

**PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE  
L'ÀMBIT DE CASC ANTIC DELS CARRERS  
SANT ISIDRE, SANT PERE ALT, SANT PERE  
BAIX I JOAN BADOSA ENTRE L'ÀMBIT DEL  
PLA DE BARRIS I EL FRONT DE MAR**

**MAIG 2012**

**DOCUMENT 2**

**PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT DE CASC ANTIC DELS CARRERS  
SANT ISIDRE, SANT PERE ALT, SANT PERE BAIX I JOAN BADOSA ENTRE  
L'ÀMBIT DEL PLA DE BARRIS I EL FRONT DE MAR**

---

AJUNTAMENT DE ROSES  
PU11031OT

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

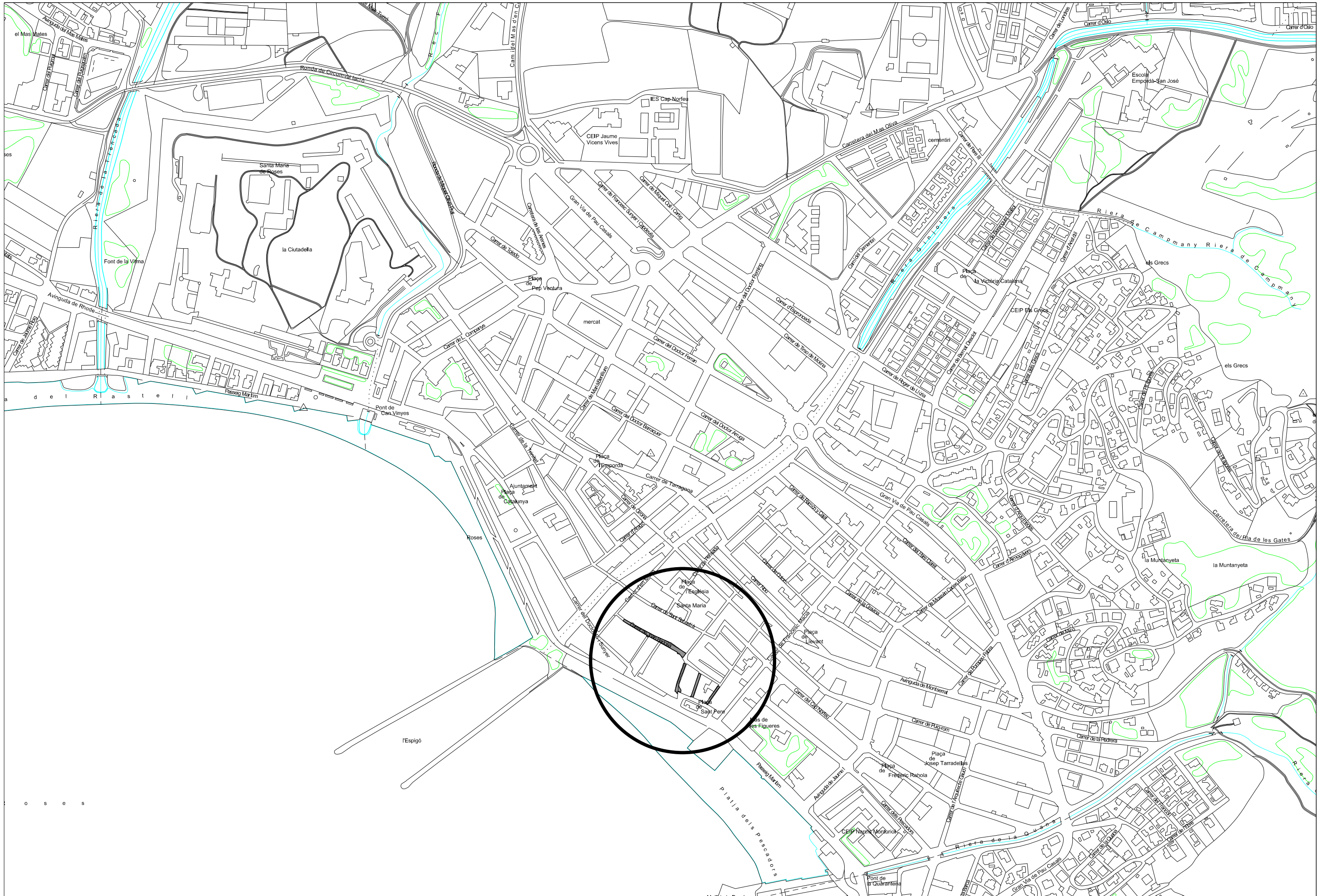
- 1.1 Situació
- 1.2 Emplaçament
  
- 2.1 Cadastre
- 2.2 Informació urbanística POUM TEXT REFÓS
  
- 3.1 Planta topogràfica. Estat actual
- 3.2 Planta enderrocs
- 3.3 Ortofotomapa estat actual
  
- 4.1 Planta definició eixos i geomètrica.
- 4.2 Planta ordenació general
  
- 5.1 Perfil longitudinals carrers
  
- 6.1 Seccions i plantes tipus-secció
- 6.2 Detalls mobiliari
  
- 7.1 Proposta xarxa sanejament i pluvial
- 7.2 Seccions longitudinals sanejament
- 7.3 Seccions longitudinals pluvial
- 7.4 Detalls sanejament i pluvials
  
- 8.1 Planta enllumenat públic
- 8.2 Detalls enllumenat.
  
- 9.1 Proposta xarxa aigua potable
- 9.2 Proposta xarxa baixa tensió
- 9.3 Proposta xarxa telefonia
- 9.4 Proposta xarxa gas
- 9.5 Proposta xarxa telecomunicacions
- 9.6 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 PARCIALS I ALTRES DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

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







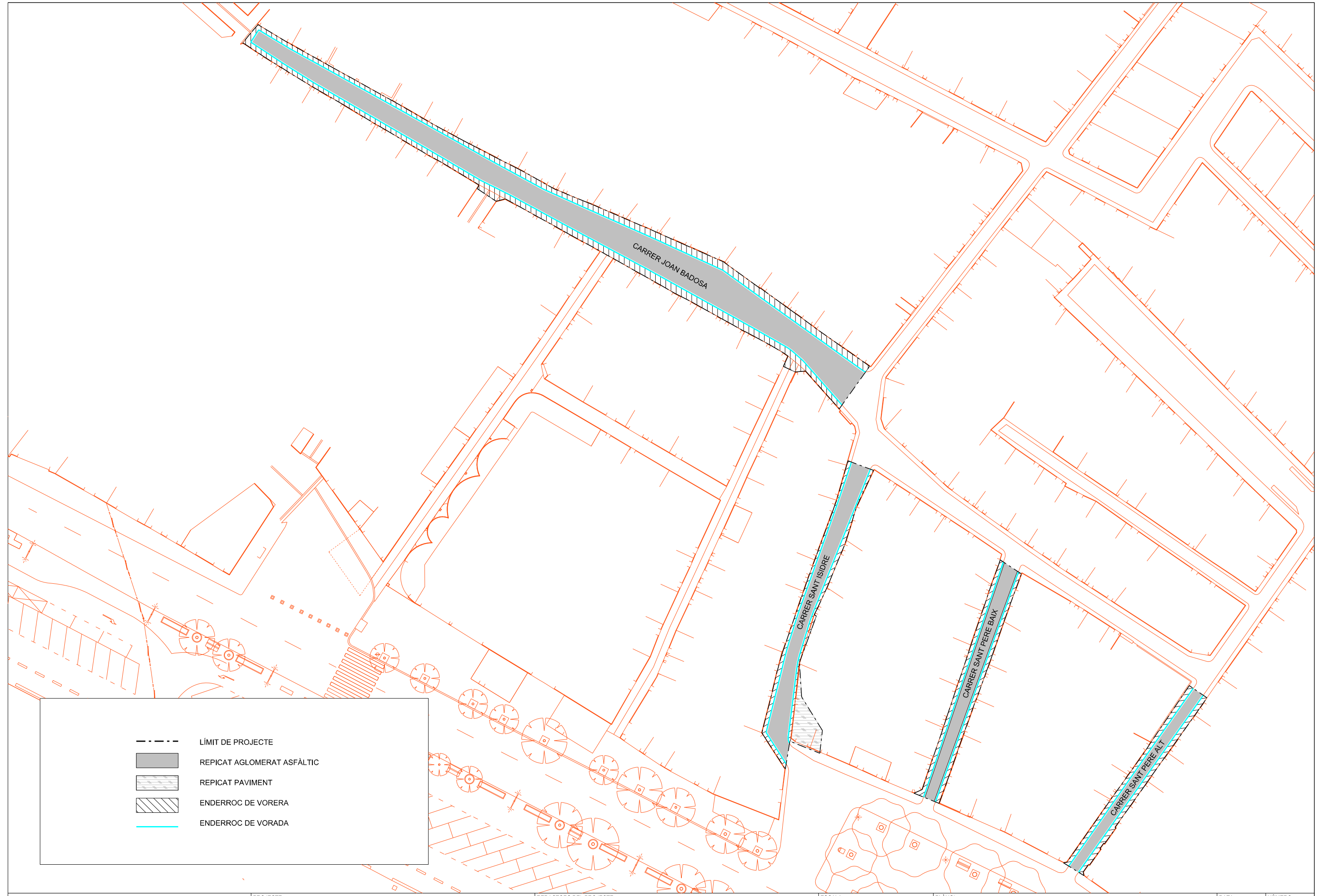
















1	514680.67	4679056.92	2,18	2,18
2	514700.31	4679045.34	2,22	2,21
3	514718.83	4679034.66	2,24	2,24
4	514737.29	4679025.28	2,27	2,26
5	514765.55	4679009.20	2,31	2,37
6	514775.27	4679001.84	2,54	2,54
7	514775.77	4678993.00	2,65	2,65
8	514770.46	4678978.86	2,38	2,38
9	514766.25	4678967.61	2,05	2,05
10	514762.92	4678956.20	1,7	1,7
11	514763.77	4678947.64	1,5	1,5
12	514798.68	4678976.90	2,98	2,98
13	514797.83	4678974.53	2,98	2,98
14	514793.64	4678962.53	2,53	2,53
15	514789.45	4678950.51	2,09	2,09
16	514787.01	4678943.52	1,78	1,78
17	514785.31	4678938.64	1,63	1,63
18	514828.21	4678957.42	2,2	2,2
19	514826.72	4678955.28	2,16	2,16
20	514819.89	4678945.54	1,97	1,97
21	514813.79	4678936.85	1,67	1,67
22	514807.51	4678927.91	1,6	1,6

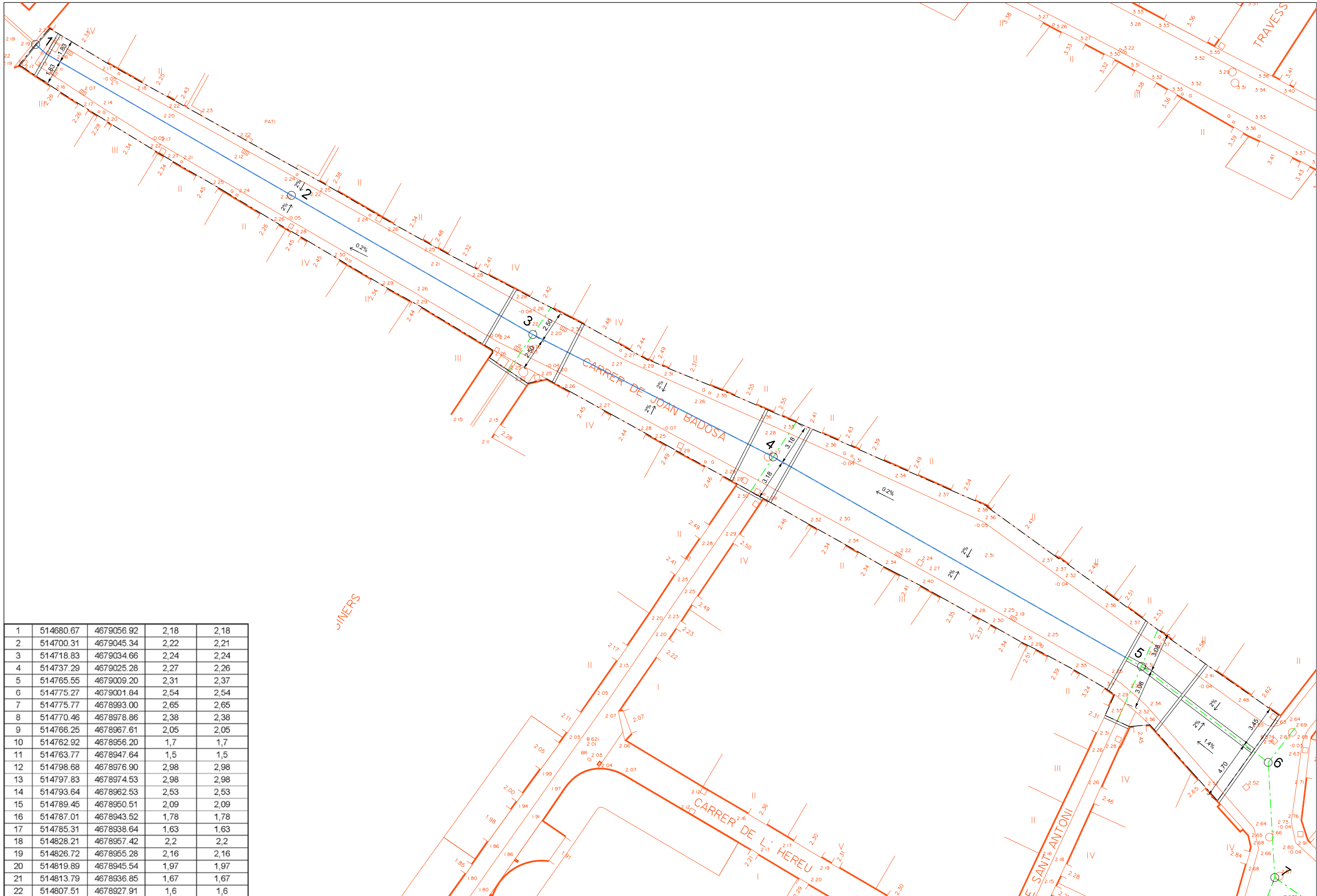
PROJECTE  
**REURBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT DE CASC ANTIC DELS CARRERS  
 ST. ISIDRE, ST. PERE ALT, ST. PERE BAIX I JOAN BADOSA  
 ENTRE L'ÀMBIT DE PLA DE BARRIS I FRONT DE MAR**

REDACTORS DEL PROJECTE  
 CRISTINA CASAS FACERIAS / arquitecta - cap de departament  
 CARLES QUIRCH NÚÑEZ / arquitecte tècnic

ESCALA  
**A3:1/500**  
 0 2,5 5 7,5m.

PLÀNOL  
**PLANTA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA  
 EIXOS**

DATA	MARÇ 2012	NÚMERO	<b>4.1</b>
REFERÈNCIA	PUI10310T	FULL	1 de 3



1	514680.67	4679056.92	2,18	2,18
2	514700.31	4679045.34	2,22	2,21
3	514718.83	4679034.66	2,24	2,24
4	514737.29	4679025.28	2,27	2,26
5	514765.55	4679009.20	2,31	2,37
6	514775.27	4679001.84	2,54	2,54
7	514775.77	4678993.00	2,65	2,65
8	514770.46	4678978.86	2,38	2,38
9	514766.25	4678967.61	2,05	2,05
10	514762.92	4678956.20	1,7	1,7
11	514763.77	4678947.64	1,5	1,5
12	514798.68	4678976.90	2,98	2,98
13	514797.83	4678974.53	2,98	2,98
14	514793.64	4678962.53	2,53	2,53
15	514789.45	4678950.51	2,09	2,09
16	514787.01	4678943.52	1,78	1,78
17	514785.31	4678938.64	1,63	1,63
18	514828.21	4678957.42	2,2	2,2
19	514826.72	4678955.28	2,16	2,16
20	514819.89	4678945.54	1,97	1,97
21	514813.79	4678936.85	1,67	1,67
22	514807.51	4678927.91	1,6	1,6

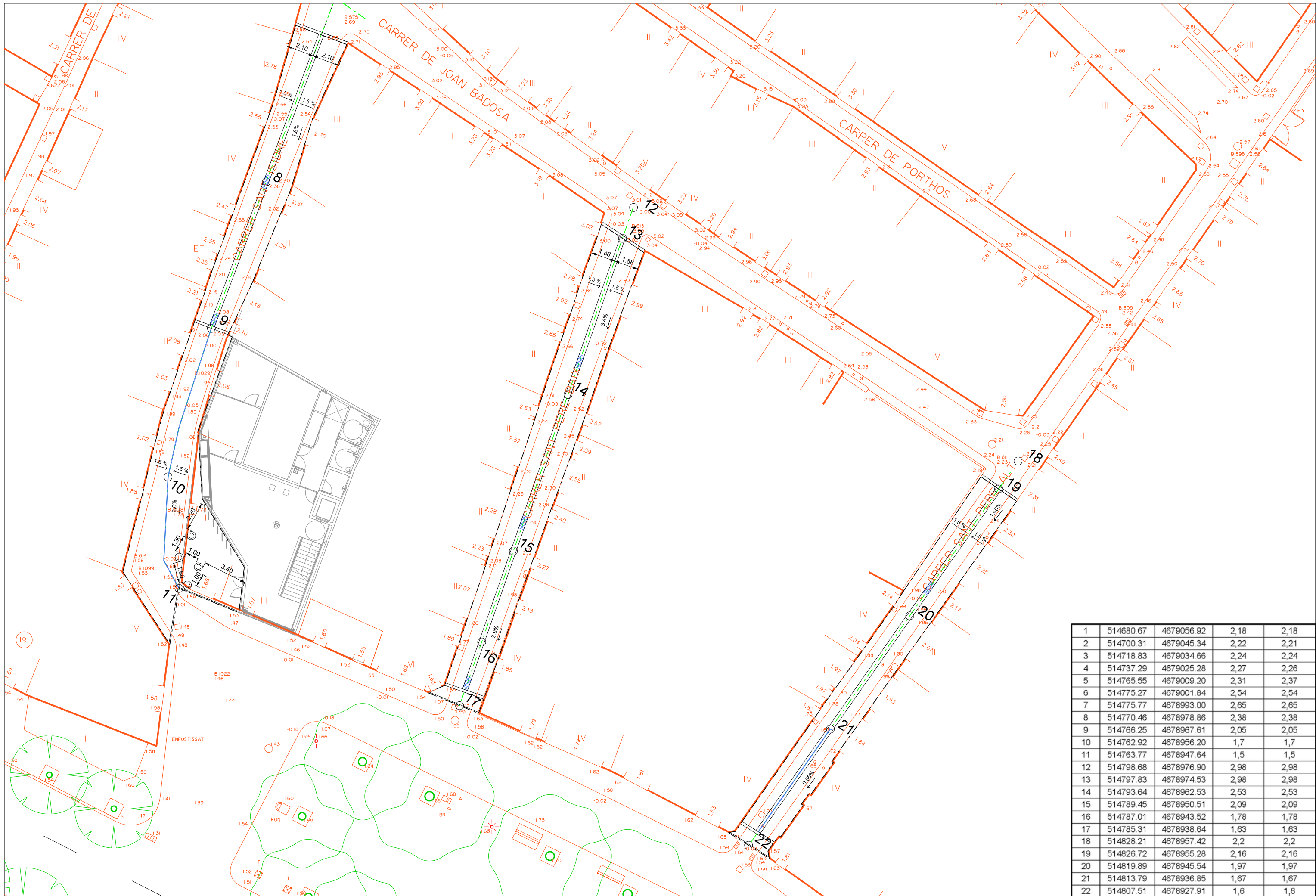
PROJECTE  
 REURBANITZACIÓ DE L'ÀMBIT DE CASC ANTIC DELS CARRERS  
 ST. ISIDRE, ST. PERE ALT, ST. PERE BAIX I JOAN BADOSA  
 ENTRE L'ÀMBIT DE PLA DE BARRIS I FRONT DE MAR

REDACTORS DEL PROJECTE  
 CRISTINA CASAS FACERIAS / arquitecta - cap de departament  
 CARLES QUIRCH NÚÑEZ / arquitecte tècnic

