



**PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT
DE CASC ANTIC ENTRE ELS CARRERS SANT
ISIDRE, PUIG ROM, SANT PERE ALT I JOAN
BADOSA**

FEBRER 2012

DOCUMENT 2



Pla de Barris de Roses

ÀREA D'URBANISME
departament de projectes i habitatge

Plaça catalunya, 12 - 17480 roses (girona)
Tel. 972 252400, fax 972 15 46 60 - ccasas@roses.cat

**PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT DE CASC ANTIC ENTRE ELS
CARRERS SANT ISIDRE, PUIG ROM, SANT PERE ALT I JOAN BADOSA**

AJUNTAMENT DE ROSES
PU10005OT

ÀREA D'URBANISME
DOCUMENTS NÚM 2

0. ÍNDEX

DOCUMENT NÚM.1 - MEMÒRIA I ANNEXOS

1. DADES GENERALS:
2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA:
3. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA:
4. NORMATIVA D'APLICACIÓ:
5. COMPLIMENT DEL CODI D'ACCESSIBILITAT. SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES
6. SEGURETAT I SALUT
7. TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIA
8. CONTROL DE QUALITAT
9. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA
10. PRESSUPOST GENERAL O PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ
11. CONSIDERACIÓ FINAL
12. ANNEXES

DOCUMENT NÚM.2 - PLÀNOLS

- 01.1 Situació
- 01.2 Emplaçament

- 02.1 Cadastre
- 02.2 Informació urbanística POUM TEXT REFÓS

- 03.1 Planta topogràfica. Estat actual
- 03.2 Planta enderrocs
- 03.3 Ortofotomapa estat actual

- 04.1 Planta definició eixos i geomètrica.
- 04.2 Planta ordenació general

- 05.1 Perfil longitudinals carrers

- 06.1 Seccions i plantes tipus-secció
- 06.2 Detalls mobiliari

- 07.1 Proposta xarxa sanejament i pluvial
- 07.2 Seccions longitudinals sanejament
- 07.3 Seccions longitudinals pluvial
- 07.4 Detalls sanejament i pluvials

- 08.1 Planta enllumenat públic
- 08.2 Detalls enllumenat.

- 09.1 Proposta xarxa aigua potable
- 09.2 Proposta xarxa baixa tensió
- 09.3 Proposta xarxa telefonia
- 09.4 Proposta xarxa gas
- 09.5 Proposta xarxa telecomunicacions
- 09.6 Proposta xarxa reg
- 09.7 Detalls xarxa

- 10.1 Serveis afectats d'aigua, baixa tensió, telefonia, sanejament, gas i telecomunicacions

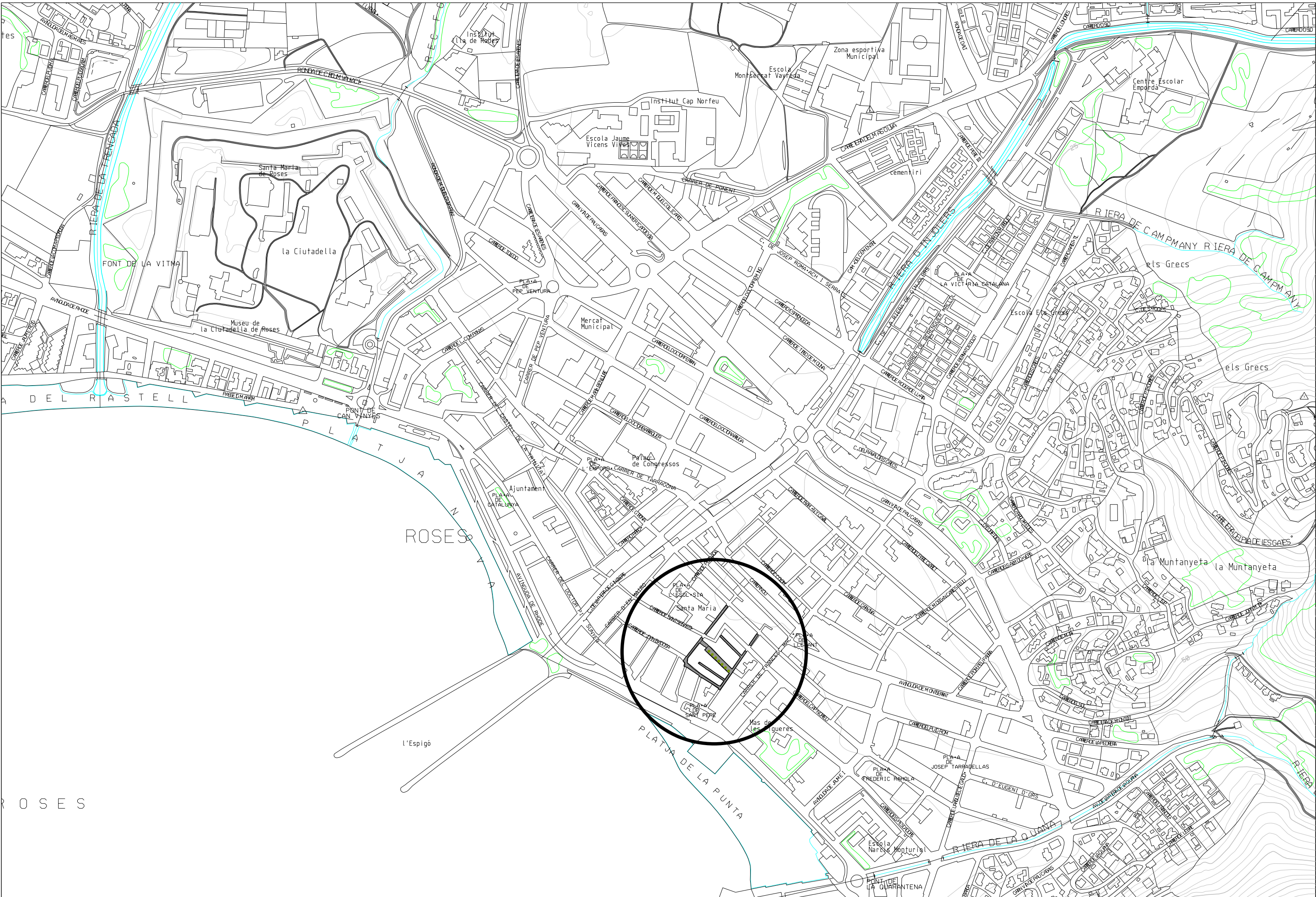
- 11.1 Planta senyalització

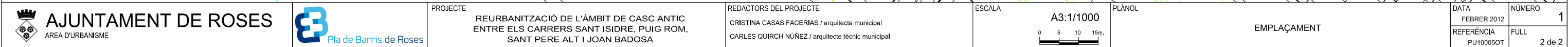
DOCUMENT NÚM.3 - PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

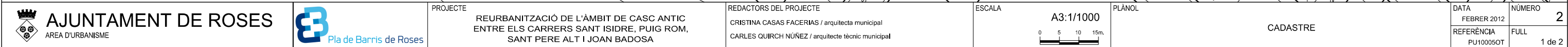
DOCUMENT NÚM.4 - PRESSUPOST

DOCUMENT NÚM.5 – PROJECTES PARCIAIS I ALTRES DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

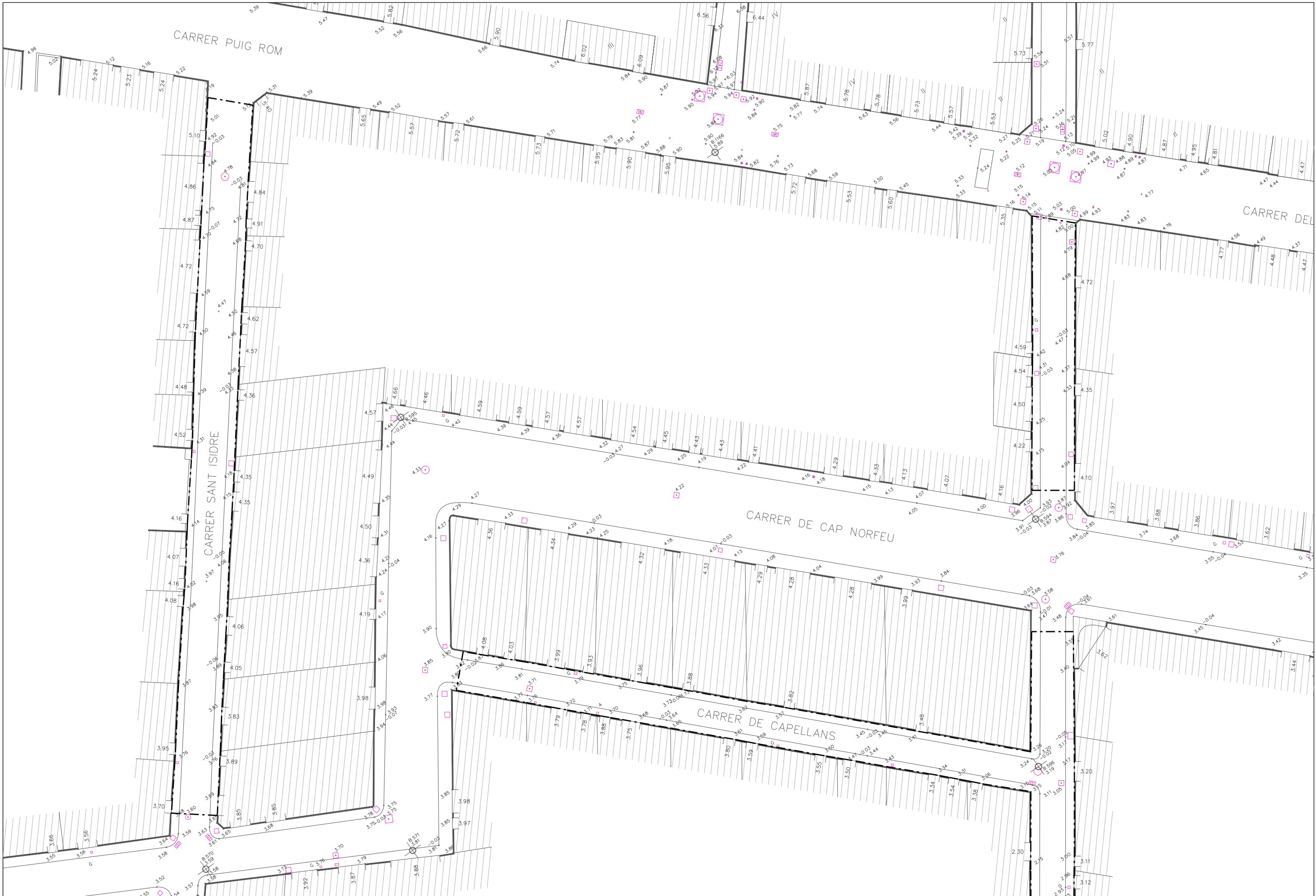
1. ESTUDI GEOTÈCNIC
2. PROJECTE D'ENLLUMENAT PÚBLIC
3. PLA DE CONTROL DE QUALITAT
4. ESTUDI BÀSIC SEGURETAT I SALUT

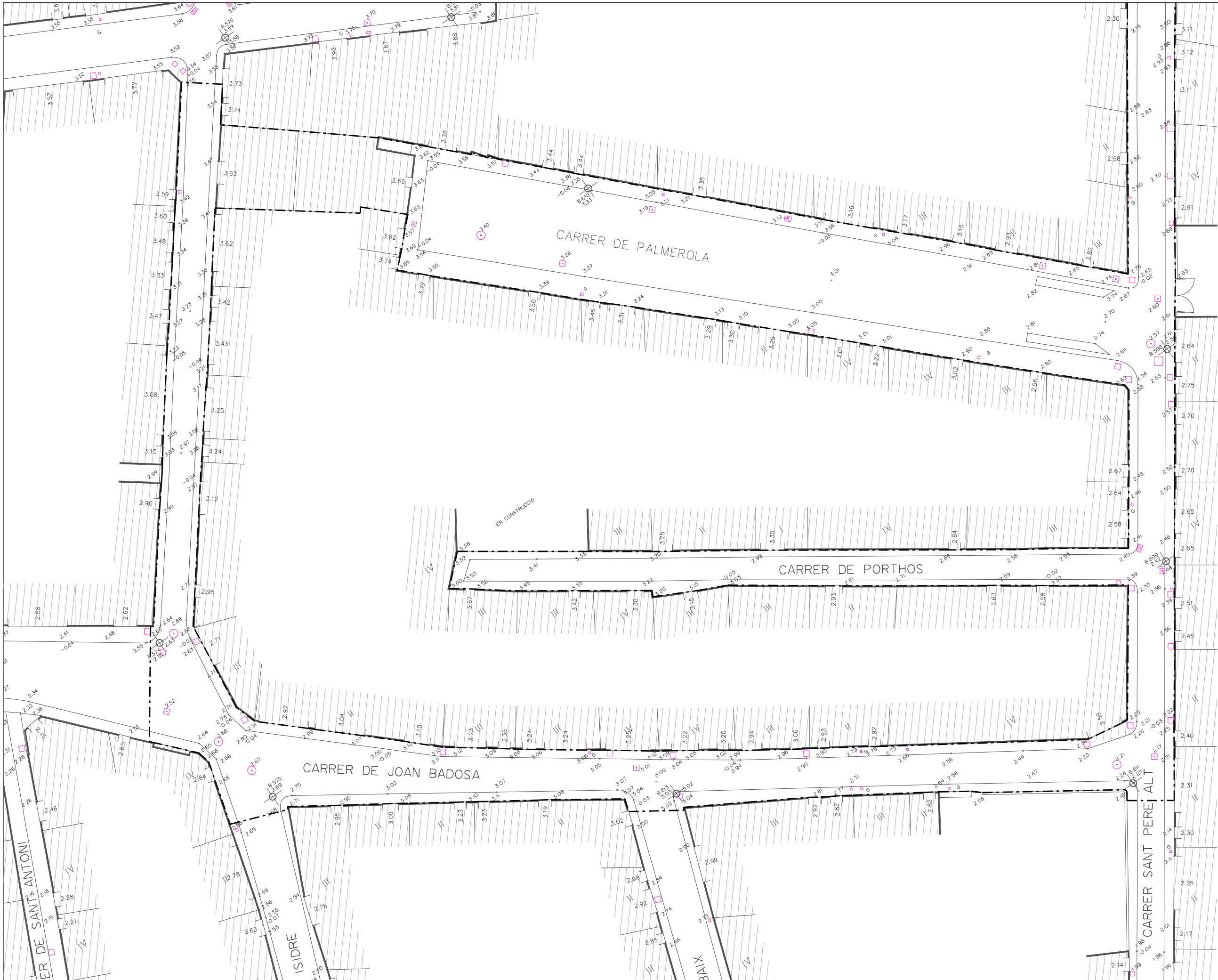


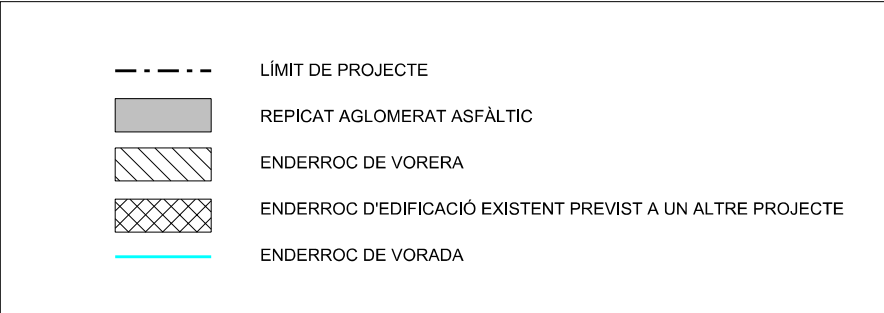














AJUNTAMENT DE ROSES
ÀREA D'URBANISME



Pla de Barris de Roses

PROJECTE

REURBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT DE CASC ANTIC
ENTRE ELS CARRERS SANT ISIDRE, PUIG ROM,
SANT PERE ALT I JOAN BADOSA

REDACTORS DEL PROJECTE

CRISTINA CASAS FACERIAS / arquitecta municipal
CARLES QUIRCH NÚÑEZ / arquitecte tècnic municipal

ESCALA

A3:1/500

0 2,5 5 7,5m.

