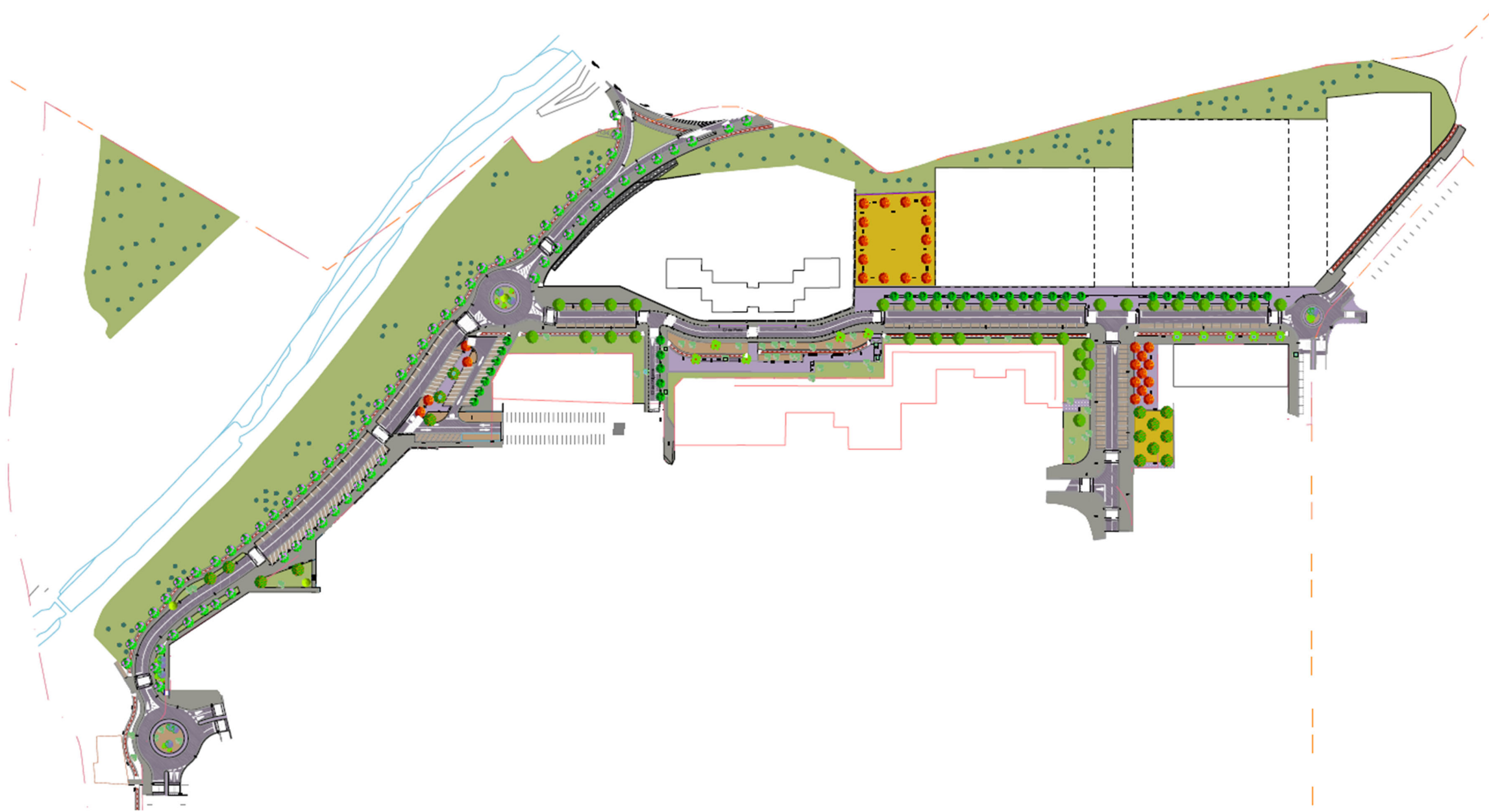


MAIG 2023



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL P.A.U.-01 DE L'ÀMBIT DE MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PLA GENERAL METROPOLITÀ "FRONT RIU SEC". T.M. DE BADIA DEL VALLÈS. OBRES BÀSIQUES I COMPLEMENTÀRIES.

Vol. 3. Document núm. 2. Plànols

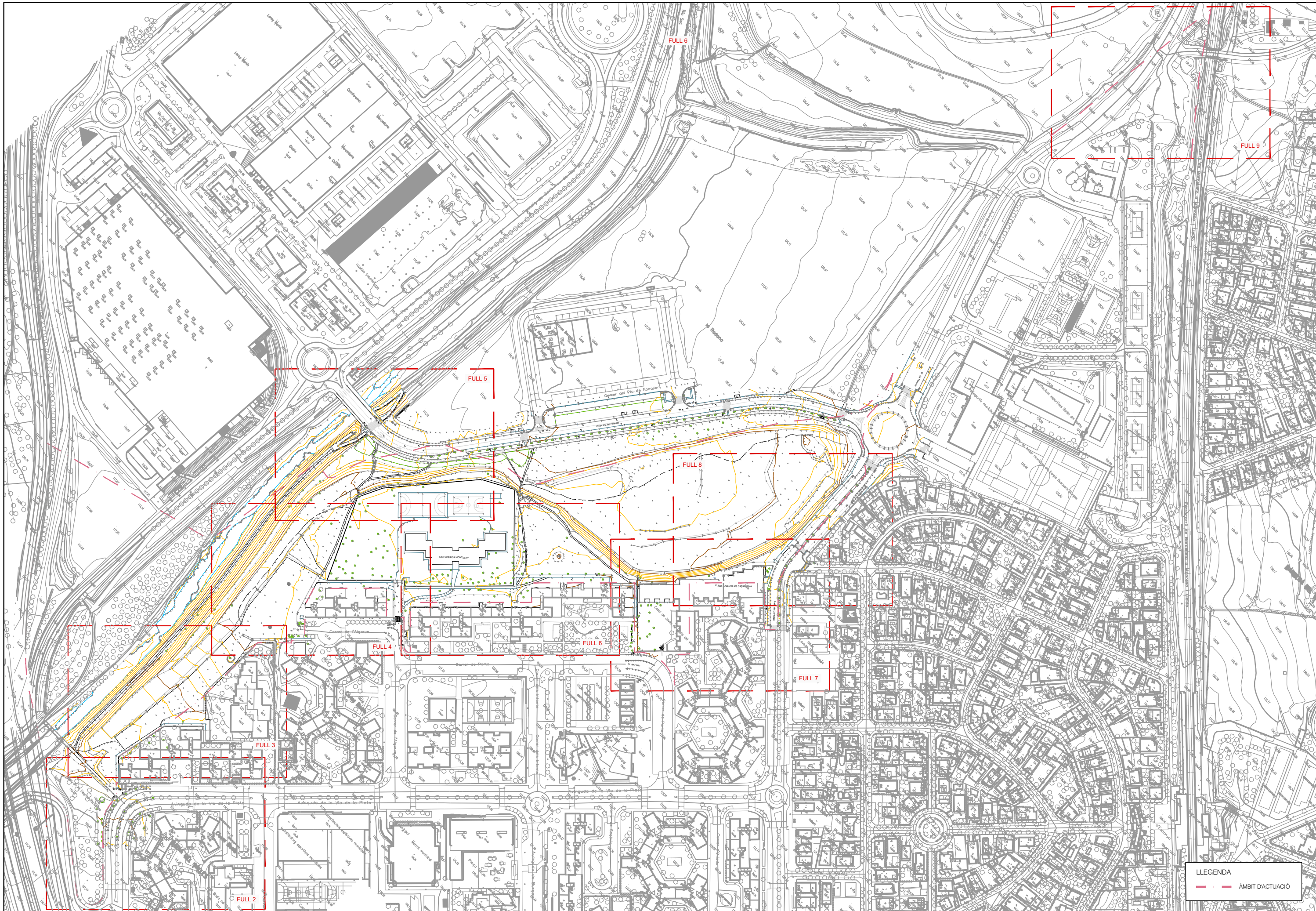
PROMOTOR:

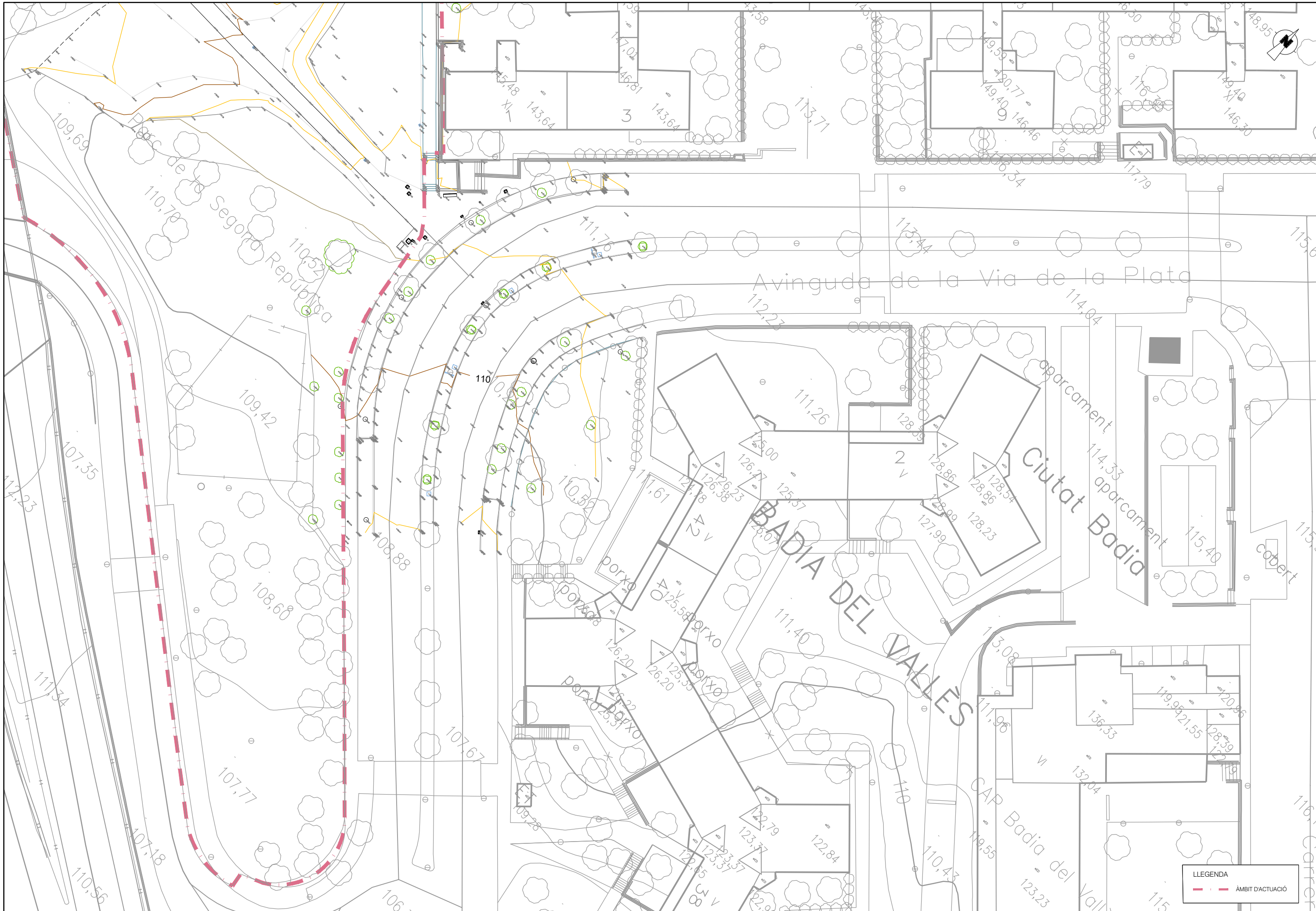
THRYM ACTIVOS INMOBILIARIOS, S.L.U.

CONSULTOR

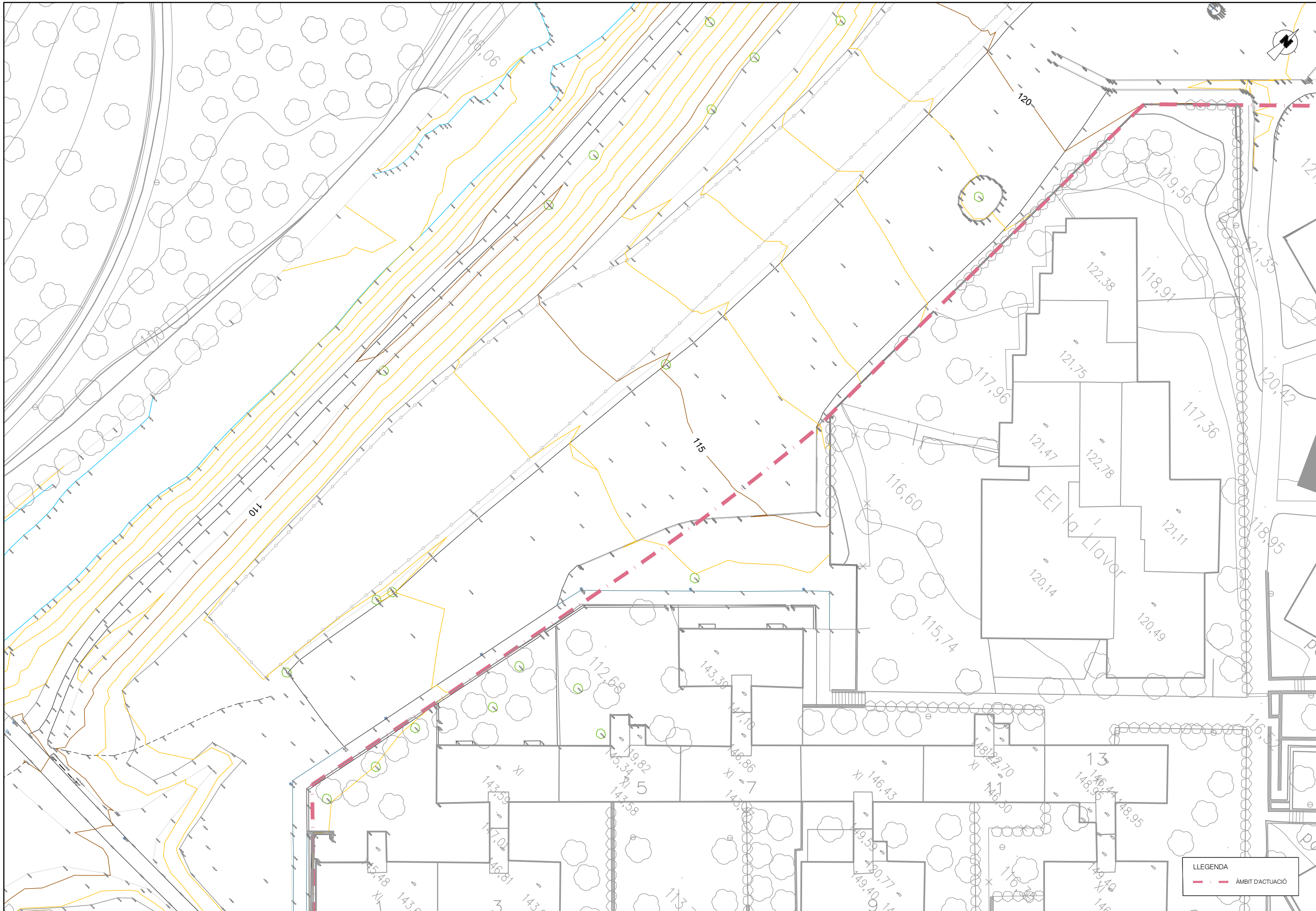


NÚM. PLÀNOL	NOM DEL PLÀNOL	NÚM. FULLS
01	SITUACIÓ I ÍNDEX	01
02	TOPOGRAFIA	08
03	PLANTA GENERAL	
03.1	PLANTA GENERAL	09
03.2	PLANTA DE SUPERPOSICIÓ	08
04	PLANTA D'ENDERROCS	08
05	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA	
05.1	PLANTA	08
05.2	RADIS I AMPLADES	08
05.3	PERFELS LONGITUDINALS	07
05.4	PERFELS TRANSVERSALS	12
06	SECCIONS TIPUS	11
07	PAVIMENTACIÓ	
07.1	PLANTA	09
07.2	DETALLS	04
08	XARXA DE DRENATGE I CLAVEGUERAM	
08.1	SERVEIS EXISTENTS	08
08.2	PLANTA	08
08.3	PERFELS LONGITUDINALS	04
08.4	DETALLS	04
09	MURS	
09.1	MURS	05
10	XARXA D'ENLLUMENAT	
10.1	SERVEIS EXISTENTS	08
10.2	PLANTA	08
10.3	DETALLS	04
10.4	ESQUEMA UNIFILAR	01
11	XARXA D'ELECTRICITAT	
11.1	SERVEIS EXISTENTS	
11.1.1	BAIXA TENSIÓ	08
11.1.2	ALTA I MITJA TENSIÓ	08
11.2	PLANTA	08
11.2.1	BAIXA TENSIÓ	08
11.2.2	ALTA I MITJA TENSIÓ	09
12	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE	
12.1	SERVEIS EXISTENTS	08
12.2	PLANTA	08
12.3	DETALLS	01
13	XARXA DE GAS	
13.1	SERVEIS EXISTENTS	08
13.2	PLANTA	08
14	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	
14.1	SERVEIS EXISTENTS	08
14.2	PLANTA	08
14.3	DETALLS	01
15	PLANTACIONS	
15.1	PLANTA I DETALLS	10
16	XARXA DE REG	
16.1	PLANTA	08
16.2	DETALLS	02
17	MOBILIARI I ACABATS	
17.1	PLANTA	08
17.2	DETALLS	03
18	SENYALITZACIÓ	
18.1	PLANTA	08
18.2	DETALLS	04
19	COORDINACIÓ DE SERVEIS	01
TOTAL		269

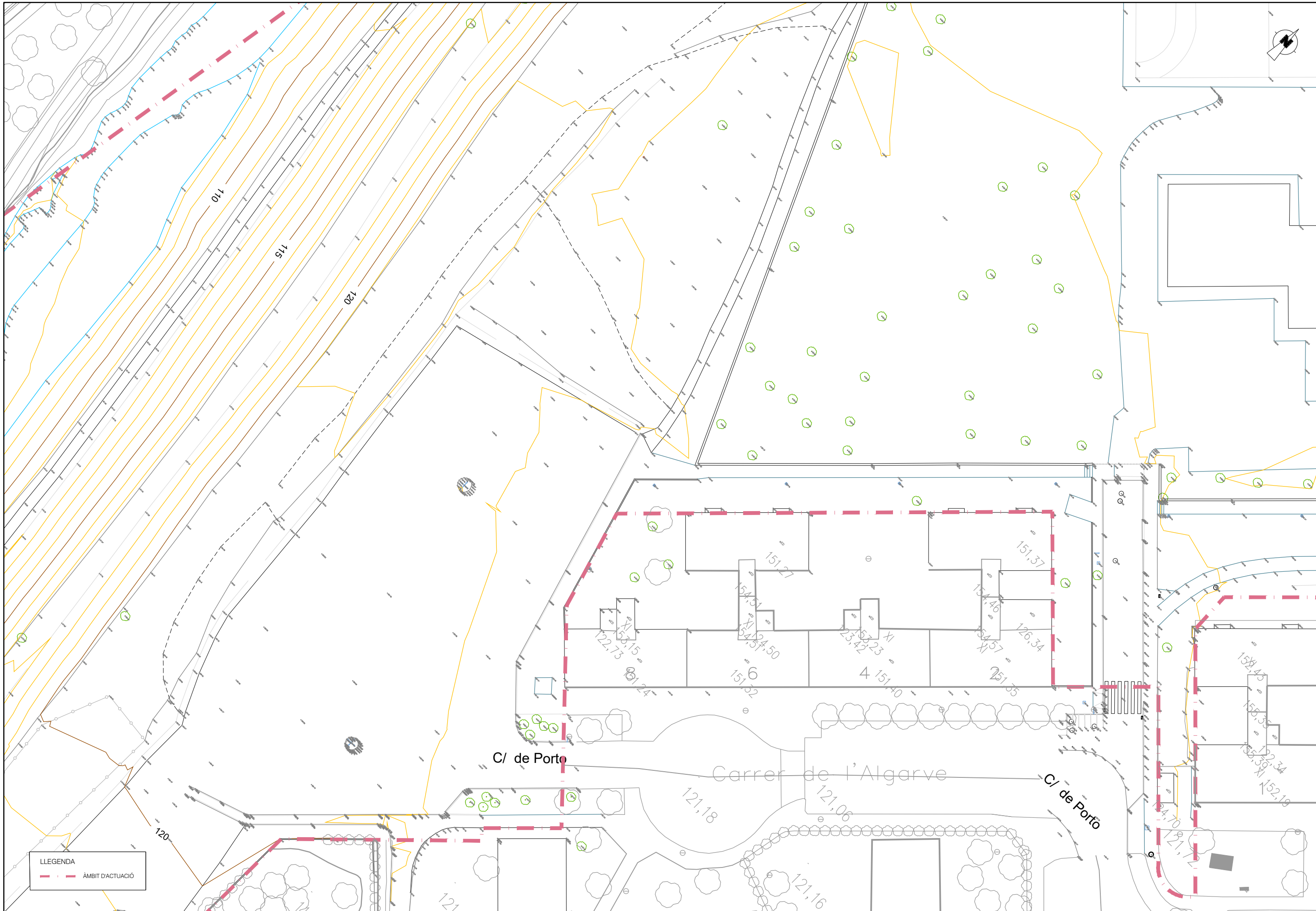




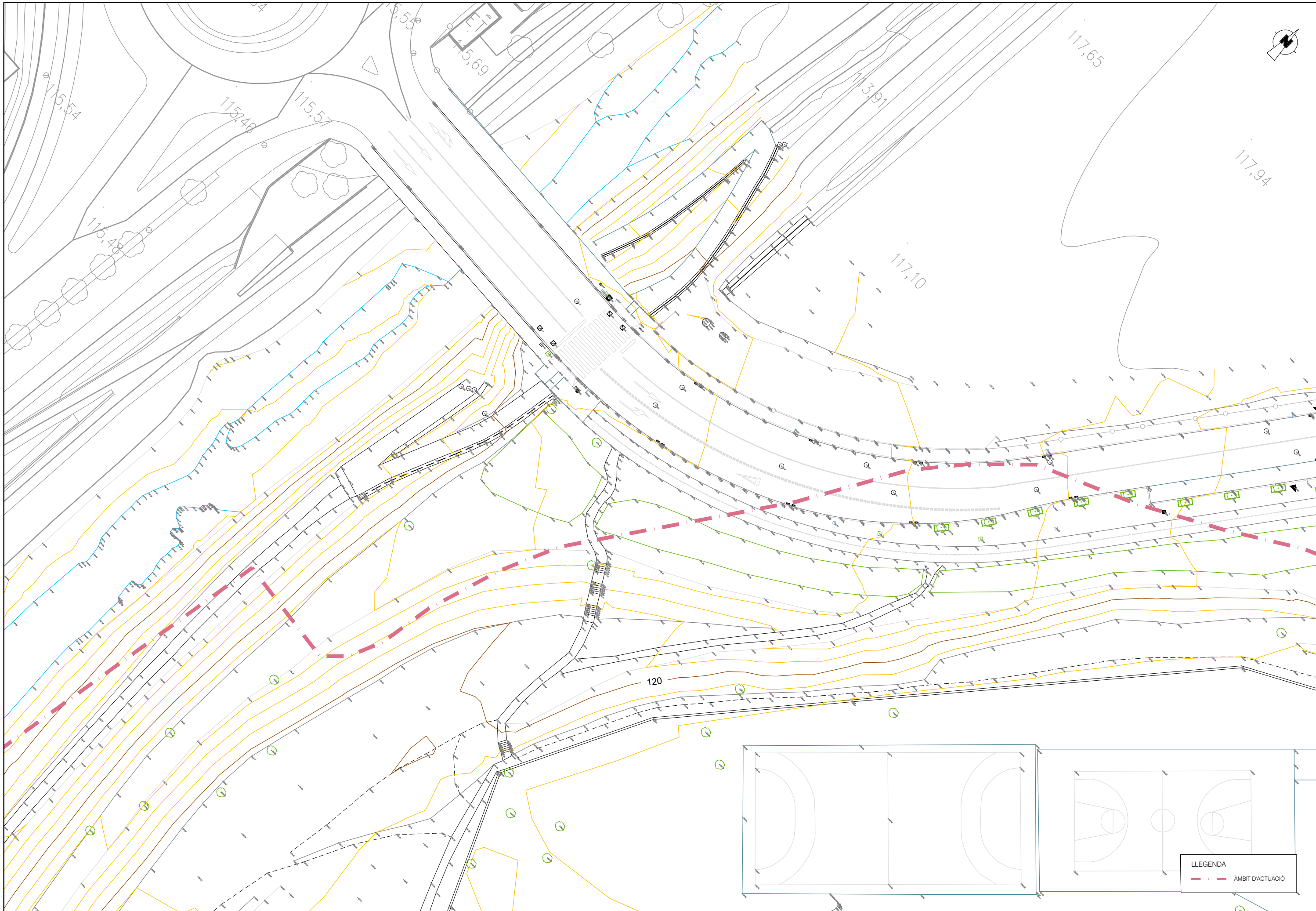
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT D'ACTUACIÓ

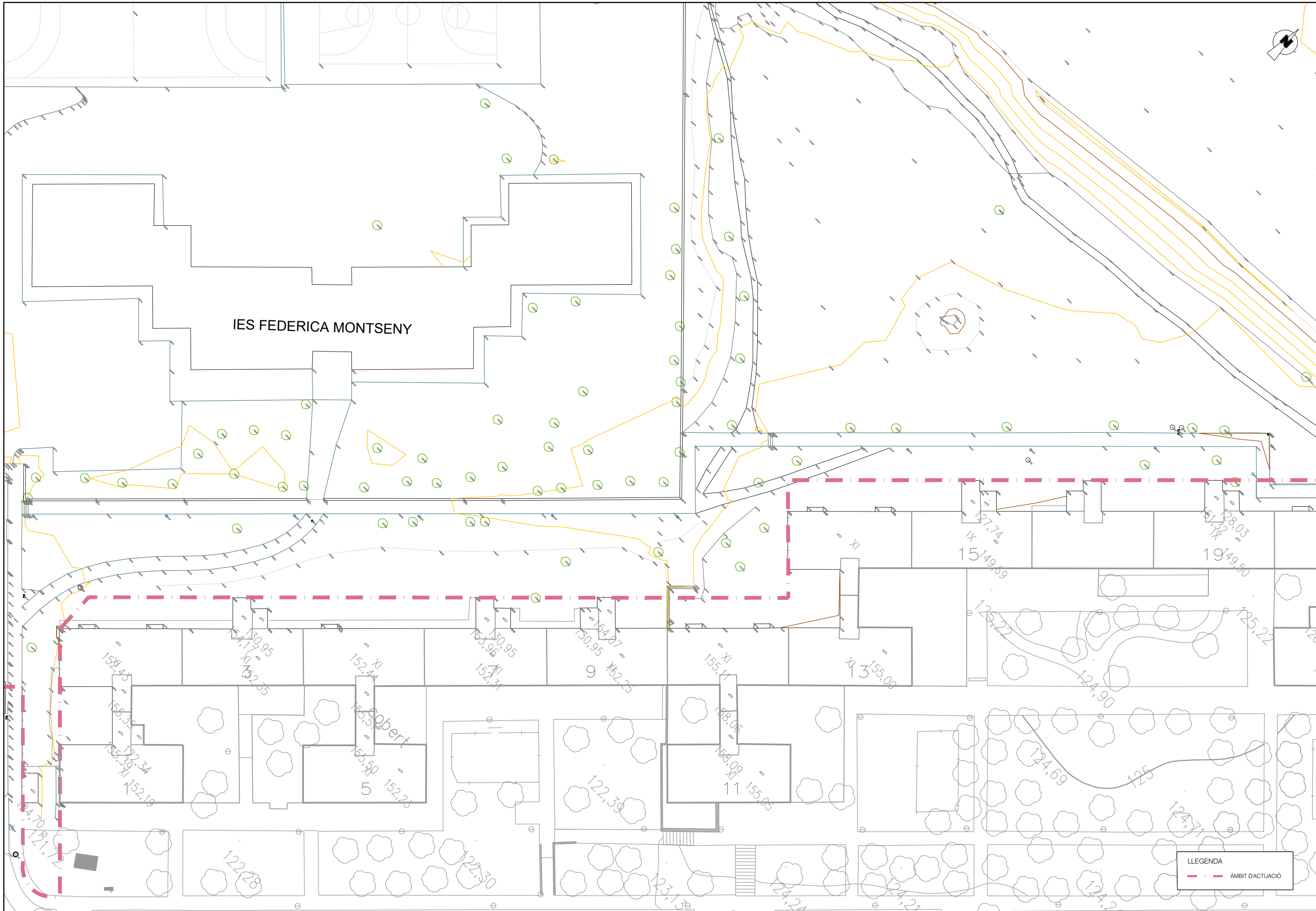


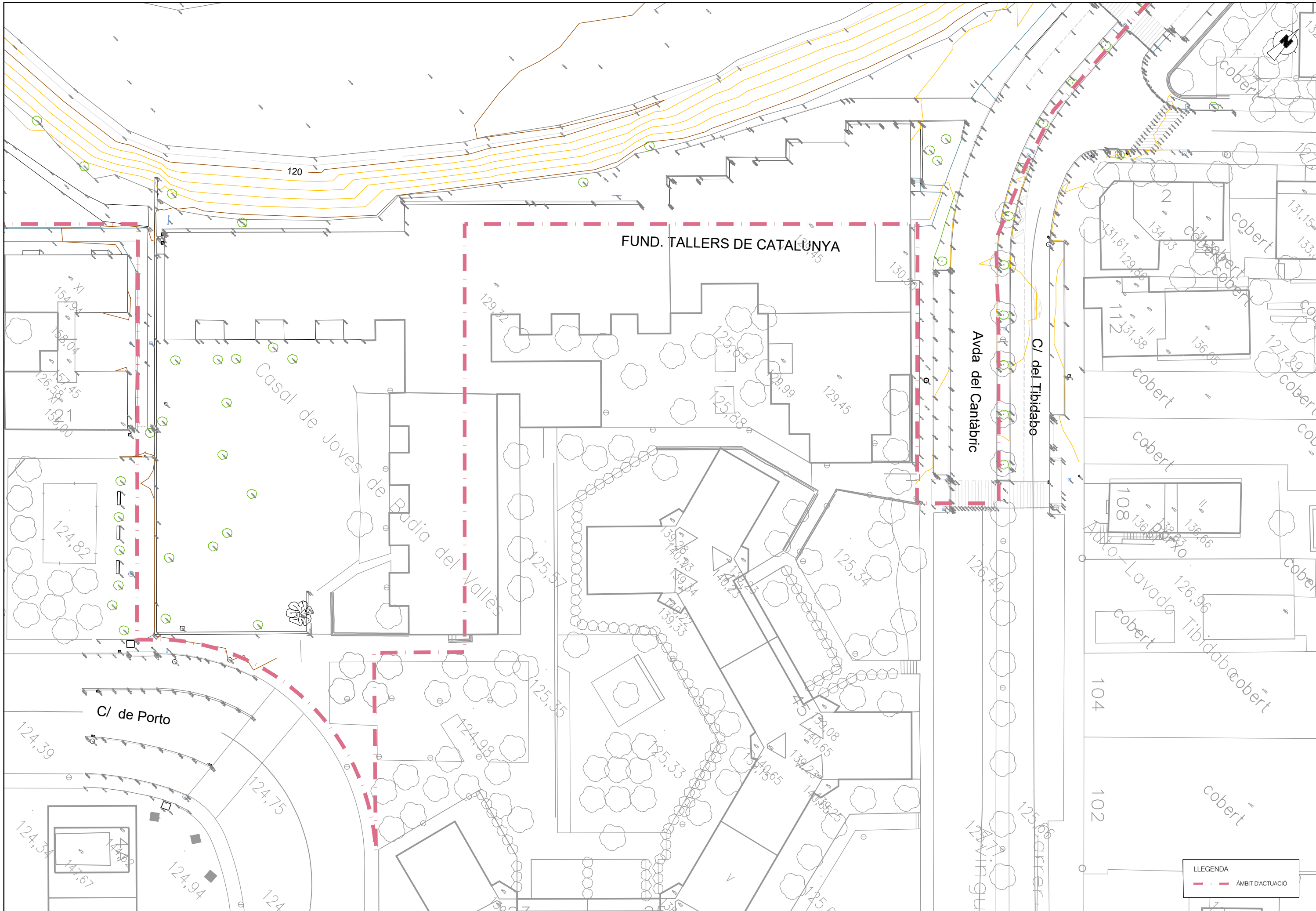
LLEGGENDA
 - - - - - ÀMBIT D'ACTUACIÓ



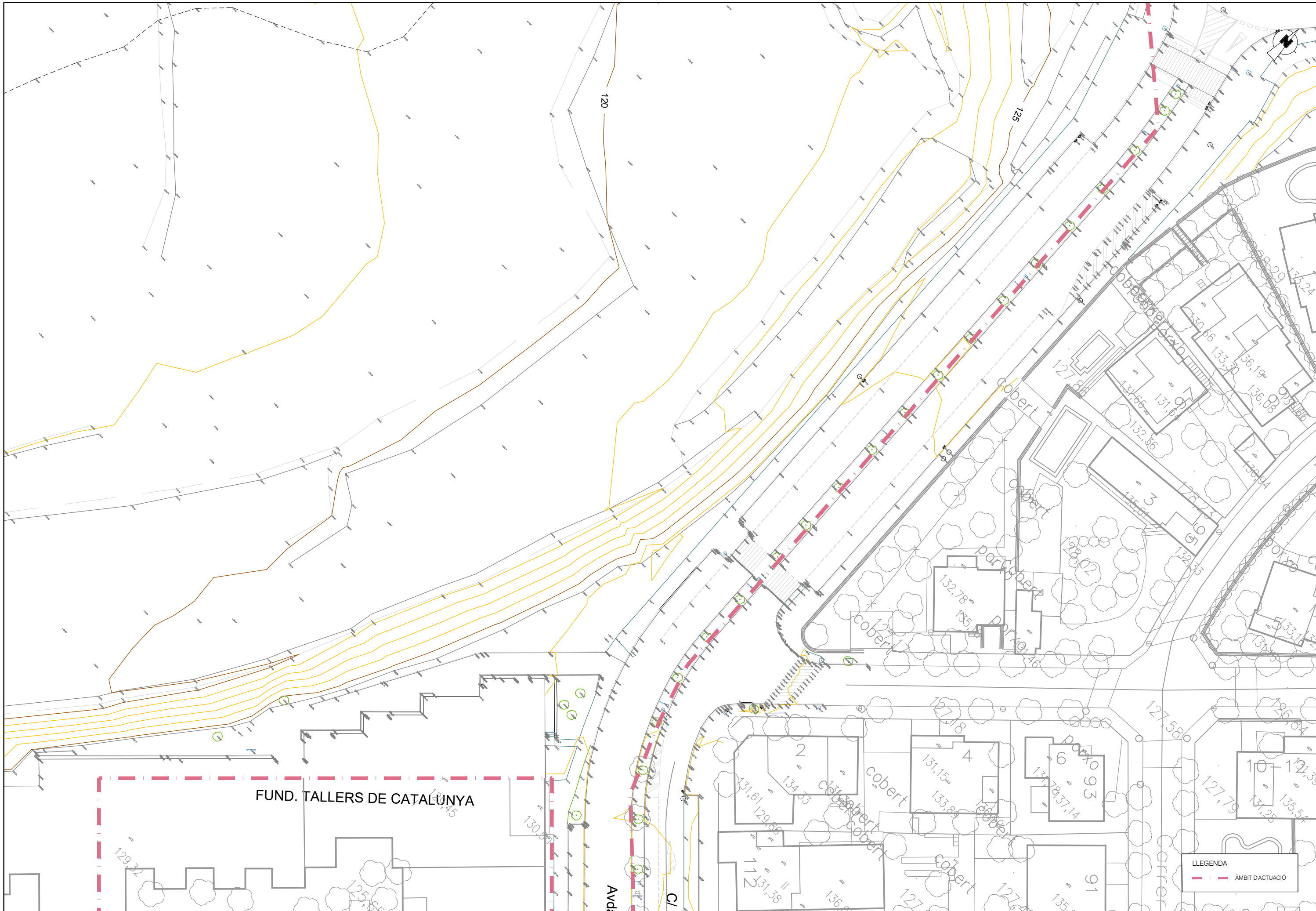
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT D'ACTUACIÓ







LLEGGENDA
 - - - - - ÀMBIT D'ACTUACIÓ



FUND. TALLERS DE CATALUNYA

Avda
CI

LLEGENDA
- - - ÀMBIT D'ACTUACIÓ



LLEGENDA

- - -	ÀMBIT D'ACTUACIÓ
--	------------------

PROMOTOR:
Ajuntament de Badia del Vallès

THRYM ACTIVOS INMOBILIARIOS, S.L.U.

PROJECTE:
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PAU-1 DE LA MPPGM AL FRONT RIU SEC DEL TERME MUNICIPAL DE BADIA DEL VALLÈS

CONSULTOR:
berrysar
 enginyeria + consultoria

JOSEP PINÓS I ALSEDA
 Enginyer de Camins, Canals i Ports

ESCALA GRÀFICA:
 0 2.5 7.5 12.5 m

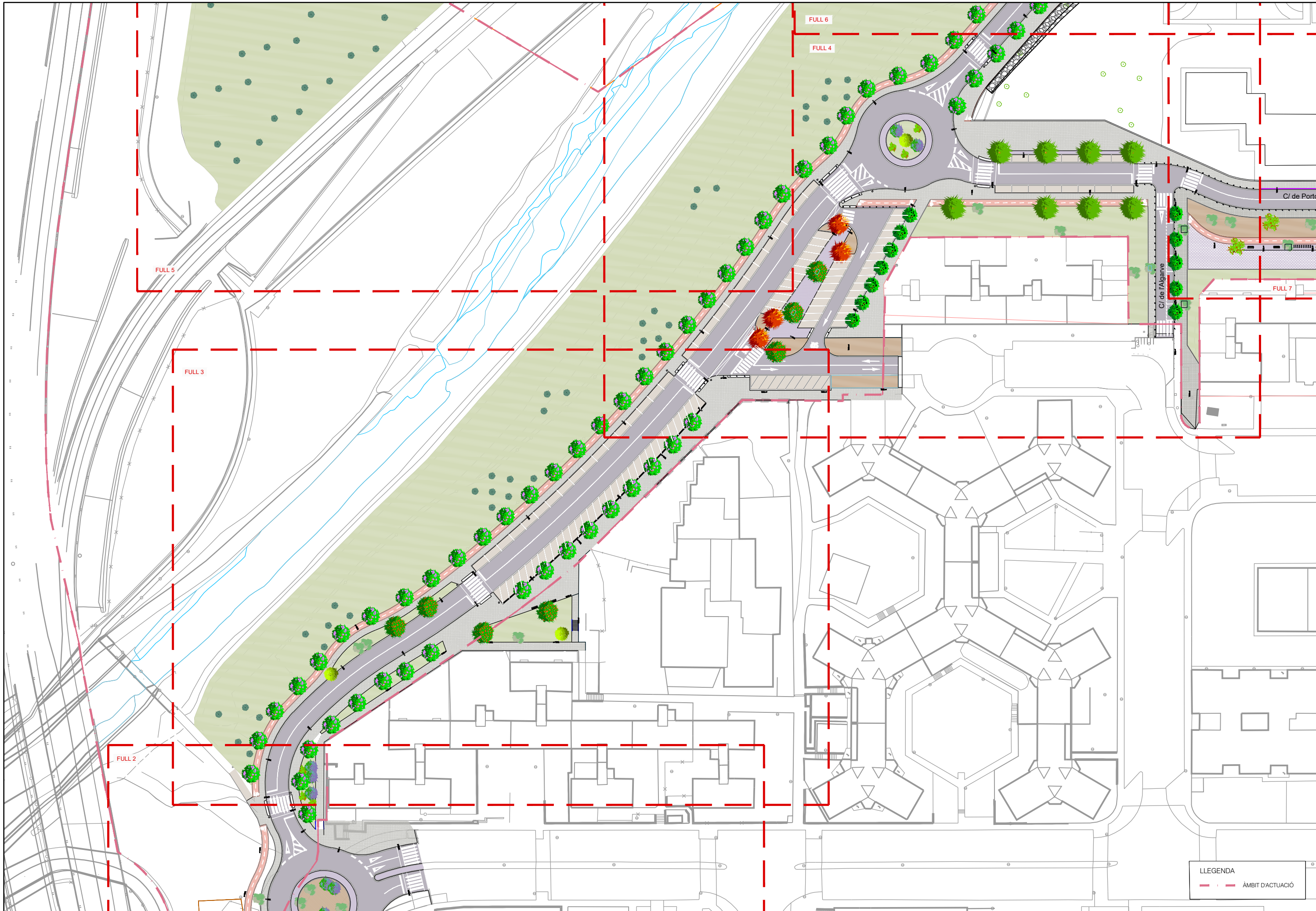
ESCALA A3:
 1/500

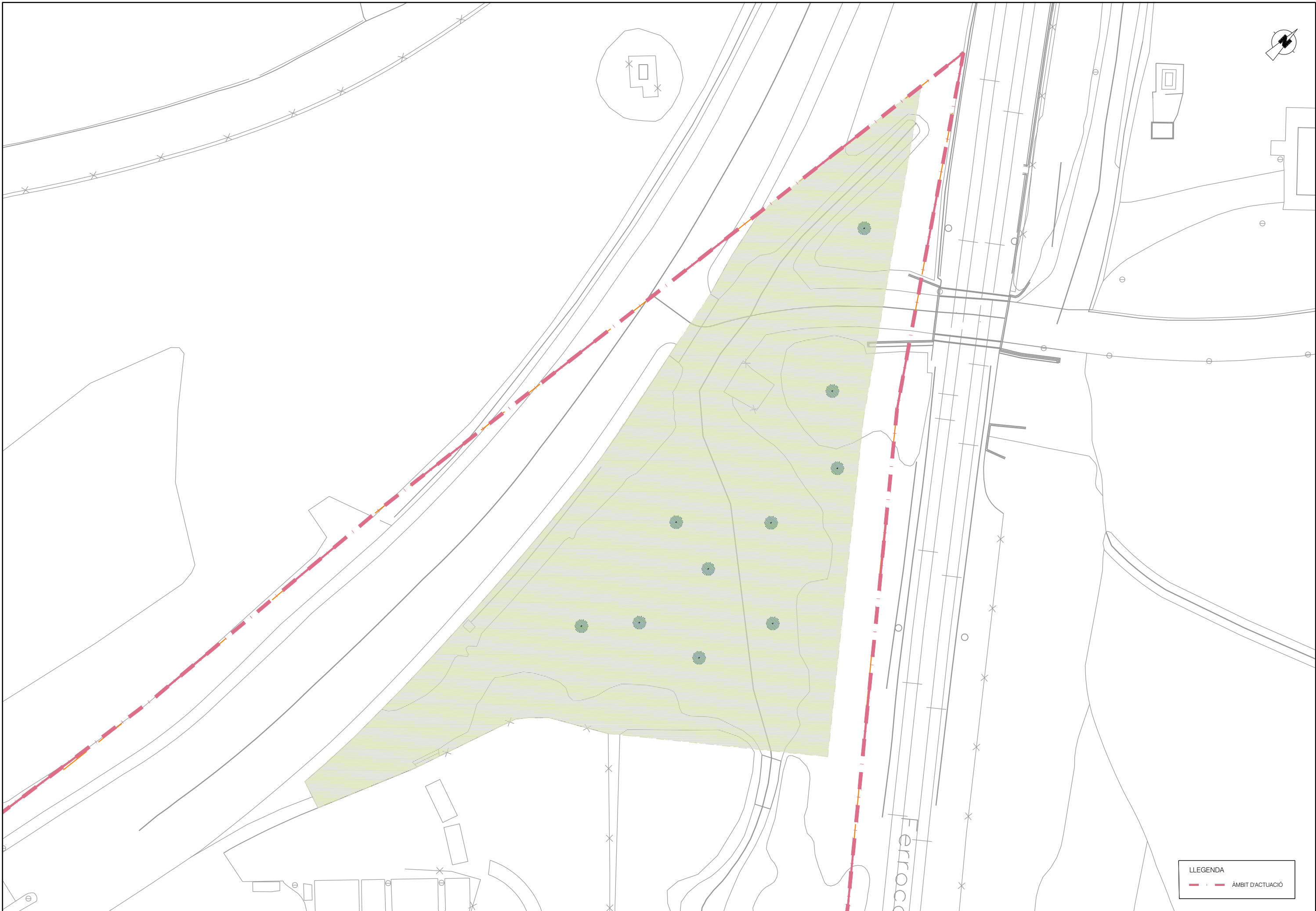
TÍTOL DEL PLÀNOL:
 TOPOGRAFIA PLANTA

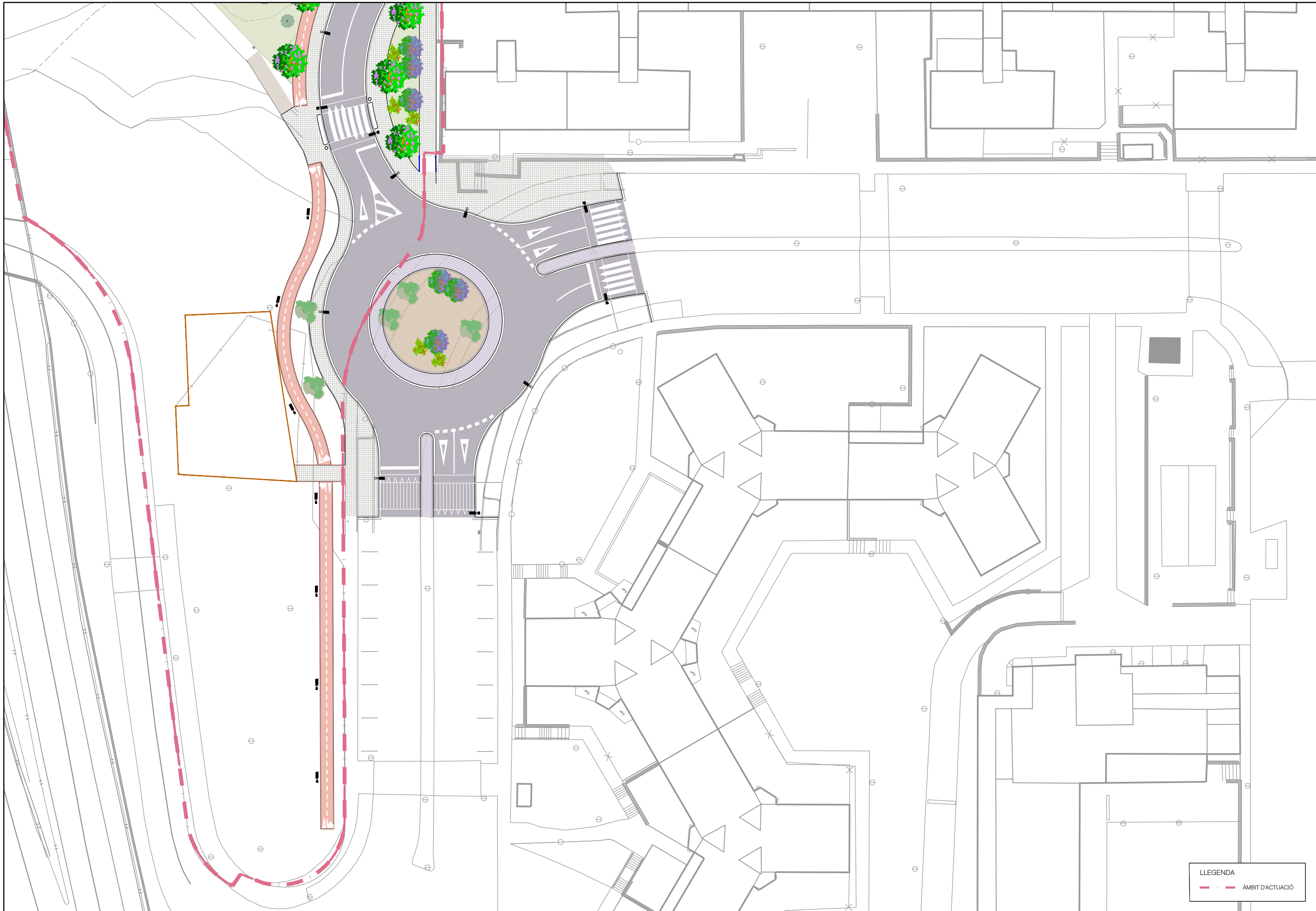
DATA: MAIG 2023	N. PLÀNOL: 2
ARXIU: 02_Topografia.dwg	FULL... 9 DE... 9



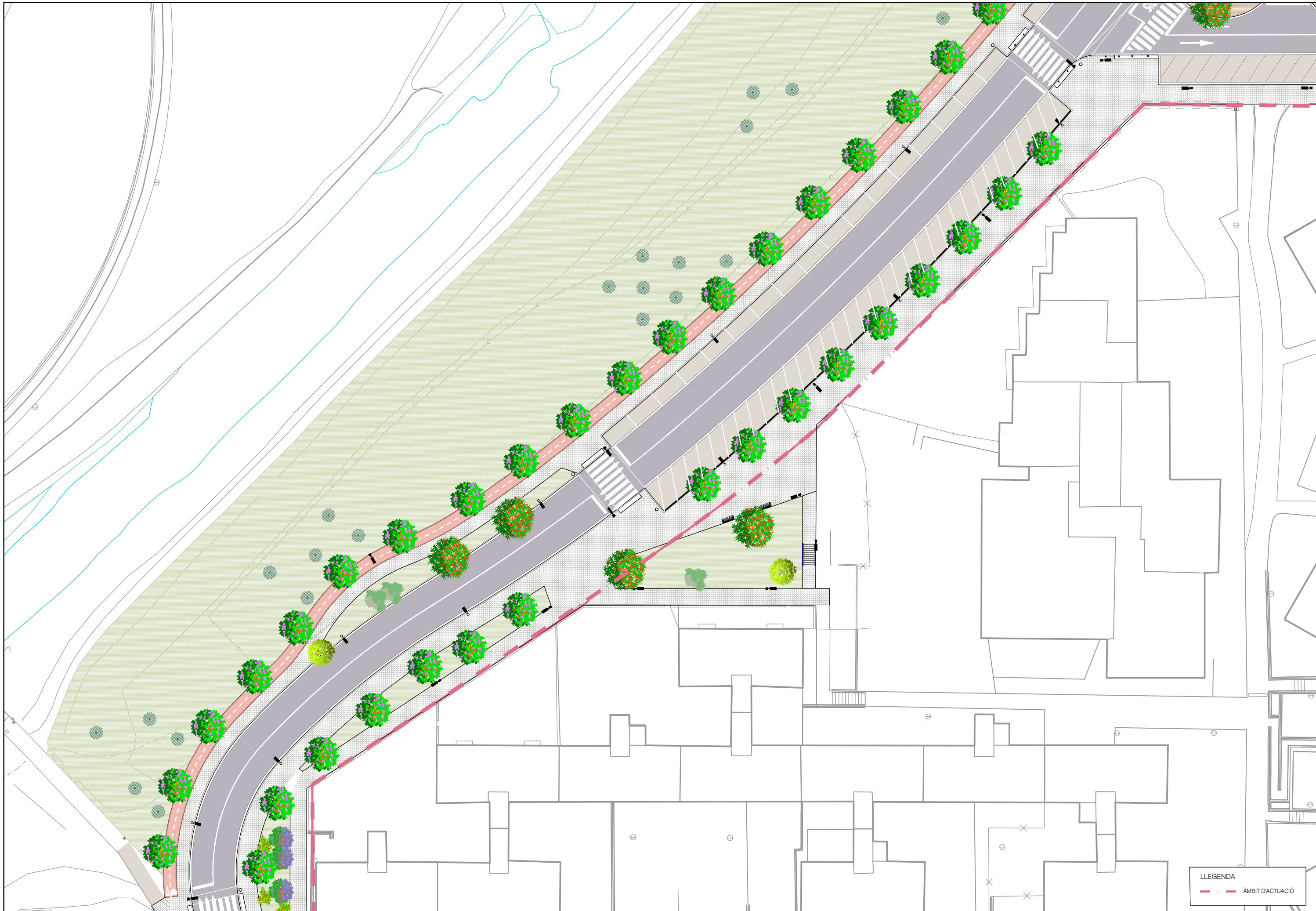
LLEENDA
 - - - - - ÀMBIT D'ACTUACIÓ







LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT D'ACTUACIÓ

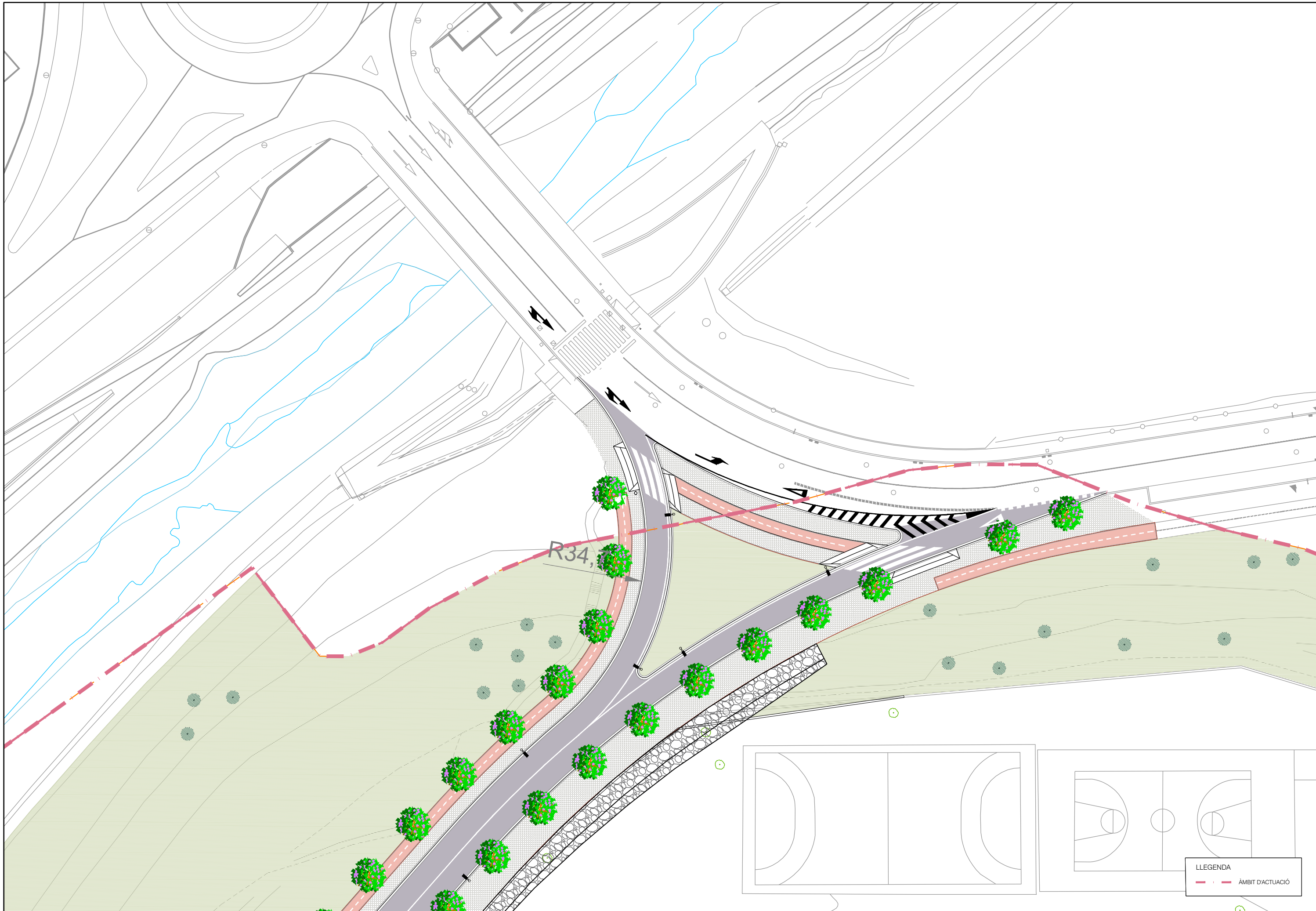


LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT D'ACTUACIÓ



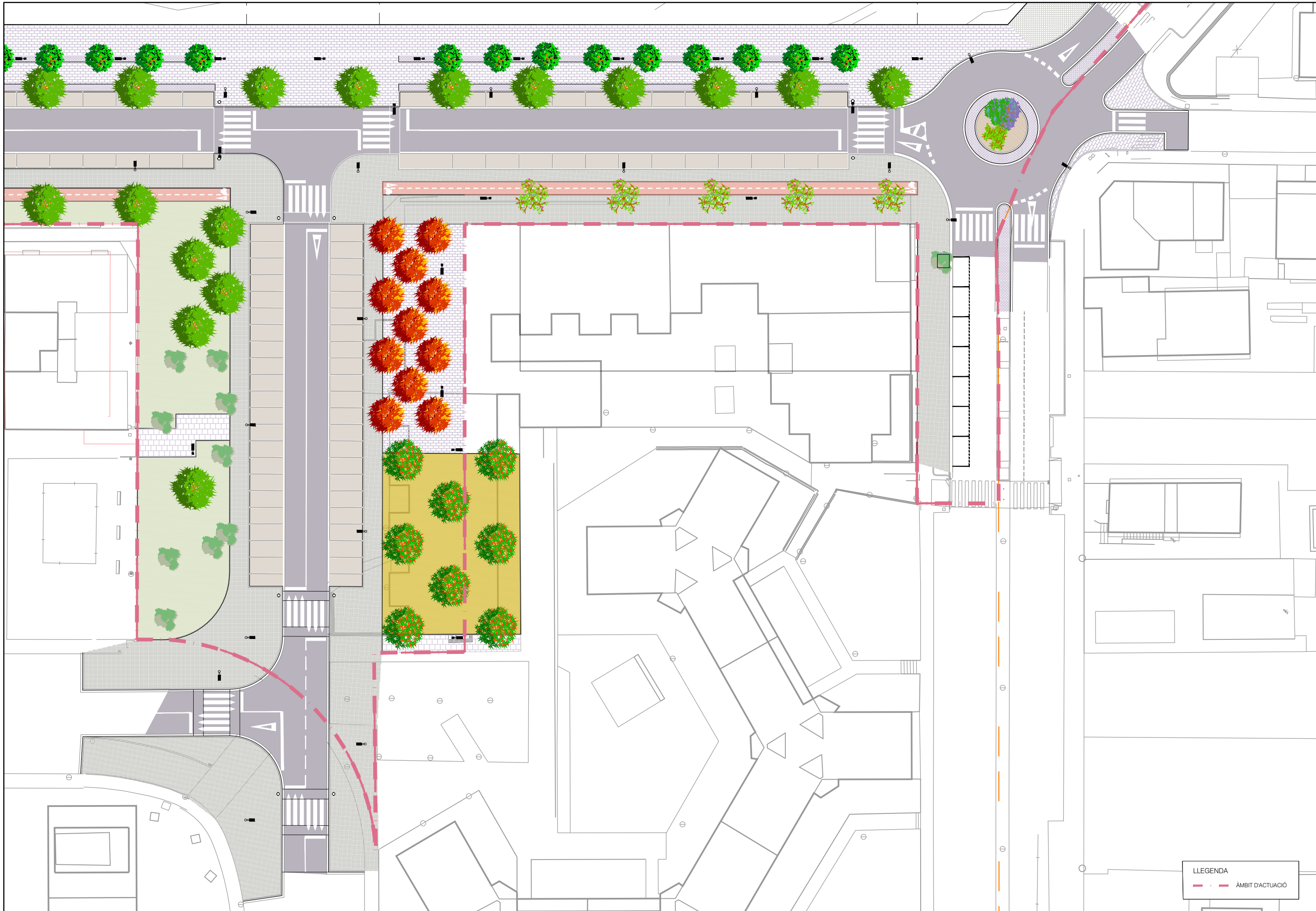


LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT D'ACTUACIÓ





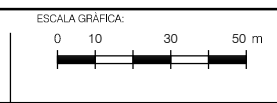
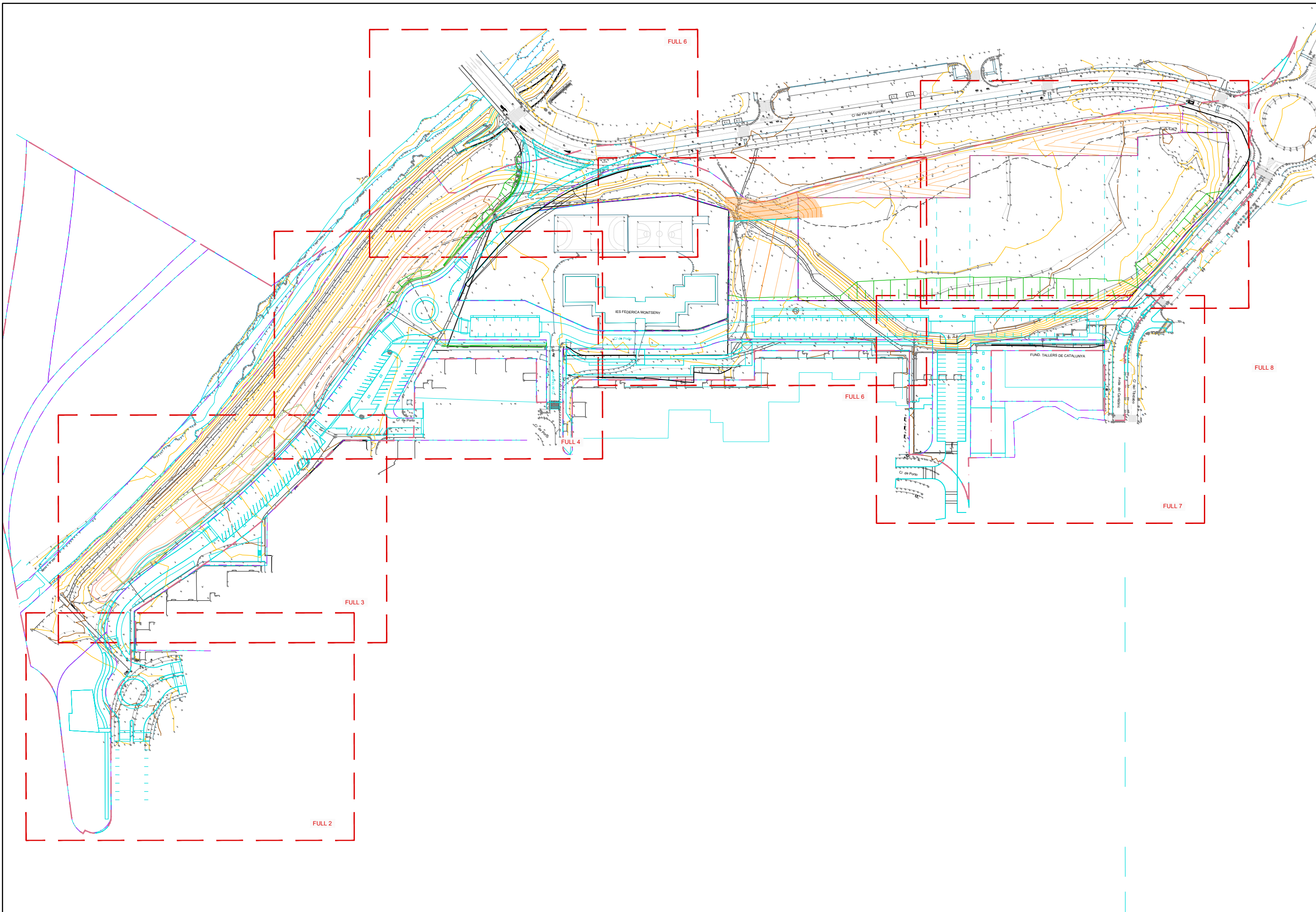
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT D'ACTUACIÓ

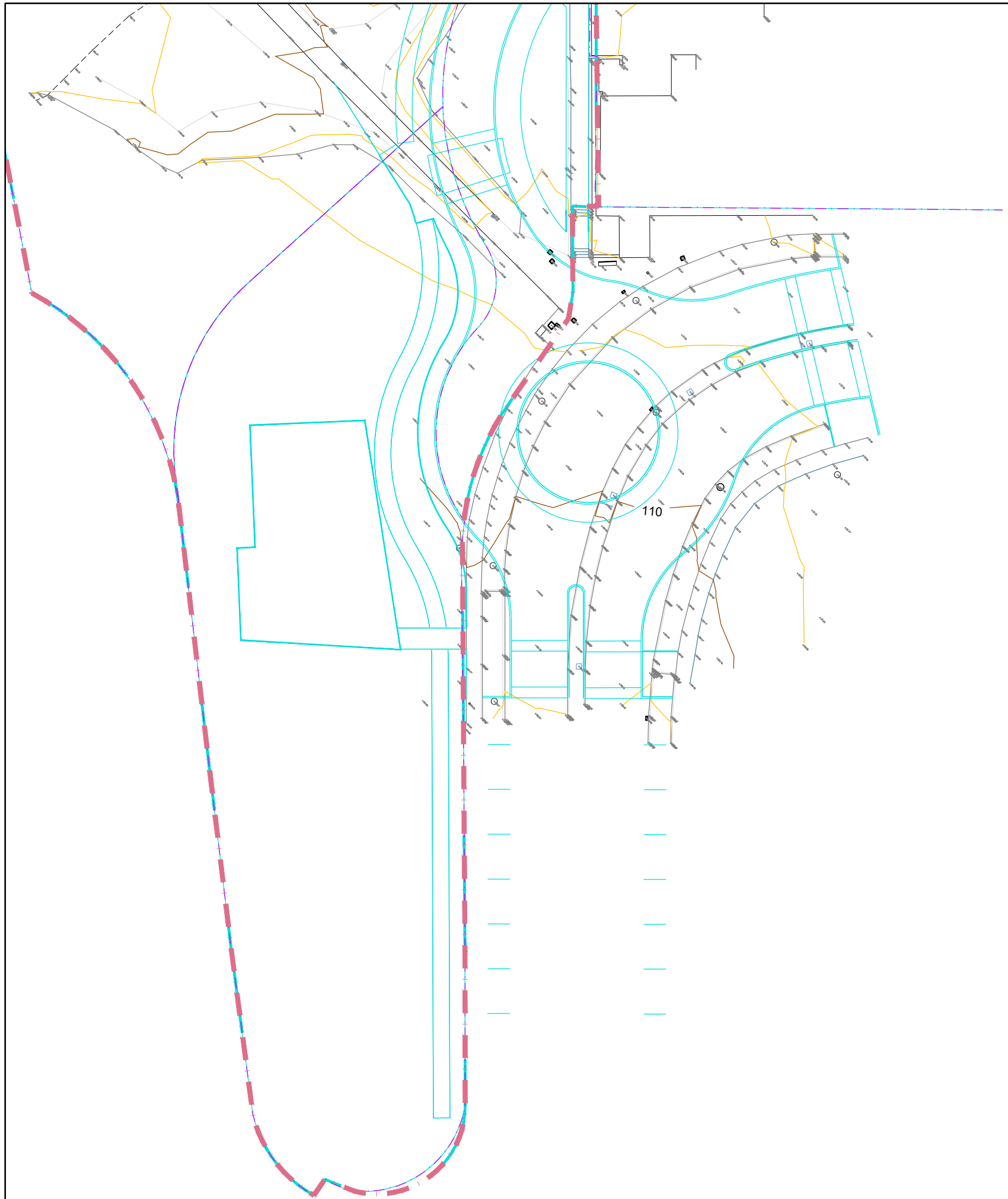


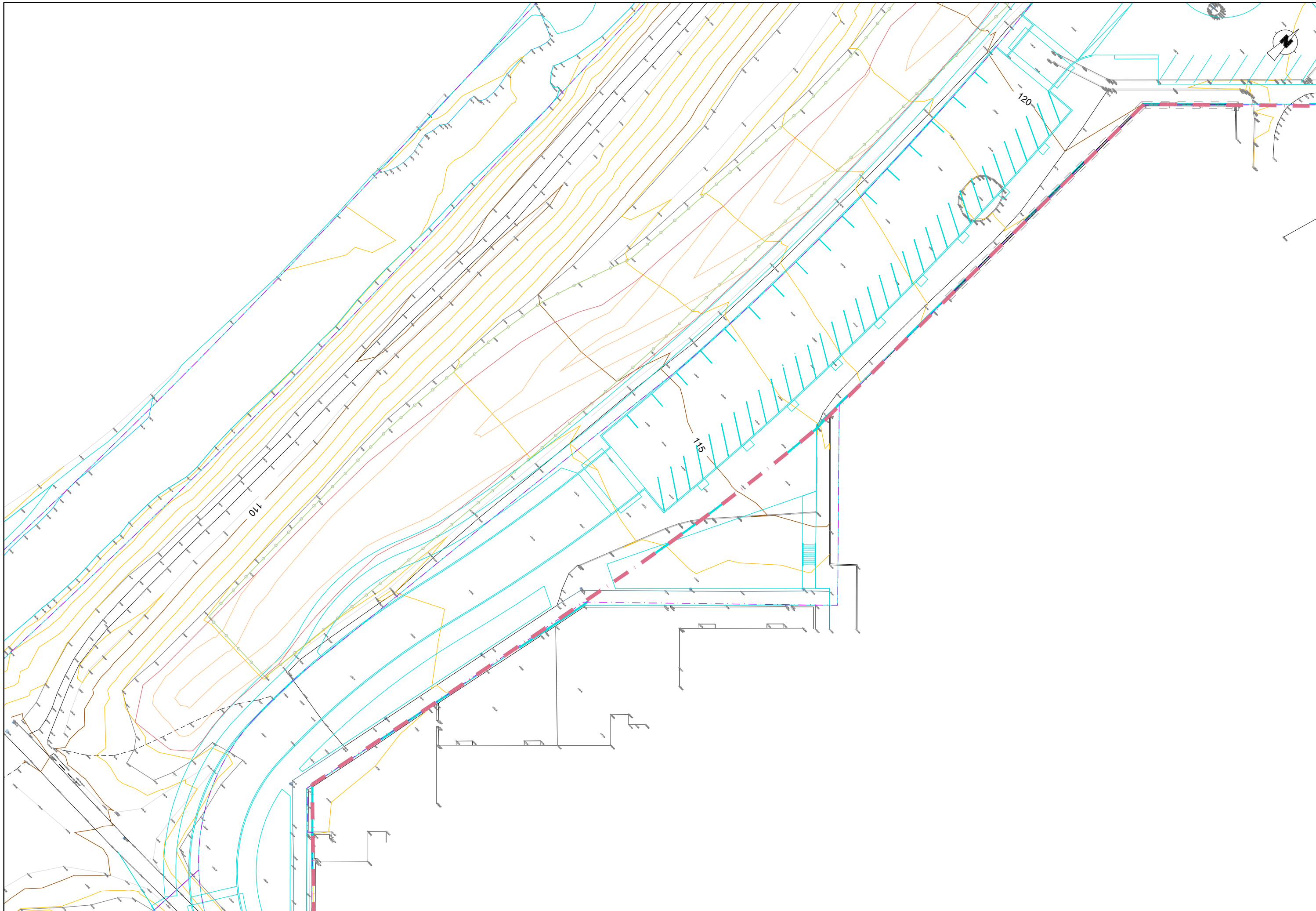
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT D'ACTUACIÓ

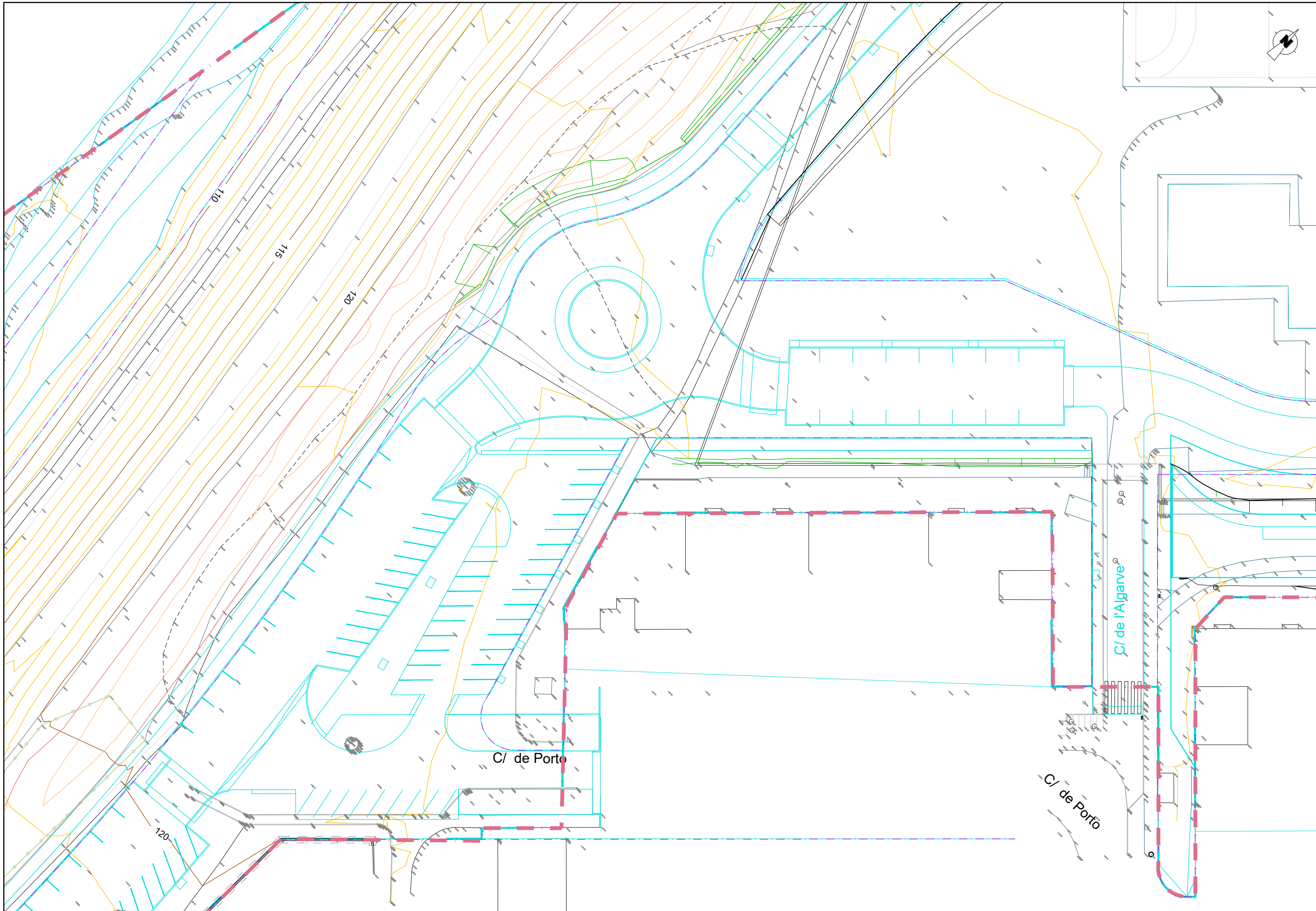


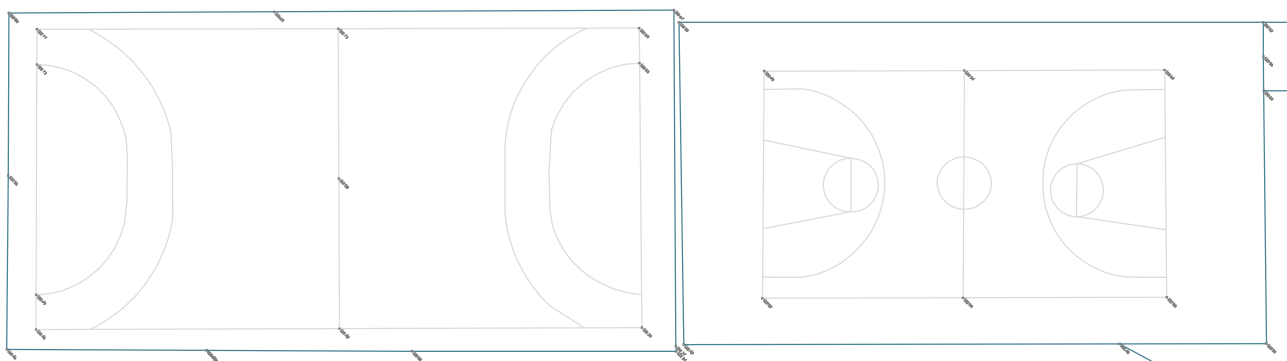
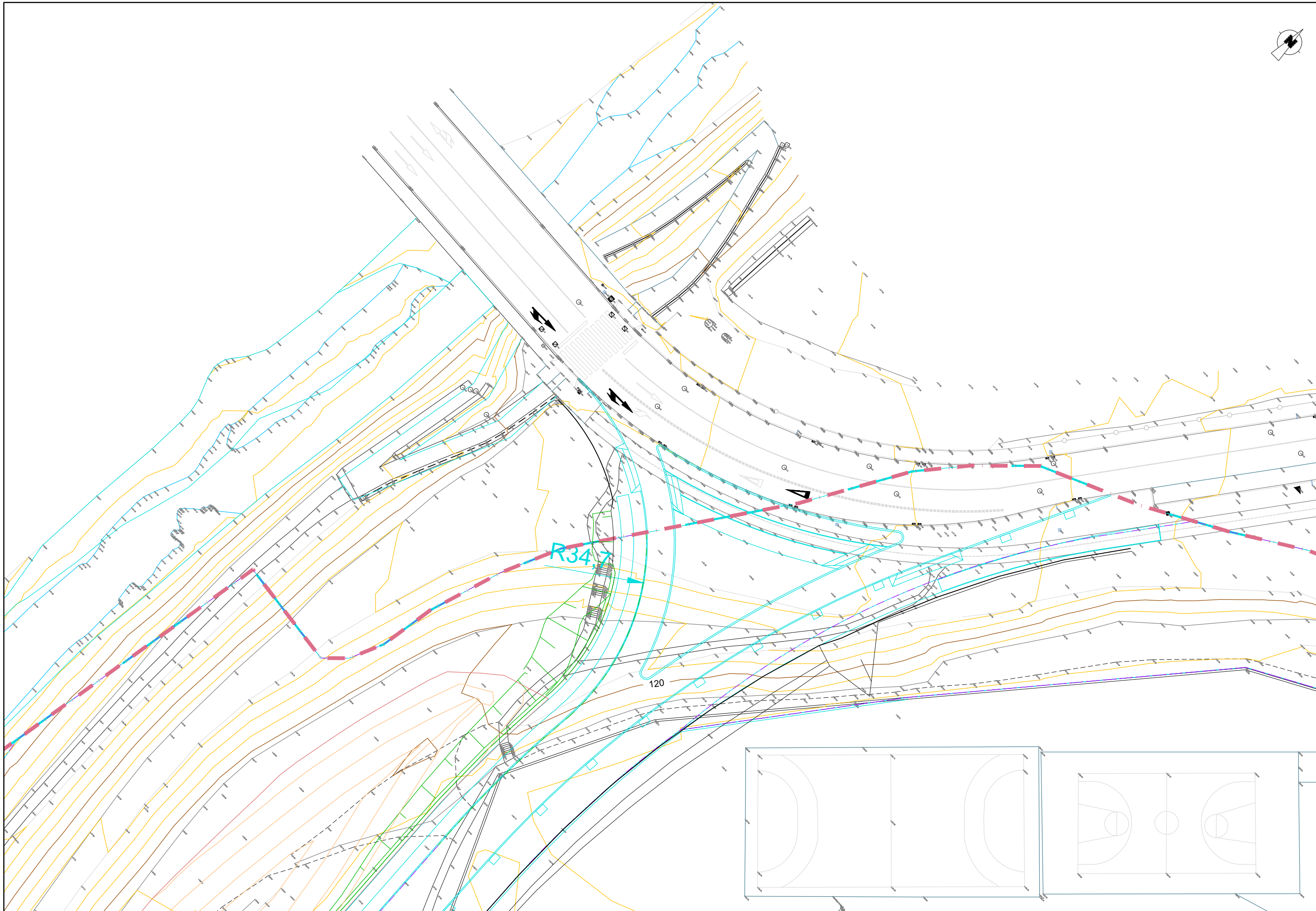
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT D'ACTUACIÓ

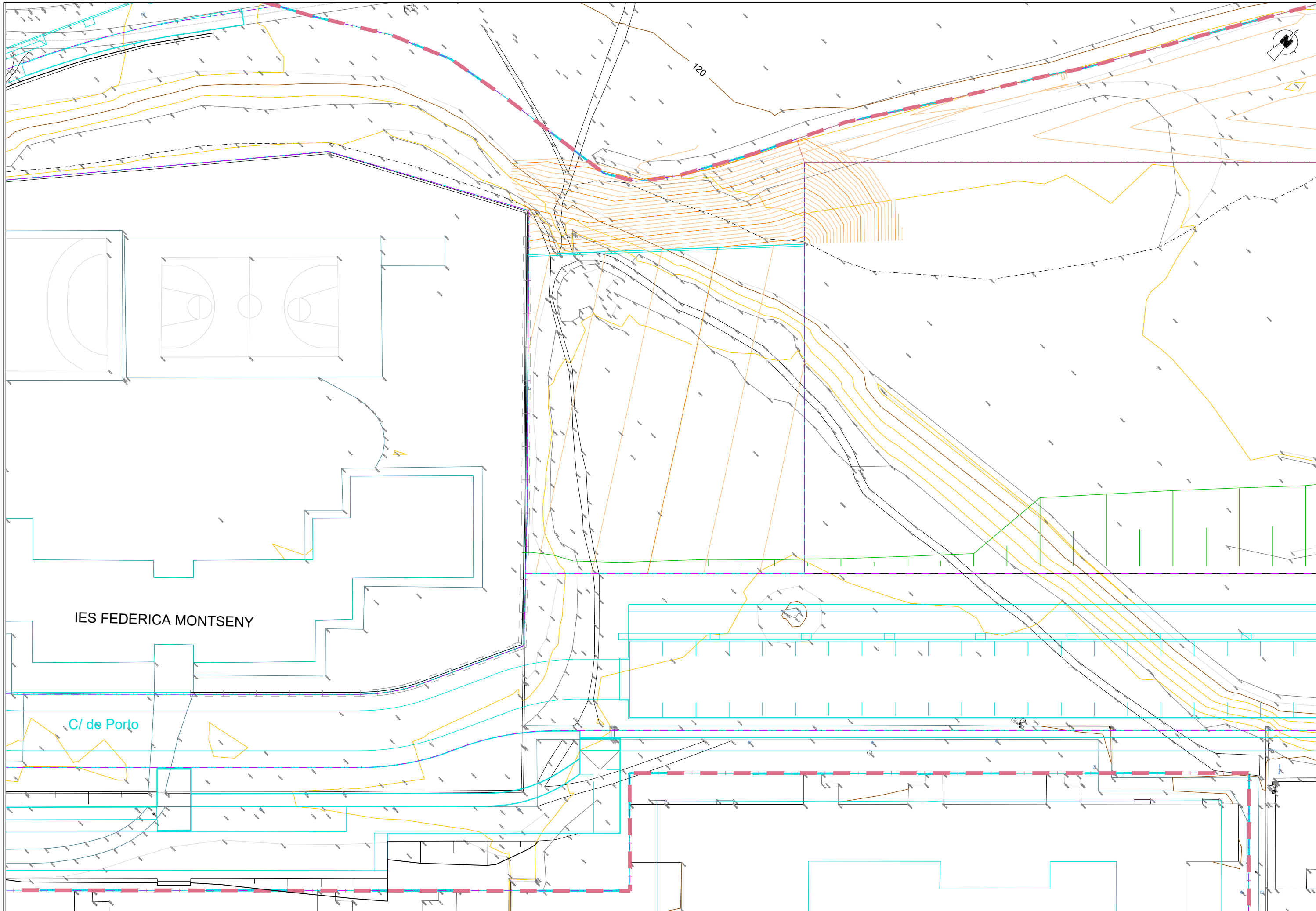






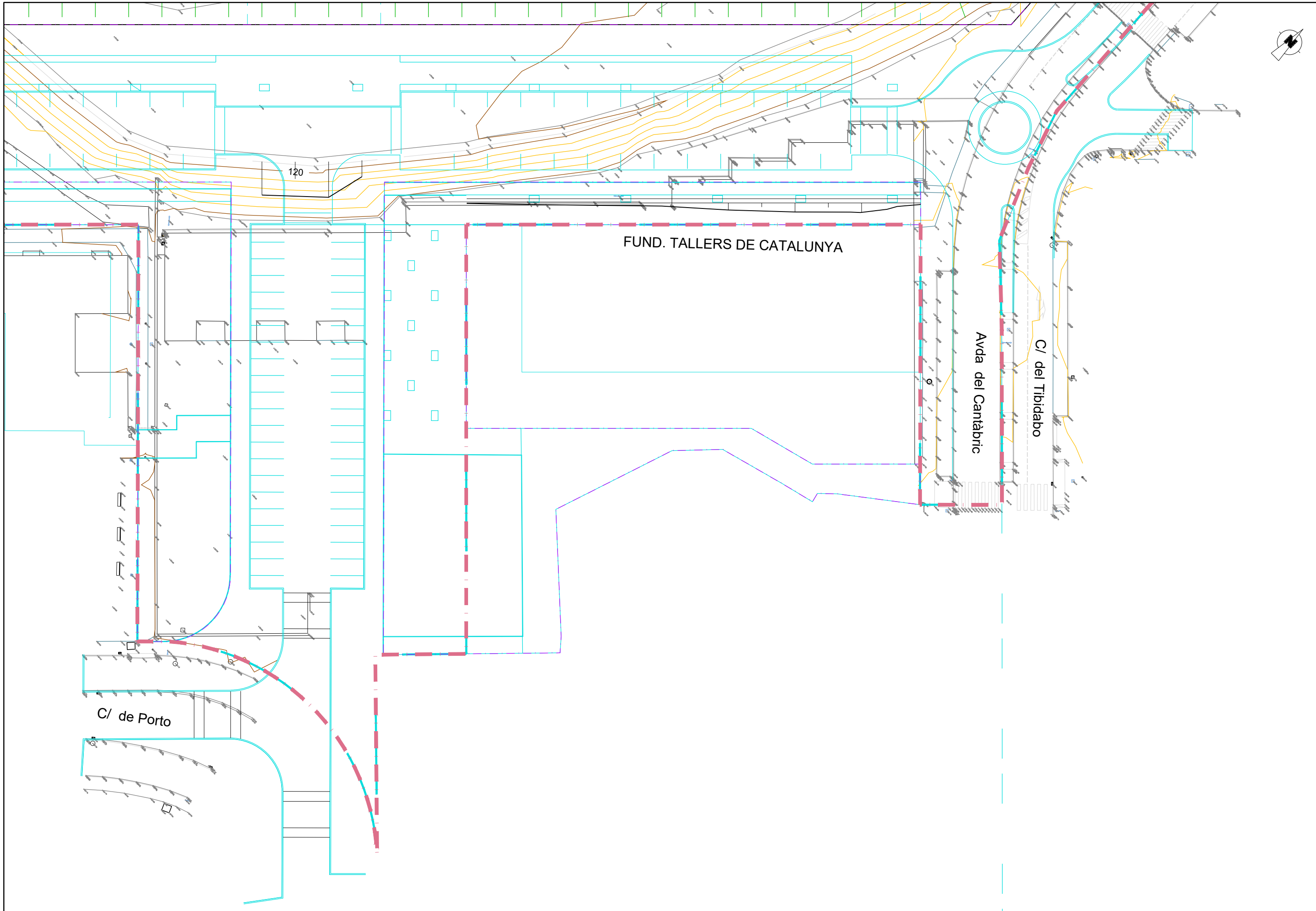


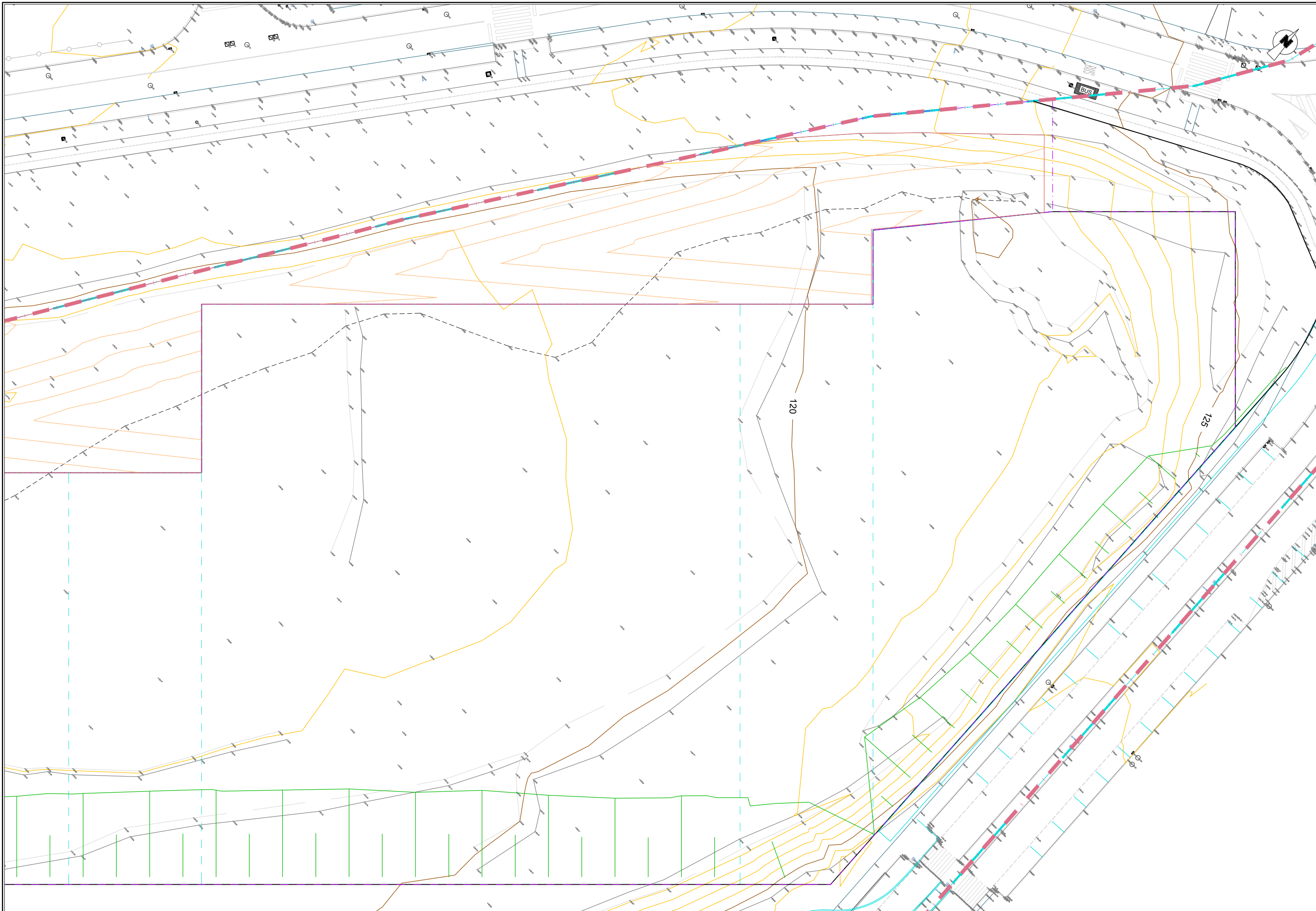


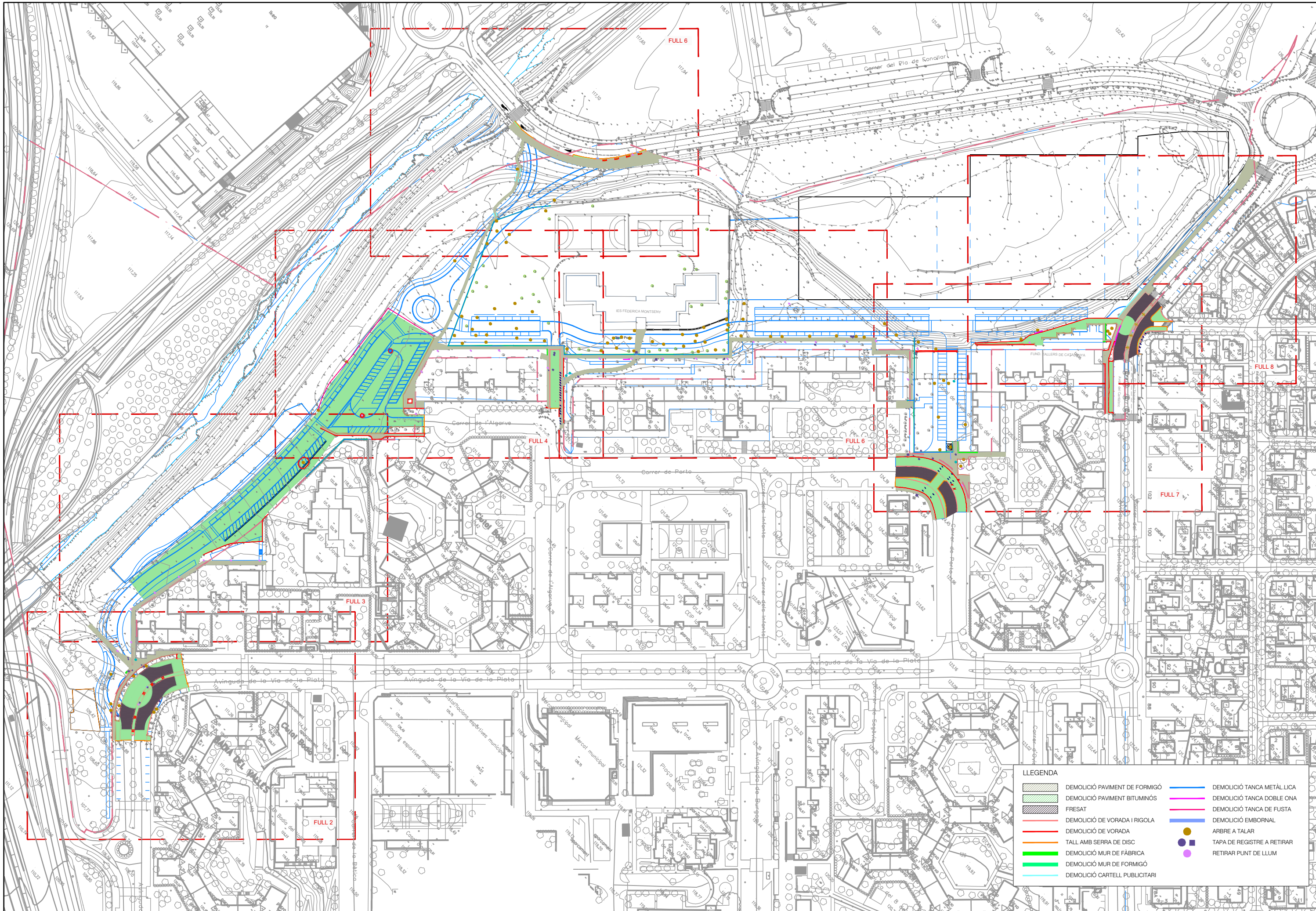


IES FEDERICA MONTSENY

C/ de Porto

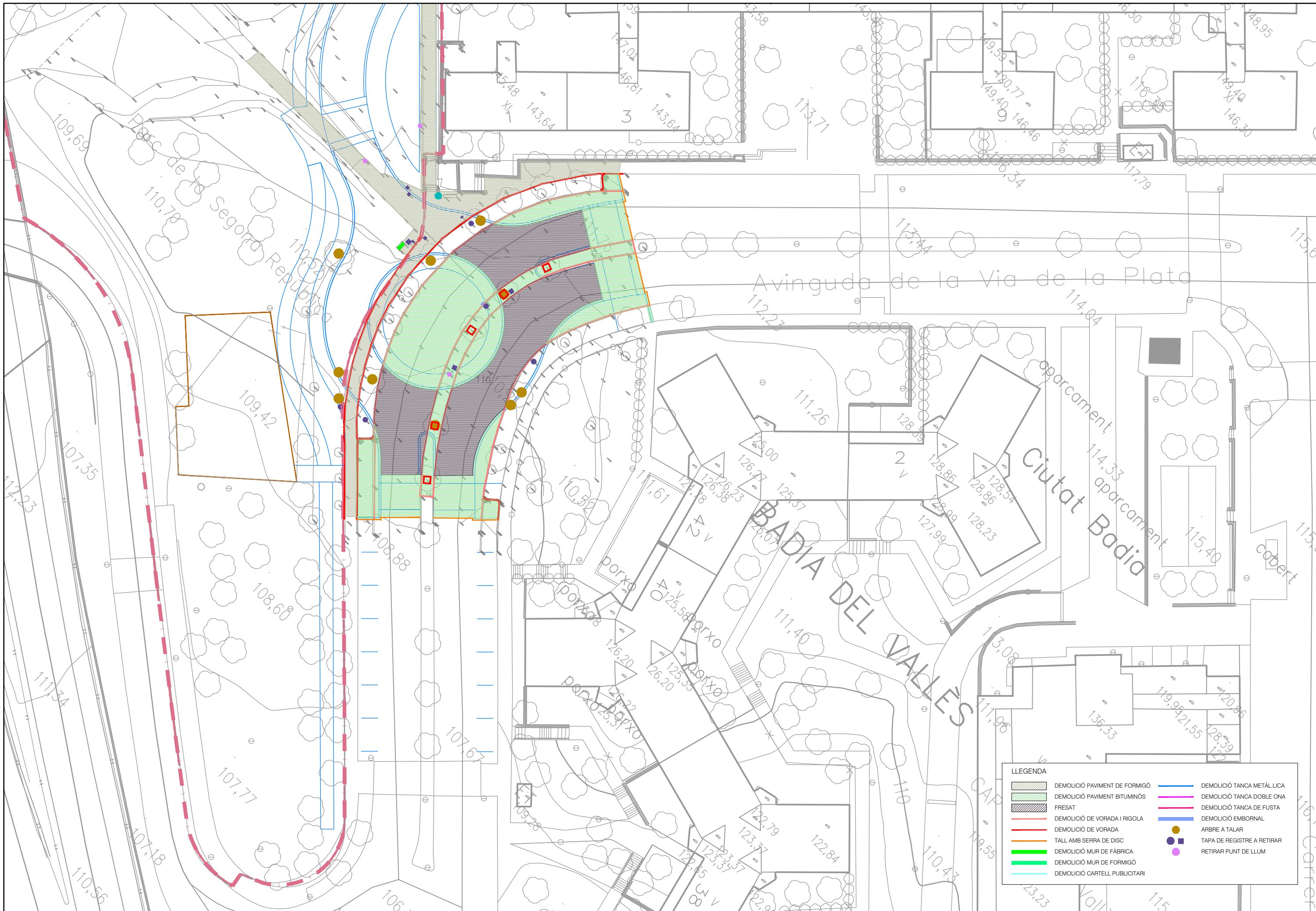






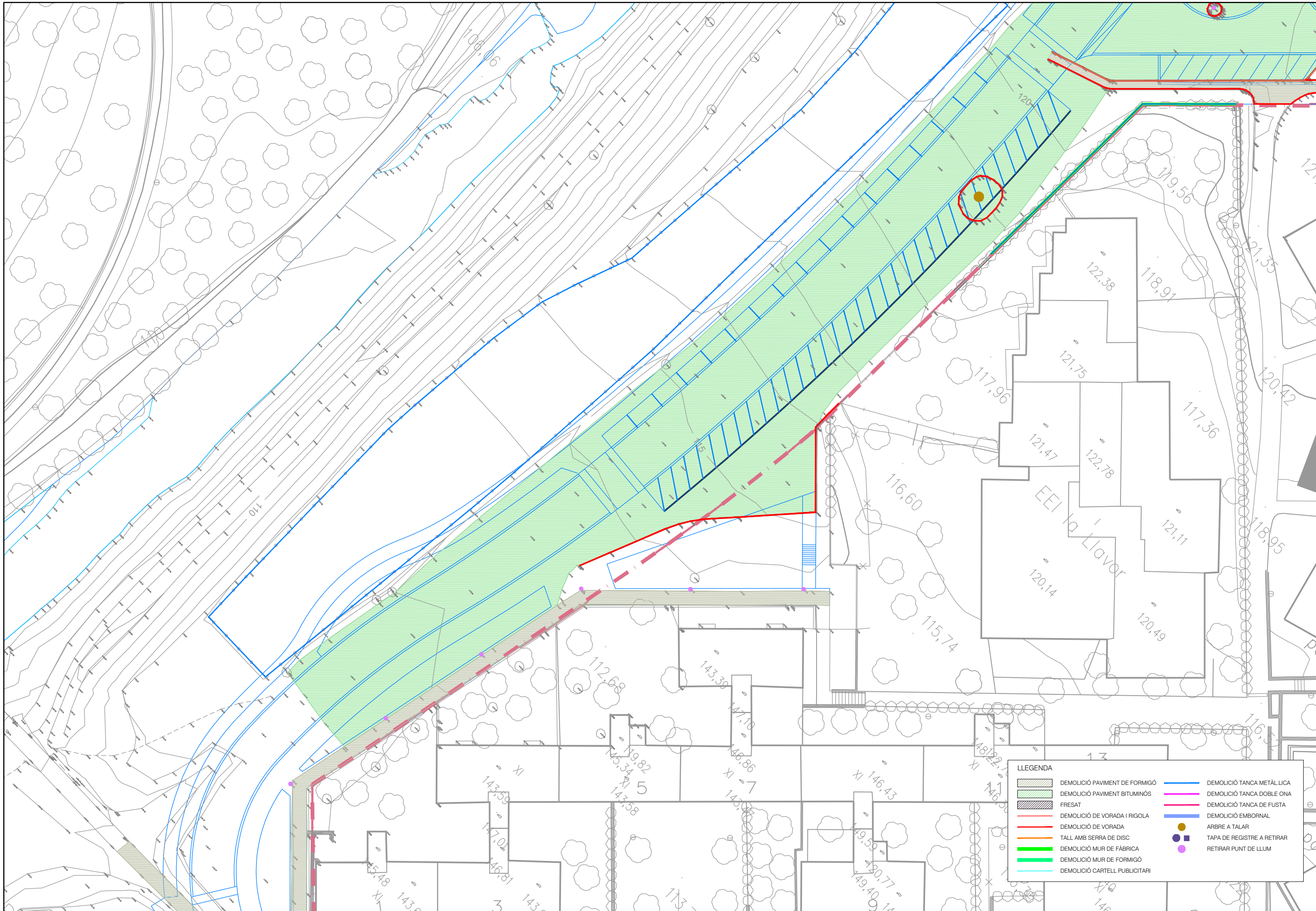
LLEGENDA

	DEMOLICIÓ PAVIMENT DE FORMIGÓ		DEMOLICIÓ TANCA METÀL·LICA
	DEMOLICIÓ PAVIMENT BITUMINÓS		DEMOLICIÓ TANCA DOBLE ONA
	FRESAT		DEMOLICIÓ TANCA DE FUSTA
	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		DEMOLICIÓ EMBORNAL
	DEMOLICIÓ DE VORADA		ARBRE A TALAR
	TALL AMB SERRA DE DISC		TAPA DE REGISTRE A RETIRAR
	DEMOLICIÓ MUR DE FÀBRICA		RETIRAR PUNT DE LLUM
	DEMOLICIÓ MUR DE FORMIGÓ		
	DEMOLICIÓ CARTELL PUBLICITARI		

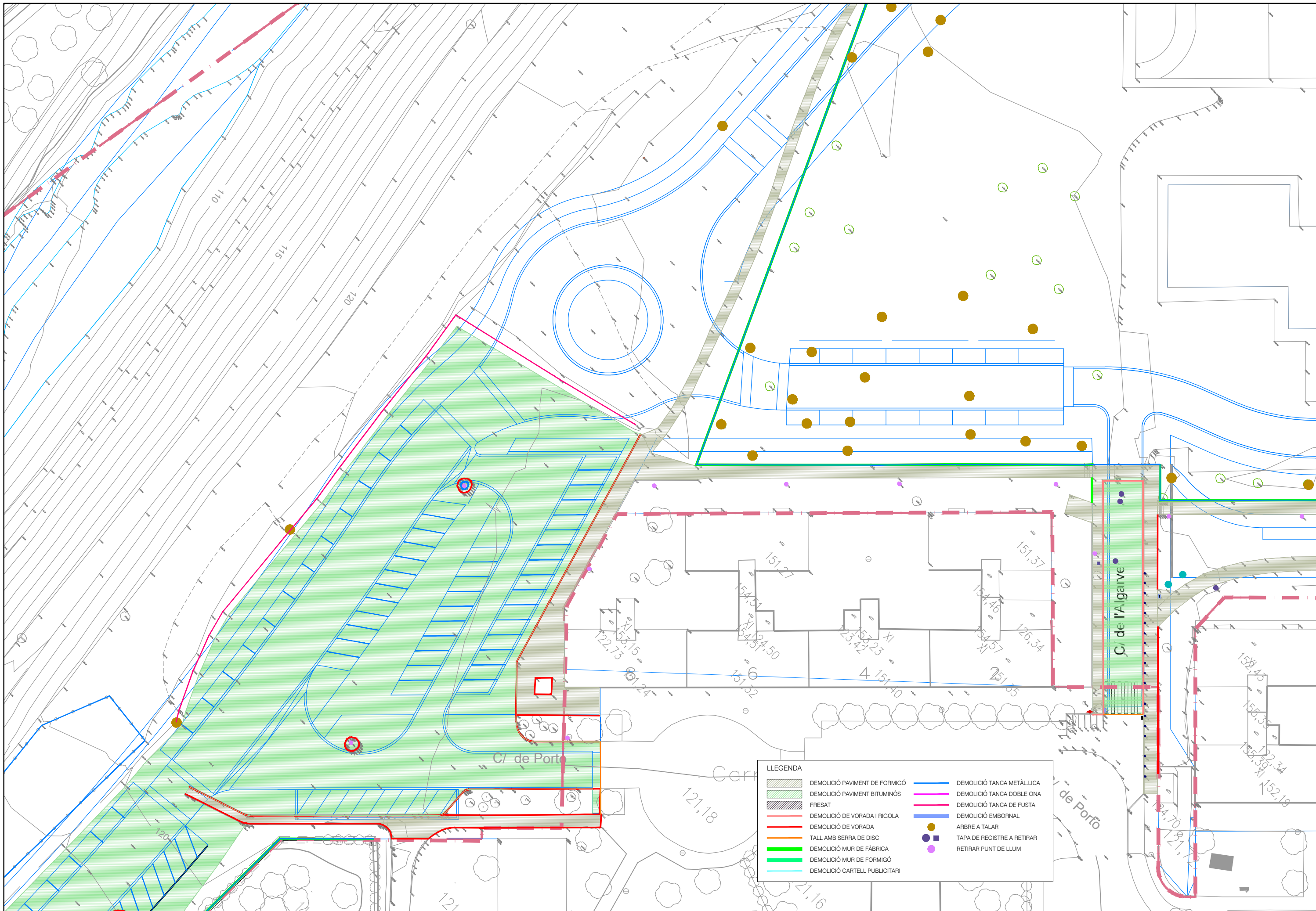


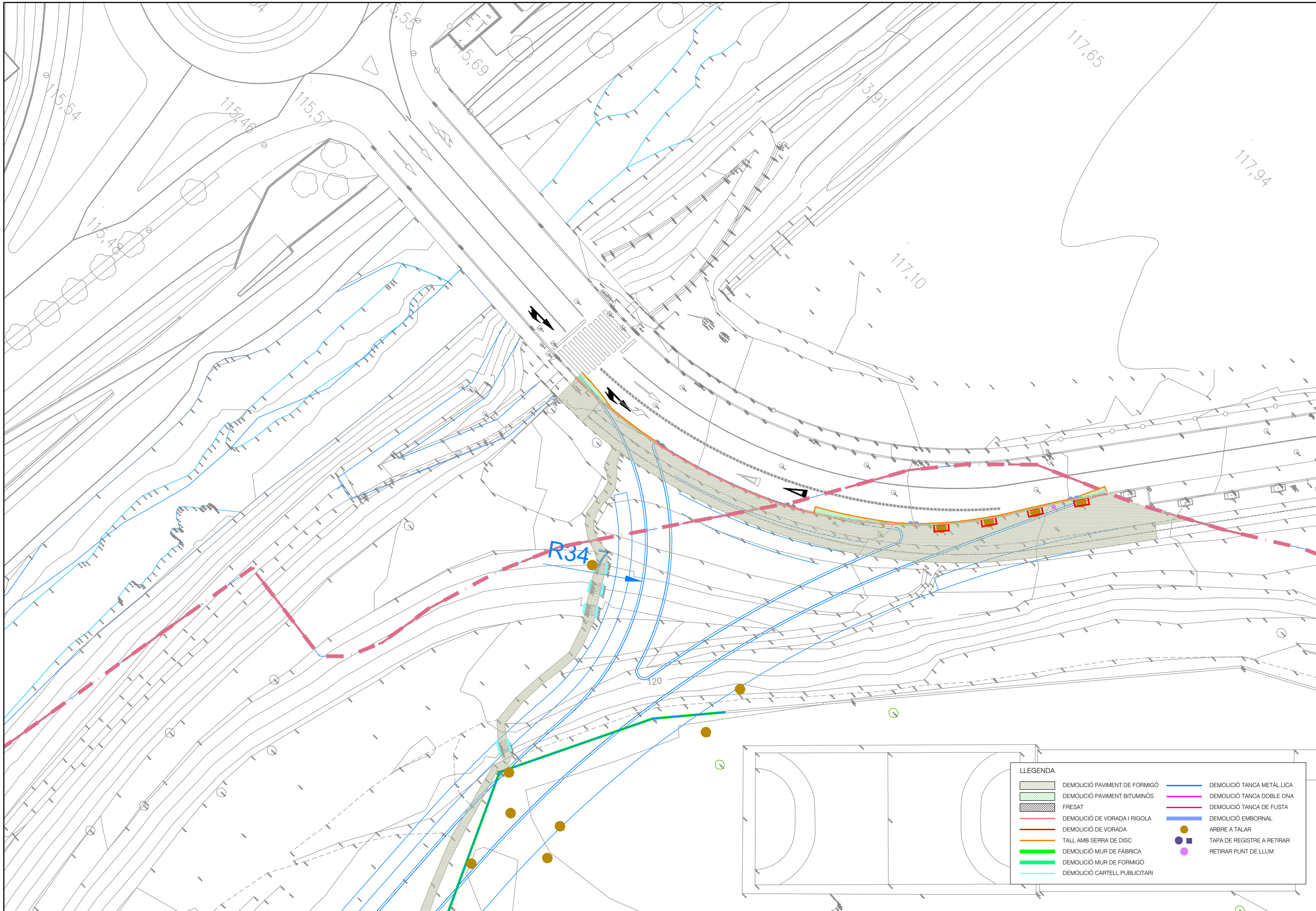
LLEGENDA

	DEMOLICIÓ PAVIMENT DE FORMIGÓ		DEMOLICIÓ TANCA METÀL·LICA
	DEMOLICIÓ PAVIMENT BITUMINÓS		DEMOLICIÓ TANCA DOBLE ONA
	FRESAT		DEMOLICIÓ TANCA DE FUSTA
	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		DEMOLICIÓ EMBORNAL
	DEMOLICIÓ DE VORADA		ARBRE A TALAR
	TALL AMB SERRA DE DISC		TAPA DE REGISTRE A RETIRAR
	DEMOLICIÓ MUR DE FÀBRICA		RETIRAR PUNT DE LLUM
	DEMOLICIÓ MUR DE FORMIGÓ		
	DEMOLICIÓ CARTELL PUBLICITARI		



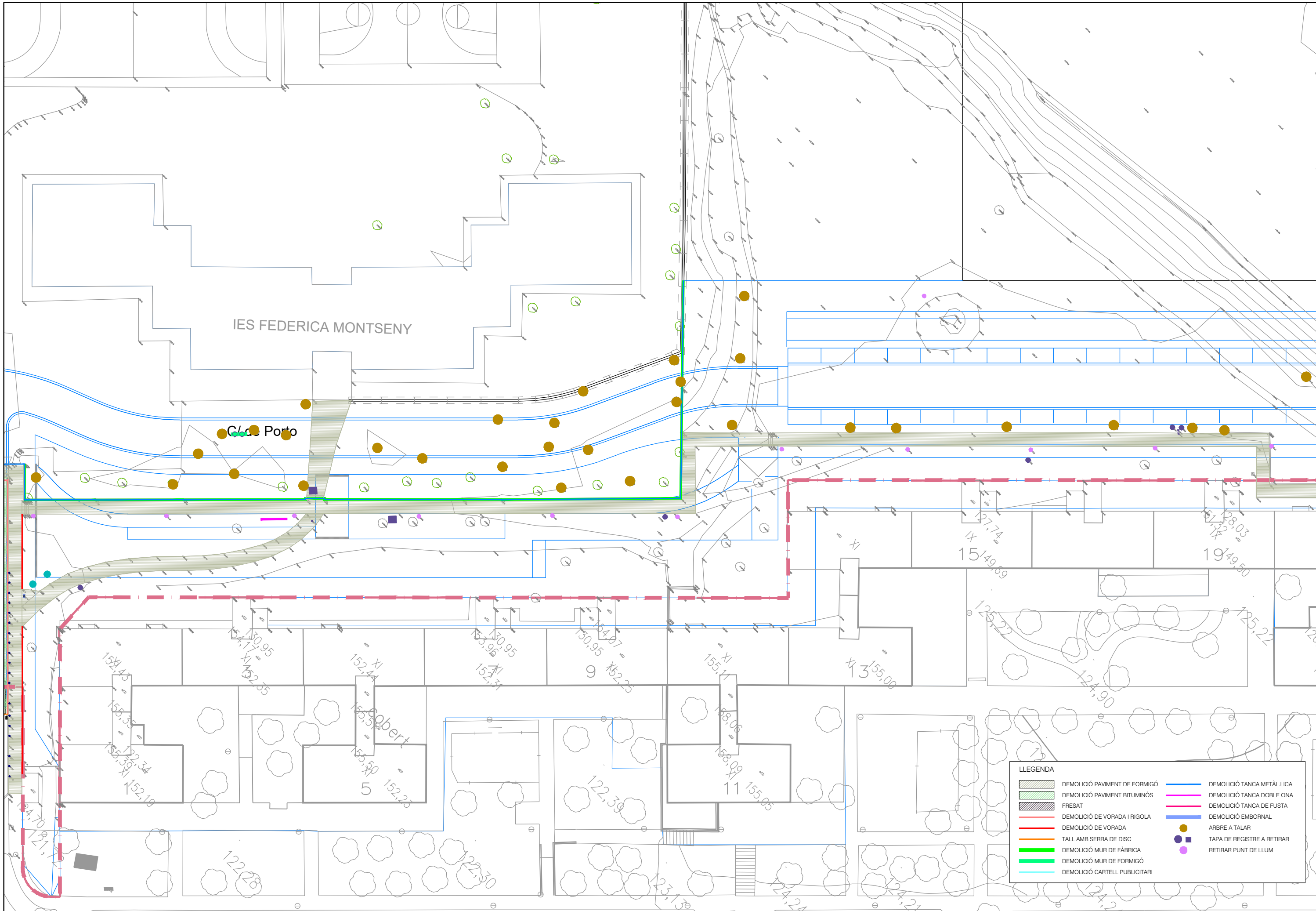
LLEGENDA	
	DEMOLICIÓ PAVIMENT DE FORMIGÓ
	DEMOLICIÓ PAVIMENT BITUMINÓS
	FRESAT
	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA
	DEMOLICIÓ DE VORADA
	TALL AMB SERRA DE DISC
	DEMOLICIÓ MUR DE FÀBRICA
	DEMOLICIÓ MUR DE FORMIGÓ
	DEMOLICIÓ CARTELL PUBLICITARI
	DEMOLICIÓ TANCA METÀL·LICA
	DEMOLICIÓ TANCA DOBLE ONA
	DEMOLICIÓ TANCA DE FUSTA
	DEMOLICIÓ EMBORNAL
	ARBRE A TALAR
	TAPA DE REGISTRE A RETIRAR
	RETIRAR PUNT DE LLUM





R34

LLEGENDA	
	DEMOLICIÓ PAVIMENT DE FORMIGÓ
	DEMOLICIÓ PAVIMENT BITUMINÓS
	FRESAT
	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA
	DEMOLICIÓ DE VORADA
	TALL AMB SERRA DE DISC
	DEMOLICIÓ MUR DE FÀBRICA
	DEMOLICIÓ MUR DE FORMIGÓ
	DEMOLICIÓ CARTELL PUBLICITARI
	DEMOLICIÓ TANCA METÀL·LICA
	DEMOLICIÓ TANCA DOBLE ONA
	DEMOLICIÓ TANCA DE FUSTA
	DEMOLICIÓ EMBORNAL
	ARBRE A TALAR
	TAPA DE REGISTRE A RETIRAR
	RETIRAR PUNT DE LLUM

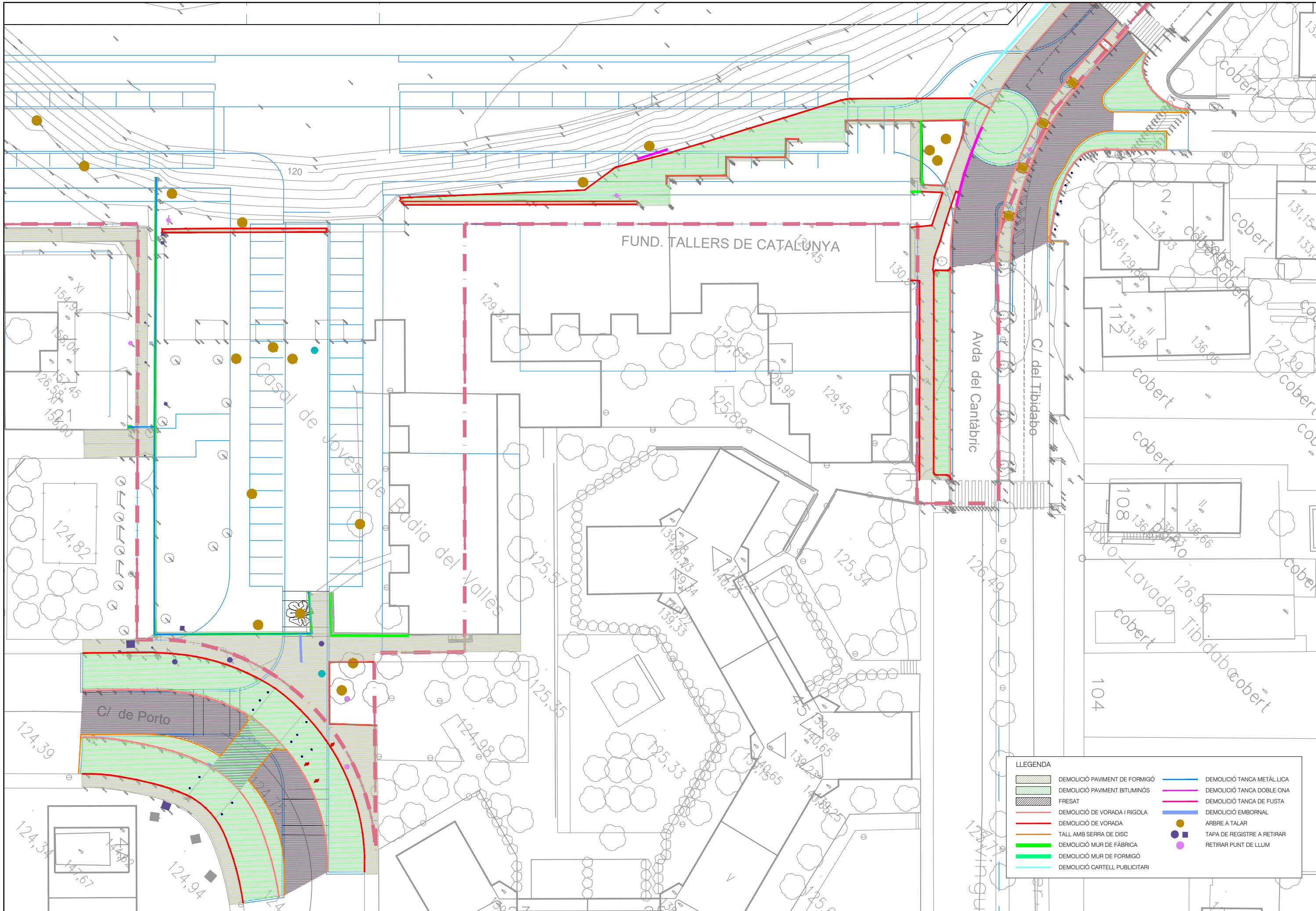


IES FEDERICA MONTSENY

Clot Porto

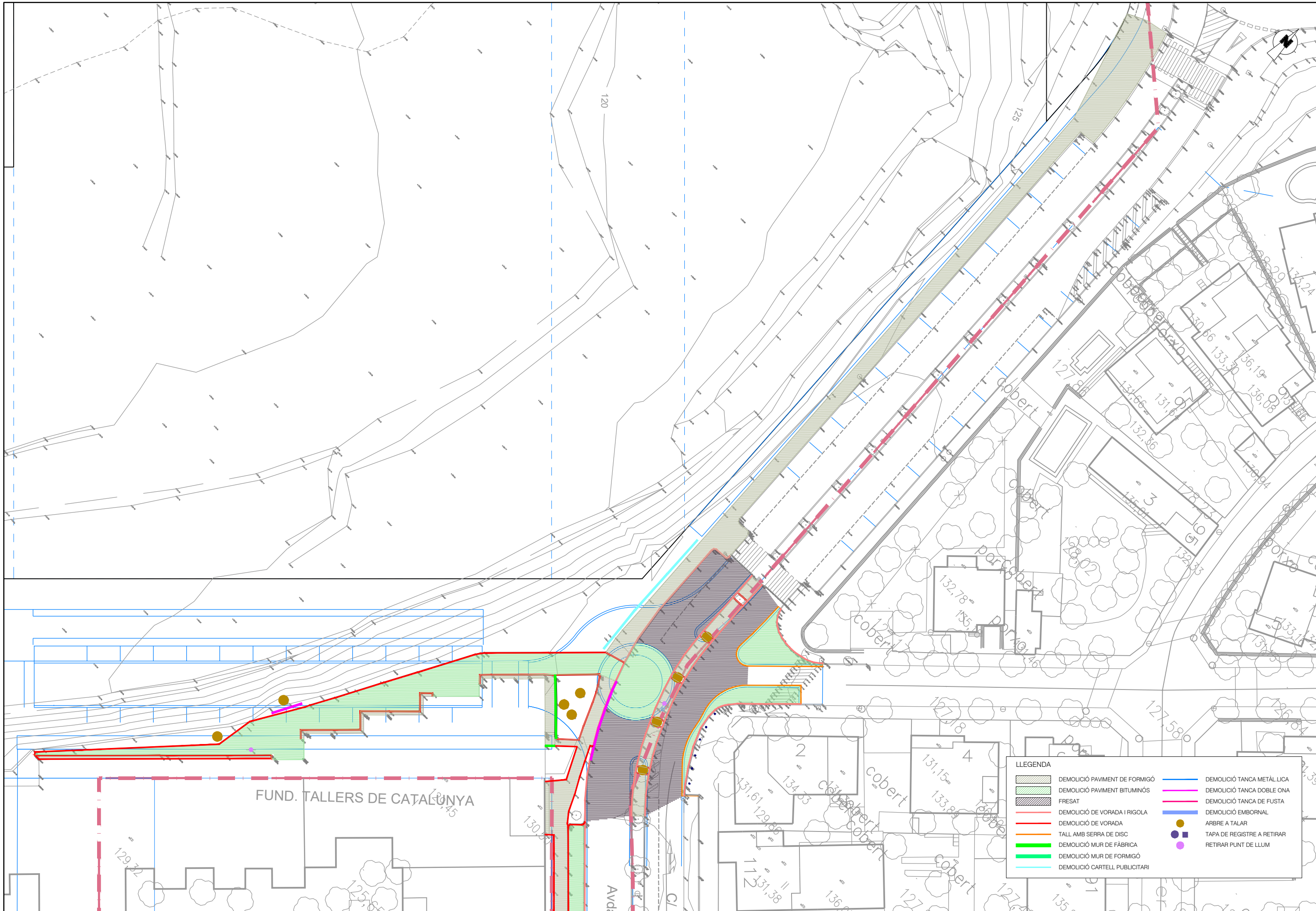
Robert

LLEGGENDA	
	DEMOLICIÓ PAVIMENT DE FORMIGÓ
	DEMOLICIÓ PAVIMENT BITUMINÓS
	FRESAT
	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA
	DEMOLICIÓ DE VORADA
	TALL AMB SERRA DE DISC
	DEMOLICIÓ MUR DE FÀBRICA
	DEMOLICIÓ MUR DE FORMIGÓ
	DEMOLICIÓ CARTELL PUBLICITARI
	DEMOLICIÓ TANCA METÀL·LICA
	DEMOLICIÓ TANCA DOBLE ONA
	DEMOLICIÓ TANCA DE FUSTA
	DEMOLICIÓ EMBORNAL
	ARBRE A TALAR
	TAPA DE REGISTRE A RETIRAR
	RETIRAR PUNT DE LLUM

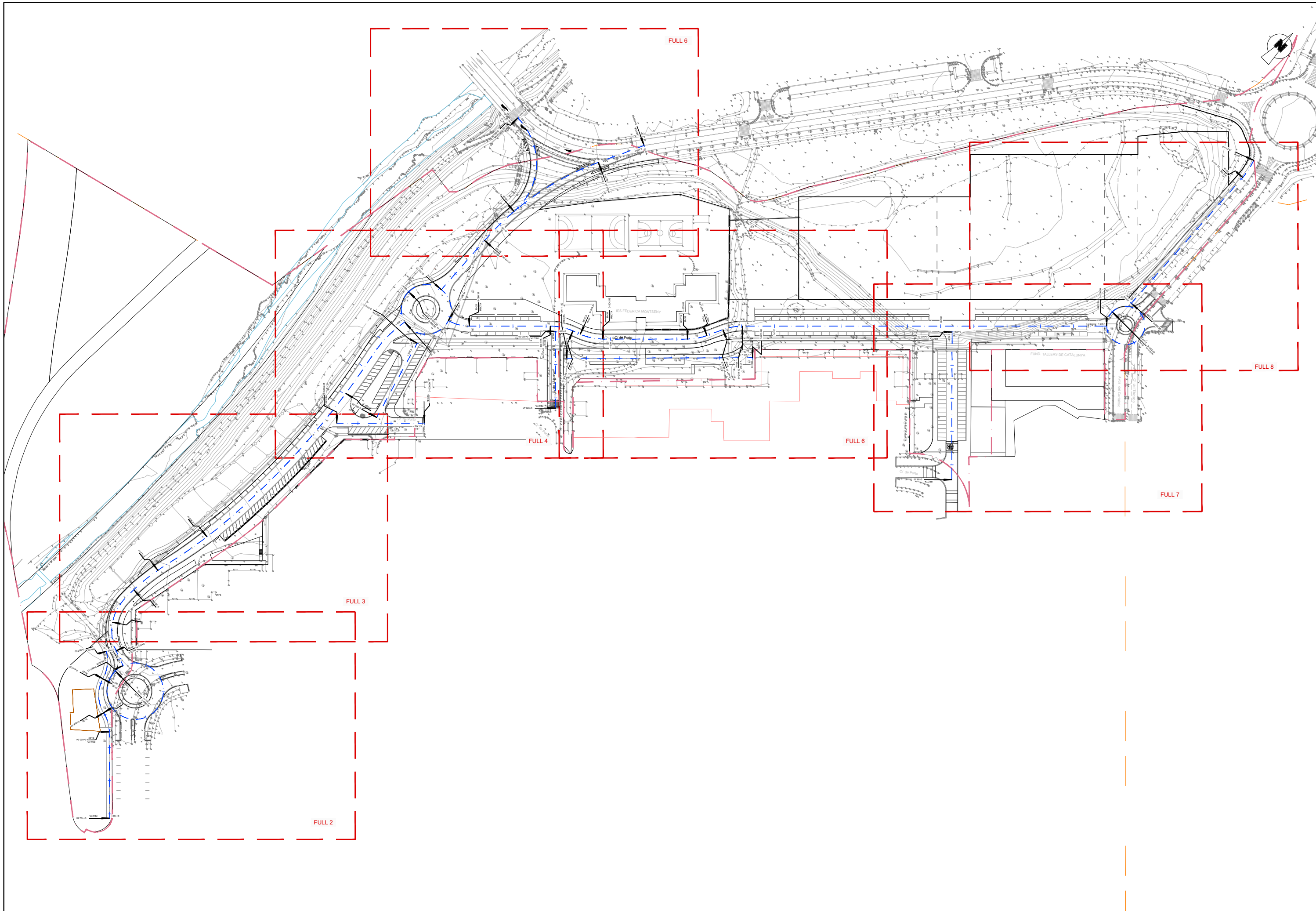


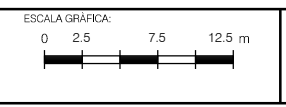
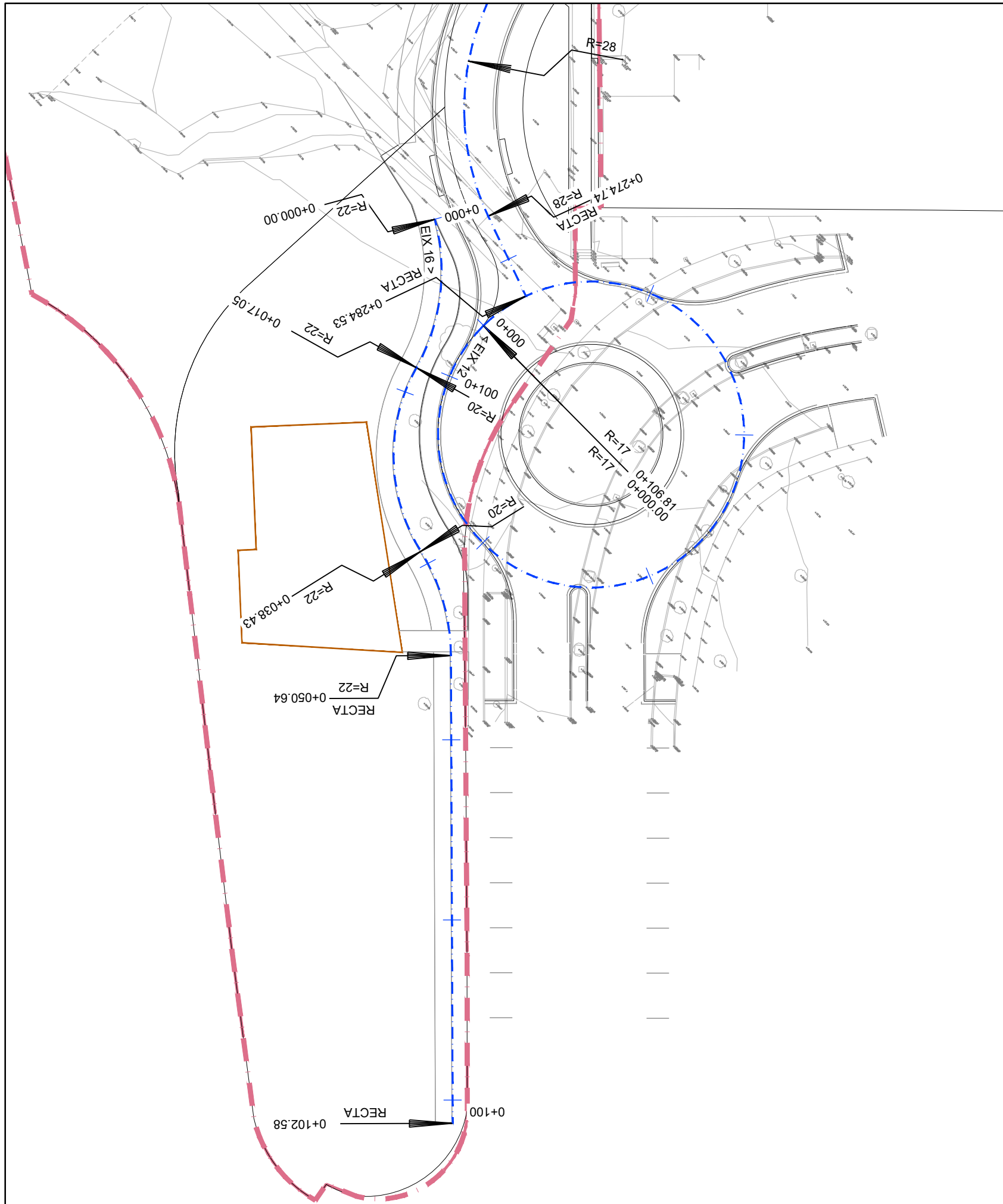
LLEENDA

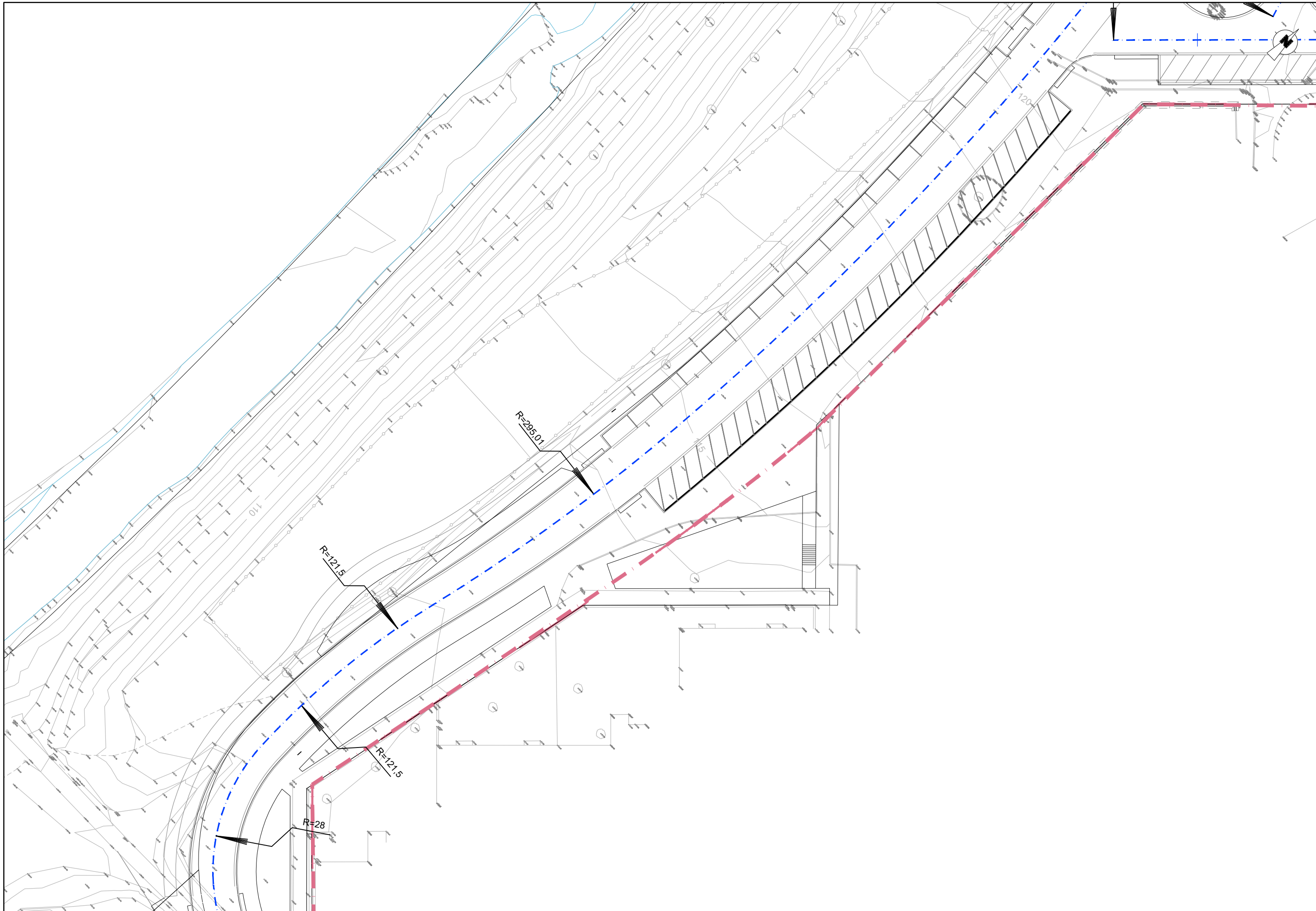
	DEMOLICIÓ PAVIMENT DE FORMIGÓ		DEMOLICIÓ TANCA METÀL·LICA
	DEMOLICIÓ PAVIMENT BITUMINÓS		DEMOLICIÓ TANCA DOBLE ONA
	FRESAT		DEMOLICIÓ TANCA DE FUSTA
	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		DEMOLICIÓ EMBORNAL
	DEMOLICIÓ DE VORADA		ARBRE A TALAR
	TALL AMB SERRA DE DISC		TAPA DE REGISTRE A RETIRAR
	DEMOLICIÓ MUR DE FÀBRICA		RETIRAR PUNT DE LLUM
	DEMOLICIÓ MUR DE FORMIGÓ		
	DEMOLICIÓ CARTELL PUBLICITARI		

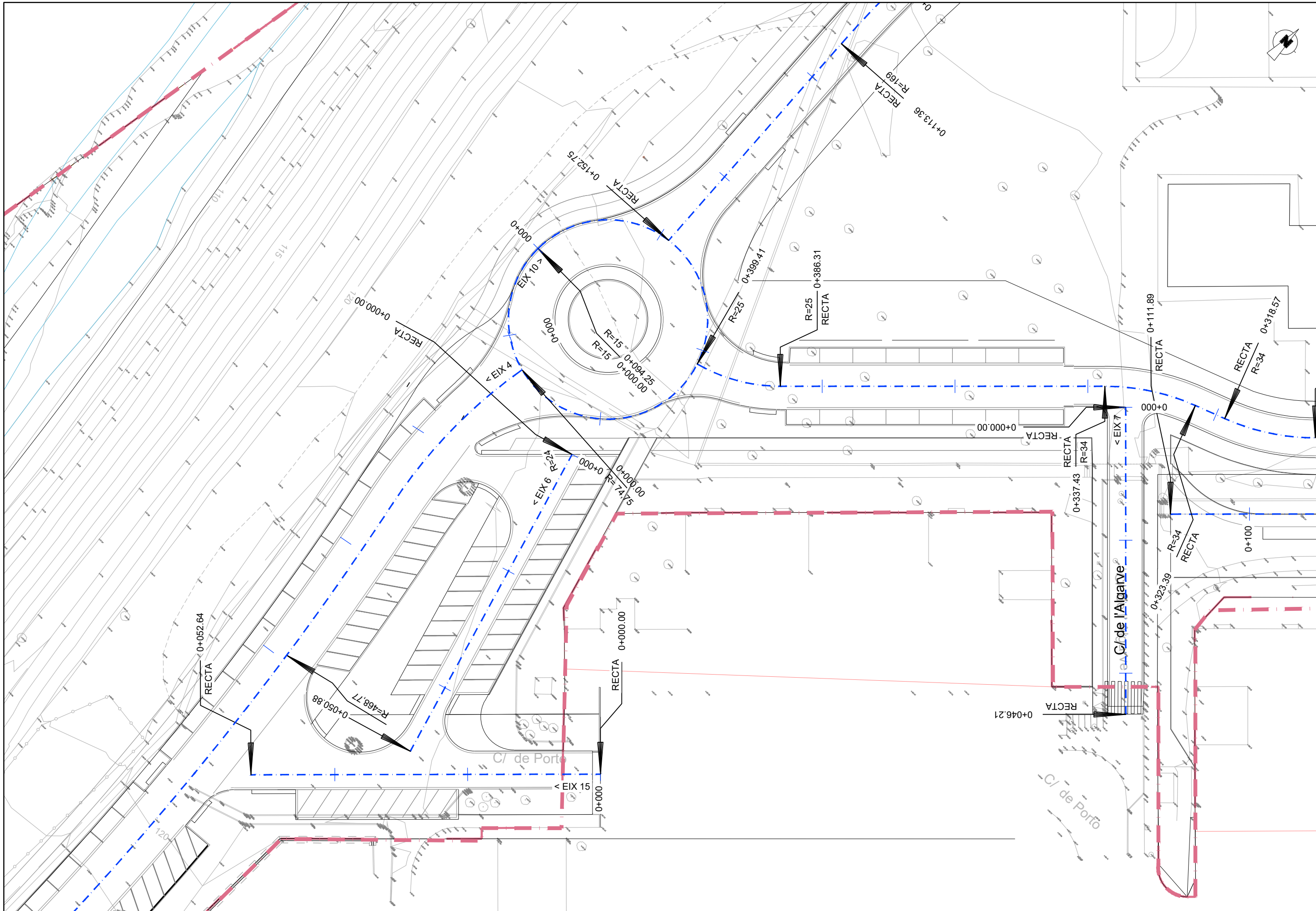


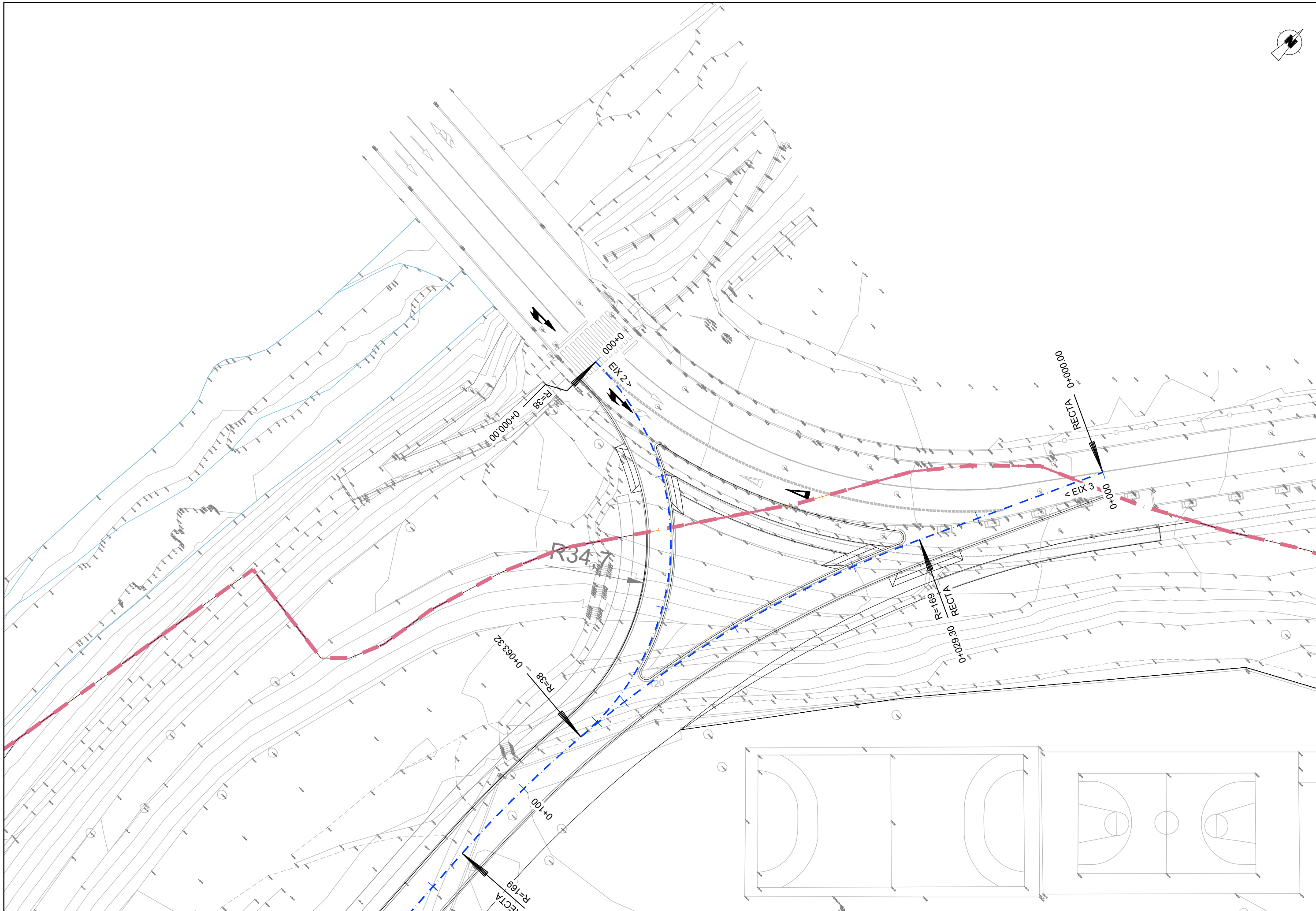
LLEENDA			
	DEMOLICIÓ PAVIMENT DE FORMIGÓ		DEMOLICIÓ TANCA METÀL·LICA
	DEMOLICIÓ PAVIMENT BITUMINÓS		DEMOLICIÓ TANCA DOBLE ONA
	FRESAT		DEMOLICIÓ TANCA DE FUSTA
	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		DEMOLICIÓ EMBORNAL
	DEMOLICIÓ DE VORADA		ARBRE A TALAR
	TALL AMB SERRA DE DISC		TAPA DE REGISTRE A RETIRAR
	DEMOLICIÓ MUR DE FÀBRICA		RETIRAR PUNT DE LLUM
	DEMOLICIÓ MUR DE FORMIGÓ		
	DEMOLICIÓ CARTELL PUBLICITARI		

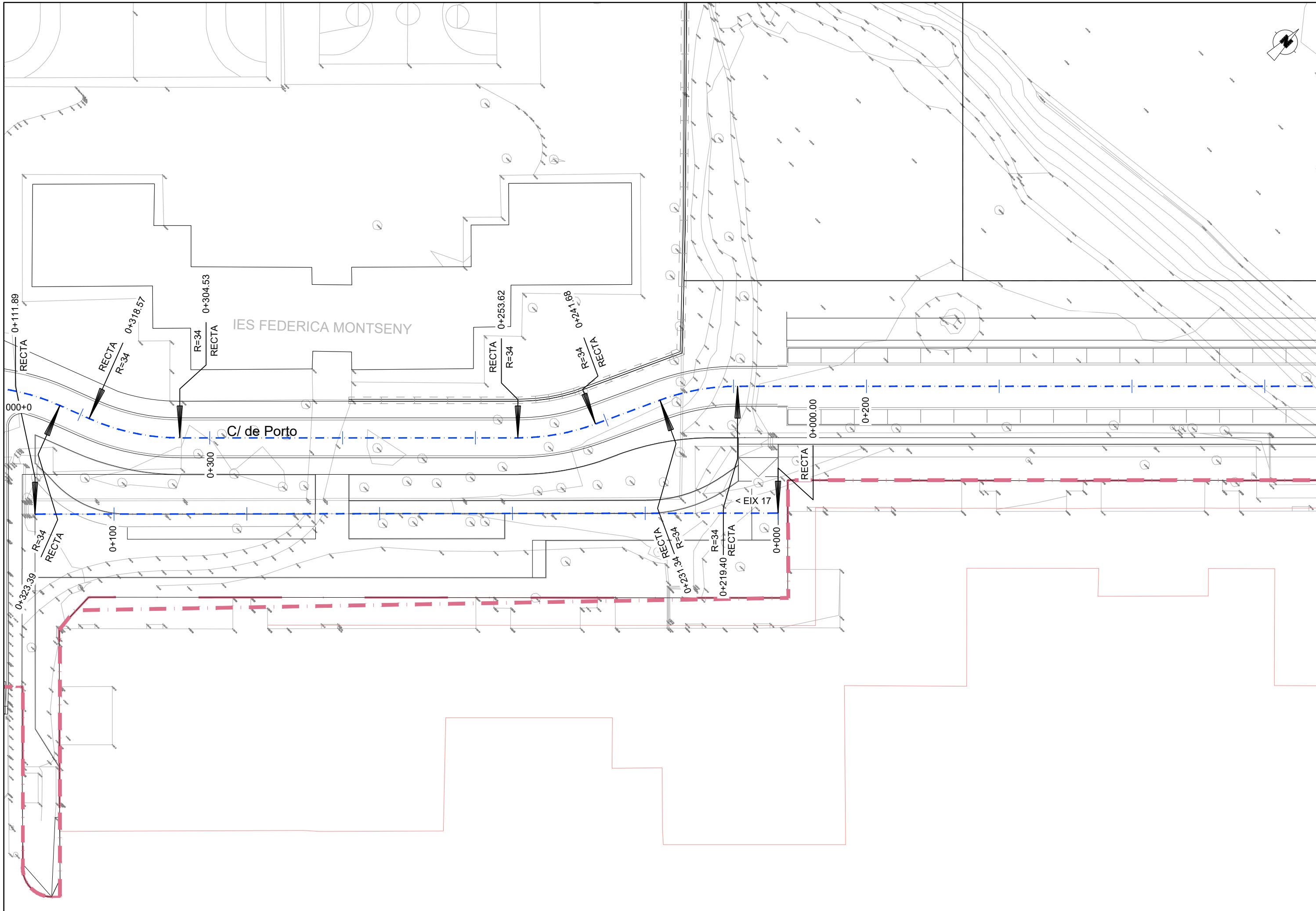


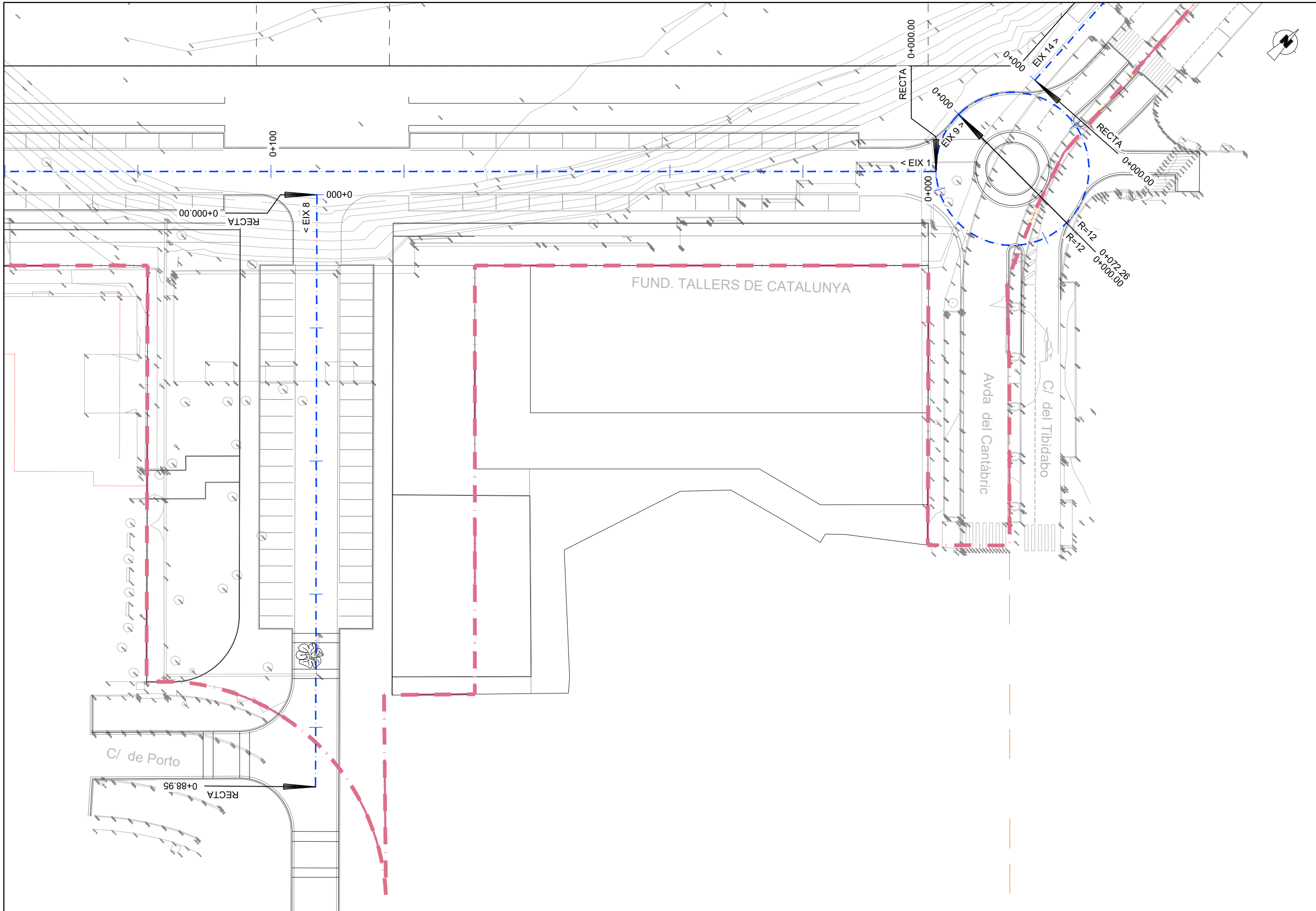


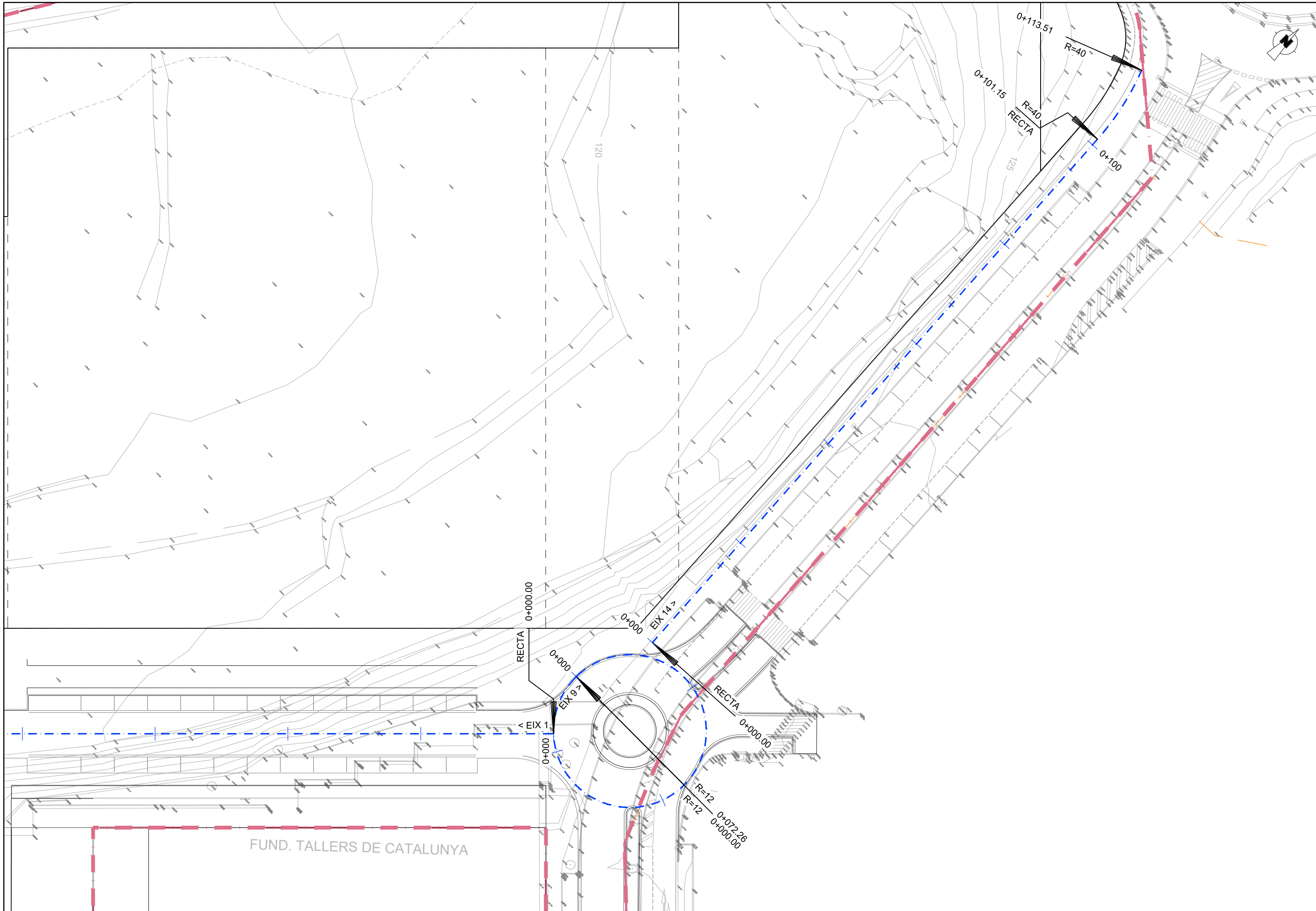




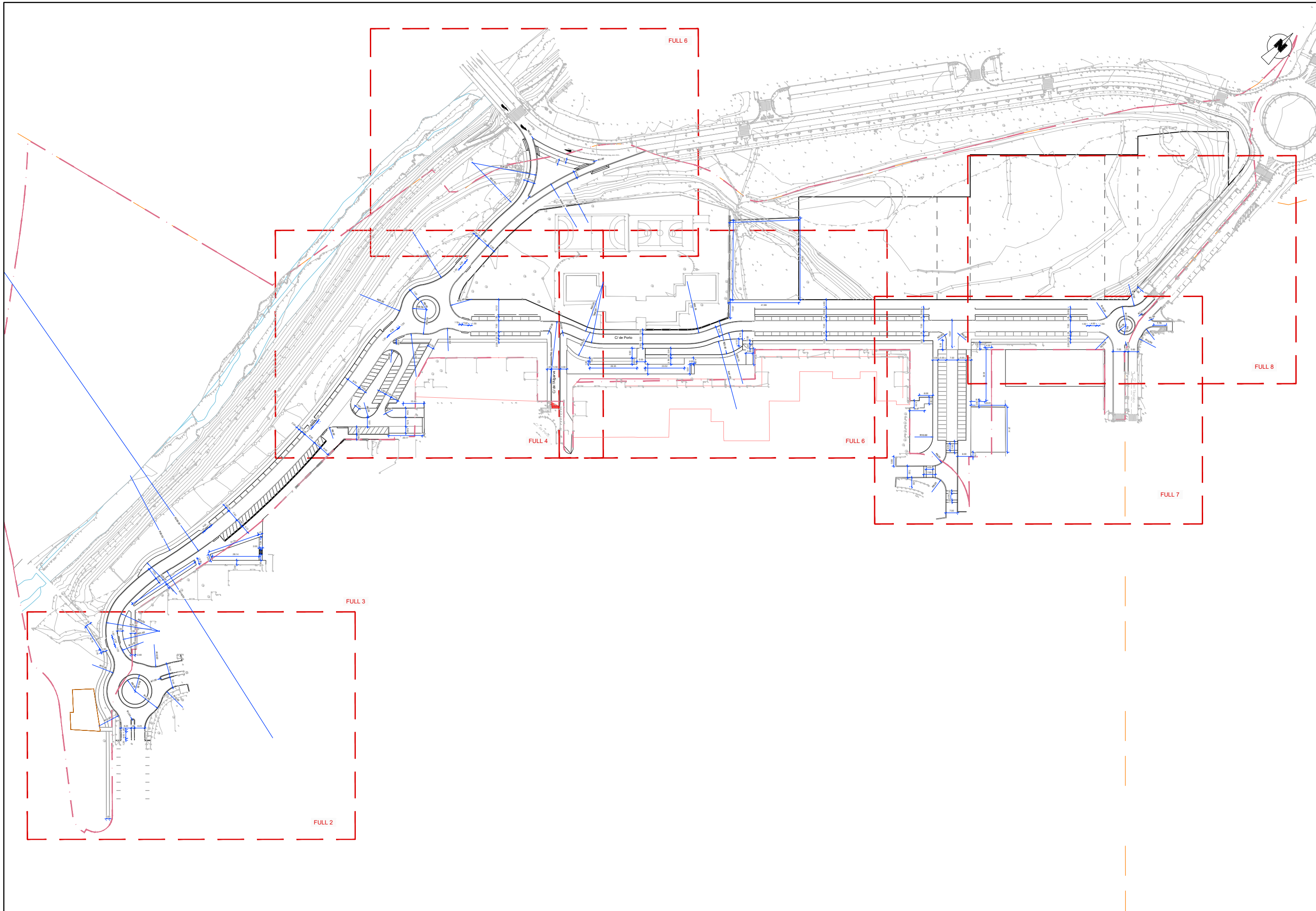


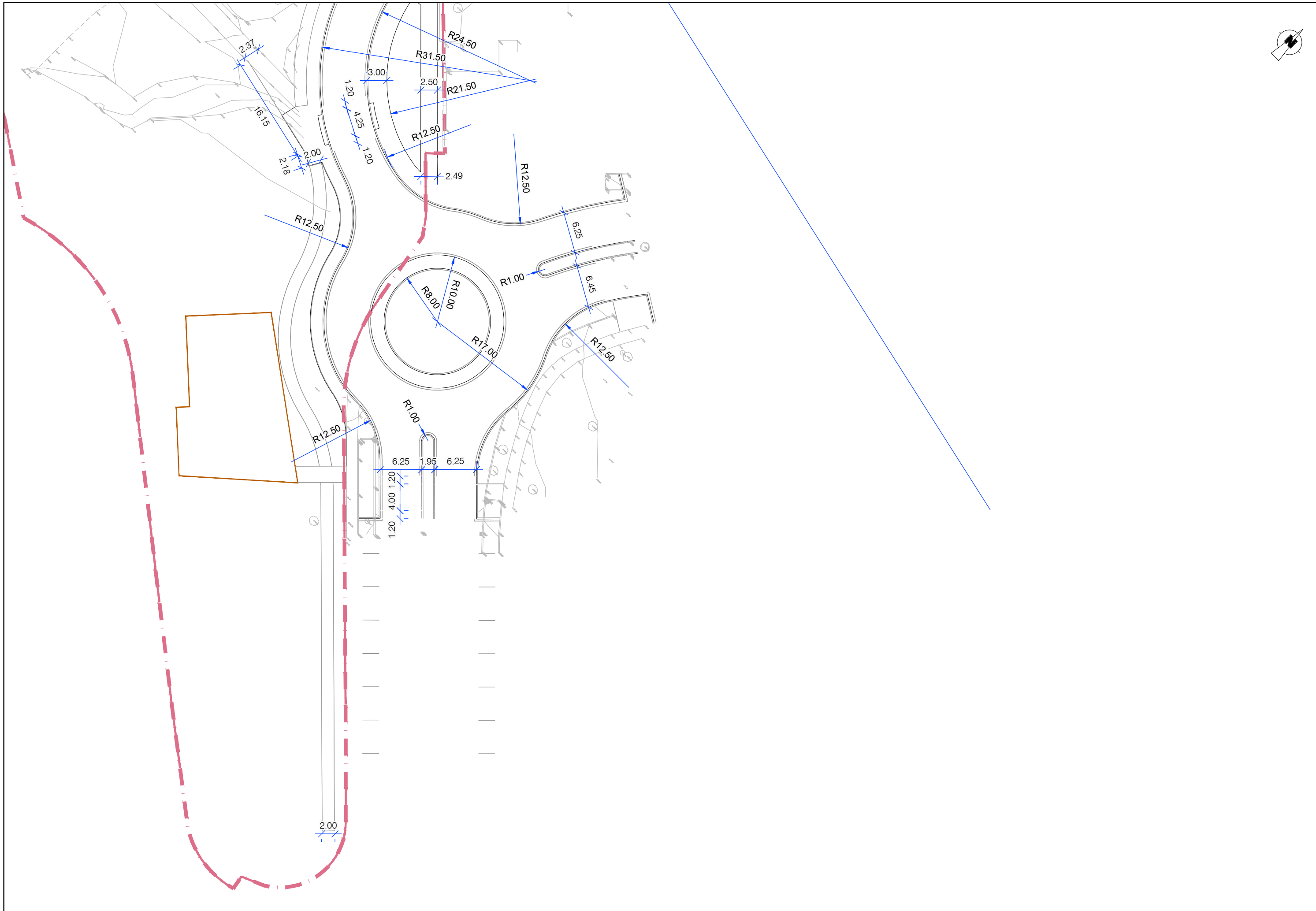


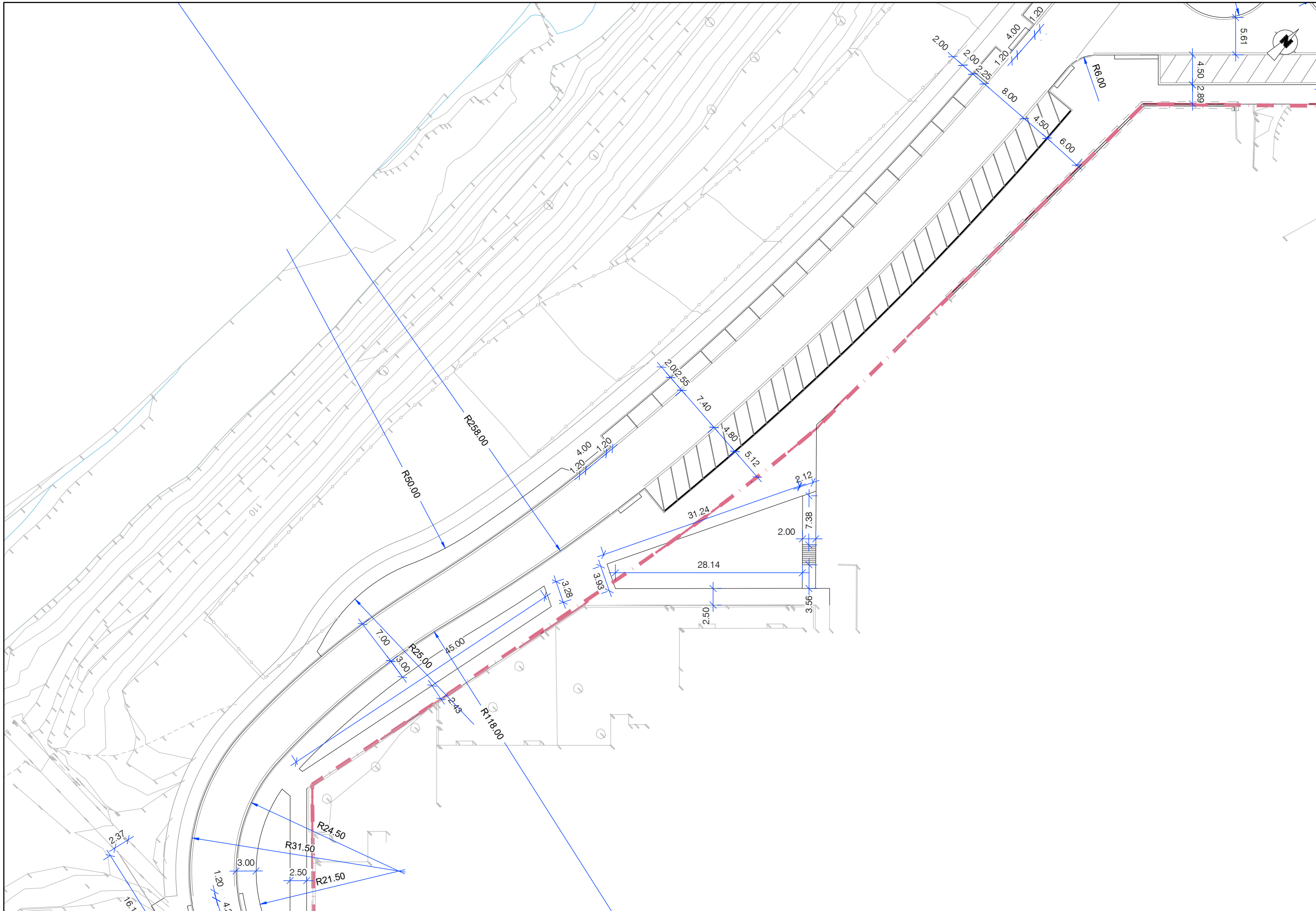


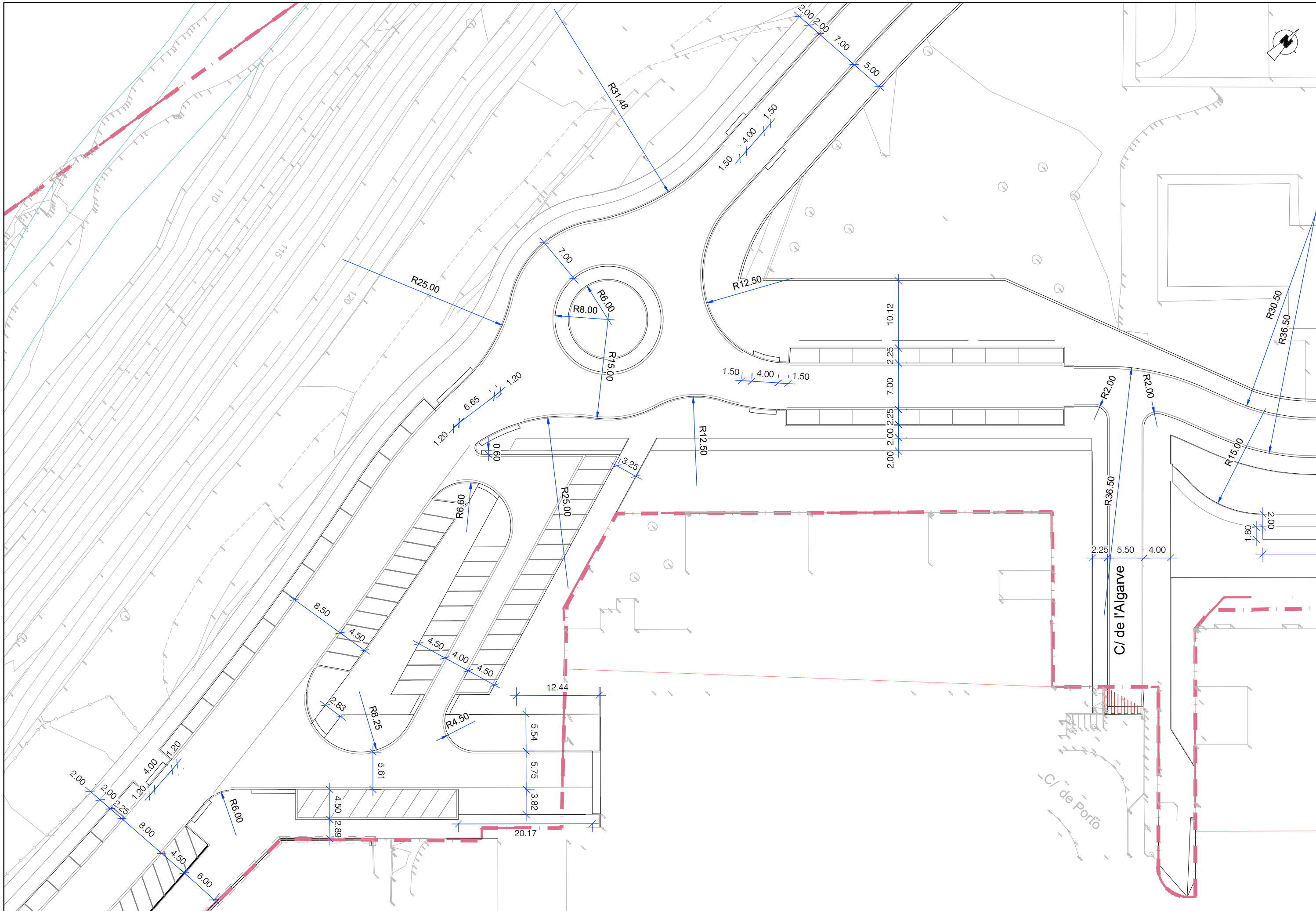


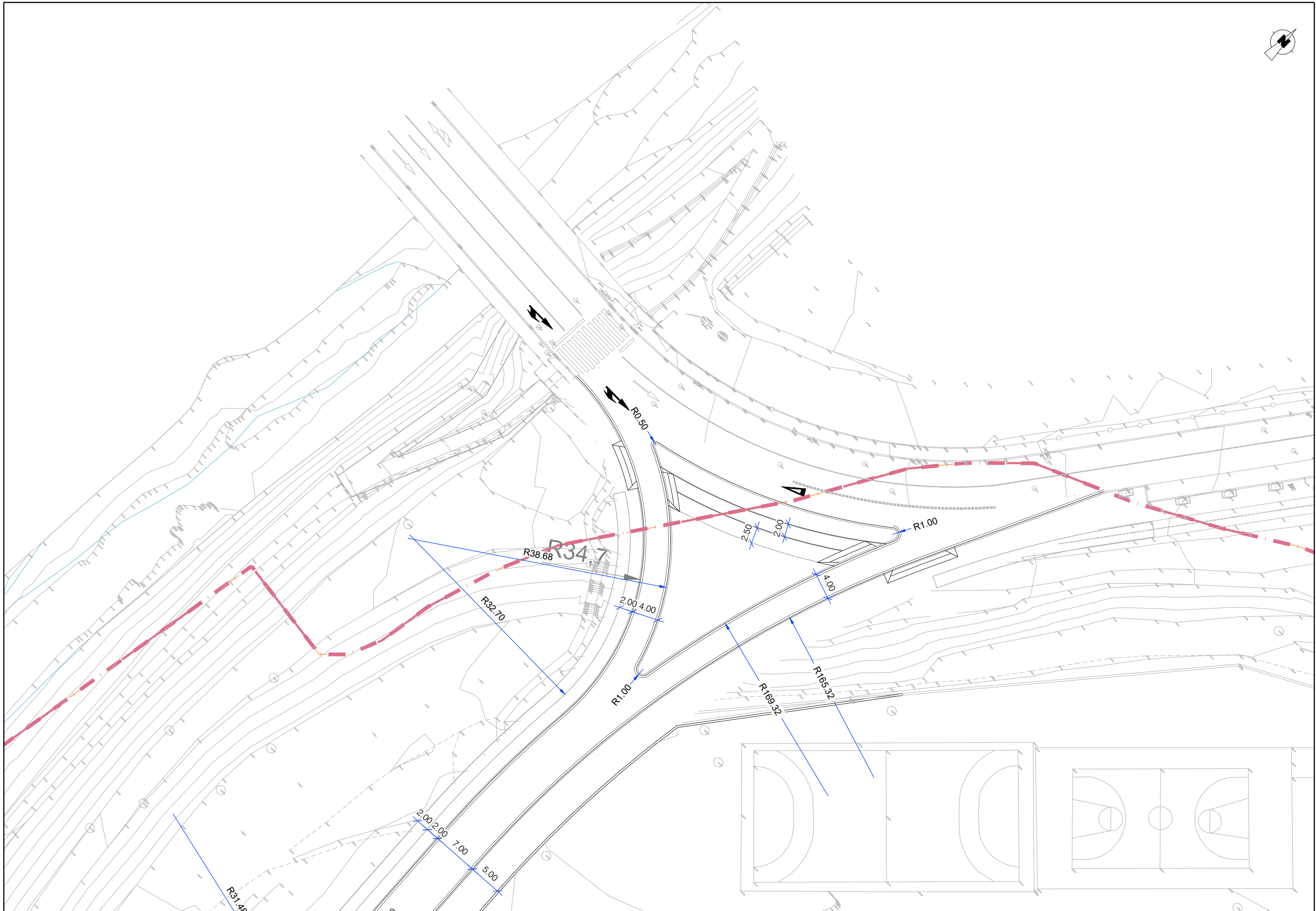
FUND. TALLERS DE CATALUNYA

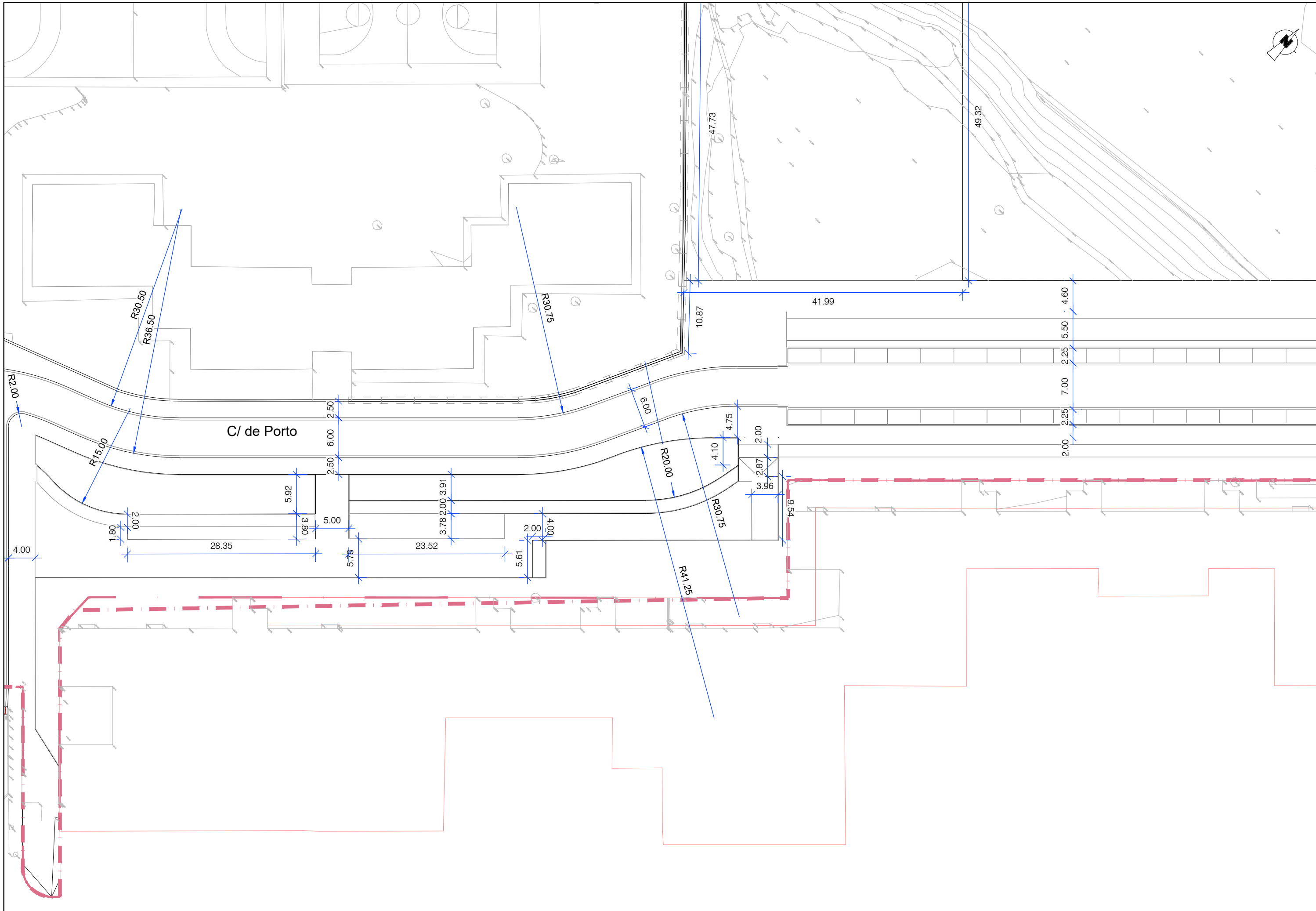


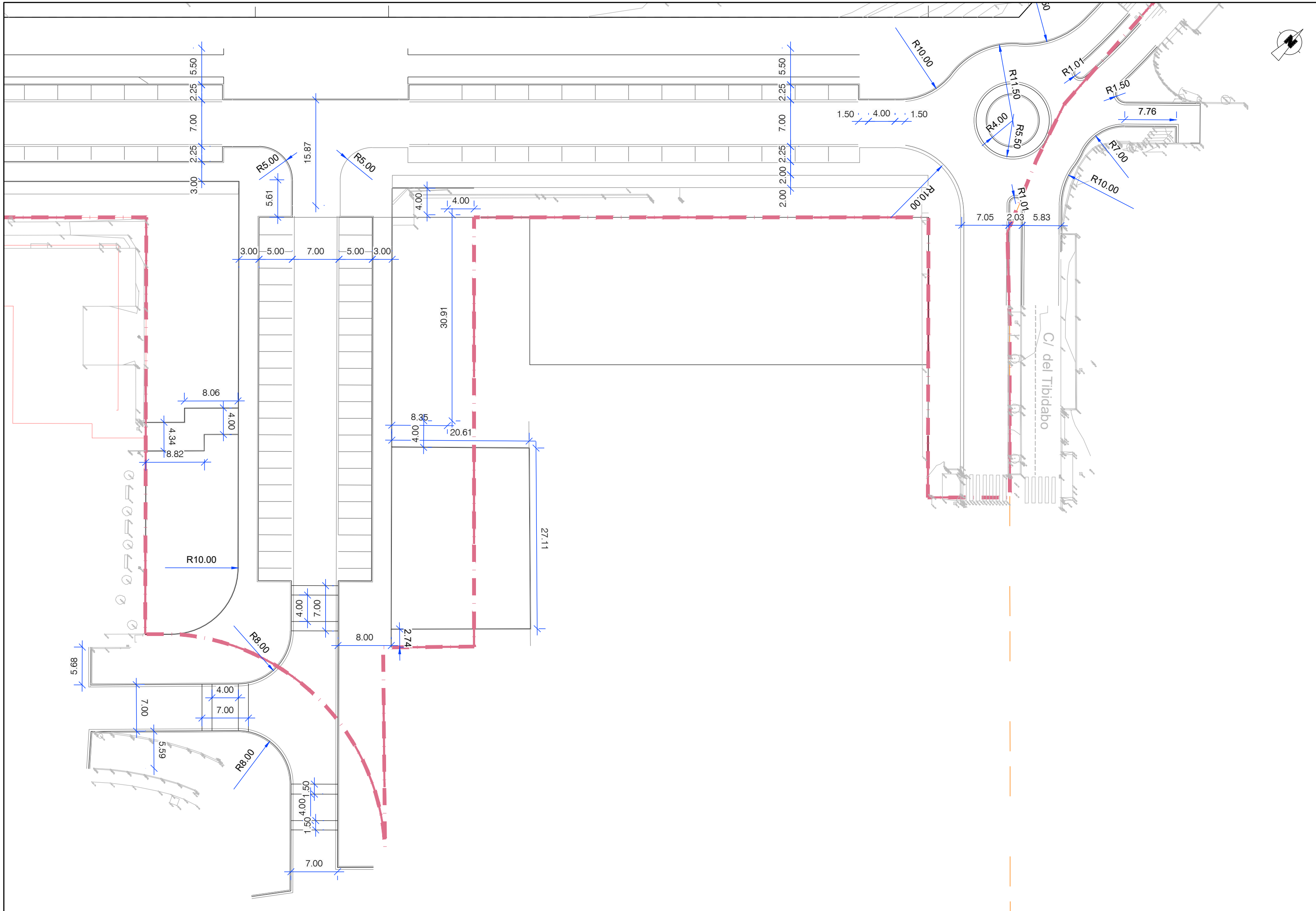


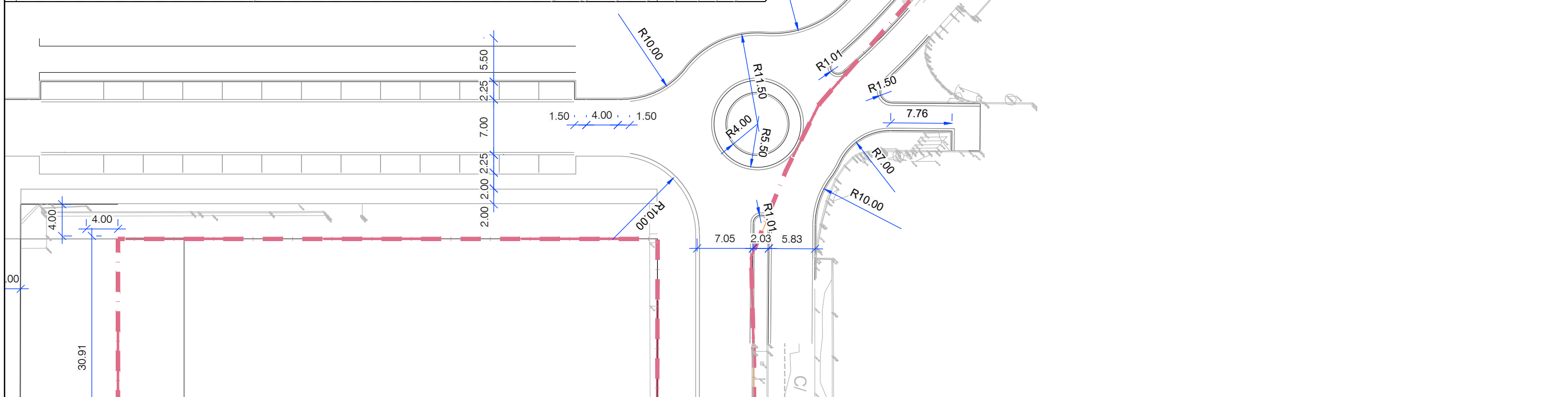


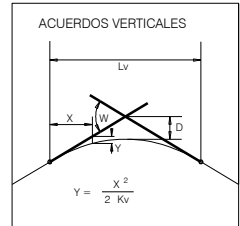
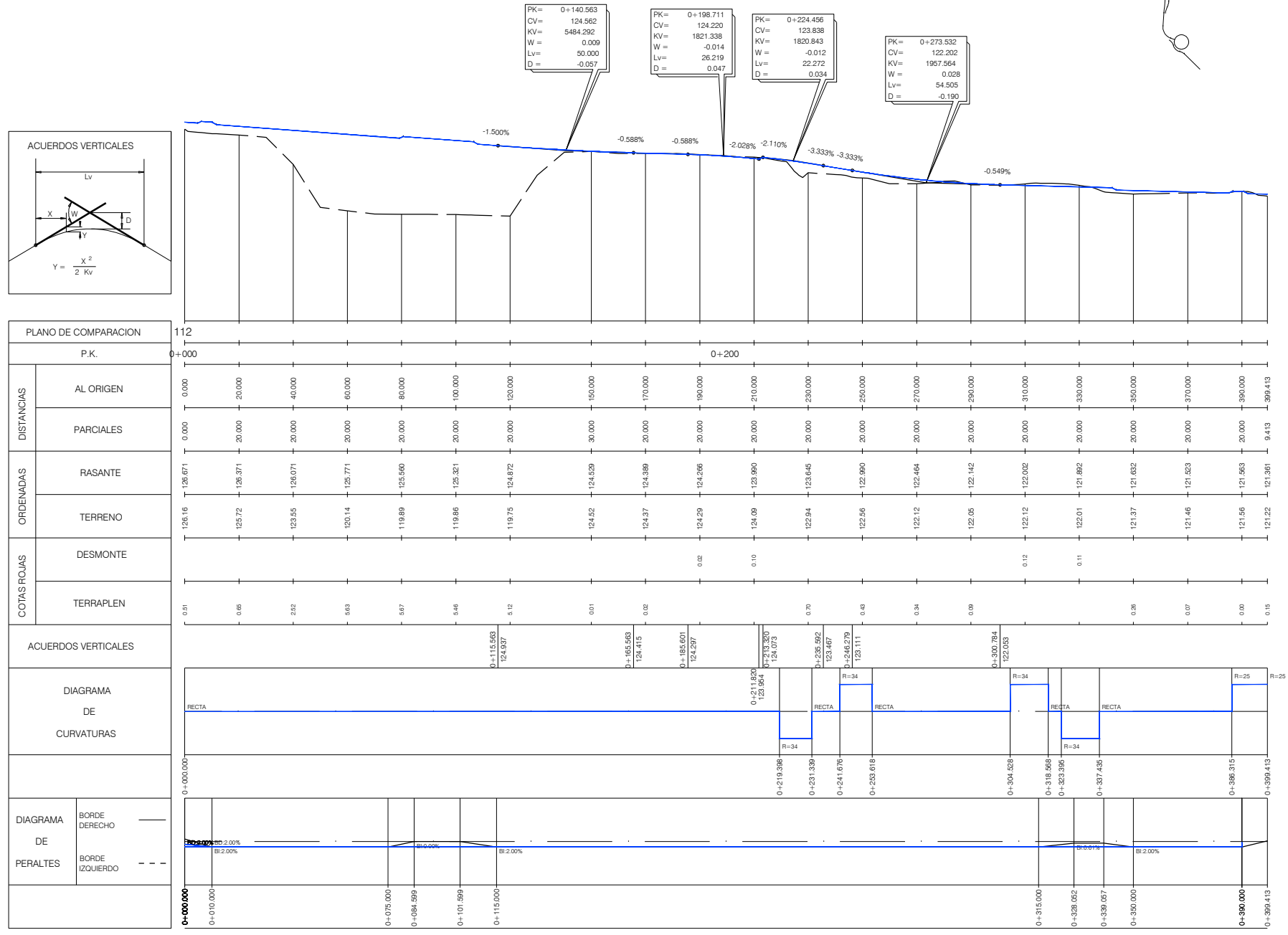
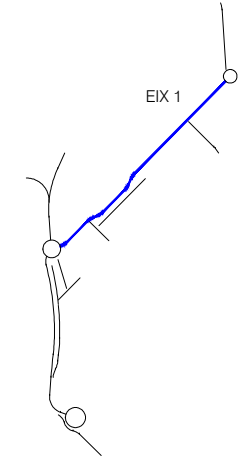