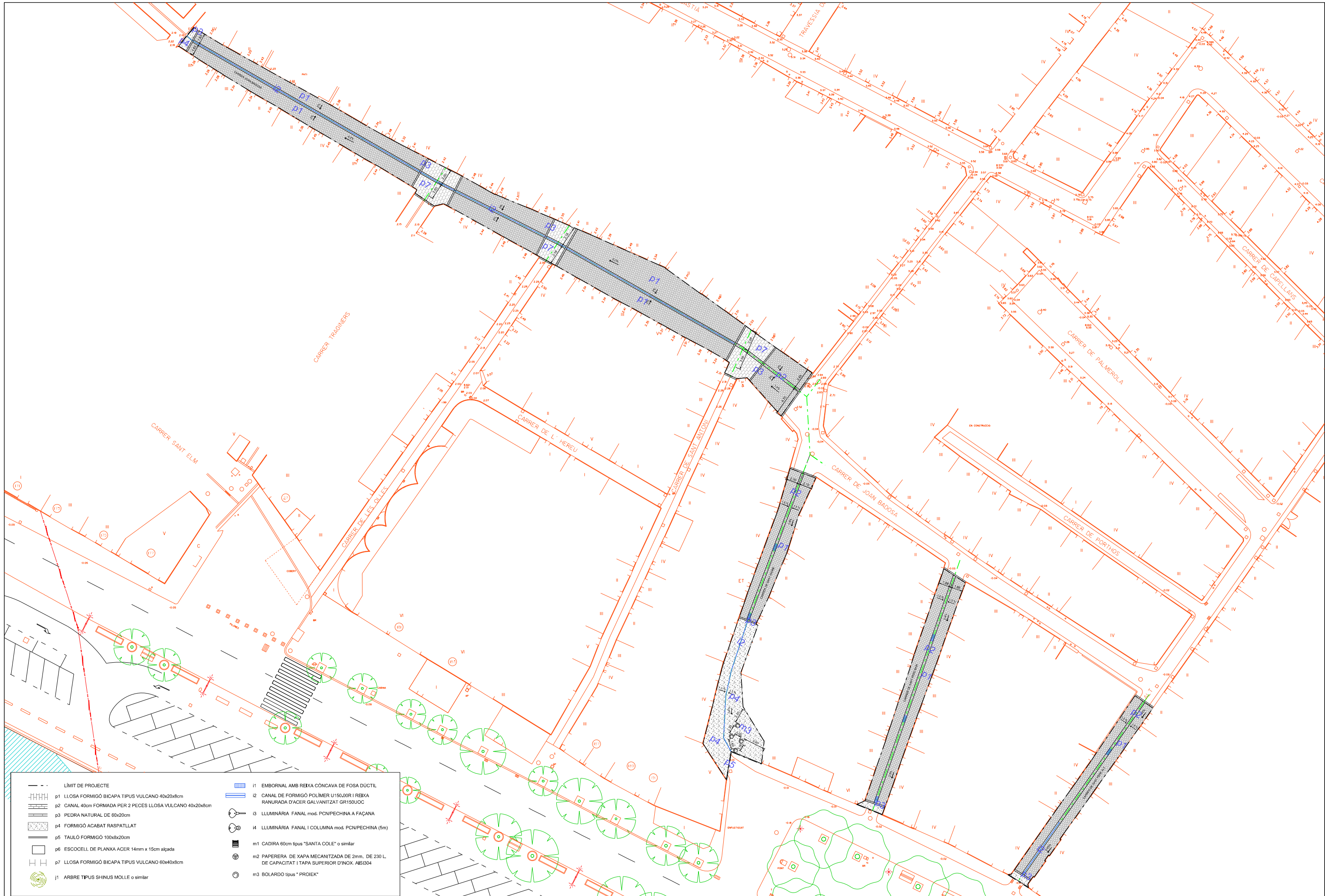
ESCALA  
 A3:1/250  
 0 1 2 3m.

PLÀNOL  
 PLANTA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

DATA  
 MARÇ 2012  
 NÚMERO  
 4.1  
 REFERÈNCIA  
 PU110310T  
 FULL  
 2 de 3



1	514680.67	4679056.92	2,18	2,18
2	514700.31	4679045.34	2,22	2,21
3	514718.83	4679034.66	2,24	2,24
4	514737.29	4679025.28	2,27	2,26
5	514765.55	4679009.20	2,31	2,37
6	514775.27	4679001.84	2,54	2,54
7	514775.77	4678993.00	2,65	2,65
8	514770.46	4678978.86	2,38	2,38
9	514766.25	4678967.61	2,05	2,05
10	514762.92	4678956.20	1,7	1,7
11	514763.77	4678947.64	1,5	1,5
12	514798.68	4678976.90	2,98	2,98
13	514797.83	4678974.53	2,98	2,98
14	514793.64	4678962.53	2,53	2,53
15	514789.45	4678950.51	2,09	2,09
16	514787.01	4678943.52	1,78	1,78
17	514785.31	4678938.64	1,63	1,63
18	514828.21	4678957.42	2,2	2,2
19	514826.72	4678955.28	2,16	2,16
20	514819.89	4678945.54	1,97	1,97
21	514813.79	4678936.85	1,67	1,67
22	514807.51	4678927.91	1,6	1,6

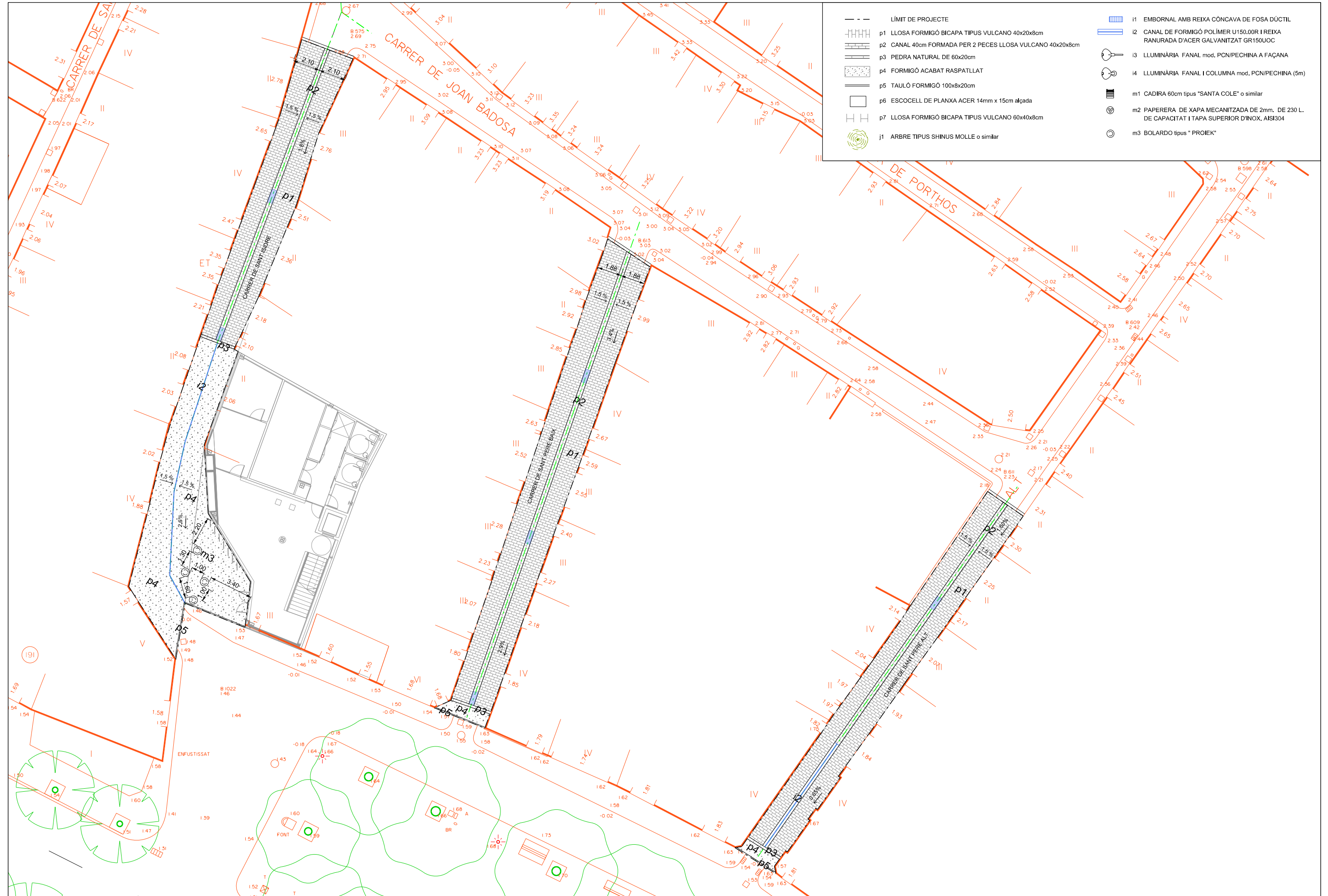


---	LÍMIT DE PROJECTE		I1 EMBORNAL AMB REIXA CÒNCAVA DE FOSA DÚCTIL
	p1 LLOSA FORMIGÓ BICAPA TIPUS VULCANO 40x20x8cm		I2 CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER U150,00R I REIXA RANURADA D'ACER GALVANITZAT GR150UC
	p2 CANAL 40cm FORMADA PER 2 PECES LLOSA VULCANO 40x20x8cm		I3 LLUMINÀRIA FANAL mod. PCN/PECHINA A FAÇANA
	p3 PEDRA NATURAL DE 60x20cm		I4 LLUMINÀRIA FANAL I COLUMNA mod. PCN/PECHINA (5m)
	p4 FORMIGÓ ACABAT RASPATLLAT		m1 CADIRA 60cm tipus "SANTA COLE" o similar
	p5 TAULLÓ FORMIGÓ 100x8x20cm		m2 PAPERERA DE XAPA MECANITZADA DE 2mm, DE 230 L. DE CAPACITAT I TAPA SUPERIOR D'INOX. AISI304
	p6 ESCOCELL DE PLANXA ACER 14mm x 15cm alçada		m3 BOLARDO tipus "PROIEK"
	p7 LLOSA FORMIGÓ BICAPA TIPUS VULCANO 60x40x8cm		
	j1 ARBRE TIPUS SHINUS MOLLE o similar		





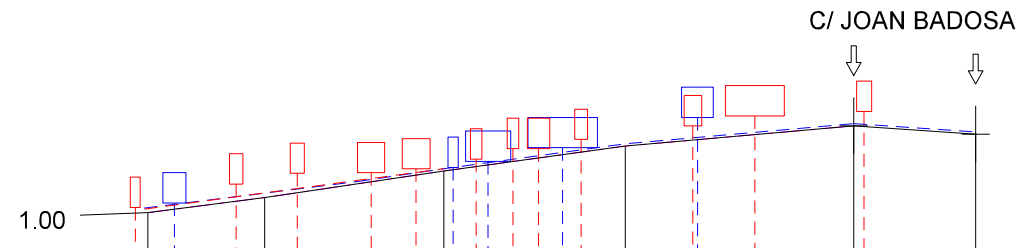
---	LÍMIT DE PROJECTE		i1 EMBORNAL AMB REIXA CÒNCAVA DE FOSA DÚCTIL
	p1 LLOSA FORMIGÓ BICAPA TIPUS VULCANO 40x20x8cm		i2 CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER U150.00R I REIXA RANURADA D'ACER GALVANITZAT GR150UOC
	p2 CANAL 40cm FORMADA PER 2 PECES LLOSA VULCANO 40x20x8cm		i3 LLUMINÀRIA FANAL mod. PCN/PECHINA A FAÇANA
	p3 PEDRA NATURAL DE 60x20cm		i4 LLUMINÀRIA FANAL I COLUMNA mod. PCN/PECHINA (5m)
	p4 FORMIGÓ ACABAT RASPATLLAT		m1 CADIRA 60cm tipus "SANTA COLE" o similar
	p5 TAULÓ FORMIGÓ 100x8x20cm		m2 PAPERERA DE XAPA MECANITZADA DE 2mm. DE 230 L. DE CAPACITAT I TAPA SUPERIOR D'INOX. AISI304
	p6 ESCOCELL DE PLANXA ACER 14mm x 15cm alçada		m3 BOLARDO tipus "PROIEK"
	p7 LLOSA FORMIGÓ BICAPA TIPUS VULCANO 60x40x8cm		
	j1 ARBRE TIPUS SHINUS MOLLE o similar		



---	LÍMIT DE PROJECTE		i1 EMBORNAL AMB REIXA CÒNCAVA DE FOSA DÚCTIL
	p1 LLOSA FORMIGÓ BICAPA TIPUS VULCANO 40x20x8cm		i2 CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER U150.00R I REIXA RANURADA D'ACER GALVANITZAT GR150UOC
	p2 CANAL 40cm FORMADA PER 2 PECES LLOSA VULCANO 40x20x8cm		i3 LLUMINÀRIA FANAL mod. PCN/PECHINA A FAÇANA
	p3 PEDRA NATURAL DE 60x20cm		i4 LLUMINÀRIA FANAL I COLUMNA mod. PCN/PECHINA (5m)
	p4 FORMIGÓ ACABAT RASPATLLAT		m1 CADIRA 60cm tipus "SANTA COLE" o similar
	p5 TAULÓ FORMIGÓ 100x8x20cm		m2 PAPERERA DE XAPA MECANITZADA DE 2mm. DE 230 L. DE CAPACITAT I TAPA SUPERIOR D'INOX, AISI304
	p6 ESCOCELL DE PLANXA ACER 14mm x 15cm alçada		m3 BOLARDO tipus "PROIEK"
	p7 LLOSA FORMIGÓ BICAPA TIPUS VULCANO 60x40x8cm		
	j1 ARBRE TIPUS SHINUS MOLLE o similar		

FAÇANA ESQUERRA - - - - -  
 FAÇANA DRETA - - - - -  
 EIX PROPOSTA ————  
 EIX ACTUAL - - - - -

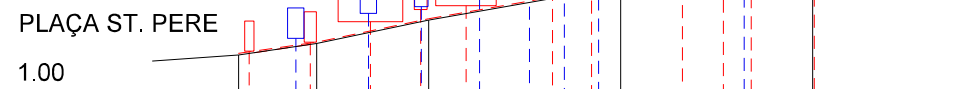
CARRER SANT ISIDRE  
 ESCALES H 500 V 100



	11	10	9	8	7	6
EIX CARRER	1.50	1.70	2.05	2.38	2.65	2.54
PENDENTS		2.59 %	2.95 %	2.74 %	1.78 %	1.25 %
DISTÀNCIES PARCIALS		7.72	11.85	12.02	15.10	8.85
DISTÀNCIES A L'ORIGEN	0.00	7.72	19.57	31.59	46.69	55.54
PORTES COSTAT ESQUERRA	1.57	1.88	2.02	2.03	2.08	2.21
				2.35	2.35	2.47
					2.65	2.78
						2.84
PORTES COSTAT DRETA	1.63		2.10	2.18	2.36	2.51
					2.76	

FAÇANA ESQUERRA - - - - -  
 FAÇANA DRETA - - - - -  
 EIX PROPOSTA ————  
 EIX ACTUAL - - - - -

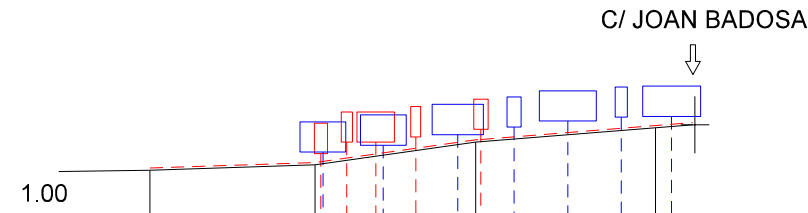
CARRER SANT PERE BAIX  
 ESCALES H 500 V 100



	17	16	15	14	13	12
EIX CARRER	1.63	1.78	2.09	2.53	2.98	2.98
PENDENTS		2.90%	4.10%	3.40%	3.40%	
DISTÀNCIES PARCIALS		5.17	7.40	12.70	12.70	
DISTÀNCIES A L'ORIGEN	0.00	5.17	12.58	25.28	37.97	
PORTES COSTAT ESQUERRA	1.68	1.80	2.07	2.23	2.28	2.52
					2.63	2.85
						2.92
						2.98
						3.02
PORTES COSTAT DRETA		1.85	2.18	2.27	2.40	2.55
					2.59	2.67
						2.99

FAÇANA ESQUERRA - - - - -  
 FAÇANA DRETA - - - - -  
 EIX PROPOSTA ————  
 EIX ACTUAL - - - - -

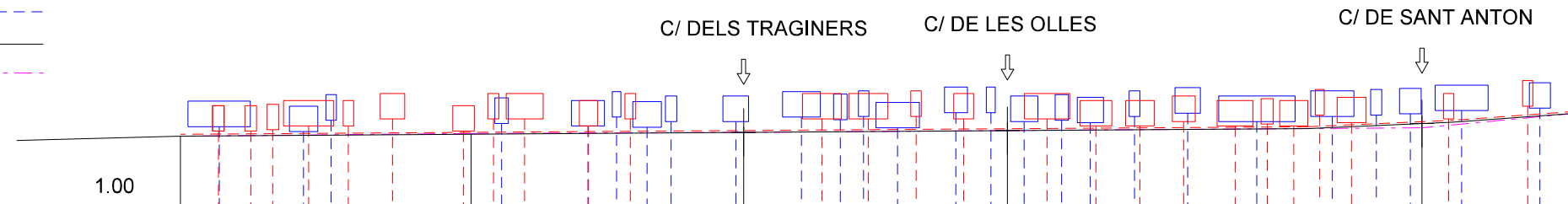
CARRER SANT PERE ALT  
ESCALES H 500 V 100



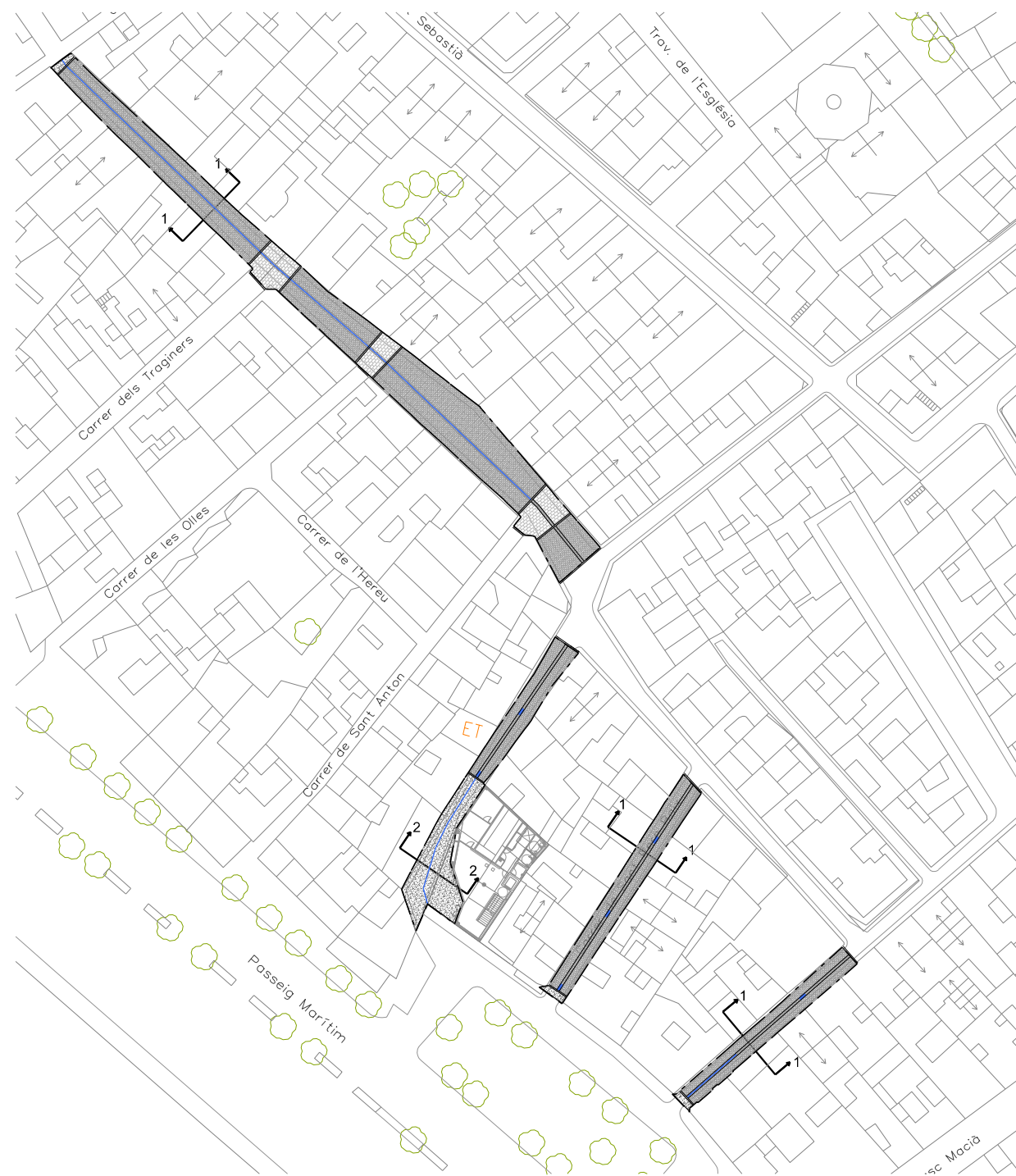
	22	21	20	19	18
EIX CARRER	1.60	1.67	1.97	2.16	2.20
PENDENTS		0.65 %	2.80 %	1.60 %	
DISTÀNCIES PARCIALS		10.92	10.62	11.90	
DISTÀNCIES A L'ORIGEN	0.00	10.92	21.54	33.43	
PORTES COSTAT ESQUERRA		1.82 1.97 1.97 2.04 2.14			
PORTES COSTAT DRETA		1.84 1.93 2.07 2.17 2.25 2.30			