PLÀNOL

ORTOFOTO ESTAT ACTUAL

DATA

FEBRER 2012

REFERÈNCIA

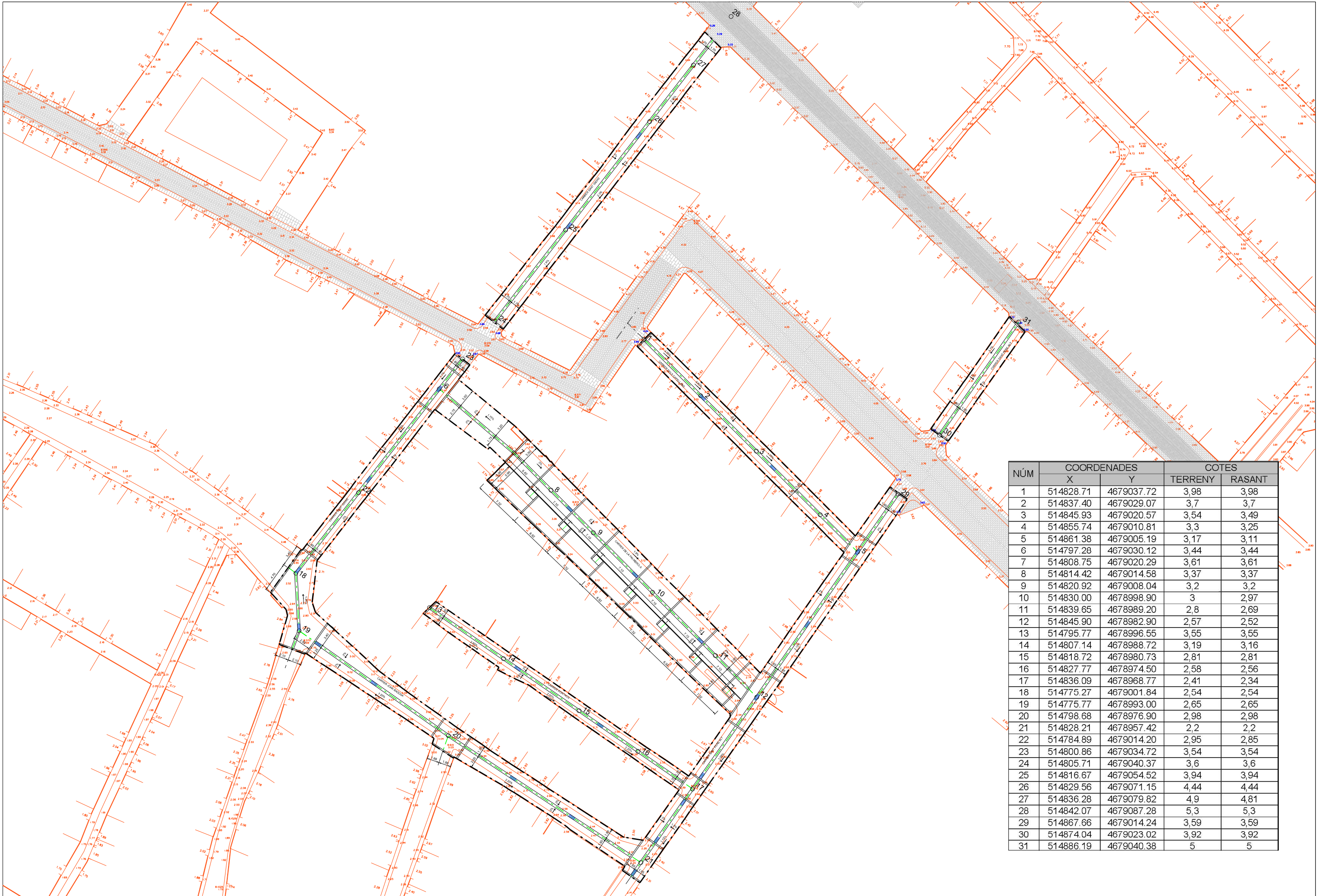
PU100050T

NÚMERO

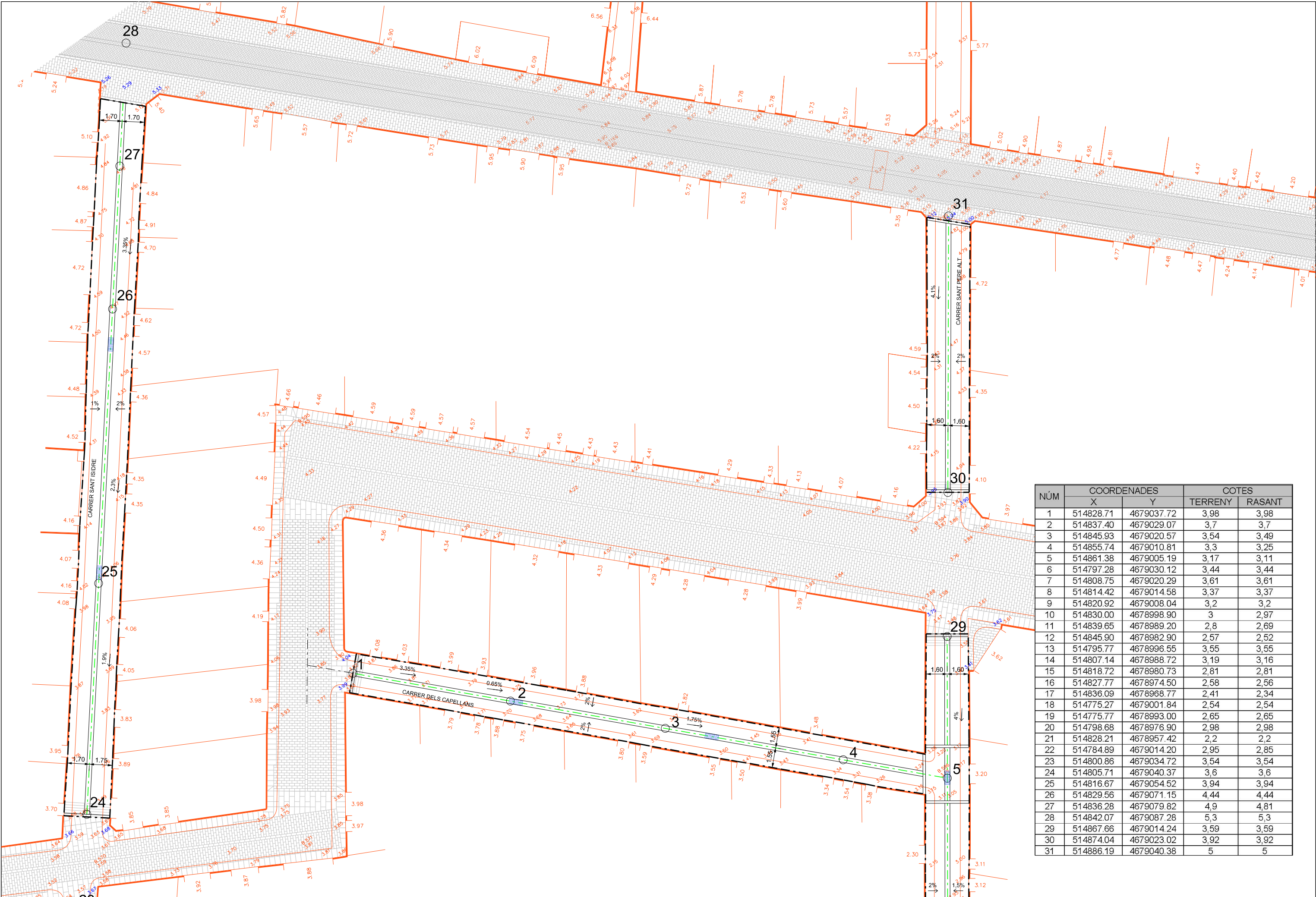
3.3

FULL

1 de 1



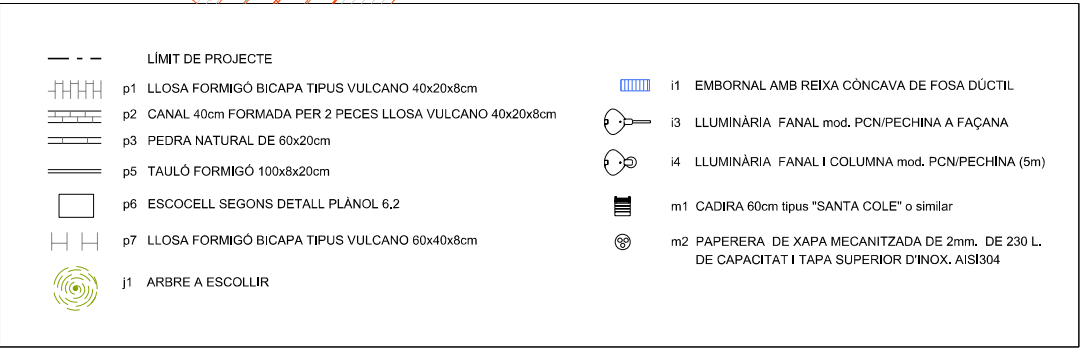
NÚM	COORDENADES		COTES	
	X	Y	TERRENY	RASANT
1	514828.71	4679037.72	3,98	3,98
2	514837.40	4679029.07	3,7	3,7
3	514845.93	4679020.57	3,54	3,49
4	514855.74	4679010.81	3,3	3,25
5	514861.38	4679005.19	3,17	3,11
6	514797.28	4679030.12	3,44	3,44
7	514808.75	4679020.29	3,61	3,61
8	514814.42	4679014.58	3,37	3,37
9	514820.92	4679008.04	3,2	3,2
10	514830.00	4678998.90	3	2,97
11	514839.65	4678989.20	2,8	2,69
12	514845.90	4678982.90	2,57	2,52
13	514795.77	4678996.55	3,55	3,55
14	514807.14	4678988.72	3,19	3,16
15	514818.72	4678980.73	2,81	2,81
16	514827.77	4678974.50	2,58	2,56
17	514836.09	4678968.77	2,41	2,34
18	514775.27	4679001.84	2,54	2,54
19	514775.77	4678993.00	2,65	2,65
20	514798.68	4678976.90	2,98	2,98
21	514828.21	4678957.42	2,2	2,2
22	514784.89	4679014.20	2,95	2,85
23	514800.86	4679034.72	3,54	3,54
24	514805.71	4679040.37	3,6	3,6
25	514816.67	4679054.52	3,94	3,94
26	514829.56	4679071.15	4,44	4,44
27	514836.28	4679079.82	4,9	4,81
28	514842.07	4679087.28	5,3	5,3
29	514867.66	4679014.24	3,59	3,59
30	514874.04	4679023.02	3,92	3,92
31	514886.19	4679040.38	5	5

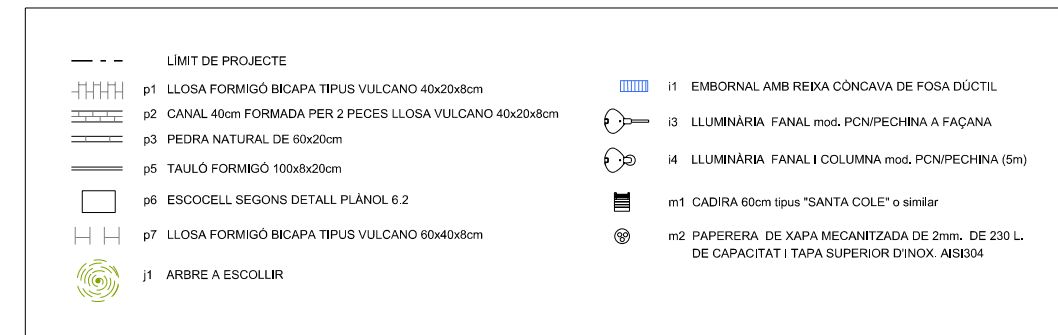


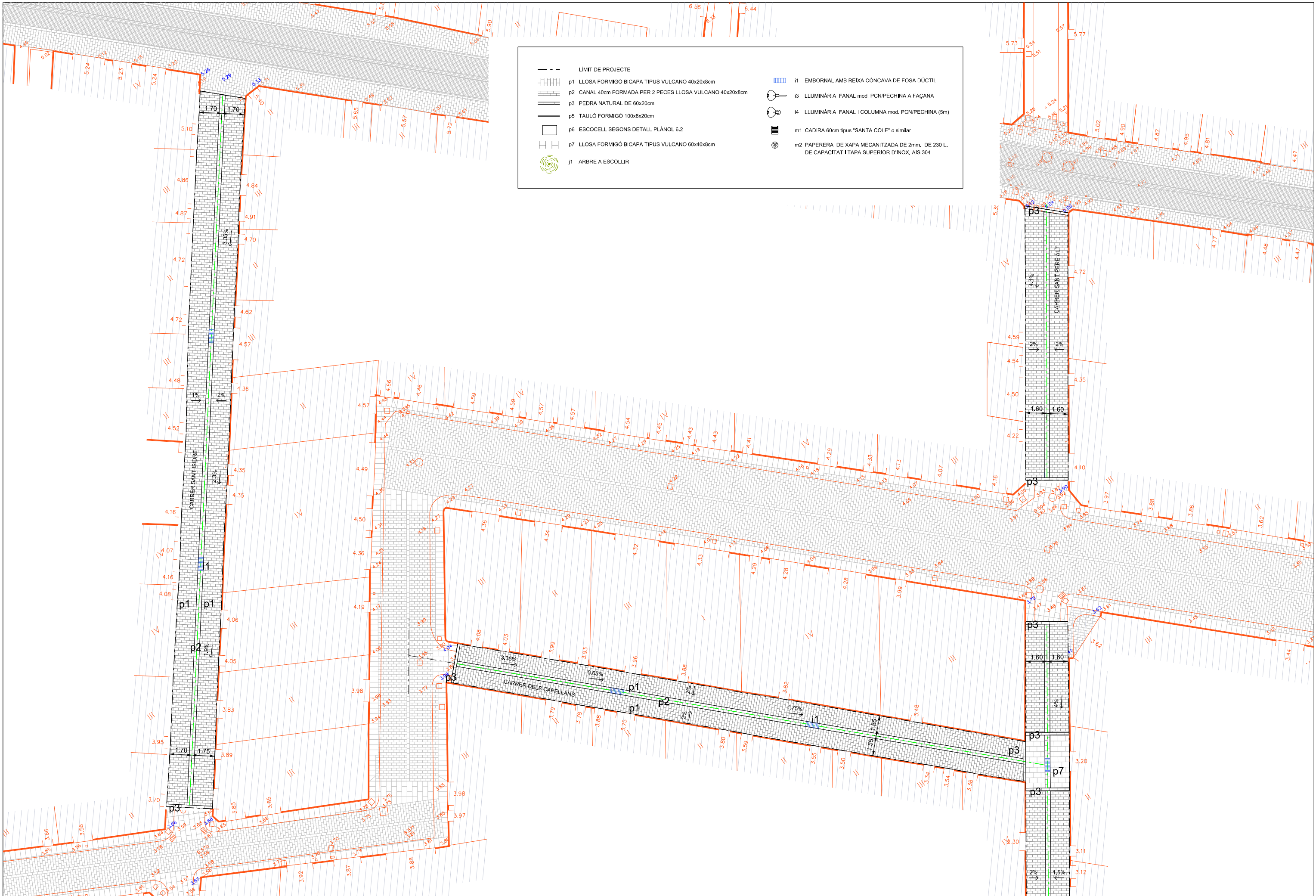
NÚM	COORDENADES		COTES	
	X	Y	TERRENY	RASANT
1	514828.71	4679037.72	3,98	3,98
2	514837.40	4679029.07	3,7	3,7
3	514845.93	4679020.57	3,54	3,49
4	514855.74	4679010.81	3,3	3,25
5	514861.38	4679005.19	3,17	3,11
6	514797.28	4679030.12	3,44	3,44
7	514808.75	4679020.29	3,61	3,61
8	514814.42	4679014.58	3,37	3,37
9	514820.92	4679008.04	3,2	3,2
10	514830.00	4678998.90	3	2,97
11	514839.65	4678989.20	2,8	2,69
12	514845.90	4678982.90	2,57	2,52
13	514795.77	4678996.55	3,55	3,55
14	514807.14	4678988.72	3,19	3,16
15	514818.72	4678980.73	2,81	2,81
16	514827.77	4678974.50	2,58	2,56
17	514836.09	4678968.77	2,41	2,34
18	514775.27	4679001.84	2,54	2,54
19	514775.77	4678993.00	2,65	2,65
20	514798.68	4678976.90	2,98	2,98
21	514828.21	4678957.42	2,2	2,2
22	514784.89	4679014.20	2,95	2,85
23	514800.86	4679034.72	3,54	3,54
24	514805.71	4679040.37	3,6	3,6
25	514816.67	4679054.52	3,94	3,94
26	514829.56	4679071.15	4,44	4,44
27	514836.28	4679079.82	4,9	4,81
28	514842.07	4679087.28	5,3	5,3
29	514867.66	4679014.24	3,59	3,59
30	514874.04	4679023.02	3,92	3,92
31	514886.19	4679040.38	5	5



NÚM	COORDENADES		COTES	
	X	Y	TERRENY	RASANT
1	514828.71	4679037.72	3,98	3,98
2	514837.40	4679029.07	3,7	3,7
3	514845.93	4679020.57	3,54	3,49
4	514855.74	4679010.81	3,3	3,25
5	514861.38	4679005.19	3,17	3,11
6	514797.28	4679030.12	3,44	3,44
7	514808.75	4679020.29	3,61	3,61
8	514814.42	4679014.58	3,37	3,37
9	514820.92	4679008.04	3,2	3,2
10	514830.00	4678998.90	3	2,97
11	514839.65	4678989.20	2,8	2,69
12	514845.90	4678982.90	2,57	2,52
13	514795.77	4678996.55	3,55	3,55
14	514807.14	4678988.72	3,19	3,16
15	514818.72	4678980.73	2,81	2,81
16	514827.77	4678974.50	2,58	2,56
17	514836.09	4678968.77	2,41	2,34
18	514775.27	4679001.84	2,54	2,54
19	514775.77	4678993.00	2,65	2,65
20	514798.68	4678976.90	2,98	2,98
21	514828.21	4678957.42	2,2	2,2
22	514784.89	4679014.20	2,95	2,85
23	514800.86	4679034.72	3,54	3,54
24	514805.71	4679040.37	3,6	3,6
25	514816.67	4679054.52	3,94	3,94
26	514829.56	4679071.15	4,44	4,44
27	514836.28	4679079.82	4,9	4,81
28	514842.07	4679087.28	5,3	5,3
29	514867.66	4679014.24	3,59	3,59
30	514874.04	4679023.02	3,92	3,92
31	514886.19	4679040.38	5	5







LÍMIT DE PROJECTE

p1 LLOSA FORMIGÓ BICAPA TIPUS VULCANO 40x20x8cm

p2 CANAL 40cm FORMADA PER 2 PECES LLOSA VULCANO 40x20x8cm

p3 PEDRA NATURAL DE 60x20cm

p5 Tauló Formigó 100x8x20cm

p6 ESCOCCELL SEGONS DETALL PLÀNOL 6.2

p7 LLOSA FORMIGÓ BICAPA TIPUS VULCANO 60x40x8cm

j1 ARBRE A ESCOLLIR

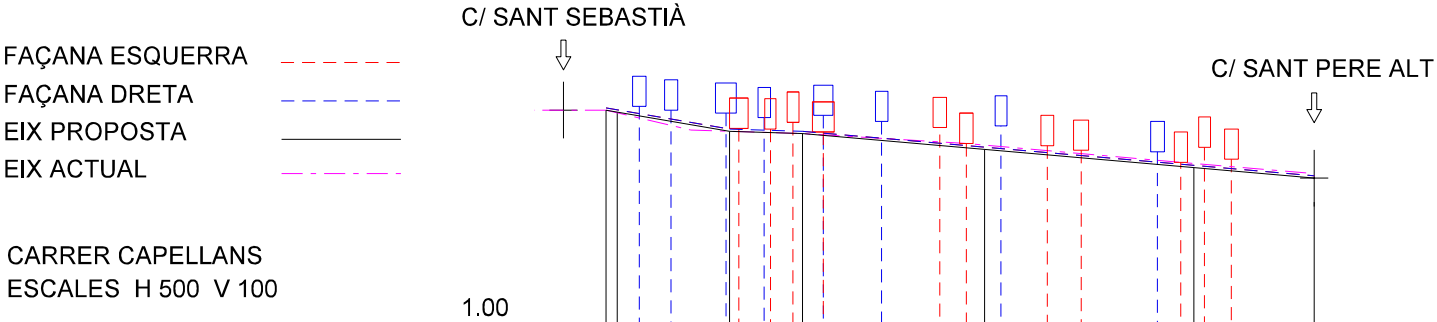
i1 EMBORNAL AMB REIXA CÒNCAVA DE FOSA DÚCTIL

i3 LLUMINÀRIA FANAL mod. PCN/PECHINA A FAÇANA

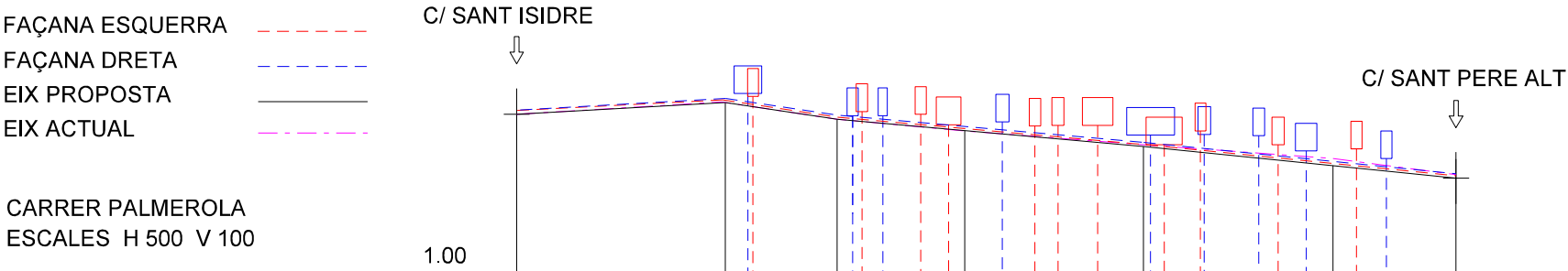
i4 LLUMINÀRIA FANAL I COLUMNA mod. PCN/PECHINA (5m)

m1 CADIRA 60cm tipus "SANTA COLE" o similar

m2 PAPERERA DE XAPA MECANITZADA DE 2mm, DE 230 L. DE CAPACITAT I TAPA SUPERIOR D'INOX, AISI304



	1	2	3	4	5
EIX CARRER	4.01 3.98	3.73 3.70	3.49	3.25	3.11
PENDENTS	3.35 %	0.65 %	1.75 %	1.75 %	1.75 %
DISTÀNCIES PARCIAIS	7.43	4.83	12.05	13.84	7.96
DISTÀNCIES A L'ORIGEN	0.00	12.26	24.31	38.15	46.11
PORTES COSTAT ESQUERRA		3.77 3.76 3.85 3.72	3.78 3.57 3.54 3.48	3.32 3.52 3.36	
PORTES COSTAT DRETA	4.06 4.01	3.97 3.91 3.94	3.86 3.80	3.46	

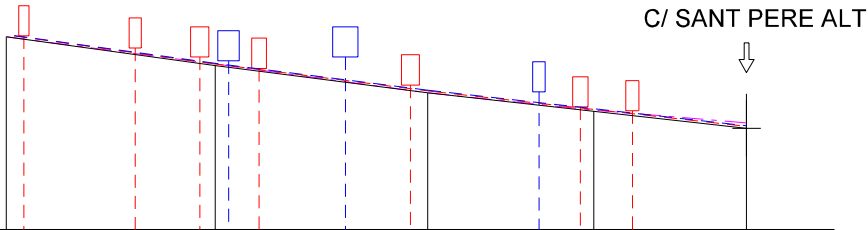


	6	7	8	9	10	11	12
EIX CARRER	3.44	3.61	3.37	3.20	2.97	2.69	2.52
PENDENTS	1.15 %	3.00 %	1.85 %	1.80 %	2.00 %	2.00 %	
DISTÀNCIES PARCIAIS	15.06	8.05	9.22	12.88	13.69	8.87	
DISTÀNCIES A L'ORIGEN	0.00	15.06	23.11	32.32	45.20	58.89	67.76
PORTES COSTAT ESQUERRA		3.70	3.48 3.44 3.29	3.27 3.28 3.28	3.00 3.20	3.00 2.94	
PORTES COSTAT DRETA		3.74	3.42 3.42	3.33	3.14 3.15	3.13 2.91	2.80

FAÇANA ESQUERRA
FAÇANA DRETA
EIX PROPOSTA
EIX ACTUAL

CARRER DE PORTHOS
ESCALES H 500 V 100

1.00

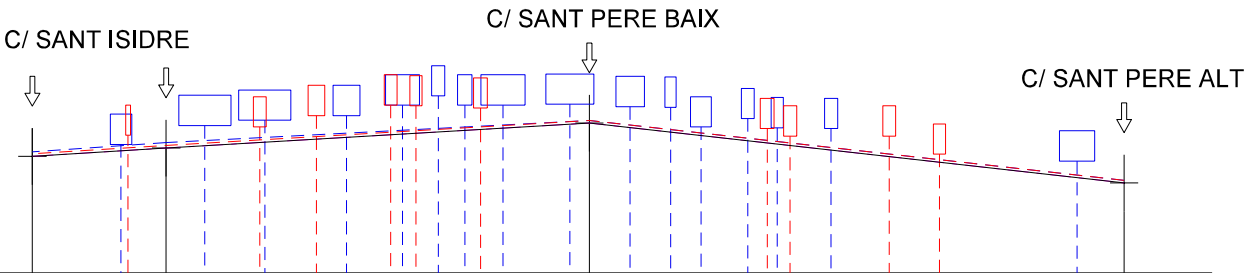


	13	14	15	16	17
EIX CARRER	3.55	3.16	2.81	2.56	2.34
PENDENTS		2.80 %	2.50 %	2.30 %	2.20 %
DISTÀNCIES PARCIAIS		13.80	14.07	10.99	10.10
DISTÀNCIES A L'ORIGEN	0.00	13.80	27.88	38.86	48.96
PORTES COSTAT ESQUERRA	3.56	3.40	3.28	3.13	2.91
PORTES COSTAT DRETA		3.23	3.28	2.82	