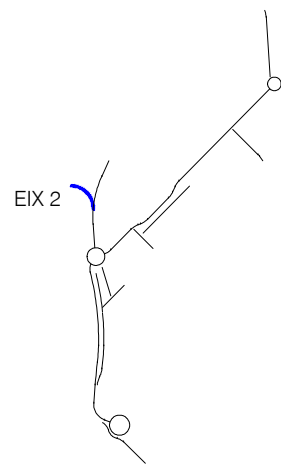
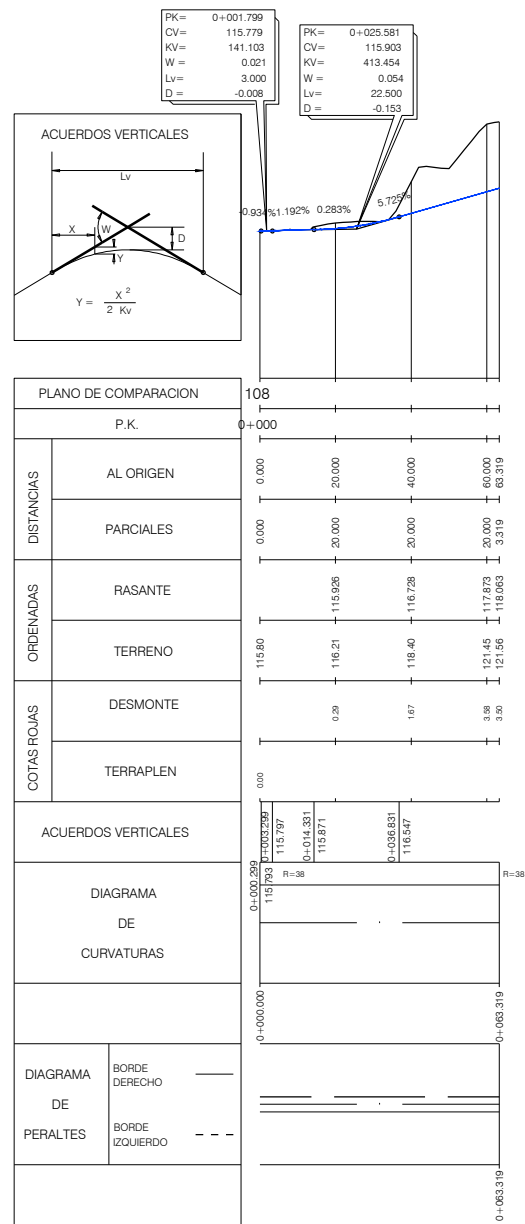




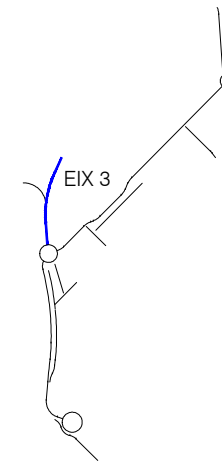
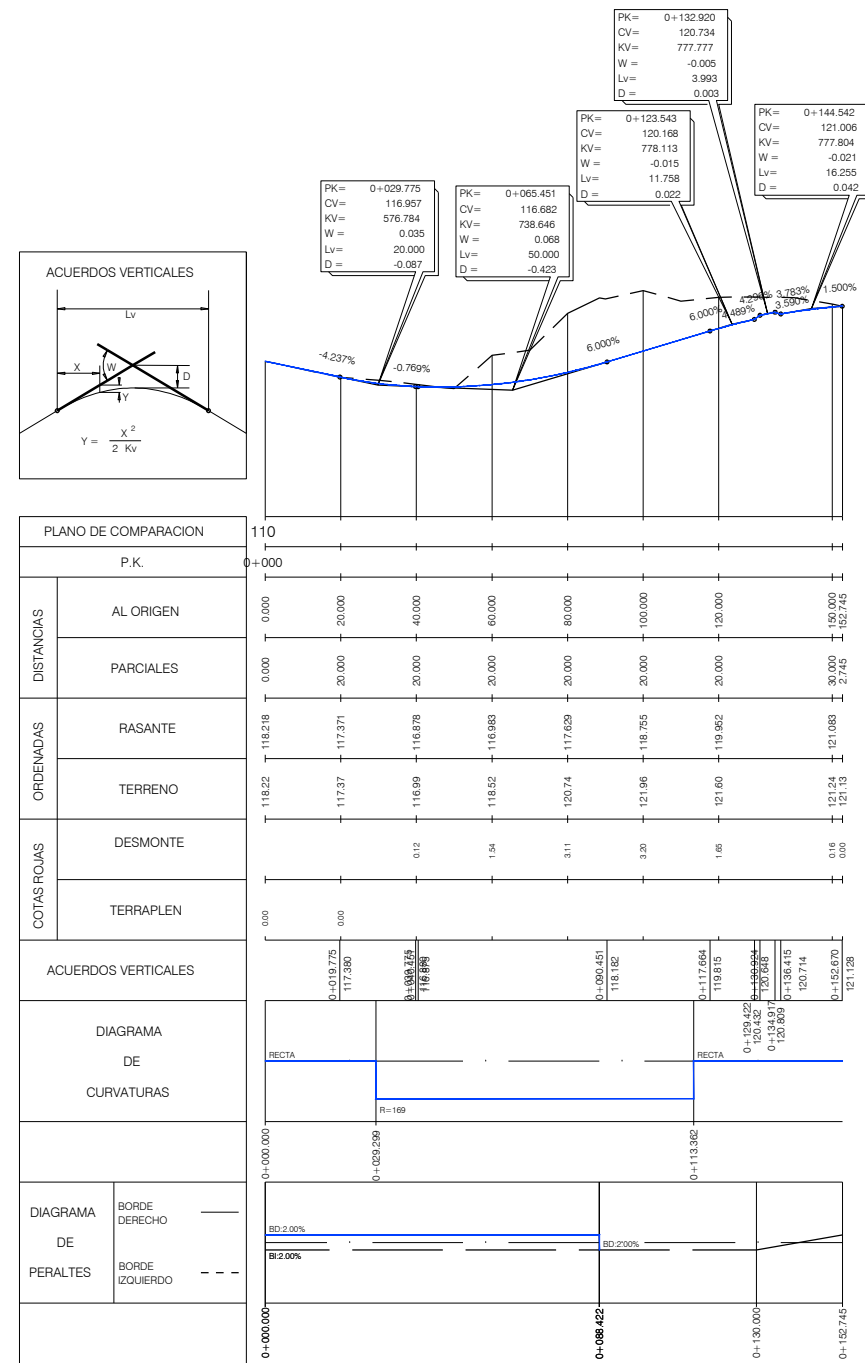


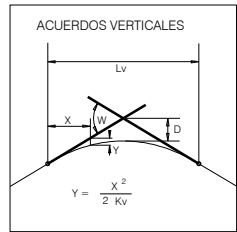
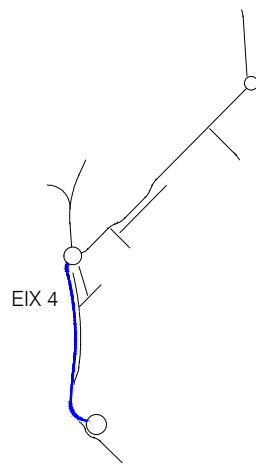
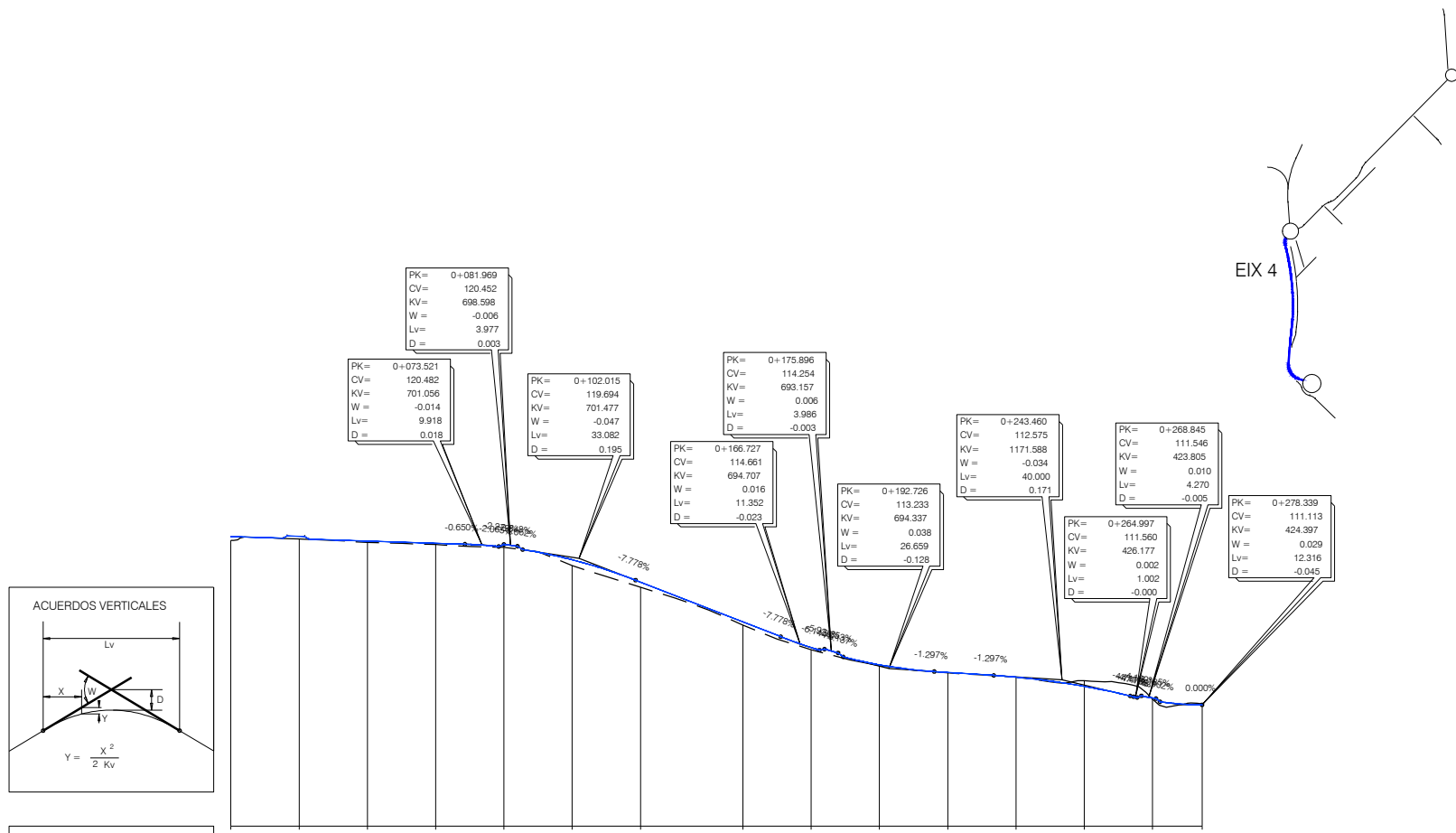
PLANO DE COMPARACION		P.K.	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0+000	0+200
	PARCIALES	0.000	20.000
ORDENADAS	RASANTE	126.671	126.371
	TERRENO	126.16	125.72
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.91	0.85
	TERRAPLEN	0.81	0.85
ACUERDOS VERTICALES		0+115.563	0+198.711
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA	RECTA
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO	BORDE IZQUIERDO

EIX 2

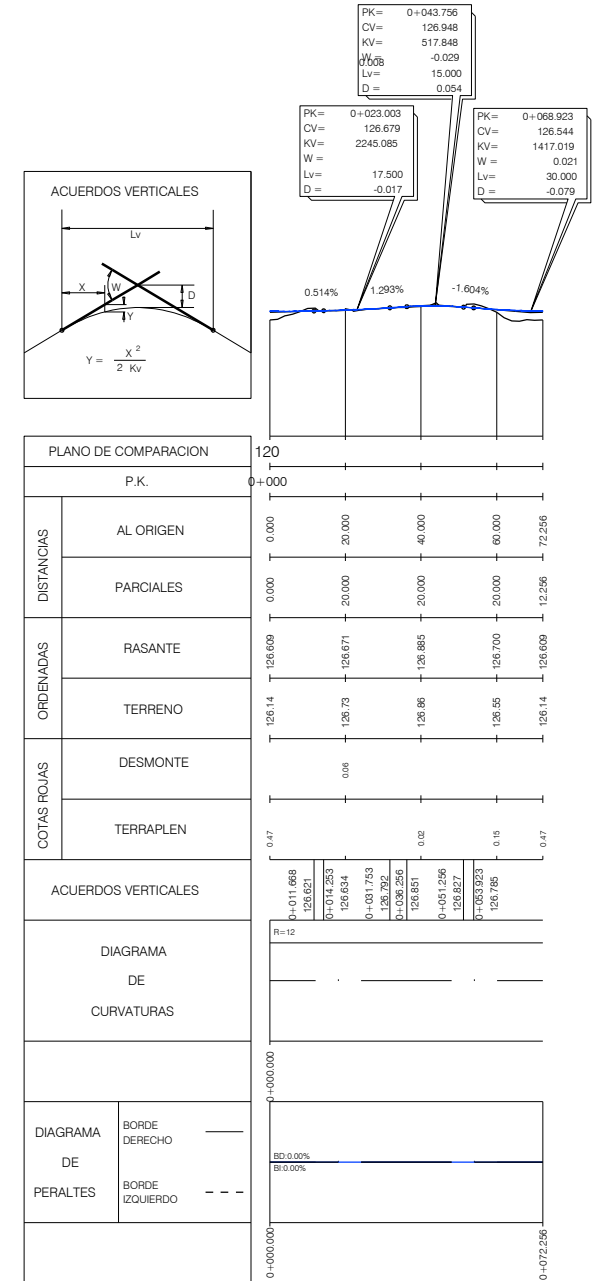
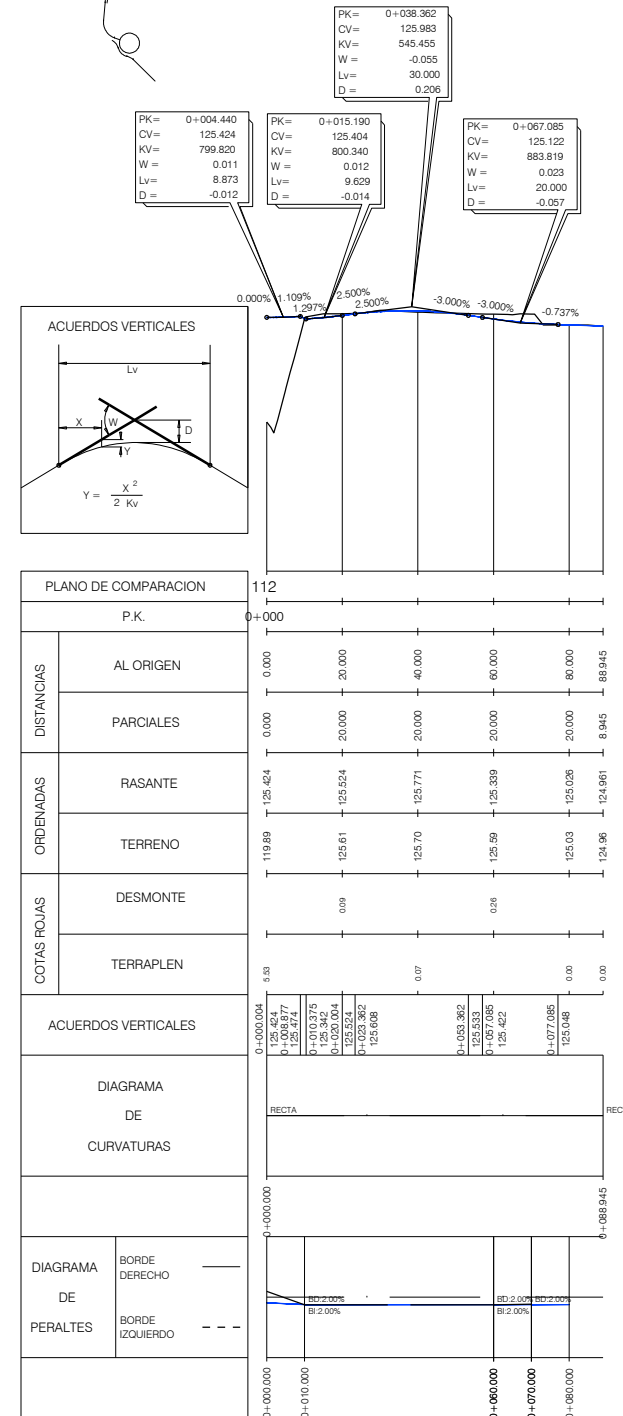
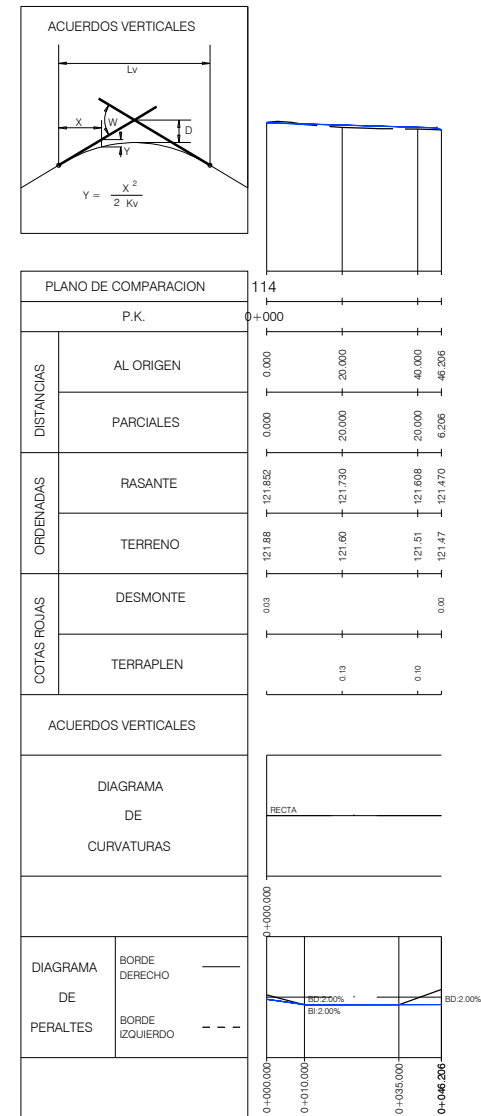
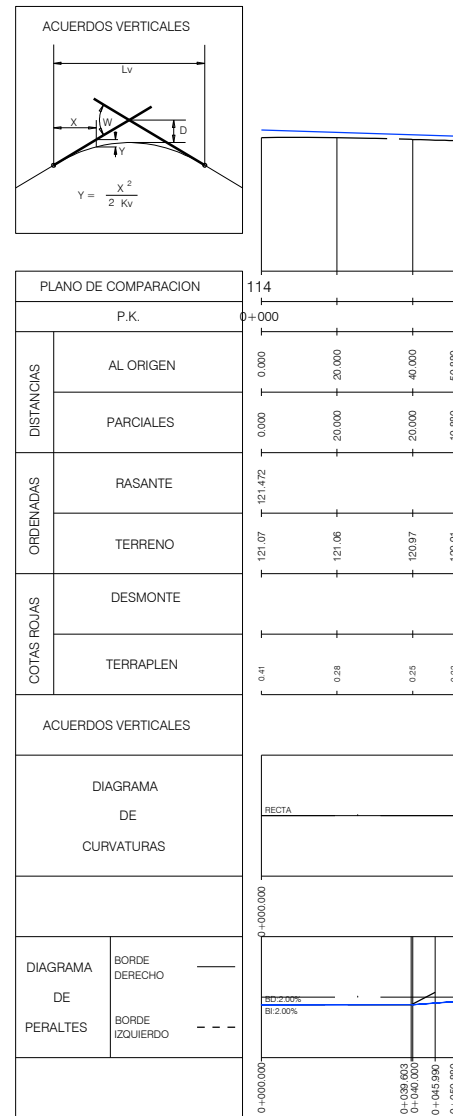
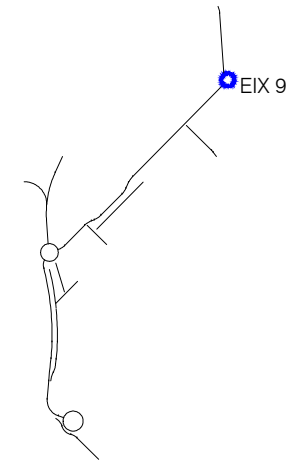
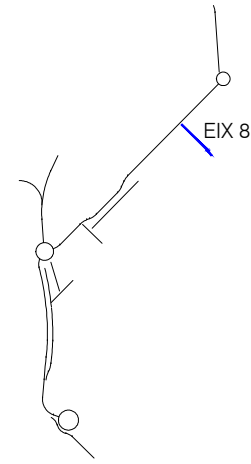
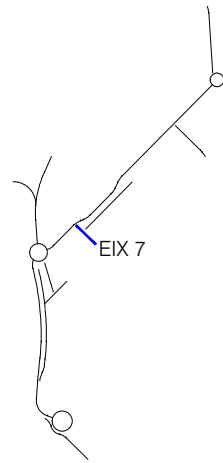
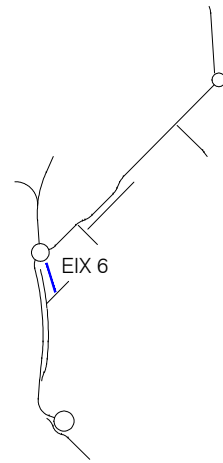


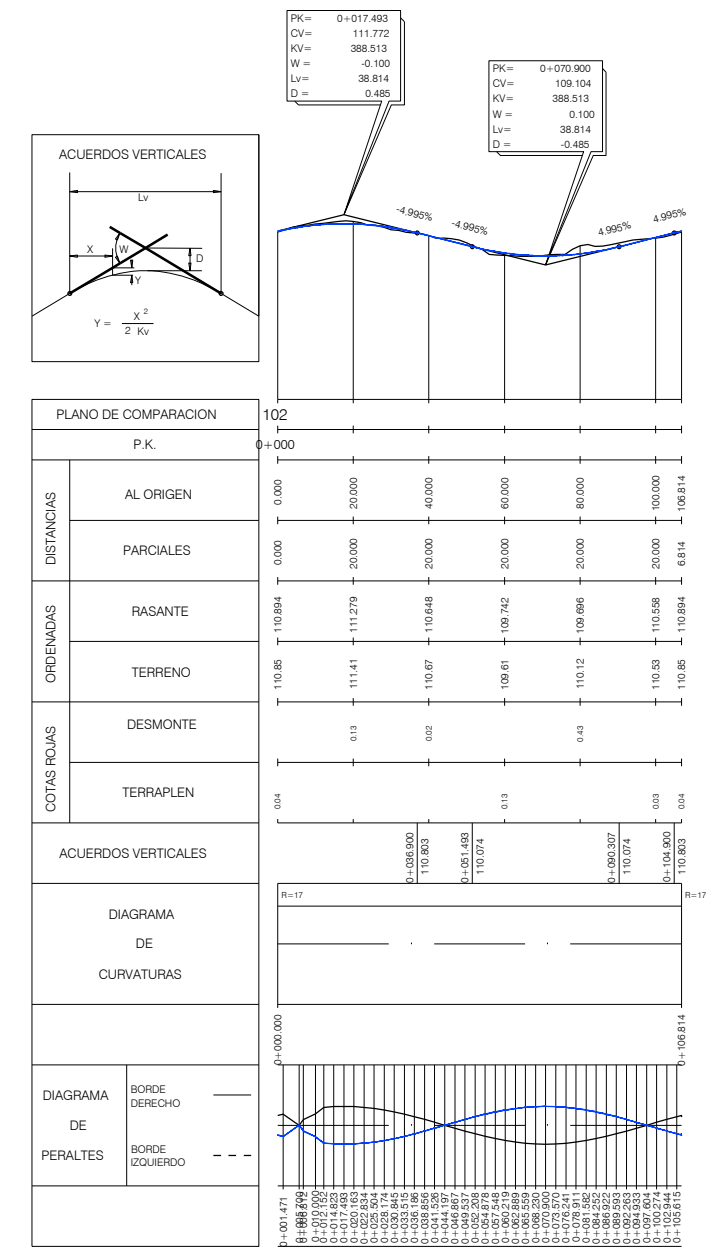
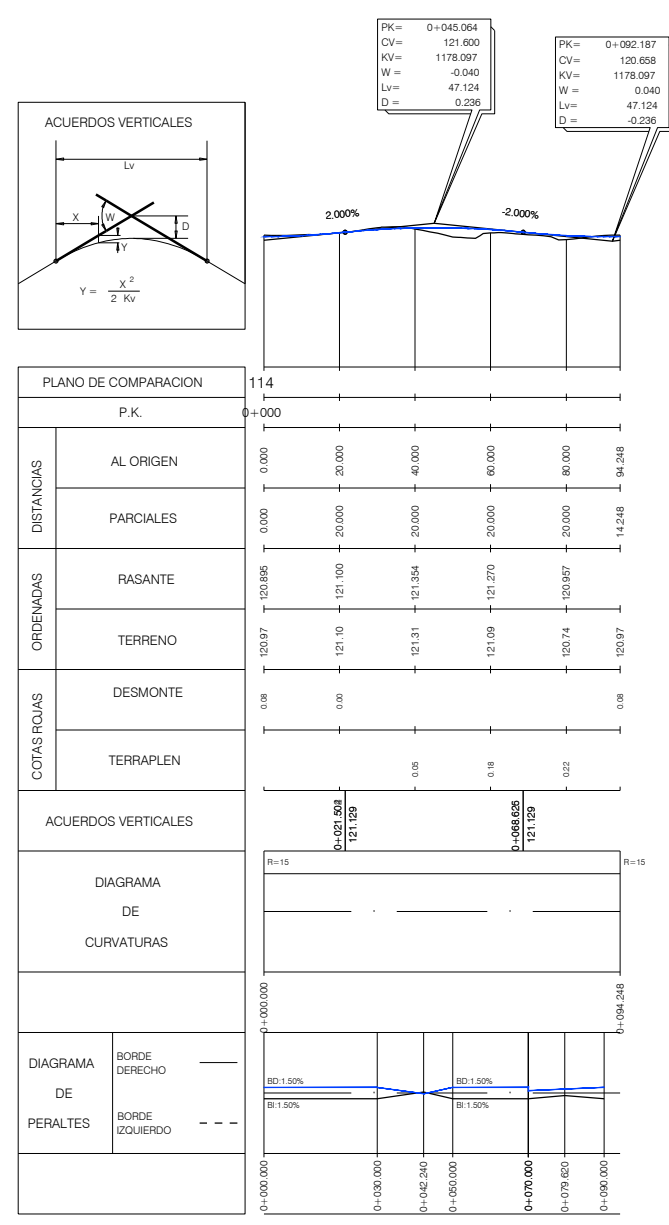
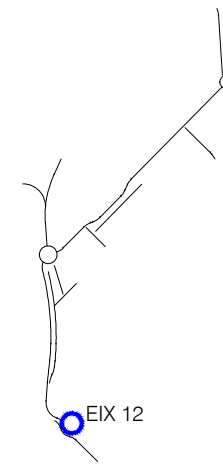
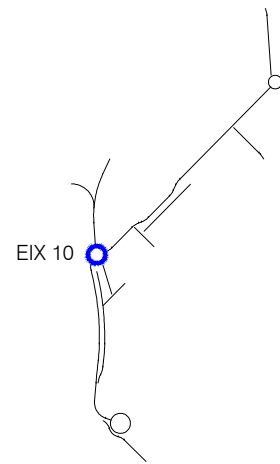
EIX 3

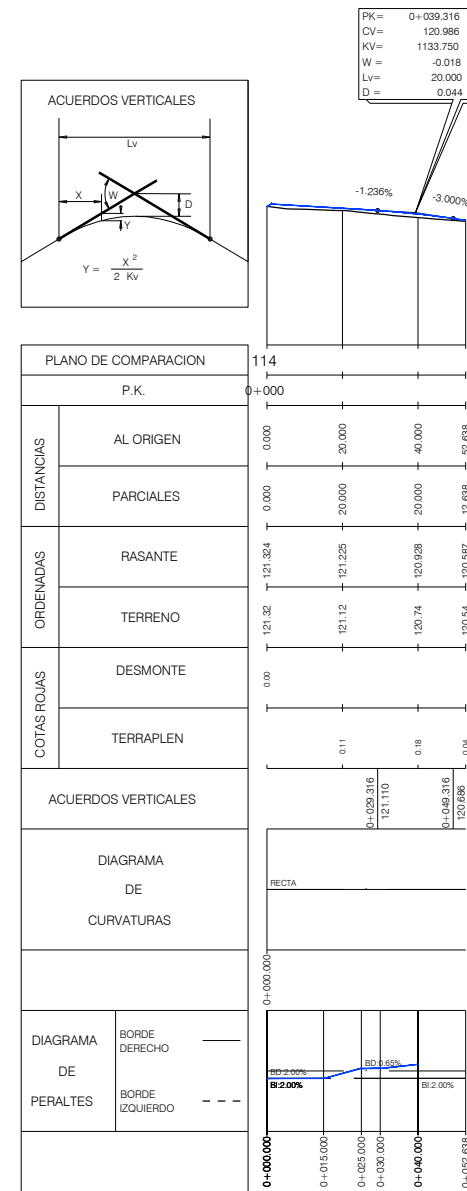
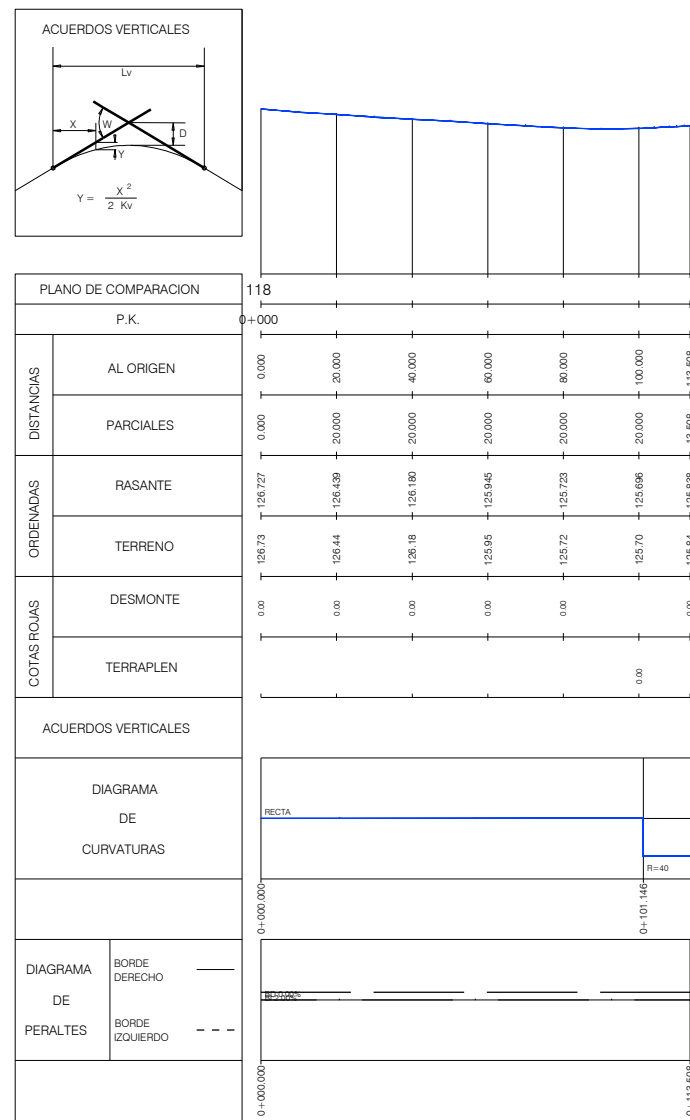
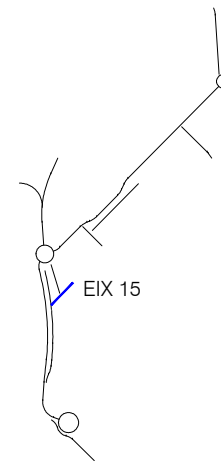
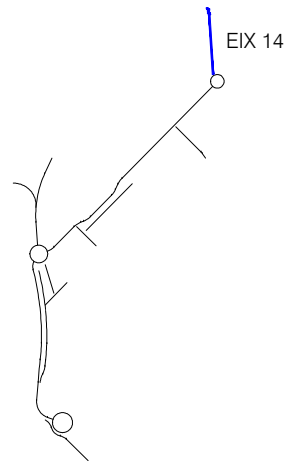




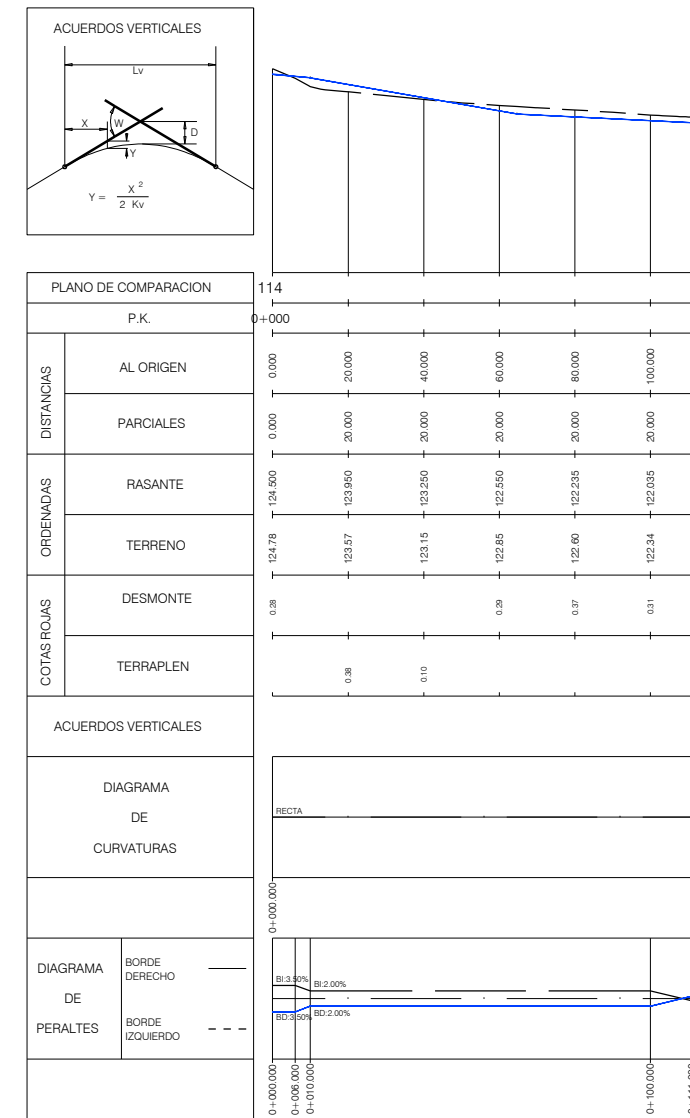
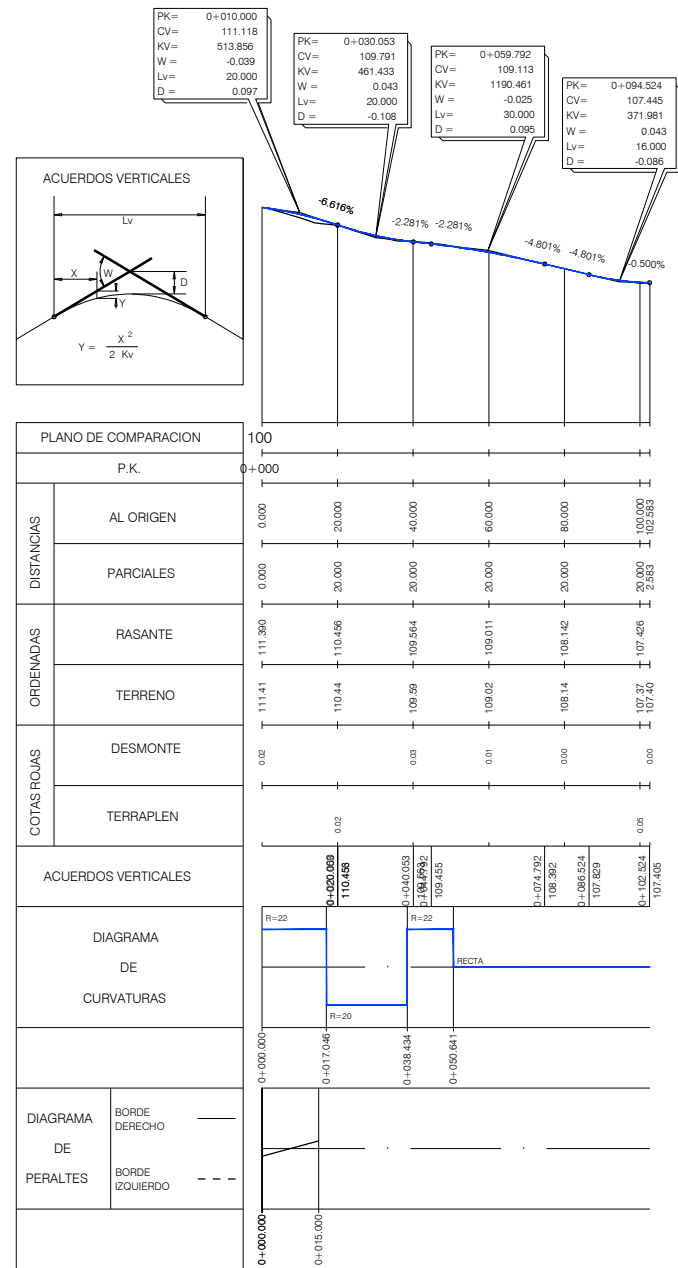
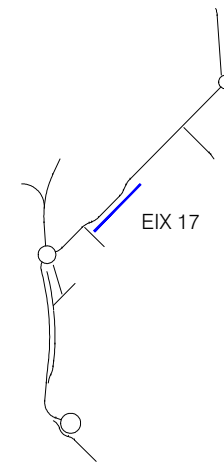
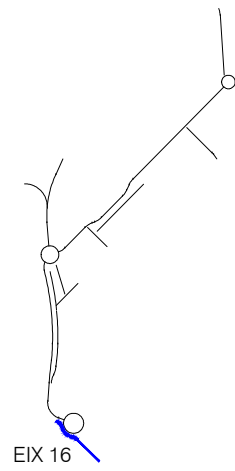
PLANO DE COMPARACION		104	
P.K.		0+000	
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.000	0+200
	PARCIALES	0.000	0+200
ORDENADAS	RASANTE	120.960	111.113
	TERRENO	120.74	111.17
COTAS ROJAS	DESMONTE		0.06
	TERRAPLEN	0.21	0.07
ACUERDOS VERTICALES		0+000.000, 0+015.029, 0+168.804, 0+207.017, 0+238.066, 0+274.745, 0+284.535	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=24, R=466, R=304, R=997, R=28	
DIAGRAMA DE PERALTES		BORDE DERECHO, BORDE IZQUIERDO	

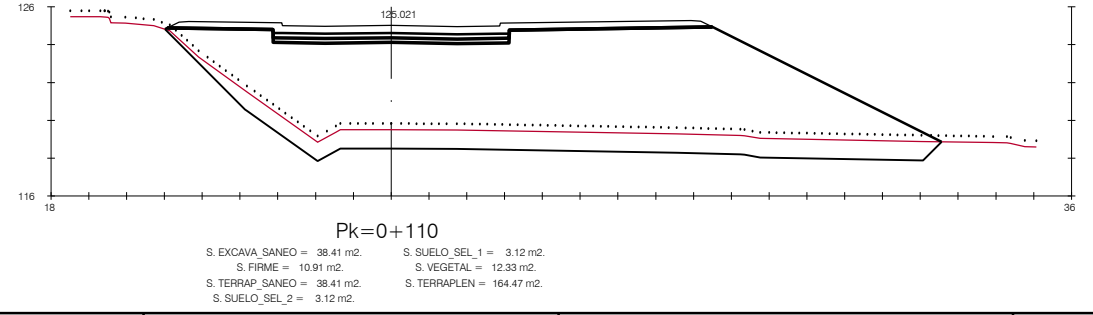
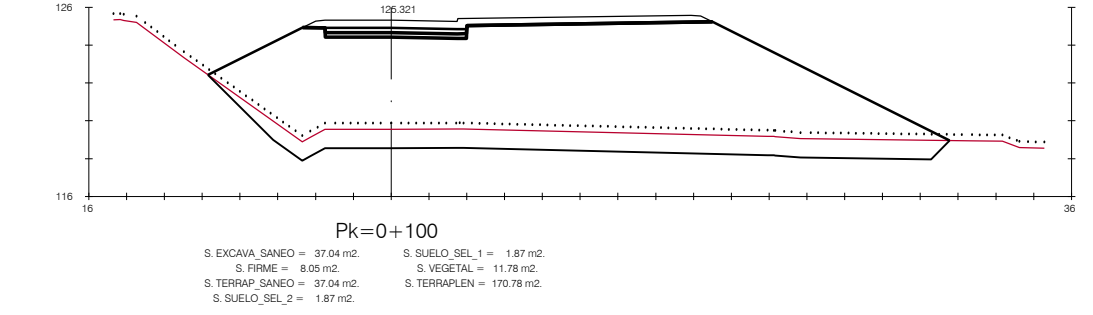
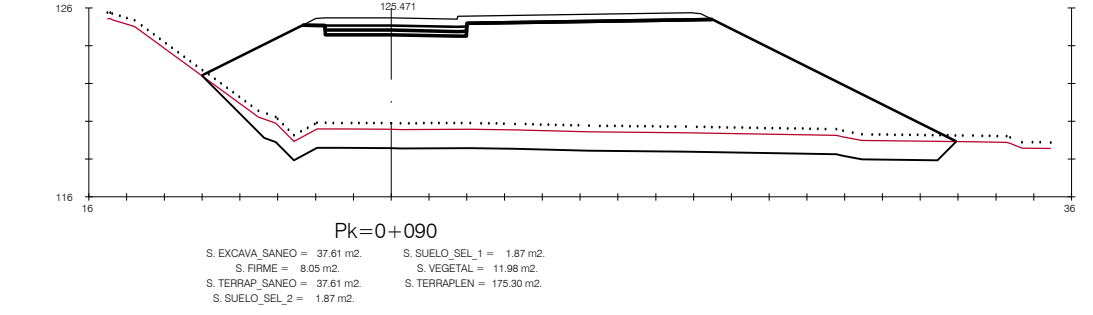
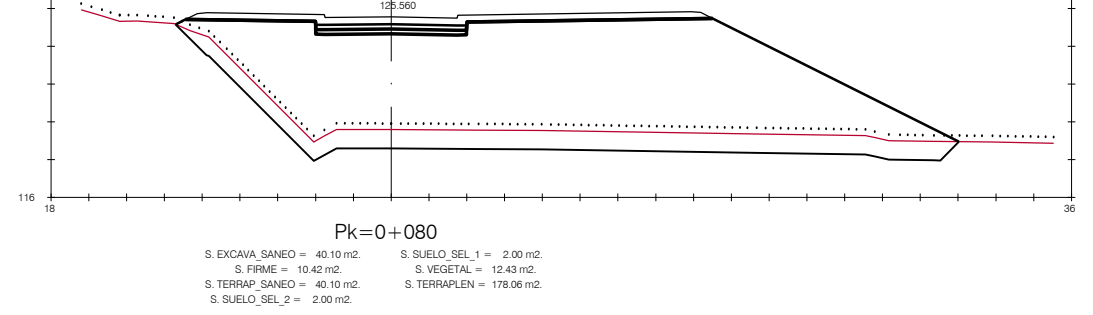
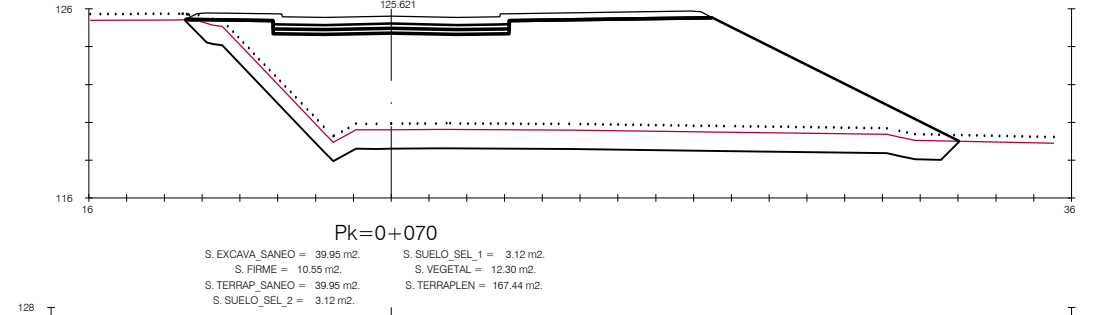
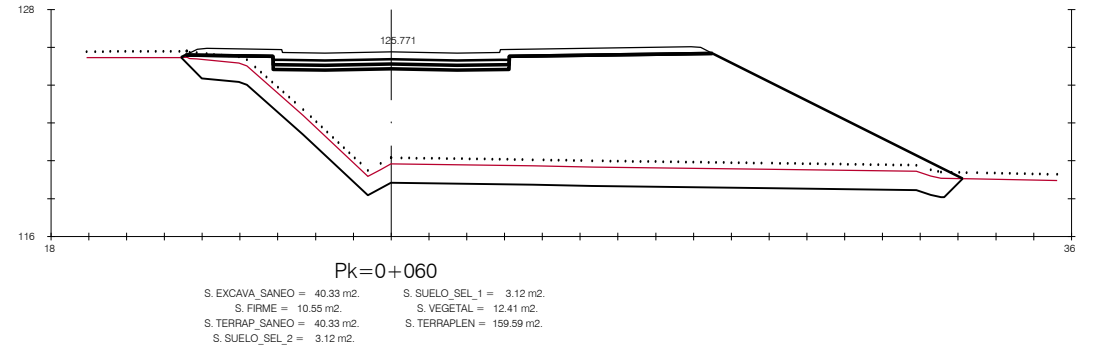
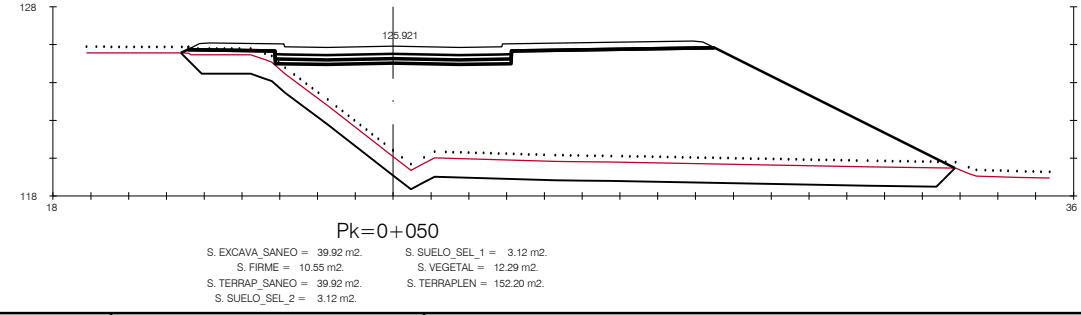
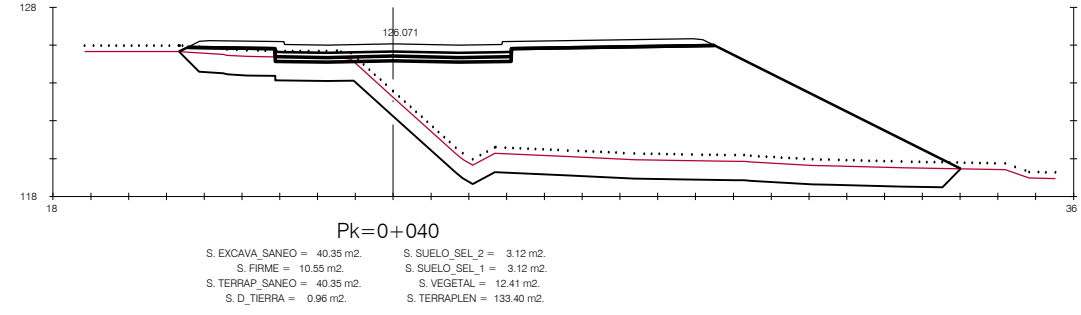
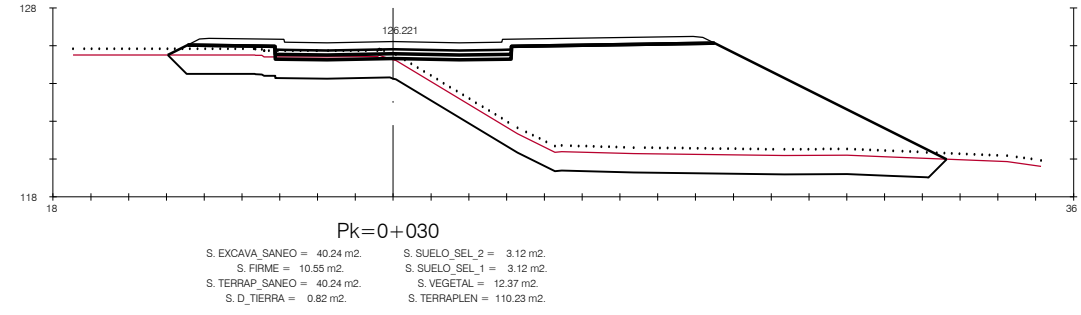
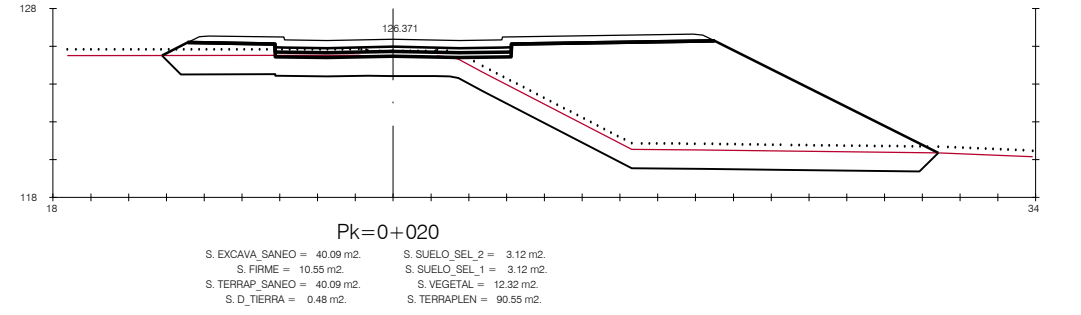
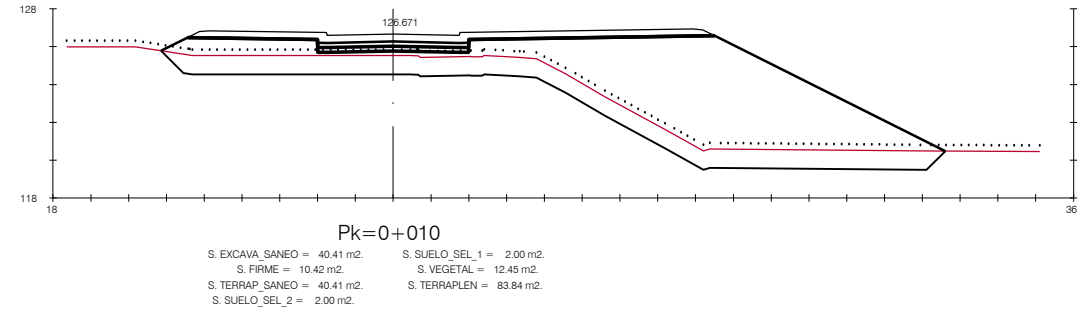
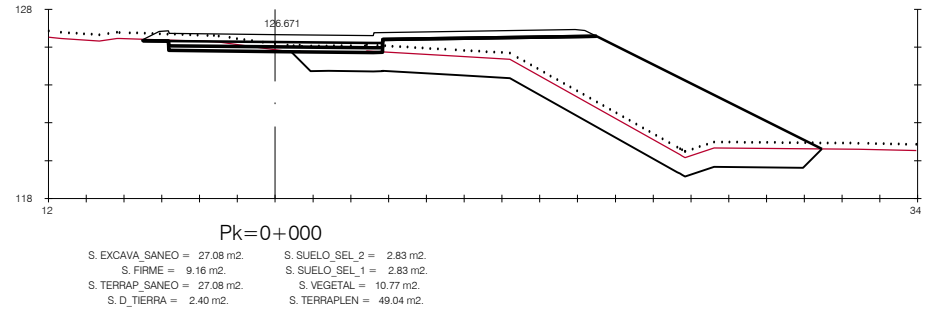


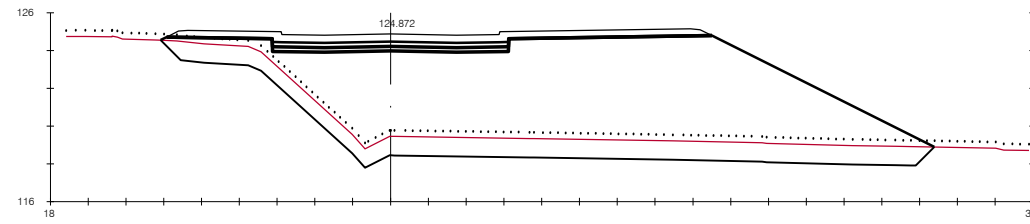




PK= 0+039.316
 CV= 120.986
 KV= 1133.750
 W= -0.018
 Lv= 20.000
 D= 0.048

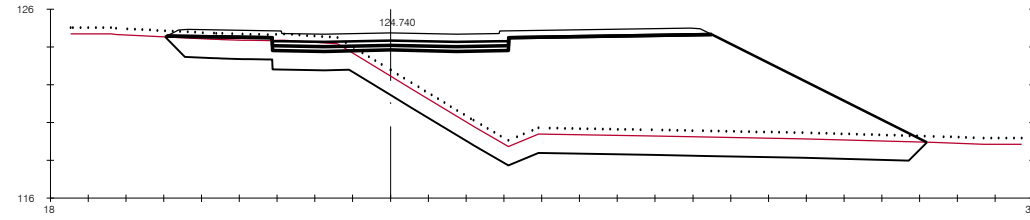






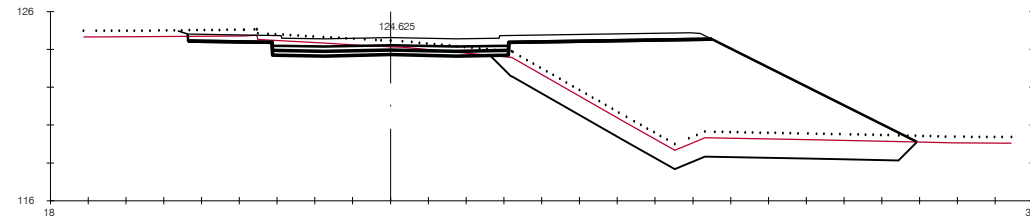
Pk=0+120

S. EXCAVA_SANEJO = 39.93 m ²	S. SUELO_SEL_1 = 3.12 m ²
S. FIRME = 10.91 m ²	S. VEGETAL = 12.28 m ²
S. TERRAP_SANEJO = 39.93 m ²	S. TERRAPLEN = 142.30 m ²
S. SUELO_SEL_2 = 3.12 m ²	



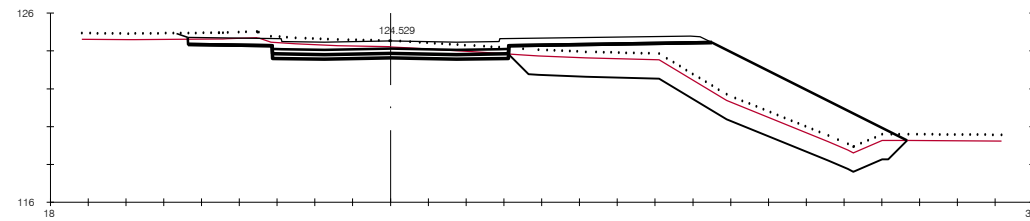
Pk=0+130

S. EXCAVA_SANEJO = 39.31 m ²	S. SUELO_SEL_2 = 3.12 m ²
S. FIRME = 10.91 m ²	S. SUELO_SEL_1 = 3.12 m ²
S. TERRAP_SANEJO = 39.31 m ²	S. VEGETAL = 12.10 m ²
S. D_TIERRA = 1.82 m ²	S. TERRAPLEN = 110.03 m ²



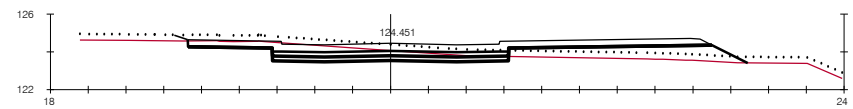
Pk=0+140

S. EXCAVA_SANEJO = 21.54 m ²	S. SUELO_SEL_2 = 3.12 m ²
S. FIRME = 10.63 m ²	S. SUELO_SEL_1 = 3.12 m ²
S. TERRAP_SANEJO = 21.54 m ²	S. VEGETAL = 11.62 m ²
S. D_TIERRA = 6.40 m ²	S. TERRAPLEN = 67.84 m ²



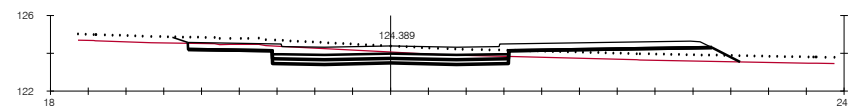
Pk=0+150

S. EXCAVA_SANEJO = 20.06 m ²	S. SUELO_SEL_2 = 3.12 m ²
S. FIRME = 10.63 m ²	S. SUELO_SEL_1 = 3.12 m ²
S. TERRAP_SANEJO = 20.06 m ²	S. VEGETAL = 11.48 m ²
S. D_TIERRA = 8.76 m ²	S. TERRAPLEN = 30.64 m ²



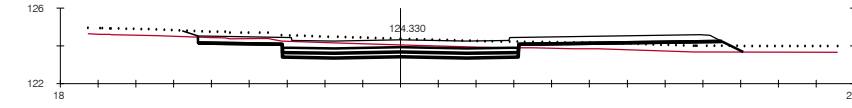
Pk=0+160

S. FIRME = 10.63 m ²	S. VEGETAL = 8.97 m ²
S. D_TIERRA = 8.98 m ²	S. TERRAPLEN = 7.60 m ²
S. SUELO_SEL_2 = 3.12 m ²	
S. SUELO_SEL_1 = 3.12 m ²	



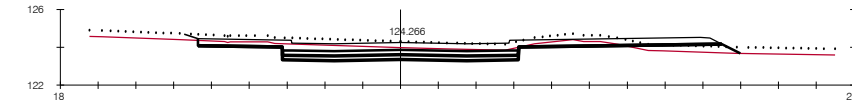
Pk=0+170

S. FIRME = 10.63 m ²	S. VEGETAL = 8.87 m ²
S. D_TIERRA = 9.23 m ²	S. TERRAPLEN = 6.09 m ²
S. SUELO_SEL_2 = 3.12 m ²	
S. SUELO_SEL_1 = 3.12 m ²	



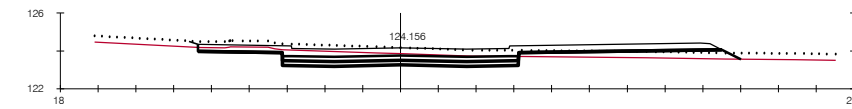
Pk=0+180

S. FIRME = 10.63 m ²	S. VEGETAL = 8.76 m ²
S. D_TIERRA = 9.57 m ²	S. TERRAPLEN = 4.25 m ²
S. SUELO_SEL_2 = 3.12 m ²	
S. SUELO_SEL_1 = 3.12 m ²	



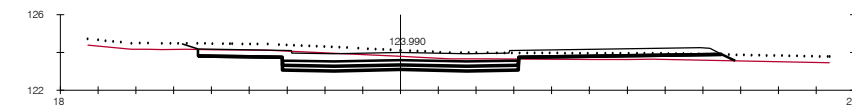
Pk=0+190

S. FIRME = 10.63 m ²	S. VEGETAL = 8.69 m ²
S. D_TIERRA = 10.65 m ²	S. TERRAPLEN = 1.87 m ²
S. SUELO_SEL_2 = 3.12 m ²	
S. SUELO_SEL_1 = 3.12 m ²	



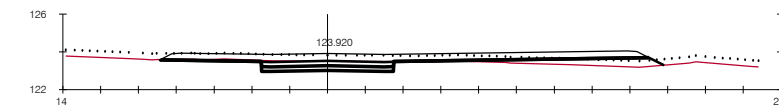
Pk=0+200

S. FIRME = 10.63 m ²	S. VEGETAL = 8.65 m ²
S. D_TIERRA = 9.02 m ²	S. TERRAPLEN = 3.92 m ²
S. SUELO_SEL_2 = 3.12 m ²	
S. SUELO_SEL_1 = 3.12 m ²	



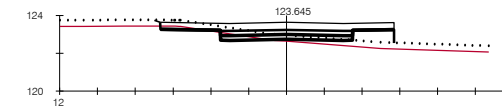
Pk=0+210

S. FIRME = 10.63 m ²	S. VEGETAL = 8.64 m ²
S. D_TIERRA = 11.07 m ²	S. TERRAPLEN = 2.26 m ²
S. SUELO_SEL_2 = 3.12 m ²	
S. SUELO_SEL_1 = 3.12 m ²	



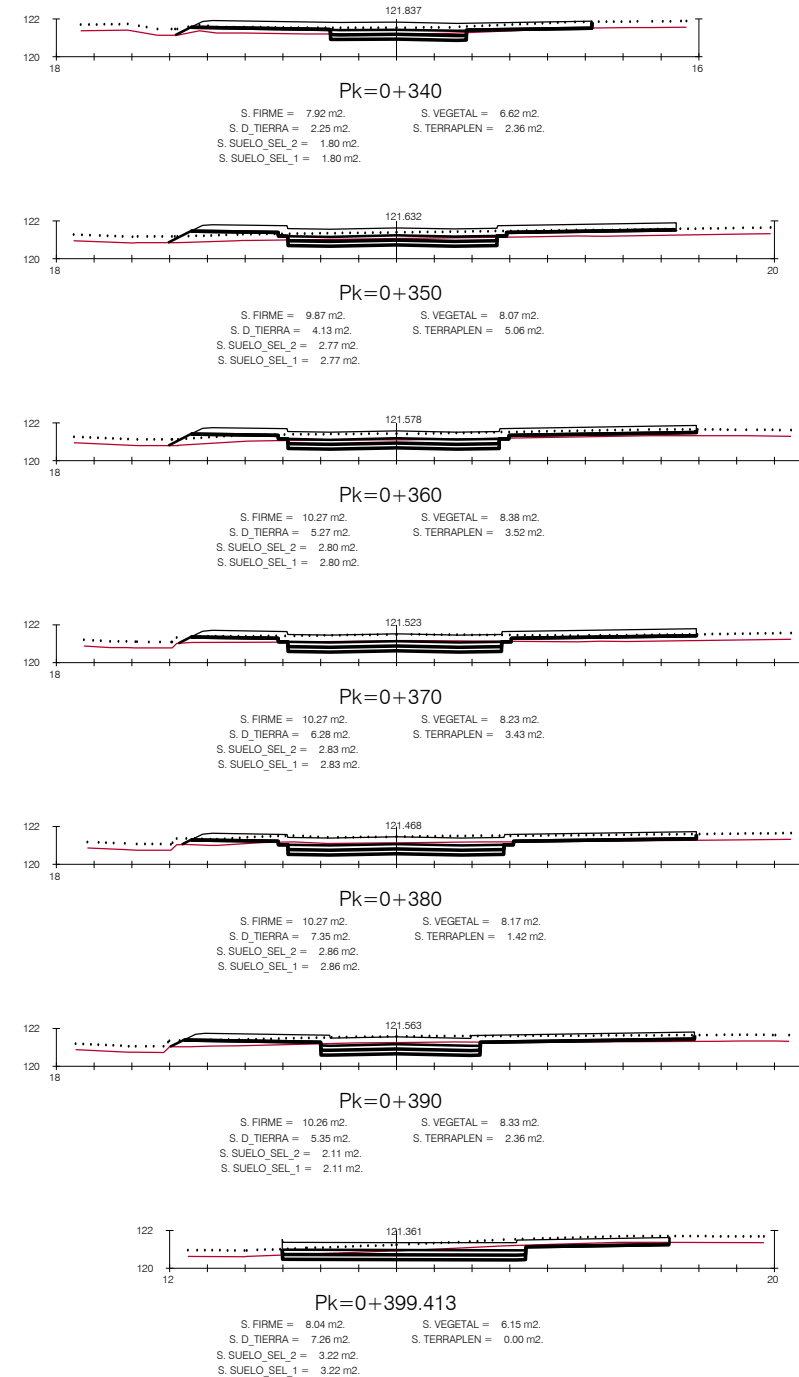
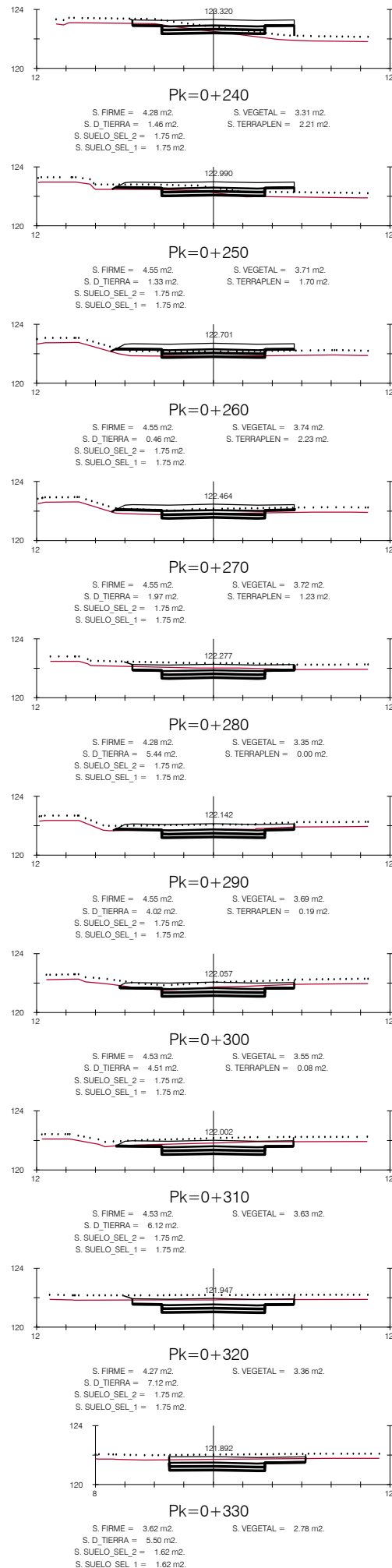
Pk=0+220

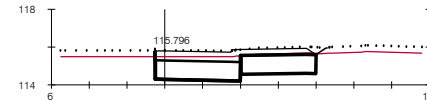
S. FIRME = 9.50 m ²	S. VEGETAL = 8.00 m ²
S. D_TIERRA = 3.97 m ²	S. TERRAPLEN = 3.15 m ²
S. SUELO_SEL_2 = 1.75 m ²	
S. SUELO_SEL_1 = 1.75 m ²	



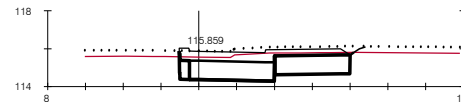
Pk=0+230

S. FIRME = 4.79 m ²	S. VEGETAL = 3.73 m ²
S. D_TIERRA = 0.84 m ²	S. TERRAPLEN = 2.88 m ²
S. SUELO_SEL_2 = 1.75 m ²	
S. SUELO_SEL_1 = 1.75 m ²	

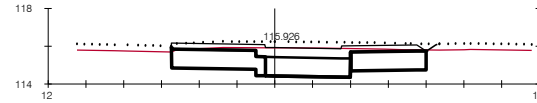




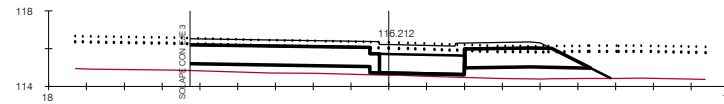
Pk=0+000
 S. FIRME = 3.54 m² S. VEGETAL = 2.65 m²
 S. D_TERRA = 9.78 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 4.01 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 4.49 m²



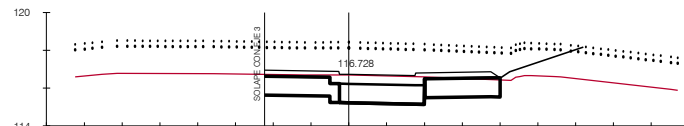
Pk=0+010
 S. FIRME = 3.86 m² S. VEGETAL = 2.85 m²
 S. D_TERRA = 11.02 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 4.52 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 4.49 m²



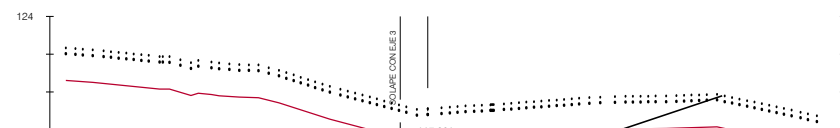
Pk=0+020
 S. FIRME = 5.28 m² S. VEGETAL = 4.14 m²
 S. D_TERRA = 16.81 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 8.97 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 4.49 m²



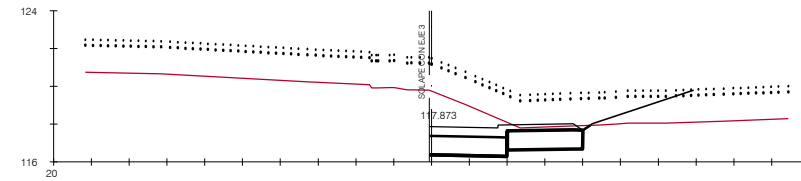
Pk=0+030
 S. FIRME = 7.40 m² S. VEGETAL = 7.01 m²
 S. INADECUADO = 32.72 m² S. TERRAPLEN = 9.05 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 16.76 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 4.49 m²



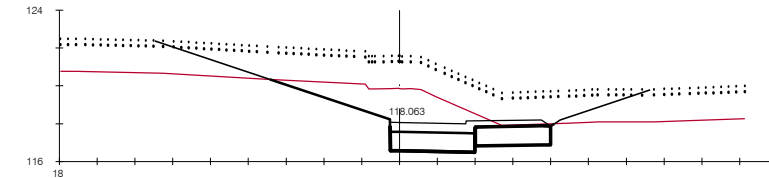
Pk=0+040
 S. FIRME = 5.26 m² S. SUELO_SEL_1 = 4.49 m²
 S. INADECUADO = 22.91 m² S. VEGETAL = 6.33 m²
 S. D_TERRA = 16.13 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 8.89 m²



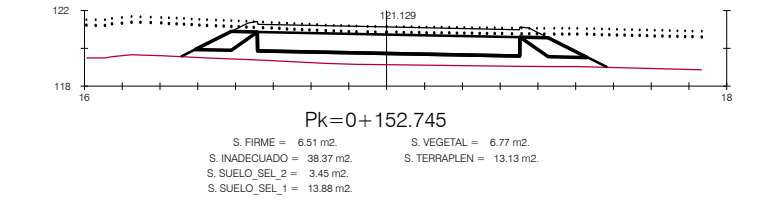
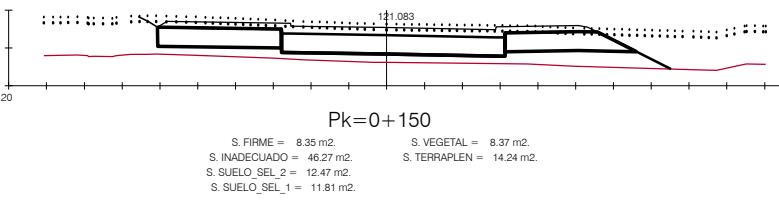
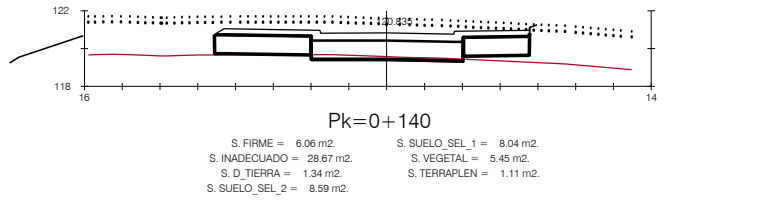
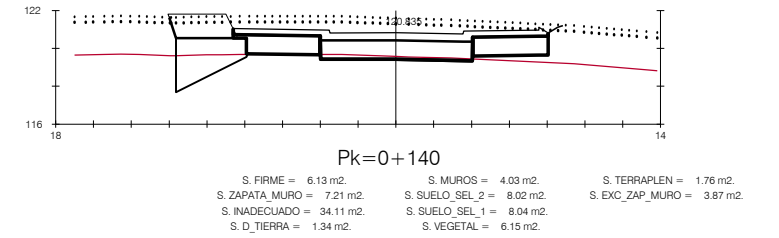
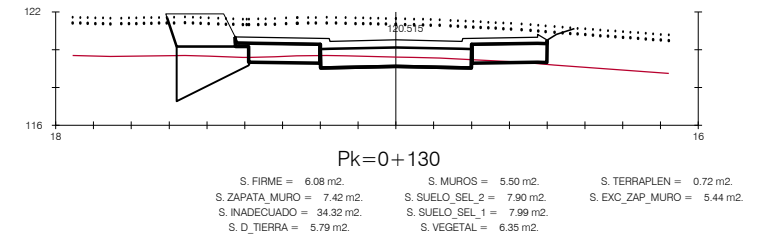
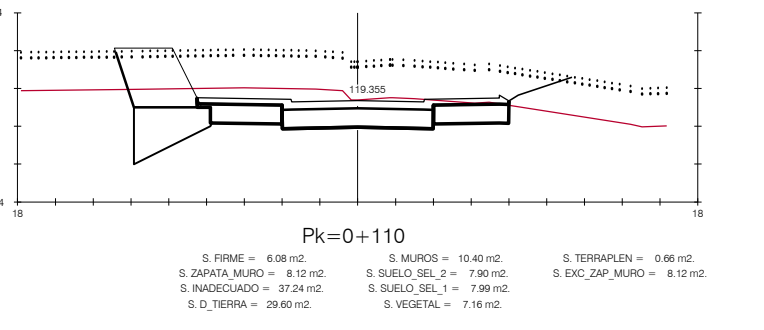
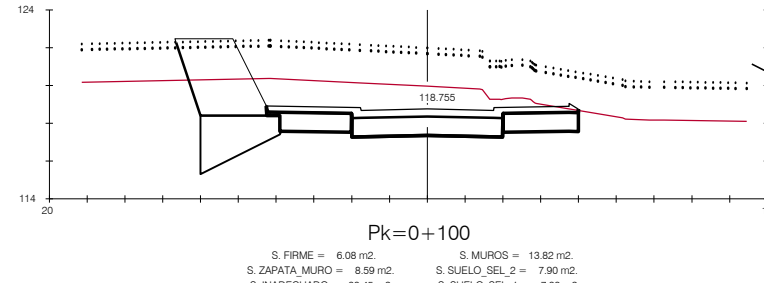
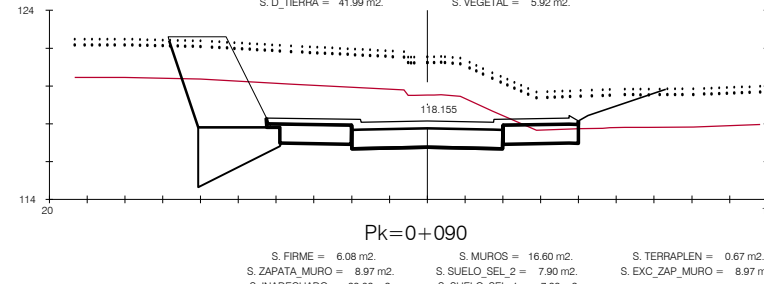
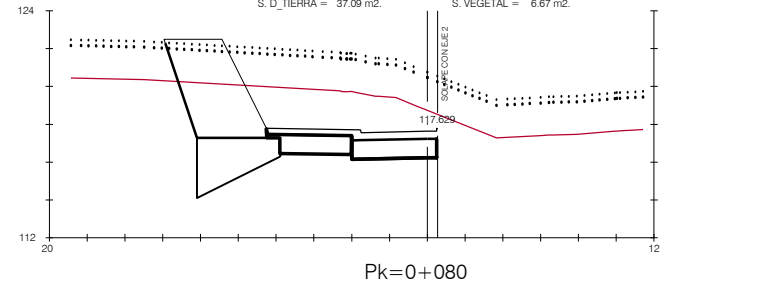
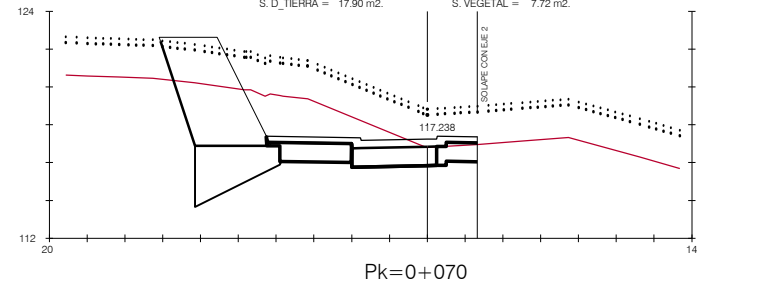
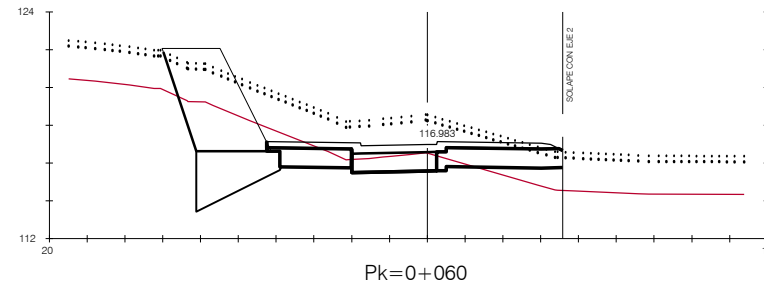
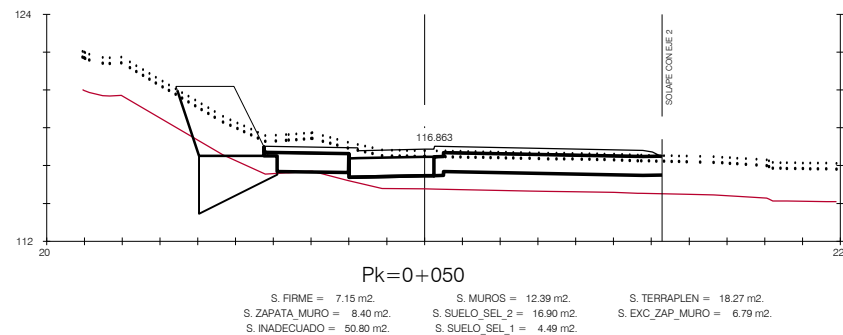
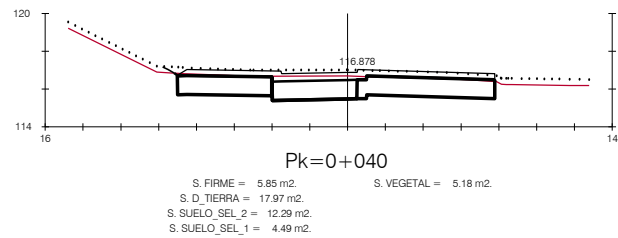
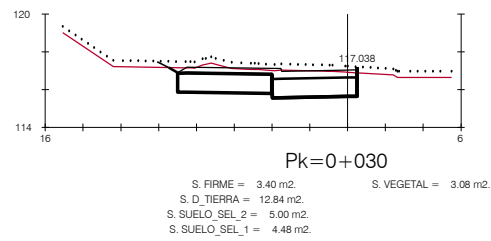
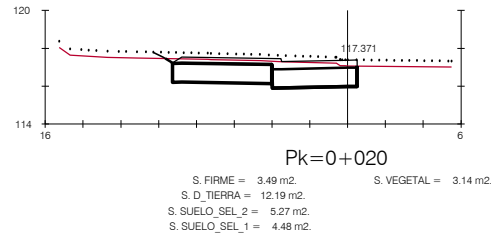
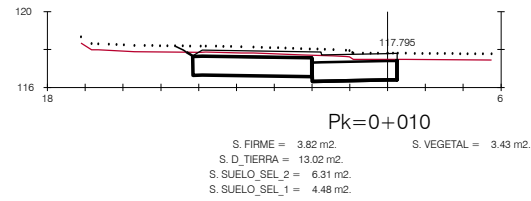
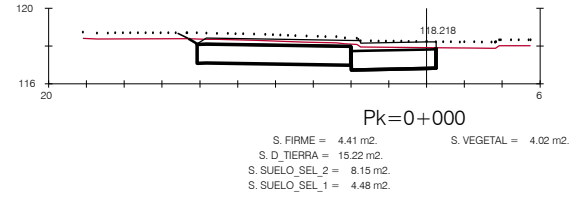
Pk=0+050
 S. FIRME = 4.00 m² S. SUELO_SEL_1 = 4.49 m²
 S. INADECUADO = 29.89 m² S. VEGETAL = 8.58 m²
 S. D_TERRA = 16.89 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 4.96 m²

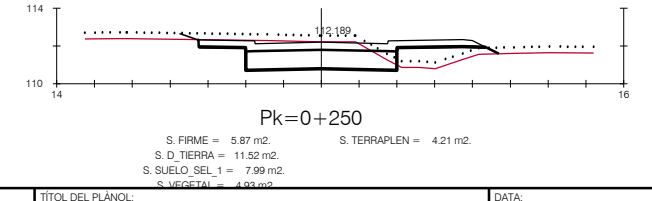
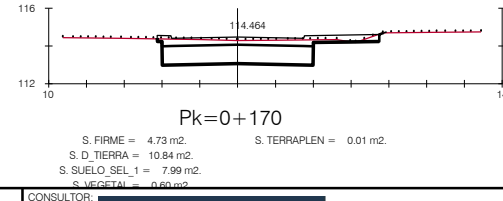
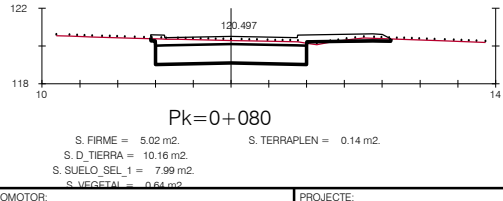
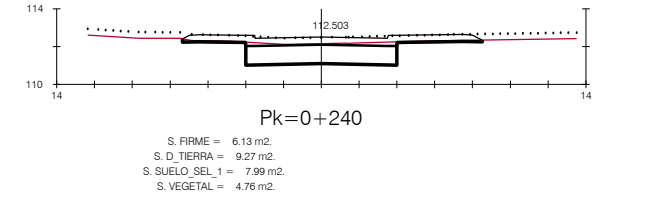
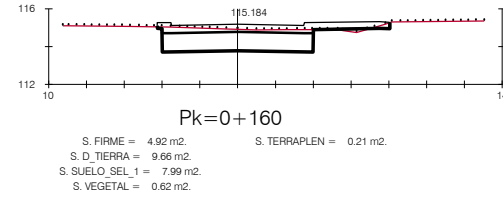
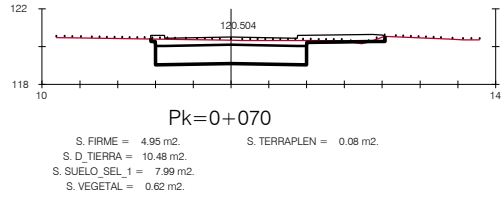
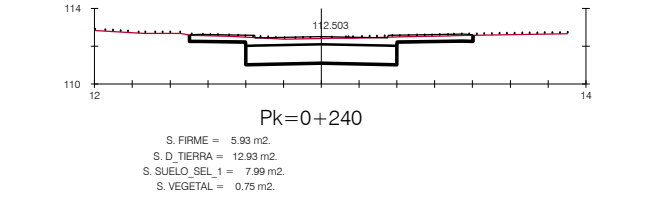
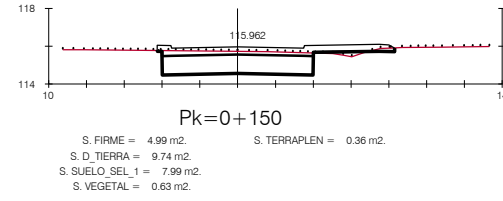
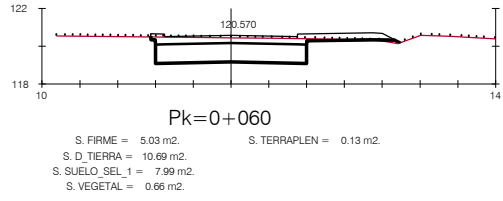
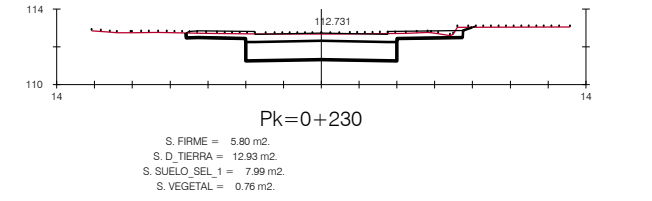
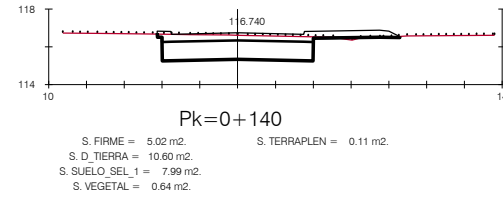
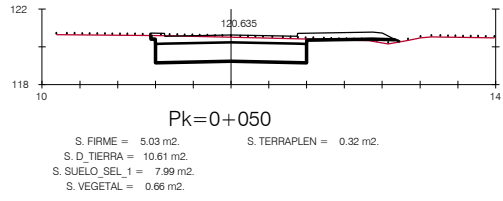
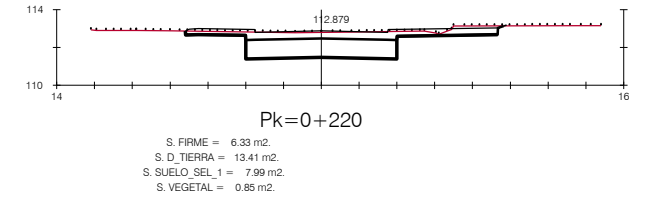
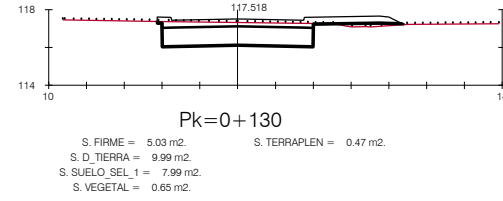
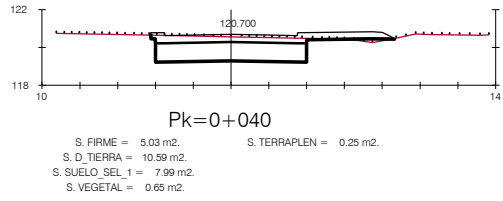
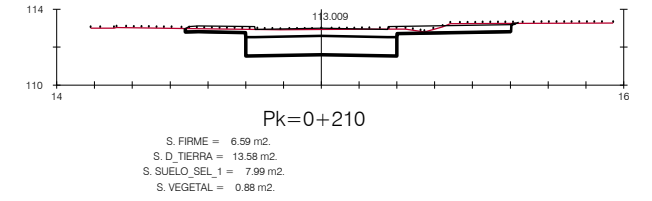
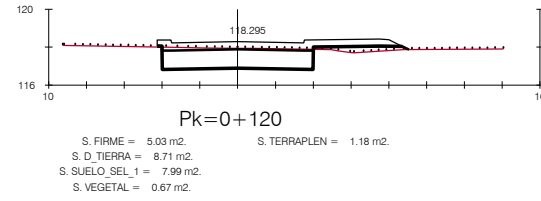
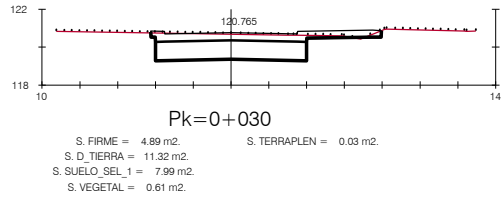
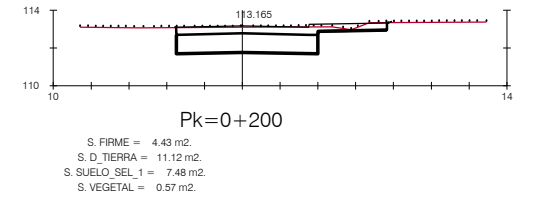
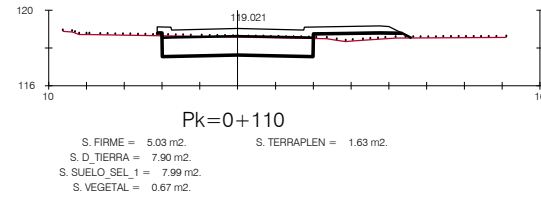
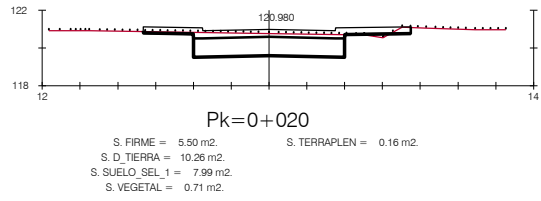
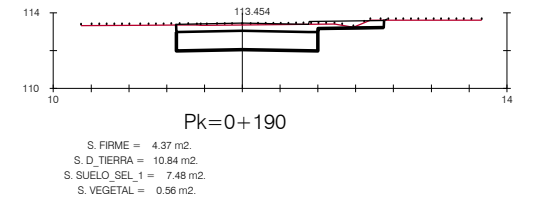
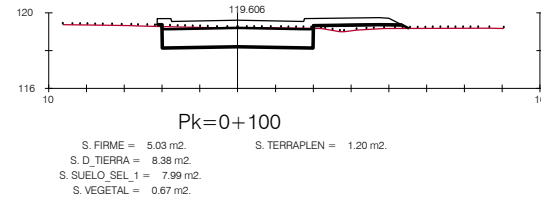
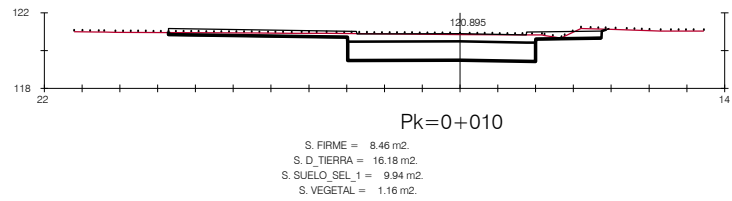
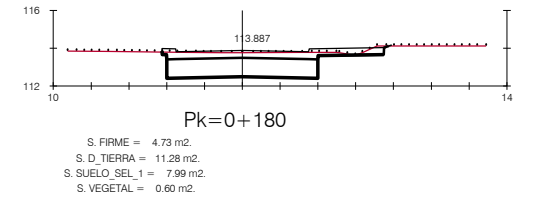
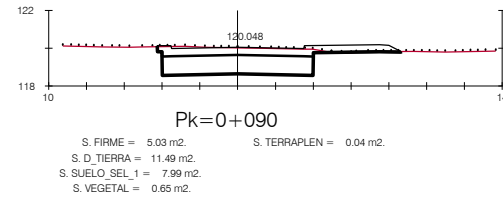
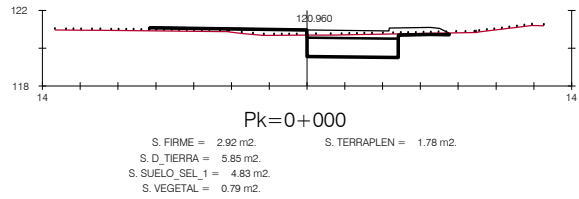


Pk=0+060
 S. FIRME = 3.53 m² S. SUELO_SEL_1 = 4.48 m²
 S. INADECUADO = 28.53 m² S. VEGETAL = 7.85 m²
 S. D_TERRA = 23.11 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 4.00 m²



Pk=0+063.319
 S. FIRME = 3.53 m² S. SUELO_SEL_1 = 4.48 m²
 S. INADECUADO = 27.43 m² S. VEGETAL = 7.58 m²
 S. D_TERRA = 23.16 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 3.99 m²



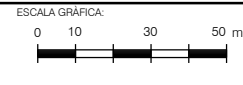


PROMOTOR:
THRYM ACTIVOS INMOBILIARIOS, S.L.U.

PROYECTO:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PAU-1 DE LA MPPGM AL FRONT RIU SEC DEL TERME MUNICIPAL DE BADIA DEL VALLÈS



CONSULTOR:
JOSEP PINÓS I ALSEDA
 Enginyer de Camins, Canals i Ports

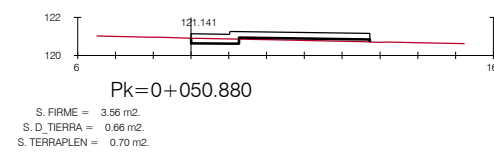
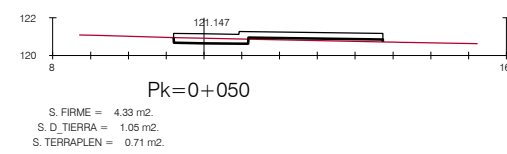
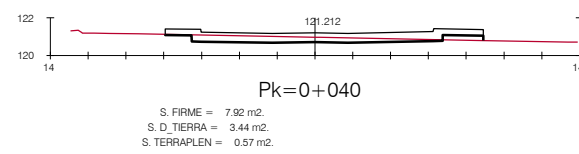
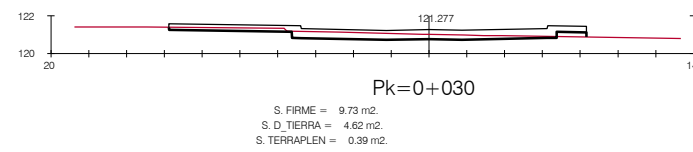
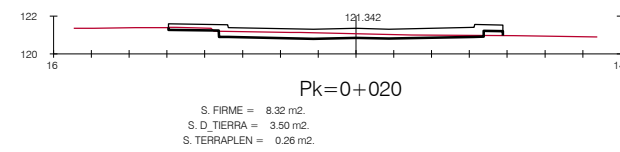
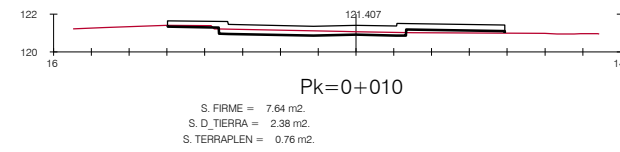
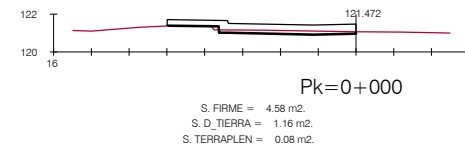


ESCALA A3:
 1/400

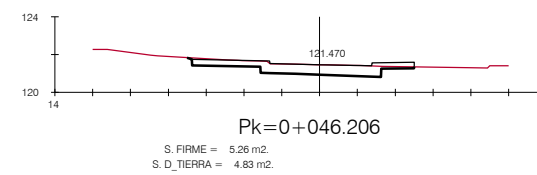
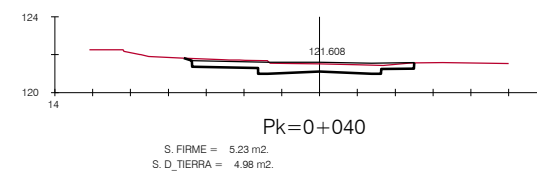
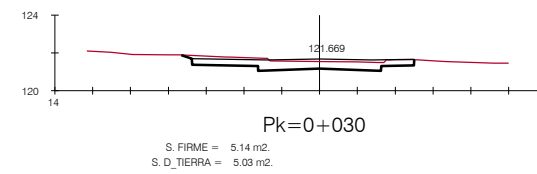
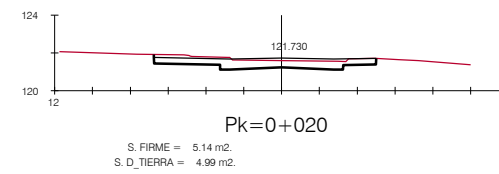
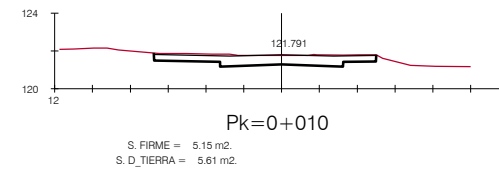
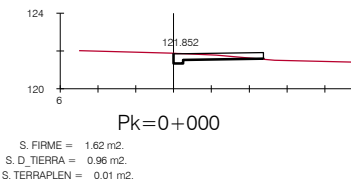
TÍTOL DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA PERFILES TRANSVERSALS

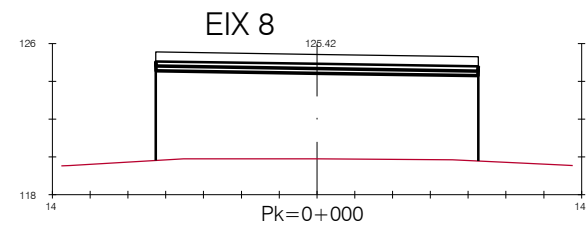
DATA: MAIG 2023
 N. PLÀNOL: 05.4
 ARXIU: 05_4_perfiles transversals.dwg
 FULL: 06
 DE: 12

EIX 6

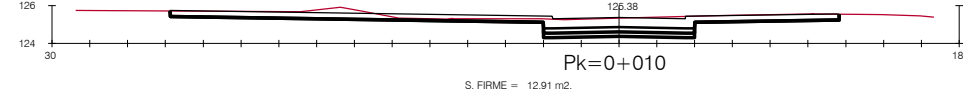


EIX 7

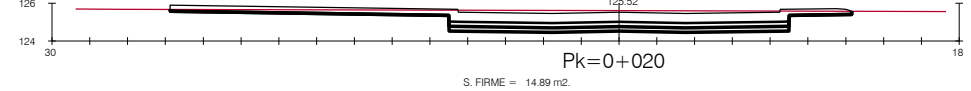




S. FIRME = 8.53 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 4.26 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 4.26 m²
 S. TERRAPLEN = 77.60 m²



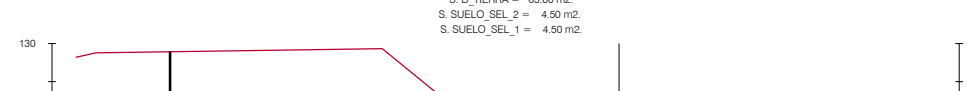
S. FIRME = 12.91 m²
 S. D. TIERRA = 15.93 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 2.00 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 2.00 m²



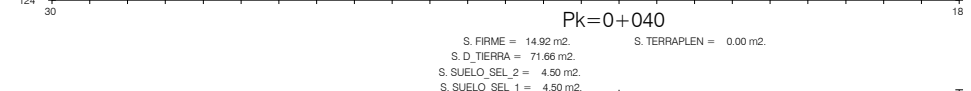
S. FIRME = 14.89 m²
 S. D. TIERRA = 23.44 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 4.50 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 4.50 m²



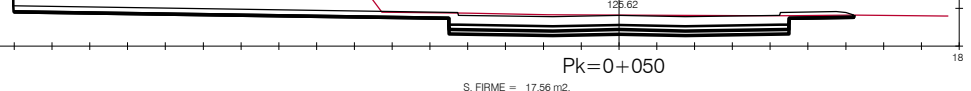
S. FIRME = 14.92 m²
 S. D. TIERRA = 63.90 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 4.50 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 4.50 m²



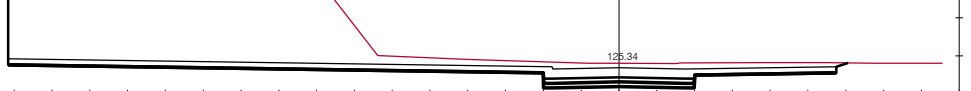
S. FIRME = 14.92 m²
 S. D. TIERRA = 71.66 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 4.50 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 4.50 m²
 S. TERRAPLEN = 0.00 m²



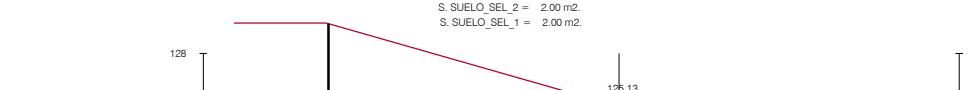
S. FIRME = 17.56 m²
 S. D. TIERRA = 91.92 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 4.50 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 4.50 m²



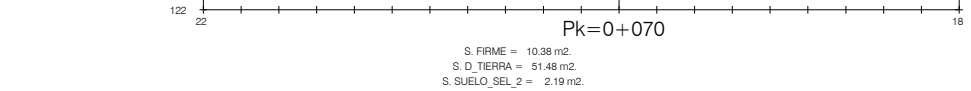
S. FIRME = 15.52 m²
 S. D. TIERRA = 97.66 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 2.00 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 2.00 m²



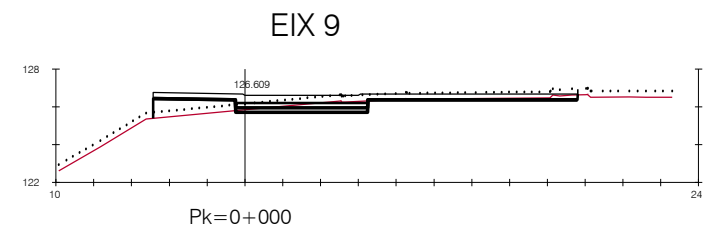
S. FIRME = 10.38 m²
 S. D. TIERRA = 51.48 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 2.19 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 2.19 m²



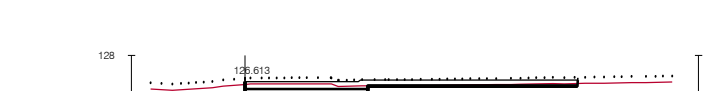
S. FIRME = 5.08 m²
 S. D. TIERRA = 6.23 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 1.00 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 1.00 m²



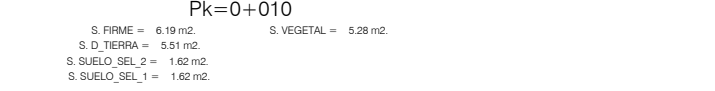
S. FIRME = 5.08 m²
 S. D. TIERRA = 7.19 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 1.00 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 1.00 m²



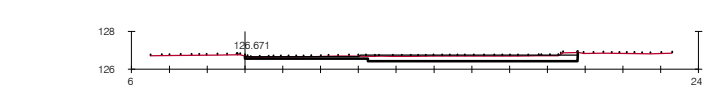
S. FIRME = 7.82 m²
 S. D. TIERRA = 3.66 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 1.75 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 1.75 m²
 S. VEGETAL = 6.74 m²
 S. TERRAPLEN = 3.58 m²



S. FIRME = 6.19 m²
 S. D. TIERRA = 5.51 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 1.62 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 1.62 m²
 S. VEGETAL = 5.28 m²



S. FIRME = 4.24 m²
 S. D. TIERRA = 3.76 m²
 S. VEGETAL = 0.53 m²



S. FIRME = 4.24 m²
 S. D. TIERRA = 2.32 m²
 S. VEGETAL = 0.53 m²
 S. TERRAPLEN = 0.04 m²



S. FIRME = 4.24 m²
 S. D. TIERRA = 1.13 m²
 S. VEGETAL = 0.53 m²
 S. TERRAPLEN = 0.01 m²



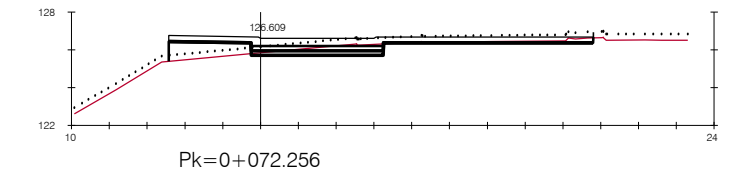
S. FIRME = 4.24 m²
 S. D. TIERRA = 1.28 m²
 S. VEGETAL = 0.53 m²



S. FIRME = 6.19 m²
 S. D. TIERRA = 4.21 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 1.62 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 1.62 m²
 S. VEGETAL = 5.28 m²
 S. TERRAPLEN = 0.30 m²



S. FIRME = 7.03 m²
 S. D. TIERRA = 3.26 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 1.75 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 1.75 m²
 S. VEGETAL = 6.00 m²
 S. TERRAPLEN = 1.40 m²



S. FIRME = 7.82 m²
 S. D. TIERRA = 3.66 m²
 S. SUELO_SEL_2 = 1.75 m²
 S. SUELO_SEL_1 = 1.75 m²
 S. VEGETAL = 6.74 m²
 S. TERRAPLEN = 3.58 m²



PROMOTOR:
THRYM ACTIVOS INMOBILIARIOS, S.L.U.

PROJECTE:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PAU-1 DE LA MPPGM AL FRONT RIU SEC DEL TERME MUNICIPAL DE BADIA DEL VALLÈS

CONSULTOR:
berrysar
 enginyeria + consultoria
 JOSEP PINÓS I ALSEDA
 Enginyer de Camins, Canals i Ports

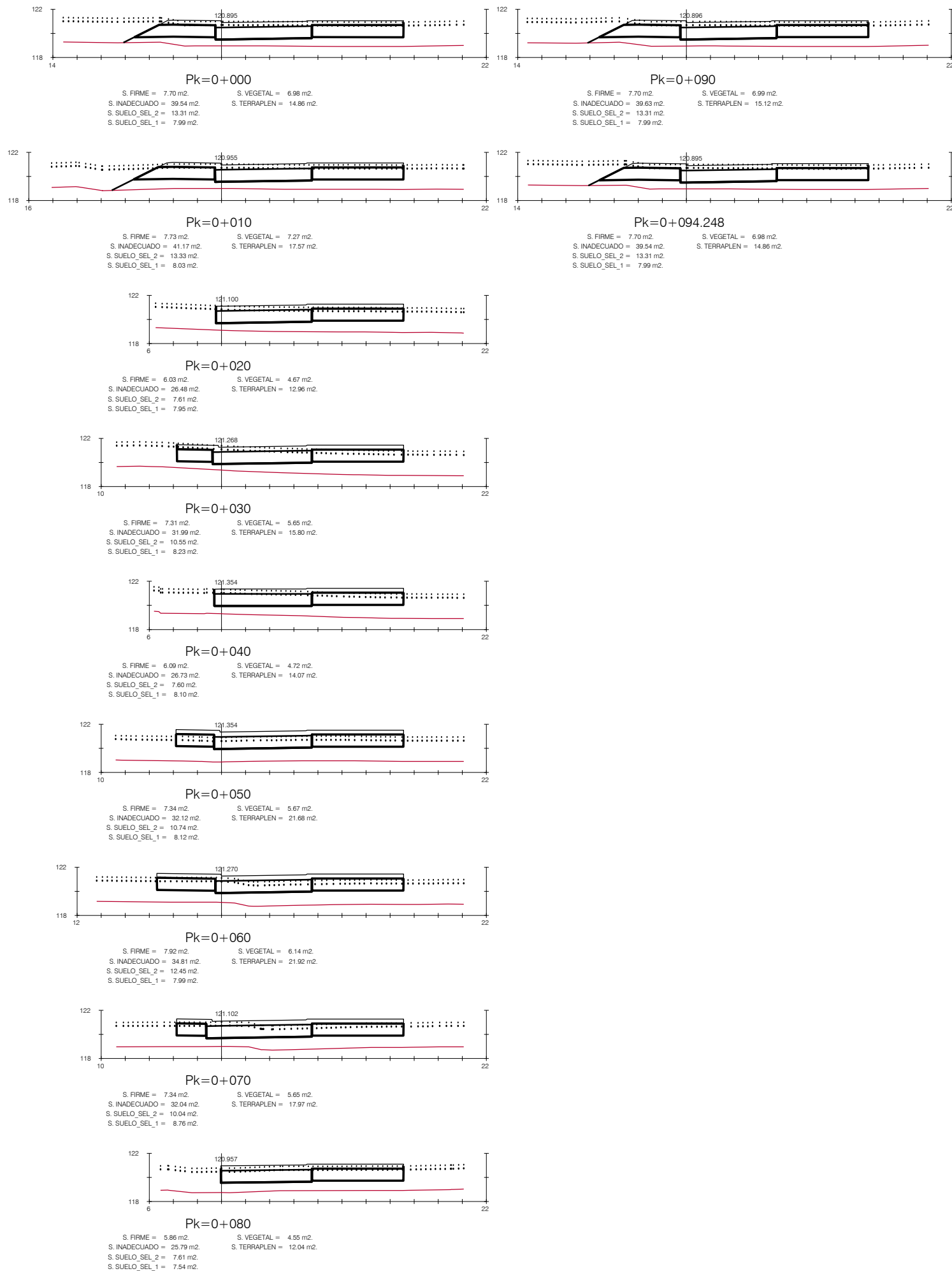
ESCALA GRÀFICA:

 ESCALA A3:
 1/400

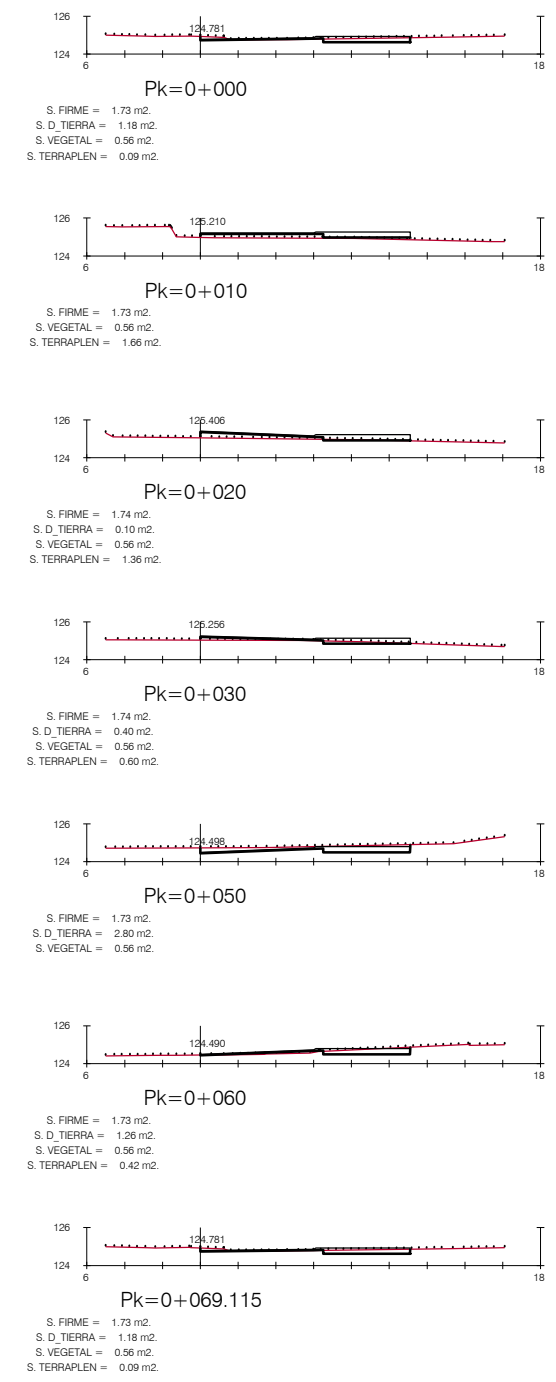
TÍTOL DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA PERFILES TRANSVERSALS

DATA: MAIG 2023
 N. PLÀNOL: 05.4
 ARXIU: 05_4_perfiles transversals.dwg
 FULL... 08
 DE... 12

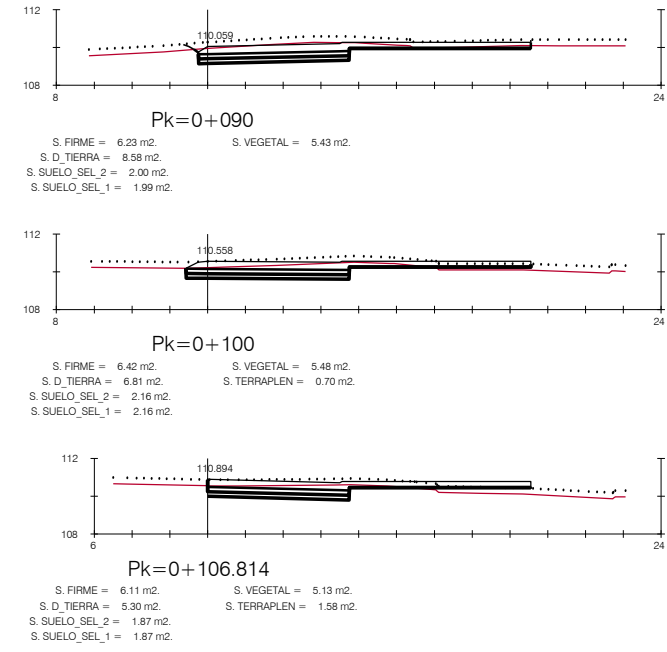
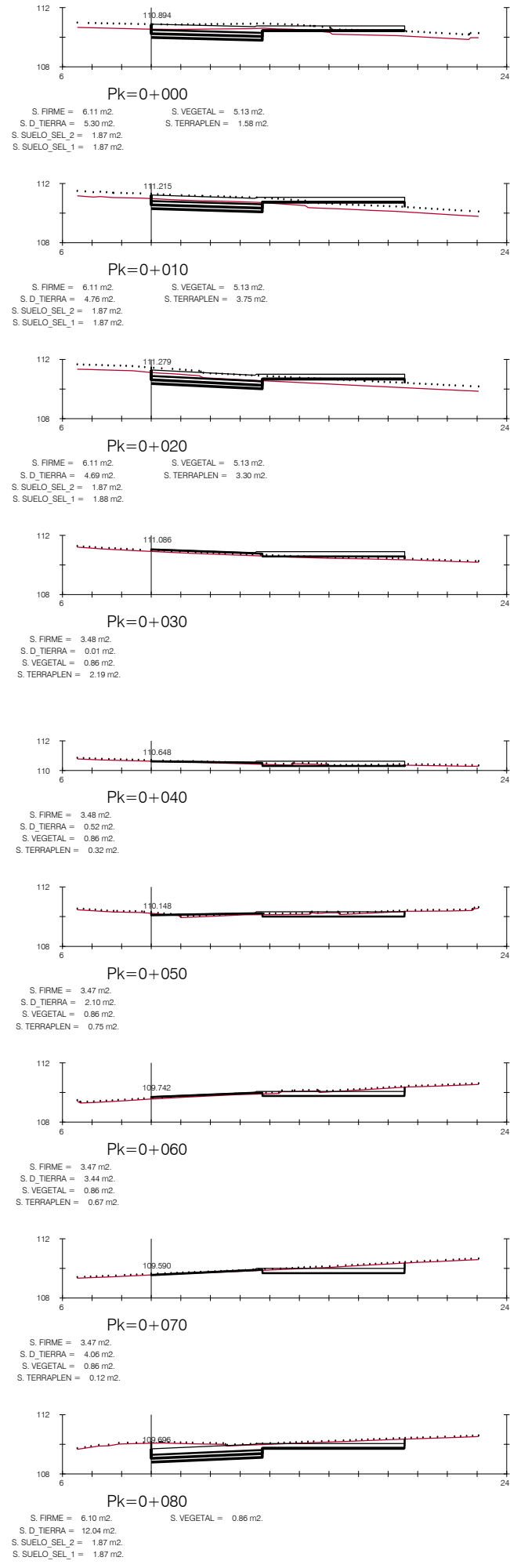
EIX 10



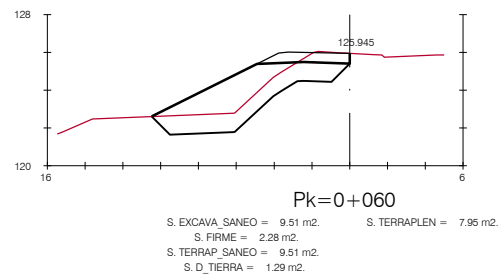
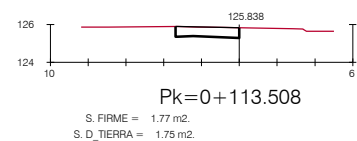
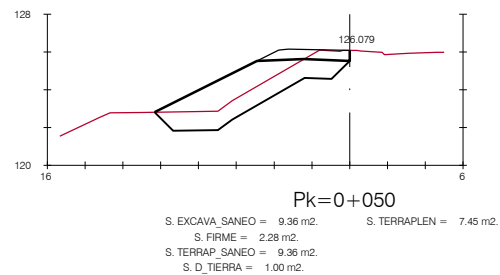
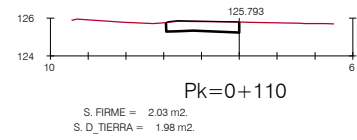
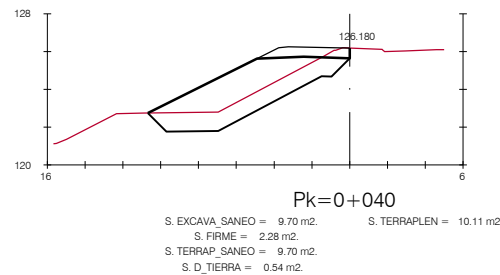
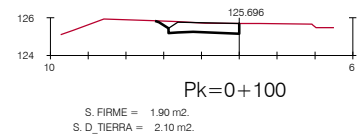
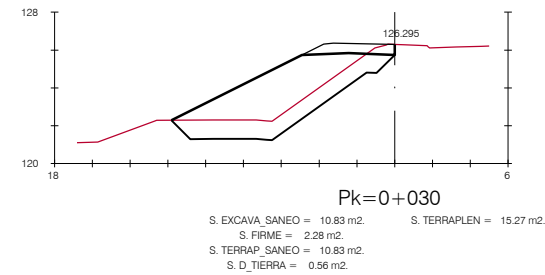
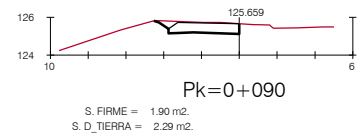
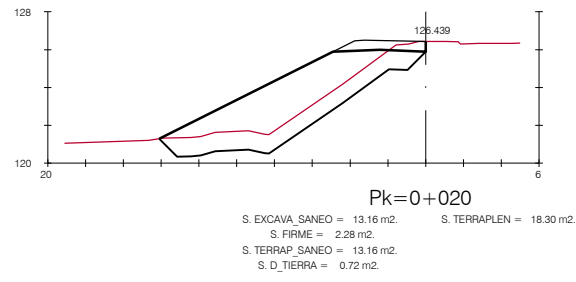
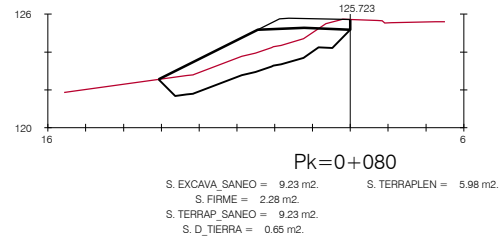
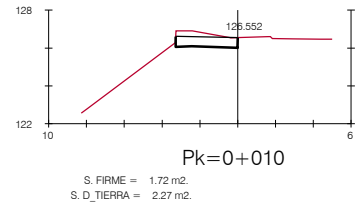
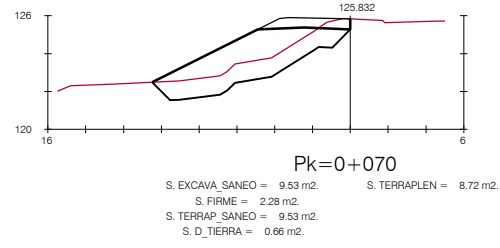
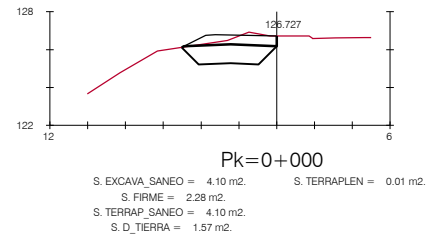
EIX 11



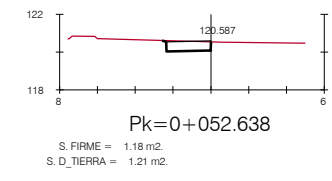
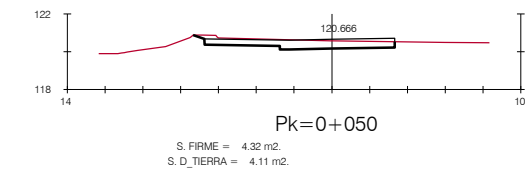
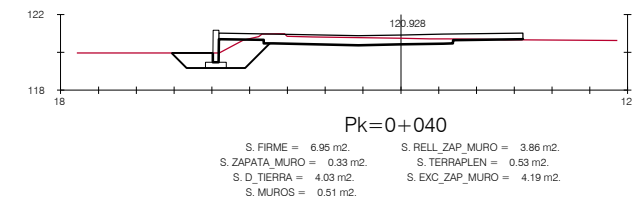
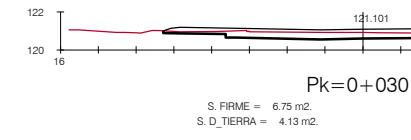
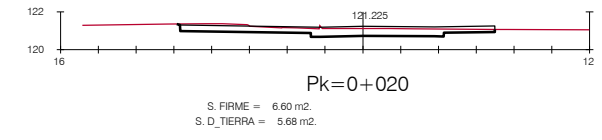
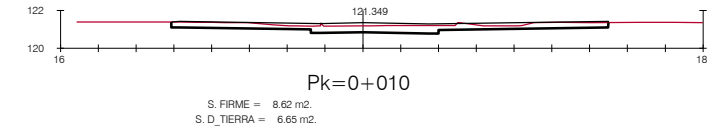
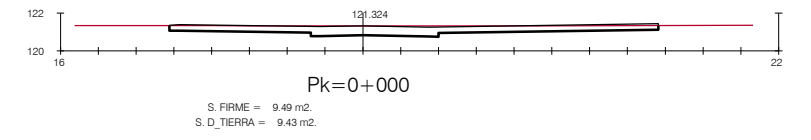
EIX 12



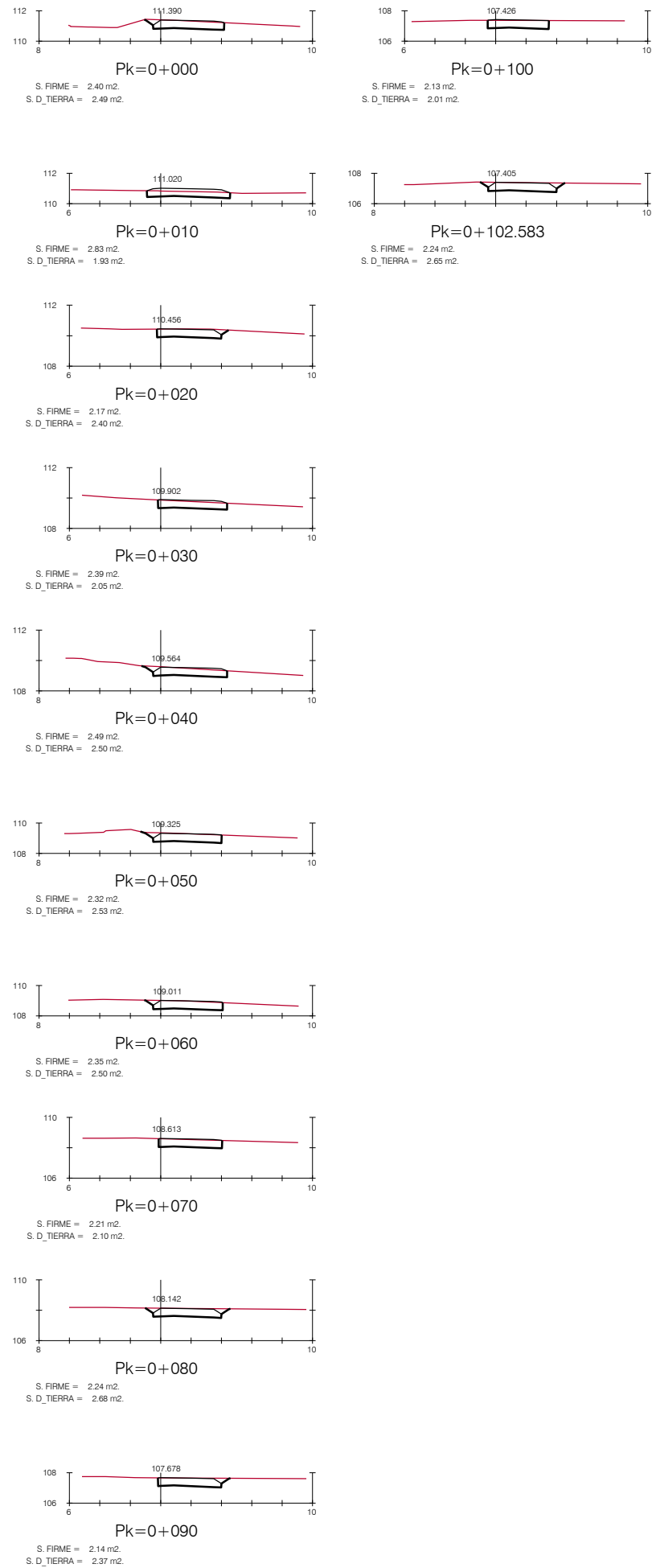
EIX 14



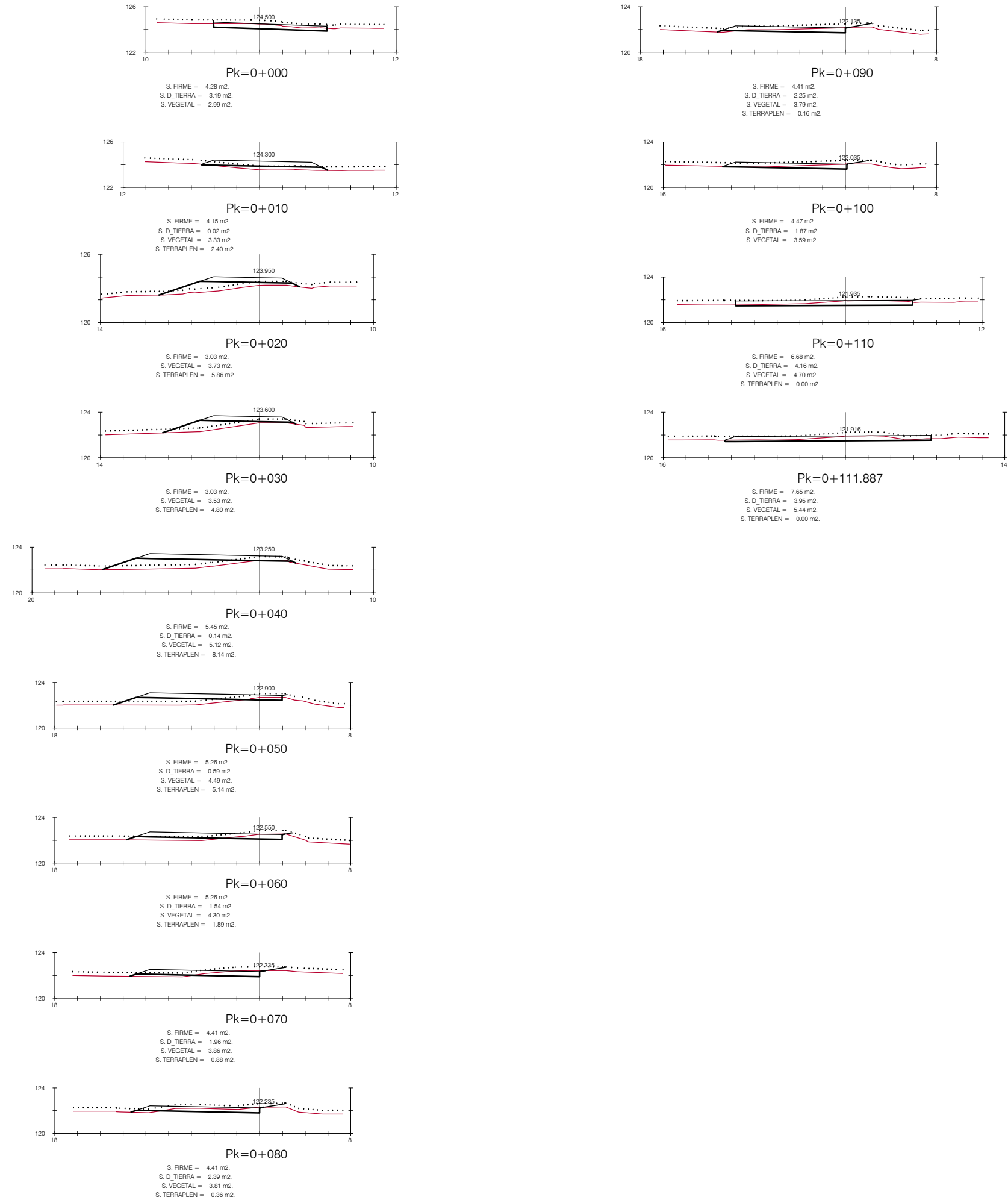
EIX 15

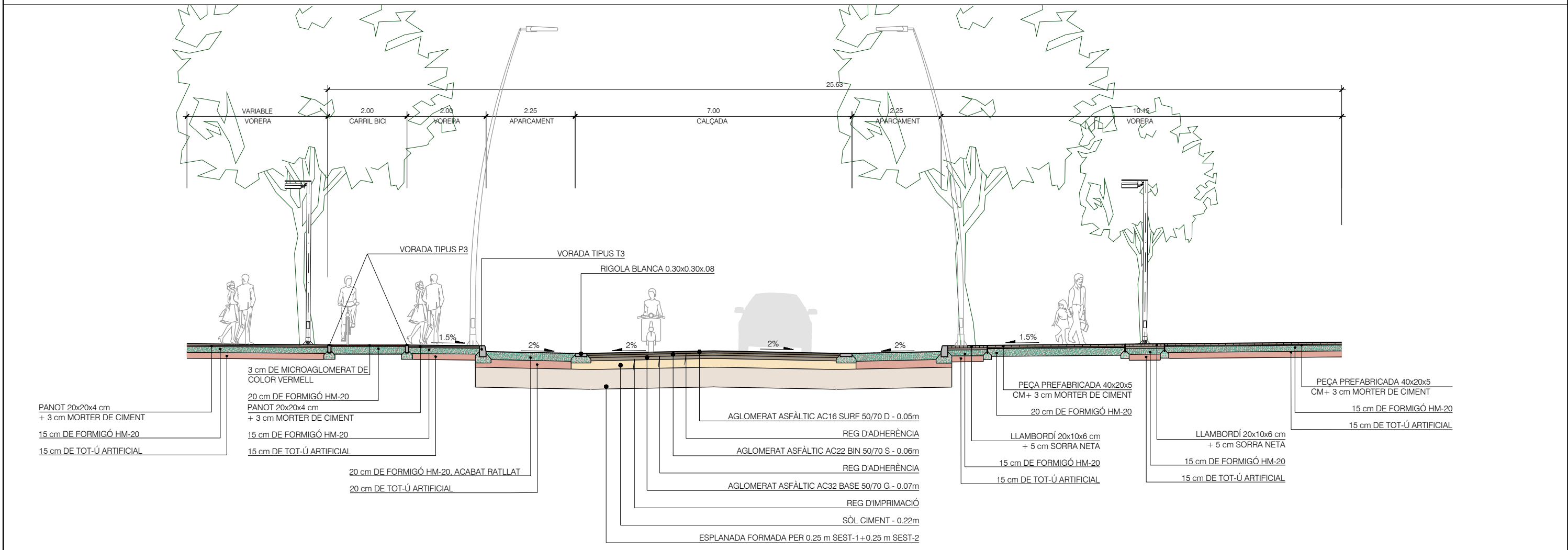
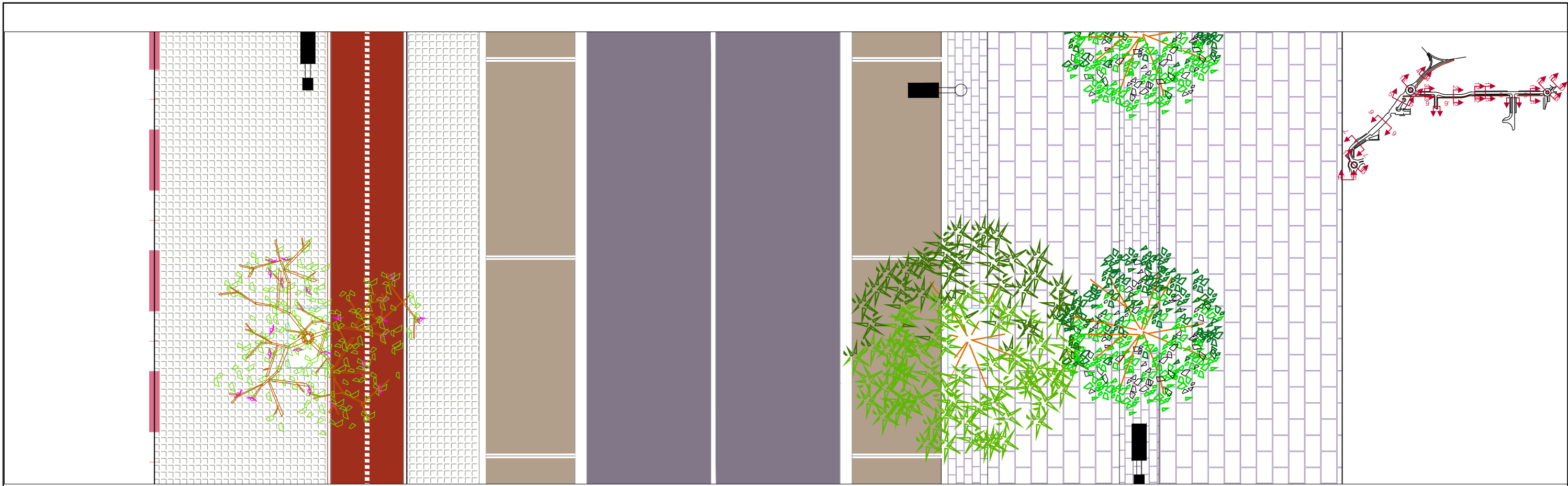


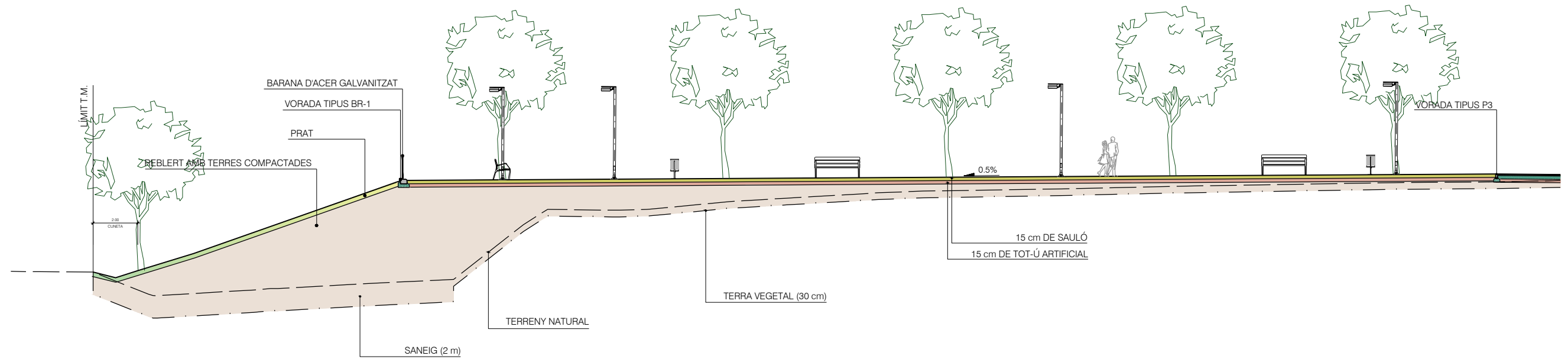
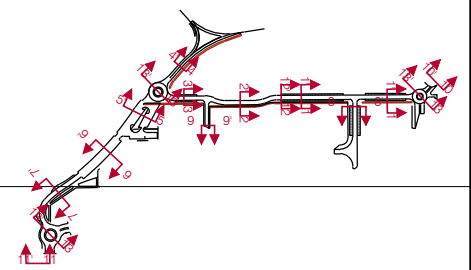
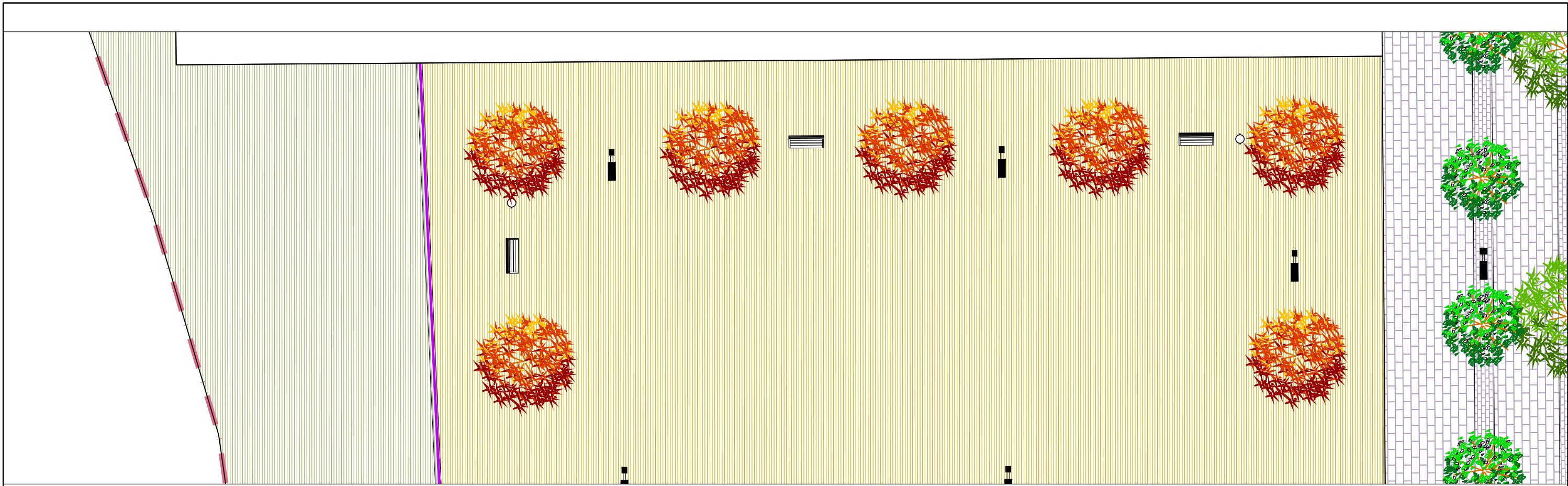
EIX 16



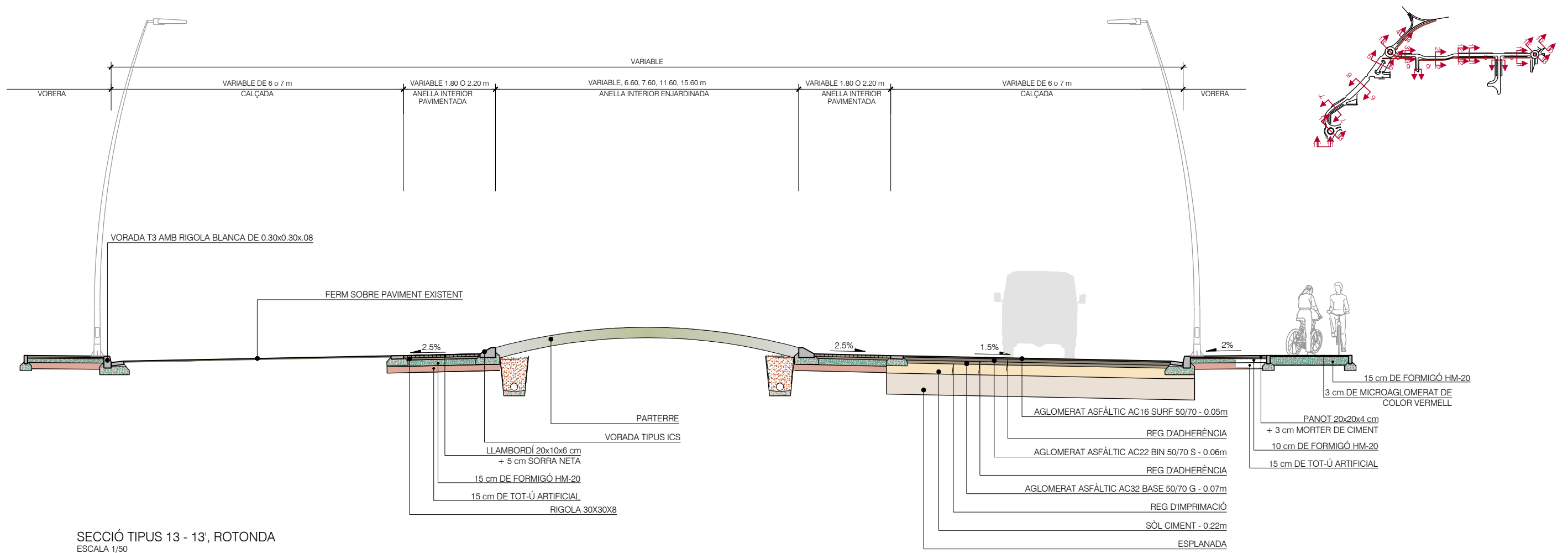
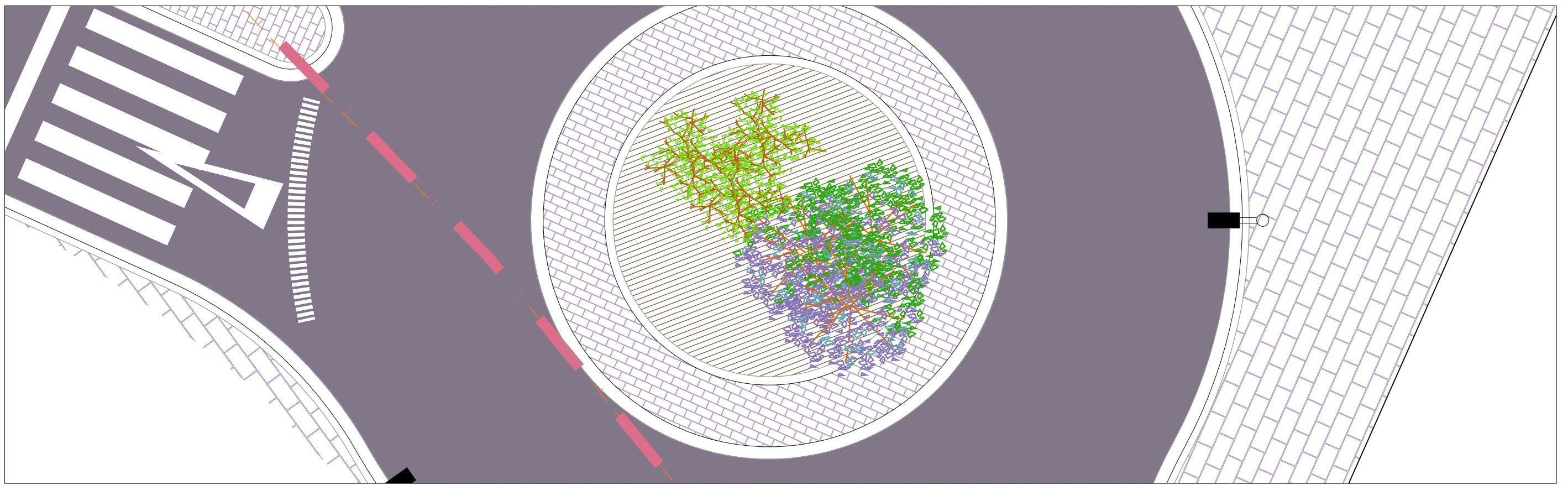
EIX 17



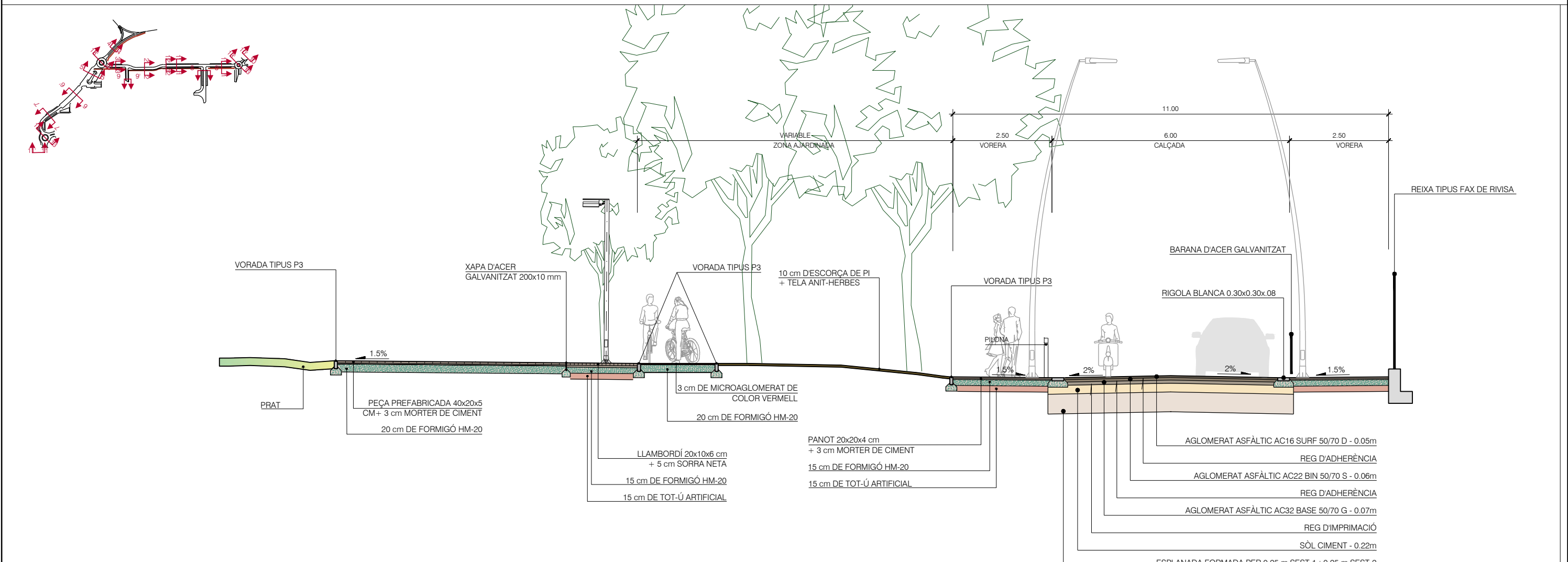
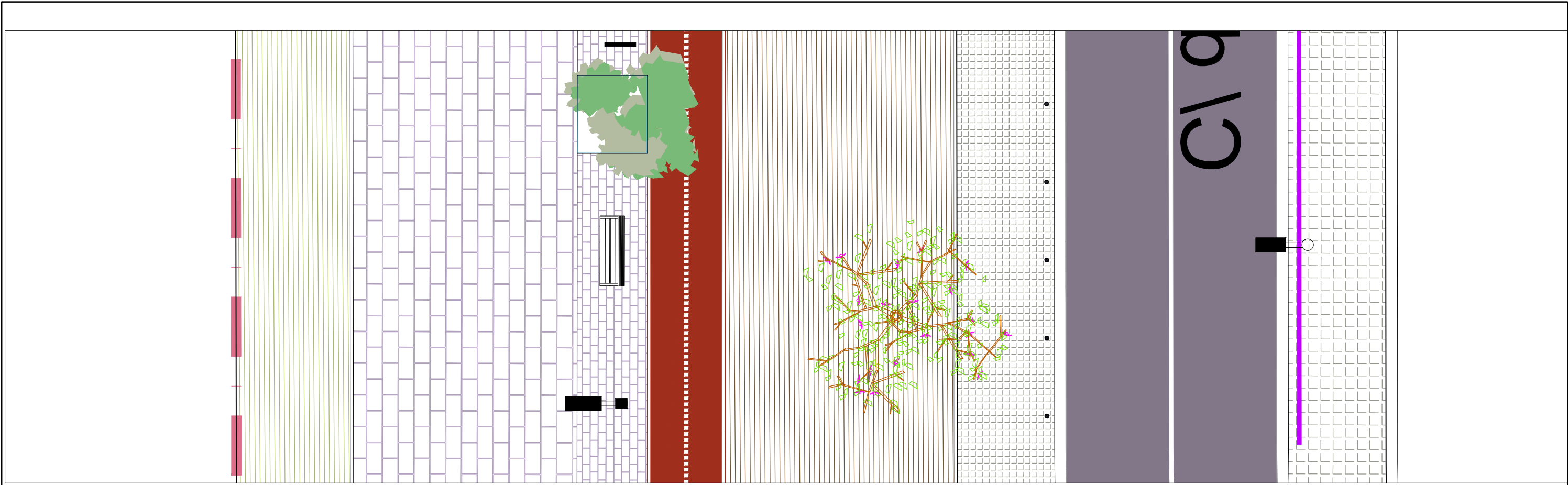