FAÇANA ESQUERRA - - - - -  
 FAÇANA DRETA - - - - -  
 EIX PROPOSTA ————  
 EIX ACTUAL - - - - -

CARRER JOAN BADOSA  
ESCALES H 500 V 100

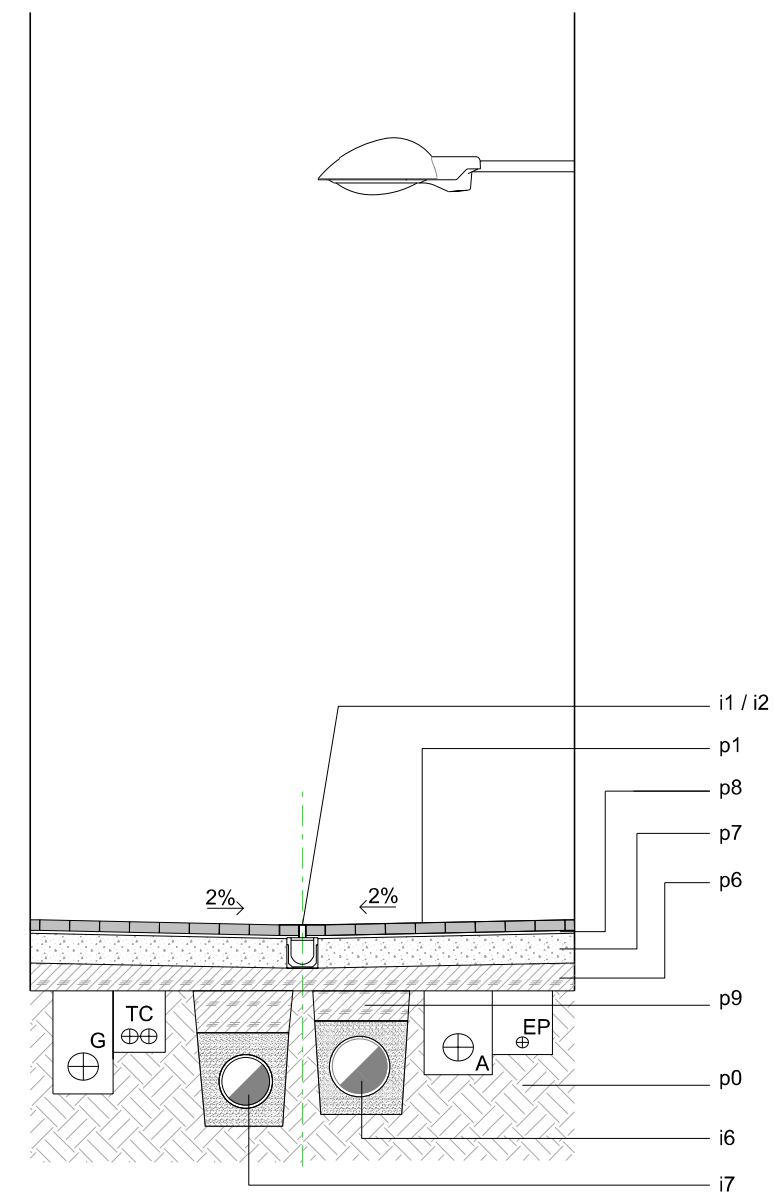
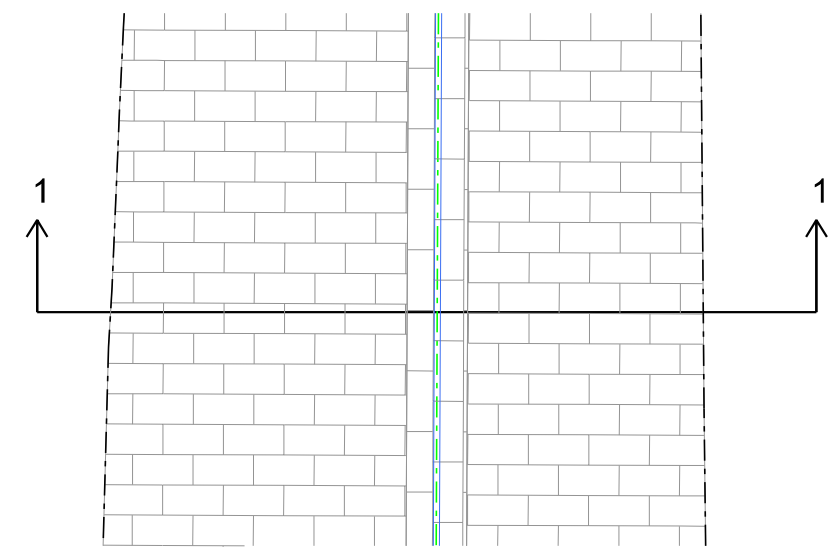


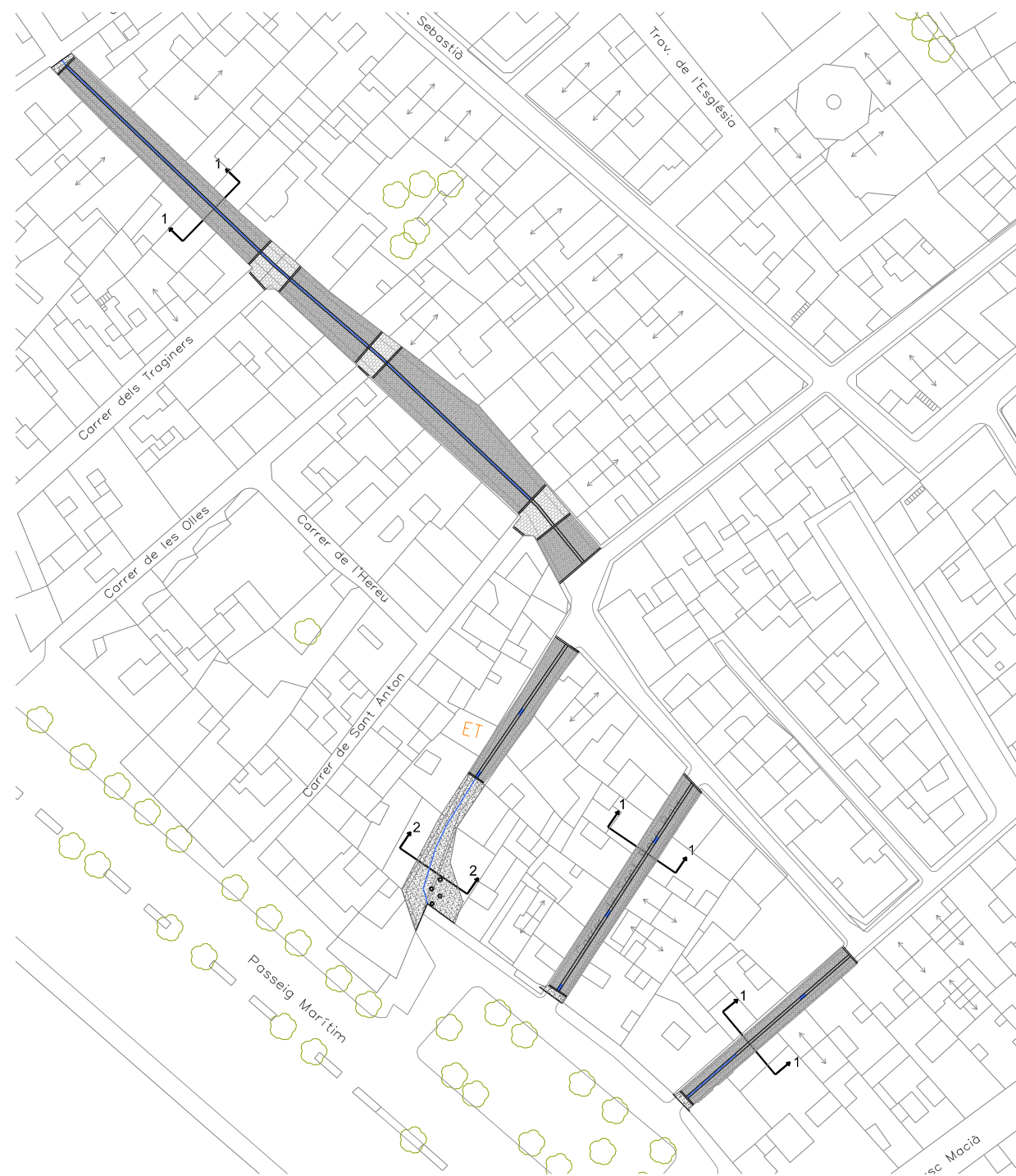
	1	2	3	4	5	6
EIX CARRER	2.18	2.22	2.24	2.27	2.37	2.54
PENDENTS		0.20 %	0.20 %	0.20 %	0.20 %	1.40 %
DISTÀNCIES PARCIALS		22.78	21.38	20.69	32.51	12.08
DISTÀNCIES A L'ORIGEN	0.00	22.78	44.16	64.85	97.36	109.44
PORTES COSTAT ESQUERRA		2.26 2.26 2.28 2.34 2.34 2.45	2.26 2.45 2.45	2.34 2.44 2.45 2.44 2.49 2.46	2.46 2.34 2.34 2.41 2.35 2.37 2.34 2.51 2.39	2.45 2.65
PORTES COSTAT DRETA		2.33 2.25 2.43	2.38 2.34 2.48 2.32 2.41	2.42 2.48 2.44 2.49 2.31	2.55 2.55 2.41 2.43 2.39 2.49 2.54 2.41 2.49 2.51	2.53 2.58 2.62



- 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 - paviment de formigó, acabat raspatllat.
- p5 - tauló de formigó 100x20x8cm.
- p6 - sub-base de tot-u artificial de 15cm de gruix.
- p7 - base de formigó HM-25N/mm2 de 15cm de gruix.
- p8 - morter M-60/B de 2cm. de gruix.
- p9 - reblert de rasa.

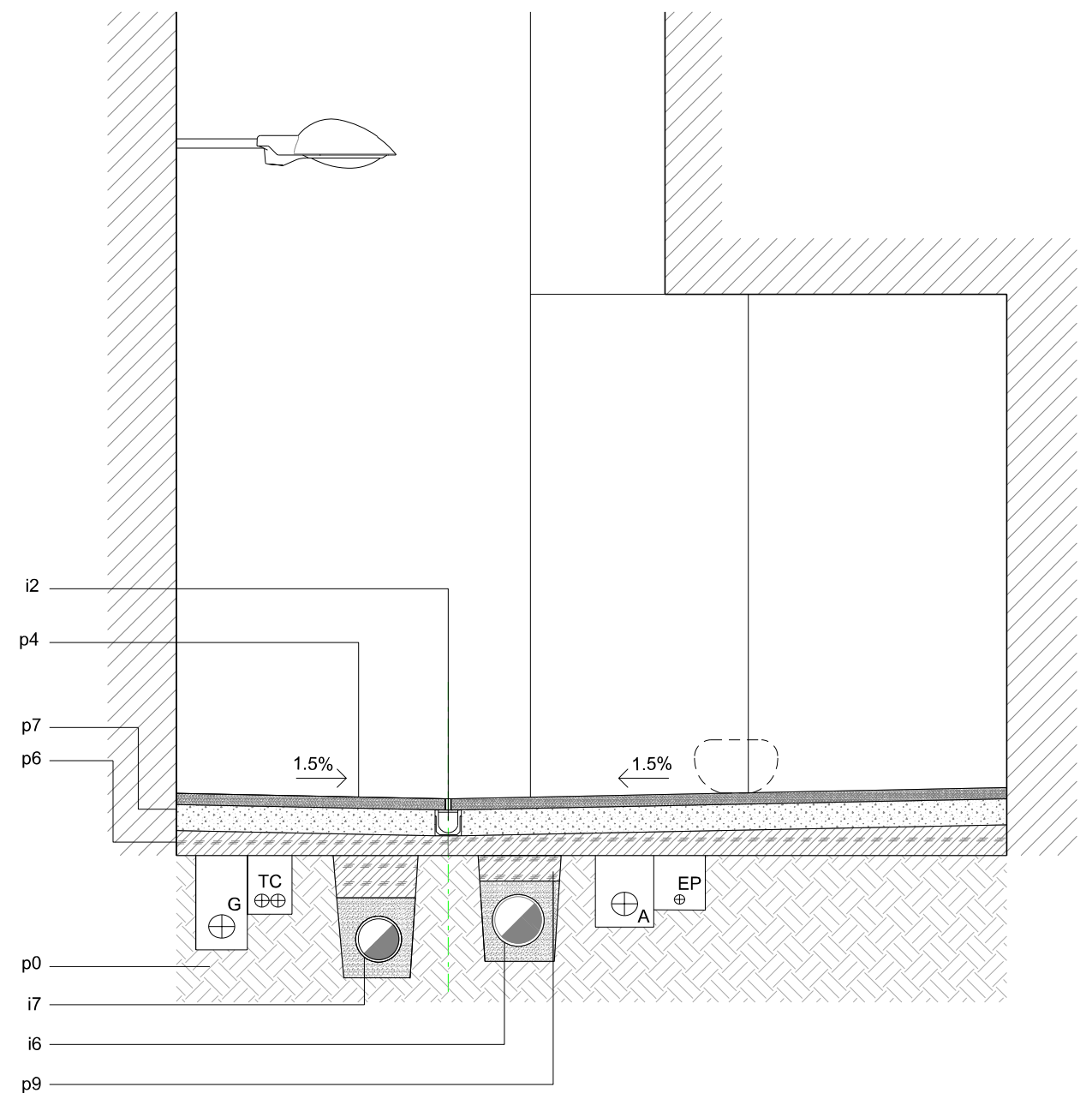
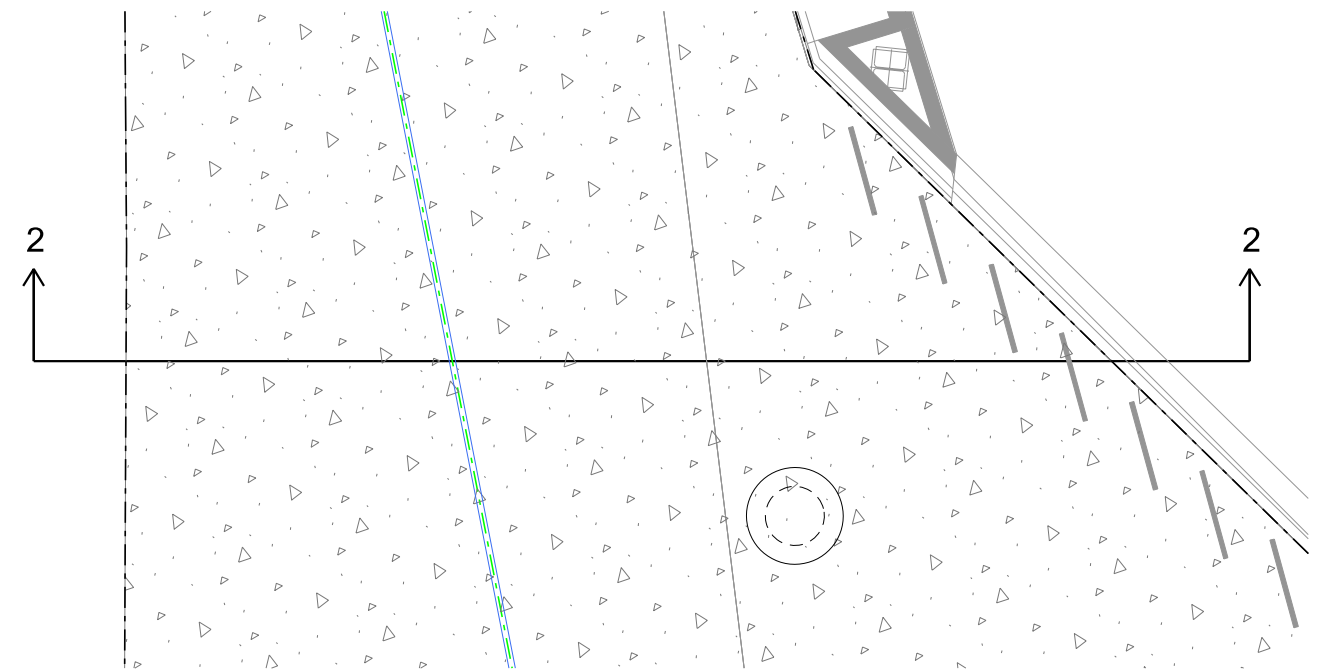
- i1 - embornal amb reixa còncava de fosa dúctil.
- i2 - canal de formigó polímer U150.00R i reixa ranurada d'acer galvanitzat GR150UOC.
- i3 - llumària fanal mod. PCN/PECHINA a façana.
- i4 - llumària fanal i columna mod. PCN/PECHINA (5m).
- i5 - escomesa pluvials PVCØ200mm.
- i6 - tub PEAD corrugat doble capa Øvariable aigües pluvials.
- i7 - tub PEAD corrugat doble capa Øvariable aigües residuals.
- i8 - tub PEAD DN32 distribució reg.





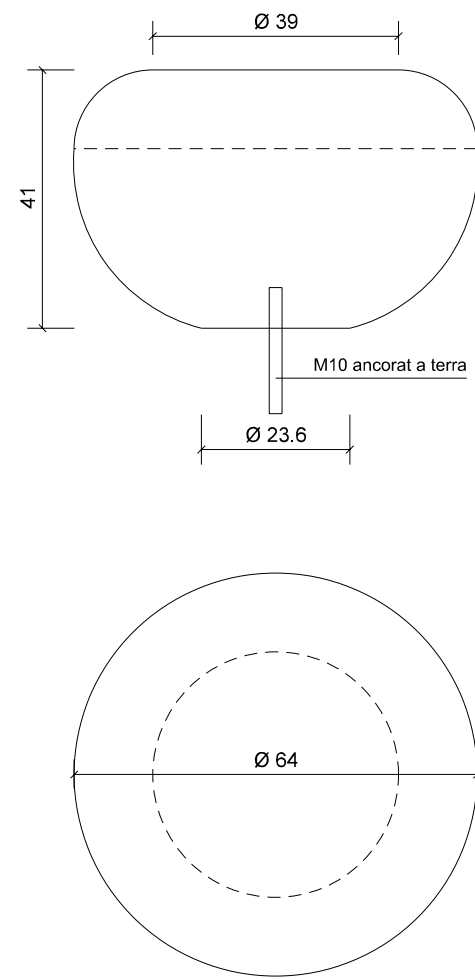
- p0 - esplanada compactada al 98% PM.
- p1 - llosa de formigó bicapa tipus vulcano de 40x20x8cm.
- p2 - canal de 40cm formada per 2 peces llosa vulcano de 40x20x8cm.
- p3 - pedra natural de 60x20cm.
- p4 - paviment de formigó, acabat raspatllat.
- p5 - tauló de formigó 100x20x8cm.
- p6 - sub-base de tot-u artificial de 15cm de gruix.
- p7 - base de formigó HM-25N/mm2 de 15cm de gruix.
- p8 - morter M-60/B de 2cm. de gruix.
- p9 - reblert de rasa.

- i1 - embornal amb reixa còncava de fosa dúctil.
- i2 - canal de formigó polímer U150.00R i reixa ranurada d'acer galvanitzat GR150UOC.
- 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.