FAÇANA ESQUERRA
FAÇANA DRETA
EIX PROPOSTA
EIX ACTUAL

CARRER JOAN BADOSA
ESCALES H 500 V 100

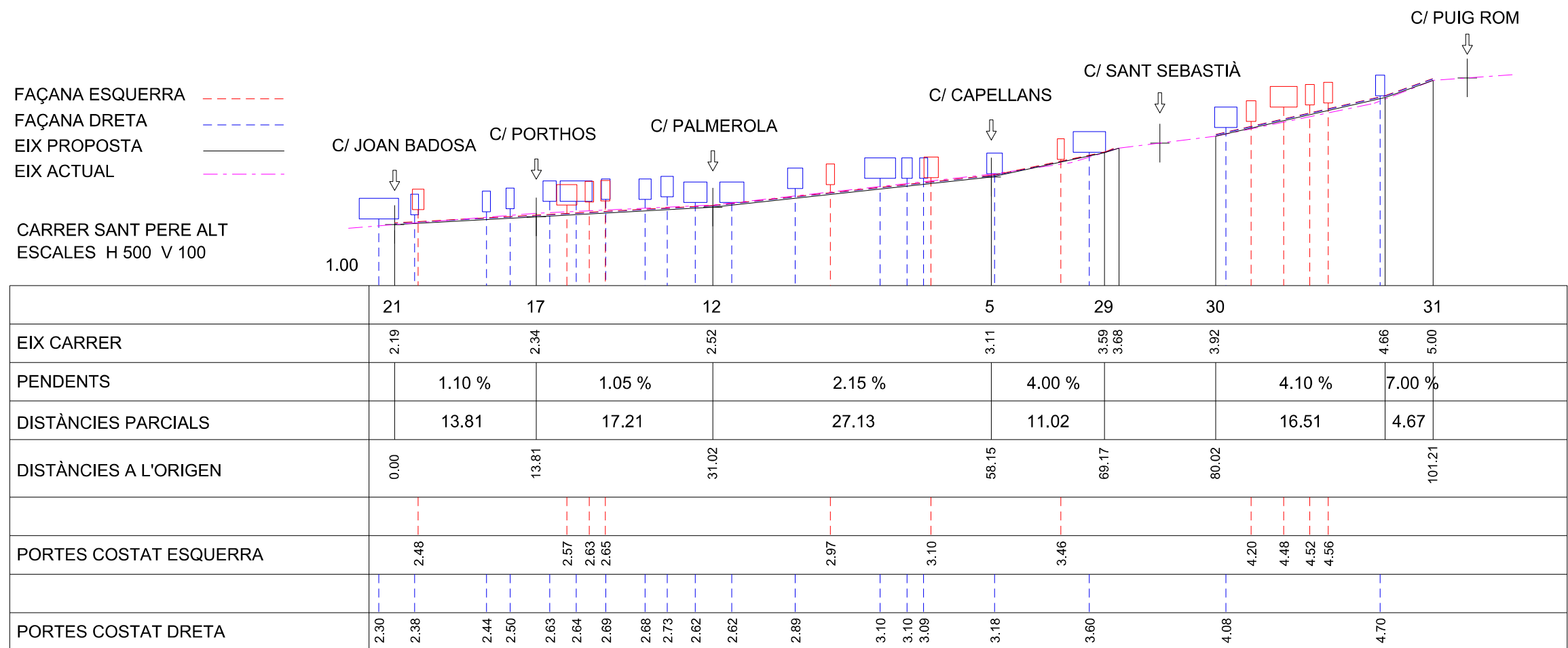
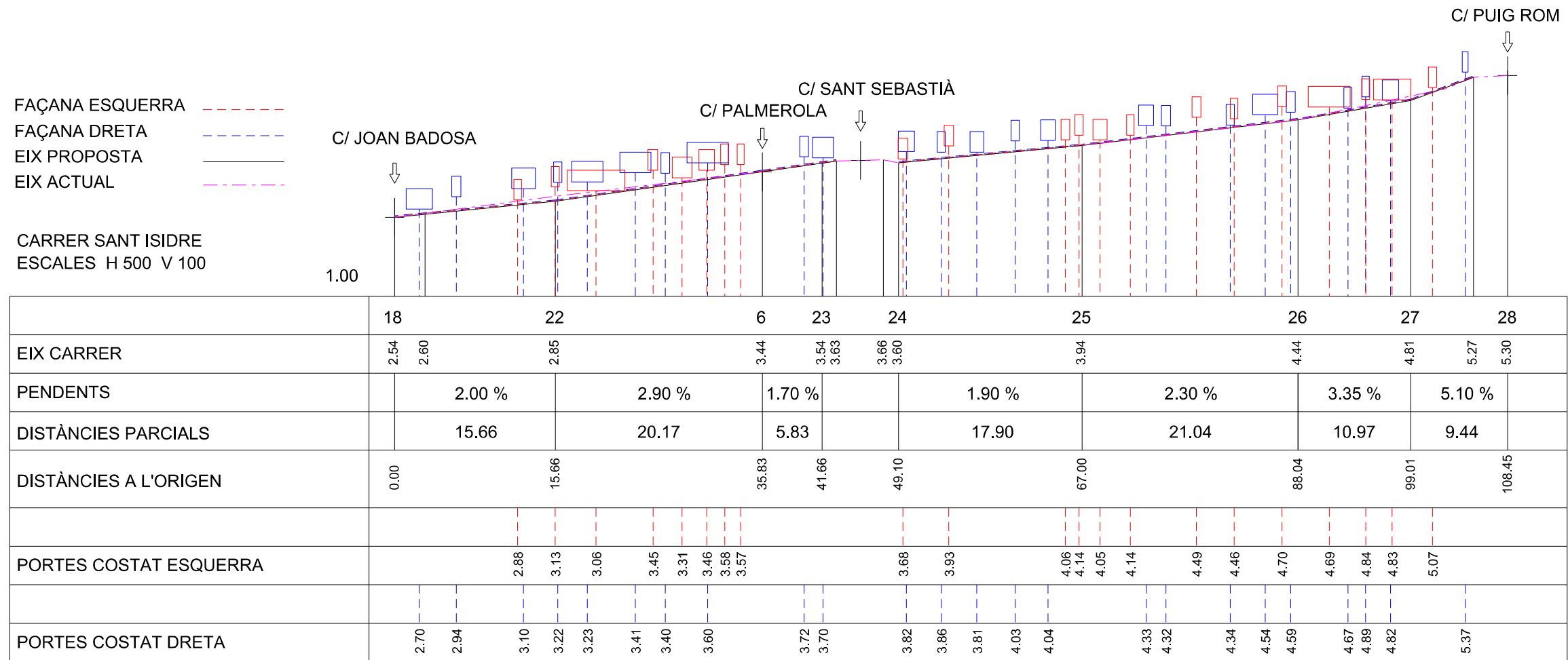
1.00



	18	19	20	21
EIX CARRER	2.54	2.65	2.98	2.19
PENDENTS	1.25 %	1.20 %	2.20 %	
DISTÀNCIES PARCIAIS	8.85	28.00	35.37	
DISTÀNCIES A L'ORIGEN	0.00	8.85	36.85	72.23
PORTES COSTAT ESQUERRA		2.82	2.93	3.08
PORTES COSTAT DRETA	2.70	2.95	3.02	3.08

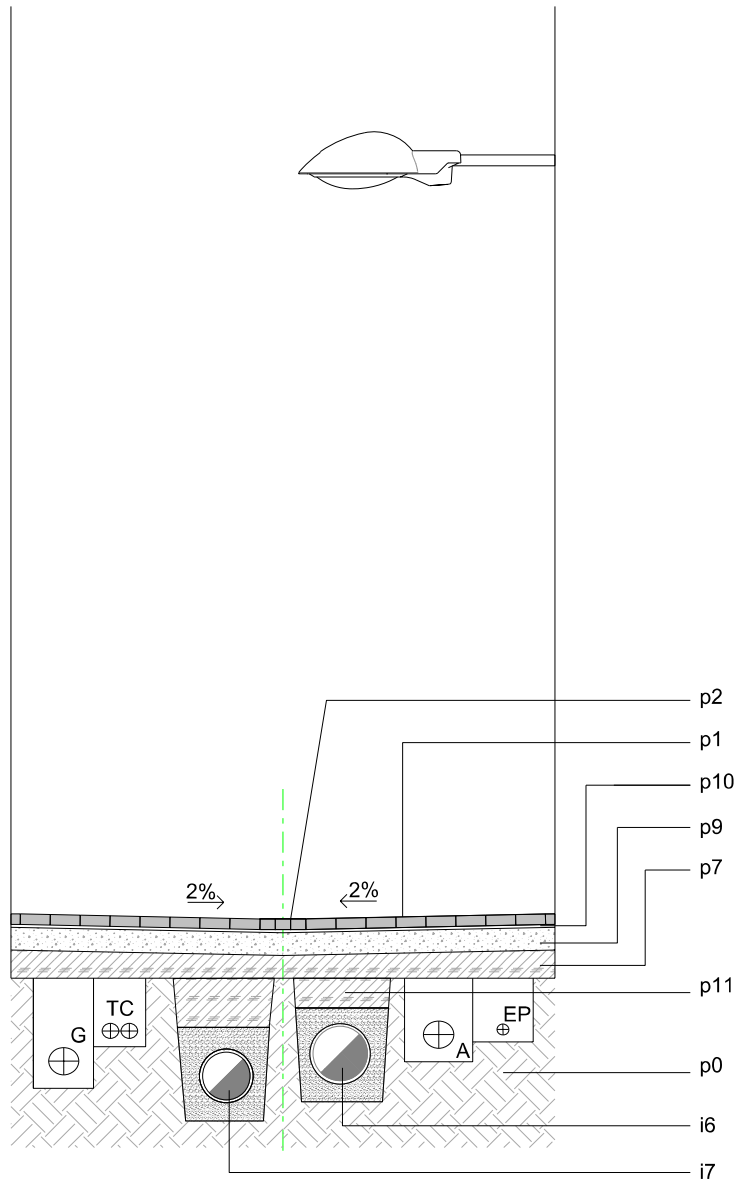
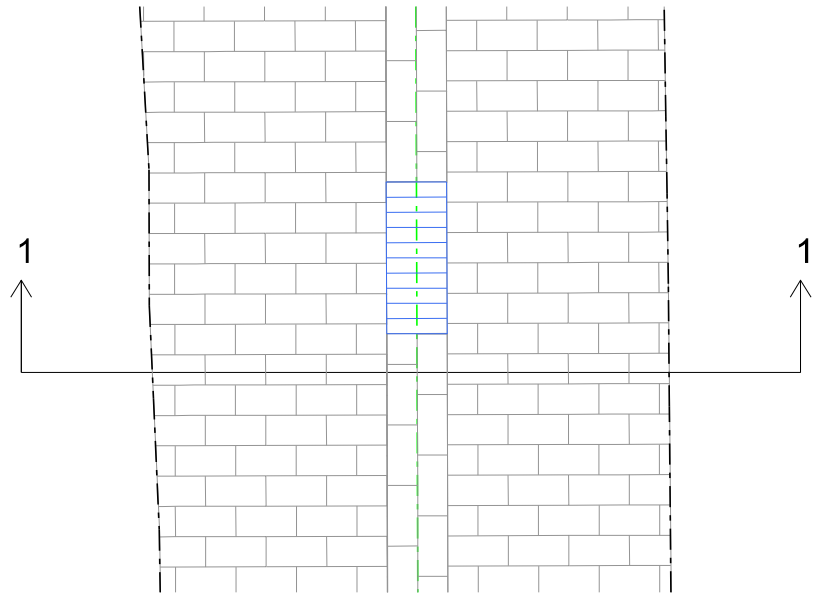
PORTES COSTAT ESQUERRA

PORTES COSTAT DRETA





- p0 - esplanada compactada al 98% PM.
p1 - llosa de formigó bicapa tipus vulcano de 40x20x8cm.
p2 - canal de 40cm formada per 2 peces llosa vulcano de 40x20x8cm.
p3 - pedra natural de 60x20cm.
p4 - llosa de formigó bicapa tipus vulcano de 60x40x8cm.
p5 - tauló de formigó 100x20x8cm.
p6 - escocell de 150x100cm. format per planxa d'alumini de 15cm d'alçada, pedra natural i tauló.
p7 - sub-base de tot-u artificial de 15cm de gruix mínim.
p8 - sistema de plantació i reg d'arbres segons detall plànol 6.2.
p9 - base de formigó HM-25N/mm2 de 15cm de gruix.
p10 - morter M-60/B de 2cm. de gruix.
p11 - reblert de rasa.
- j1 - arbre a escollir.
- i1 - embornal amb reixa còncava de fosa dúctil.
i3 - lluminària fanal mod. PCN/PECHINA a façana.
i4 - lluminària fanal i columna mod. PCN/PECHINA (5m).
i5 - escomesa pluvials PVC Ø200mm.
i6 - tub PEAD corrugat doble capa Øvariable aigües pluvials.
i7 - tub PEAD corrugat doble capa Øvariable aigües residuals.
i8 - tub PEAD DN32 distribució reg.
- m1 - cadira 60cm tipus "SANTA COLE" mod. "Neoromàntic sostenible" o similar.
m2 - paperera de xapa mecanitzada de 2mm. de 230L de capacitat i tapa superior d'inox AISI304.

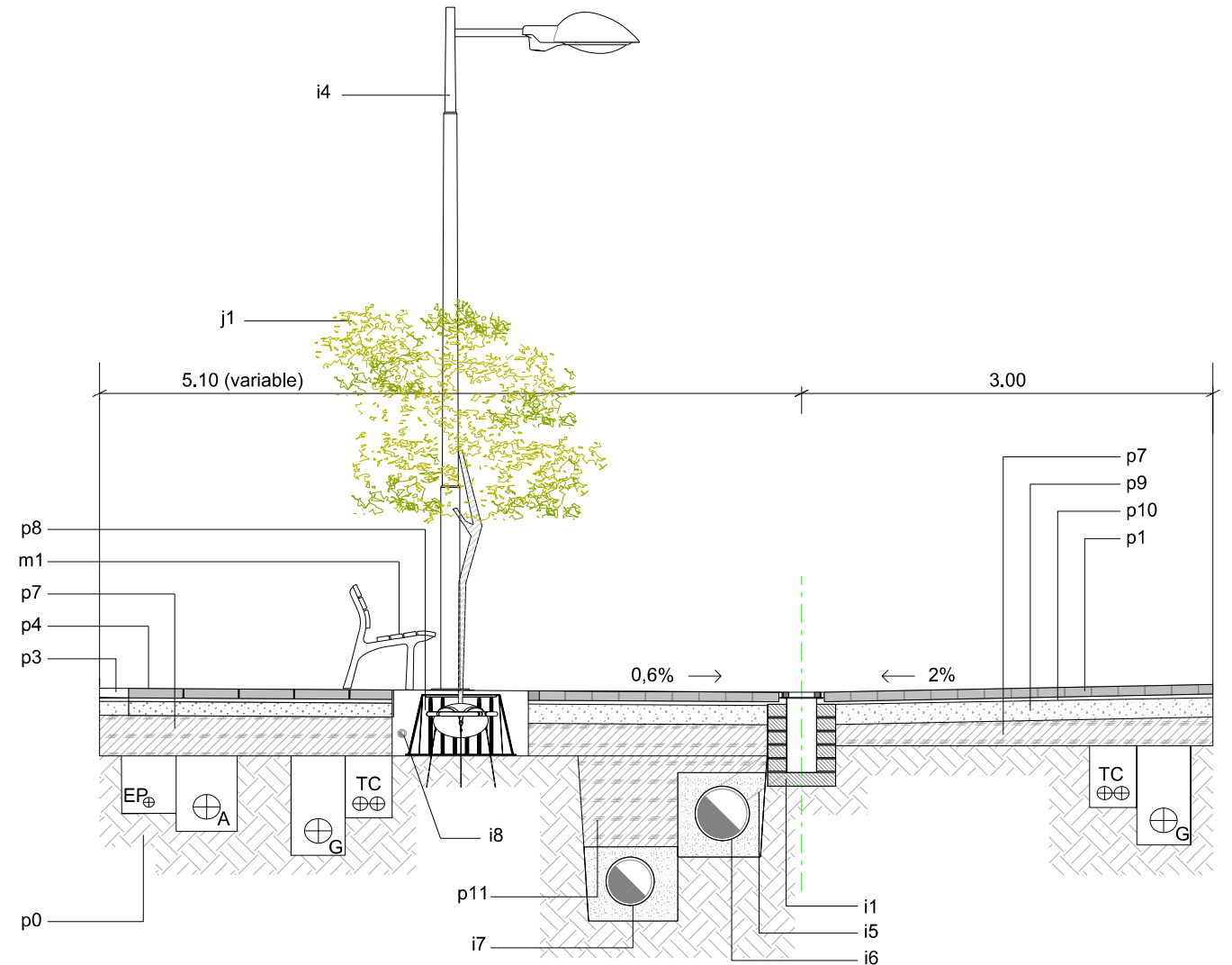
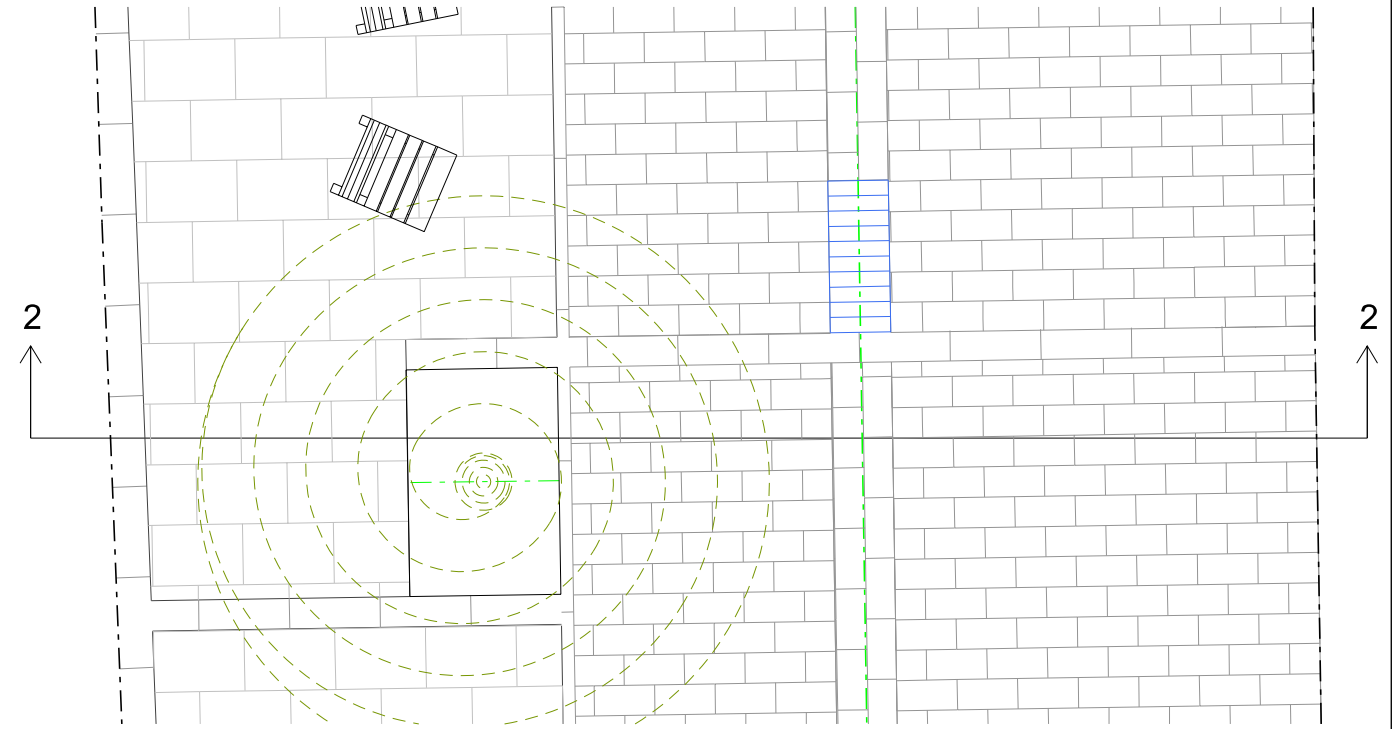




- p0 - esplanada compactada al 98% PM.
p1 - llosa de formigó bicapa tipus vulcano de 40x20x8cm.
p2 - canal de 40cm formada per 2 peces llosa vulcano de 40x20x8cm.
p3 - pedra natural de 60x20cm.
p4 - llosa de formigó bicapa tipus vulcano de 60x40x8cm.
p5 - tauló de formigó 100x20x8cm.
p6 - escocell de 150x100cm. format per planxa d'alumini de 15cm d'alçada, pedra natural i tauló.
p7 - sub-base de tot-u artificial de 15cm de gruix mínim.
p8 - sistema de plantació i reg d'arbres segons detall plànol 6.2.
p9 - base de formigó HM-25N/mm2 de 15cm de gruix.
p10 - morter M-60/B de 2cm. de gruix.
p11 - rebert de rasa.