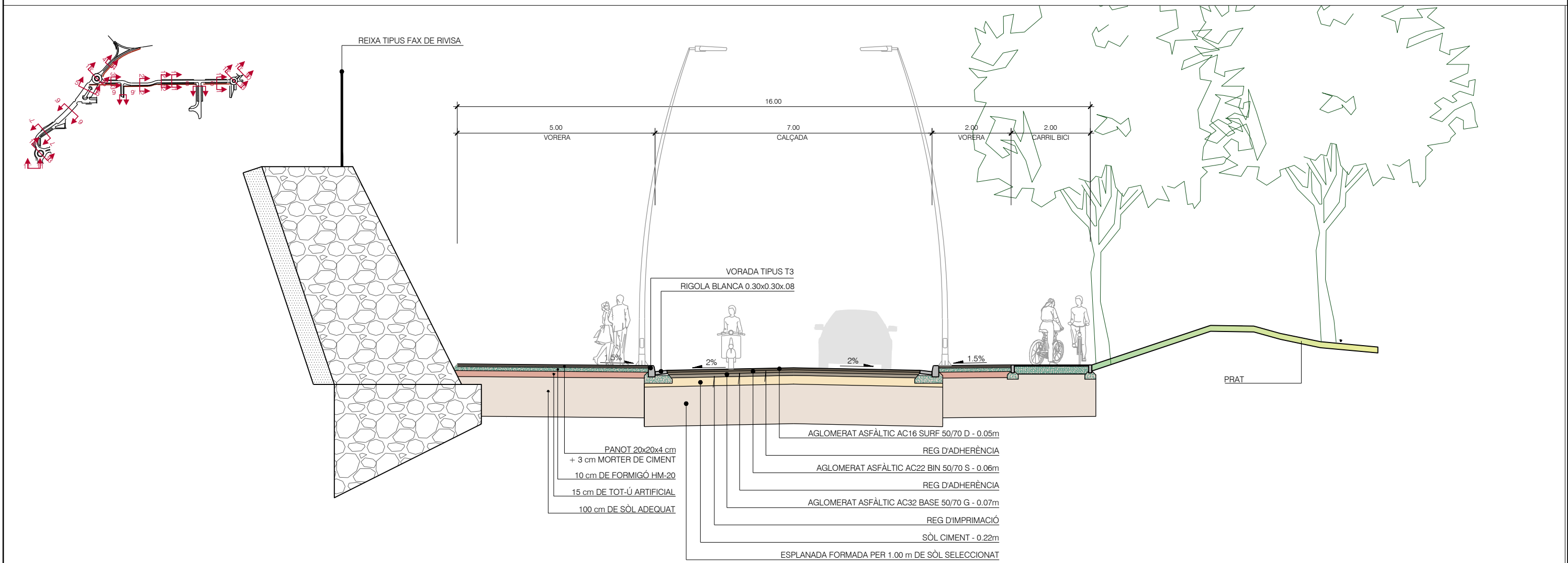
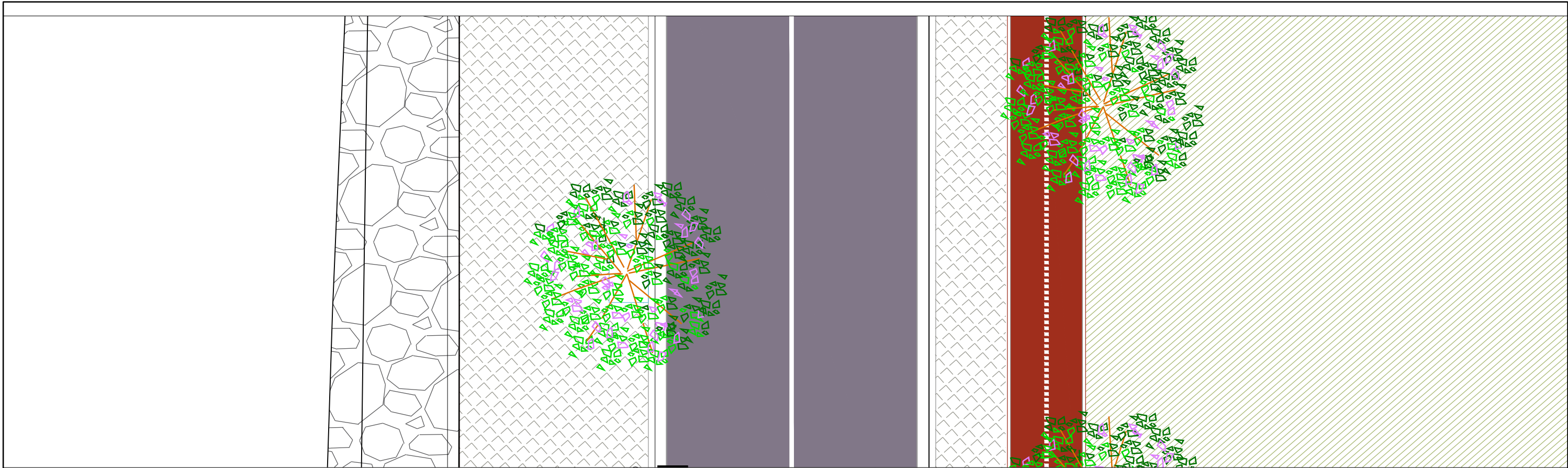
SECCIÓ TIPUS 12 - 12' ZONA VERDA ENTRE INSTITUT I PARCEL·LA COMERCIAL
 ESCALA 1/100



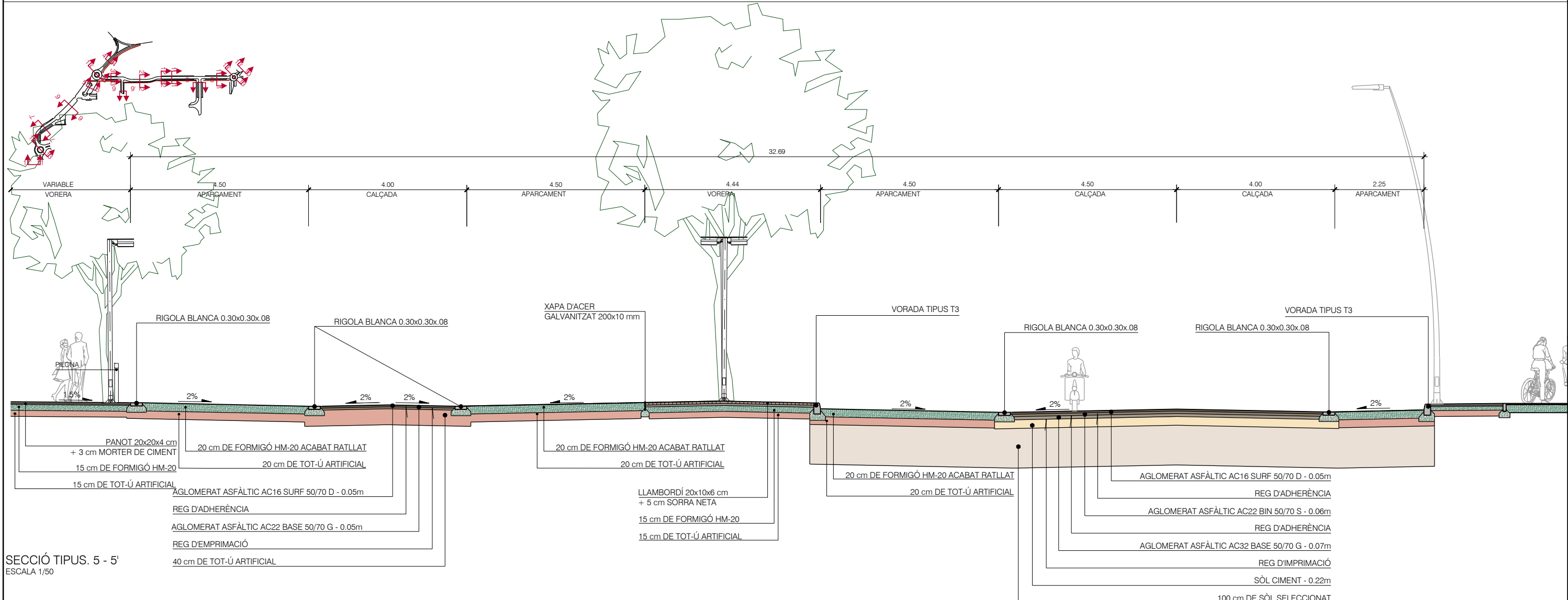
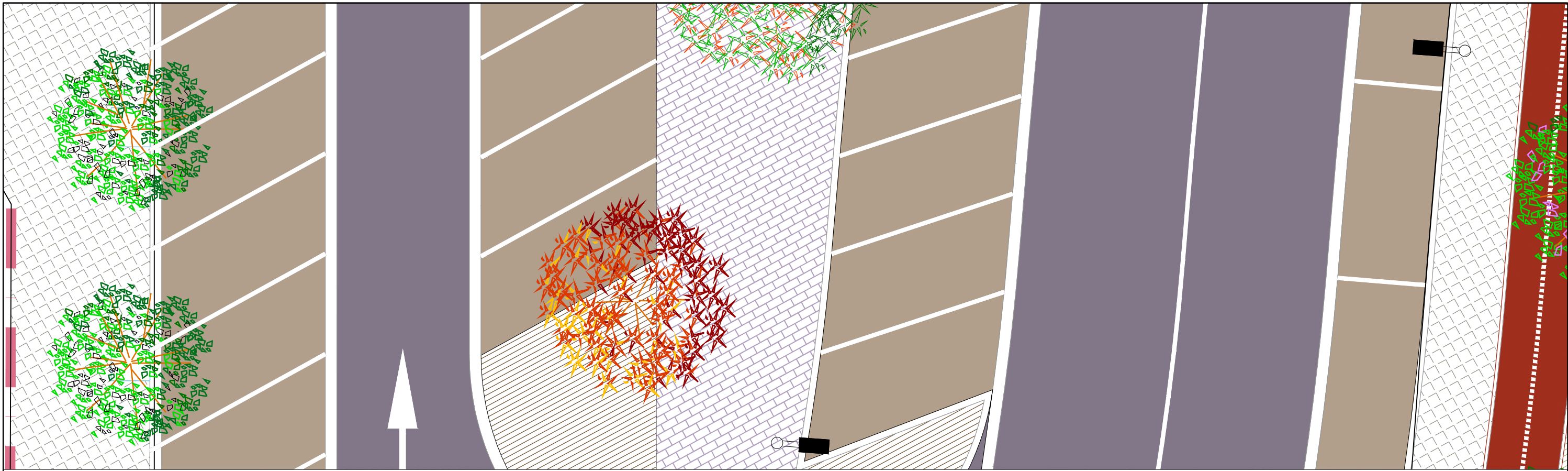
SECCIÓ TIPUS 13 - 13', ROTONDA
ESCALA 1/50

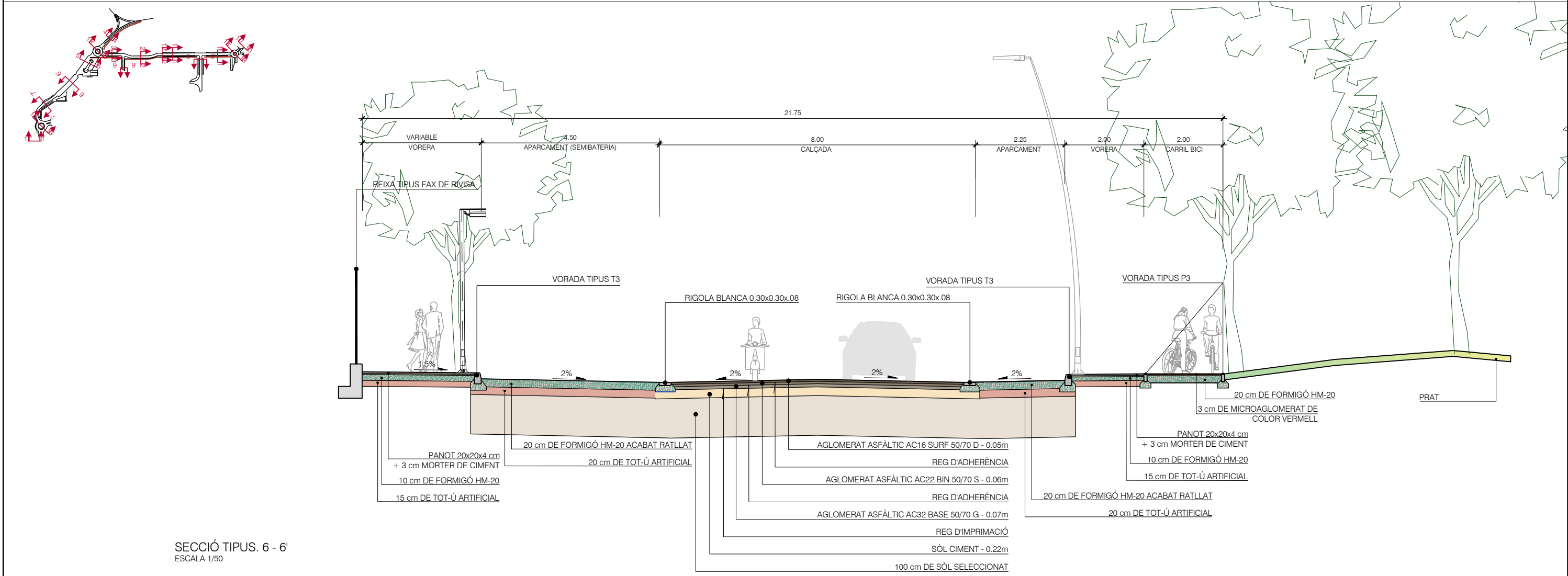
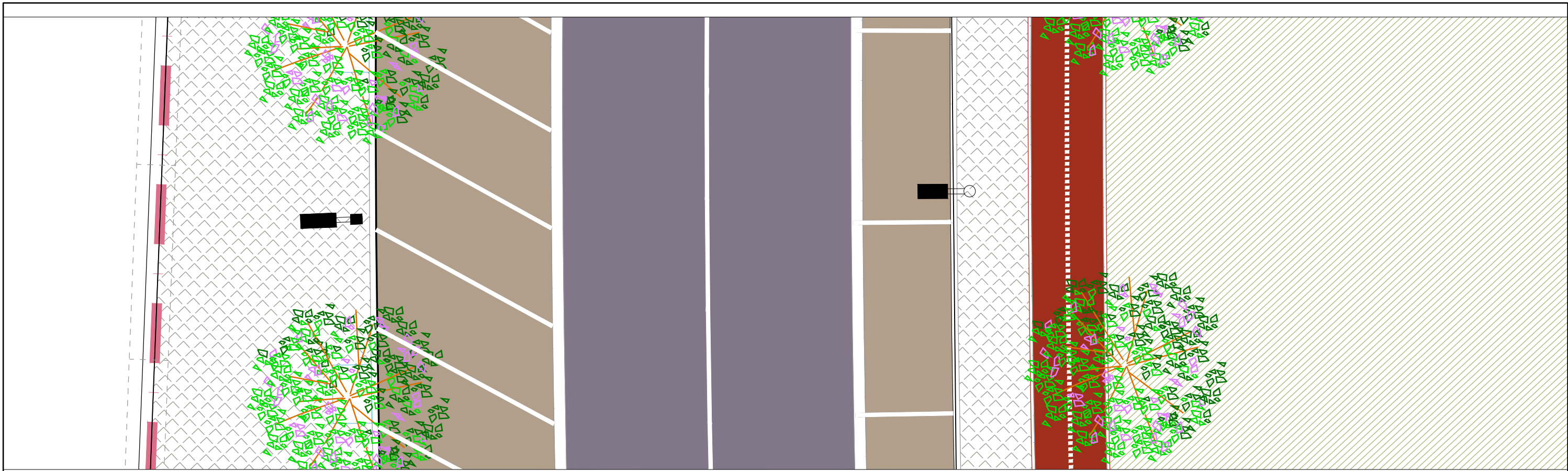


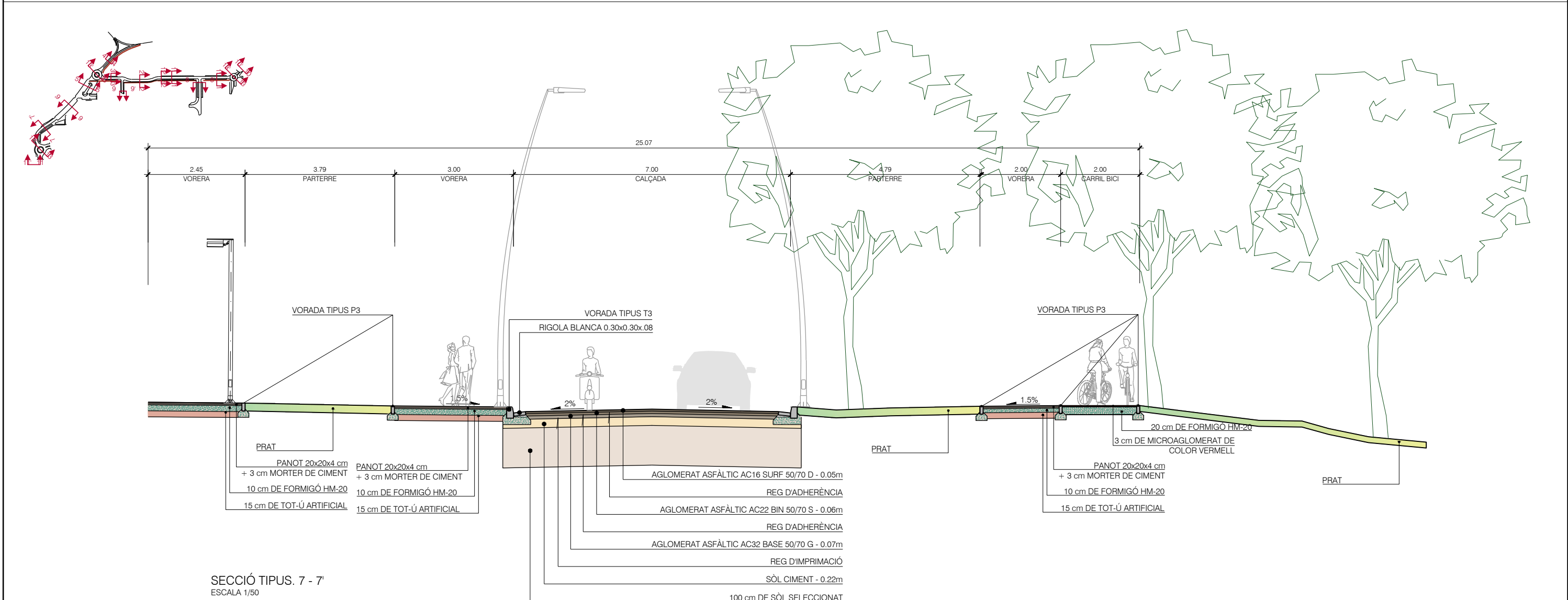
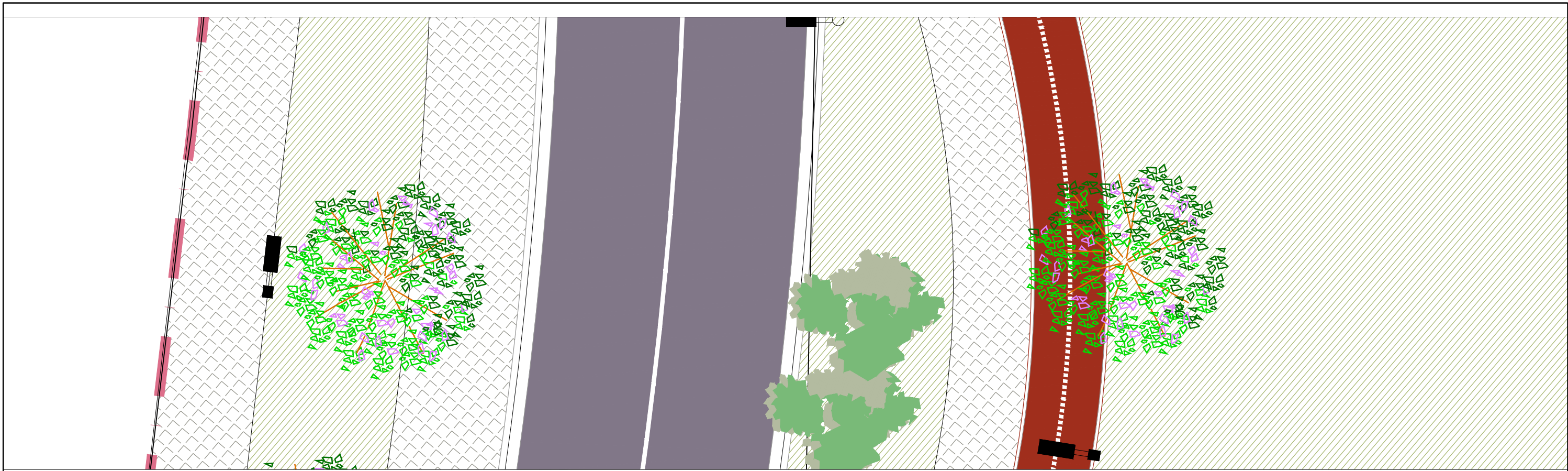
SECCIÓ TIPUS. 2 - 2'
ESCALA 1/50

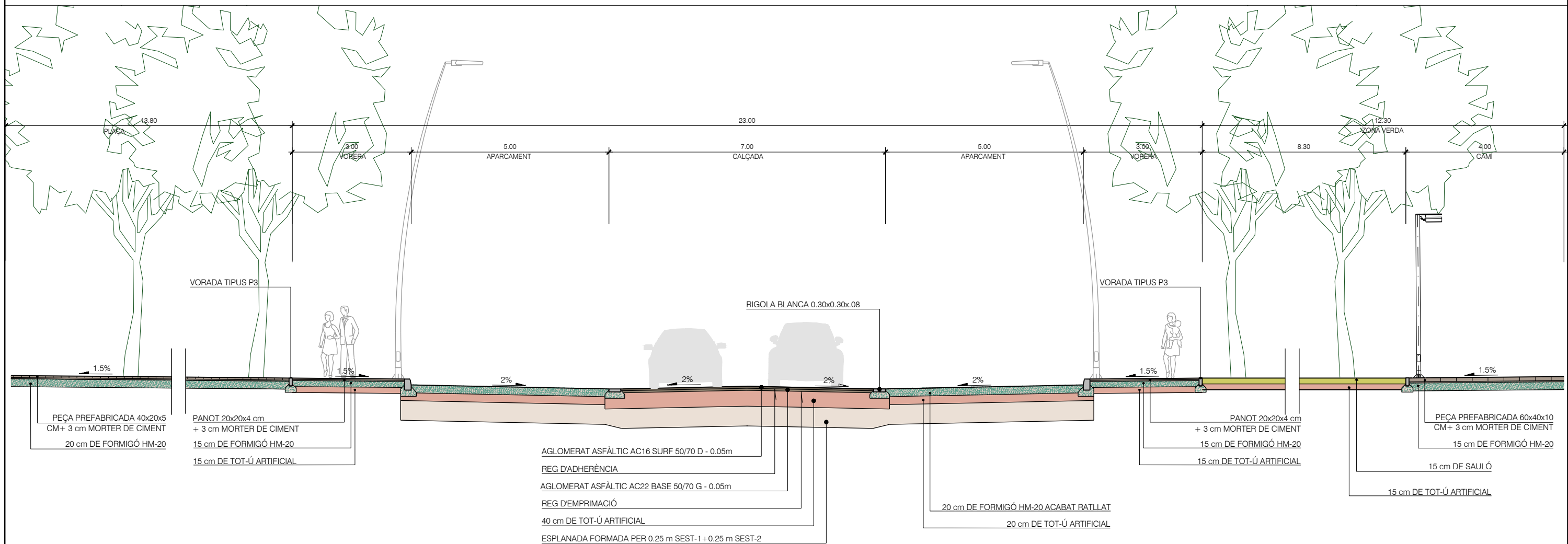
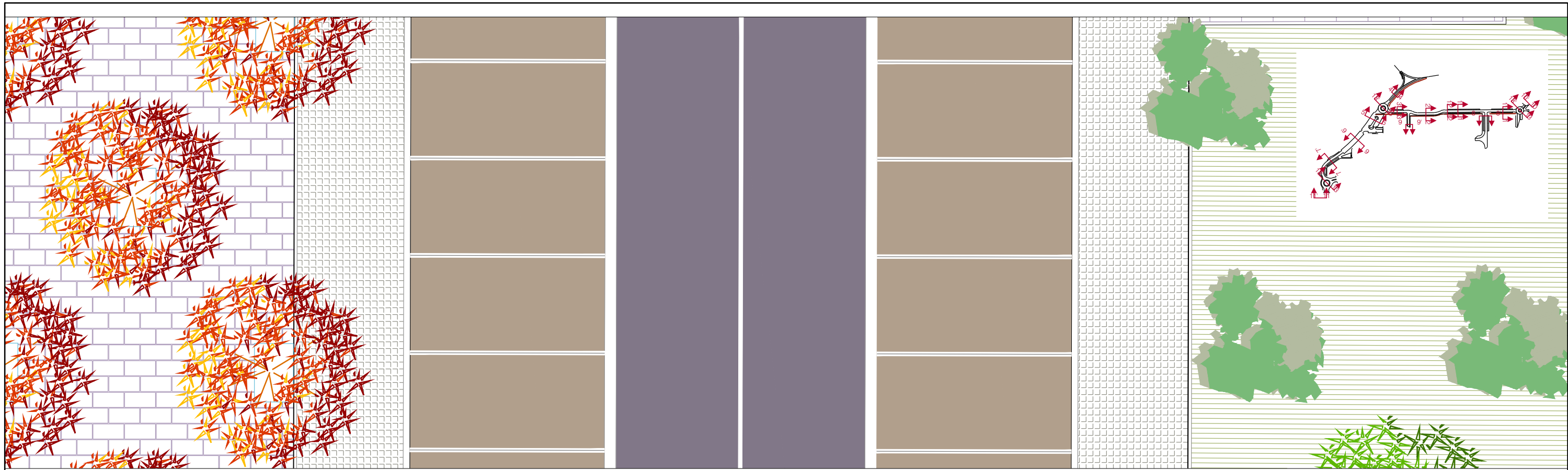


SECCIÓ TIPUS. 4 - 4'
ESCALA 1/50

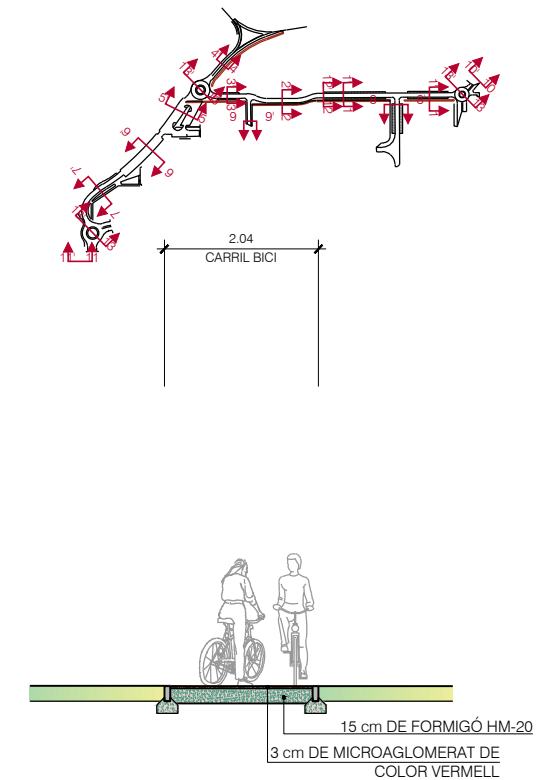
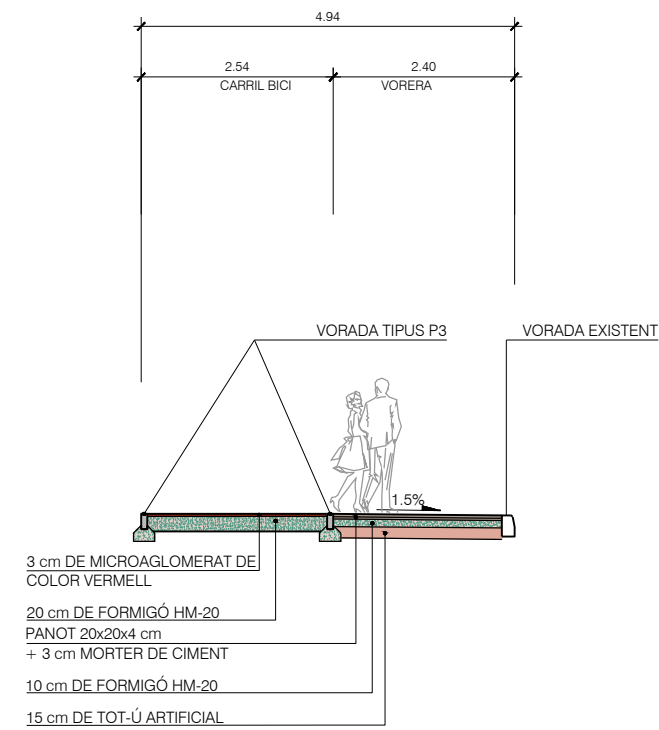
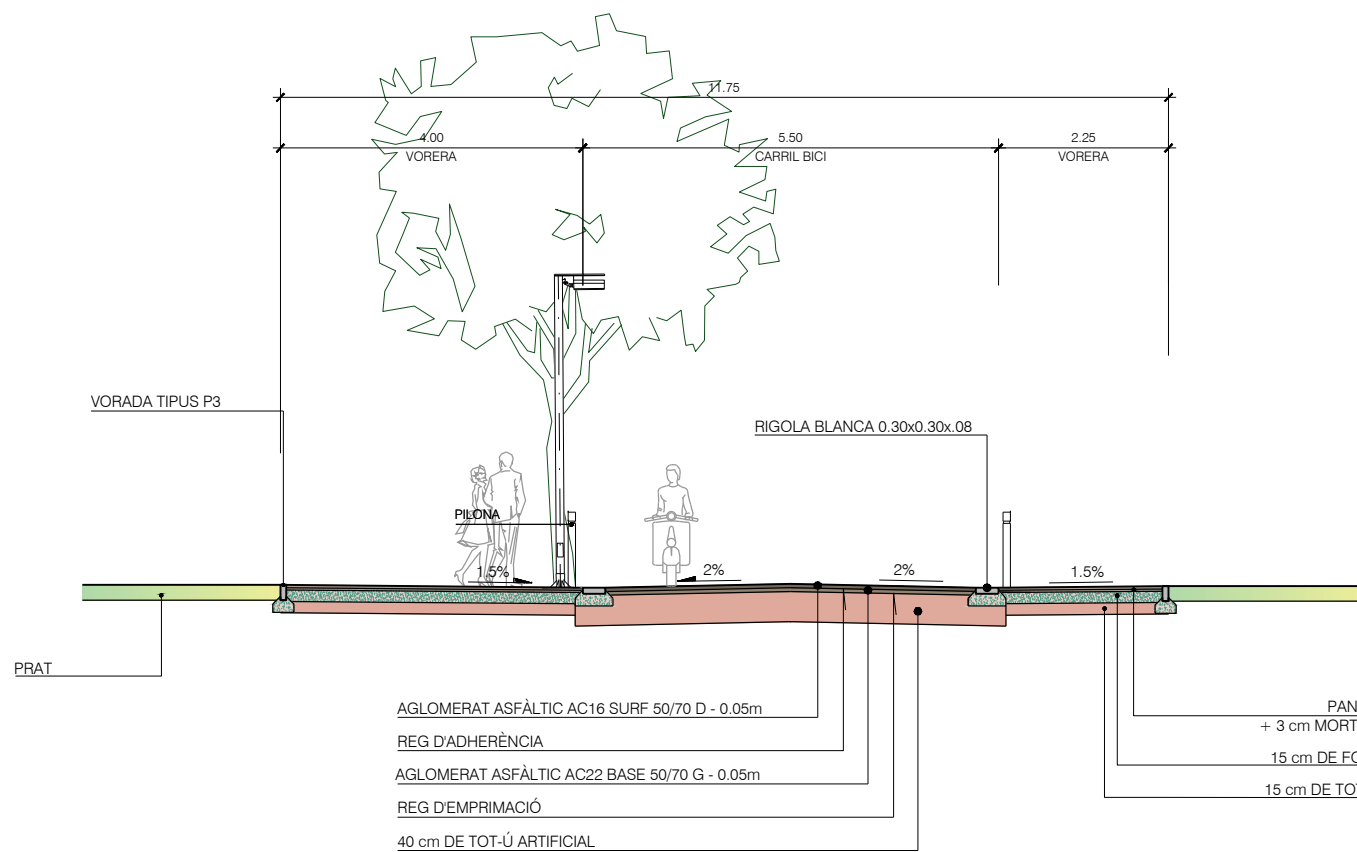
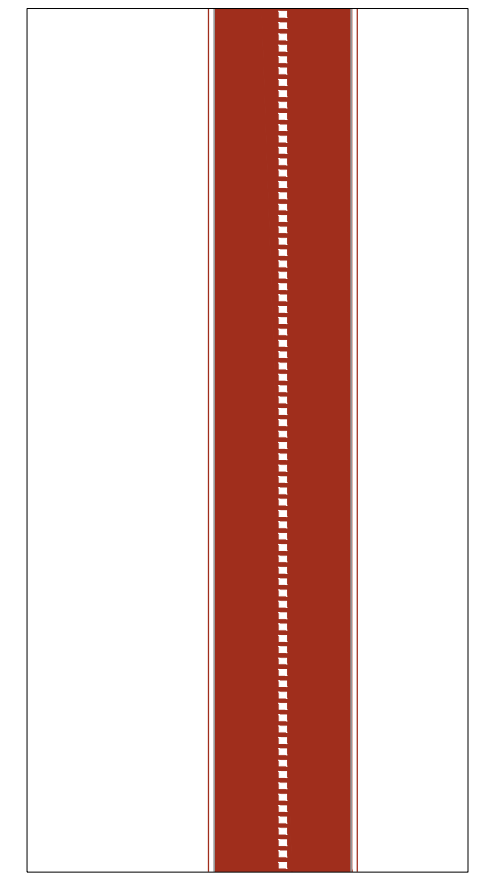
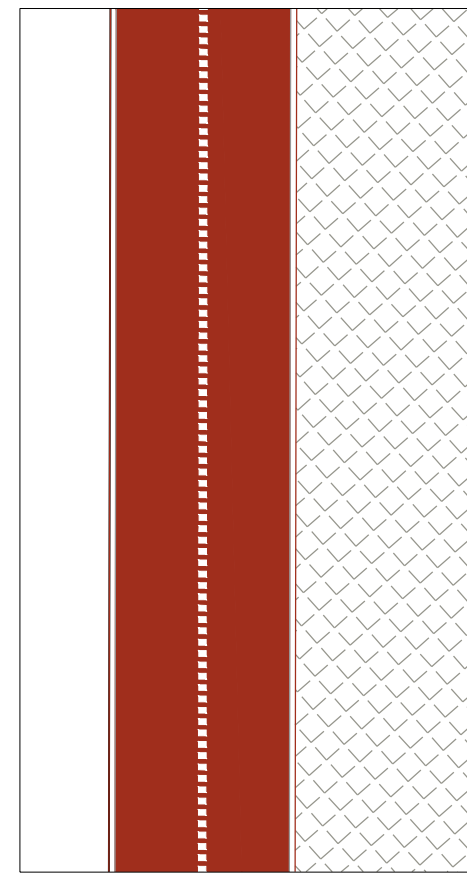
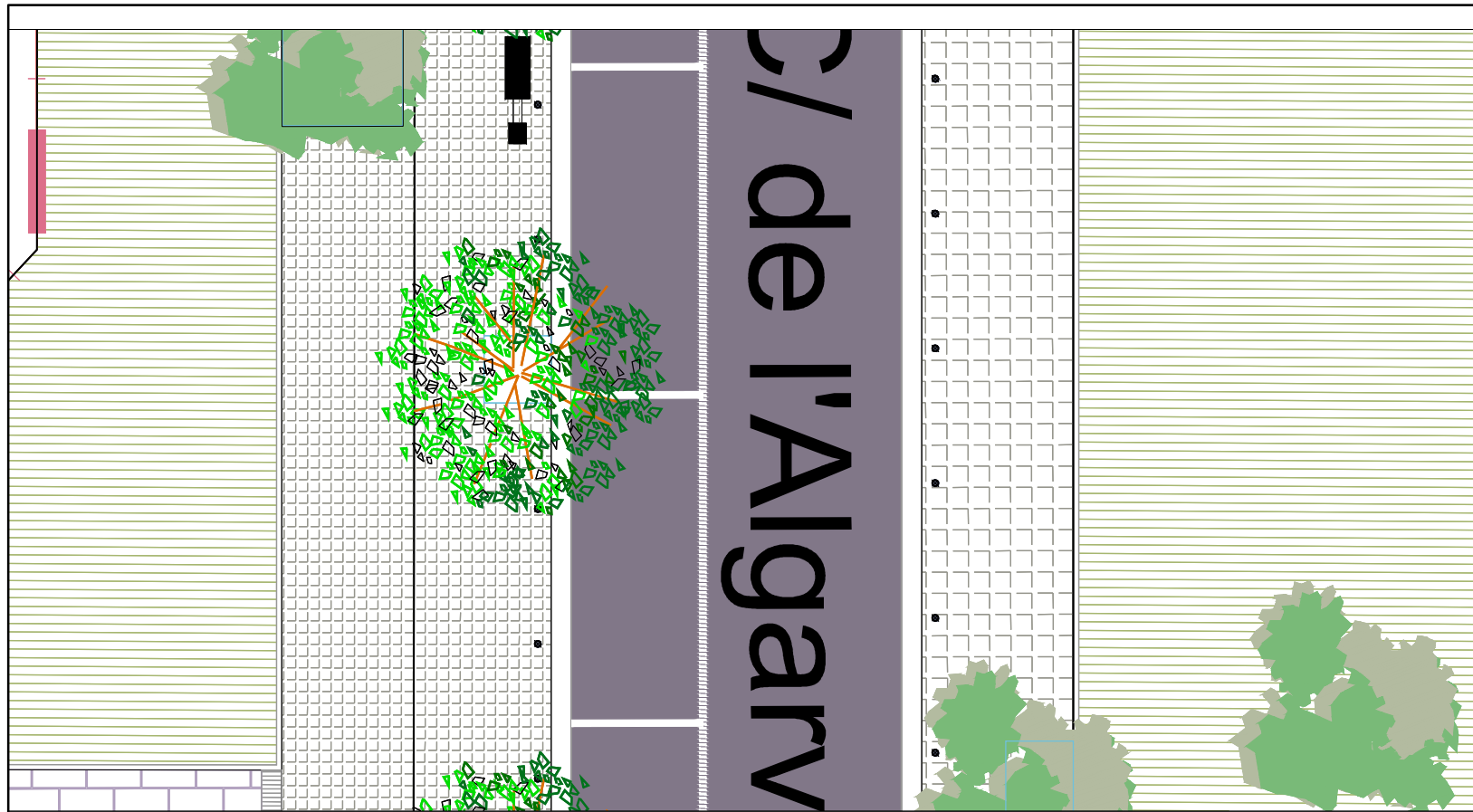








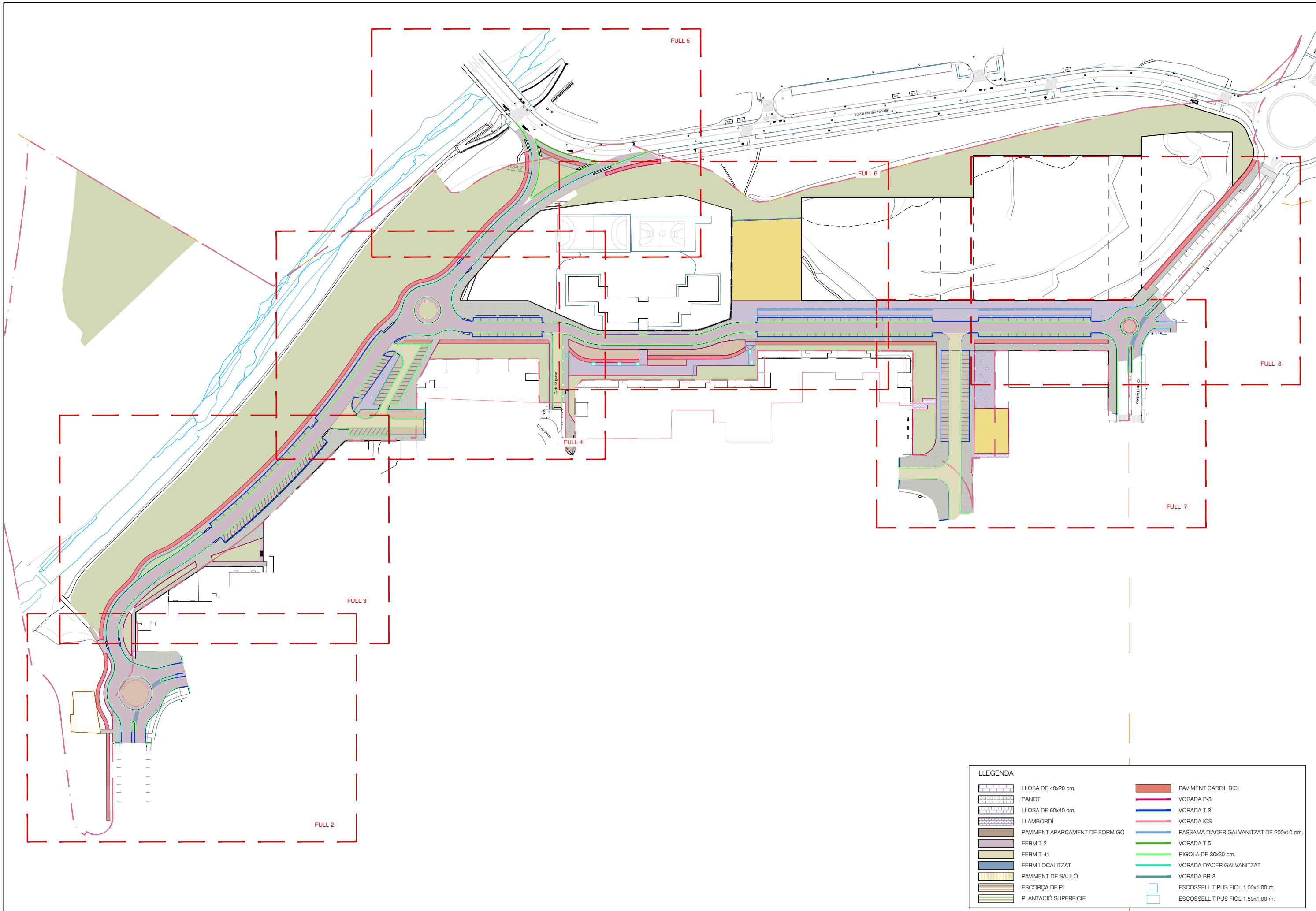
SECCIÓ TIPUS. 8 - 8'
ESCALA 1/50



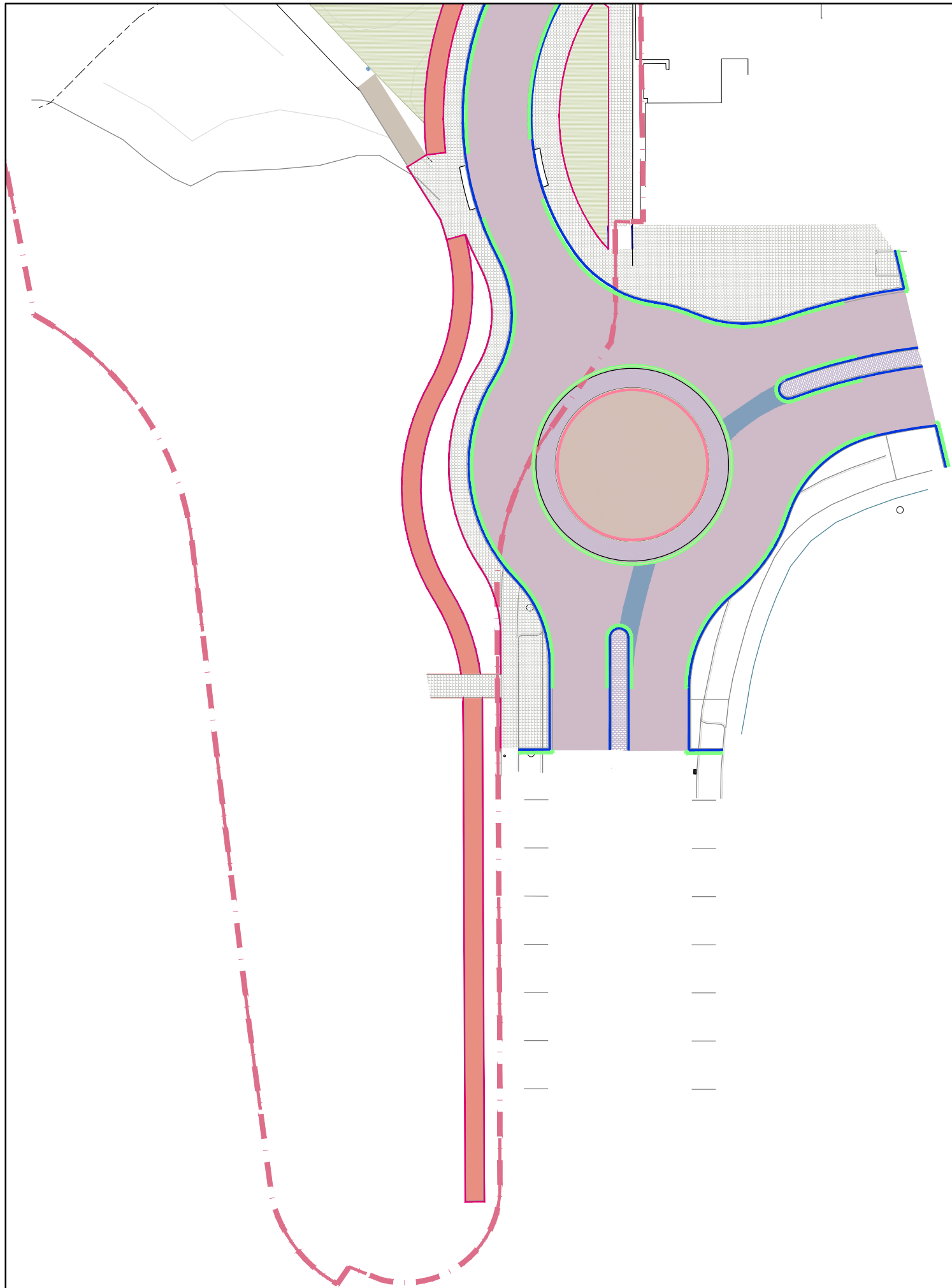
SECCIÓ TIPUS. 9 - 9'
ESCALA 1/50

SECCIÓ TIPUS. 10 - 10'
ESCALA 1/50

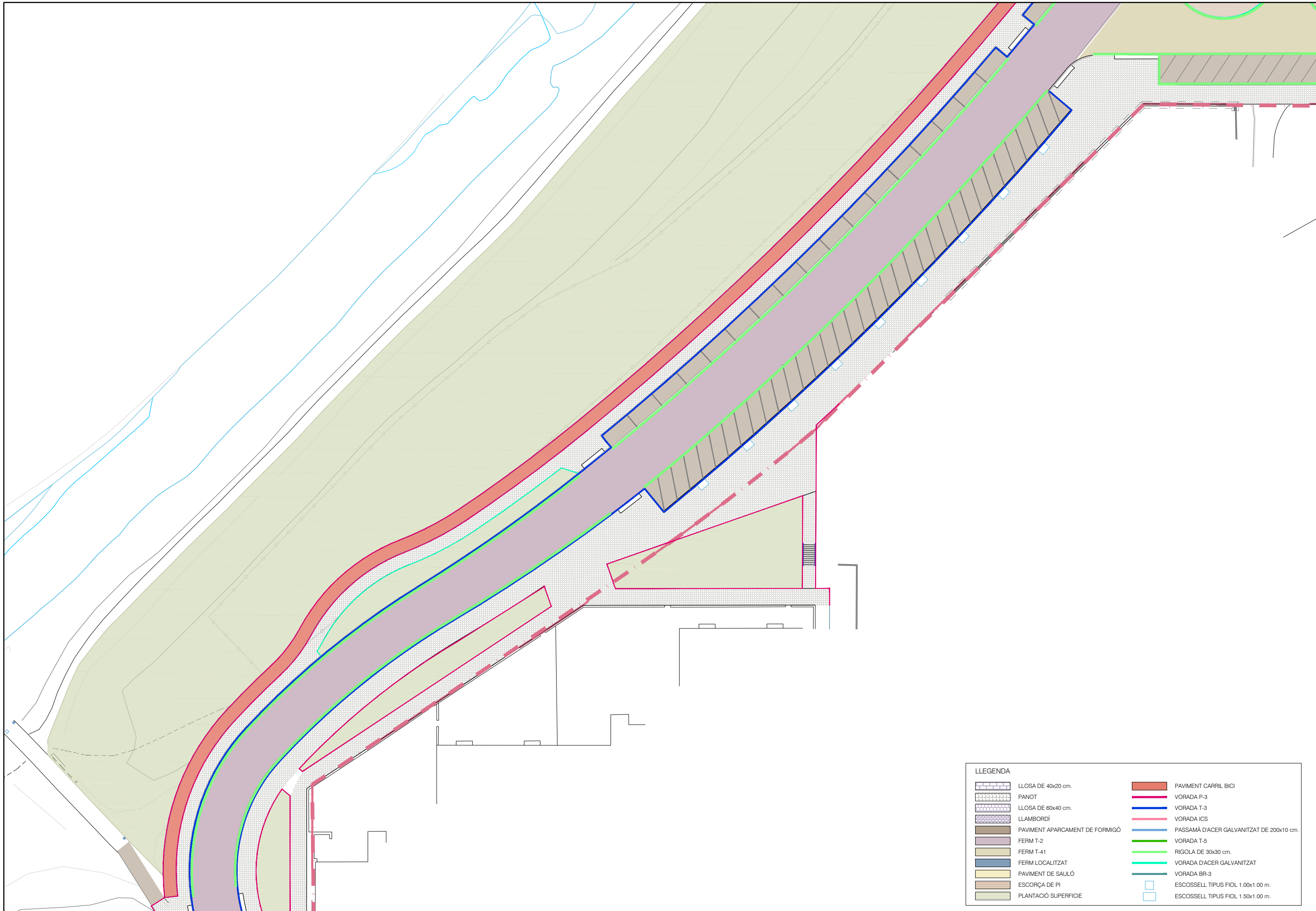
SECCIÓ TIPUS. 11 - 11'
ESCALA 1/50



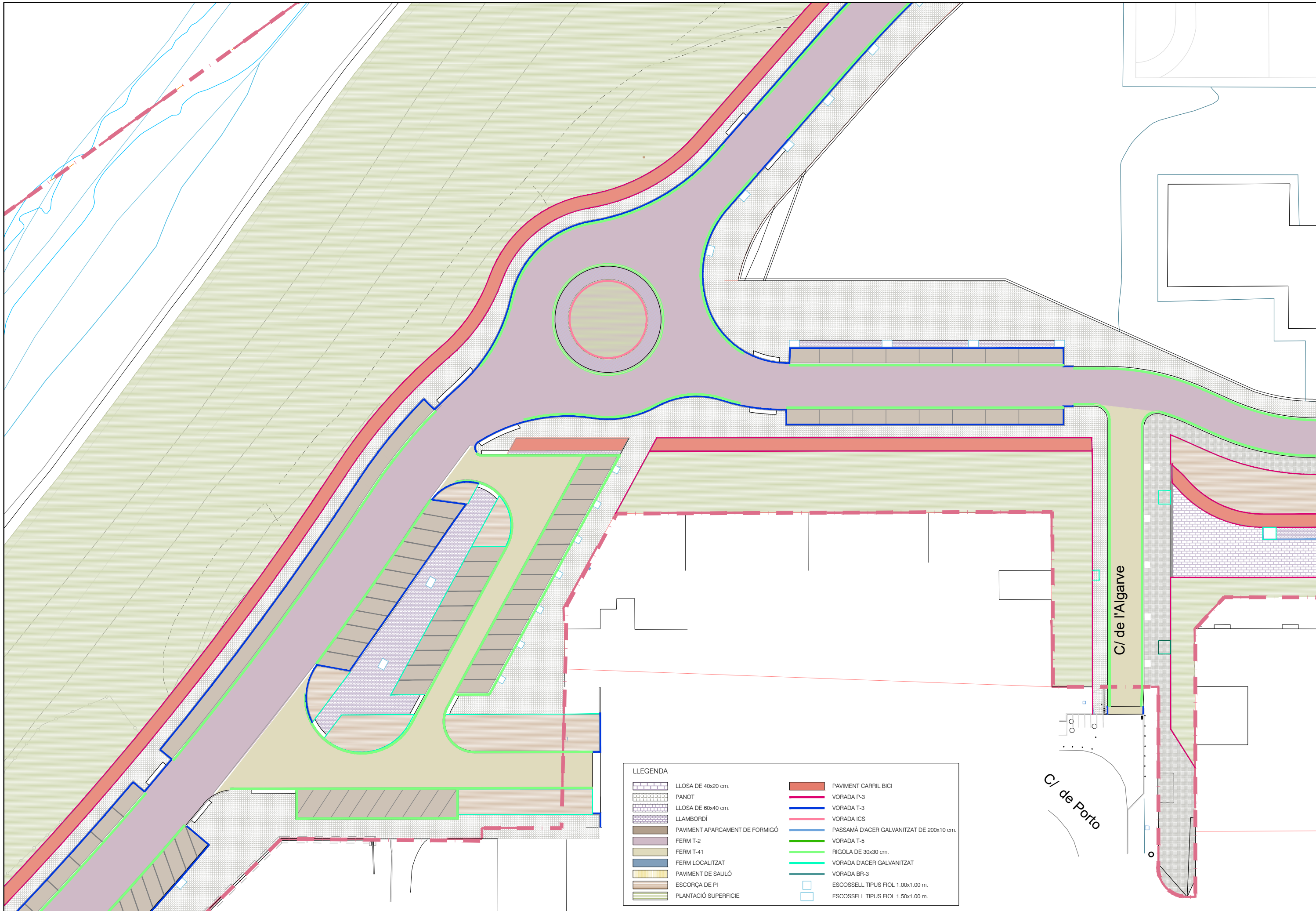
LLEGENDA	
	LLOSA DE 40x20 cm.
	PANOT
	LLOSA DE 60x40 cm.
	LLAMBORDÍ
	PAVIMENT APARCAMENT DE FORMIGÓ
	FERM T-2
	FERM T-41
	FERM LOCALITZAT
	PAVIMENT DE SAULÓ
	ESCORÇA DE PI
	PLANTACIÓ SUPERFÍCIE
	PAVIMENT CARRIL BICI
	VORADA P-3
	VORADA T-3
	VORADA ICS
	PASSAMÀ D'ACER GALVANITZAT DE 200x10 cm.
	VORADA T-5
	RIGOLA DE 30x30 cm.
	VORADA D'ACER GALVANITZAT
	VORADA BR-3
	ESCOSSELL TIPUS FIOI 1.00x1.00 m.
	ESCOSSELL TIPUS FIOI 1.50x1.00 m.



LLEGENDA	
	LLOSA DE 40x20 cm.
	PANOT
	LLOSA DE 60x40 cm.
	LLAMBORDÍ
	PAVIMENT APARCAMENT DE FORMIGÓ
	FERM T-2
	FERM T-41
	FERM LOCALITZAT
	PAVIMENT DE SAULÓ
	ESCORÇA DE PI
	PLANTACIÓ SUPERFICIE
	PAVIMENT CARRIL BICI
	VORADA P-3
	VORADA T-3
	VORADA ICS
	PASSAMÀ D'ACER GALVANITZAT DE 200x10 cm.
	VORADA T-5
	RIGOLA DE 30x30 cm.
	VORADA D'ACER GALVANITZAT
	VORADA BR-3
	ESCOSSELL TIPUS FIOLE 1.00x1.00 m.
	ESCOSSELL TIPUS FIOLE 1.50x1.00 m.

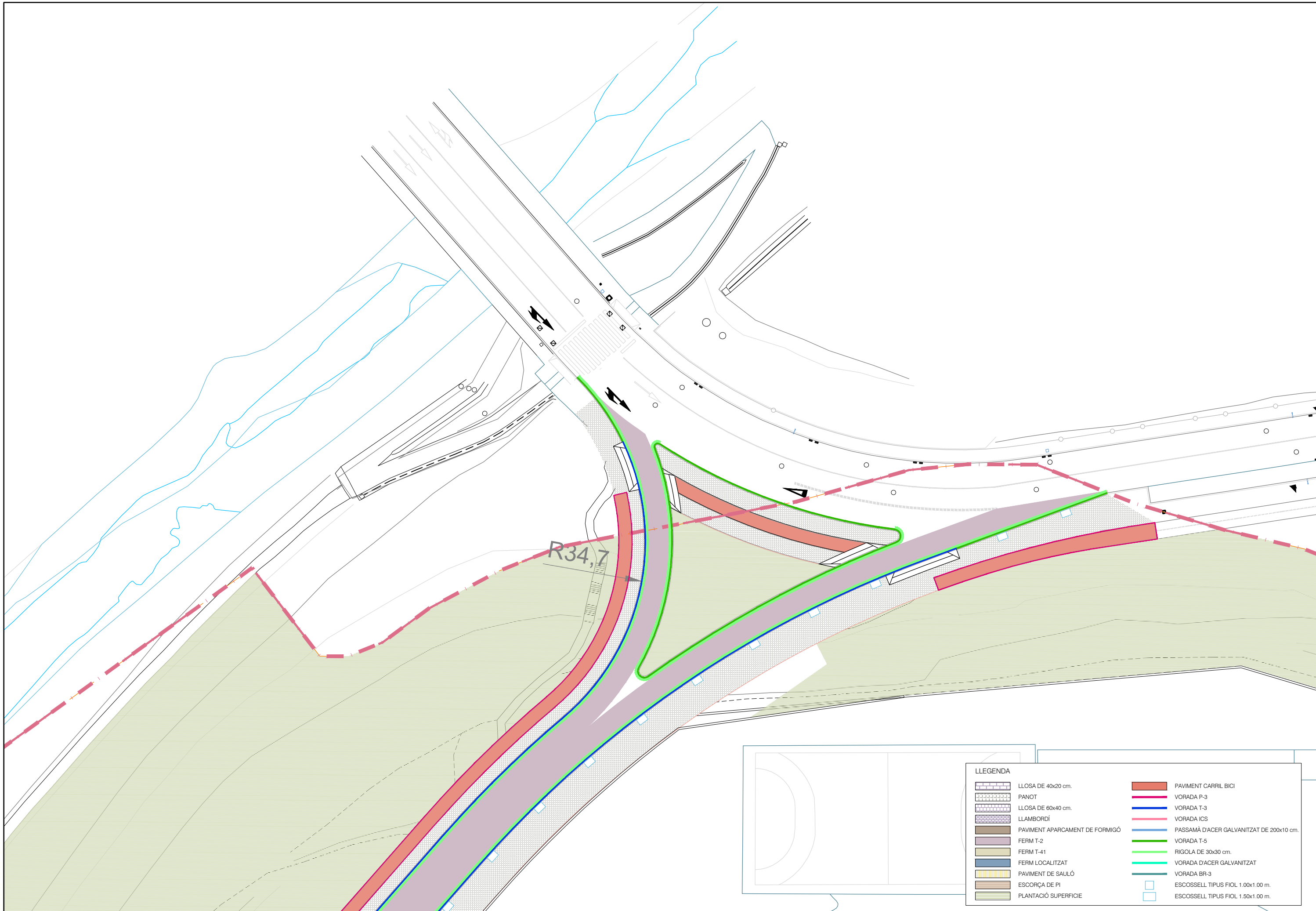


LLEGGENDA	
	LLOSA DE 40x20 cm.
	PANOT
	LLOSA DE 60x40 cm.
	LLAMBORDÍ
	PAVIMENT APARCAMENT DE FORMIGÓ
	FERM T-2
	FERM T-41
	FERM LOCALITZAT
	PAVIMENT DE SAULÓ
	ESCORÇA DE PI
	PLANTACIÓ SUPERFICIE
	PAVIMENT CARRIL BICI
	VORADA P-3
	VORADA T-3
	VORADA ICS
	PASSAMÀ D'ACER GALVANITZAT DE 200x10 cm.
	VORADA T-5
	RIGOLA DE 30x30 cm.
	VORADA D'ACER GALVANITZAT
	VORADA BR-3
	ESCOSELL TIPUS FIOIOL 1.00x1.00 m.
	ESCOSELL TIPUS FIOIOL 1.50x1.00 m.

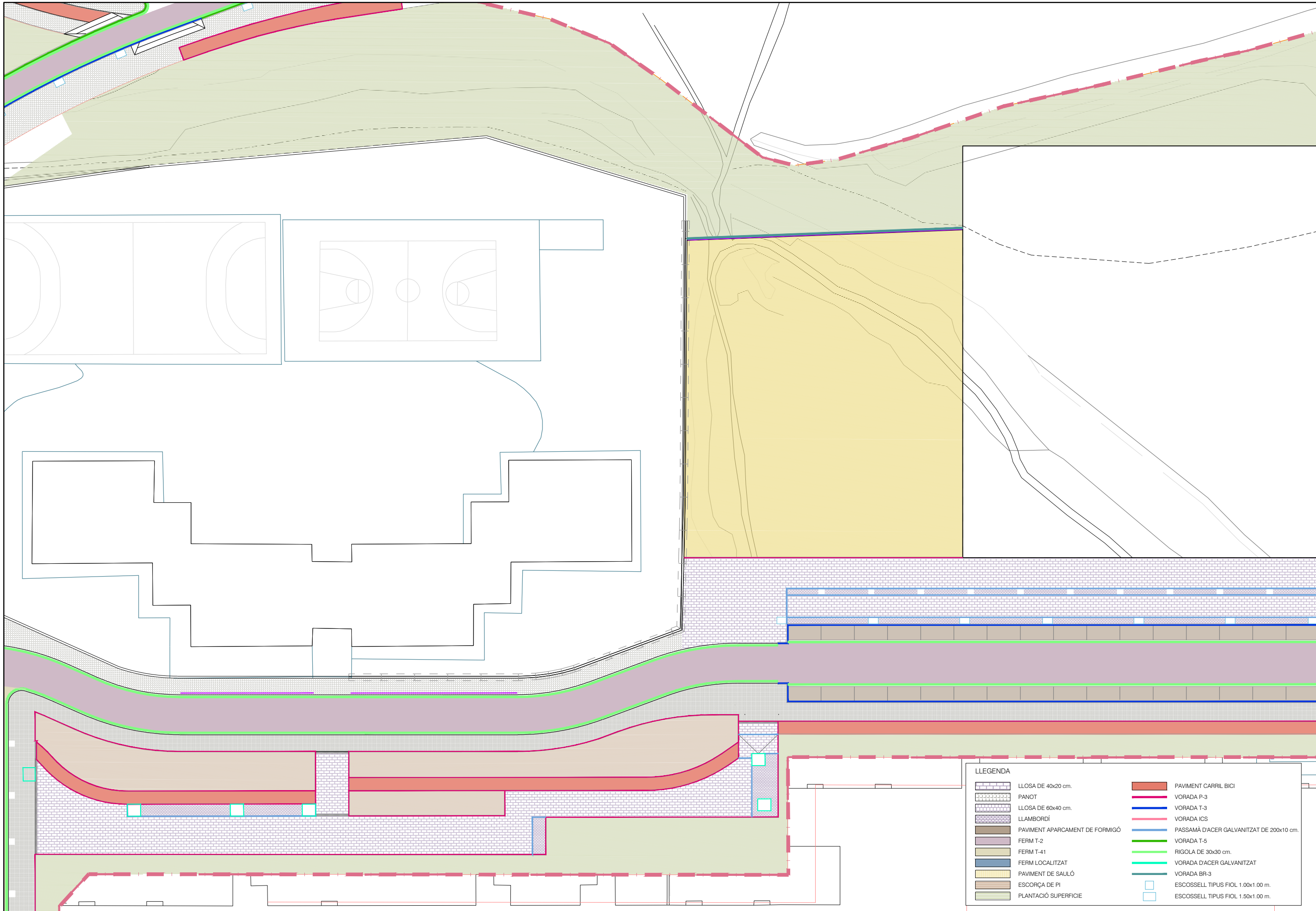


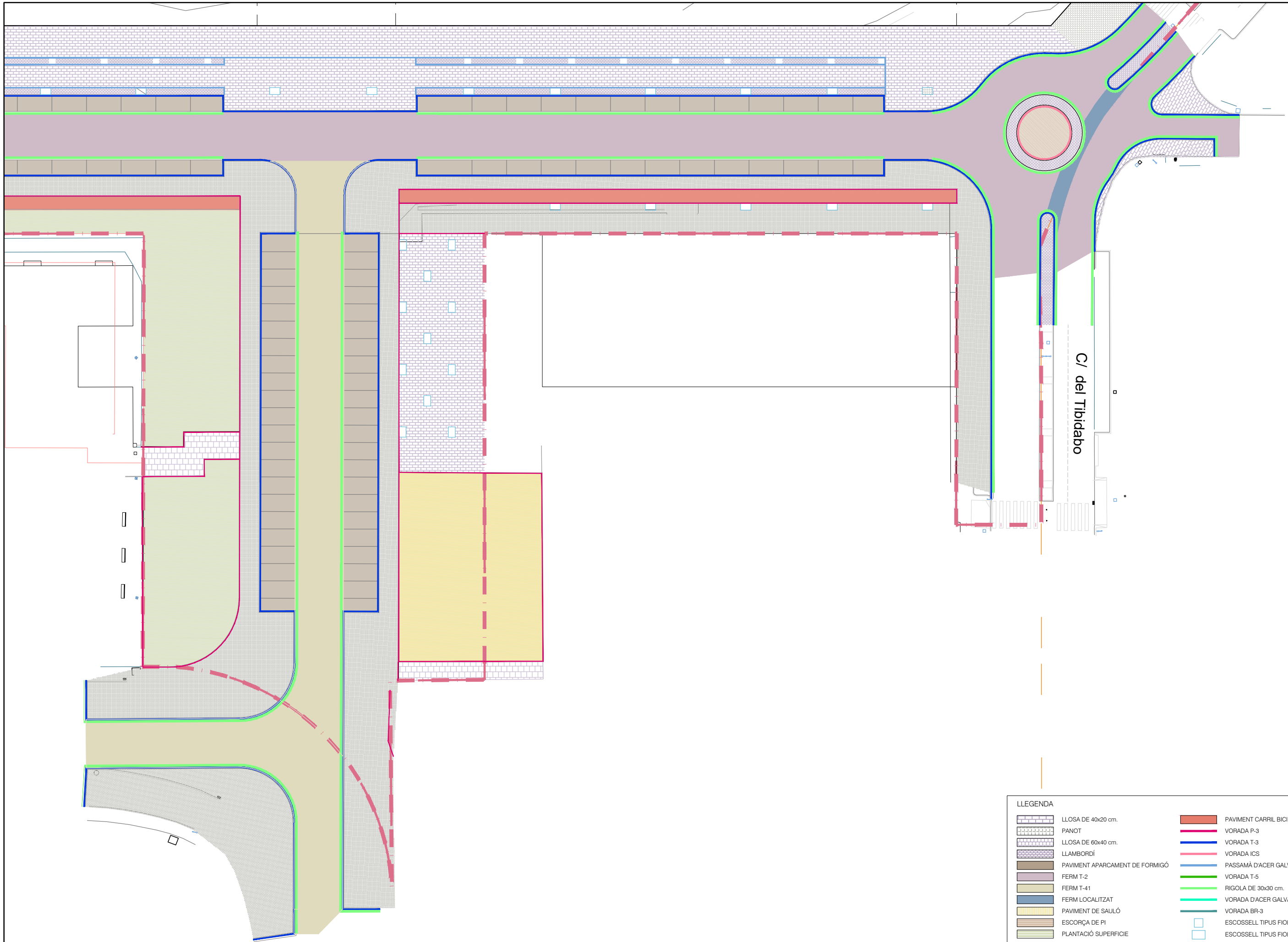
LLEGENDA

	LLOSA DE 40x20 cm.		PAVIMENT CARRIL BICI
	PANOT		VORADA P-3
	LLOSA DE 60x40 cm.		VORADA T-3
	LLAMBORDÍ		VORADA ICS
	PAVIMENT APARCAMENT DE FORMIGÓ		PASSAMÀ D'ACER GALVANITZAT DE 200x10 cm.
	FERM T-2		VORADA T-5
	FERM T-41		RIGOLA DE 30x30 cm.
	FERM LOCALITZAT		VORADA D'ACER GALVANITZAT
	PAVIMENT DE SAULÓ		VORADA BR-3
	ESCORÇA DE PI		ESCOSELL TIPUS FIOI 1.00x1.00 m.
	PLANTACIÓ SUPERFÍCIE		ESCOSELL TIPUS FIOI 1.50x1.00 m.

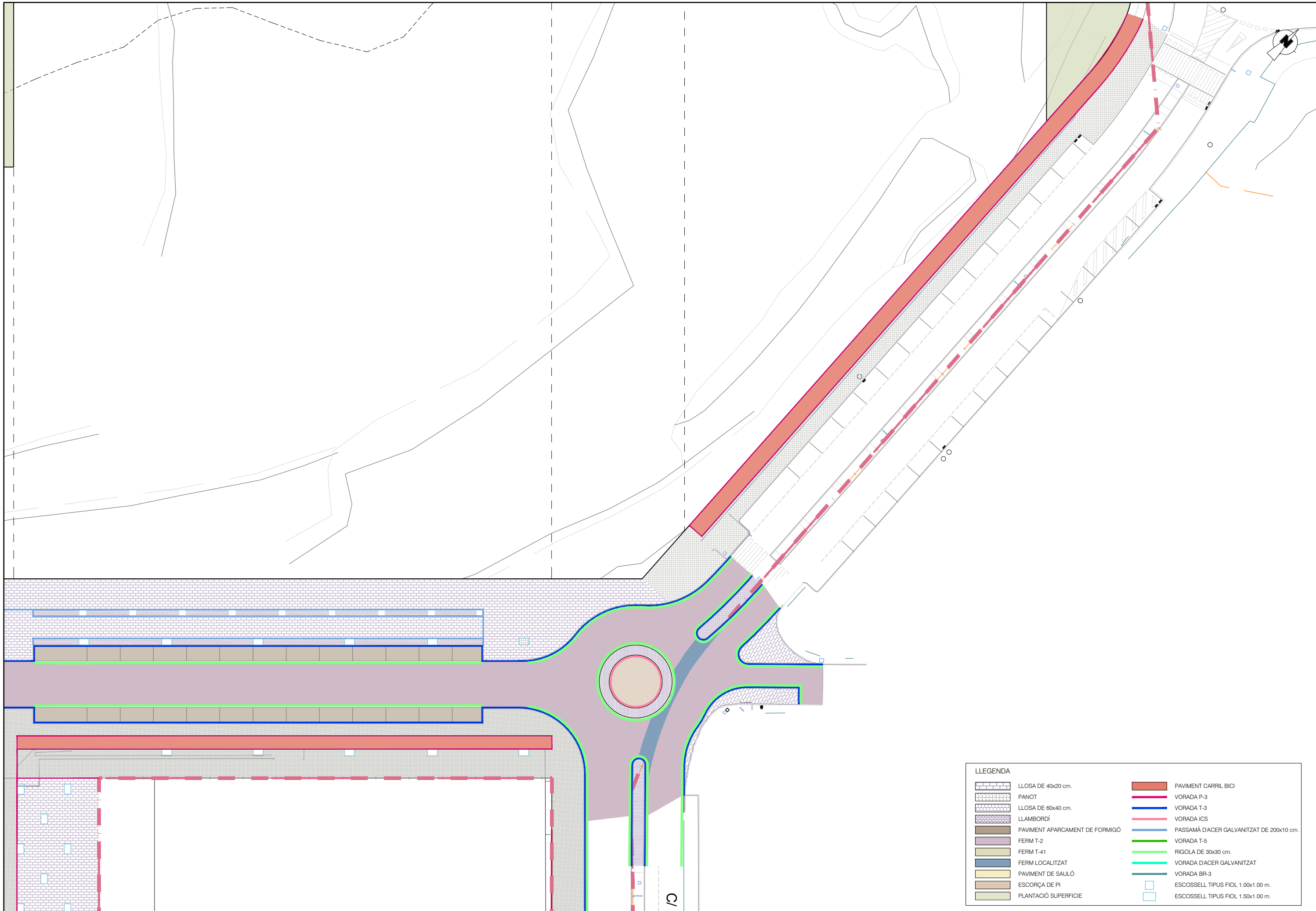


LLEGENDA			
	LLOSA DE 40x20 cm.		PAVIMENT CARRIL BICI
	PANOT		VORADA P-3
	LLOSA DE 60x40 cm.		VORADA T-3
	LLAMBORDÍ		VORADA ICS
	PAVIMENT APARCAMENT DE FORMIGÓ		PASSAMÀ D'ACER GALVANITZAT DE 200x10 cm.
	FERM T-2		VORADA T-5
	FERM T-41		RIGOLA DE 30x30 cm.
	FERM LOCALITZAT		VORADA D'ACER GALVANITZAT
	PAVIMENT DE SAULÓ		VORADA BR-3
	ESCORÇA DE PI		ESCOSELL TIPUS FIOL 1.00x1.00 m.
	PLANTACIÓ SUPERFICIE		ESCOSELL TIPUS FIOL 1.50x1.00 m.

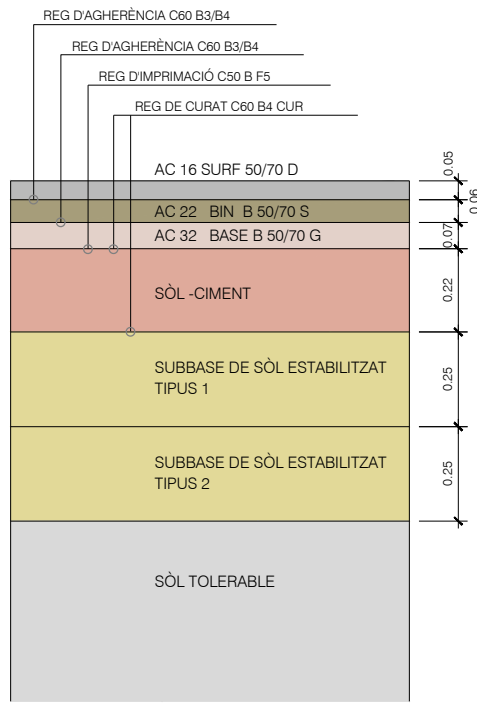




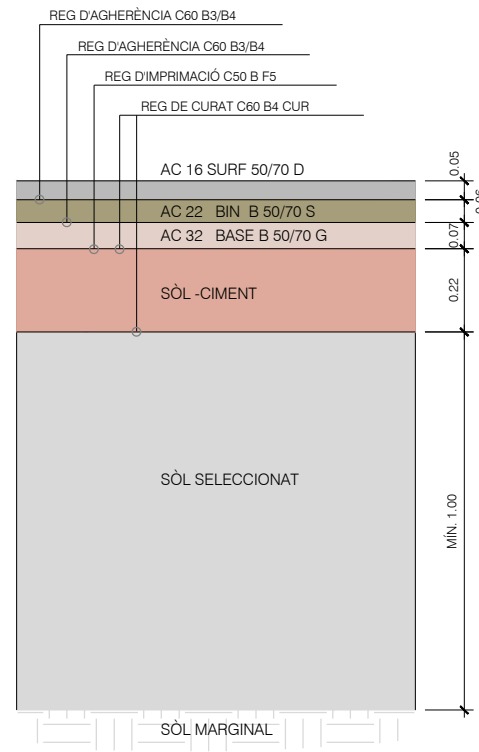
LLEGENDA	
	LLOSA DE 40x20 cm.
	PANOT
	LLOSA DE 60x40 cm.
	LLAMBORDÍ
	PAVIMENT APARCAMENT DE FORMIGÓ
	FERM T-2
	FERM T-41
	FERM LOCALITZAT
	PAVIMENT DE SAULÓ
	ESCORÇA DE PI
	PLANTACIÓ SUPERFÍCIE
	PAVIMENT CARRIL BICI
	VORADA P-3
	VORADA T-3
	VORADA ICS
	PASSAMÀ D'ACER GALVANITZAT DE 200x10 cm.
	VORADA T-5
	RIGOLA DE 30x30 cm.
	VORADA D'ACER GALVANITZAT
	VORADA BR-3
	ESCOSELL TIPUS FIOIOL 1.00x1.00 m.
	ESCOSELL TIPUS FIOIOL 1.50x1.00 m.



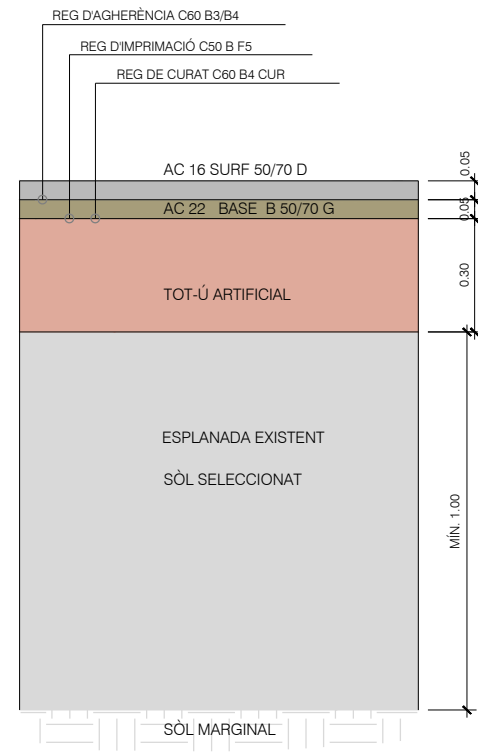
LLEGENDA	
	LLOSA DE 40x20 cm.
	PANOT
	LLOSA DE 60x40 cm.
	LLAMBORDÍ
	PAVIMENT APARCAMENT DE FORMIGÓ
	FERM T-2
	FERM T-41
	FERM LOCALITZAT
	PAVIMENT DE SAULÓ
	ESCORÇA DE PI
	PLANTACIÓ SUPERFÍCIE
	PAVIMENT CARRIL BICI
	VORADA P-3
	VORADA T-3
	VORADA ICS
	PASSAMÀ D'ACER GALVANITZAT DE 200x10 cm.
	VORADA T-5
	RIGOLA DE 30x30 cm.
	VORADA D'ACER GALVANITZAT
	VORADA BR-3
	ESCOSELL TIPUS FIOIOL 1.00x1.00 m.
	ESCOSELL TIPUS FIOIOL 1.50x1.00 m.



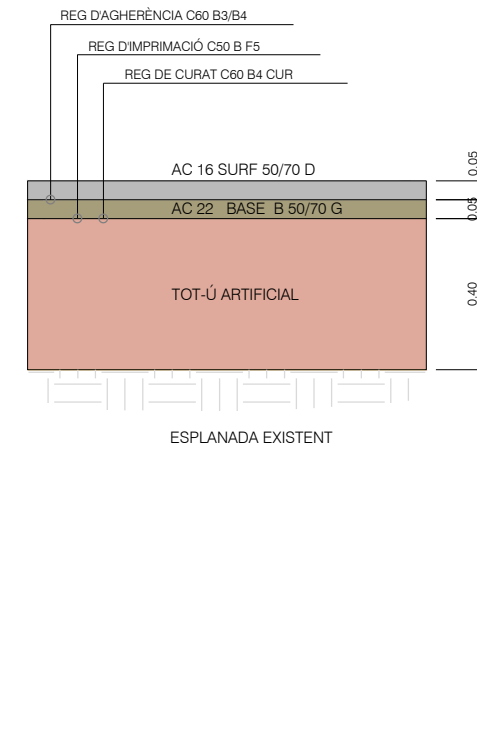
DETALL PAVIMENT T2 SOBRE SÒL TOLERABLE
ESCALA 1/10



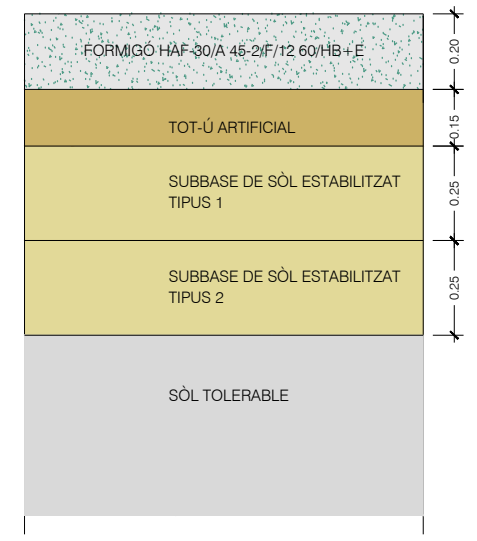
DETALL PAVIMENT T2 SOBRE SÒL MARGINAL
ESCALA 1/10



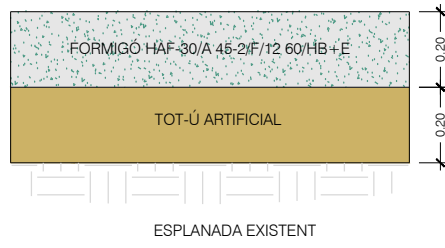
DETALL PAVIMENT T4.1 SOBRE ESPLANADA E2
ESCALA 1/10



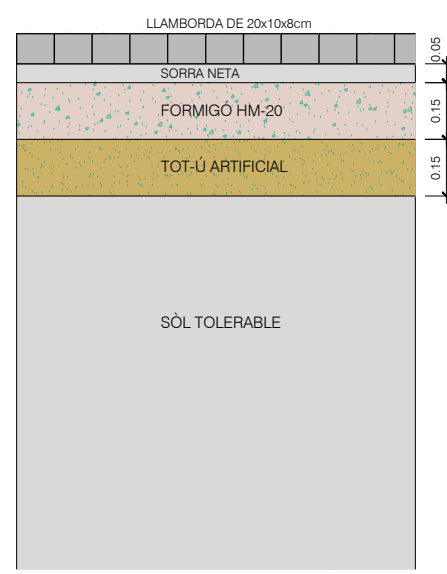
DETALL PAVIMENT T41 SOBRE ESPLANADA EXISTENT
ESCALA 1/10



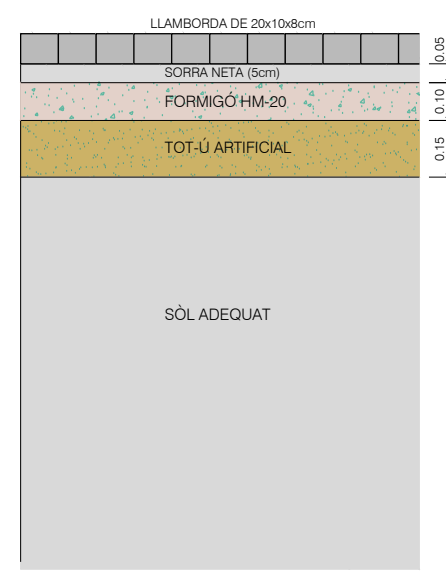
DETALL PAVIMENT EN ZONES D'APARCAMENT
SOBRE SÒL TOLERABLE
ESCALA 1/10



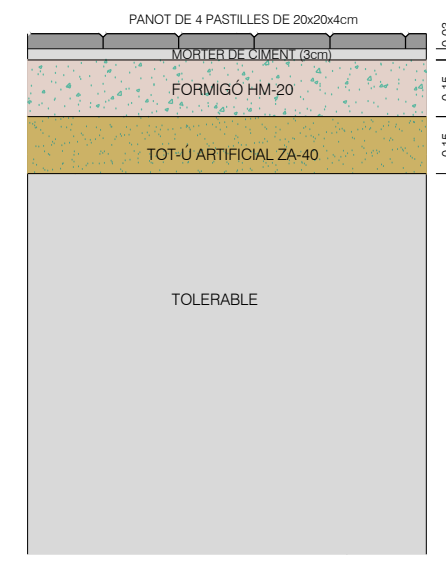
DETALL PAVIMENT EN ZONES D'APARCAMENT
SOBRE SÒL TOLERABLE
ESCALA 1/10



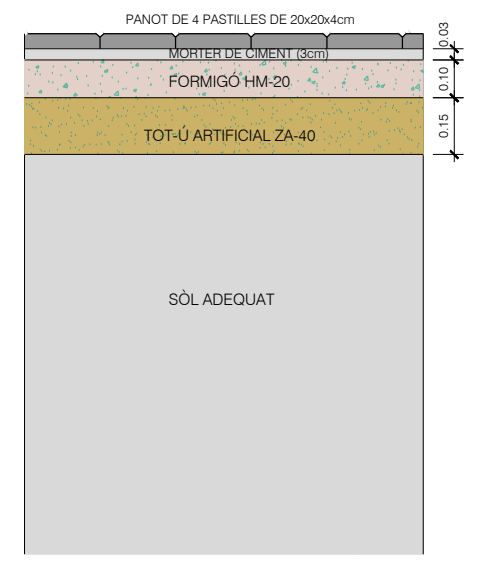
DETALL PAVIMENT DE LLAMBORDA
SOBRE SÒL TOLERABLE O ESPLANADA EXISTENT
ESCALA 1/10



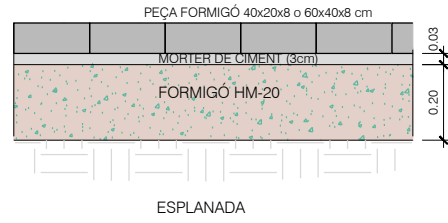
DETALL PAVIMENT DE LLAMBORDA
SOBRE SÒL ADEQUAT
ESCALA 1/10



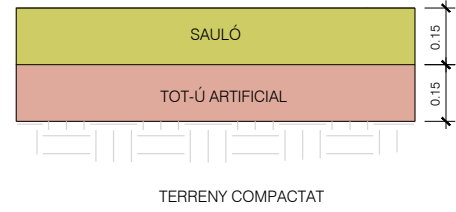
DETALL PAVIMENT DE PANOT
ESCALA 1/10



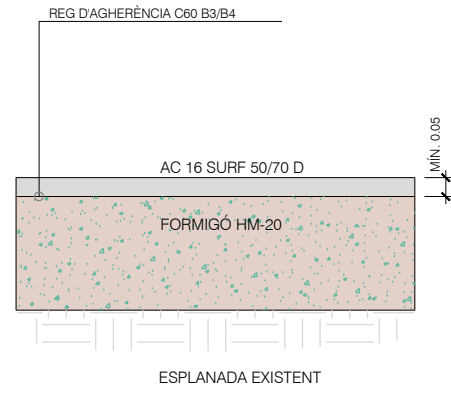
DETALL PAVIMENT DE PANOT
ESCALA 1/10



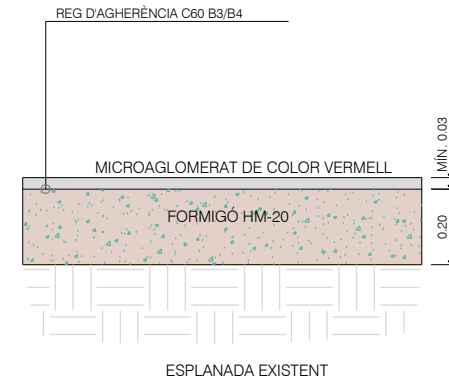
DETALL PAVIMENT DE LLAMBORDA
SOBRE SÒL TOLERABLE O ESPLANADA EXISTENT
ESCALA 1/10



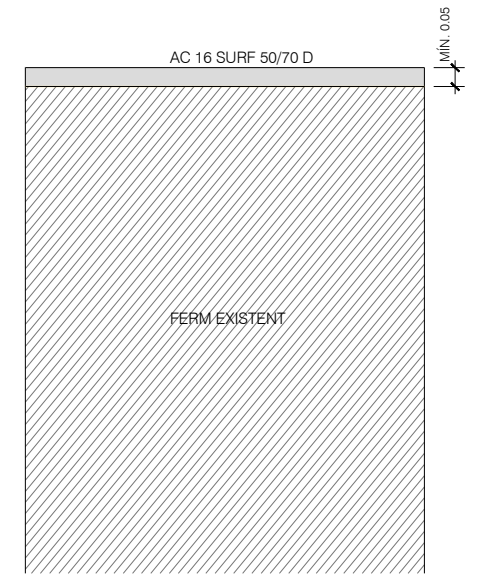
DETALL PAVIMENT DE SAULÓ
SOBRE SÒL TOLERABLE O ESPLANADA EXISTENT
ESCALA 1/10



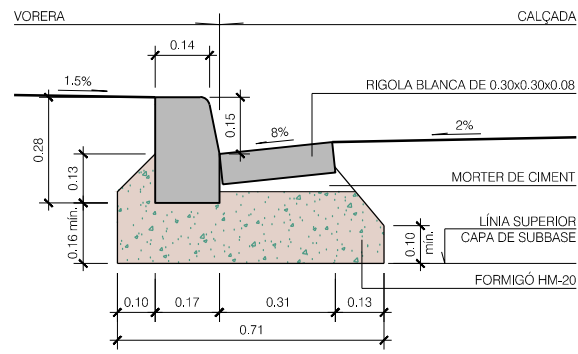
DETALL PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC
EN ZONES LOCALITZADES
ESCALA 1/10



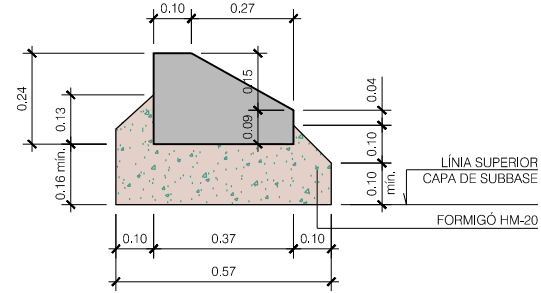
DETALL PAVIMENT EN CARRIL BICI
ESCALA 1/10



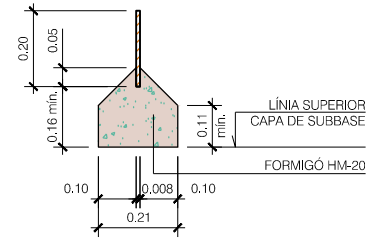
DETALL PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC
EN ZONES DE MILLORA DEL FERM
ESCALA 1/10



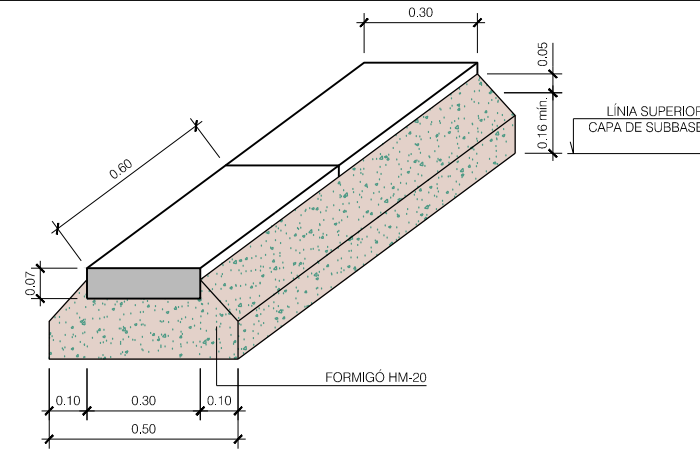
DETALL VORADA TIPUS T-3 AMB RIGOLA DE 0.30x0.30x0.08
ESCALA 1/10



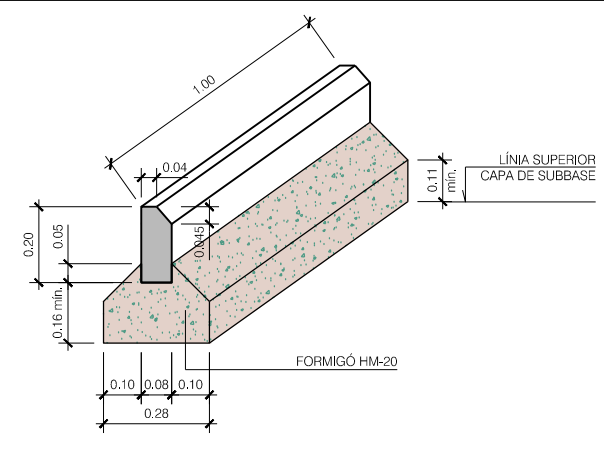
DETALL VORADA TIPUS ICS-NOVA
ESCALA 1/10



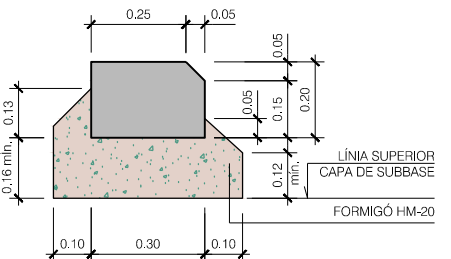
DETALL DE PASSAMÀ DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 20x0.8 cm



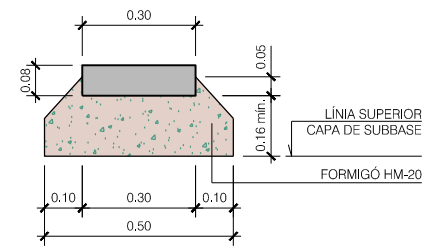
DETALL LLOSA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 0.30x0.60x0.07m
ESCALA 1/10



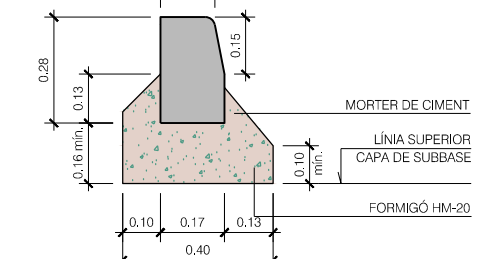
DETALL VORADA TIPUS FIOLE RECTA
ESCALA 1/10



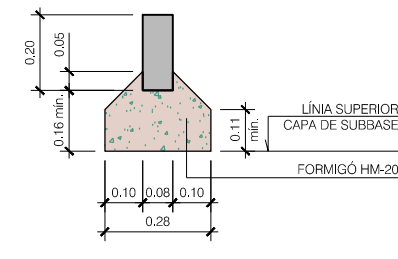
DETALL VORADA TIPUS BR-1
ESCALA 1/10



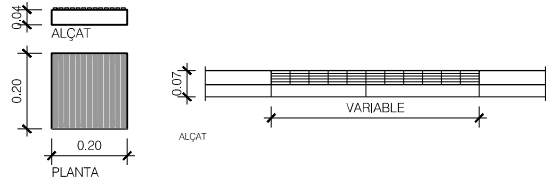
DETALL RIGOLA HIDRÀULICA DE 0.30x0.30x0.08
ESCALA 1/10



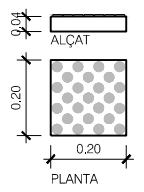
DETALL VORADA TIPUS T-3
ESCALA 1/10



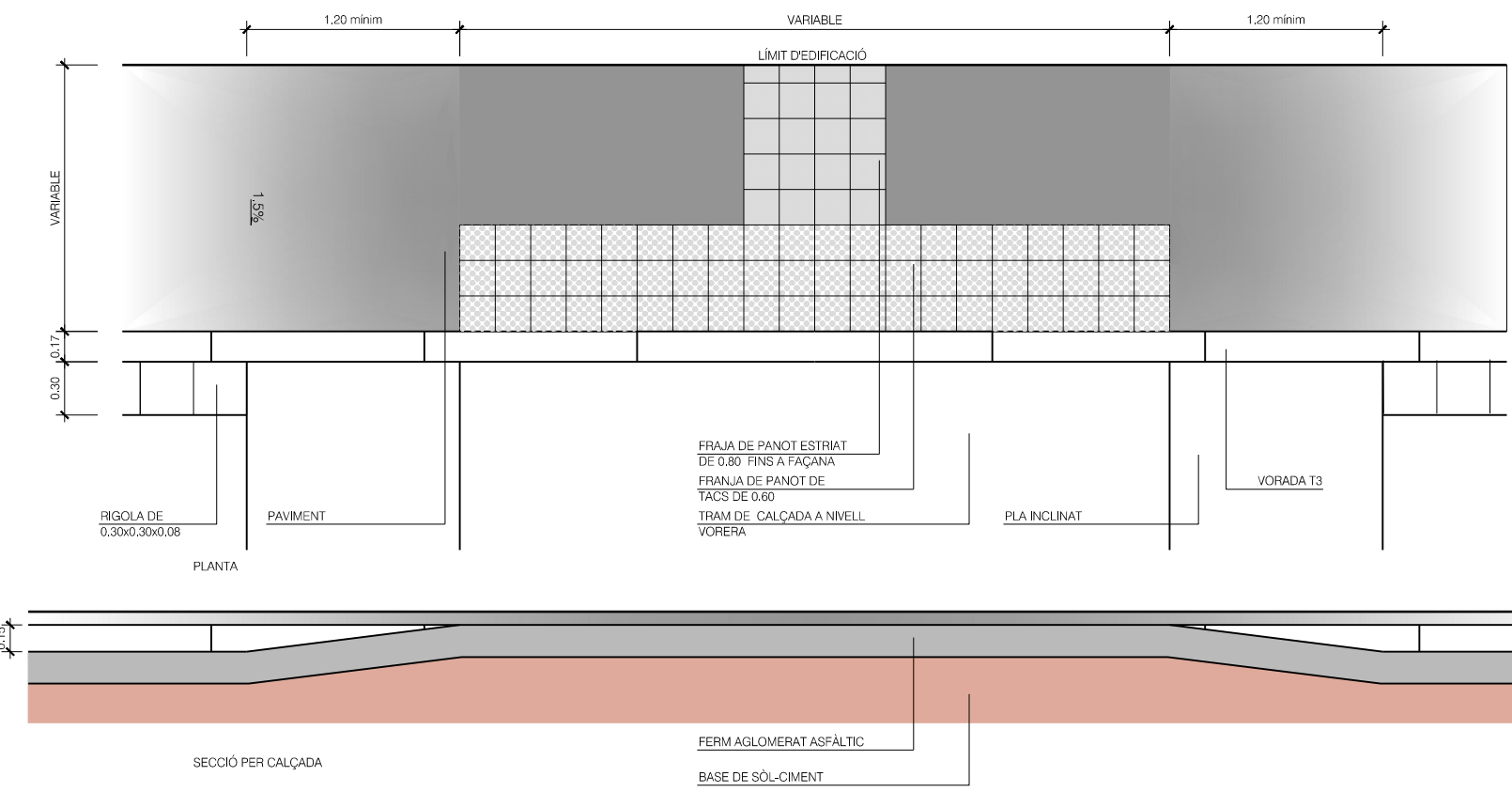
DETALL VORADA TIPUS P-3
ESCALA 1/10



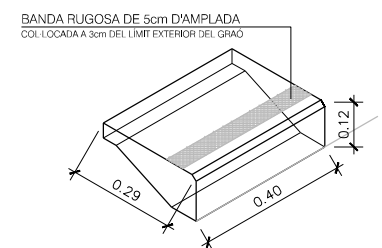
DETALL PANOT ESTRIAT
ESCALA 1/10



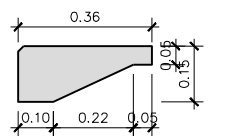
DETALL PANOT DE TACS
ESCALA 1/10



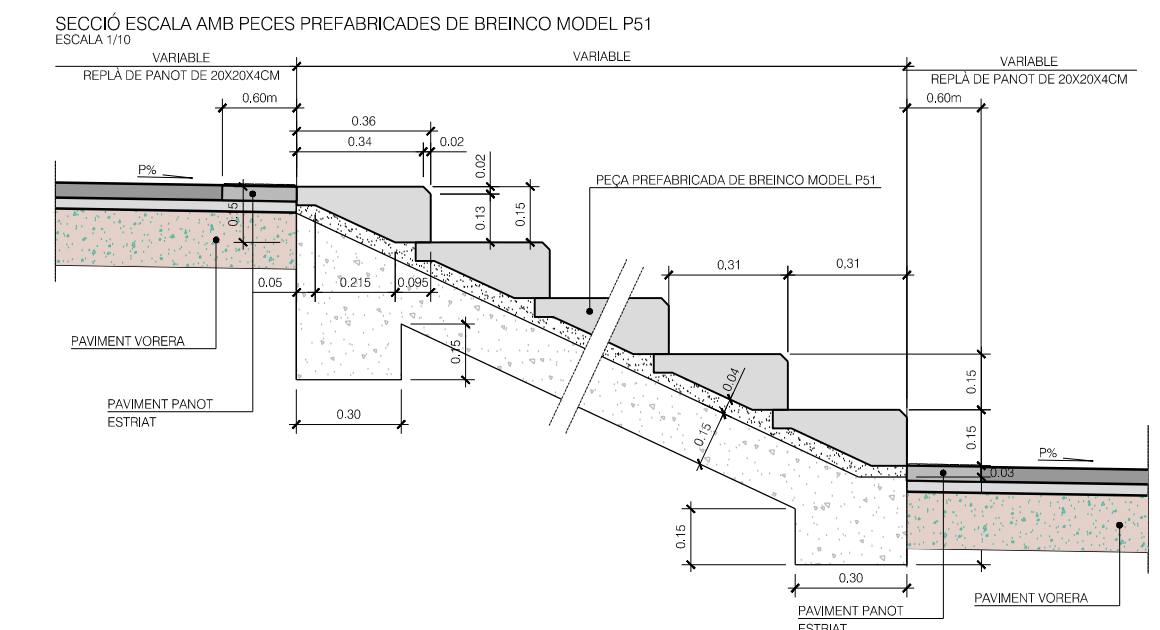
DETALL DE GUAL PER A VIANANTS SOBREELEVAT
ESCALA 1/40



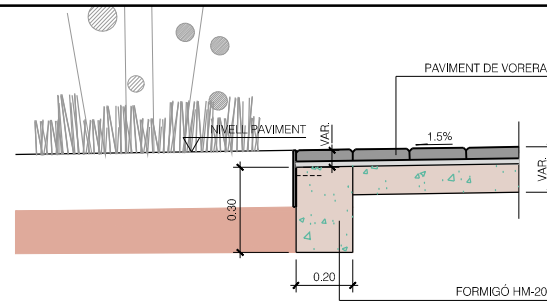
VISTA ISOMÈTRICA DE GRAÓ DE BREINCO
MODEL P51
ESCALA 1/10



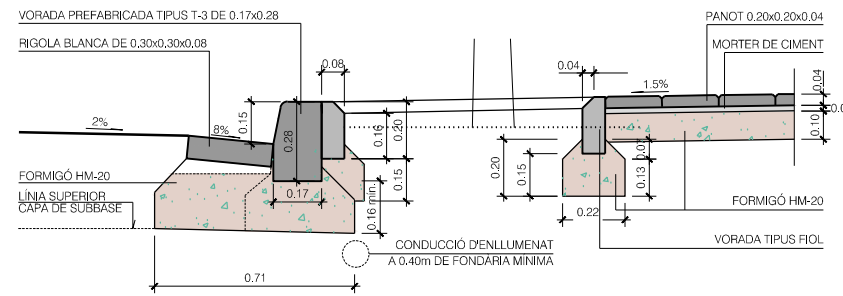
DETALL DE GRAÓ PER ESCALA DE BREINCO
MODEL P51
ESCALA 1/10



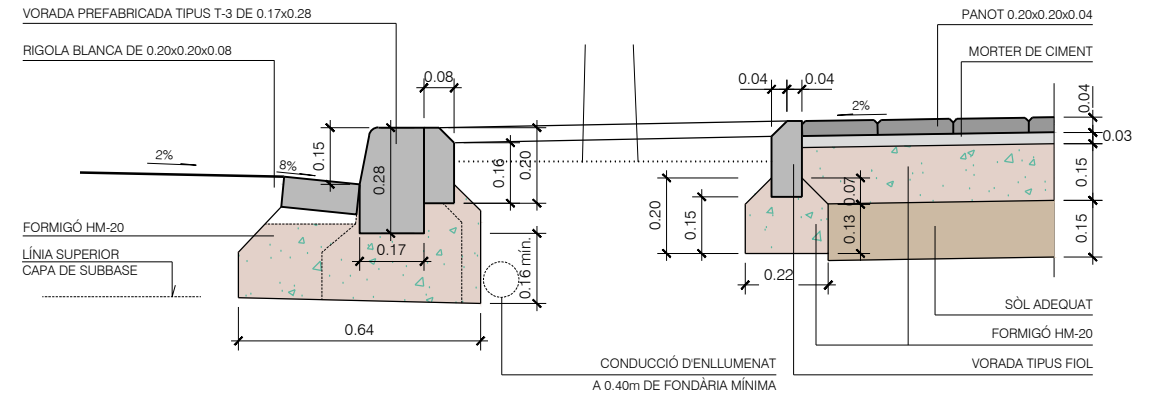
SECCIÓ ESCALA AMB PECES PREFABRICADES DE BREINCO MODEL P51
ESCALA 1/10



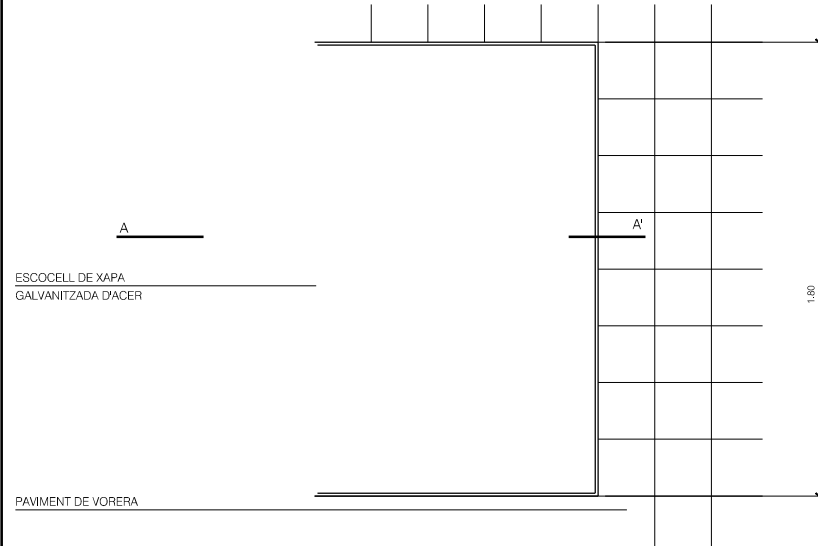
SECCIÓ A-A'



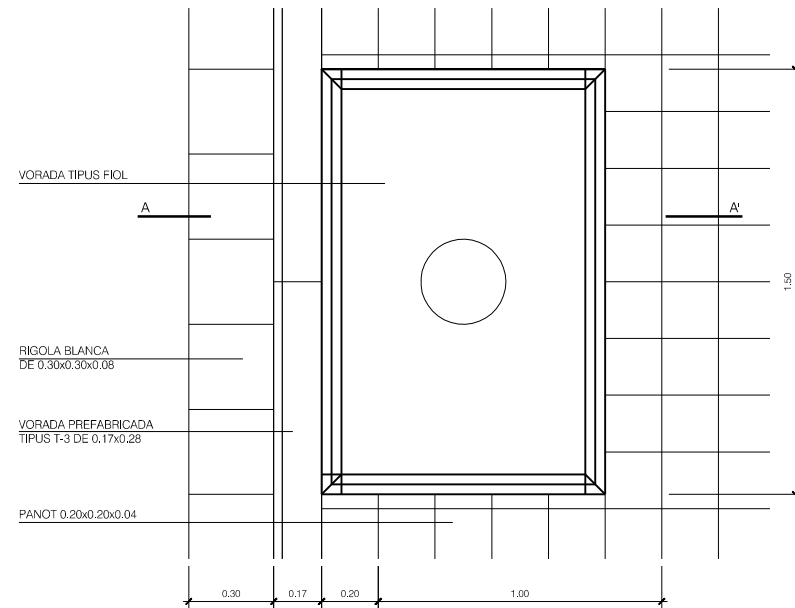
SECCIÓ A-A'



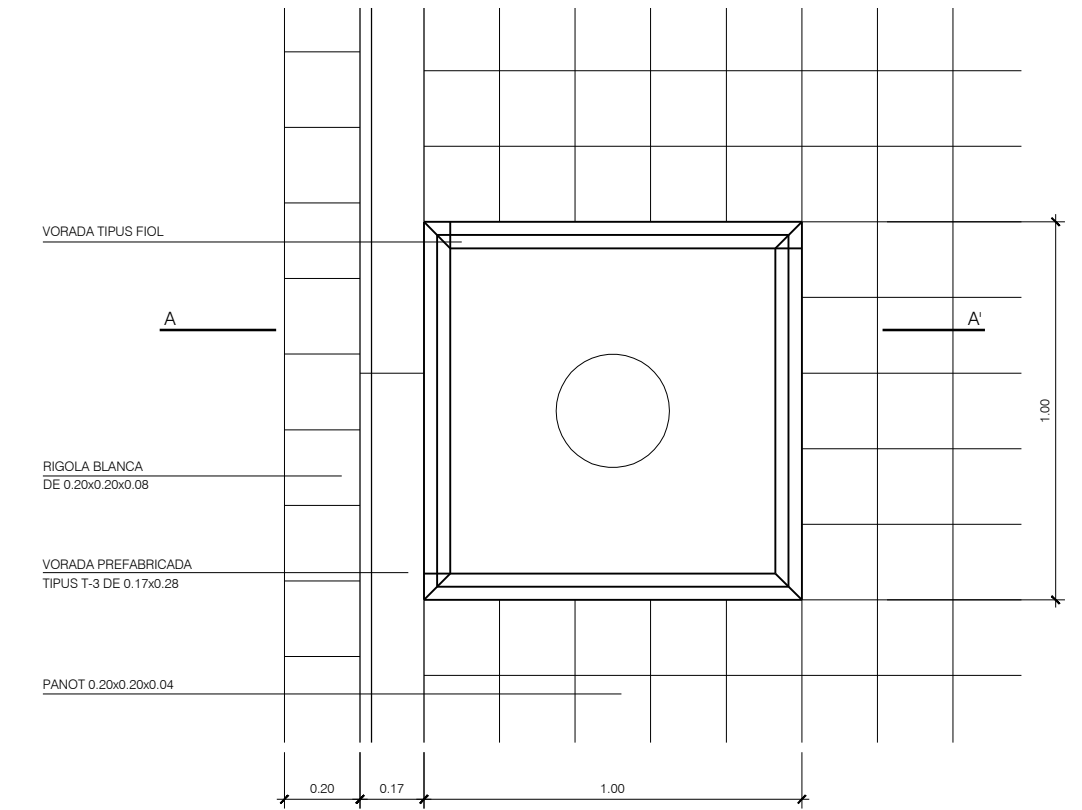
SECCIÓ A-A'



PLANTA



PLANTA

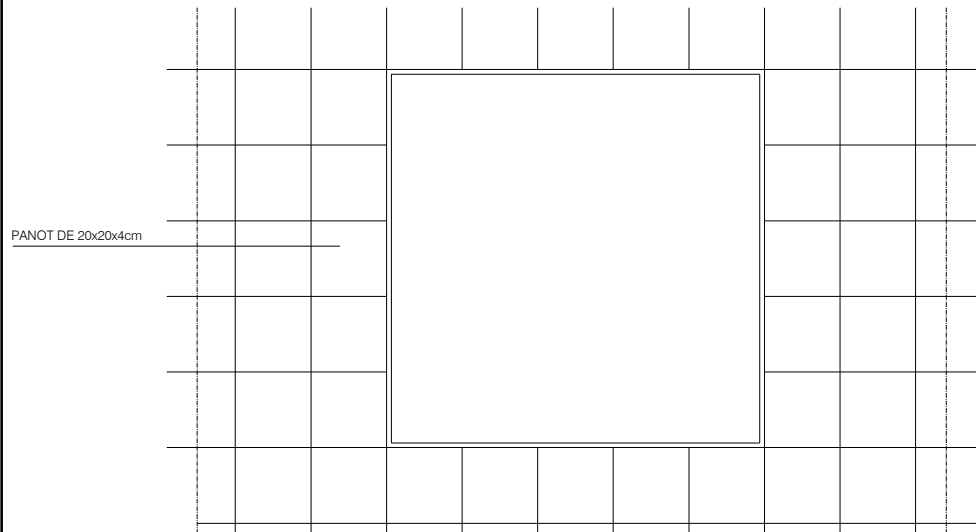


PLANTA

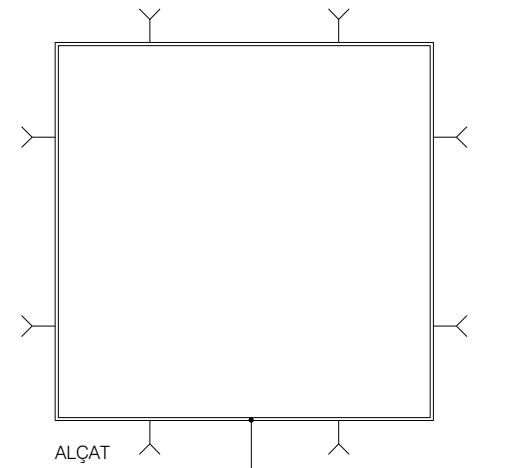
DETALL DE XAPA CORREGUDA GALVANITZADA D'ACER DE 200X10 mm. ESCALA 1/25

DETALL ESCOCELL QUADRAT TIPUS FIOI 1.00x1.50 AMB VORADA TIPUS T-3 ESCALA 1/25

DETALL ESCOCELL QUADRAT TIPUS FIOI 1.00x1.00 AMB VORADA TIPUS T-3 ESCALA 1/20



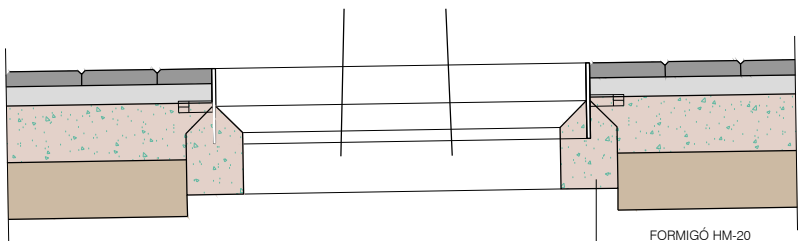
PANOT DE 20x20x4cm



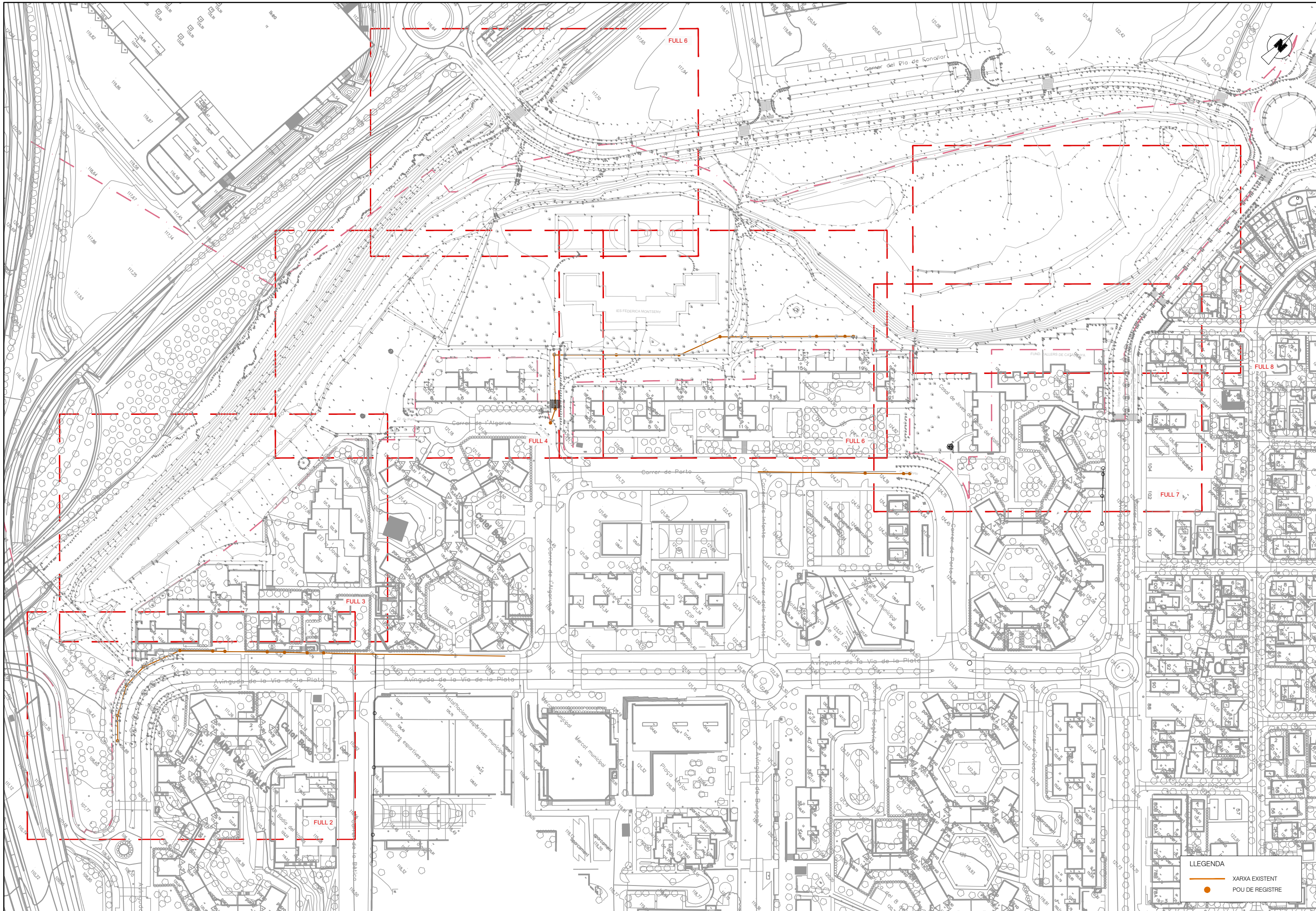
ALÇAT

ESCOCELL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 8mm AMB RIGIDITZADORS

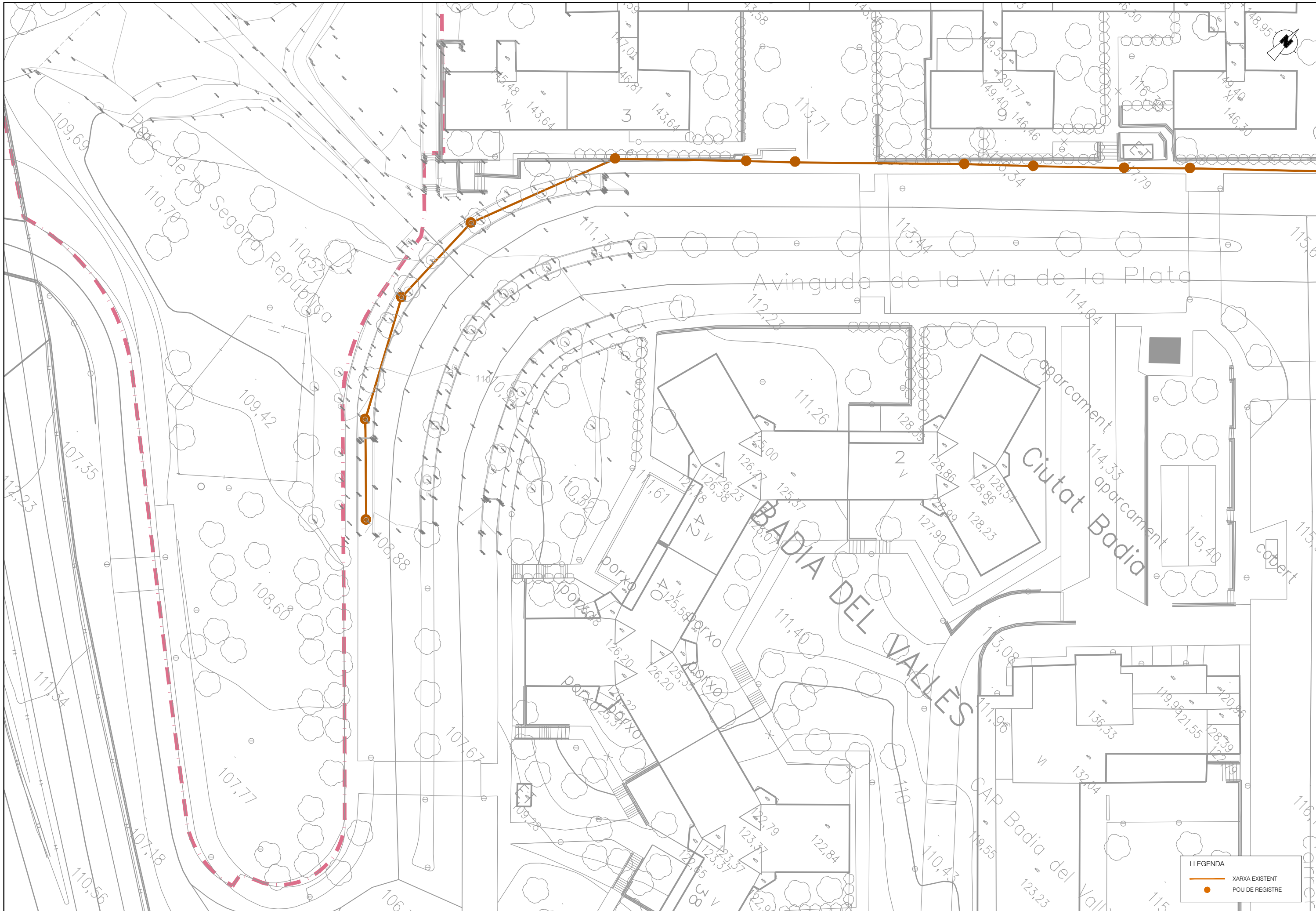
PLANTA



DETALL ESCOCELL D'ACER GALVANITZAT ESCALA 1/10

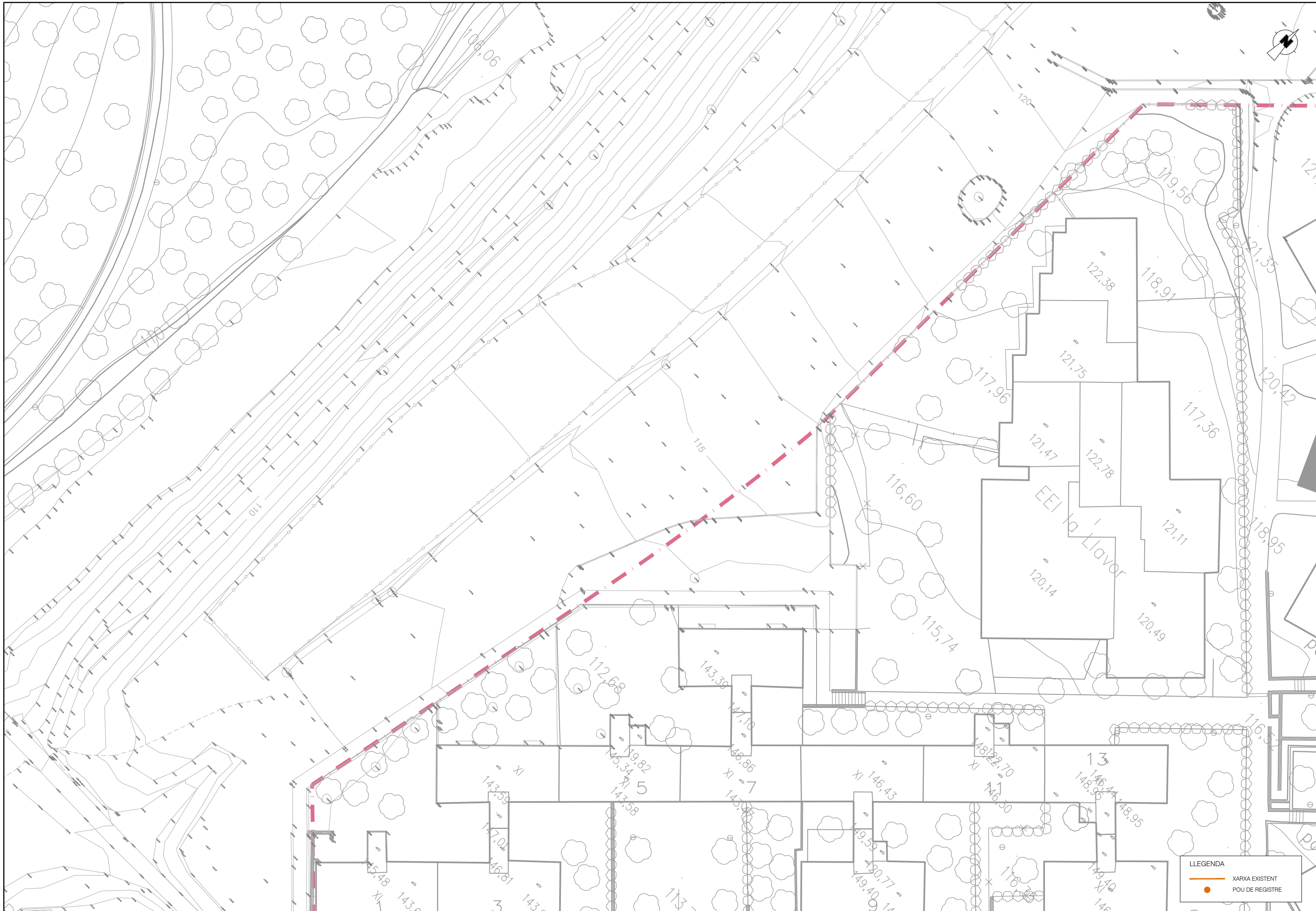


LLEGGENDA
 — XARXA EXISTENT
 ● POU DE REGISTRE



LLEGGENDA

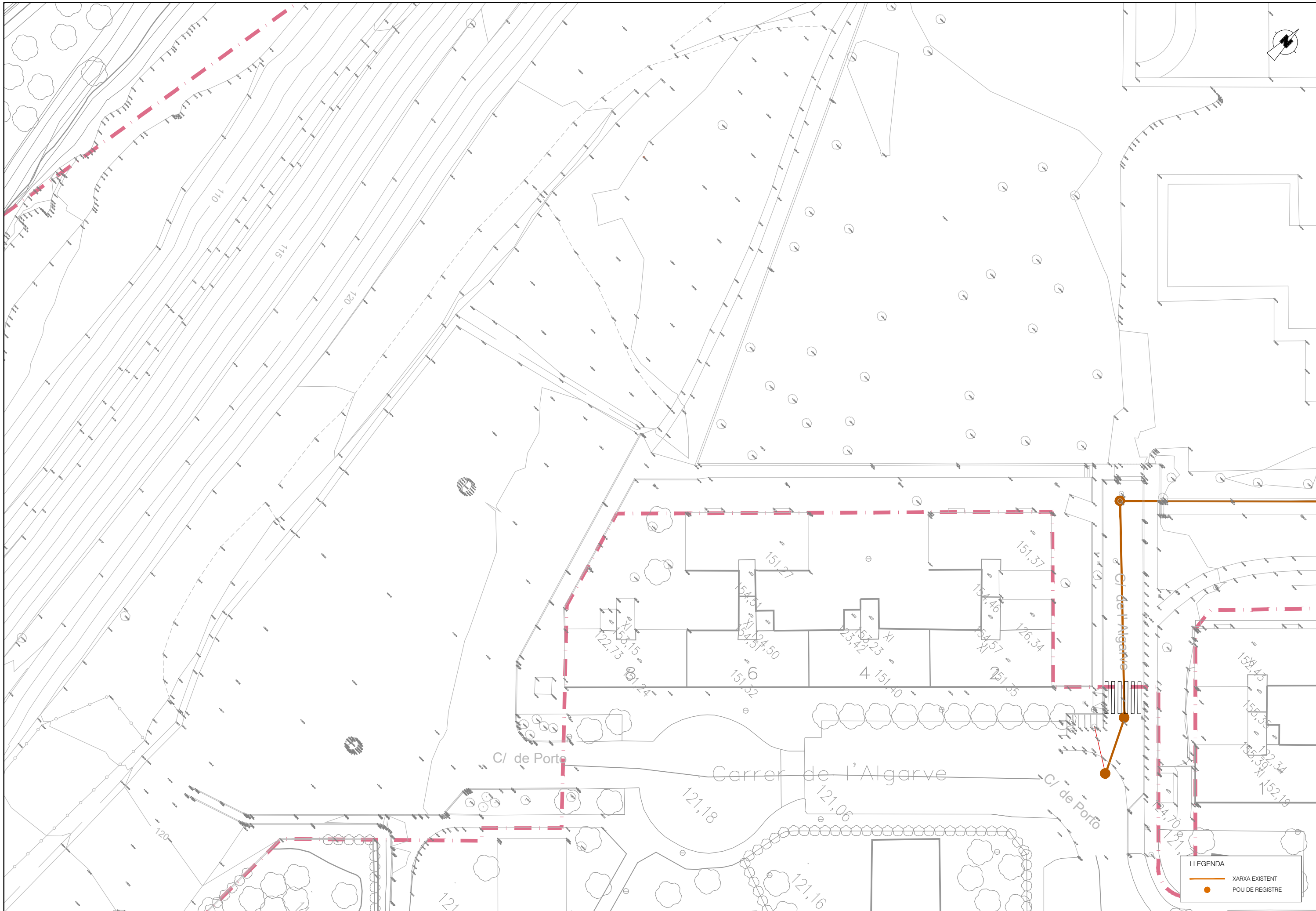
- XARXA EXISTENT
- POU DE REGISTRE



LLEGGENDA

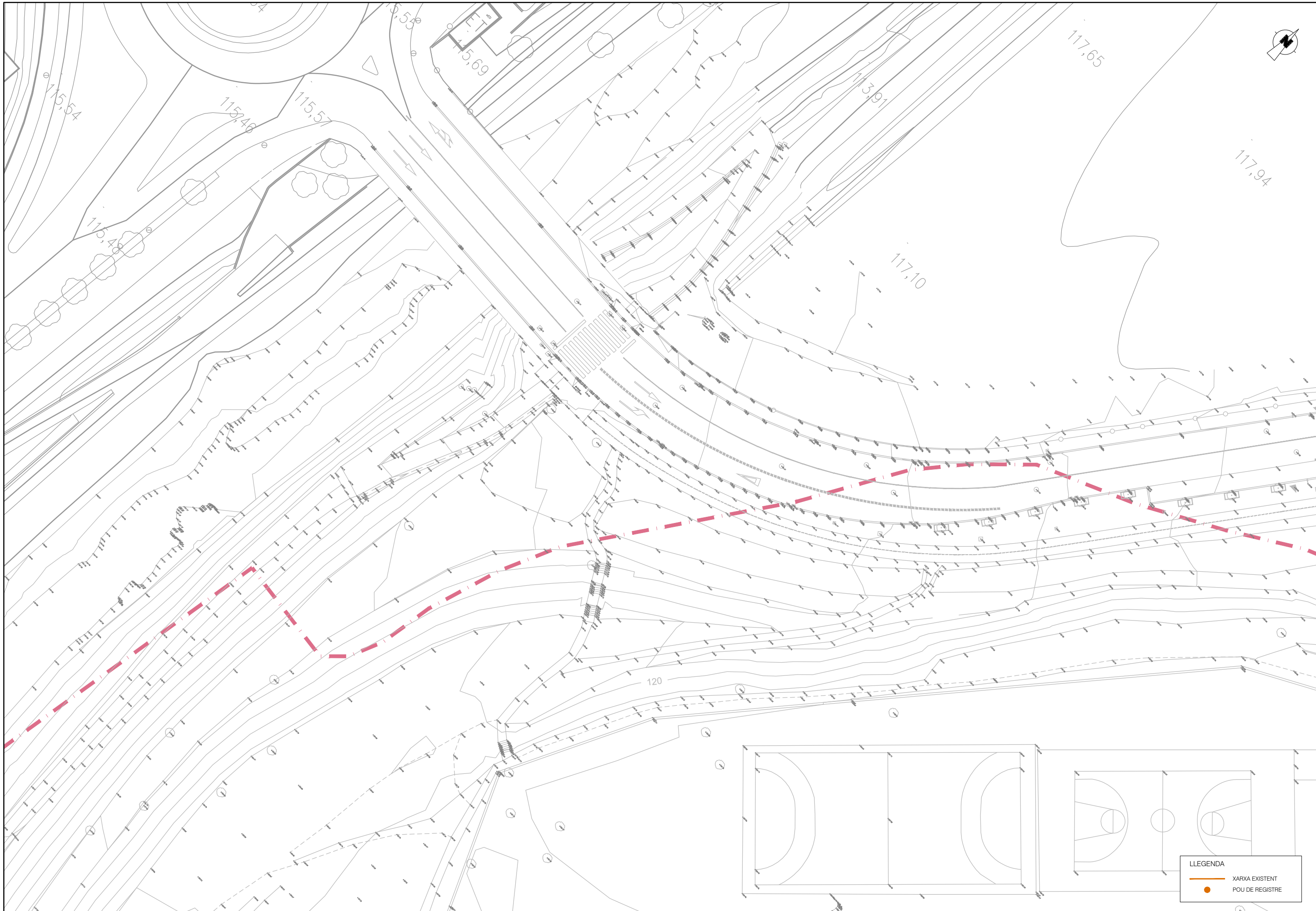
— XARXA EXISTENT

● POU DE REGISTRE



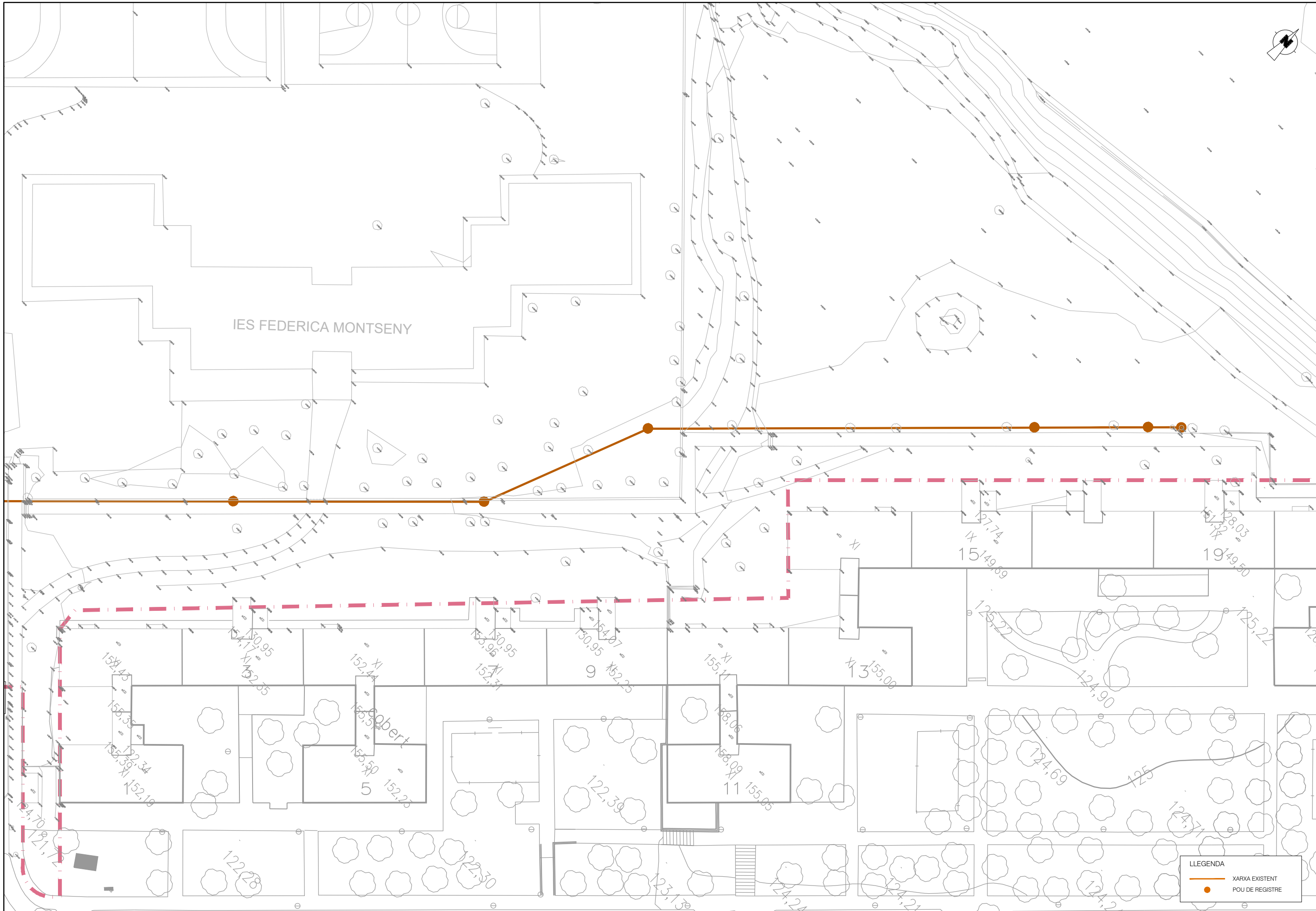
LLEGENDA

	XARXA EXISTENT
	POU DE REGISTRE



LLEGENDA

-  XARXA EXISTENT
-  POU DE REGISTRE



IES FEDERICA MONTSENY

LLEGGENDA	
	XARXA EXISTENT
	POU DE REGISTRE

Ajuntament de
Badia
 del Vallès

PROMOTOR:
THRYM ACTIVOS
INMOBILIARIOS, S.L.U.

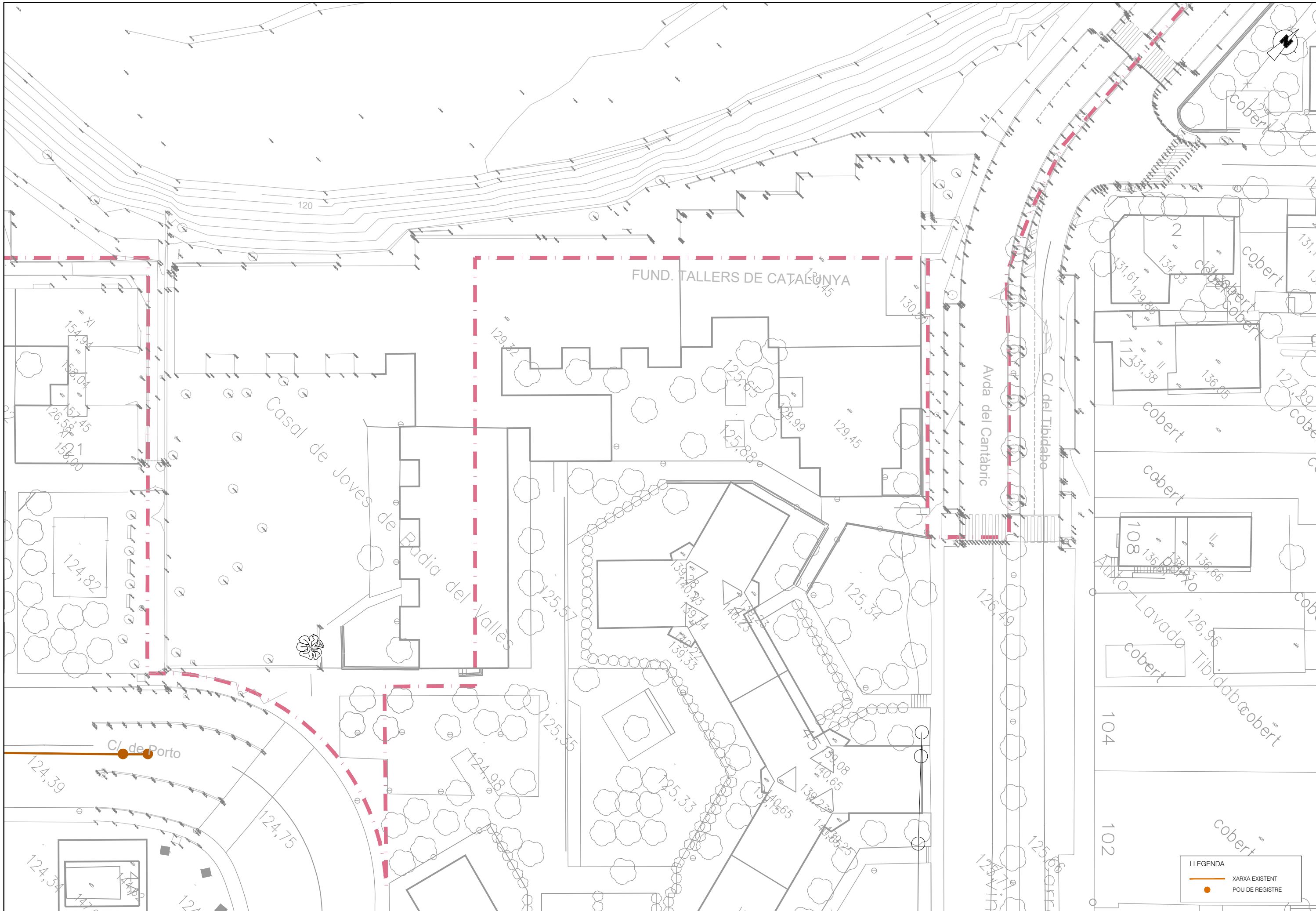
PROJECTE:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PAU-1 DE LA MPPGM AL
FRONT RIU SEC DEL TERME MUNICIPAL DE
BADIA DEL VALLÈS

CONSULTOR:
berrysar
 enginyeria + consultoria
JOSEP PINÓS I ALSEDA
 Enginyer de Camins, Canals i Ports

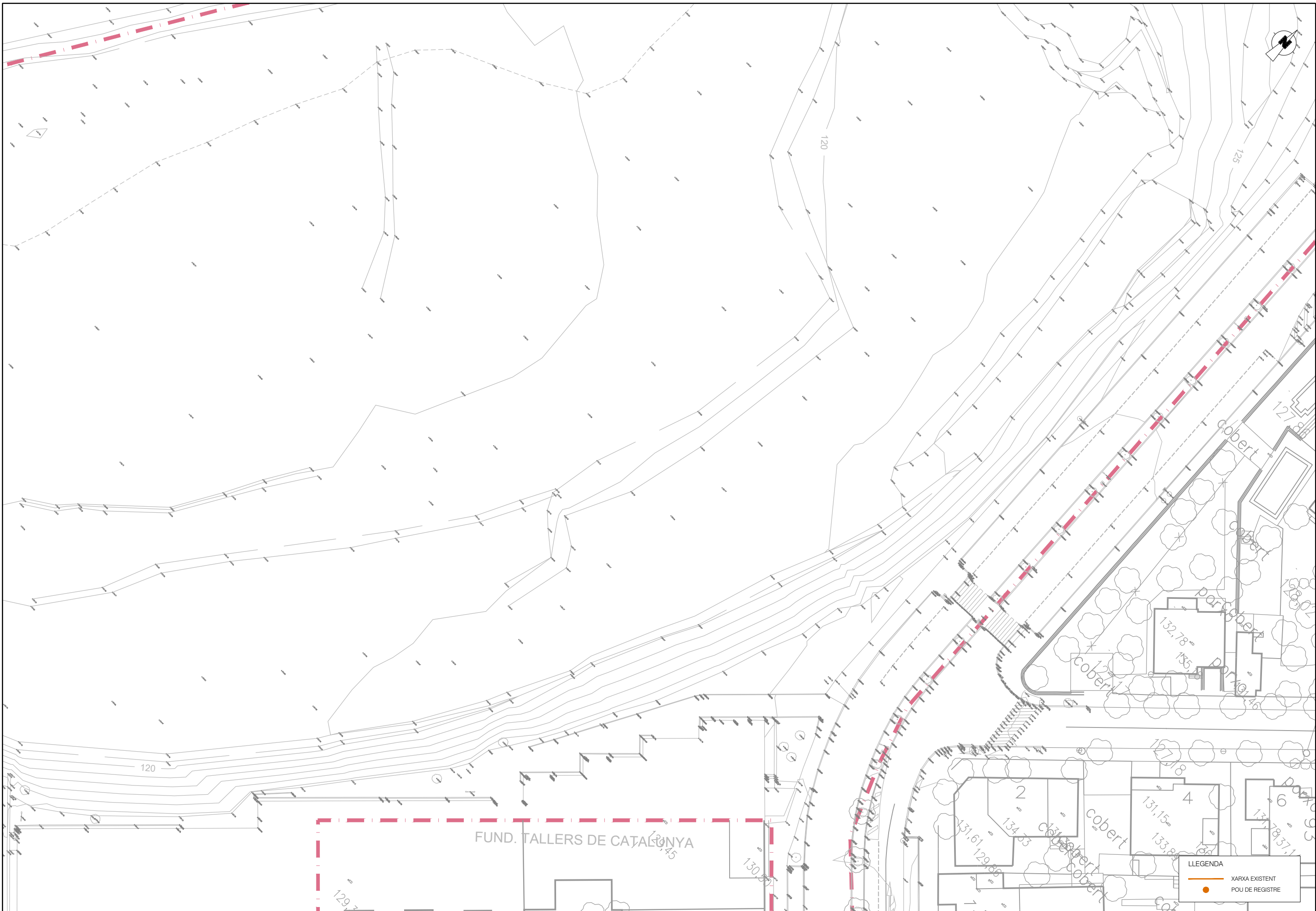
ESCALA GRÀFICA:
 0 2.5 7.5 12.5 m

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA DE CLAVEGUERAM
SERVEIS EXISTENTS

DATA:	MAIG 2023	N. PLÀNOL:	08.1
ARXIU:	08_01_clavegueram_SSEE.dwg	FULL ...	6
		DE ...	8



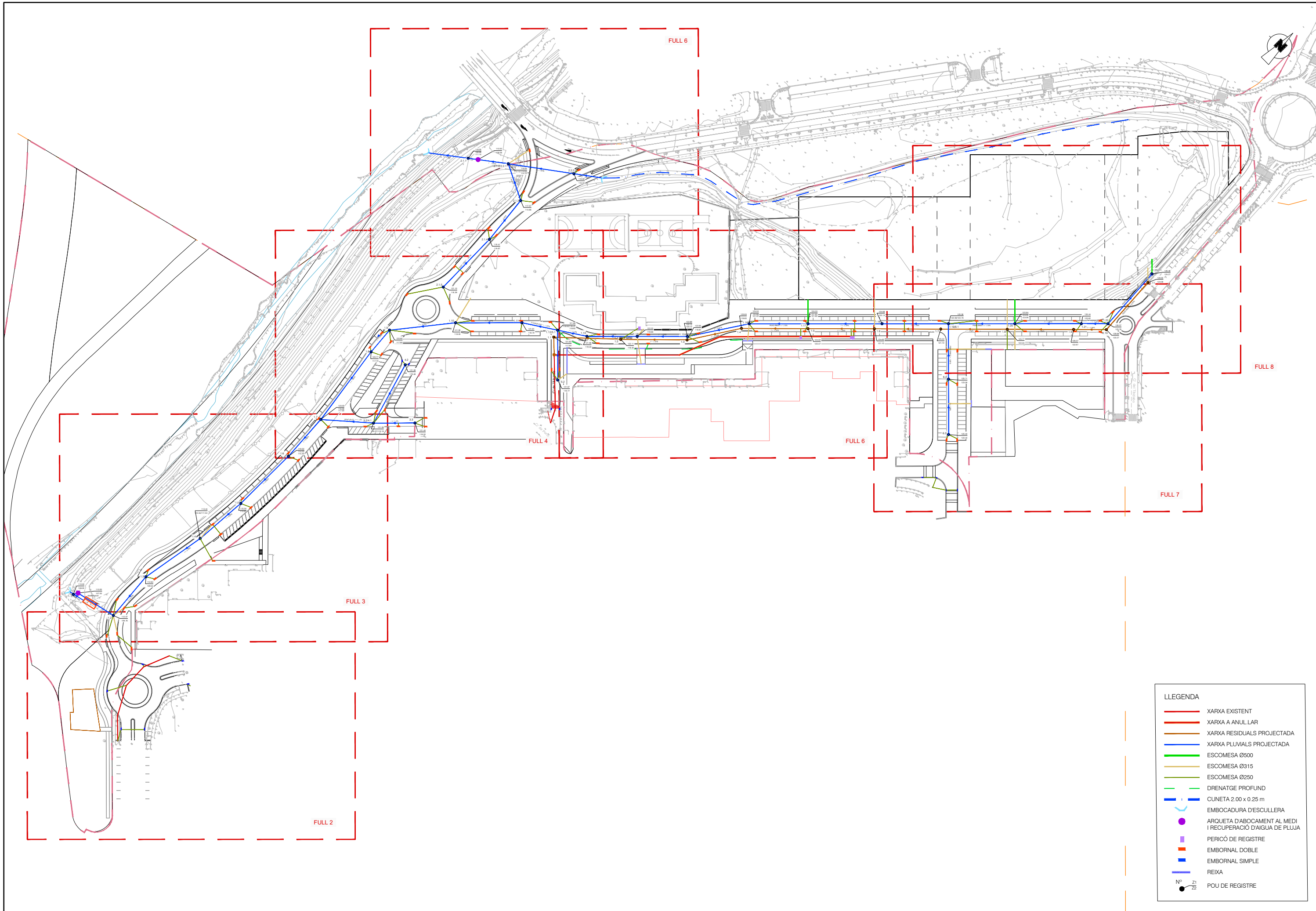
LLEENDA	
	XARXA EXISTENT
	POU DE REGISTRE



FUND. TALLERS DE CATALUNYA

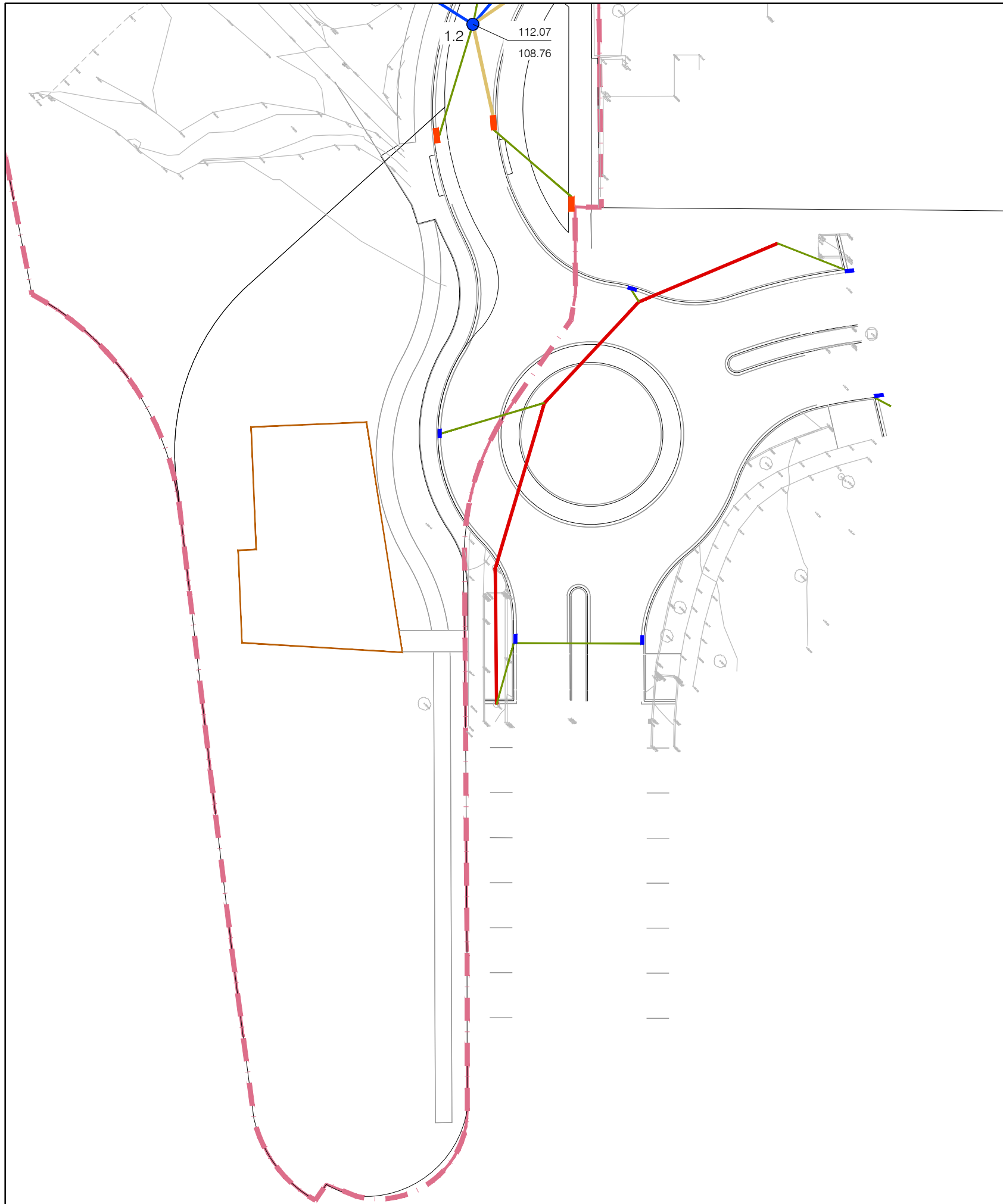
LLEGENDA

	XARXA EXISTENT
	POU DE REGISTRE



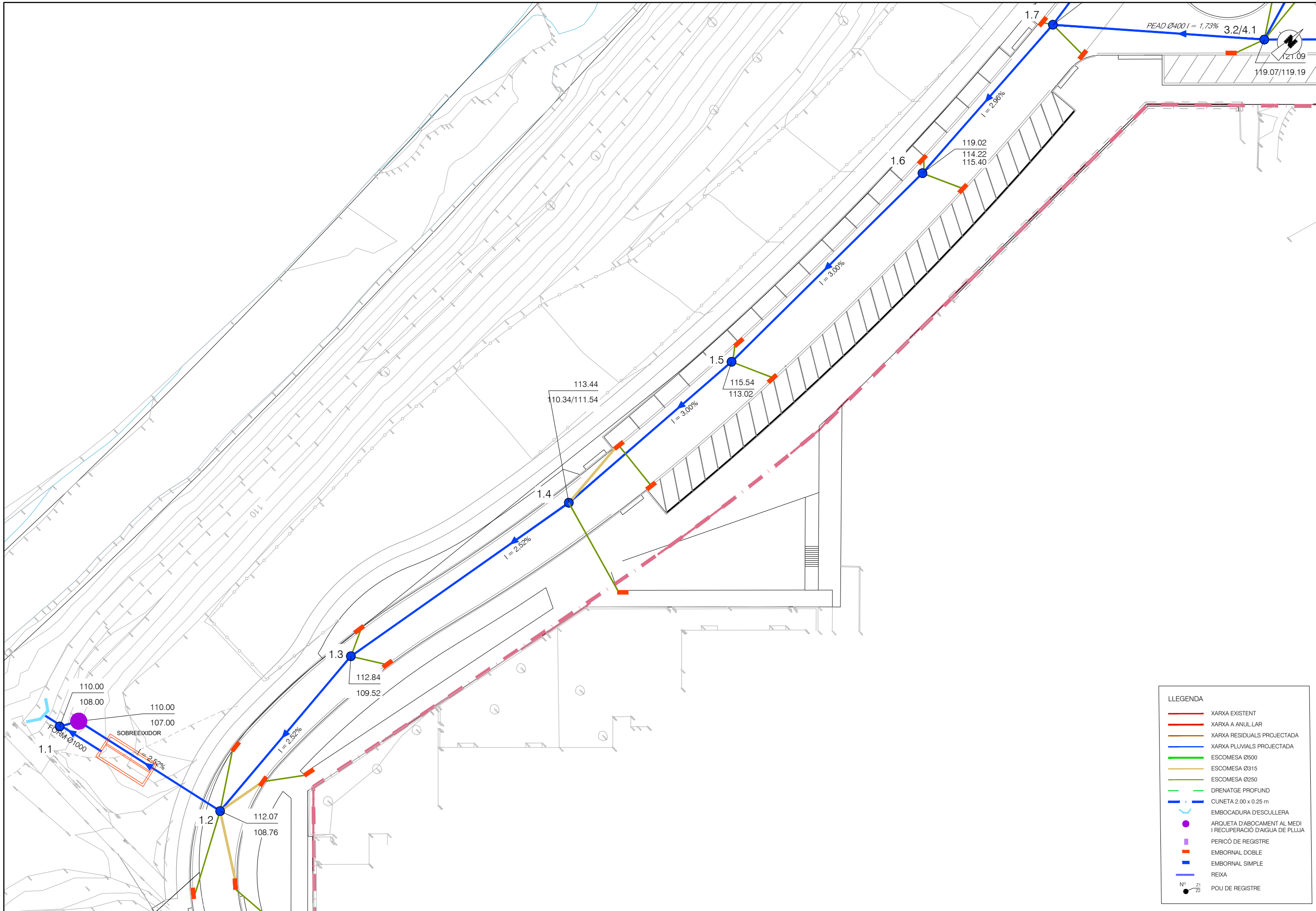
LLEGGENDA

	XARXA EXISTENT
	XARXA A ANULAR
	XARXA RESIDUALS PROJECTADA
	XARXA PLUVIALS PROJECTADA
	ESCOMESA Ø500
	ESCOMESA Ø315
	ESCOMESA Ø250
	DRENATGE PROFUND
	CUNETA 2.00 x 0.25 m
	EMBOCADURA D'ESCULLERA
	ARQUETA D'ABOCAMENT AL MEDI I RECUPERACIÓ D'AIGUA DE PLUJA
	PERICÓ DE REGISTRE
	EMBORNAL DOBLE
	EMBORNAL SIMPLE
	REIXA
	POU DE REGISTRE



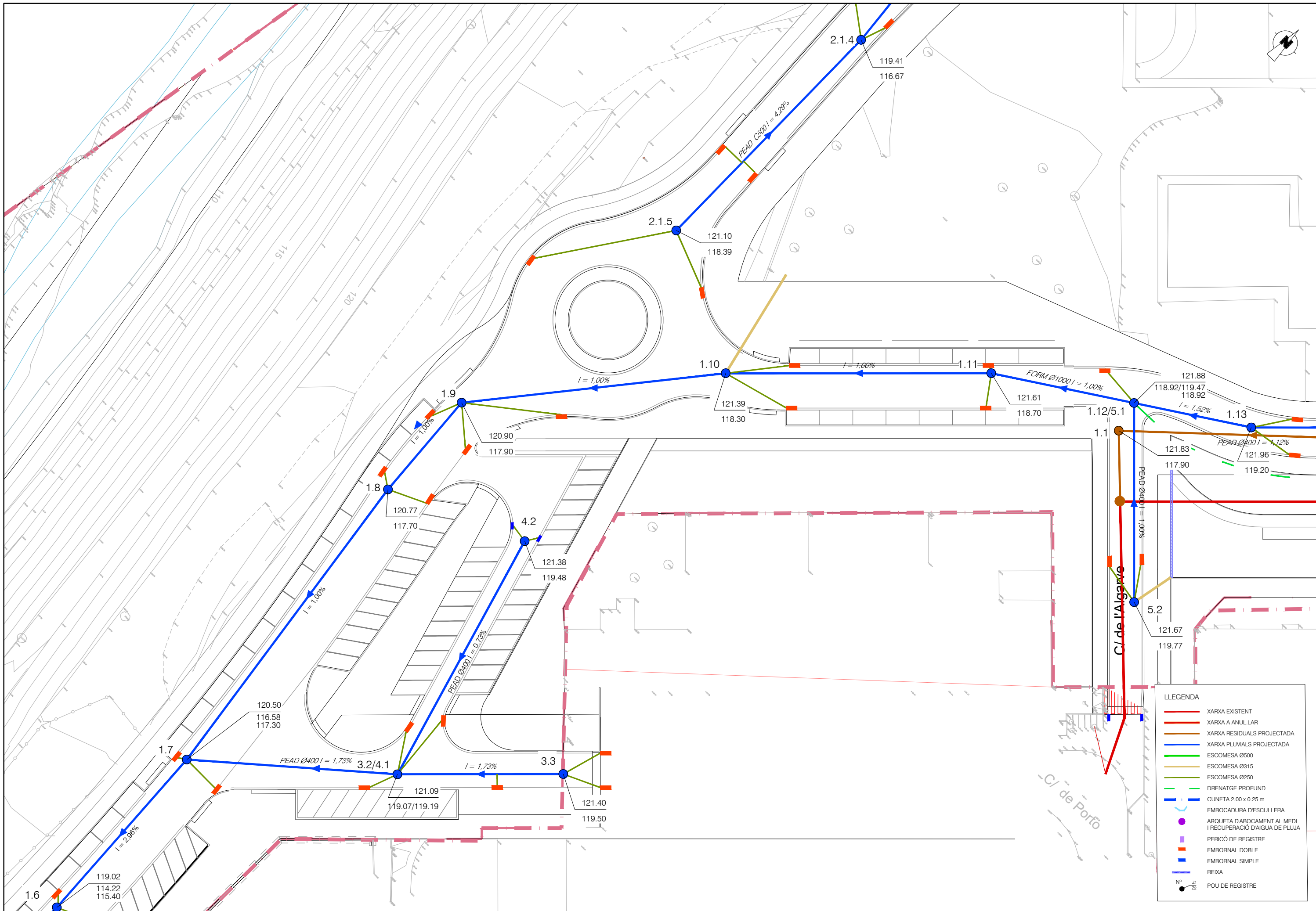
LLEGENDA

	XARXA EXISTENT
	XARXA A ANUL·LAR
	XARXA RESIDUALS PROJECTADA
	XARXA PLUVIALS PROJECTADA
	ESCOMESA Ø500
	ESCOMESA Ø315
	ESCOMESA Ø250
	DRENATGE PROFUND
	CUNETA 2.00 x 0.25 m
	EMBODADURA D'ESCULLERA
	ARQUETA D'ABOCAMENT AL MEDI I RECUPERACIÓ D'AIGUA DE PLUJA
	PERIÓ DE REGISTRE
	EMBORNAL DOBLE
	EMBORNAL SIMPLE
	REIXA
	POU DE REGISTRE



LLEGGENDA

- XARXA EXISTENT
- XARXA A ANULAR
- XARXA RESIDUALS PROJECTADA
- XARXA PLUVIALS PROJECTADA
- ESCOMESA Ø500
- ESCOMESA Ø315
- ESCOMESA Ø250
- DRENATGE PROFUND
- CUNETA 2.00 x 0.25 m
- EMBOCADURA D'ESCULLERA
- ARQUETA D'ABOCAMENT AL MEDI I RECUPERACIÓ D'AIGUA DE PLUJA
- PERICÓ DE REGISTRE
- EMBORNAL DOBLE
- EMBORNAL SIMPLE
- REIXA
- POU DE REGISTRE



LLEGGENDA

	XARXA EXISTENT
	XARXA A ANULAR LAR
	XARXA RESIDUALS PROJECTADA
	XARXA PLUVIALS PROJECTADA
	ESCOMESA Ø500
	ESCOMESA Ø315
	ESCOMESA Ø250
	DRENATGE PROFUND
	CUNETETA 2.00 x 0.25 m
	EMBODCADA D'ESCULLERA
	ARQUETA D'ABOCAMENT AL MEDI I RECUPERACIÓ D'AIGUA DE PLUJA
	PERICÓ DE REGISTRE
	EMBORNAL DOBLE
	EMBORNAL SIMPLE
	REIXA
	POU DE REGISTRE

Ajuntament de
Badia del Vallès

PROMOTOR:
THRYM ACTIVOS
INMOBILIARIOS, S.L.U.