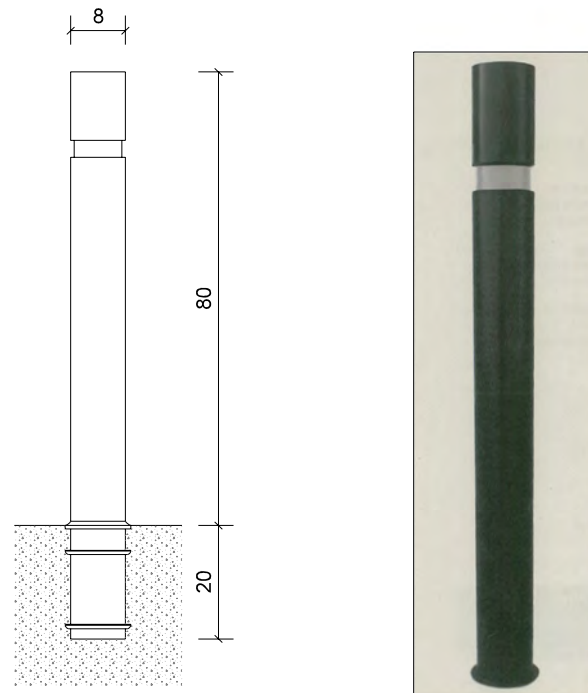
## BOLARDO

MODEL : Stool Cloud de Proiek  
 INSTAL·LACIÓ : Ancorat a terra  
 MATERIAL : Formigó



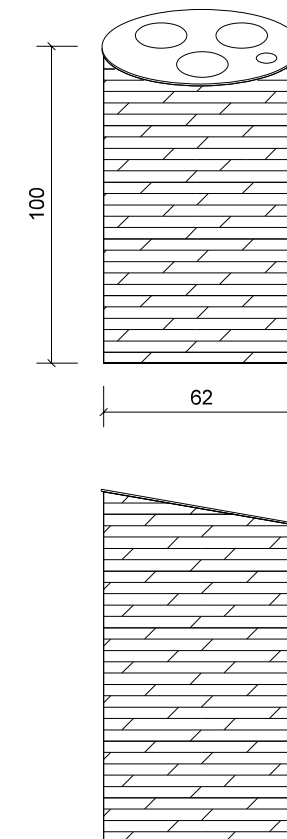
## PILONA EMPOTRADA

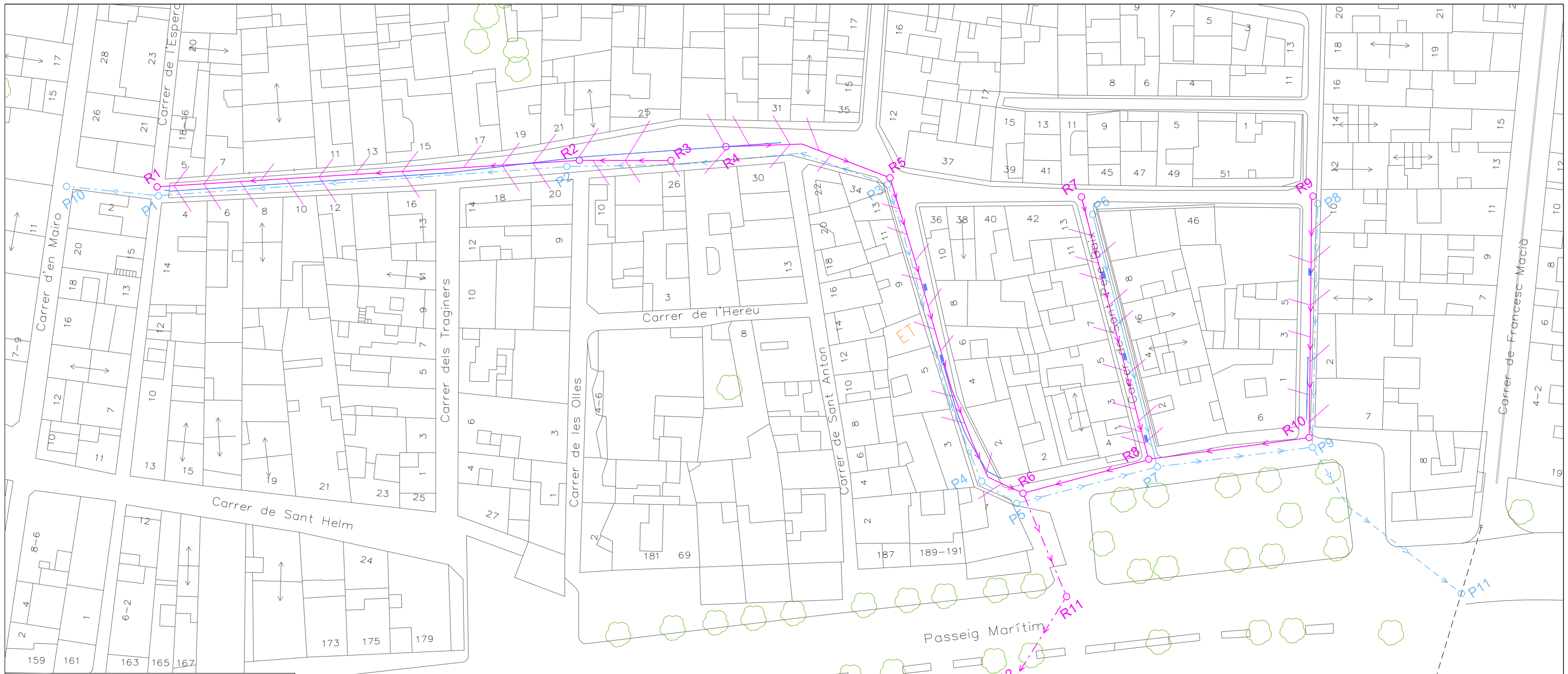
MODEL : X - last, Gorge D80  
 INSTAL·LACIÓ : Directament encofrada amb formigó  
 ACABAT : Premium Negre



## PAPERERA Ø 62

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





**XARXA DE RESIDUALS**

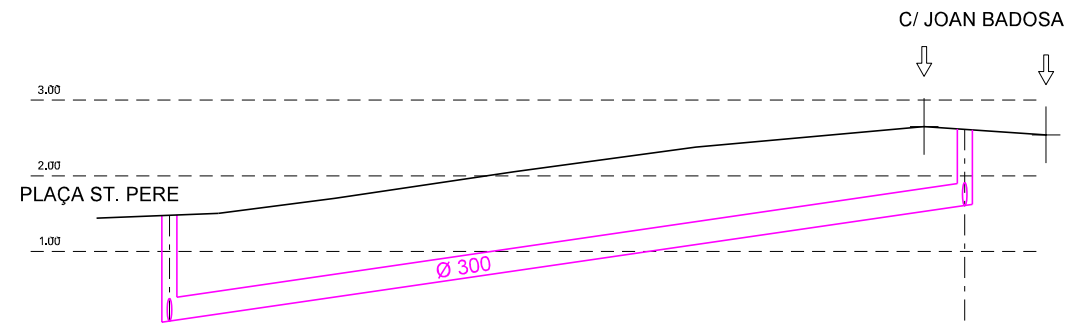
- COL·LECTOR PE Ø300 mm
- ESCOMESA PE Ø200 i 160 mm
- - - COL·LECTOR PE Ø400 mm
- R ○ POU DE REGISTRE

**XARXA DE PLUVIALS**

- COL·LECTOR PE Ø300 mm
- COL·LECTOR PE Ø500 mm
- - - COL·LECTOR PE Ø400 mm
- ESCOMESA EMBORNAL PE Ø200 mm
- P ○ POU DE REGISTRE
- ▣ EMBORNAL
- ▬▬▬ CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER U150.00R  
REIXA RANURADA D'ACER GALVANITZAT  
GR150UOC

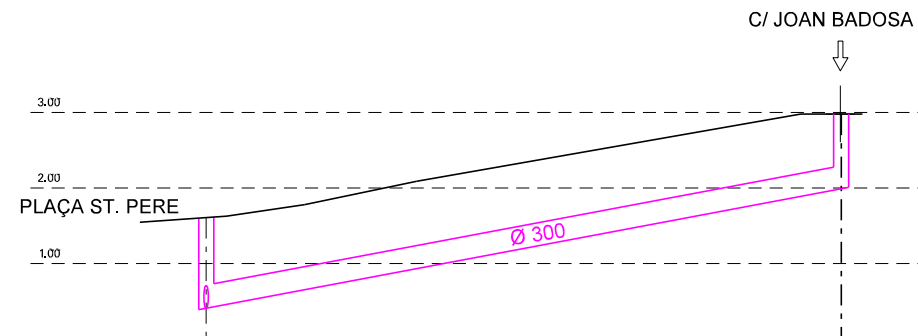


CARRER SANT ISIDRE  
ESCALES H 500 V 100



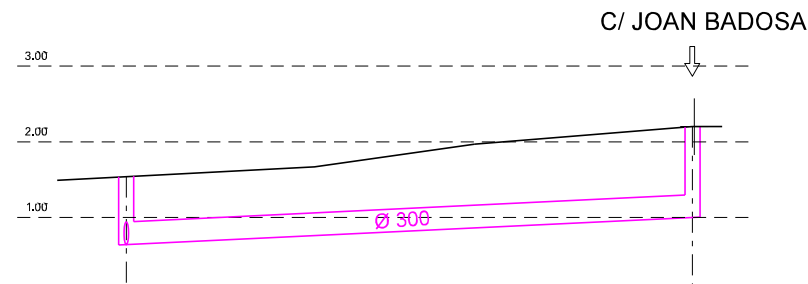
NÚMERO DE POU	R6	R5
PENDENT	2.80%	
COTA SOLERA	1.47	2.61
PROFUNDITAT	1.40	1.00
DISTÀNCIES A ORÍGEN	53.67	
DISTÀNCIES PARCIALS	53.67	

CARRER SANT PERE BAIX  
ESCALES H 500 V 100



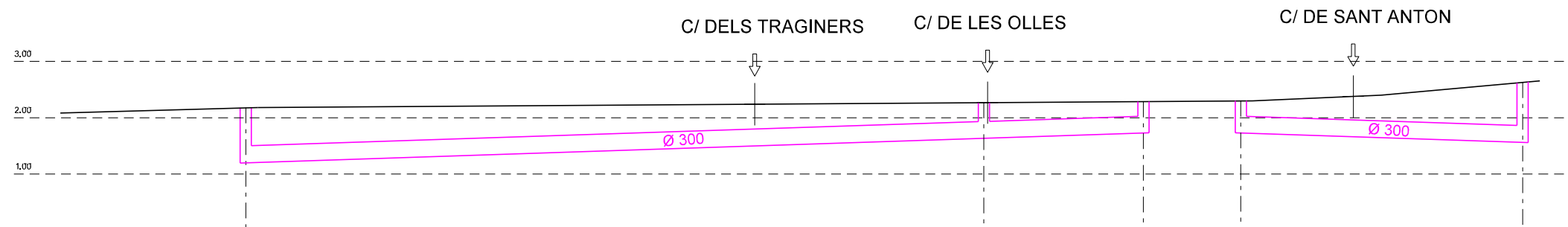
NÚMERO DE POU	R8	R7
PENDENT	3.80 %	
COTA SOLERA	1.60	2.98
PROFUNDITAT	1.20	0.98
DISTÀNCIES A ORÍGEN	40.86	
DISTÀNCIES PARCIALS	40.86	

CARRER SANT PERE ALT  
ESCALES H 500 V 100



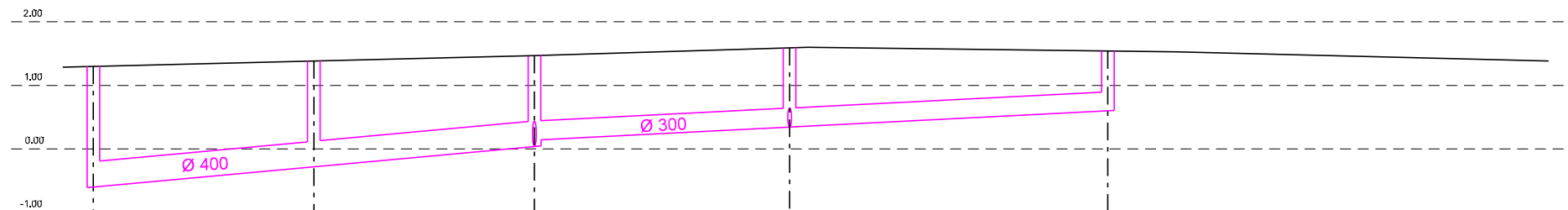
NÚMERO DE POU	R10	R9
PENDENT	1.00%	
COTA SOLERA	1.54	2.20
PROFUNDITAT	0.90	1.20
DISTÀNCIES A ORÍGEN	35.26	
DISTÀNCIES PARCIAIS	35.26	

CARRER JOAN BADOSA  
ESCALES H 500 V 100



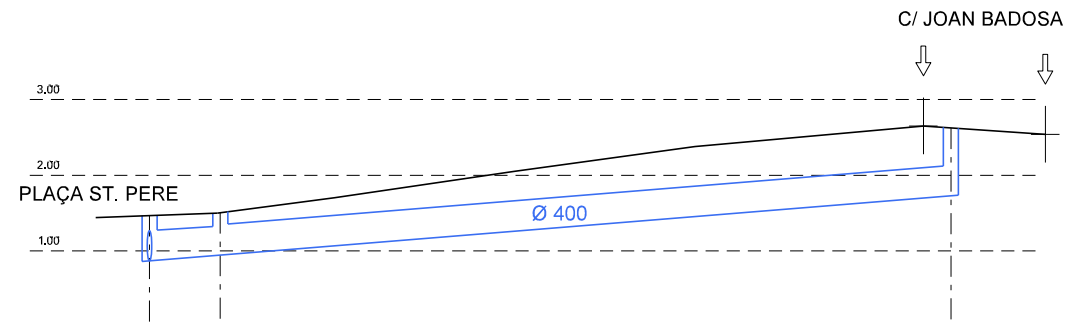
NÚMERO DE POU	R1	R2	R3	R4	R5
PENDENT	0.70%		0.70%		
COTA SOLERA	2.18	2.26	2.28	2.30	2.61
PROFUNDITAT	1.00	0.65	0.60	0.60	1.00
DISTÀNCIES A ORÍGEN		65.61	79.79	113.49	
DISTÀNCIES PARCIAIS		65.61	14.18	25.05	

PLAÇA ST. PERE  
ESCALES H 500 V 100



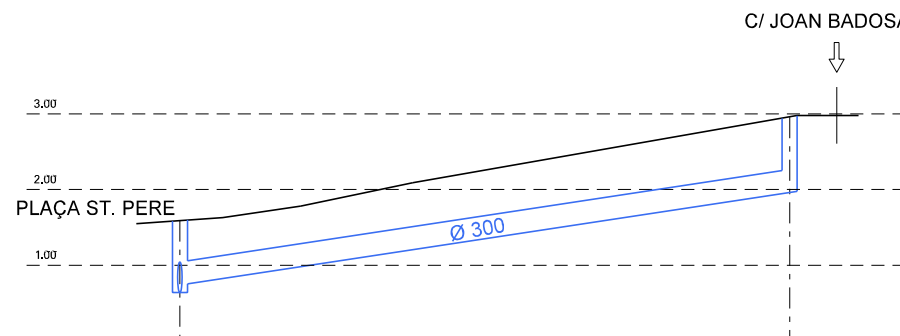
NÚMERO DE POU	R12	R11	R6	R8	R10
PENDENT	1.80 %	1.80 %	1.00 %	1.00 %	
COTA SOLERA	1.30	1.38	1.47	1.60	1.54
PROFUNDITAT	1.90	1.65	1.40	1.20	0.90
DISTÀNCIES A ORÍGEN	17.39	34.78	54.91	79.99	
DISTÀNCIES PARCIALS	17.39	17.39	20.13	25.08	

CARRER SANT ISIDRE  
ESCALES H 500 V 100



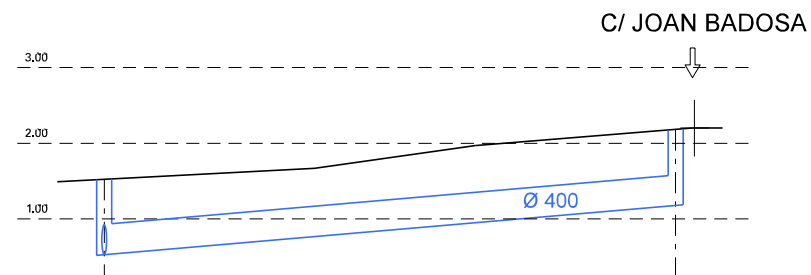
NÚMERO DE POU	P5	P4	P3
PENDENT			1.50 %
COTA SOLERA	1.47	1.50	2.62
PROFUNDITAT	0.60	0.60	0.90
DISTÀNCIES A ORÍGEN	4.68		53.00
DISTÀNCIES PARCIALS	4.68		48.33

CARRER SANT PERE BAIX  
ESCALES H 500 V 100



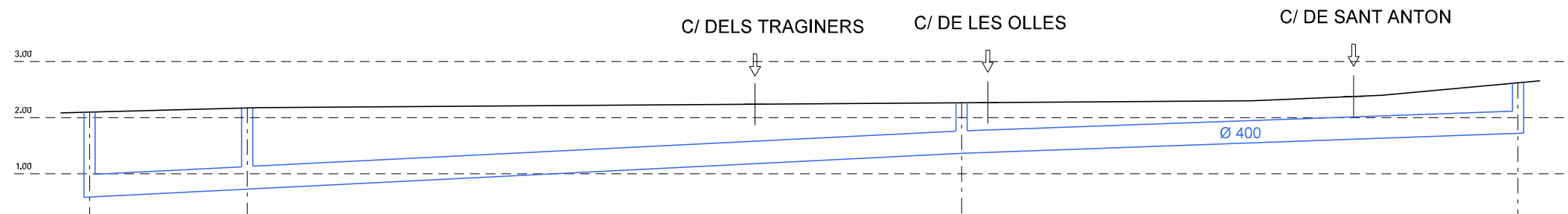
NÚMERO DE POU	P7	P6
PENDENT		3.10%
COTA SOLERA	1.60	2.96
PROFUNDITAT	0.95	1.00
DISTÀNCIES A ORÍGEN		37.88
DISTÀNCIES PARCIALS		37.88

CARRER SANT PERE ALT  
ESCALES H 500 V 100



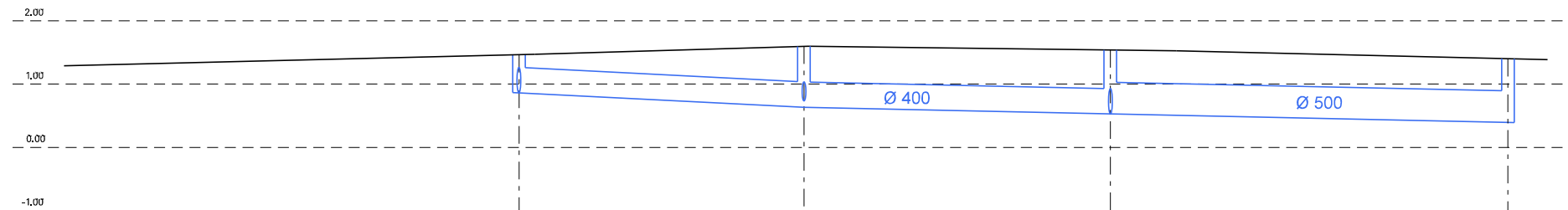
NÚMERO DE POU	P9	P8
PENDENT	1.70%	
COTA SOLERA	1.54	2.18
PROFUNDITAT	1.00	1.00
DISTÀNCIES A ORÍGEN	37.45	
DISTÀNCIES PARCIALS	37.45	

CARRER JOAN BADOSA  
ESCALES H 500 V 100

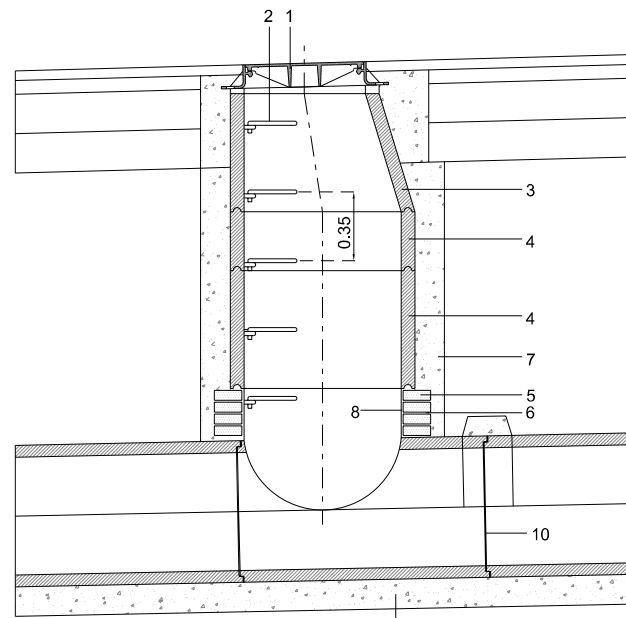


NÚMERO DE POU	P10	P1	P2	P3
PENDENT	1.00%		0.75 %	
COTA SOLERA	2.10	2.18	2.26	2.62
PROFUNDITAT	1.50	1.45	0.90	0.90
DISTÀNCIES A ORÍGEN	63.50			
DISTÀNCIES PARCIALS	63.50			

PLAÇA ST. PERE  
ESCALES H 500 V 100

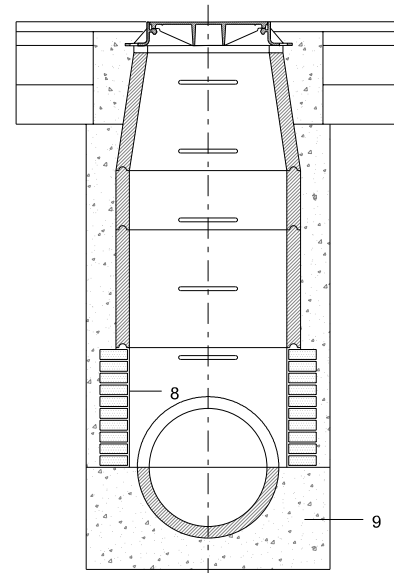


NÚMERO DE POU	P5	P7	P9	P11
PENDENT		1.00 %	0.50 %	0.50 %
COTA SOLERA	1.47	1.60	1.54	1.40
PROFUNDITAT	0.60	0.95	1.00	0.96
DISTÀNCIES A ORÍGEN		22.50	46.70	78.10
DISTÀNCIES PARCIALS		22.50	24.20	31.40



SECCIÓ

9

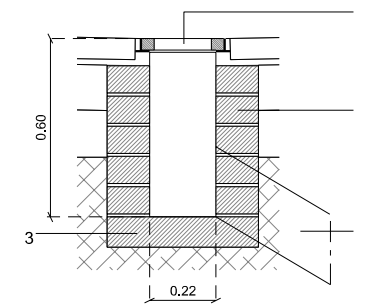


SECCIÓ

- 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.