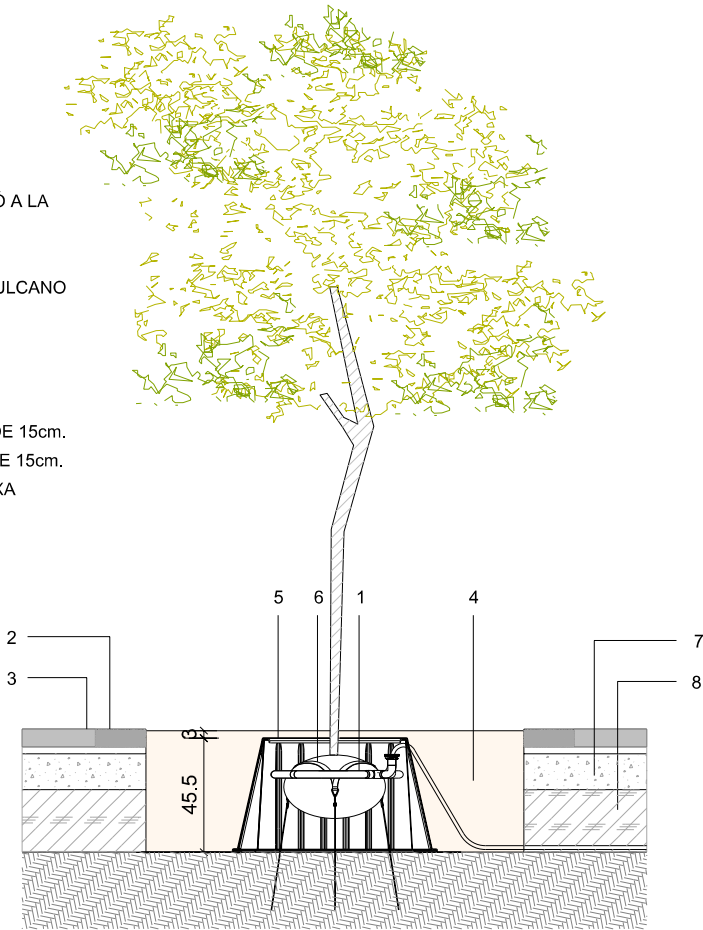
- j1 - arbre a escollir.

- i1 - embornal amb reixa còncava de fosa dúctil.
i3 - lluminària fanal mod. PCN/PECHINA a façana.
i4 - lluminària fanal i columna mod. PCN/PECHINA (5m).
i5 - escomesa pluvials PVCØ200mm.
i6 - tub PEAD corrugat doble capa Øvariable aigües pluvials.
i7 - tub PEAD corrugat doble capa Øvariable aigües residuals.
i8 - tub PEAD DN32 distribució reg.
m1 - cadira 60cm tipus "SANTA COLE" mod. "Neoromàntic sostenible" o similar.
m2 - paperera de xapa mecanitzada de 2mm. de 230L de capacitat i tapa superior d'inox AISI304.



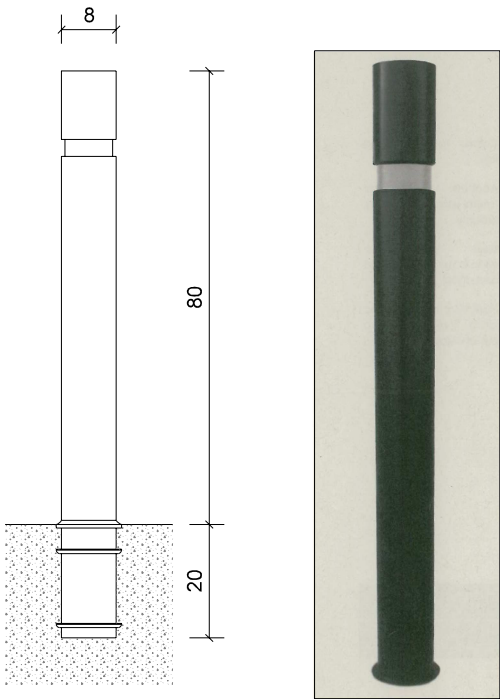
DETALL ESCOCELL

- 1. ROOTRAIN URBAN AMB CONNEXIÓ A LA XARXA DE REG
- 2. PEDRA NATURAL DE 60 x 20cm.
- 3. LLOSA FORMIGÓ BICAPA TIPUS VULCANO 60 x 40 x 8cm.
- 4. TERRA VEGETAL
- 5. ROOTDIRECTOR
- 6. ARBORGUY FIXACIÓ
- 7. BASE DE FORMIGÓ HM-25N/mm2 DE 15cm.
- 8. SUB-BASE DE TOT-U ARTIFICIAL DE 15cm.
- 9. FORMACIÓ ESCOCELL AMB PLANXA D'ALUMINI DE 15cm. D'ALÇADA
- 10. Tauló de formigó 100x20x8



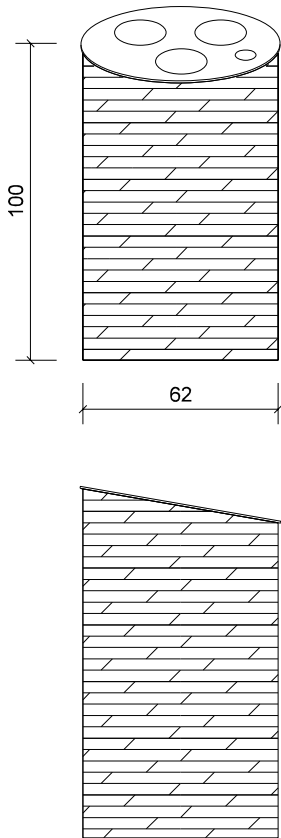
PILONA EMPOTRADA

MODEL : X - last, Gorge D80
INSTAL·LACIÓ : Directament encofrada amb formigó
ACABAT : Premium Negre

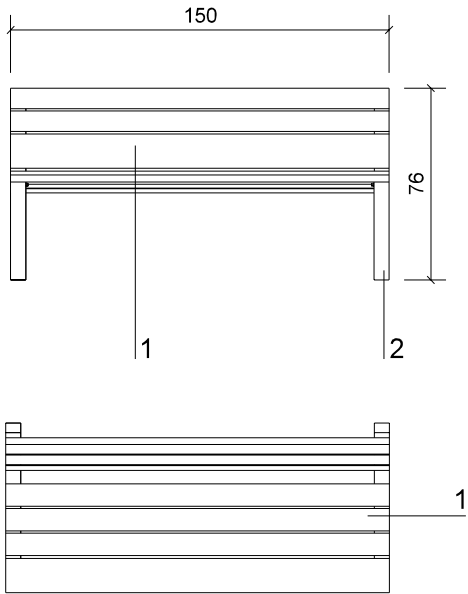


PAPERERA Ø 62

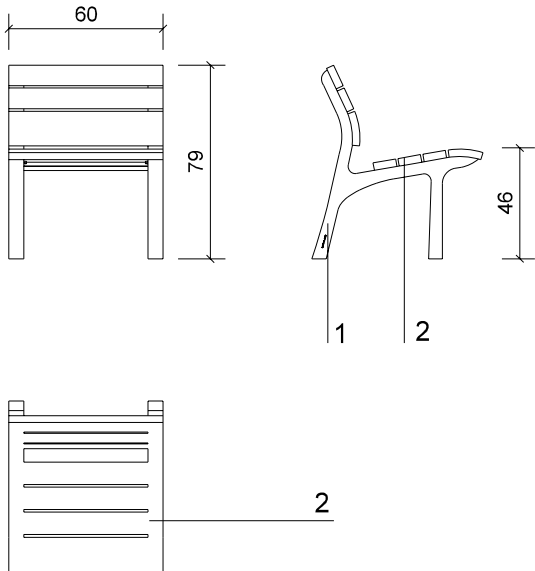
- 1. ESTRUCTURA GALVANITZADA I PINTURA AL FORN OXIRÓN
- 2. TAPA INOX AISI304 3 FORATS DE 185mm.



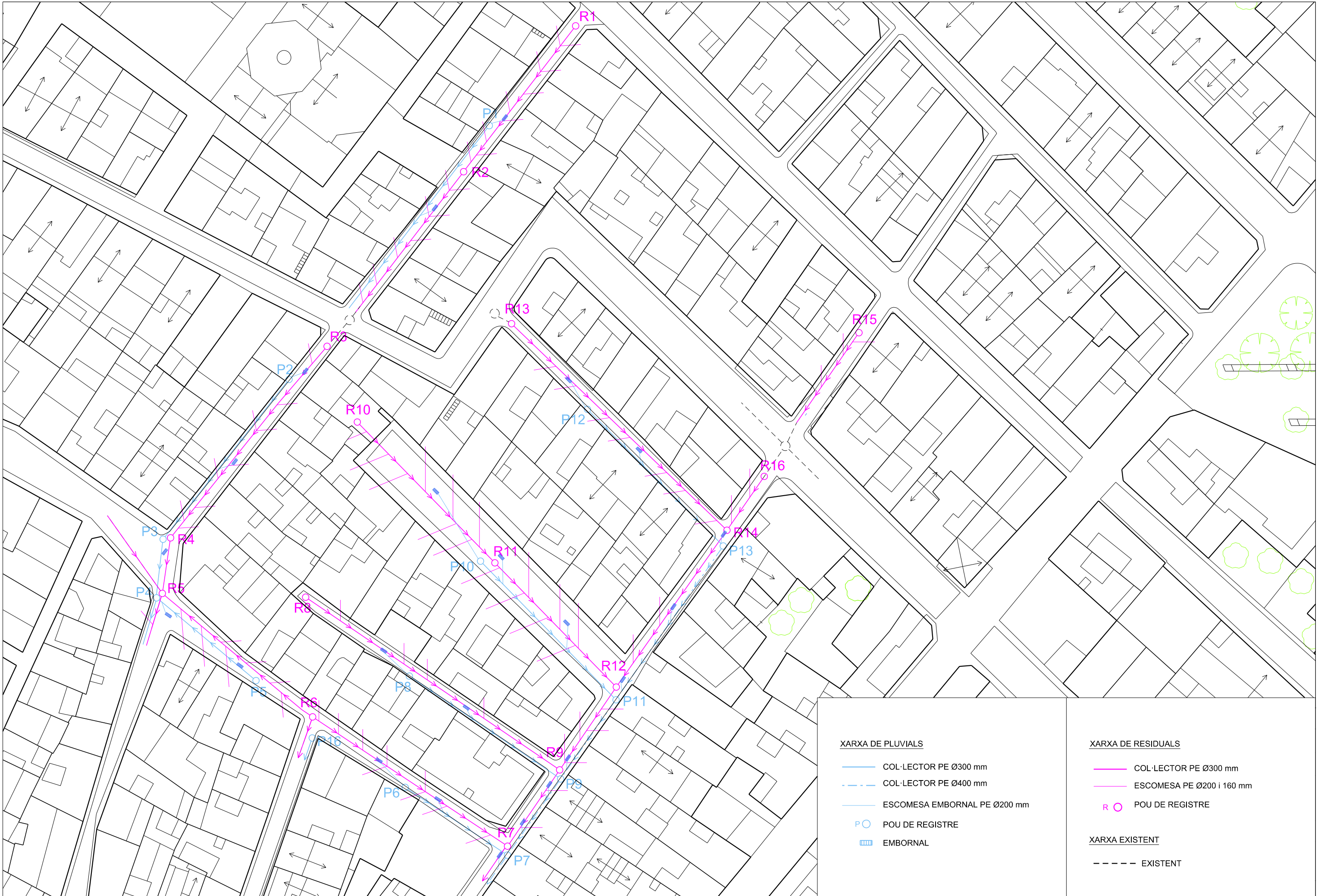
BANC NEOROMÀNTIC SOSTENIBLE DE 150



CADIRA NEOROMÀNTICA SOSTENIBLE



- 1. ESTRUCTURA D'INJECCIÓ DE POLIPROPILE RECICLAT AMB UN 30% DE FIBRA DE VIDRE
- 2. LLISTONS FABRICATS PER EXTRUSIÓ DE PVC BARREJAT AL 50% AMB FIBRES VEGETALS RECICLADES



XARXA DE PLUVIALS

- COL·LECTOR PE Ø300 mm
- COL·LECTOR PE Ø400 mm
- ESCOMESA EMBORNAL PE Ø200 mm
- POU DE REGISTRE
- EMBORNAL

XARXA DE RESIDUALS

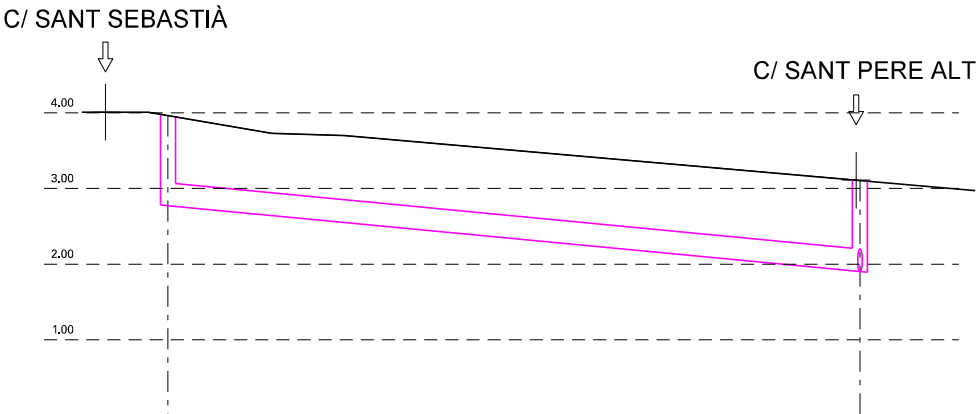
- COL·LECTOR PE Ø300 mm
- ESCOMESA PE Ø200 i 160 mm
- POU DE REGISTRE

XARXA EXISTENT

- EXISTENT

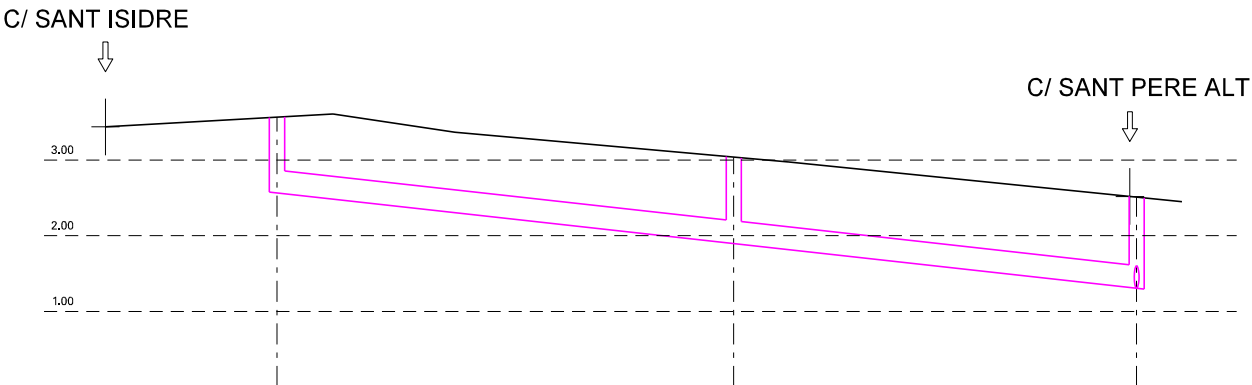
CARRER CAPELLANS
ESCALES H 500 V 100

NÚMERO DE POU	R13	R14
PENDENT	1.90%	
COTA SOLERA	3.96	3.15
PROFUNDITAT	1.20	1.20
DISTÀNCIES A ORÍGEN	45.77	
DISTÀNCIES PARCIAIS	45.77	

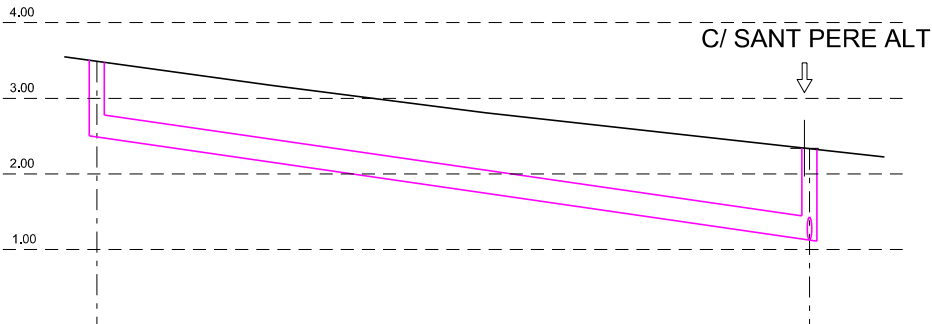


CARRER PALMEROLA
ESCALES H 500 V 100

NÚMERO DE POU	R10	R11	R12
PENDENT	2.20%		2.20%
COTA SOLERA	3.568	3.04	2.512
PROFUNDITAT	1.00	1.14	1.20
DISTÀNCIES A ORÍGEN	30.21	56.86	
DISTÀNCIES PARCIAIS	30.21	26.65	

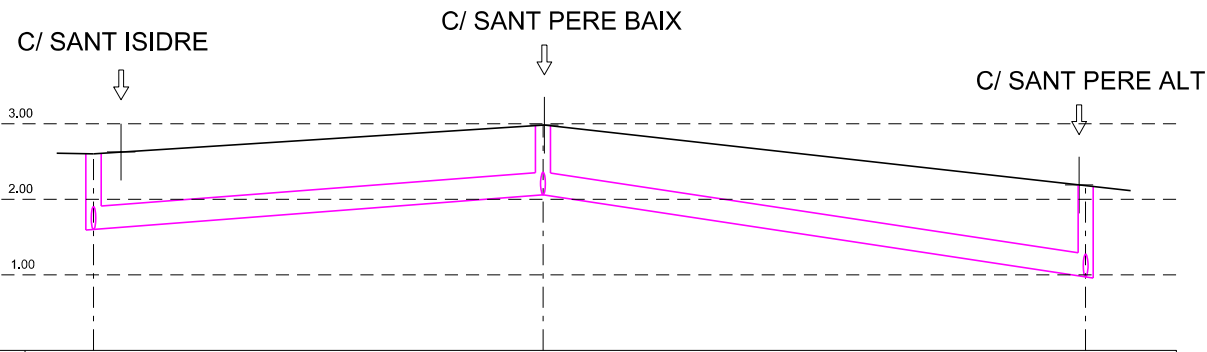


CARRER DE PORTHOS
ESCALES H 500 V 100



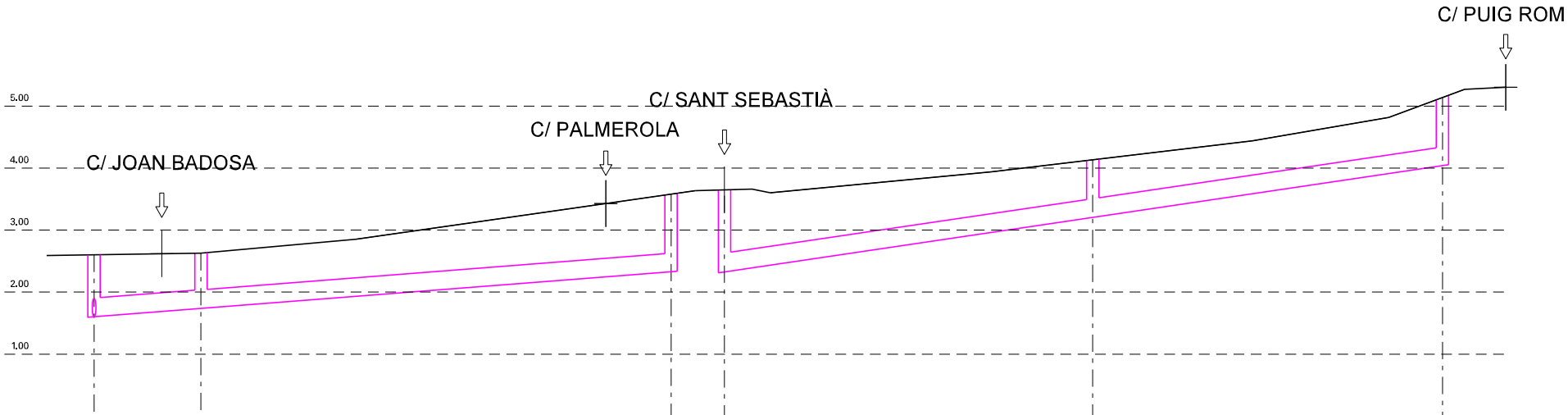
NÚMERO DE POU	R8	R9
PENDENT	2.85%	
COTA SOLERA	3.49	2.346
PROFUNDITAT	1.00	1.20
DISTÀNCIES A ORÍGEN	47.14	
DISTÀNCIES PARCIAIS	47.14	