PROJECTE:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PAU-1 DE LA MPPGM AL
FRONT RIU SEC DEL TERME MUNICIPAL DE
BADIA DEL VALLÈS

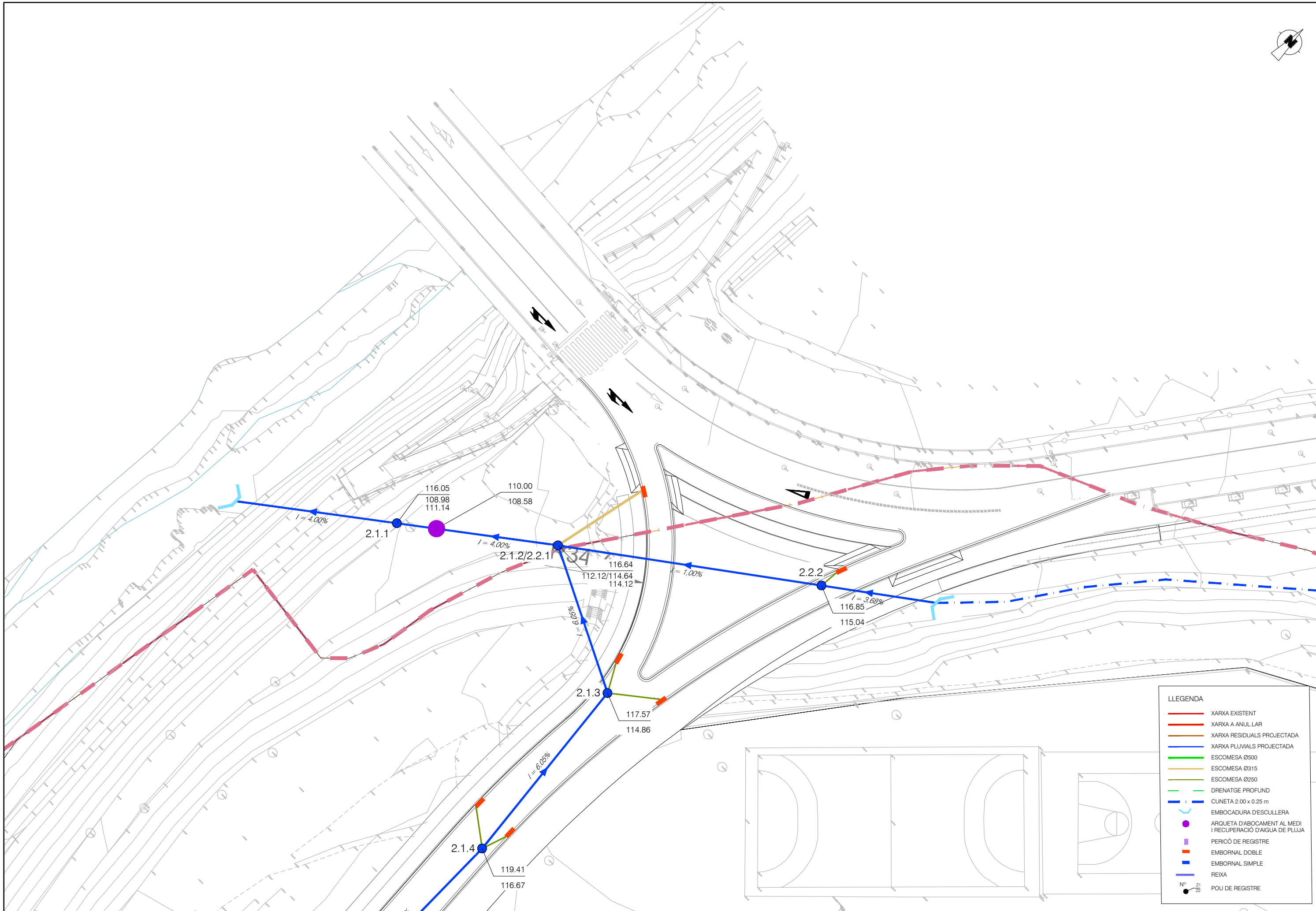
CONSULTOR:
berrysar
enginyeria + consultoria

JOSEP PINÓS I ALSEDA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

ESCALA GRÀFICA:
0 2.5 7.5 12.5 m
ESCALA A3:
1/500

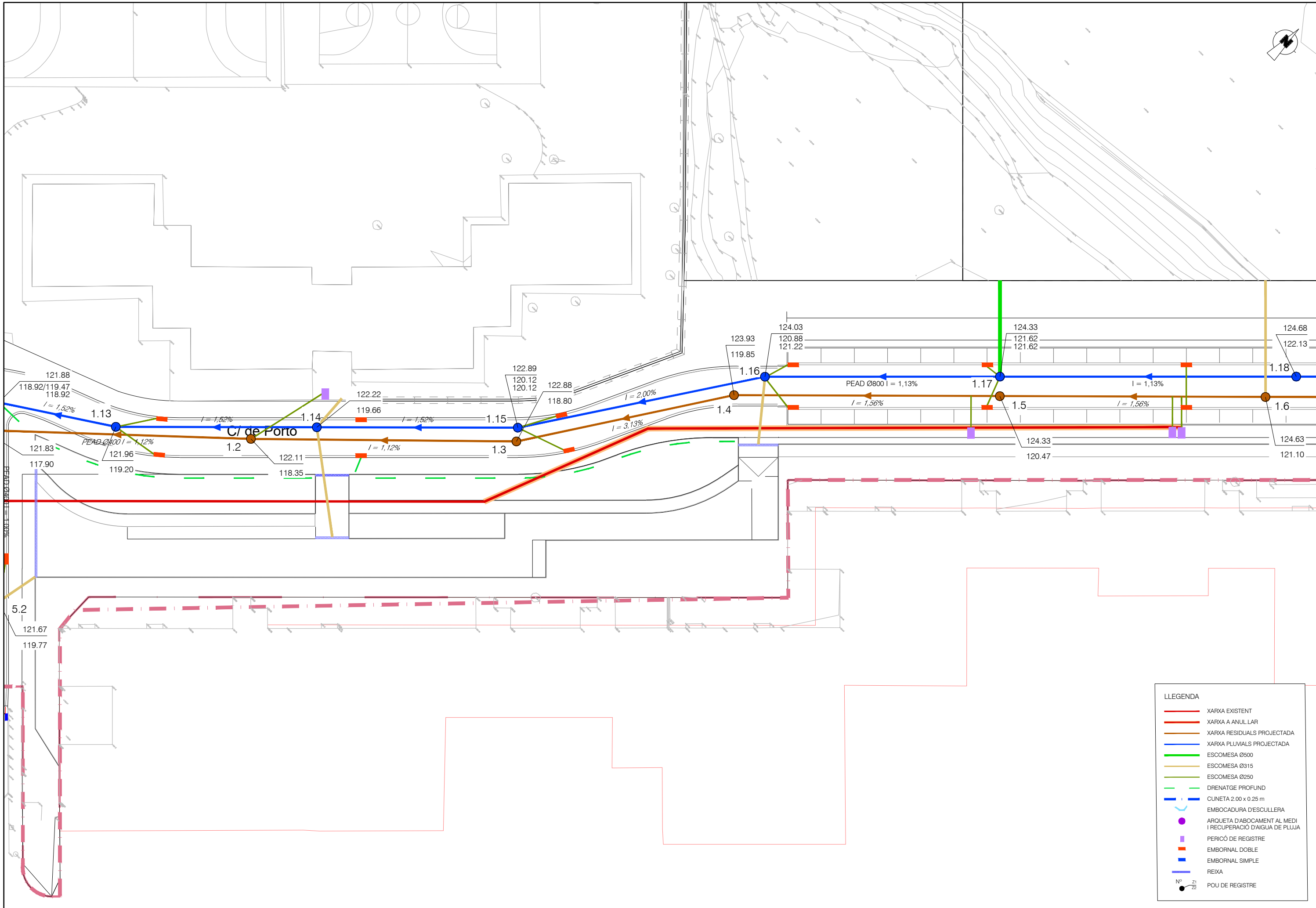
TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA DE CLAVEGUERAM
PLANTA

DATA:	MAIG 2023	N. PLÀNOL:	08.2
ARJUI:		FULL ...	4
	08_02_clavegueram_planta.dwg	DE ...	8



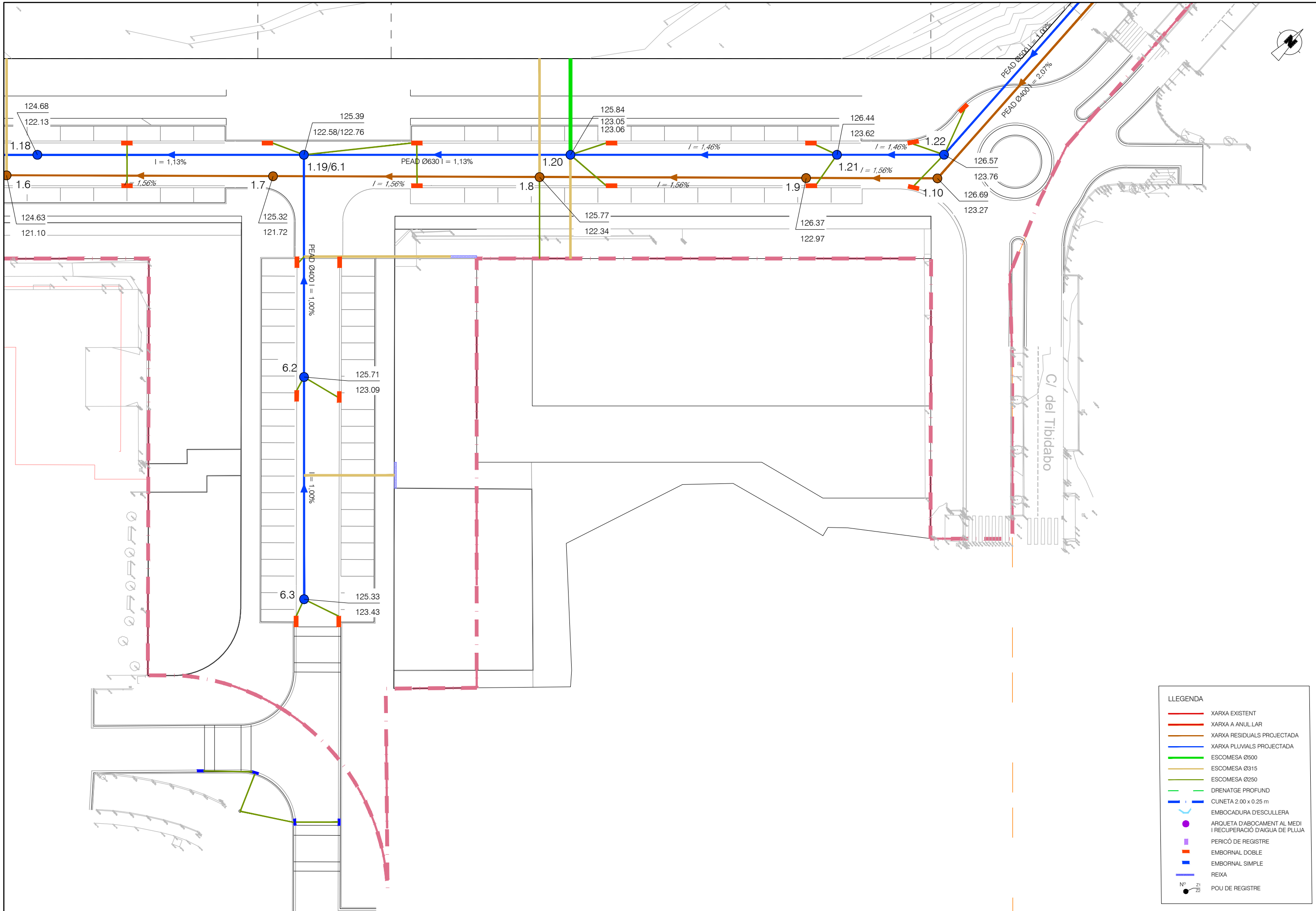
LLEGGENDA

- XARXA EXISTENT
- XARXA A ANULAR
- XARXA RESIDUALS PROJECTADA
- XARXA PLUVIALS PROJECTADA
- ESCOMESA Ø500
- ESCOMESA Ø315
- ESCOMESA Ø250
- DRENATGE PROFUND
- CUNETETA 2.00 x 0.25 m
- EMBOCADURA D'ESCULLERA
- ARQUETA D'ABOCAMENT AL MEDI I RECUPERACIÓ D'AIGUA DE PLUJA
- PERIÓ DE REGISTRE
- EMBORNAL DOBLE
- EMBORNAL SIMPLE
- REIXA
- POU DE REGISTRE



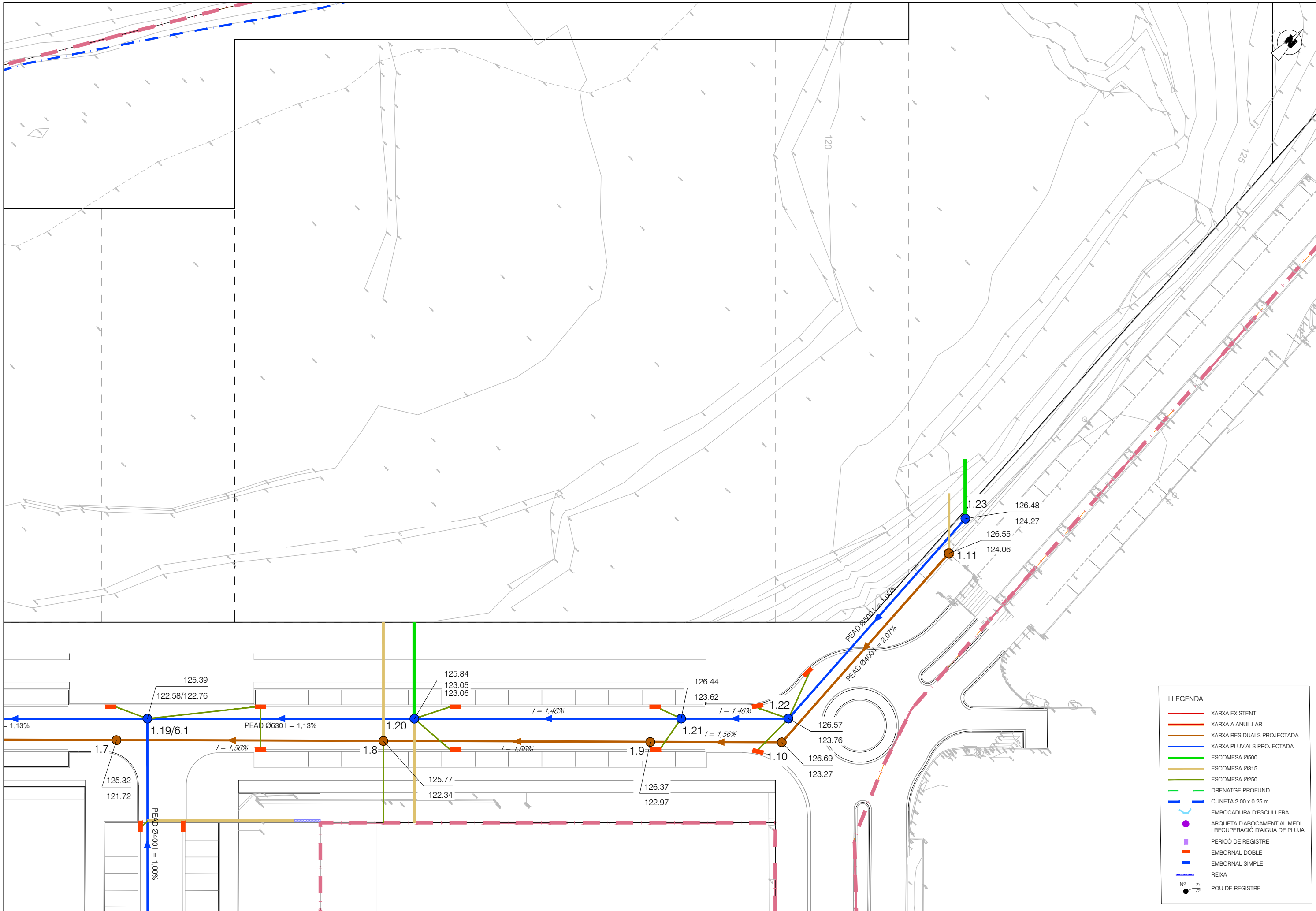
LLEGGENDA

- XARXA EXISTENT
- XARXA A ANULLAR
- XARXA RESIDUALS PROJECTADA
- XARXA PLUVIALS PROJECTADA
- ESCOMESA Ø500
- ESCOMESA Ø315
- ESCOMESA Ø250
- DRENATGE PROFUND
- CUNETA 2.00 x 0.25 m
- EMBOCADURA D'ESCULLERA
- ARQUETA D'ABOCAMENT AL MEDI I RECUPERACIÓ D'AIGUA DE PLUJA
- PERIÓD DE REGISTRE
- EMBORNAL DOBLE
- EMBORNAL SIMPLE
- REIXA
- POU DE REGISTRE



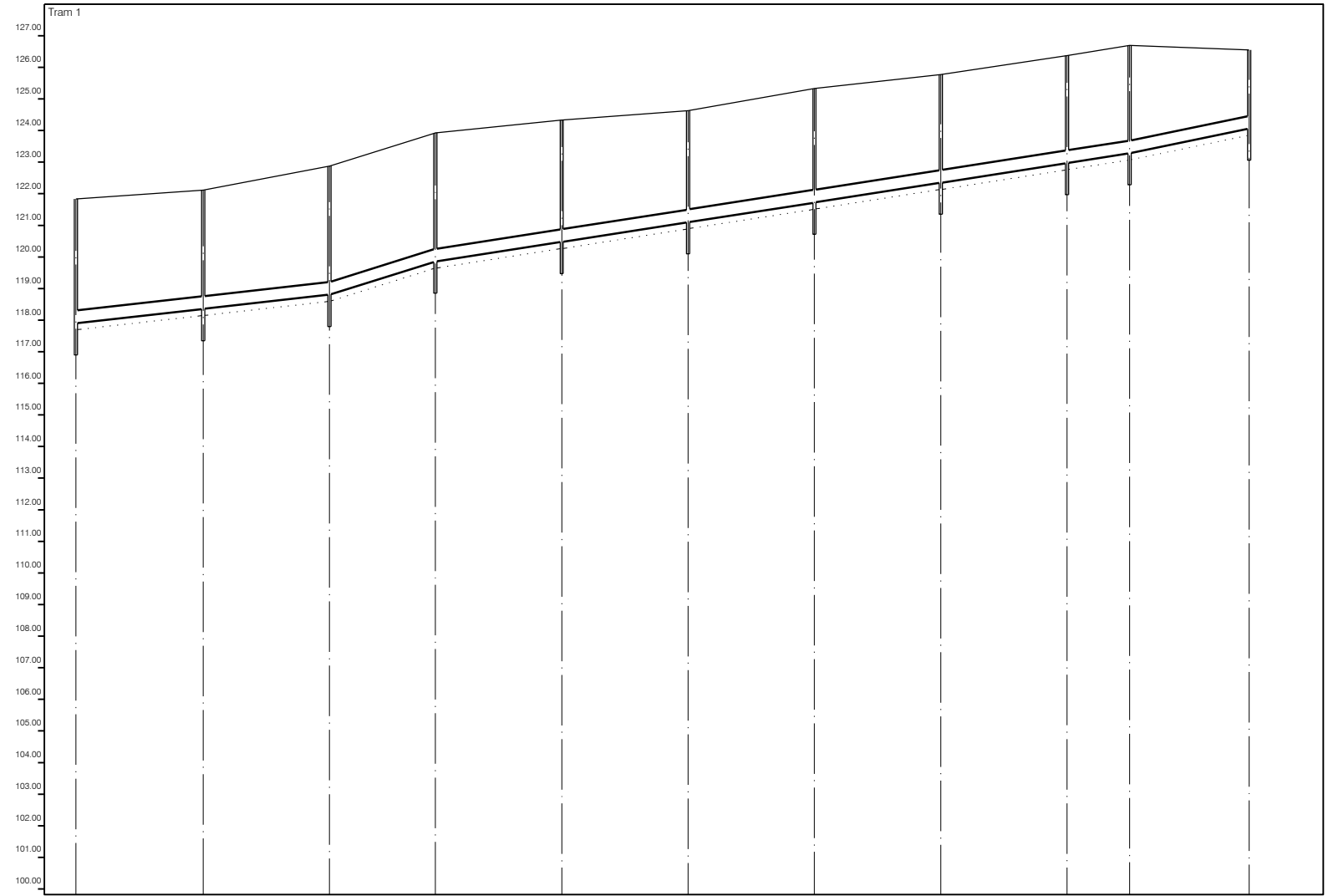
LLEGGENDA

	XARXA EXISTENT
	XARXA A ANUL·LAR
	XARXA RESIDUALS PROJECTADA
	XARXA PLUVIALS PROJECTADA
	ESCOMESA Ø500
	ESCOMESA Ø315
	ESCOMESA Ø250
	DRENATGE PROFUND
	CUNETA 2,00 x 0,25 m
	EMBODADURA D'ESCULLERA
	ARQUETA D'ABOCAMENT AL MEDI I RECUPERACIÓ D'AIGUA DE PLUJA
	PERIÓ DE REGISTRE
	EMBORNAL DOBLE
	EMBORNAL SIMPLE
	REIXA
	POU DE REGISTRE



LLEGGENDA

- XARXA EXISTENT
- XARXA A ANULAR
- XARXA RESIDUALS PROJECTADA
- XARXA PLUVIALS PROJECTADA
- ESCOMESA Ø500
- ESCOMESA Ø315
- ESCOMESA Ø250
- - - DRENATGE PROFUND
- CUNETA 2.00 x 0.25 m
- EMBOCADURA D'ESCULLERA
- ARQUETA D'ABOCAMENT AL MEDI I RECUPERACIÓ D'AIGUA DE PLUJA
- PERICÓ DE REGISTRE
- EMBORNAL DOBLE
- EMBORNAL SIMPLE
- REIXA
- POU DE REGISTRE

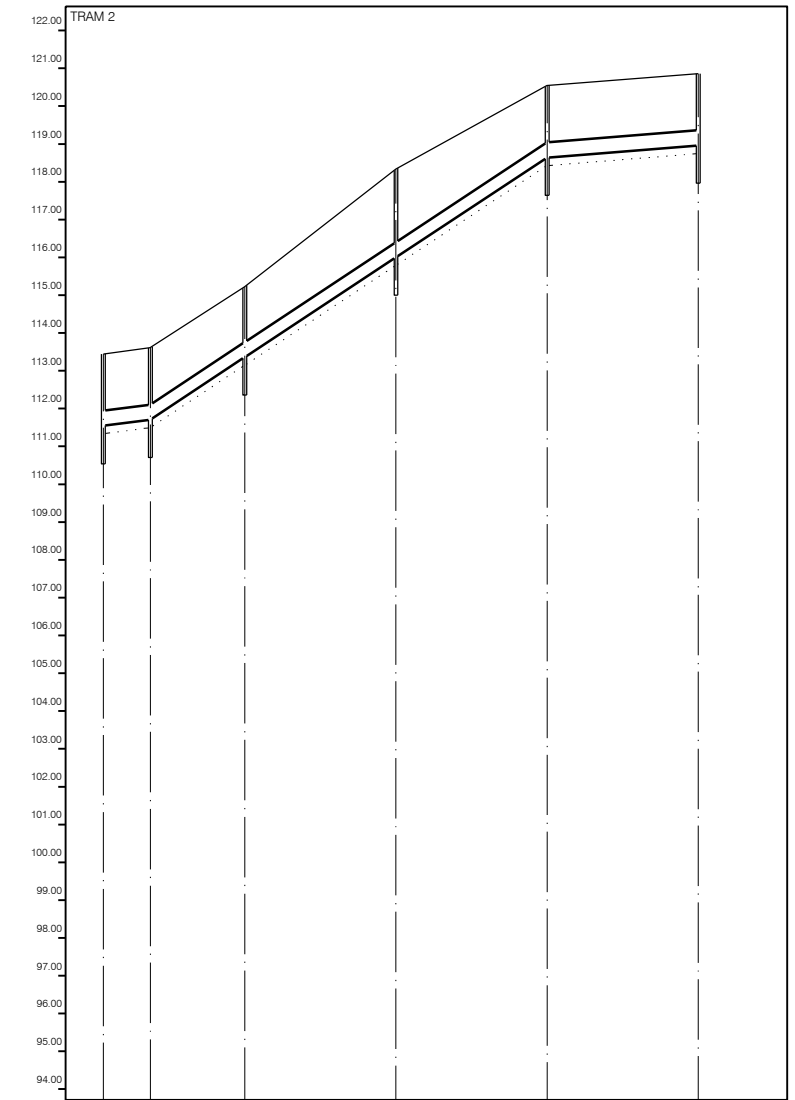
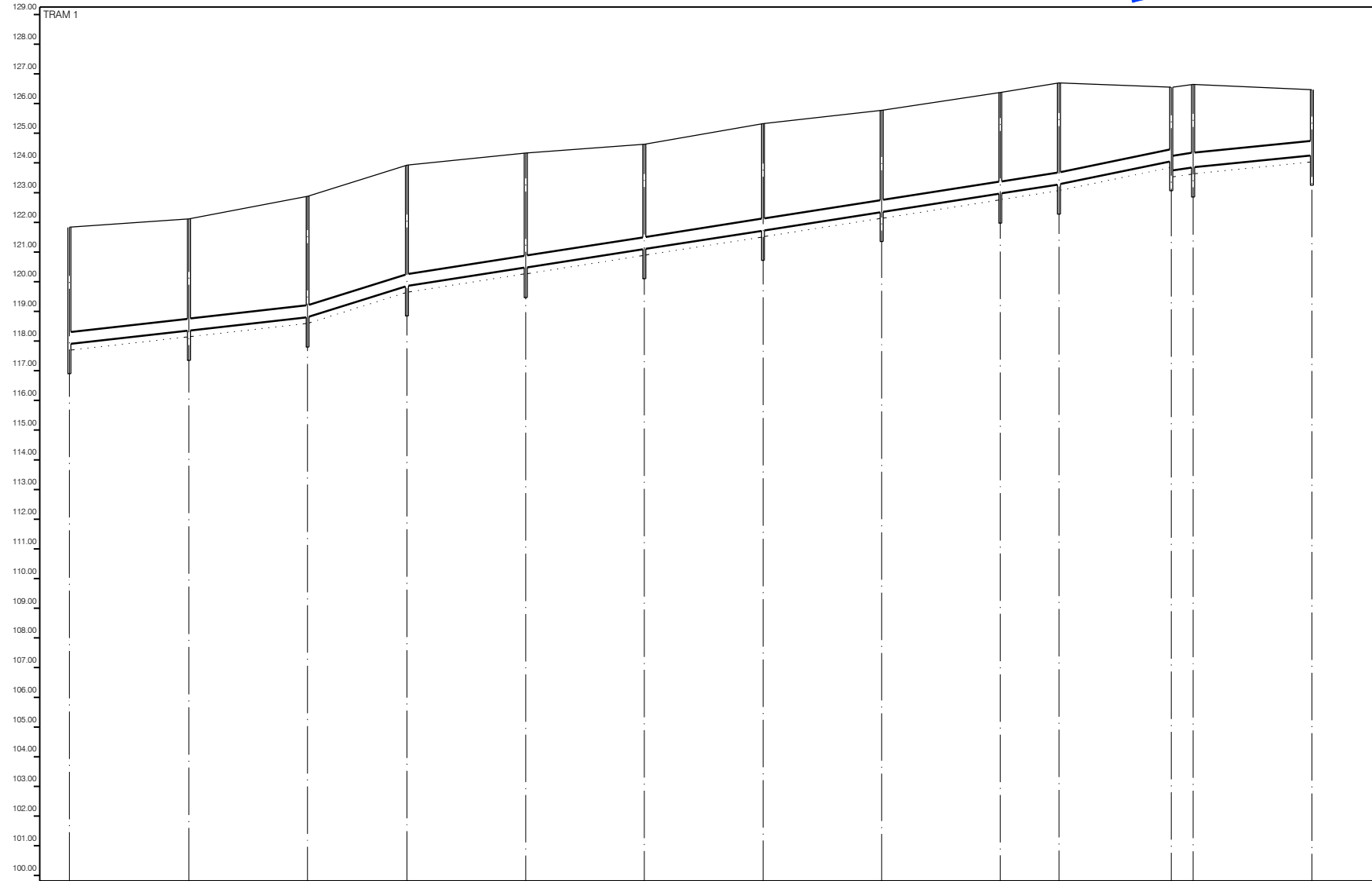


Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Núm. pou	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Secció	1-D=400 Pol										
Pendent		1.12%		3.13%		1.56%				2.07%	
Cota roja	3.93	3.76	4.08	4.08	3.66	3.53	3.60	3.43	3.40	3.42	2.49
Cota rasant	117.90	118.35	119.84	119.85	120.47	121.10	121.72	122.34	122.97	123.27	124.06
Cota terreny	121.83	122.11	122.88	123.03	123.33	124.63	125.32	125.77	126.09	126.69	126.55
Distància parcial	0.00	40.33	40.00	33.31	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	19.73	37.78
Distància a origen	0.00	40.33	80.33	113.64	153.64	193.64	233.64	273.64	313.64	333.57	371.35

TRAM 1

TRAM 2

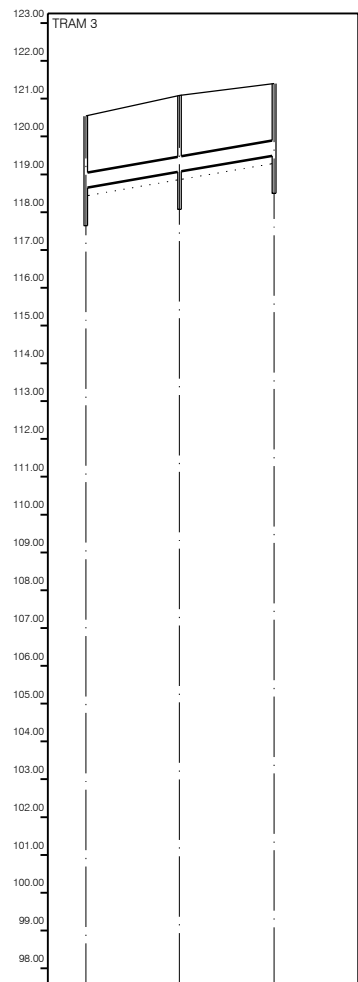
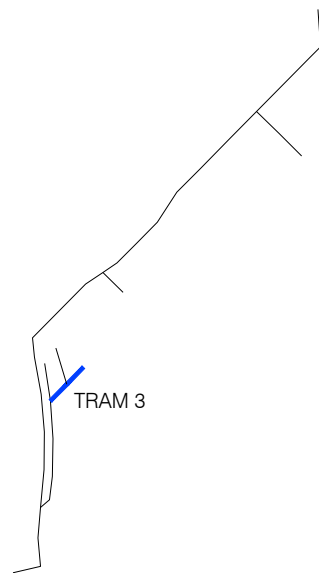


Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Eh: 1/1000
Ev: 1/100

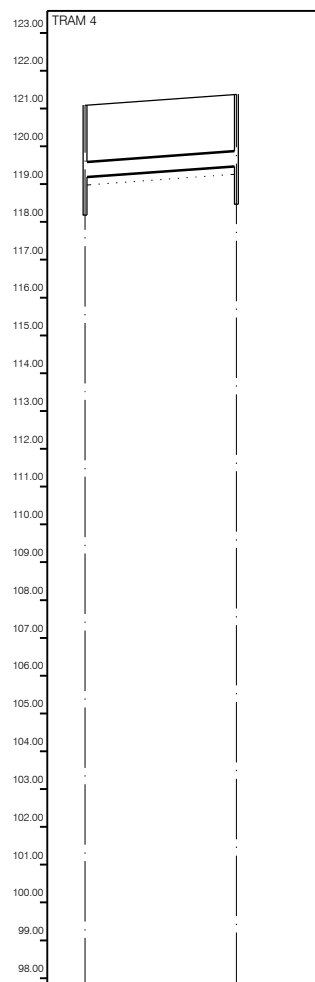
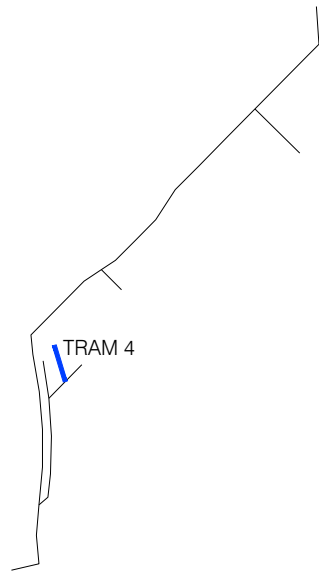
Núm. pou	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	22	23	
Secció	1-D=400 Poli											2-D=500 Poli		
Pendent	1.12%		3.13%		1.56%						2.07%		1.00%	
Cota roja	3.98	3.76	4.08	4.08	3.96	3.93	3.90	3.43	3.40	3.42	3.42	2.49	2.79	
Cota rasant	117.90	118.36	118.80	118.80	120.47	121.10	121.72	122.34	122.97	123.27	123.27	124.96	123.97	
Cota terreny	121.89	122.11	122.86	123.93	124.33	124.63	125.32	125.77	126.37	126.69	126.69	128.06	128.97	
Distància parcial	0.00	40.33	80.33	113.84	153.84	193.84	233.84	273.84	313.84	353.57	371.35	707.88	747.88	
Distància a origen	0.00	40.33	80.33	113.84	153.84	193.84	233.84	273.84	313.84	353.57	371.35	707.88	747.88	

Núm. pou	1	2	3	4	5	6
Secció	1-D=400 Poli					
Pendent	1.38%		6.60%			0.80%
Cota roja	1.90	1.90	1.86	2.33	1.90	1.90
Cota rasant	111.54	111.71	113.36	116.00	118.64	118.64
Cota terreny	113.44	113.61	115.27	118.33	120.54	120.54
Distància parcial	0.00	12.35	24.00	77.35	117.35	157.35
Distància a origen	0.00	12.35	24.00	77.35	117.35	157.35



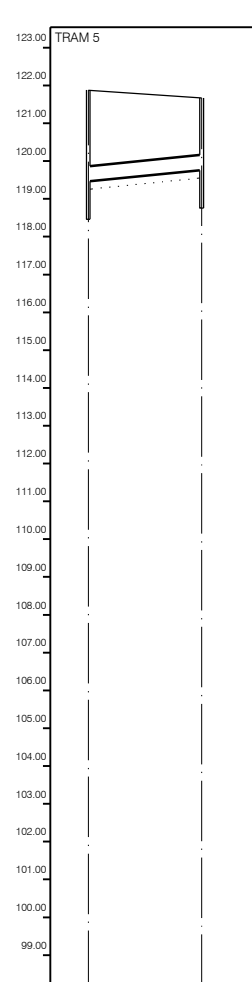
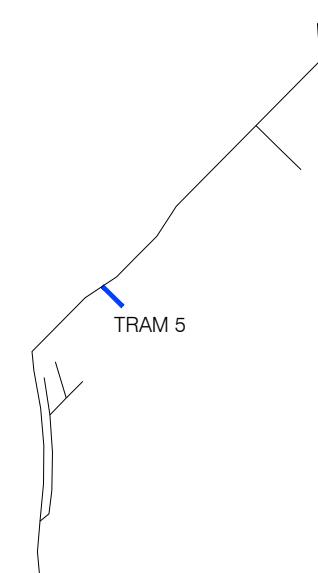
Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Núm. pou	1	2	3
Secció	← 1-D=400 Poli →		
Pendent	← 1.73% →		
Cota roja	1.90	2.02	1.90
Cota rasant	119.64	119.07	119.50
Cota terreny	120.34	121.09	121.40
Distància parcial	0.00	24.85	24.97
Distància a origen	0.00	24.85	49.82



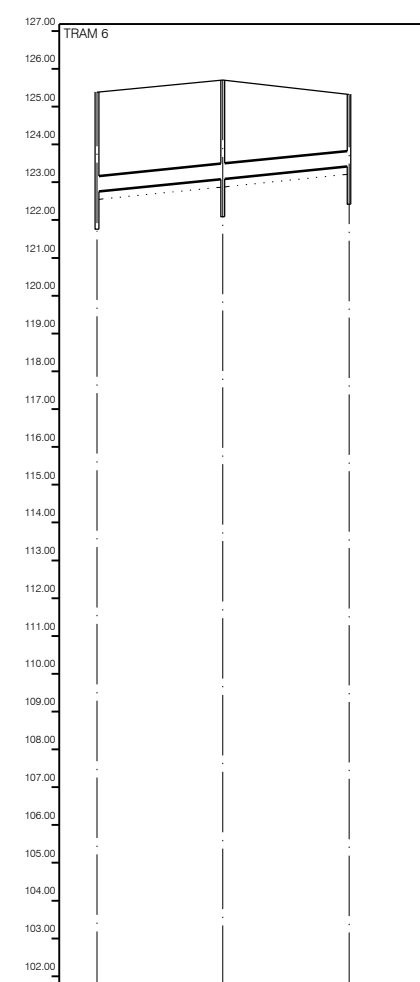
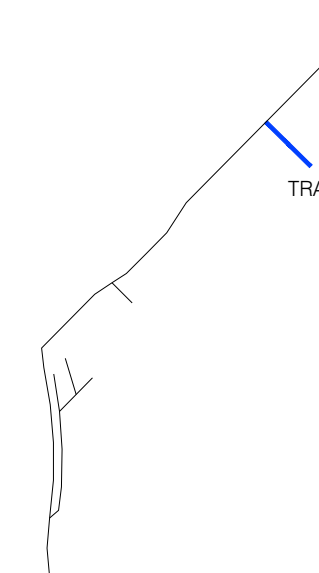
Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Núm. pou	1	2
Secció	← 1-D=400 Poli →	
Pendent	← 0.73% →	
Cota roja	1.90	1.90
Cota rasant	119.19	119.48
Cota terreny	121.09	121.38
Distància parcial	0.00	40.00
Distància a origen	0.00	40.00



Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Núm. pou	1	2
Secció	← 1-D=400 Poli →	
Pendent	← 1.00% →	
Cota roja	2.41	1.90
Cota rasant	119.47	119.77
Cota terreny	121.88	121.67
Distància parcial	0.00	30.00
Distància a origen	0.00	30.00

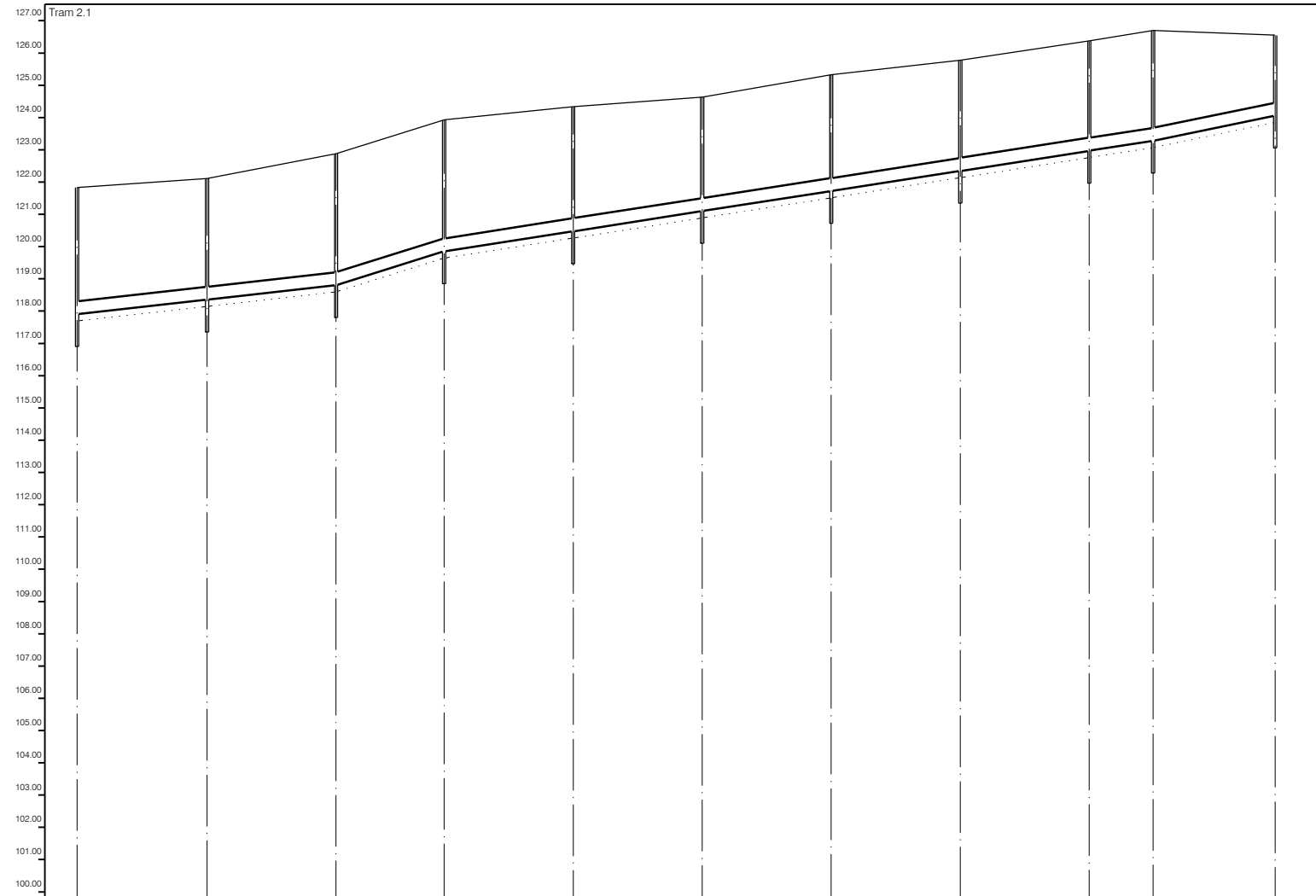


Eh: 1/1000
Ev: 1/100

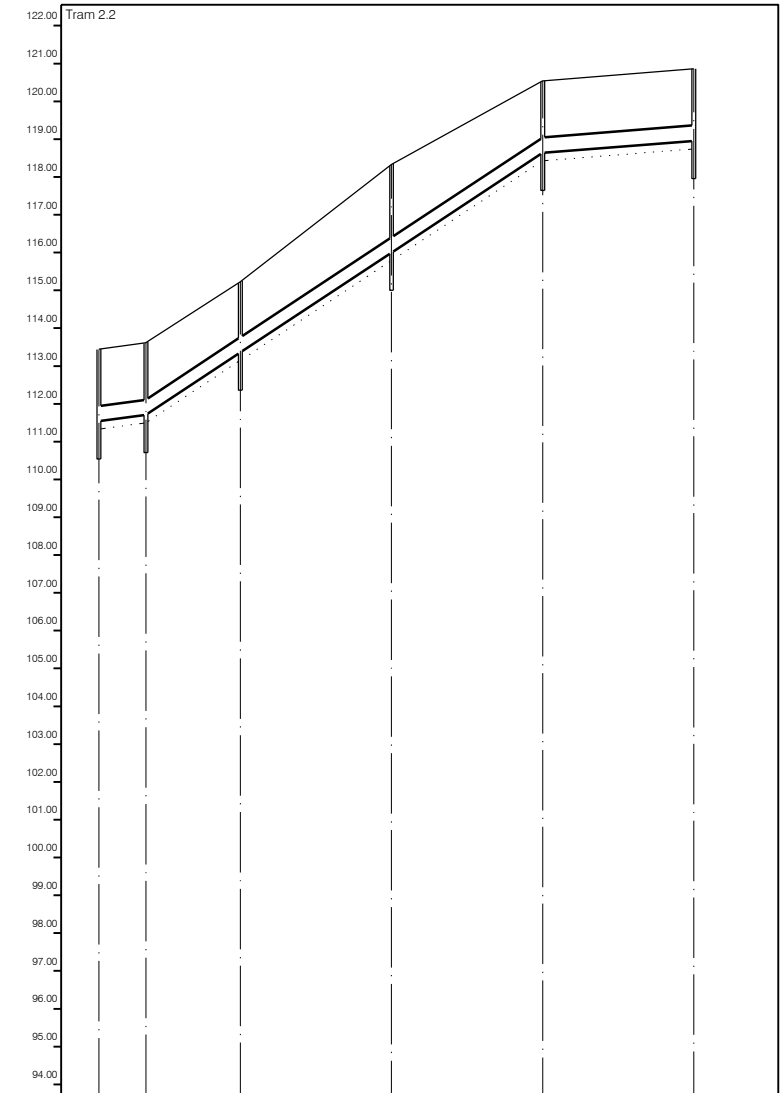
Núm. pou	1	2	3
Secció	← 1-D=400 Poli →		
Pendent	← 1.00% →		
Cota roja	2.63	2.62	1.90
Cota rasant	122.76	123.09	123.43
Cota terreny	125.39	125.71	125.33
Distància parcial	0.00	33.33	33.34
Distància a origen	0.00	33.33	66.67

TRAM 2.1

TRAM 2.2



Eh: 1/1000
Ev: 1/100



Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Núm. pou	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Secció	1-D=400 Poli										
Pendent	1.12%		3.13%		1.56%				2.07%		
Cota roja	3.93	3.76	4.08	4.08	3.86	3.53	3.60	3.43	3.40	3.42	2.49
Cota rasant	121.83	117.90	118.90	118.90	120.47	121.10	121.72	122.34	122.97	123.27	124.96
Cota terreny	121.83	122.11	122.89	123.83	124.33	124.63	125.32	125.77	126.37	126.69	128.54
Distància parcial	0.00	40.33	40.00	33.51	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	18.73	37.78
Distància a origen	0.00	40.33	80.33	113.84	153.84	193.84	233.84	273.84	313.84	332.57	371.35

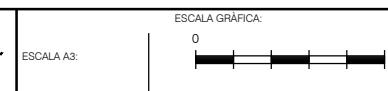
Núm. pou	1	2	3	4	5	6
Secció	1-D=400 Poli					
Pendent	1.38%		6.60%			0.80%
Cota roja	1.90	1.90	1.86	2.33	1.00	1.90
Cota rasant	113.44	111.54	111.71	116.00	118.64	118.64
Cota terreny	113.44	113.61	113.96	113.96	120.54	120.86
Distància parcial	0.00	12.35	25.00	40.00	40.00	40.00
Distància a origen	0.00	12.35	37.35	77.35	117.35	157.35



PROMOTOR:
**THRYM ACTIVOS
INMOBILIARIOS, S.L.U.**

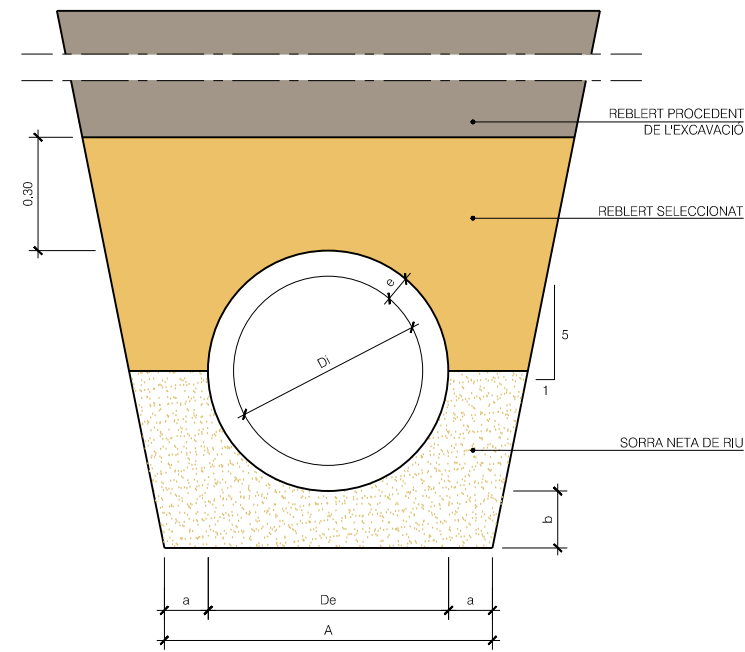
PROJECTE:
**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PAU-1 DE LA MPPGM AL
FRONT RIU SEC DEL TERME MUNICIPAL DE
BADIA DEL VALLÈS**

CONSULTOR:
berrysar
enginyeria + consultoria
JOSEP PINÓS I ALSEDA
Enginyer de Camins, Canals i Ports



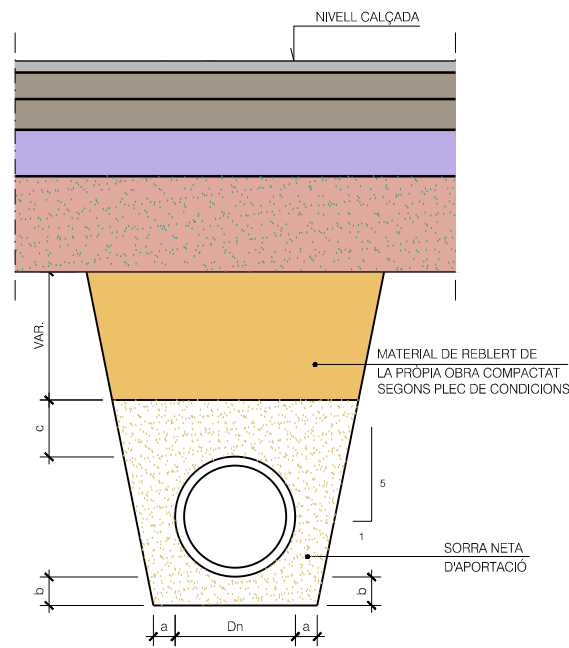
TÍTOL DEL PLÀNOL:
**XARXA DE CLAVEGUERAM
PERFELS LONGITUDINALS
PLUVIALS CONCA 2 (TRAM 2.1 i TRAM 2.2)**

DATA: MAIG 2023
N. PLÀNOL: 08.3
ARXIU: 08_3_clave_perfis.dwg
FULL ... 04
DE ... 04



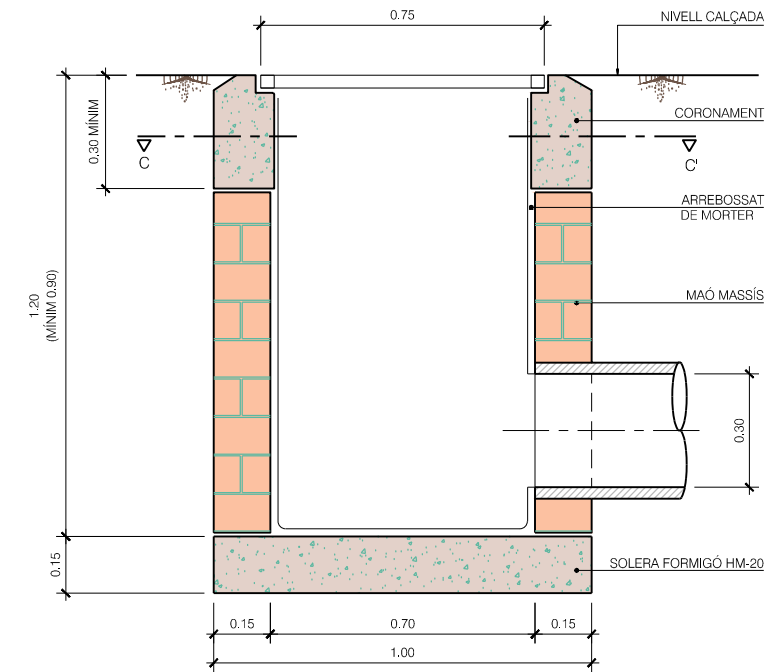
Di	e	De	a	b	A
400	60	520	150	150	820
500	68	636	150	150	936
600	75	750	150	150	1,050
800	93	986	200	200	1,386
1.000	110	1.220	250	300	1.520

RASA TIPUS PER A TUB ASTM
ESCALA S/E

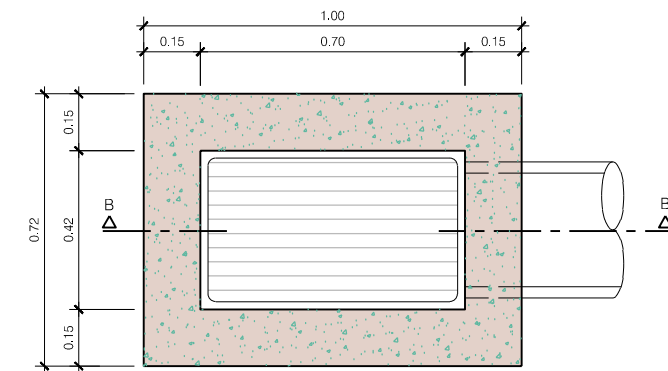


Dn	Di	a	b	c
250	216	0.20	0.20	0.30
315	271	0.20	0.20	0.30
400	343	0.20	0.20	0.30
500	427	0.20	0.20	0.30
630	535	0.30	0.20	0.30
800	678	0.30	0.30	0.30

RASA TIPUS PER A CONDUCCIÓ DE POLIETILÈ
ESCALA S/E

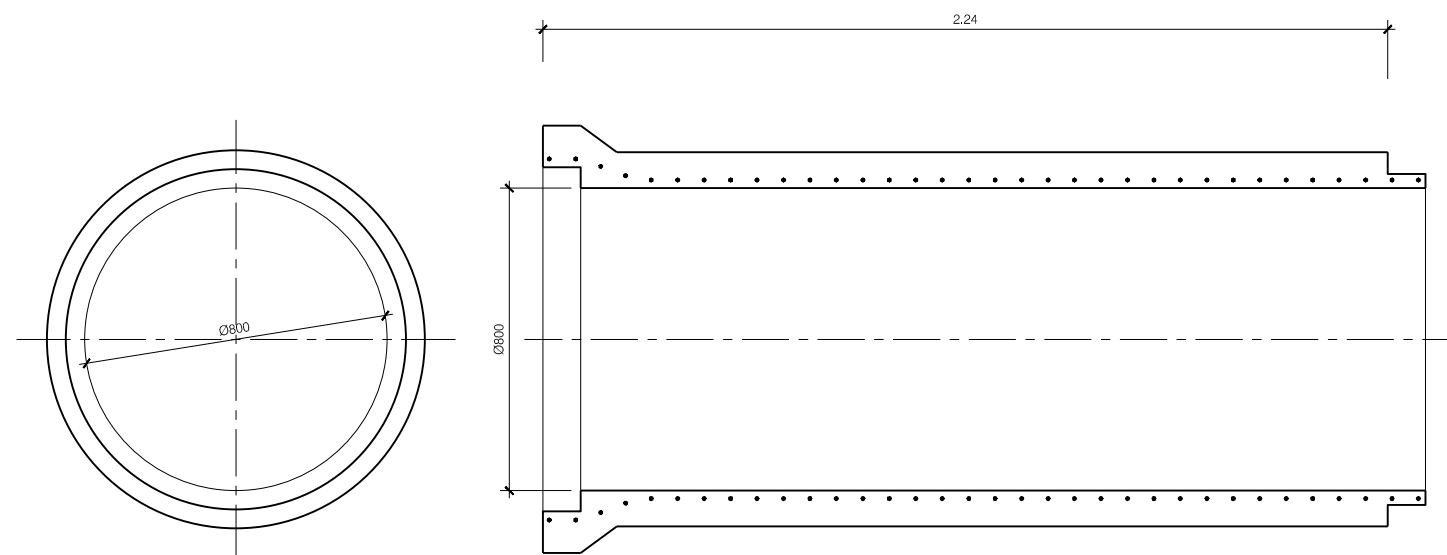


SECCIÓ B-B'

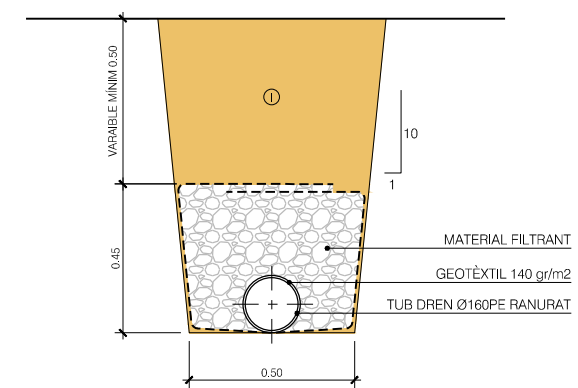


SECCIÓ C-C'

TRONETA EMBORNAL
ESCALA 1/20



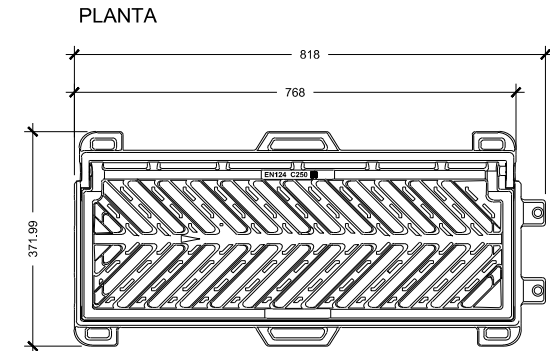
TUB FORMIGÓ ARMAT TIPUS
CAMPANA AMB JUNTA ELÀSTICA
ESCALA 1/20



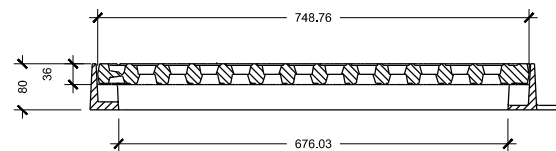
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORCAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 cm. COMPACTAT AL 95% P.M.

RASA TIPUS PER A TUB DREN
ESCALA 1/10

REIXA EMBORNAL TIPUS "MERIDIANA"



SECCIÓ LONGITUDINAL



REGISTRE FOSA DÚCTIL -MARC APARENT-

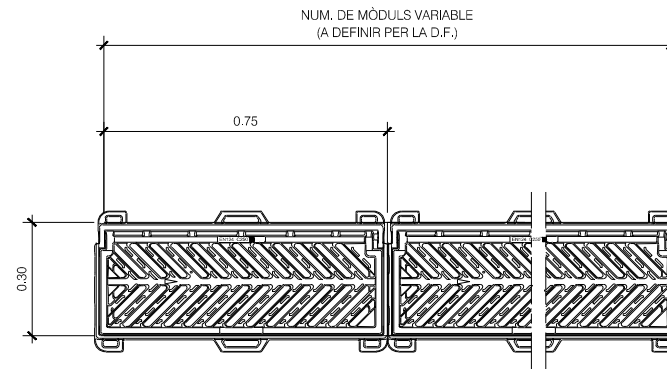
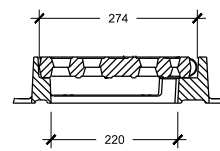
NOTES:

- Compliment estricte de la normativa vigent UNE EN-124.
- Segell certificador del control de qualitat de producte emès per tercers acreditats mitjançant certificació d'una empresa acreditada per l'ENAC o equivalent europeu.
- Classe C-250.
- Pes mínim marc-reixa 50Kg (reixa 27Kg)
- L'angle d'obertura de la reixa, serà superior 90° inclos contra vorades.

CRITERIS D'UTILITZACIÓ:

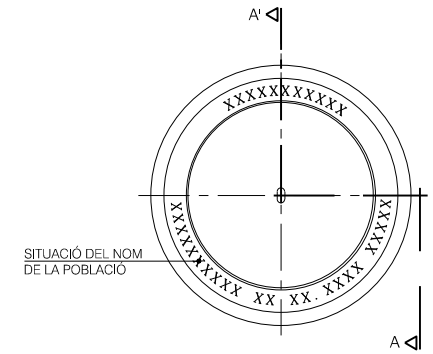
- Generalitzada a zones de vianants
- Admesa també a catçada de carrer (en rigola)
- Possibilitat de col·locar-la en línia

SECCIÓ TRANSVERSAL

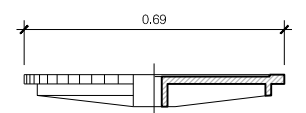


REIXA MODEL BARCELONA

NOTA: CADA MÒDUL DE LA REIXA SERÀ DE FONERIA

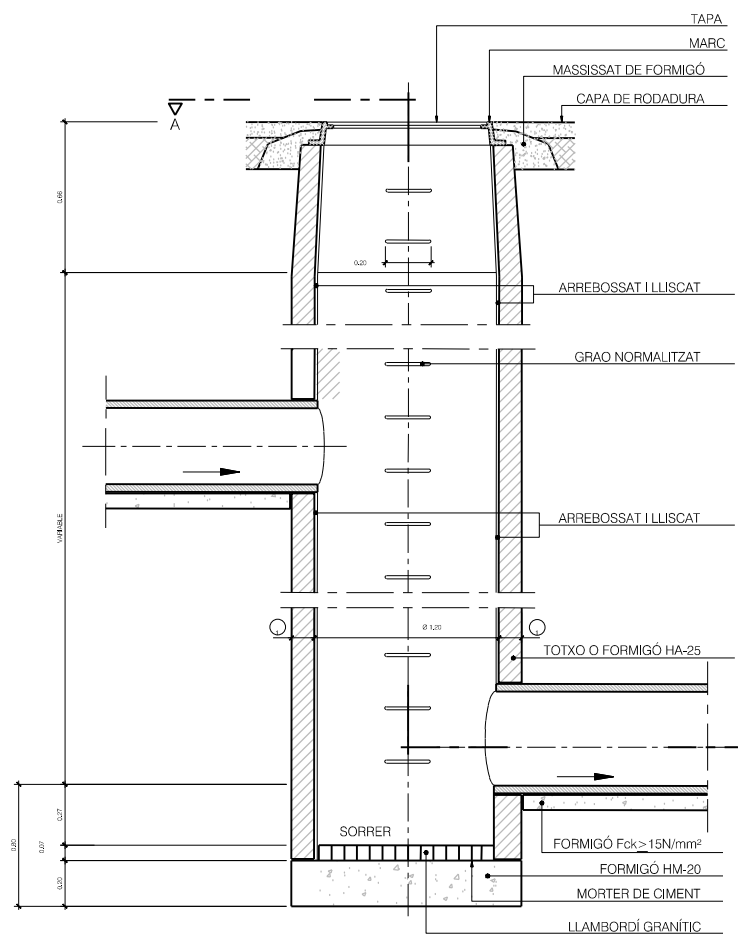


PLANTA

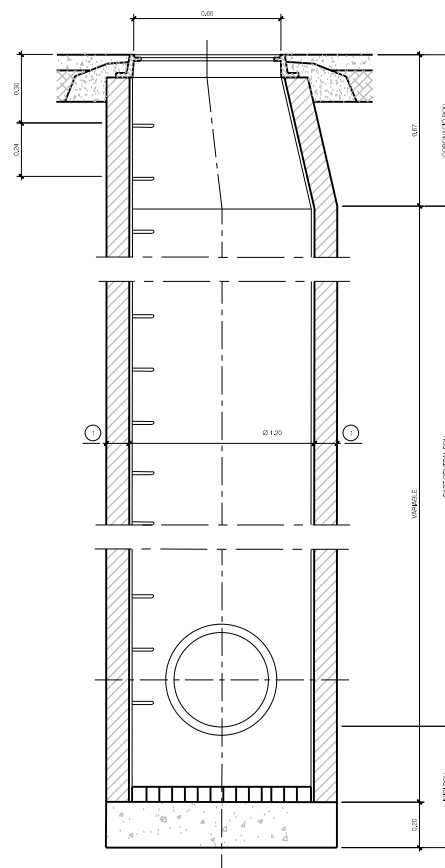


SECCIÓ A-A'

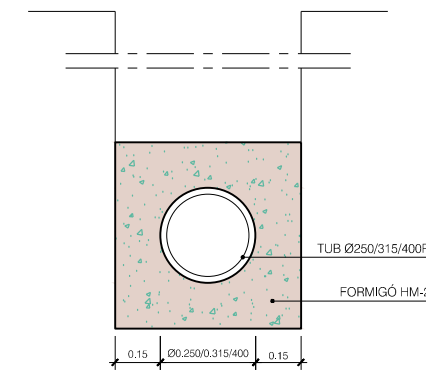
TAPA CIRCULAR REGISTRE
ESCALA 1/10



SECCIÓ B-B'



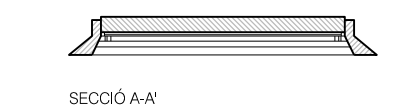
SECCIÓ A-A'



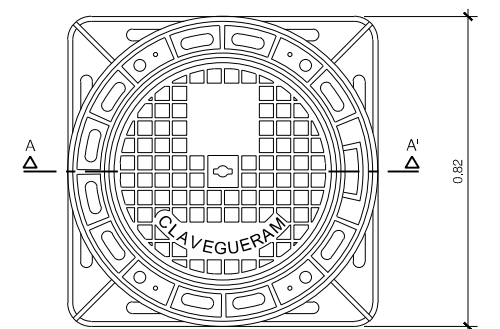
ESCOMESA DAU DE FORMIGÓ
ESCALA 1/10

① ALÇATS IN SITU		
	FORMIGÓ HM-20	TOTXO MASSIS
GRUIX PARET	0.15	0.15

TAMBÉ PODEN ÉSSER PREFABRICATS (GRUIX 0.10 I HM-25)



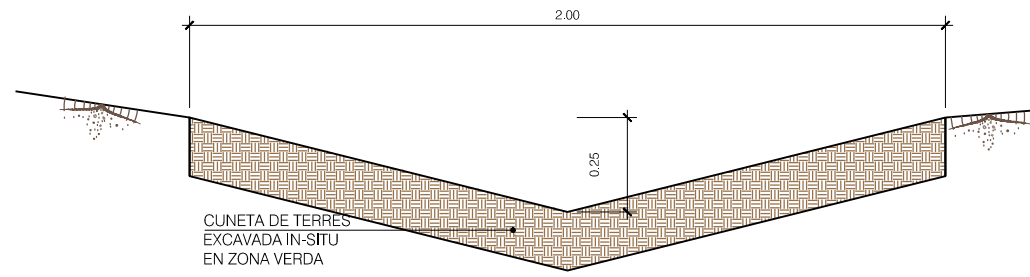
SECCIÓ A-A'



PLANTA

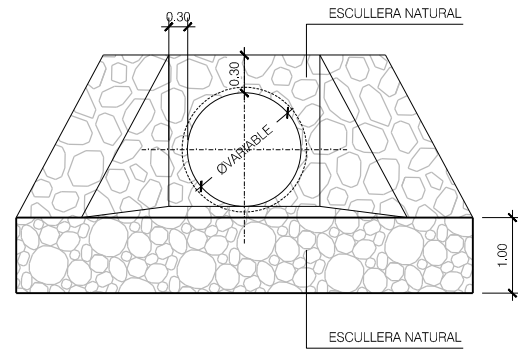
DETALL TAPA DE REGISTRE
ESCALA 1/10

POU DE REGISTRE CIRCULAR DE SALT
ESCALA 1/25



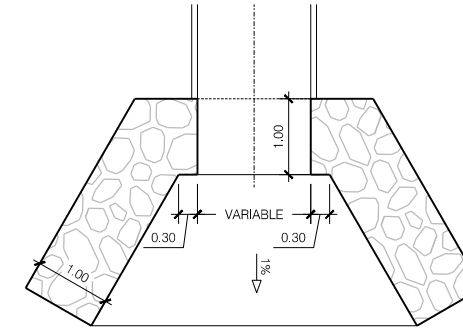
CUNETA DE TERRES
EXCAVADA IN-SITU
EN ZONA VERDA

CUNETA TRIANGULAR DE TERRES
ESCALA 1/10

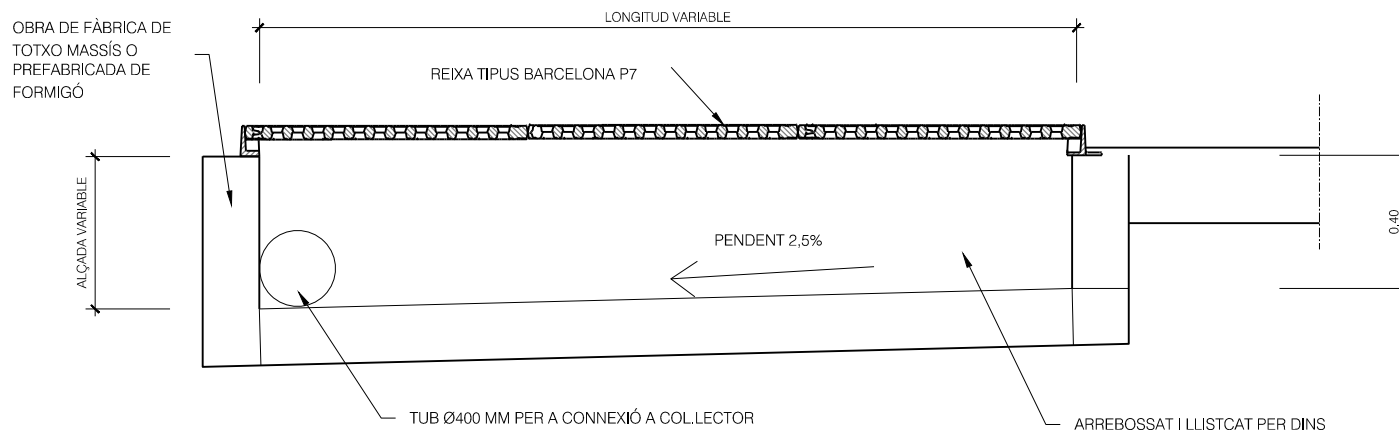


ALÇAT

DETALL DESGUÀS TUB DRENATGE
ESCALA 1/10

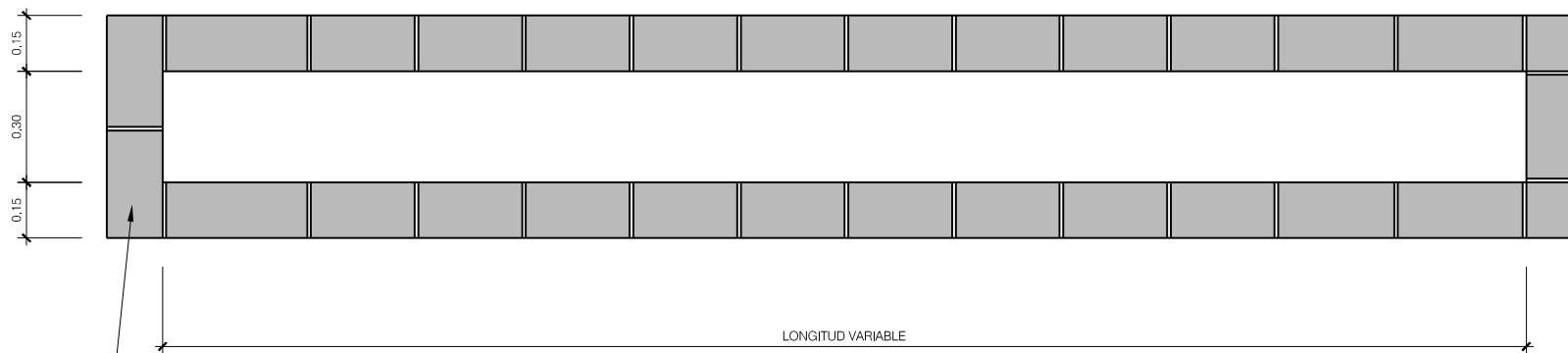


PLANTA



SECCIÓ LONGITUDINAL

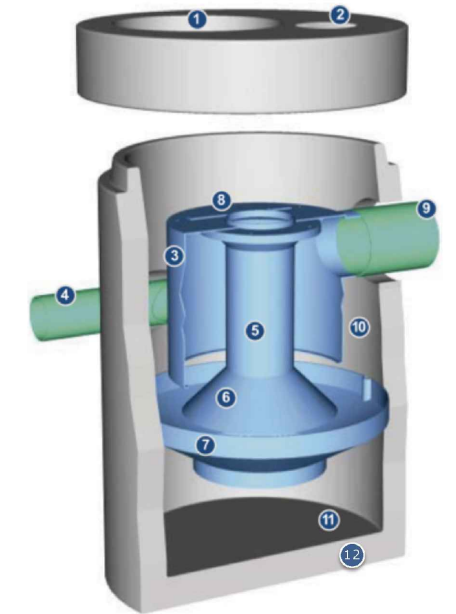
PLANTA



PLANTA

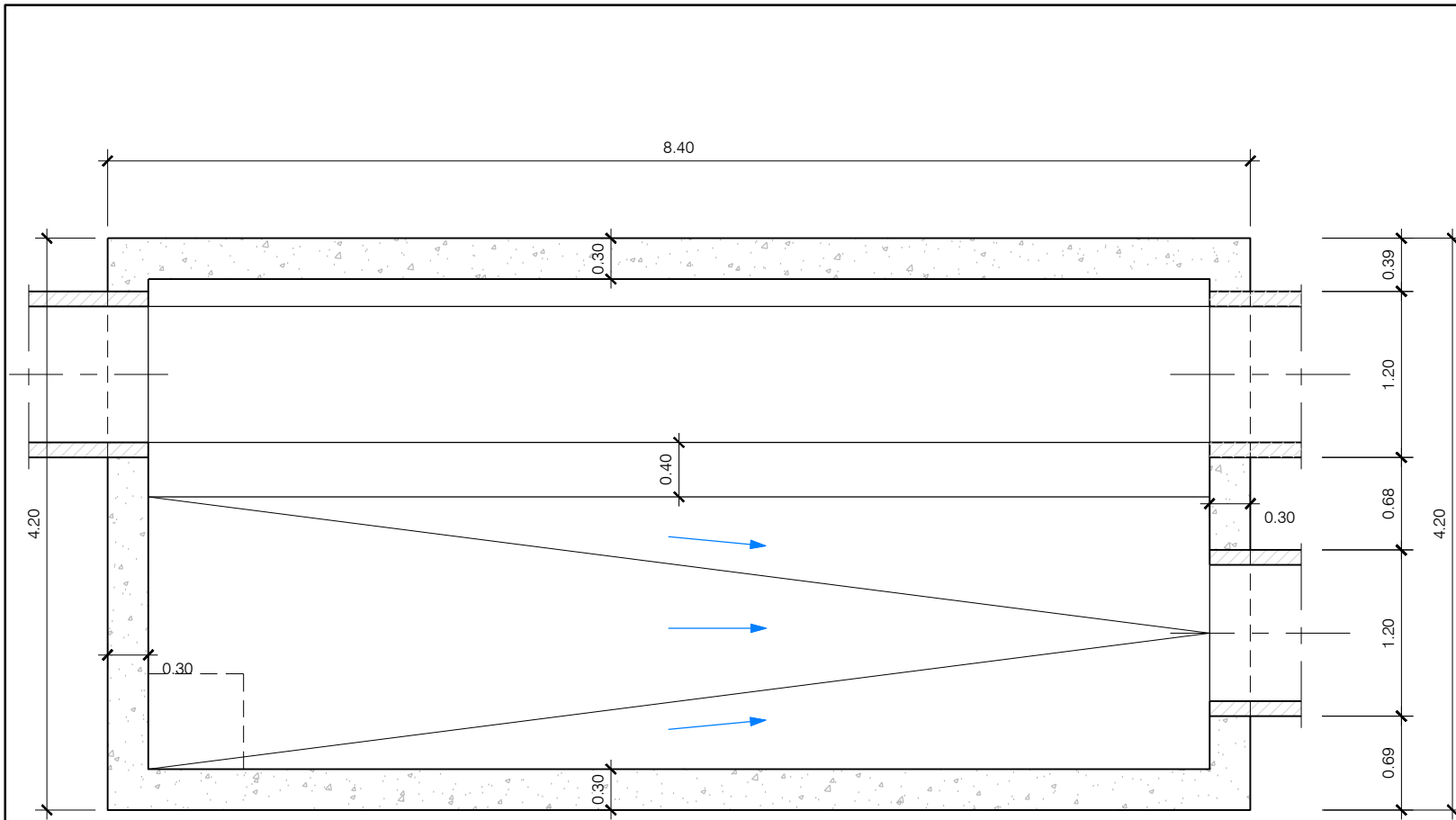
INTERCEPTOR AMB REIXA
ESCALA 1/20

OBRA DE FÀBRICA DE
TOTXO MASSÍS O
PREFABRICADA DE
FORMIGÓ



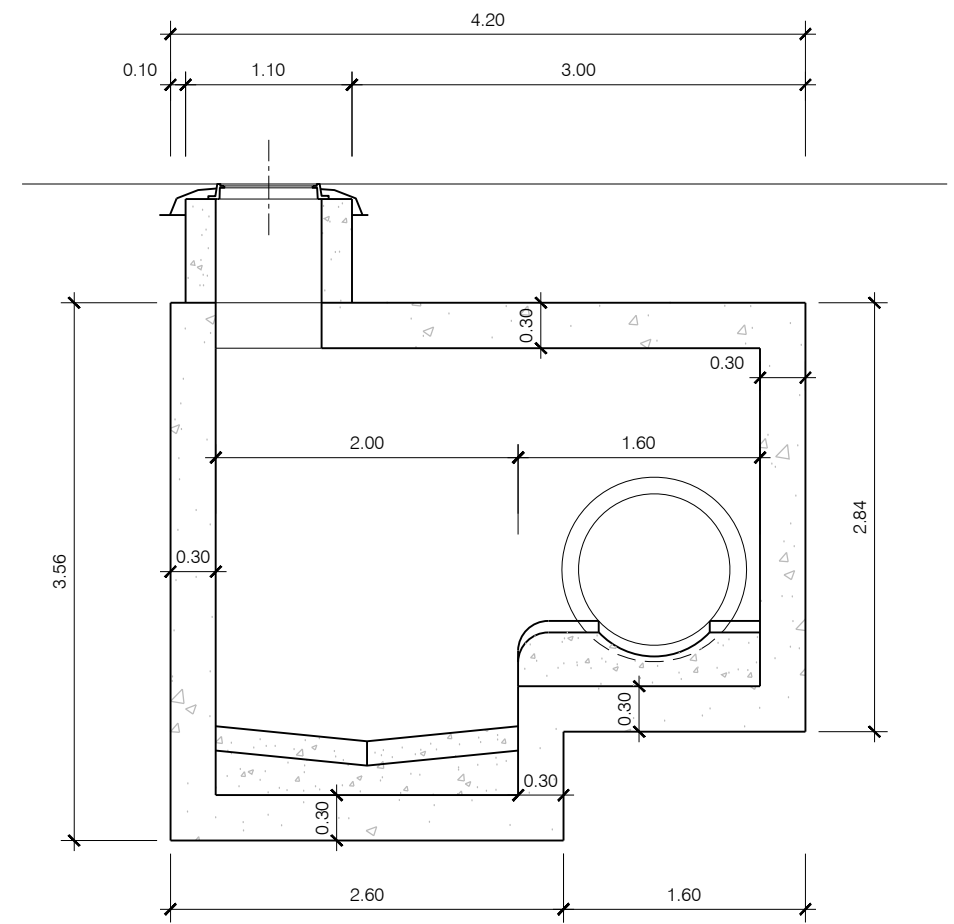
- 1.- ACCÉS CENTRAL PER A INSPECCIÓ I BUIDAT DE CAMBRA DE SEDIMENTS.
- 2.- ACCÉS PER A DISPOSICIÓ DE FLOTANTS I OLIS
- 3.- LÀMINA DE DESCENS
- 4.- CANONADA TANGENCIAL D'ENTRADA
- 5.- EIX CENTRAL
- 6.- CON CENTRAL INVERTIT
- 7.- SEIENT O PLACA D'AÏLLAMENT
- 8.- TAPA PER A AÏLLAMENT DE FLOTANTS I OLIS
- 9.- CANONADA DE DESCÀRREGA
- 10.- EMMAGATZAMENT DE FLOTANTS I OLIS
- 11.- CAMBRA AÏLLADA D'EMMAGATZAMENT DE SEDIMENTS
- 12.- POU DE FORMIGÓ PREFABRICAT

ARQUETA D'ABOCAMENT AL MEDI
SEPARADOR HIDRODINÀMIC TIPUS VÒRTEX
ESCALA: S/E

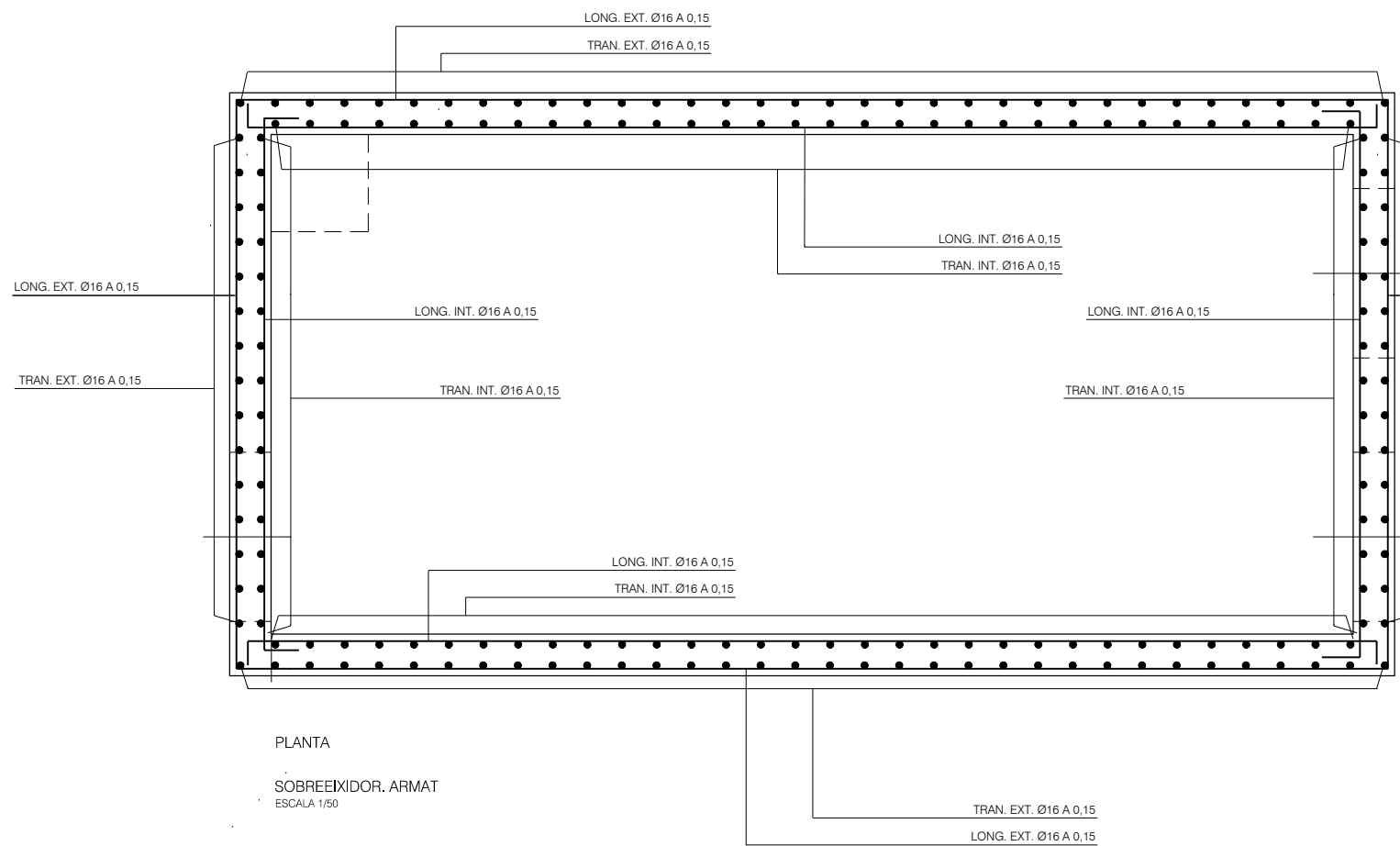


PLANTA

SOBREEIXIDOR. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
ESCALA 1/50



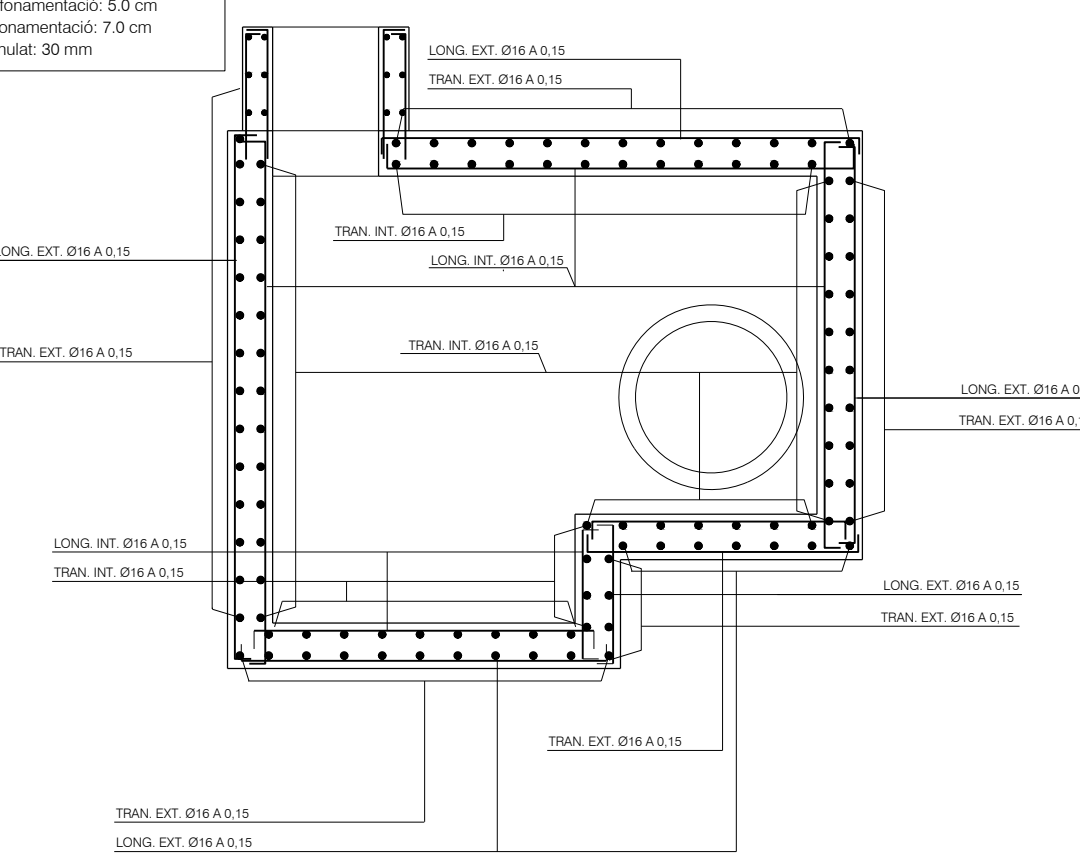
SECCIÓ TRANSVERSAL



PLANTA

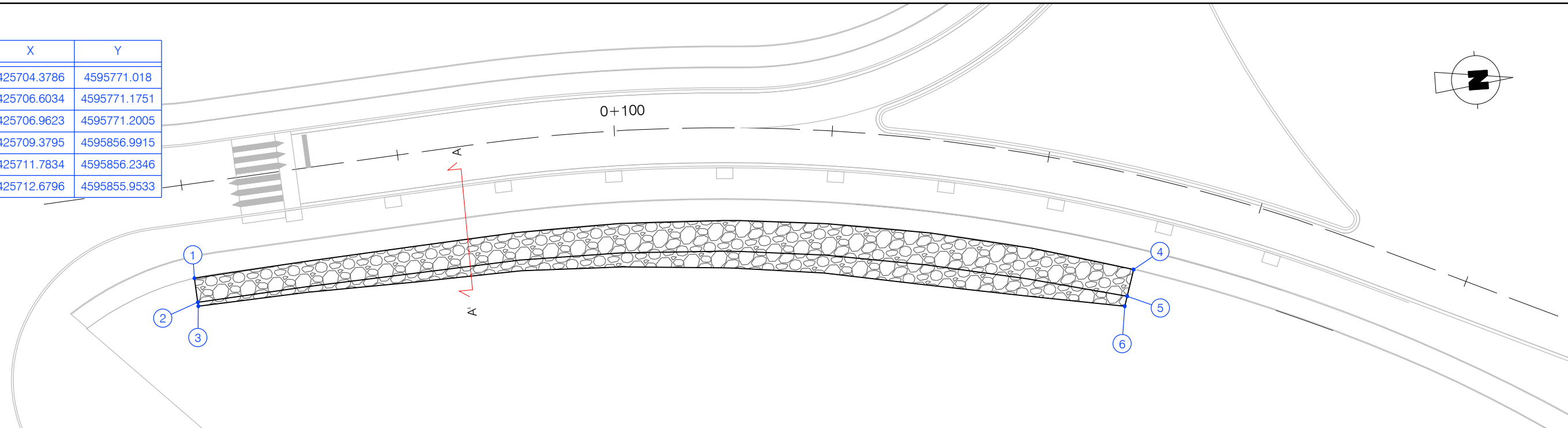
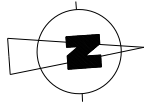
SOBREEIXIDOR. ARMAT
ESCALA 1/50

Norma: EHE-98-CTE (Espanya)
Formigó: HA-25, Control Estadístic
Acer de barres: B 500 S, Control Normal
Tipus d'ambient: Classe IIa
Recobriments a l'intradós del mur: 3.0 cm
Recobriments a l'extradós del mur: 3.0 cm
Recobriments superior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriments inferior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriments lateral de la fonamentació: 7.0 cm
Grandària màxima del granulat: 30 mm

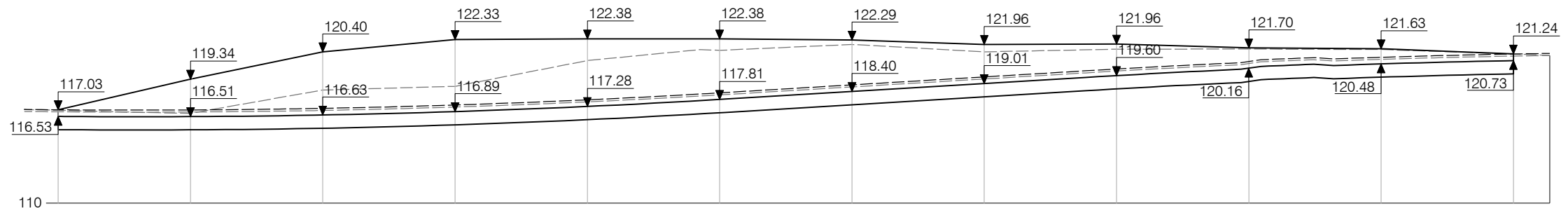


SECCIÓ TRANSVERSAL

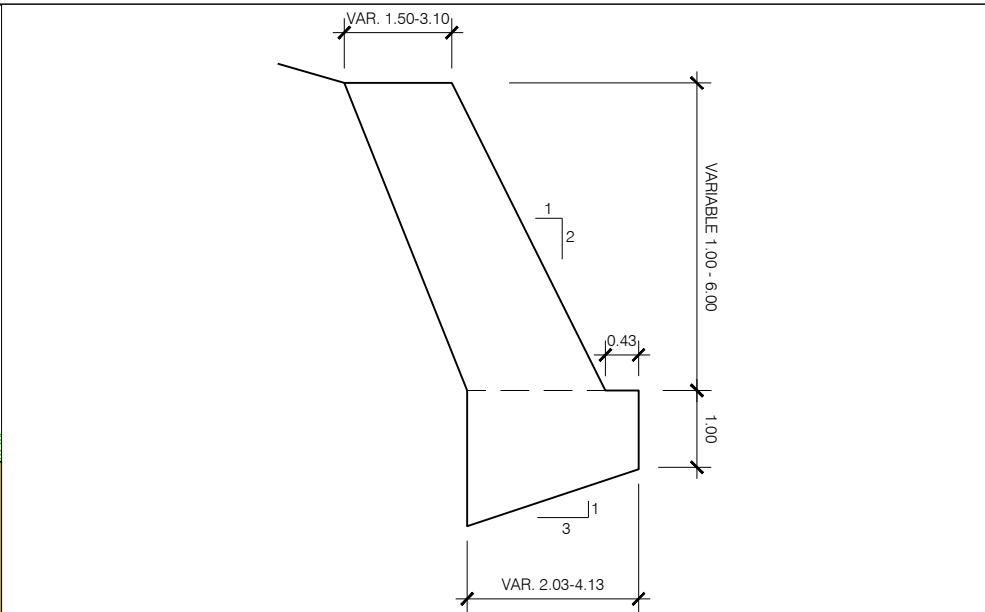
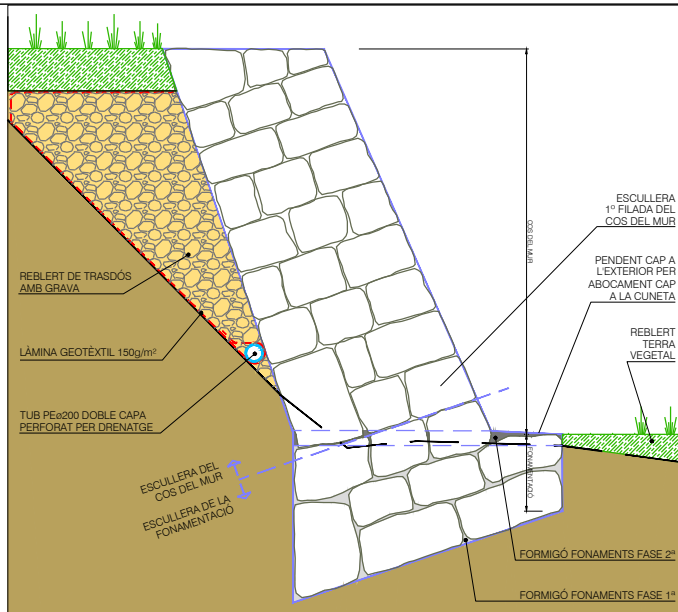
N	X	Y
1	425704.3786	4595771.018
2	425706.6034	4595771.1751
3	425706.9623	4595771.2005
4	425709.3795	4595856.9915
5	425711.7834	4595856.2346
6	425712.6796	4595855.9533



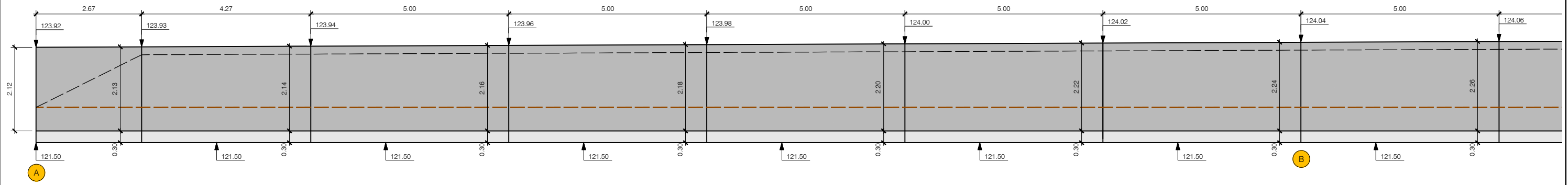
PLANTA
ESCALA: 1/400



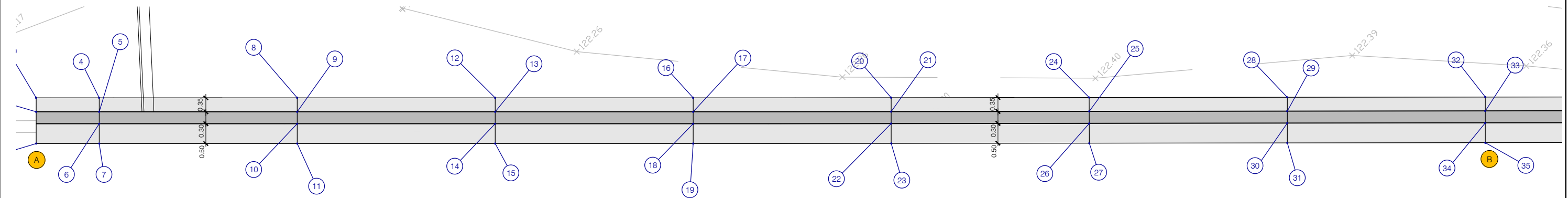
ALÇAT
ESCALA: 1/400



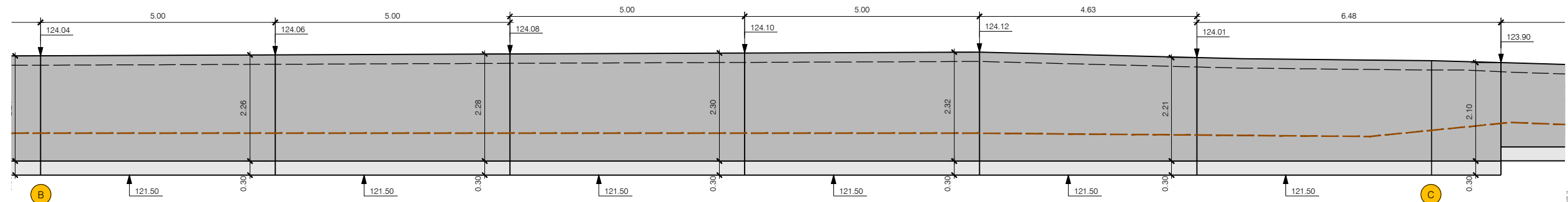
SECCIÓ TIPUS
ESCALA: 1/100



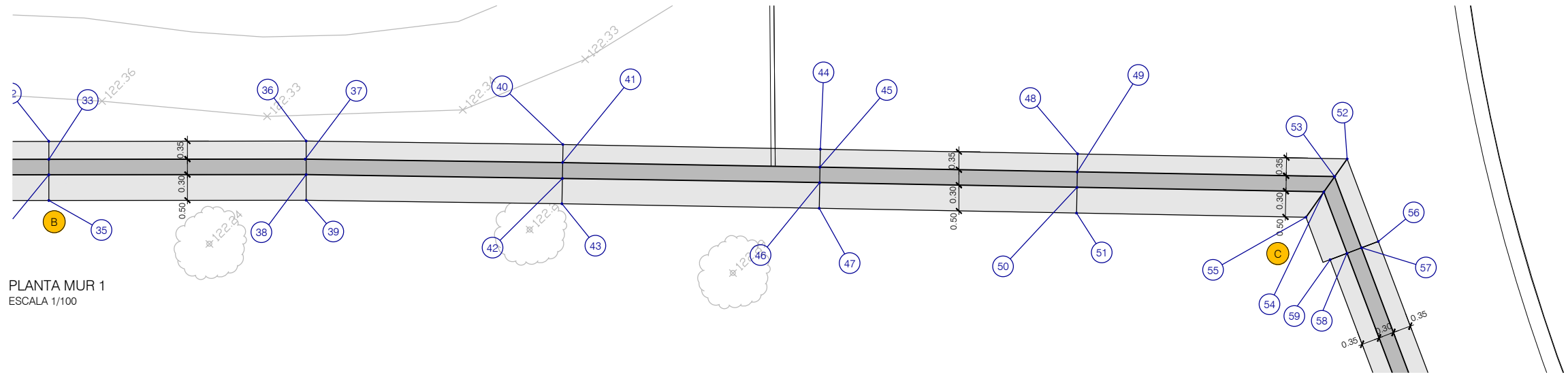
DESENVOLUPAMENT MUR 1
ESCALA 1/100



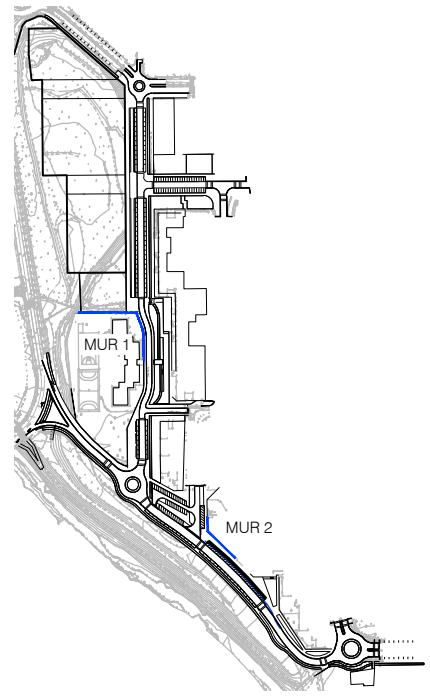
PLANTA MUR 1
ESCALA 1/100

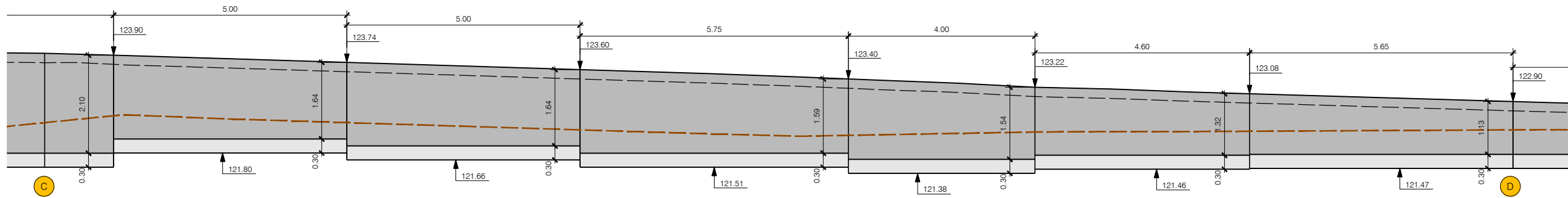


DESENVOLUPAMENT MUR 1
ESCALA 1/100

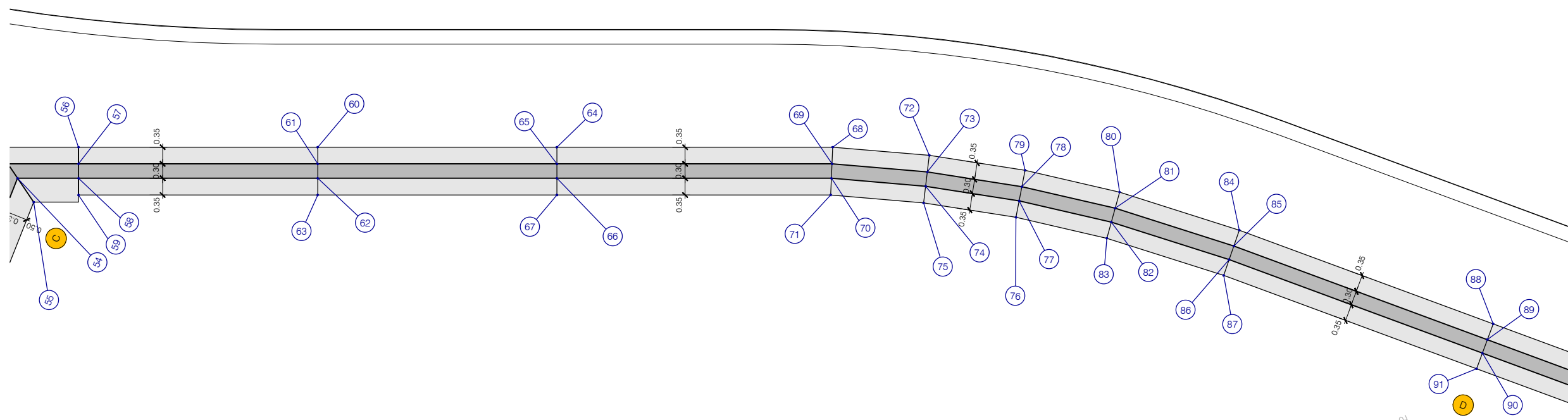


PLANTA MUR 1
ESCALA 1/100

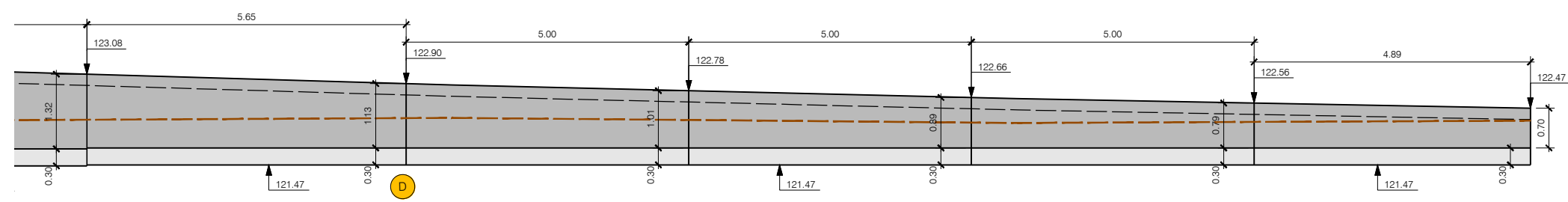




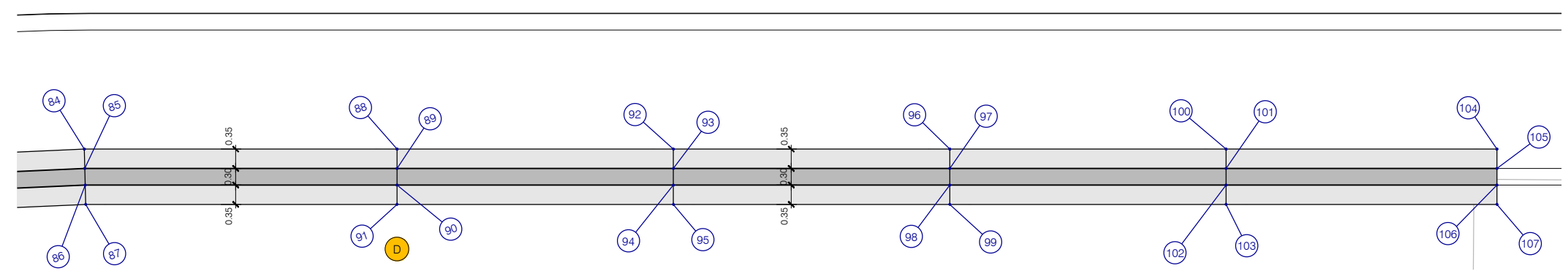
DESENVOLUPAMENT MUR 1
ESCALA 1/100



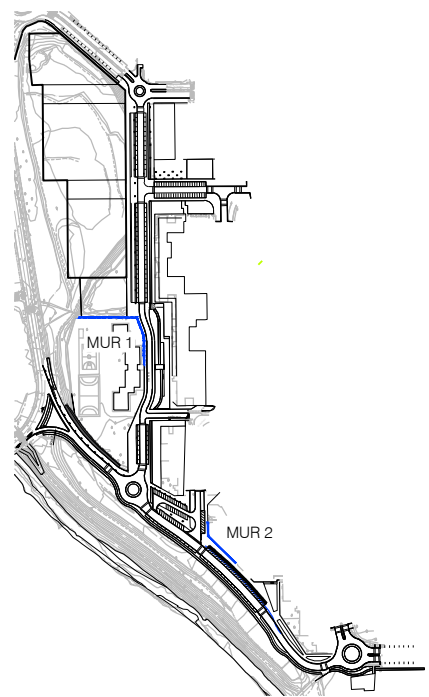
PLANTA MUR 1
ESCALA 1/100



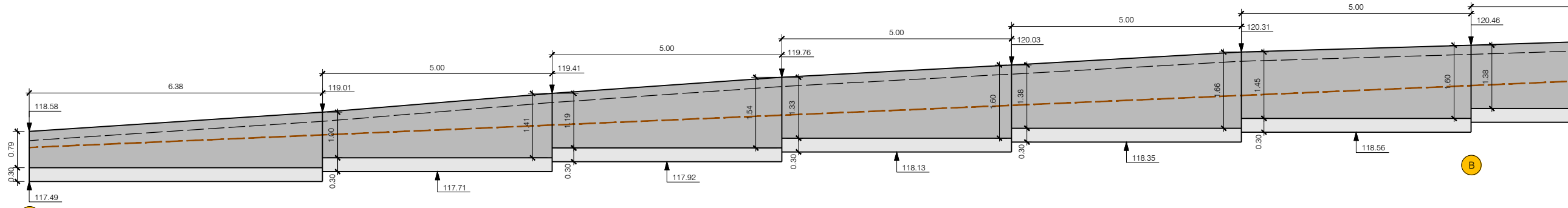
DESENVOLUPAMENT MUR 1
ESCALA 1/100



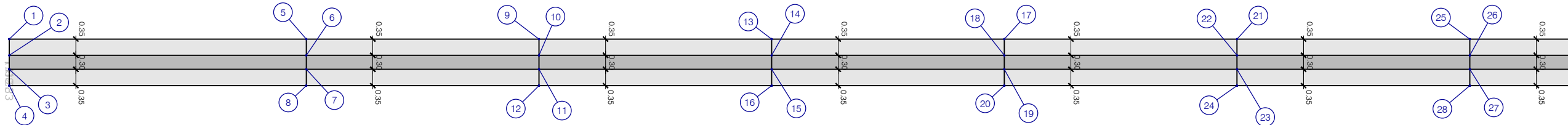
PLANTA MUR 1
ESCALA 1/100



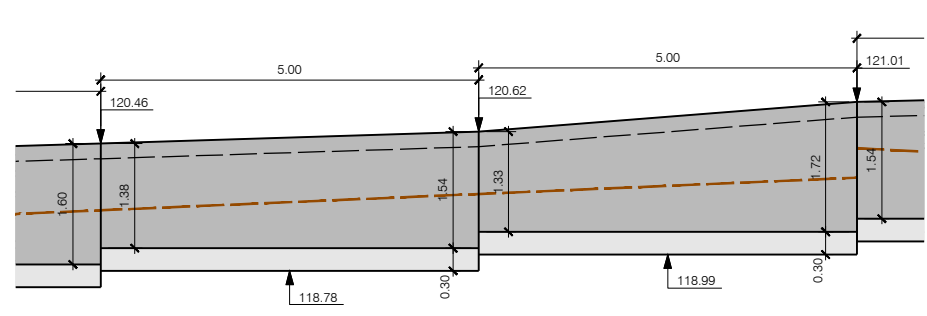
N	X	Y
55	425829.3714	4595868.6964
56	425830.0323	4595867.3689
57	425829.7135	4595867.5134
58	425829.4403	4595867.6372
59	425829.1215	4595867.7817
60	425827.9683	4595862.8148
61	425827.6496	4595862.9592
62	425827.3763	4595863.0831
63	425827.0575	4595863.2276
64	425825.9044	4595858.2606
65	425825.5856	4595858.4051
66	425825.3123	4595858.5290
67	425824.9935	4595858.6734
68	425823.5239	4595853.0083
69	425823.2113	4595853.1663
70	425822.9433	4595853.3016
71	425822.6306	4595853.4596
72	425822.5342	4595851.2391
73	425822.2348	4595851.4208
74	425821.9782	4595851.5766
75	425821.6788	4595851.7583
76	425820.6065	4595850.1248
77	425820.8923	4595849.9224
78	425821.1373	4595849.7489
79	425821.4230	4595849.5465
80	425820.1938	4595847.9351
81	425819.9242	4595848.1588
82	425819.6931	4595848.3505
83	425819.4235	4595848.5741
84	425818.4359	4595845.9834
85	425818.1812	4595846.2237
86	425817.9629	4595846.4296
87	425817.7083	4595846.6698
88	425814.4594	4595841.9584
89	425814.2104	4595842.2043
90	425813.9970	4595842.4152
91	425813.7480	4595842.6612
92	425810.9454	4595838.4014
93	425810.6964	4595838.6474
94	425810.4830	4595838.8582
95	425810.2340	4595839.1042
96	425807.4314	4595834.8445
97	425807.1824	4595835.0905
98	425806.9690	4595835.3013
99	425806.7200	4595835.5473
100	425803.9174	4595831.2875
101	425803.6684	4595831.5335
102	425803.4550	4595831.7443
103	425803.2060	4595831.9903
104	425800.4739	4595827.8019
105	425800.2249	4595828.0479
106	425800.0115	4595828.2588
107	425799.7625	4595828.5047



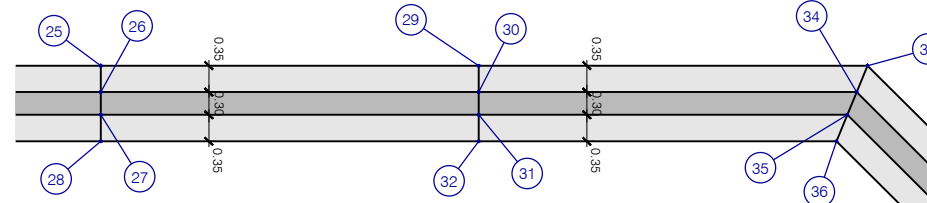
DESENVOLUPAMENT MUR 2
ESCALA 1/100



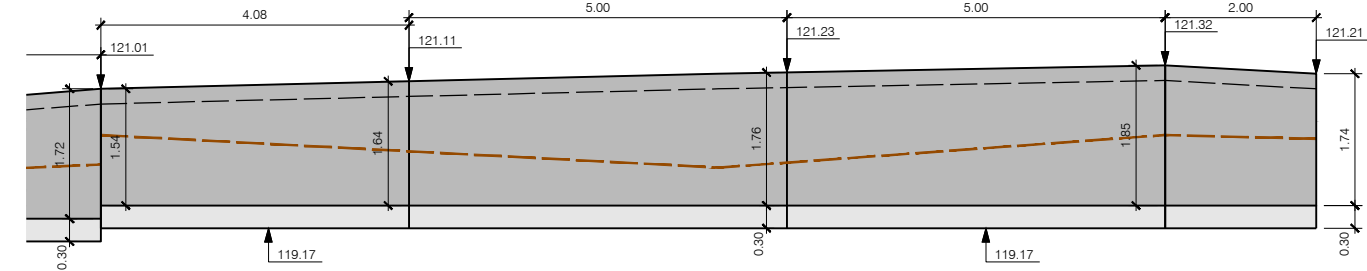
PLANTA MUR 2
ESCALA 1/100



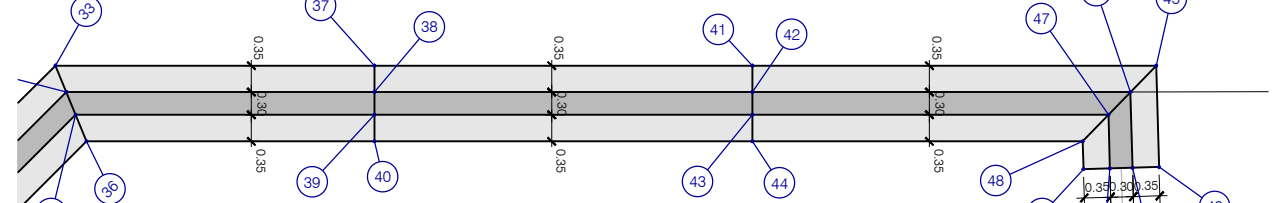
DESENVOLUPAMENT MUR 2
ESCALA 1/100



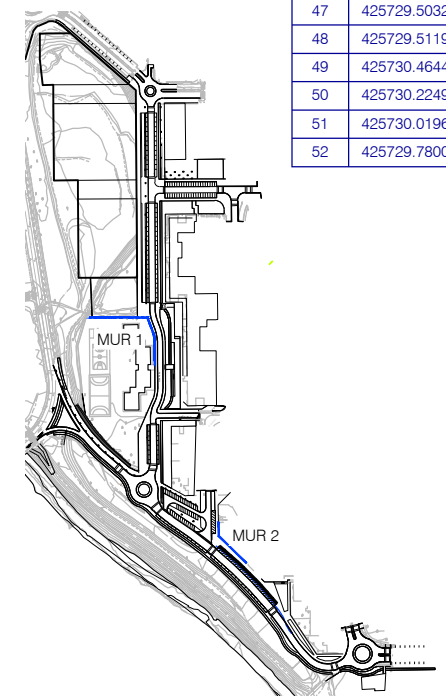
PLANTA MUR 2
ESCALA 1/100



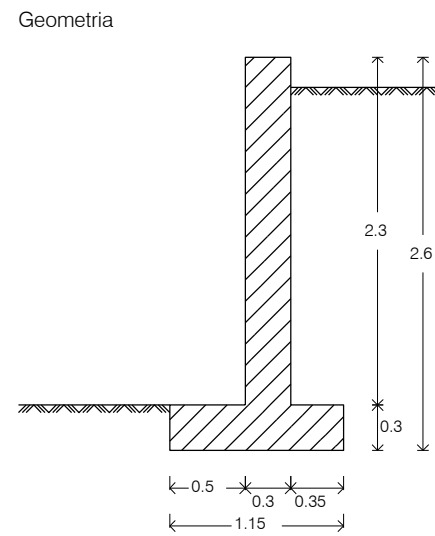
DESENVOLUPAMENT MUR 2
ESCALA 1/100



PLANTA MUR 2
ESCALA 1/100

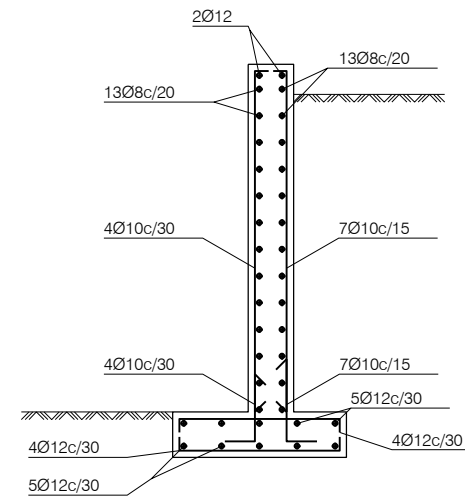


N	X	Y
1	425719.2640	4595611.4097
2	425719.6140	4595611.4100
3	425719.9140	4595611.4102
4	425720.2640	4595611.4105
5	425719.2592	4595617.7897
6	425719.6092	4595617.7900
7	425719.9092	4595617.7902
8	425720.2592	4595617.7905
9	425719.2554	4595622.7897
10	425719.6055	4595622.7900
11	425719.9055	4595622.7902
12	425720.2555	4595622.7905
13	425719.6017	4595627.7897
14	425719.9017	4595627.7902
15	425720.2517	4595627.7905
16	425719.2479	4595632.7897
17	425719.5980	4595632.7900
18	425719.8980	4595632.7902
19	425720.2480	4595632.7905
20	425719.2442	4595637.7897
21	425719.5942	4595637.7900
22	425719.8942	4595637.7902
23	425720.2442	4595637.7905
24	425719.2405	4595642.7897
25	425719.5905	4595642.7900
26	425719.8905	4595642.7902
27	425720.2405	4595642.7905
28	425719.2372	4595647.7897
29	425719.5867	4595647.7900
30	425719.8867	4595647.7902
31	425720.2367	4595647.7905
32	425719.2329	4595652.9343
33	425719.5830	4595652.9303
34	425719.8831	4595652.9305
35	425720.2332	4595652.9327
36	425722.0046	4595655.9299
37	425722.4531	4595655.6834
38	425722.6660	4595655.4721
39	425722.9145	4595655.2256
40	425725.7259	4595659.4796
41	425725.9744	4595659.2331
42	425726.1874	4595659.0218
43	425726.4359	4595658.7753
44	425729.4870	4595663.2710
45	425729.4957	4595662.7828
46	425729.5032	4595662.3643
47	425729.5119	4595661.8761
48	425730.4644	4595662.3536
49	425730.2249	4595662.0984
50	425730.0196	4595661.8797
51	425729.7800	4595661.6245
52		

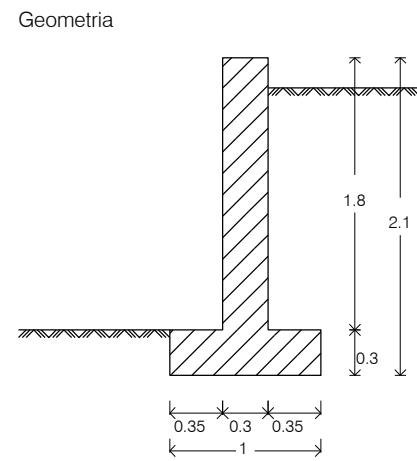


Mur
Armadura

INTRADÓS

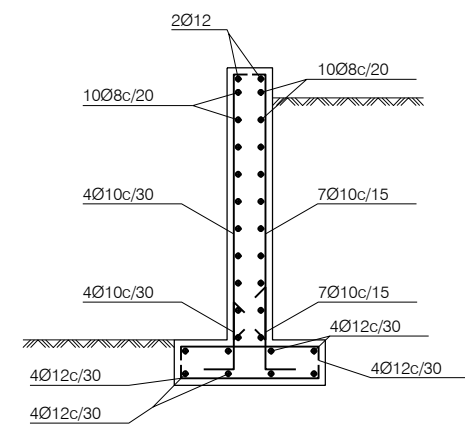


MUR150



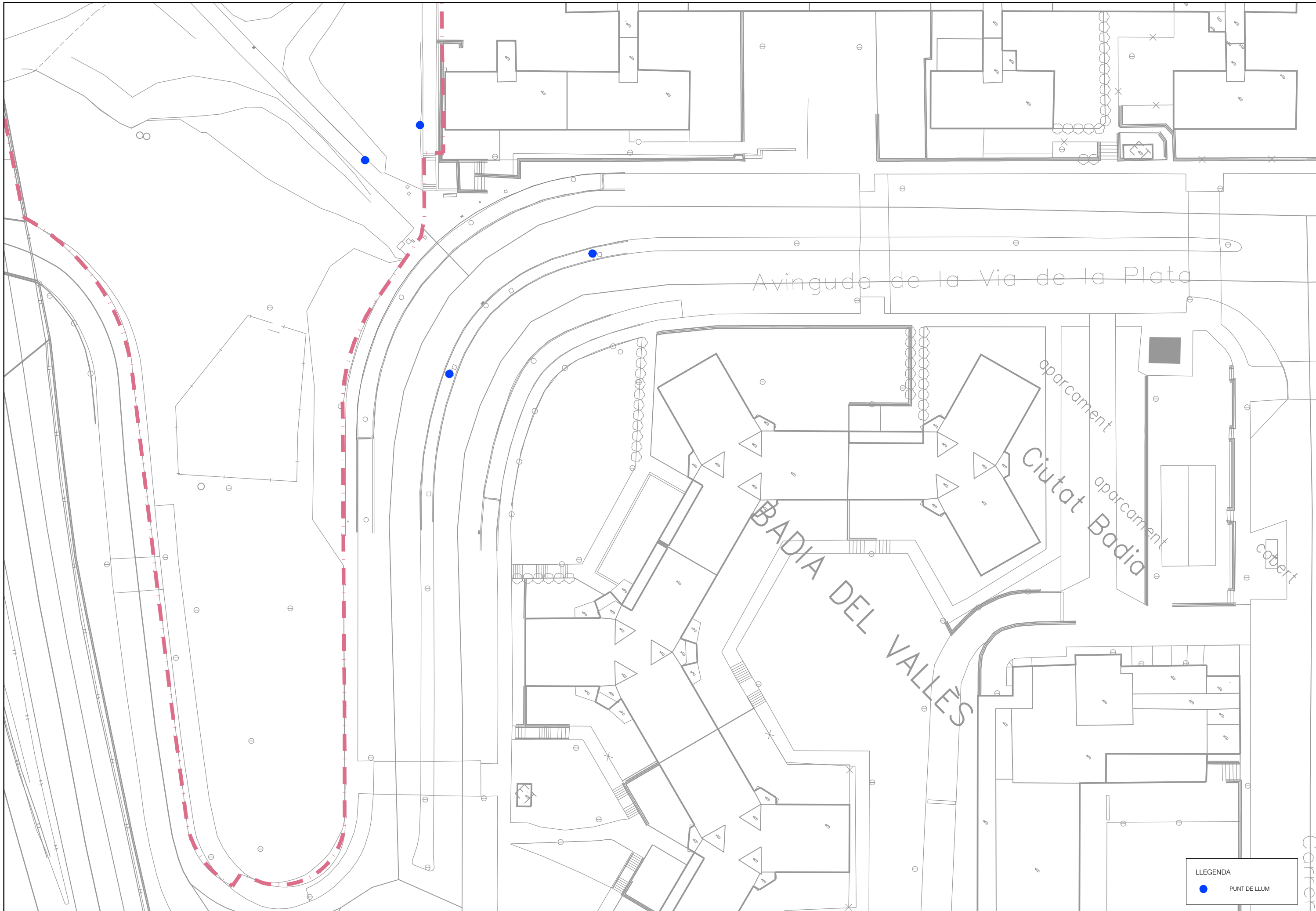
Mur
Armadura

INTRADÓS



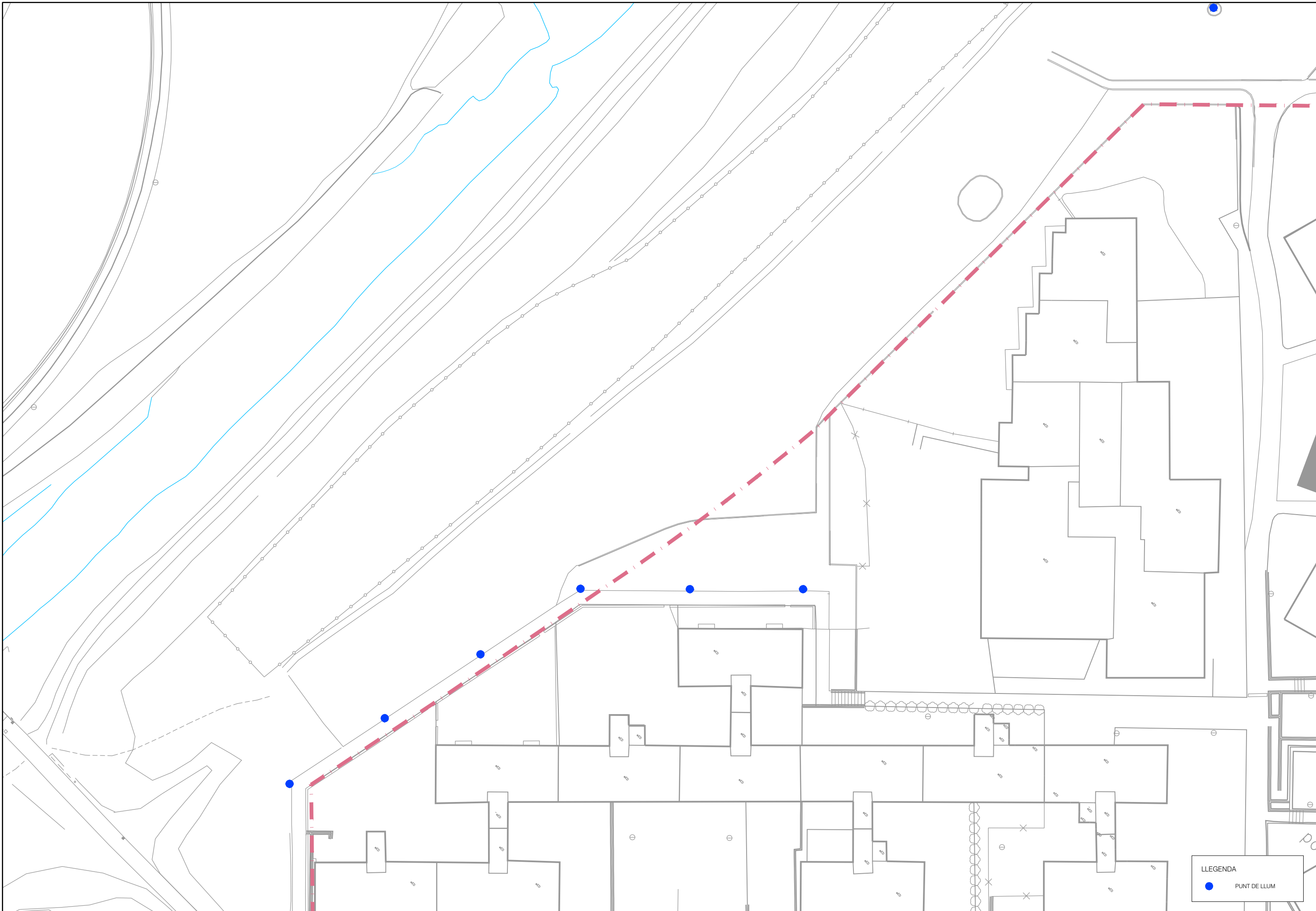
MUR110

Norma: EHE-98-CTE (Espanya)
Formigó: HA-25, Control Estadístico
Acer de barres: B 500 S, Control Normal
Tipus d'ambient: Classe IIa
Recobriments a l'intradós del mur: 3.0 cm
Recobriments a l'extradós del mur: 3.0 cm
Recobriments superior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriments inferior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriments lateral de la fonamentació: 7.0 cm
Grandària màxima del granulat: 30 mm

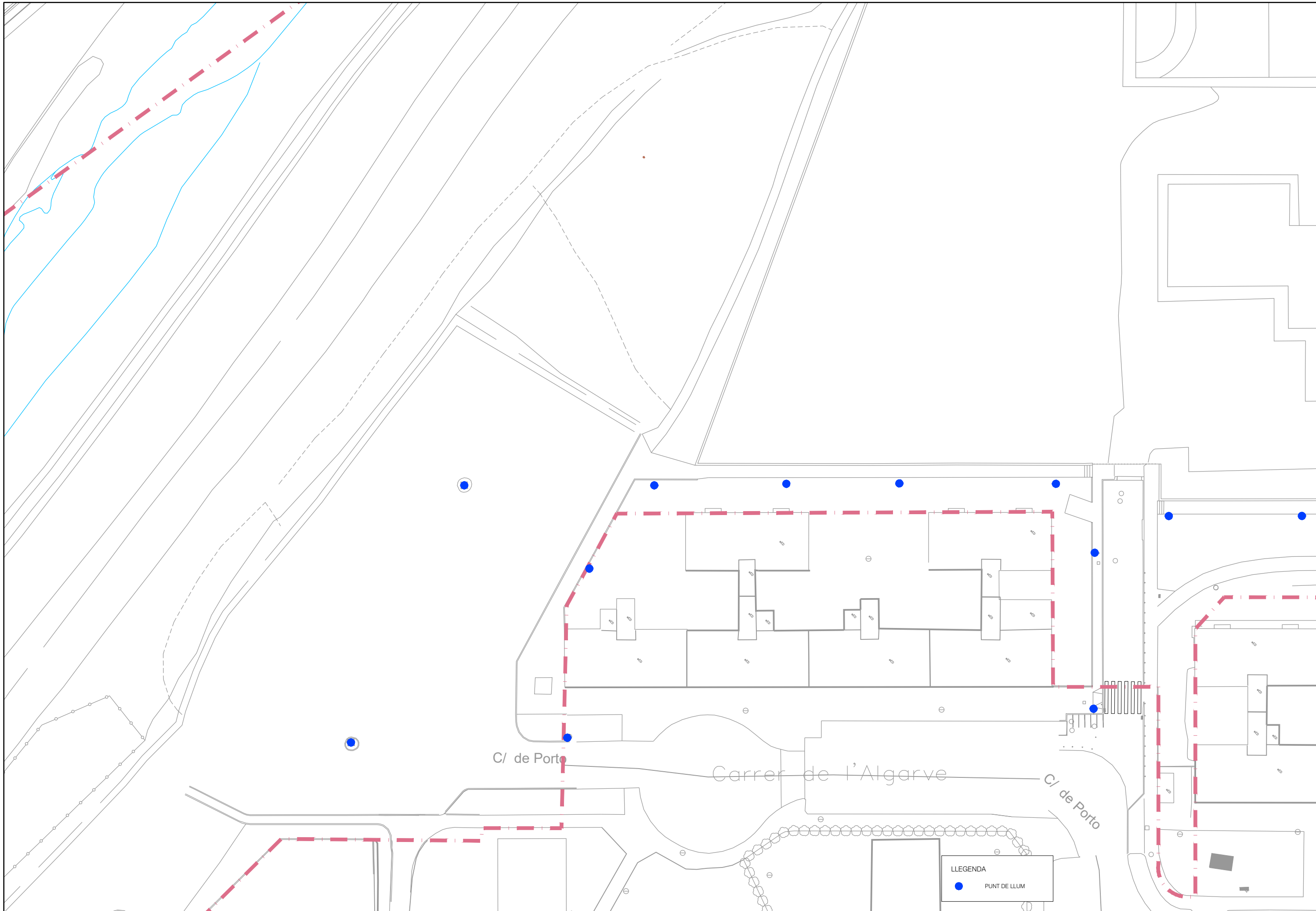


LLEGENDA

- PUNT DE LLUM

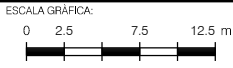


LLEGENDA
 PUNT DE LLUM



LLEGENDA

- PUNT DE LLUM



ESCALA A3:
1/500

TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA D'ENLLUMENAT
SERVEIS EXISTENTS

DATA:	MAIG 2023	N. PLÀNOL:	10.1
ARXIU:	10_1_enllumenat_SSEE.dwg	FULL ...	4
		DE ...	8

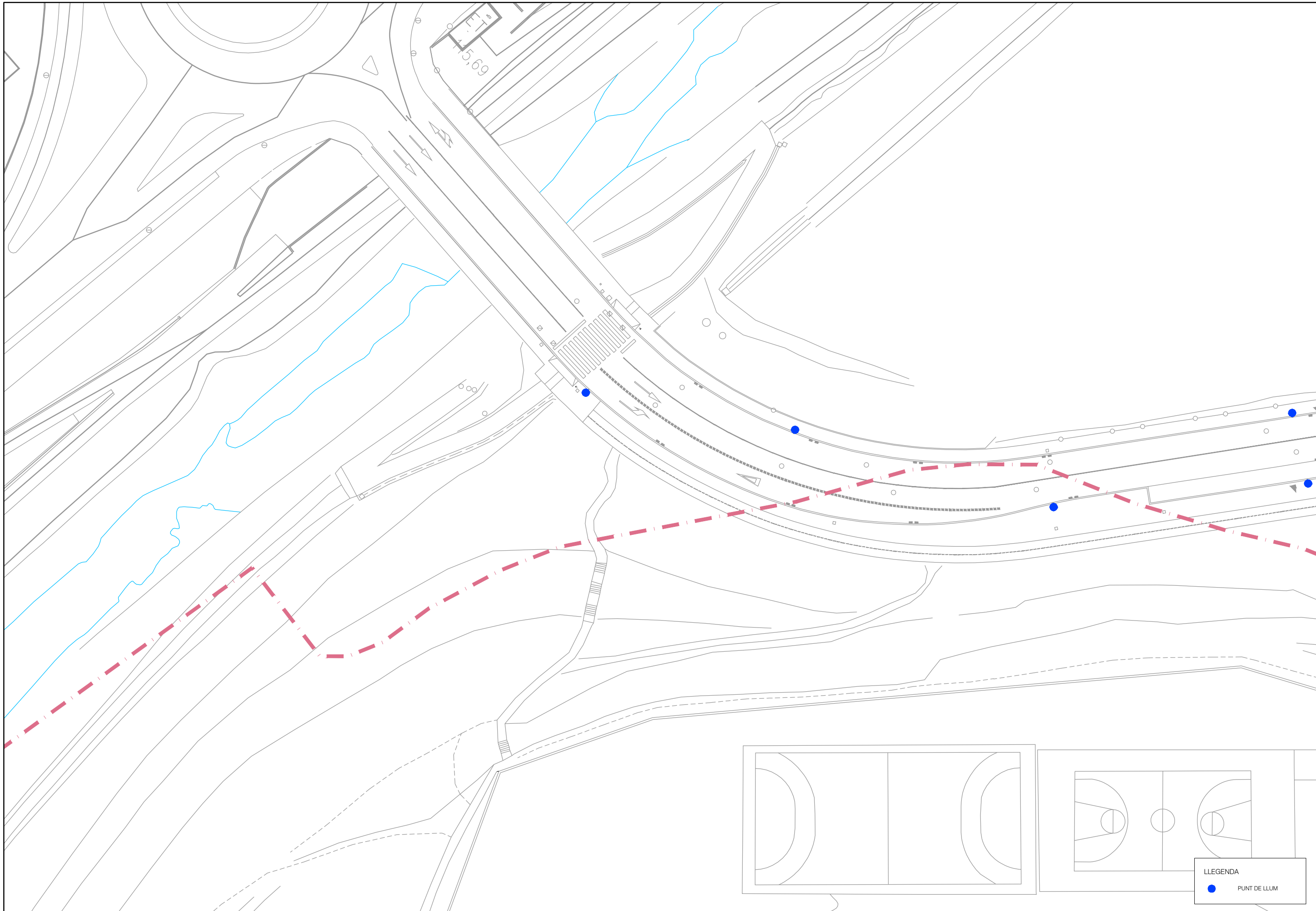
Ajuntament de Badia del Vallès

PROMOTOR:
THRYM ACTIVOS INMOBILIARIOS, S.L.U.

PROJECTE:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PAU-1 DE LA MPPGM AL FRONT RIU SEC DEL TERME MUNICIPAL DE BADIA DEL VALLÈS

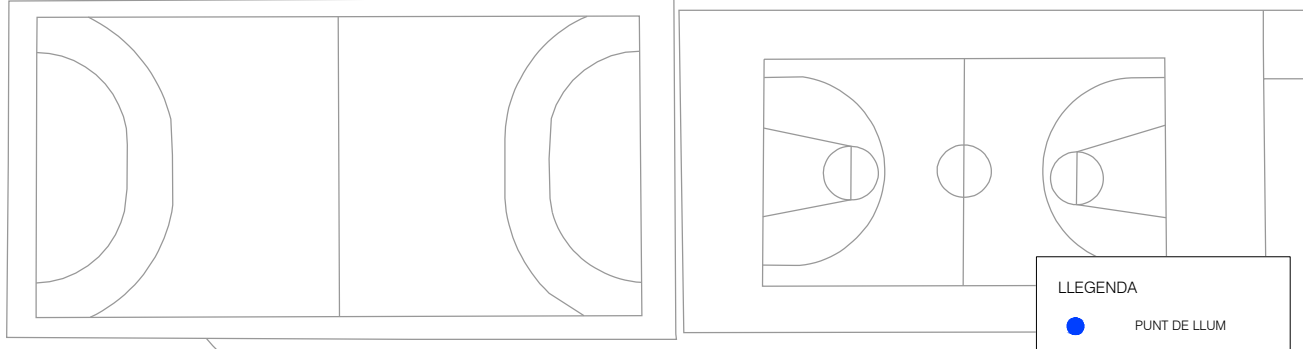
CONSULTOR:
berrysar
enginyeria + consultoria

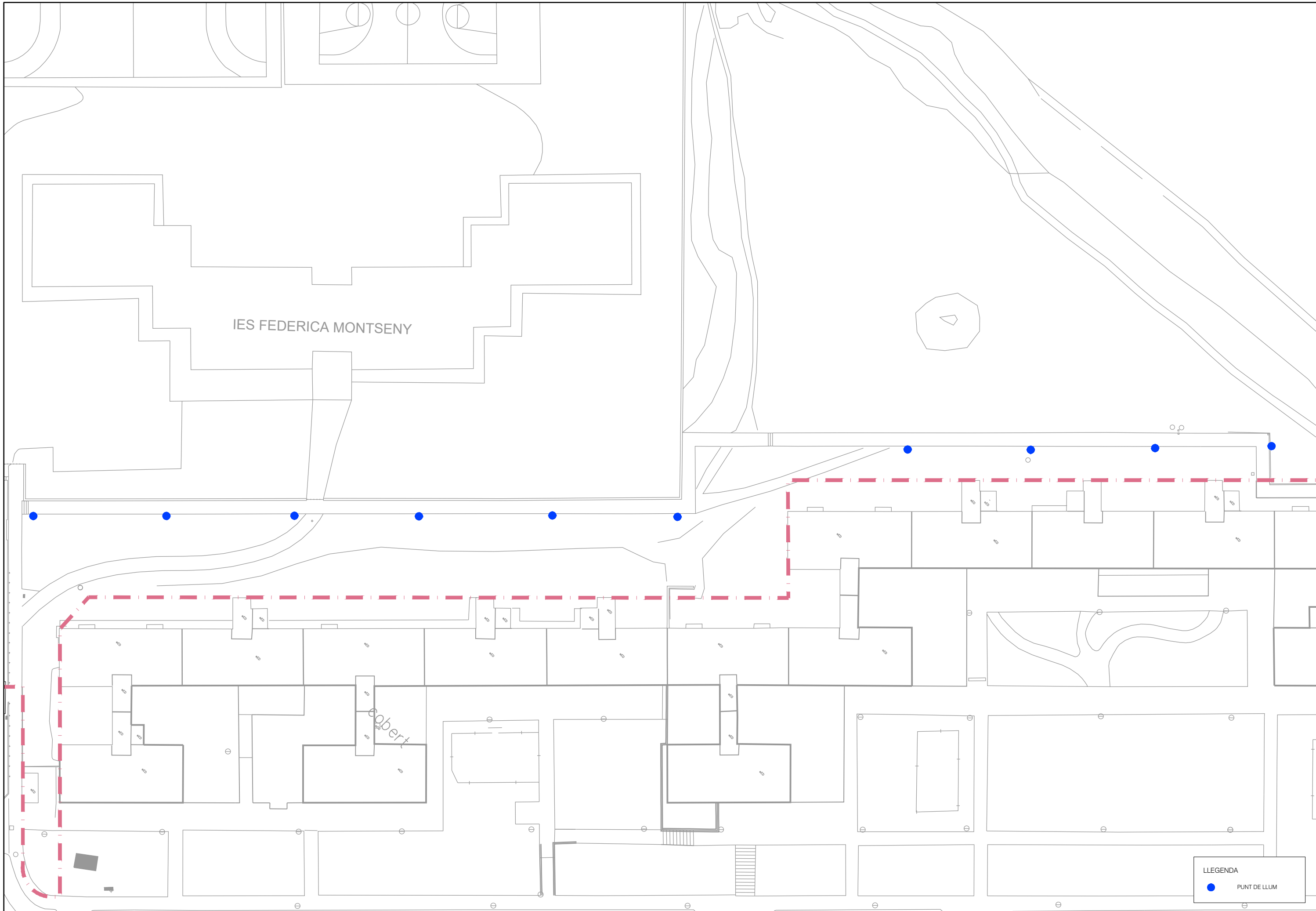
JOSEP PINÓS I ALSEDA
Enginyer de Camins, Canals i Ports

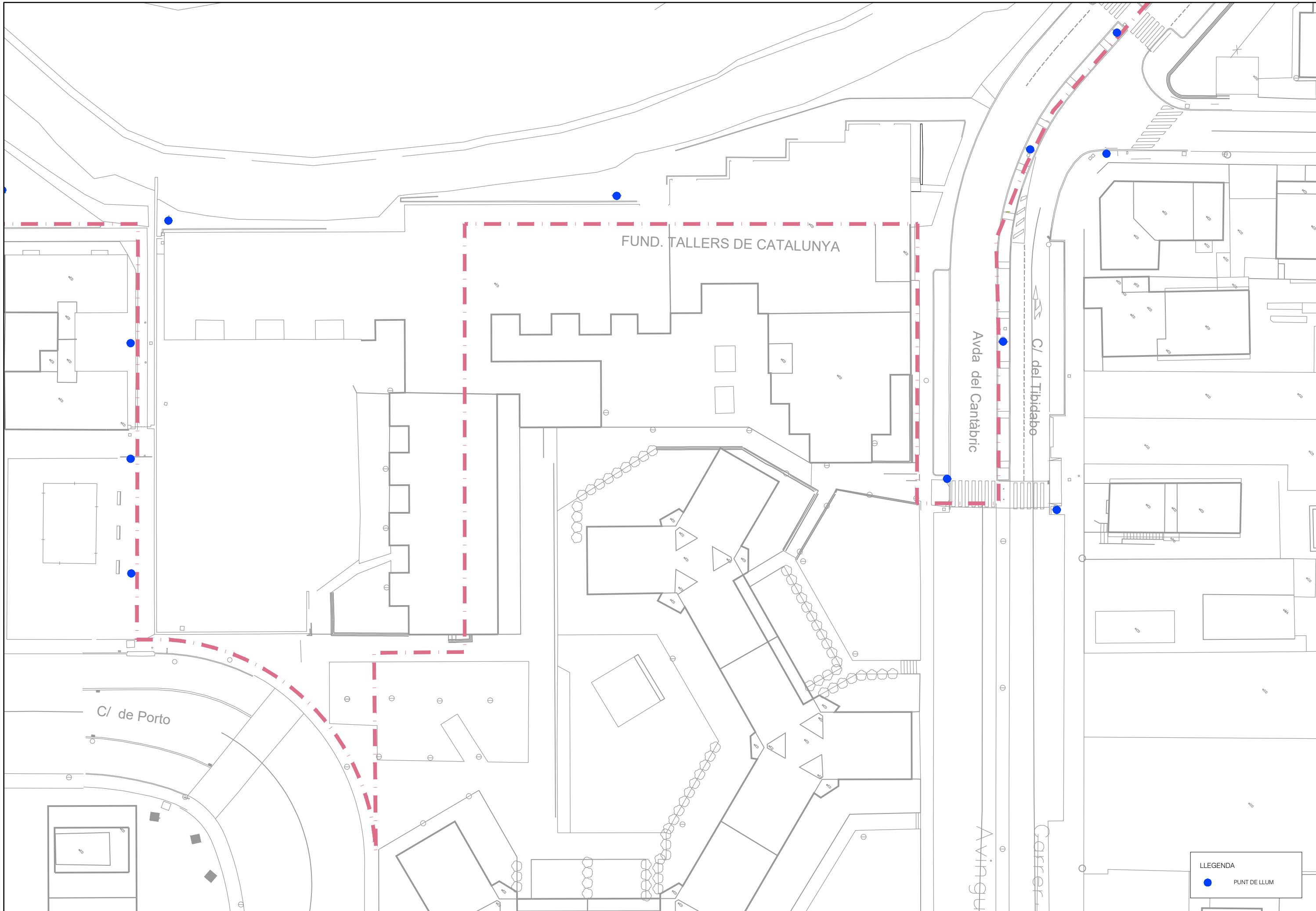


LLEGENDA


 PUNT DE LLUM







FUND. TALLERS DE CATALUNYA

Avda del Cantàbric

C/ del Tibidabo

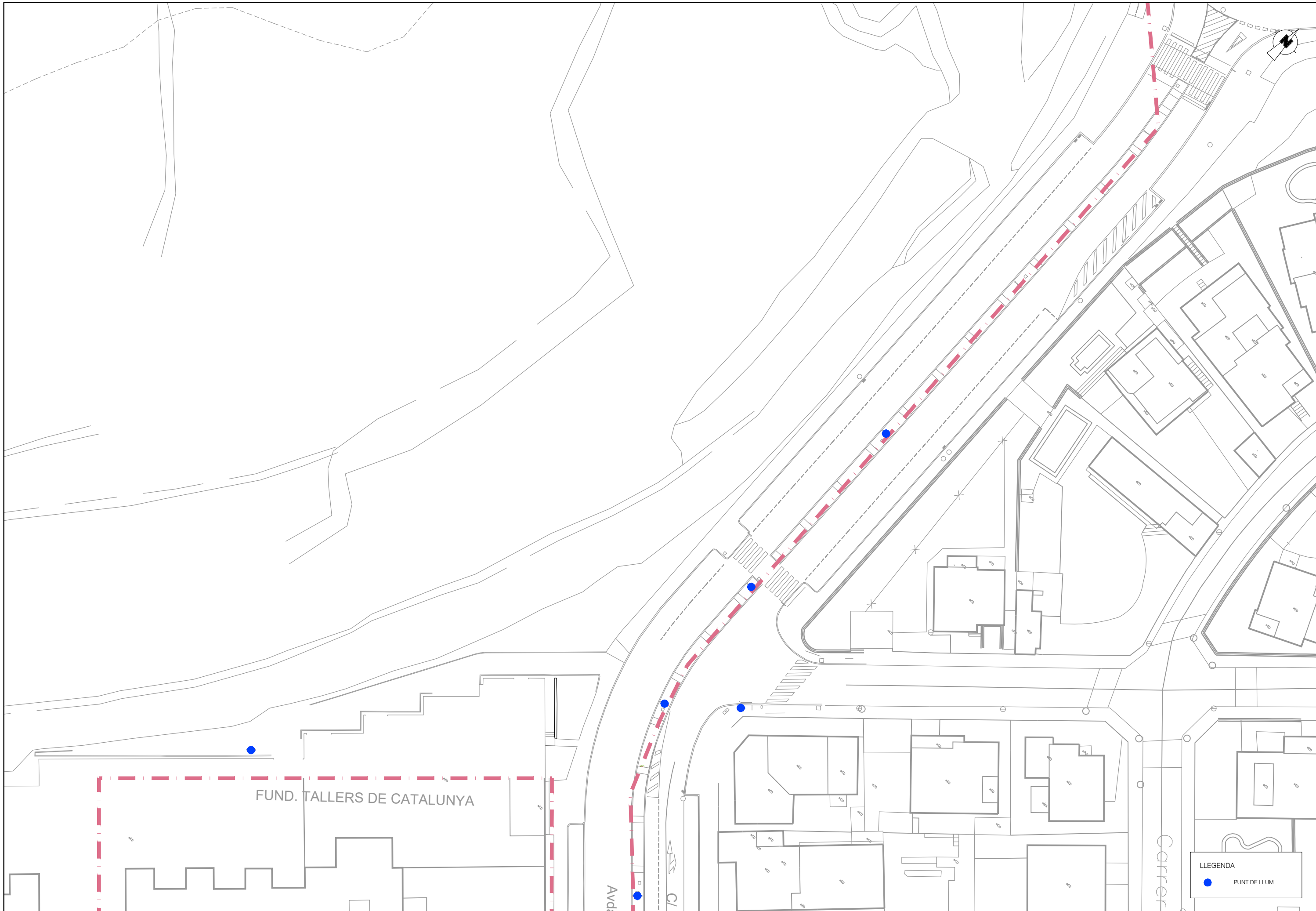
C/ de Porto

Avingu

CARRE

LLEGENDA

- PUNT DE LLUM

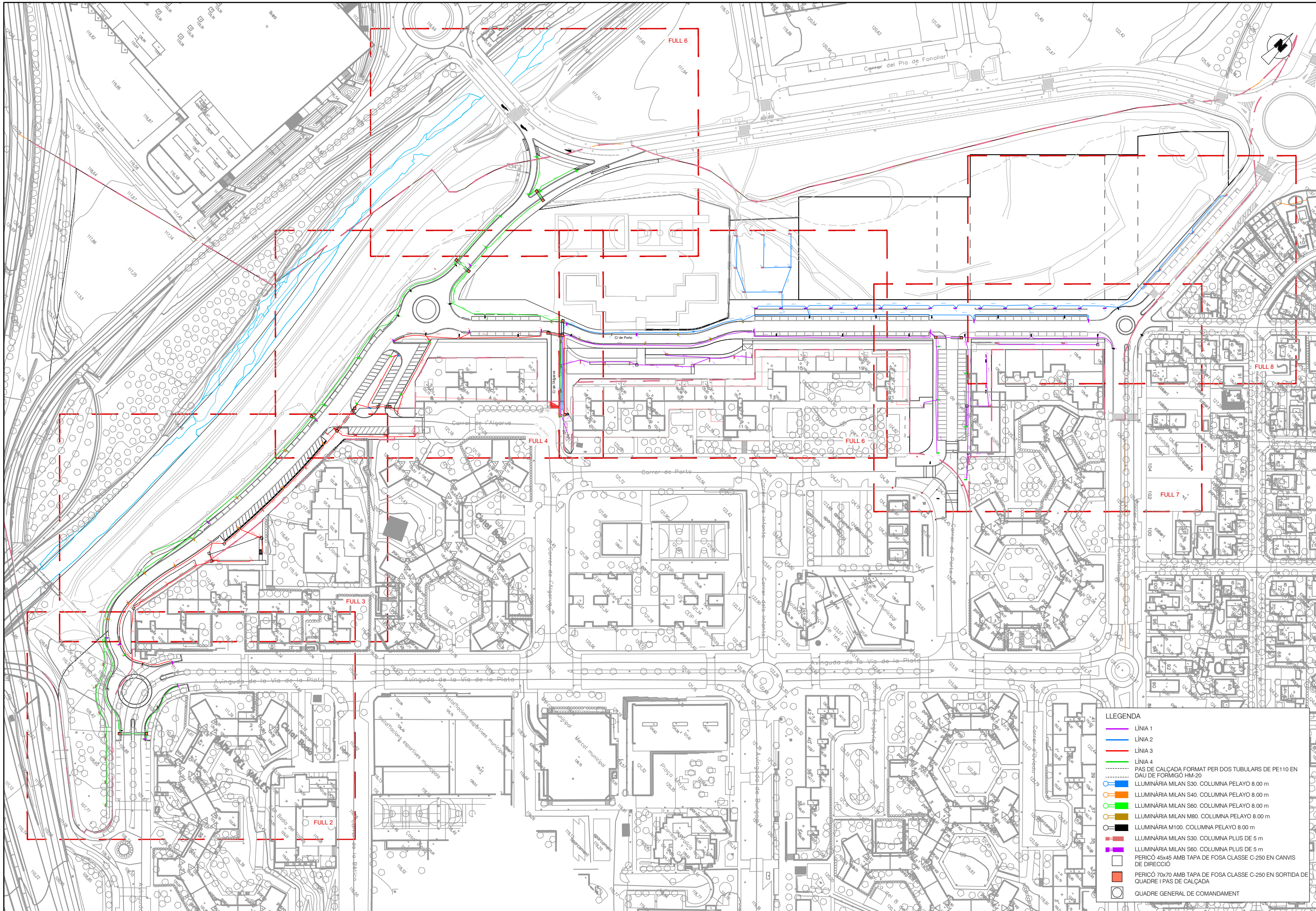


FUND. TALLERS DE CATALUNYA

AVDA CI

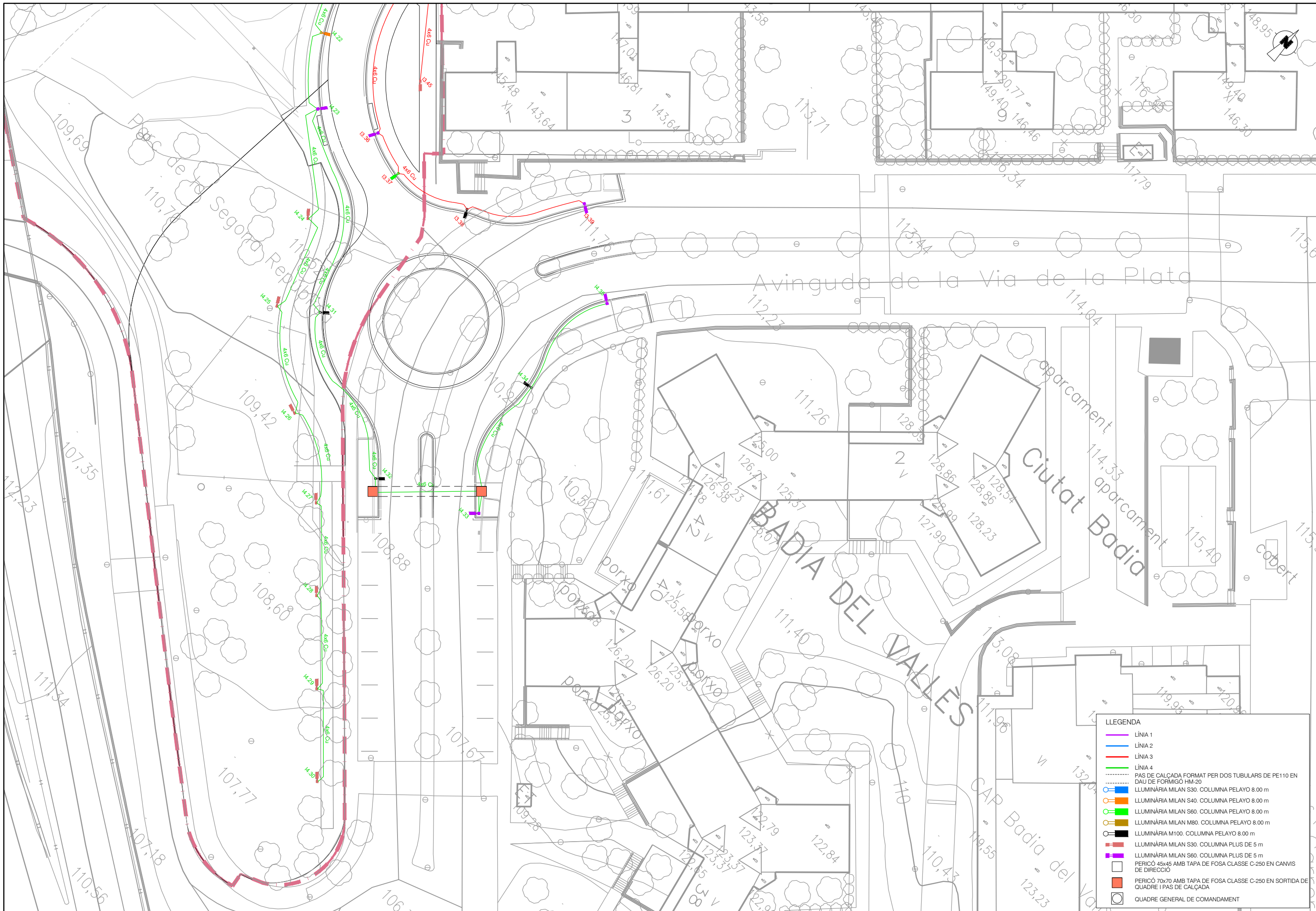
Carrer

LLEGGENDA
● PUNT DE LLUM



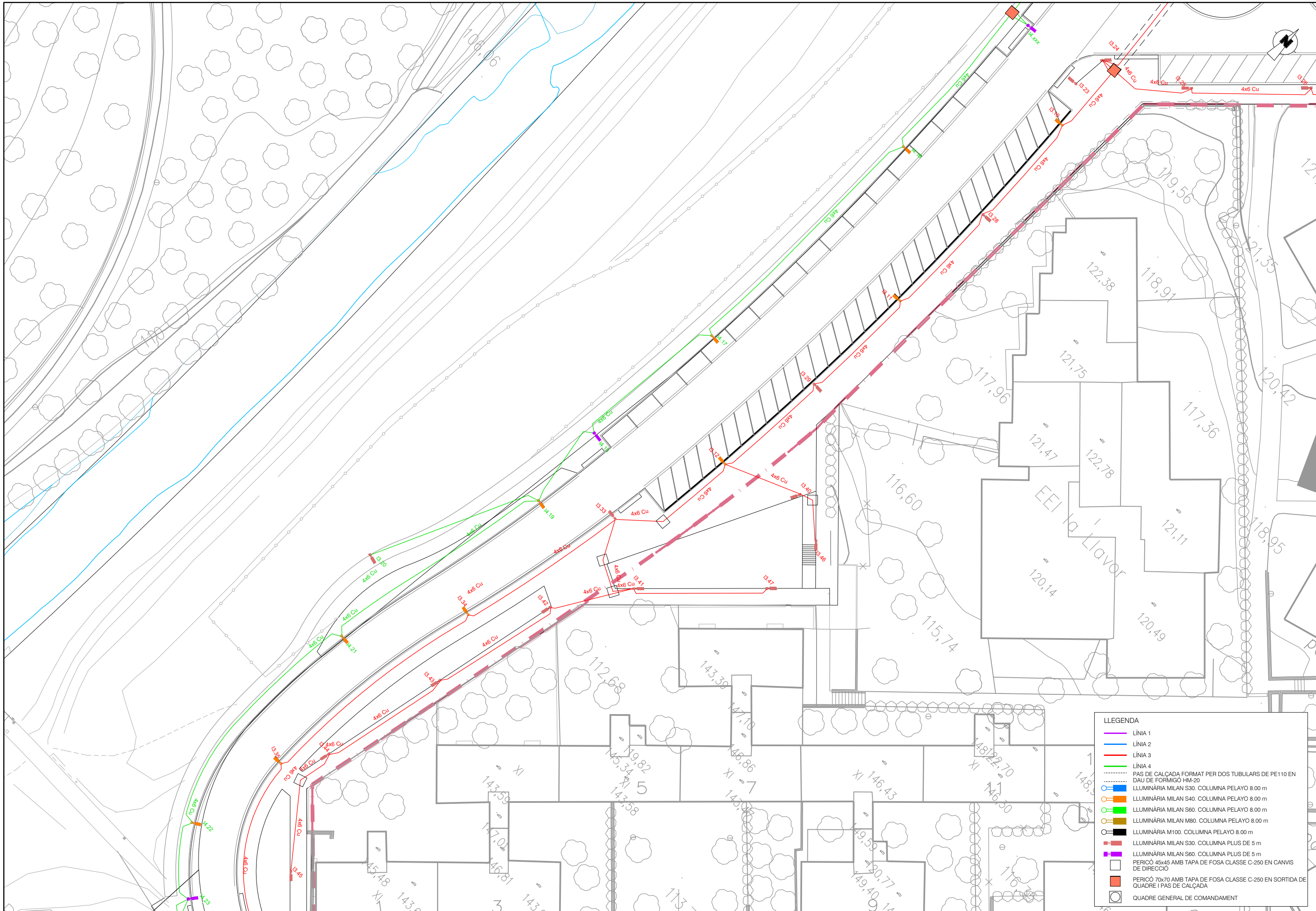
LLEGGENDA

- LÍNIA 1
- LÍNIA 2
- LÍNIA 3
- LÍNIA 4
- PAS DE CALÇADA FORMAT PER DOS TUBULARS DE PE110 EN DAU DE FORMIGÓ HM-20
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S40. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN M80. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA M100. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PLUS DE 5 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PLUS DE 5 m
- PERICÓ 45x45 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN CANVIS DE DIRECCIÓ
- PERICÓ 70x70 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN SORTIDA DE QUADRE I PAS DE CALÇADA
- QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT



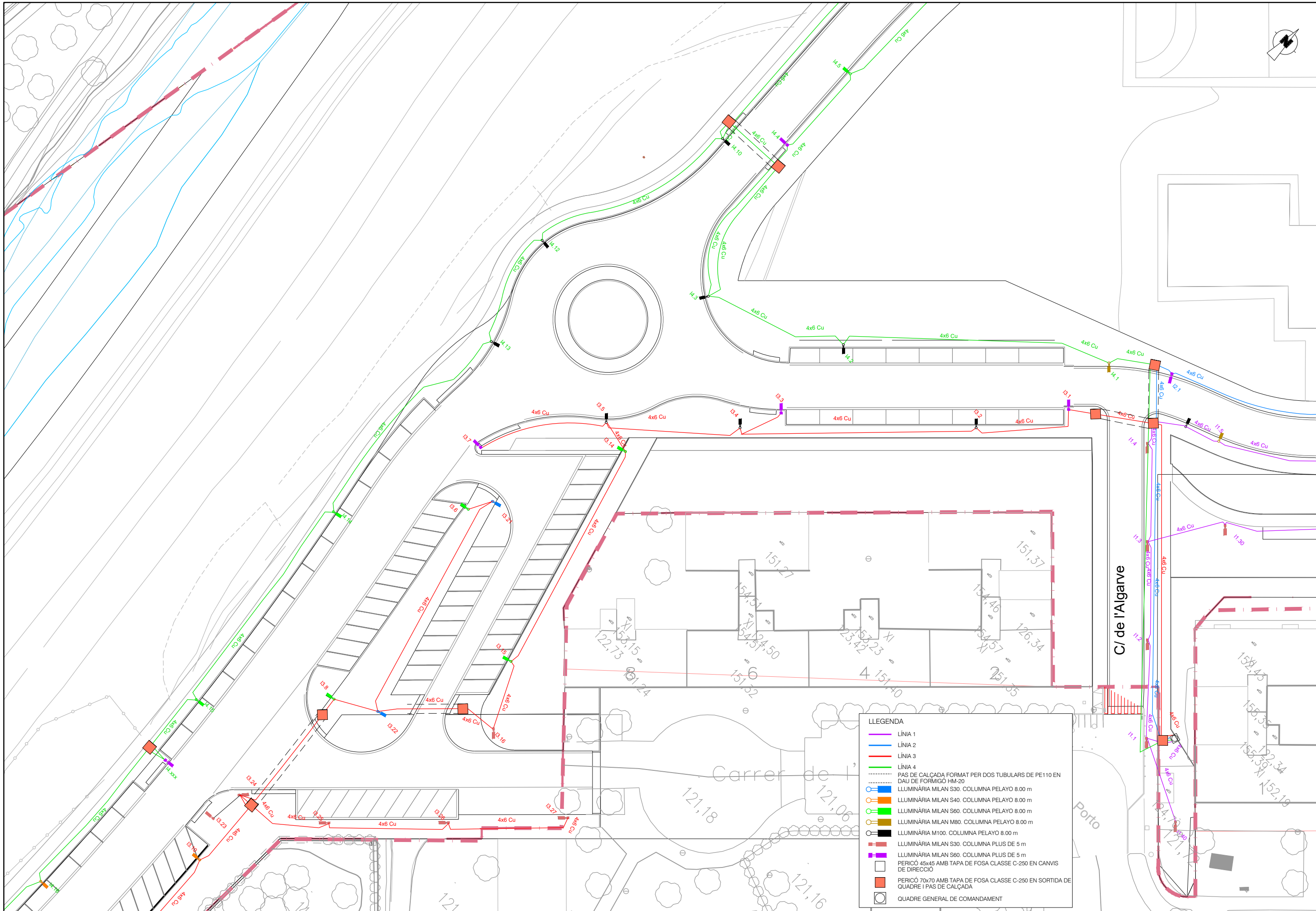
LLEGGENDA

- LÍNIA 1
- LÍNIA 2
- LÍNIA 3
- LÍNIA 4
- PAS DE CALÇADA FORMAT PER DOS TUBULARS DE PE110 EN DAU DE FORMIGÓ HM-20
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S40. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN M80. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA M100. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PLUS DE 5 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PLUS DE 5 m
- PERICÓ 45x45 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN CANVIS DE DIRECCIÓ
- PERICÓ 70x70 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN SORTIDA DE QUADRE I PAS DE CALÇADA
- QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT



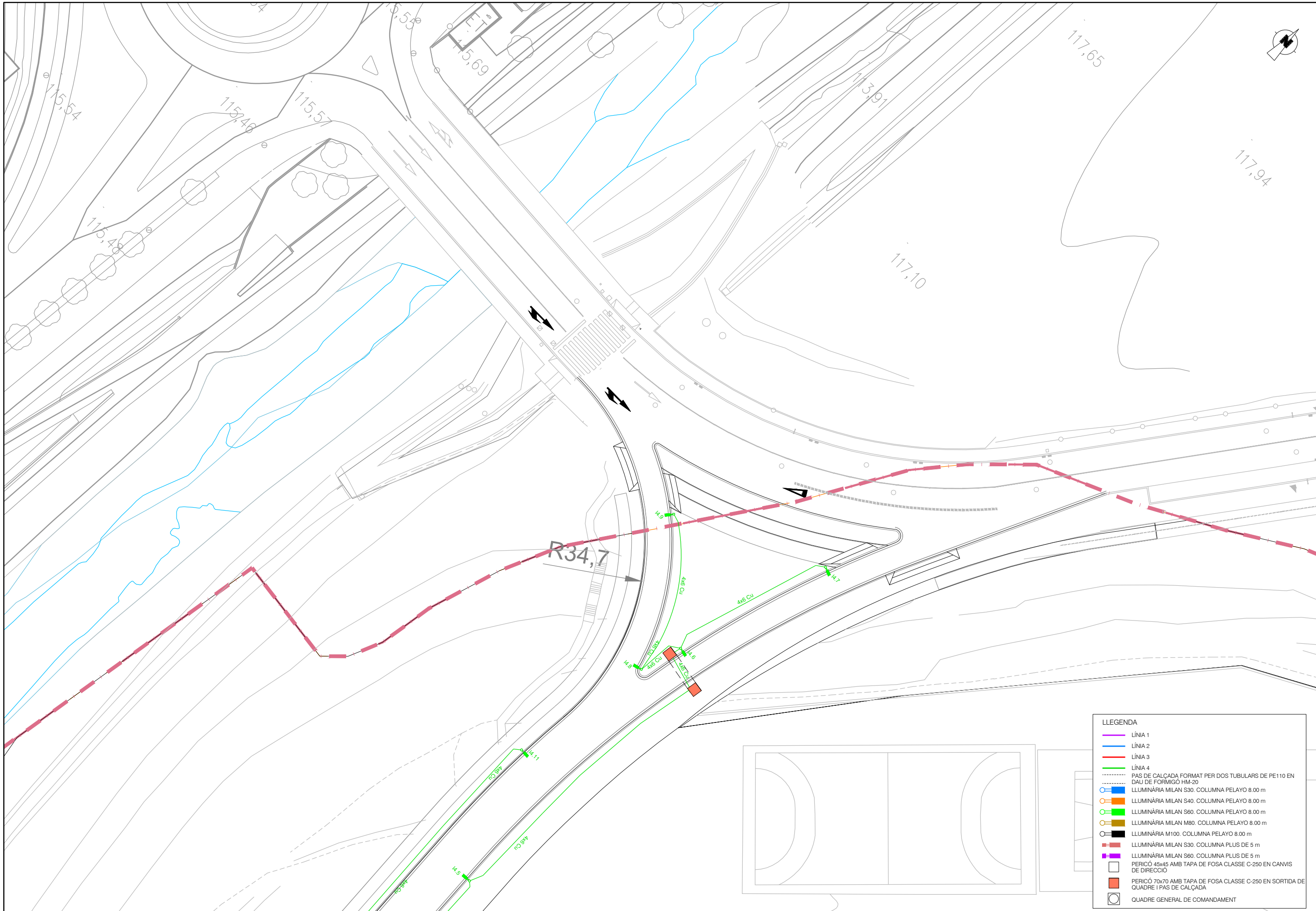
LLEGGENDA

- LÍNIA 1
- LÍNIA 2
- LÍNIA 3
- LÍNIA 4
- PAS DE CALÇADA FORMAT PER DOS TUBULARS DE PE110 EN DAU DE FORMIGÓ HM-20
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S40. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN M80. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA M100. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PLUS DE 5 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PLUS DE 5 m
- PERICÓ 45x45 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN CANVIS DE DIRECCIÓ
- PERICÓ 70x70 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN SORTIDA DE QUADRE I PAS DE CALÇADA
- QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT



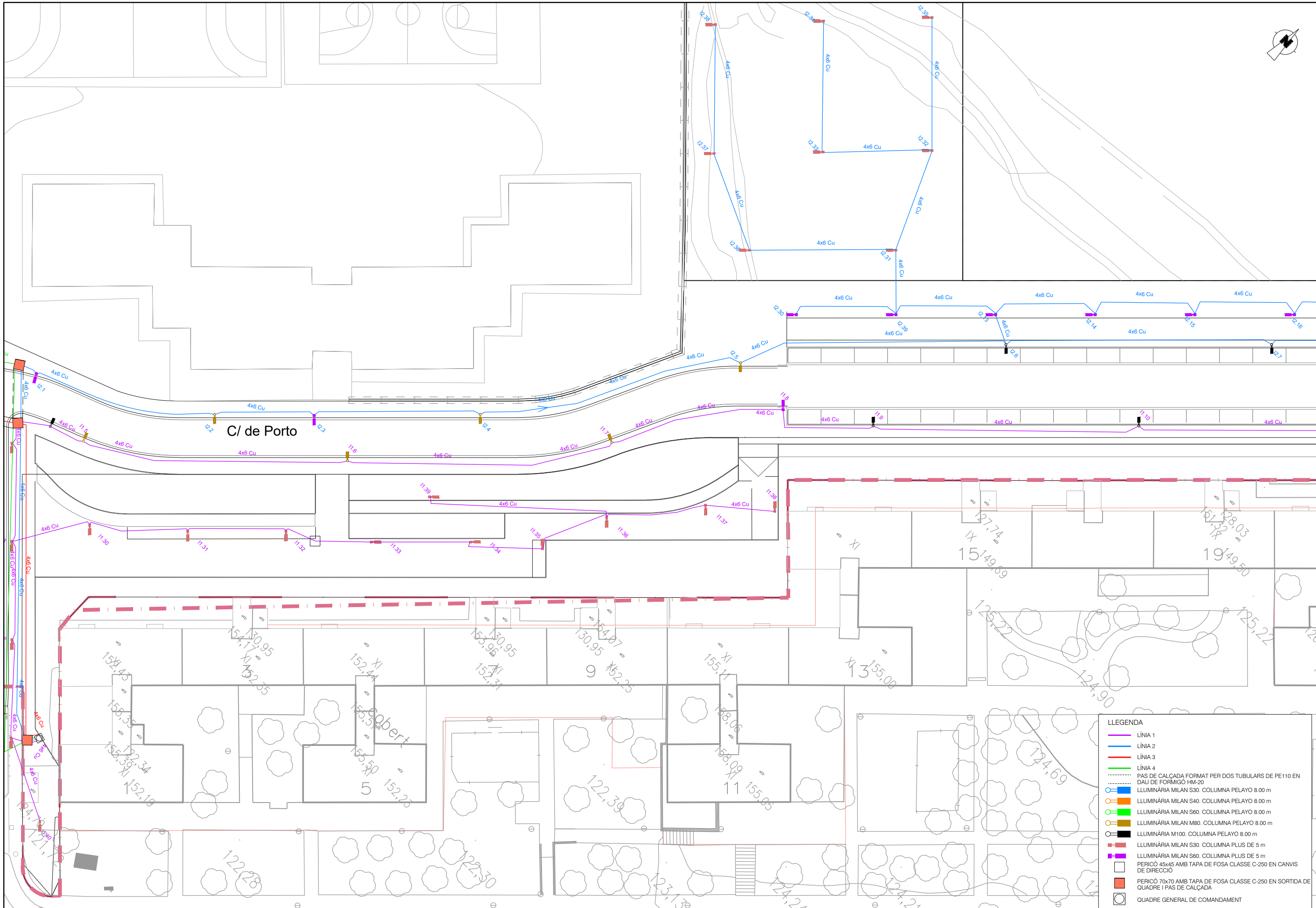
LLEGGENDA

- LÍNIA 1
- LÍNIA 2
- LÍNIA 3
- LÍNIA 4
- PAS DE CALÇADA FORMAT PER DOS TUBULARS DE PE110 EN DAU DE FORMIGÓ HM-20
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S40. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN M80. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA M100. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PLUS DE 5 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PLUS DE 5 m
- PERICÓ 45x45 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN CANVIS DE DIRECCIÓ
- PERICÓ 70x70 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN SORTIDA DE QUADRE I PAS DE CALÇADA
- QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT