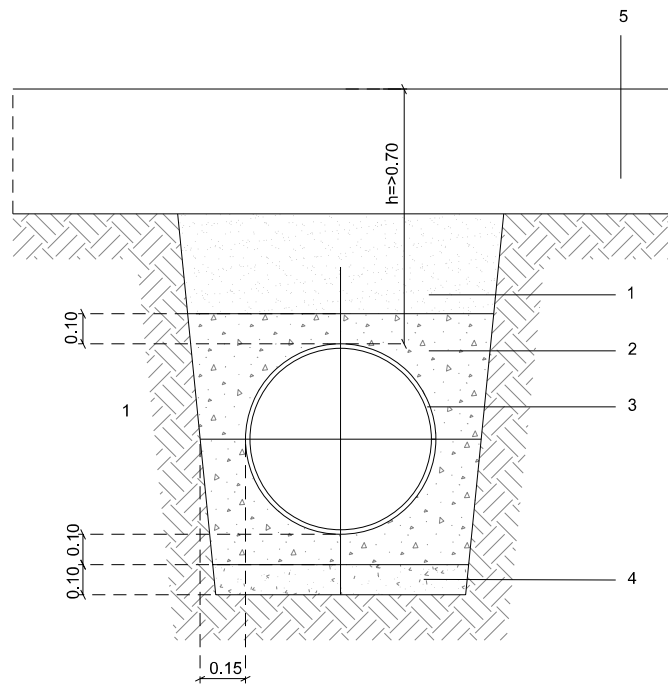
**XARXA DE SANEJAMENT  
POU DE REGISTRE**

DSP-1001



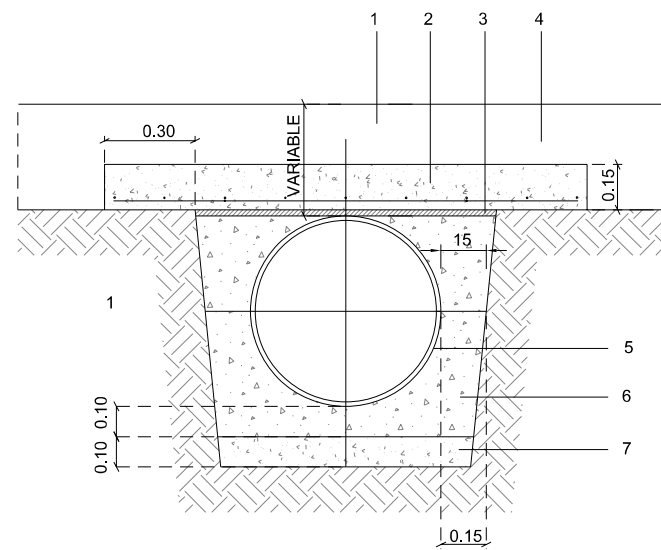
- 1 MARC I REIXA FD TIPUS CÓNCAVA
- 2 GERO REMOLINAT CARA INTERIOR
- 3 BASE FORMIGÓ
- 4 TUB ESCOMESA PVC Ø20cm

**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

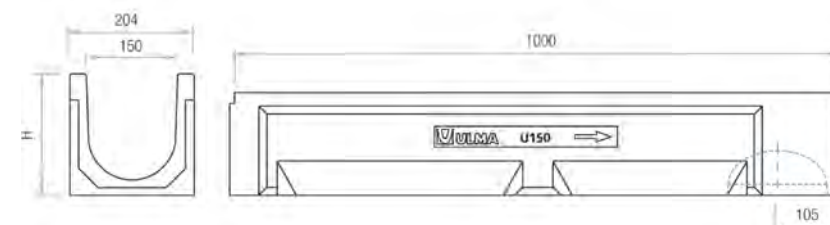


- 1 FERM.
- 2 FORMIGÓ ARMAT HA-25N/mm2.
- 3 JUNTA ELASTÒMERA 20mm.
- 4 MALLA 20x20 Ø10.
- 5 SORRA.
- 6 TUB PE.
- 7 FORMIGÓ HM-20N/mm2 àrid màx:20mm.

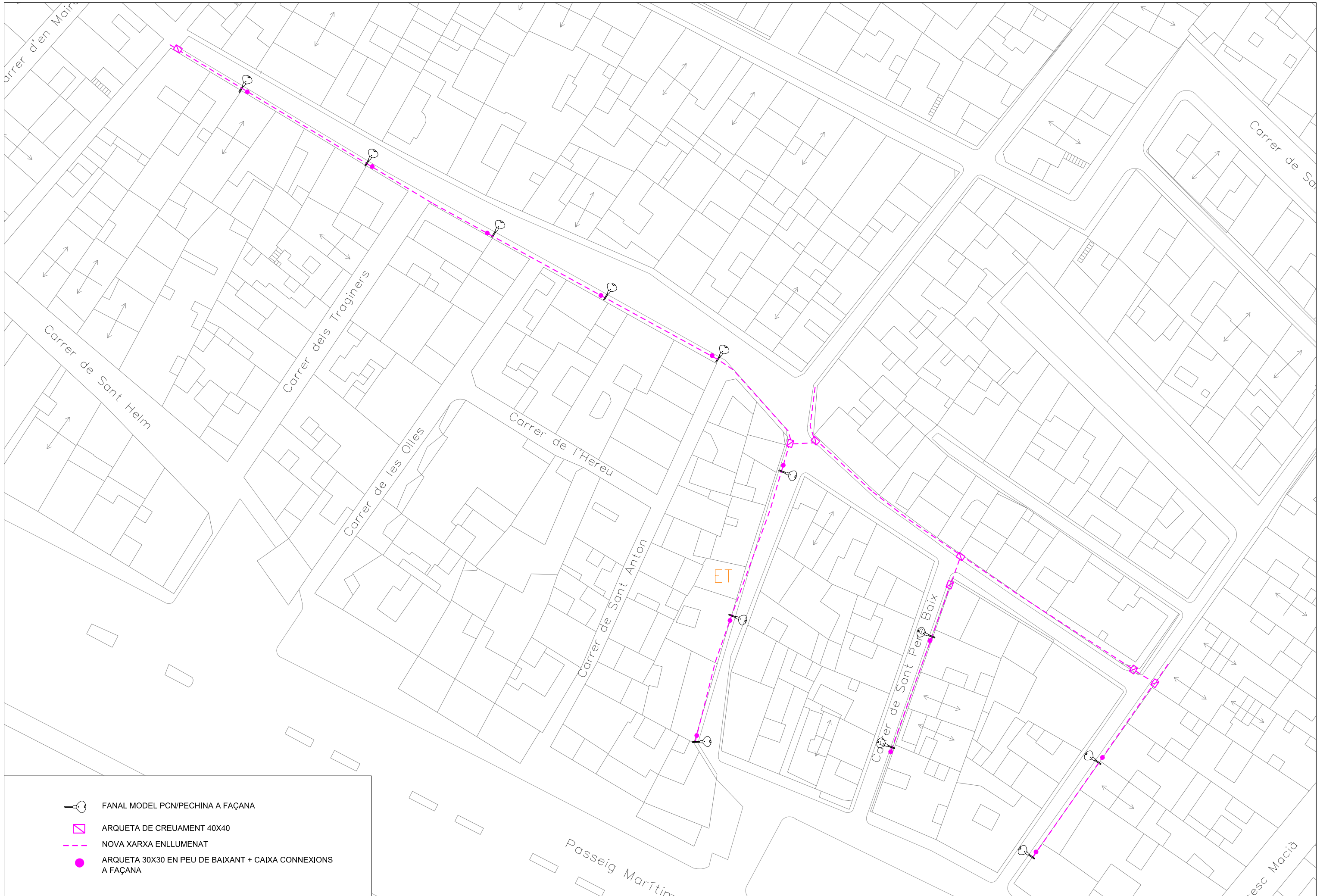
**RASA XARXA SANEJAMENT  
TUB PE AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ**  
DSR -1003







REIXA ACER GALVANITZAT RANURADA

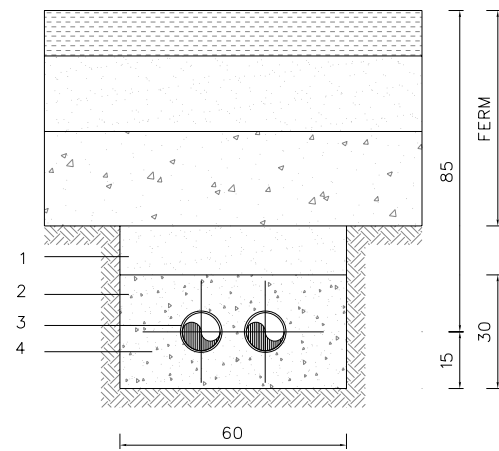


CANAL FORMIGÓ POLÍMER U150.00R



-  FANAL MODEL PCN/PECHINA A FAÇANA
-  ARQUETA DE CREUAMENT 40X40
-  NOVA XARXA ENLLUMENAT
-  ARQUETA 30X30 EN PEU DE BAIXANT + CAIXA CONNEXIONS A FAÇANA

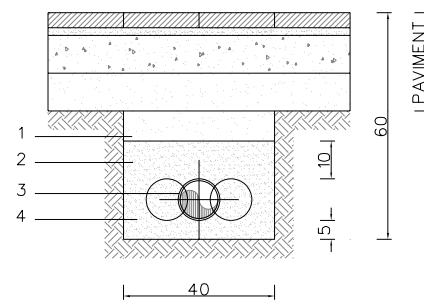




- 1 MATERIAL SELECCIONAT COMPACTAT 95% P.M.
- 2 FORMIGÓ HM-20N/mm2.
- 3 TUBS P.V.C. RIGIDS Ø110 GRAU PROTECCIÓ 7.
- 4 CABLE NU DE COURE DE 35mm2.

cotes en cm.

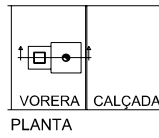
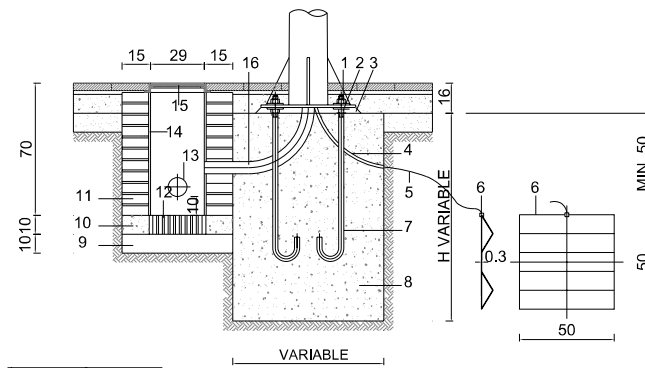
RASA TIPUS PAS DE CABLES SOTA CALÇADA  
DIE-1102



- 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

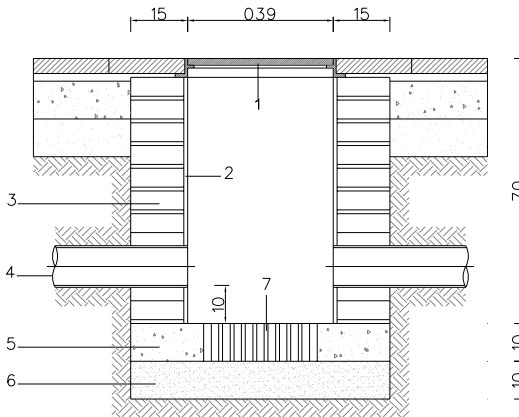


ALÇADA COLUMNA	4.00-5.00-6.00 m.	7.00-8.00-9.00 m.	10.00-11.00-12.00m.
DIMENSIONS EXCAVACIÓ	600x600x800	800x800x1000	800x800x1200
DIMENSIONS MASSIS FORMIGÓ	600x600x600	800x800x800	800x800x1000
VOLUM EXCAVACIÓ	0.288 m3	0.640 m3	0.768 m3
VOLUM MASSIS FORMIGÓ	0.216 m3	0.512 m3	0.640 m3

cotes en cm.

DETALL ANCORATGE COLUMNA-ARQUETA TRANSVERSAL

ESCALA 1/40



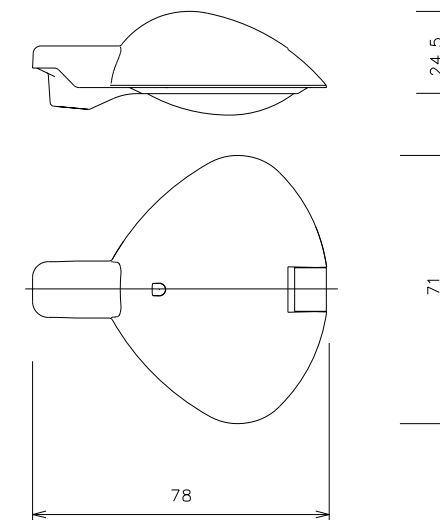
- 1 CONJUNT MARC I TAPA DE FOSA TIPUS FS-400 (C-250).
- 2 ARREBOSSAT I LLISCAT AMB MORTER M-60/A.
- 3 PARET DE 15cm TOTXO MASSÍS DE 5cm.
- 4 TUBS DE P.V.C. RIGIDS Ø110 GRAU DE PROTECCIÓ 7.
- 5 FORMIGÓ HM-20N/mm2.
- 6 SORRA.
- 7 GERO.

cotes en cm.

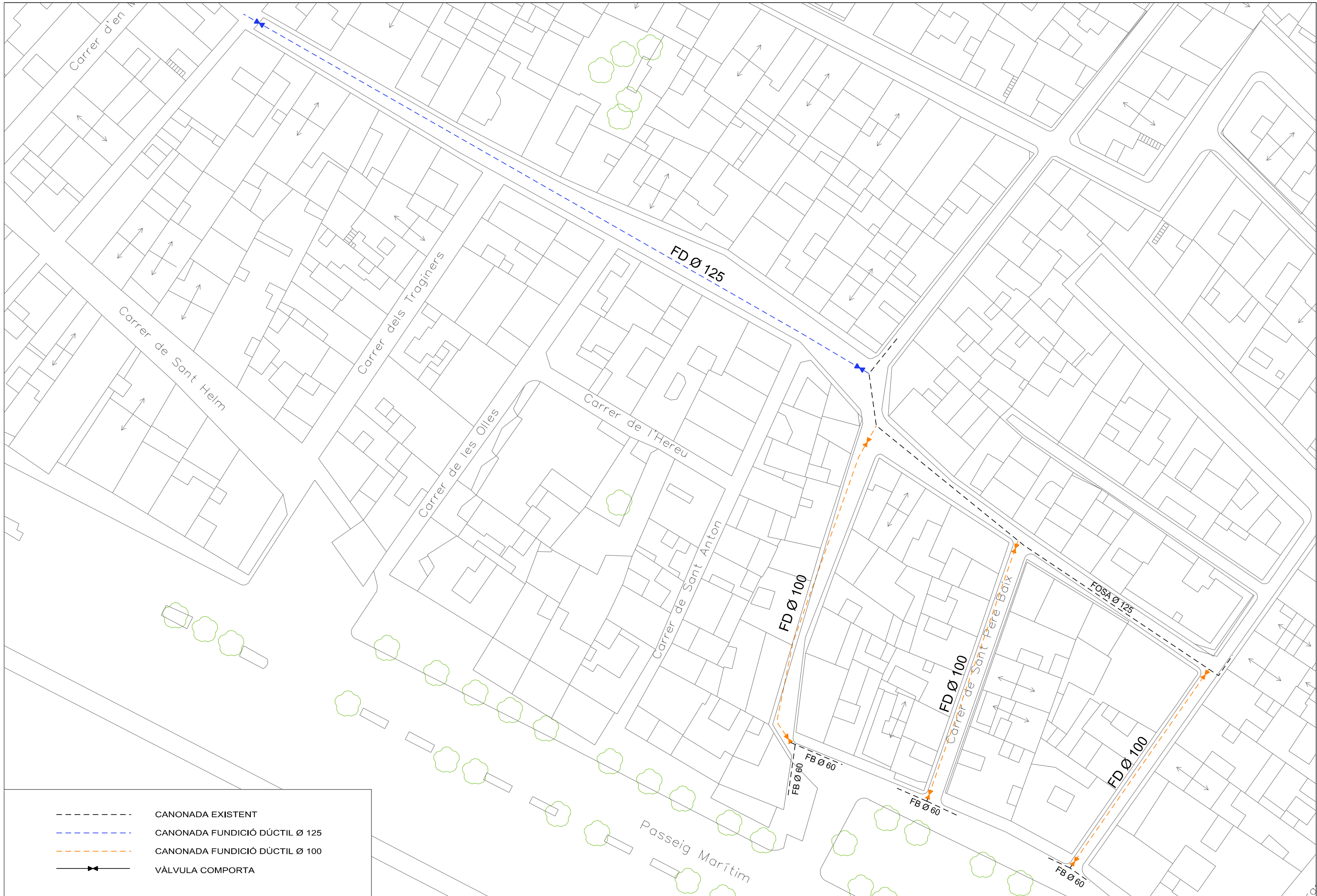
PERICÓ REGISTRE INSTAL·LACIONS

DIE-2002

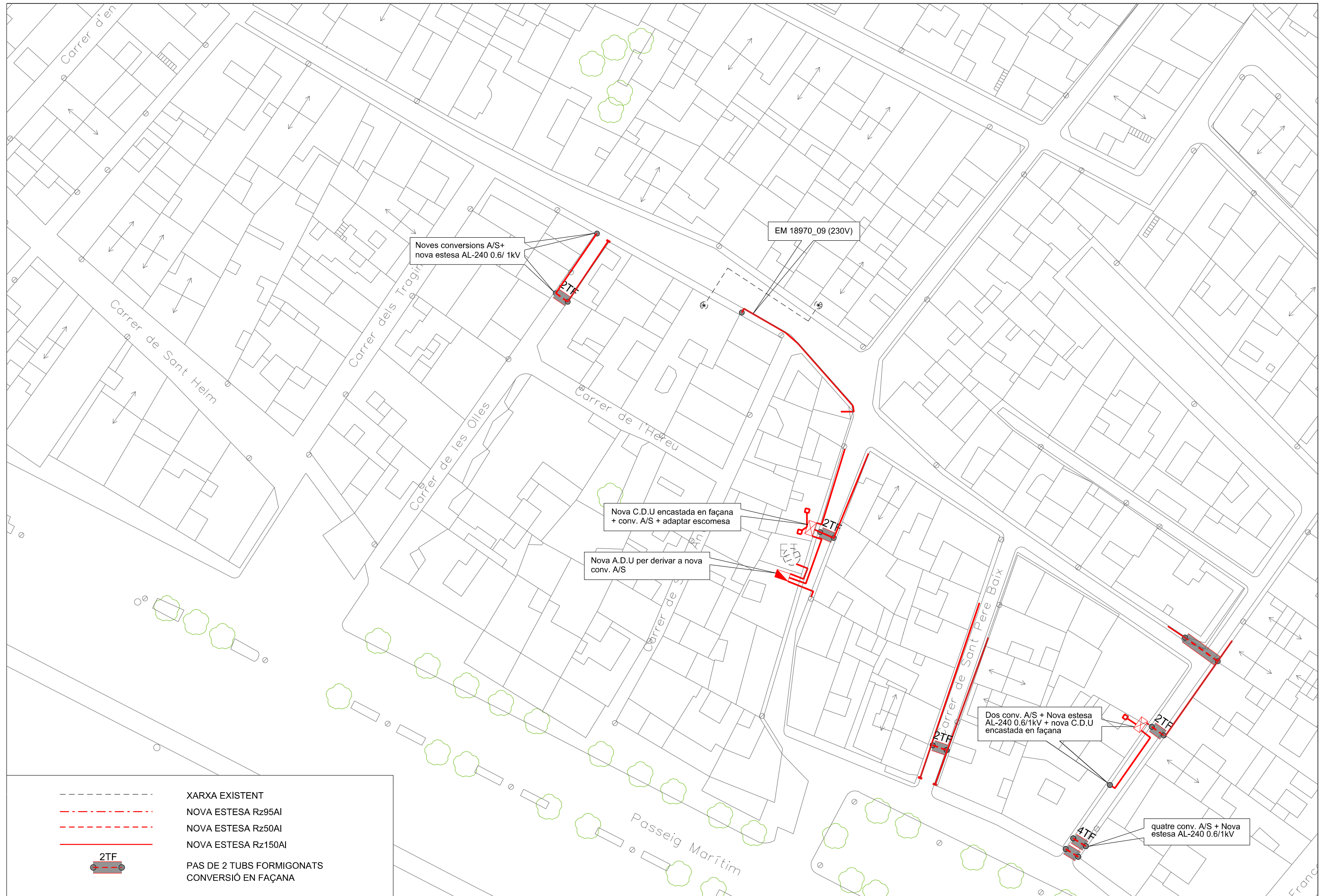
- 1 FEMELLES SUPERIORS SUBJECCIÓ.
- 2 FEMELLES INFERIORS ANIVELLAMENT.
- 3 OMLERT AMB FORMIGÓ HM-20N/mm2 D'ARID FI UN COP ANIVELLAT EL SUPORT.
- 4 TUB P.V.C. CORRUGAT Ø15mm.
- 5 CABLE NU DE COURE DE 35mm2.
- 6 PLACA PRESA DE TERRA.
- 7 PERN D'ACER F-111 UNE 36011.
- 8 FORMIGÓ HM-20N/mm2
- 9 SORRA.
- 10 FORMIGÓ HM-20N/mm2.
- 11 PARET DE 15cm TOTXO MASSÍS 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