CARRER JOAN BADOSA
ESCALES H 500 V 100



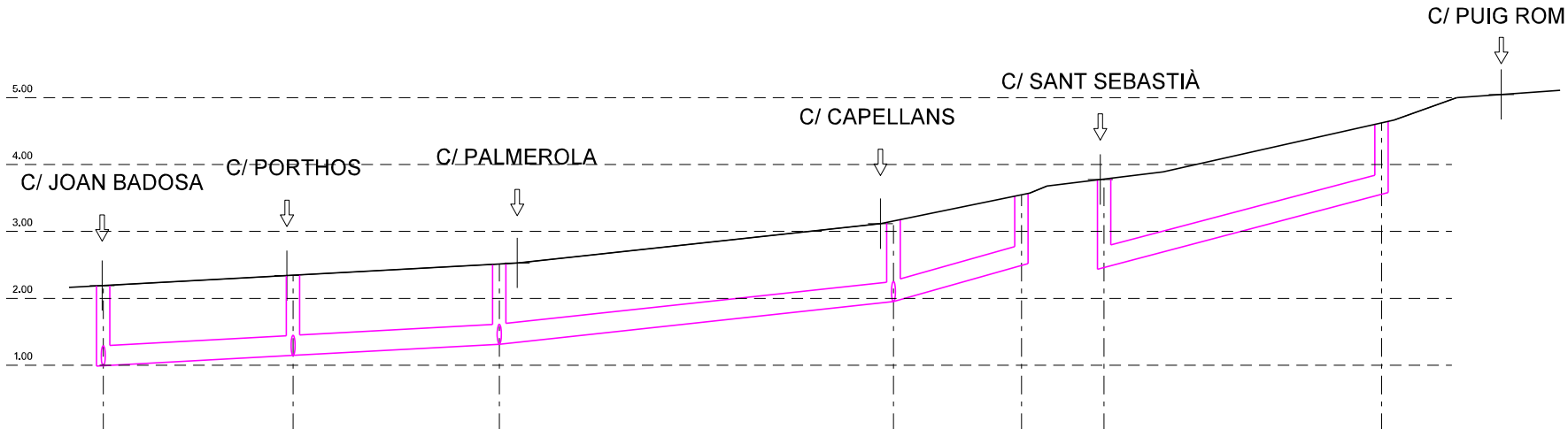
NÚMERO DE POU	R5	R6	R7
PENDENT	1.50%		3.00%
COTA SOLERA	2.602	2.978	2.18
PROFUNDITAT	1.00	0.92	1.20
DISTÀNCIES A ORÍGEN	29.73		65.63
DISTÀNCIES PARCIAIS	29.73		35.90

CARRER SANT ISIDRE
ESCALES H 500 V 100



NÚMERO DE POU	R5		R4	R3		EXIST	R2		R1
PENDENT	1.50%		1.50%		2.90%		2.90%		
COTA SOLERA	2.602	2.628		3.58	3.65		4.134		5.13
PROFUNDITAT	1.00	0.89		1.20	1.30		0.92		1.00
DISTÀNCIES A ORÍGEN	8.63	46.57		50.88	80.59		108.81		
DISTÀNCIES PARCIAIS	8.63	37.94		4.31	29.71		28.22		

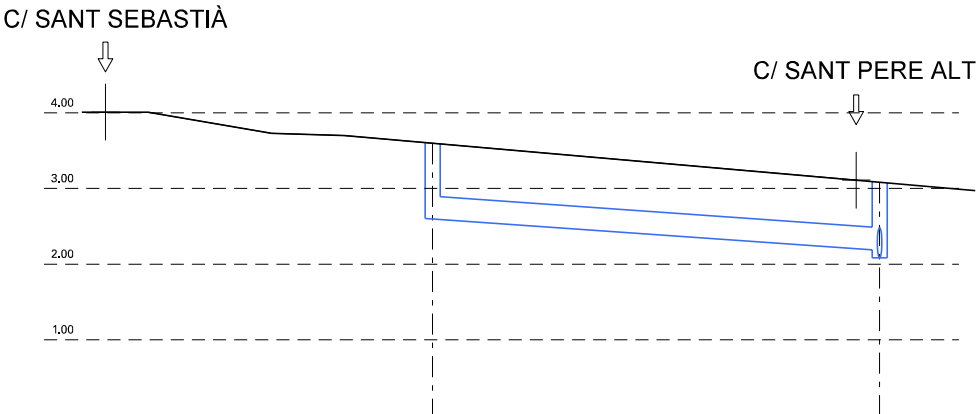
CARRER SANT PERE ALT
ESCALES H 500 V 100



NÚMERO DE POU	R7	R9	R12	R14	R16	EXIST	R15
PENDENT	1.10%	1.10%	2.15%	5.60%	5.25%		
COTA SOLERA	2.20	2.346	2.512	3.15	3.54	3.78	4.62
PROFUNDITAT	1.20	1.20	1.20	1.20	1.00	1.30	1.00
DISTÀNCIES A ORÍGEN	14.18	29.58	59.03	68.59	74.76	95.49	
DISTÀNCIES PARCIAIS	14.18	15.40	29.45	9.56	6.17	20.73	

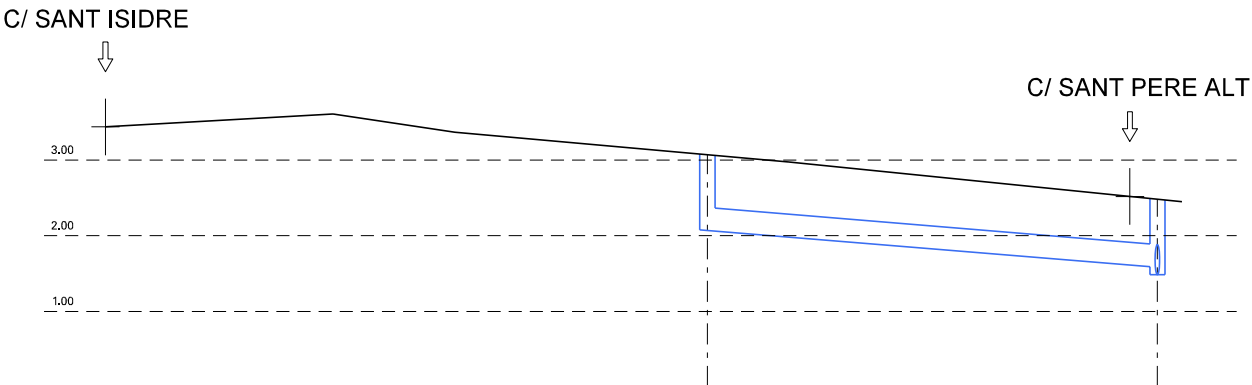
CARRER CAPELLANS
ESCALES H 500 V 100

NÚMERO DE POU	P12	P13
PENDENT	1.35%	
COTA SOLERA	3.598	3.082
PROFUNDITAT	1.00	1.00
DISTÀNCIES A ORÍGEN	29.57	
DISTÀNCIES PARCIAIS	29.57	

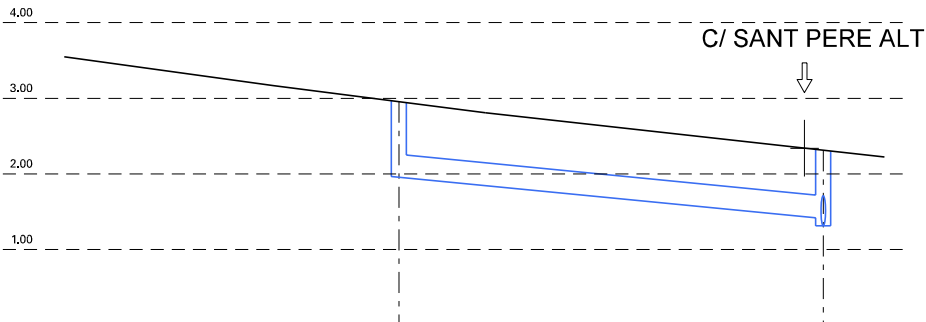


CARRER PALMEROLA
ESCALES H 500 V 100

NÚMERO DE POU	P10	P11
PENDENT	1.60%	
COTA SOLERA	3.07	2.496
PROFUNDITAT	1.00	1.00
DISTÀNCIES A ORÍGEN	29.76	
DISTÀNCIES PARCIAIS	29.76	

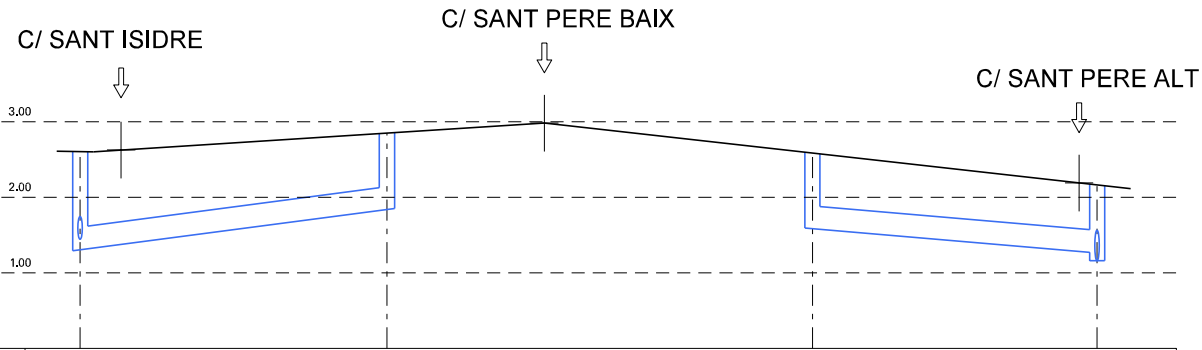


CARRER DE PORTHOS
ESCALES H 500 V 100



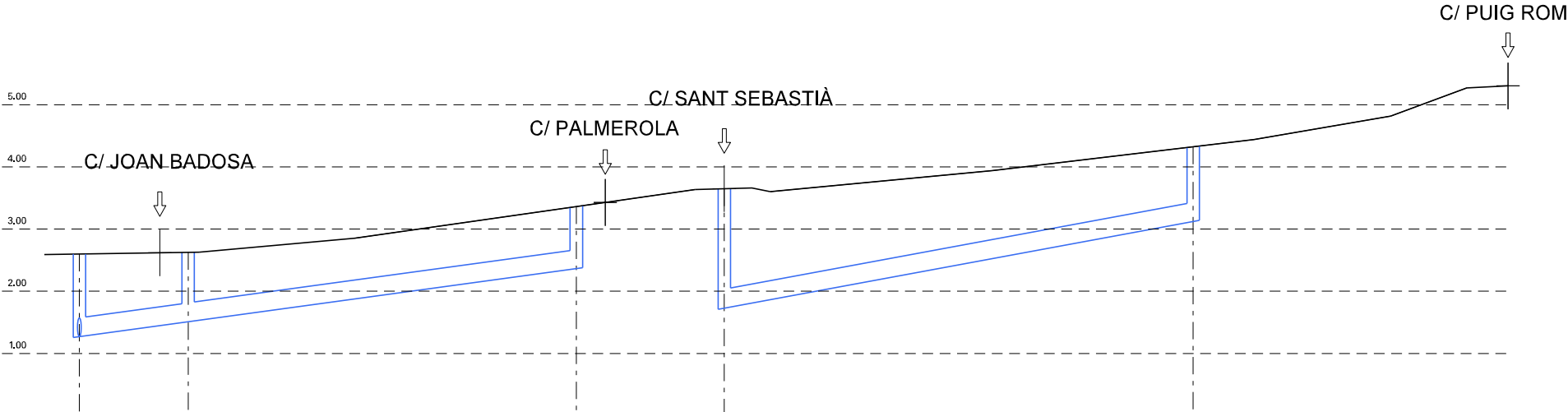
NÚMERO DE POU	P8	P9
PENDENT		1.90%
COTA SOLERA	2.95	2.33
PROFUNDITAT	1.00	1.00
DISTÀNCIES A ORÍGEN		28.07
DISTÀNCIES PARCIAIS		28.07

CARRER JOAN BADOSA
ESCALES H 500 V 100



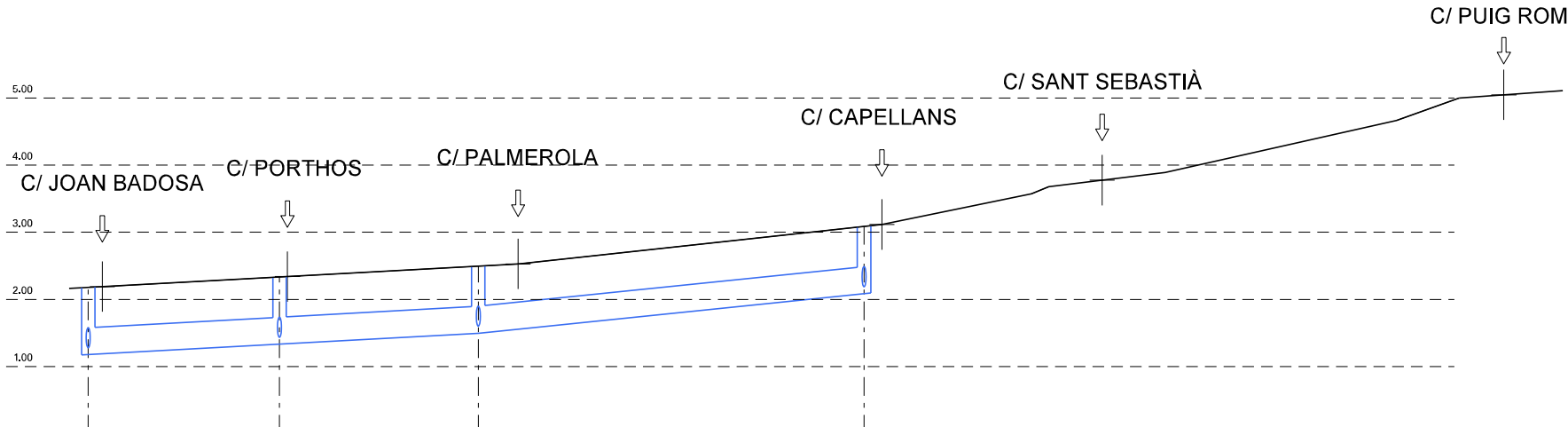
NÚMERO DE POU	P4	P5	P6	P7
PENDENT		2.60%		1.65%
COTA SOLERA	2.60	2.84	2.58	2.17
PROFUNDITAT	1.30	1.00	1.00	1.00
DISTÀNCIES A ORÍGEN		20.29	48.44	67.26
DISTÀNCIES PARCIAIS		20.29	28.15	18.82

CARRER SANT ISIDRE
ESCALES H 500 V 100

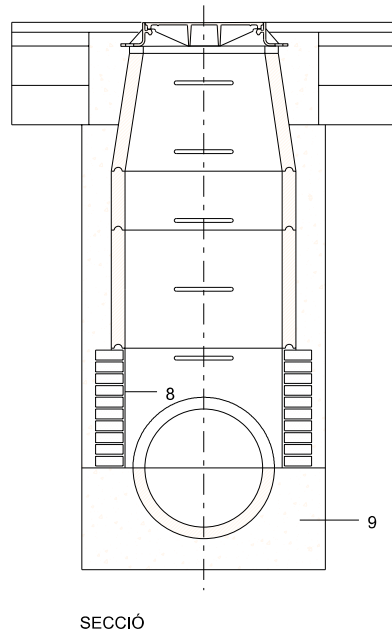
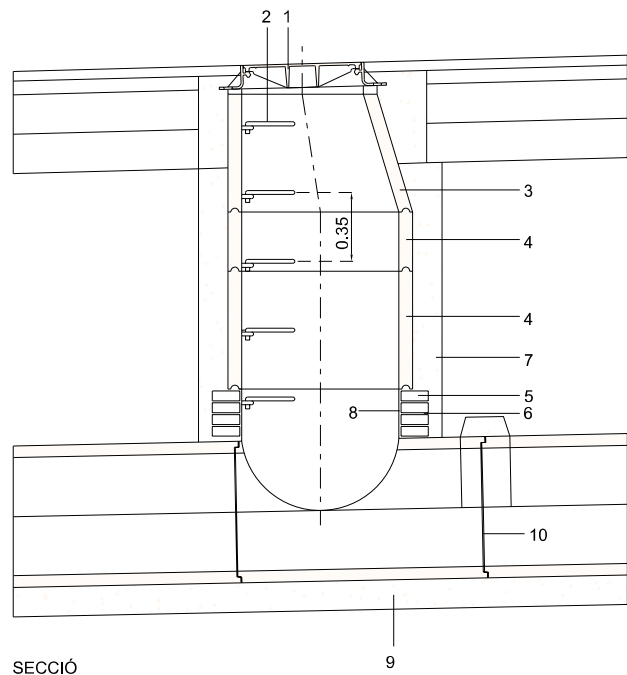


NÚMERO DE POU	P4	P3		P2	EXIST		P1
PENDENT		2.60%		2.60%		3.70%	
COTA SOLERA	2.60	2.626		3.36	3.65		4.324
PROFUNDITAT	1.30	1.10		1.00	1.90		1.20
DISTÀNCIES A ORÍGEN		8.75		39.98	51.88	89.59	
DISTÀNCIES PARCIAIS		8.75		31.23	11.90	37.71	

CARRER SANT PERE ALT
ESCALES H 500 V 100



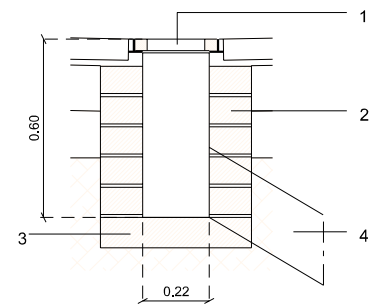
NÚMERO DE POU	P7	P9	P11	P13
PENDENT		1.15%	1.15%	2.10%
COTA SOLERA	2.18	2.334	2.496	3.08
PROFUNDITAT	1.00	1.00	1.00	1.00
DISTÀNCIES A ORÍGEN		14.27	29.09	57.87
DISTÀNCIES PARCIAIS		14.27	14.82	28.78



- 1 TAPA TIPUS REXEL AMB MARC QUADRAT.
- 2 AGAFALLS PLASTIFICATS TIPUS INPC.
- 3 CON PREFABRICAT DE FORMIGÓ Ø80mm.
- 4 ANELL PREFABRICAT DE FORMIGÓ Ø80mm.
- 5 TOTXO MASSÍS DE 28x14x5cm.
- 6 MORTER M-60/a.
- 7 FORMIGÓ HM-20N/mm2 t.a. max. 20mm.
- 8 ARREBOSSAT AMB M-60/a I LLISCAT AMB C.P.
- 9 FORMIGÓ HM-20N/mm2 t.a. max.20mm.
- 10 REJUNTAT INTERIOR AMB M-80/a.

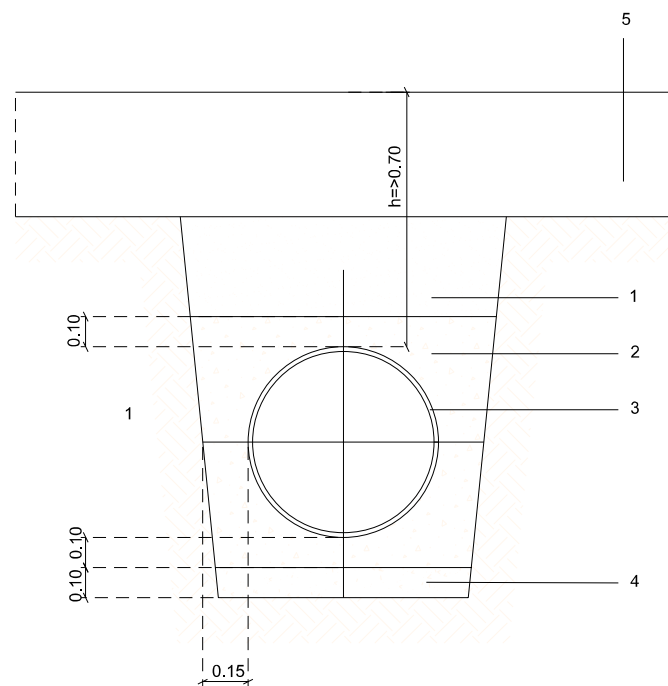
**XARXA DE SANEJAMENT
POU DE REGISTRE**

DSP-1001



- 1 MARC I REIXA FD TIPUS CÓNCAVA
- 2 GERO REMOLINAT CARA INTERIOR
- 3 BASE FORMIGÓ
- 4 TUB ESCOMESA PVC Ø20cm

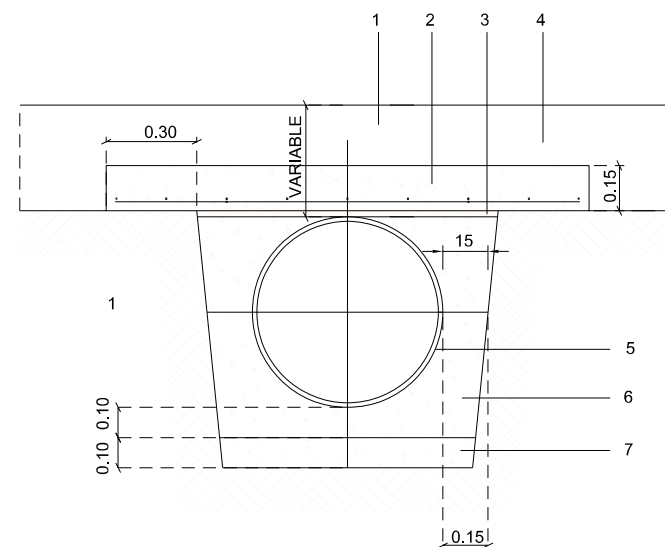
EMBORNAL



- 1 REPLÉ DE TOT-U ARTIFICIAL 95% P.N.
- 2 SORRA.
- 3 TUB PE ØVARIABLE.
- 4 FORMIGÓ HM-20N/mm2 àrid màx:20mm.
- 5 FERM.