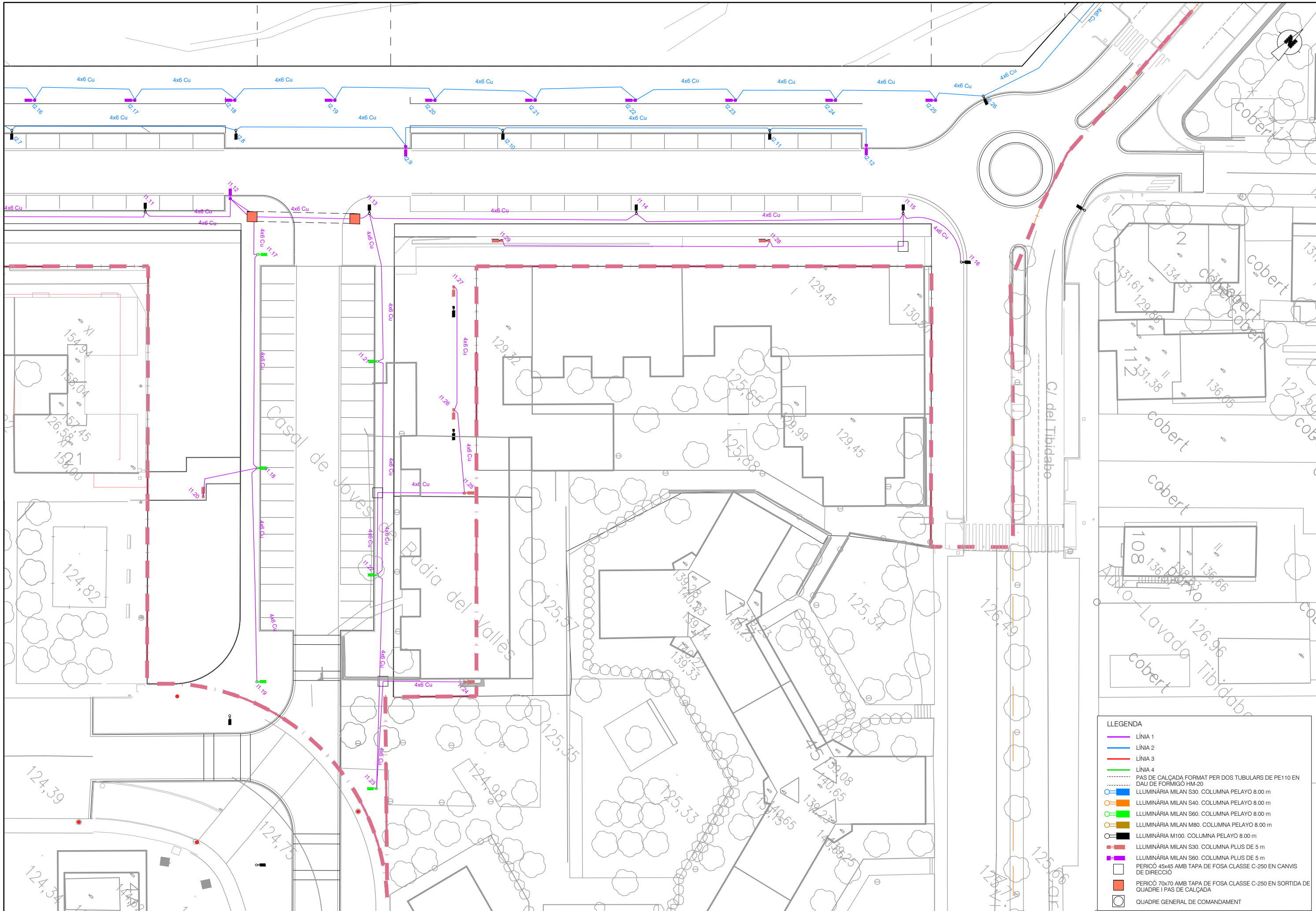
LLEGGENDA

- LÍNIA 1
- LÍNIA 2
- LÍNIA 3
- LÍNIA 4
- PAS DE CALÇADA FORMAT PER DOS TUBULARS DE PE110 EN DAU DE FORMIGÓ HM-20
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S40. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN M80. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA M100. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PLUS DE 5 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PLUS DE 5 m
- PERICÓ 45x45 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN CANVIS DE DIRECCIÓ
- PERICÓ 70x70 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN SORTIDA DE QUADRE I PAS DE CALÇADA
- QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT



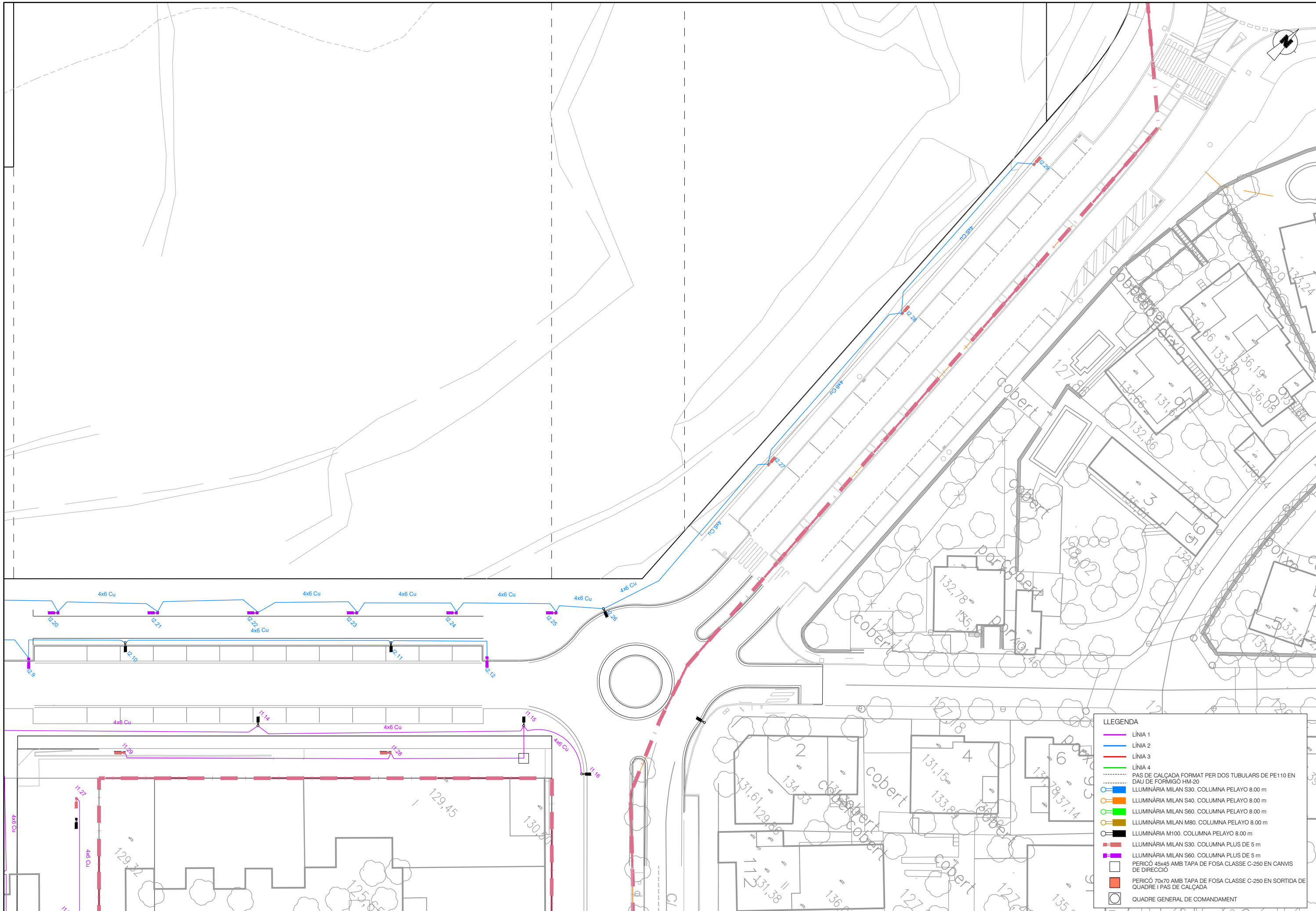
LLEGGENDA

- LÍNIA 1
- LÍNIA 2
- LÍNIA 3
- LÍNIA 4
- PAS DE CALÇADA FORMAT PER DOS TUBULARS DE PE110 EN DAU DE FORMIGÓ HM-20
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S40. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN M80. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN M100. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN M1000. COLUMNA PELAYO 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PLUS DE 5 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PLUS DE 5 m
- PERICÓ 45x45 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN CANVIS DE DIRECCIÓ
- PERICÓ 70x70 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN SORTIDA DE QUADRE I PAS DE CALÇADA
- QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT



LLEENDA

- LÍNIA 1
- LÍNIA 2
- LÍNIA 3
- LÍNIA 4
- PAS DE CALÇADA FORMAT PER DOS TUBULARS DE PE110 EN DAU DE FORMIGÓ HM-20
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA Pelayo 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S40. COLUMNA Pelayo 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA Pelayo 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN M80. COLUMNA Pelayo 8.00 m
- LLUMINÀRIA M100. COLUMNA Pelayo 8.00 m
- LLUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PLUS DE 5 m
- LLUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PLUS DE 5 m
- PERICÓ 45x45 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN CANVIS DE DIRECCIÓ
- PERICÓ 70x70 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN SORTIDA DE QUADRE I PAS DE CALÇADA
- QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT

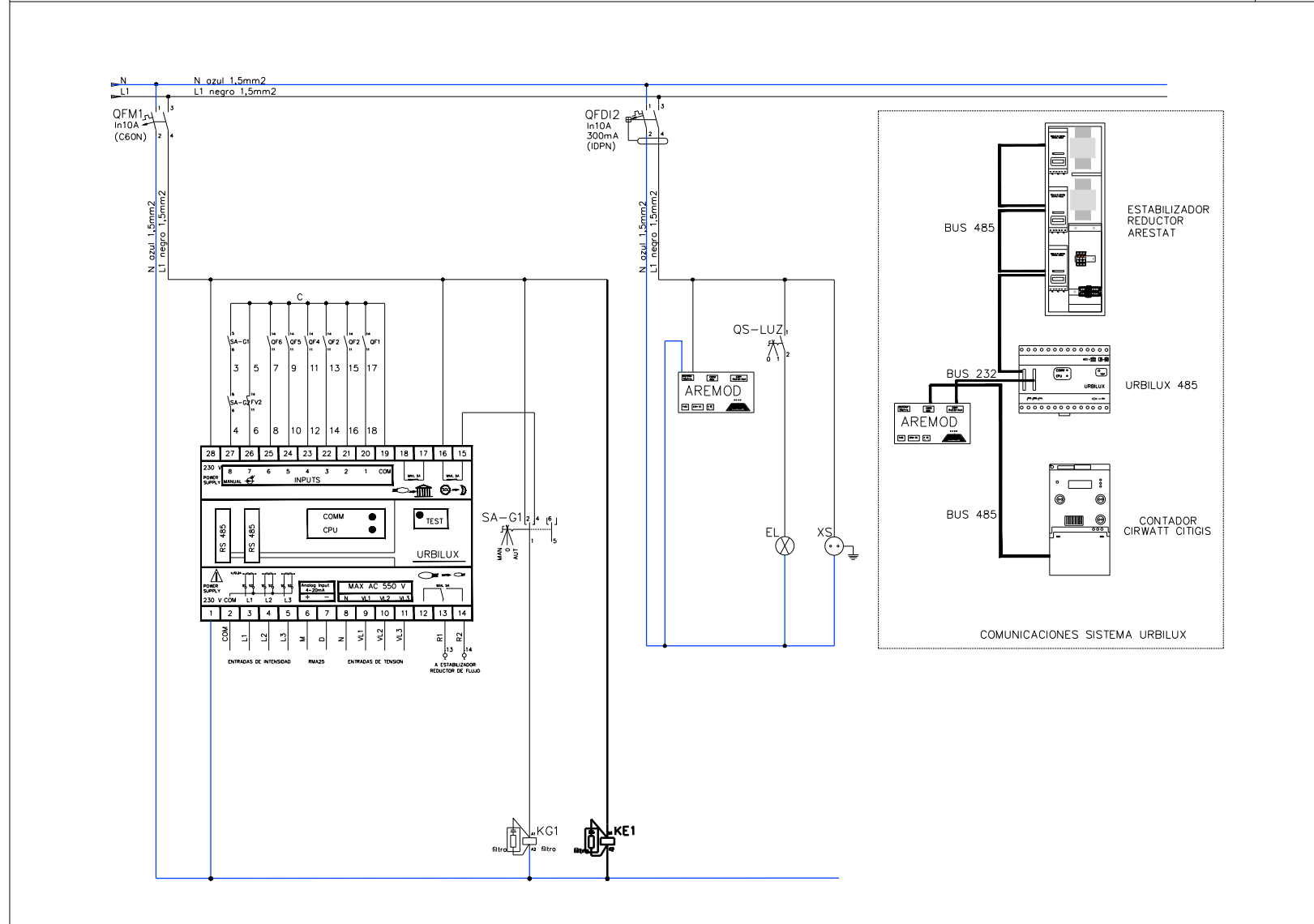


LLEGENDA

- LÍNIA 1
- LÍNIA 2
- LÍNIA 3
- LÍNIA 4
- PAS DE CALÇADA FORMAT PER DOS TUBULARS DE PE110 EN DAU DE FORMIGÓ HM-20
- LUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA Pelayo 8.00 m
- LUMINÀRIA MILAN S40. COLUMNA Pelayo 8.00 m
- LUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA Pelayo 8.00 m
- LUMINÀRIA MILAN M80. COLUMNA Pelayo 8.00 m
- LUMINÀRIA M100. COLUMNA Pelayo 8.00 m
- LUMINÀRIA MILAN S30. COLUMNA PLUS DE 5 m
- LUMINÀRIA MILAN S60. COLUMNA PLUS DE 5 m
- PERICÓ 45x45 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN CANVIS DE DIRECCIÓ
- PERICÓ 70x70 AMB TAPA DE FOSA CLASSE C-250 EN SORTIDA DE QUADRE I PAS DE CALÇADA
- QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT

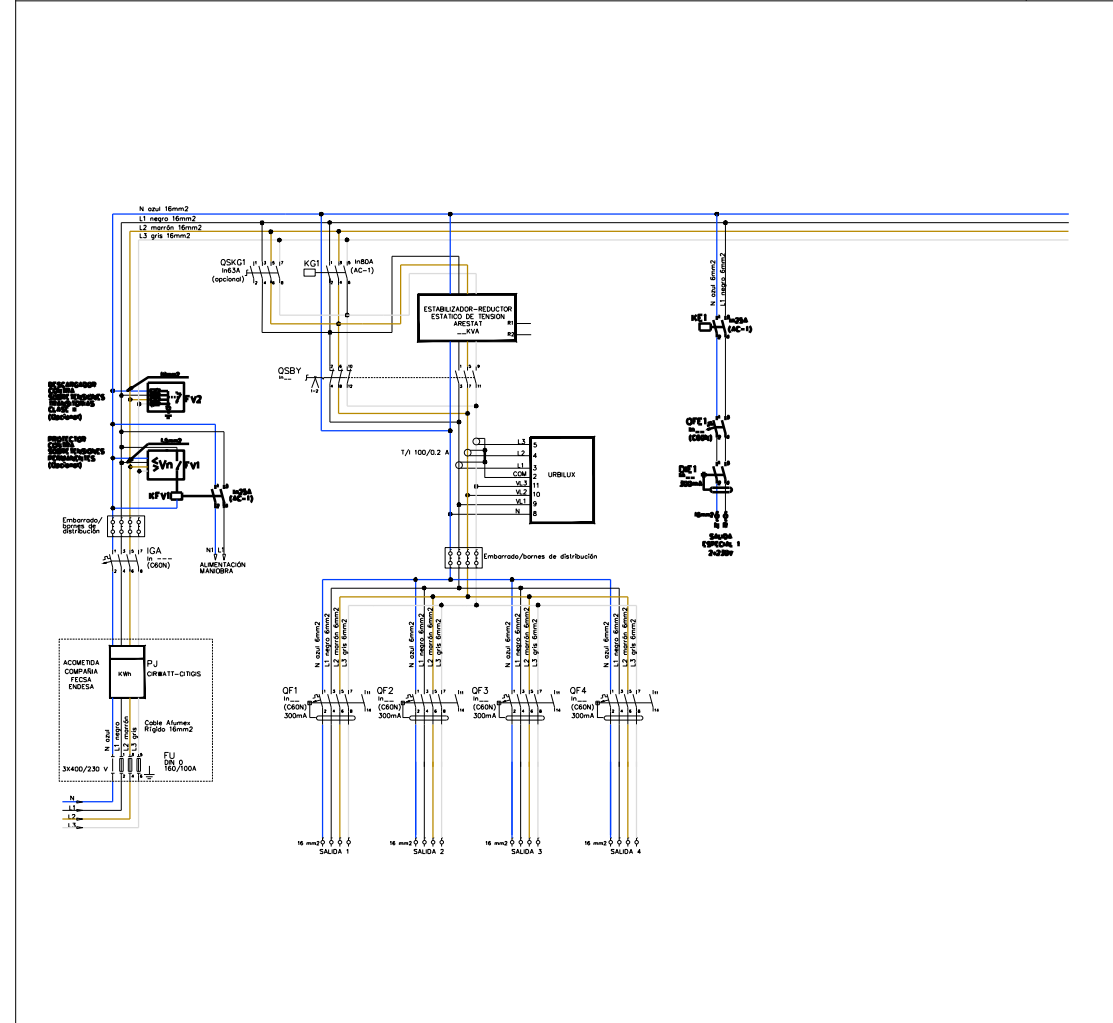
ESQUEMA DE COMANDAMENT DE QUADRE DE CONTROL I COMANDAMENT MONOLIT 2/3 BCN 3S D'ARELSA

E: S/E



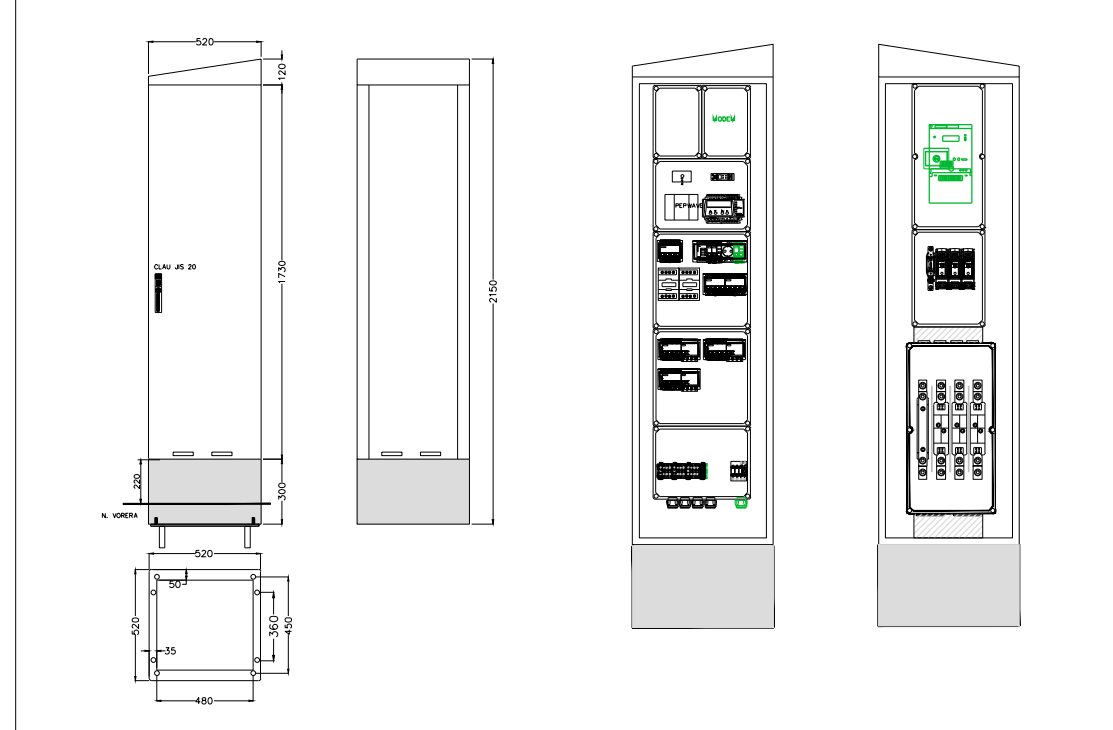
ESQUEMA DE POTÈNCIA DE QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL MONOLIT 2/3 BCN 3S D'ARELSA

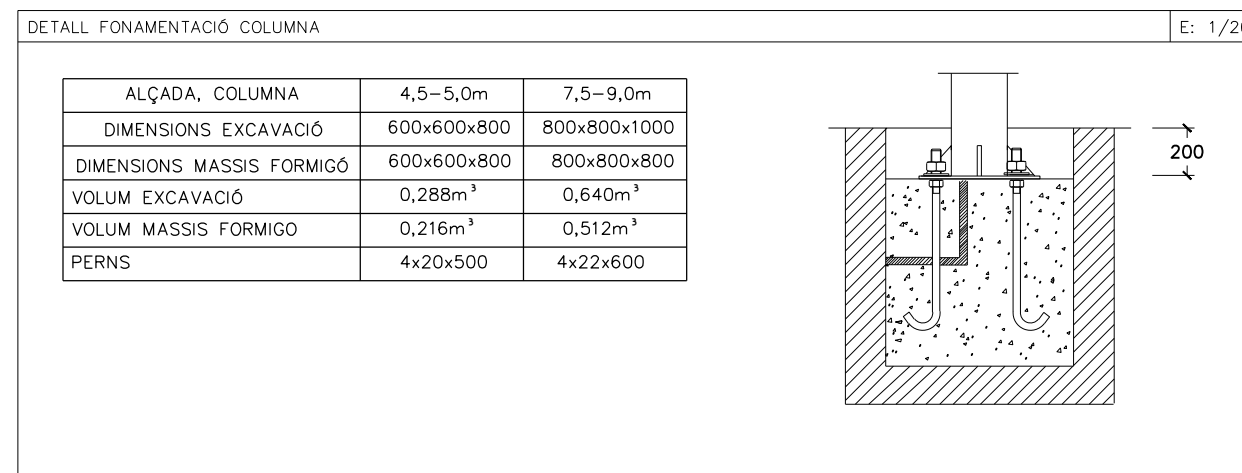
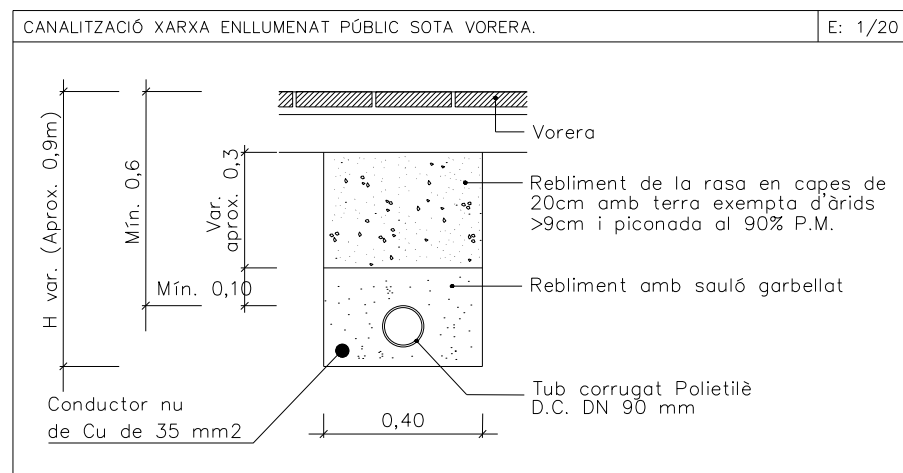
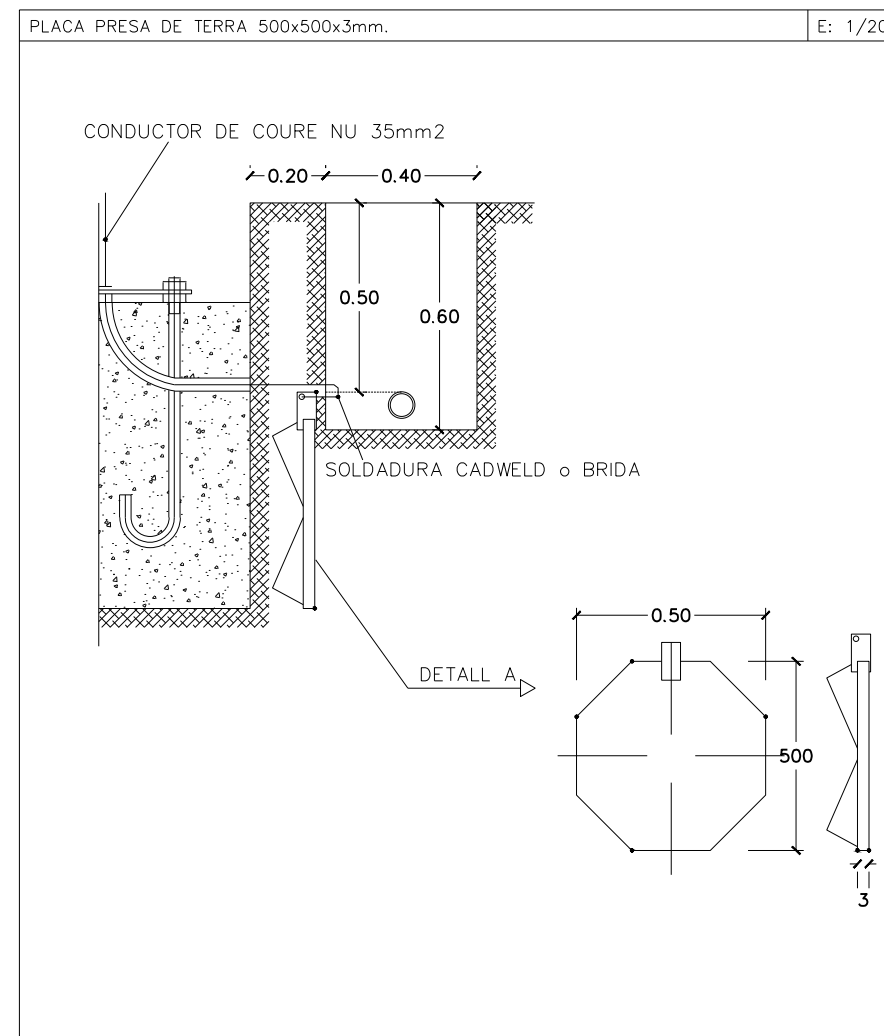
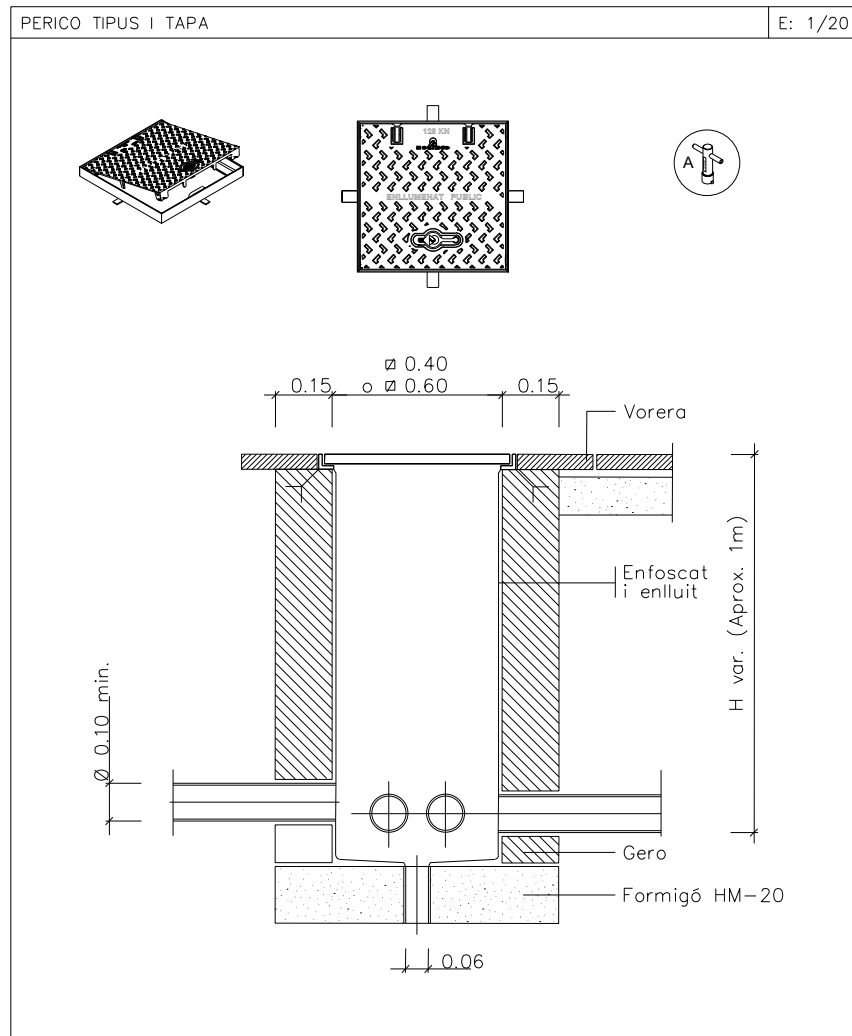
E: S/E



ARMARI D'ACER INOX. AISI-304 PINTAT RAL-7021 ANTIGRAFFITI

E: S/E





Sometal

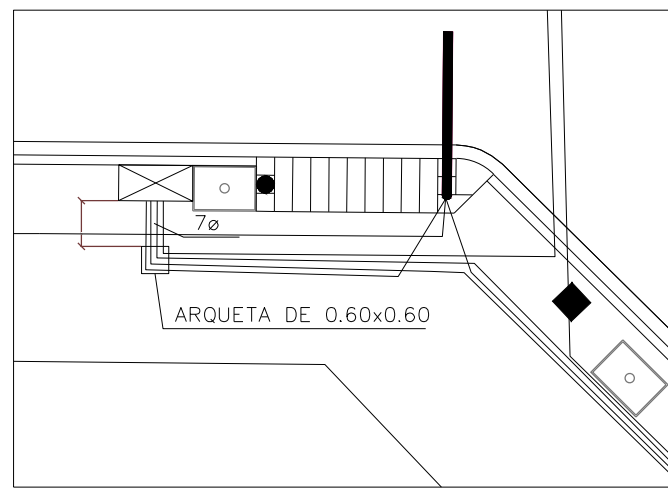
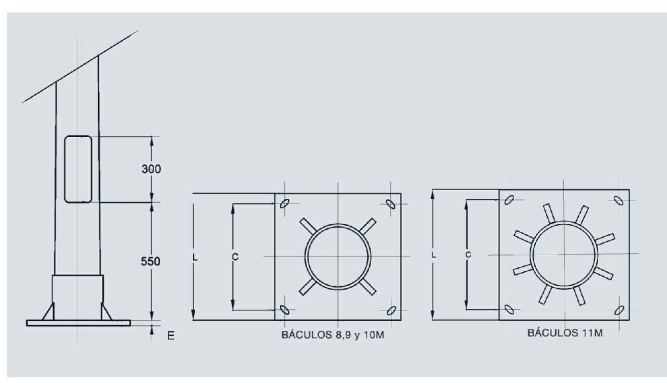
Columnas y báculos especiales

BÁCULO PELAYO

- Báculo tronco-cónico, soldado longitudinalmente, de acero al carbono S 235 JR.
- Placa base cuadrada con cuatro u ocho cartelas de refuerzo (según altura).
- Puerta de registro ajustada al fuste con cierre antirrobo, anticorrosivo e impermeable.
- Refuerzo interno en la zona de la puerta de registro.
- Manguito para fijación de luminaria.
- Anillo protector en la base del fuste.
- Galvanizado en caliente.
- **Se suministra con:**
 - 4 pernos de anclaje zincados, con doble tuerca y arandela.
 - Plantilla para montaje de los pernos en la cimentación.

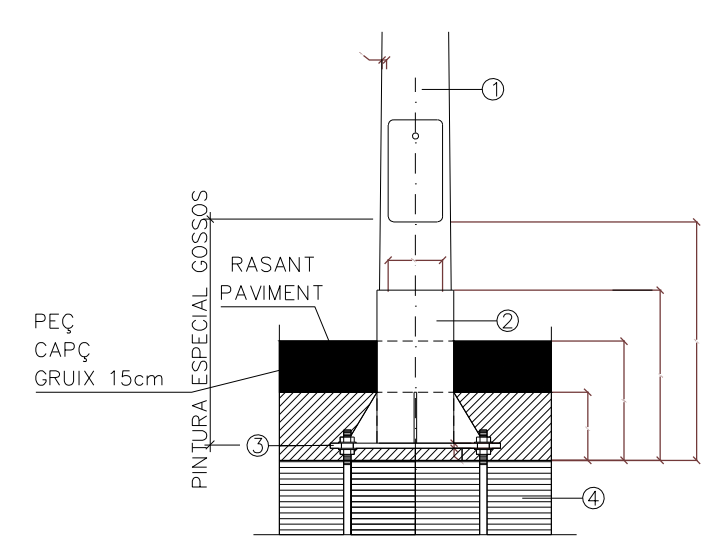
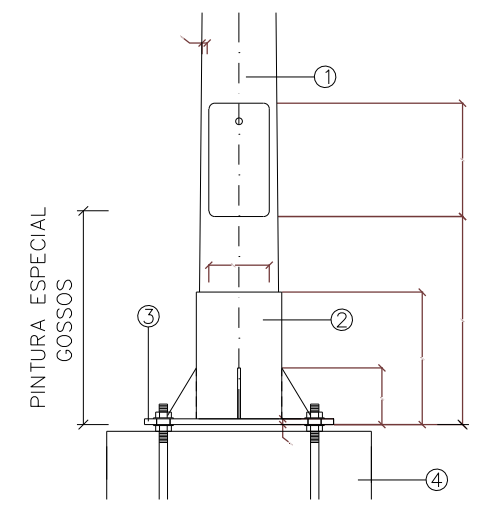
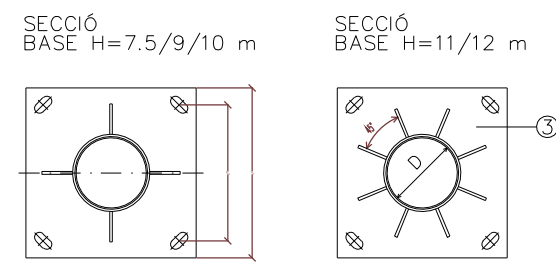


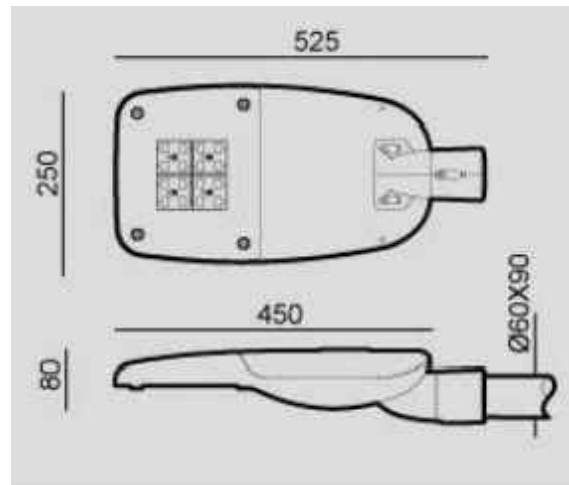
CODIGO	FUSTE		PLACA BASE			PERNOS ROSCA/LONG.	CIMENTACIONES
	H	S	L	C	E		
PELAI 0913	8.000	1.000	400	300	10	M 22x700	800x800x800
PELAI 0914	9.000	1.200					
PELAI 10104	10.000	1.000					
PELAI 10184	10.000	1.800	500	350	15	M 24x800	800x800x1100
PELAI 11184	11.000	1.800					



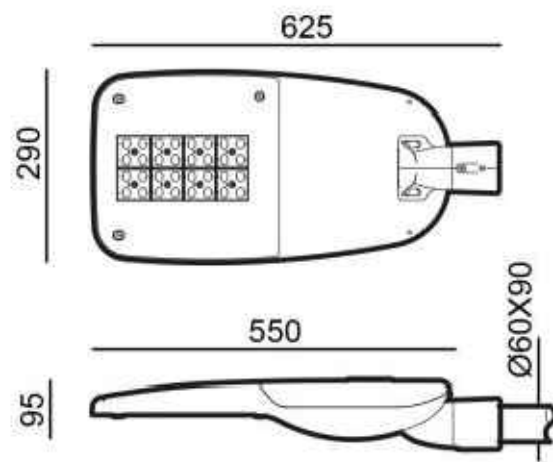
- 1 BÁCUL
AMB ACABAT DE BANY GALVANITZAT EN CALENT I PINTAT SEGONS LES SEGÜ
 - CAPA RAL 9006 (A TOTA LA COLUMNA)
 - TRACTAMENT DE LA PART BAIXA DEL SUPORT (RILSAN),
 - TRACTAMENT ANTIGRAFITIS I ANTIADHESIU FINS A 3M

- 2 CINTURÓ
- 3 PLACA D' ANCORATGE D' ACER GALVANITZAT COLLADA AMB CARGOLS A TRAUS COLISOS
- 4 FONAMENTACIÓ DIMENSIONS SEGONS L' ALÇ COLUMNA
- 5 LLUMINÀ INCLINADA 5°
- 6 LLUMINÀ INCLINADA 5°

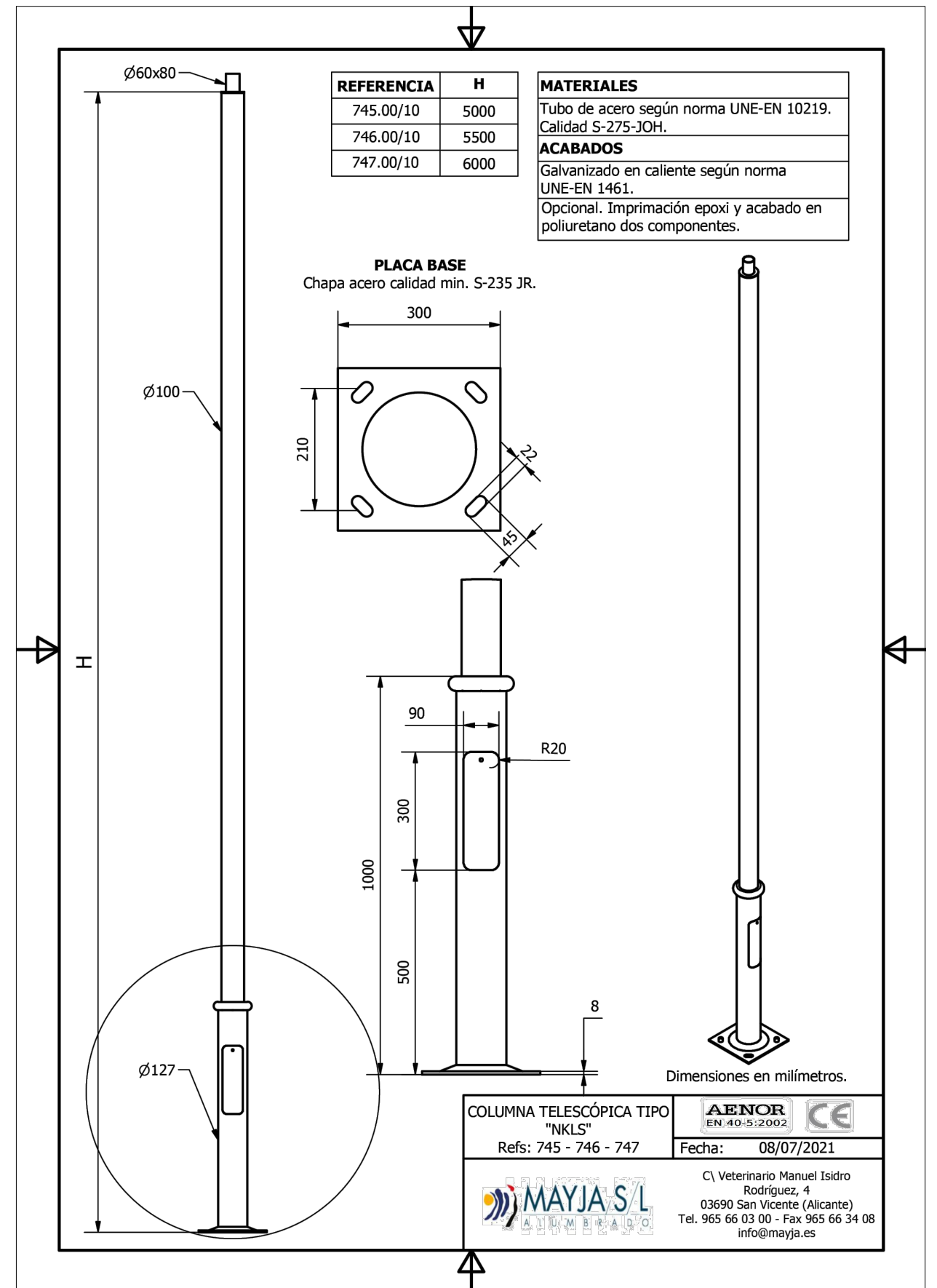




LLUMINARIA LED MILAN S



LLUMINARIA LED MILAN M



COLUMNA TELESCÓPICA TIPO "NKLS"
Refs: 745 - 746 - 747

ESCALA GRÁFICA: 0 m

TÍTULO DEL PLÁNOL: XARXA D'ENLLUMENAT DETALLS

DATA: MAIG 2023

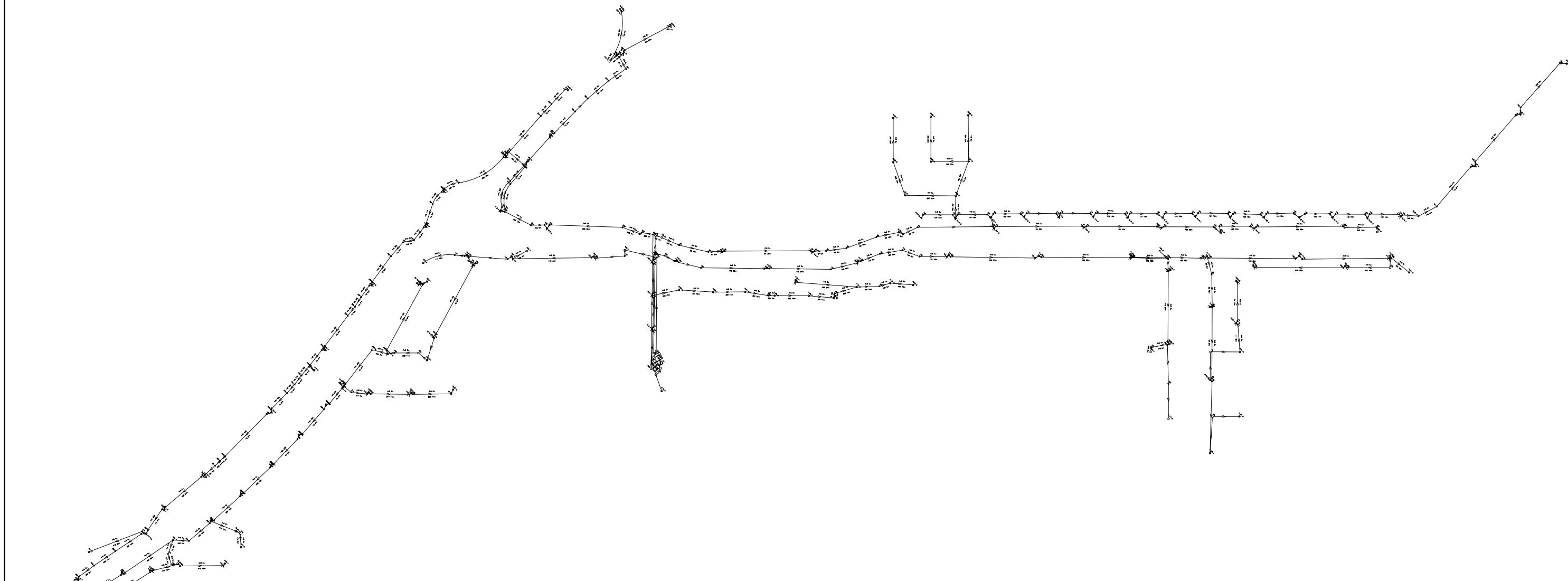
N. PLÁNOL: 10.3

ARXIU: 10_3_entrillumatat_D.dwg

FULL ... 4

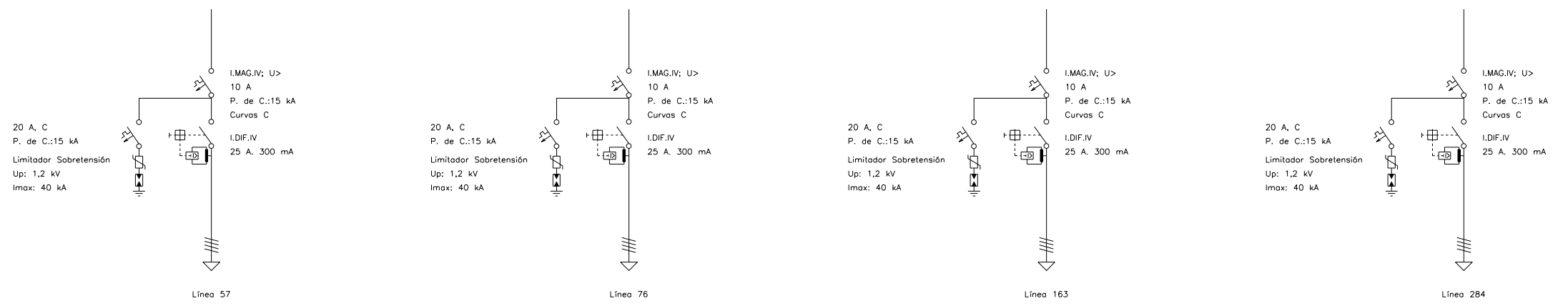
DE ... 4

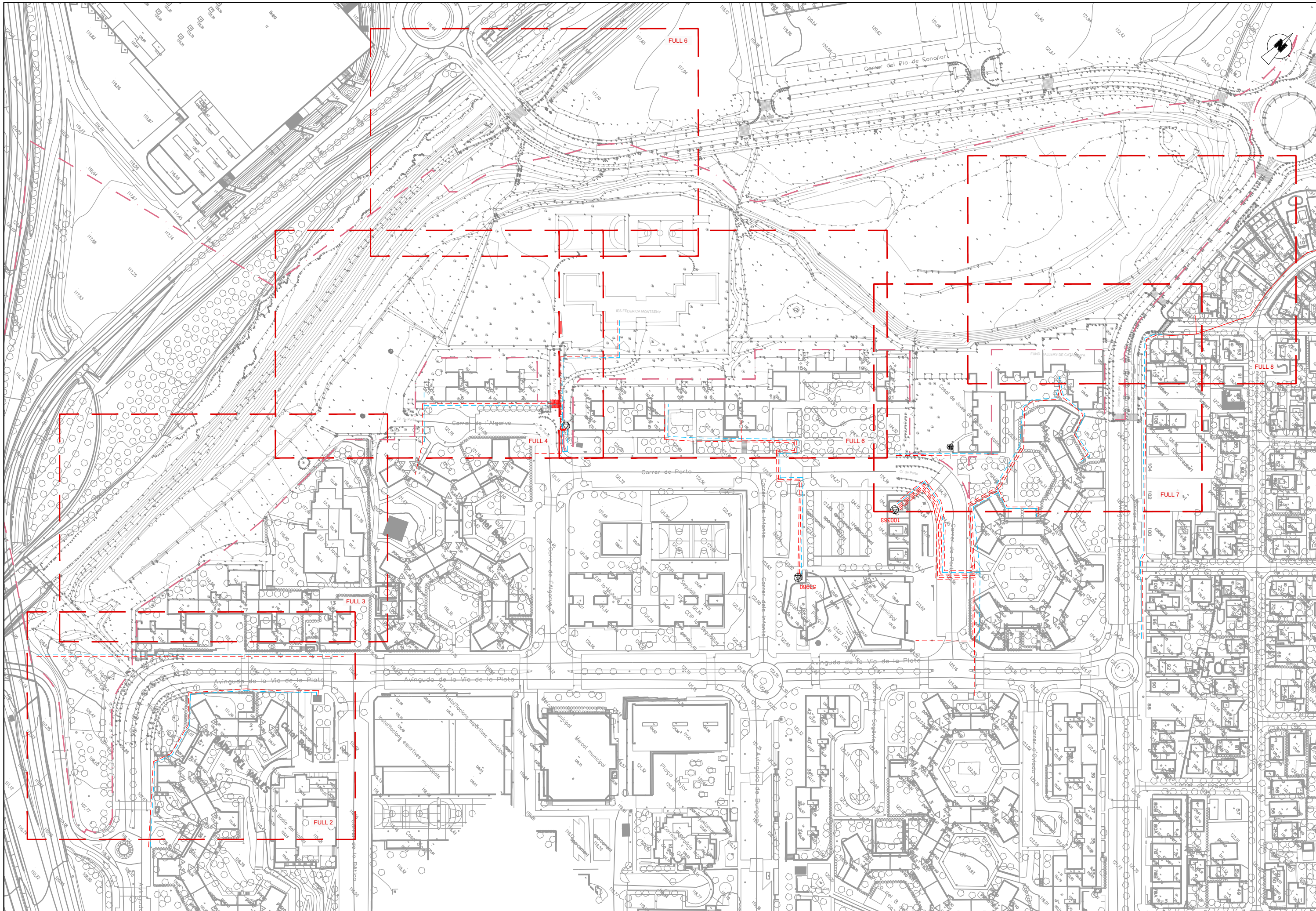
C\ Veterinario Manuel Isidro Rodríguez, 4
 03690 San Vicente (Alicante)
 Tel. 965 66 03 00 - Fax 965 66 34 08
 info@mayja.es

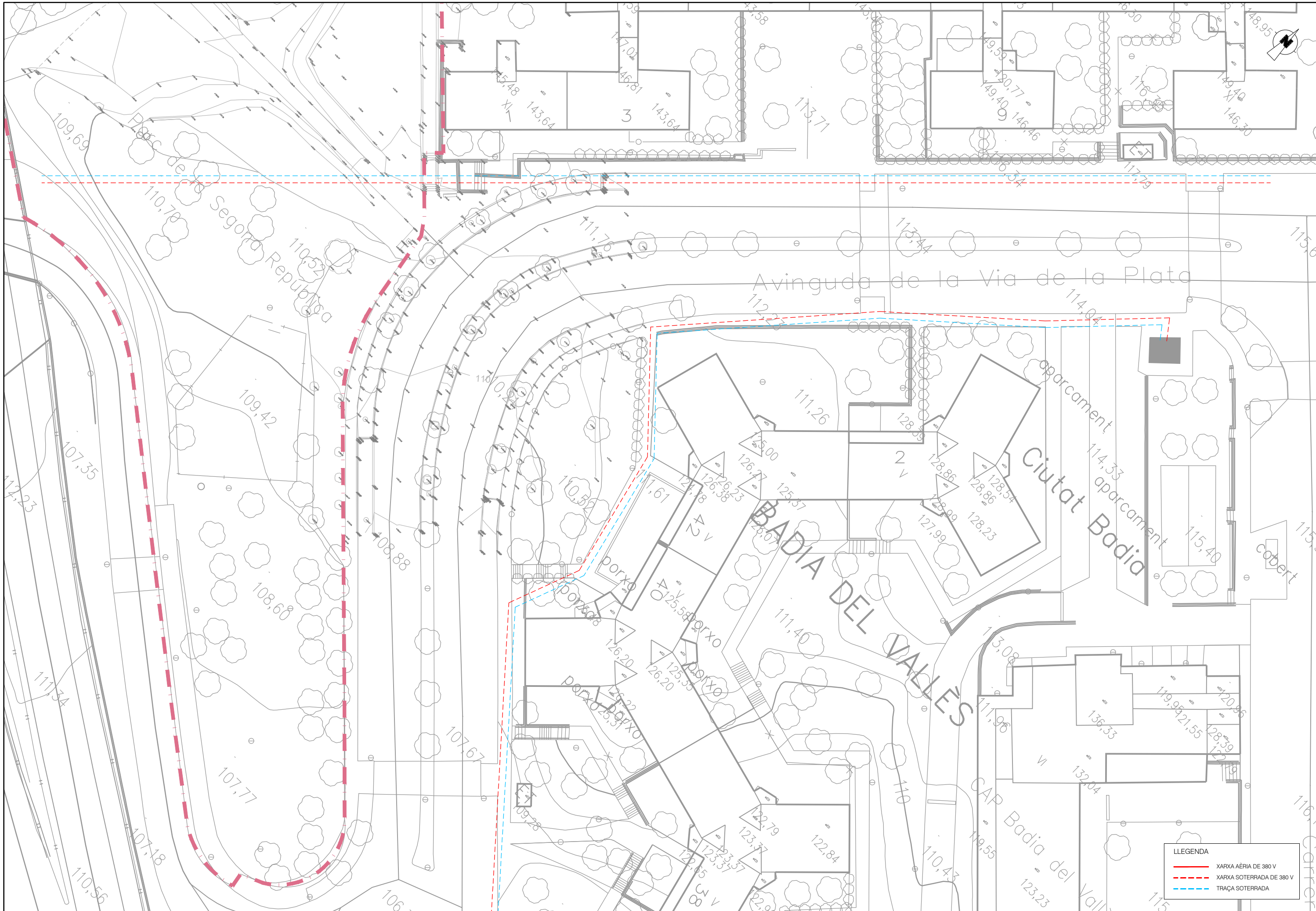


Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
125-180	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eco	3 Unp.	10	15	C
57	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eco	3 Unp.	10	15	C
58-75	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eco	3 Unp.	10	15	C
76	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eco	3 Unp.	10	15	C
78-163	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eco	3 Unp.	10	15	C
163	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eco	3 Unp.	10	15	C
164-284	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eco	3 Unp.	10	15	C
284	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eco	3 Unp.	10	15	C
285-437	Ent.Bojo Tubo	RV-K Eco	3 Unp.	10	15	C

PROTECCIONES

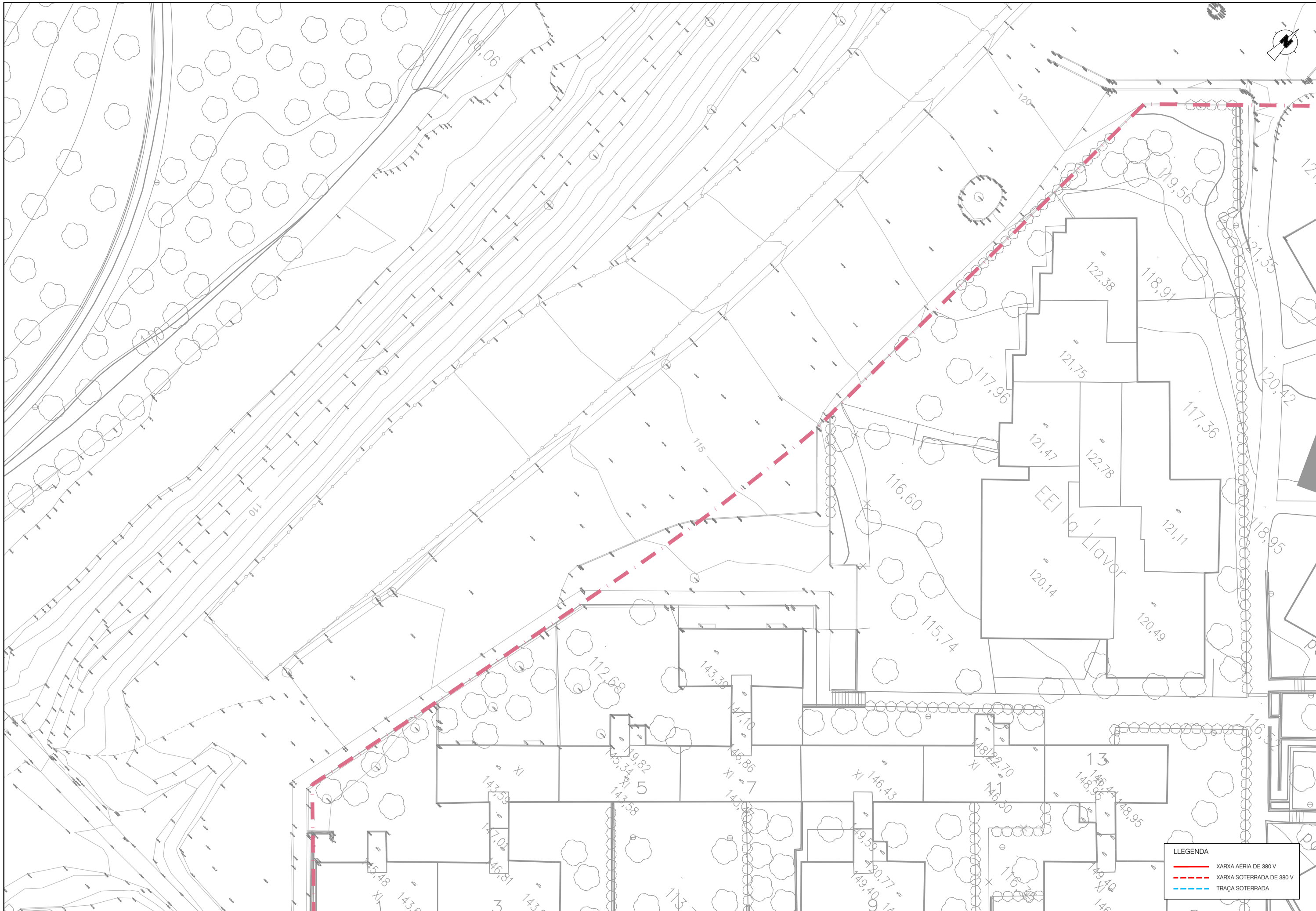




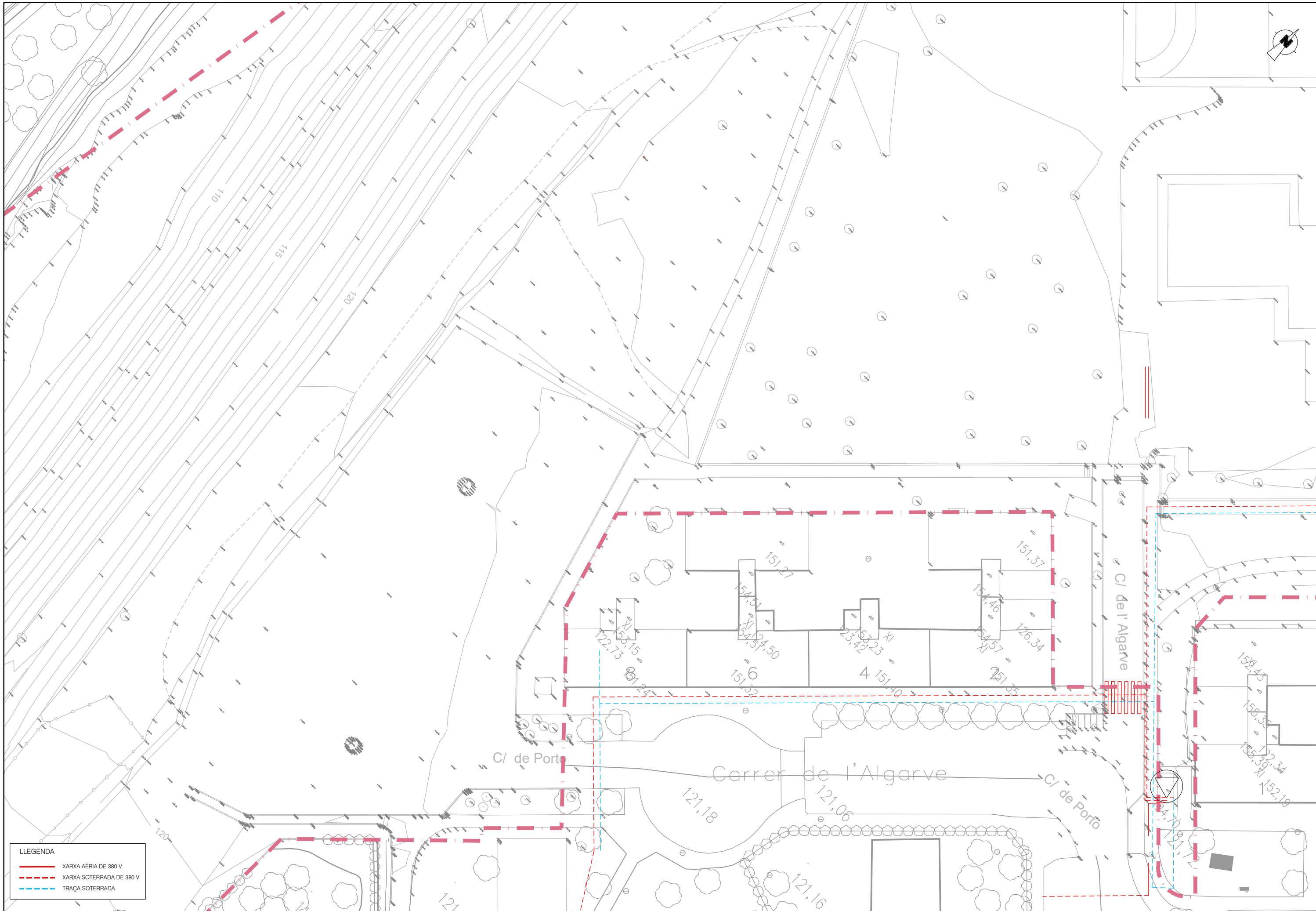


LLEGGENDA

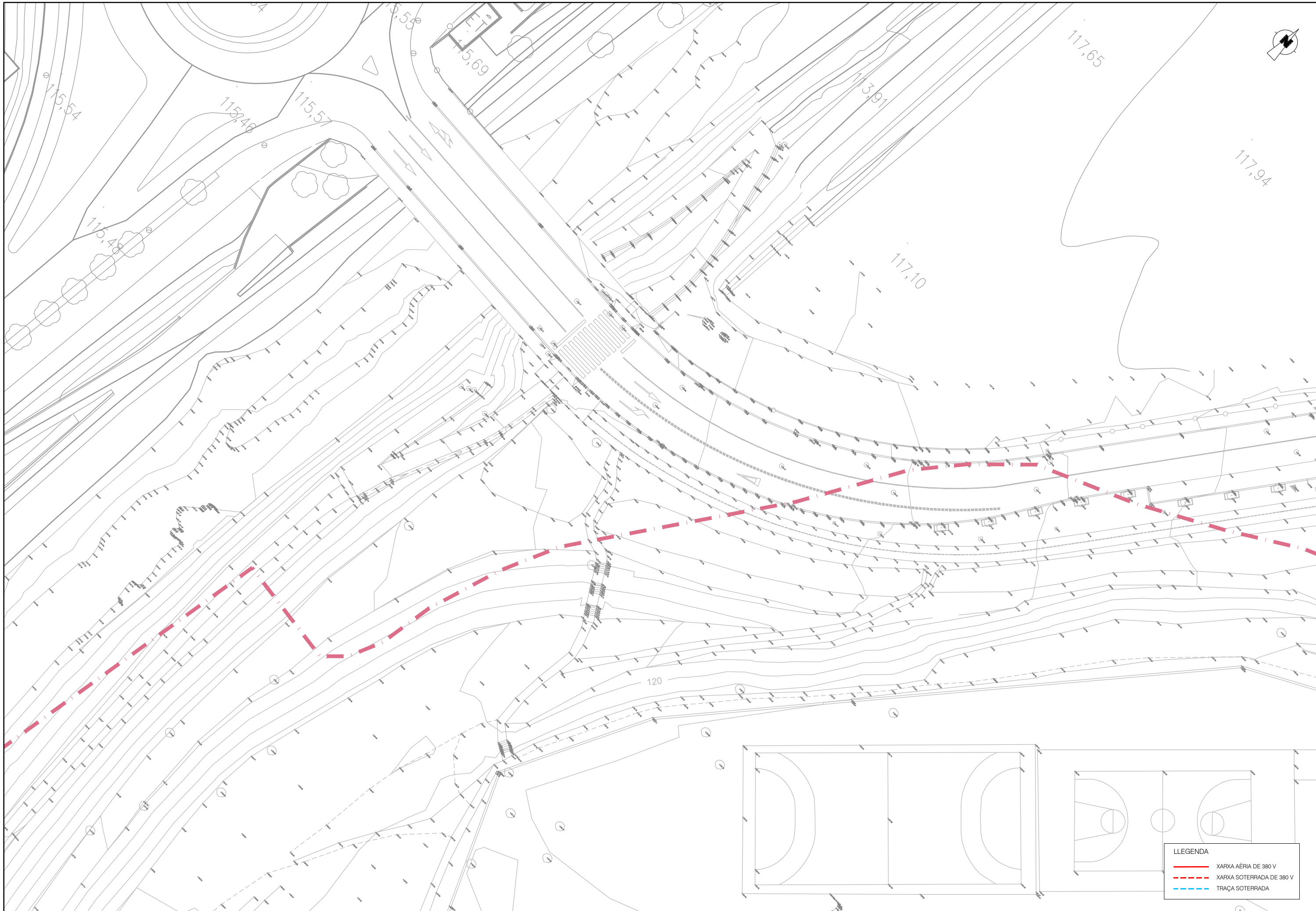
	XARXA AÈRIA DE 380 V
	XARXA SOTERRADA DE 380 V
	TRAÇA SOTERRADA



LLEGENDA	
	XARXA AÈRIA DE 380 V
	XARXA SOTERRADA DE 380 V
	TRAÇA SOTERRADA

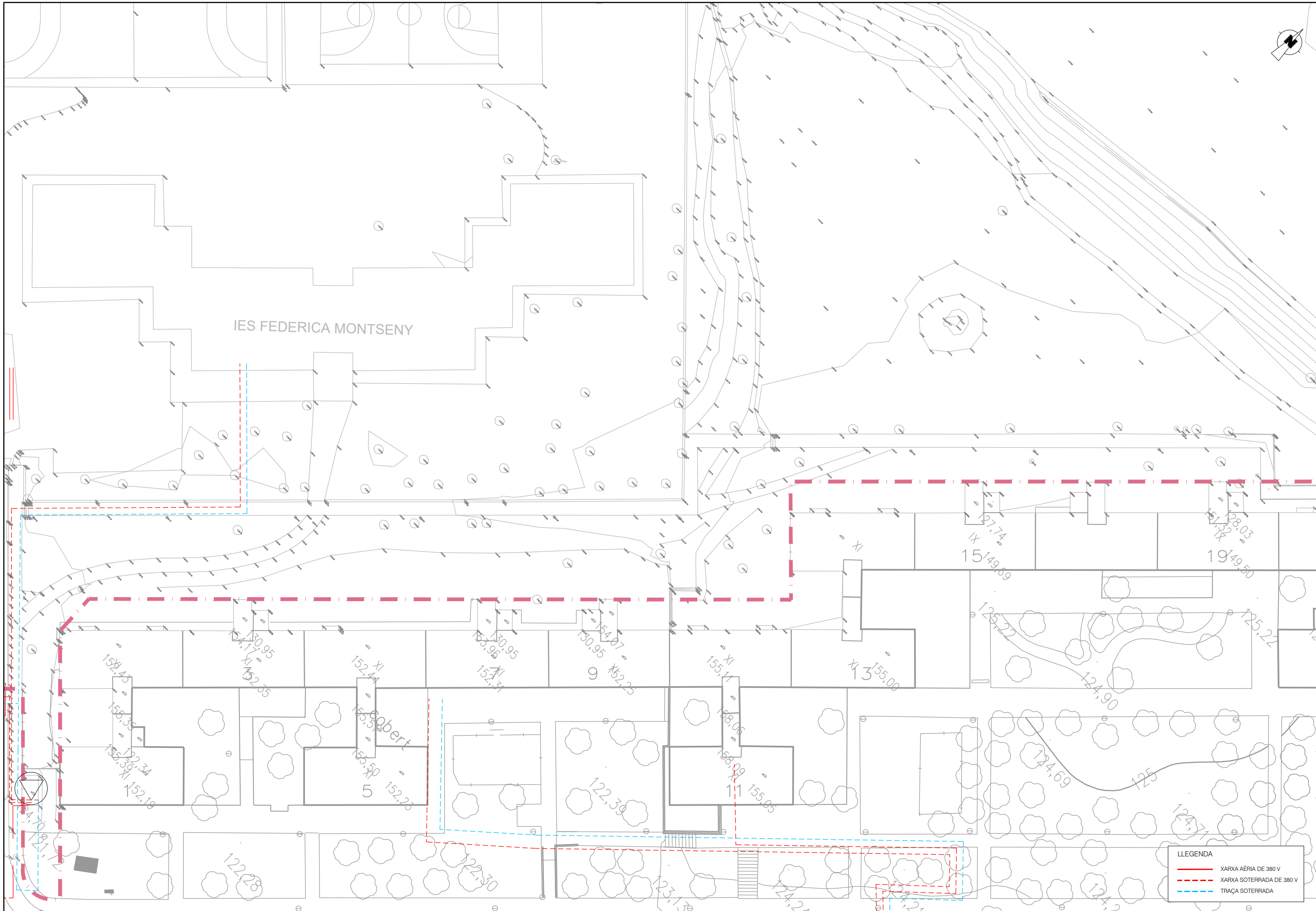


LLEGENDA
 XARXA AÉRIA DE 380 V
 XARXA SOTERRADA DE 380 V
 TRAÇA SOTERRADA



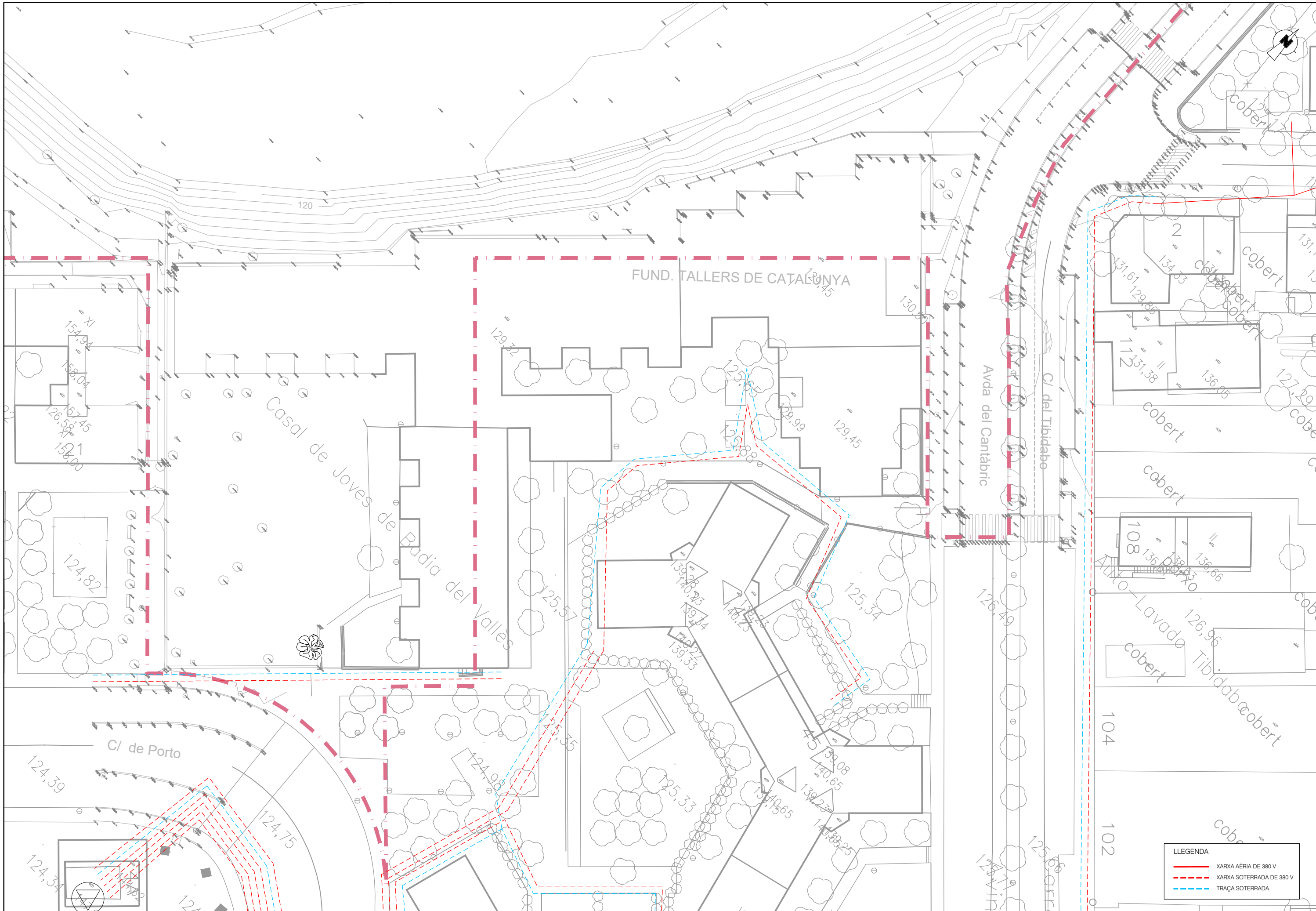
LLEENDA

	XARXA AÈRIA DE 380 V
	XARXA SOTERRADA DE 380 V
	TRAÇA SOTERRADA



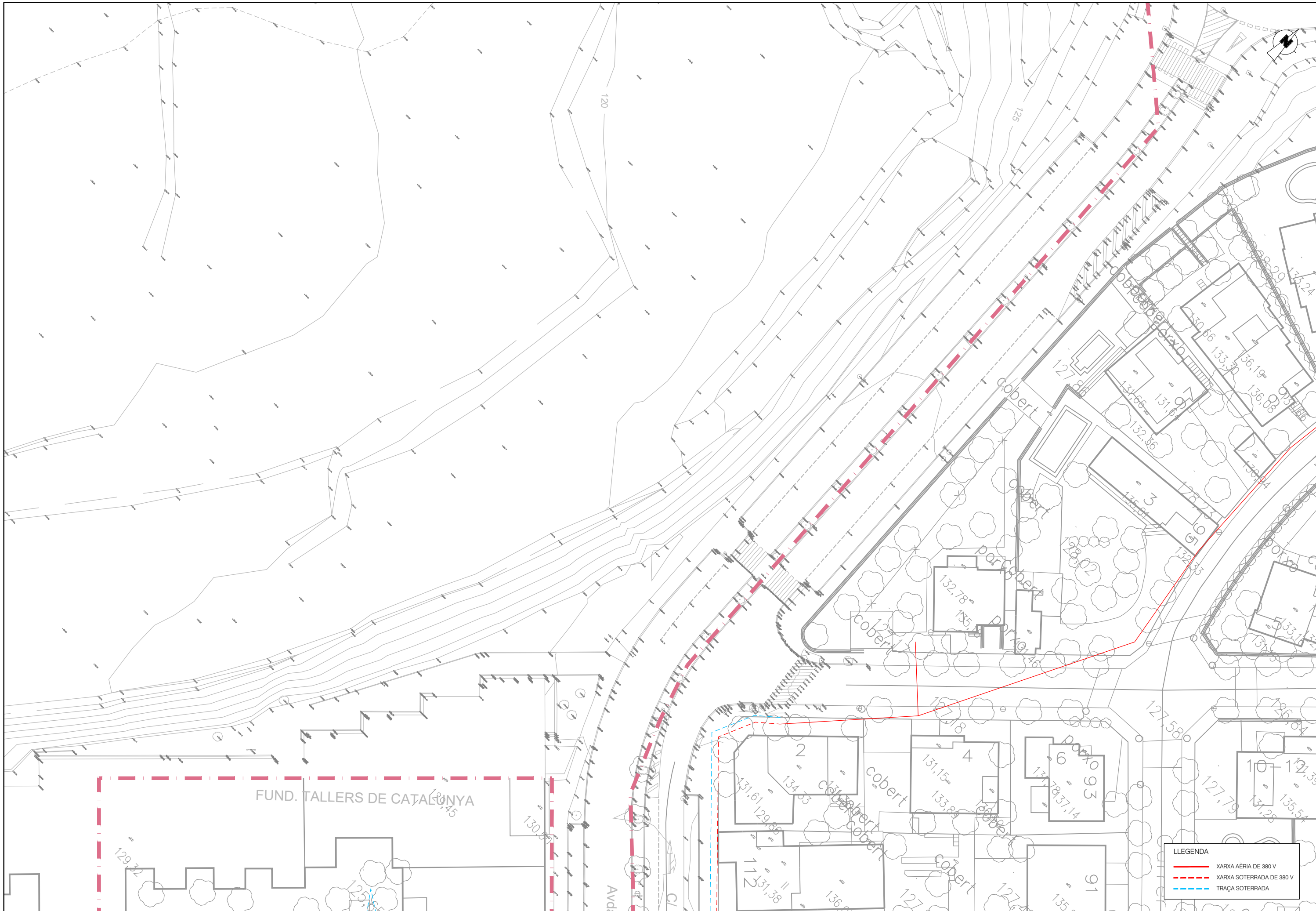
IES FEDERICA MONTSENY

LLEGGENDA	
	XARXA AÈRIA DE 380 V
	XARXA SOTERRADA DE 380 V
	TRAÇA SOTERRADA

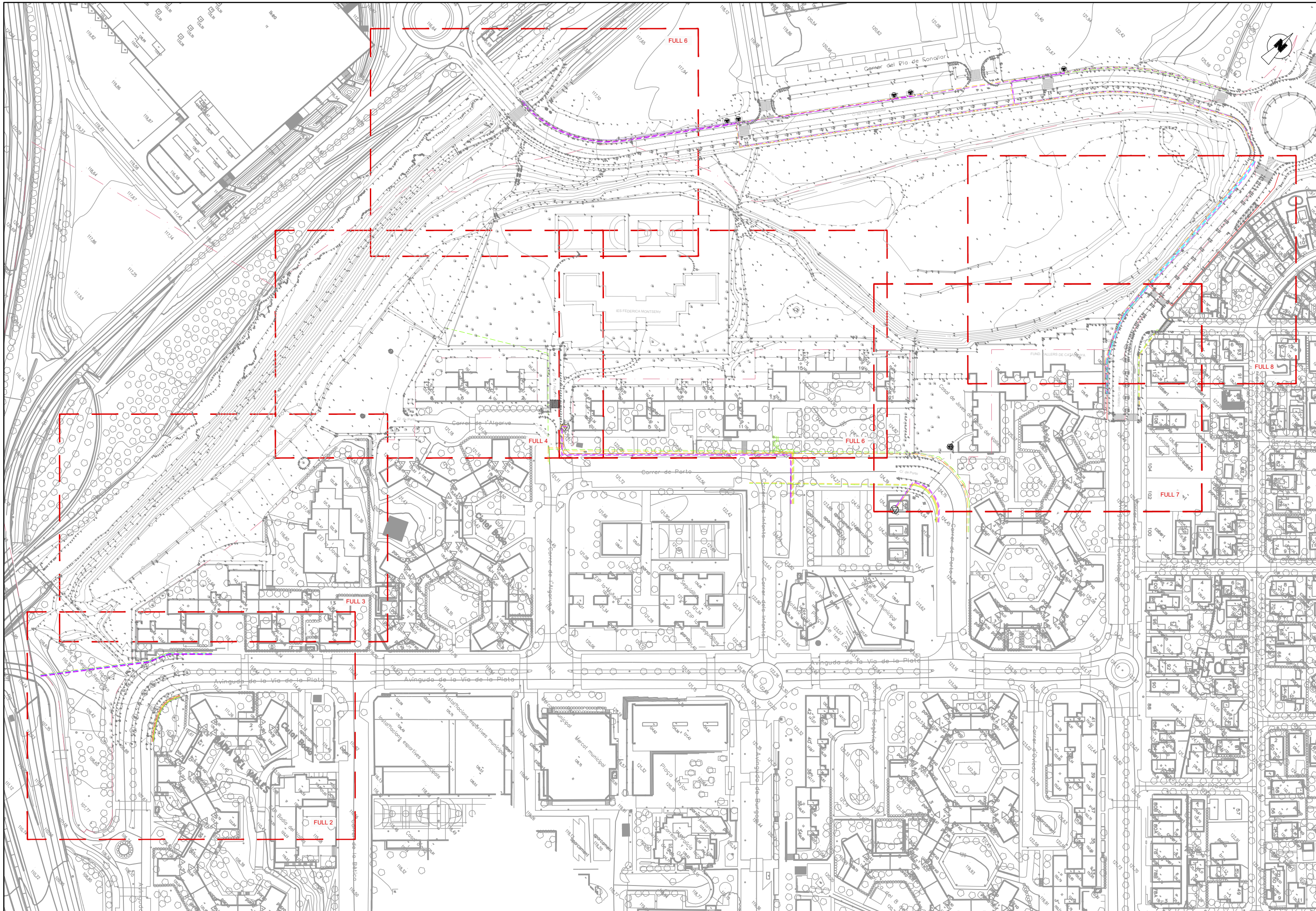


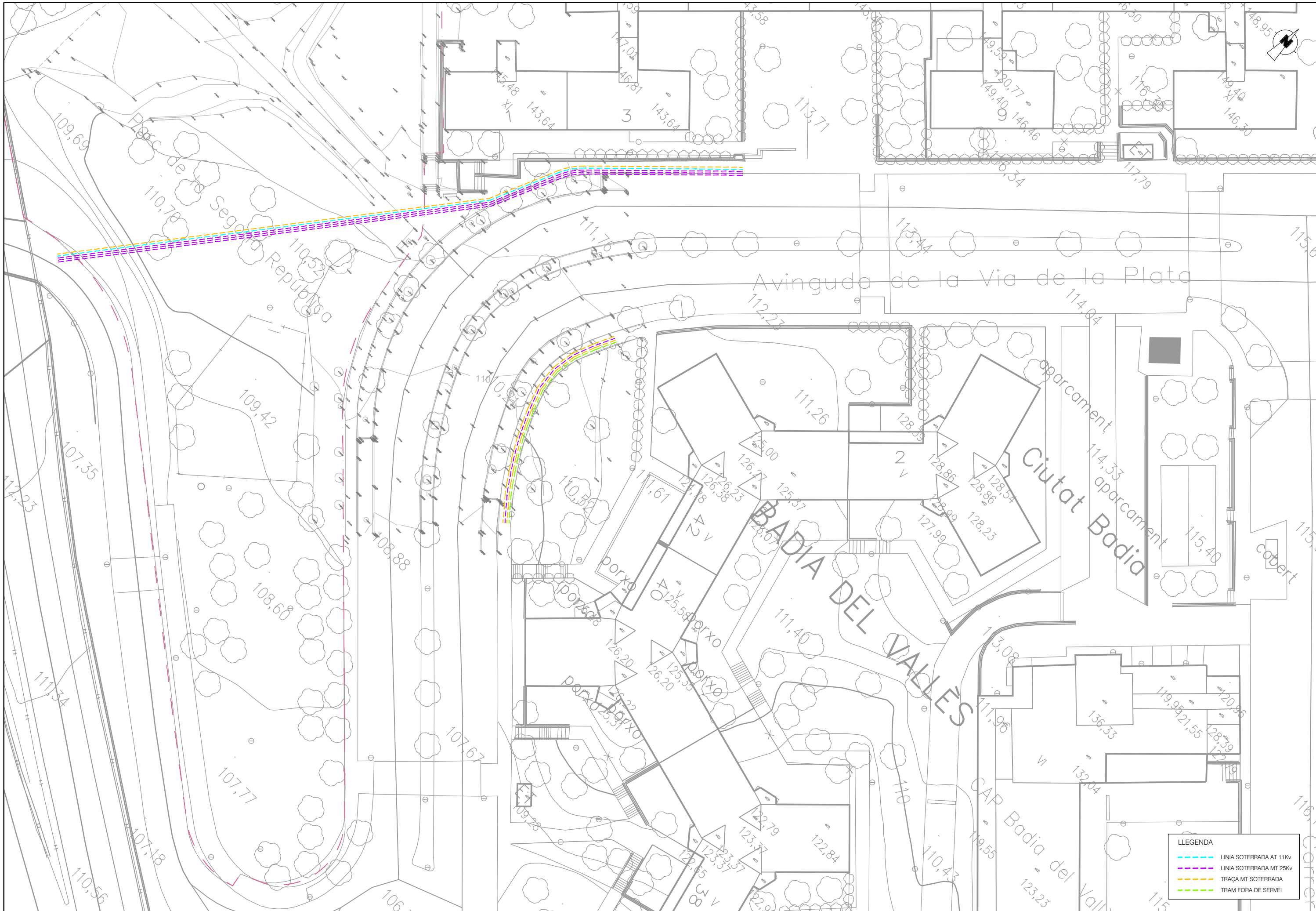
LLEGENDA

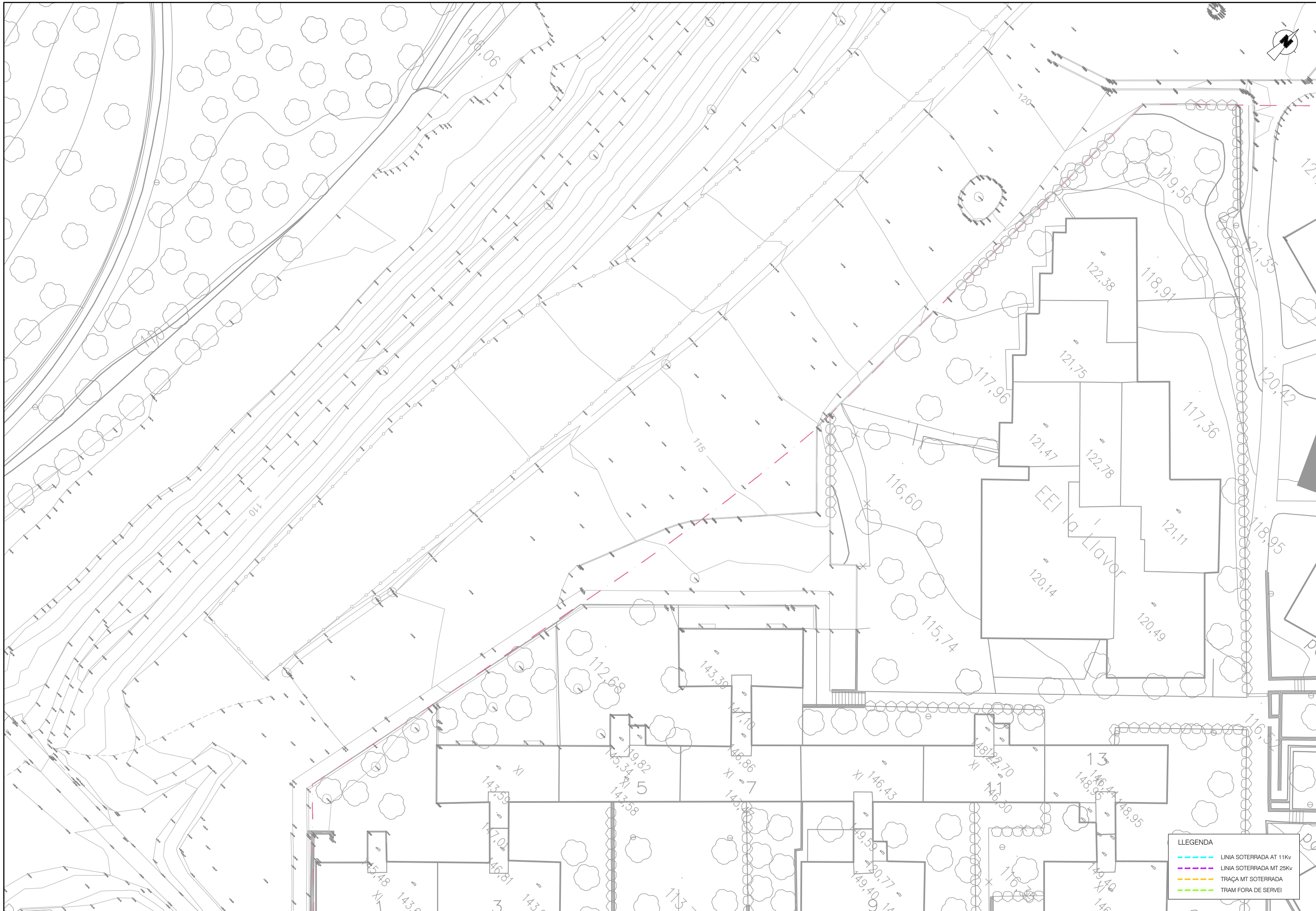
	XARXA AÈRIA DE 380 V
	XARXA SOTERRADA DE 380 V
	TRAÇA SOTERRADA



LLEGENDA	
	XARXA AÈRIA DE 380 V
	XARXA SOTERRADA DE 380 V
	TRAÇA SOTERRADA

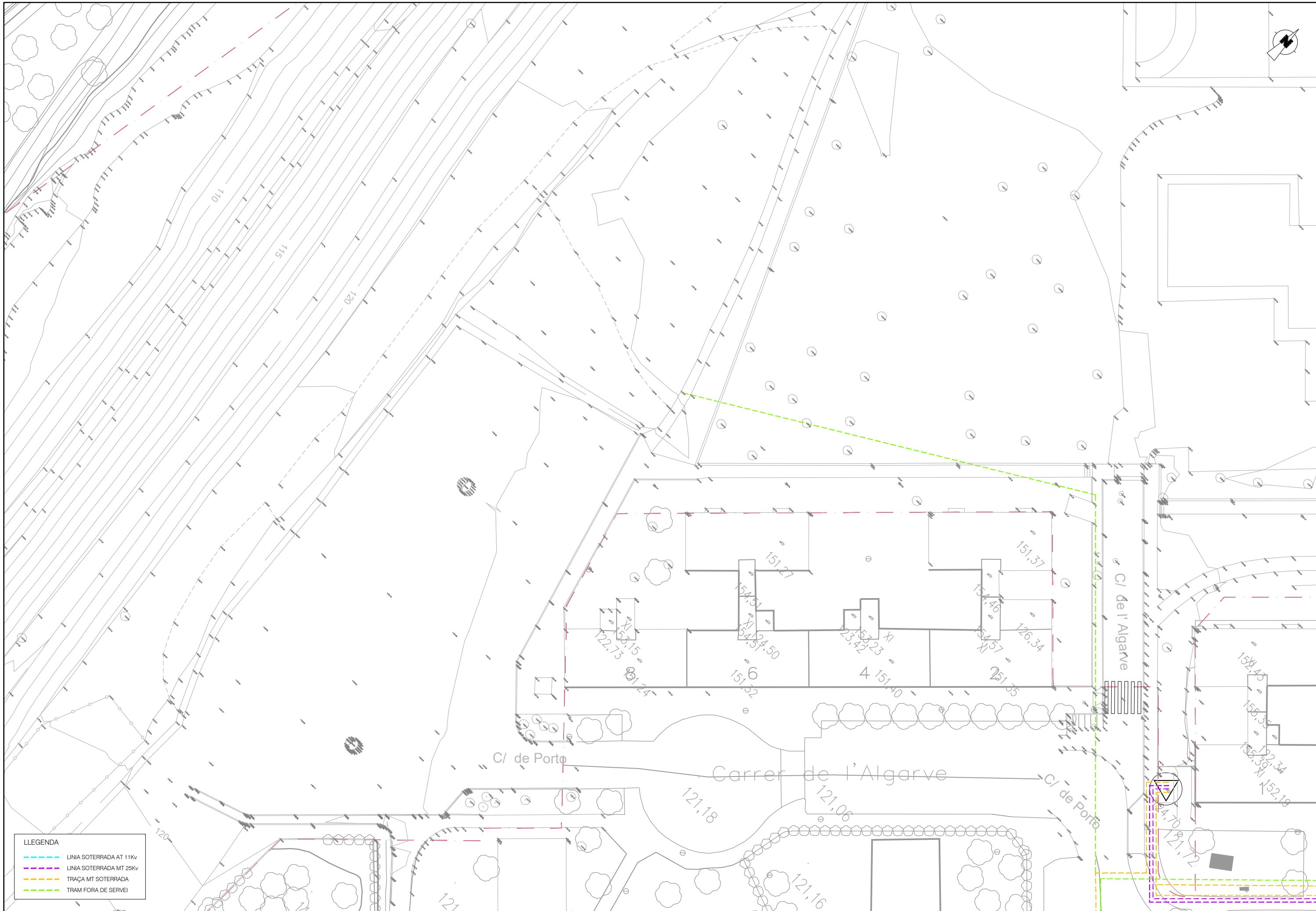






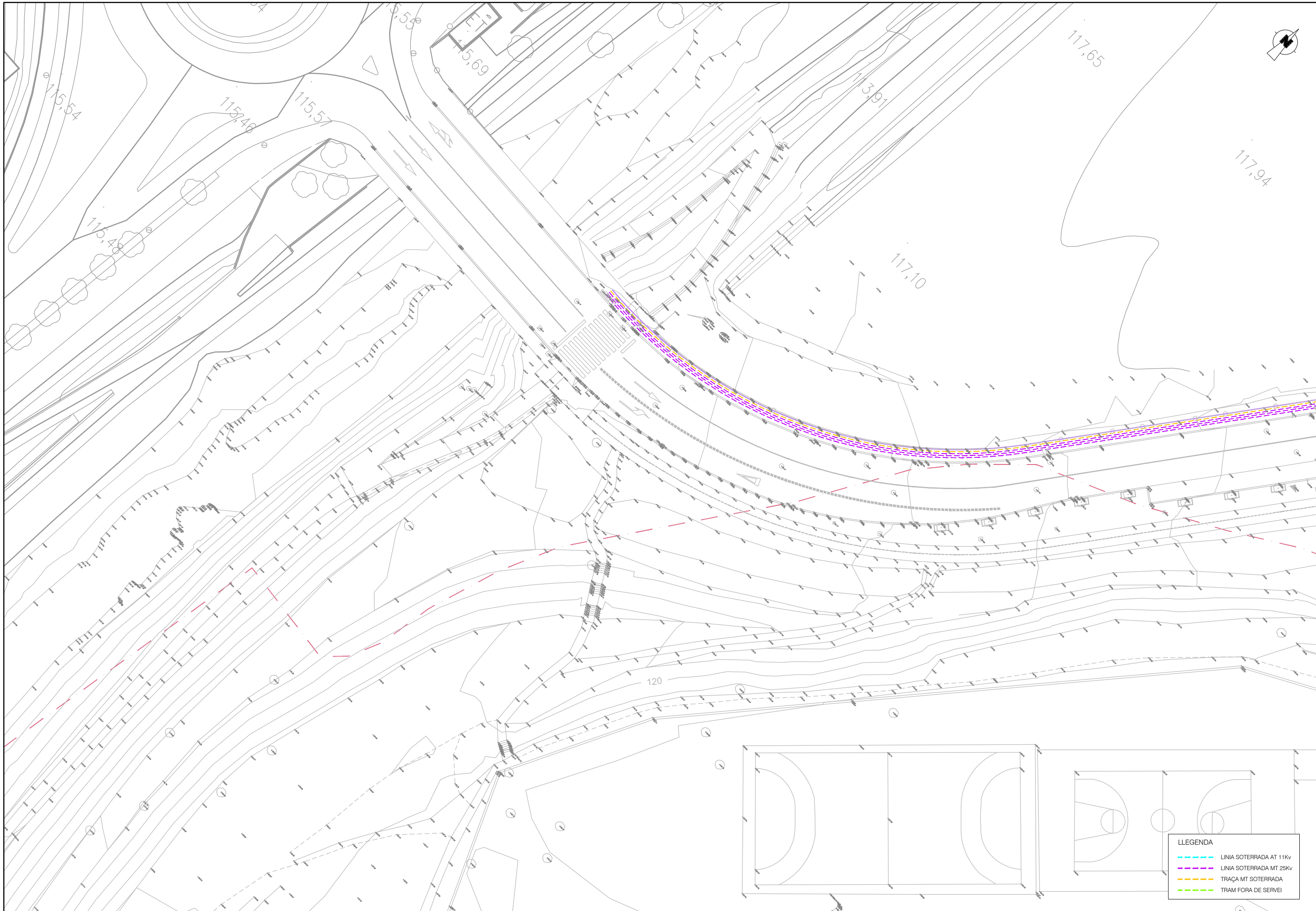
LLEGENDA

- LINIA SOTERRADA AT 11kv
- LINIA SOTERRADA MT 25kv
- TRAÇA MT SOTERRADA
- TRAM FORA DE SERVEI

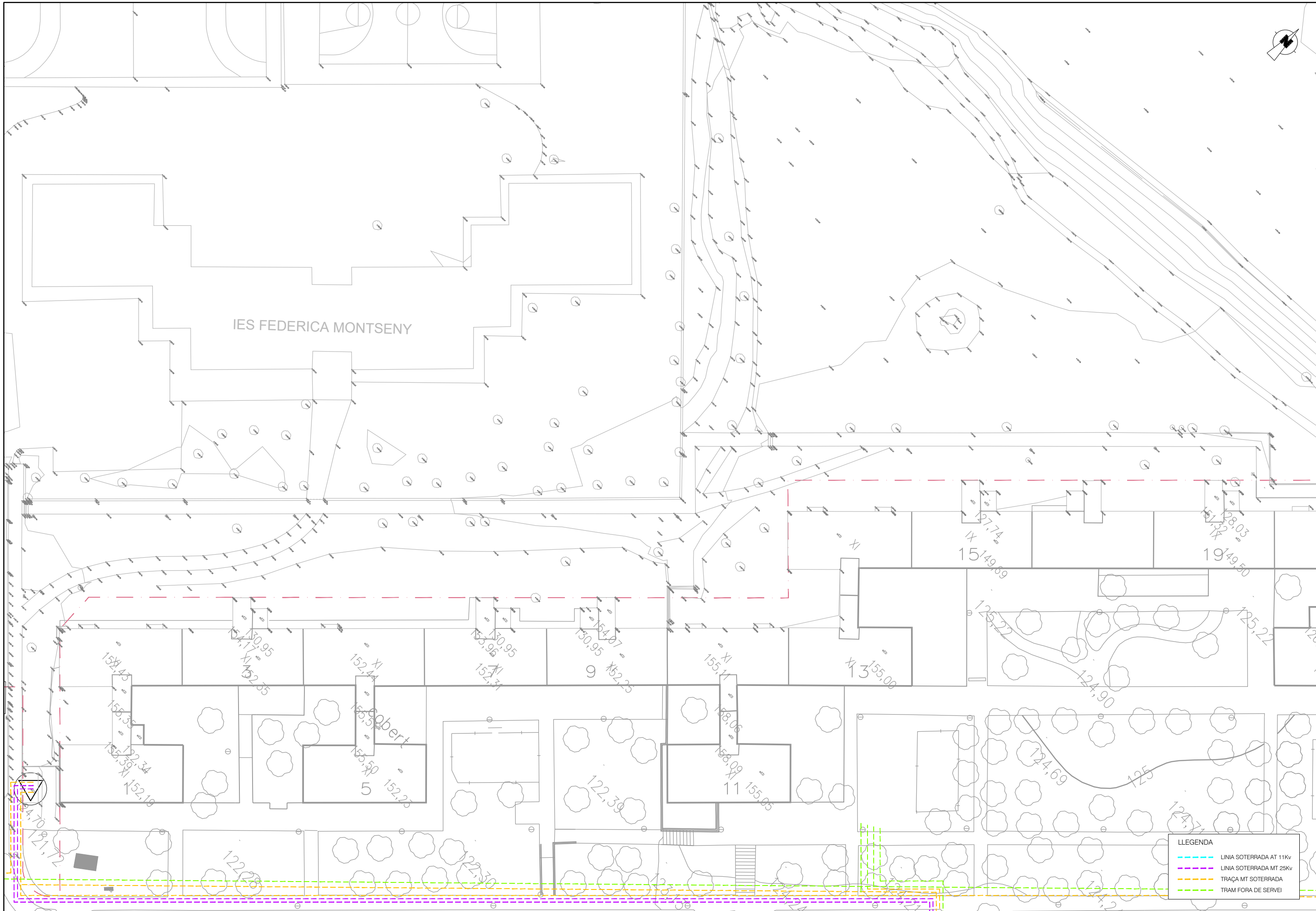


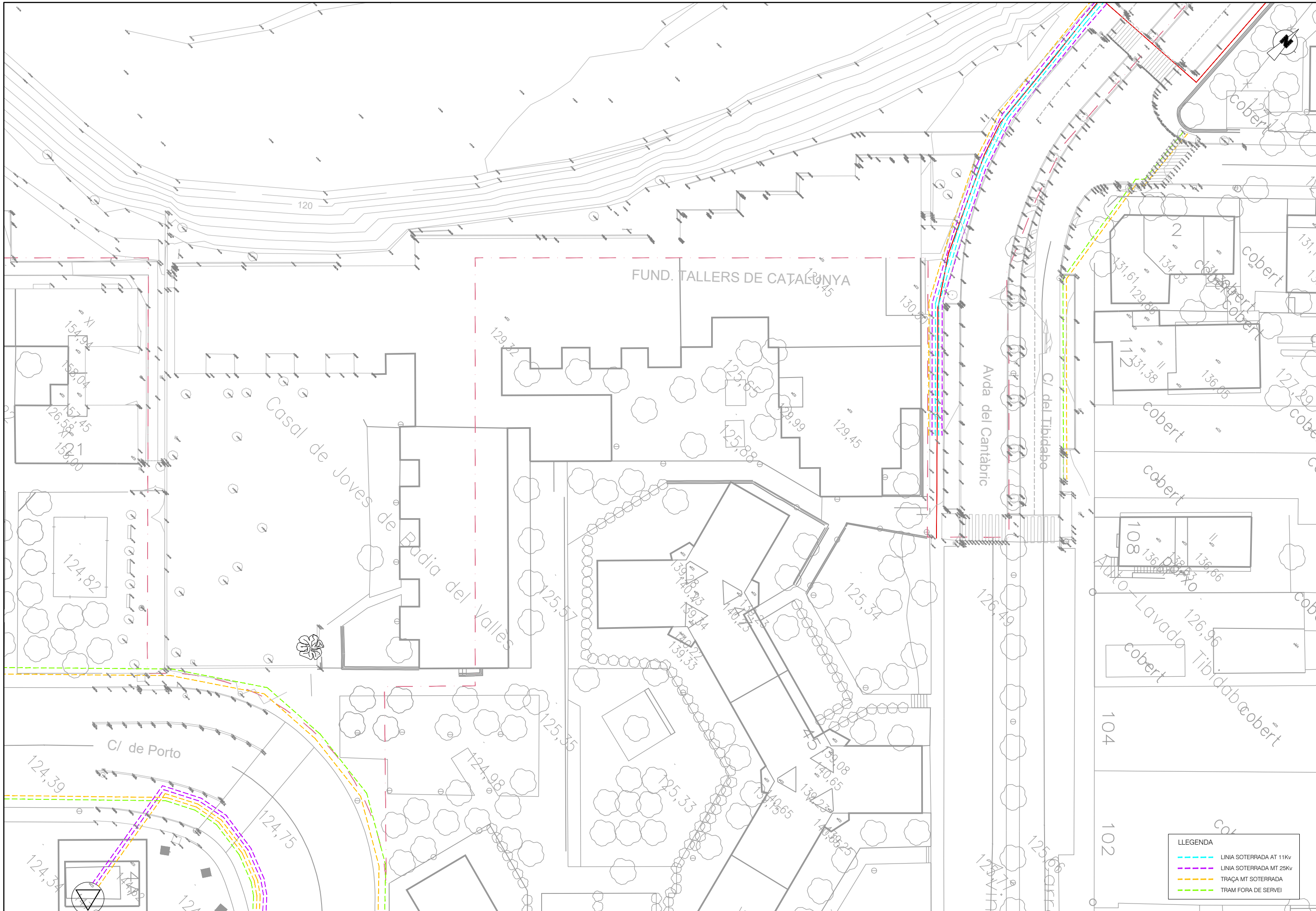
LLEGENDA

	LINIA SOTERRADA AT 11Kv
	LINIA SOTERRADA MT 25Kv
	TRAÇA MT SOTERRADA
	TRAM FORA DE SERVEI



LLEGGENDA	
	LINIA SOTERRADA AT 11kv
	LINIA SOTERRADA MT 25kv
	TRAÇA MT SOTERRADA
	TRAM FORA DE SERVEI





LLEENDA

	LINIA SOTERRADA AT 11kv
	LINIA SOTERRADA MT 25kv
	TRAÇA MT SOTERRADA
	TRAM FORA DE SERVEI



PROMOTOR:
THRYM ACTIVOS INMOBILIARIOS, S.L.U.

PROJECTE:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PAU-1 DE LA MPPGM AL FRONT RIU SEC DEL TERME MUNICIPAL DE BADIA DEL VALLÈS

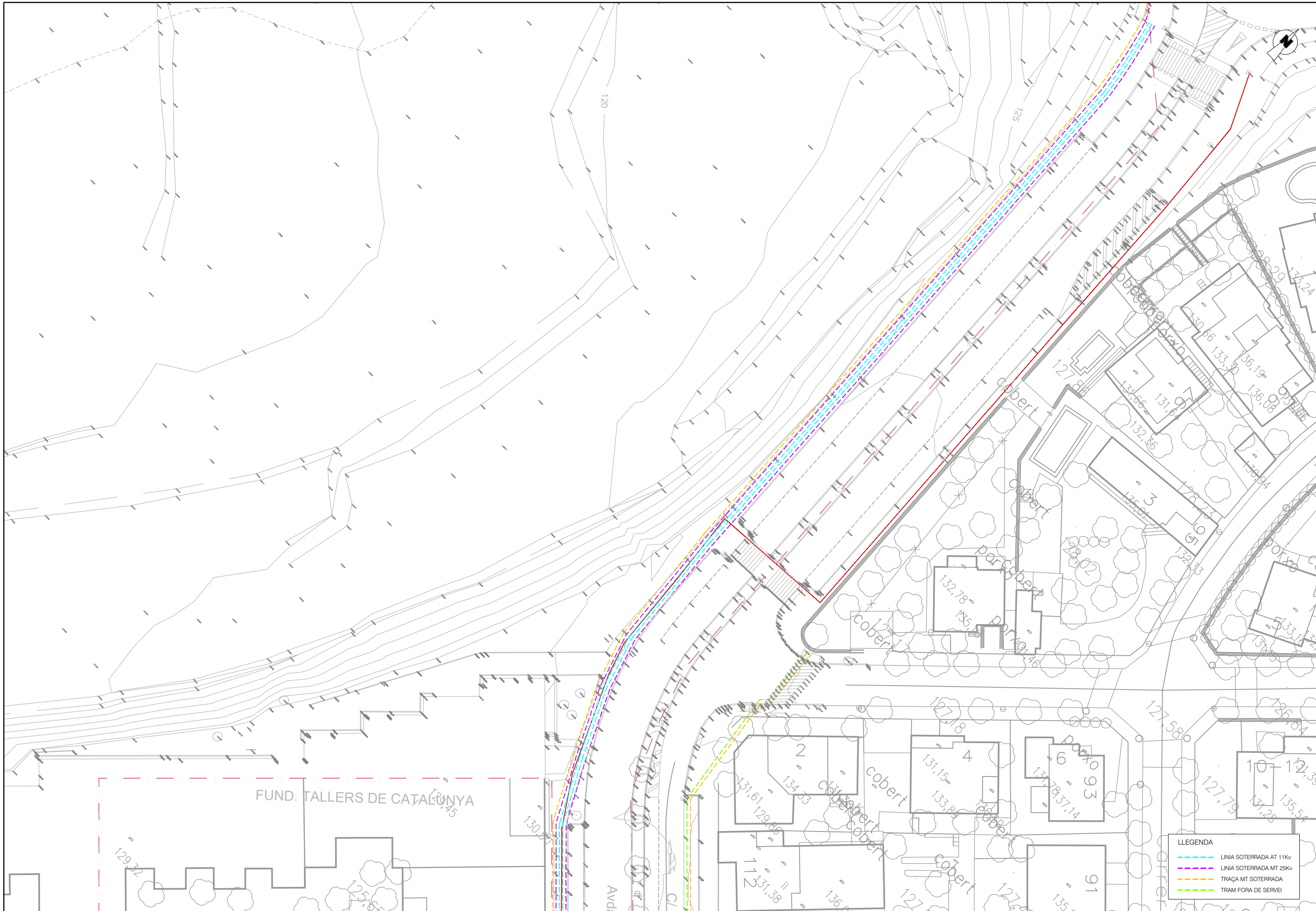


CONSULTOR:
JOSEP PINÓS I ALSEDA
Enginyer de Camins, Canals i Ports



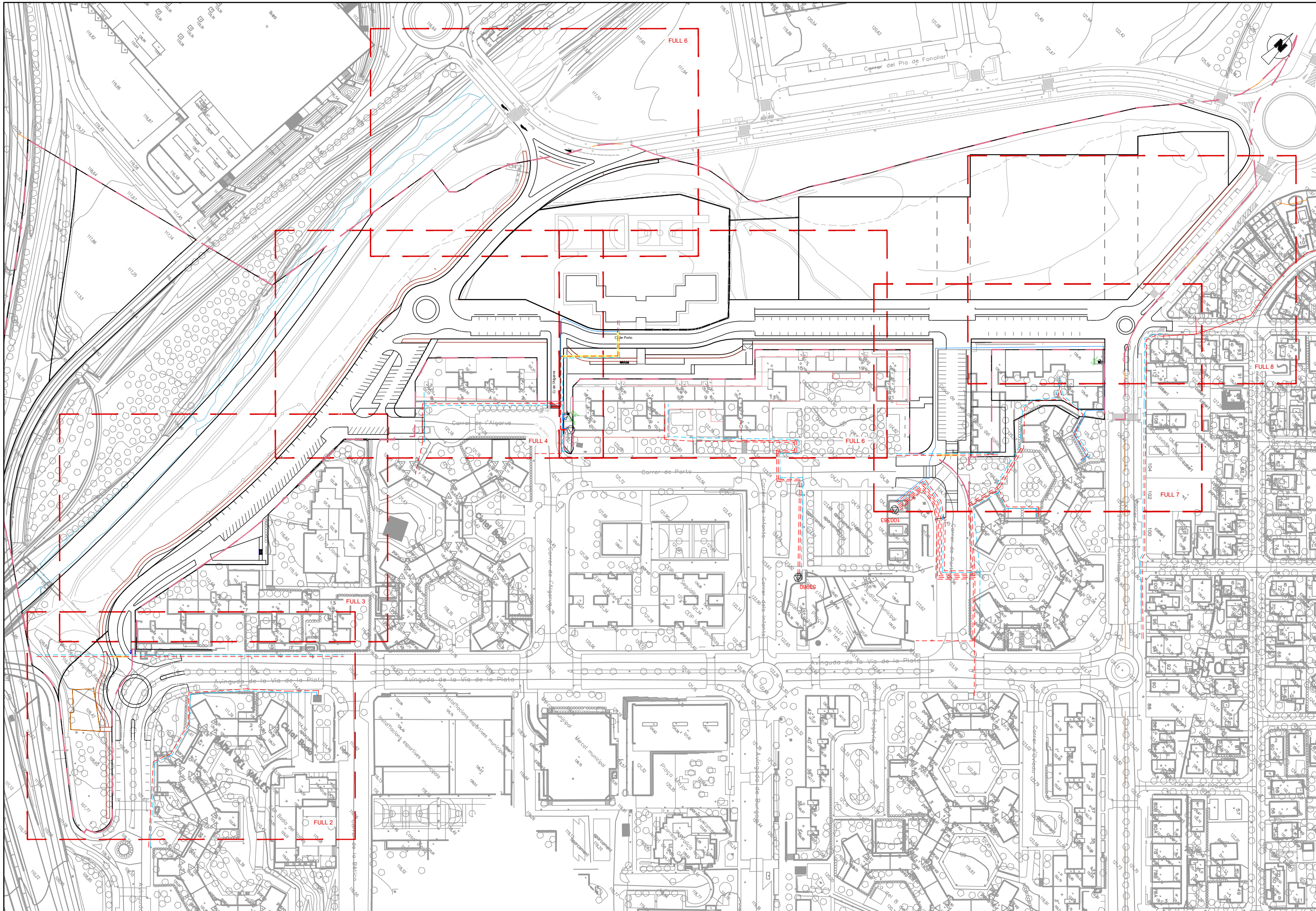
TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA D'ELECTRICITAT SERVEIS EXISTENTS ALTA I MITJA TENSIÓ

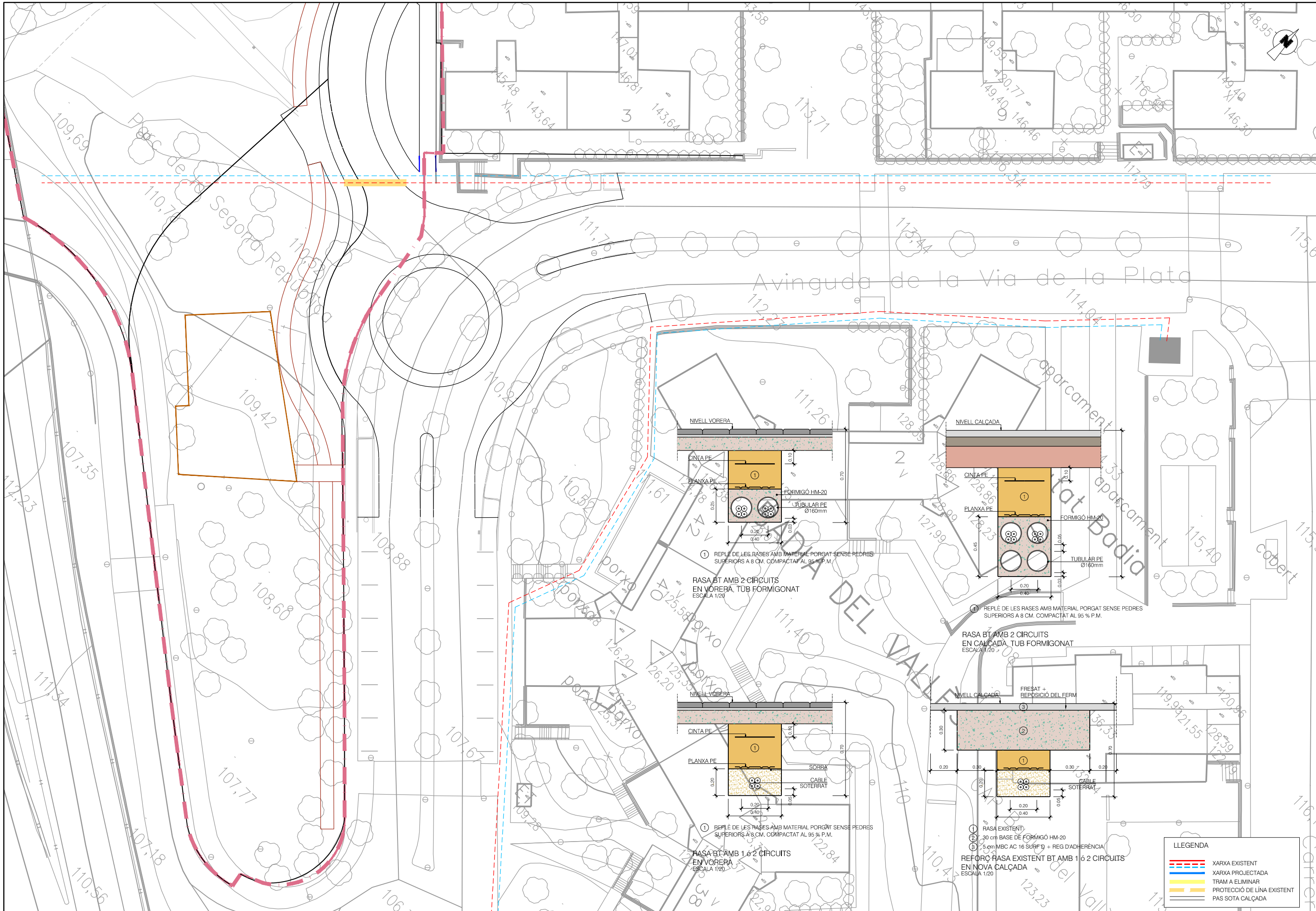
DATA: MAIG 2023	N. PLÀNOL: 11.1.2
ARXIU: 11_1_2_AT_MT_SSEE.dwg	FULL... 7 DE... 8

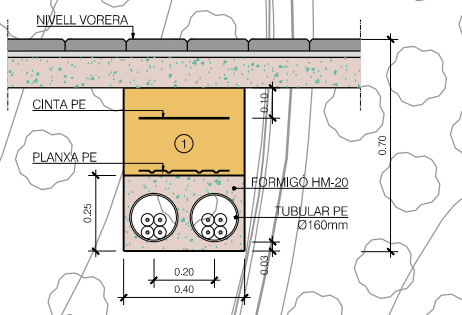
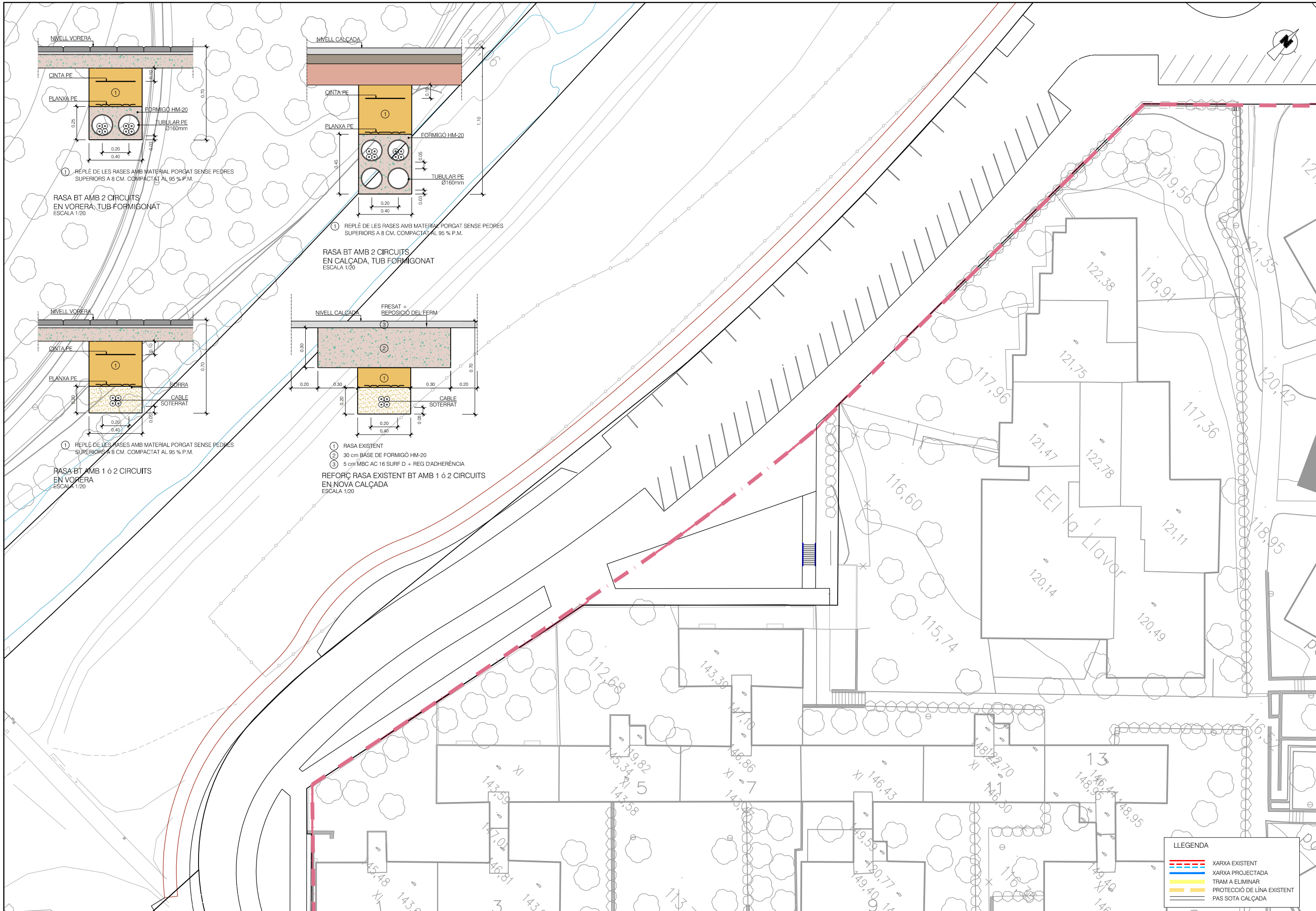


LLEGENDA

- LINIA SOTERRADA AT 11kv
- LINIA SOTERRADA MT 25kv
- TRAÇA MT SOTERRADA
- TRAM FORA DE SERVEI

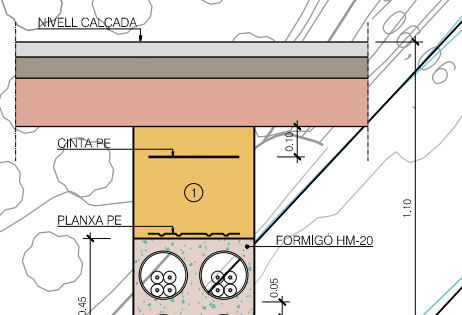






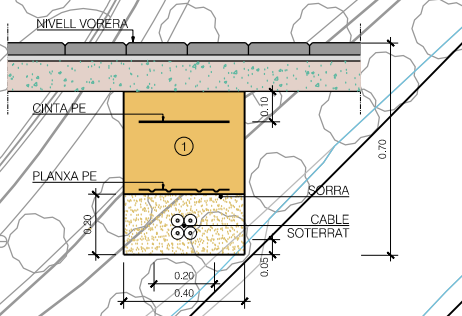
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA BT AMB 2 CIRCUITS EN VORERA, TUB FORMIGONAT ESCALA 1/20



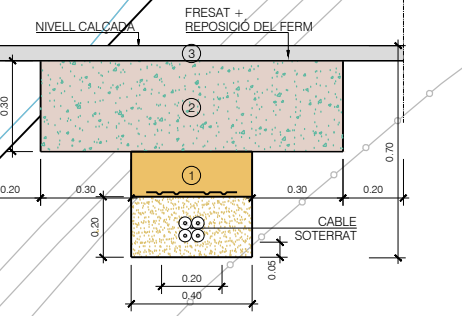
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA BT AMB 2 CIRCUITS EN CALÇADA, TUB FORMIGONAT ESCALA 1/20



① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA BT AMB 1 ó 2 CIRCUITS EN VORERA ESCALA 1/20



① RASA EXISTENT

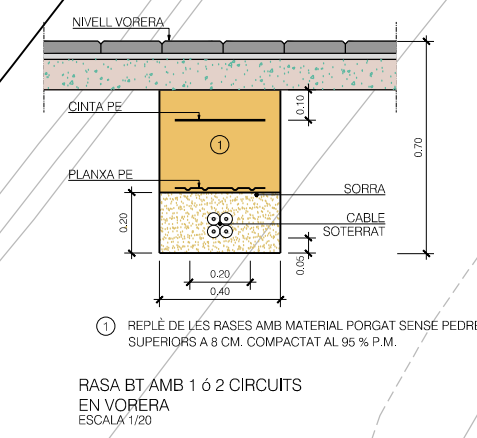
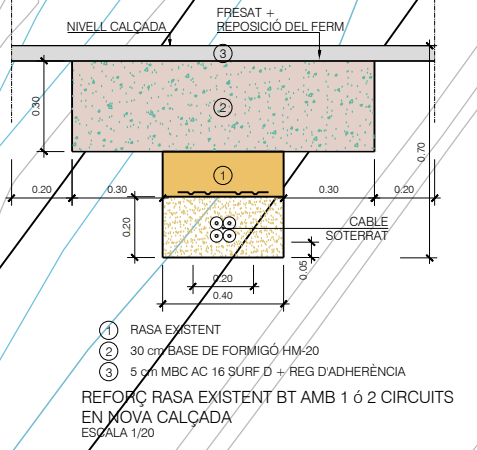
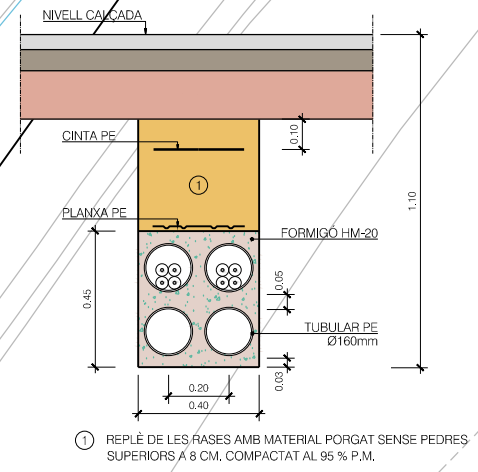
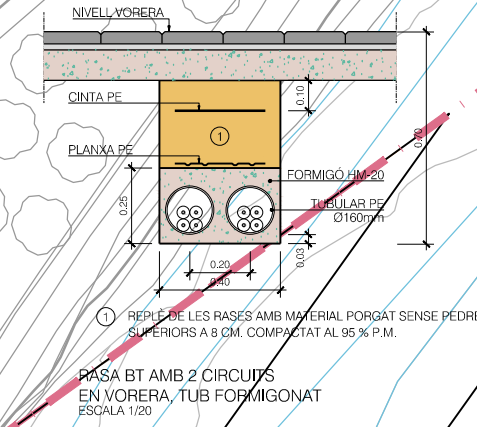
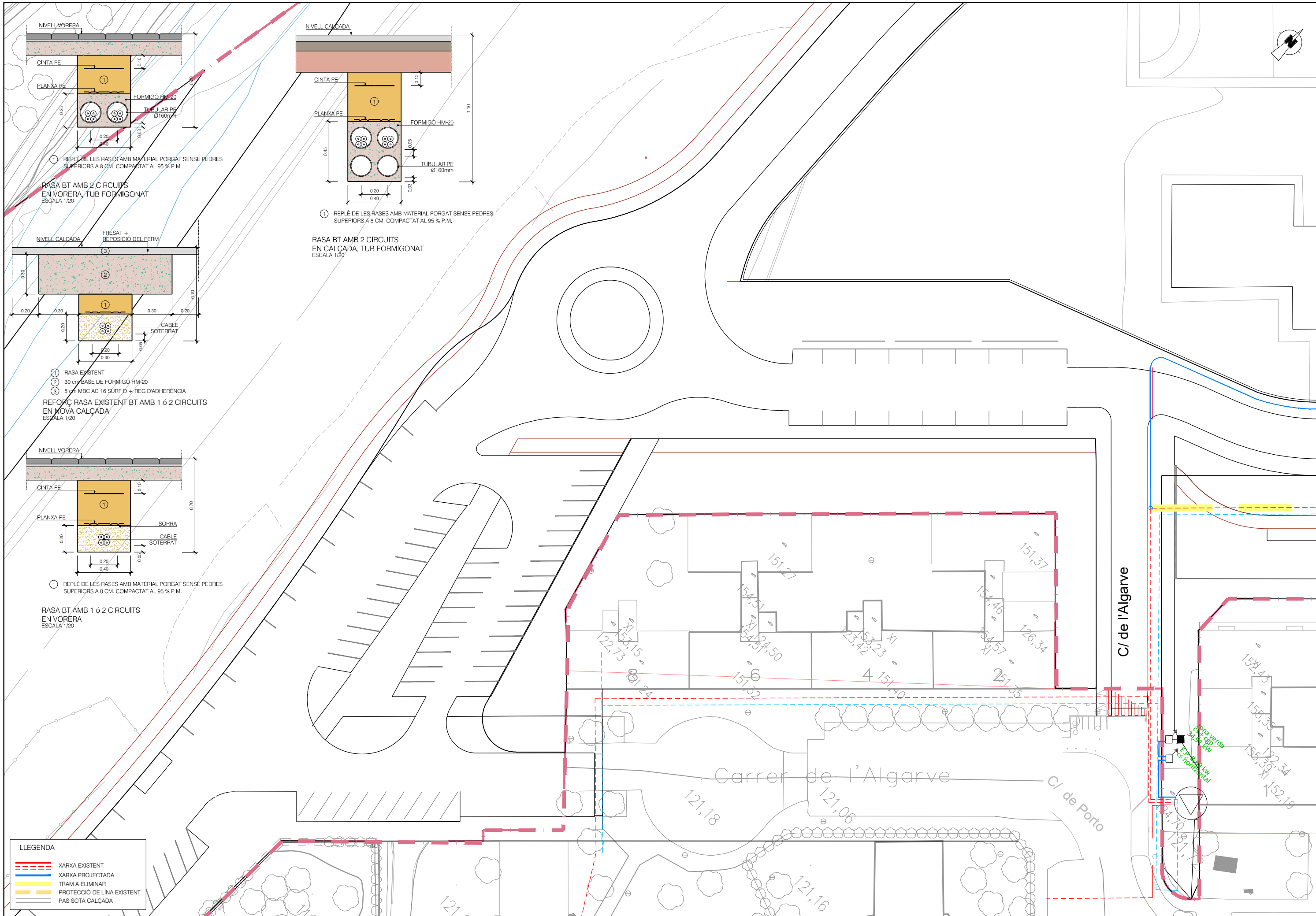
② 30 cm BASE DE FORMIGÓ HM-20

③ 5 cm MBC AC 16 SURF D + REG D'ADHERÈNCIA

REFORÇ RASA EXISTENT BT AMB 1 ó 2 CIRCUITS EN NOVA CALÇADA ESCALA 1/20

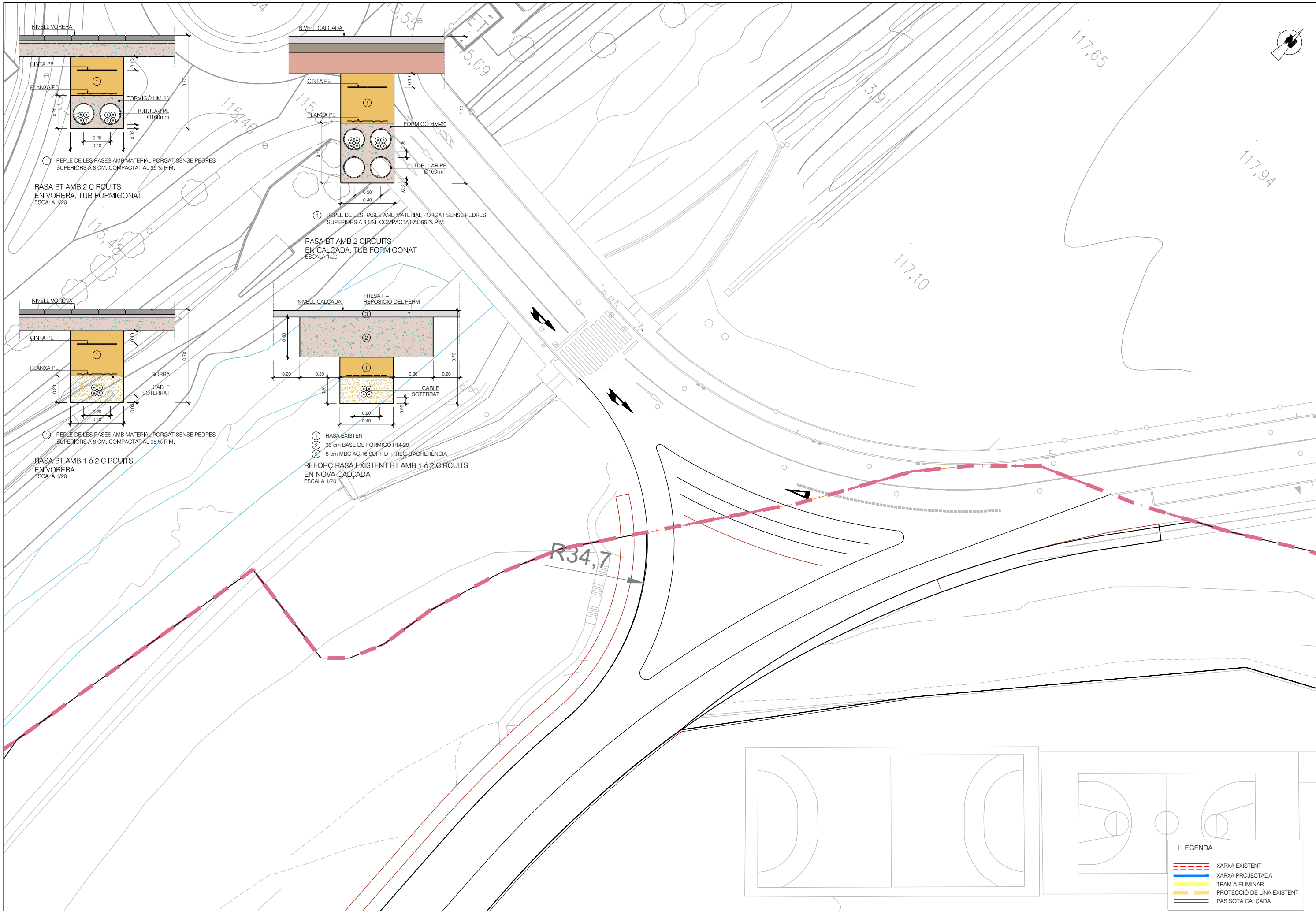
LLEGENDA

	XARXA EXISTENT
	XARXA PROJECTADA
	TRAM A ELIMINAR
	PROTECCIÓ DE LÍNA EXISTENT
	PAS SOTA CALÇADA

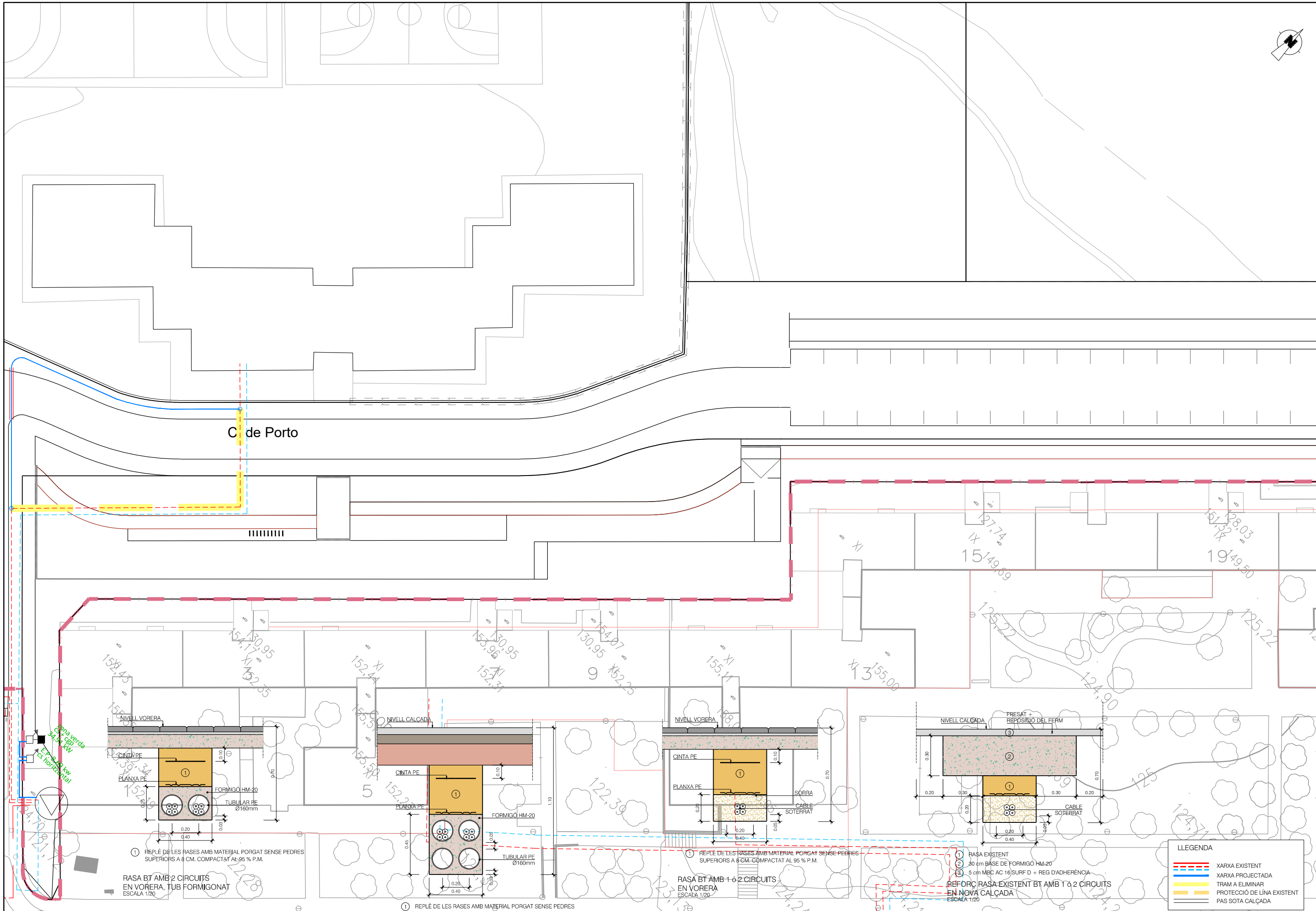


LLEGGENDA

- XARXA EXISTENT
- XARXA PROJECTADA
- TRAM A ELIMINAR
- PROTECCIÓ DE LÍNA EXISTENT
- PAS SOTA CALÇADA



LLEGENDA	
	XARXA EXISTENT
	XARXA PROJEKTADA
	TRAM A ELIMINAR
	PROTECCIÓ DE LÍNA EXISTENT
	PAS SOTA CALÇADA



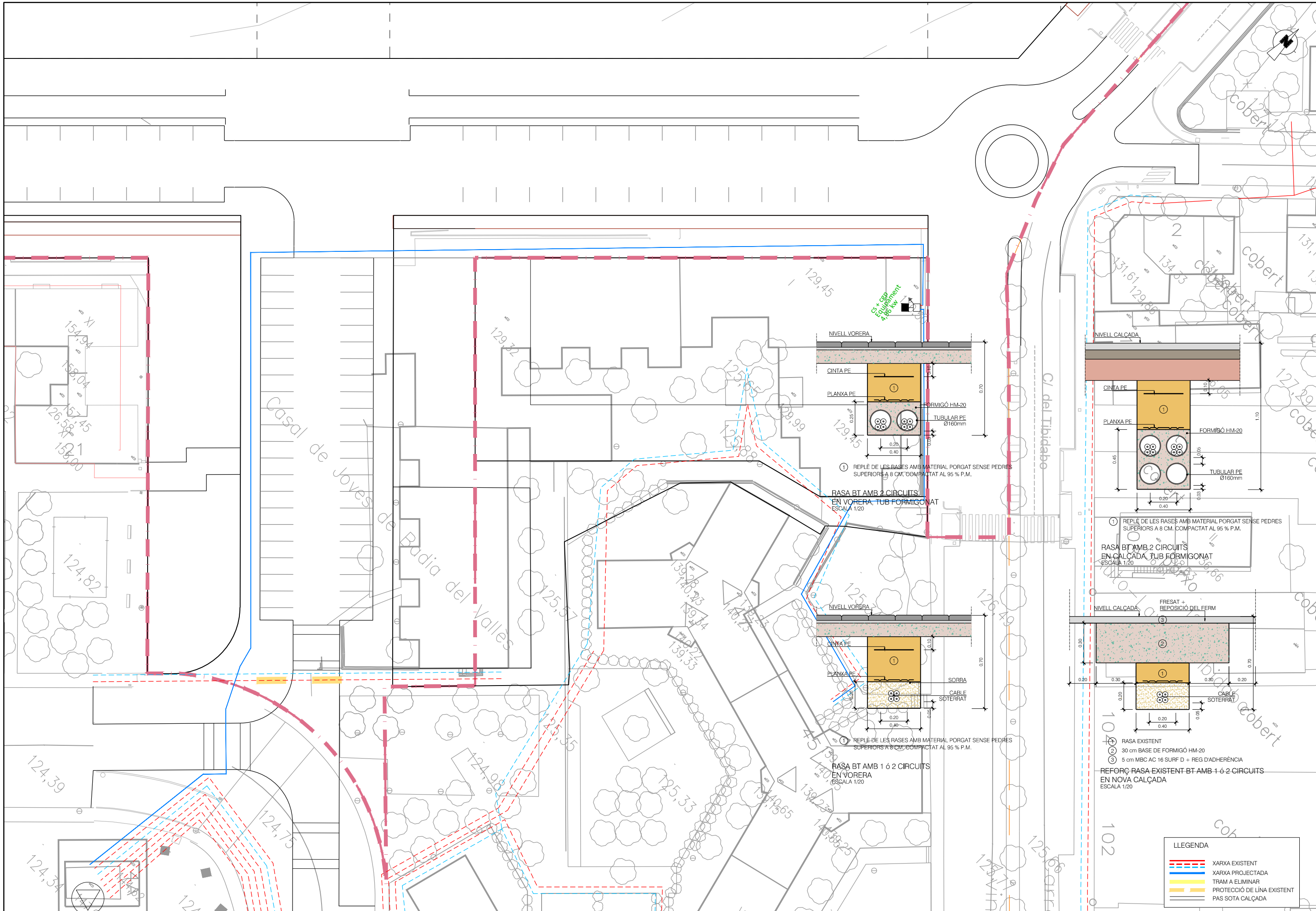
① REPLÉ DE LES RASES AMB MATERIAL PORCAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.
 RASA BT AMB 2 CIRCUITS EN VORERA, TUB FORMIGONAT ESCALA 1/20

① REPLÉ DE LES RASES AMB MATERIAL PORCAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.
 RASA BT AMB 1-6 2 CIRCUITS EN VORERA ESCALA 1/20

① REPLÉ DE LES RASES AMB MATERIAL PORCAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.
 RASA BT AMB 1-6 2 CIRCUITS EN VORERA ESCALA 1/20

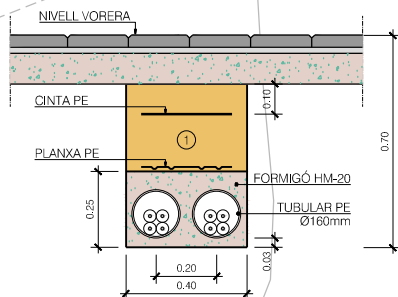
① RASA EXISTENT
 ② 30 cm BASE DE FORMIGÓ HM-20
 ③ 5 cm MBC AC 16 SURF D + REG D'ADHERÈNCIA
 REFORÇ RASA EXISTENT BT AMB 1-6 2 CIRCUITS EN NOVA CALÇADA ESCALA 1/20

LLEGGENDA	
	XARXA EXISTENT
	XARXA PROJEKTADA
	TRAM A ELIMINAR
	PROTECCIÓ DE LÍNA EXISTENT
	PAS SOTA CALÇADA



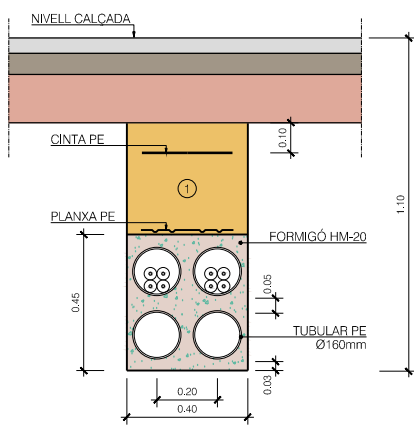
LLEENDA

	XARXA EXISTENT
	XARXA PROJECTADA
	TRAM A ELIMINAR
	PROTECCIÓ DE LÍNA EXISTENT
	PAS SOTA CALÇADA



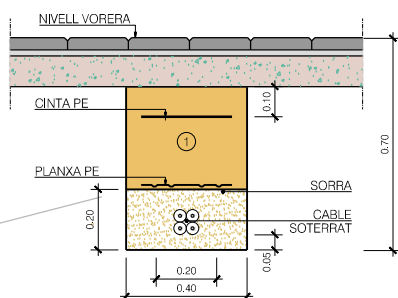
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA BT AMB 2 CIRCUITS EN VORERA, TUB FORMIGONAT ESCALA 1/20



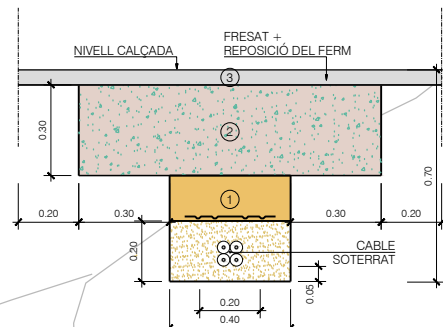
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA BT AMB 2 CIRCUITS EN CALÇADA, TUB FORMIGONAT ESCALA 1/20



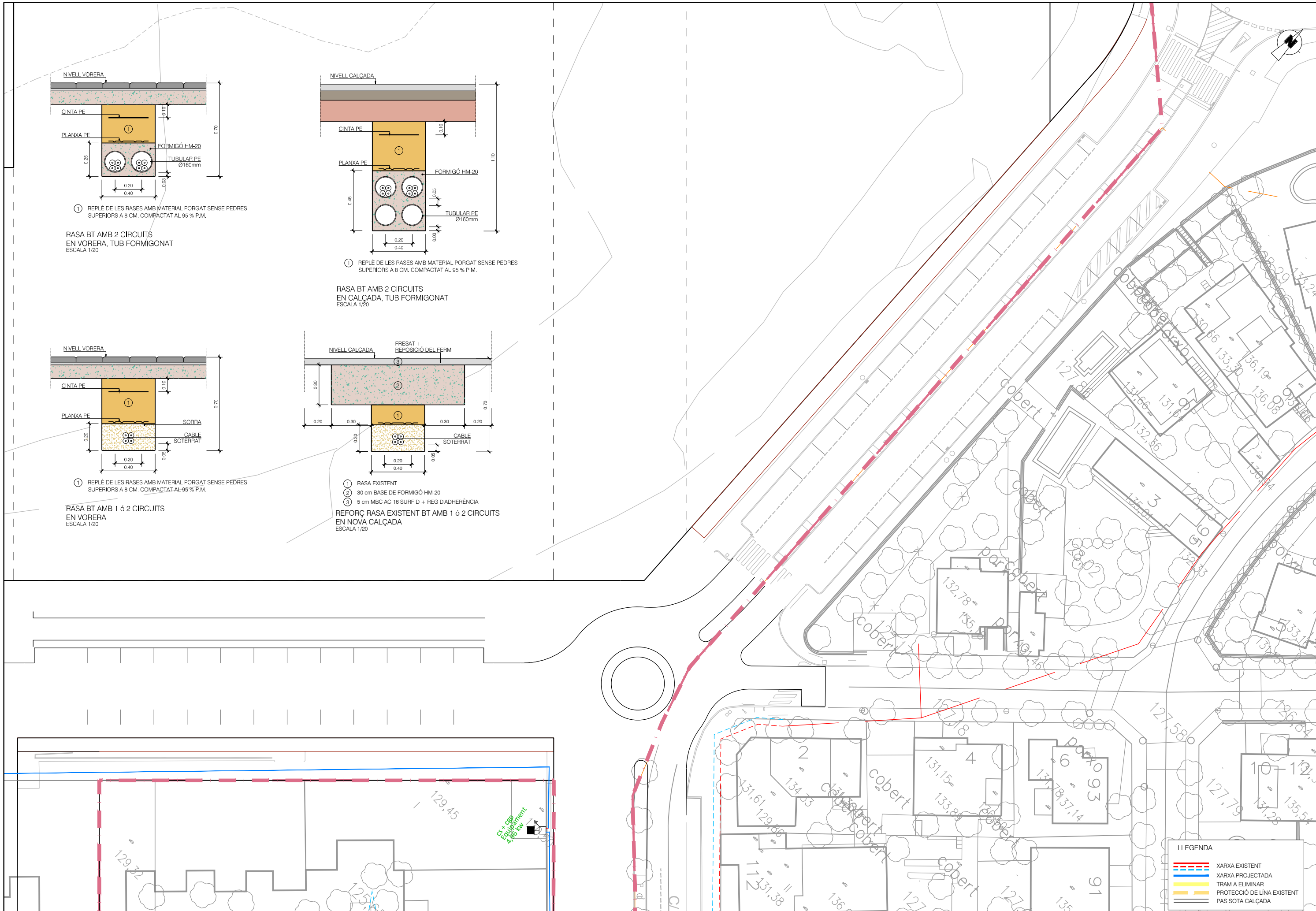
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA BT AMB 1 ó 2 CIRCUITS EN VORERA ESCALA 1/20

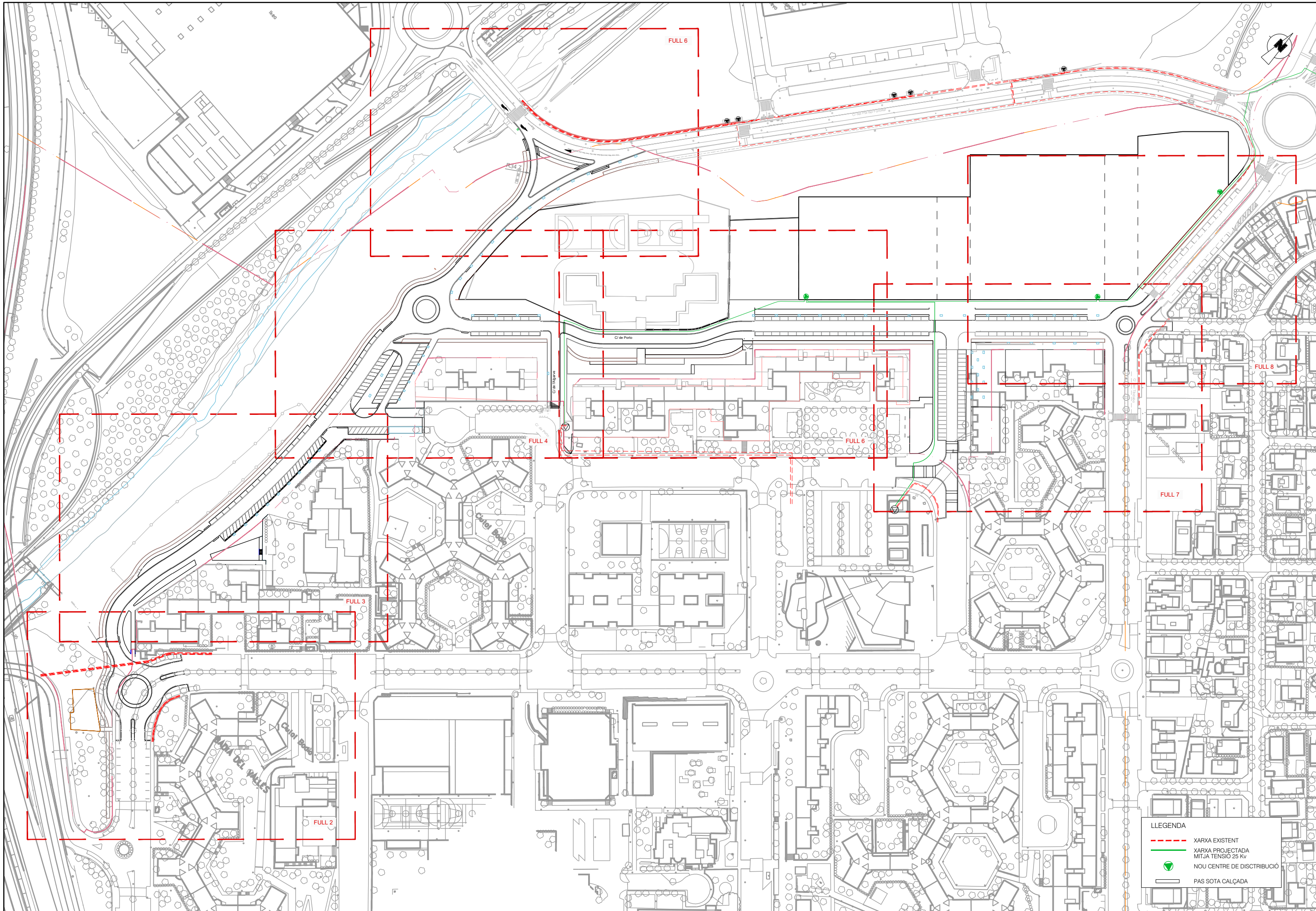


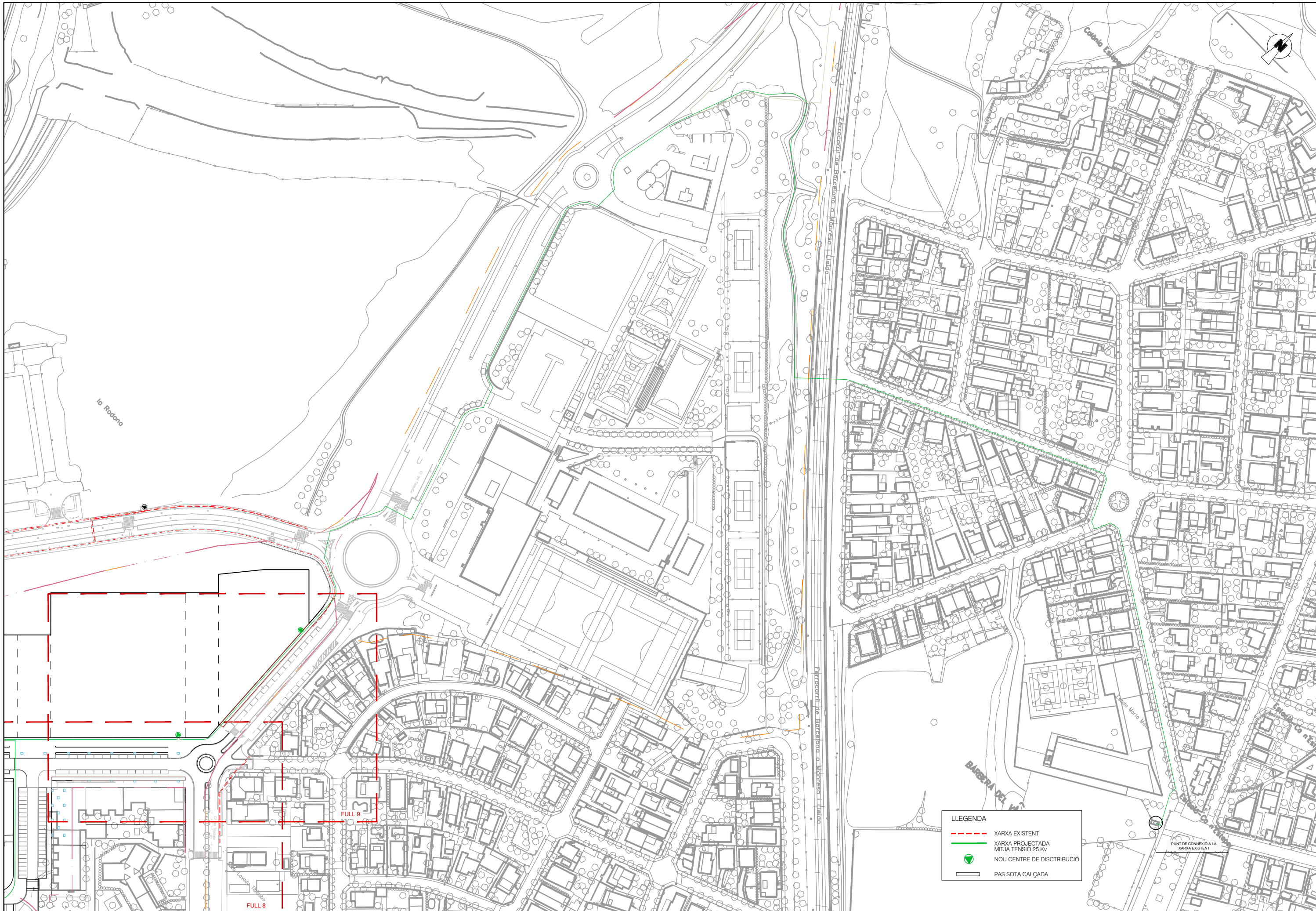
① RASA EXISTENT
② 30 cm BASE DE FORMIGÓ HM-20
③ 5 cm MBC AC 16 SURF D + REG D'ADHERÈNCIA

REFORÇ RASA EXISTENT BT AMB 1 ó 2 CIRCUITS EN NOVA CALÇADA ESCALA 1/20



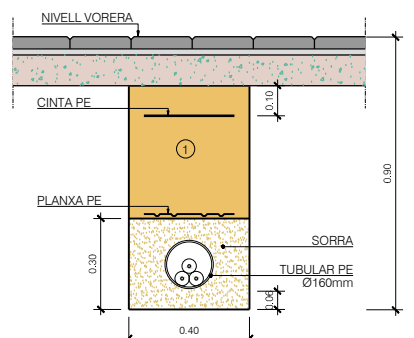
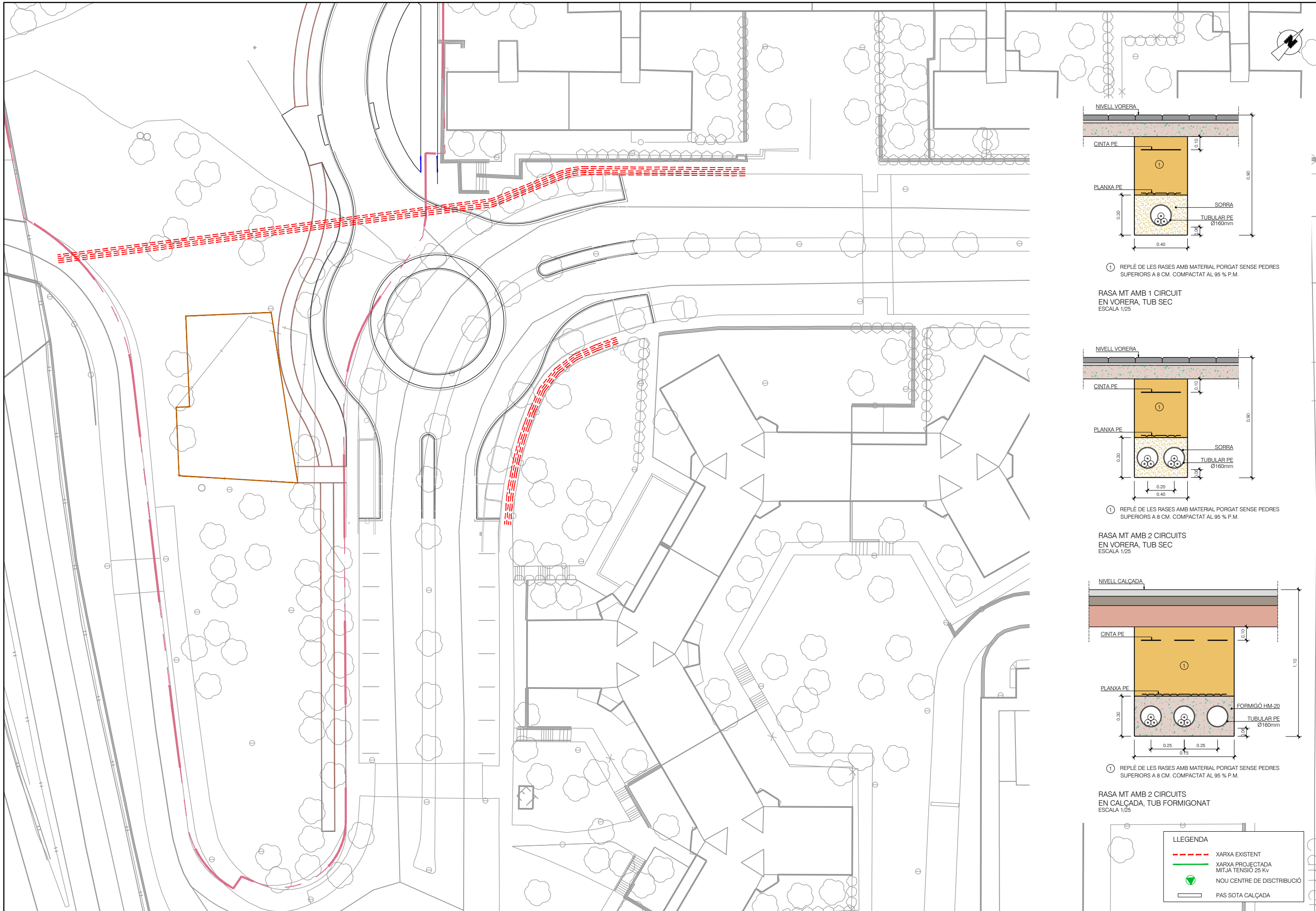
LLEGGENDA	
	XARXA EXISTENT
	XARXA PROJECTADA
	TRAM A ELIMINAR
	PROTECCIÓ DE LÍNA EXISTENT
	PAS SOTA CALÇADA





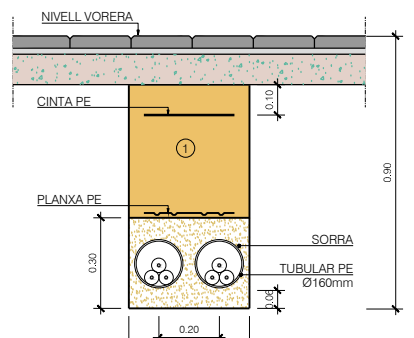
LLEGENDA

- - - XARXA EXISTENT
- XARXA PROJECTADA MITJA TENSIO 25 Kv
- NOU CENTRE DE DISTRIBUCIO
- PAS SOTA CALÇADA



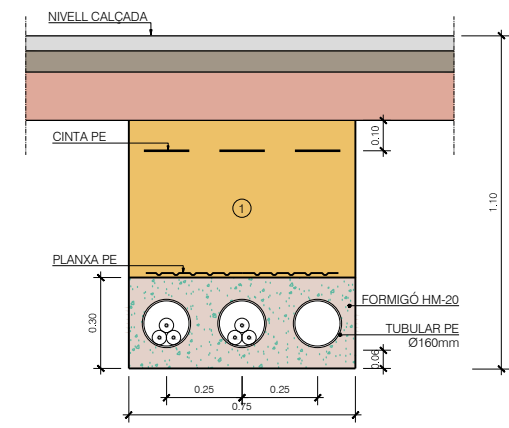
① REPLÉ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA MT AMB 1 CIRCUIT EN VORERA, TUB SEC
ESCALA 1/25



① REPLÉ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA MT AMB 2 CIRCUITS EN VORERA, TUB SEC
ESCALA 1/25

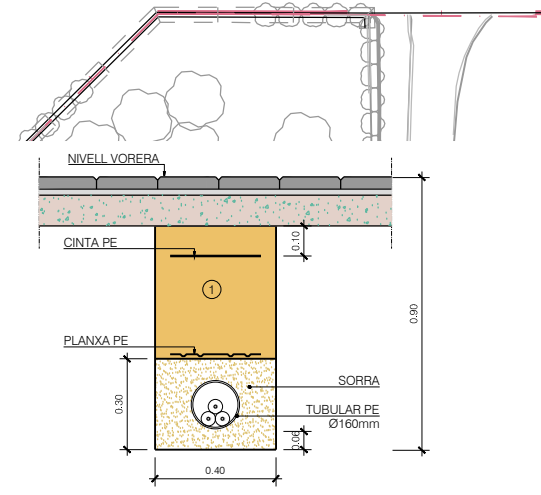
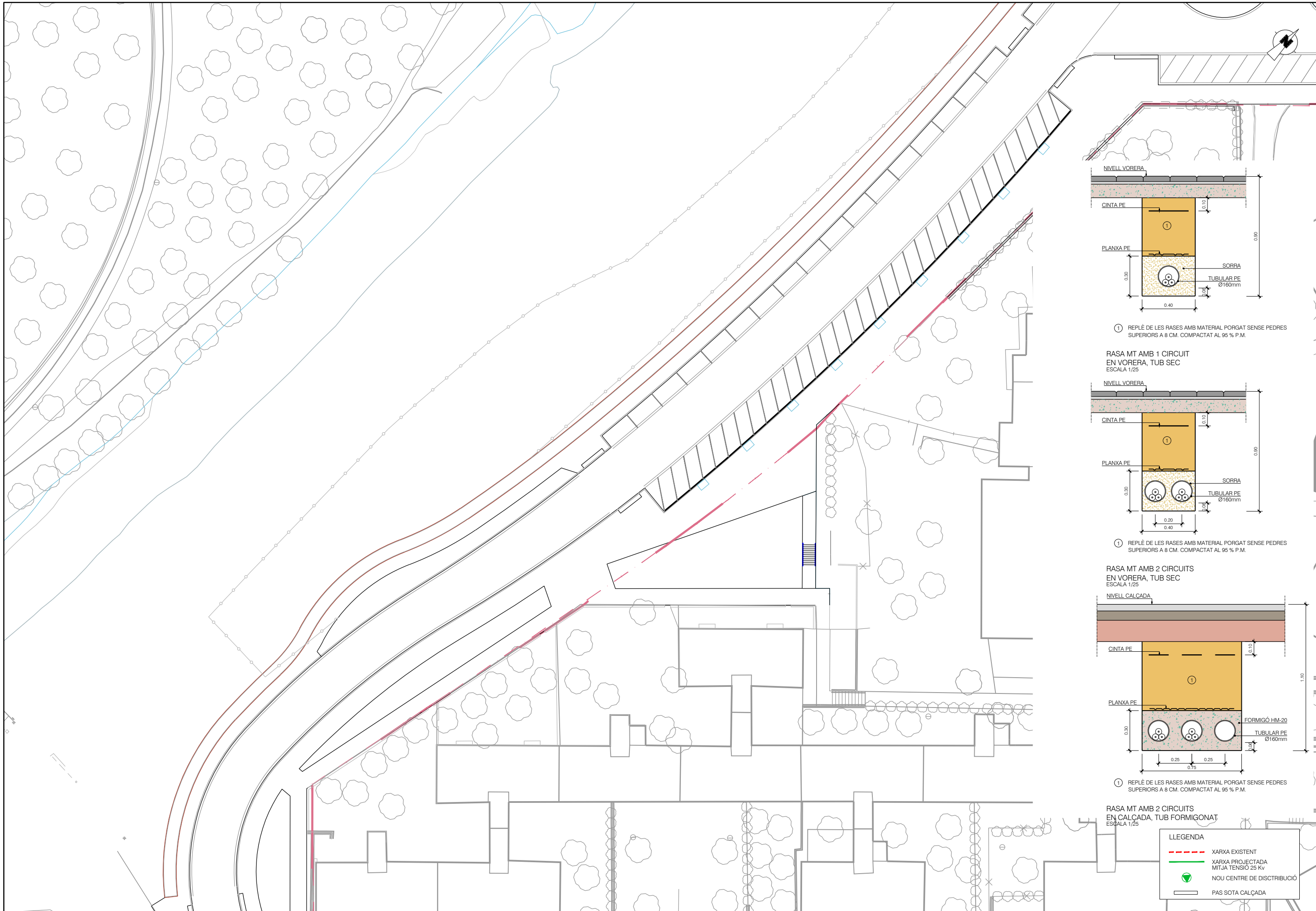


① REPLÉ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA MT AMB 2 CIRCUITS EN CALÇADA, TUB FORMIGNAT
ESCALA 1/25

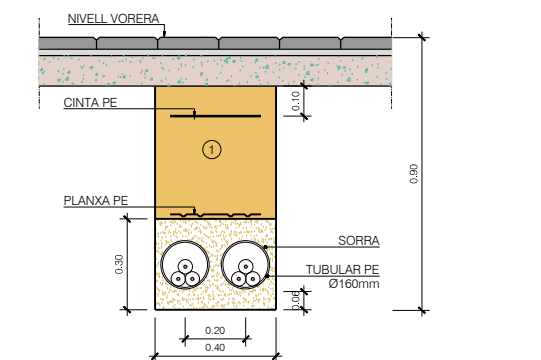
LLEGENDA

- - - XARXA EXISTENT
- XARXA PROJECTADA MITJA TENSIÓ 25 Kv
- NOU CENTRE DE DISTRIBUCIÓ
- PAS SOTA CALÇADA



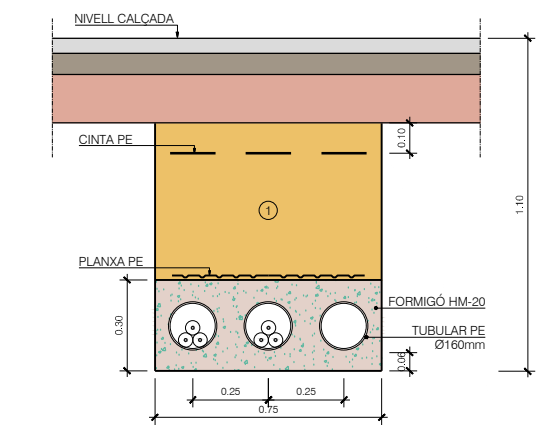
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA MT AMB 1 CIRCUIT EN VORERA, TUB SEC
ESCALA 1/25



① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

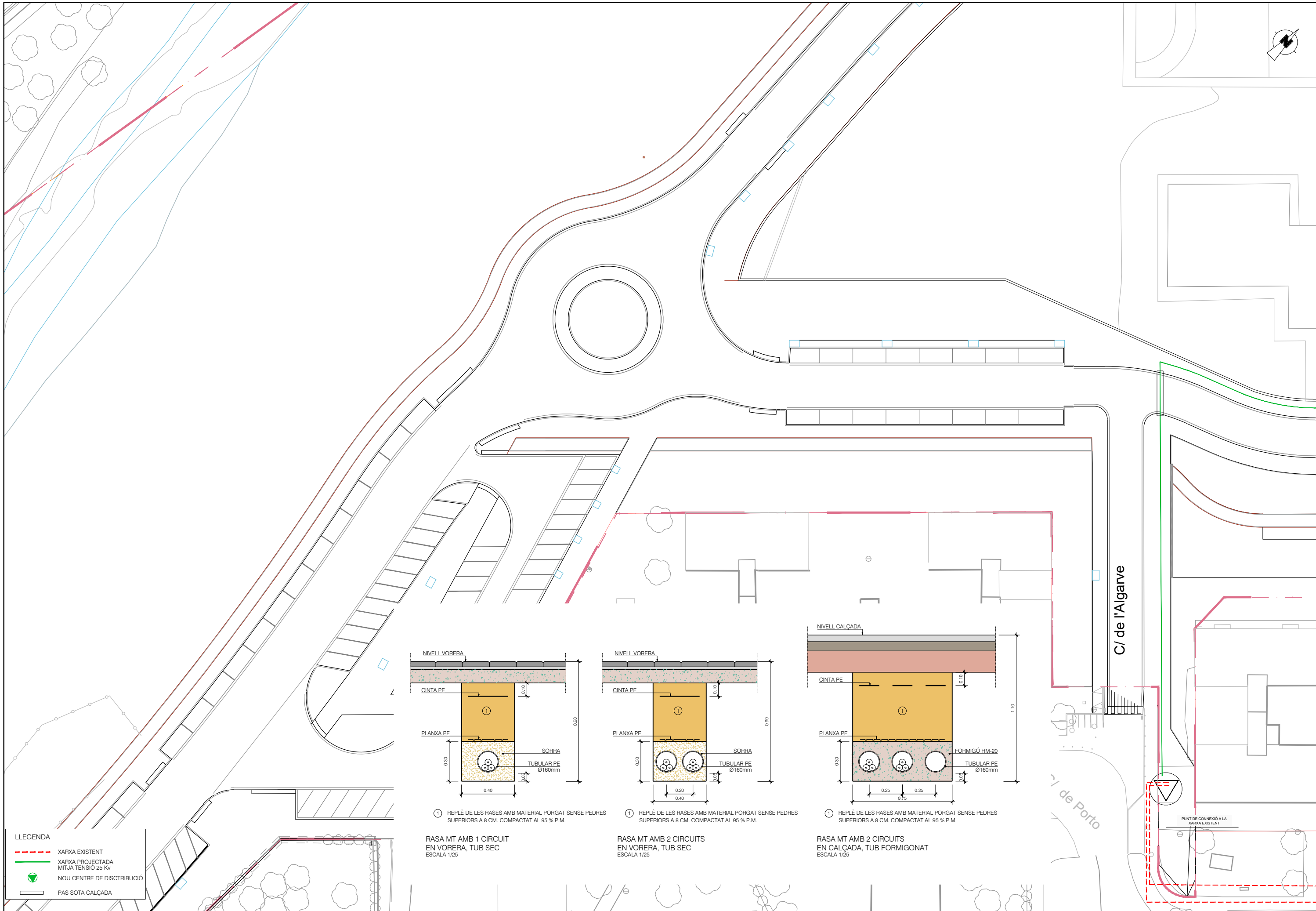
RASA MT AMB 2 CIRCUITS EN VORERA, TUB SEC
ESCALA 1/25



① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

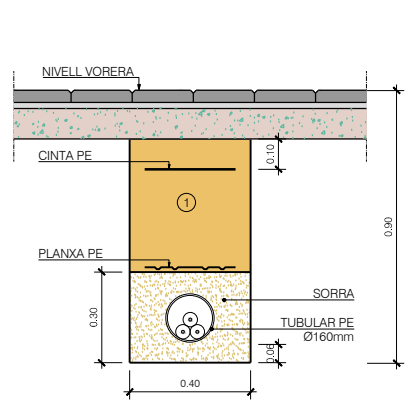
RASA MT AMB 2 CIRCUITS EN CALÇADA, TUB FORMIGONAT
ESCALA 1/25

LLEGGENDA	
	XARXA EXISTENT
	XARXA PROJECTADA MITJA TENSIÓ 25 Kv
	NOU CENTRE DE DISTRIBUCIÓ
	PAS SOTA CALÇADA



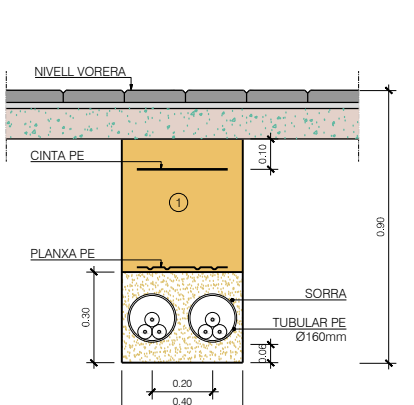
LLEGGENDA

- - - XARXA EXISTENT
- XARXA PROJECTADA MITJA TENSIÓ 25 Kv
- NOU CENTRE DE DISTRIBUCIÓ
- PAS SOTA CALÇADA



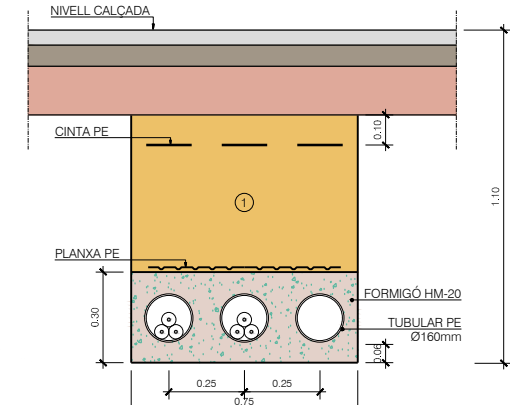
1 REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA MT AMB 1 CIRCUIT EN VORERA, TUB SEC
ESCALA 1/25



1 REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

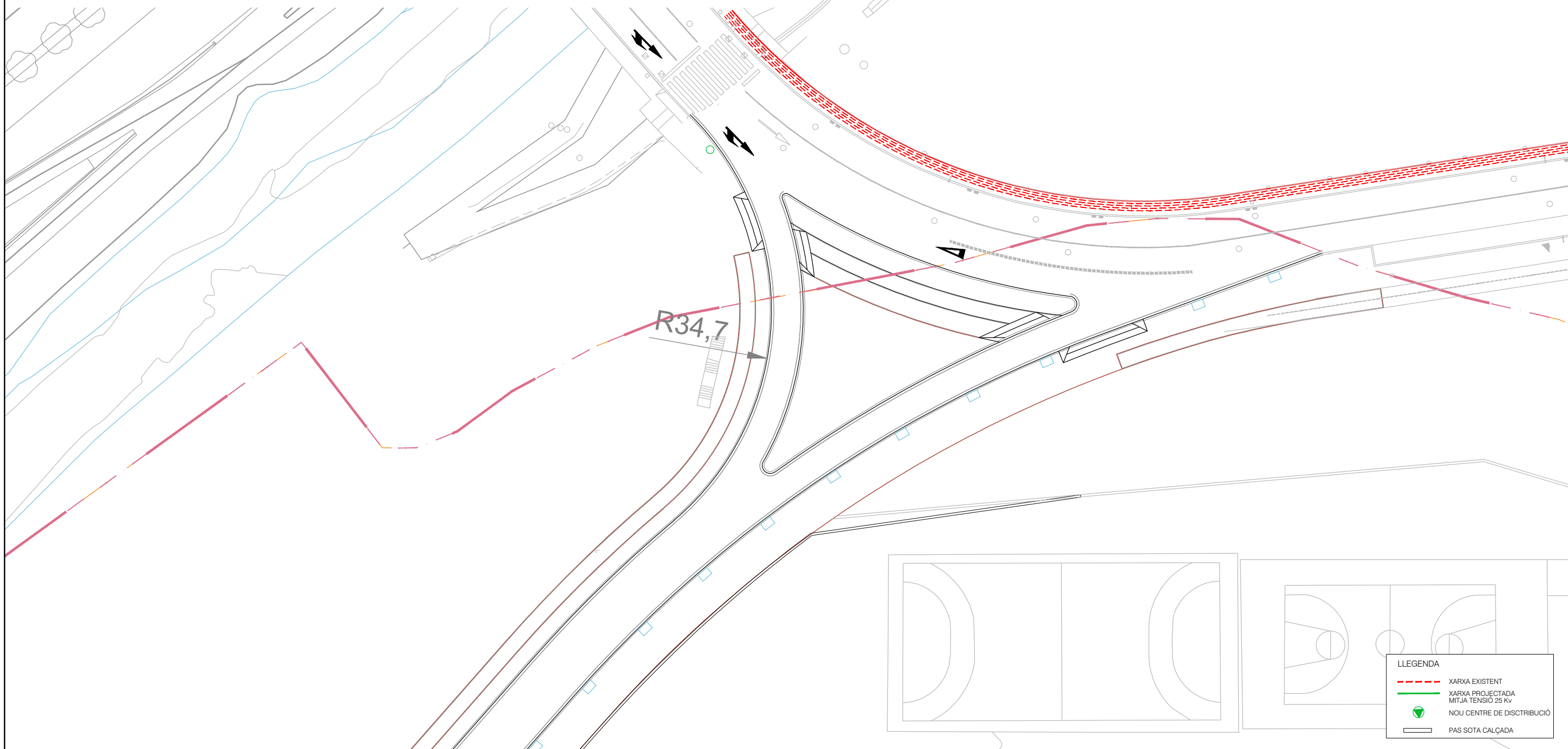
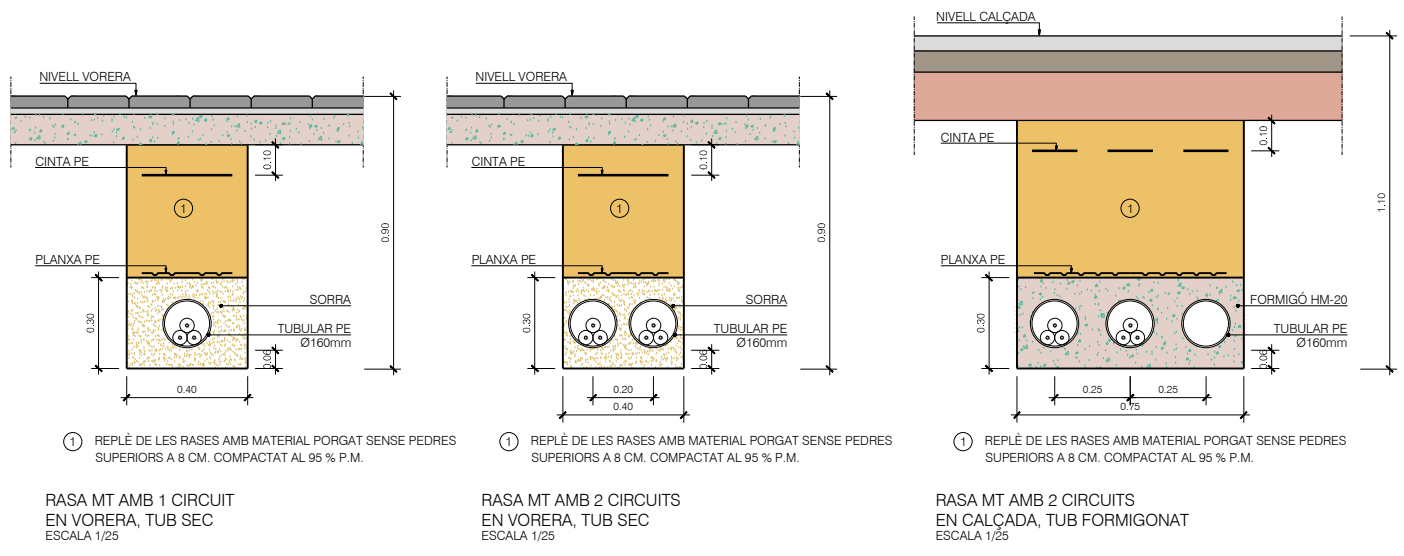
RASA MT AMB 2 CIRCUITS EN VORERA, TUB SEC
ESCALA 1/25



1 REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

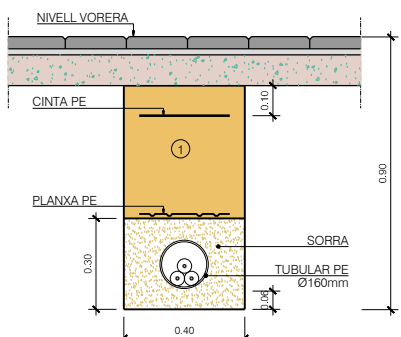
RASA MT AMB 2 CIRCUITS EN CALÇADA, TUB FORMIGONAT
ESCALA 1/25

PUNT DE CONNEIXIÓ A LA XARXA EXISTENT



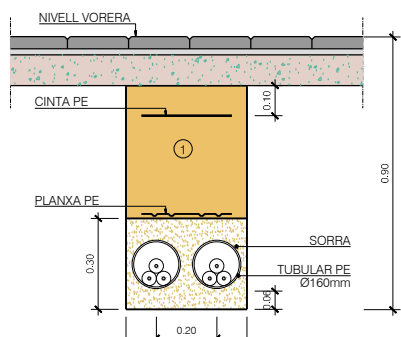
LLEGENDA

- - - XARXA EXISTENT
- XARXA PROJECTADA MITJA TENSIÓ 25 Kv
- NOU CENTRE DE DISTRIBUCIÓ
- PAS SOTA CALÇADA



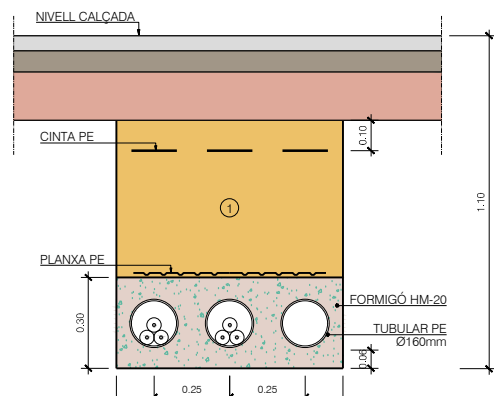
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA MT AMB 1 CIRCUIT
EN VORERA, TUB SEC
ESCALA 1/25



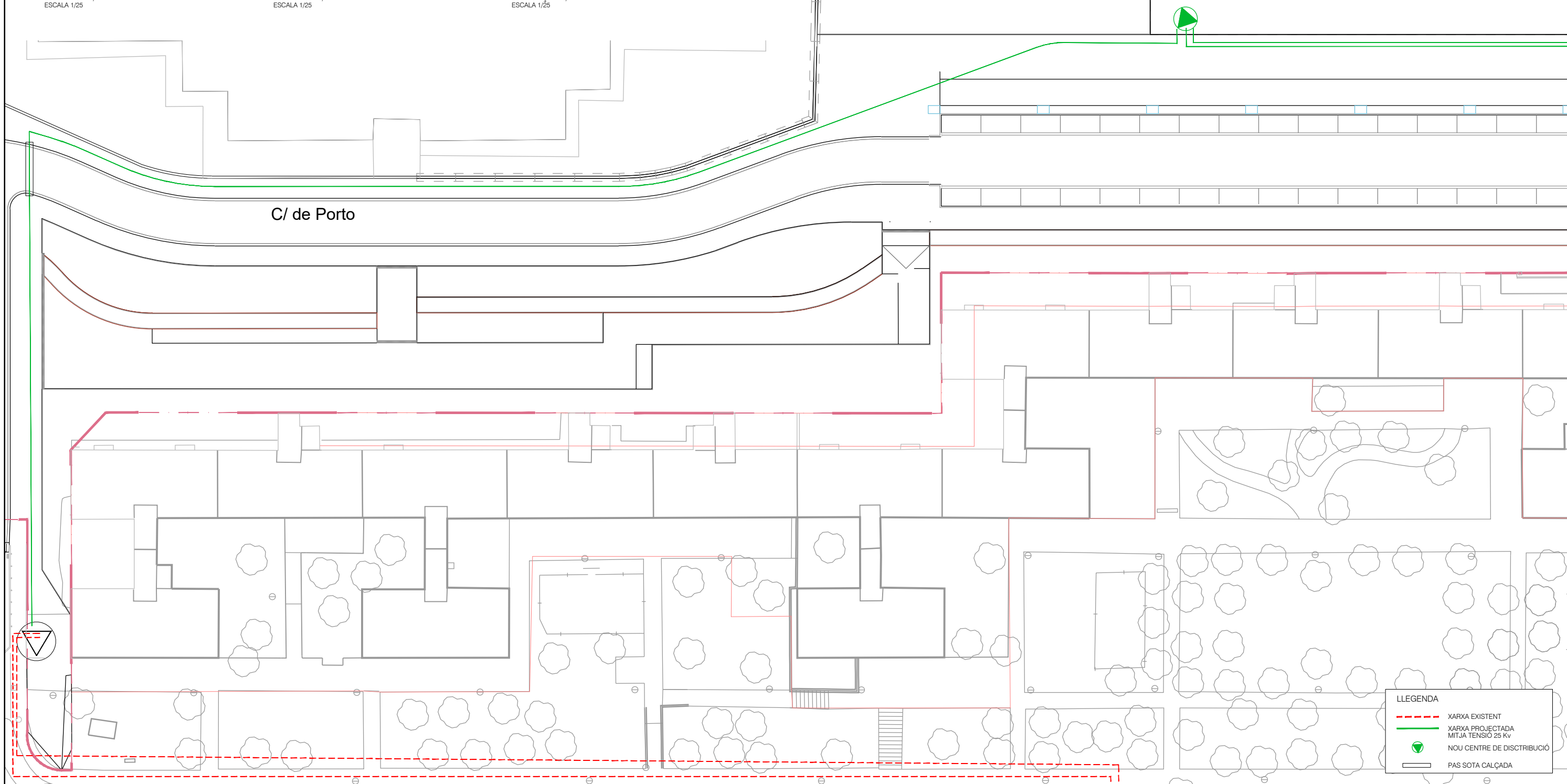
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA MT AMB 2 CIRCUITS
EN VORERA, TUB SEC
ESCALA 1/25

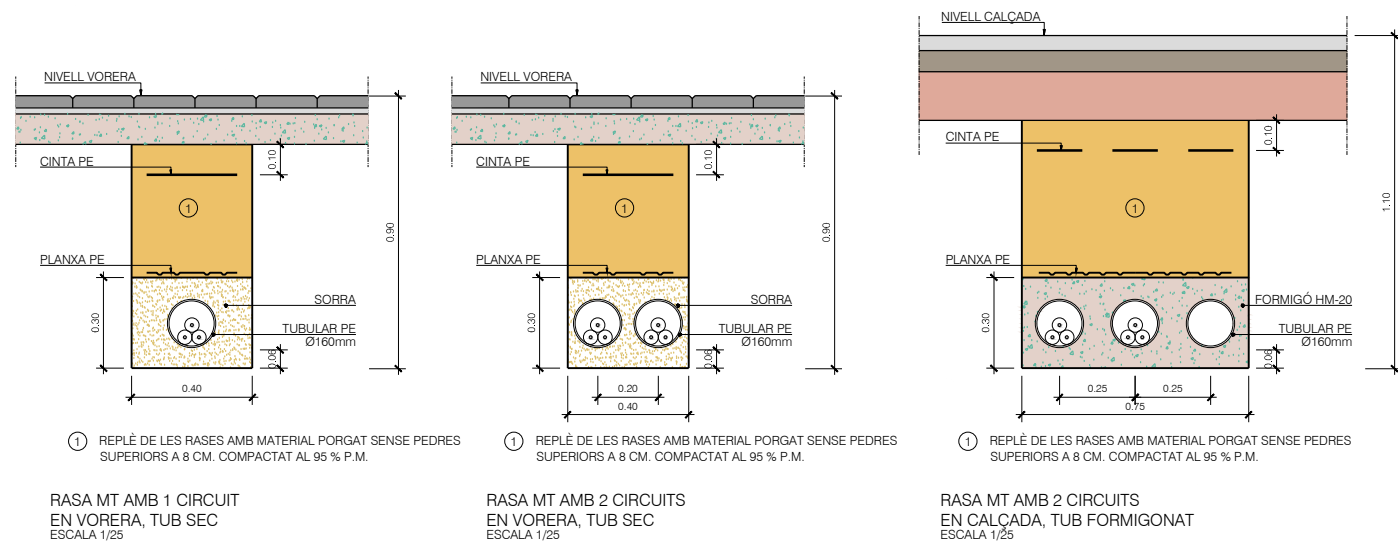
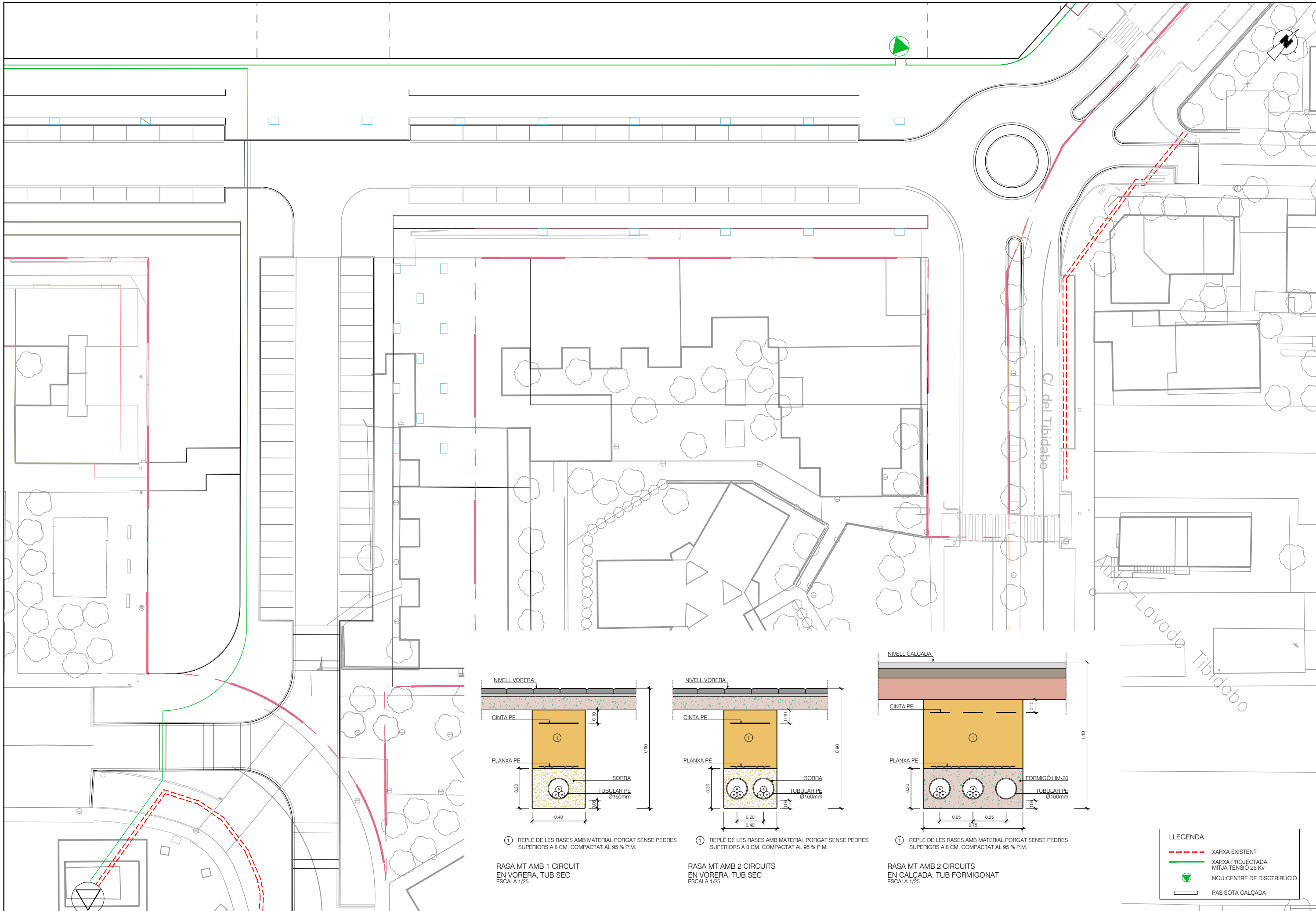


① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA MT AMB 2 CIRCUITS
EN CALÇADA, TUB FORMIGONAT
ESCALA 1/25



LLEGGENDA	
	XARXA EXISTENT
	XARXA PROJECTADA MITJA TENSIÓ 25 Kv
	NOU CENTRE DE DISTRIBUCIÓ
	PAS SOTA CALÇADA



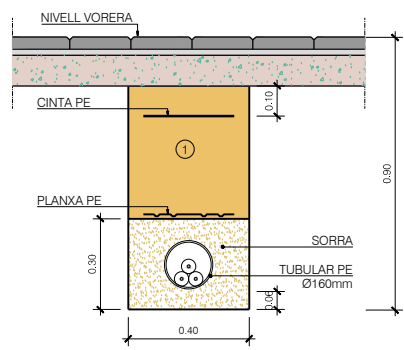
① REPLÈ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA MT AMB 1 CIRCUIT EN VORERA, TUB SEC ESCALA 1/25

RASA MT AMB 2 CIRCUITS EN VORERA, TUB SEC ESCALA 1/25

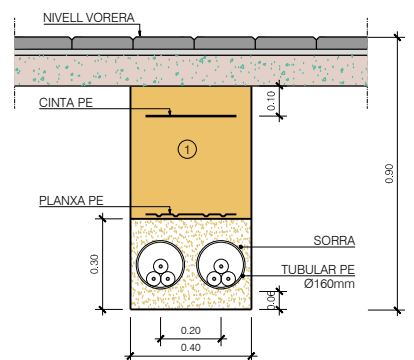
RASA MT AMB 2 CIRCUITS EN CALÇADA, TUB FORMIGONAT ESCALA 1/25

LLEGGENDA	
	XARXA EXISTENT
	XARXA PROJECTADA MITJA TENSIÓ 25 Kv
	NOU CENTRE DE DISTRIBUCIÓ
	PAS SOTA CALÇADA



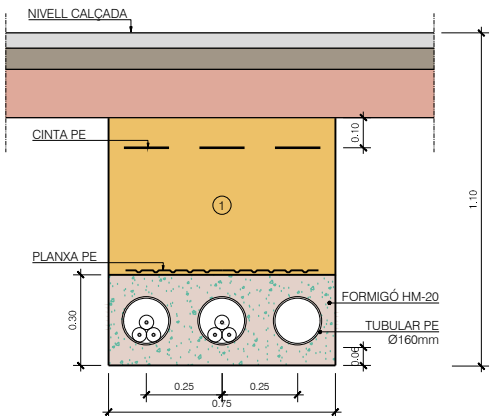
① REPLÉ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA MT AMB 1 CIRCUIT
EN VORERA, TUB SEC
ESCALA 1/25



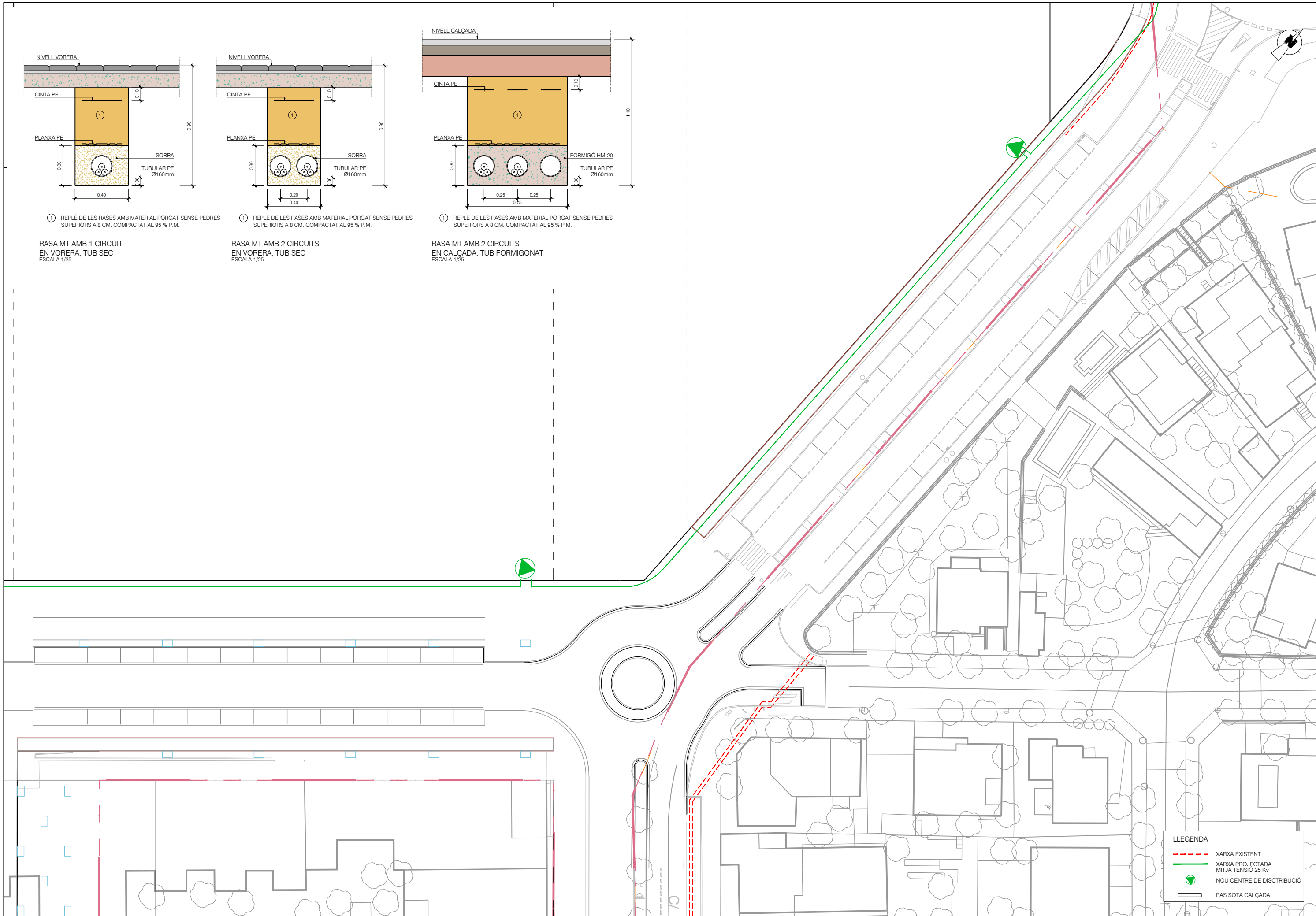
① REPLÉ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

RASA MT AMB 2 CIRCUITS
EN VORERA, TUB SEC
ESCALA 1/25



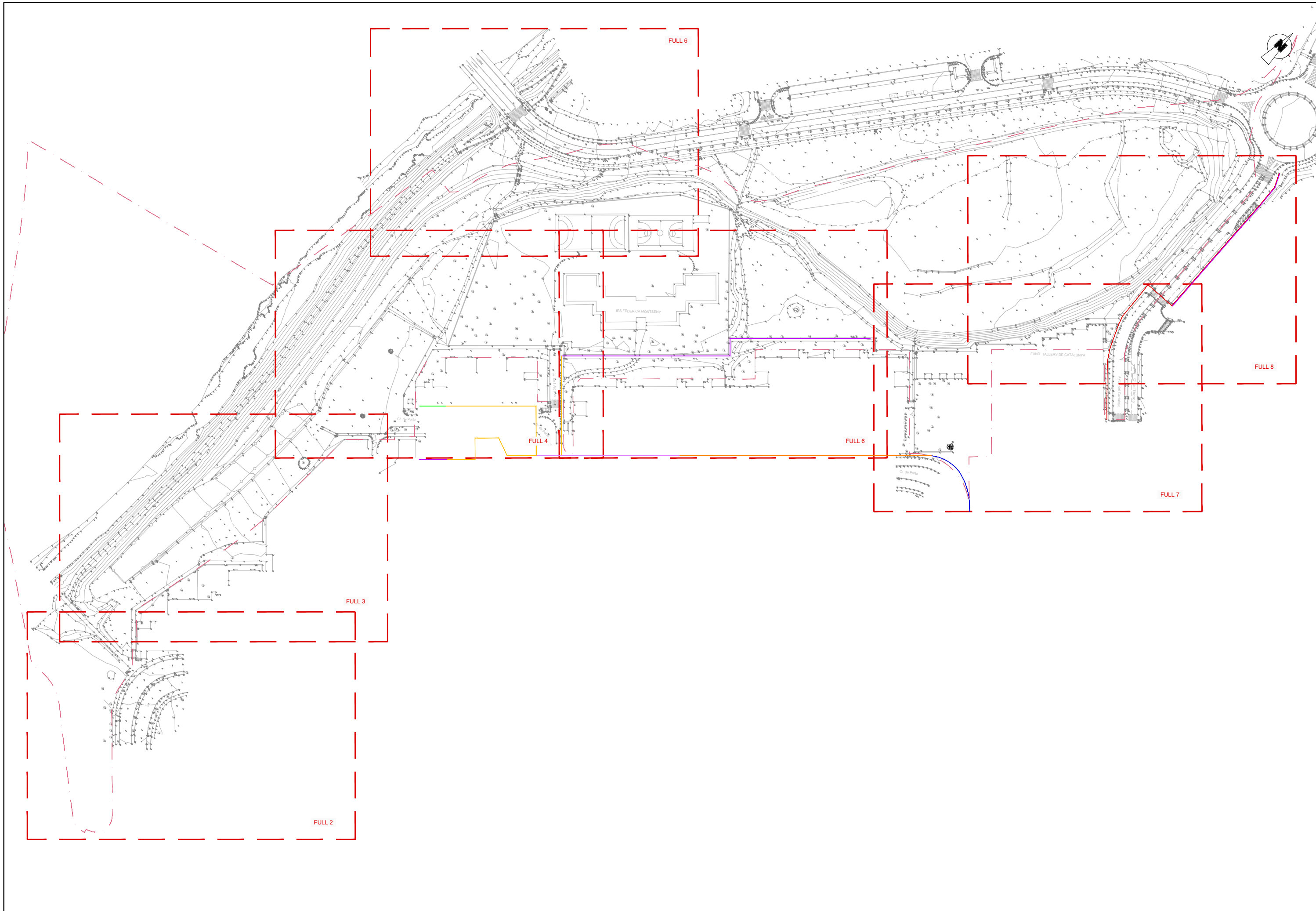
① REPLÉ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM. COMPACTAT AL 95 % P.M.

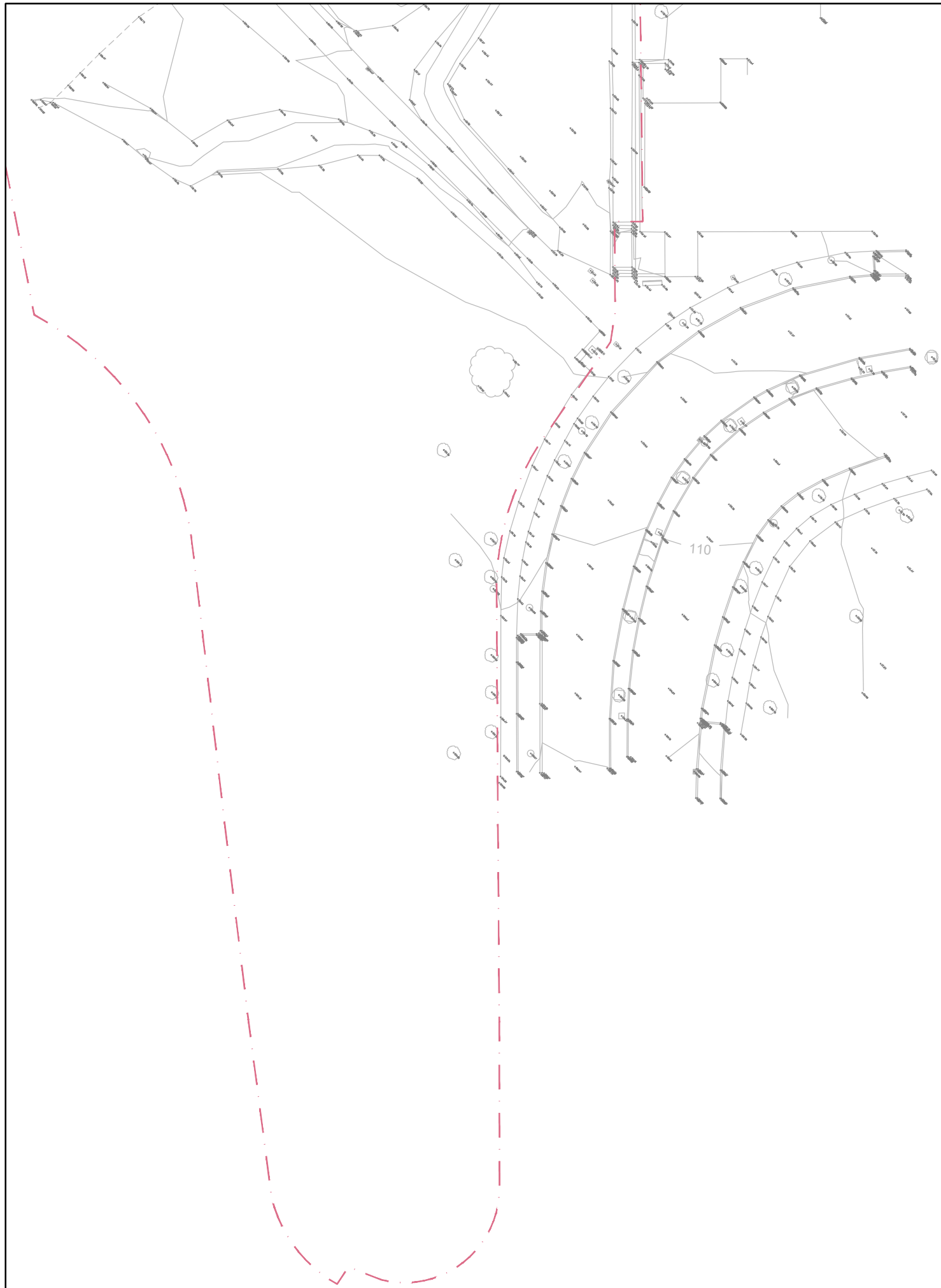
RASA MT AMB 2 CIRCUITS
EN CALÇADA, TUB FORMIGONAT
ESCALA 1/25



LLEGGENDA

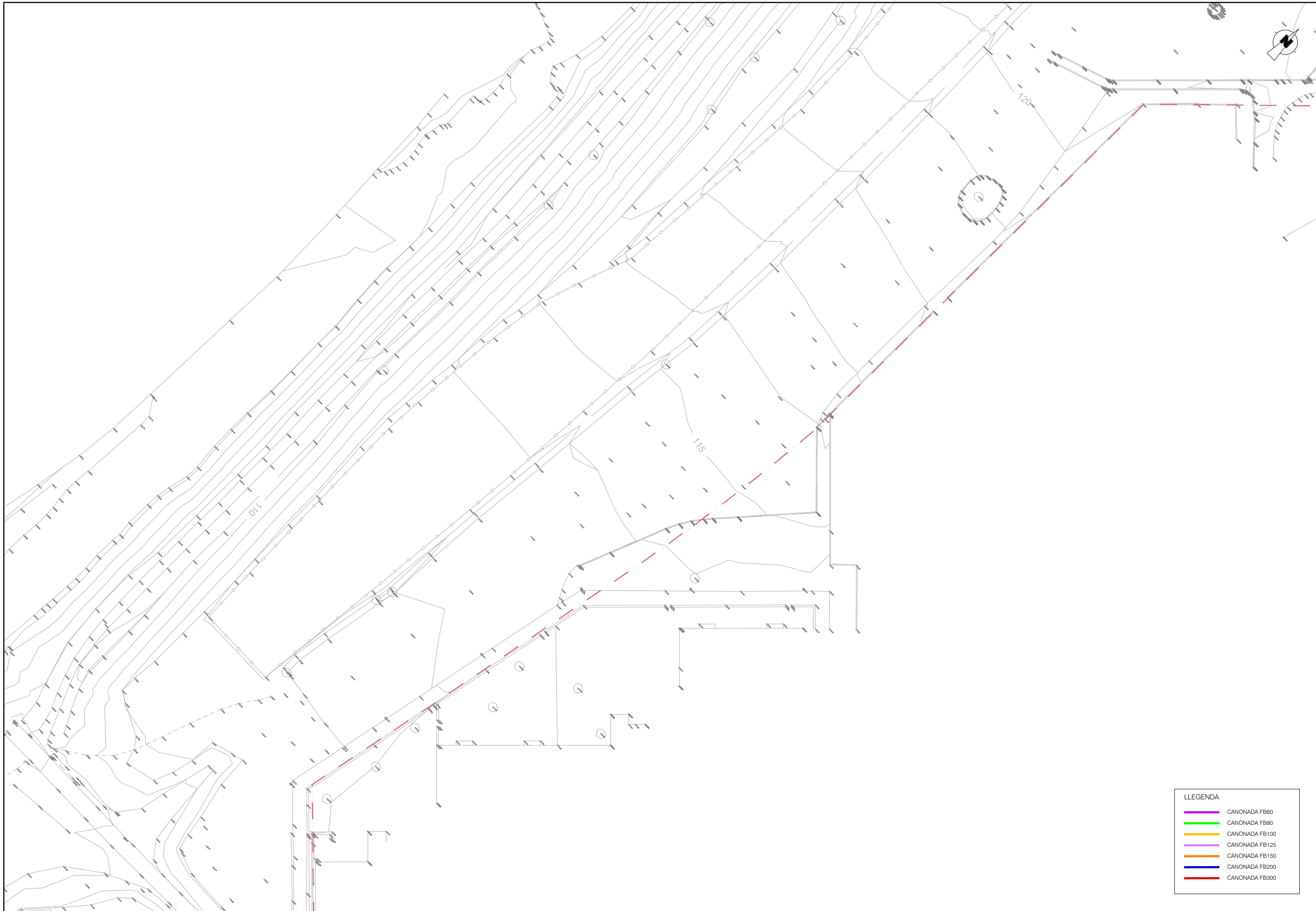
- - - XARXA EXISTENT
- XARXA PROJECTADA MITJA TENSIÓ 25 Kv
- ▲ NOU CENTRE DE DISTRIBUCIÓ
- PAS SOTA CALÇADA





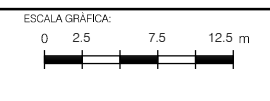
LLEGGENDA

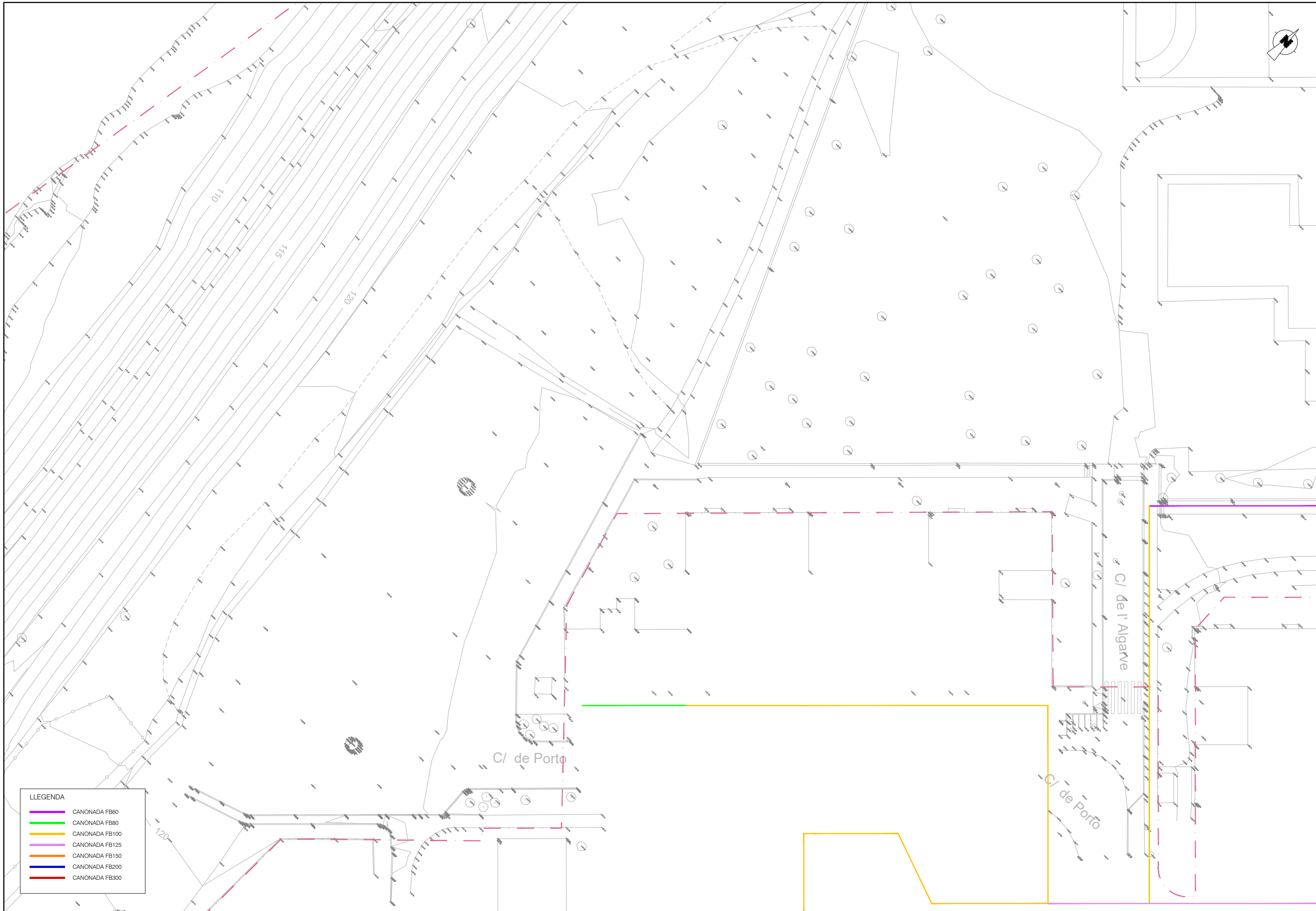
	CANONADA FB60
	CANONADA FB80
	CANONADA FB100
	CANONADA FB125
	CANONADA FB150
	CANONADA FB200
	CANONADA FB300



LLEENDA

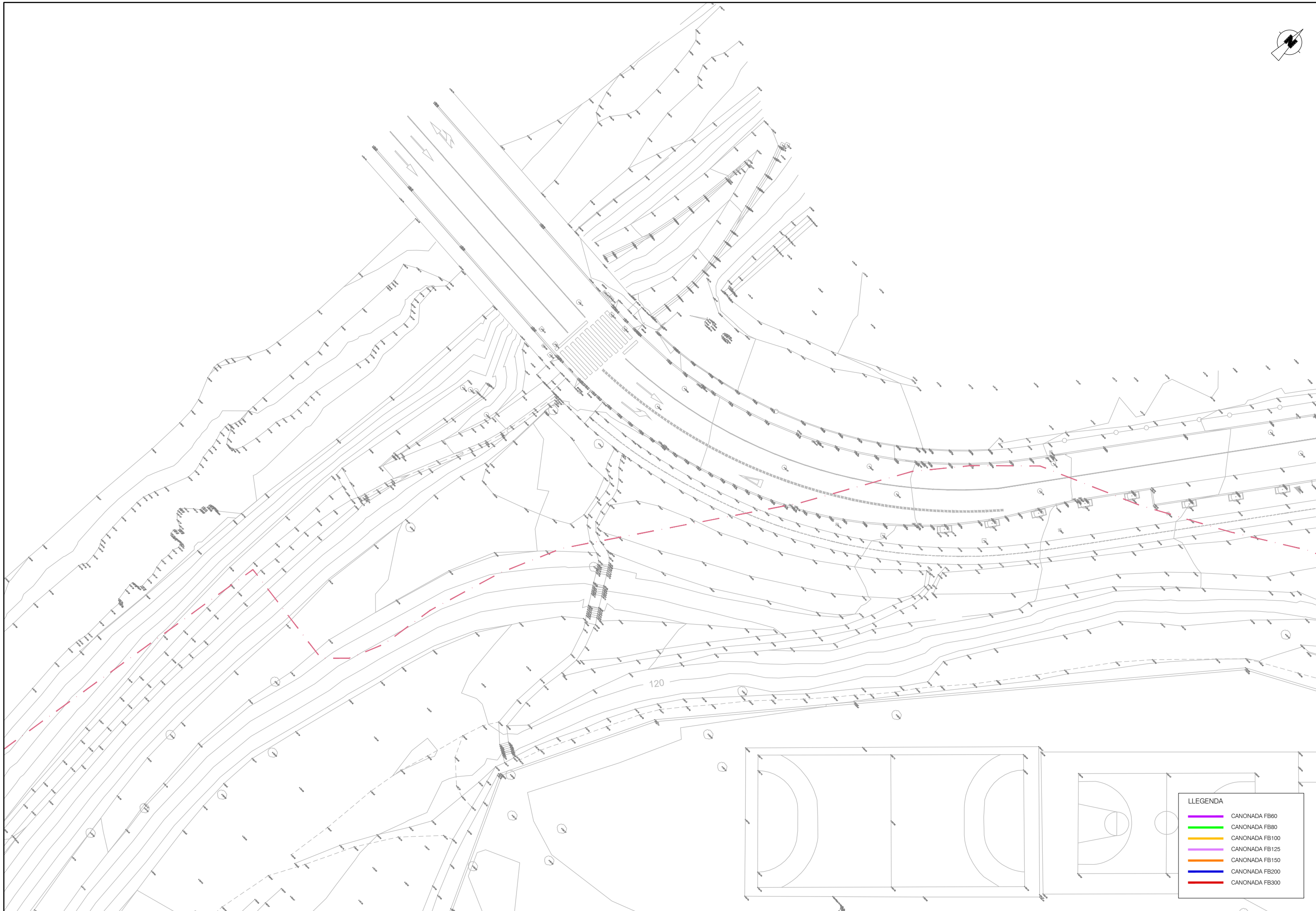
	CANONADA FB300
	CANONADA FB200
	CANONADA FB150
	CANONADA FB125
	CANONADA FB100
	CANONADA FB80
	CANONADA FB60





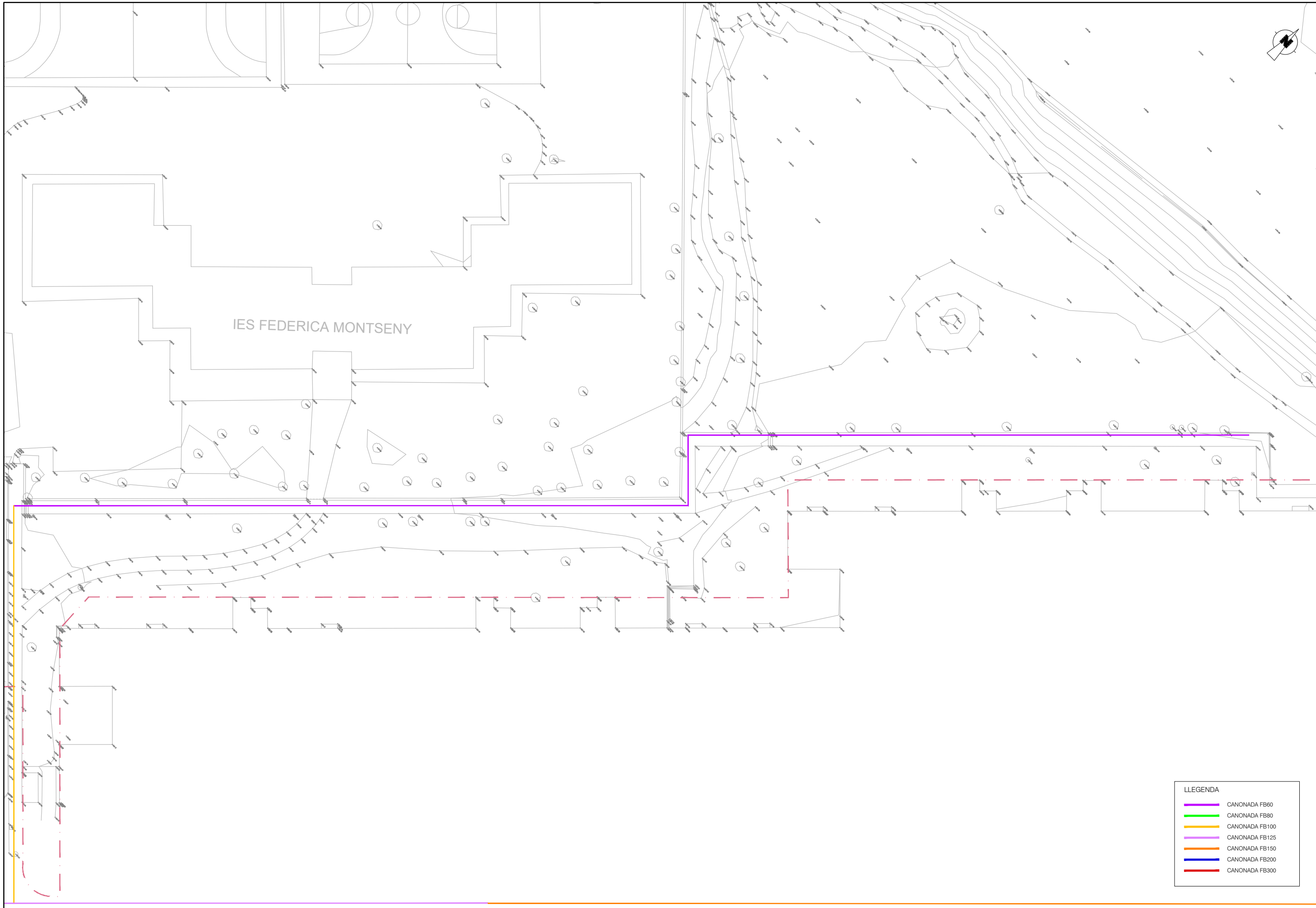
LLEGENDA

	CANONADA FB60
	CANONADA FB80
	CANONADA FB100
	CANONADA FB125
	CANONADA FB150
	CANONADA FB200
	CANONADA FB300



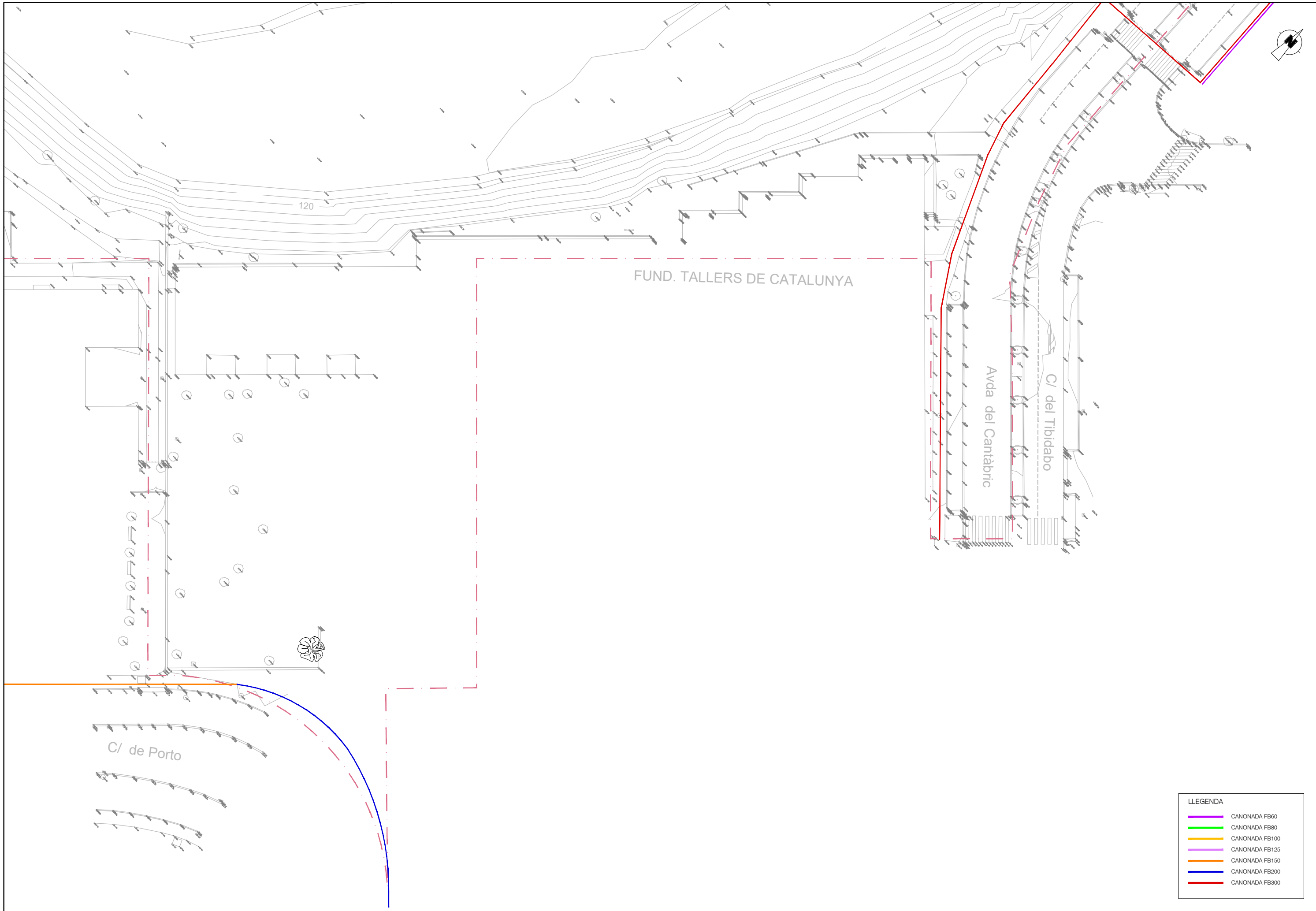
LLEGGENDA

	CANONADA FB60
	CANONADA FB80
	CANONADA FB100
	CANONADA FB125
	CANONADA FB150
	CANONADA FB200
	CANONADA FB300



IES FEDERICA MONTSENY

LLEGGENDA	
	CANONADA FB60
	CANONADA FB80
	CANONADA FB100
	CANONADA FB125
	CANONADA FB150
	CANONADA FB200
	CANONADA FB300



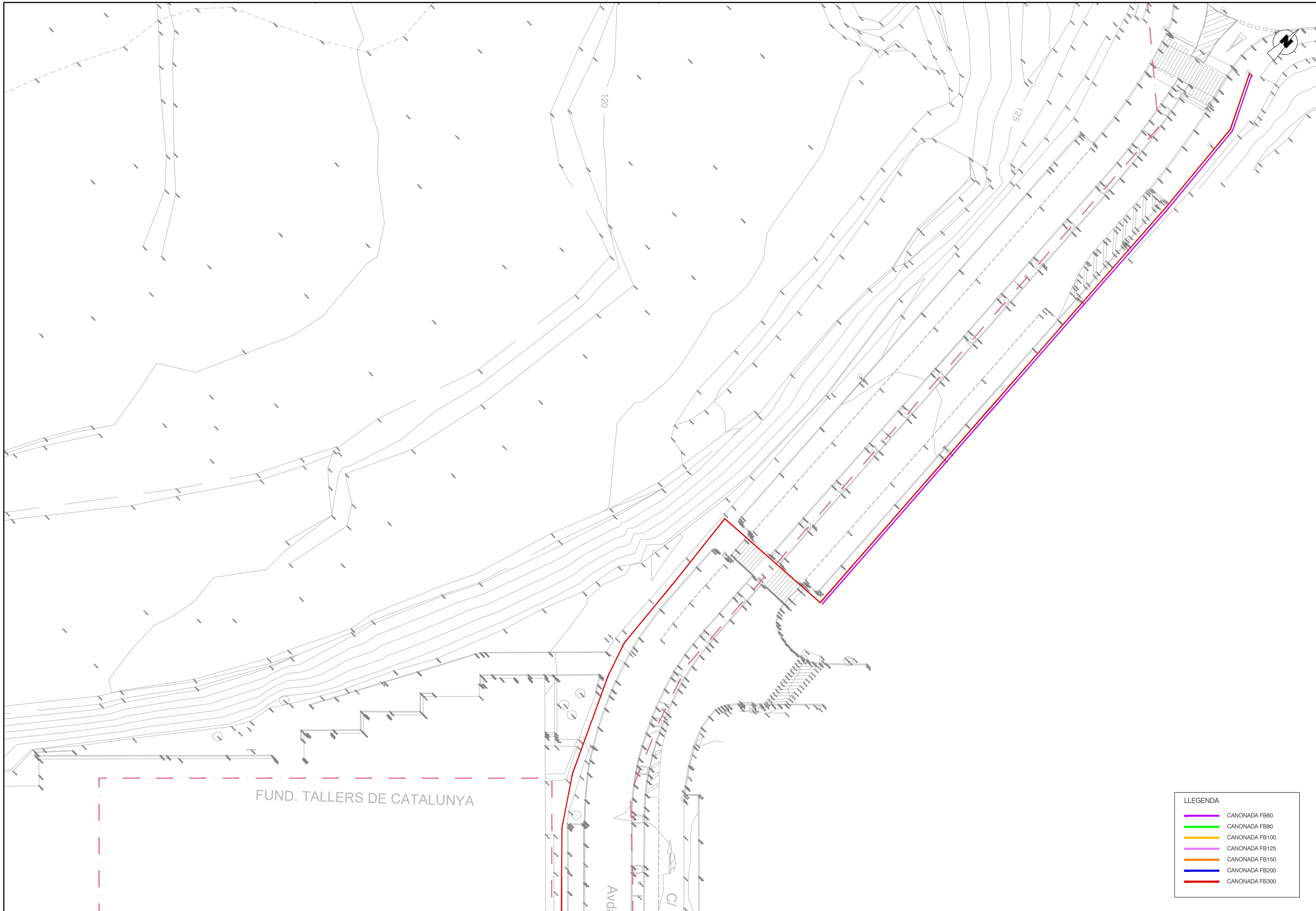
FUND. TALLERS DE CATALUNYA

Avda del Cantàbric

C/ del Tibidabo

C/ de Porto

LLEGGENDA	
	CANONADA FB60
	CANONADA FB80
	CANONADA FB100
	CANONADA FB125
	CANONADA FB150
	CANONADA FB200
	CANONADA FB300

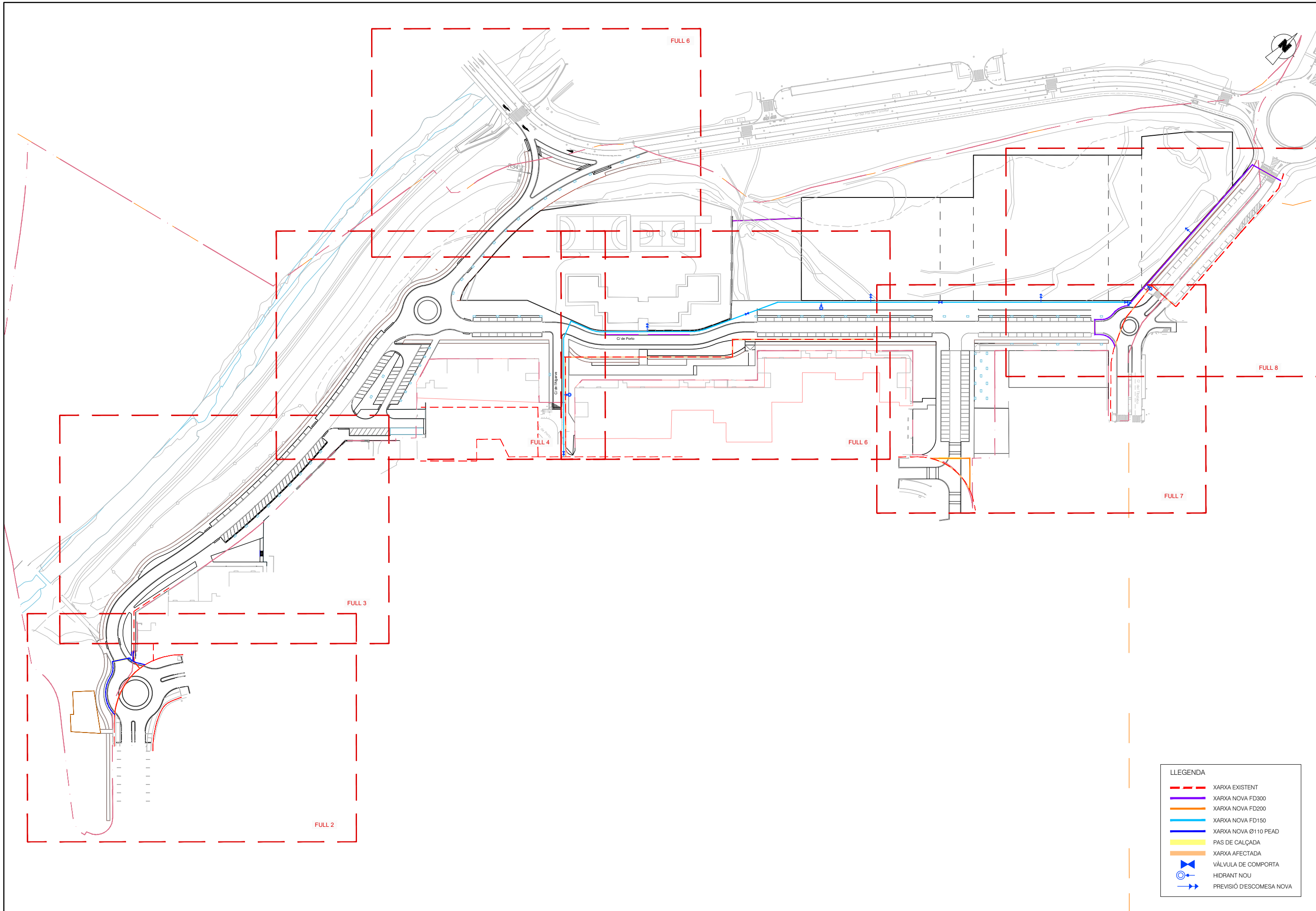


FUND. TALLERS DE CATALUNYA

AVDA
CI

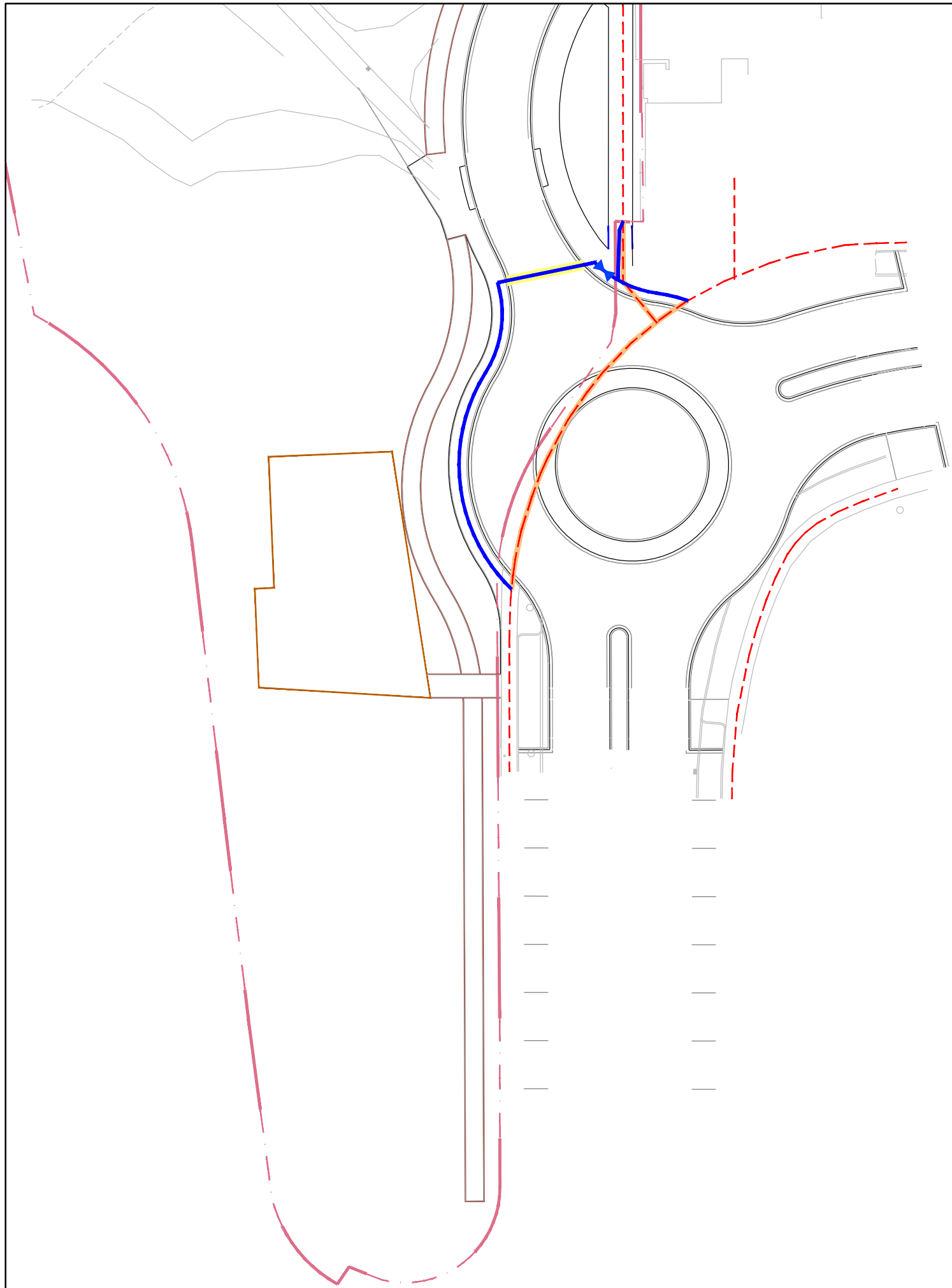
LLEGGENDA

	CANONADA FB60
	CANONADA FB80
	CANONADA FB100
	CANONADA FB125
	CANONADA FB150
	CANONADA FB200
	CANONADA FB300



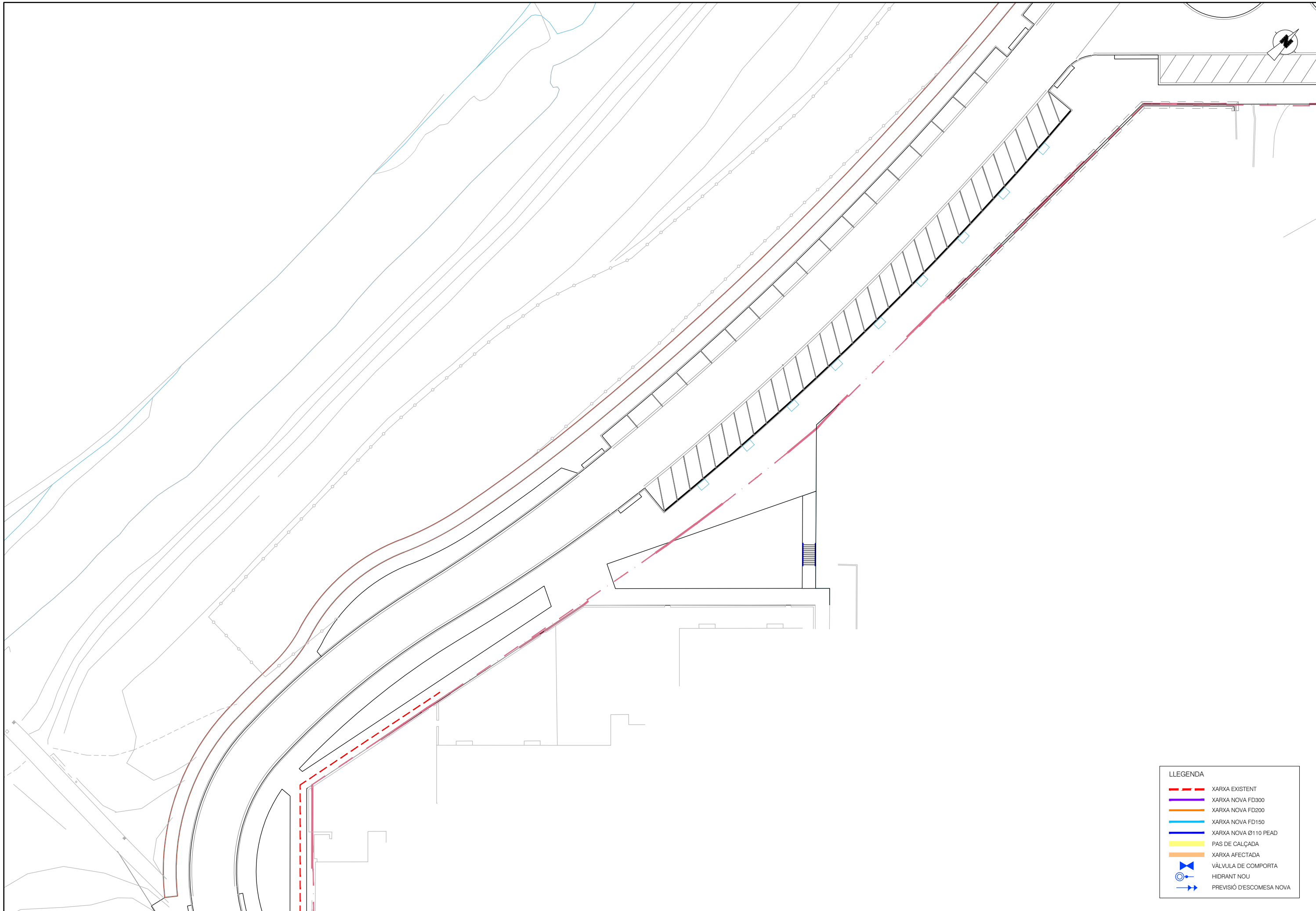
LLEGENDA

	XARXA EXISTENT
	XARXA NOVA FD300
	XARXA NOVA FD200
	XARXA NOVA FD150
	XARXA NOVA Ø110 PEAD
	PAS DE CALÇADA
	XARXA AFECTADA
	VÀLVULA DE COMPORTA
	HIDRANT NOU
	PREVISIÓ D'ESCOMESA NOVA



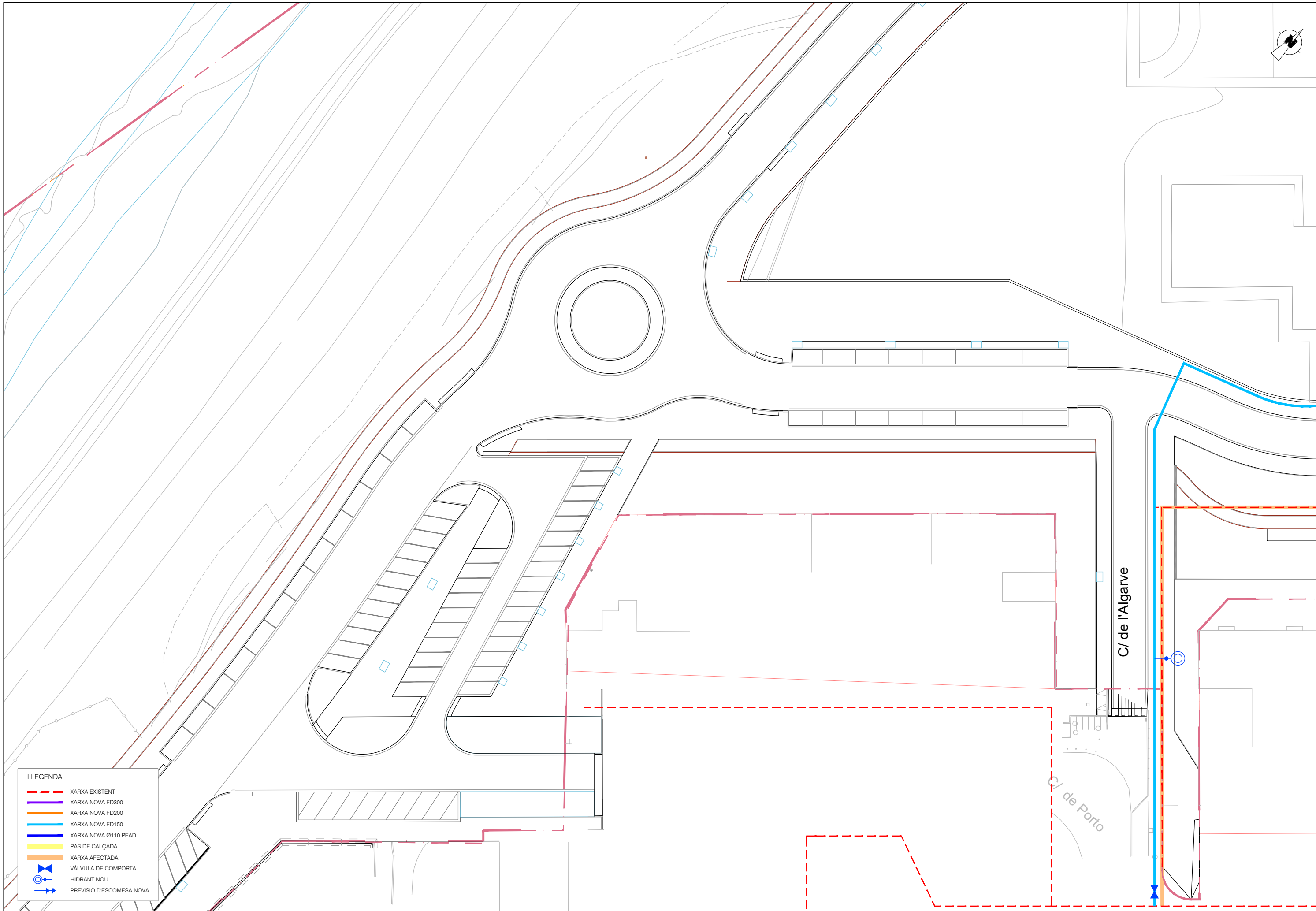
LLEGENDA

	XARXA EXISTENT
	XARXA NOVA FD300
	XARXA NOVA FD200
	XARXA NOVA FD150
	XARXA NOVA Ø110 PEAD
	PAS DE CALÇADA
	XARXA AFECTADA
	VÀLVULA DE COMPORTA
	HIDRANT NOU
	PREVISIÓ D'ESCOMESA NOVA

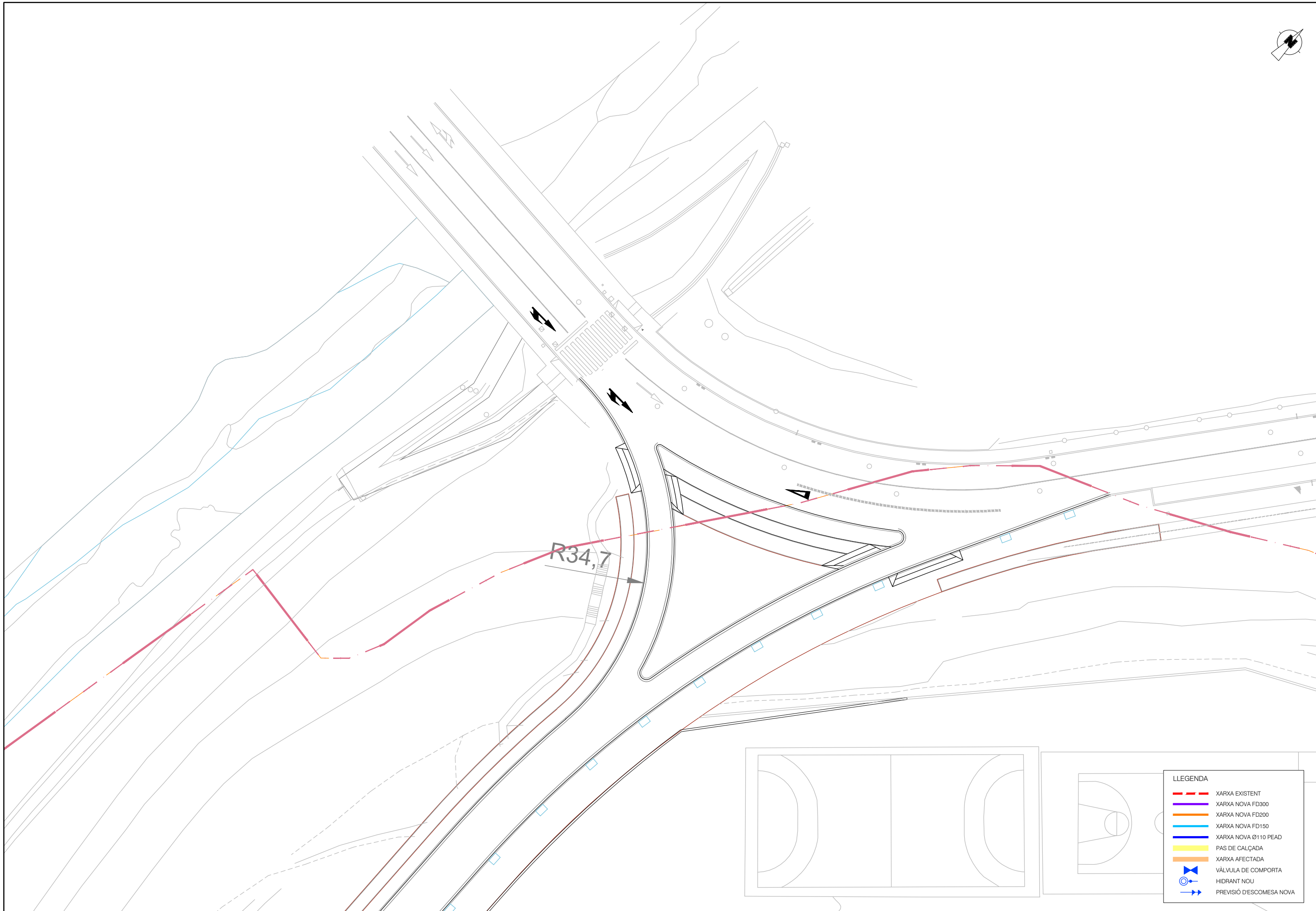


LLEGENDA

	XARXA EXISTENT
	XARXA NOVA FD300
	XARXA NOVA FD200
	XARXA NOVA FD150
	XARXA NOVA Ø110 PEAD
	PAS DE CALÇADA
	XARXA AFECTADA
	VÀLVULA DE COMPORTA
	HIDRANT NOU
	PREVISIÓ D'ESCOMESA NOVA

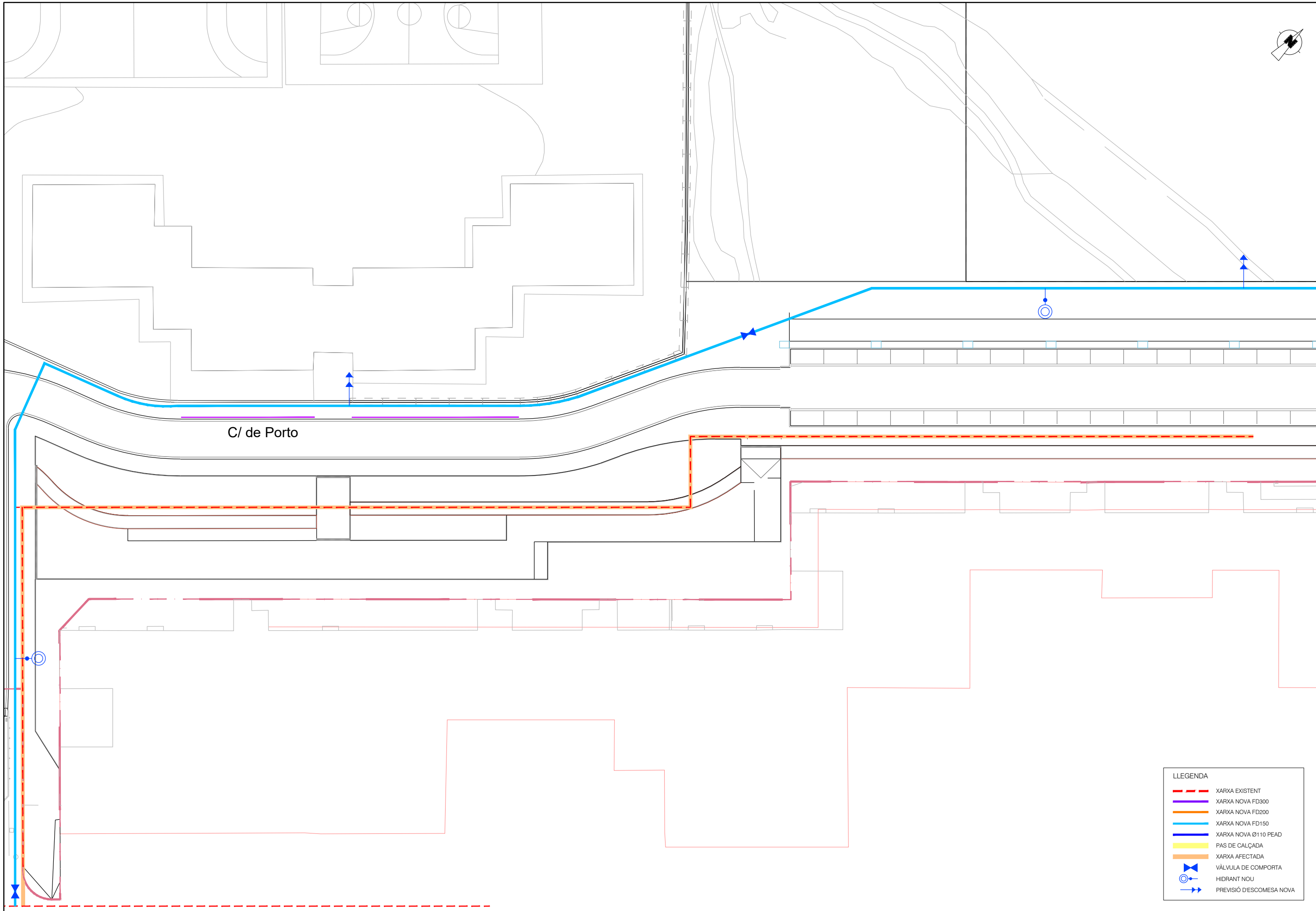


- LLEGGENDA**
- XARXA EXISTENT
 - XARXA NOVA FD300
 - XARXA NOVA FD200
 - XARXA NOVA FD150
 - XARXA NOVA Ø110 PEAD
 - PAS DE CALÇADA
 - XARXA AFECTADA
 - ⊕ VÁLVULA DE COMPORTA
 - ⊙ HIDRANT NOU
 - PREVISIÓ D'ESCOPIA NOVA



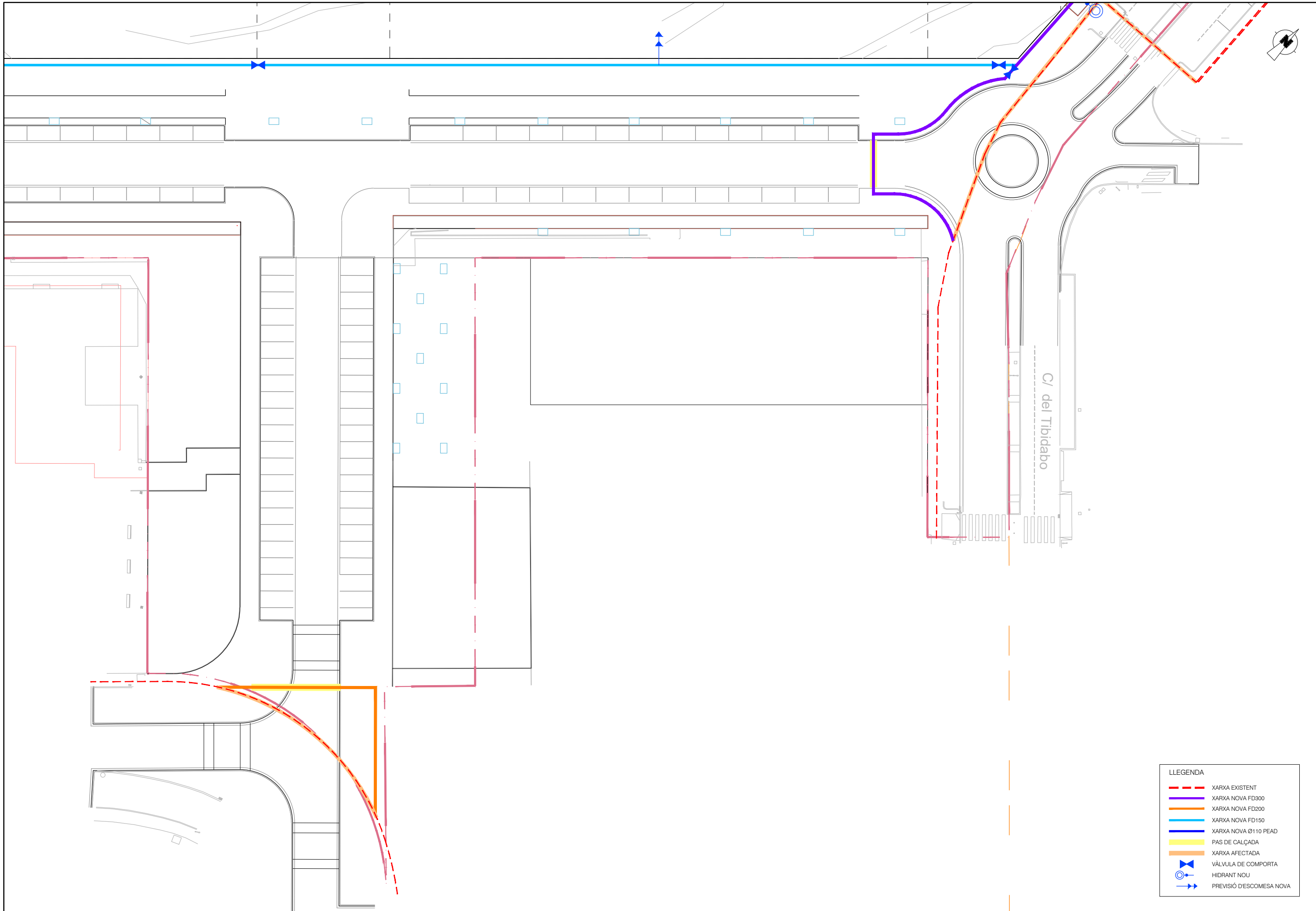
LLEGENDA

	XARXA EXISTENT
	XARXA NOVA FD300
	XARXA NOVA FD200
	XARXA NOVA FD150
	XARXA NOVA Ø110 PEAD
	PAS DE CALÇADA
	XARXA AFECTADA
	VÀLVULA DE COMPORTA
	HIDRANT NOU
	PREVISIÓ DESCOMESA NOVA



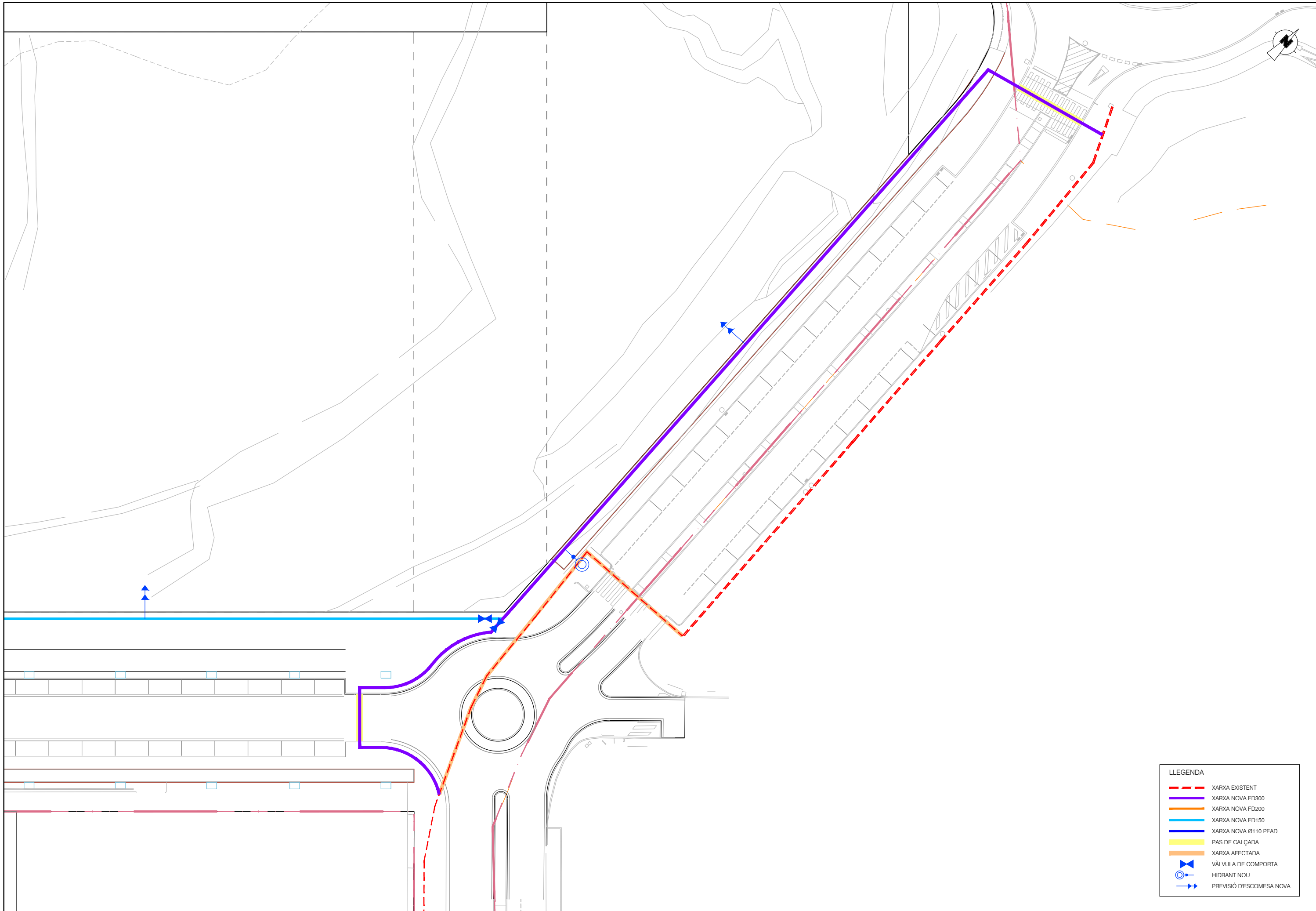
LLEGGENDA

	XARXA EXISTENT
	XARXA NOVA FD300
	XARXA NOVA FD200
	XARXA NOVA FD150
	XARXA NOVA Ø110 PEAD
	PAS DE CALÇADA
	XARXA AFECTADA
	VÀLVULA DE COMPORTA
	HIDRANT NOU
	PREVISIÓ D'ESCOMESA NOVA



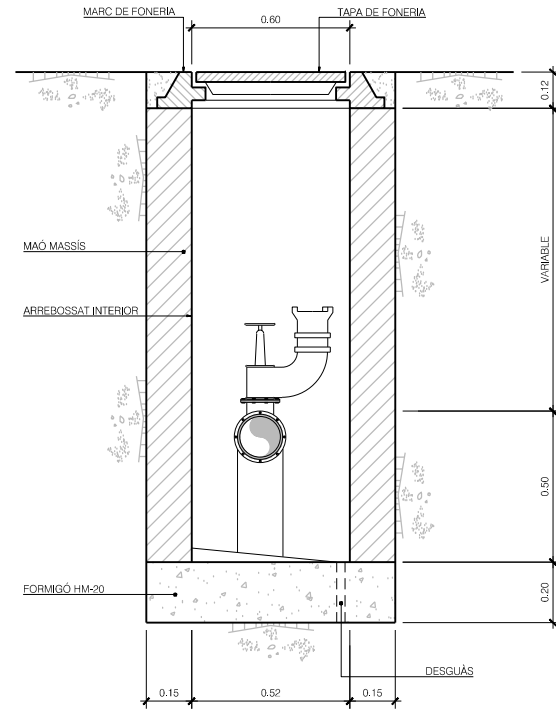
LLEGENDA

	XARXA EXISTENT
	XARXA NOVA FD300
	XARXA NOVA FD200
	XARXA NOVA FD150
	PAS DE CALÇADA
	XARXA AFECTADA
	VÀLVULA DE COMPORTA
	HIDRANT NOU
	PREVISIÓ D'ESCOMESA NOVA

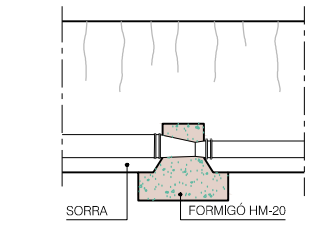


LLEGENDA

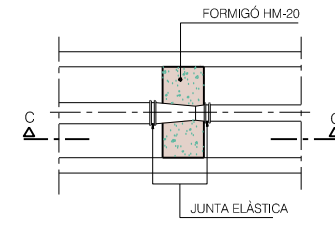
	XARXA EXISTENT
	XARXA NOVA FD300
	XARXA NOVA FD200
	XARXA NOVA FD150
	XARXA NOVA Ø110 PEAD
	PAS DE CALÇADA
	XARXA AFECTADA
	VÀLVULA DE COMPORTA
	HIDRANT NOU
	PREVISIÓ D'ESCOMESA NOVA



DETALL HIDRANT CONTRA INCENDIS SOTERRAT
ESCALA 1/10

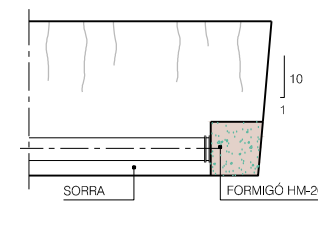


SECCIÓ C-C'

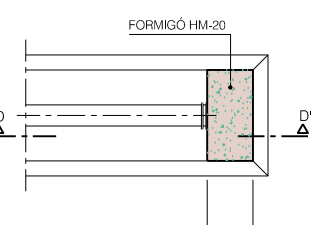


PLANTA

CON DE REDUCCIÓ
ESCALA 1/25

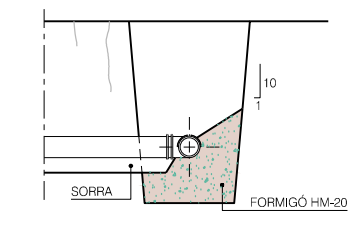


SECCIÓ D-D'

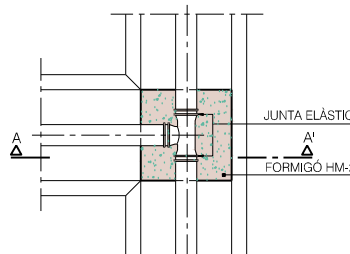


PLANTA

BRIDA CEGA
ESCALA 1/25

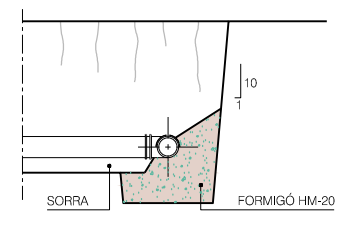


SECCIÓ A-A'

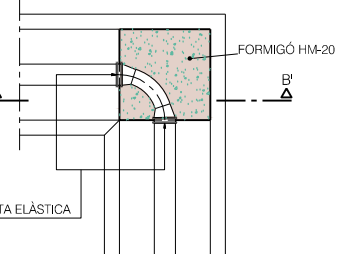


PLANTA

DERIVACIÓ EN 'T'
ESCALA 1/25

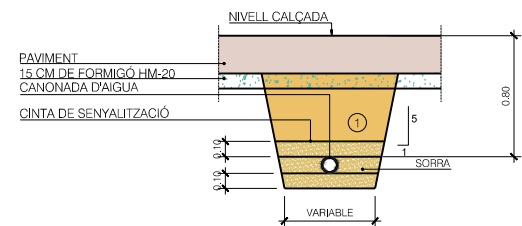


SECCIÓ B-B'



PLANTA

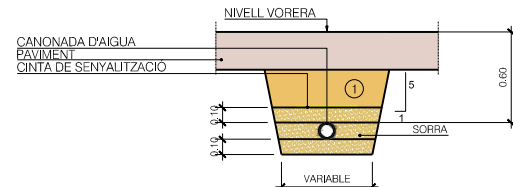
DERIVACIÓ A 90° (COLZE)
ESCALA 1/25



① REPLÉ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95 % P.M.

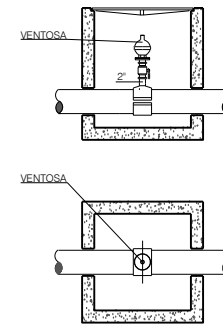
RASA PER CONDUCCIÓ SOTA VIAL
ESCALA 1/20

AMPLADA DE LA RASA EN FUNCIÓ DEL DIÀMETRE	
Rasa per a canonada de fosa dúctil fins a DN60 o Polietilè fins a DN63	0,20 m + 1 pàncol
Rasa per a canonada de fosa dúctil o polietilè fins a DN150	0,40 m
Rasa per a canonada de fosa dúctil o polietilè fins a DN350	0,60 m
Rasa per a canonada de fosa dúctil o polietilè de DN400 o DN450	0,80 m

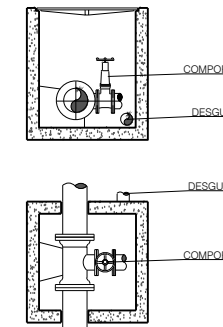


① REPLÉ DE LES RASES AMB MATERIAL PORGAT SENSE PEDRES SUPERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95 % P.M.

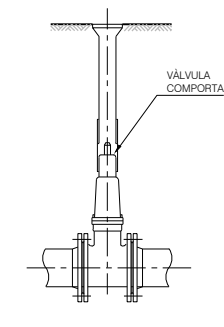
RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VORERA
ESCALA 1/20



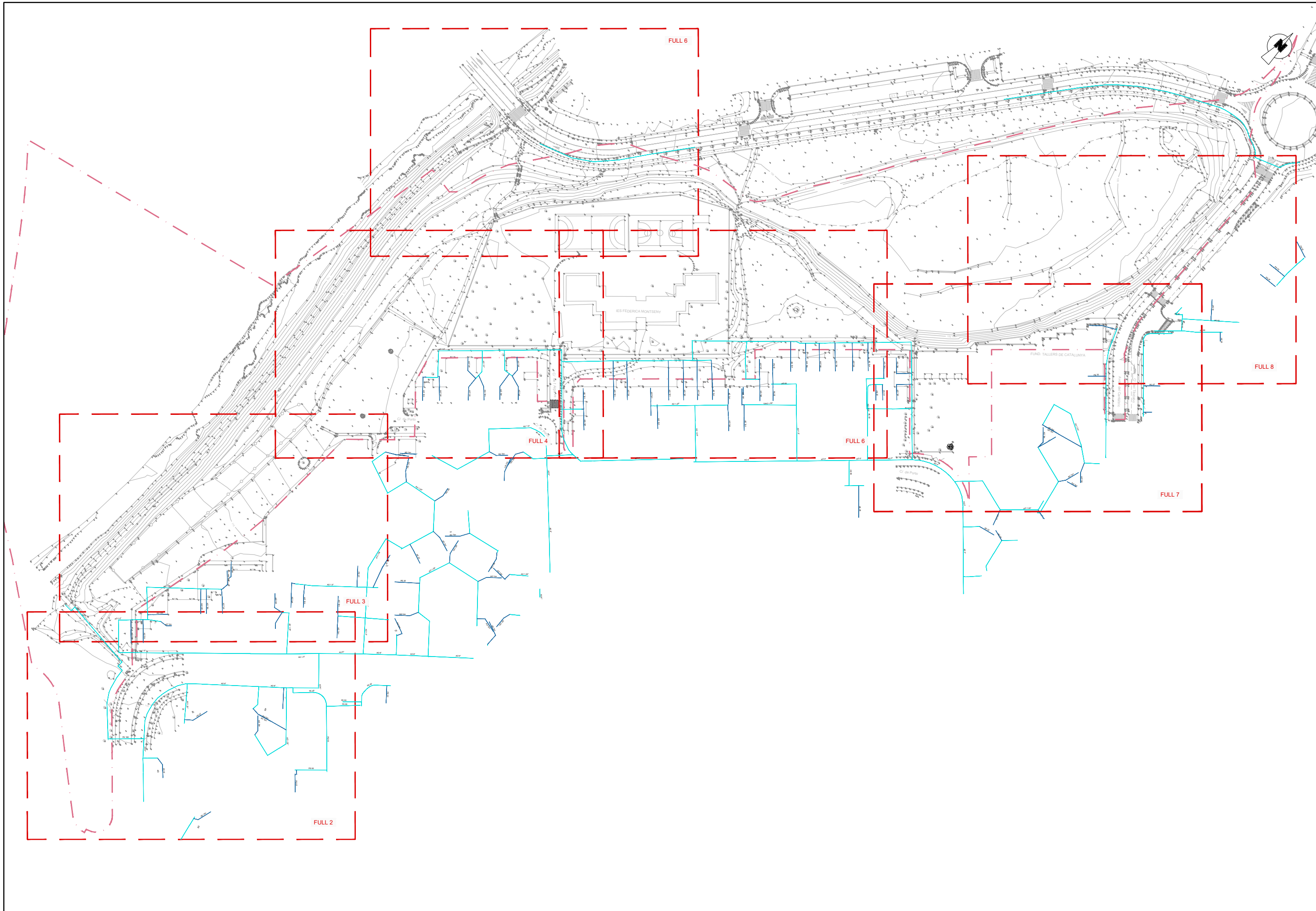
VENTOSA
SENSE ESCALA

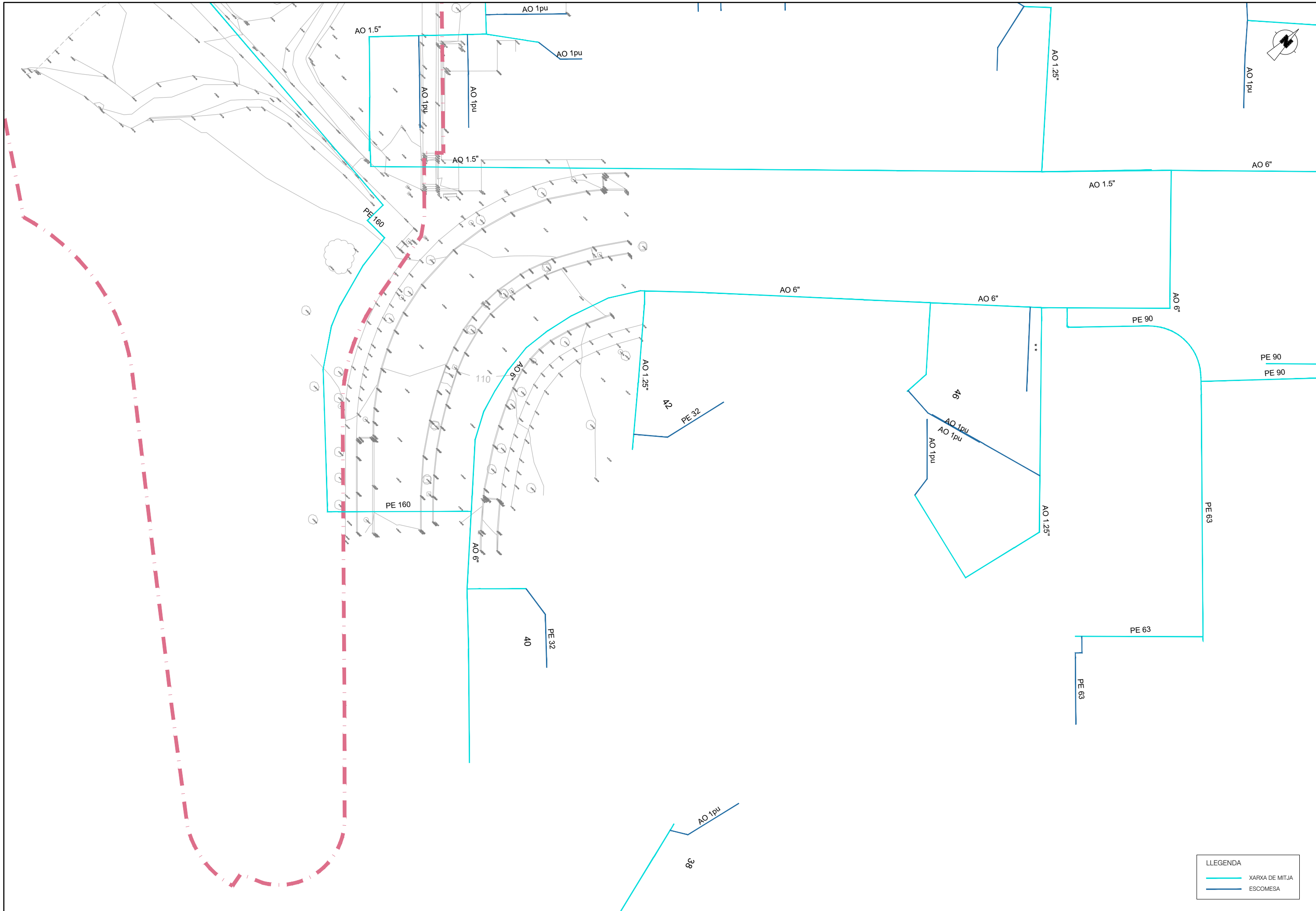


DESCÀRREGA
SENSE ESCALA



VÁLVULA DE COMPORTA
ESCALA 5/E



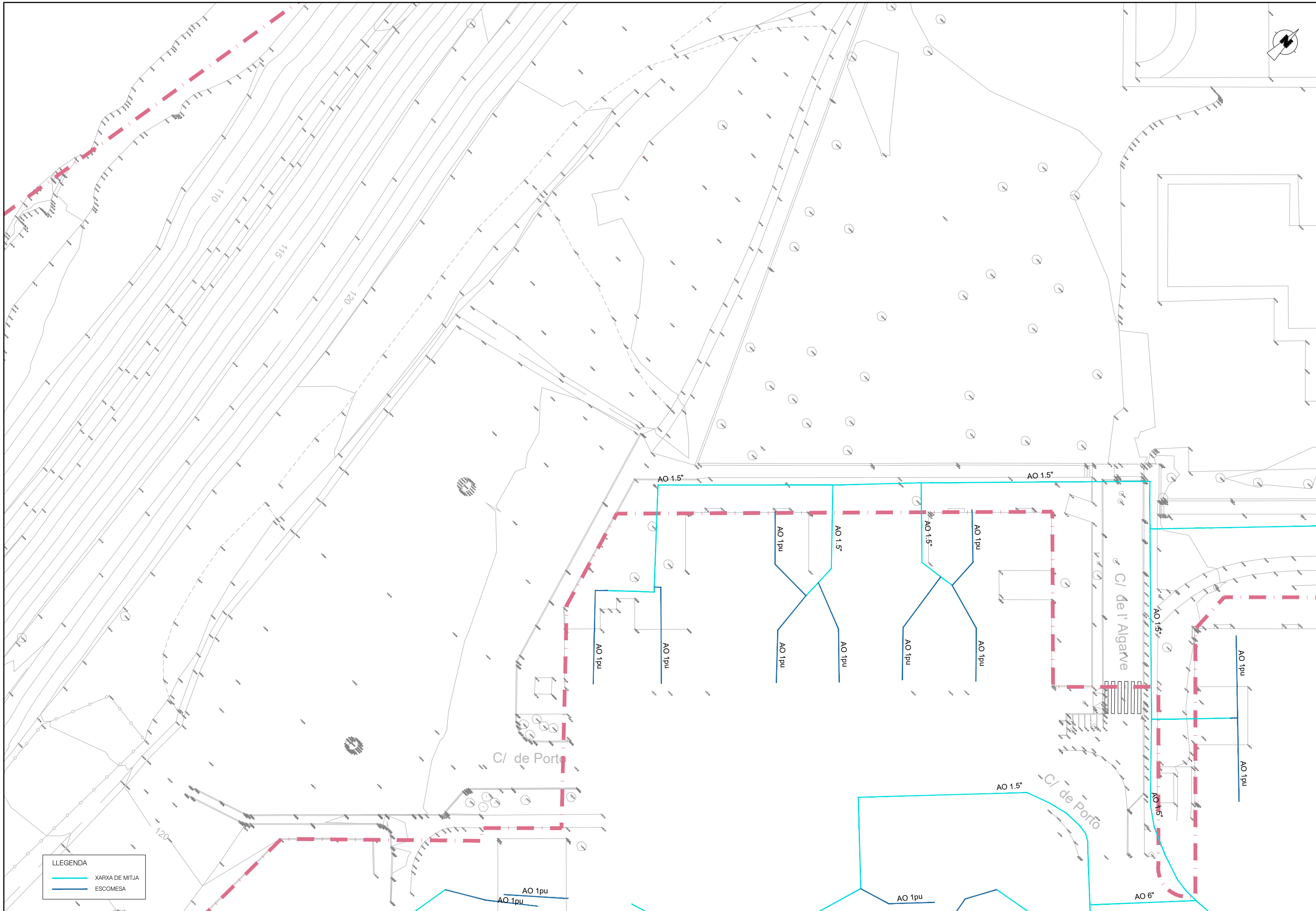


LLEGGENDA

—	XARXA DE MITJA
—	ESCOMESA

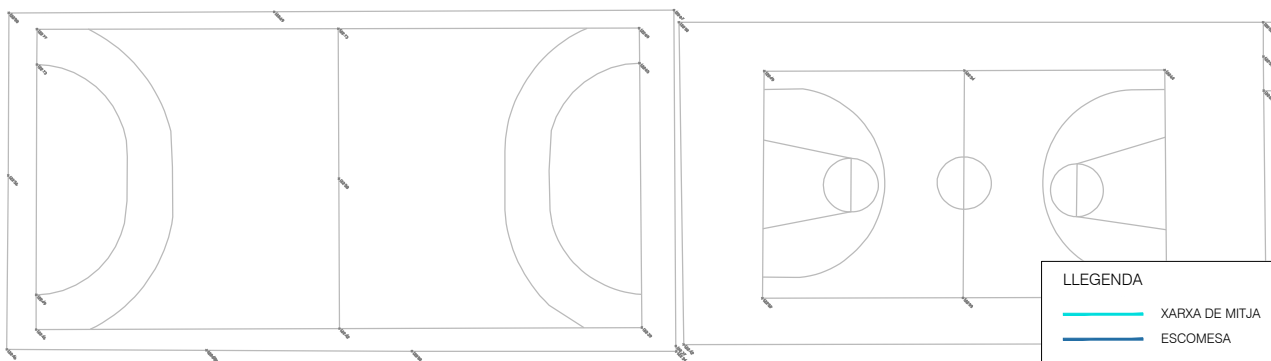
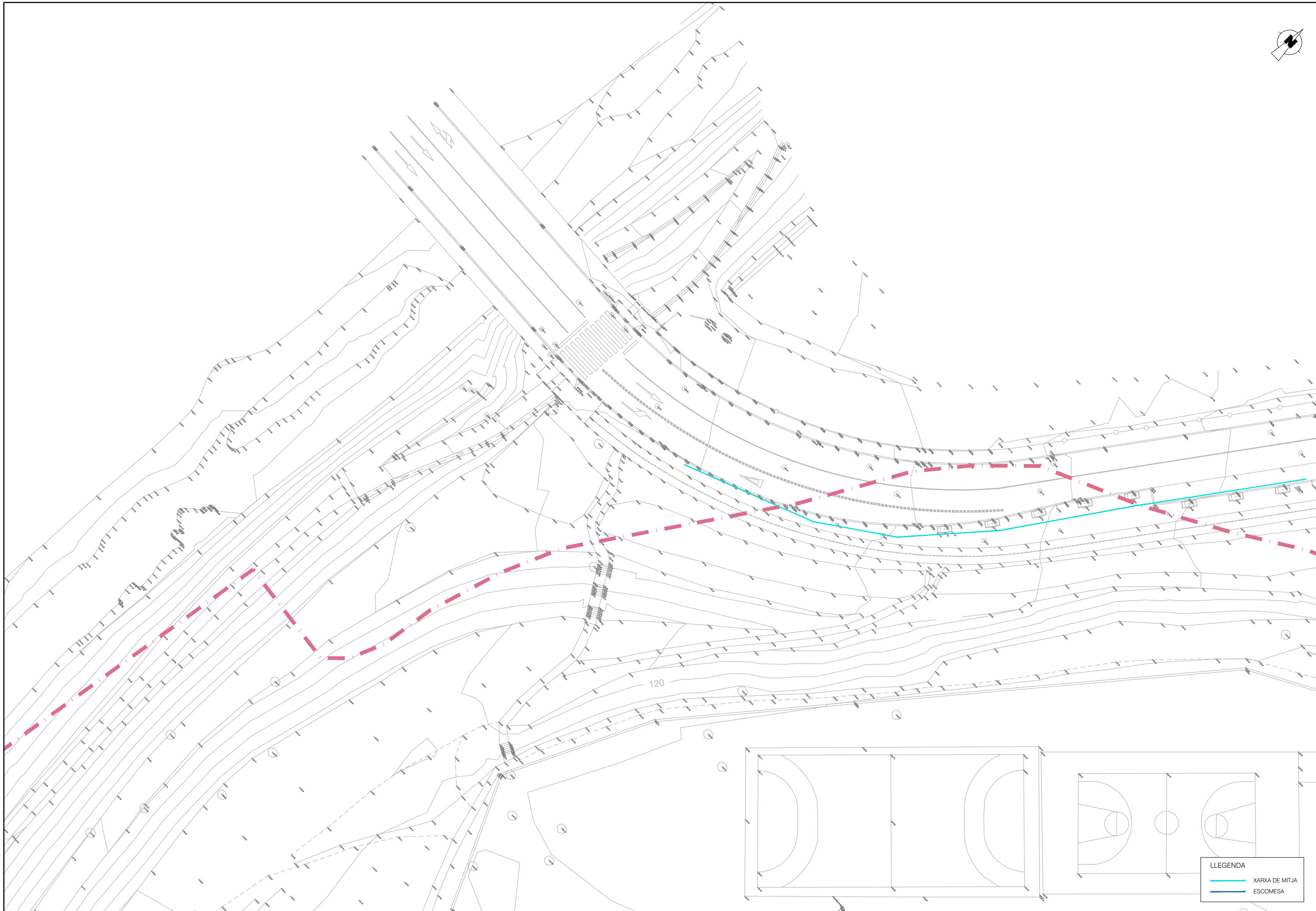


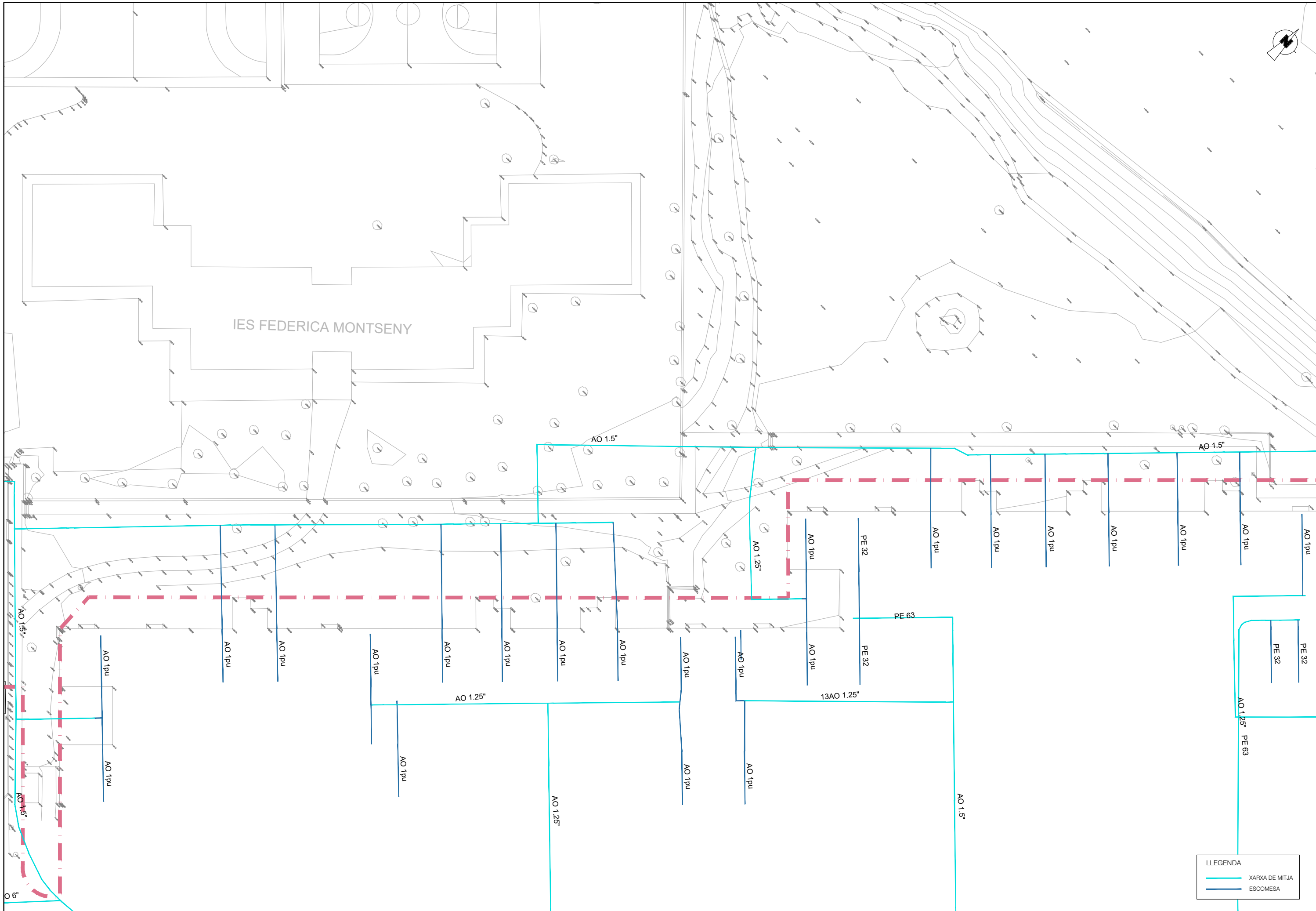
LLEGGENDA	
	XARXA DE MITJA ESCOMESA
	ESCOMESA



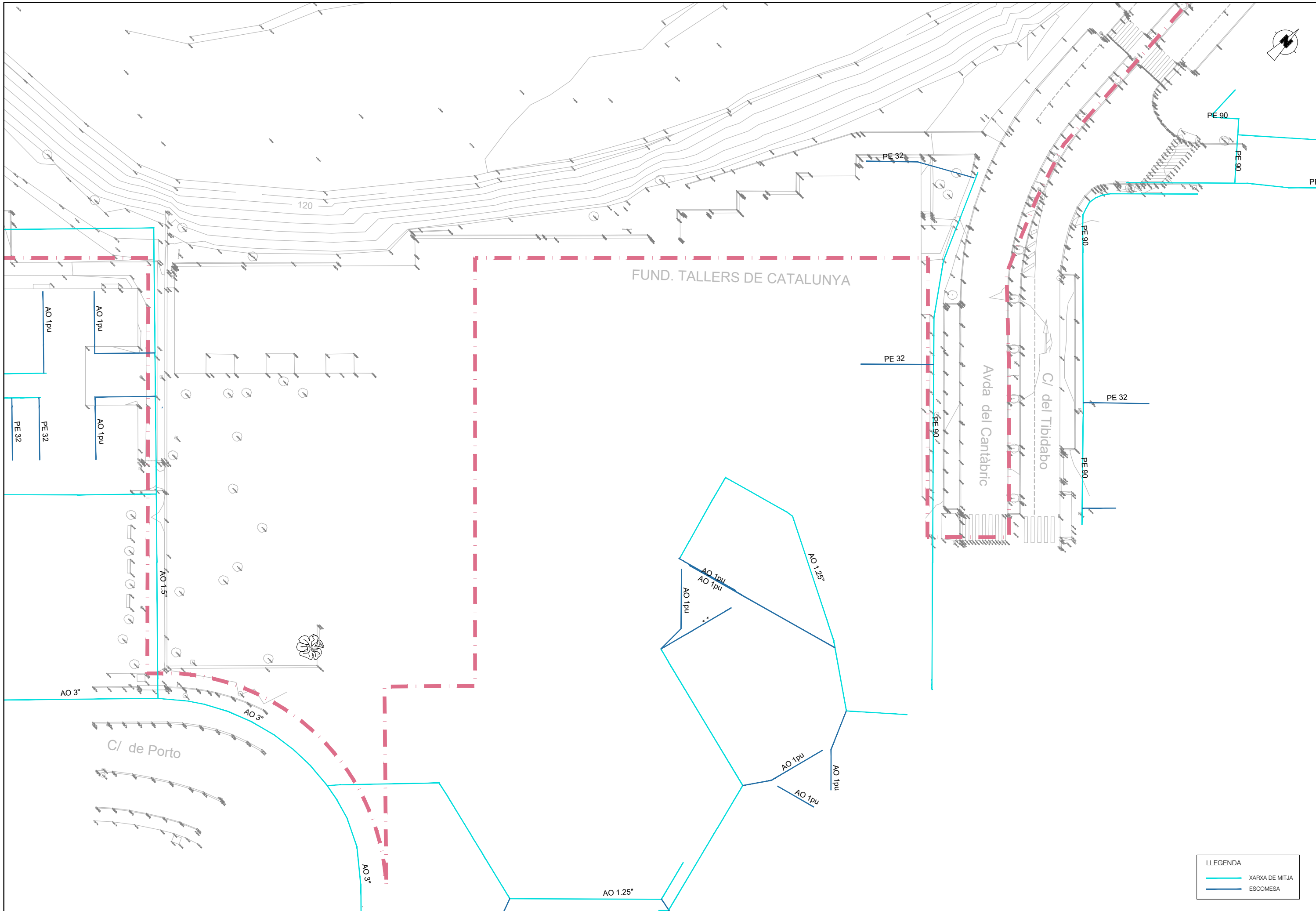
LLEGENDA

	XARXA DE MITJA
	ESCOMESA



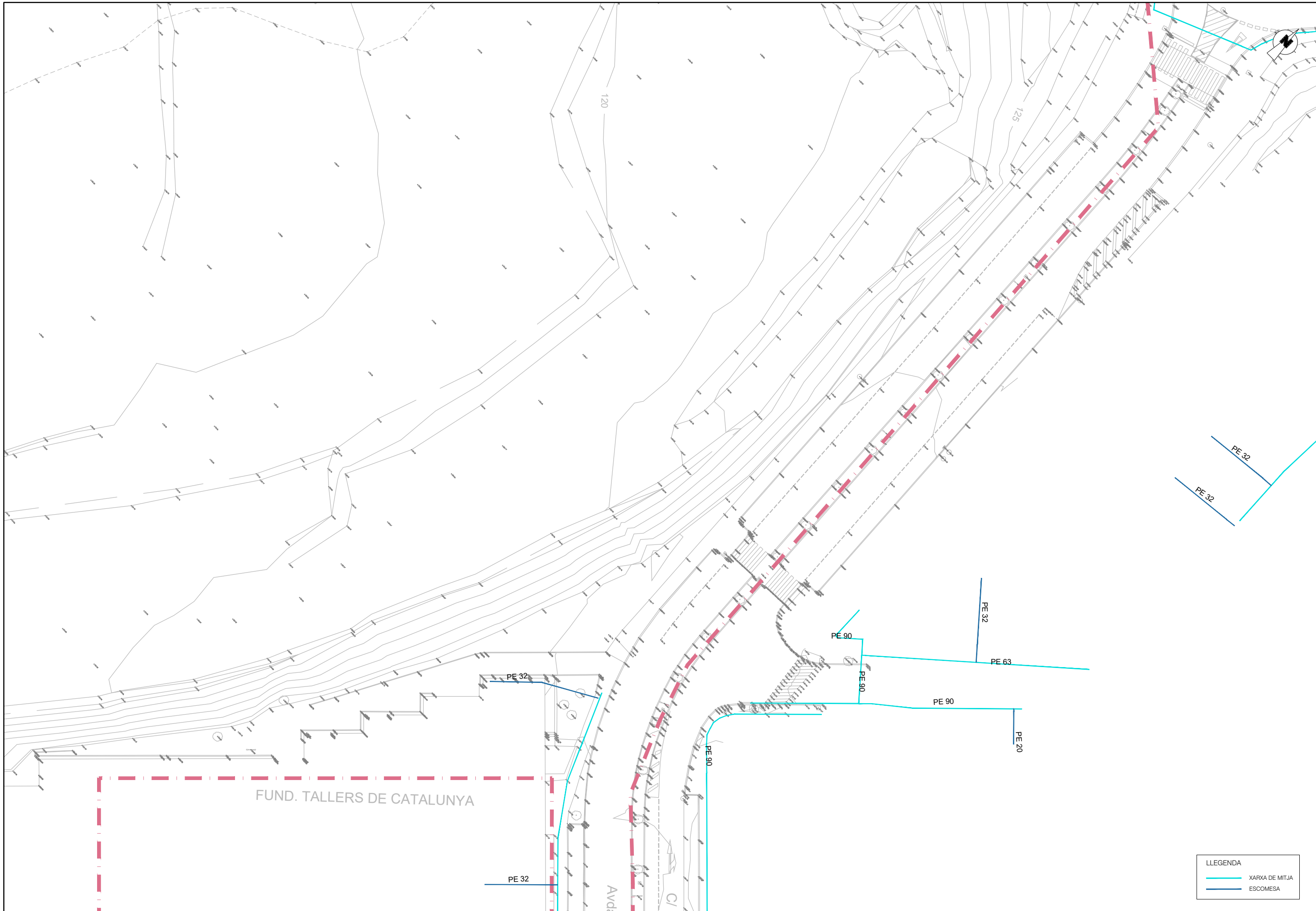


LLEGGENDA	
—	XARXA DE MITJA ESCOMESA
—	ESCOMESA



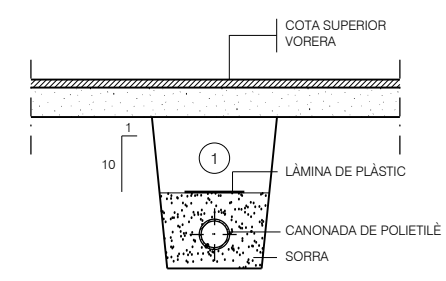
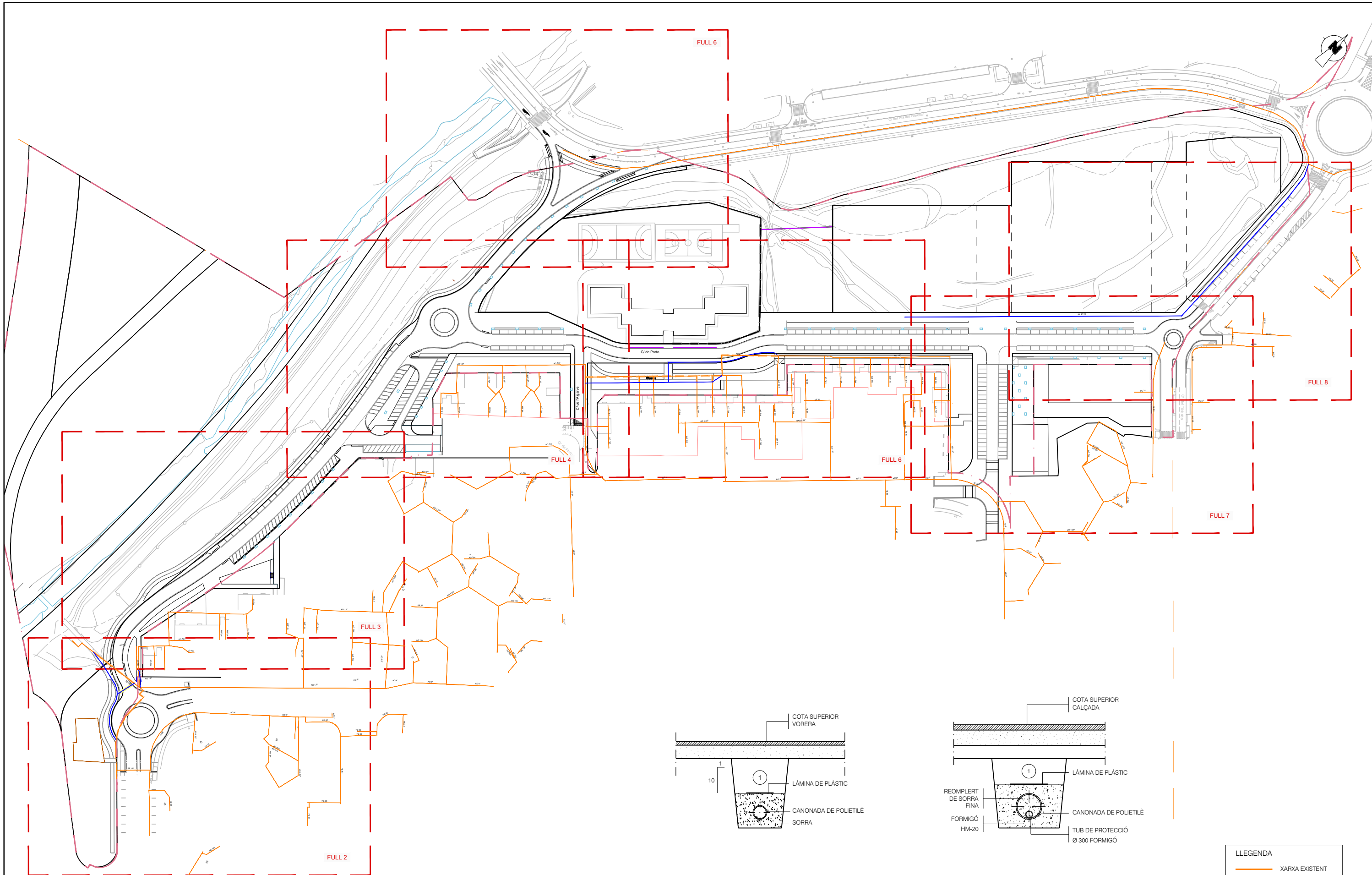
LLEGGENDA

—	XARXA DE MITJA
—	ESCOMESA

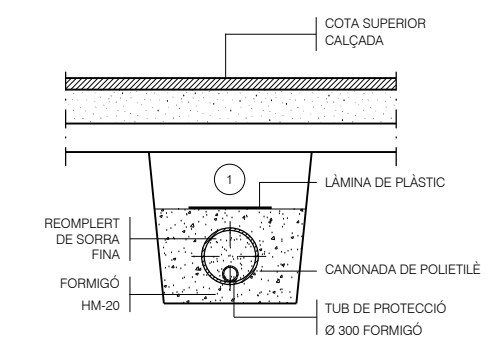


FUND. TALLERS DE CATALUNYA

LLEGENDA	
—	XARXA DE MITJA
—	ESCOMESA

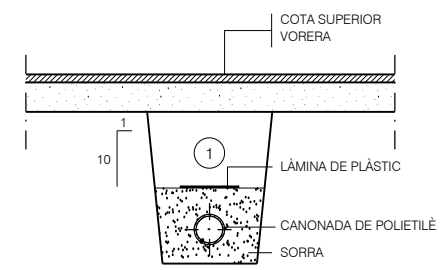
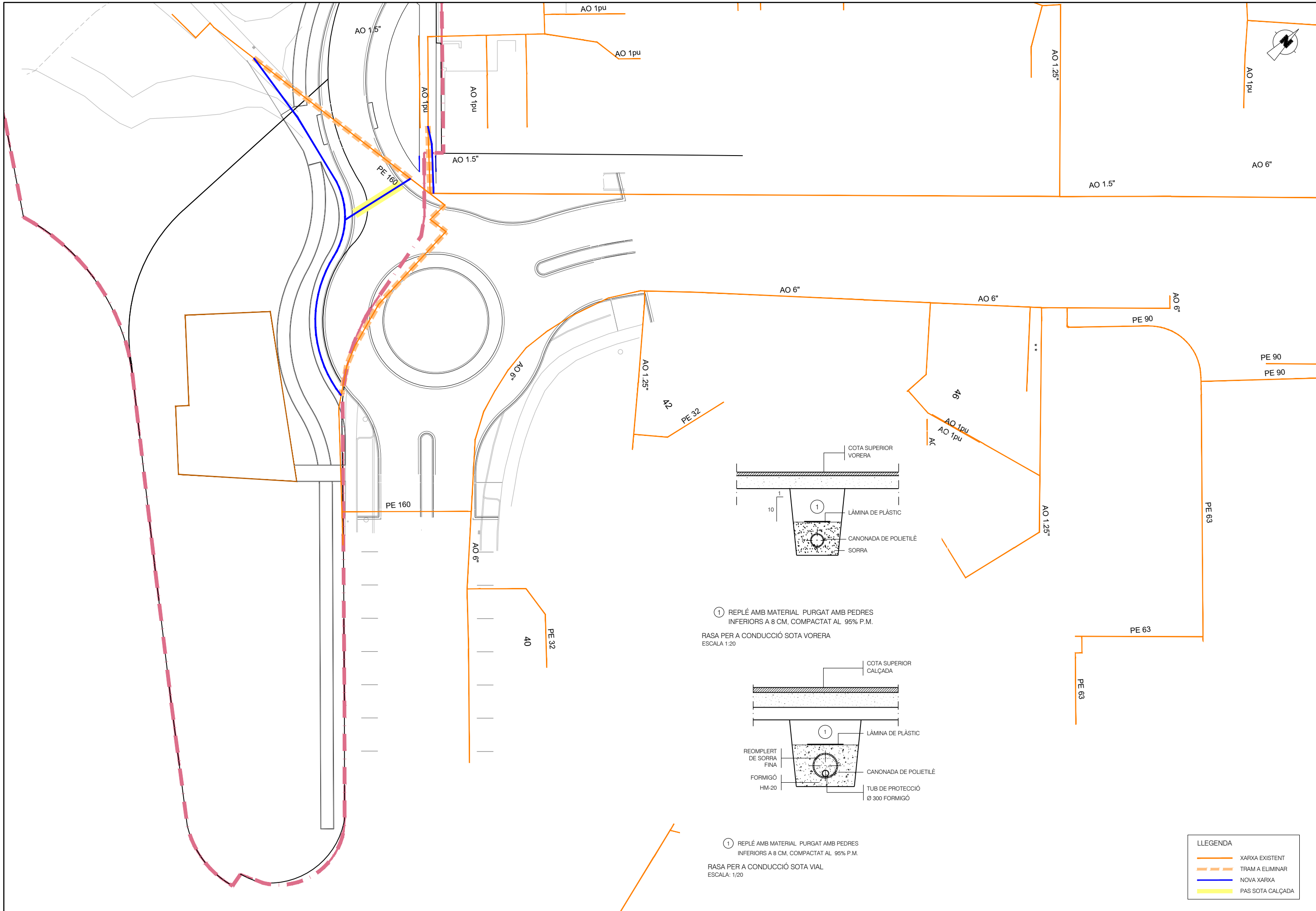


① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VORERA
 ESCALA 1:20

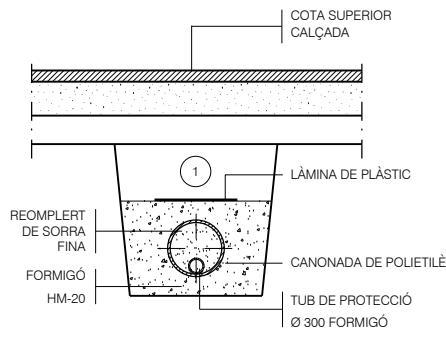


① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VIAL
 ESCALA: 1/20

LLEGGENDA	
	XARXA EXISTENT
	TRAM A ELIMINAR
	NOVA XARXA
	PAS SOTA CALÇADA

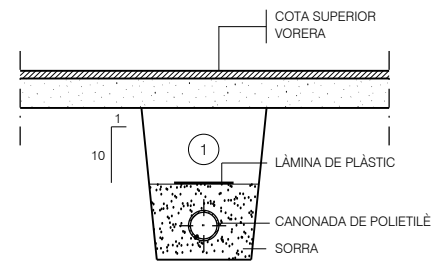


① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VORERA
 ESCALA 1:20

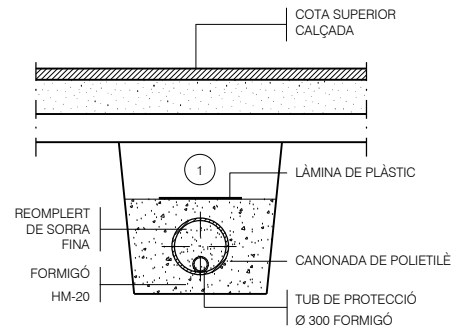


① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VIAL
 ESCALA: 1/20

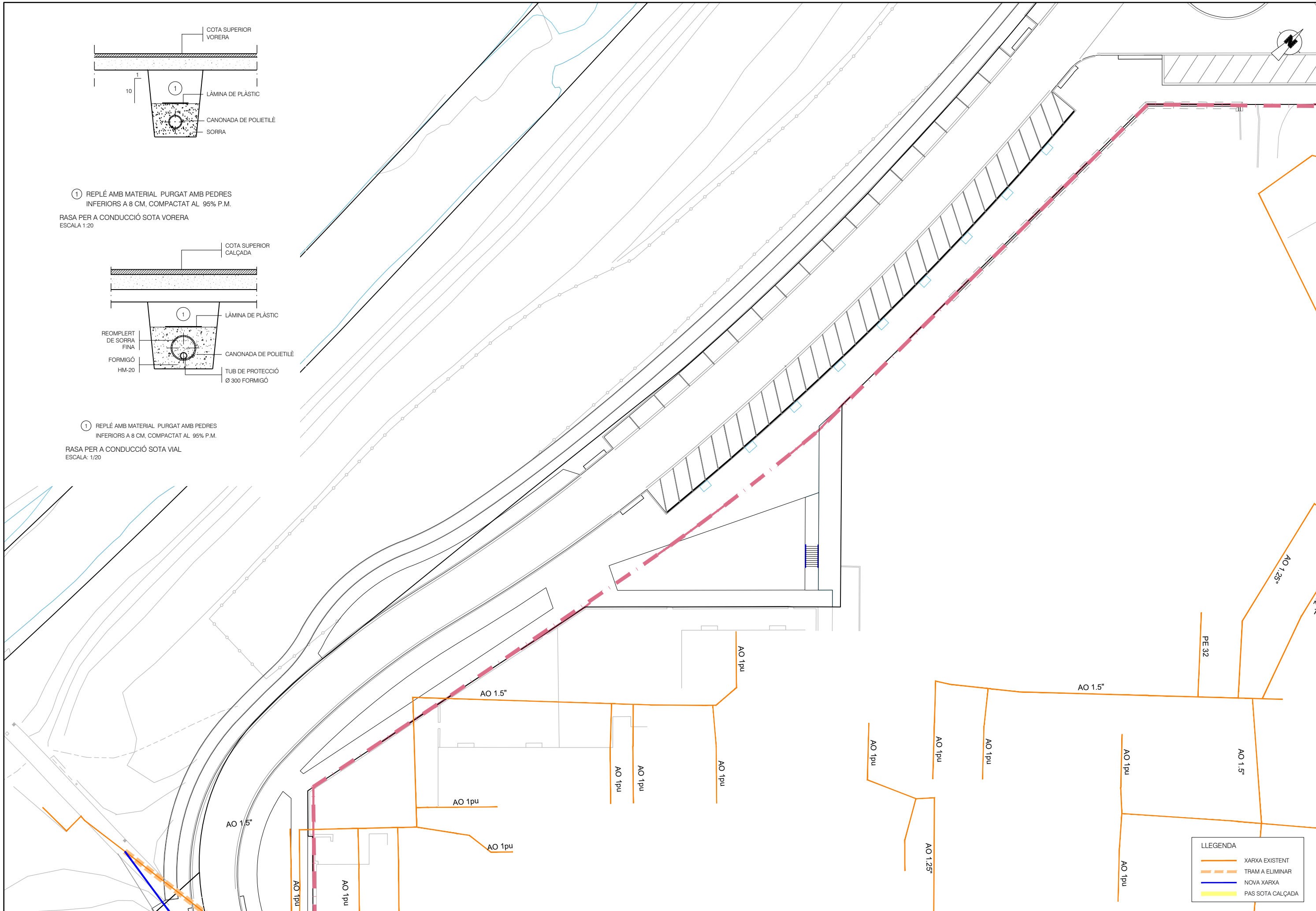
LLEGENDA	
	XARXA EXISTENT
	TRAM A ELIMINAR
	NOVA XARXA
	PAS SOTA CALÇADA



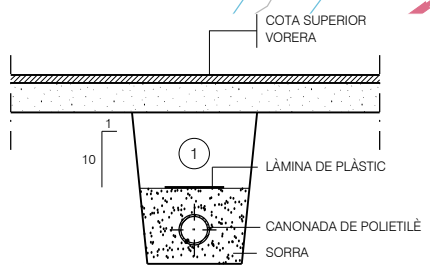
① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VORERA
 ESCALA 1:20



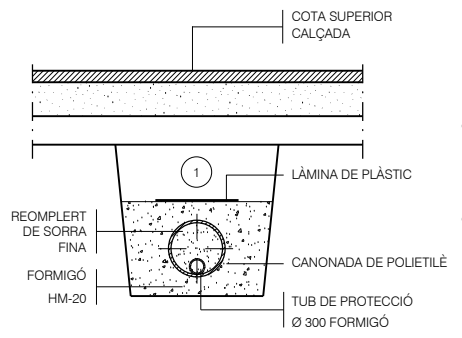
① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VIAL
 ESCALA: 1/20



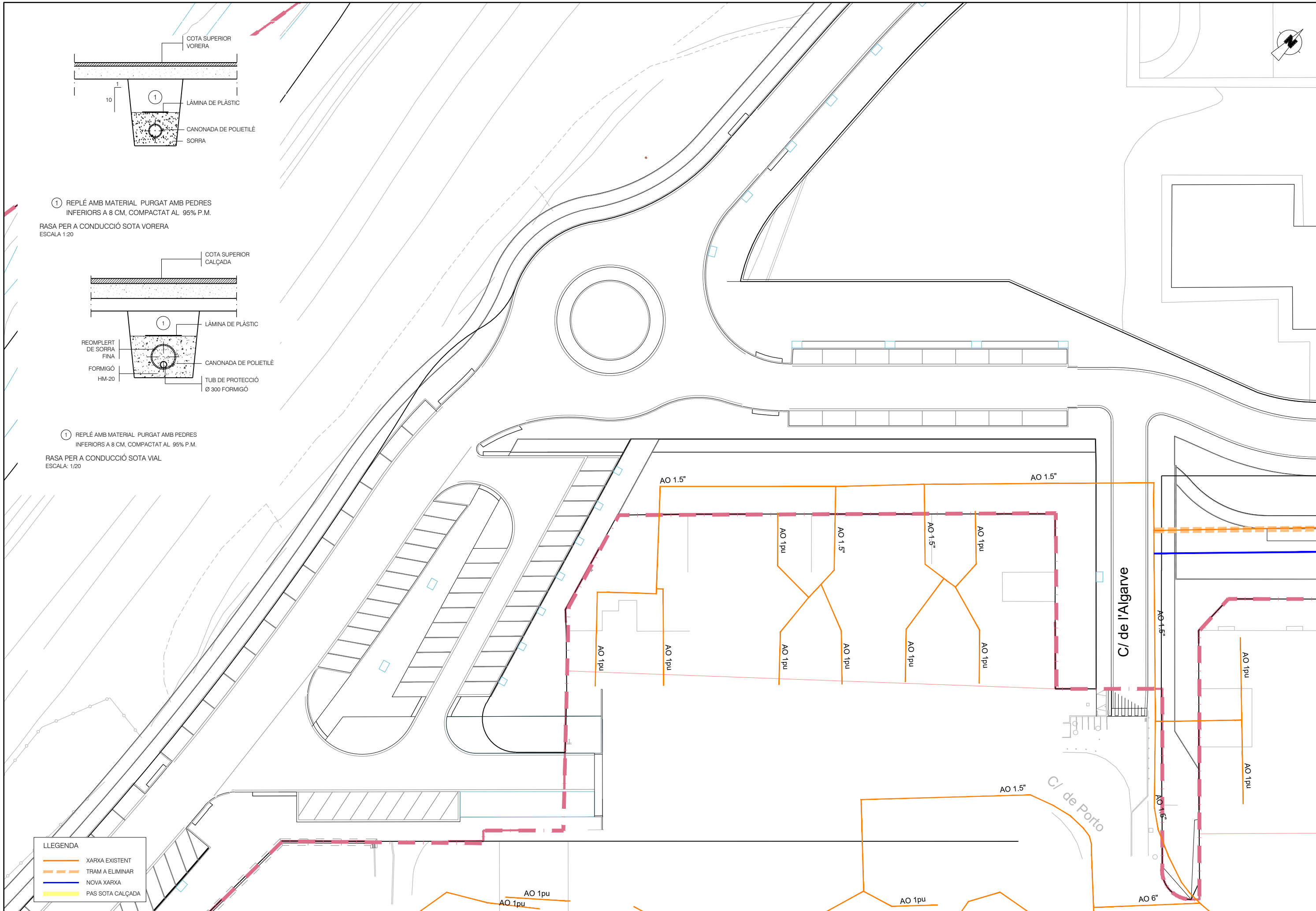
LLEGGENDA	
	XARXA EXISTENT
	TRAM A ELIMINAR
	NOVA XARXA
	PAS SOTA CALÇADA



① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VORERA
 ESCALA 1:20

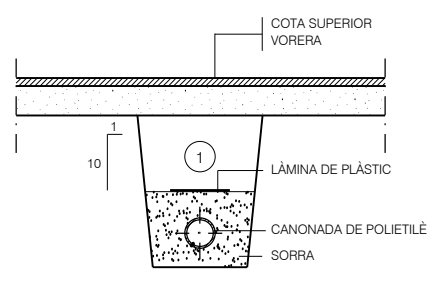


① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VIAL
 ESCALA: 1/20

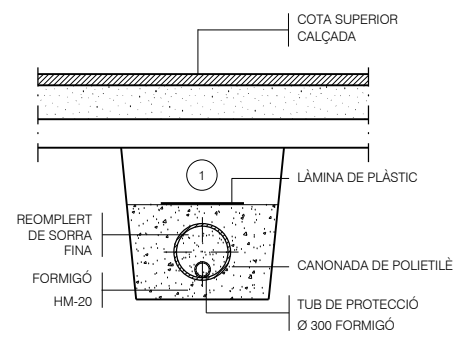


LLEGENDA

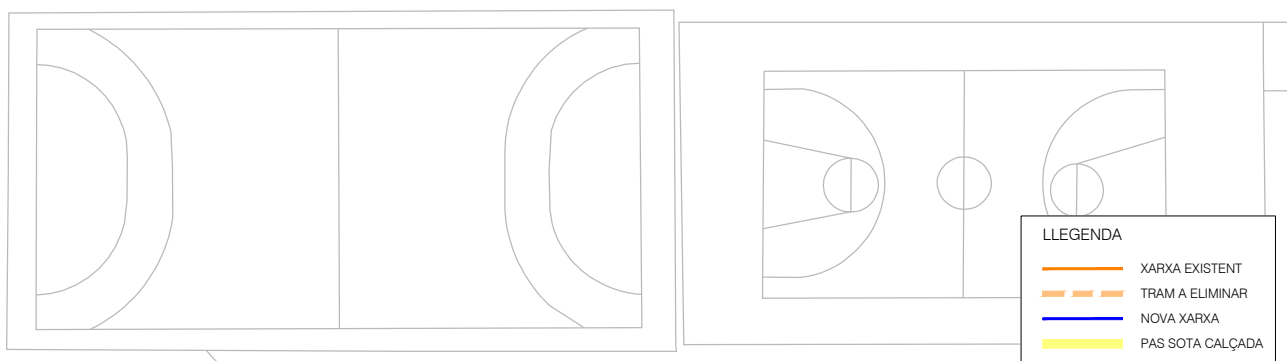
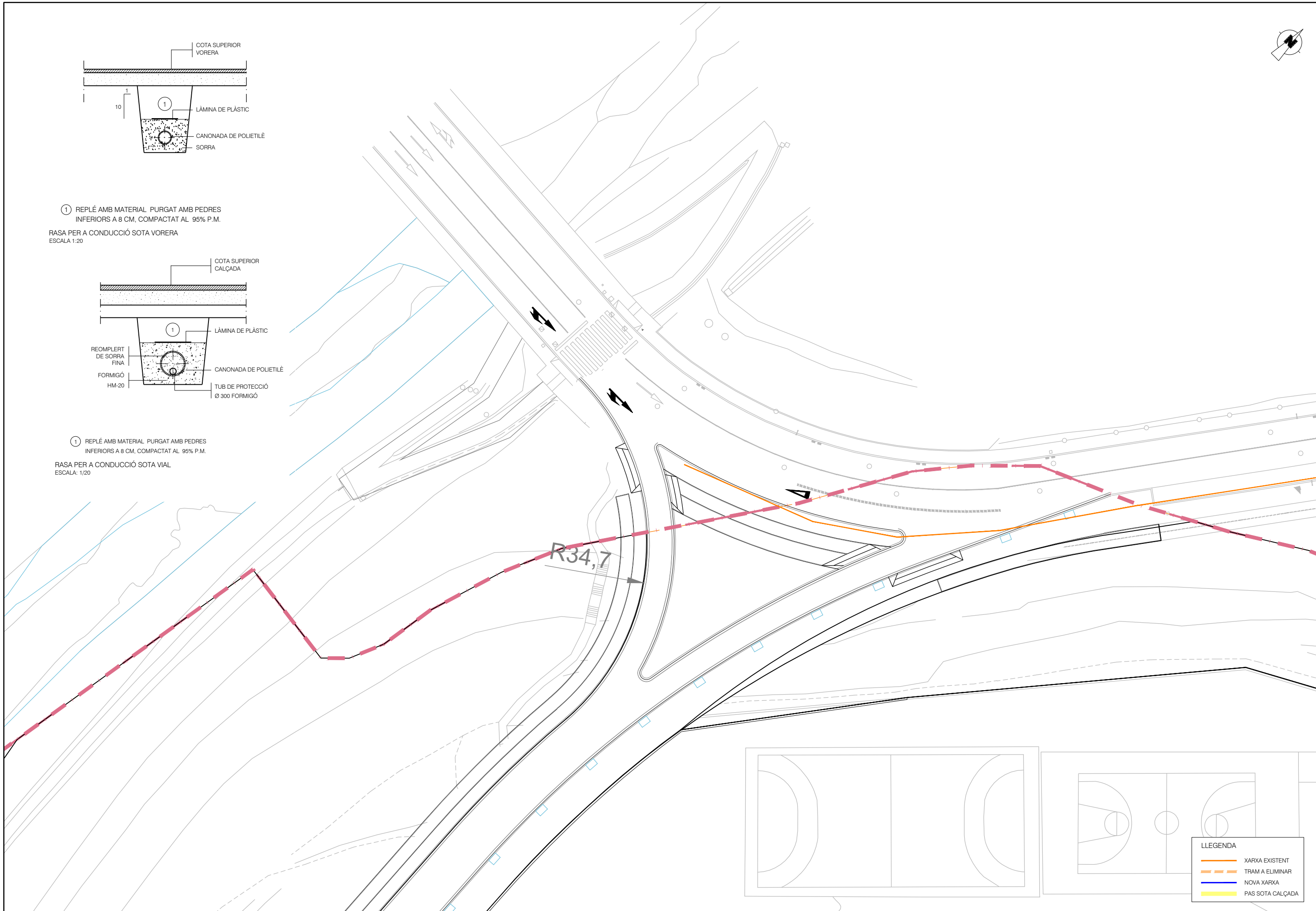
	XARXA EXISTENT
	TRAM A ELIMINAR
	NOVA XARXA
	PAS SOTA CALÇADA

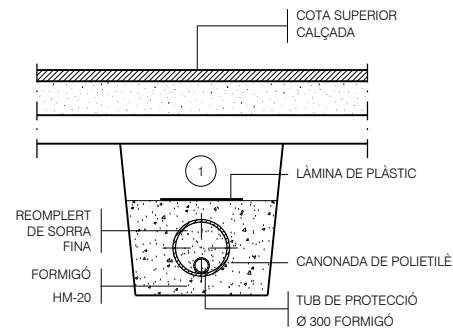
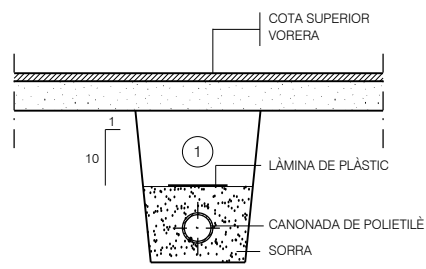


① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VORERA
 ESCALA 1:20



① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VIAL
 ESCALA 1:20



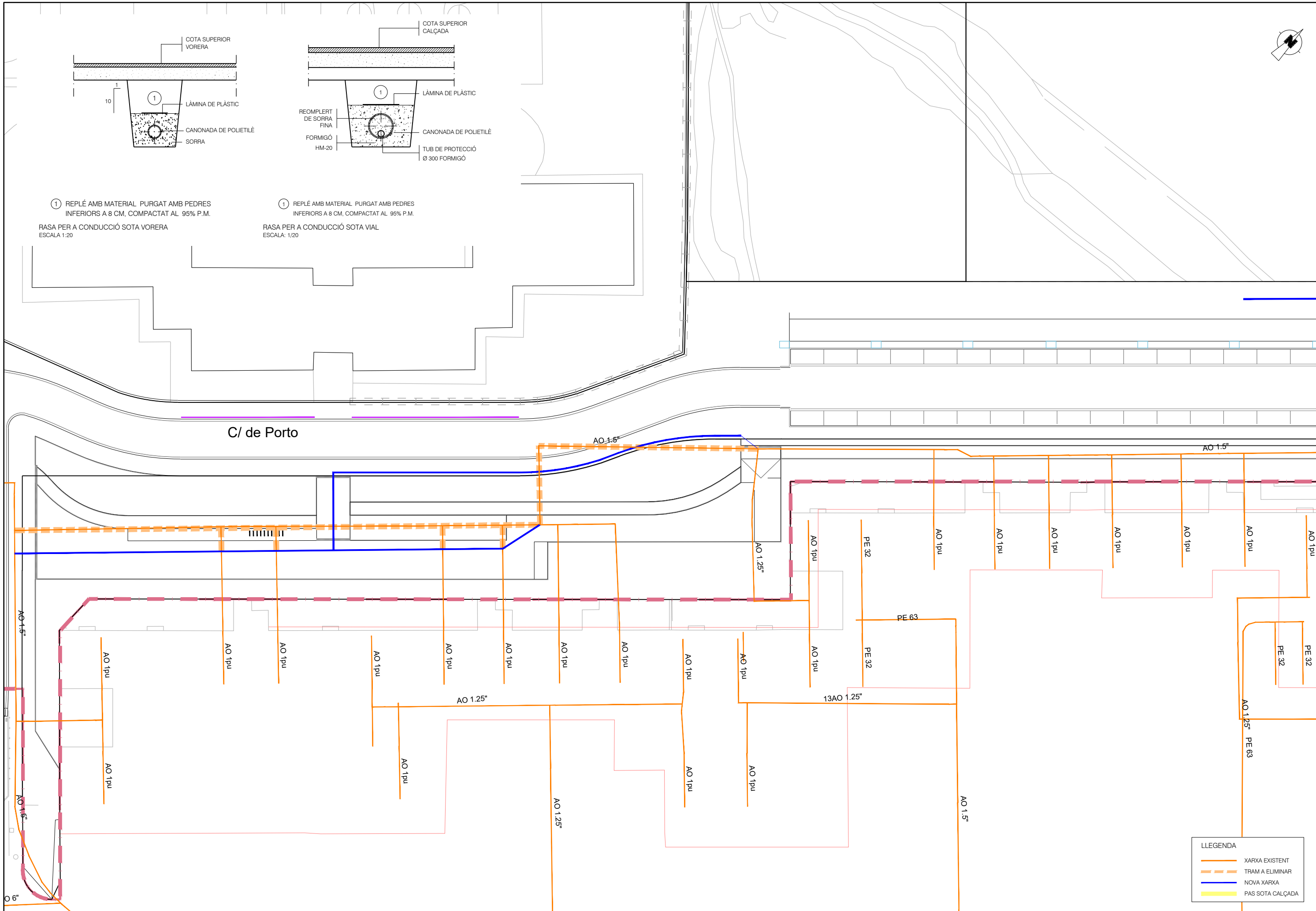


① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.

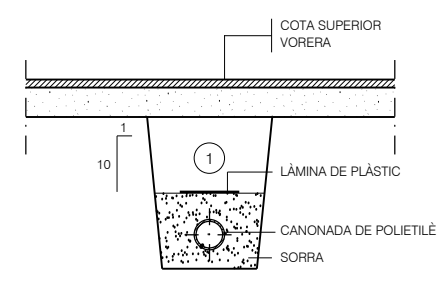
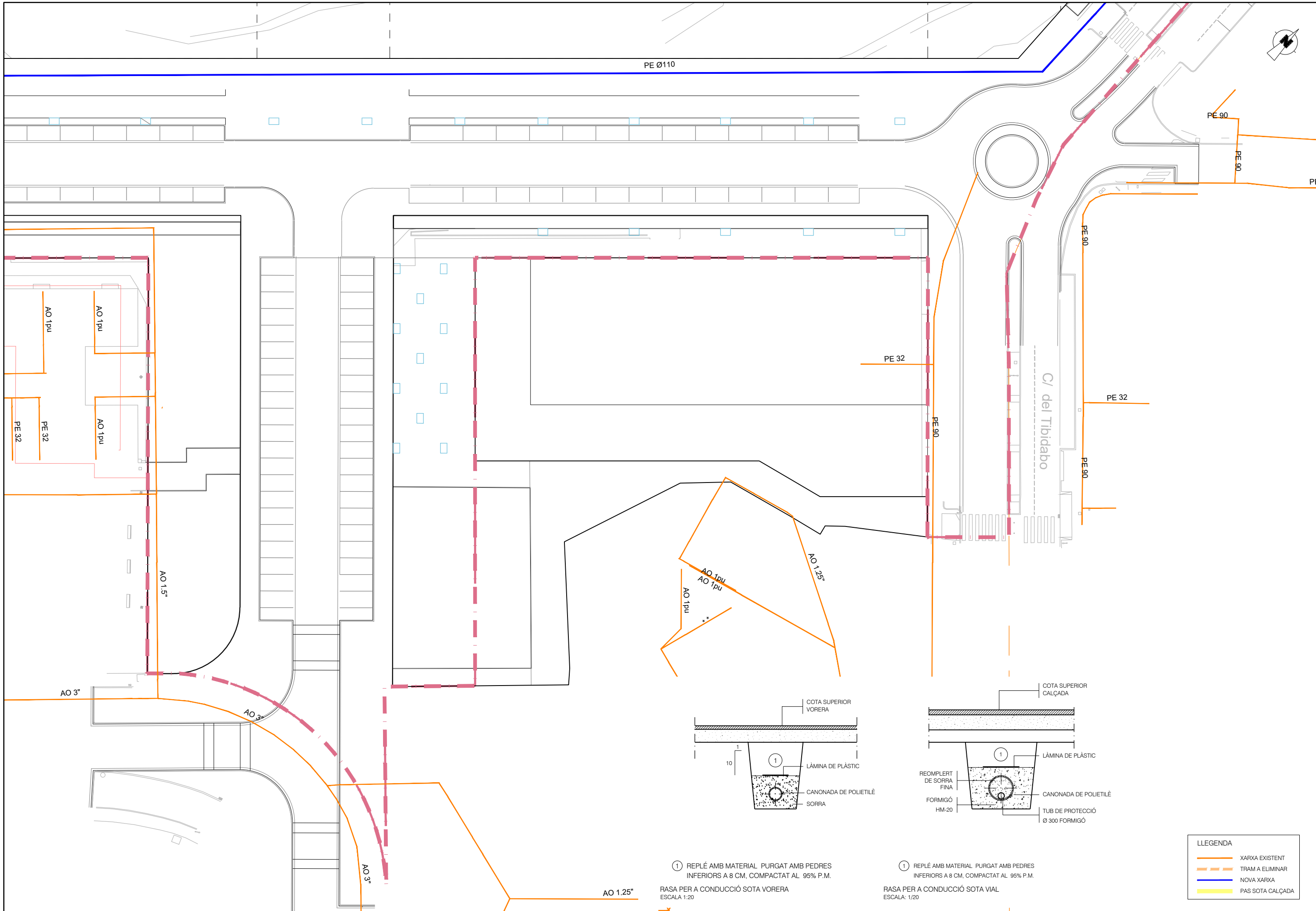
RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VORERA
ESCALA 1:20

① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.