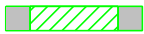


- CANONADA EXISTENT
- - - CANONADA FUNDICIÓ DÚCTIL Ø 125
- - - CANONADA FUNDICIÓ DÚCTIL Ø 100
- ↔ VÀLVULA COMPORTA



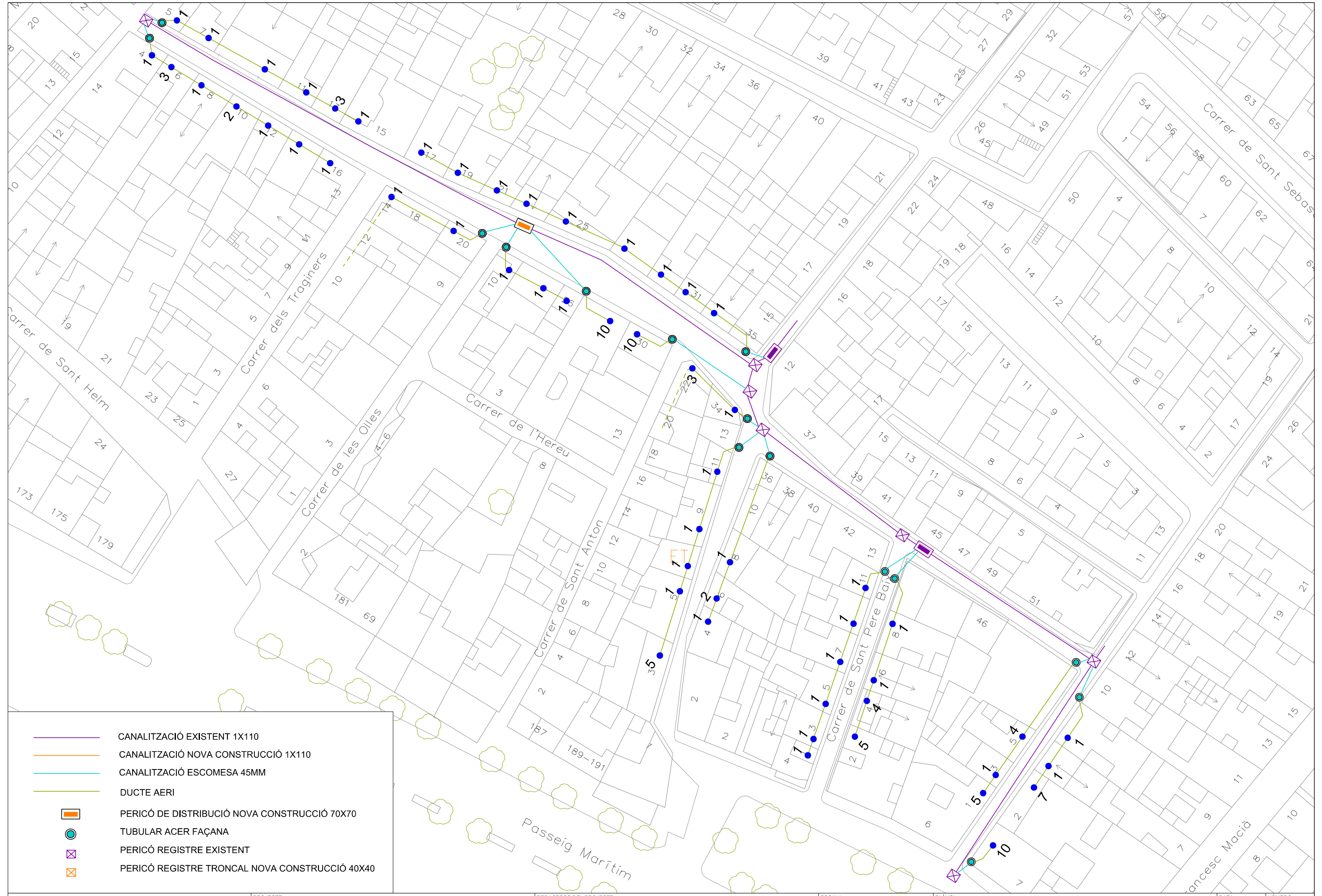


ET

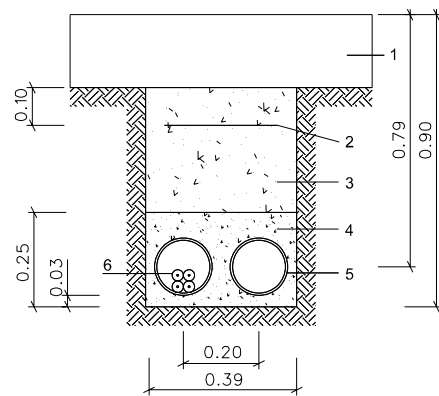
 ARQUETA TIPUS "M"  
 CREUAMENT DE CARRER SOTA CALÇADA  
 AMB DOS CONDUCTES DE PVC Ø 110



- XARXA EXISTENT
- ESCOMESA EXISTENT
- NOVA XARXA
- NOVA ESCOMESA



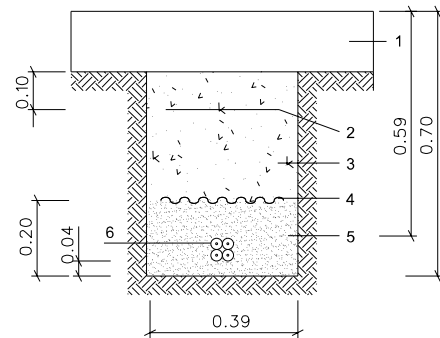
- CANALITZACIÓ EXISTENT 1X110
- CANALITZACIÓ NOVA CONSTRUCCIÓ 1X110
- CANALITZACIÓ ESCOMESA 45MM
- DUCTE AERI
- PERICÓ DE DISTRIBUCIÓ NOVA CONSTRUCCIÓ 70X70
- TUBULAR ACER FAÇANA
- PERICÓ REGISTRE EXISTENT
- PERICÓ REGISTRE TRONCAL NOVA CONSTRUCCIÓ 40X40



- 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**

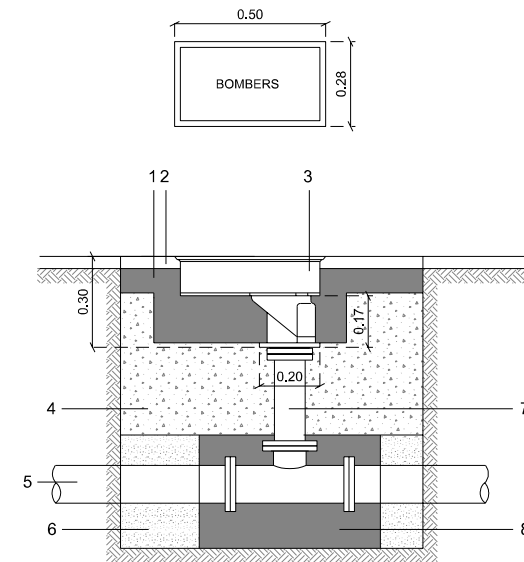
DIL-1102



- 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**

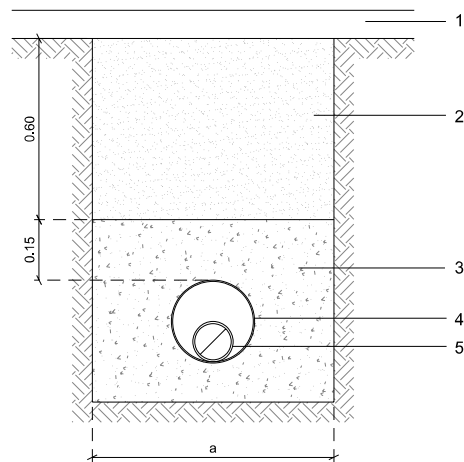
DIL-1201



- 1 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



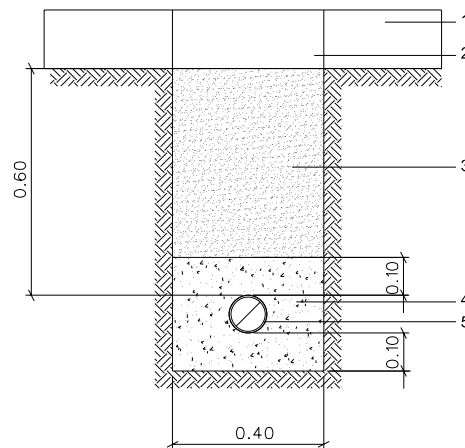
- 1 FERM
- 2 PAQUET DE FERM DEL CARRER, BASE GRANULAR TOT-Ú ARTIFICIAL P.M 98%
- 3 FORMIGÓ EN MASA HM-20N/mm2
- 4 TUB PROTECCIÓ DE PVC
- 5 CONDUCCIÓ D'AIGUA

**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



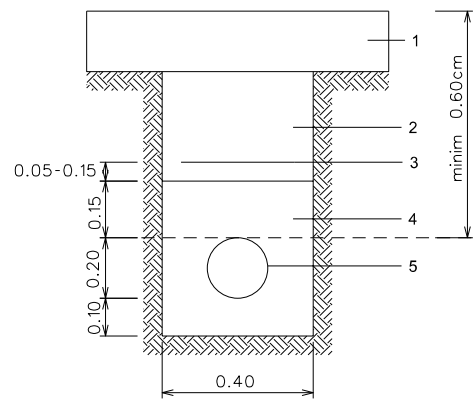
- 1 FERM
- 2 PAVIMENT A REPOSAR
- 3 TOT-Ú ARTIFICIAL 95% P.N.
- 4 SORRA
- 5 CONDUCCIÓ D'AIGUA POTABLE

**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

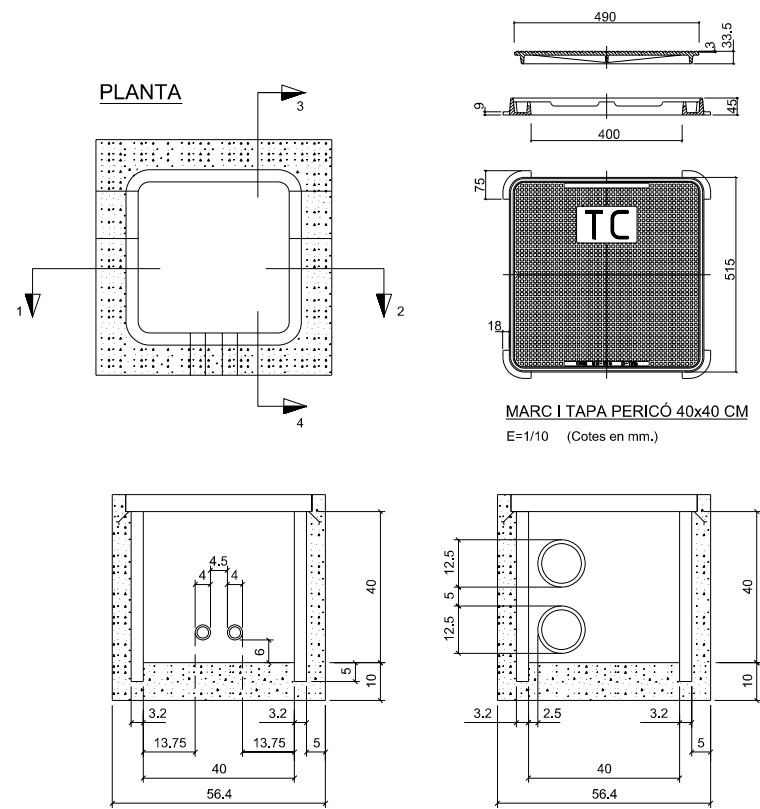


- 1 FERM
- 2 MATERIAL SELECCIONAT COMPACTAT 95% P.N.
- 3 CINTA P.E. D'AVIS
- 4 SORRA
- 5 TUB PVC RÍGID Ø 200mm

NOTA: En creuaments de calçada la protecció de sorra es substituirà per formigó de 150 Kg/m<sup>3</sup>

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

DIG-1202

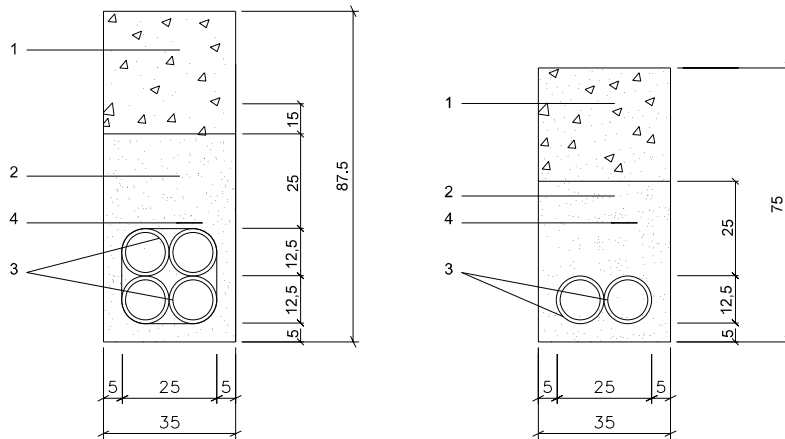


PEDESTAL I PERICÓ 40x40x55 cm.

Cotes en cm.  
**PERICONS TELECOMUNICACIONS**  
DIC - 2001

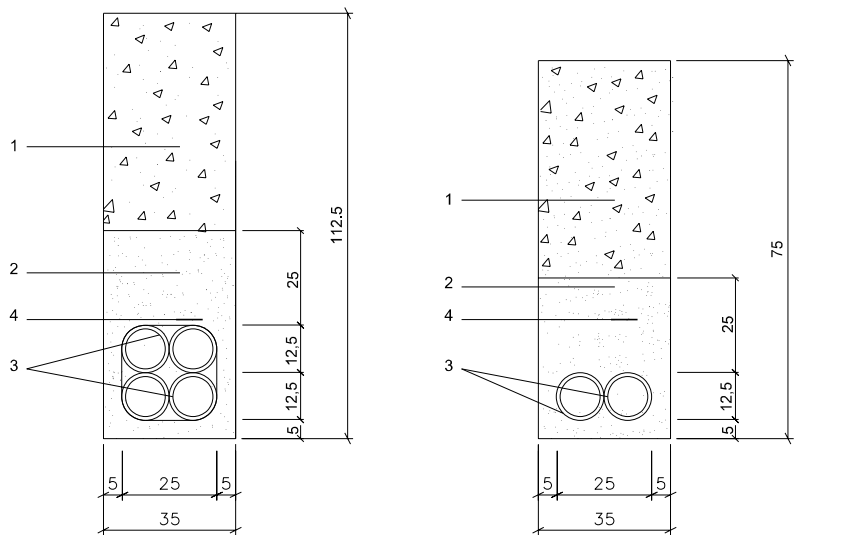
**CANALITZACIÓ EN VORERA**

- 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**

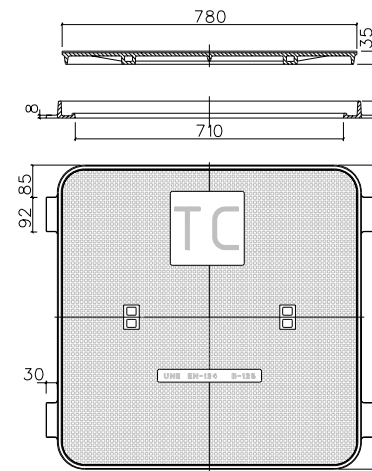
- 1 Excavació i rebliment de terres
- 2 Sorra de riera
- 3 Tub de polietilè doble paret Øext. 125 mm
- 4 Cinta de senyalització



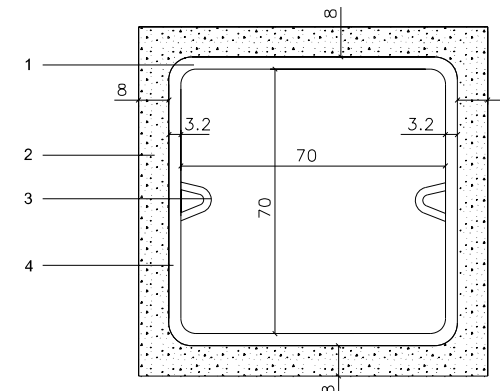
SECCIÓ TIPUS CANALITZACIÓ 4 CONDUCTES  
P.E. Ø125 mm. B2

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



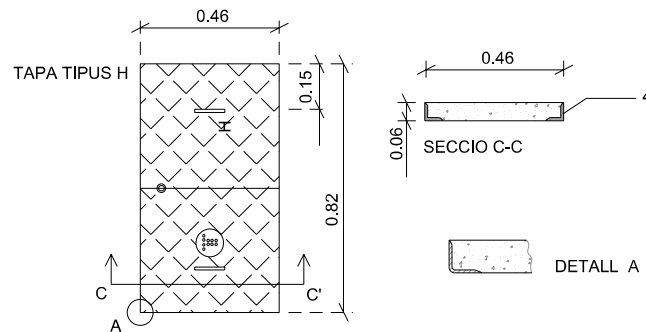
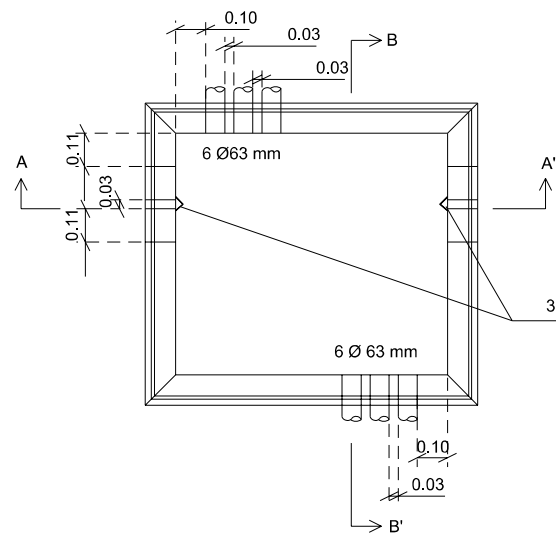
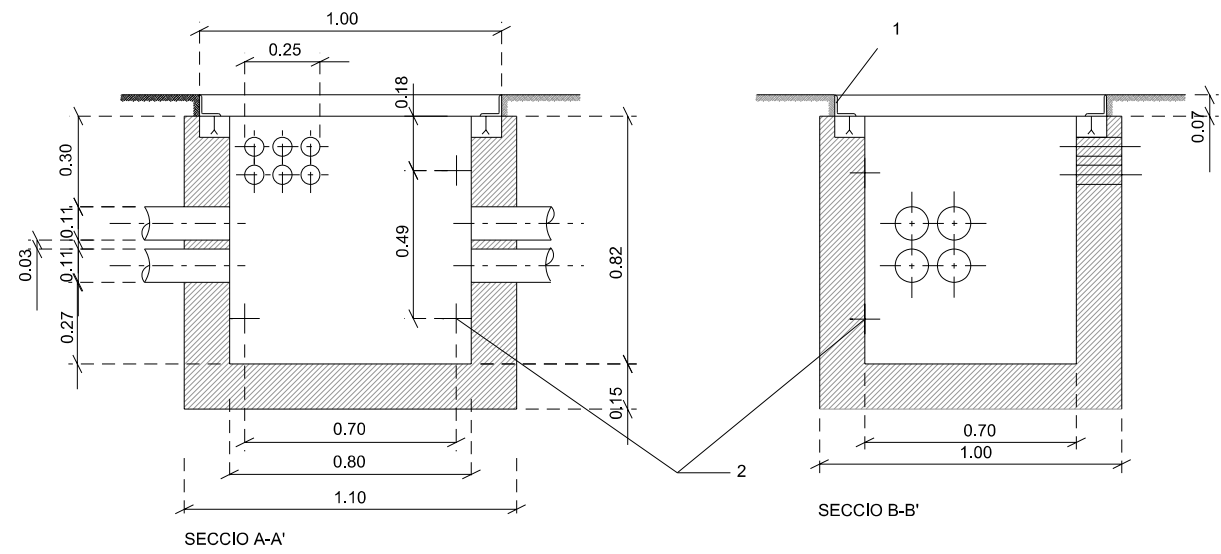
PEDESTAL I PERICÓ 70x70x85

cotes en cm.