**RASA XARXA SANEJAMENT
TUB PE SENSE PROTECCIÓ DE FORMIGÓ**

DSR -1002



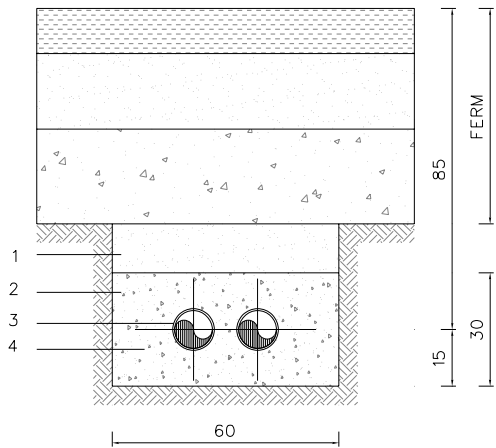
- 1 FERM.
- 2 FORMIGÓ ARMAT HA-25N/mm2.
- 3 JUNTA ELASTÒMERA 20mm.
- 4 MALLA 20x20 Ø10.
- 5 SORRA.
- 6 TUB PE.
- 7 FORMIGÓ HM-20N/mm2 àrid màx.20mm.

**RASA XARXA SANEJAMENT
TUB PE AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ**

DSR -1003

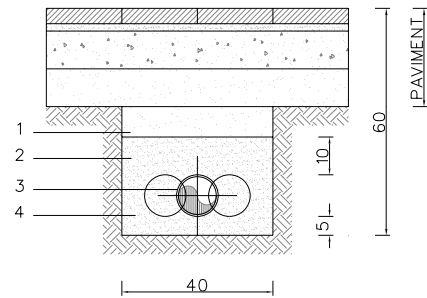


- | | |
|---|---|
|  | FANAL MODEL PCN/PECHINA AMB COLUMNA (5 m) |
|  | FANAL MODEL PCN/PECHINA A FAÇANA |
|  | ARQUETA DE CREUAMENT 40X40 |
|  | NOVA XARXA ENLLUMENAT |
|  | ARQUETA 30X30 EN PEU DE BAIXANT + CAIXA CONNEXIONS A FAÇANA |



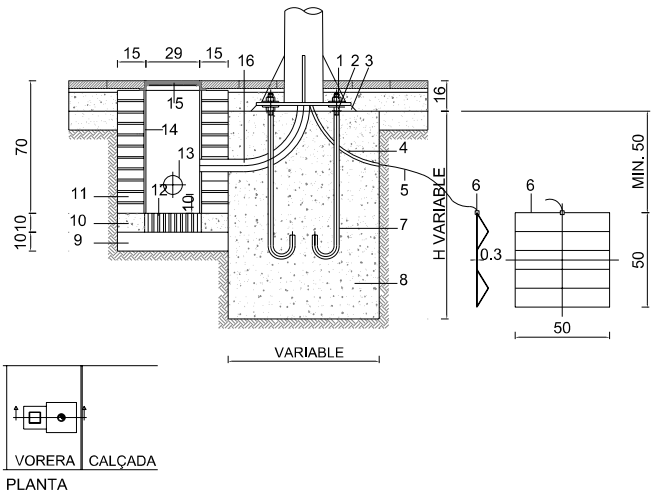
- 1 MATERIAL SELECCIONAT COMPACTAT 95% P.M.
- 2 FORMIGÓ HM-20N/mm2.
- 3 TUBS P.V.C. RIGIDS Ø110 GRAU PROTECCIÓ 7.
- 4 CABLE NU DE COURE DE 35mm2.

cotes en cm.
RASA TIPUS PAS DE CABLES SOTA CALÇADA
DIE-1102



- 1 MATERIAL SELECCIONAT COMPACTAT 95%PM.
- 2 SORRA.
- 3 TUBS P.V.C. Ø80 GRAU PROTECCIÓ 7.
- 4 CABLE NU DE COURE DE 35mm2.

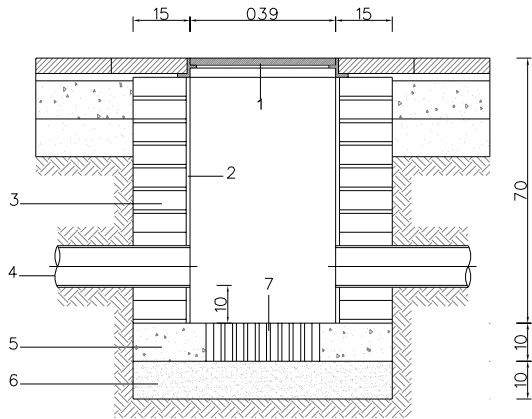
cotes en cm.
RASA TIPUS PAS DE CABLES SOTA VORERA
DIE-1202



ALÇADA COLUMNA	4.00-5.00-6.00 m.	7.00-8.00-9.00 m.	10.00-11.00-12.00m.
DIMENSIONS EXCAVACIÓ	600x600x800	800x800x1000	800x800x1200
DIMENSIONS MASSIS FORMIGÓ	600x600x600	800x800x800	800x800x1000
VOLUM EXCAVACIÓ	0.288 m3	0.640 m3	0.768 m3
VOLUM MASSIS FORMIGÓ	0.216 m3	0.512 m3	0.640 m3

cotes en cm.
DETALL ANCORATGE COLUMNA-ARQUETA TRANSVERSAL

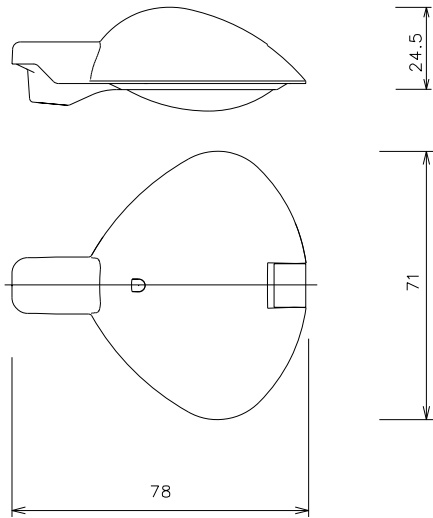
ESCALA 1/40



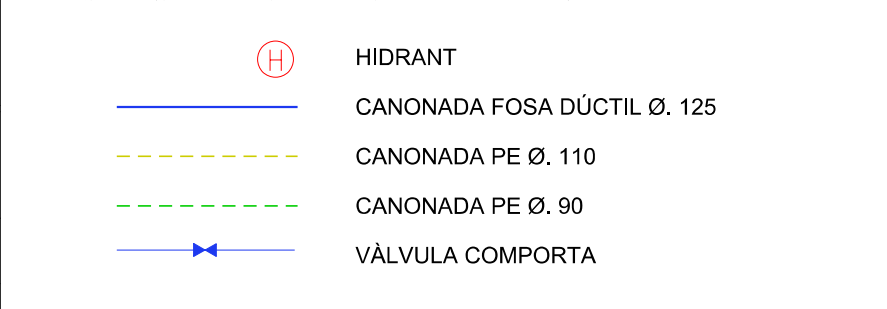
- 1 CONJUNT MARC I TAPA DE FOSA TIPUS FS-400 (C-250).
- 2 ARREBOSSAT I LLISCAT AMB MORTER M-60/A.
- 3 PARET DE 15cm TOTXO MASSIS DE 5cm.
- 4 TUBS DE P.V.C. RIGIDS Ø110 GRAU DE PROTECCIÓ 7.
- 5 FORMIGÓ HM-20N/mm2.
- 6 SORRA.
- 7 GERO.

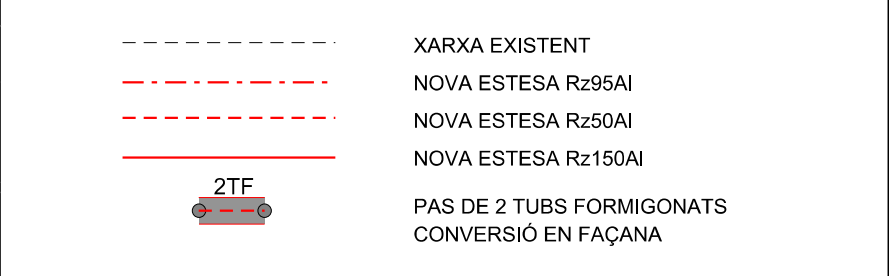
cotes en cm.
PERICÓ REGISTRE INSTAL.LACIONS
DIE-2002

- 1 FEMELLES SUPERIORS SUBJECCIÓ.
- 2 FEMELLES INFERIORS ANIVELLAMENT.
- 3 OMLERT AMB FORMIGÓ HM-20N/mm2 D'ARID
FI UN COP ANIVELLAT EL SUPORT.
- 4 TUB P.V.C. CORRUGAT Ø15mm.
- 5 CABLE NU DE COURE DE 35mm2.
- 6 PLACA PRESA DE TERRA.
- 7 PERN D'ACER F-111 UNE 36011.
- 8 FORMIGÓ HM-20N/mm2
- 9 SORRA.
- 10 FORMIGÓ HM-20N/mm2.
- 11 PARET DE 15cm TOTXO MASSIS DE 5cm.
- 12 GERO.
- 13 TUB P.V.C. CORRUGAT DOBLE CAPA Ø80 GRAU DE PROTECCIÓ 7.
- 14 ARREBOSSAT I LLISCAT AMB MORTER M-60/a.
- 15 CONJUNT MARC I TAPA DE FOSA TIPUS FS-300 (C-125).
- 16 TUB P.V.C. CORRUGAT DOBLE CAPA Ø80.



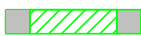
LLUMINÀRIA : PCN-250/GC-2Q







ARQUETA TIPUS "M"



CREUAMENT DE CARRER SOTA CALÇADA
AMB DOS CONDUCTES DE PVC Ø 110



AJUNTAMENT DE ROSES
ÀREA D'URBANISME



Pla de Barris de Roses

PROJECTE

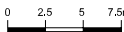
REURBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT DE CASC ANTIC
ENTRE ELS CARRERS SANT ISIDRE, PUIG ROM,
SANT PERE ALT I JOAN BADOSA

REDACTORS DEL PROJECTE

CRISTINA CASAS FACERIAS / arquitecta municipal
CARLES QUIRCH NÚÑEZ / arquitecte tècnic municipal