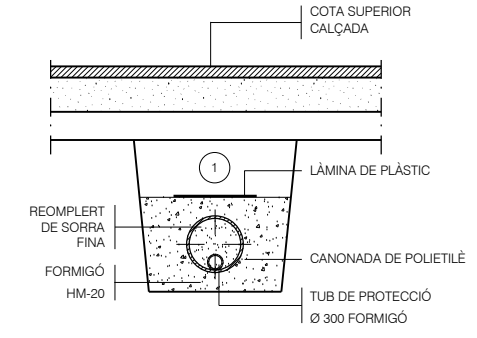
RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VIAL
ESCALA: 1/20



LLEGGENDA	
	XARXA EXISTENT
	TRAM A ELIMINAR
	NOVA XARXA
	PAS SOTA CALÇADA

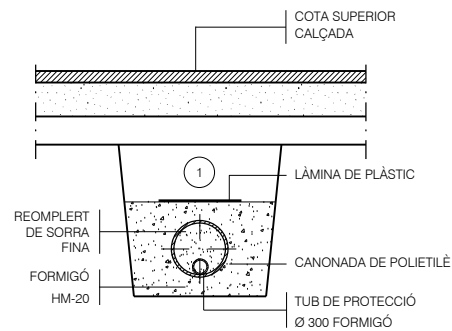
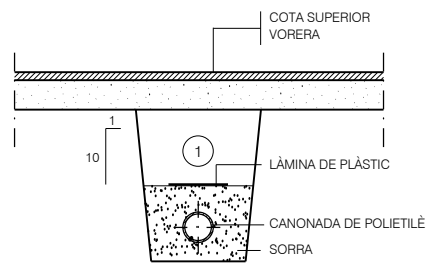


① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VORERA
 ESCALA 1:20



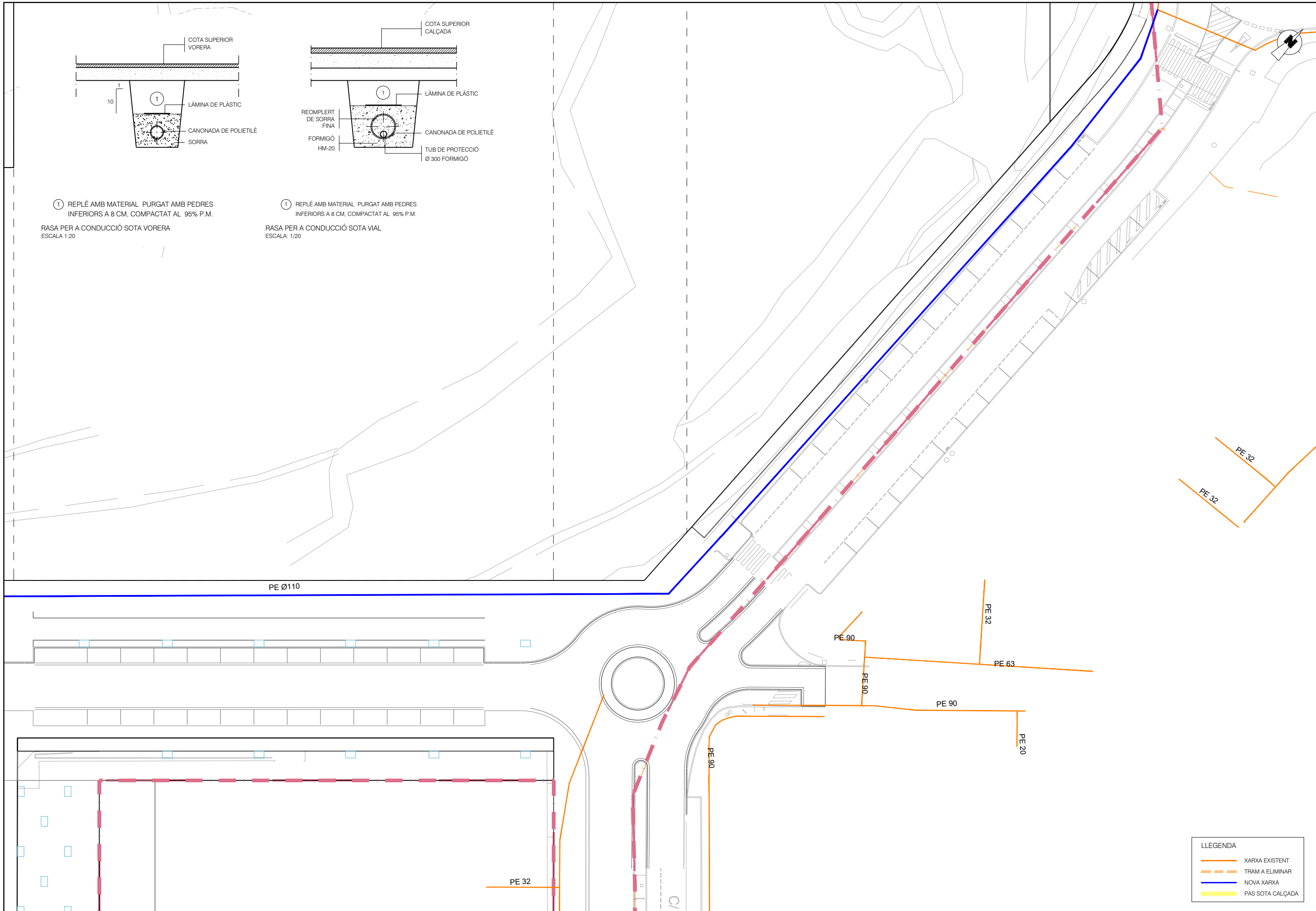
① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VIAL
 ESCALA: 1/20

LLEGGENDA	
	XARXA EXISTENT
	TRAM A ELIMINAR
	NOVA XARXA
	PAS SOTA CALÇADA

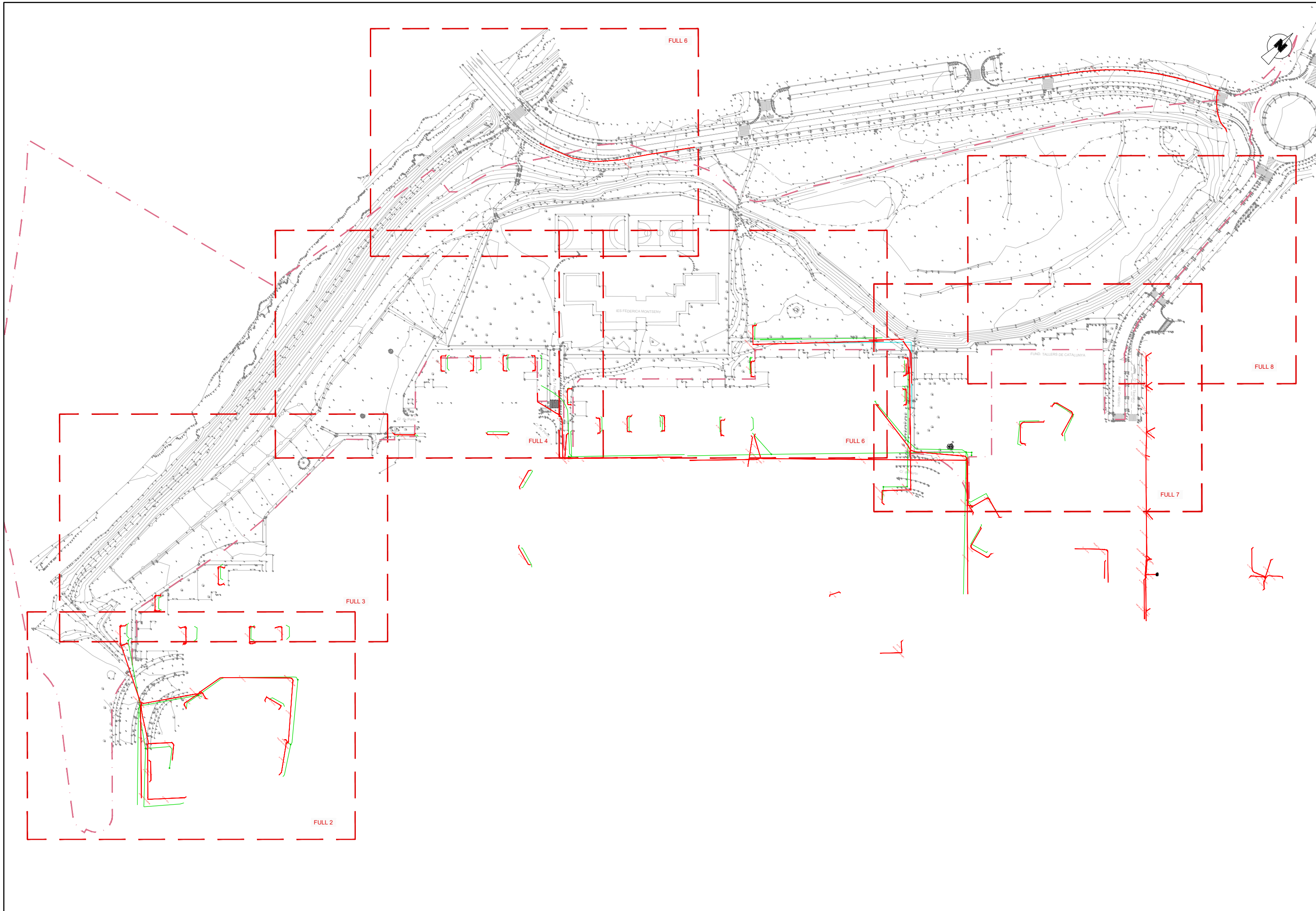


① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VORERA
 ESCALA 1:20



① REPLÉ AMB MATERIAL PURGAT AMB PEDRES INFERIORS A 8 CM, COMPACTAT AL 95% P.M.
 RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VIAL
 ESCALA 1:20

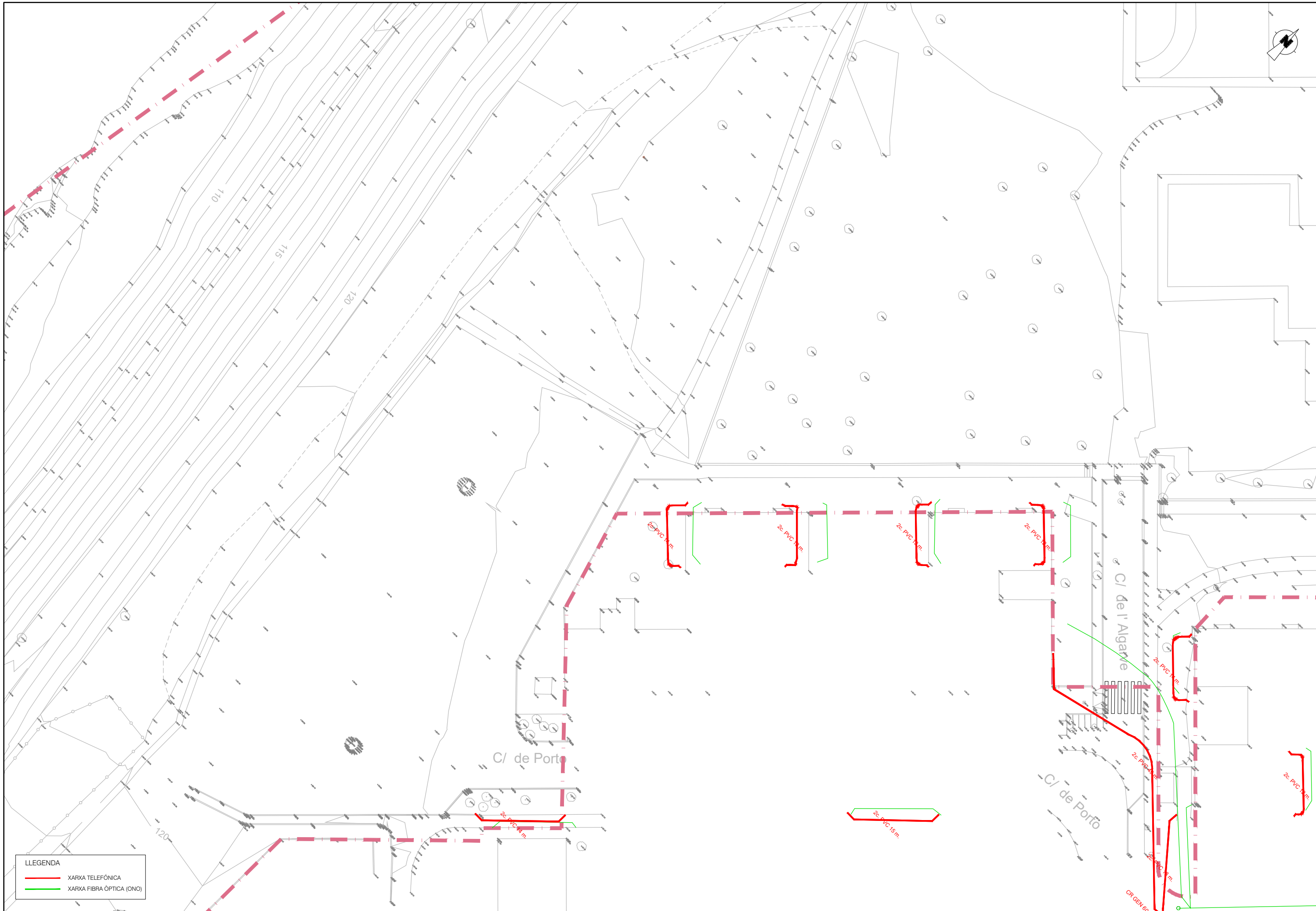


LLEGENDA	
	XARXA EXISTENT
	TRAM A ELIMINAR
	NOVA XARXA
	PAS SOTA CALÇADA



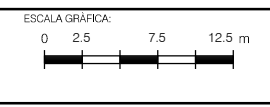


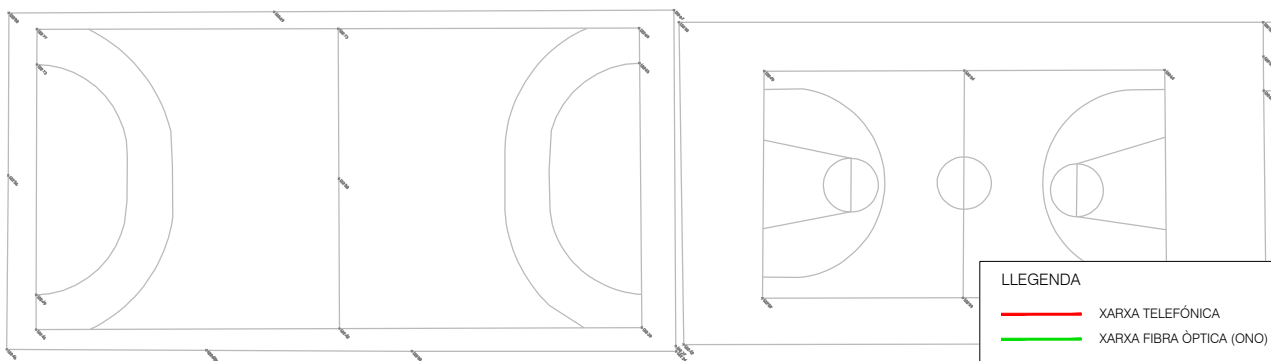
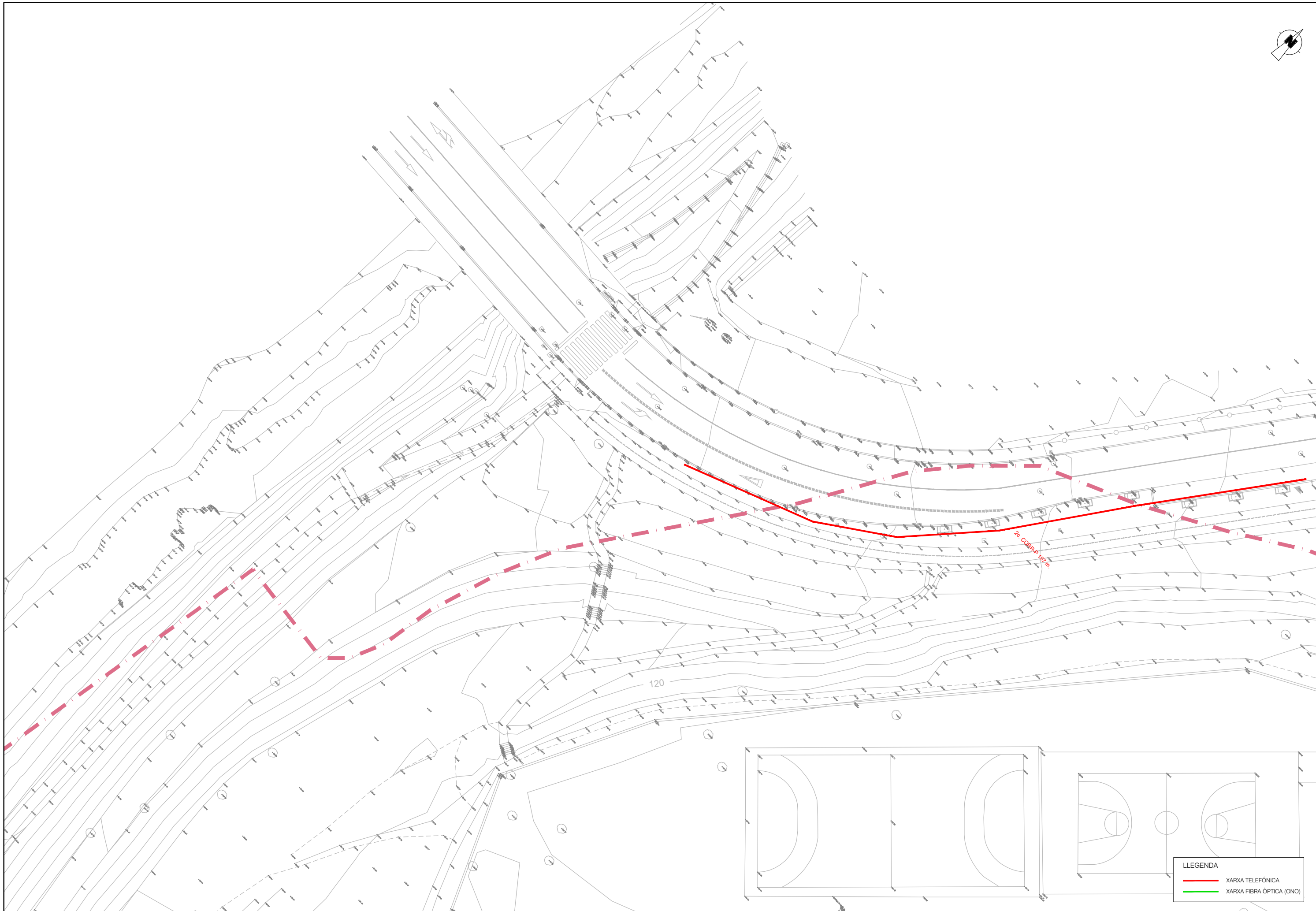
LLEGGENDA	
	XARXA TELEFÓNICA
	XARXA FIBRA ÒPTICA (ONO)



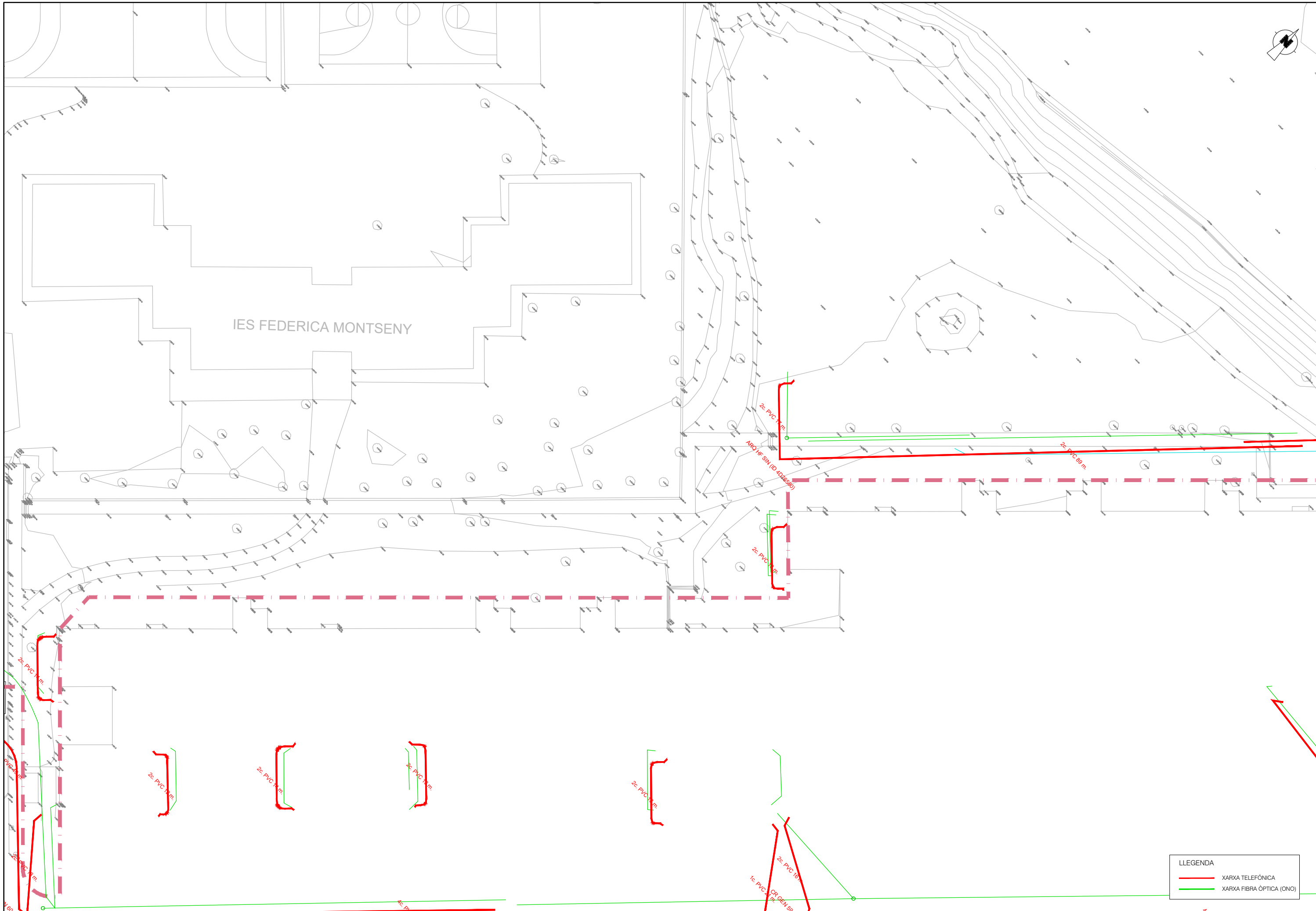
LLEGGENDA

	XARXA TELEFÒNICA
	XARXA FIBRA ÒPTICA (ONO)





LLEGGENDA	
	XARXA TELEFÓNICA
	XARXA FIBRA ÒPTICA (ONO)



LLEGGENDA	
—	XARXA TELEFÓNICA
—	XARXA FIBRA ÒPTICA (ONO)

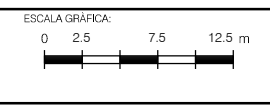
Ajuntament de
Badia
 del Vallès

PROMOTOR:
THRYM ACTIVOS
INMOBILIARIOS, S.L.U.

PROJECTE:
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PAU-1 DE LA MPPGM AL
 FRONT RIU SEC DEL TERME MUNICIPAL DE
 BADIA DEL VALLÈS

CONSULTOR:
berrysar
 enginyeria + consultoria

ESCALA A3:
 1/500
 JOSEP PINÓS I ALSEDA
 Enginyer de Camins, Canals i Ports



TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA DE TELECOMUNICACIONS
SERVEIS EXISTENTS

DATA:	MAIG 2023	N. PLÀNOL:	14.1
ARJIU:	14_1_TELECO_SSEE.dwg	FULL ...	6
		DE ...	8



LLEGENDA	
—	XARXA TELEFÓNICA
—	XARXA FIBRA ÒPTICA (ONO)


 Ajuntament de
Badia del Vallès

PROMOTOR:
THRYM ACTIVOS INMOBILIARIOS, S.L.U.

PROJECTE:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PAU-1 DE LA MPPGM AL FRONT RIU SEC DEL TERME MUNICIPAL DE BADIA DEL VALLÈS

CONSULTOR:

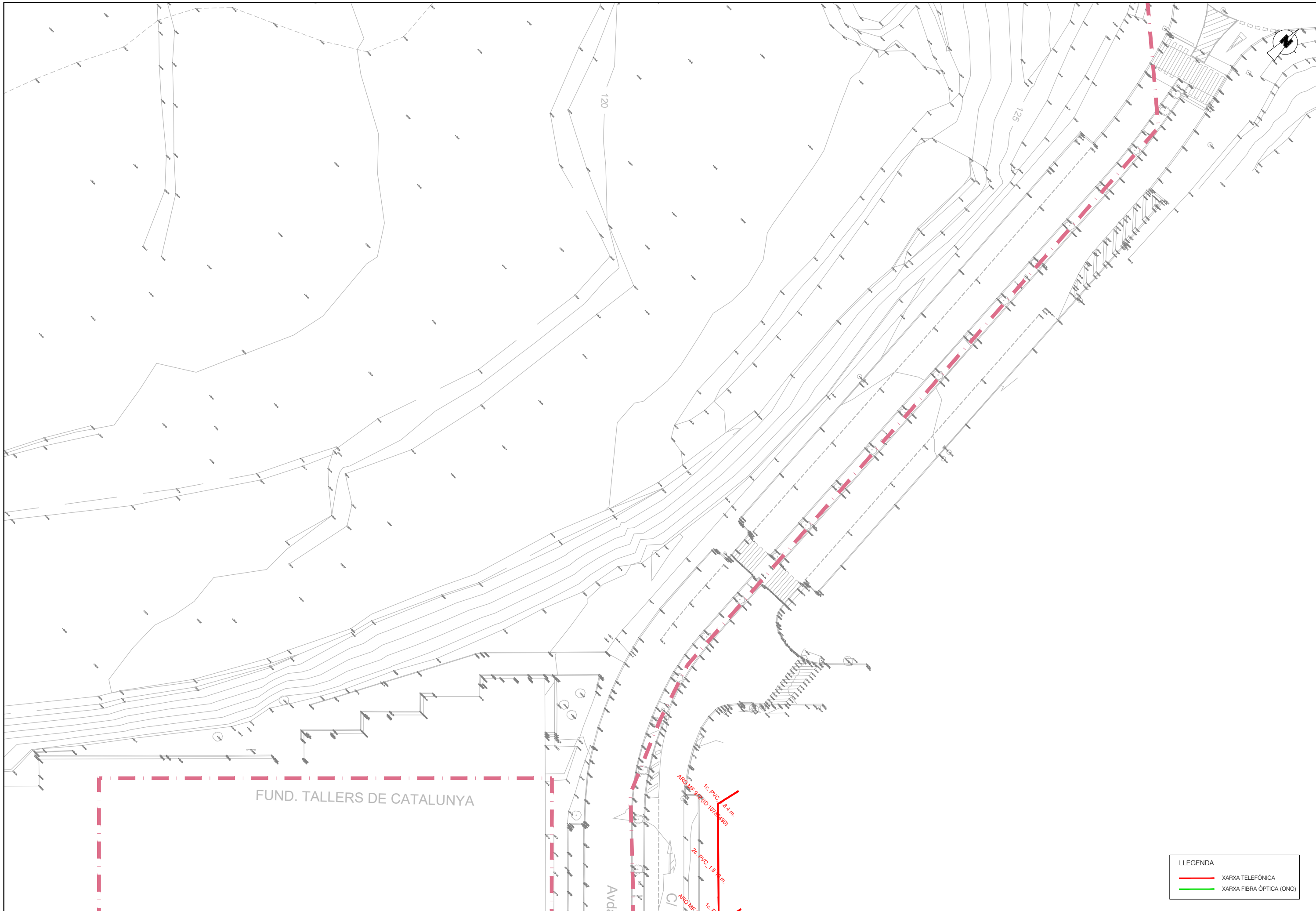
berrysar
 enginyeria + consultoria
JOSEP PINÓS I ALSEDA
 Enginyer de Camins, Canals i Ports

ESCALA GRÀFICA:

 ESCALA A3:
 1/500

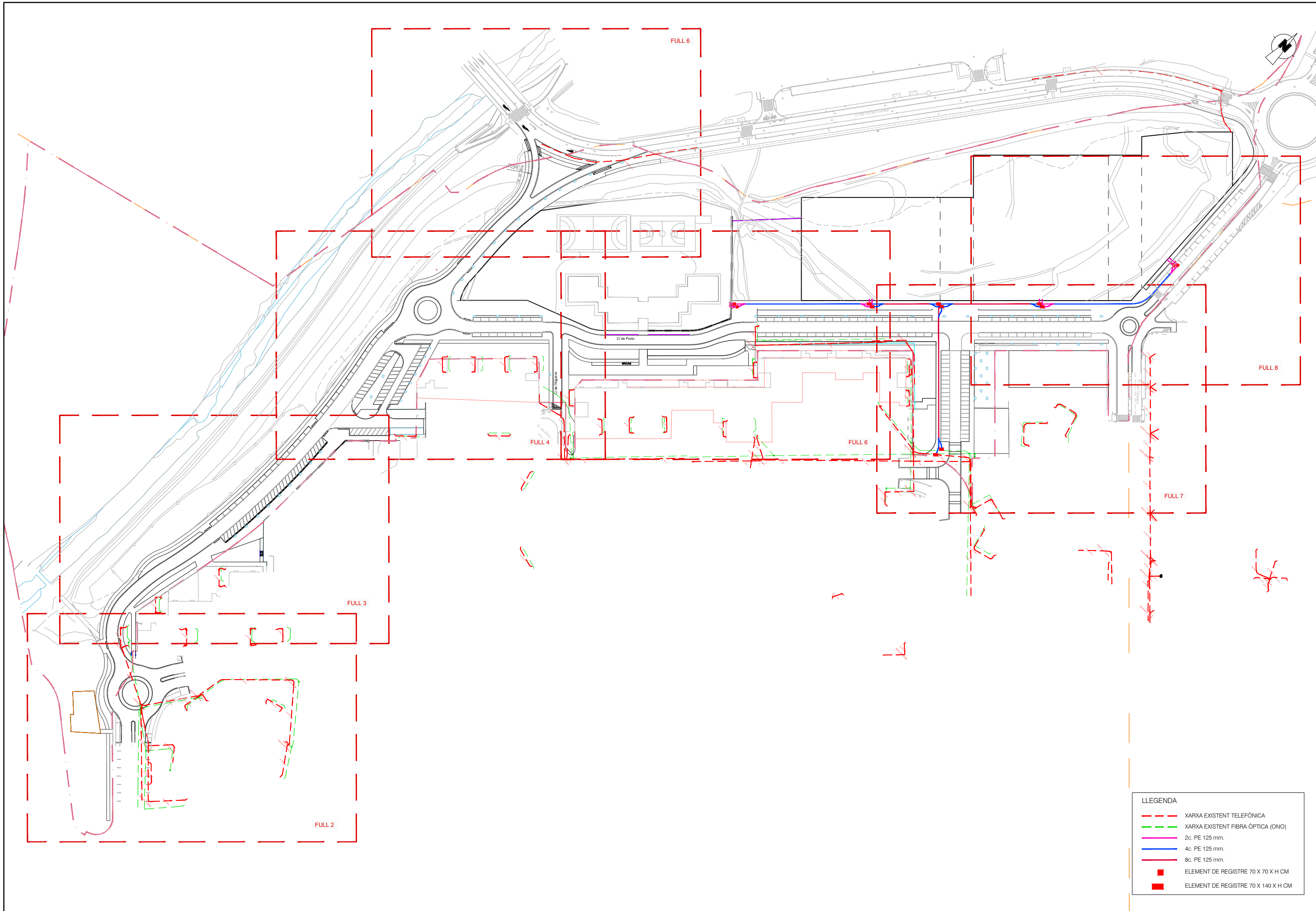
TÍTOL DEL PLÀNOL:
XARXA DE TELECOMUNICACIONS SERVEIS EXISTENTS

DATA:	MAIG 2023	N. PLÀNOL:	14.1
ARXIU:	14_1_TELECO_SSEE.dwg	FULL ...	7
		DE ...	8



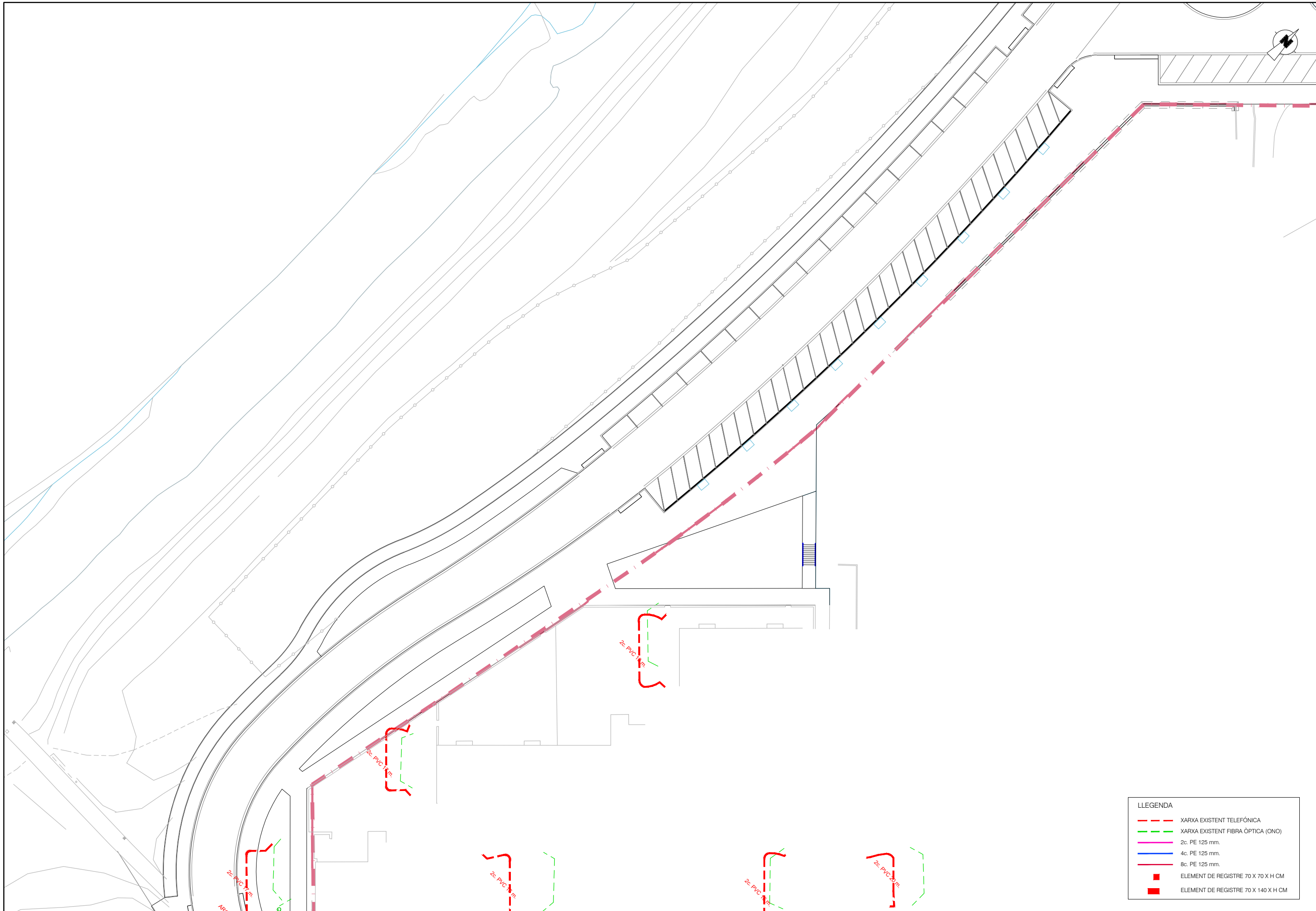
LLEGGENDA

	XARXA TELEFÓNICA
	XARXA FIBRA ÒPTICA (ONO)



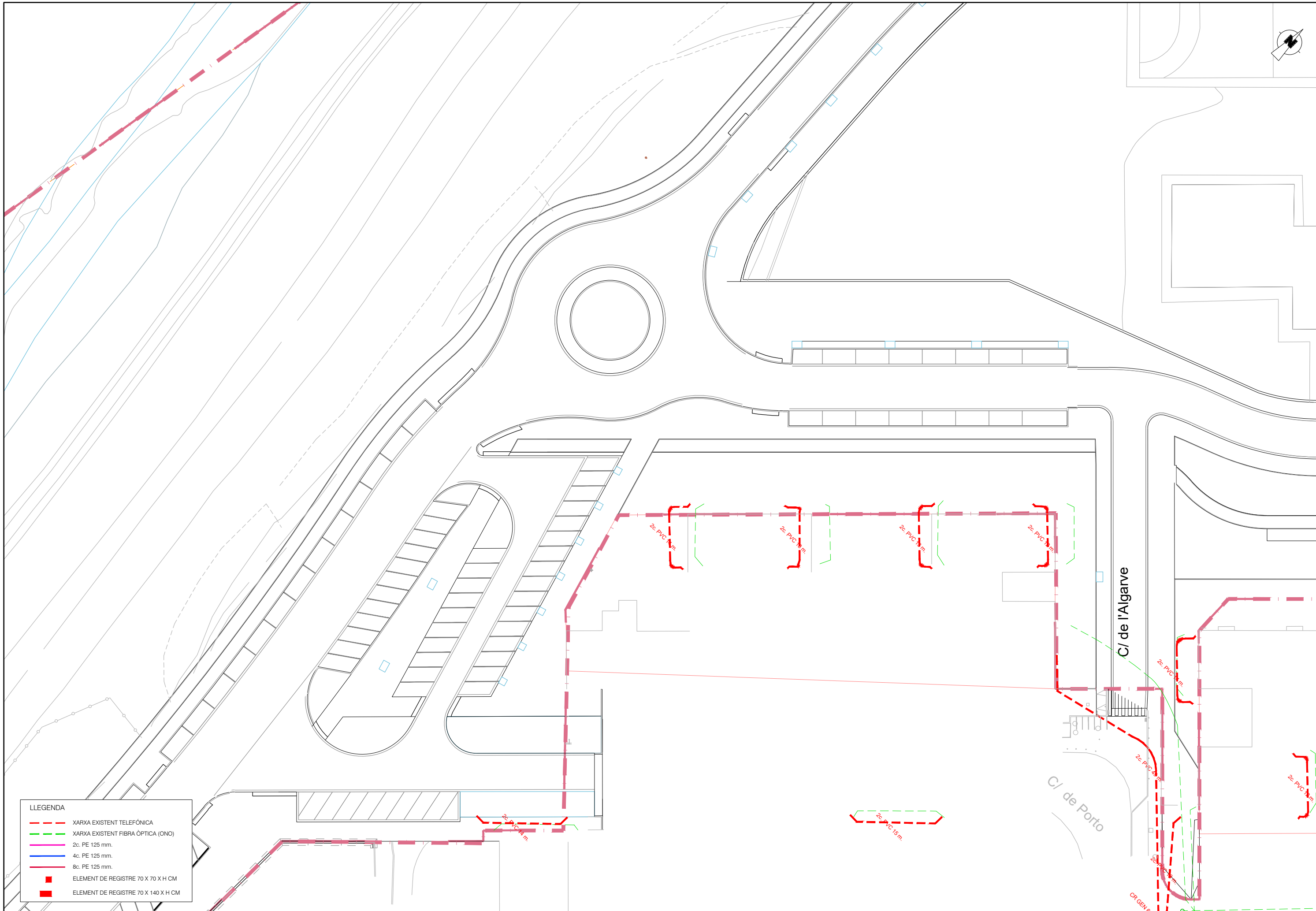
LLEGGENDA

	XARXA EXISTENT TELEFÒNICA
	XARXA EXISTENT FIBRA ÒPTICA (ONO)
	2c. PE 125 mm.
	4c. PE 125 mm.
	8c. PE 125 mm.
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 70 X H CM
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 140 X H CM



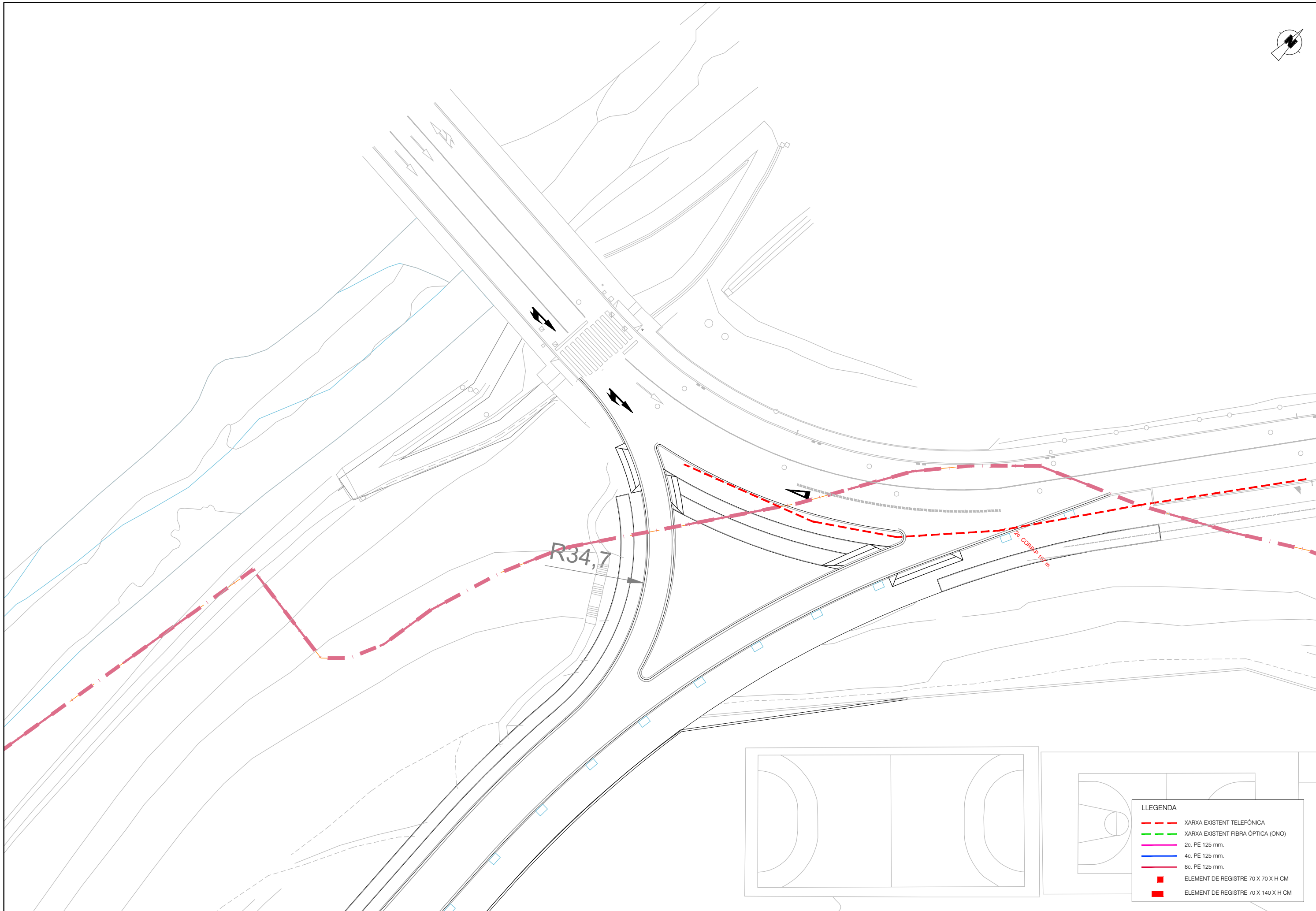
LLEGGENDA

	XARXA EXISTENT TELEFÒNICA
	XARXA EXISTENT FIBRA ÒPTICA (ONO)
	2c. PE 125 mm.
	4c. PE 125 mm.
	8c. PE 125 mm.
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 70 X H CM
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 140 X H CM



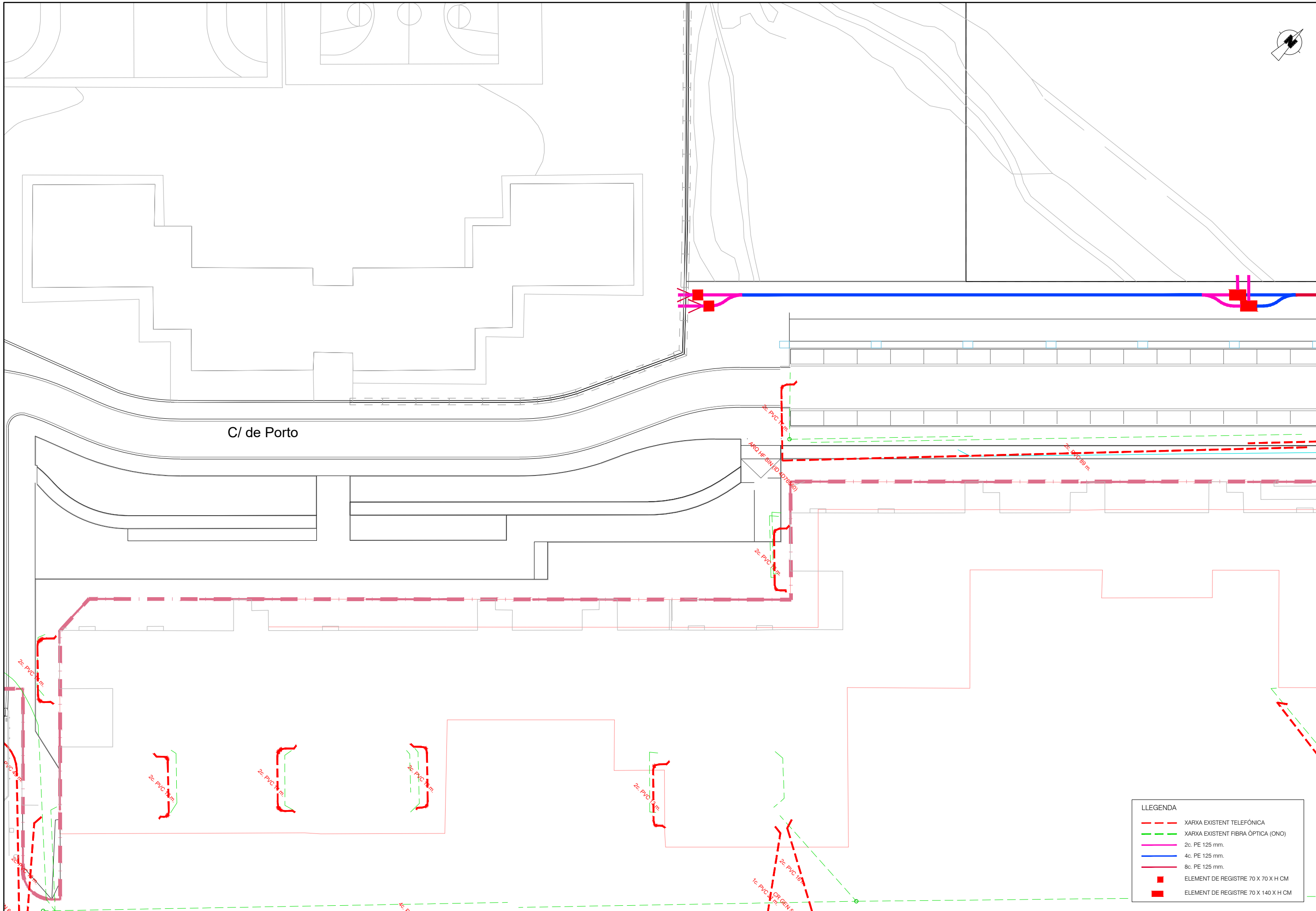
LLEGENDA

	XARXA EXISTENT TELEFÒNICA
	XARXA EXISTENT FIBRA ÒPTICA (ONO)
	2c. PE 125 mm.
	4c. PE 125 mm.
	8c. PE 125 mm.
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 70 X H CM
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 140 X H CM



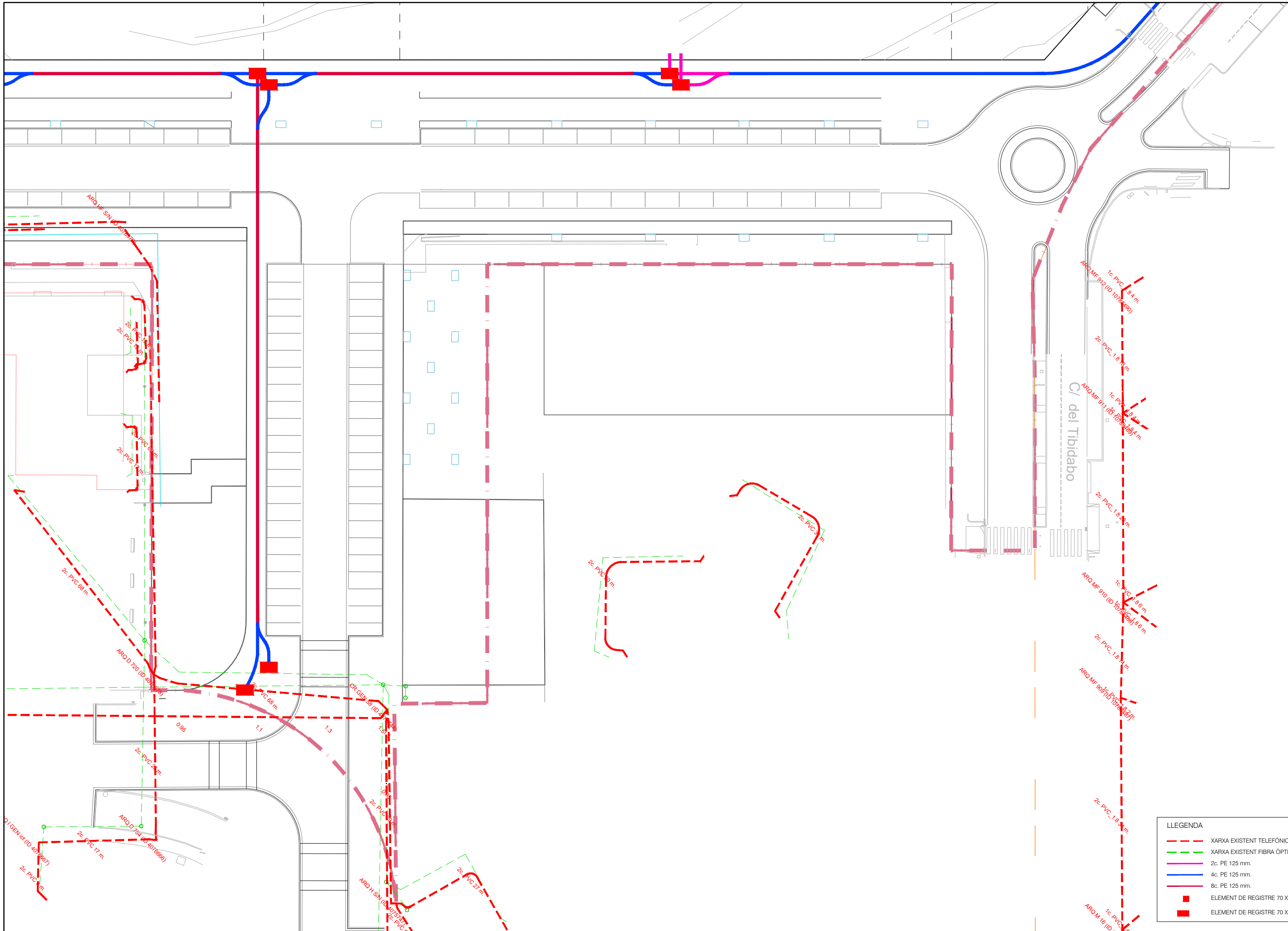
LLEENDA

	XARXA EXISTENT TELEFÓNICA
	XARXA EXISTENT FIBRA ÒPTICA (ONO)
	2c. PE 125 mm.
	4c. PE 125 mm.
	8c. PE 125 mm.
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 70 X H CM
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 140 X H CM



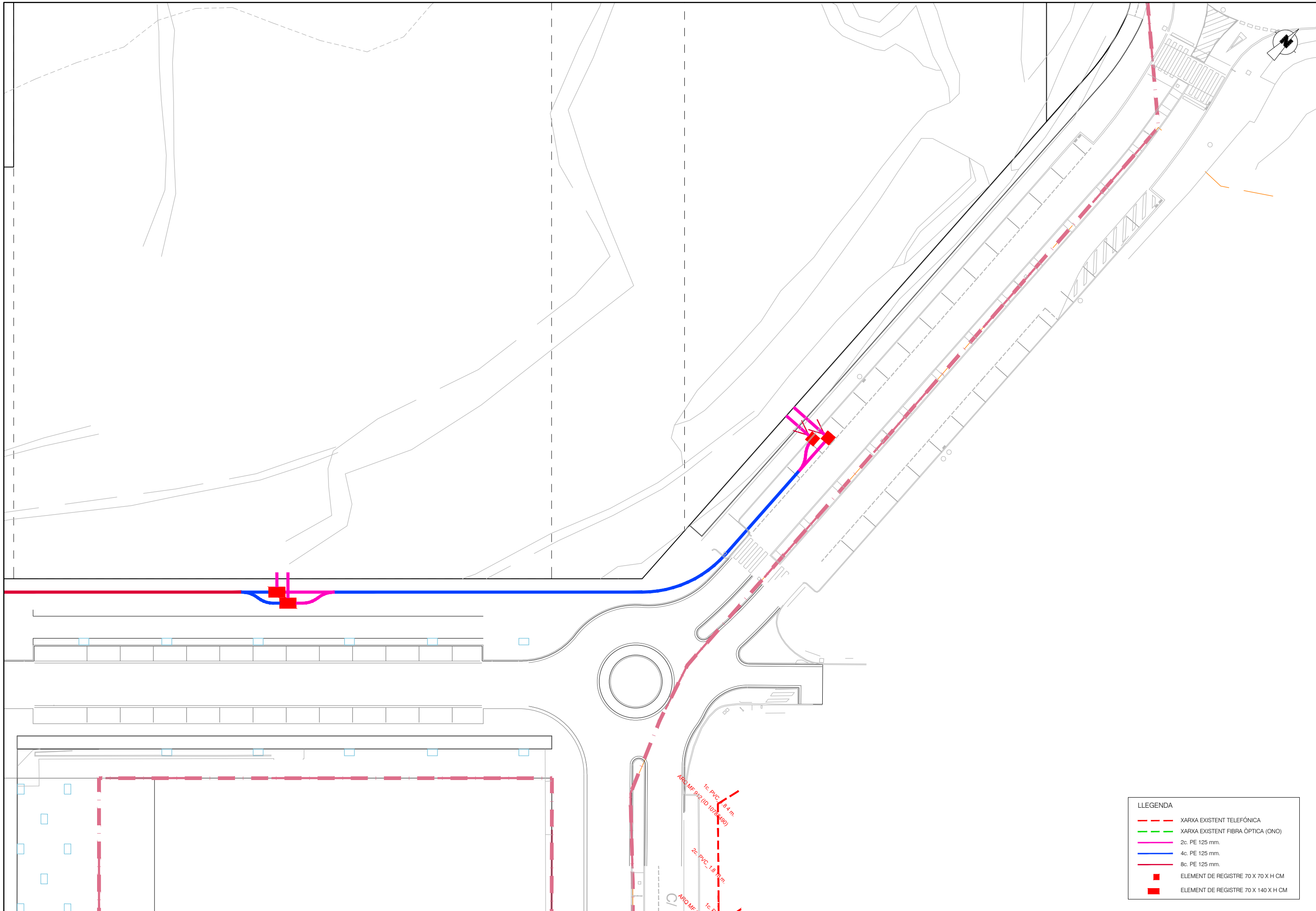
LLEGGENDA

	XARXA EXISTENT TELEFÒNICA
	XARXA EXISTENT FIBRA ÒPTICA (ONO)
	2c. PE 125 mm.
	8c. PE 125 mm.
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 70 X H CM
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 140 X H CM

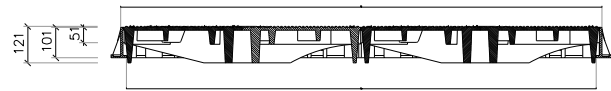


LLEGGENDA

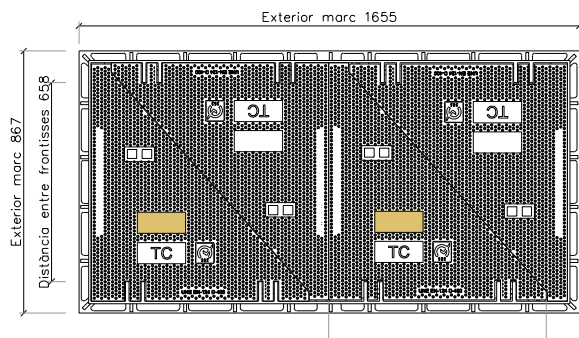
	XARXA EXISTENT TELEFÒNICA
	XARXA EXISTENT FIBRA ÒPTICA (ONO)
	2c. PE 125 mm.
	4c. PE 125 mm.
	8c. PE 125 mm.
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 70 X H CM
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 140 X H CM



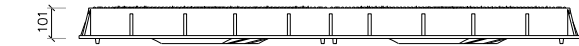
LLEGGENDA	
	XARXA EXISTENT TELEFÒNICA
	XARXA EXISTENT FIBRA ÒPTICA (ONO)
	2c. PE 125 mm.
	4c. PE 125 mm.
	8c. PE 125 mm.
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 70 X H CM
	ELEMENT DE REGISTRE 70 X 140 X H CM



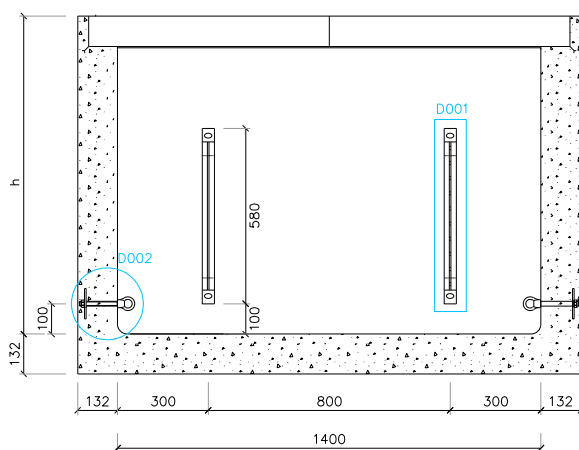
SECCIÓ ALÇAT TAPA
70x140
Cotes en mm



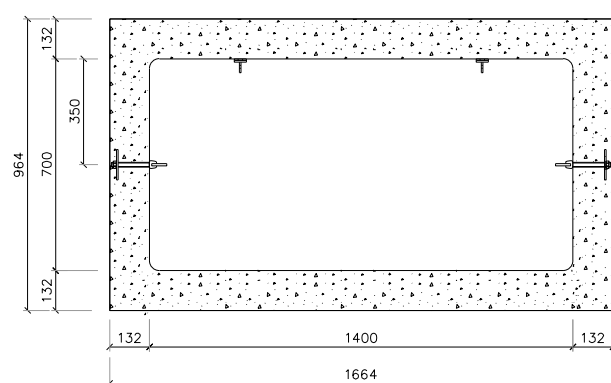
PLANTA TAPA
70x140
Cotes en mm



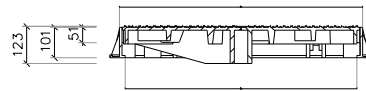
ALÇAT TAPA
70x140
Cotes en mm



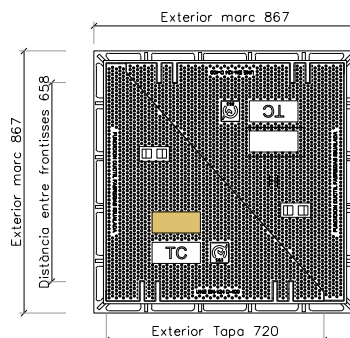
SECCIÓ ALÇAT ELEMENT DE REGISTRE
70x140xh
Cotes en mm



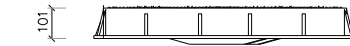
SECCIÓ PLANTA ELEMENT DE REGISTRE
70x140xh
Cotes en mm



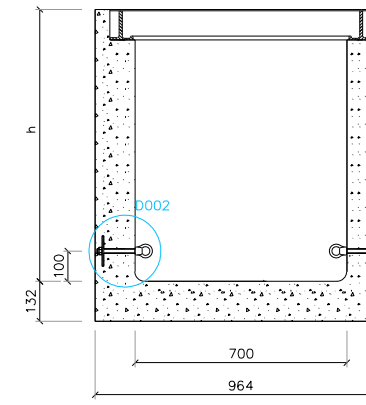
SECCIÓ ALÇAT TAPA
70x70
Cotes en mm



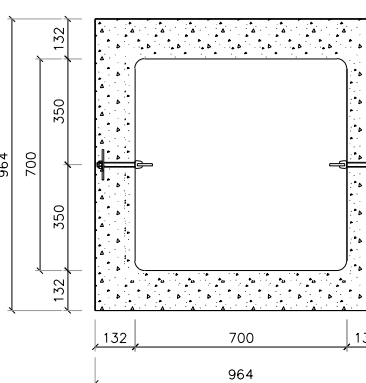
PLANTA TAPA
70x70
Cotes en mm



ALÇAT TAPA
70x70
Cotes en mm

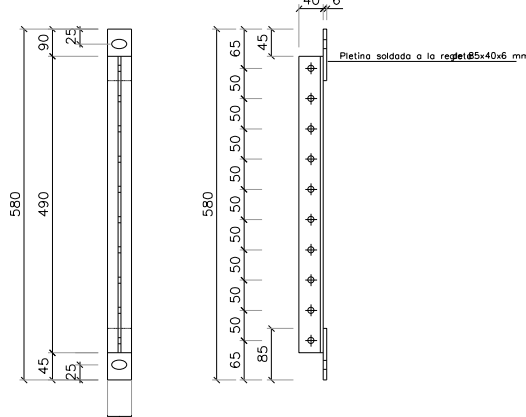


SECCIÓ ALÇAT ELEMENT DE REGISTRE
70x70xh
Cotes en mm

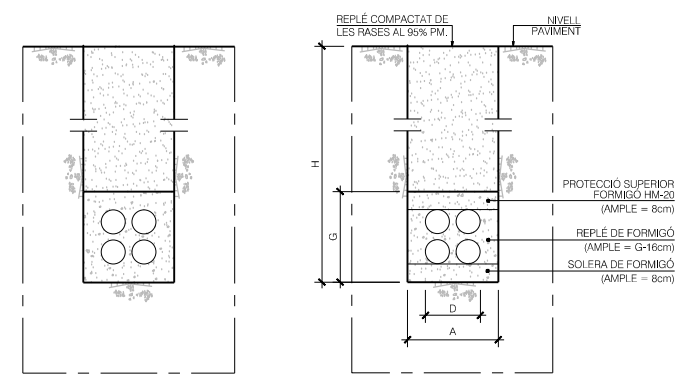
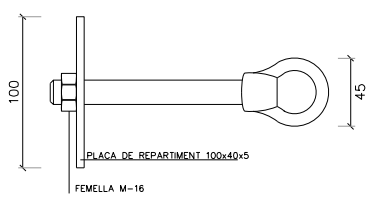


SECCIÓ PLANTA ELEMENT DE REGISTRE
70x70xh
Cotes en mm

DETALL D001 Esc: 1/10
REGLETA
Cotes en mm



DETALL D002 Esc: 1/4
SUPPORT ENGANCHAMENT DE CORRIOLA
Cotes en mm



RASA PER A 4 CONDUCTES

RASA TIPUS

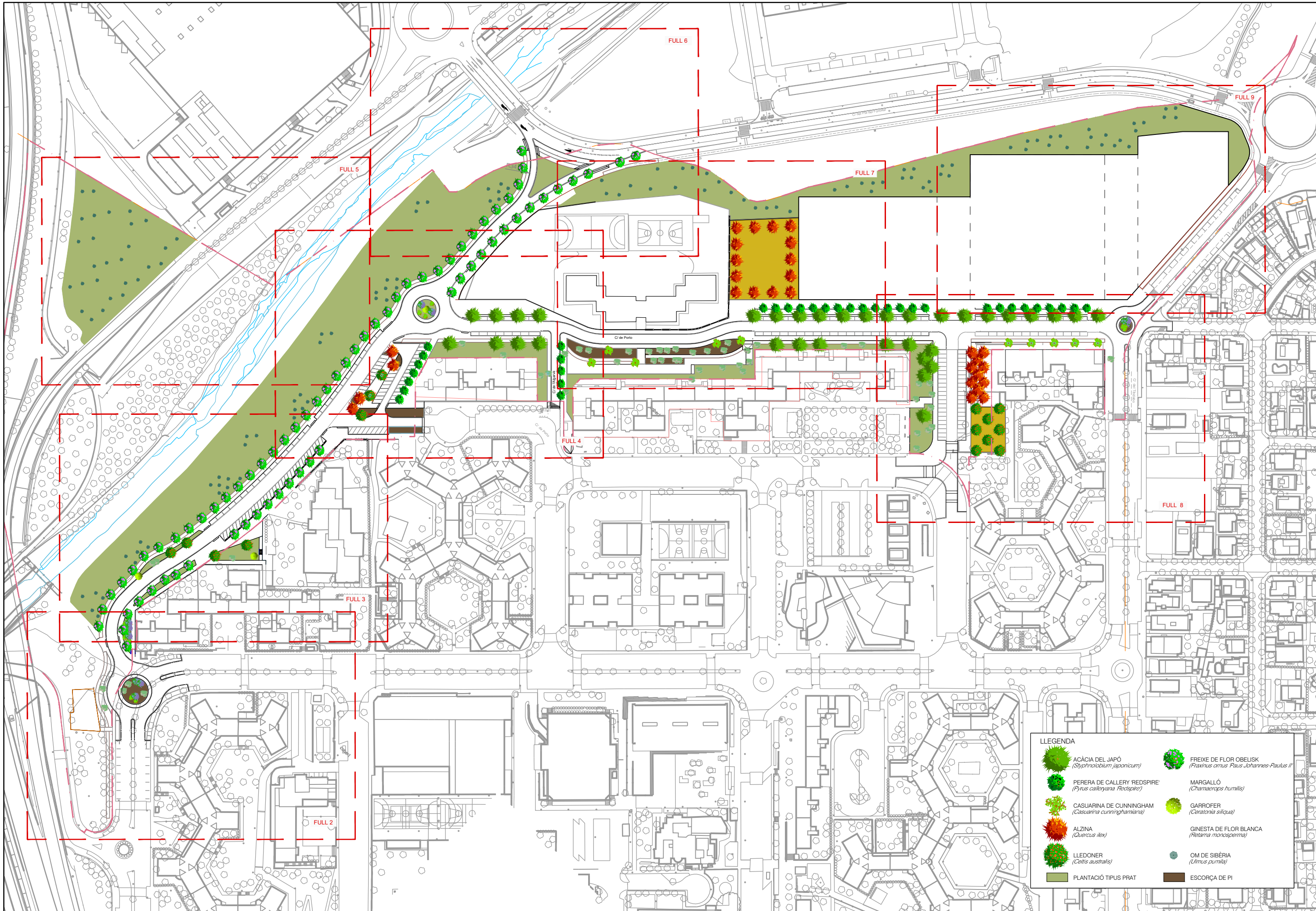
ESQUEMES DE RASES
ESCALA 3/E

NOMBRE DE CONDUCTES PER RASA	H (MÍNIM)			AMPLADA (MÍNIMA)		AMPLE TOTAL	RASA	
	H1	H2	H3	A	D		H MAX	A MIN
1	0.72	1.27	0.87	0.31	0.11	0.27	1.25	0.45
2	0.72	1.27	0.87	0.45	0.25	0.27	1.50	0.50
4	0.86	1.41	1.01	0.45	0.25	0.41	2.50	0.60
6	1.00	1.55	1.15	0.45	0.25	0.56	2.75	0.65
8	0.86	1.41	1.01	0.73	0.53	0.41	3.00	0.70

NOTES:
 -TOT EL FORMIGÓ SERA HM-20.
 -TOTES LES SEPARACIONS ENTRE TUBS Ø110 SERAN DE 3 cm.
 -ES MANTINDRAN LES MATEIXES DISTÀNCIES ENTRE EIXOS PER ALS TUBS Ø63 I Ø40 QUE LES ESTABLETES PER ALS TUBS Ø110.
 -TAMBÉ ES MANTINDRAN LES ALÇADES MÍNIMES CORRESPONENTS: A CADA ALÇADA MÀXIMA LI CORRESPON UNA AMPLADA MÍNIMA.
 -SI HAN FIXAT TRES TIPUS DIFERENTS DE PAVIMENTS ALS QUALS CORRESPONDEN DIFERENTES ALÇADES: H1= TERRENY NATURAL H2= CALÇADES H3= VORERES
 -PER SITUAR ALS TUBS Ø63 I Ø40 CALDRA CALCULAR PREVIAMENT LA DISTÀNCIA ENTRE EIXOS DELS TUBS Ø110.

IDENTIFICACIÓ DE L'OPERADOR AMB CESSIÓ D'ÚS ASSIGNADA

NOTA: PER A MÉS DETALLS DE SECCIÓ I PERICONS VEURE ANNEX 10

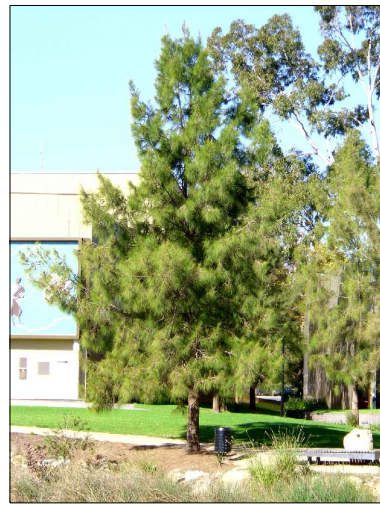


LLEGENDA

	ACÀCIA DEL JAPÓ <i>(Styphnolobium japonicum)</i>		FREIXE DE FLOR OBELISK <i>(Fraxinus ornus Paus Johannes-Paulus II)</i>
	PERERA DE CALLERY REDSPIRE <i>(Pyrus calleryana Redspire)</i>		MARGALLÓ <i>(Chamaecyparis humilis)</i>
	CASUARINA DE CUNNINGHAM <i>(Casuarina cunninghamiana)</i>		GARROFER <i>(Ceratonia siliqua)</i>
	ALZINA <i>(Quercus ilex)</i>		GINESTA DE FLOR BLANCA <i>(Retama monosperma)</i>
	LLEDONER <i>(Celtis australis)</i>		OM DE SIBÈRIA <i>(Ulmus pumila)</i>
	PLANTACIÓ TIPUS PRAT		ESCORÇA DE PI



ALZINA
(*Quercus ilex*)



CASUARINA DE CUNNINGHAM
(*Casuarina cunninghamiana*)



FREIXE DE FLOR OBELISK
(*Fraxinus ornus 'Paus Johannes-Paulus II'*)



GARROFER
(*Ceratonia siliqua*)



LLEDONER
(*Celtis australis*)



MARGALLÓ
(*Chamaerops humilis*)



PERERA DE CALLERY 'REDSPIRE'
(*Pyrus calleryana 'Redspire'*)



GINESTA DE FLOR BLANCA
(*Retama monosperma*)



ACÀCIA DEL JAPÓ
(*Styphnolobium japonicum*)

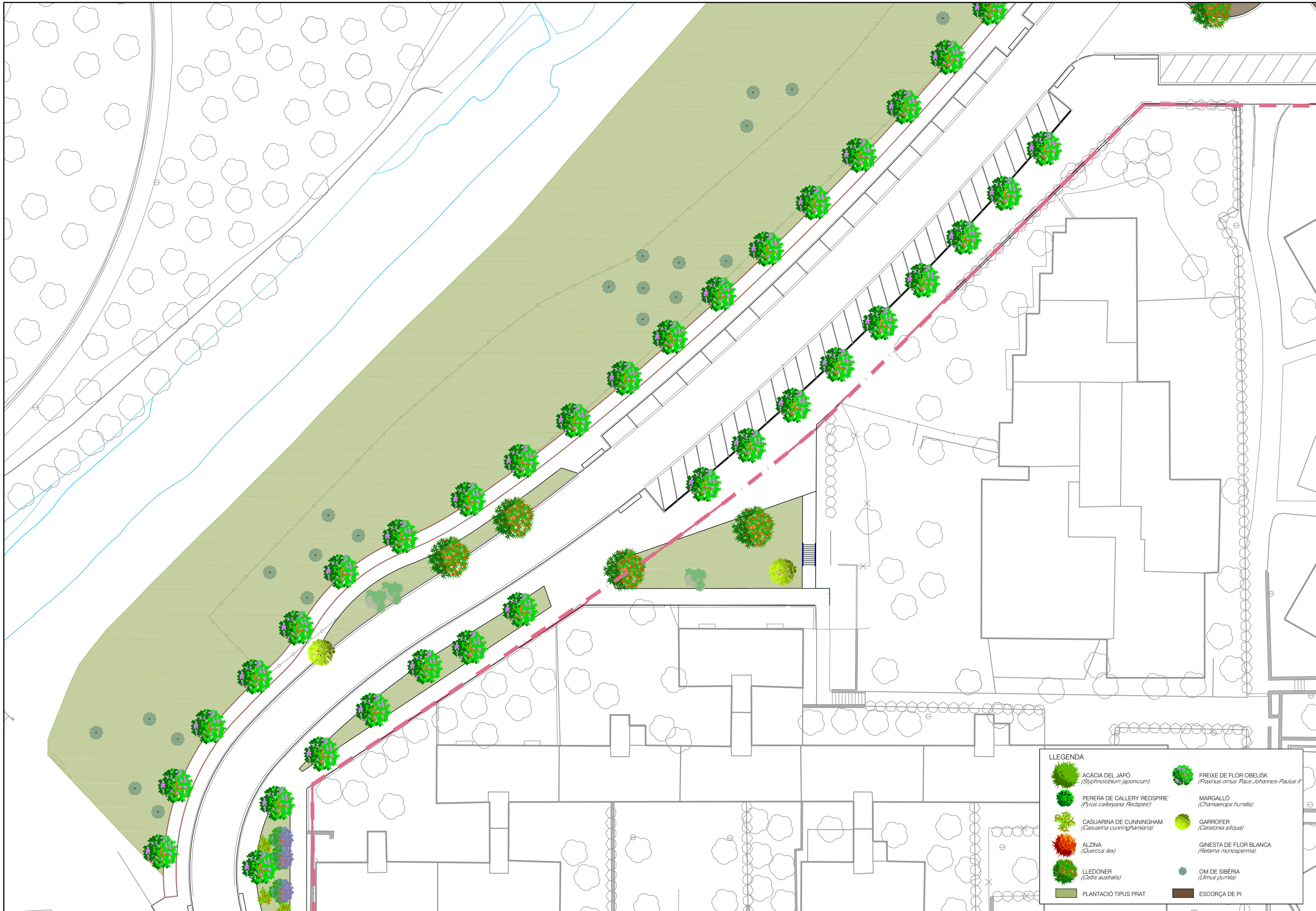


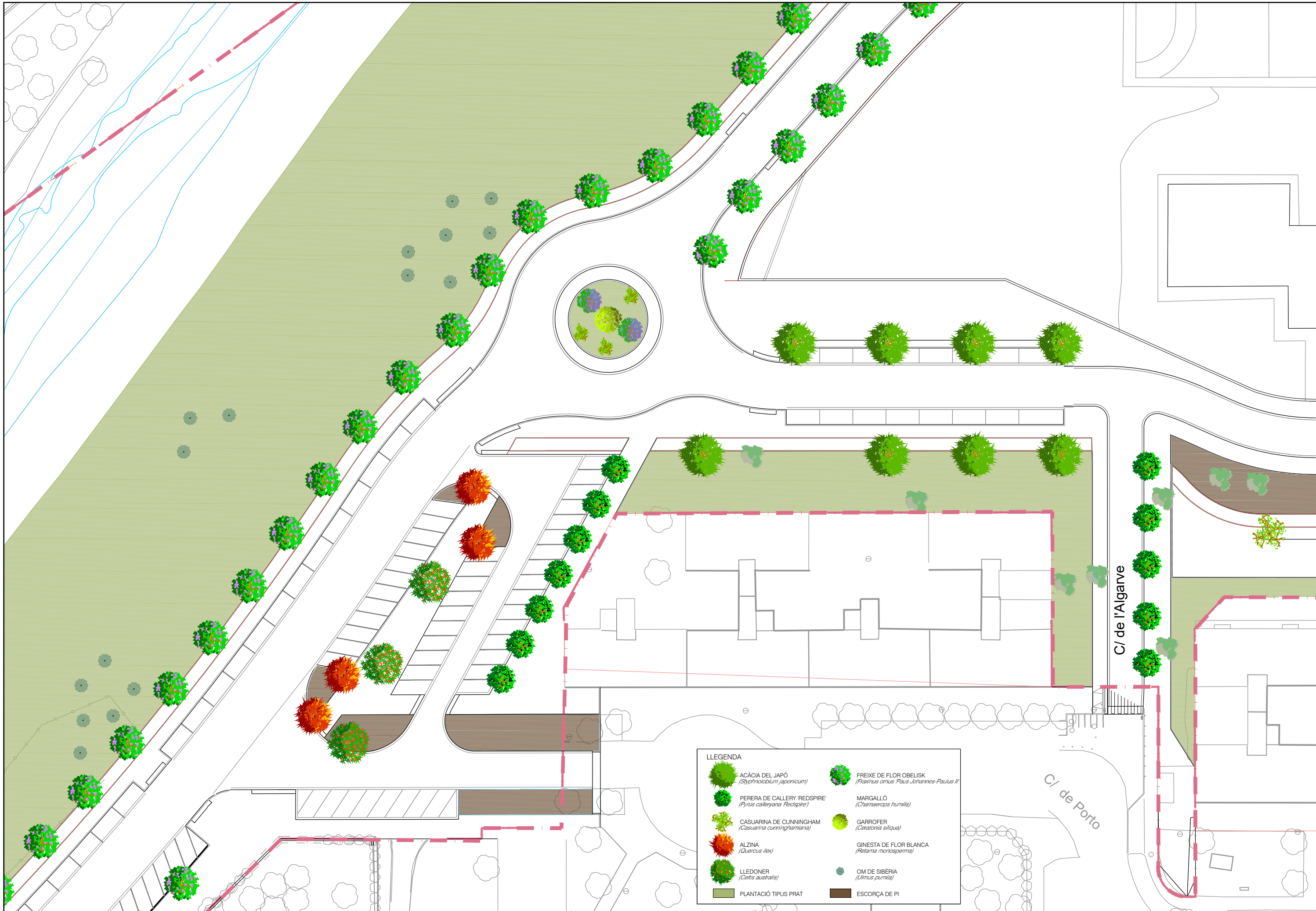
OM DE SIBÈRIA
(*Ulmus pumila*)

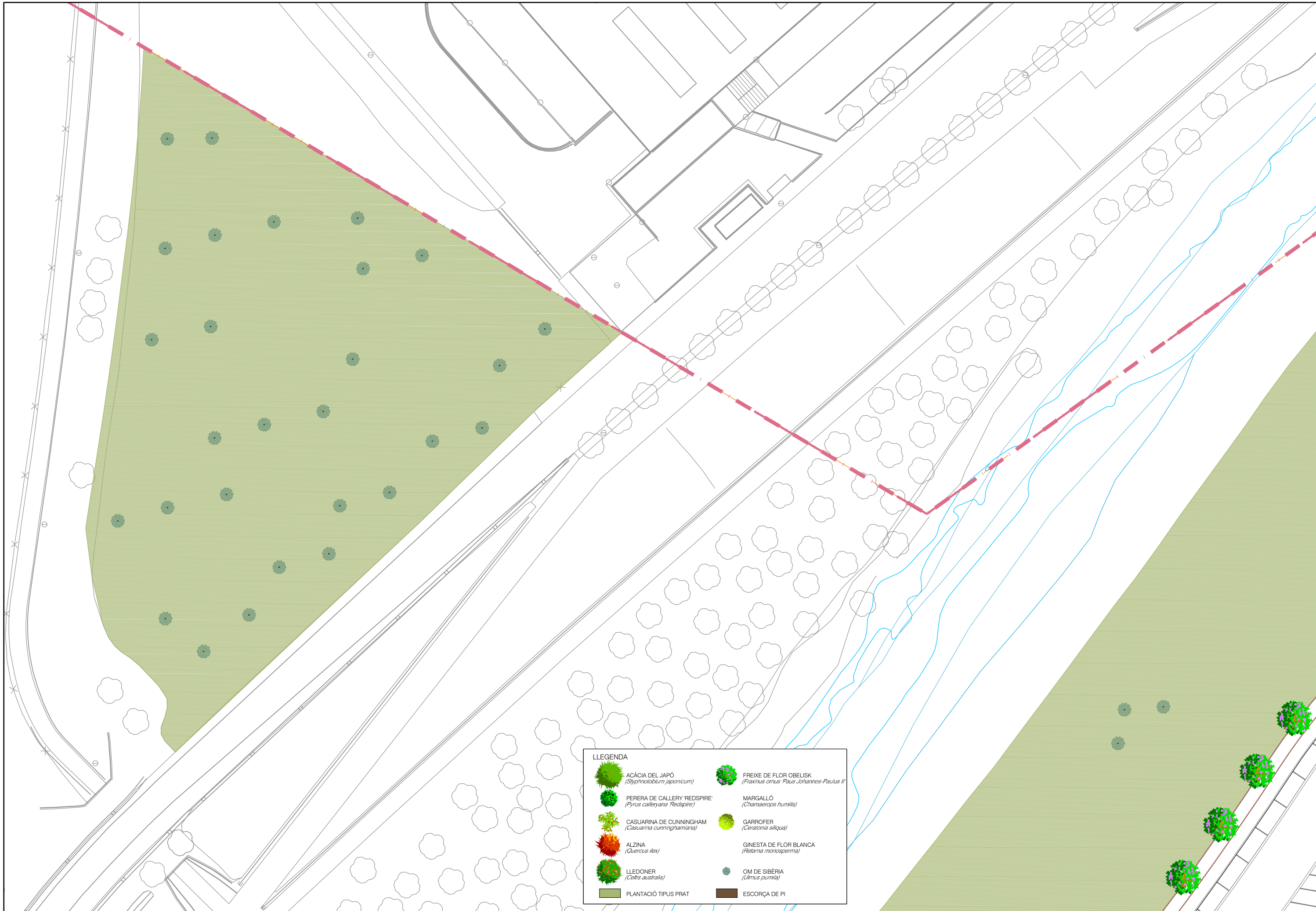


LLEGENDA

 ACÀCIA DEL JAPÓ <i>(Styphnolobium japonicum)</i>	 FREIXE DE FLOR OBELISK <i>(Fraxinus ornus Paus Johannes-Paulus II)</i>
 PERERA DE CALLERY REDSPIRE <i>(Pyrus calleryana Redspire)</i>	 MARGALLÓ <i>(Chamaerops humilis)</i>
 CASUARINA DE CUNNINGHAM <i>(Casuarina cunninghamiana)</i>	 GARROFER <i>(Ceratonia siliqua)</i>
 ALZINA <i>(Quercus ilex)</i>	 GINESTA DE FLOR BLANCA <i>(Retama monosperma)</i>
 LLEDONER <i>(Celtis australis)</i>	 OM DE SIBÈRIA <i>(Ulmus pumila)</i>
 PLANTACIÓ TIPUS PRAT	 ESCORÇA DE PI

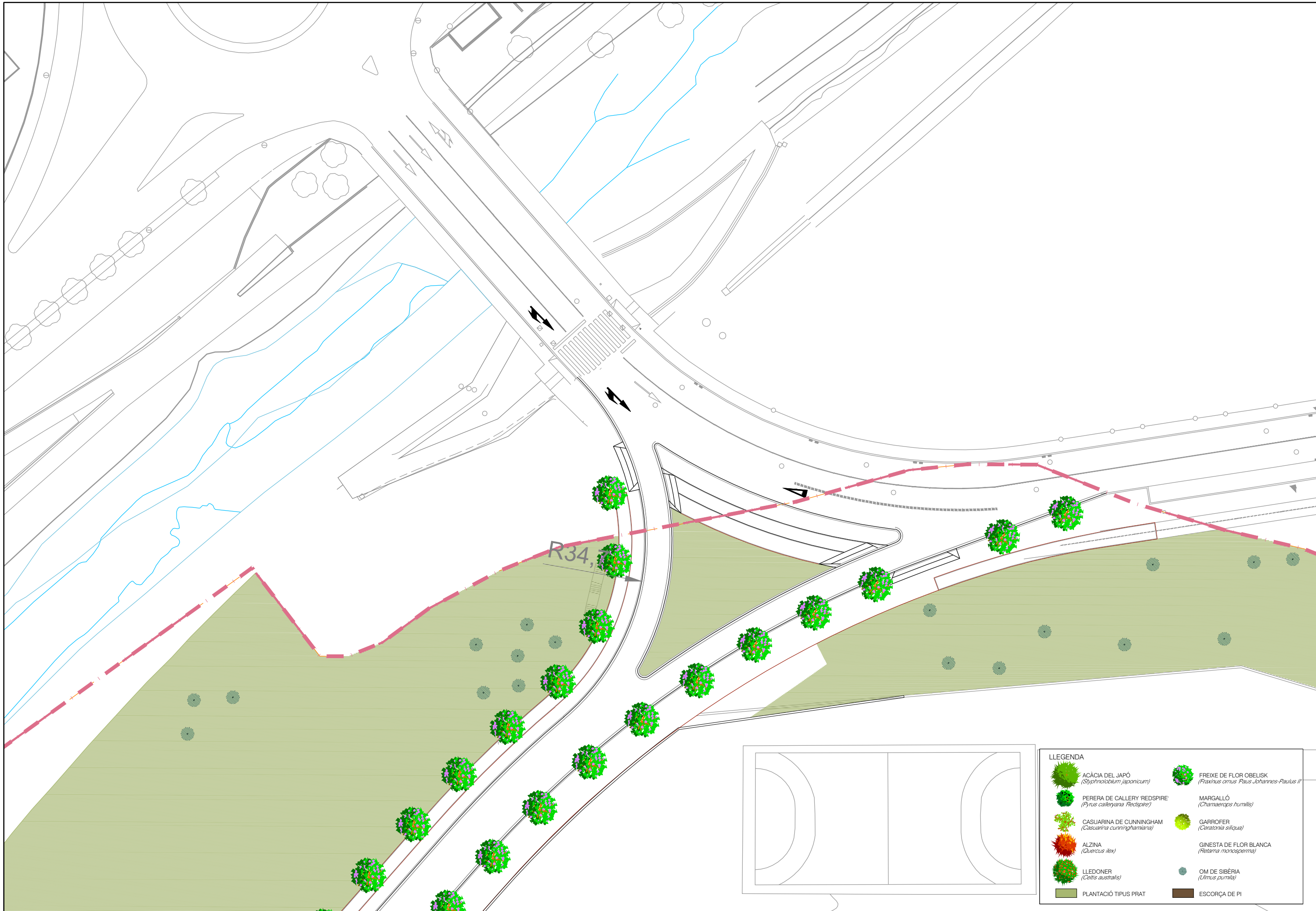






LLEGENDA

 ACÀCIA DEL JAPÓ <i>(Styphnolobium japonicum)</i>	 FREIXE DE FLOR OBELISK <i>(Fraxinus ornus Paus Johannes-Paulus II)</i>
 PERERA DE CALLERY REDSPIRE <i>(Pyrus calleryana Redspire)</i>	 MARGALLÓ <i>(Chamaerops humilis)</i>
 CASUARINA DE CUNNINGHAM <i>(Casuarina cunninghamiana)</i>	 GARROFER <i>(Ceratonia siliqua)</i>
 ALZINA <i>(Quercus ilex)</i>	 GINESTA DE FLOR BLANCA <i>(Retama monosperma)</i>
 LLEDONER <i>(Celtis australis)</i>	 OM DE SIBÈRIA <i>(Ulmus pumila)</i>
 PLANTACIÓ TIPUS PRAT	 ESCORÇA DE PI





LLEGENDA

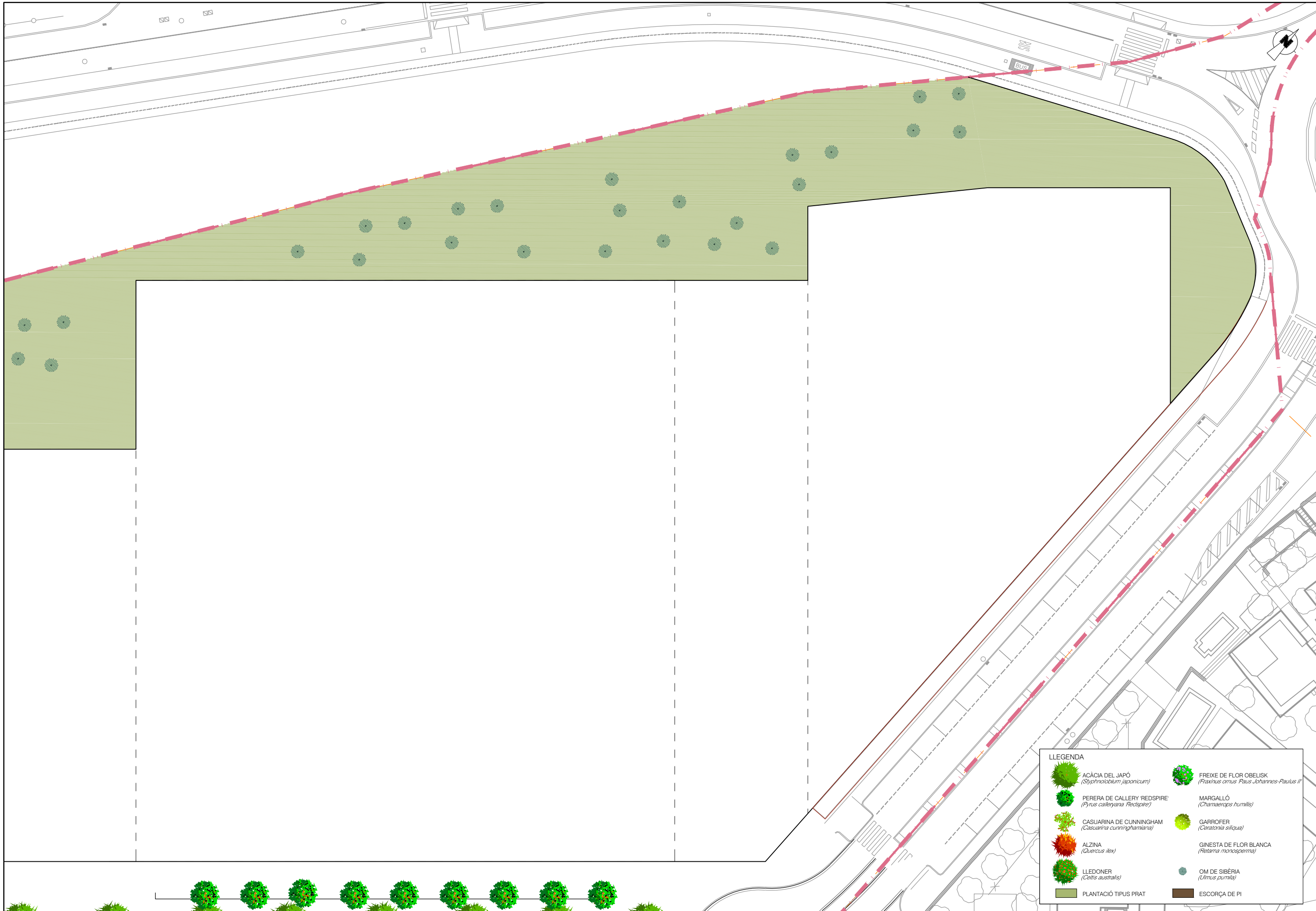
 ACÀCIA DEL JAPÓ <i>(Styphnolobium japonicum)</i>	 FREIXE DE FLOR OBELISK <i>(Fraxinus ornus 'Paus Johannes-Paulus II')</i>
 PERERA DE CALLERY 'RED SPIRE' <i>(Pyrus calleryana 'Redspire')</i>	 MARGALLÓ <i>(Chamaerops humilis)</i>
 CASUARINA DE CUNNINGHAM <i>(Casuarina cunninghamiana)</i>	 GARROFER <i>(Ceratonia siliqua)</i>
 ALZINA <i>(Quercus ilex)</i>	 GINESTA DE FLOR BLANCA <i>(Retama monosperma)</i>
 LLEDONER <i>(Celtis australis)</i>	 OM DE SIBÈRIA <i>(Ulmus pumila)</i>
 PLANTACIÓ TIPUS PRAT	 ESCORÇA DE PI

C/ de Porto



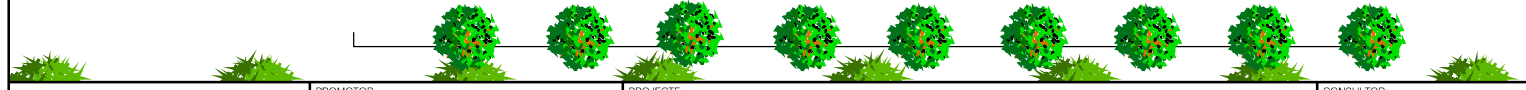
LLEGENDA

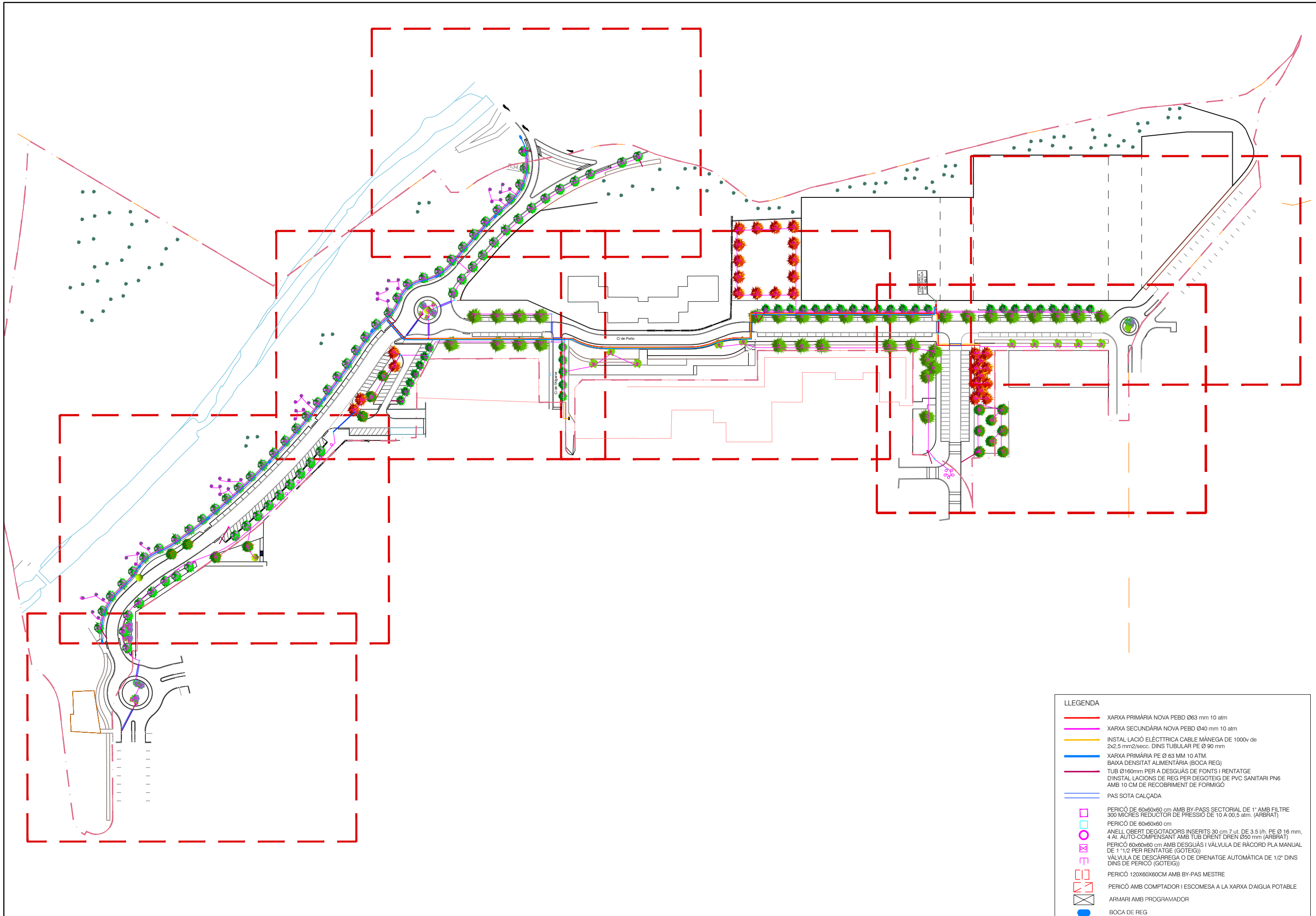
 ACÀCIA DEL JAPÓ <i>(Styphnolobium japonicum)</i>	 FREIXE DE FLOR OBELISK <i>(Fraxinus ornus Paus Johannes-Paulus II)</i>
 PERERA DE CALLERY REDSPIRE <i>(Pyrus calleryana Redspire)</i>	 MARGALLÒ <i>(Chamaerops humilis)</i>
 CASUARINA DE CUNNINGHAM <i>(Casuarina cunninghamiana)</i>	 GARROFER <i>(Ceratonia siliqua)</i>
 ALZINA <i>(Quercus ilex)</i>	 GINESTA DE FLOR BLANCA <i>(Retama monosperma)</i>
 LLEDONER <i>(Celtis australis)</i>	 OM DE SIBÈRIA <i>(Ulmus pumila)</i>
 PLANTACIÓ TIPUS PRAT	 ESCORÇA DE PI



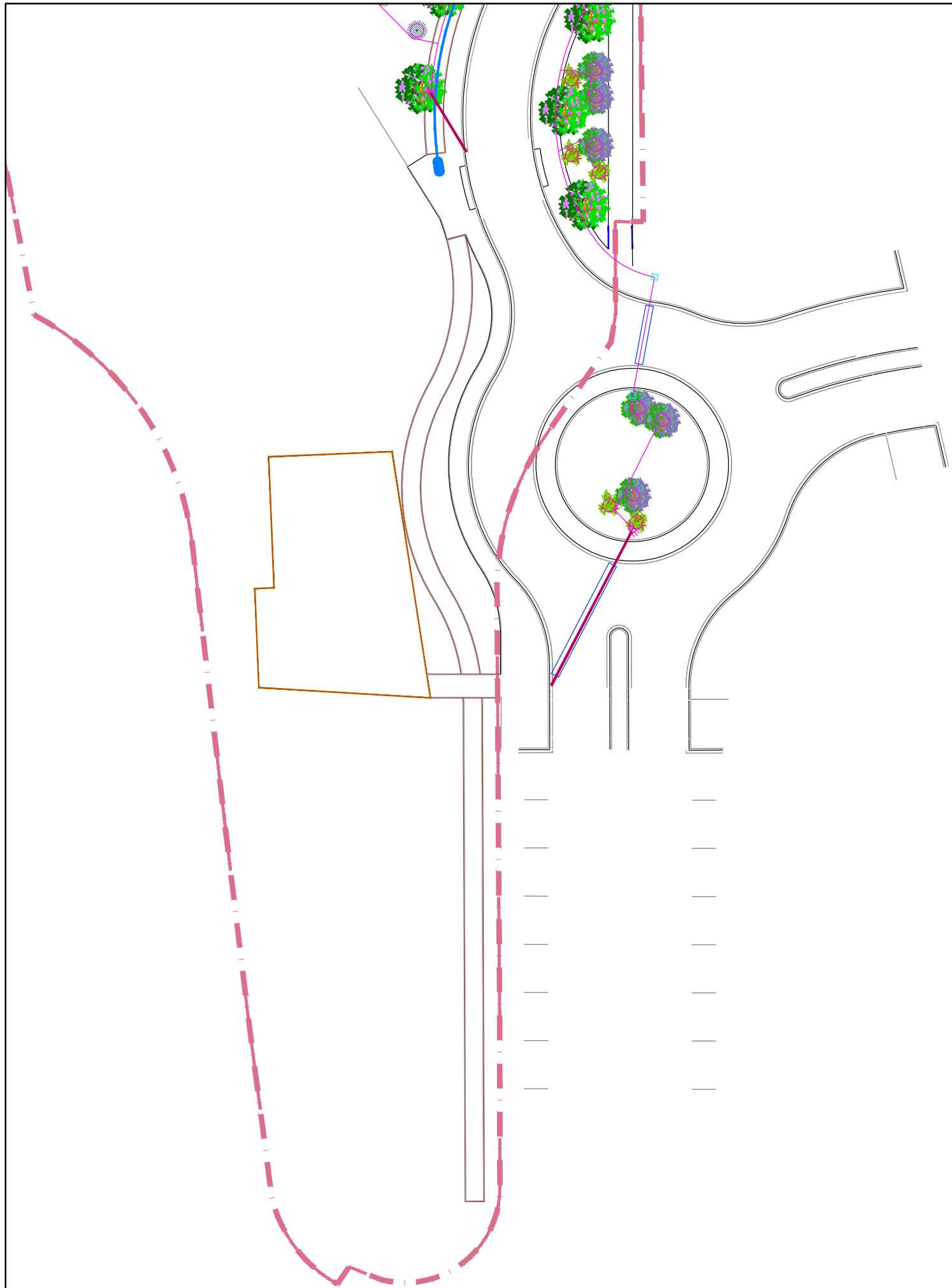
LLEGENDA

 ACÀCIA DEL JAPÓ <i>(Styphnolobium japonicum)</i>	 FREIXE DE FLOR OBELISK <i>(Vitis rotundifolia 'Paus Johannes-Paulus II')</i>
 PERERA DE CALLERY REDSPIRE <i>(Pyrus calleryana 'Redspire')</i>	 MARGALLÓ <i>(Chamaerops humilis)</i>
 CASUARINA DE CUNNINGHAM <i>(Casuarina cunninghamiana)</i>	 GARROFER <i>(Ceratonia siliqua)</i>
 ALZINA <i>(Quercus ilex)</i>	 GINESTA DE FLOR BLANCA <i>(Retama monosperma)</i>
 LLEDONER <i>(Celtis australis)</i>	 OM DE SIBÈRIA <i>(Ulmus pumila)</i>
 PLANTACIÓ TIPUS PRAT	 ESCORÇA DE PI



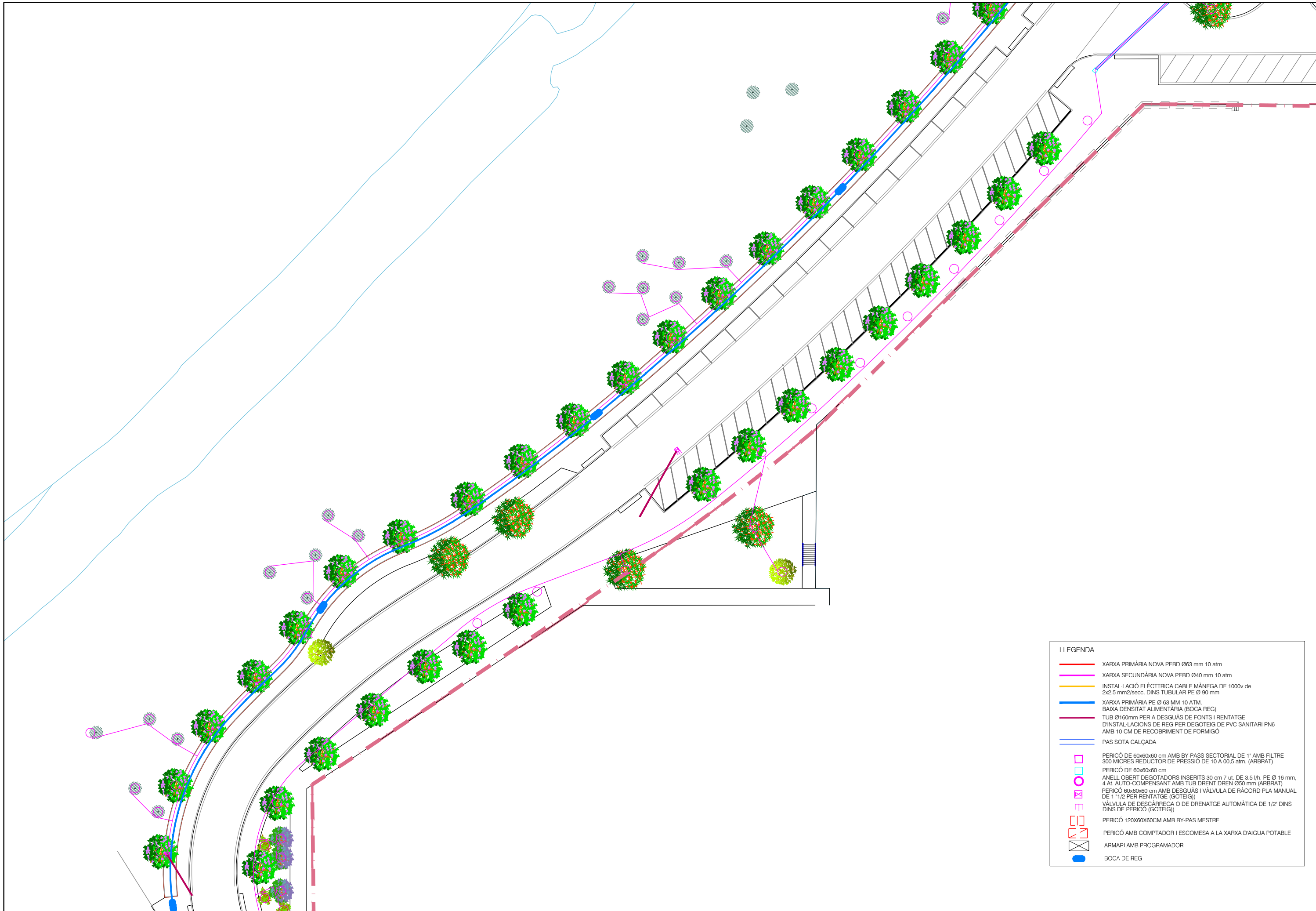


LLEGENDA	
	XARXA PRIMÀRIA NOVA PEBD Ø63 mm 10 atm
	XARXA SECUNDÀRIA NOVA PEBD Ø40 mm 10 atm
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000v de 2x2.5 mm ² /secc. DINS TUBULAR PE Ø 90 mm
	XARXA PRIMÀRIA PE Ø 63 MM 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOCA REG)
	TUB Ø160mm PER A DESGUÀS DE FONTS I RENTATGE D'INSTAL·LACIONS DE REG PER DEGOTEIG DE PVC SANITARI PN6 AMB 10 CM DE RECOBRIMENT DE FORMIGÓ
	PAS SOTA CALÇADA
	PERICÓ DE 60x60x60 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1" AMB FILTRE 300 MICRES REDUCTOR DE PRESSIÓ DE 10 A 00,5 atm. (ARBRAT)
	PERICÓ DE 60x60x60 cm
	ANELL OBERT DEGOTADORS INSERITS 30 cm 7 ut. DE 3.5 lh. PE Ø 16 mm, 4 At. AUTO-COMPENSANT AMB TUB DRENT Ø50 mm (ARBRAT)
	PERICÓ 60x60x60 cm AMB DESGUÀS I VÀLVULA DE RÀCORD PLA MANUAL DE 1" 1/2 PER RENTATGE (GOTEIG)
	VÀLVULA DE DESCÀRREGA O DE DRENATGE AUTOMÀTICA DE 1/2" DINS DINS DE PERICÓ (GOTEIG)
	PERICÓ 120x60x60CM AMB BY-PAS MESTRE
	PERICÓ AMB COMPTADOR I ESCOMESA A LA XARXA D'AIGUA POTABLE
	ARMARI AMB PROGRAMADOR
	BOCA DE REG



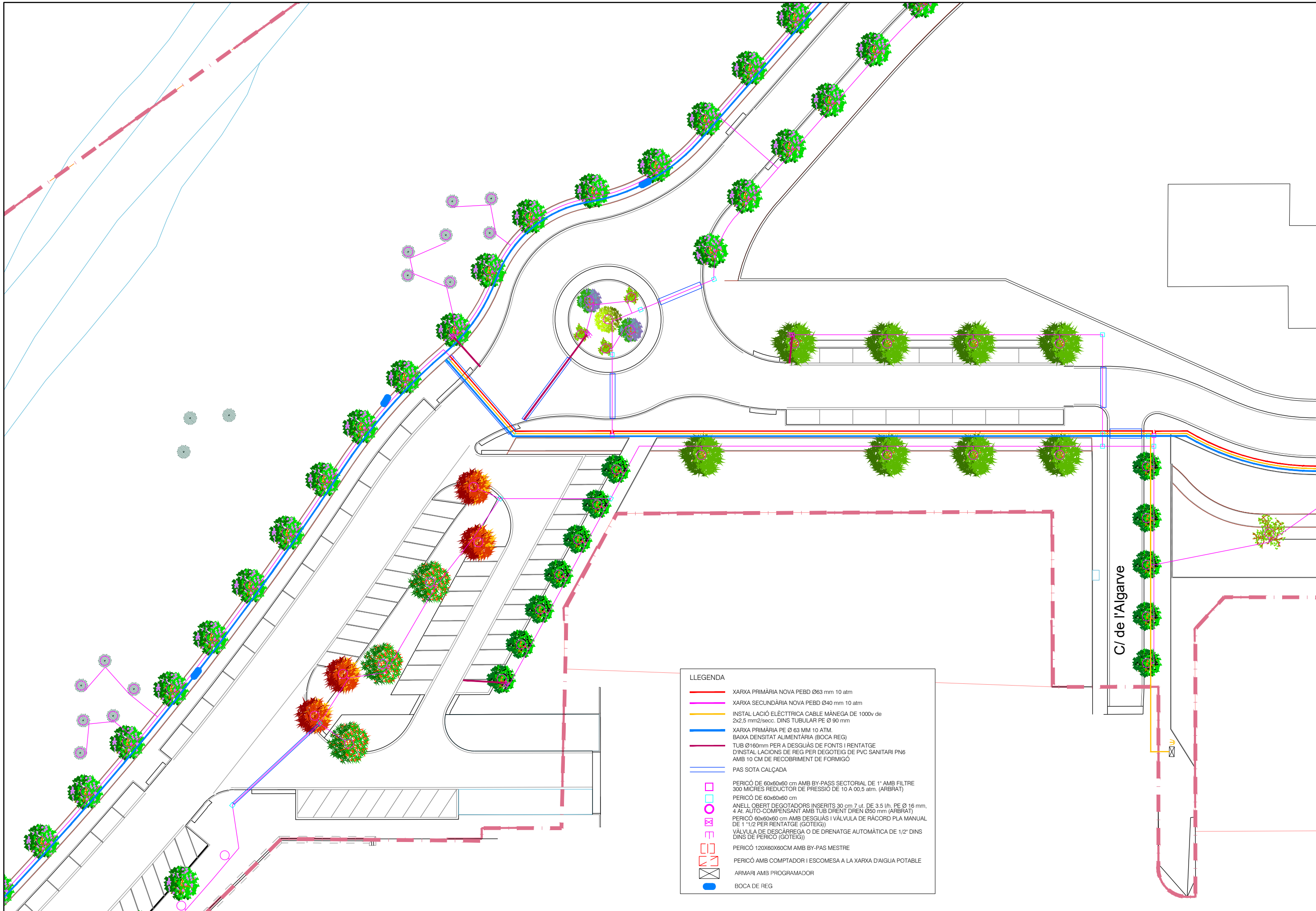
LLEGGENDA

	XARXA PRIMÀRIA NOVA PEBD Ø63 mm 10 atm
	XARXA SECUNDÀRIA NOVA PEBD Ø40 mm 10 atm
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000v de 2x2,5 mm ² /secc. DINS TUBULAR PE Ø 90 mm
	XARXA PRIMÀRIA PE Ø 63 MM 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOCA REG)
	TUB Ø160mm PER A DESGUÀS DE FONTS I RENTATGE D'INSTAL·LACIONS DE REG PER DEGOTEIG DE PVC SANITARI PN6 AMB 10 CM DE RECOBRIMENT DE FORMIGÓ
	PAS SOTA CALÇADA
	PERICÒ DE 60x60x60 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1" AMB FILTRE 300 MICRES REDUCTOR DE PRESSIO DE 10 A 00,5 atm. (ARBRAT)
	PERICÒ DE 60x60x60 cm
	ANEL·L OBERT DEGOTADORS INSERITS 30 cm 7 ut. DE 3.5 l/h. PE Ø 16 mm. 4 At. AUTO-COMPENSANT AMB TUB DRENT DREN Ø50 mm (ARBRAT)
	PERICÒ 60x60x60 cm AMB DESGUÀS I VÀLVULA DE RÀCORD PLA MANUAL DE 1" 1/2 PER RENTATGE (GOTEIG)
	VÀLVULA DE DESCÀRREGA O DE DRENATGE AUTOMÀTICA DE 1/2" DINS DINS DE PERICÒ (GOTEIG)
	PERICÒ 120x60x60CM AMB BY-PAS MESTRE
	PERICÒ AMB COMPTADOR I ESCOMESA A LA XARXA D'AIGUA POTABLE
	ARMARI AMB PROGRAMADOR
	BOCA DE REG



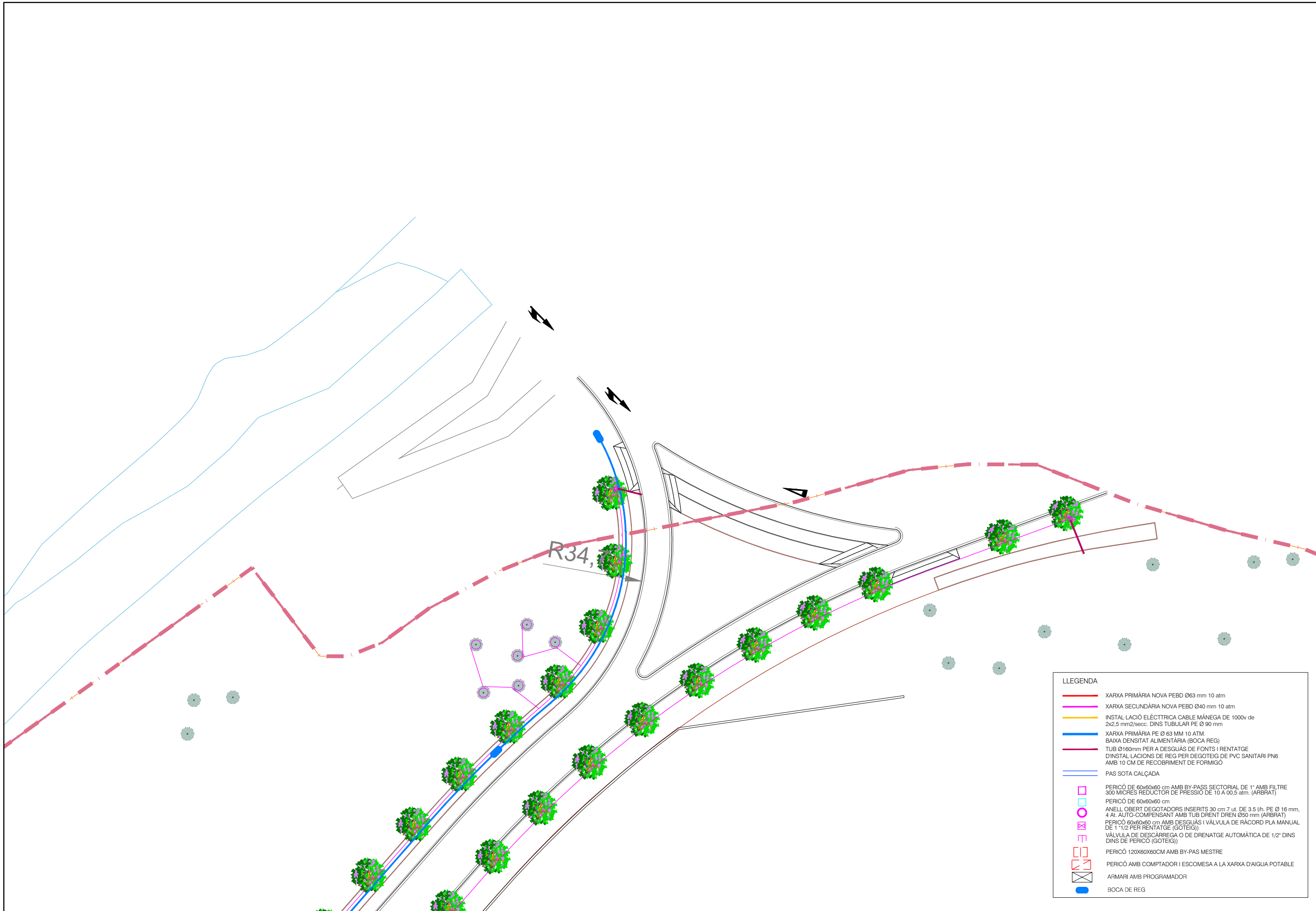
LLEGGENDA

	XARXA PRIMÀRIA NOVA PEBD Ø63 mm 10 atm
	XARXA SECUNDÀRIA NOVA PEBD Ø40 mm 10 atm
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000v DE 2x2.5 mm ² /secc. DINS TUBULAR PE Ø 90 mm
	XARXA PRIMÀRIA PE Ø 63 MM 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOCA REG)
	TUB Ø160mm PER A DESGUJÀS DE FONTS I RENTATGE D'INSTAL·LACIONS DE REG PER DEGOTEIG DE PVC SANITARI PN6 AMB 10 CM DE RECOBRIMENT DE FORMIGÓ
	PAS SOTA CALÇADA
	PERICÓ DE 60x60x60 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1" AMB FILTRE 300 MICRES REDUCTOR DE PRESSIÓ DE 10 A 00,5 atm. (ARBRAT)
	PERICÓ DE 60x60x60 cm
	ANEL·L OBERT DEGOTADORS INSERITS 30 cm 7 ut. DE 3.5 l/h. PE Ø 16 mm. 4 At. AUTO-COMPENSANT AMB TUB DRENT DREN Ø50 mm (ARBRAT)
	PERICÓ 60x60x60 cm AMB DESGUJÀS I VÀLVULA DE RÀCORD PLA MANUAL DE 1" 1/2 PER RENTATGE (GOTEIG)
	VÀLVULA DE DESCÀRREGA O DE DRENATGE AUTOMÀTICA DE 1/2" DINS DINS DE PERICÓ (GOTEIG)
	PERICÓ 120x60x60CM AMB BY-PAS MESTRE
	PERICÓ AMB COMPTADOR I ESCOMESA A LA XARXA D'AIGUA POTABLE
	ARMARI AMB PROGRAMADOR
	BOCA DE REG



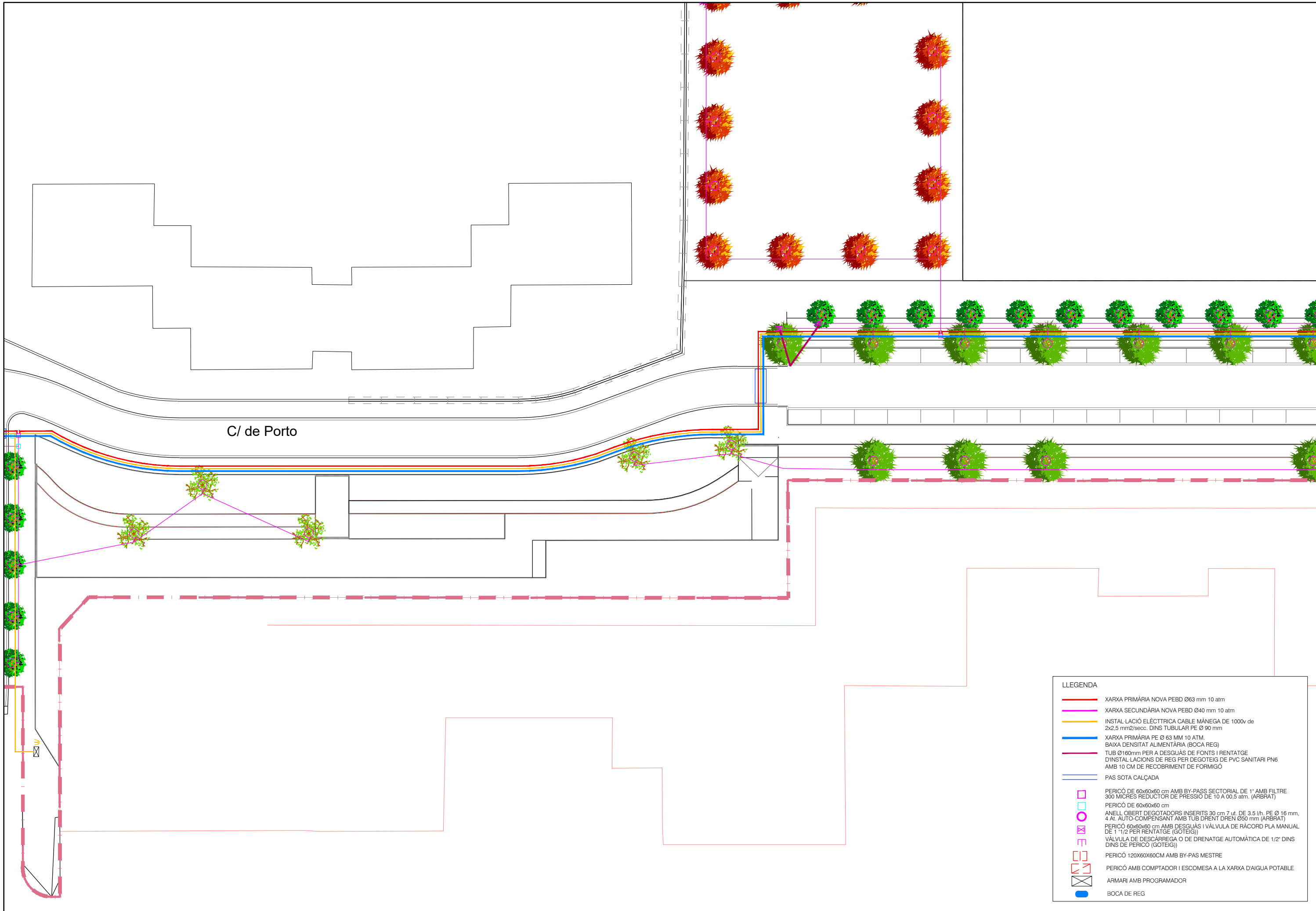
LLEGGENDA

- XARXA PRIMÀRIA NOVA PEBD Ø63 mm 10 atm
- XARXA SECUNDÀRIA NOVA PEBD Ø40 mm 10 atm
- INSTAL·LACIÓ ELÈCTTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000v de 2x2,5 mm²/secc. DINS TUBULAR PE Ø 90 mm
- XARXA PRIMÀRIA PE Ø 63 MM 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOCA REG)
- TUB Ø160mm PER A DESGUÀS DE FONTS I RENTATGE
- - - D'INSTAL·LACIONS DE REG PER DEGOTEIG DE PVC SANITARI PN6 AMB 10 CM DE RECOBRIMENT DE FORMIGÓ
- PAS SOTA CALÇADA
- PERICÓ DE 60x60x60 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1" AMB FILTRE 300 MICRES REDUCTOR DE PRESSIÓ DE 10 A 00,5 atm. (ARBRAT)
- PERICÓ DE 60x60x60 cm
- ANELL OBERT DEGOTADORS INSERITS 30 cm 7 ut. DE 3.5 l/h. PE Ø 16 mm. 4 AL. AUTO-COMPENSANT AMB TUB DRENT DREN Ø50 mm (ARBRAT)
- PERICÓ 60x60x60 cm AMB DESGUÀS I VÀLVULA DE RÀCORD PLA MANUAL DE 1" 1/2 PER RENTATGE (GOTEIG)
- VÀLVULA DE DESCÀRREGA O DE DRENATGE AUTOMÀTICA DE 1/2" DINS DINS DE PERICÓ (GOTEIG)
- PERICÓ 120x60x60CM AMB BY-PAS MESTRE
- PERICÓ AMB COMPTADOR I ESCOMESA A LA XARXA D'AIGUA POTABLE
- ARMARI AMB PROGRAMADOR
- BOCA DE REG



LLEGENDA

	XARXA PRIMÀRIA NOVA PEBD Ø63 mm 10 atm
	XARXA SECUNDÀRIA NOVA PEBD Ø40 mm 10 atm
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000v de 2x2,5 mm2/sec. DINS TUBULAR PE Ø 90 mm
	XARXA PRIMÀRIA PE Ø 63 MM 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOCA REG)
	TUB Ø 160mm PER A DESGUÀS DE FONTS I RENTATGE
	INSTAL·LACIONS DE REG PER DEGOTEIG DE PVC SANITARI PN6 AMB 10 CM DE RECOBRIMENT DE FORMIGÓ
	PAS SOTA CALÇADA
	PERICÓ DE 60x60x60 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1" AMB FILTRE 300 MICRES REDUCTOR DE PRESSIÓ DE 10 A 00,5 atm. (ARBRAT)
	PERICÓ DE 60x60x60 cm
	ANEL·L OBERT DEGOTADORS INSERITS 30 cm 7" d. DE 3.5 l/h. PE Ø 16 mm. 4 AL·L AUTO-COMPENSANT AMB TUB DRENT DRENI Ø50 mm (ARBRAT)
	PERICÓ 60x60x60 cm AMB DESGUÀS I VÀLVULA DE RÀCORD PLA MANUAL DE 1 1/2" PER RENTATGE (GOTEIG)
	VÀLVULA DE DESCÀRREGA O DE DRENATGE AUTOMÀTICA DE 1/2" DINS DINS DE PERICÓ (GOTEIG)
	PERICÓ 120x60x60CM AMB BY-PAS MESTRE
	PERICÓ AMB COMPTADOR I ESCOMESA A LA XARXA D'AIGUA POTABLE
	ARMARI AMB PROGRAMADOR
	BOCA DE REG



C/ de Porto

LLEGENDA

	XARXA PRIMÀRIA NOVA PEBD Ø63 mm 10 atm
	XARXA SECUNDÀRIA NOVA PEBD Ø40 mm 10 atm
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000v de 2x2,5 mm ² /secc. DINS TUBULAR PE Ø 90 mm
	XARXA PRIMÀRIA PE Ø 63 MM 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOCA REG)
	TUB Ø160mm PER A DESGUÀS DE FONTS I RENTATGE D'INSTAL·LACIONS DE REG PER DEGOTEIG DE PVC SANITARI PN6 AMB 10 CM DE RECUBRIMENT DE FORMIGÓ
	PAS SOTA CALÇADA
	PERICÓ DE 60x60x60 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1" AMB FILTRE 300 MICRES REDUCTOR DE PRESSIÓ DE 10 A 00,5 atm. (ARBRAT)
	PERICÓ DE 60x60x60 cm
	ANEL·L OBERT DEGOTADORS INSERITS 30 cm 7 ut. DE 3.5 l/h. PE Ø 16 mm, 4 At. AUTO-COMPENSANT AMB TUB DRENT DREN Ø50 mm (ARBRAT)
	PERICÓ 60x60x60 cm AMB DESGUÀS I VÀLVULA DE RACORD PLA MANUAL DE 1 1/2" PER RENTATGE (GOTEIG)
	VÀLVULA DE DESCÀRREGA O DE DRENATGE AUTOMÀTICA DE 1/2" DINS DINS DE PERICÓ (GOTEIG)
	PERICÓ 120X60X60CM AMB BY-PAS MESTRE
	PERICÓ AMB COMPTADOR I ESCOMESA A LA XARXA D'AIGUA POTABLE
	ARMARI AMB PROGRAMADOR
	BOCA DE REG



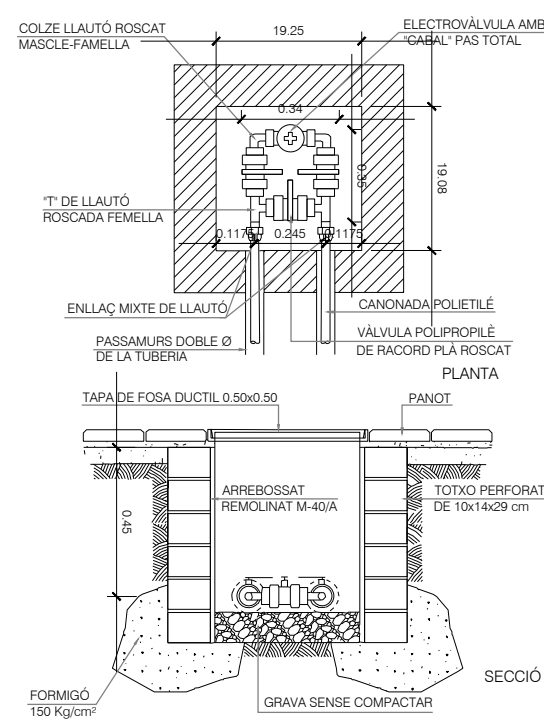
CON
XARX
PC

LLEGGENDA	
	XARXA PRIMÀRIA NOVA PEBD Ø63 mm 10 atm
	XARXA SECUNDÀRIA NOVA PEBD Ø40 mm 10 atm
	INSTAL·LACIÓ ELÈCTTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000v de 2x2.5 mm ² /sec. DINS TUBULAR PE Ø 90 mm
	XARXA PRIMÀRIA PE Ø 63 MM 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOCA REG)
	TUB Ø160mm PER A DESGUÀS DE FONTS I RENTATGE
	D'INSTAL·LACIONS DE REG PER DEGOTEIG DE PVC SANITARI PN6 AMB 10 CM DE RECUBRIMENT DE FORMIGÓ
	PAS SOTA CALÇADA
	PERICÓ DE 60x60x60 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1" AMB FILTRE 300 MICRES REDUCTOR DE PRESSIÓ DE 10 A 00.5 atm. (ARBRAT)
	PERICÓ DE 60x60x60 cm
	ANEL·L OBERT DEGOTADORS INSERITS 30 cm 7 ut. DE 3.5 l/h. PE Ø 16 mm, 4 At. AUTO-COMPENSANT AMB TUB DRENT DREN Ø50 mm (ARBRAT)
	PERICÓ 60x60x60 cm AMB DESGUÀS I VÀLVULA DE RACORD PLA MANUAL DE 1 1/2 PER RENTATGE (GOTEIG)
	VÀLVULA DE DESCÀRREGA O DE DRENATGE AUTOMÀTICA DE 1/2" DINS DINS DE PERICÓ (GOTEIG)
	PERICÓ 120X60X60CM AMB BY-PAS MESTRE
	PERICÓ AMB COMPTADOR I ESCOMESA A LA XARXA D'AIGUA POTABLE
	ARMARI AMB PROGRAMADOR
	BOCA DE REG

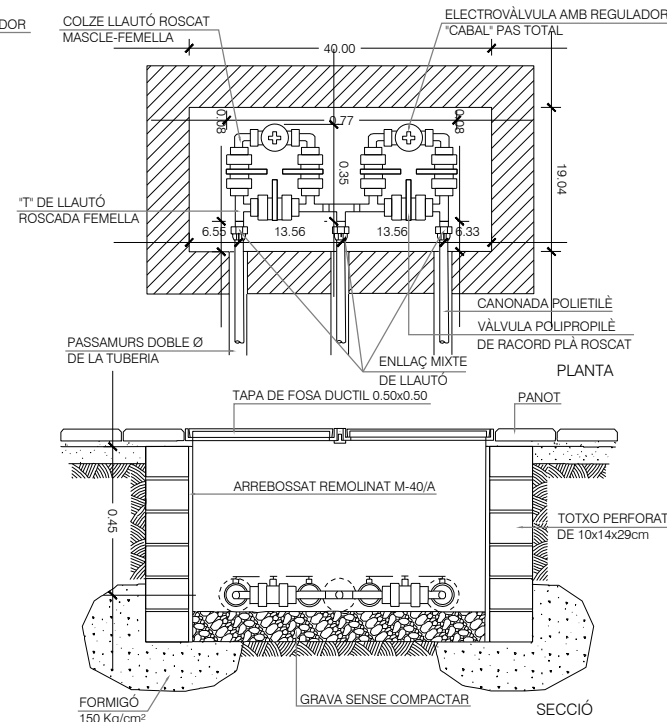


LLEGENDA

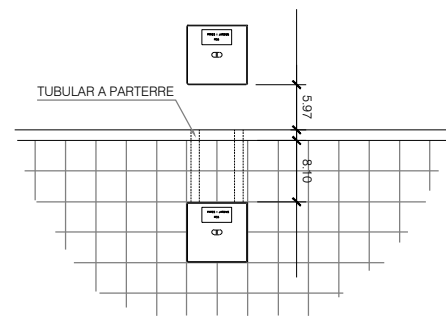
- XARXA PRIMÀRIA NOVA PEBD Ø63 mm 10 atm
- XARXA SECUNDÀRIA NOVA PEBD Ø40 mm 10 atm
- INSTAL·LACIÓ ELÈCTTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000v de 2x2.5 mm²/secc. DINS TUBULAR PE Ø 90 mm
- XARXA PRIMÀRIA PE Ø 63 MM 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOCA REG)
- TUB Ø160mm PER A DESGUÀS DE FONTS I RENTATGE D'INSTAL·LACIONS DE REG PER DEGOTEIG DE PVC SANITARI PN6 AMB 10 CM DE RECOBRIMENT DE FORMIGÓ
- PAS SOTA CALÇADA
- PERICÓ DE 60x60x60 cm AMB BY-PASS SECTORIAL DE 1" AMB FILTRE 300 MICRES REDUCTOR DE PRESSIÓ DE 10 A 00,5 atm. (ARBRAT)
- PERICÓ DE 60x60x60 cm
- ANELL OBERT DE GOTADORS INSERTS 30 cm 7 ut. DE 3.5 l/h. PE Ø 16 mm, 4 At. AUTO-COMPENSANT AMB TUB DRENT Ø50 mm (ARBRAT)
- PERICÓ 60x60x60 cm AMB DESGUÀS I VÀLVULA DE RÀCORD PLA MANUAL DE 1 1/2" PER RENTATGE (GOTEIG)
- VÀLVULA DE DESCÀRREGA O DE DRENATGE AUTOMÀTICA DE 1/2" DINS DINS DE PERICÓ (GOTEIG)
- PERICÓ 120X60X60CM AMB BY-PAS MESTRE
- PERICÓ AMB COMPTADOR I ESCOMESA A LA XARXA D'AIGUA POTABLE
- ARMARI AMB PROGRAMADOR
- BOCA DE REG



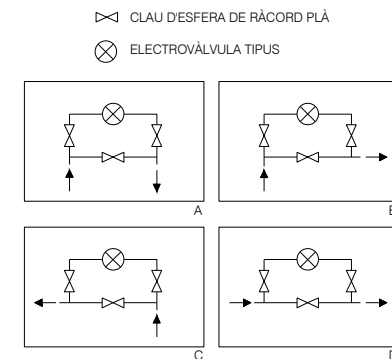
PERICÓ BY-PASS SECTORIAL SENZILL DE 1 1/2"
ESCALA S/E



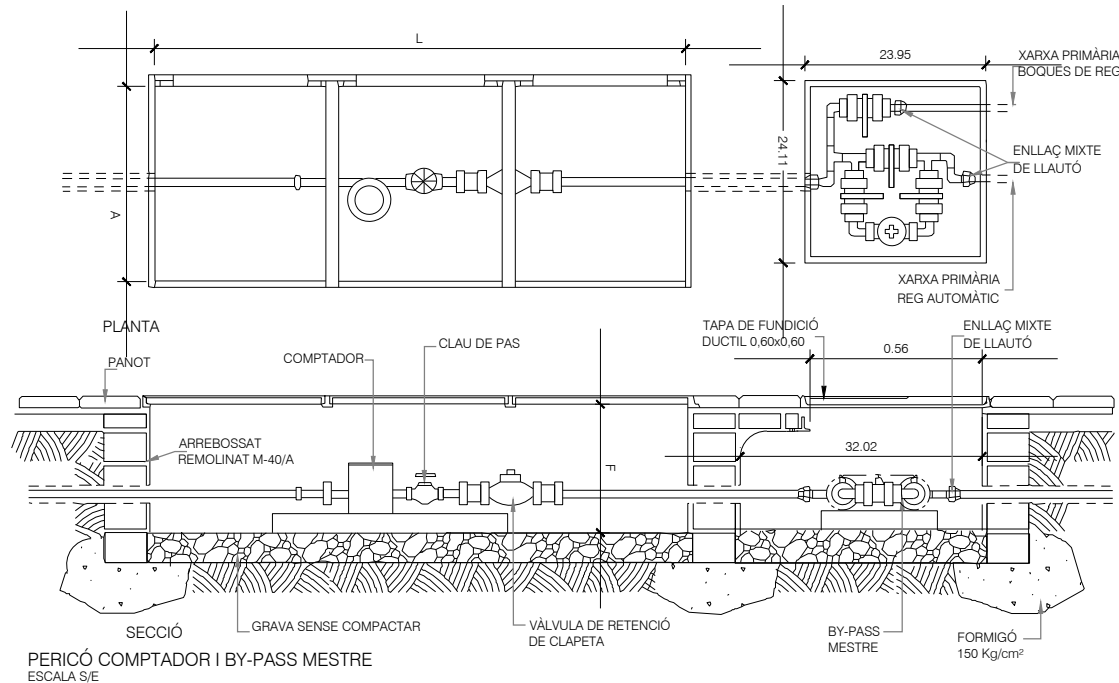
PERICÓ BY-PASS SECTORIAL DOBLE DE 1 1/2"
ESCALA S/E



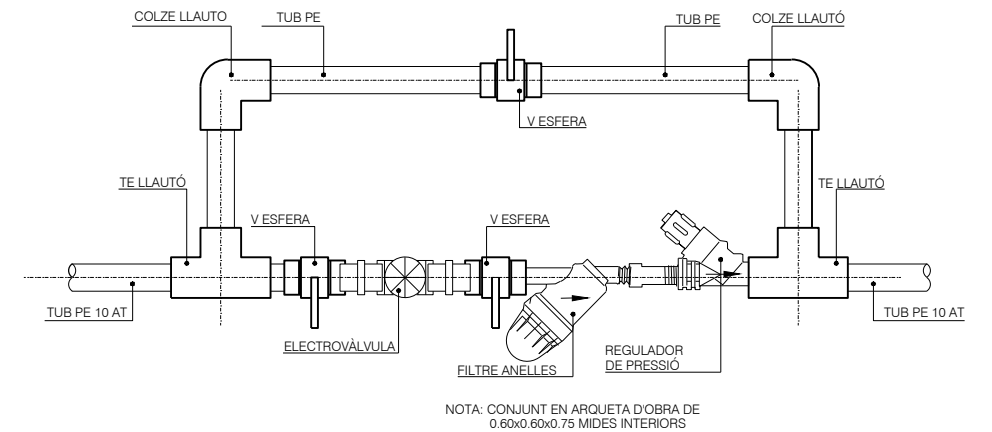
DISPOSICIÓ DE PERICONS AMB TAPA DE FOSA
NORMALITZADA PARCS I JARDINS
ESCALA S/E



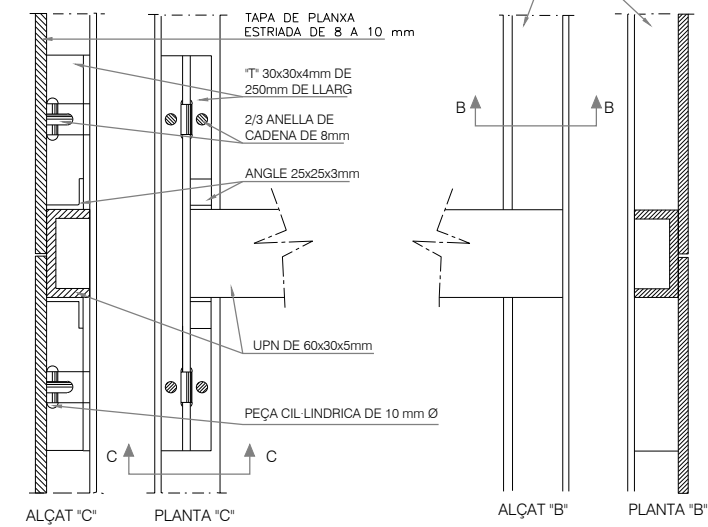
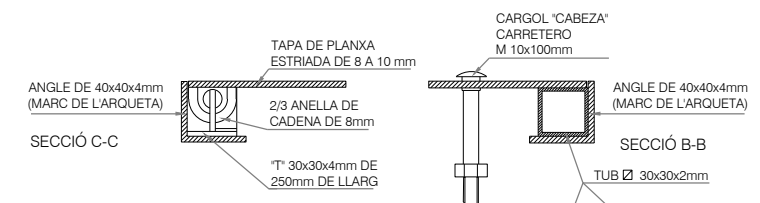
ESQUEMA DE CONNEXIÓ BY-PASS
ESCALA S/E



PERICÓ COMPTADOR I BY-PASS MESTRE
ESCALA S/E



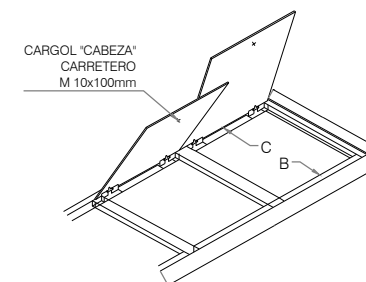
CAPÇAL DE REG PER DEGOTEIG
ESCALA S/E



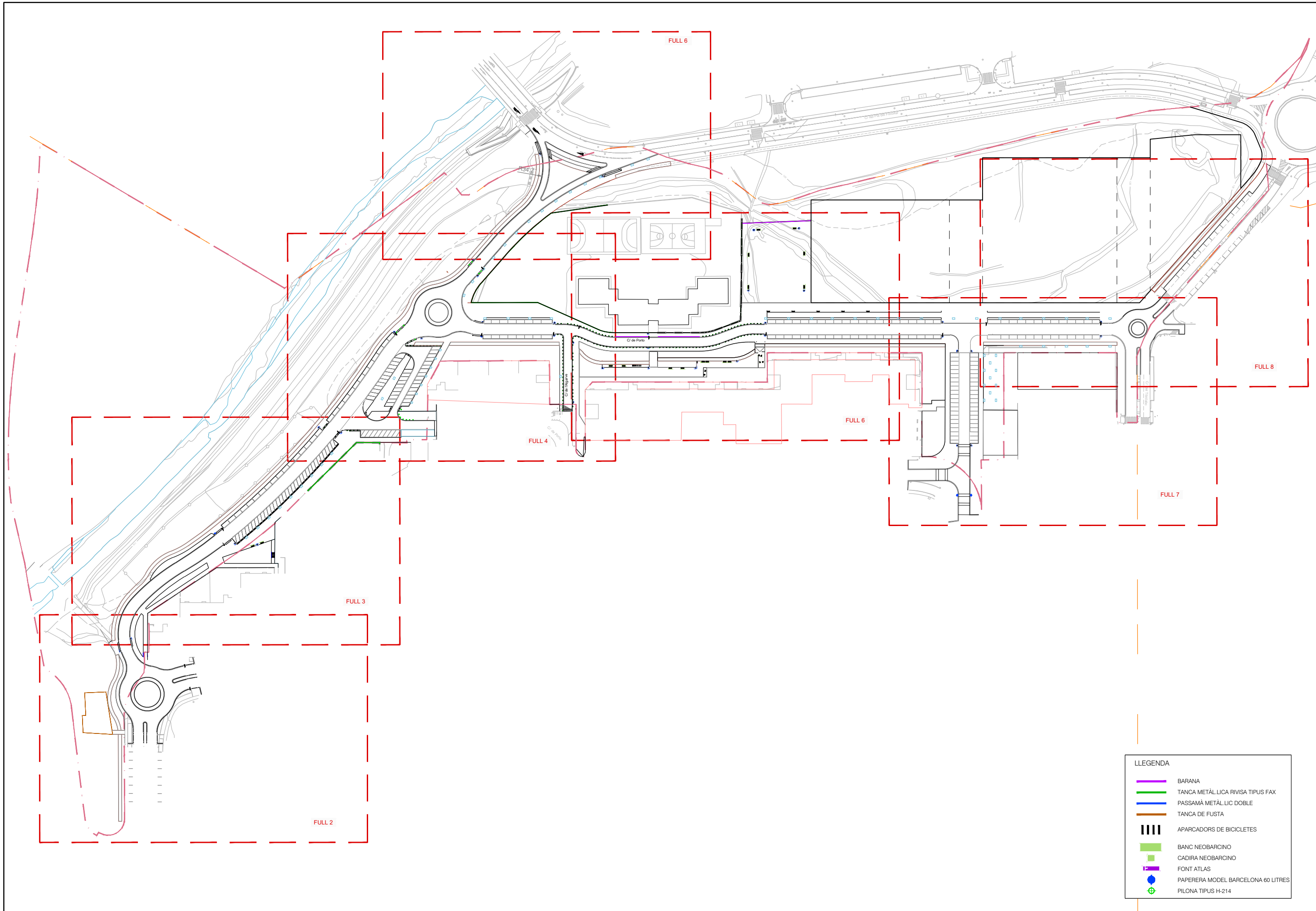
MECANITZACIÓ TAPA COMPTADOR
ESCALA S/E

MIDES A CONFIRMAR PER L'INFORME DE LA S.G.A.B.

POU	CABAL PUNTA m ² /H	RAMAL Ø R	PERICÓ		
			L	A	F
A	>=2 i <2,5	20	800	400	400
B	>=2,5 i <3	30	800	400	400
B	>=3 i <4	30	800	400	400
C	>=4 i <6,3	40	1000	600	400
C	>=6,3 i <10	40	1000	600	400
D	>=10 i <16	60	1200	600	600
D ESPECIAL	>=16 i <25	60	1800	700	700

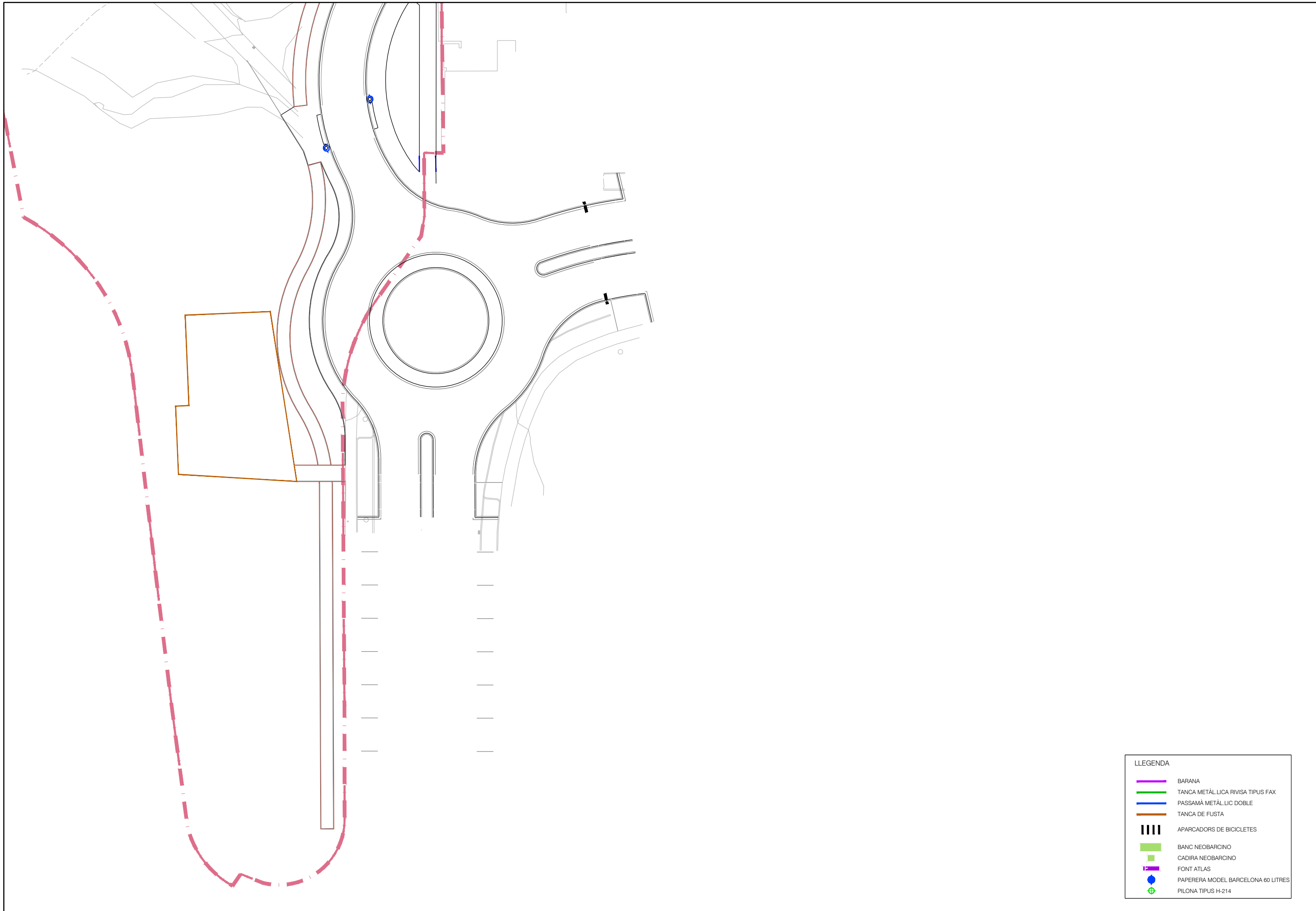


POU	TAPA	
	L	A
A	880	480
B	880	480
C	1080	680
D	1280	680
E	1880	780



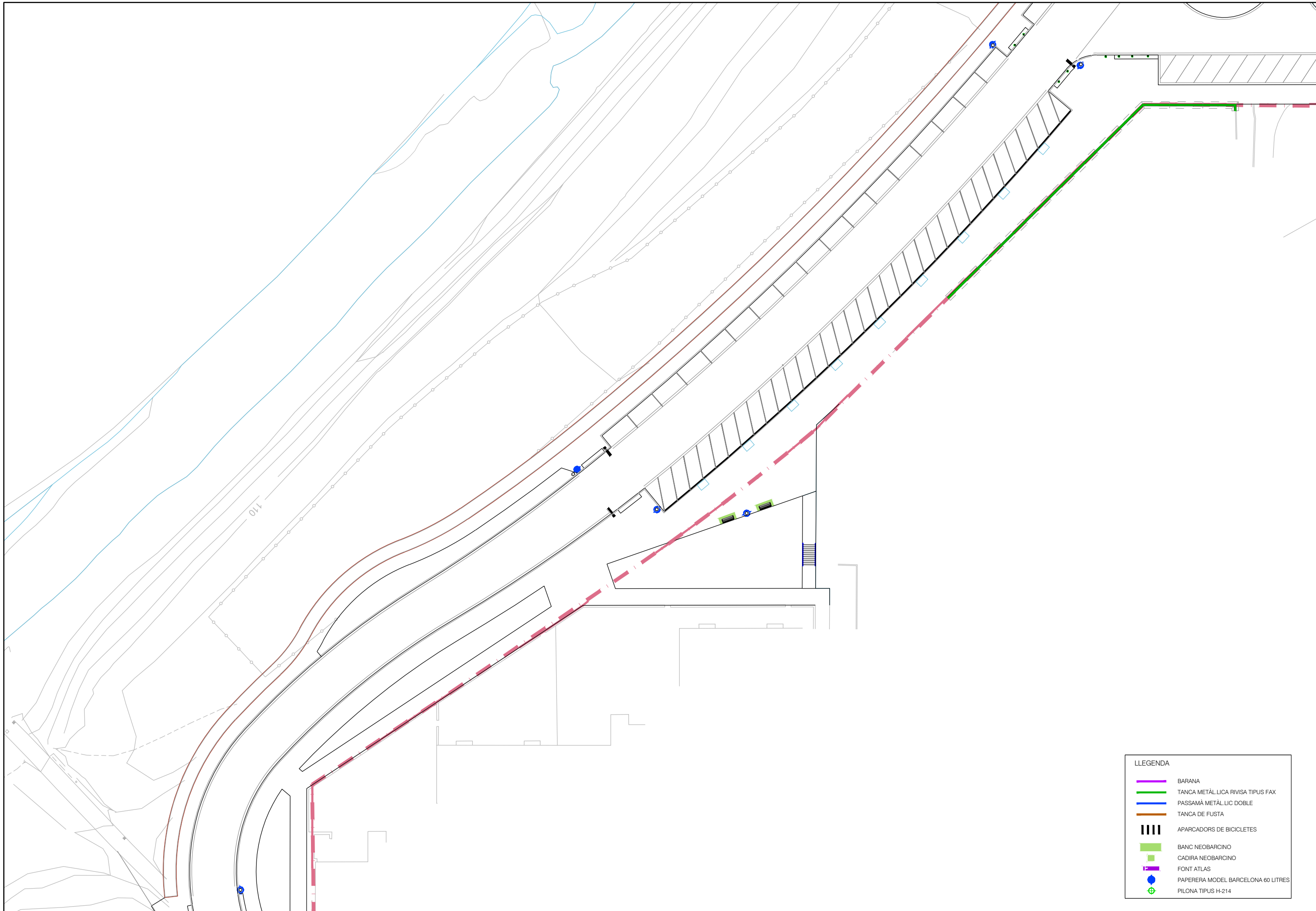
LLEGENDA

	BARANA
	TANCA METÀL·LICA RIVISA TIPUS FAX
	PASSAMÀ METÀL·LIC DOBLE
	TANCA DE FUSTA
	APARCADORS DE BICICLETES
	BANC NEOBARCINO
	CADIRA NEOBARCINO
	FONT ATLAS
	PAPERERA MODEL BARCELONA 60 LITRES
	PILONA TIPUS H-214



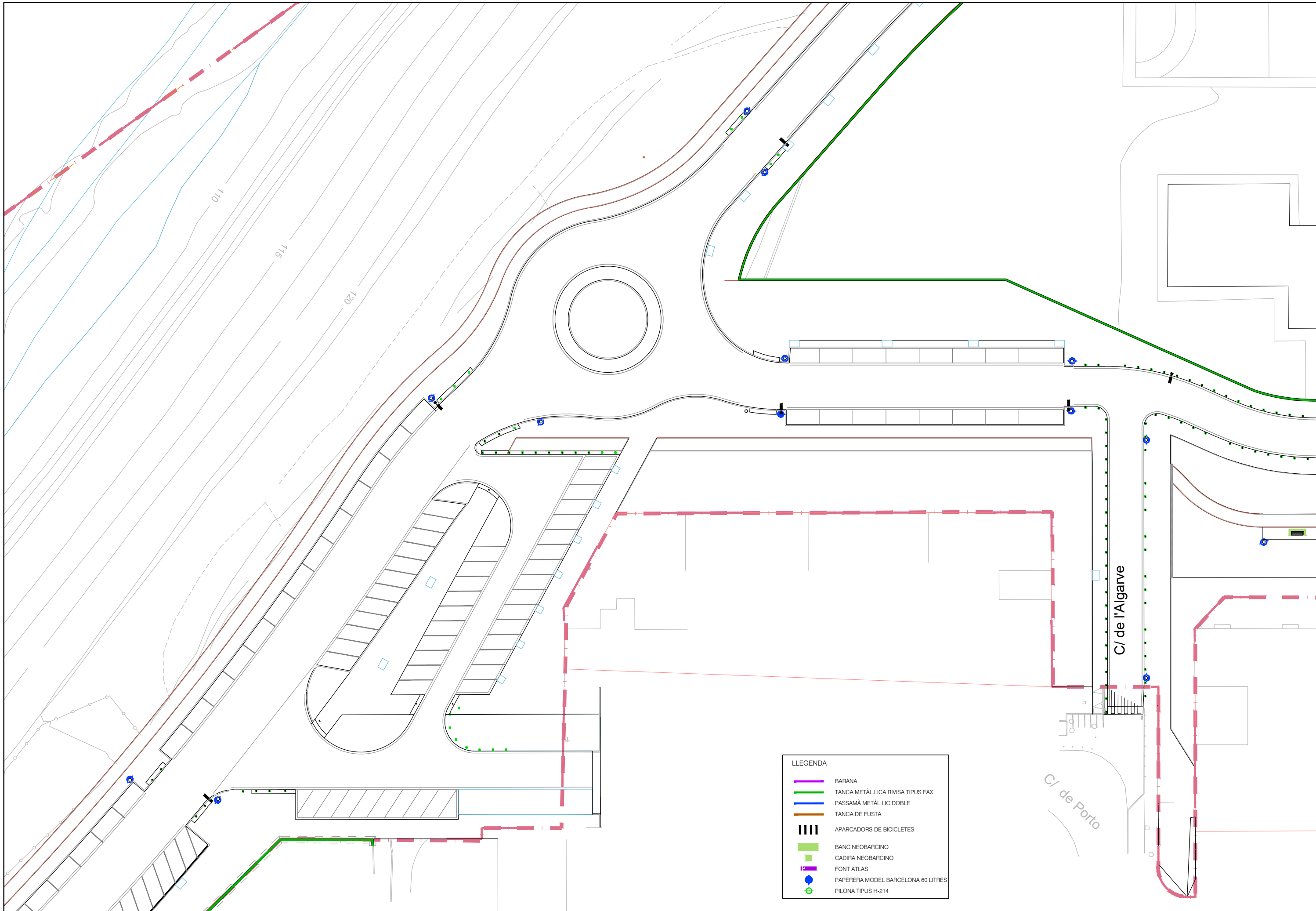
LLEGENDA

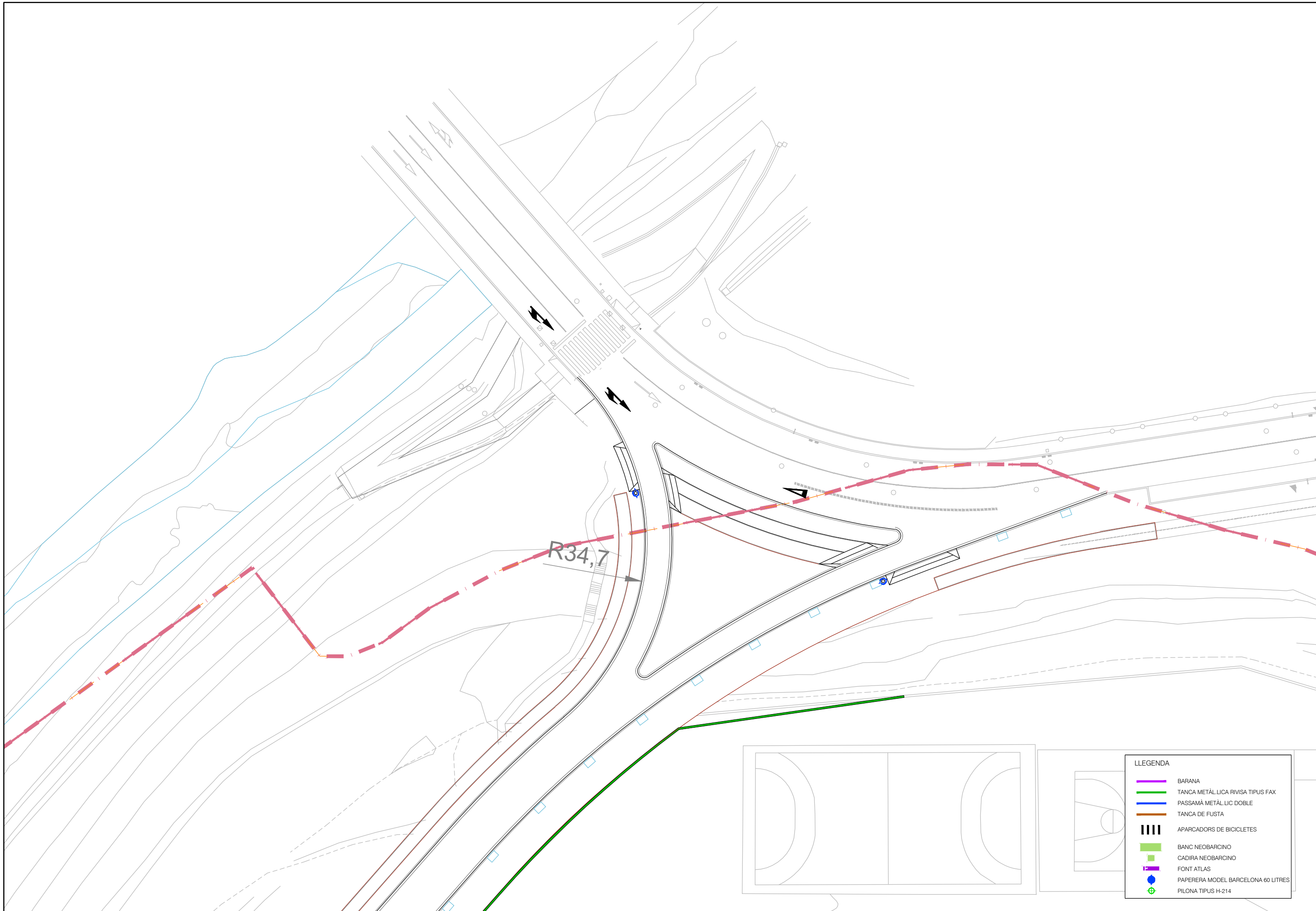
	BARANA
	TANCA METÀL·LICA RIVISA TIPUS FAX
	PASSAMÀ METÀL·LIC DOBLE
	TANCA DE FUSTA
	APARCADORS DE BICICLETES
	BANC NEOBARCINO
	CADIRA NEOBARCINO
	FONT ATLAS
	PAPERERA MODEL BARCELONA 60 LITRES
	PILONA TIPUS H-214



LLEGENDA

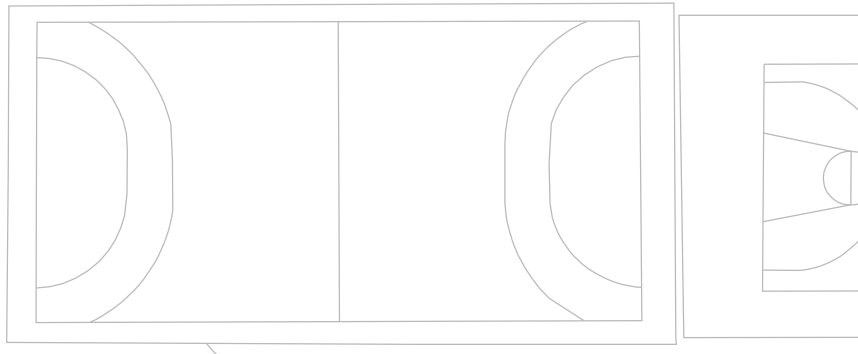
	BARANA
	TANCA METÀL·LICA RIVISA TIPUS FAX
	PASSAMÀ METÀL·LIC DOBLE
	TANCA DE FUSTA
	APARCADORS DE BICICLETES
	BANC NEOBARCINO
	CADIRA NEOBARCINO
	FONT ATLAS
	PAPERERA MODEL BARCELONA 60 LITRES
	PILONA TIPUS H-214

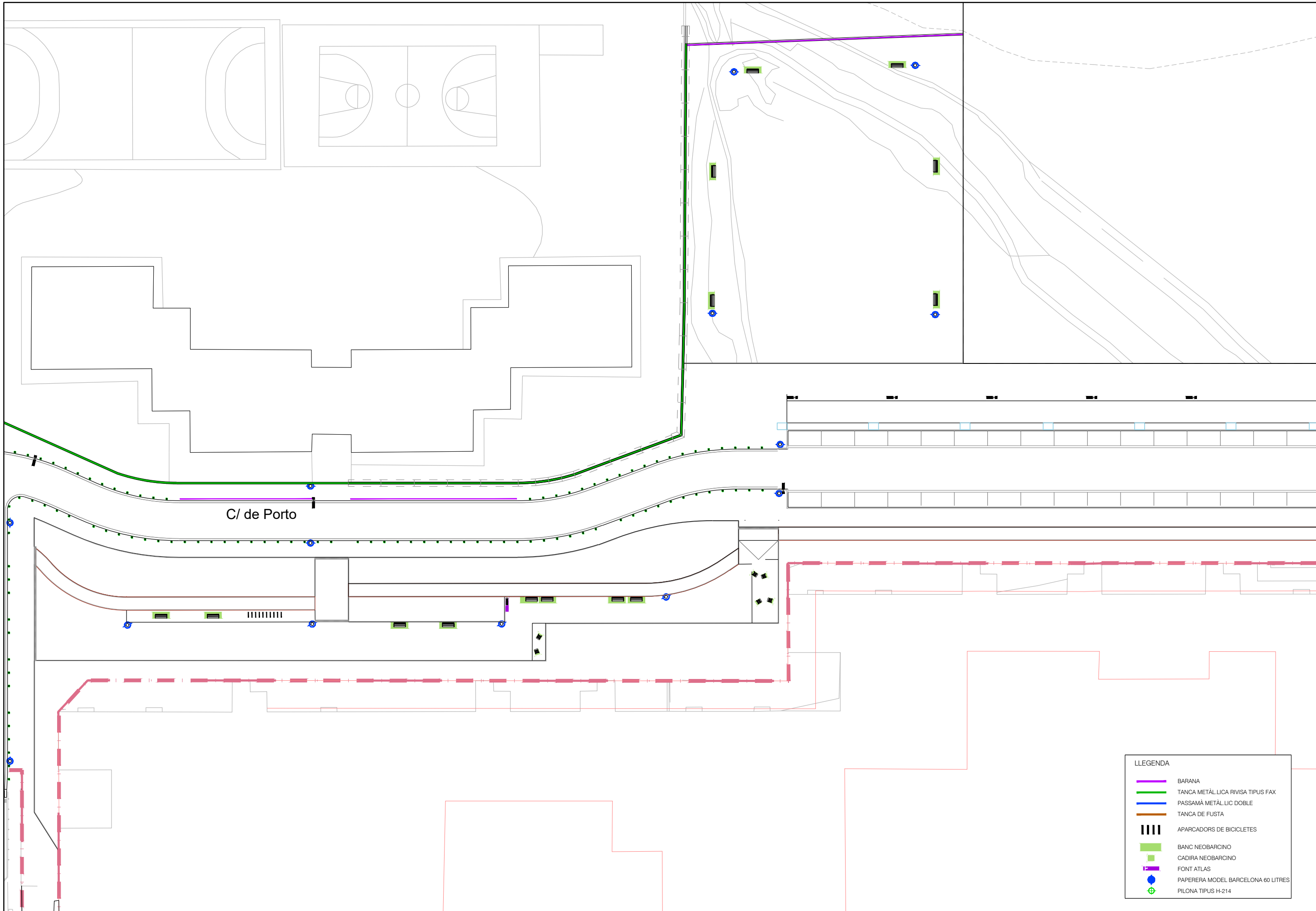




LLEGENDA

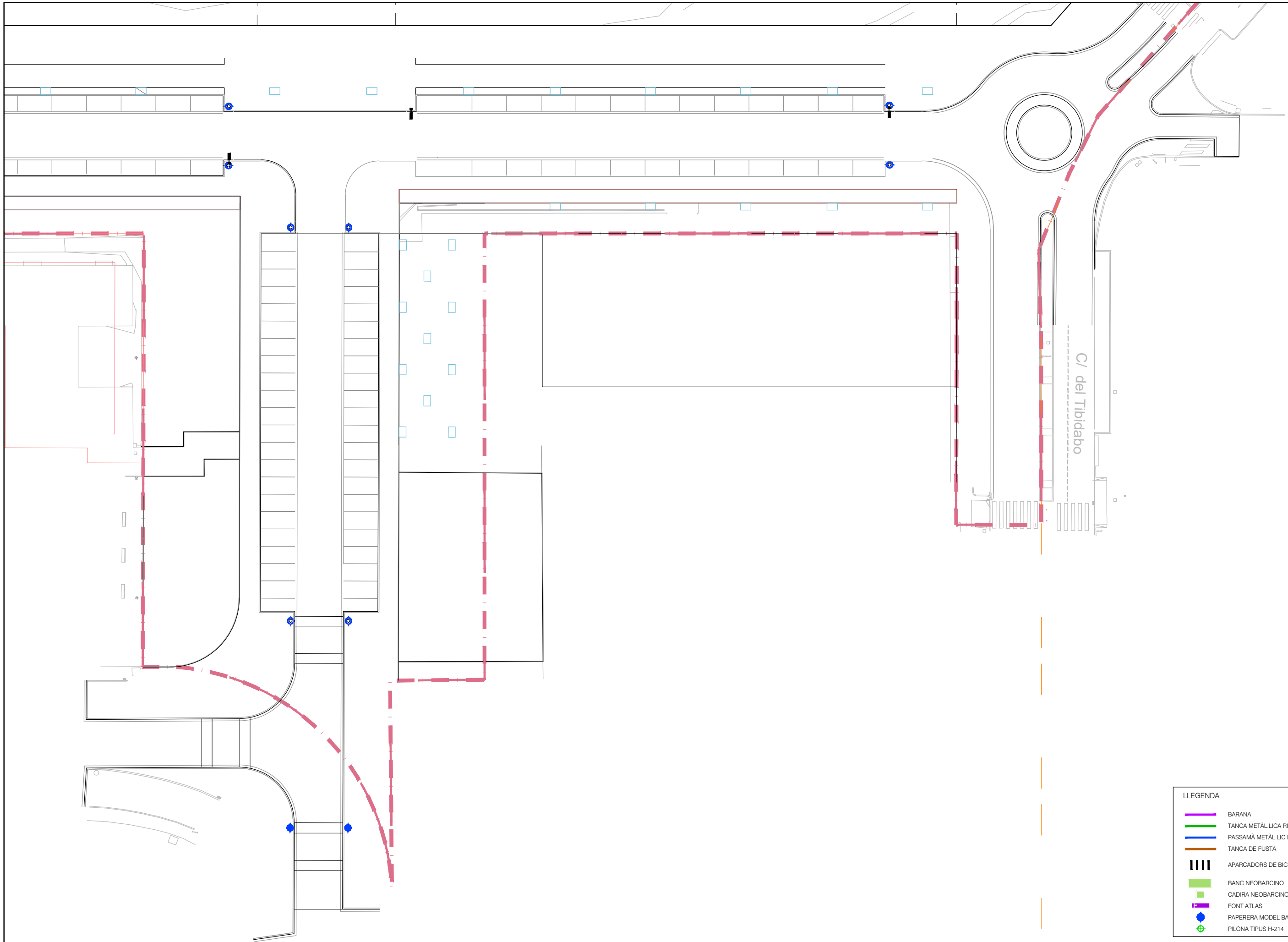
	BARANA
	TANCA METÀL·LICA RIVISA TIPUS FAX
	PASSAMÀ METÀL·LIC DOBLE
	TANCA DE FUSTA
	APARCADORS DE BICICLETES
	BANC NEOBARCINO
	CADIRA NEOBARCINO
	FONT ATLAS
	PAPERERA MODEL BARCELONA 60 LITRES
	PILONA TIPUS H-214





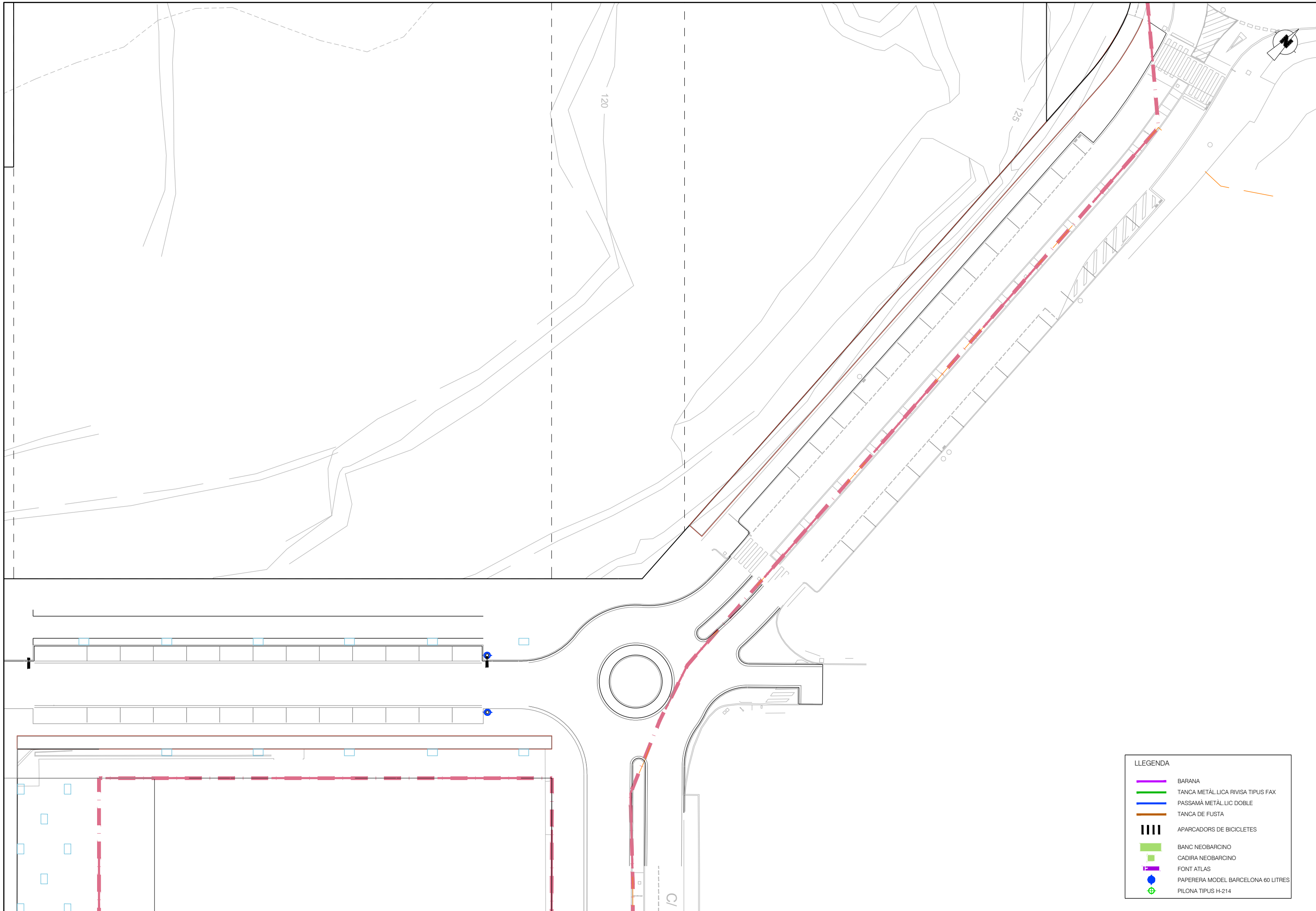
C/ de Porto

LLEGENDA	
	BARANA
	TANCA METÀL·LICA RIVISA TIPUS FAX
	PASSAMÀ METÀL·LIC DOBLE
	TANCA DE FUSTA
	APARCADORS DE BICICLETES
	BANC NEOBARCINO
	CADIRA NEOBARCINO
	FONT ATLAS
	PAPERERA MODEL BARCELONA 60 LITRES
	PILONA TIPUS H-214



LLEGENDA

	BARANA
	TANCA METÀL·LICA RIVISA TIPUS FAX
	PASSAMÀ METÀL·LIC DOBLE
	TANCA DE FUSTA
	APARCADORS DE BICICLETES
	BANC NEOBARCINO
	CADIRA NEOBARCINO
	FONT ATLAS
	PAPERERA MODEL BARCELONA 60 LITRES
	PILONA TIPUS H-214

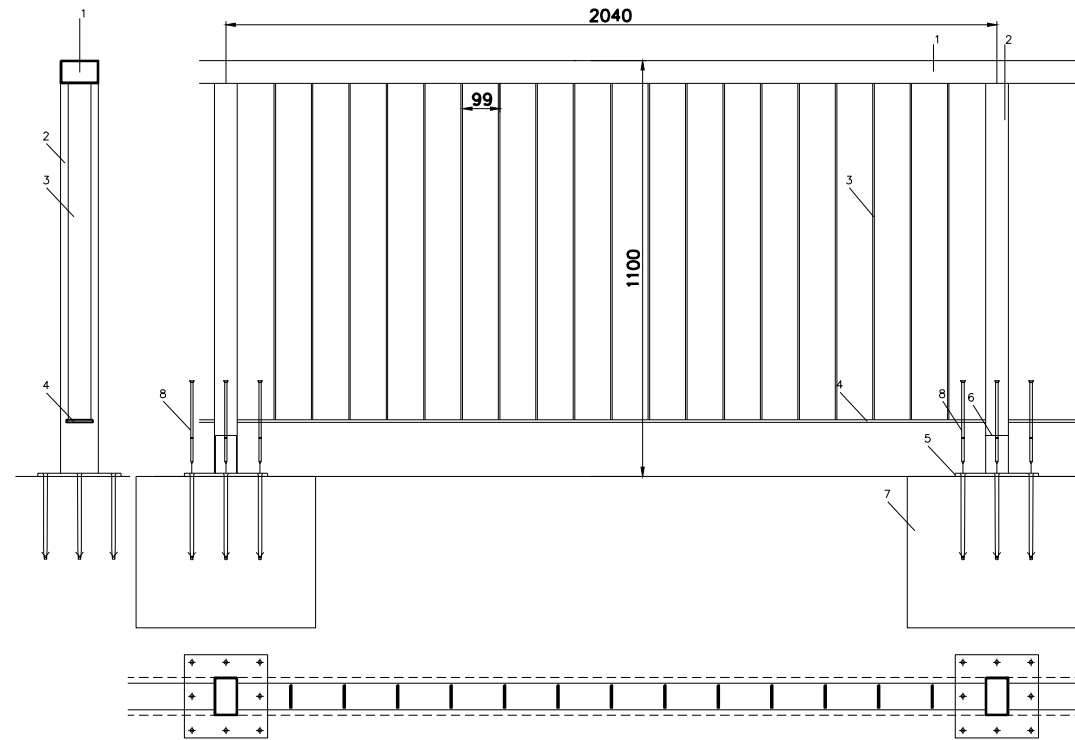


LLEGGENDA

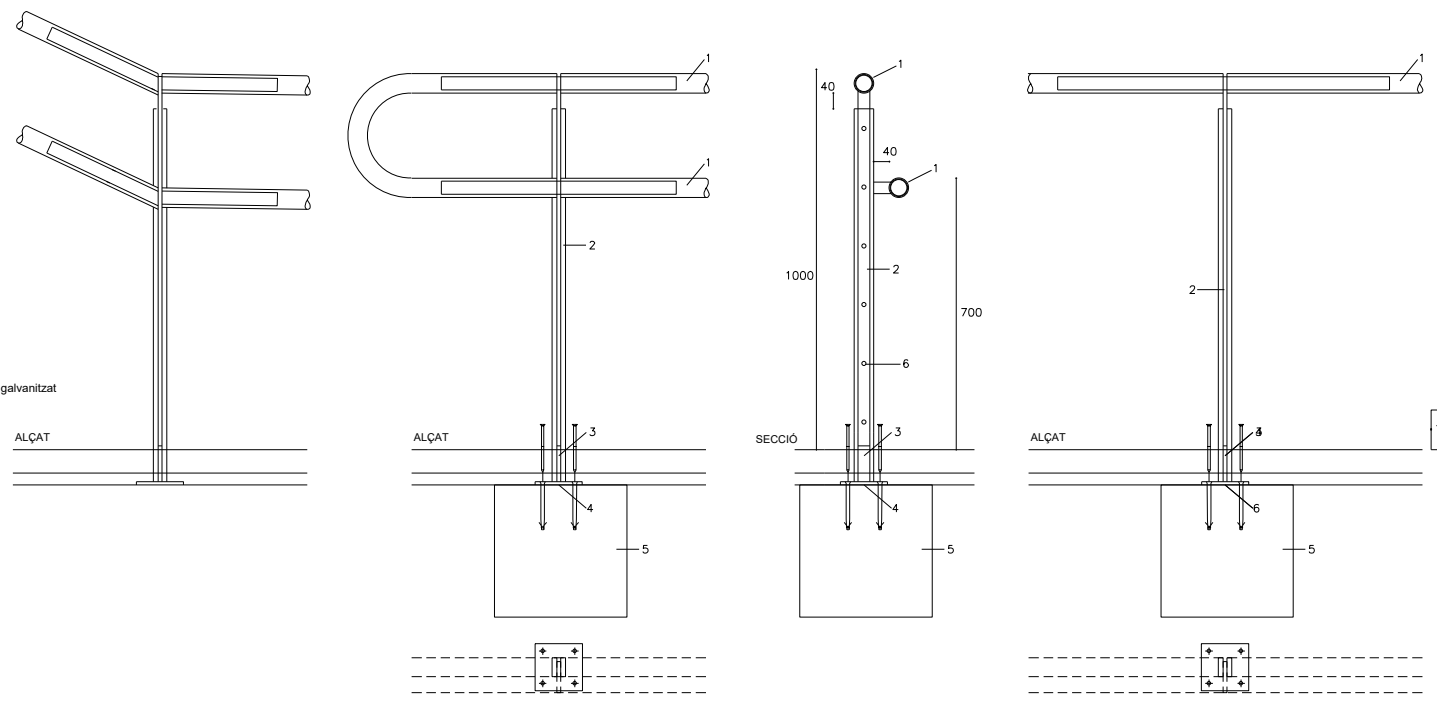
	BARANA
	TANCA METÀL·LICA RIVISA TIPUS FAX
	PASSAMÀ METÀL·LIC DOBLE
	TANCA DE FUSTA
	APARCADORS DE BICICLETES
	BANC NEOBARCINO
	CADIRA NEOBARCINO
	FONT ATLAS
	PAPERERA MODEL BARCELONA 60 LITRES
	PILONA TIPUS H-214

CARACTERÍSTIQUES

1. Tub d'acer galvanitzat 110x60x2 mm, alçada 110
2. Tub d'acer galvanitzat 110x60x3 mm
3. Pletina 60x4
4. Pletina 70x5
5. Xapa sota base del pilar 220x220x7 mm
6. Tractament anticorrosió tipus RILSAN o equivalent, aplicat als 30 cm inferiors
7. Cimentació 475x475x400 mm
8. Pern encorçalge 14 mm Ø 220 mm longitud , classe 8.8



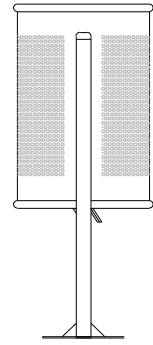
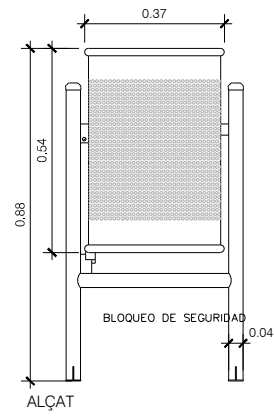
BARANA TIPUS 2
ESCALA: 1/20



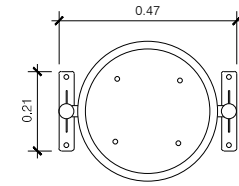
CARACTERÍSTIQUES

1. Tubular d'acer inoxidable Ø 44/2.
2. Muntant d'acer galvanitzat 50x30x10 mm
3. Tractament anticorrosió tipus RILSAN o equivalent, aplicat als 30 cm inferiors
4. Fixació de pletina sota base pilar 125x125x7 mm encoarada amb 4 cargols d'acer galvanitzat
5. Cimentació 350x350x350 mm HA-25
6. Cargols allen amb cap cònic d'acer inoxidable

BARANA AMB PASSAMÀ PER A ESCALES

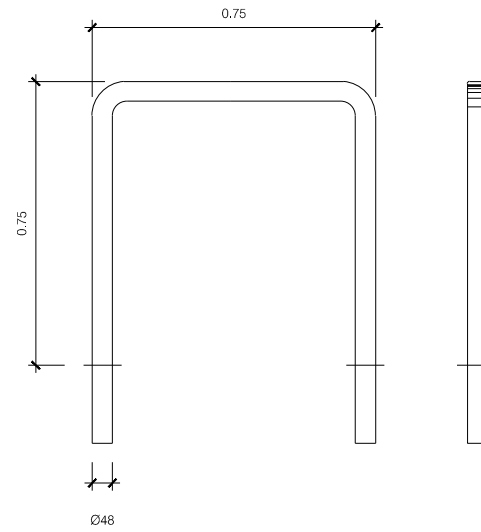
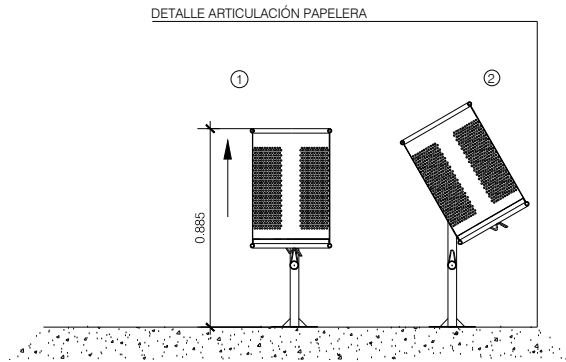


- CUBETA ABATIBLE EN PLANCHA EN ACERO DE 2 mm DE ESPESOR CON AGUJEROS DE Ø5 mm. CAPACIDAD: 60 LITROS
- ESTRUCTURA DE TUBO Ø40 mm
- PLETINAS RECTANGULARES CON 2 AGUJEROS DE Ø12 mm PARA SU FIJACIÓN EN EL SUELO.
- ACABADO COLOR GRIS RAL7011.
- ANCLAJE MEDIANTE 4 ORIFICIOS PASANTES PARA TORNILLERÍA.