**PERICONS TELECOMUNICACIONS**  
DIC-2002

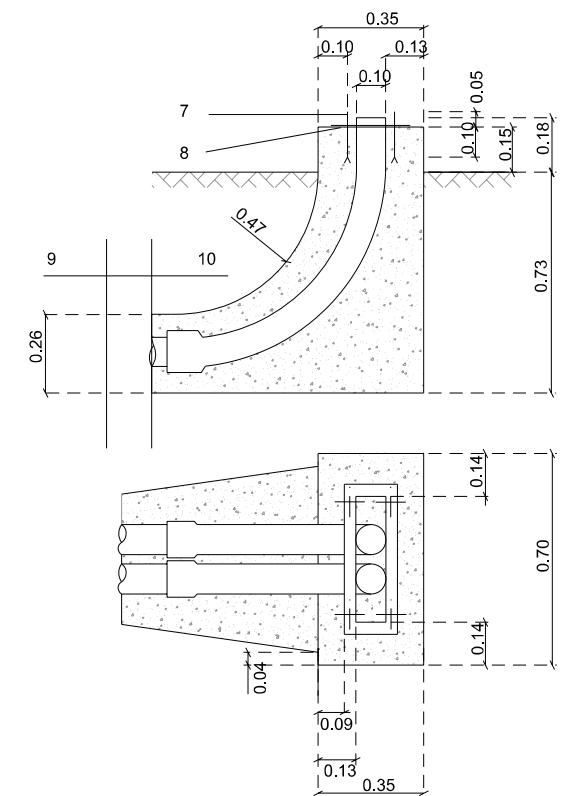
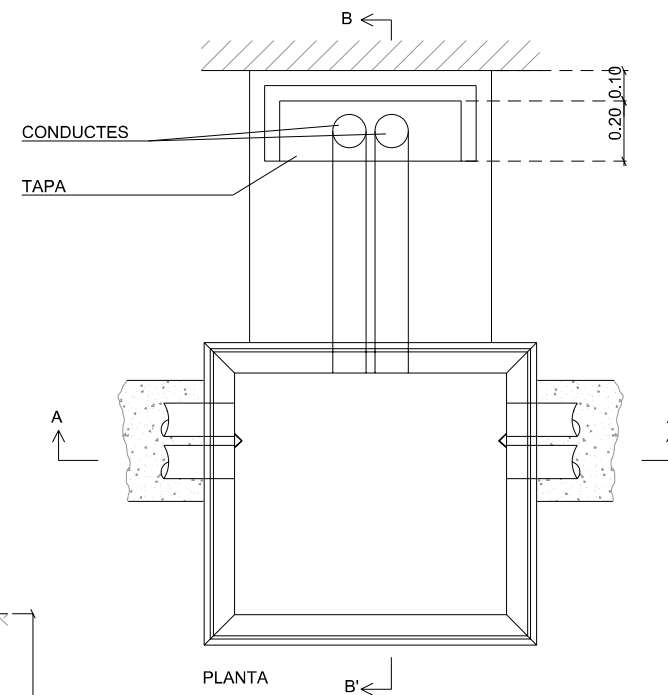
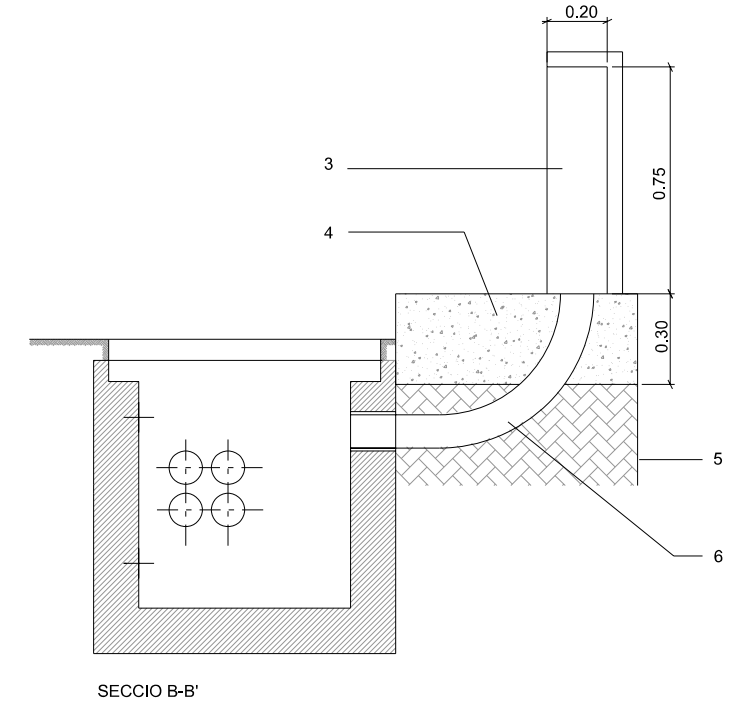
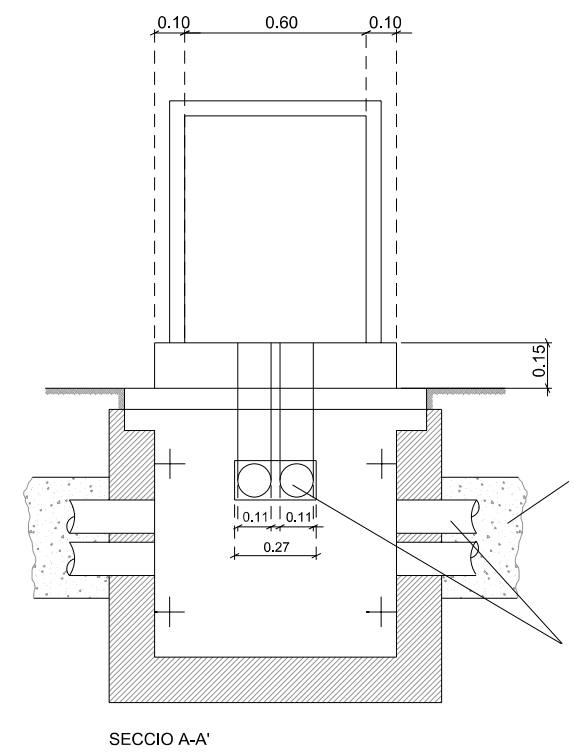
- 1 PERFIL TEÒRIC MÀXIM D'EXCAVACIÓ
- 2 FORMIGÓ HM-15
- 3 GANXO DE FIXACIÓ
- 4 PERICÓ FORMAT AMB MÒDULS DE PLÀSTIC D'ALTA RESISTÈNCIA



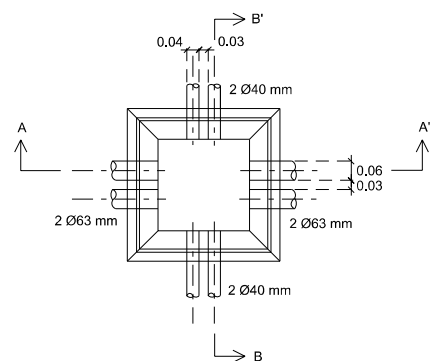
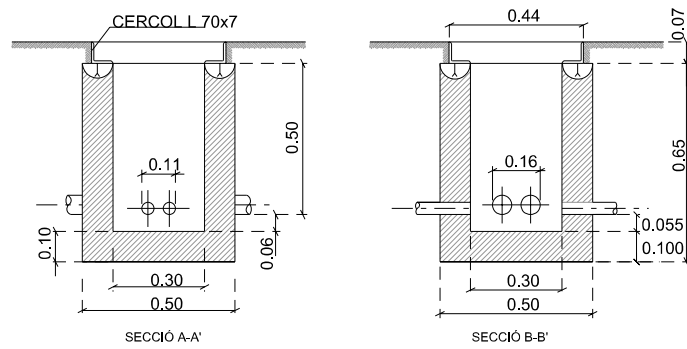


- 1 CÈRCOL "L" 70 x 7
- 2 PUNTS D'ANCORATGE DE REGLETES
- 3 TANCAMENT DE POLITGES
- 4 PERFIL 60 x 60 x 6

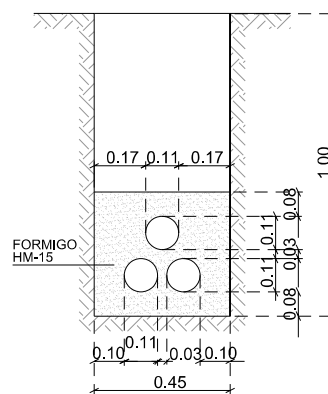
**ARQUETA TIPUS H**  
DIT-2001



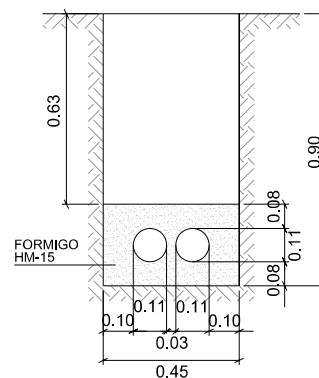
**PEDESTAL PER ARMARI DE DISTRIBUCIÓ D'ESCOMESSES**



**XARXA DE TELEFONIA ARQUETA TIPUS "M"**  
DIT-2005



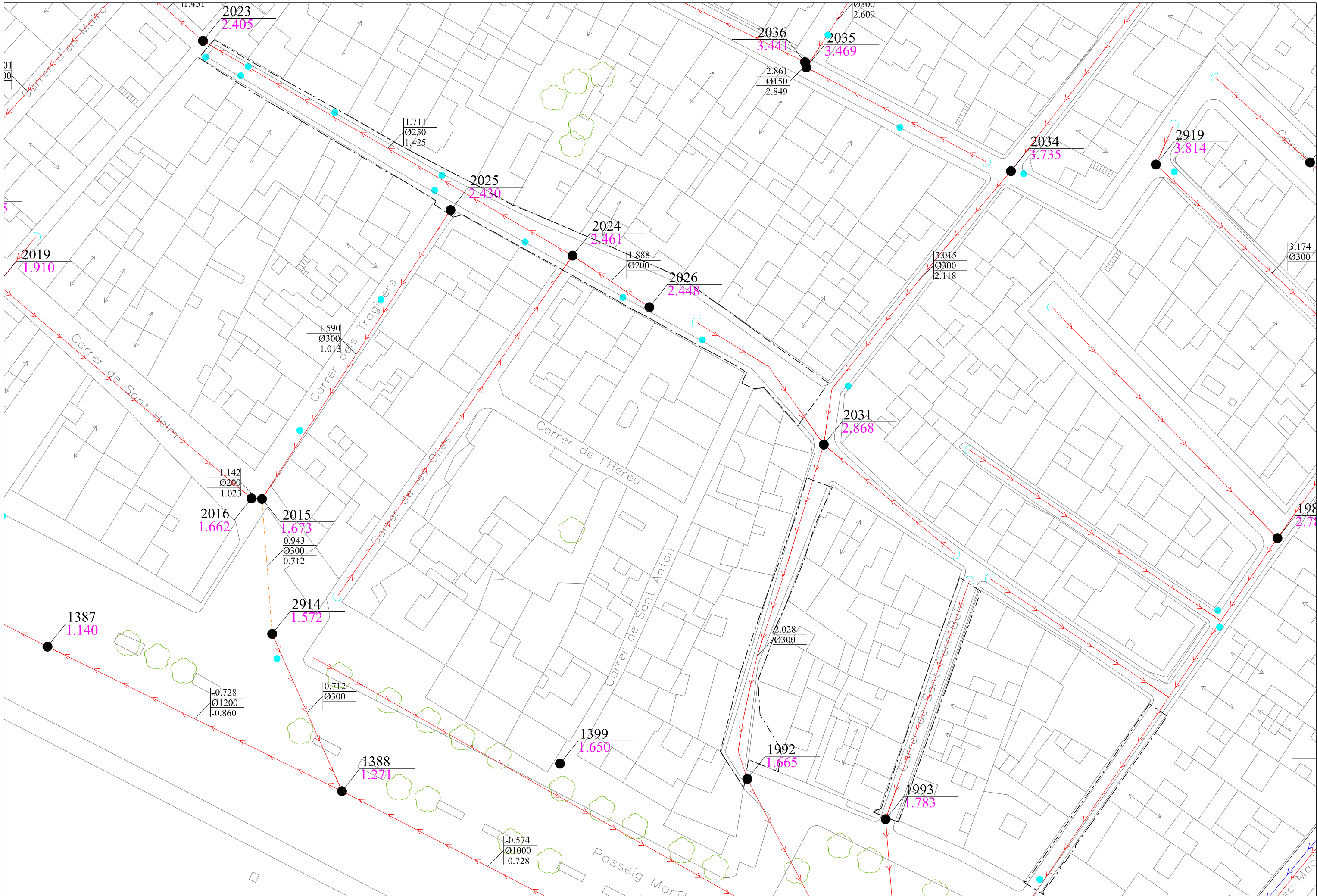
**RASA XARXA TELEFONIA 3 CONDUCTES PVC Ø 110mm.**  
DIT-1002

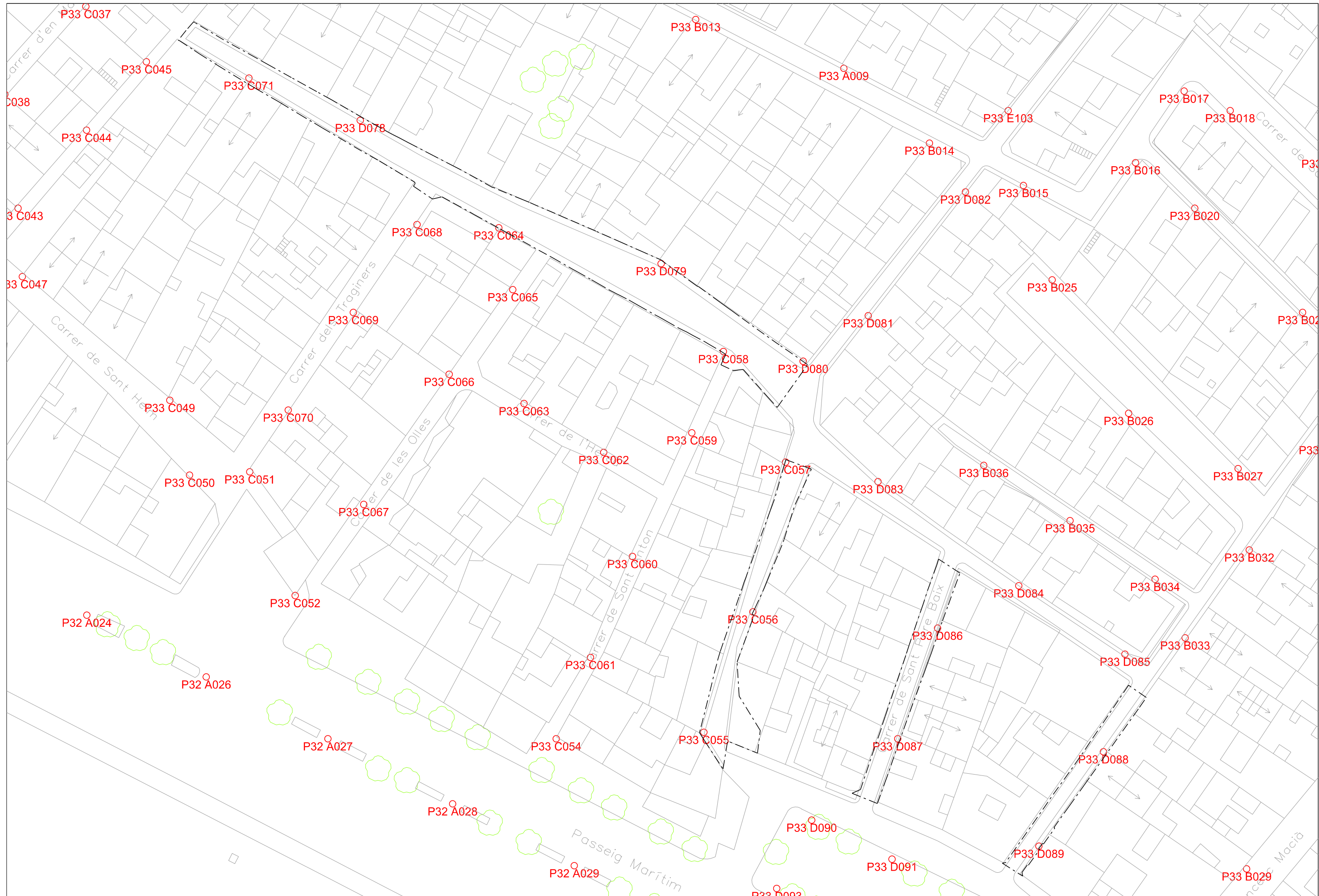


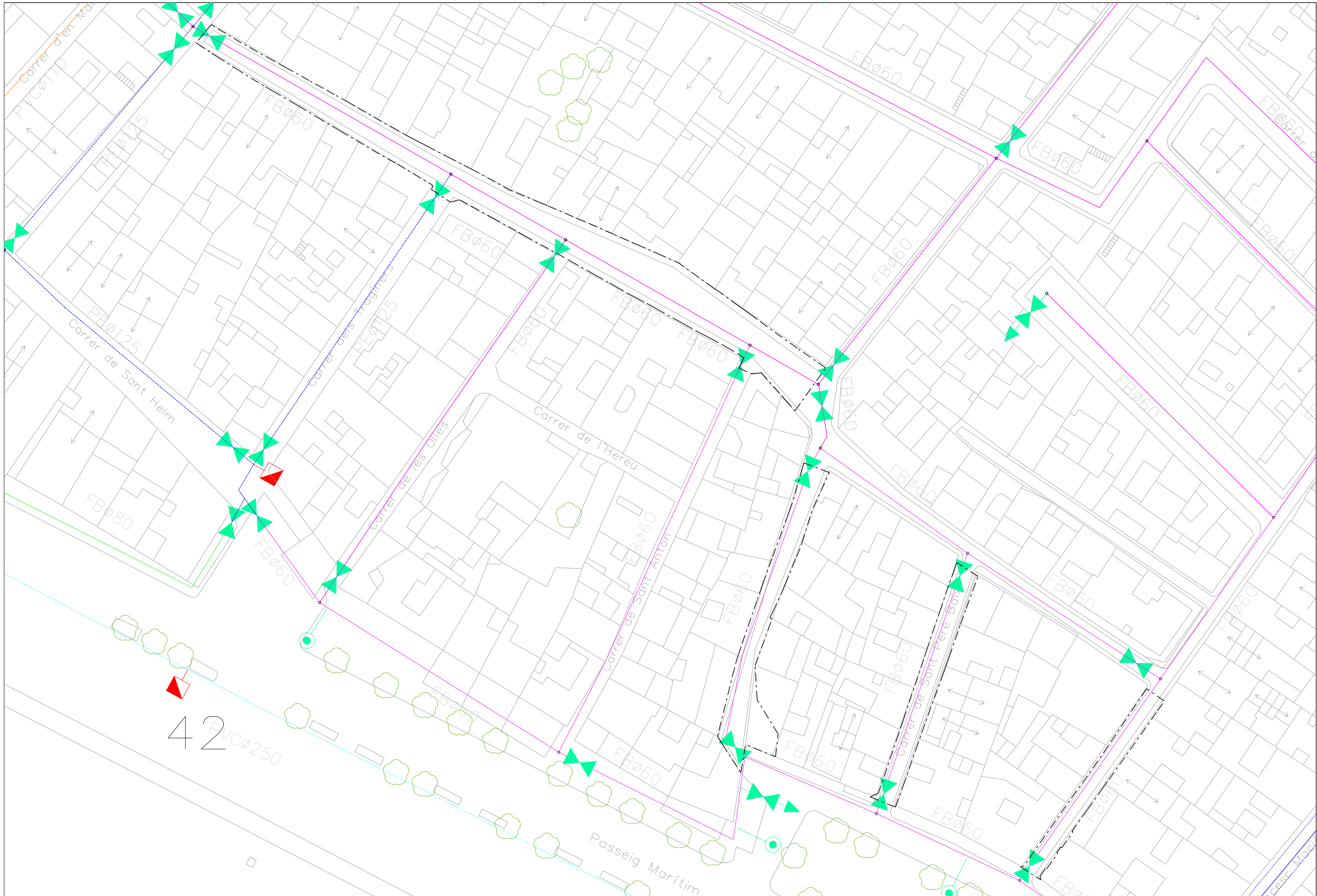
**RASA XARXA TELEFONIA 2 CONDUCTES PVC Ø 110mm.**  
DIT-4001