ESCALA

A3:1/500



PLÀNOL

PROPOSTA XARXA TELEFONIA

DATA

FEBRER 2012

REFERÈNCIA

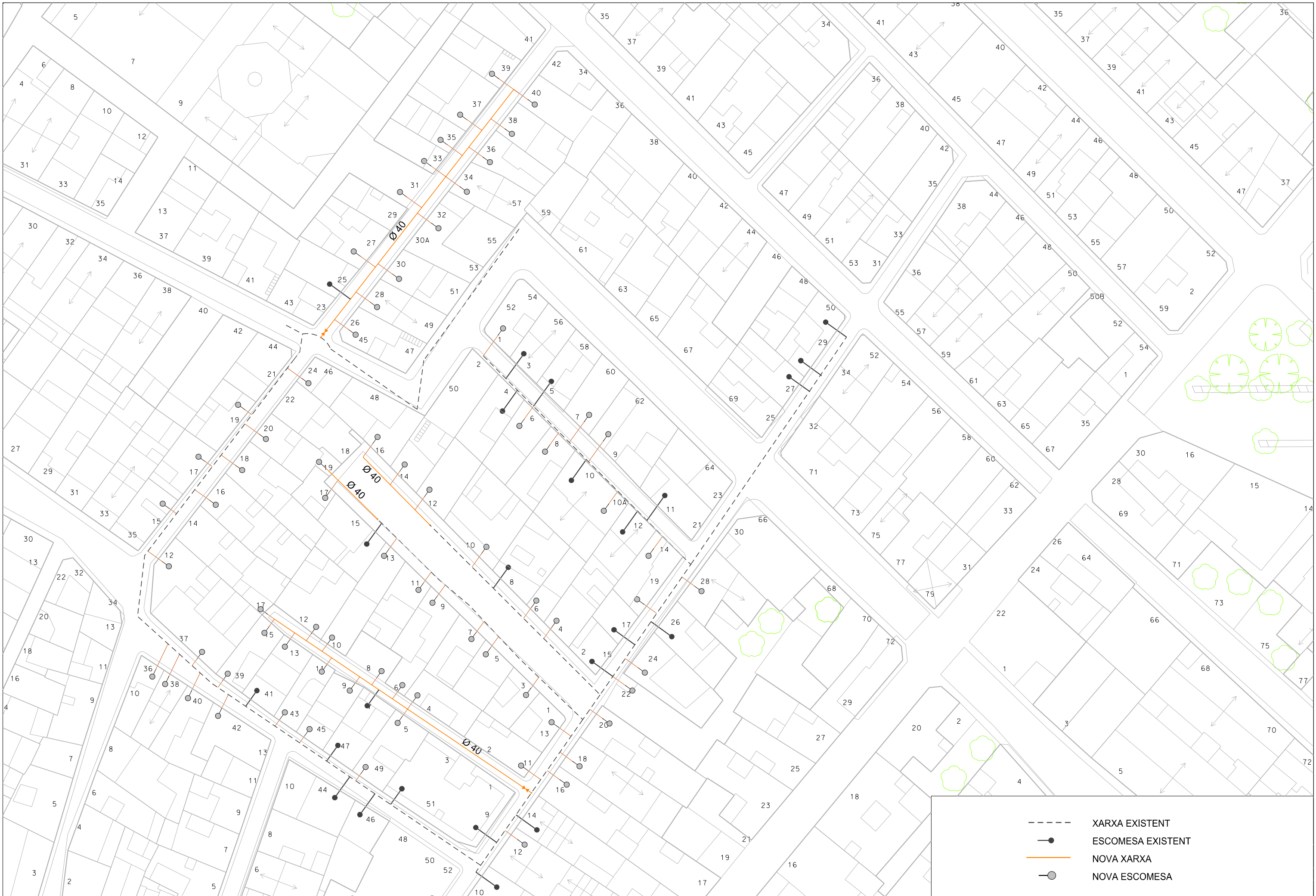
PU100050T

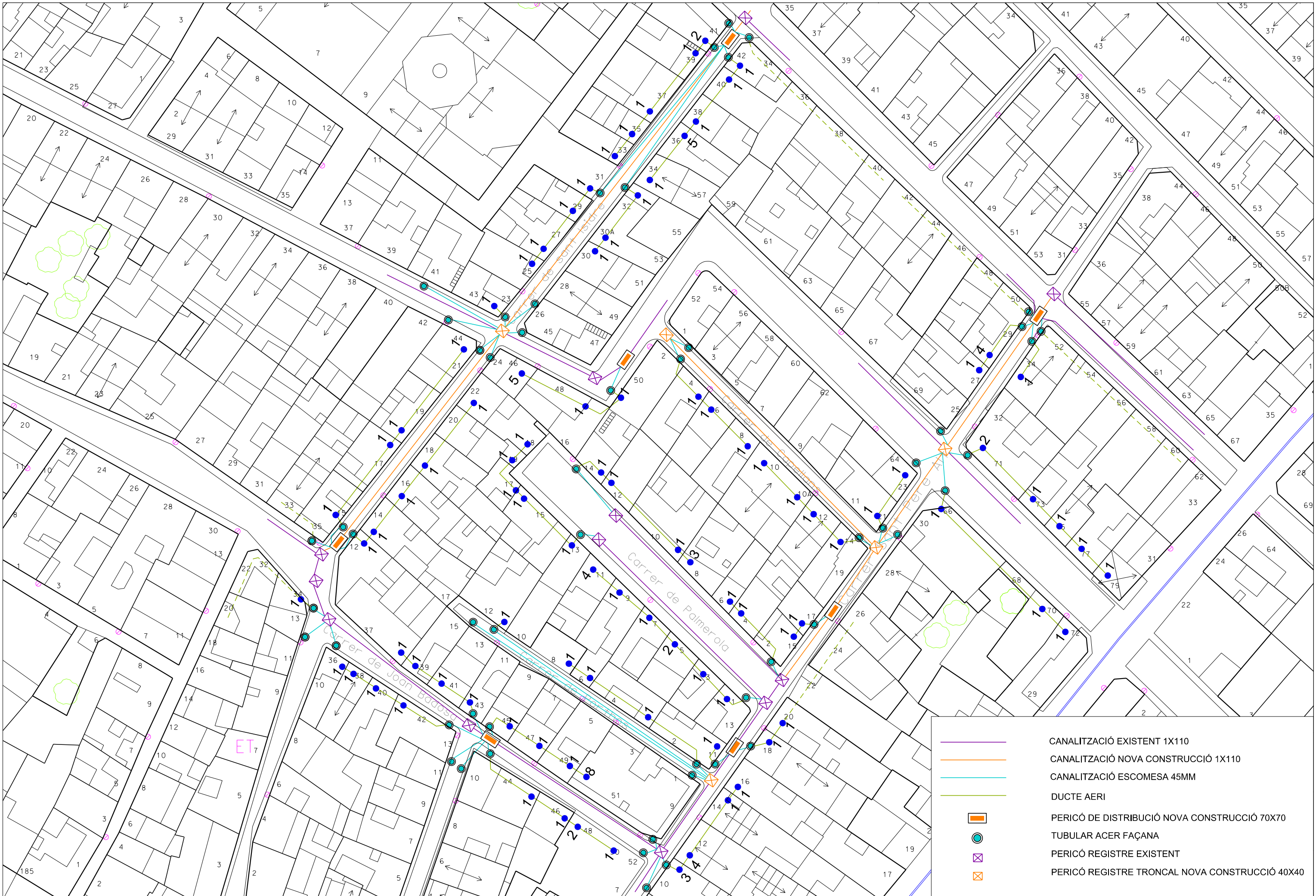
NÚMERO

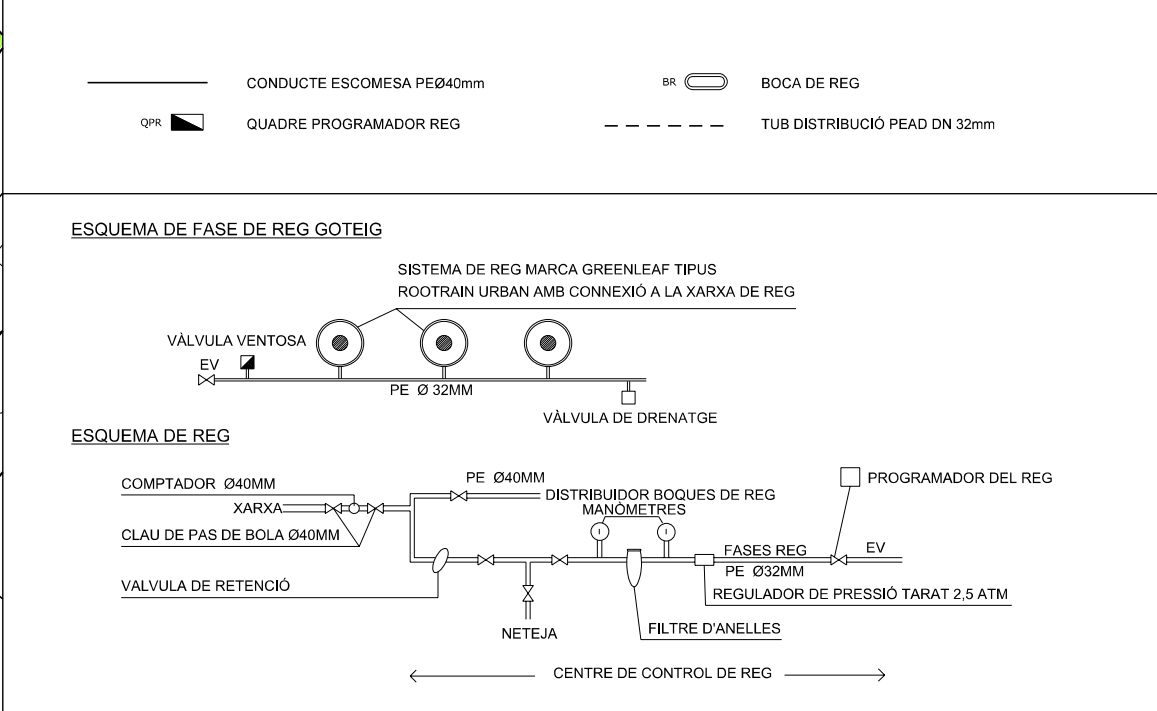
9.3

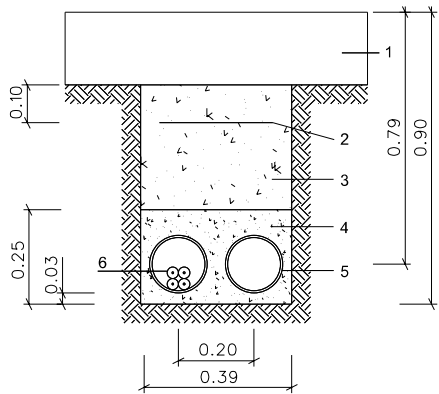
FULL

1 de 1





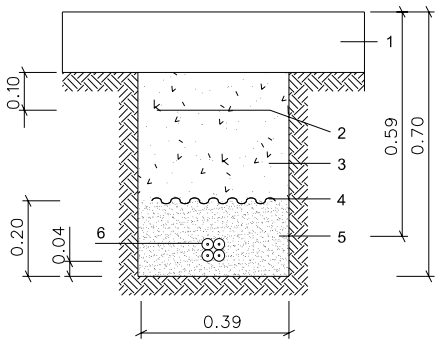




- 1 FERM
2 CINTA DE PE.
3 TOT-U ARTIFICIAL COMPACTAT 95% P.N.
4 FORMIGÓ HM-20N/mm2
5 TUB DE PE Ø140mm
6 CABLE SUBTERRANI

**RASA TIPUS XARXA ELÈCTRICA LINIES B.T.
EN CIRCUIT DE CREUAMENT DE CALÇADA**

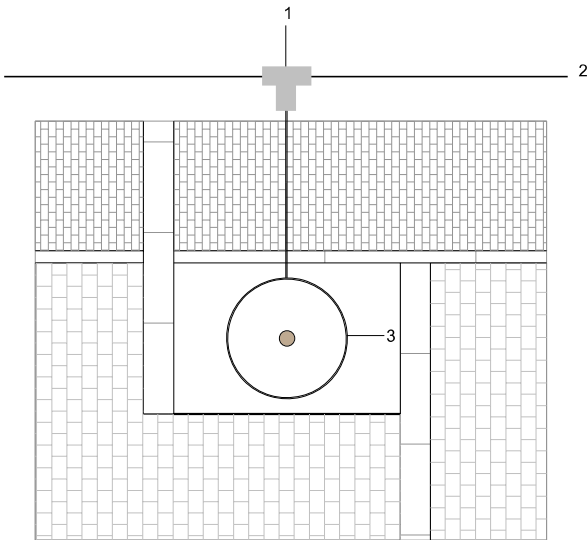
DIL-1102



- 1 FERM
2 CINTA DE PE.
3 TOT-U ARTIFICIAL COMPACTAT 95% P.N.
4 PLACAS DE PE.
5 SORRA
6 CABLE SUBTERRANI

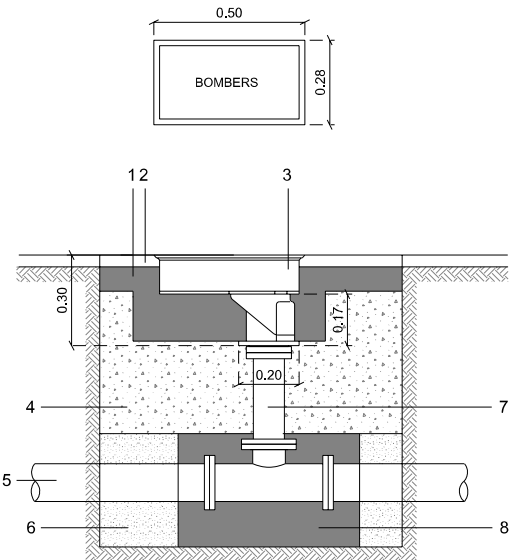
**RASA TIPUS XARXA ELÈCTRICA LINIES B.T.
UN CIRCUIT EN VORERA**

DIL-1201



- 1 DERIVACIÓ PER CADA ARBRE
2 XARXA REG PER DEGOTEIG AMB TUB PEAD DN32mm.
3 SISTEMA DE REG MARCA GREENLEAF TIPUS ROOTRAIN URBAN
AMB CONNEXIÓ A LA XARXA DE REG

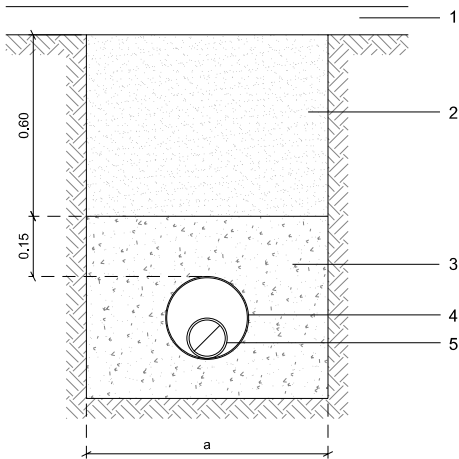
DETALL REG PER DEGOTEIG



- 1 FORMIGÓ EN MASSA HM-20N/mm2
2 PAVIMENT
3 HIDRANT D'INCENDIS
4 REBLERT AMB TOT-U ARTIFICIAL P.M. 98%
5 CONDUCCIÓ D'AIGUA POTABLE
6 SORRA
7 Ø100
8 DAU DE FORMIGÓ REFORÇ DERIVACIÓ

INSTAL·LACIÓ HIDRANT INCENDIS

DIA-3001



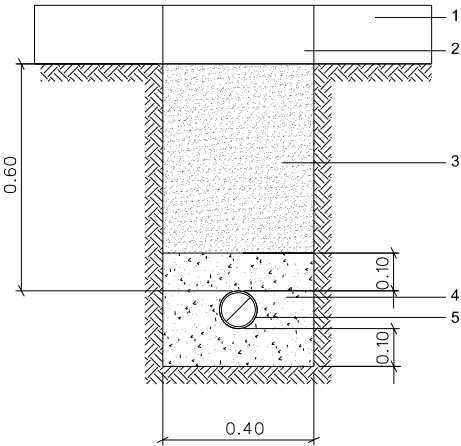
- 1 FERM
2 PAQUET DE FERM DEL CARRER, BASE GRANULAR TOT-Ú ARTIFICIAL P.M 98%
3 FORMIGÓ EN MASA HM-20N/mm2
4 TUB PROTECCIÓ DE PVC
5 CONDUCCIÓ D'AIGUA

**RASA CONDUCCIÓ AIGUA CREUAMENT VIAL
EN OBRA D'URBANITZACIÓ CONDUCCIONS PE**

DIA-1007

CONDUCCIÓ	AMPLADA RASA
Ø ≤ 200mm	a = 0.60 M
Ø > 200mm	a = Ø EXT. + 0.40 M

CONDUCCIÓ	DIÀMETRE CONDUCCIÓ PROTECCIÓ PVC
Ø ≤ 63 mm	Ø = 160 mm
Ø 75mm - 110mm	Ø = 200 mm
Ø 125mm - 180mm	Ø = 300 mm
Ø > 180mm	Ø = 400 mm



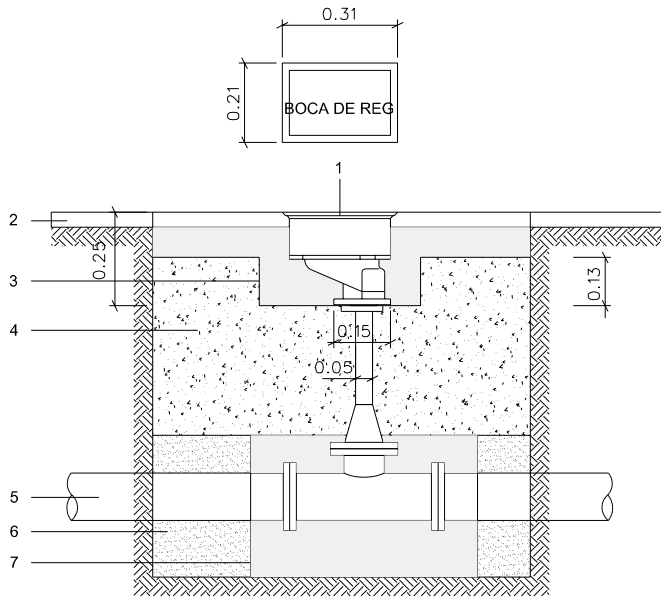
- 1 FERM
2 PAVIMENT A REPOSAR
3 TOT-Ú ARTIFICIAL 95% P.N.
4 SORRA
5 CONDUCCIÓ D'AIGUA POTABLE

DETALL SECCIÓ AIGUA

CONDUCCIÓ	AMPLADA RASA
Ø ≤ 110cm	a = 0.40 M
Ø 110cm - 200mm	a = 0.60M
Ø > 200mm	a = Ø EXT. + 0.60 M

RASA TIPUS EN VORERA - ZONA URBANA

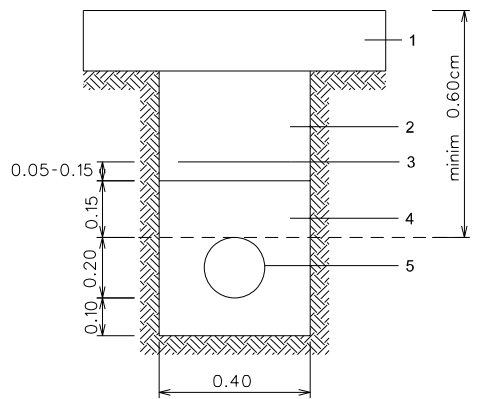
DIA-1001



- 1 BOCA DE REG
2 PAVIMENT
3 FORMIGÓ EN MASSA HM-20N/mm2
4 REBLERT AMB TOT-U ARTIFICIAL P.M. 98%
5 CONDUCCIÓ D'AIGUA POTABLE
6 SORRA
7 DAU DE FORMIGÓ REFORÇ DERIVACIÓ

INSTAL·LACIÓ BOCA DE REG

DIA-4001

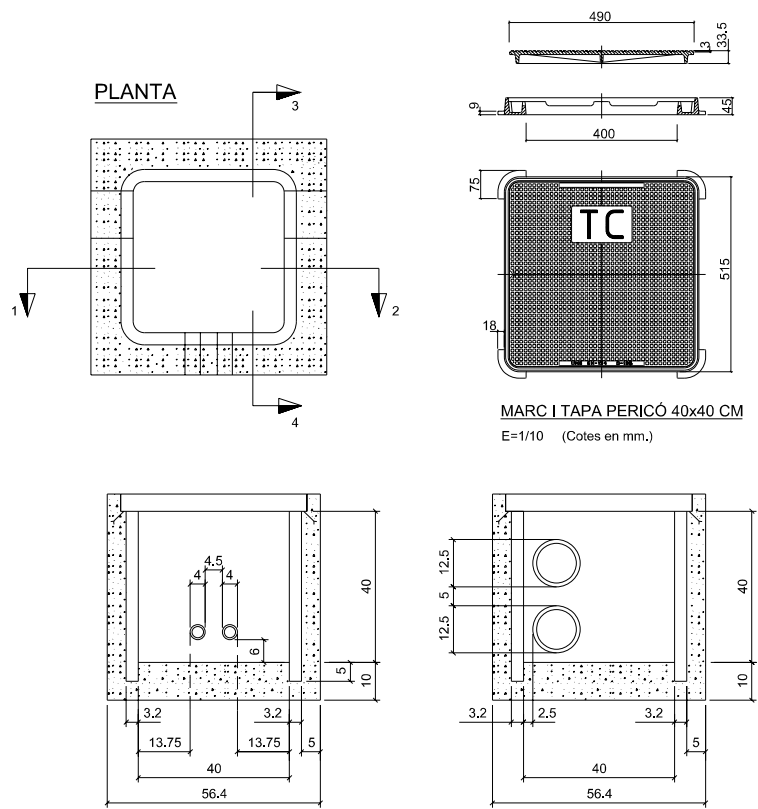


- 1 FERM
- 2 MATERIAL SELECCIONAT COMPACTAT 95% P.N.
- 3 CINTA P.E. D'AVÍS
- 4 SORRA
- 5 TUB PVC RÍGID Ø 200mm

NOTA: En creuaments de calçada la protecció de sorra es substituirà per formigó de 150 Kg/m3

RASA TIPUS PRE-INSTAL·LACIÓ XARXA DE GAS SOTA VORERA

DIG-1202



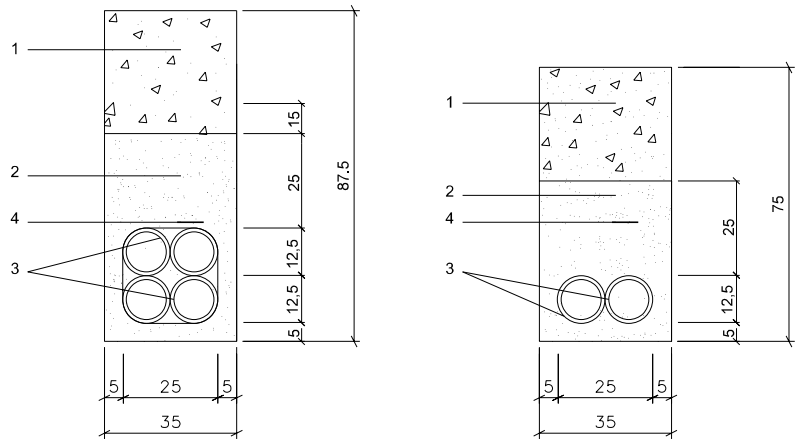
PEDESTAL I PERICÓ 40x40x55 cm.

Cotes en cm.
PERICONS TELECOMUNICACIONS

DIC - 2001

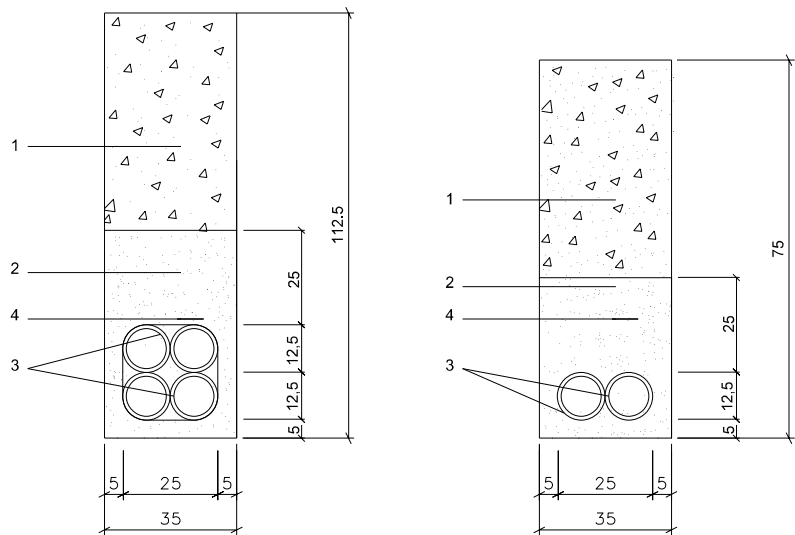
CANALITZACIÓ EN VORERA

- 1 Excavació i rebliment de terres
- 2 Sorra de riera
- 3 Tub de polietilè doble paret Øext. 125 mm
- 4 Cinta de senyalització



CANALITZACIÓ EN CALÇADA

- 1 Excavació i rebliment de terres
- 2 Sorra de riera
- 3 Tub de polietilè doble paret Øext. 125 mm
- 4 Cinta de senyalització



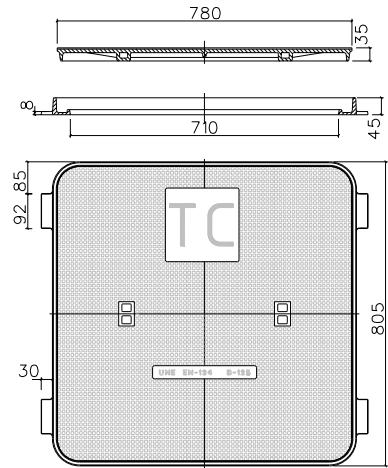
SECCIÓ TIPUS CANALITZACIÓ 4 CONDUCTES
P.E. Ø125 mm. B2

SECCIÓ TIPUS CANALITZACIÓ 2 CONDUCTES
P.E. Ø125 mm. B2

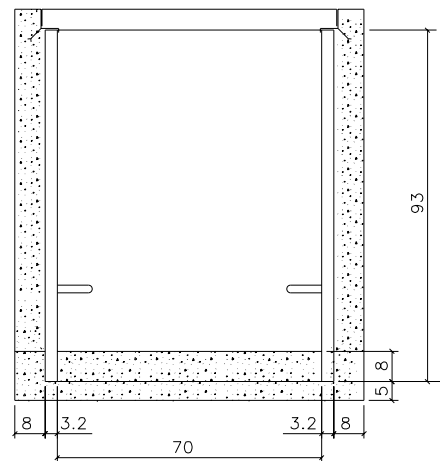
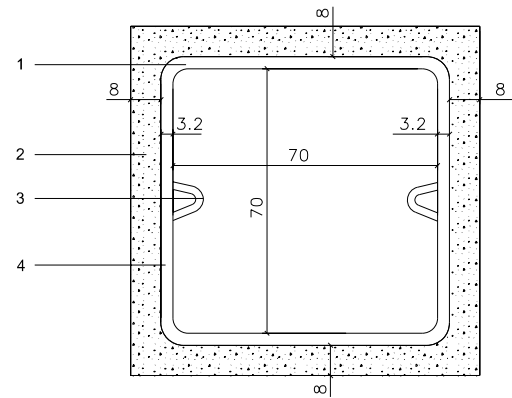
cotes en cm.

RASA TIPUS XARXA DE TELECOMUNICACIONS

DIC-1002



MARC I TAPA PERICÓ 70x70 CM



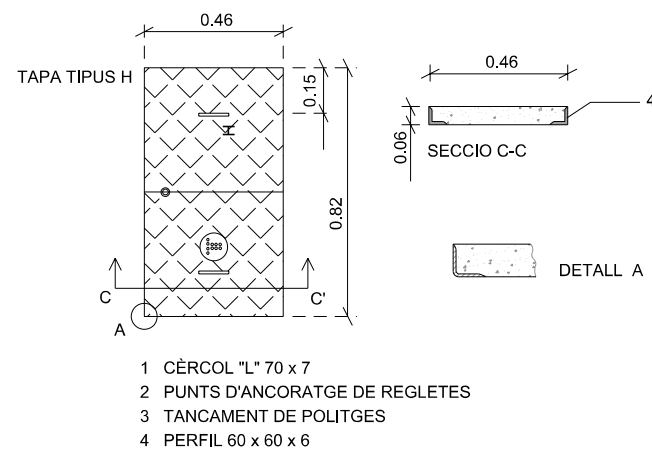
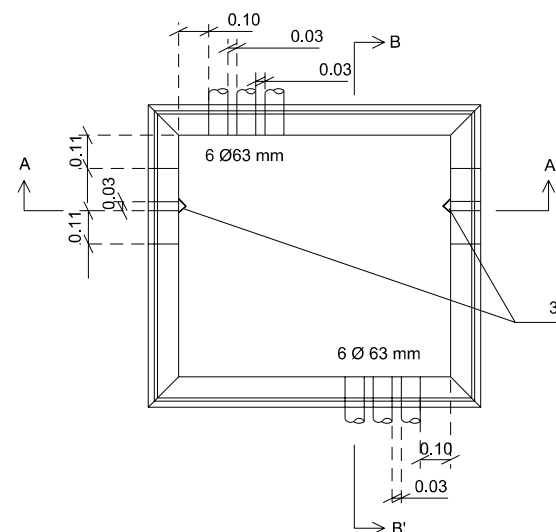
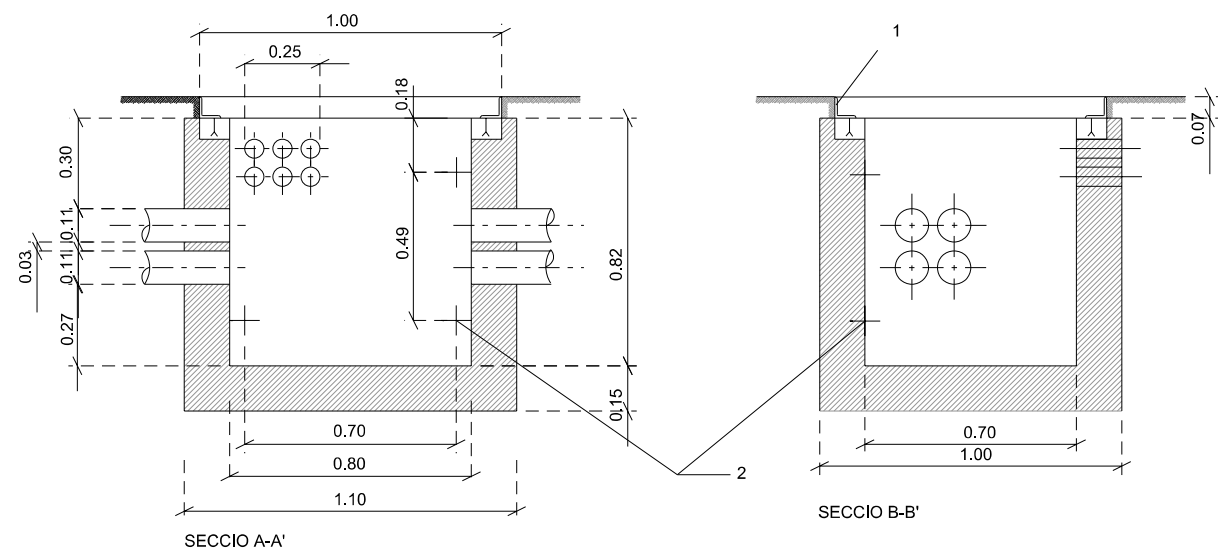
PEDESTAL I PERICÓ 70x70x85

cotes en cm.

