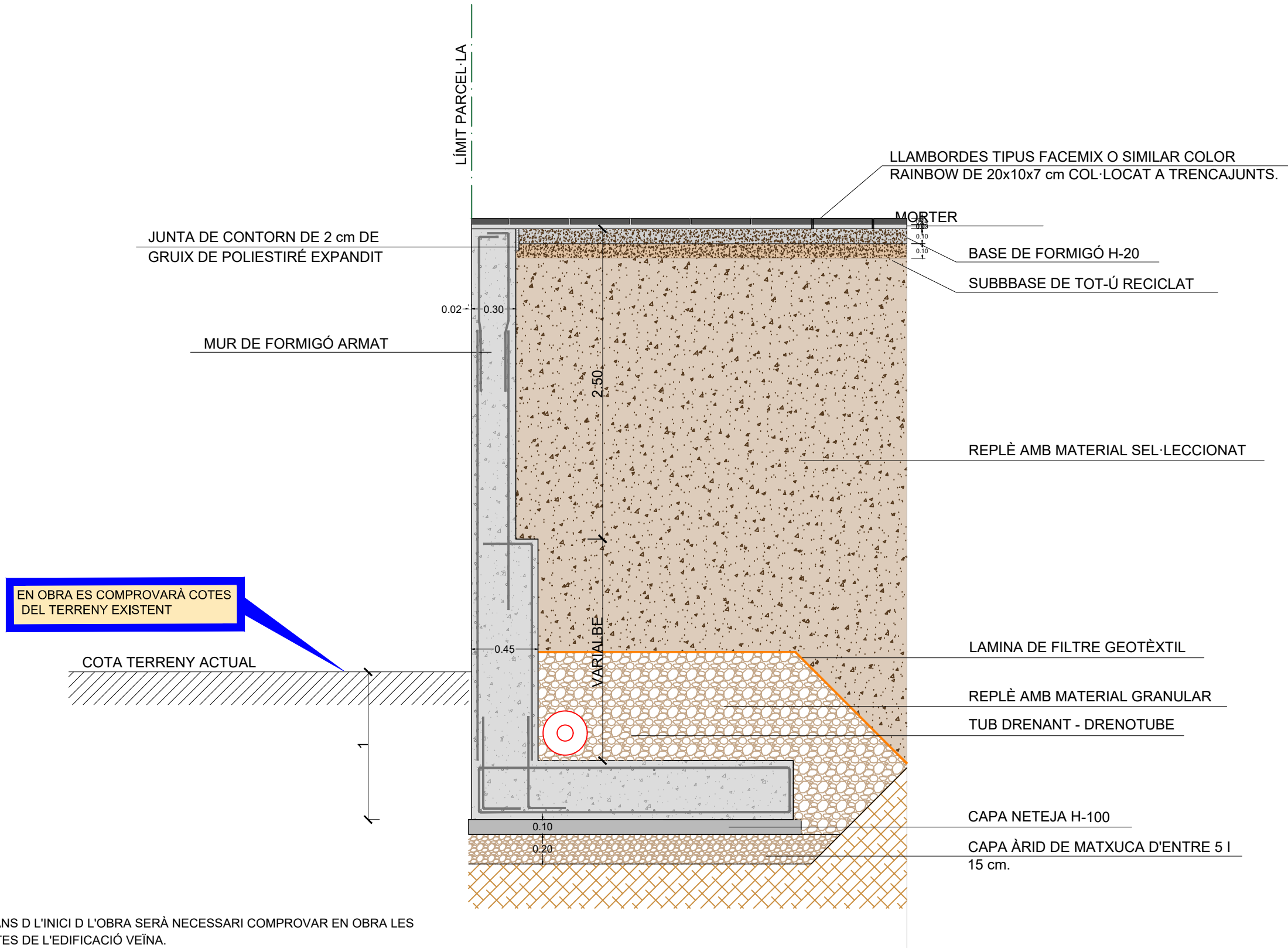
SECCIÓ TIPUS MUR DE CONTENCIÓ EDIFICI EXITENT - MF1 - SECCIÓ TIPUS 1 i 2
E: 1/30



NOTA 1: ABANS D L'INICI D L'OBRA SERÀ NECESSARI COMPROVAR EN OBRA LES COTES DE L'EDIFICACIÓ VEÏNA.

NOTA 2: DIMENSIONS MUR I CARACTERÍSTIQUES ARMAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL CORRESPONENTS "MF1" (SECCIÓ TIPUS 1 i 2)

SECCIÓ TIPUS MUR DE CONTENCIÓ EDIFICI EXITENT - MF1 - SECCIÓ TIPUS 3 i 4
E: 1/30



NOTA 1: ABANS D L'INICI D L'OBRA SERÀ NECESSARI COMPROVAR EN OBRA LES COTES DE L'EDIFICACIÓ VEÏNA.

NOTA 2: DIMENSIONS MUR I CARACTERÍSTIQUES ARMAT SEGONS PLÀNOLS DE DETALL CORRESPONENTS "MF1" (SECCIÓ TIPUS 3 i 4)