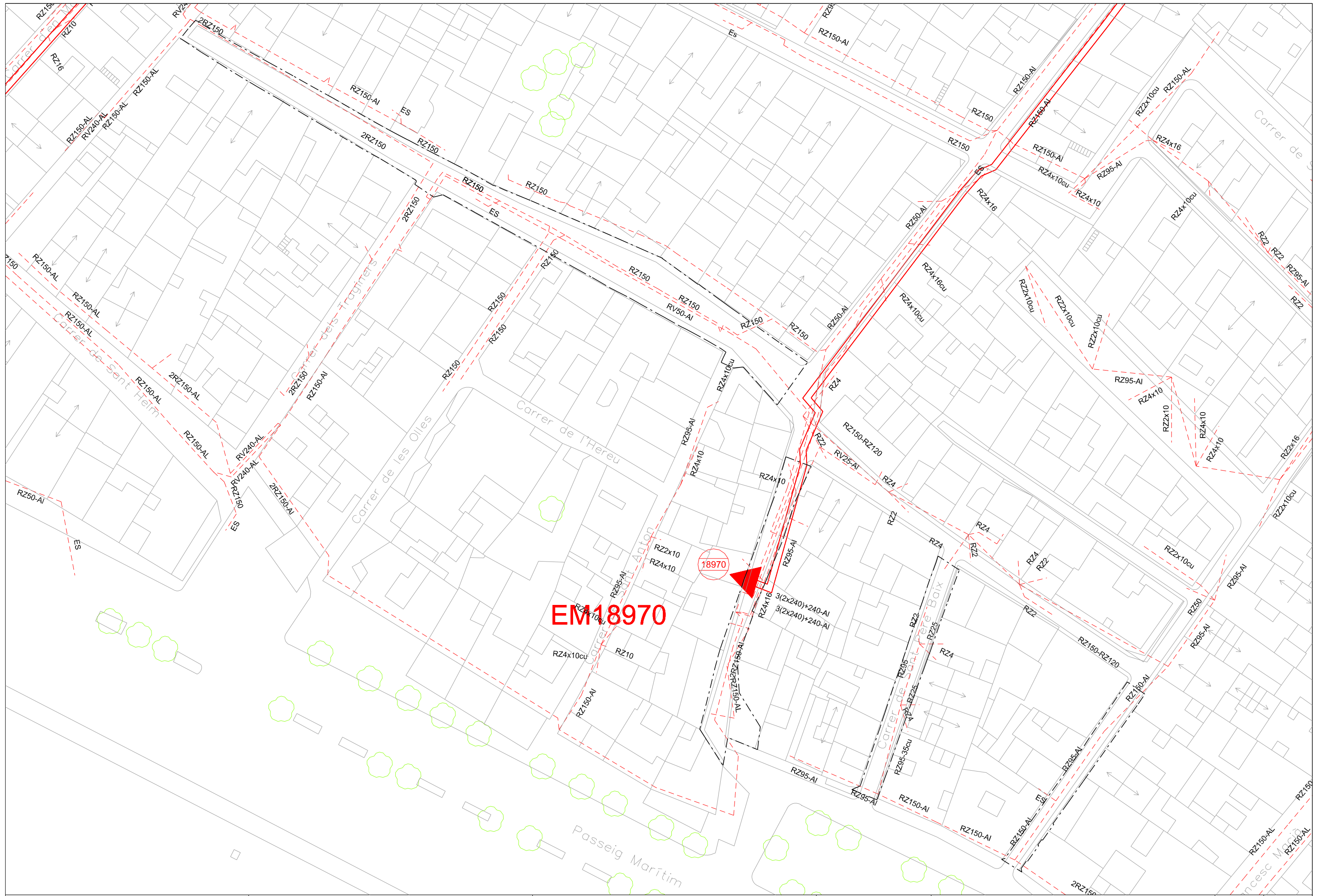
- 1 PRISMA DE CANALITZACIÓ
- 2 CONDUCTES
- 3 TAPA
- 4 FORMIGÓ HM-20
- 5 FORMIGÓ HM-20 L·LINDAR DE PARCEL·LA O EDIFICACIÓ
- 6 COLZE PVC Ø110
- 7 ESPÀRRECS Ø8 AMB ROSCA MÈTRICA EN ELS 5cm. SUPERIORS
- 8 PLANTILLA D'ANGULARS 40x4 AMB ESPÀRRECS SOLDATS
- 9 ARQUETA "H"
- 10 CANALITZACIÓ PEDESTAL

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



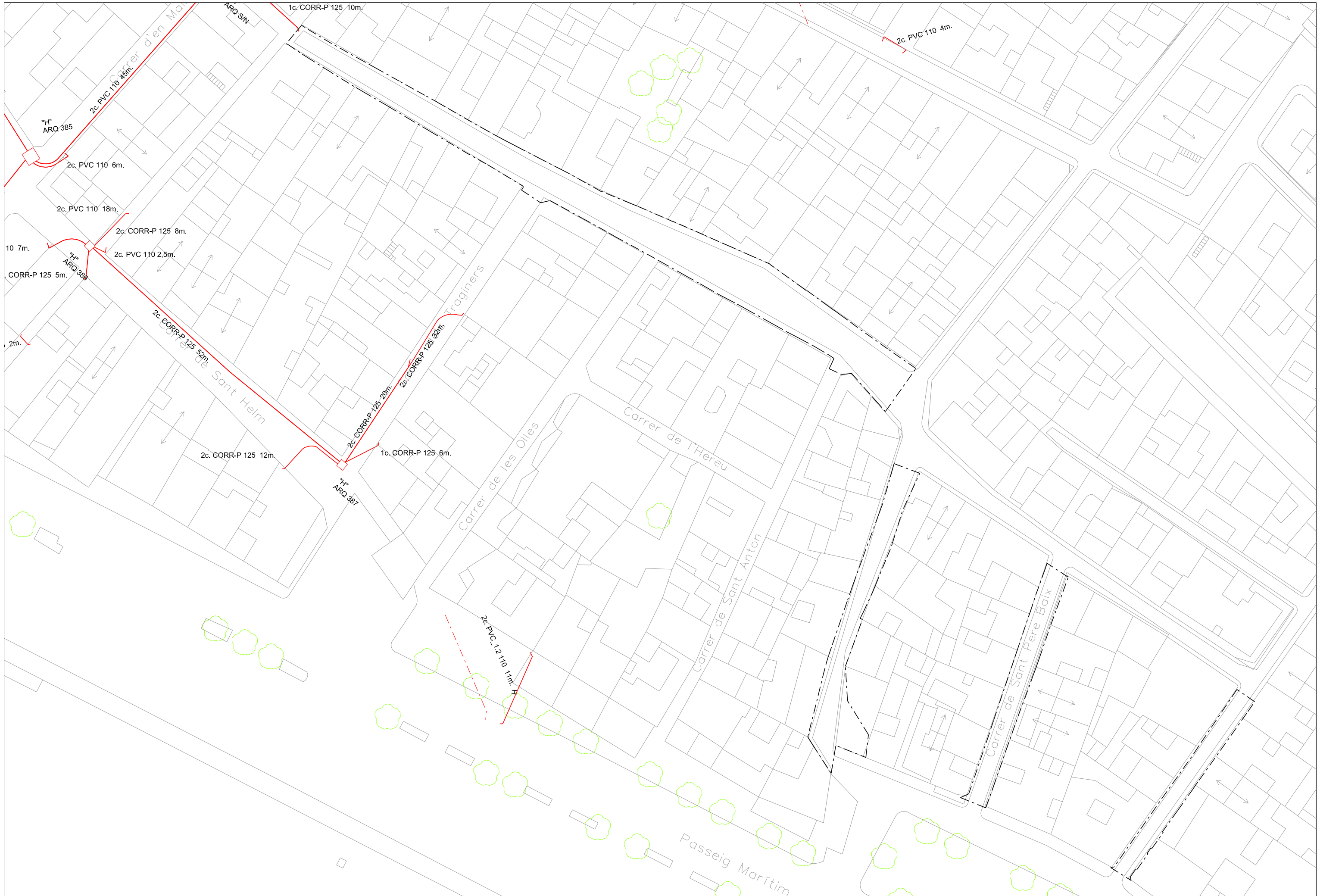


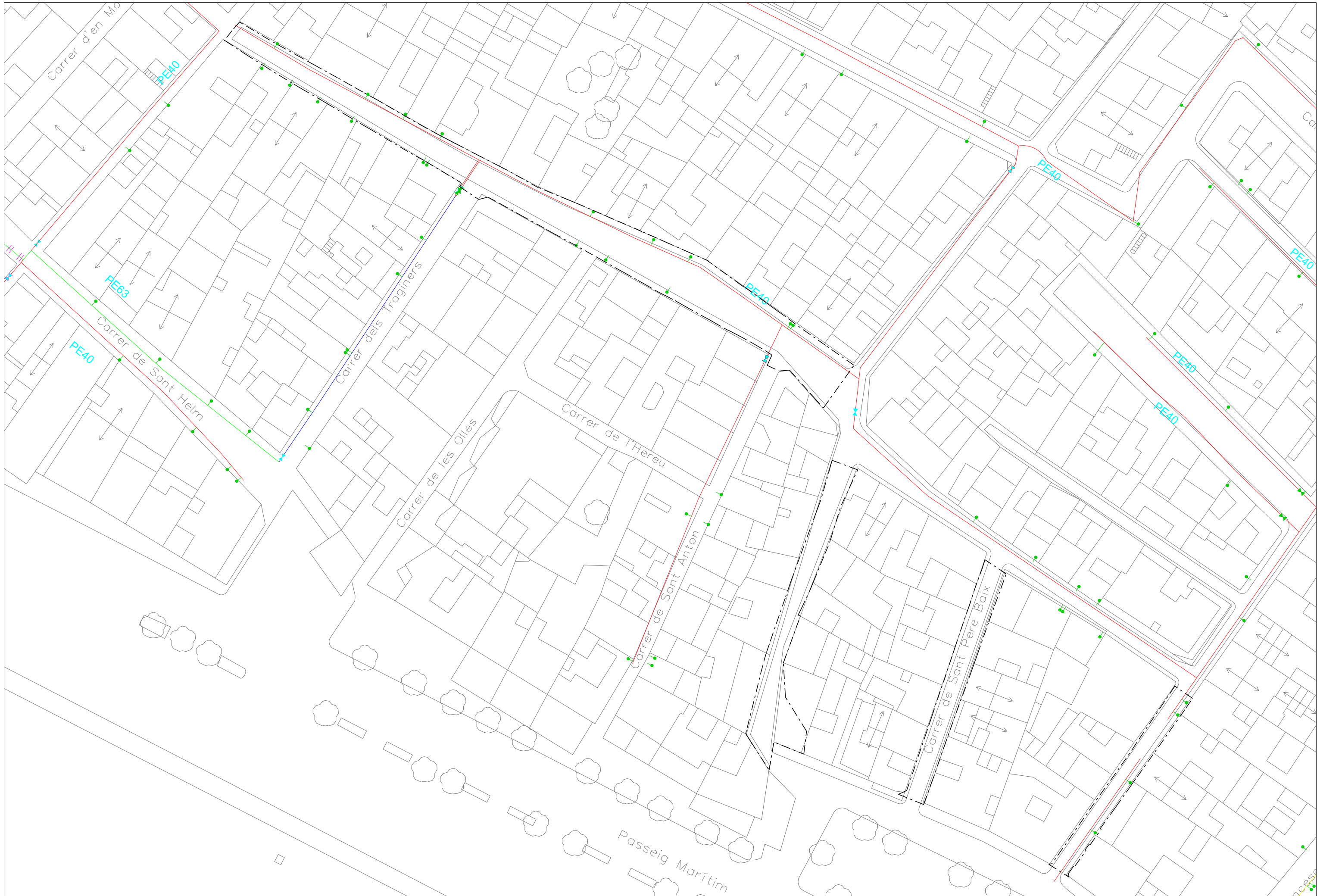


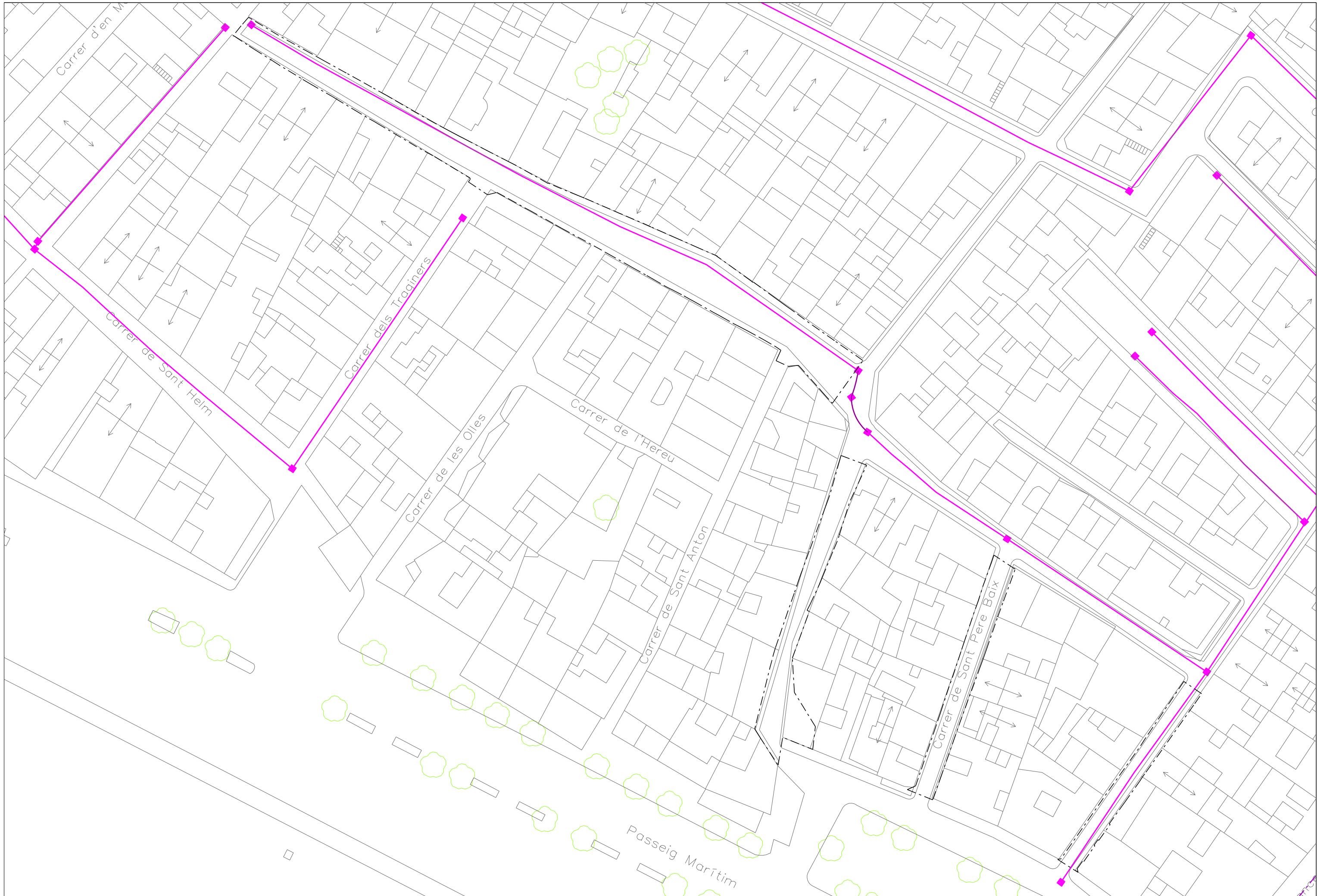


**EM18970**

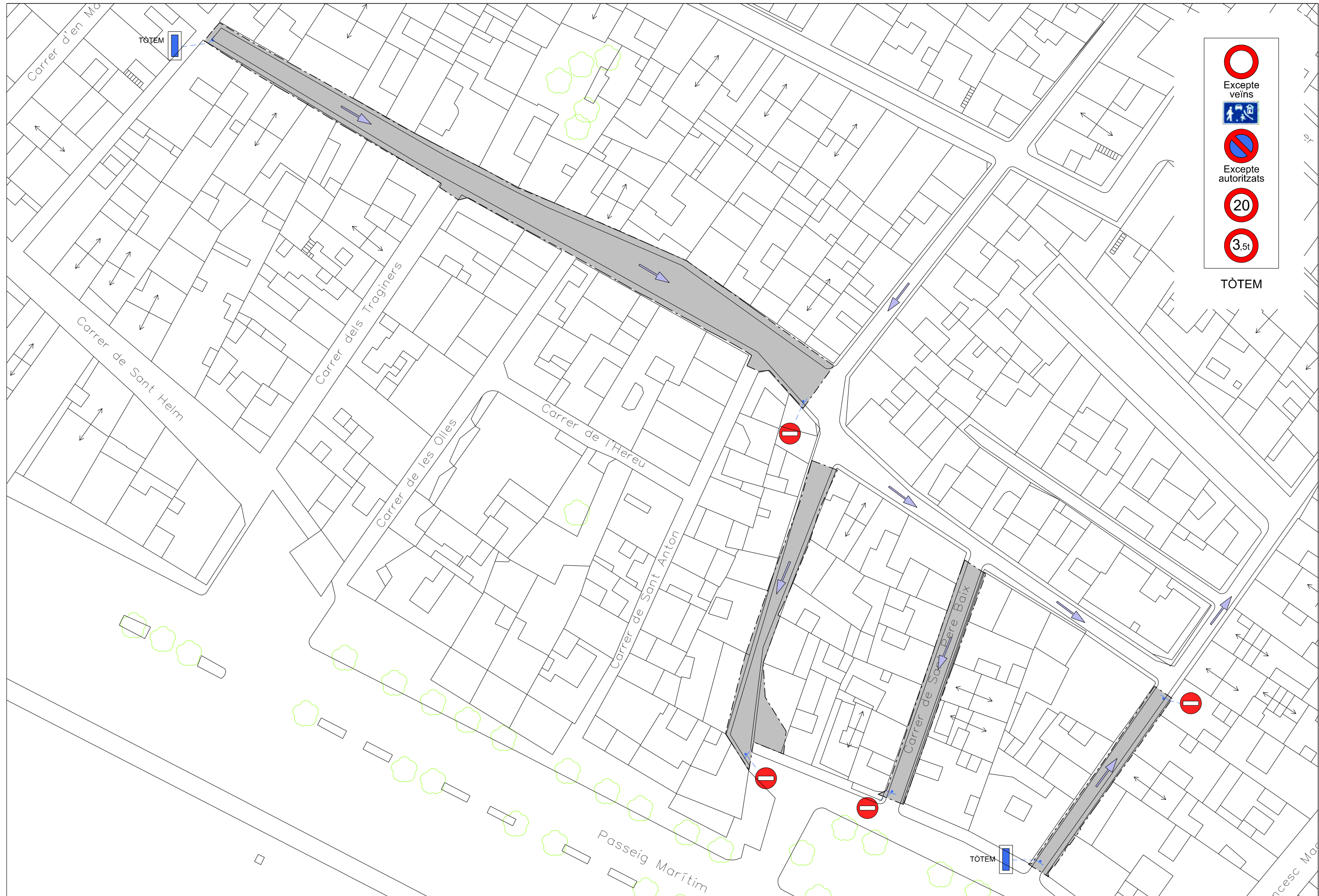
**18970**











 Excepte veïns  
 Excepte autoritzats  
 20  
 3.5t  
**TÒTEM**