PERICONS TELECOMUNICACIONS

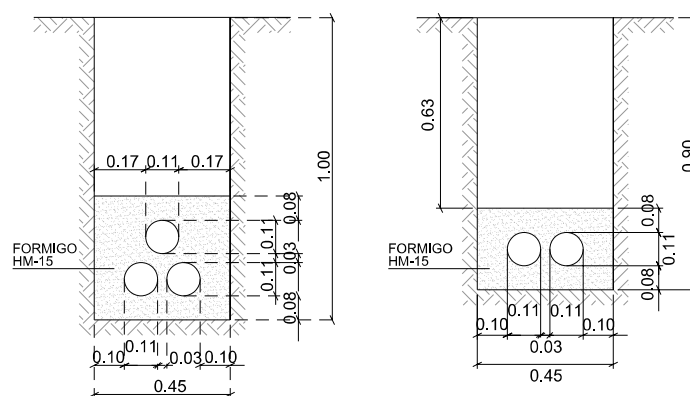
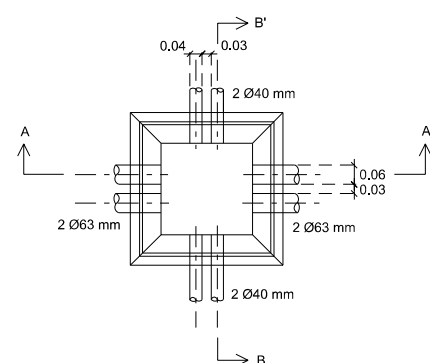
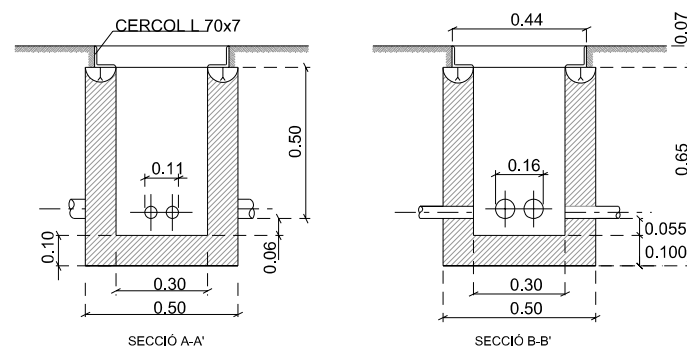
DIC-2002

- 1 PERFIL TEÒRIC MÀXIM D'EXCAVACIÓ
- 2 FORMIGÓ HM-15
- 3 GANXO DE FIXACIÓ
- 4 PERICÓ FORMAT AMB MÒDULS DE PLÀSTIC D'ALTA RESISTÈNCIA

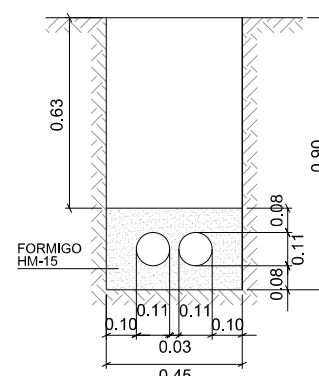


- 1 CÈRCOL "L" 70 x 7
- 2 PUNTS D'ANCORATGE DE REGLETES
- 3 TANCAMENT DE POLITGES
- 4 PERFIL 60 x 60 x 6

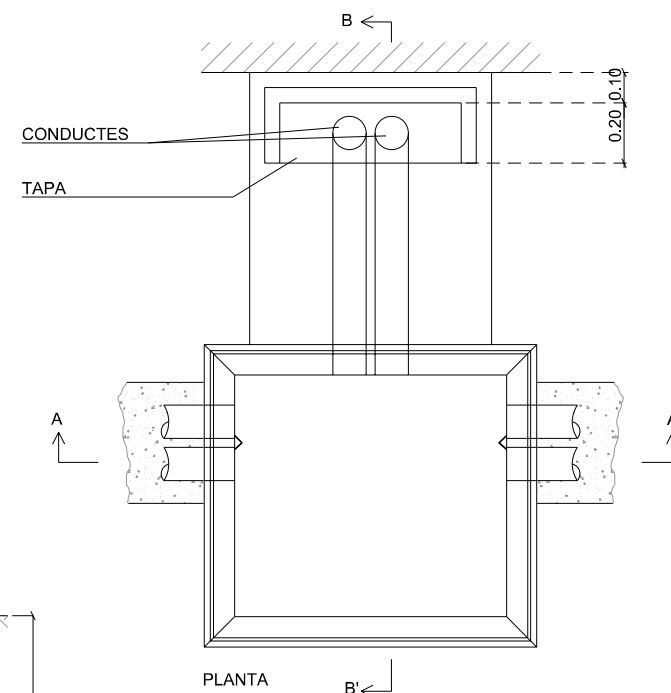
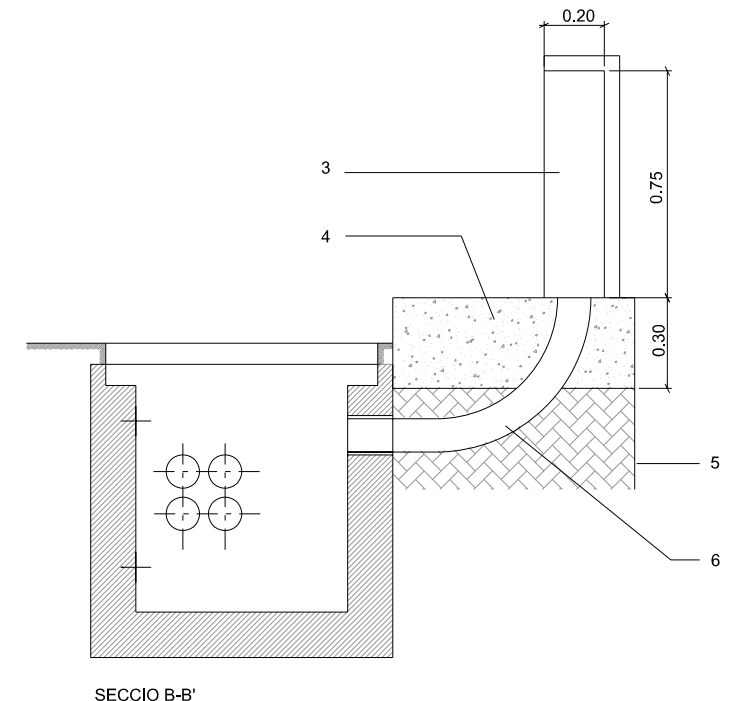
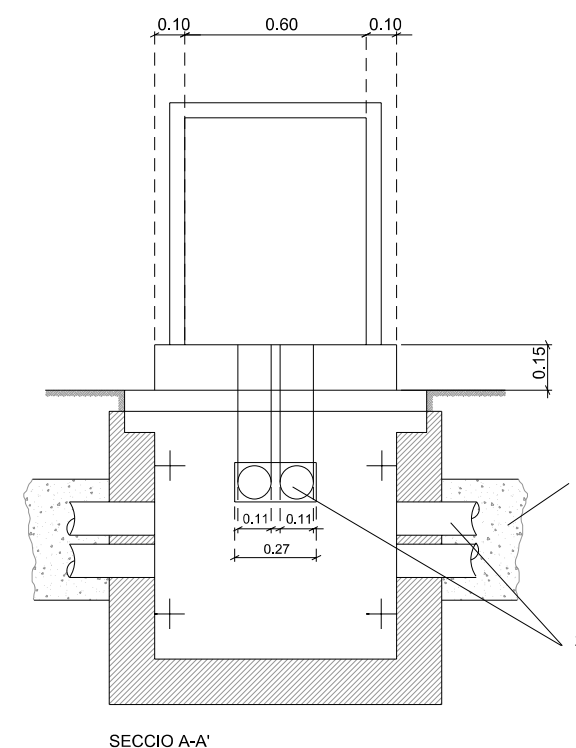
ARQUETA TIPUS H
DIT-2001



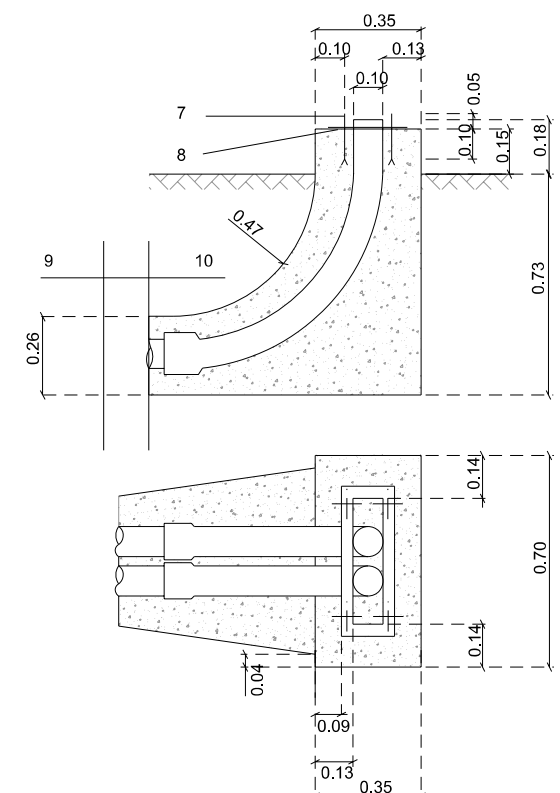
RASA XARXA TELEFONIA
3 CONDUCTES PVC Ø 110mm.
DIT-1002



RASA XARXA TELEFONIA
2 CONDUCTES PVC Ø 110mm.
DIT-4001

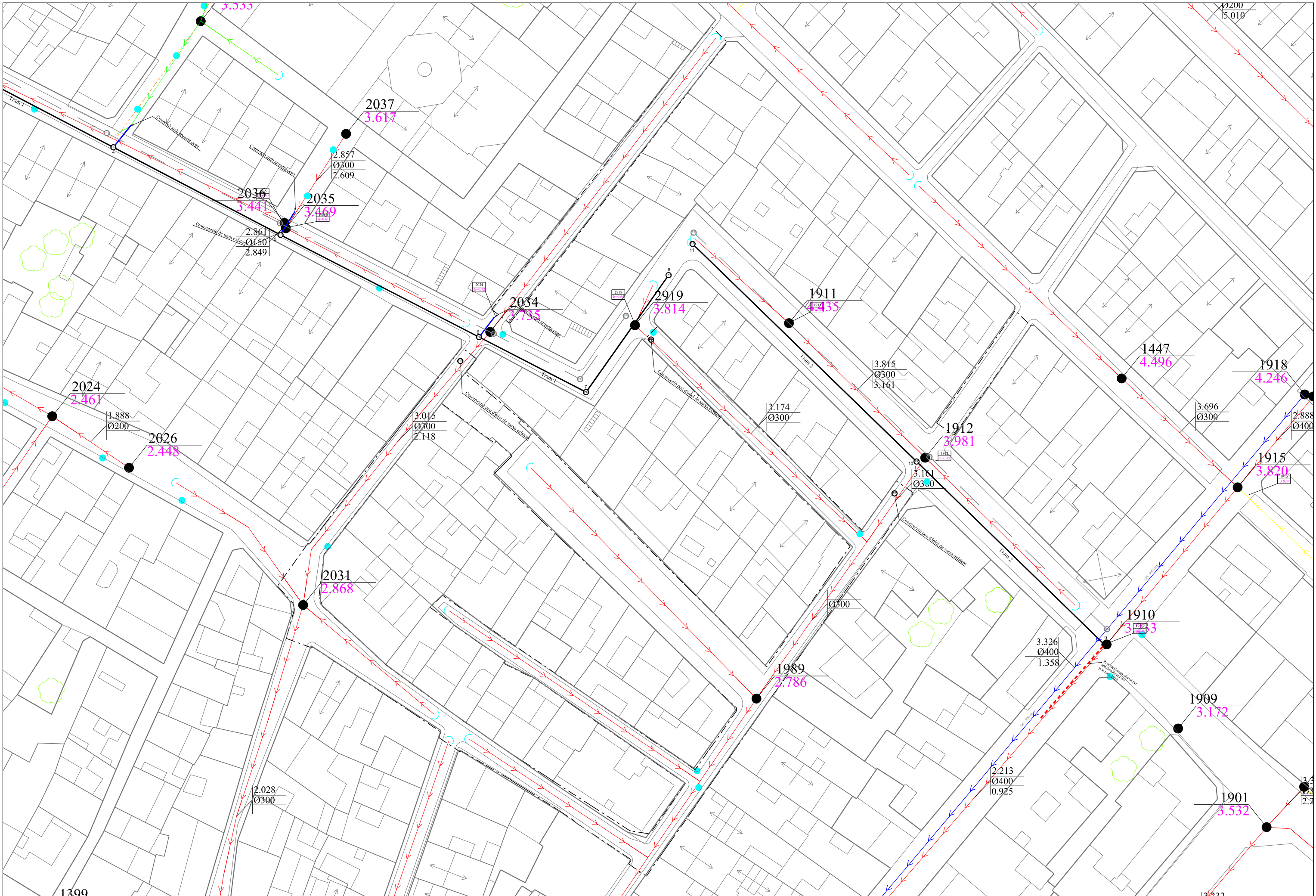


- 1 PRISMA DE CANALITZACIÓ
- 2 CONDUCTES
- 3 TAPA
- 4 FORMIGÓ HM-20
- 5 FORMIGÓ HM-20 LLINDAR DE PARCEL·LA O EDIFICACIÓ
- 6 COLZE PVC Ø110
- 7 ESPÀRRECS Ø8 AMB ROSCA MÈTRICA EN ELS 5cm. SUPERIORS
- 8 PLANTILLA D'ANGULARS 40x4 AMB ESPÀRRECS SOLDATS
- 9 ARQUETA "H"
- 10 CANALITZACIÓ PEDESTAL

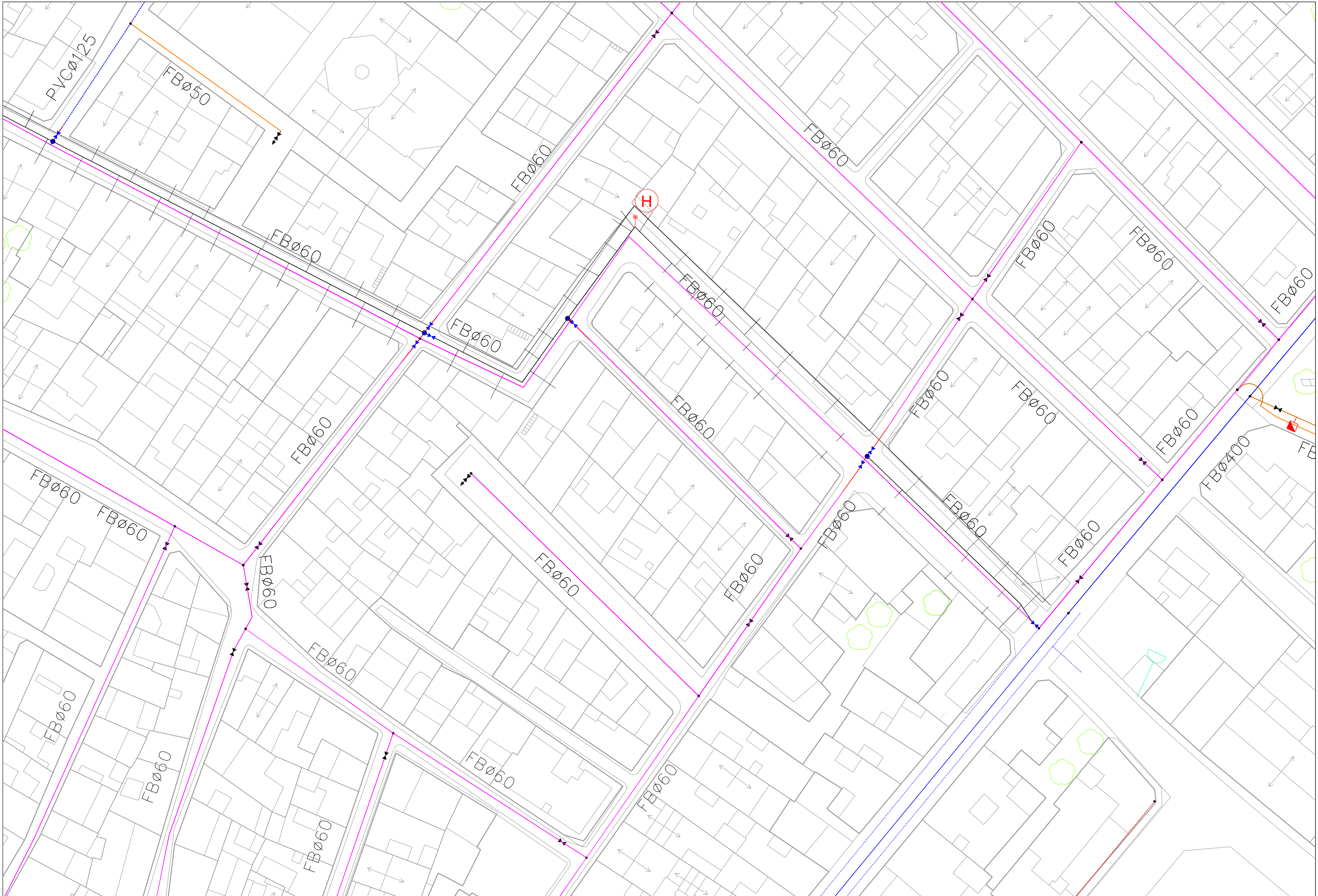


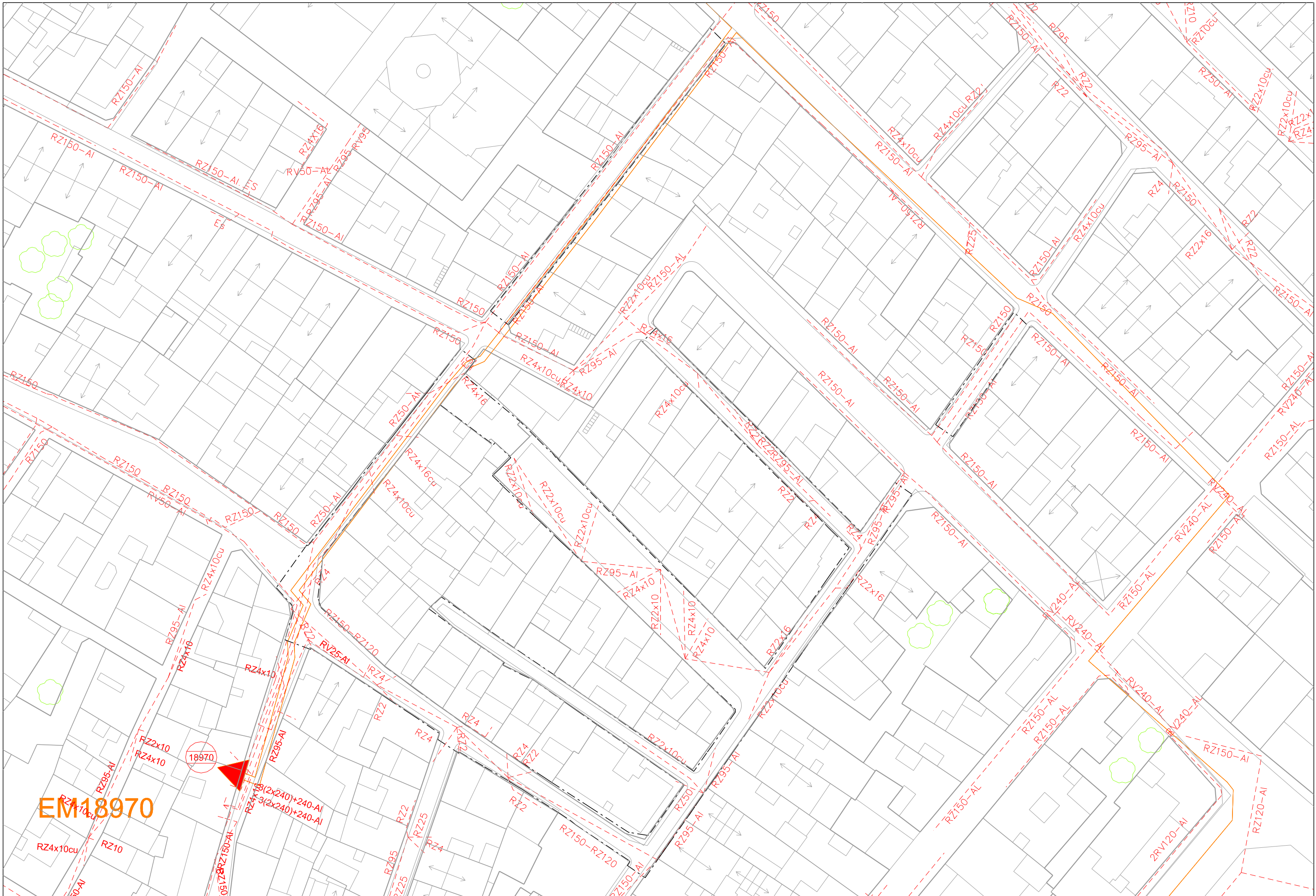
PEDESTAL PER ARMARI
DE DISTRIBUCIÓ D'ESCOMESSES

XARXA TELEFONIA
ARQUETA TIPUS "H" AMB ARMARI
DIT-2004









EM18970

18970