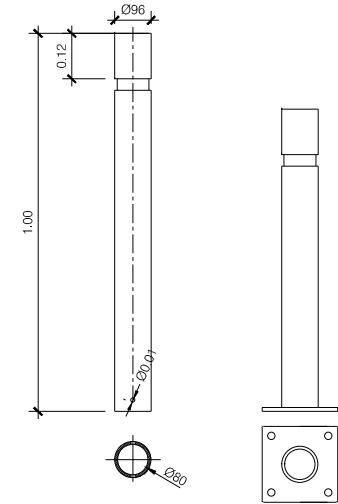


PLANTA

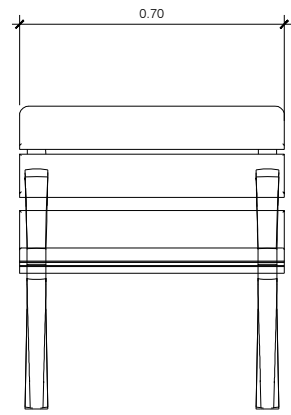
DETALL PAPERERA TIPUS CIRCULAR 45 DE FUNDICIÓ BENITO
ESCALA 1/10



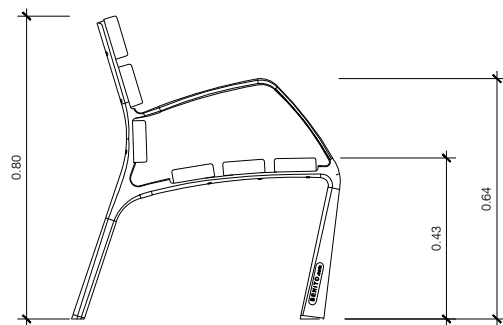
DETALL APARCAMENT BICI BARCELONA
ESCALA 1/15



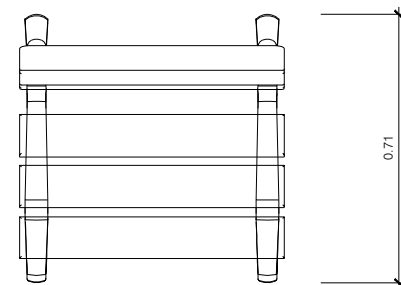
DETALL PILONA TIPUS H-214 FUNDICIÓ BENITO
ESCALA 1/10



ALÇAT

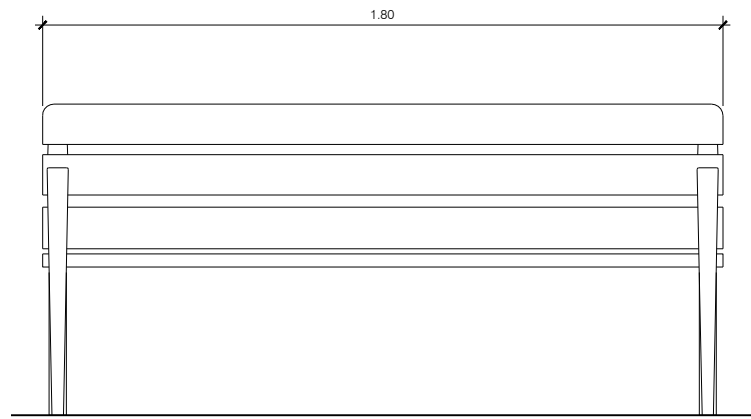
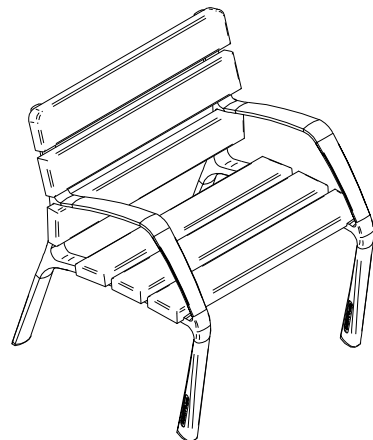


VISTA LATERAL

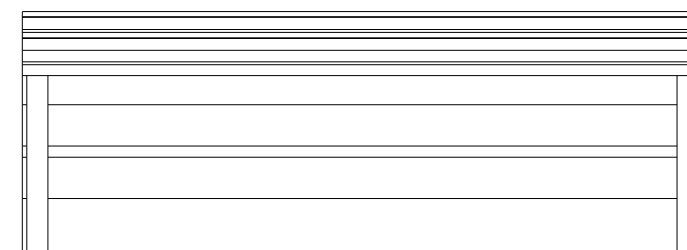


PLANTA

CADIRA TIPUS NEOBARCINO
ESCALA 1/10

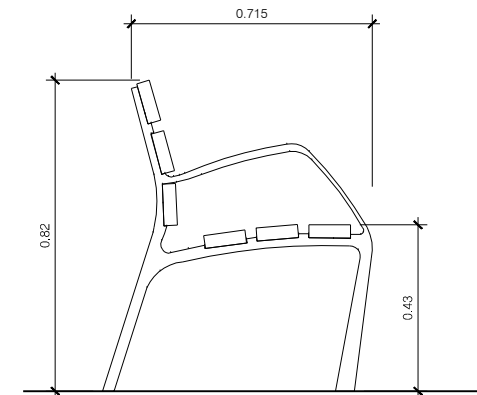


ALÇAT



PLANTA

BANC TIPUS NEOBARCINO
ESCALA 1/10

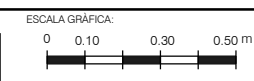


VISTA LATERAL

MATERIAL: Peus de foneria dúctil.
Sis taulells de secció 110x35mm de fusta tècnica, 65% fusta reciclada i 35% polimers.
Cargols d'acer inoxidable.

ACABATS: Peus amb tractament "FERRUS fdb", procés protector del ferro que garanteix una òptima resistència a la corrosió amb resultats superiors a 300 hores de boira salina, acabat color gris forja.
Fusta tècnica, 65% fusta reciclada i 35% polimers.
Acabat color natural.

ANCORATGE RECOMENAT: Cargols de fixació al terra de M10 segons superfície i projecte.



ESCALA A3:
1/20

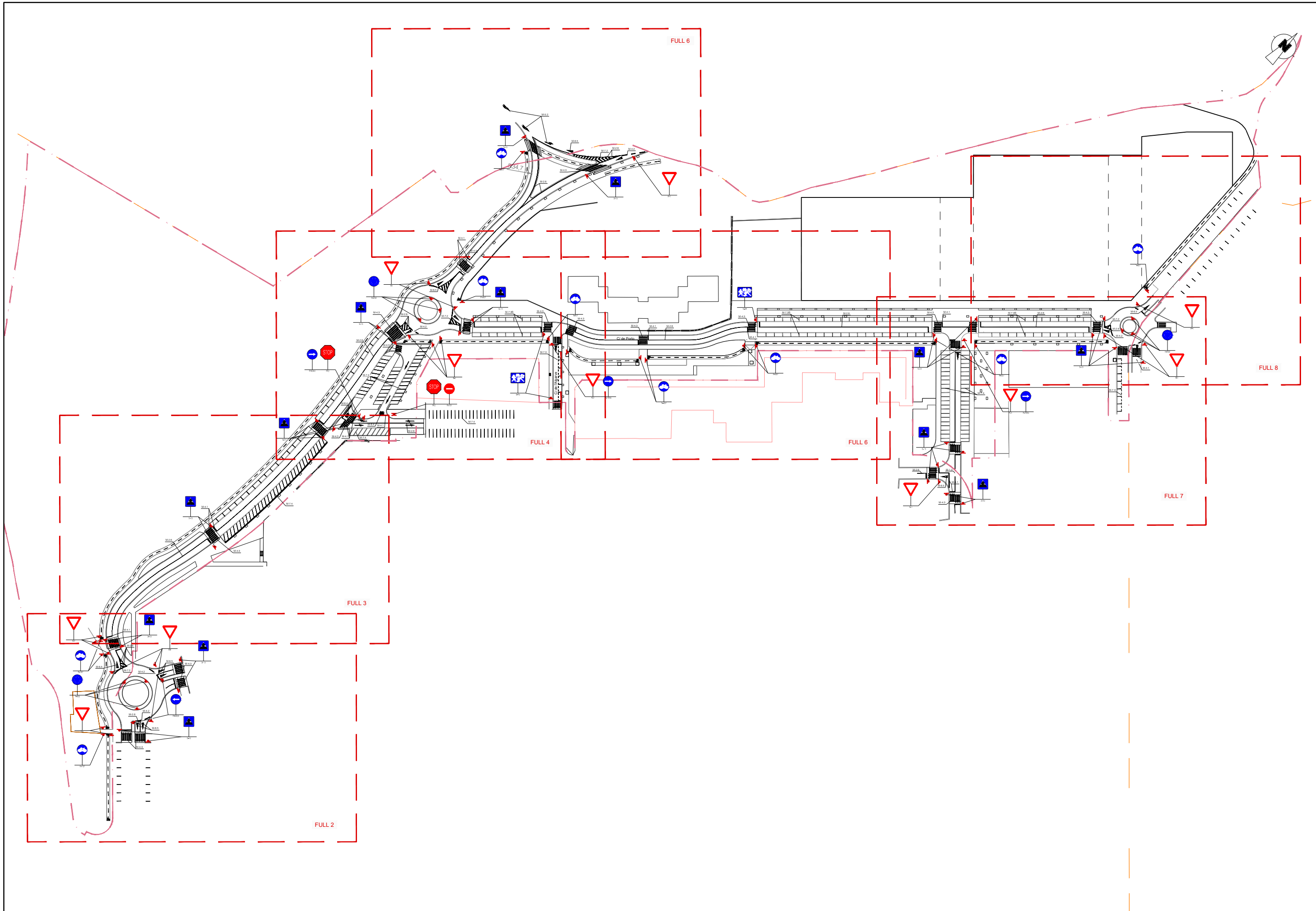
TÍTOL DEL PLÀNOL:
MOBILIARI I ACABATS
DETALLS

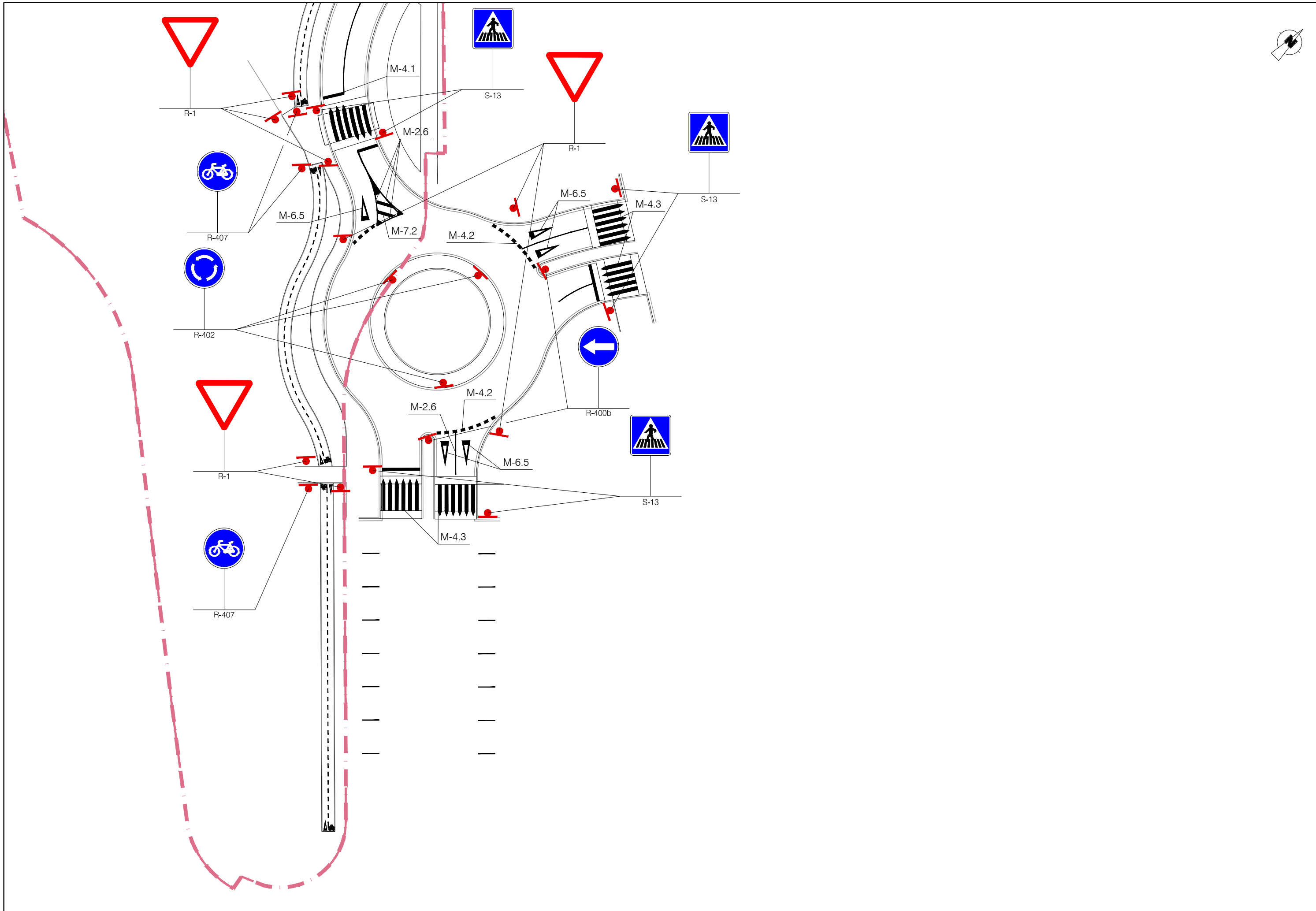
DATA:
MAIG 2023

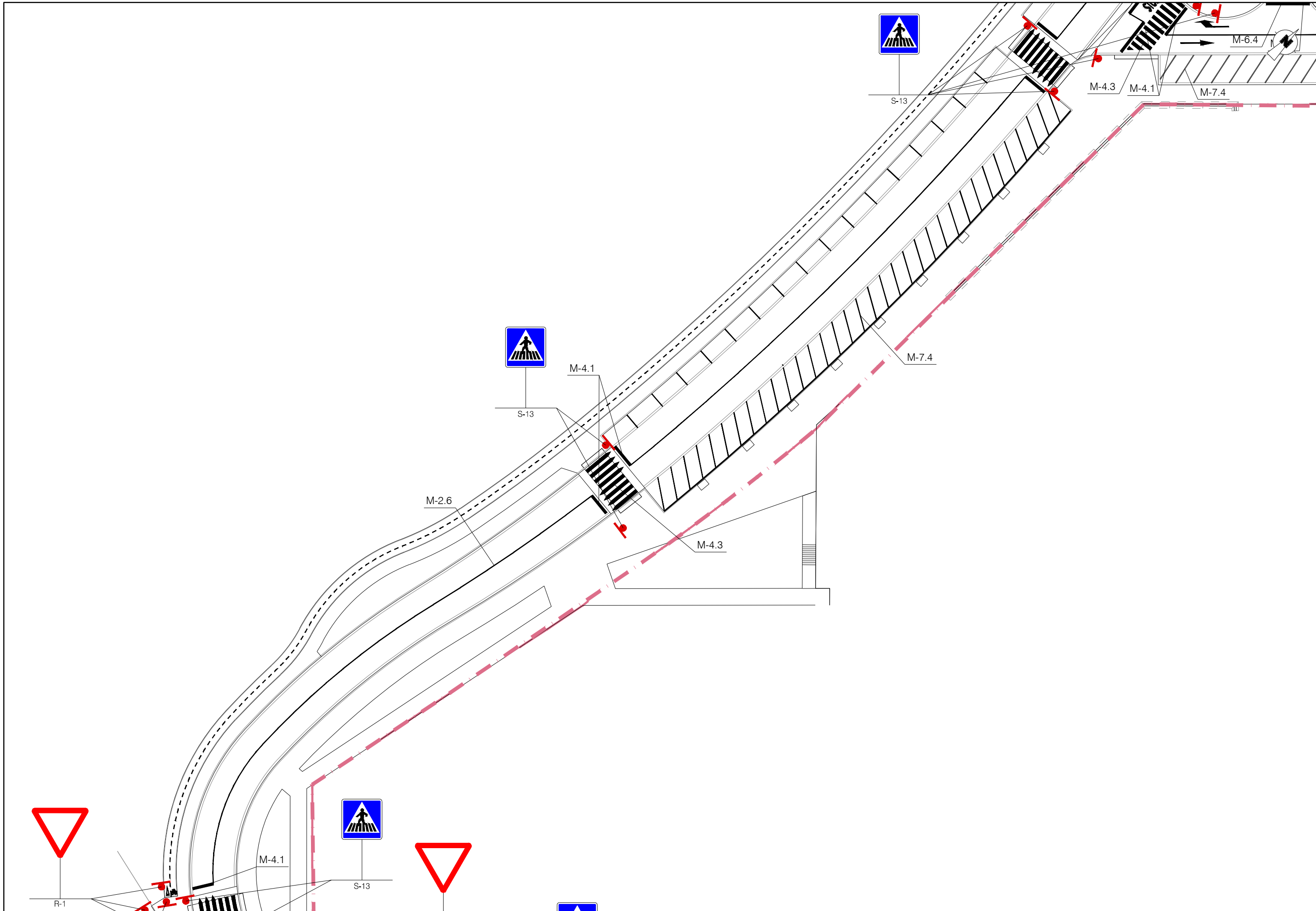
N. PLÀNOL:
17.2

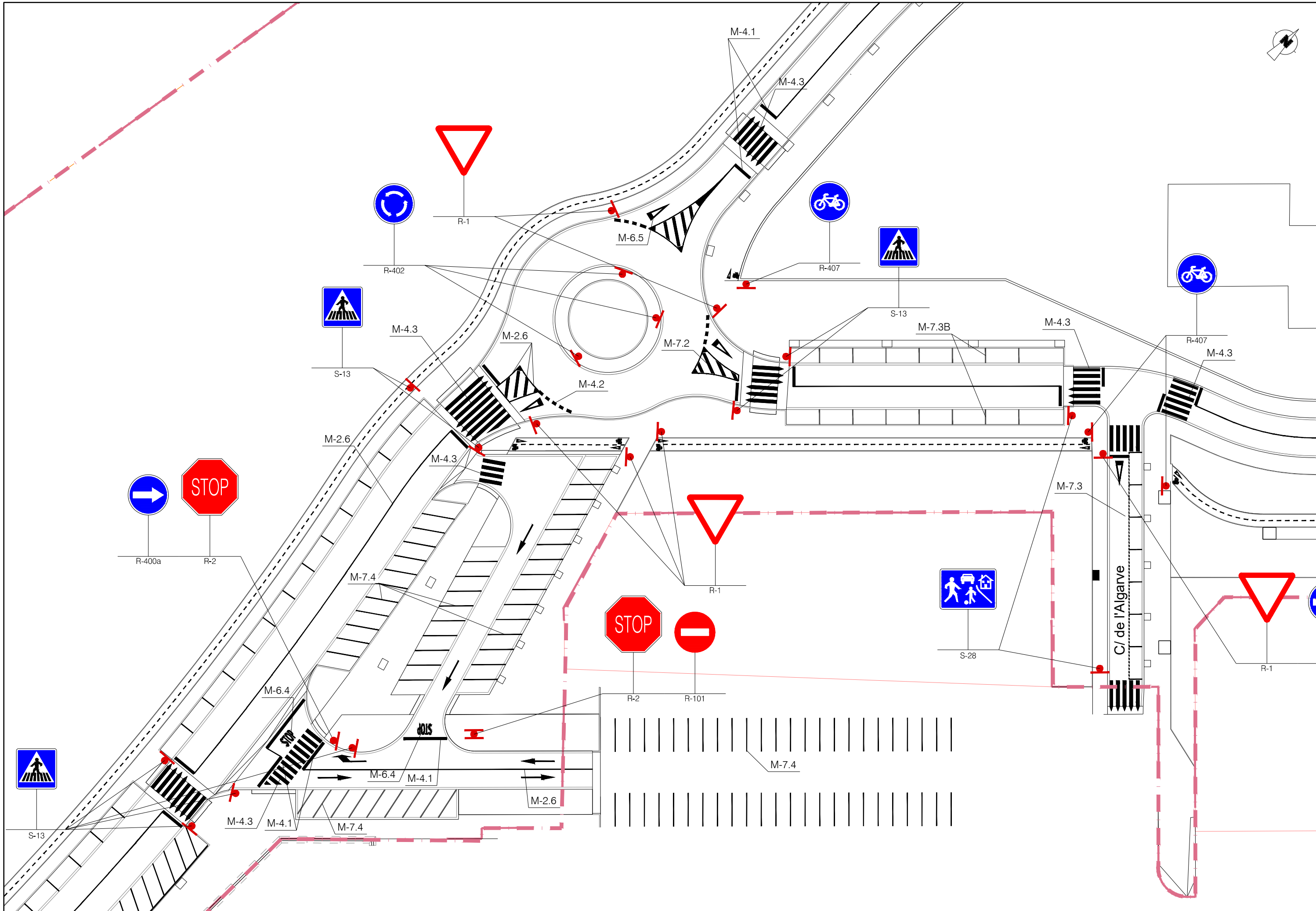
ARXIU:
17_2_mobiliari_0.dwg

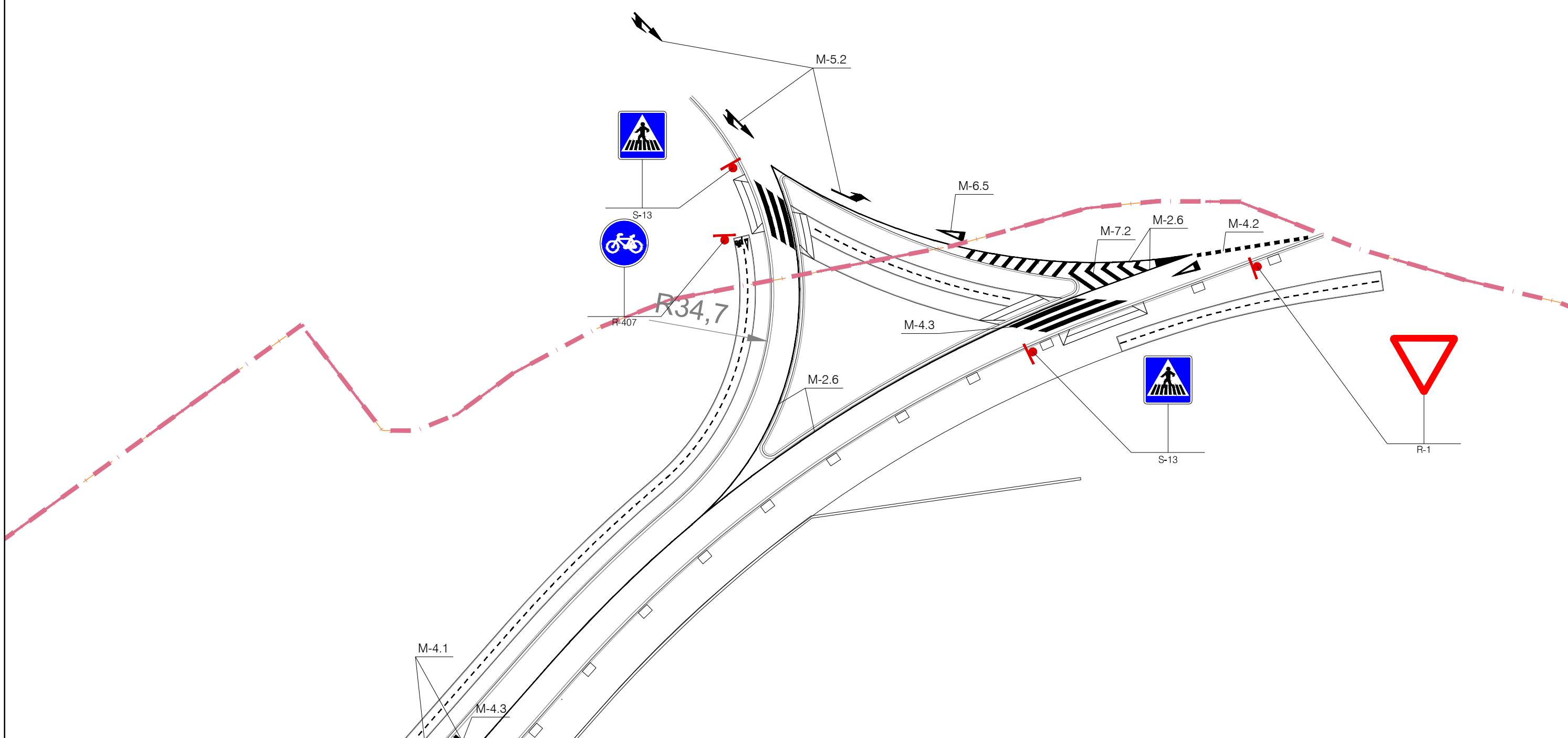
FULL ...
DE ...
3

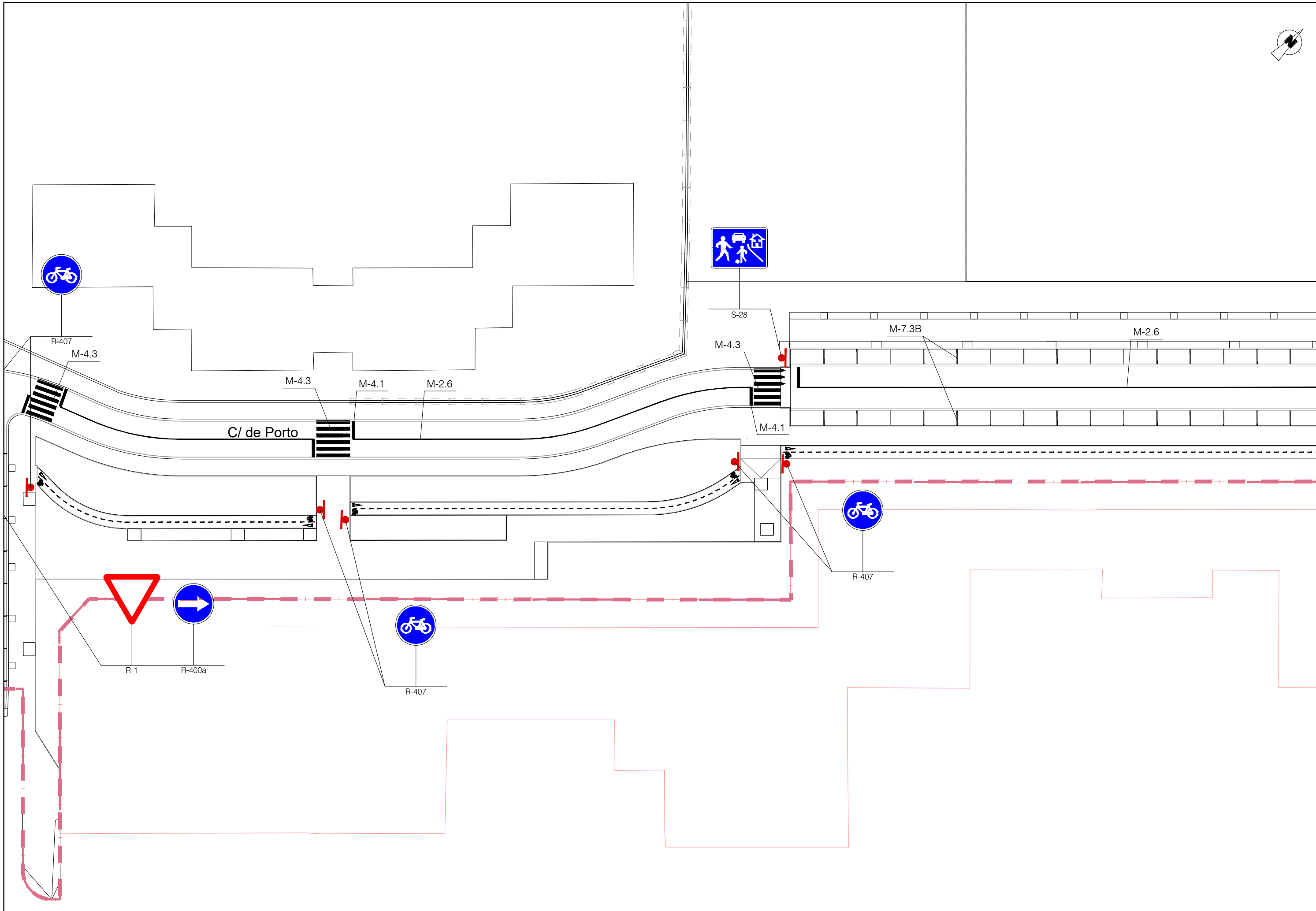


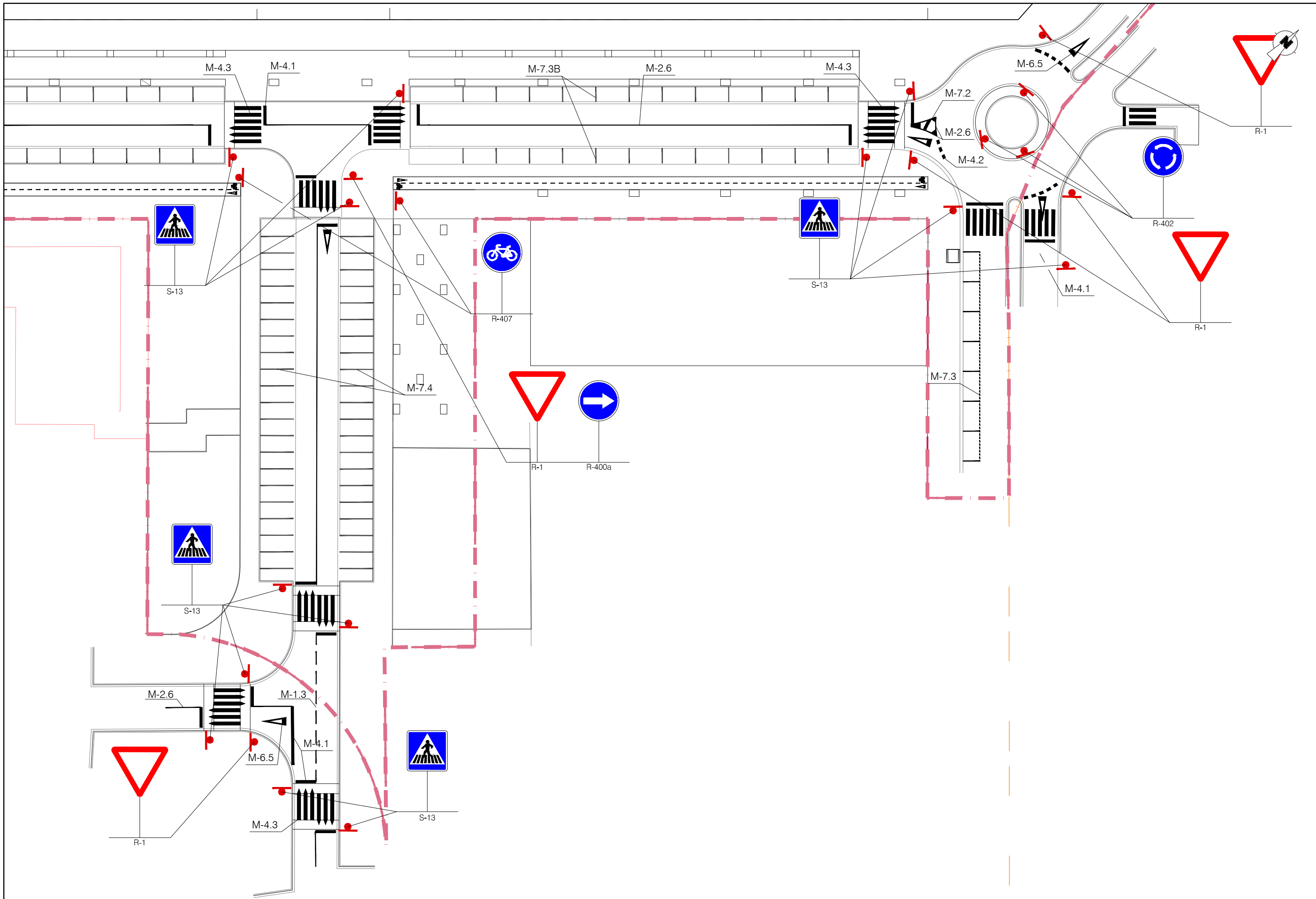


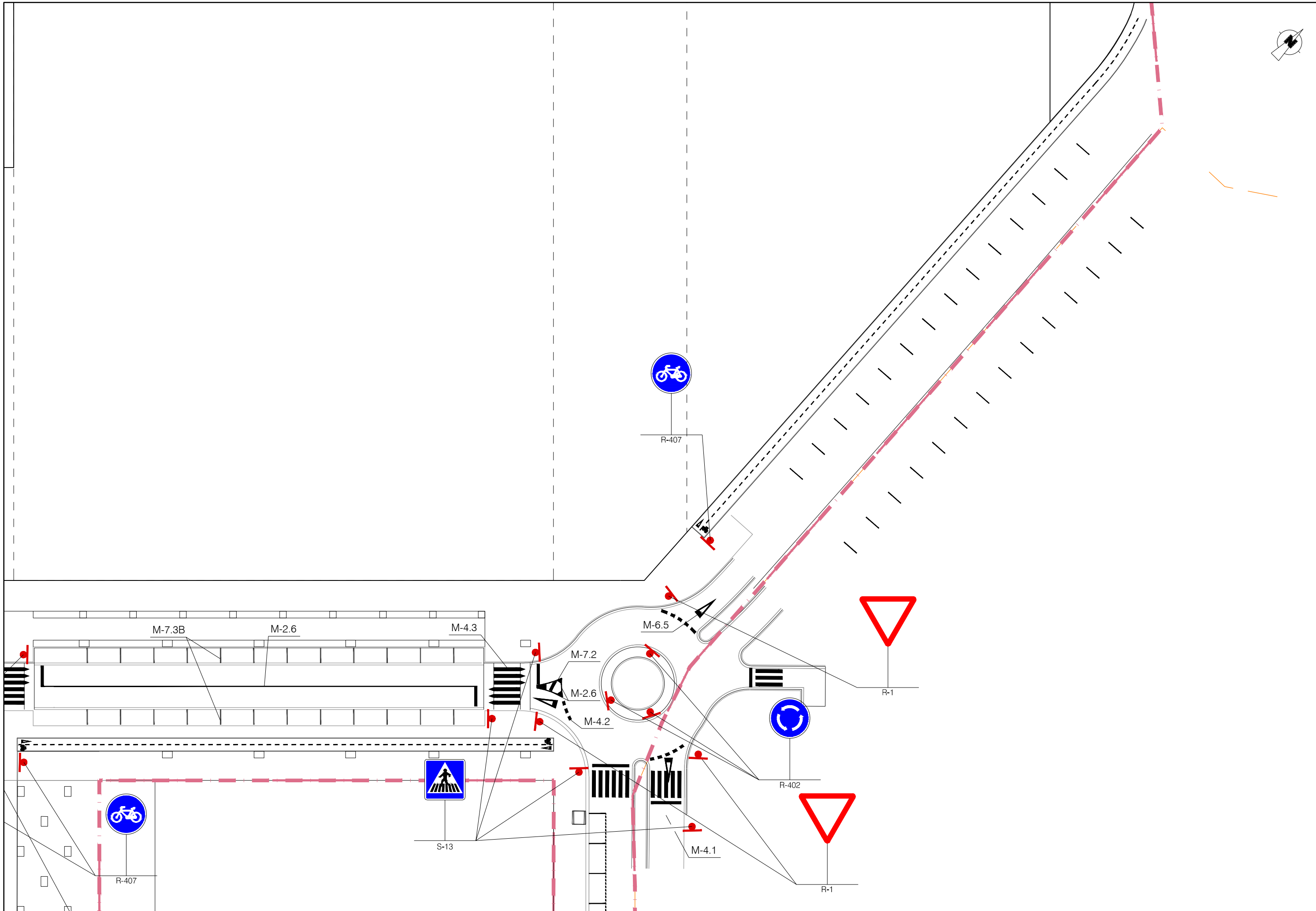


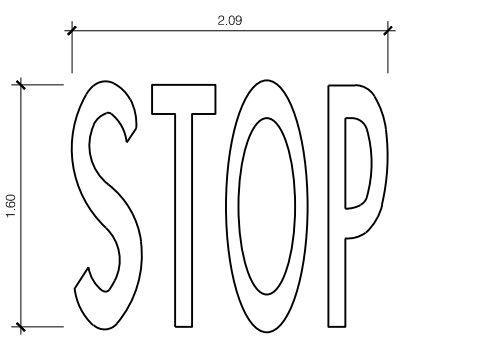
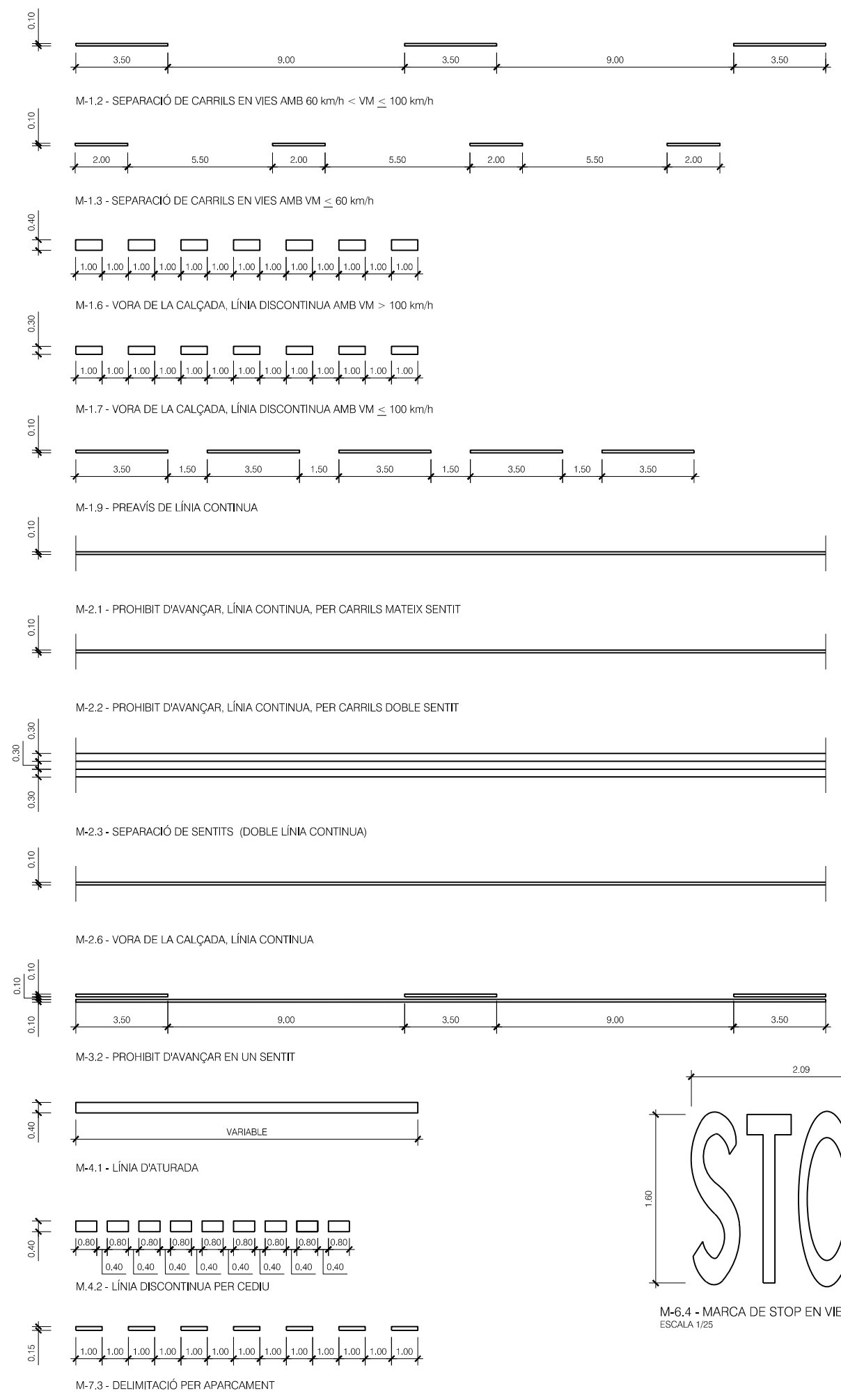




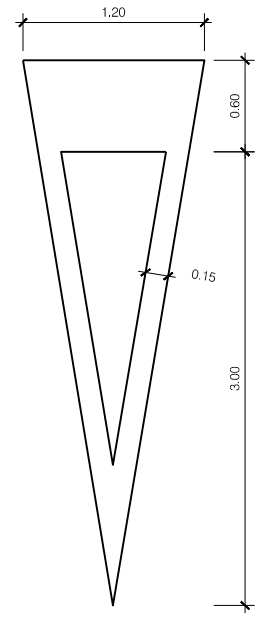
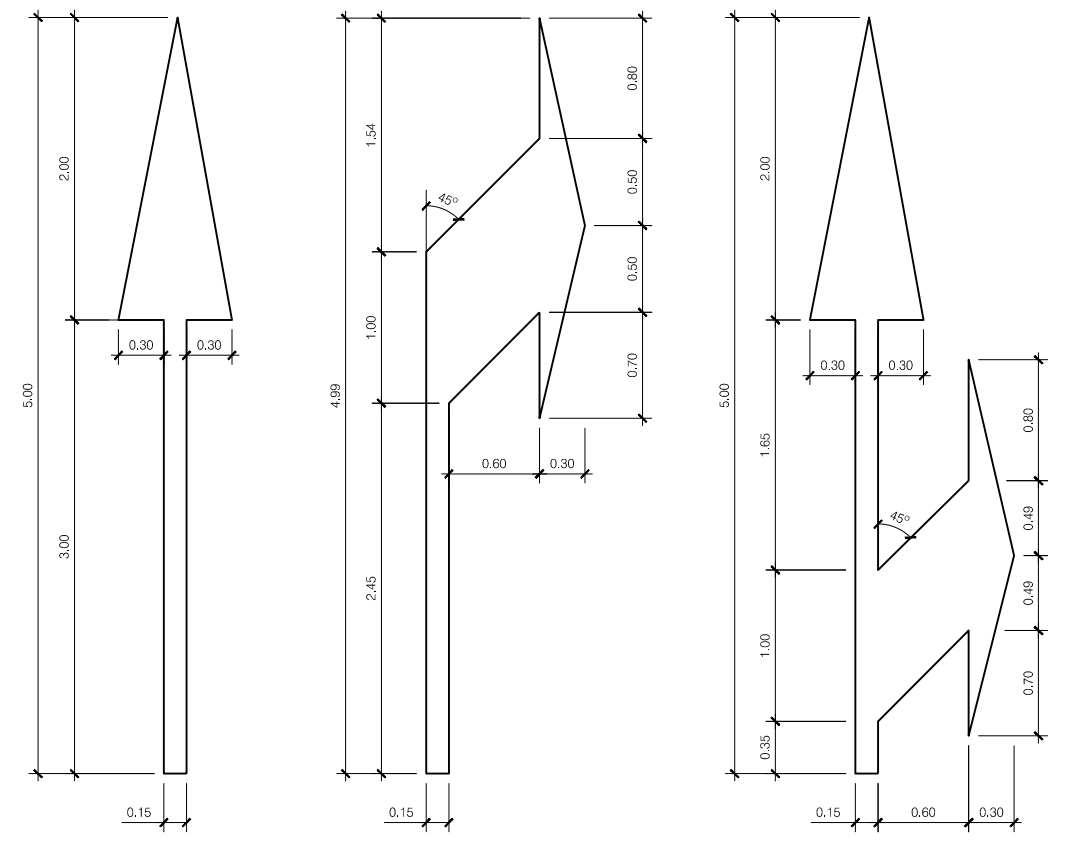




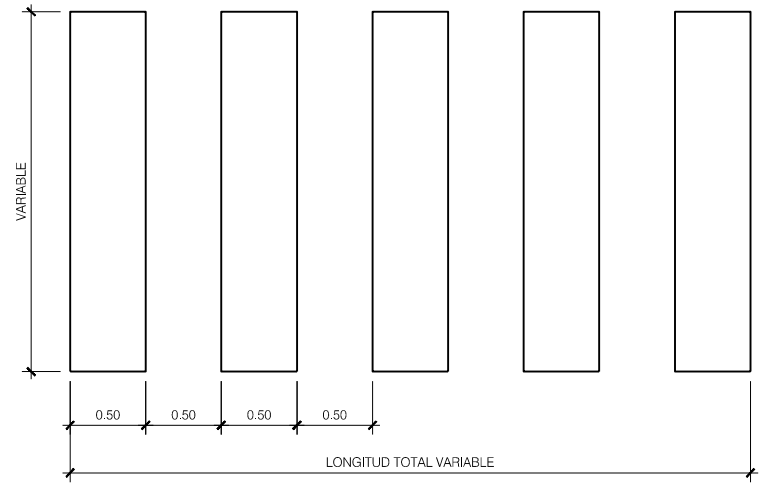




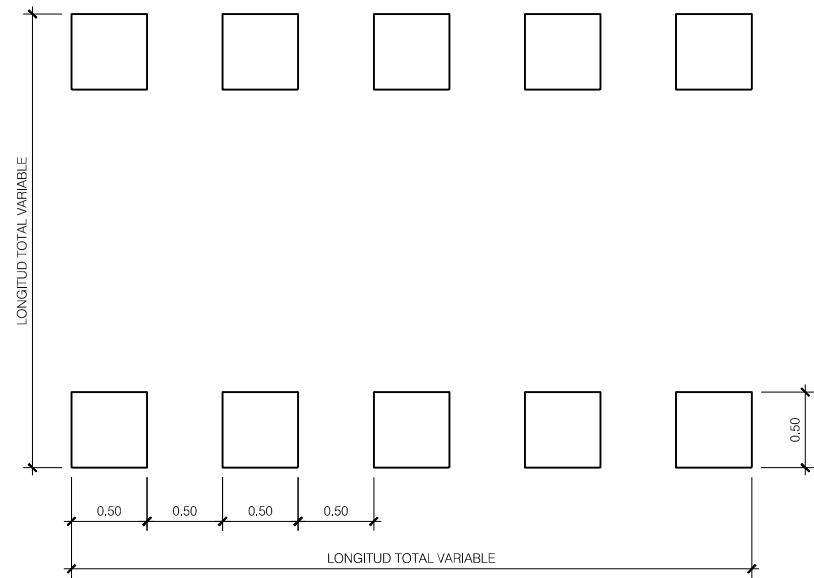
M-6.4 - MARCA DE STOP EN VIES AMB $VM \leq 60 \text{ km/h}$
ESCALA 1/25



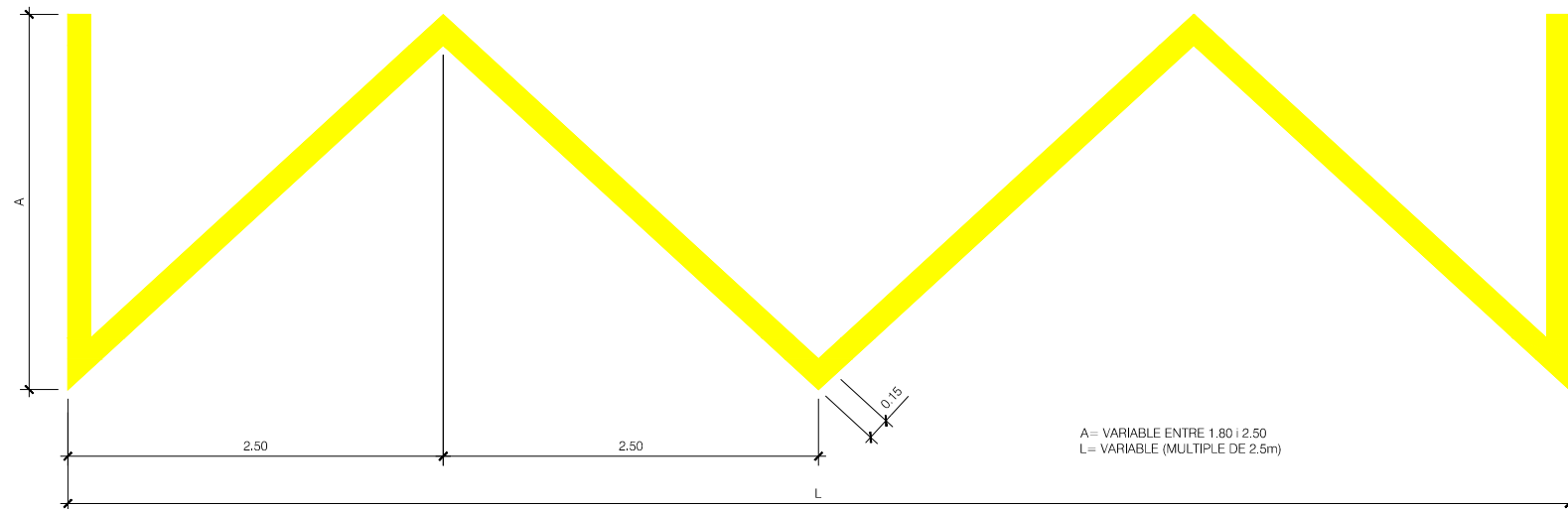
M-6.5 - CEDIU EL PAS
ESCALA 1/25



MARQUES VIALS
ESCALA 1/100

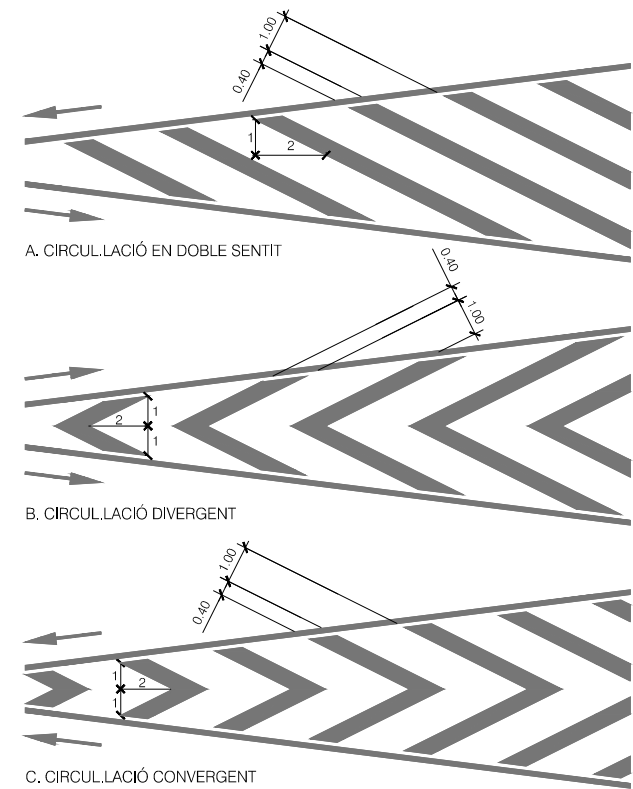


M-4.4 - PAS DE VIANANTS SEMAFORITZAT
ESCALA 1/25

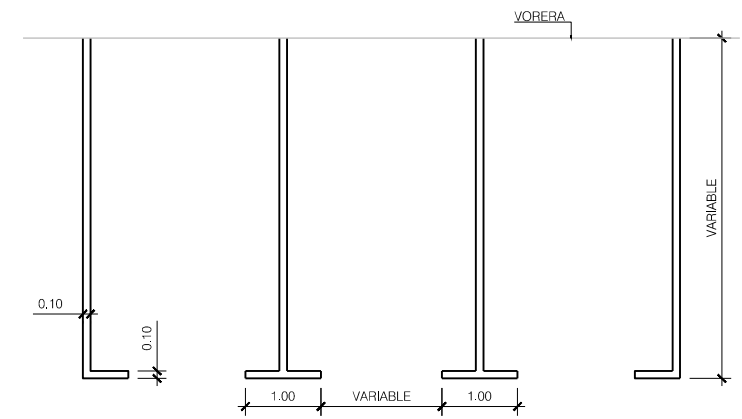


M-7.9 - MARCA EN ZIGA-ZAGA
ESCALA 1/25

A= VARIABLE ENTRE 1.80 i 2.50
L= VARIABLE (MULTIPLE DE 2.5m)

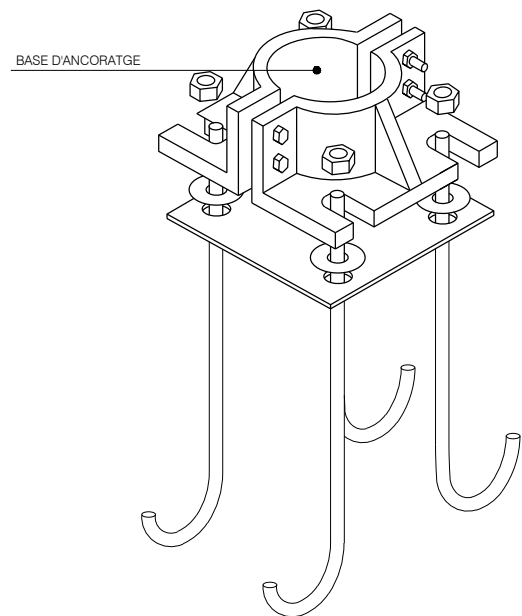
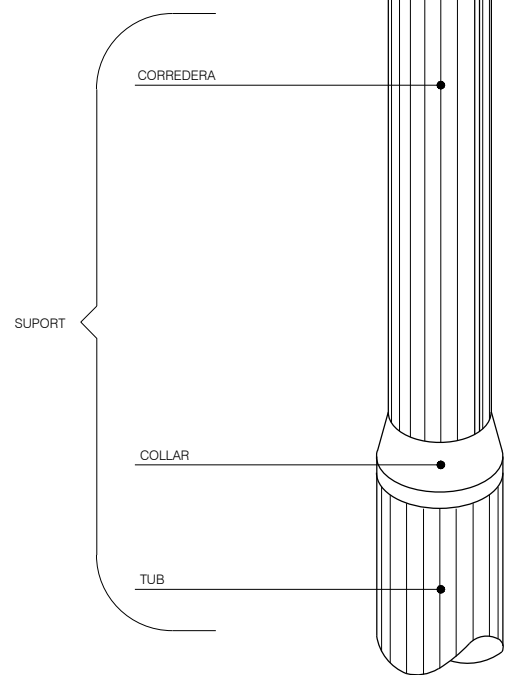
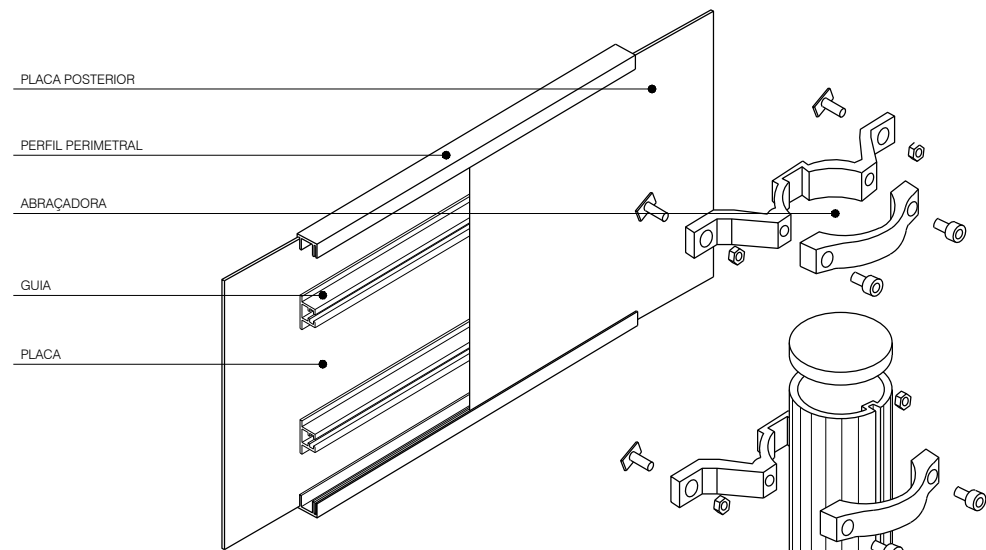


M-7.2 - ZEBRAT PER VIES AMB VM ≤ 60 km/h
ESCALA S/E

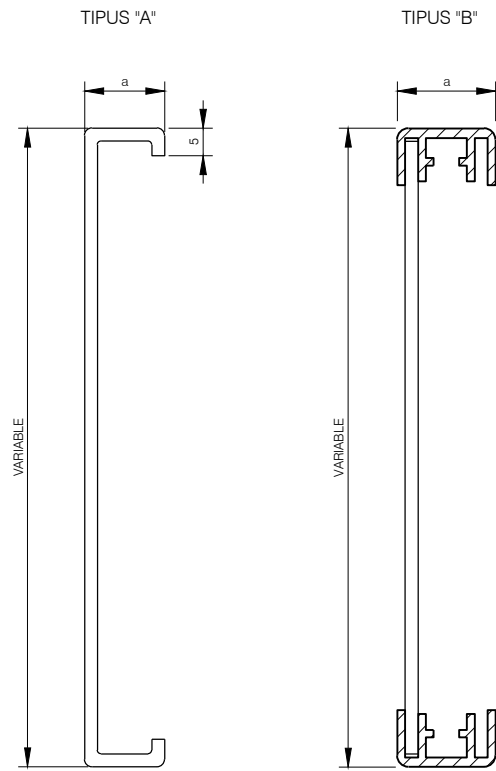


M-7.4 - DELIMITACIÓ PER ESTACIONAMENT EN BATERIA RECTA
ESCALA 1/50

ESQUEMA DE MUNTATGE

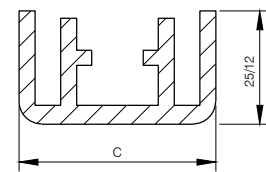


PLAQUES OBERTES



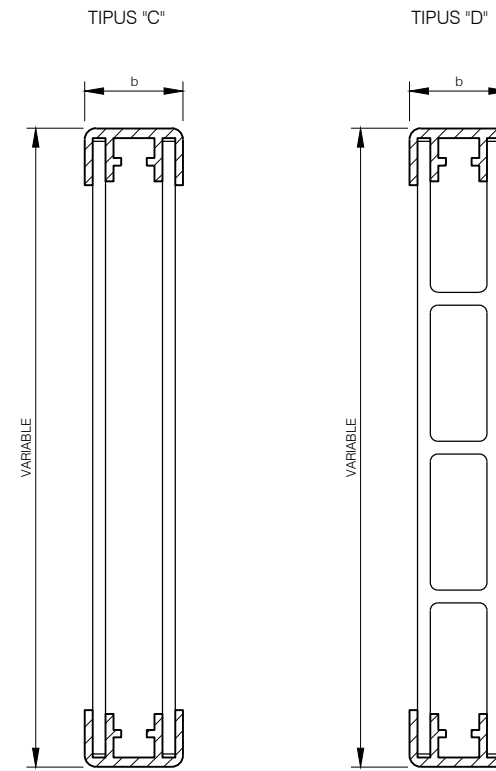
$20 < a < 30$

PERFIL PERIMETRAL TIPUS



$25 < c < 50$

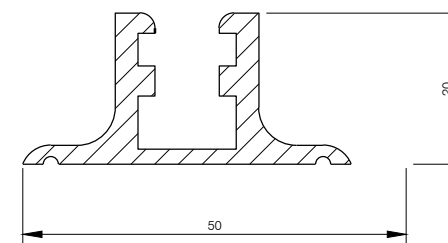
PLAQUES TANCADAES



$35 < a < 50$

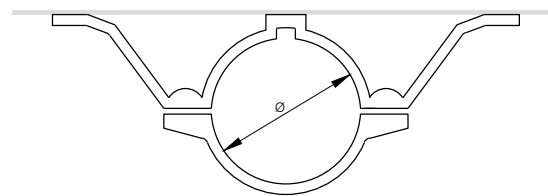
GUIA TIPUS

E: 1/1

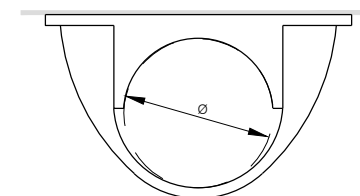


D'ABRAÇADORES

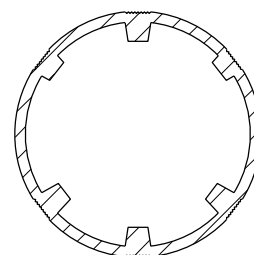
TIPUS 'A'



TIPUS 'C'

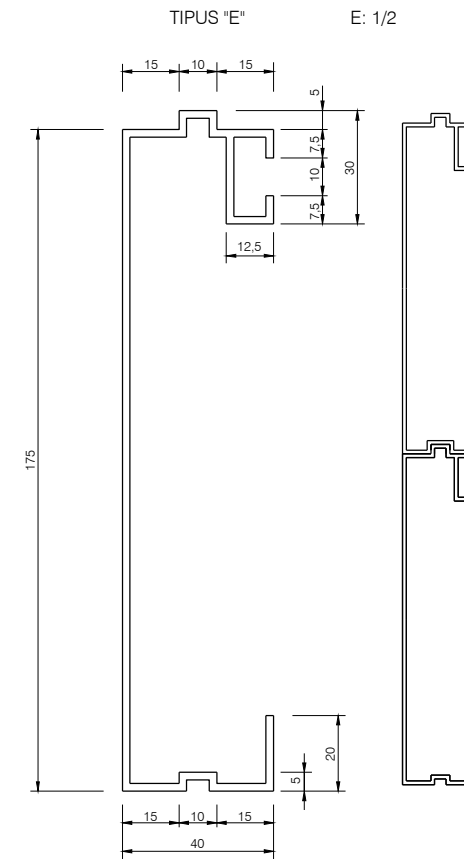


PAL TIPUS

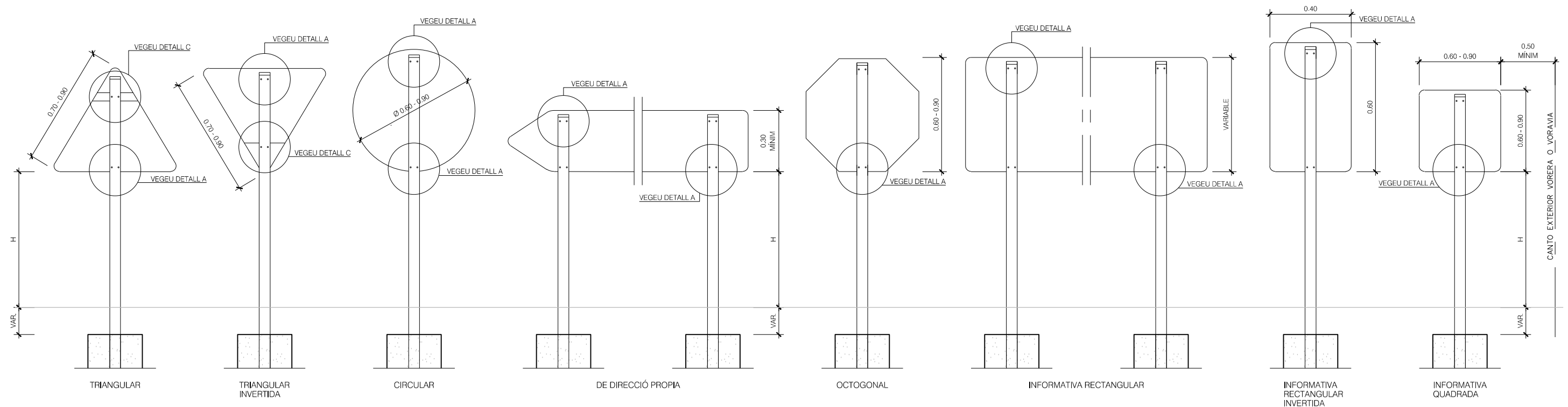


CATEGORIA RESISTENT	Ø
MC	90
MD-ME	114
ME-MF-MG	140
MH	168

LAMEL.LES



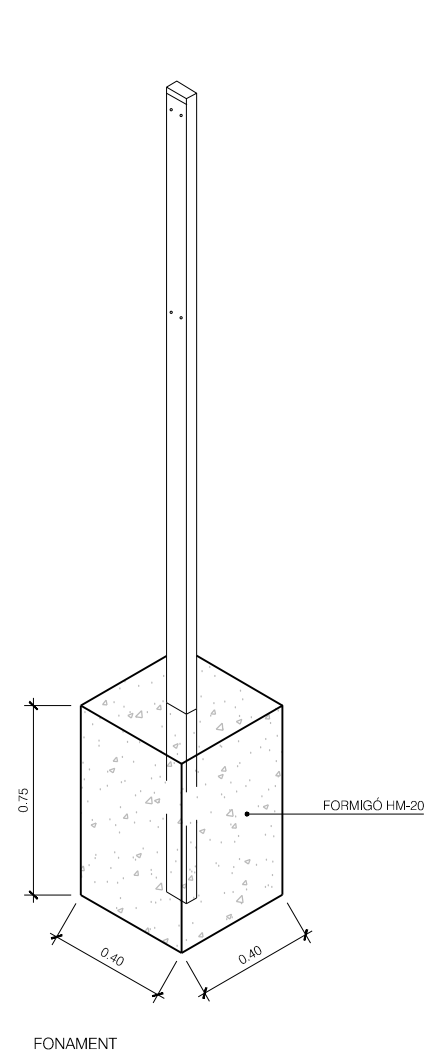
E: 1/2



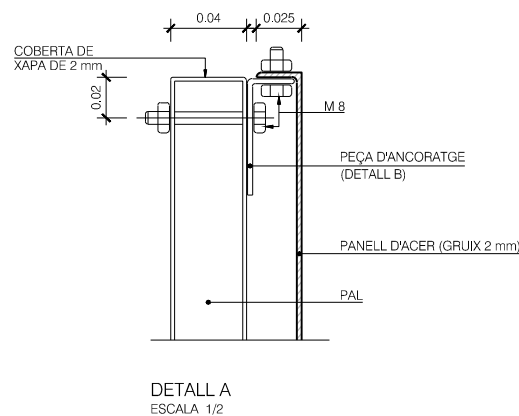
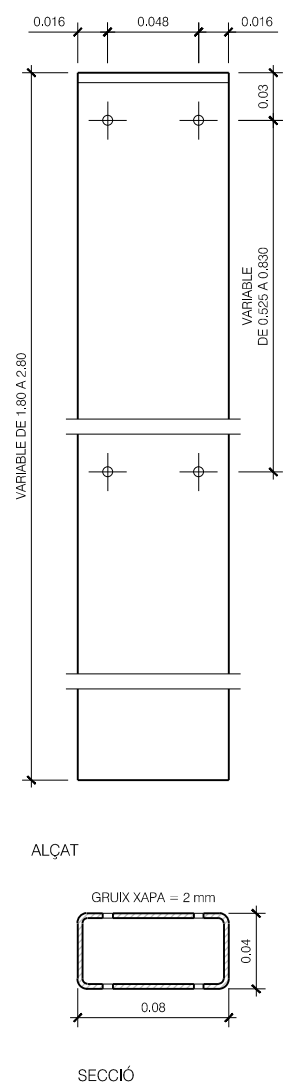
SENYALITZACIÓ VERTICAL (PLAQUES)
ESCALA S/E

	ZONA VIANANTS	ALTRES ZONES
H	2.00 MÍNIM	1.00 MÍNIM

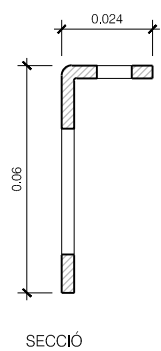
* LA PART MÉS DESFAVORABLE DE TOTES LES SENYALS ANIRÀ RETRANQUEJADA 50 CM. DEL CANTÓ EXTERIOR DE LA VORERA O VORAVIA DELS VIALS.



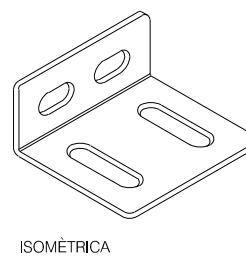
PAL DE SUSTENTAMENT DE SENYALS
ESCALA S/E



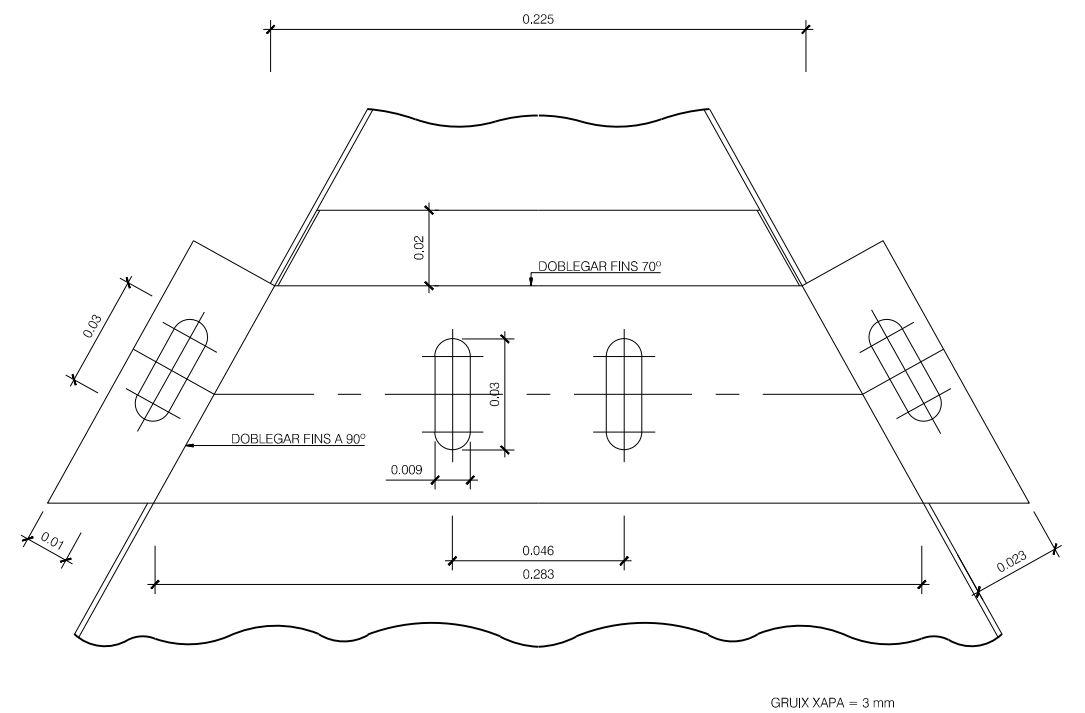
DETALL A
ESCALA 1/2



DETALL B - PEÇA D'ANCORATGE
ESCALA 1/1



ISOMÈTRICA



DETALL C - ANCORATGE SUPERIOR TRIANGLE
ESCALA 1/1

FITXER DE FORMALITZACIÓ				
J1 (EXISTÈNCIA D'ARBRAT)				
SERVEIS	VORERA			
	A1 2,00	A2 2,50	A3 3,00	A4 3,50
S1 SM	A1-S1	A2-S1	A3-S1	A4-S1
S2 G		A2-S2	A3-S2	A4-S2
S3 T		A2-S3	A3-S3	A4-S3
S4 MT			A3-S4	A4-S4
S5 T-G			A3-S5	A4-S5
S6 MT-G			A3-S6	A4-S6
S7 T-MT			A3-S7	A4-S7
S8 G-T-MT				A4-S8

DEFINICIÓ.- CARRILS DE SERVEI

1. DEFINICIÓ LA SECCIÓ J1-A4-S8 CORRESPON A LA D'IMPLANTACIÓ EN UNA VORERA DE 3.50M. D'AMPLADA, DELS SERVEIS MÍNIMS (AIGUA, BAIXA TENSIO, ENLLUMENAT PÚBLIC) I DEL SERVEI DE GAS CANALITZAT, TELÈFONS I UNA LÍNIA ELÈCTRICA DE MITJA TENSIO EN LES CASOS J1 (EXISTÈNCIA D'ARBRAT).

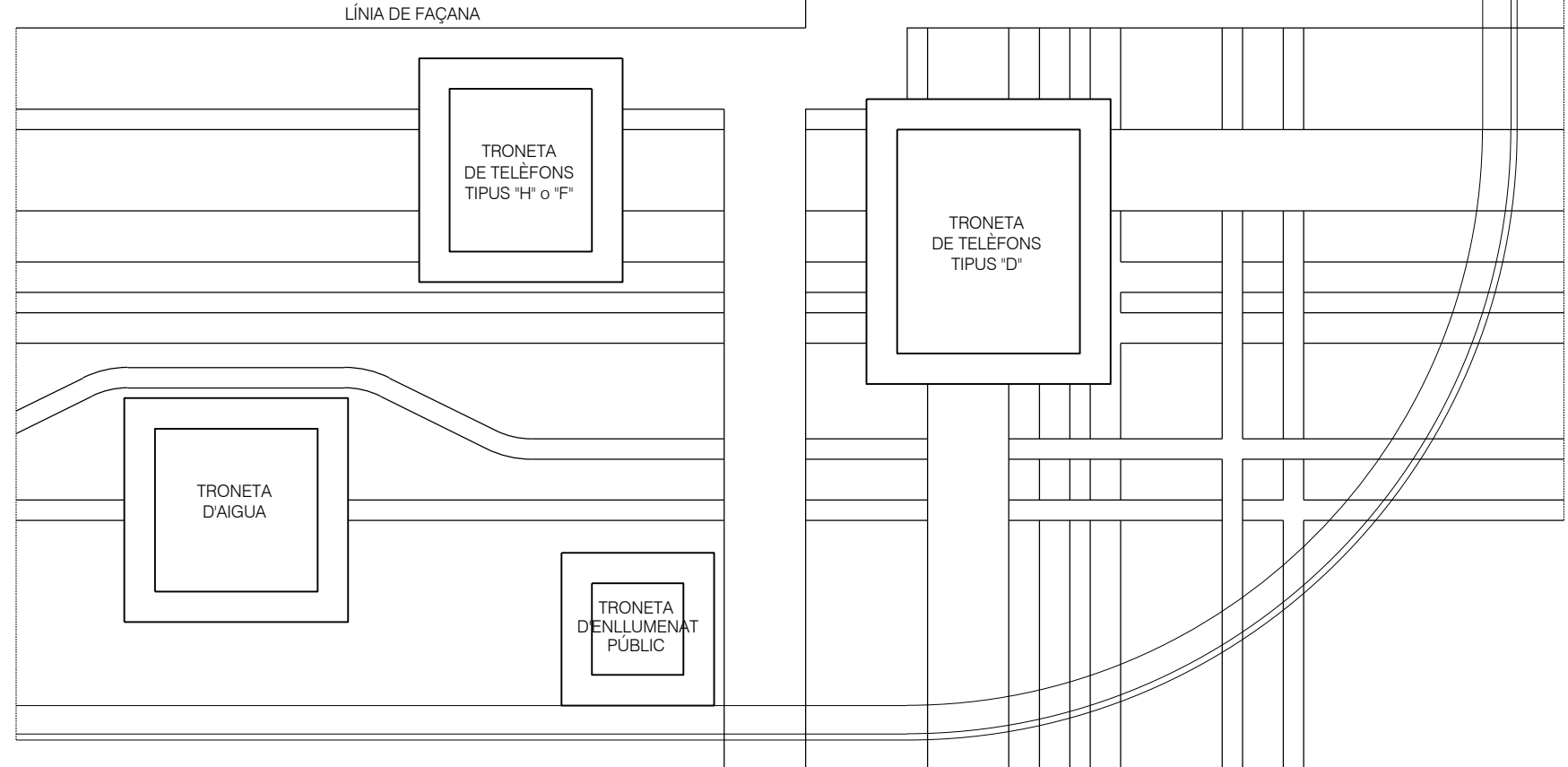
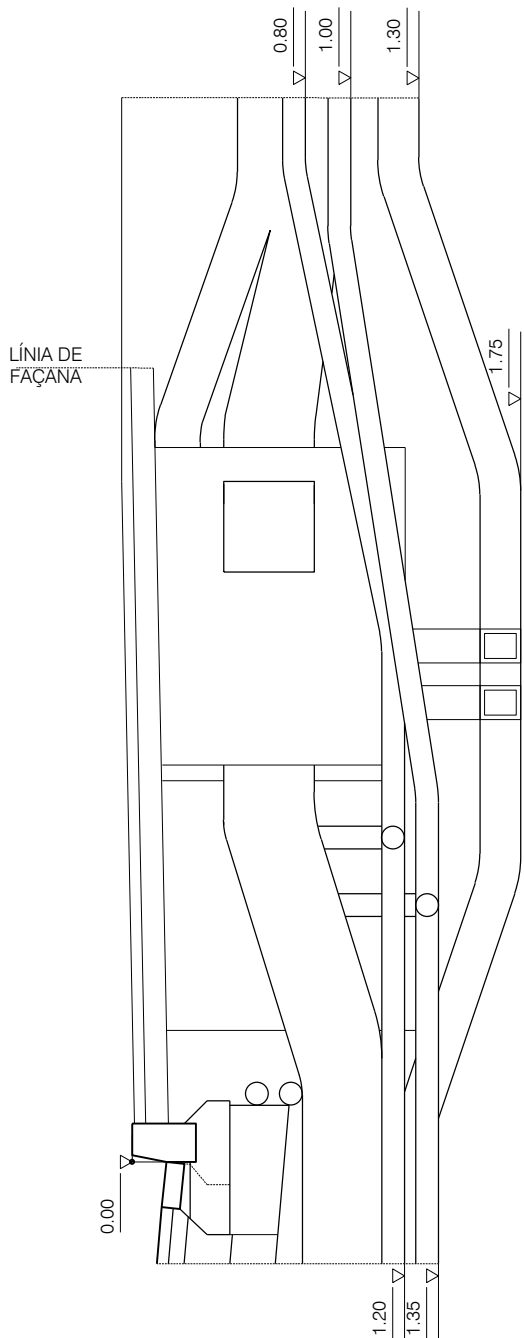
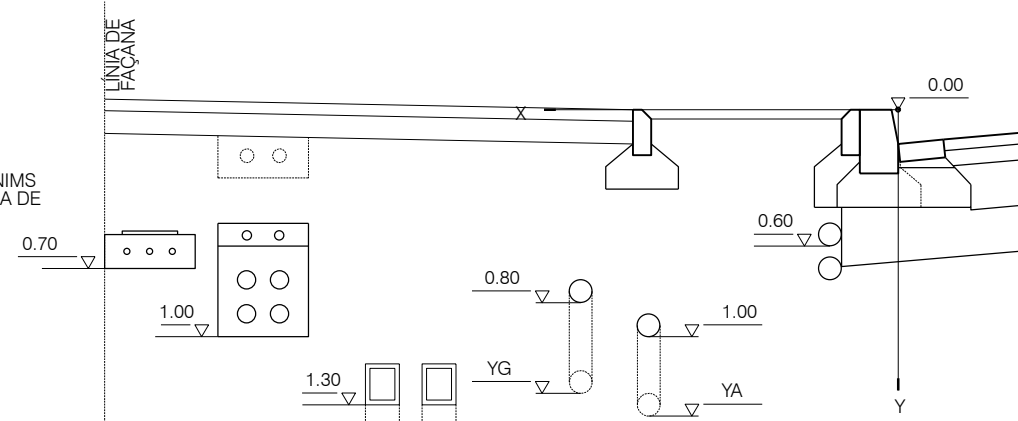
2. CARRILS DE SERVEI EN LES RECTES DEFINIDES PER LES SEGÜENTS EQUACIONS.

	BAIXA TENSIO	AIGUA	GAS	TELÈFONS
SECCIÓ J1-A4-S8	X = 3.30 Y = 0.70	X = 1.10 Y = 1.00	X = 1.40 Y = 0.80	X = 2.80 Y = 1.00
	MITJA TENSIO			
SECCIÓ J1-A4-S8	X = 2.15 Y = 1.30			

(CADA SERVEI ES PODRÀ APARTAR DEL SEU CARRIL ÚNICAMENT A LES ZONES DE XAMFRÀ I/O D'ENCREUAMENT AMB ELS ELEMENTS SINGULARS)

3. PROFUNDITATS D'IMPLANTACIÓ DELS SERVEIS A LES ZONES D'ENCREUAMENTS.

ENLLUMENAT PÚBLIC	BAIXA TENSIO	AIGUA
Y _E = 0.60 (SECCIÓ NORMAL)	Y _B = 0.70 (SECCIÓ NORMAL)	Y _A = 1.00 (SECCIÓ NORMAL)
1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	1.15 (ENCREUAMENT DEL VIAL)
		1.20 (ENCREUAMENT AMB TELÈFON)
		1.35 (ENCREUAMENT AMB TELÈFON I GAS)
GAS	TELÈFONS	MITJA TENSIO
Y _G = 0.80 (SECCIÓ NORMAL)	Y _T = 1.00 (SECCIÓ NORMAL)	Y _M = 1.30 (SECCIÓ NORMAL)
1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	1.15 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	1.35 (ENCREUAMENT DEL VIAL)
1.20 (ENCREUAMENT AMB TELÈFON)		1.60 (ENCREUAMENT AMB TELÈFON I GAS)
		1.75 (ENCREUAMENT TELÈFON, GAS I AIGUA)

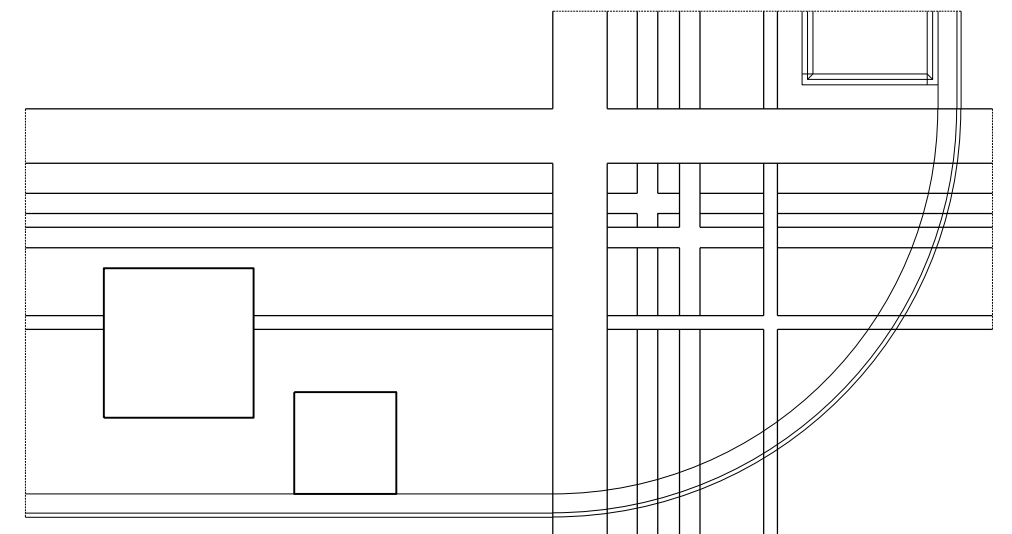
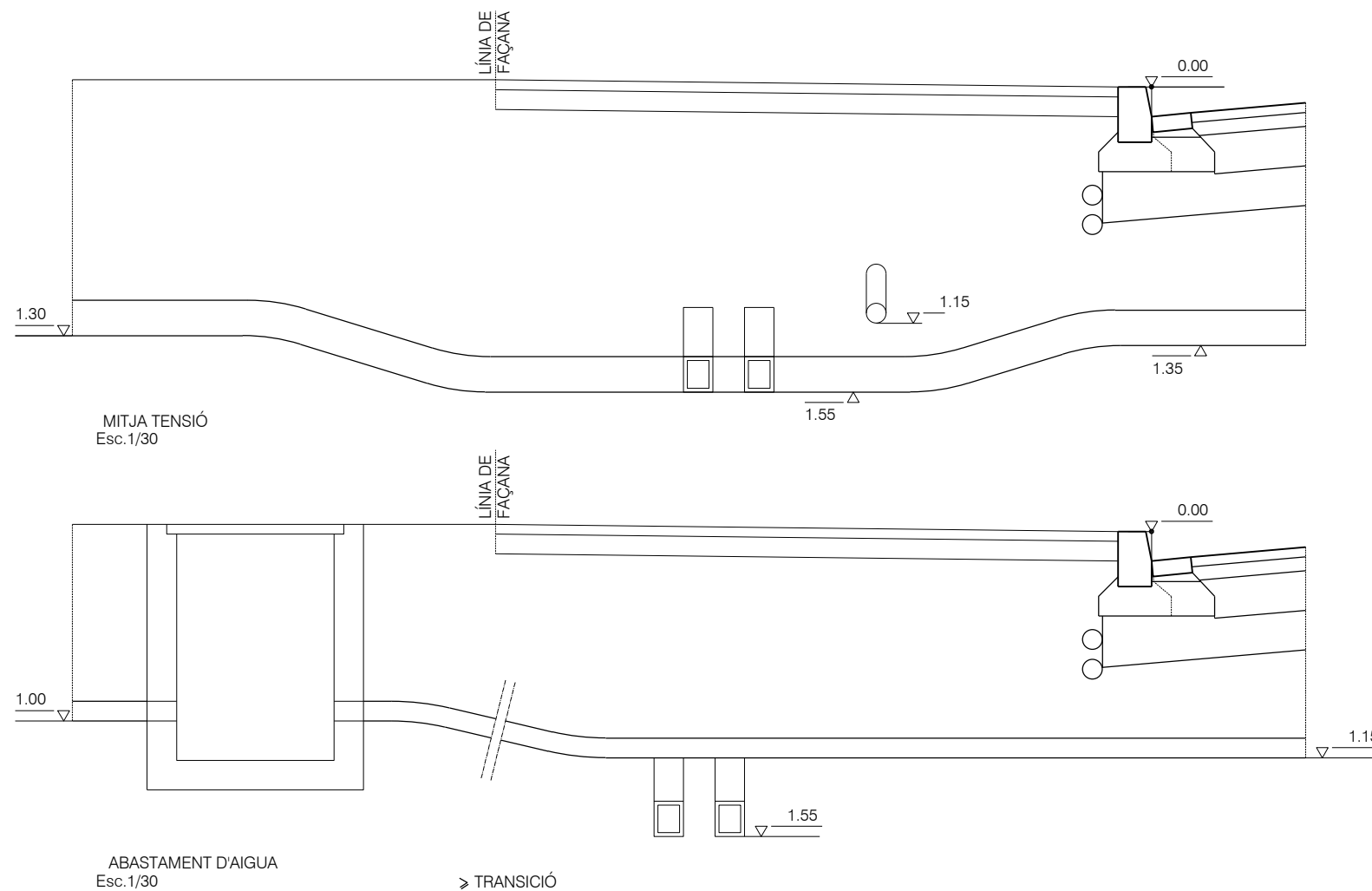
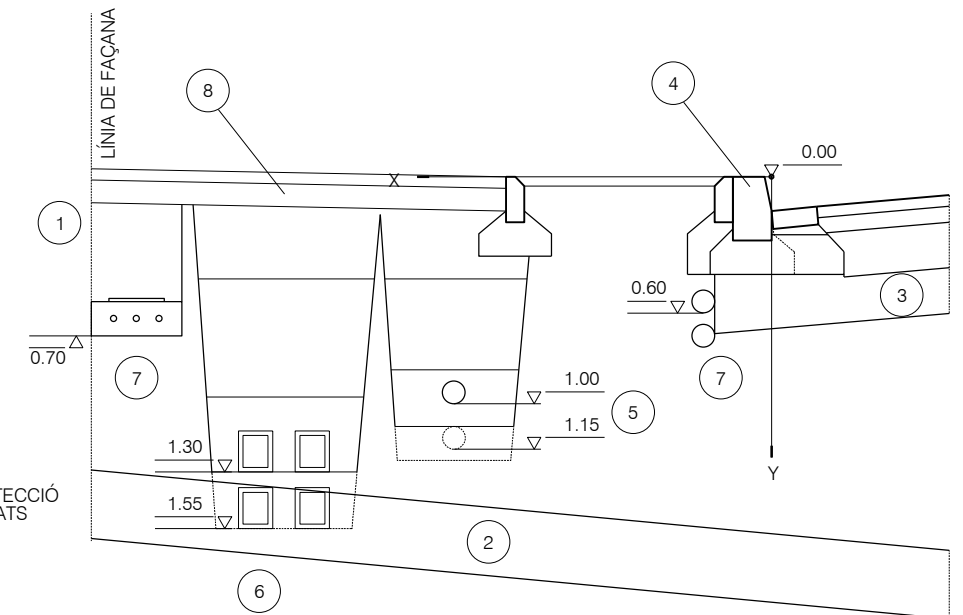


FITXER DE FORMALITZACIÓ				
J1 (EXISTÈNCIA D'ARBAT)				
VORERA				
SERVEIS	A1 2,00	A2 2,50	A3 3,00	A4 3,50
S1 SM	A1-S1	A2-S1	A3-S1	A4-S1
S2 G		A2-S2	A3-S2	A4-S2
S3 T		A2-S3	A3-S3	A4-S3
S4 MT			A3-S4	A4-S4
S5 T-G			A3-S5	A4-S5
S6 MT-G			A3-S6	A4-S6
S7 T-MT			A3-S7	A4-S7
S8 G-T-MT				A4-S8

PROCÉS CONSTRUCTIU.- Zones d'encreuament

- MOVIMENTS DE TERRES I FORMACIÓ DE LA LÍNIA D'ESPLANADA 1.
- CONSTRUCCIÓ DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM I DELS ENCREUAMENTS DELS VIALS DE TOTS ELS SERVEIS. CONNEXIONS DE CLAVEGUERAM. A FI DE NO LIMITAR LA SEVA COTA, SE SITUARAN FORA DE LES ZONES DE XAMFRÀ I D'ENCREUAMENT 2. ELS ENCREUAMENTS DE VIAL ES CONSTRUIRAN A PARTIR DE LA LÍNIA DE VORADA AMB LES PROTECCIONS QUE CORRESPONGUIN A CADA SERVEI (VEGEU FITXER D'INFORMACIÓ).
- CONSTRUCCIÓ DE LA SUBBASE GRANULAR 3 I DE LES VORADES 4, QUEDANT D'AQUESTA MANERA MATERIALITZAT L'ORIGEN DE COORDENADES O PUNT DE REFERÈNCIA PER LA IMPLANTACIÓ DELS SERVEIS (0,00).
- IMPLANTACIÓ DE LES XARXES D'AIGUA 5 I DE MITJANA TENSIÓ 6 (2 CIRCUITS)
- IMPLANTACIÓ DE LA XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC I DE LA BAIXA TENSIÓ (EN ELS CASOS EN QUE NO ES RESERVI PER LA FASE D'URBANITZACIÓ SECUNDÀRIA 7).
- ACABAT DEL CORONAMENT DE LA ZONA DE VORERA I PAVIMENTACIÓ DE LA MATEIXA AMB FORMIGÓ H-100 8.

NOTA:
LA PROFUNDITAT DELS TRAMS D'ENCREUAMENT DE VIAL CORRESPONENTS A CADA SERVEI, VINDRÀ DETERMINADA PER LA PRÒPIA OBRA DE PROTECCIÓ I PER LA RESOLUCIÓ DE LA ZONA DE XAMFRÀ SEGONS EL NOMBRE DE SERVEIS QUE HAGIN DE CREUAR-SE ENTRE ELLS. (VEGEU LES PROFUNDITATS D'IMPLANTACIÓ A ZONES D'ENCREUAMENT I ALS PERFILS LONGITUDINALS DELS SERVEIS).



ESQUEMA SITUACIÓ DELS SERVEIS
Esc.1/50

FITXER DE FORMALITZACIÓ					
J1 (EXISTÈNCIA D'ARBRAI)					
SERVEIS	VORERA	A1 2,00	A2 2,50	A3 3,00	A4 3,50
S1	SM	A1-S1	A2-S1	A3-S1	A4-S1
S2	G		A2-S2	A3-S2	A4-S2
S3	T		A2-S3	A3-S3	A4-S3
S4	MT			A3-S4	A4-S4
S5	T-G			A3-S5	A4-S5
S6	MT-G			A3-S6	A4-S6
S7	T-MT			A3-S7	A4-S7
S8	G-T-MT				A4-S8

DEFINICIÓ.- CARRILS DE SERVEI

1. DEFINICIÓ LA SECCIÓ J1-A3-S5 CORRESPON A LA D'IMPLANTACIÓ, EN UNA VORERA DE 3,00M. D'AMPLADA, DELS SERVEIS MÍNIMS (AIGUA, BAIXA TENSÍO, ENLLUMENAT PÚBLIC) I DEL SERVEI DE GAS CANALITZAT I TELÈFONS EN ELS CASOS J1 (EXISTÈNCIA D'ARBRAI).
LA SECCIÓ J1-A3-S5 GRAFIADA, DEFINEIX TAMBÉ LES SECCIONS J1-A4-S5, QUE CORRESPONDRIA A LA MATEIXA IMPLANTACIÓ DELS SERVEIS A LA VORERA DE 3,50M. D'AMPLADA.

2. CARRILS DE SERVEI ON LES RECTES DEFINIDES PER LES SEGÜENTS EQUACIONS.

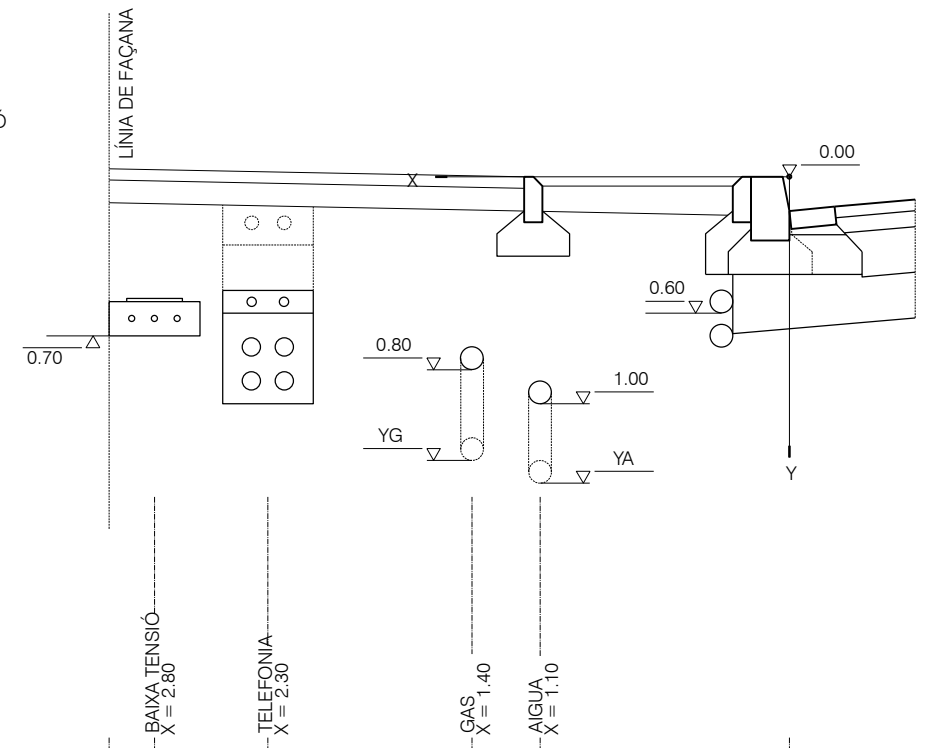
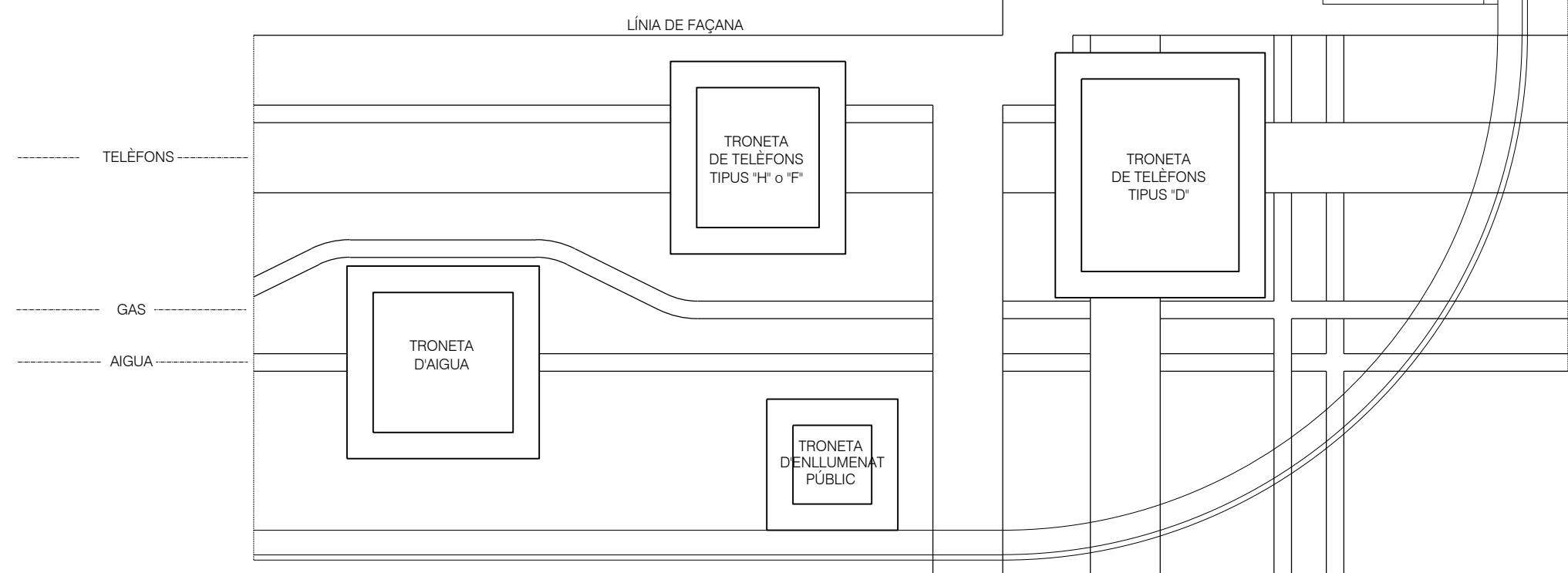
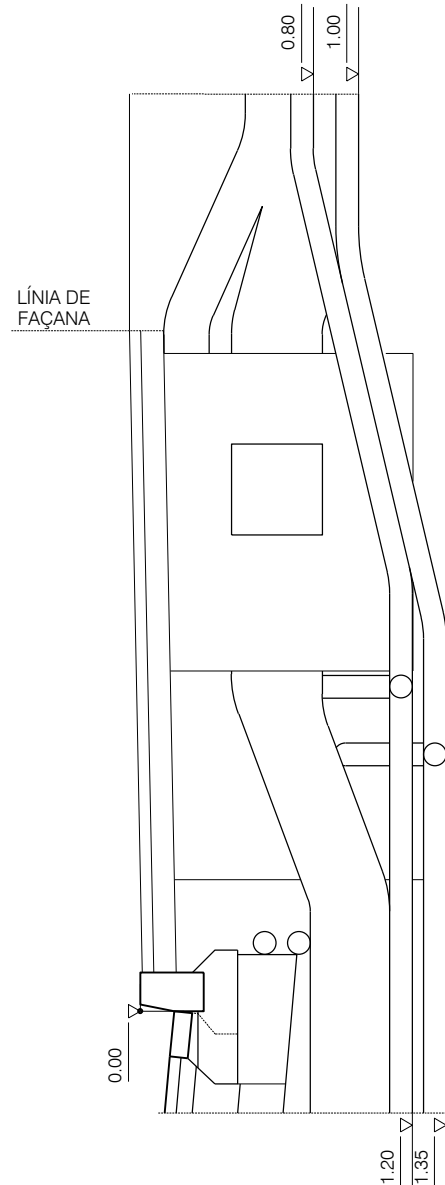
	BAIXA TENSÍO	AIGUA	GAS	TELÈFONS
SECCIÓ J1-A3-S5	X = 2.80 Y = 0.70	X = 1.10 Y = 1.00	X = 1.40 Y = 0.80	X = 2.30 Y = 1.00
SECCIÓ J1-A4-S5	X = 3.00 Y = 0.70	X = 1.60 Y = 1.00	X = 1.90 Y = 0.80	X = 2.50 Y = 1.00

EN ACTUACIONS ON L'ORDENACIÓ PREVEGI LA FAÇANA DELS EDIFICIS AL LÍMIT DE LA VORERA I EN EL CAS J1-A3-S5 S'IMPLANTARÀ EL SERVEI DE BAIXA TENSÍO A LA FASE D'URBANITZACIÓ SECUNDÀRIA.
SI A MÉS ES PREVEU LA CONSTRUCCIÓ D'UN SOTERRANI O SEMISOTERRANI, TAMBÉ EN EL CAS J1-A4-S5 ES RECOMANA DE CONSTRUÏR LA BAIXA TENSÍO A LA FASE D'URBANITZACIÓ SECUNDÀRIA.
(CADA SERVEI ES PODRÀ APARTAR DEL SEU CARRIL ÚNICAMENT A LES ZONES DE XAMFRÀ I/O D'ENCREUAMENTS AMB ELS ELEMENTS SINGULARS)

3. PROFUNDITATS D'IMPLANTACIÓ DELS SERVEIS A LES ZONES D'ENCREUAMENTS.

ENLLUMENAT PÚBLIC	BAIXA TENSÍO	AIGUA
Y _E = 0.60 (SECCIÓ NORMAL)	Y _B = 0.70 (SECCIÓ NORMAL)	Y _A = 1.00 (SECCIÓ NORMAL)
1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	1.15 (ENCREUAMENT DEL VIAL)
		1.20 (ENCREUAMENT AMB TELÈFONS)
		1.35 (ENCREUAMENT AMB TELÈFONS I GAS)

TELÈFONS	GAS
Y _E = 1.00 (SECCIÓ NORMAL)	Y _G = 0.80 (SECCIÓ NORMAL)
1.15 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL)
	1.20 (ENCREUAMENT AMB TELÈFONS)

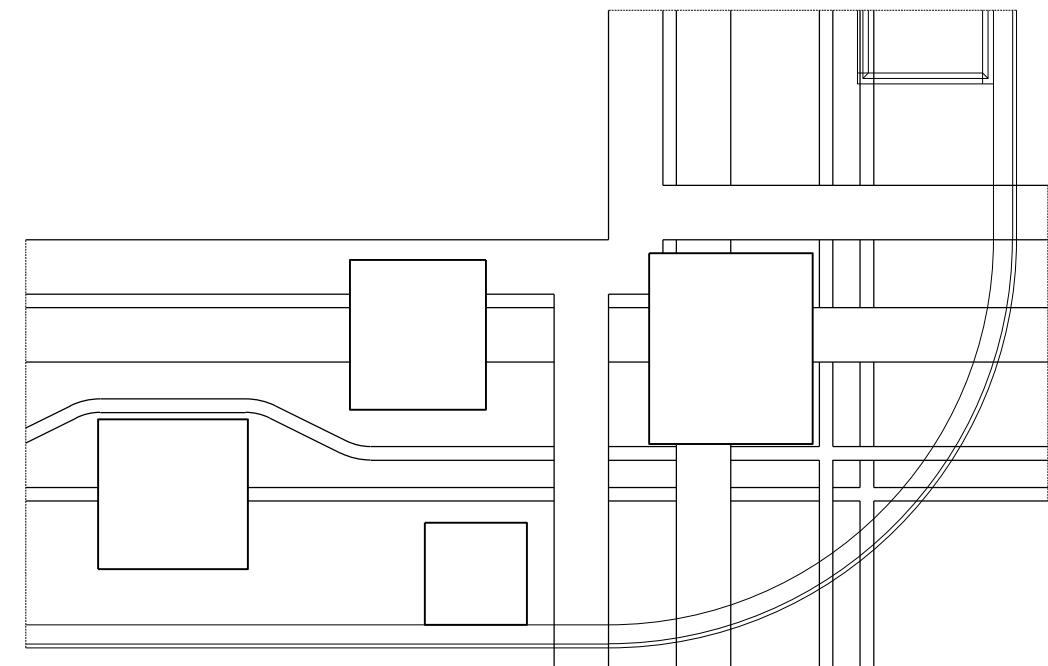
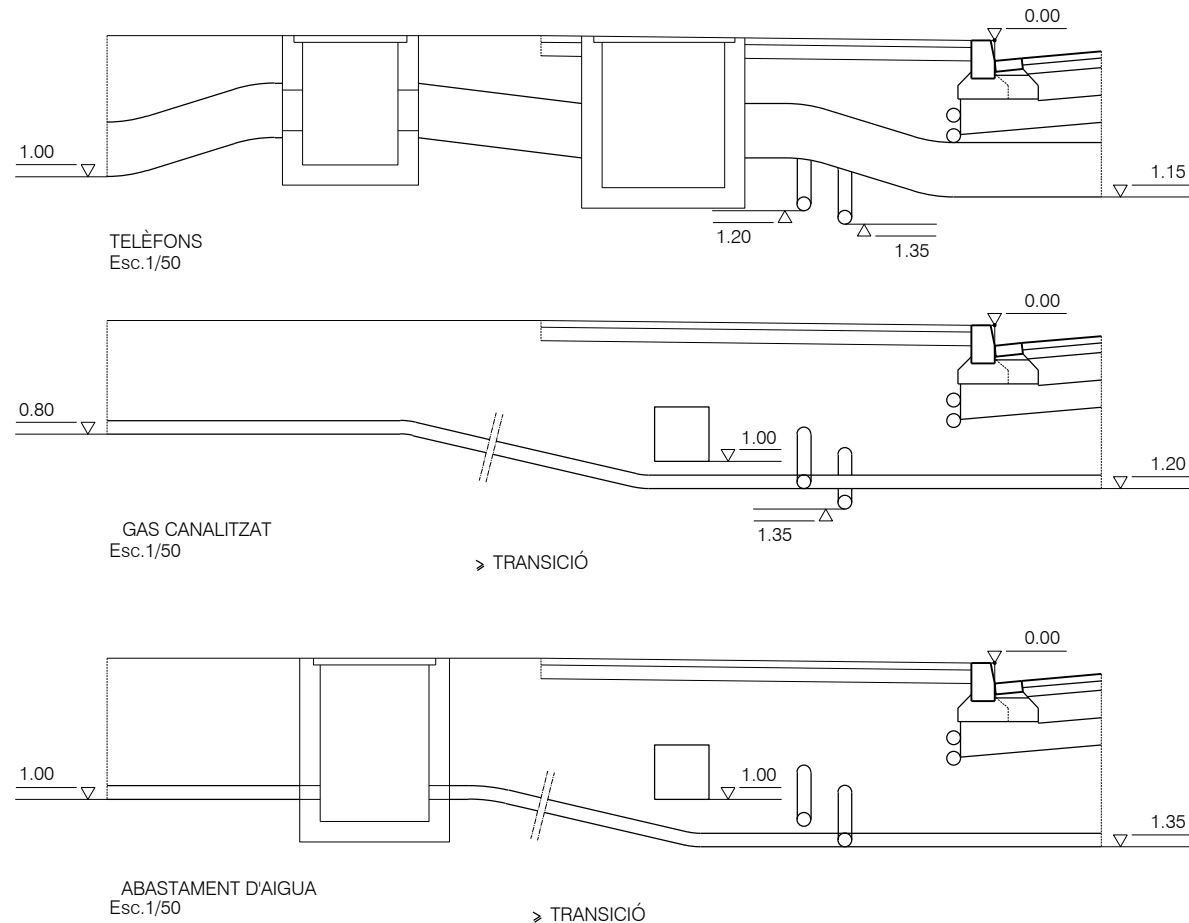
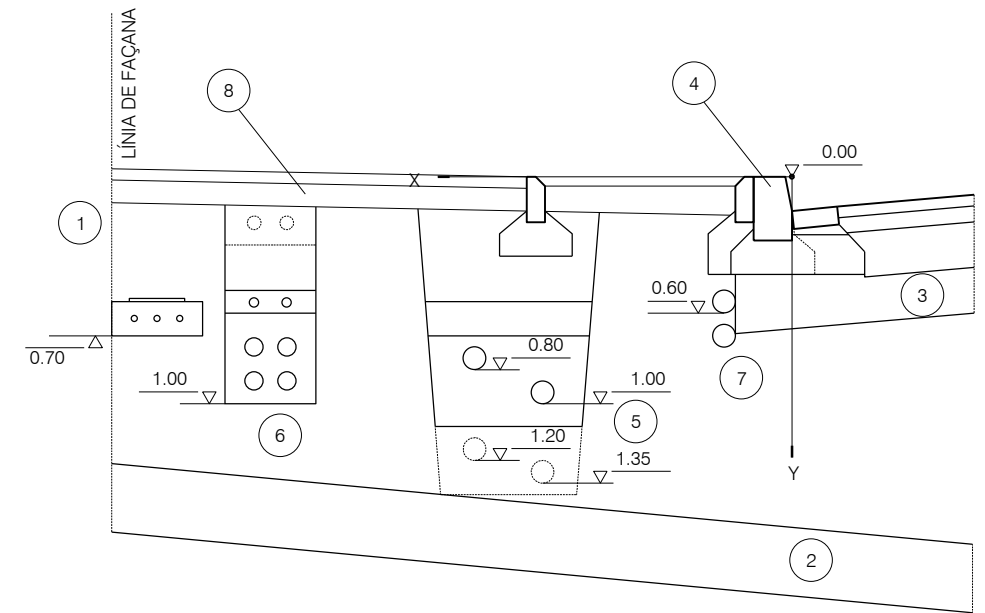


FITXER DE FORMALITZACIÓ					
J1 (EXISTÈNCIA D'ARBRAT)					
VORERA		A1 2,00	A2 2,50	A3 3,00	A4 3,50
S1	SM	A1-S1	A2-S1	A3-S1	A4-S1
S2	G		A2-S2	A3-S2	A4-S2
S3	T		A2-S3	A3-S3	A4-S3
S4	MT			A3-S4	A4-S4
S5	T-G			A3-S5	A4-S5
S6	MT-G			A3-S6	A4-S6
S7	T-MT			A3-S7	A4-S7
S8	G-T-MT				A4-S8

PROCÉS CONSTRUCTIU.- Zones d'encreuament

- MOVIMENTS DE TERRES I FORMACIÓ DE LA LÍNIA DESPLANADA 1.
- CONSTRUCCIÓ DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM I DELS ENCREUAMENTS DELS VIALS DE TOTS ELS SERVEIS. CONEXIONS DE CLAVEGUERAM. A FI DE NO LIMITAR LA SEVA COTA, SE SITUARAN FORA DE LES ZONES DE XAMFRÀ I D'ENCREUAMENT 2. ELS ENCREUAMENTS DE VIAL ES CONSTRUIRAN A PARTIR DE LA LÍNIA DE VORADA AMB LES PROTECCIONS QUE CORRESPONGUIN A CADA SERVEI (VEGEU FITXER D'INFORMACIÓ).
- CONSTRUCCIÓ DE LA SUBBASE GRANULAR 3 I DE LES VORADES 4 QUEDANT D'AQUESTA MANERA MATERIALITZAT L'ORIGEN DE COORDENADES O PUNT DE REFERÈNCIA PER LA IMPLANTACIÓ DELS SERVEIS (0,00).
- 4.1 IMPLANTACIÓ DE LES XARXES D'AIGUA I GAS CANALITZAT 5 EN UNA RASA ÚNICA I CONSTRUCCIÓ DE LES TRONETES D'ABASTAMENT D'AIGUA. ALS TRAMS OCUPATS PER LES TRONETES D'AIGUA, LA LÍNIA DE GAS SERÀ TANGENT A LES MATEIXES. ALS TRAMS PROPERA A CÀMBRES TELEFÒNIQUES I EN TRAMS DE 2 M. CORRESPONENTS A L'ENCREUAMENT AMB PRISMES DE TELEFONIA (1 M. ABANS I DESPRÉS DE L'ENCREUAMENT), ES REALITZARÀ UNA DOBLE IMPERMEABILITZACIÓ DE LA CANONADA DE GAS DE MANERA QUE ES FACI IMPOSSIBLE QUALSEVOL FUITA; PER EXEMPLE DOBLE BEINA DE PVC).
- 4.2 A TOTS ELS PUNTS D'ENCREUAMENT DE LA XARXA TELEFÒNICA 6 AMB ELS SERVEIS D'AIGUA I DE GAS ES COMPROVARÀ QUE ES COL·LOQUIN LES PROTECCIONS PERCEPTIVES.
- IMPLANTACIÓ DE LA XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC I DE LA BAIXA TENSIÓ (EN ELS CASOS EN QUE NO ES RESERVI PER LAS FASE D'URBANITZACIÓ SECUNDÀRIA 7 .
- ACABAT DEL CORONAMENT DE LA ZONA DE VORERA I PAVIMENTACIÓ DE LA MATEIXA AMB FORMIGÓ H-100 8 .

NOTA:
LA PROFUNDITAT DELS TRAMS D'ENCREUAMENT DE VIAL CORRESPONENTS A CADA SERVEI, VINDRÀ DETERMINADA PER LA PRÒPIA OBRA DE PROTECCIÓ I PER LA RESOLUCIÓ DE LA ZONA DE XAMFRÀ SEGONS EL NOMBRE DE SERVEIS QUE HAGIN DE CREUAR-SE ENTRE ELLS. (VEGEU LES PROFUNDITATS D'IMPLANTACIÓ A ZONES D'ENCREUAMENT I ALS PERFILS LONGITUDINALS DELS SERVEIS).



ESQUEMA SITUACIÓ DELS SERVEIS
Esc.1/50

FITXER DE FORMALITZACIÓ				
J1 (EXISTÈNCIA D'ARBRAI)				
SERVEIS	A1 2,00	A2 2,50	A3 3,00	A4 3,50
S1 SM	A1-S1	A2-S1	A3-S1	A4-S1
S2 G		A2-S2	A3-S2	A4-S2
S3 T		A2-S3	A3-S3	A4-S3
S4 MT			A3-S4	A4-S4
S5 T-G			A3-S5	A4-S5
S6 MT-G			A3-S6	A4-S6
S7 T-MT			A3-S7	A4-S7
S8 G-T-MT				A4-S8

DEFINICIÓ.- CARRILS DE SERVEI

1. DEFINICIÓ LA SECCIÓ J1-A4-S6 CORRESPON A LA D'IMPLANTACIÓ EN UNA VORERA DE 3,00M. D'AMPLADA, DELS SERVEIS MÍNIMS (AIGUA, BAIXA TENSIO, ENLLUMENAT PÚBLIC) I DEL SERVEI DE GAS CANALITZAT, I UNA LÍNIA ELÈCTRICA DE MITJA TENSIO EN LES CASOS J1 (EXISTÈNCIA D'ARBRAI).

2. CARRILS DE SERVEI EN LES RECTES DEFINIDES PER LES SEGÜENTS EQUACIONS.

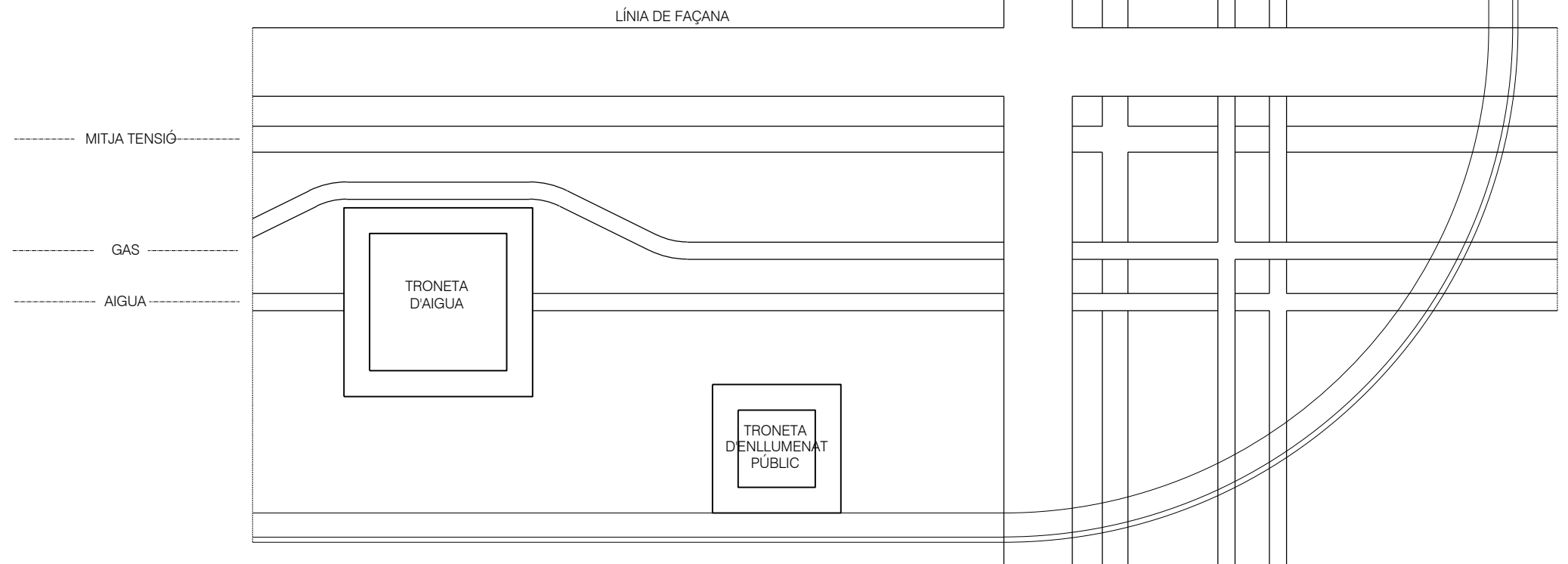
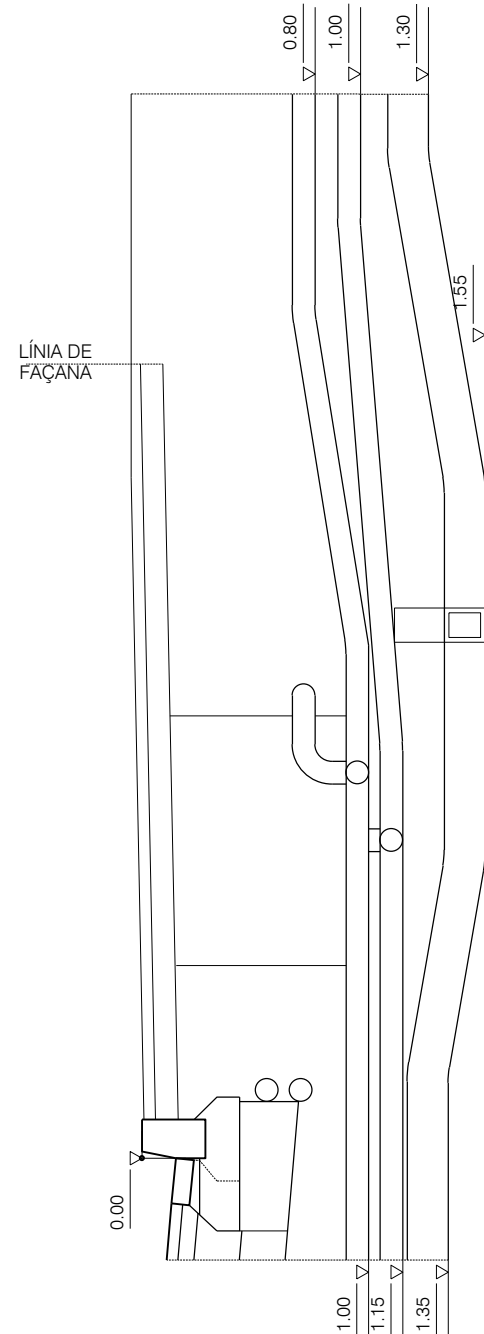
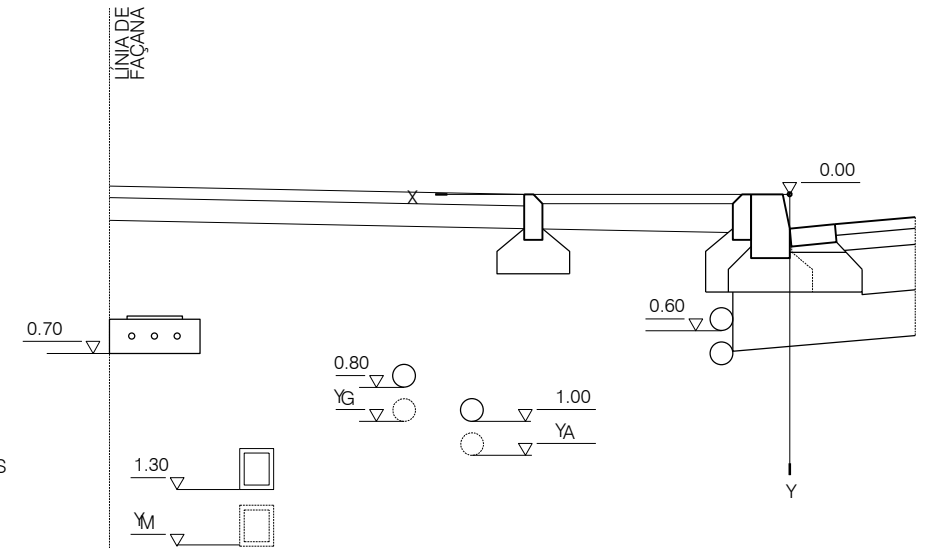
	BAIXA TENSIO	AIGUA	GAS	MITJA TENSIO
SECCIÓ J1-A3-S6	X = 2.80 Y = 0.70	X = 1.40 Y = 1.00	X = 1.70 Y = 0.80	X = 2.35 Y = 1.00
SECCIÓ J1-A4-S6	X = 3.00 Y = 0.70	X = 1.60 Y = 1.00	X = 1.90 Y = 0.80	X = 2.55 Y = 1.30

(CADA SERVEI ES PODRÀ APARTAR DEL SEU CARRIL ÚNICAMENT A LES ZONES DE XAMFRÀ I/O D'ENCREUAMENT AMB ELS ELEMENTS SINGULARS)

3. PROFUNDITATS D'IMPLANTACIÓ DELS SERVEIS A LES ZONES D'ENCREUAMENTS.

ENLLUMENAT PÚBLIC	BAIXA TENSIO	AIGUA
Y _E = 0.60 (SECCIÓ NORMAL) 1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	Y _B = 0.70 (SECCIÓ NORMAL) 1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	Y _A = 1.00 (SECCIÓ NORMAL) 1.15 (ENCREUAMENT DEL VIAL) 1.15 (ENCREUAMENT AMB GAS)

GAS	MITJA TENSIO
Y _G = 0.80 (SECCIÓ NORMAL) 1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	Y _M = 1.30 (SECCIÓ NORMAL) 1.35 (ENCREUAMENT DEL VIAL) 1.55 (ENCREUAMENT AMB AIGUA I GAS)



FITXER DE FORMALITZACIÓ					
J1 (EXISTÈNCIA D'ARBAT)					
SERVEIS		A1 2,00	A2 2,50	A3 3,00	A4 3,50
S1	SM	A1-S1	A2-S1	A3-S1	A4-S1
S2	G		A2-S2	A3-S2	A4-S2
S3	T		A2-S3	A3-S3	A4-S3
S4	MT			A3-S4	A4-S4
S5	T-G			A3-S5	A4-S5
S6	MT-G			A3-S6	A4-S6
S7	T-MT			A3-S7	A4-S7
S8	G-T-MT				A4-S8

DEFINICIÓ - CARRILS DE SERVEI

1. DEFINICIÓ LA SECCIÓ J1-A4-S8 CORRESPON A LA D'IMPLANTACIÓ EN UNA VORERA DE 3.50M. D'AMPLADA, DELS SERVEIS MÍNIMS (AIGUA, BAIXA TENSIO, ENLLUMENAT PÚBLIC) I DEL SERVEI DE GAS CANALITZAT, TELÈFONS I UNA LÍNIA ELÈCTRICA DE MITJA TENSIO EN LES CASOS J1 (EXISTÈNCIA D'ARBAT).

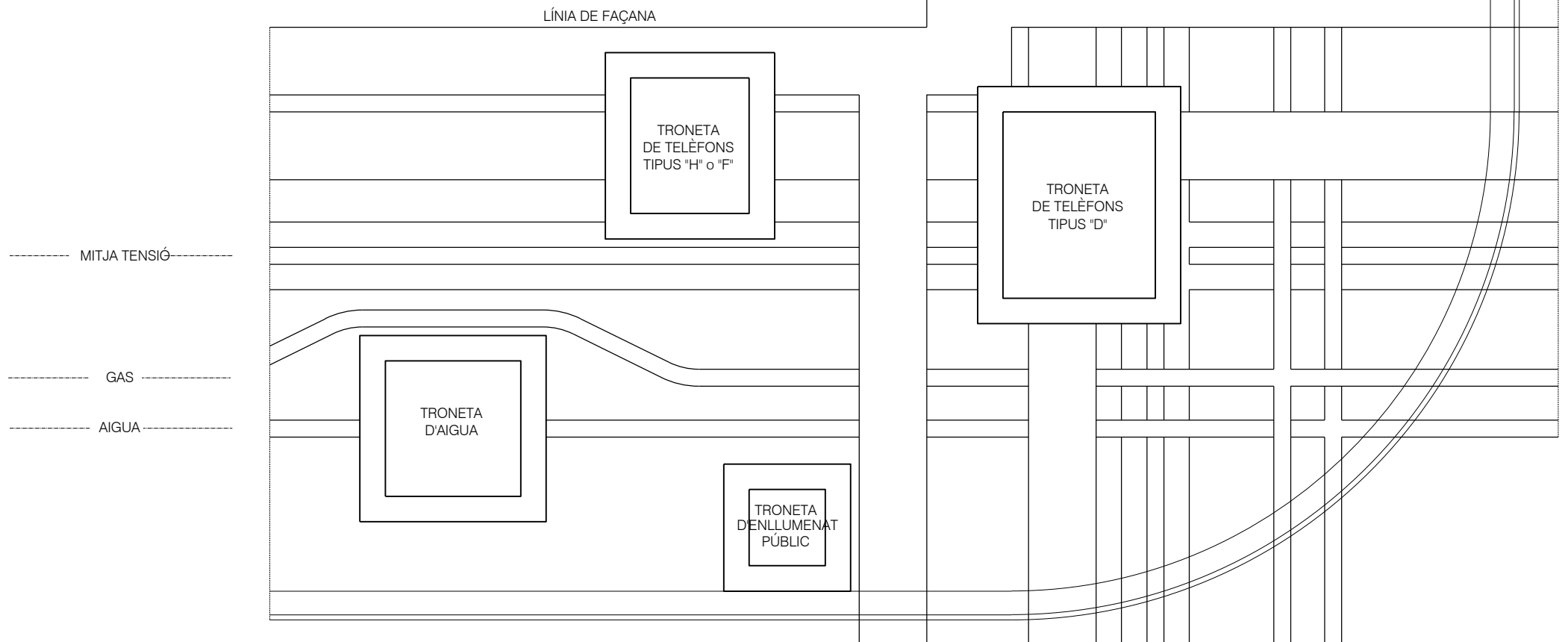
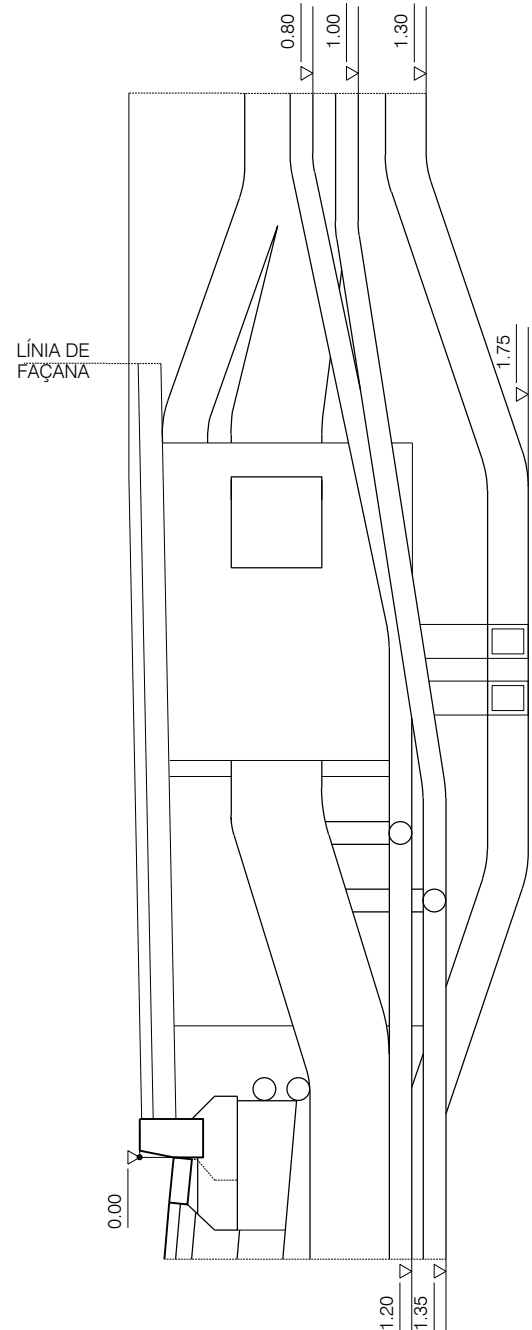
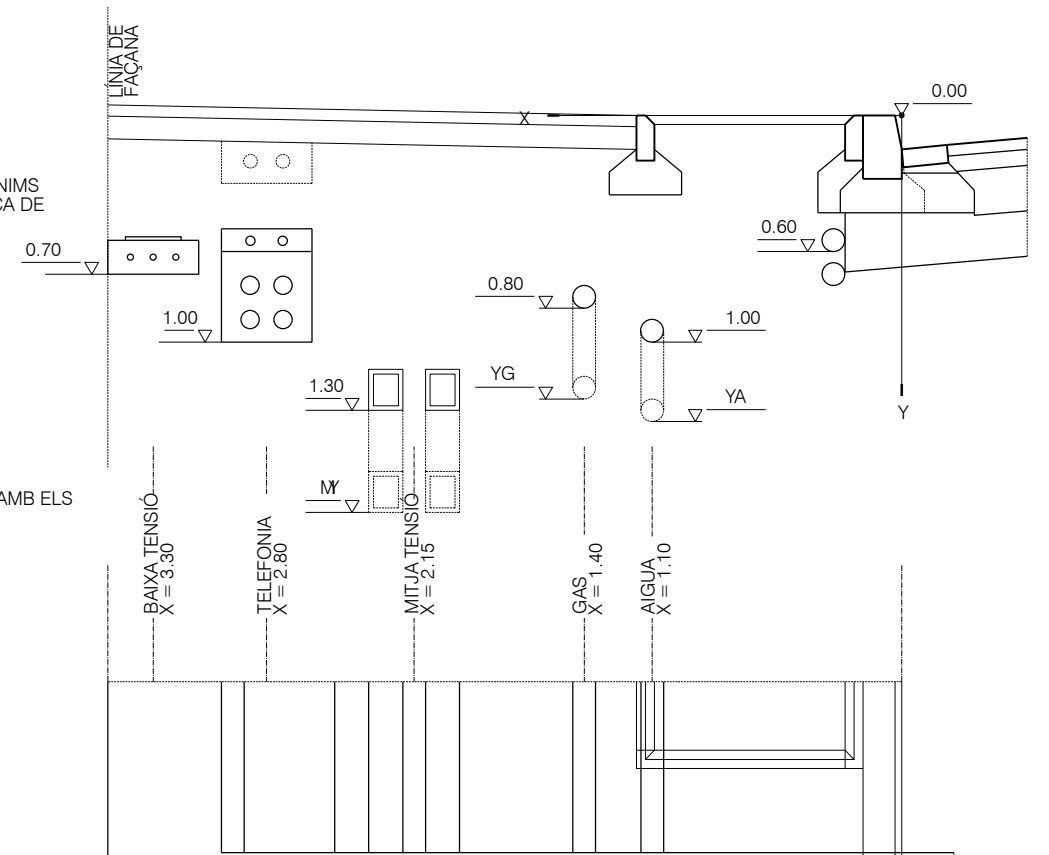
2. CARRILS DE SERVEI EN LES RECTES DEFINIDES PER LES SEGÜENTS EQUACIONS.

	BAIXA TENSIO	AIGUA	GAS	TELÈFONS
SECCIÓ J1-A4-S8	X = 3.30 Y = 0.70	X = 1.10 Y = 1.00	X = 1.40 Y = 0.80	X = 2.80 Y = 1.00
	MITJA TENSIO			
SECCIÓ J1-A4-S8	X = 2.15 Y = 1.30			

(CADA SERVEI ES PODRÀ APARTAR DEL SEU CARRIL ÚNICAMENT A LES ZONES DE XAMFRÀ I/O D'ENCREUAMENT AMB ELS ELEMENTS SINGULARS)

3. PROFUNDITATS D'IMPLANTACIÓ DELS SERVEIS A LES ZONES D'ENCREUAMENTS.

ENLLUMENAT PÚBLIC	BAIXA TENSIO	AIGUA
Y _E = 0.60 (SECCIÓ NORMAL) 1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	Y _B = 0.70 (SECCIÓ NORMAL) 1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	Y _A = 1.00 (SECCIÓ NORMAL) 1.15 (ENCREUAMENT DEL VIAL) 1.20 (ENCREUAMENT AMB TELÈFON) 1.35 (ENCREUAMENT AMB TELÈFON I GAS)
GAS	TELÈFONS	MITJA TENSIO
Y _G = 0.80 (SECCIÓ NORMAL) 1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL) 1.20 (ENCREUAMENT AMB TELÈFON)	Y _T = 1.00 (SECCIÓ NORMAL) 1.15 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	Y _M = 1.30 (SECCIÓ NORMAL) 1.35 (ENCREUAMENT DEL VIAL) 1.60 (ENCREUAMENT AMB TELÈFON I GAS) 1.75 (ENCREUAMENT TELÈFON, GAS I AIGUA)



FITXER DE FORMALITZACIÓ				
J1 (EXISTÈNCIA D'ARBAT)				
SERVEIS	VORERA			
	A1 2,00	A2 2,50	A3 3,00	A4 3,50
S1 SM	A1-S1	A2-S1	A3-S1	A4-S1
S2 G		A2-S2	A3-S2	A4-S2
S3 T		A2-S3	A3-S3	A4-S3
S4 MT			A3-S4	A4-S4
S5 T-G			A3-S5	A4-S5
S6 MT-G			A3-S6	A4-S6
S7 T-MT			A3-S7	A4-S7
S8 G-T-MT				A4-S8

PROCÉS CONSTRUCTIU.- Zones d'encreuament

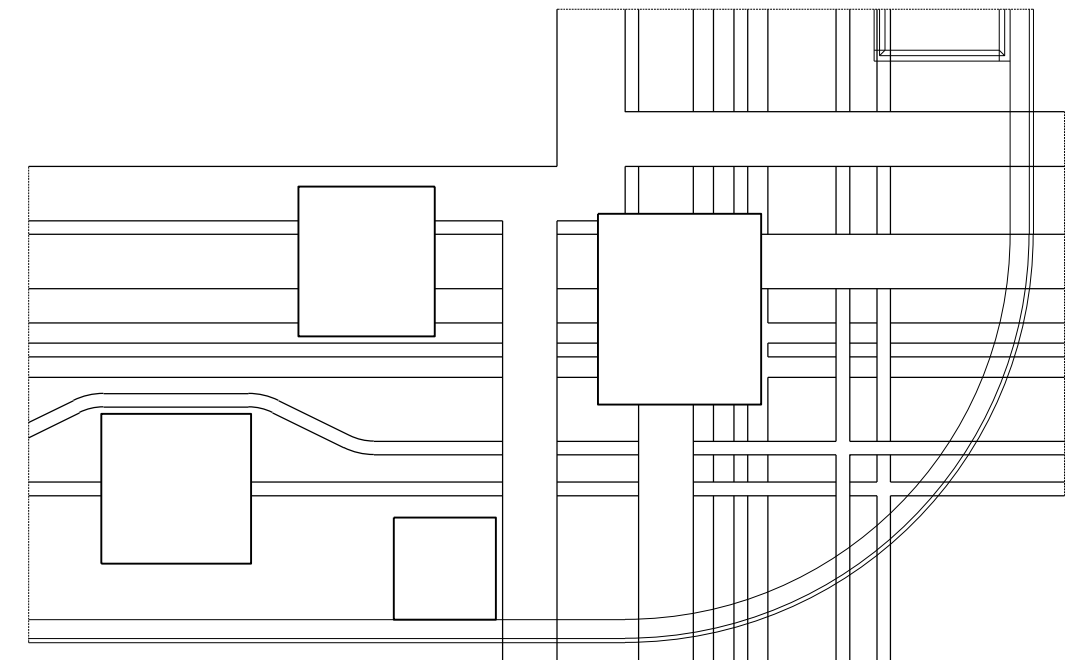
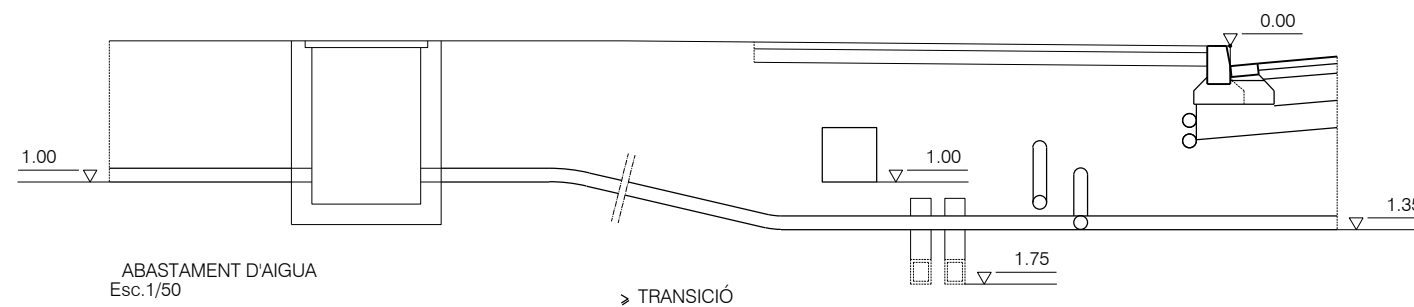
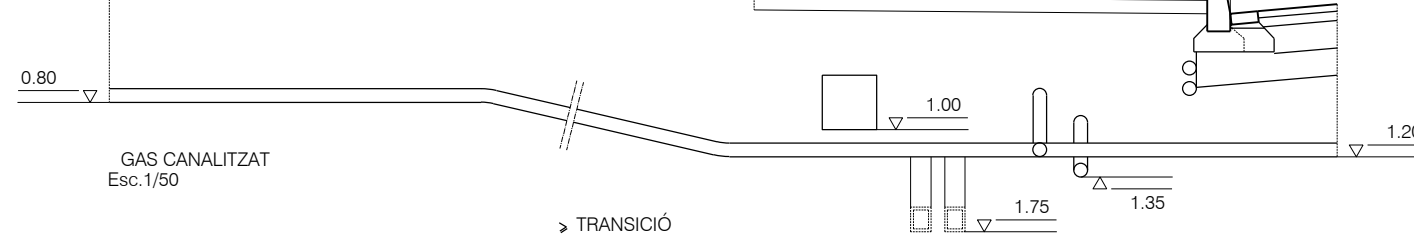
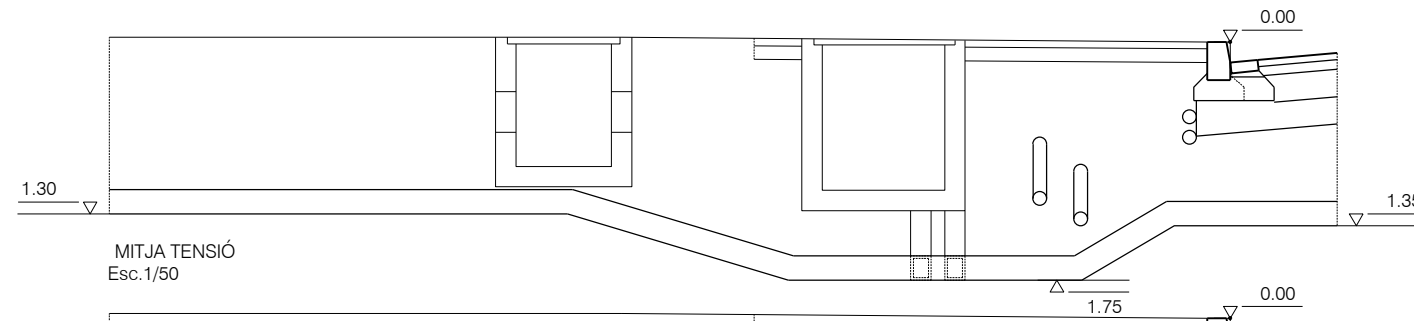
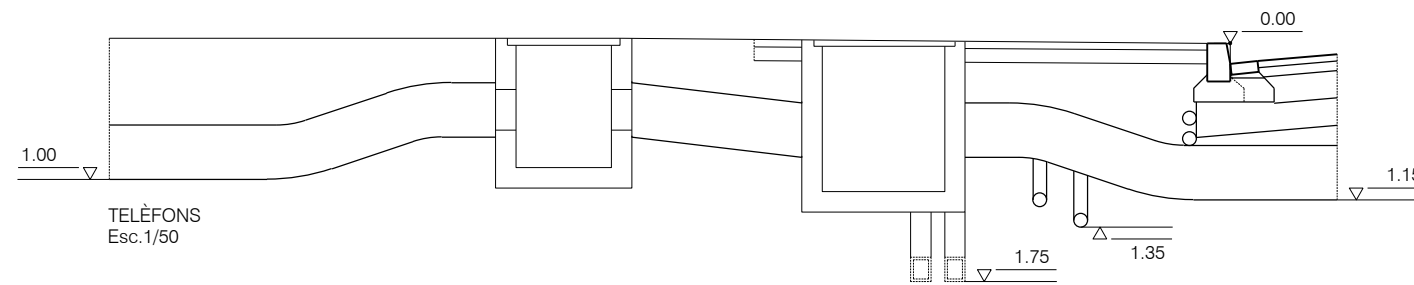
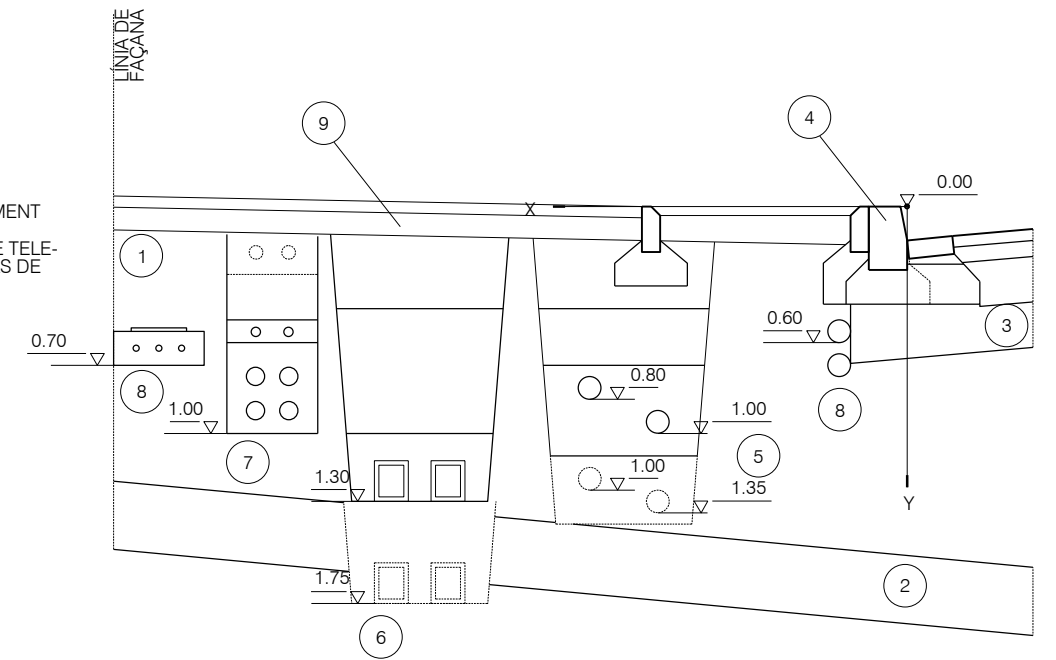
1, 2 i 3. INFRASTRUCTURA DE CALÇADA 1 2 3 i 4 .

4.1 IMPLANTACIÓ DE LES XARXES D'AIGUA I DE GAS CANALITZAT 5 EN UNA RASA ÚNICA I CONSTRUCCIÓ DE LES TRONETES D'ABASTAMENT D'AIGUA. ALS TRAMS OCUPATS PER LES TRONETES D'AIGUA, LA LÍNIA DE GAS SERÀ TANGENT A LES MATEIXES. ALS TRAMS PROPERS A CÀMBRAS TELEFÒNIQUES I EN TRAMS DE 2 METRES CORRESPONENTS A L'ENCREUAMENT AMB PRISMES DE TELEFONS (1.00 M. ABANS I DESPRÉS DE L'ENCREUAMENT), ES REALITZARÀ UNA DOBLE IMPERMEABILITZACIÓ DE LA CANONADA DE GAS DE MANERA QUE ES FACI IMPOSSIBLE QUALSEVOL FUITA; (P.E. DOBLE BEINA DE PVC).

4.2 LES LÍNIES DE MITJA TENSIO 6 S'IMPLANTARAN A LA COTA CORRECTA DE MANERA QUE NO CONDICIONIN LA CONSTRUCCIÓ DE LES CÀMBRAS TELEFÒNIQUES I QUE ES CONSERVIN LES DISTÀNCIES MÍNIMES ALS PUNTS D'ENCREUAMENT. EL RADI DE LES CORBES DELS TRAMS DE TRANSICIÓ SERÀ SUPERIOR 15 VEGADES EL DIÀMETRE DELS CABLES.

4.3 A TOTS ELS PUNTS D'ENCREUAMENT DE LA XARXA TELEFÒNICA 7 AMB ELS SERVEIS D'AIGUA I DE GAS, ES COMPROVARÀ QUE ES COL·LOQUIN LES PROTECCIONS PERCEPTIVES.

5 i 6. ACTIVITATS 5 i 6 .



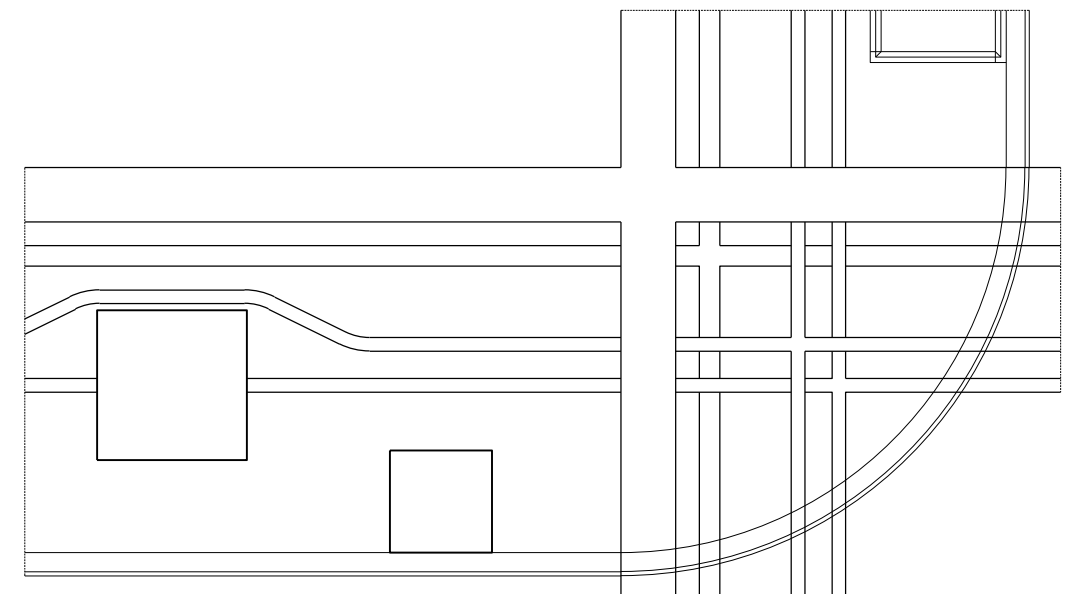
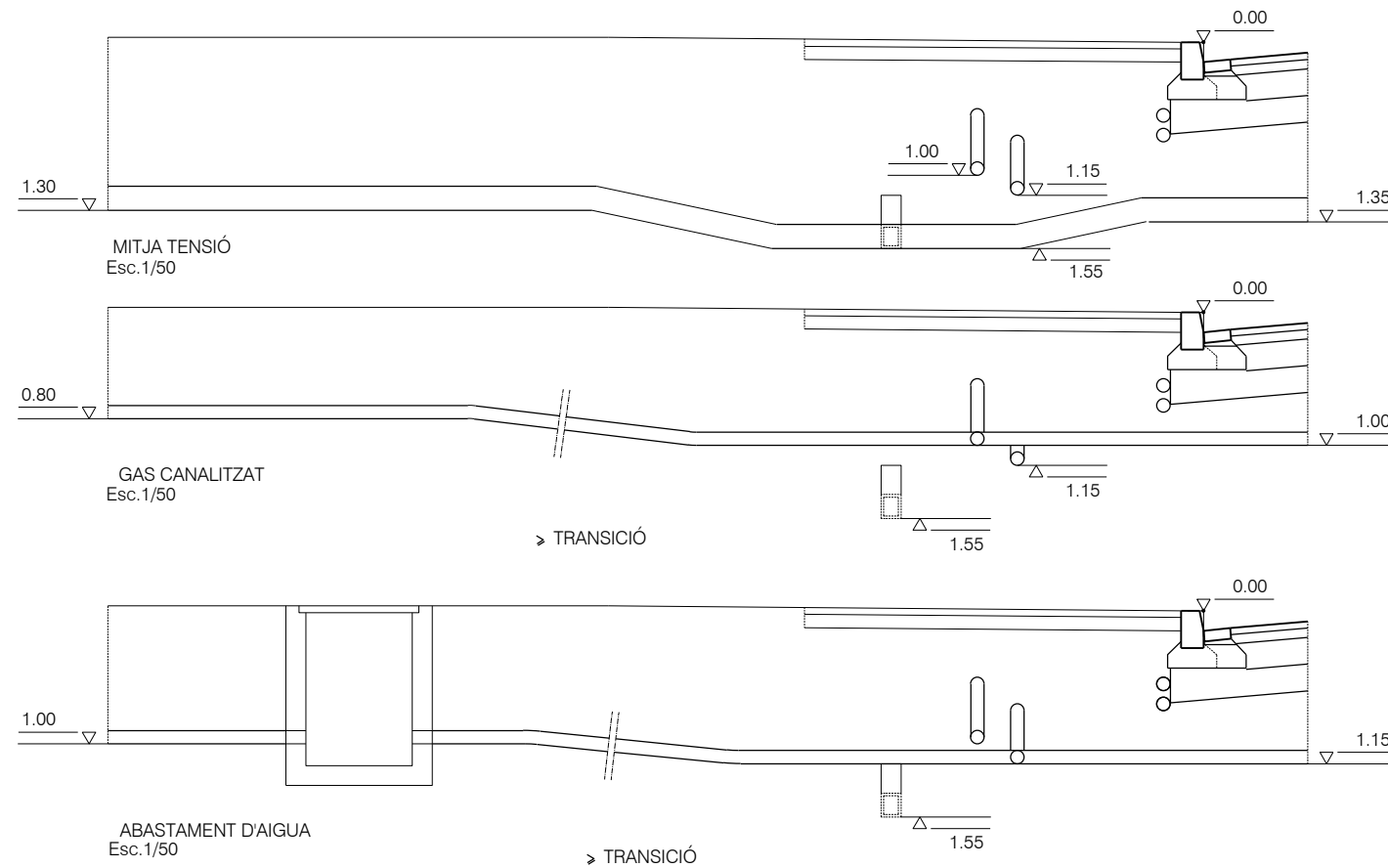
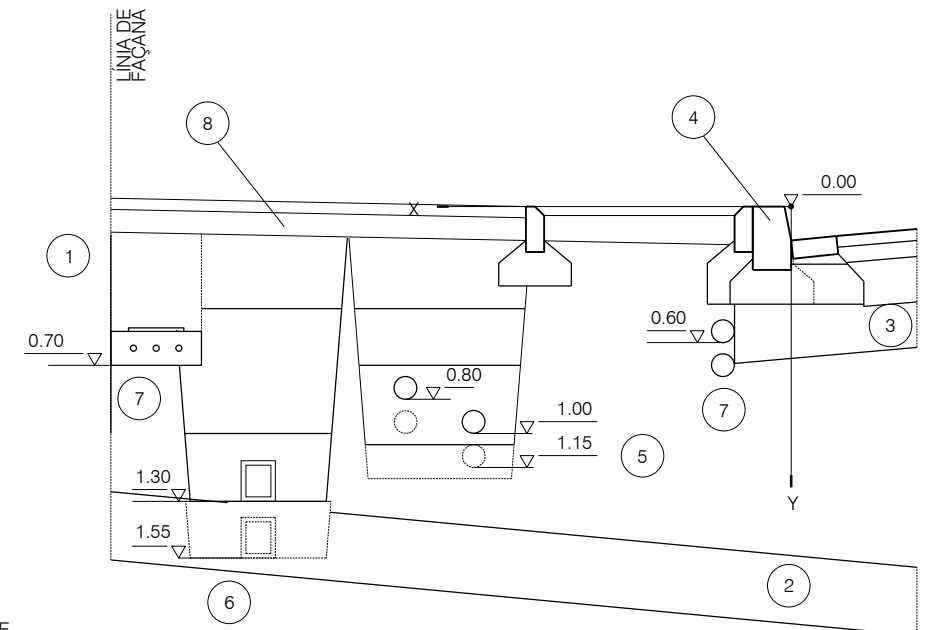
ESQUEMA SITUACIÓ DELS SERVEIS Esc.1/50

FITXER DE FORMALITZACIÓ				
J1 (EXISTÈNCIA D'ARBRAT)				
VORERA				
SERVEIS	A1 2,00	A2 2,50	A3 3,00	A4 3,50
S1 SM	A1-S1	A2-S1	A3-S1	A4-S1
S2 G		A2-S2	A3-S2	A4-S2
S3 T		A2-S3	A3-S3	A4-S3
S4 MT			A3-S4	A4-S4
S5 T-G			A3-S5	A4-S5
S6 MT-G			A3-S6	A4-S6
S7 T-MT			A3-S7	A4-S7
S8 G-T-MT				A4-S8

PROCÉS CONSTRUCTIU.- Zones d'encreuament

- MOVIMENTS DE TERRES I FORMACIÓ DE LA LÍNIA D'ESPLANADA 1 .
- CONSTRUCCIÓ DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM I DELS ENCREUAMENTS DELS VIALS DE TOTS ELS SERVEIS. CONNEXIONS DE CLAVEGUERAM: A FI DE NO LIMITAR LA SEVA COTA, SE SITUARAN FORA DE LES ZONES DE XAMFRÀ I D'ENCREUAMENT 2 . ELS ENCREUAMENTS DE VIAL ES CONSTRUÏRAN A PARTIR DE LA LÍNIA DE LA VORADA AMB LES PROTECCIONS QUE CORRESPONGUIN A CADA SERVEI (VEGEU FITXER D'INFORMACIÓ).
- CONSTRUCCIÓ DE LA SUBBASE GRANULAR 3 I DE LES VORADES 4 ,QUEDANT D'AQUESTA MANERA MATERIALITZAT L'ORIGEN DE COORDENADES O PUNT DE REFERÈNCIA PER LA IMPLANTACIÓ DELS SERVEIS (0,00).
- 1 IMPLANTACIÓ DE LES XARXES D'AIGUA I DE GAS CANALITZAT 5 EN UNA RASA ÚNICA I CONSTRUCCIÓ DE LES TRONETES D'ABASTAMENT D'AIGUA. ALS TRAMS OCUPATS PER LES TRONETES D'AIGUA, LA LÍNIA DE GAS SERÀ TANGENT A LES MATEIXES.
- 2 LAS LÍNIES DE MITJA TENSÍO 6 S'IMPLANTARAN A LA COTA CORRECTA DE MANERA QUE ES CONSERVIN LES DISTÀNCIES MÍNIMES ALS PUNTS D'ENCREUAMENT. EL RADI DE LES CORBES DELS TRAMS DE TRANSICIÓ SERÀ SUPERIOR A 15 VEGADES EL DIÀMETRE DELS CABLES.
- 5 IMPLANTACIÓ DE LA XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC I DE BAIXA TENSÍO (EN LES CASOS EN QUE NO ES RESERVI PER LA FASE D'URBANITZACIÓ SECUNDÀRIA 7).
- 6 ACABAT DEL CORONAMENT DE LA ZONA DE VORERA I PAVIMENTACIÓ DE LA MATEIXA AMB FORMIGÓ H-100 8 .

NOTA: LA PROFUNDITAT DELS TRAMS D'ENCREUAMENT DE VIAL CORRESPONENTS A CADA SERVEI, VIENDRÀ DETERMINADA PER LA PRÒPIA OBRA DE PROTECCIÓ I PER LA RESOLUCIÓ DE LA ZONA DE XAMFRÀ SEGONS EL NOMBRE DE SERVEIS QUE HAGIN DE CREUAR-SE ENTRE ELLS. (VEGEU LES PROFUNDITATS D'IMPLANTACIÓ A ZONES D'ENCREUAMENT I EN ELS PERFILS LONGITUDINALS DELS SERVEIS).



ESQUEMA SITUACIÓ DELS SERVEIS
Esc.1/50

FITXER DE FORMALITZACIÓ				
J1 (EXISTÈNCIA D'ARBAT)				
VORERA				
SERVEIS	A1 2,00	A2 2,50	A3 3,00	A4 3,50
S1 SM	A1-S1	A2-S1	A3-S1	A4-S1
S2 G		A2-S2	A3-S2	A4-S2
S3 T		A2-S3	A3-S3	A4-S3
S4 MT			A3-S4	A4-S4
S5 T-G			A3-S5	A4-S5
S6 MT-G			A3-S6	A4-S6
S7 T-MT			A3-S7	A4-S7
S8 G-T-MT				A4-S8

DEFINICIÓ.- CARRILS DE SERVEI

1. DEFINICIÓ LA SECCIÓ J1-A3-S7 CORRESPON A LA D'IMPLANTACIÓ EN UNA VORERA DE 3,00M, D'AMPLADA, DELS SERVEIS MÍNIMS (AIGUA, BAIXA TENSIÓ, ENLLUMENAT PÚBLIC) I DEL SERVEI DE TELÈFONS I UNA LÍNIA ELÈCTRICA DE MITJA TENSIÓ EN ELS CASOS J1 (EXISTÈNCIA D'ARBAT).
LA SECCIÓ J1-A3-S7 GRAFIADA, DEFINEIX TAMBÉ LA SECCIÓ J1-A4-S7 QUE CORRESPONDRIA A LA MATEIXA IMPLANTACIÓ DELS SERVEIS A LA VORERA DE 3,50 M. D'AMPLADA.

2. CARRILS DE SERVEI ON LES RECTES DEFINIDES PER LES SEGÜENTS EQUACIONS.

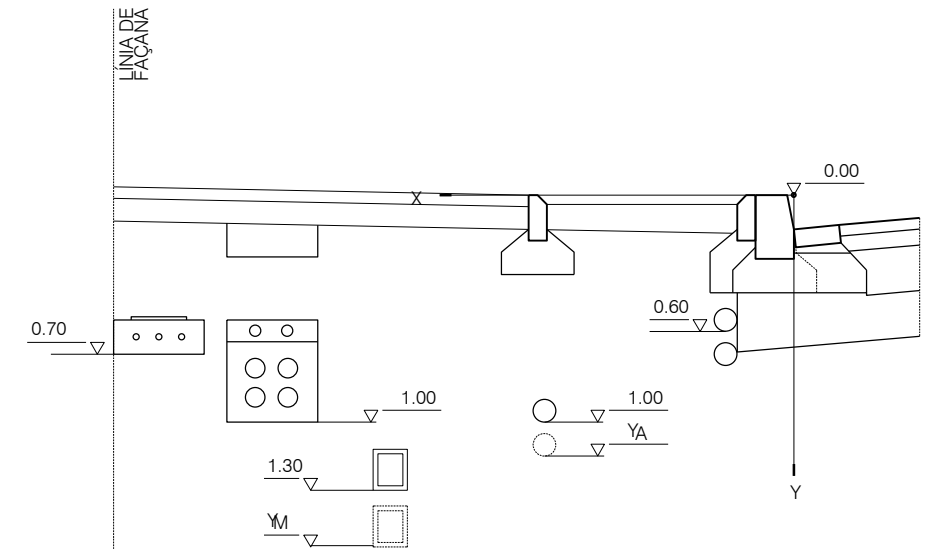
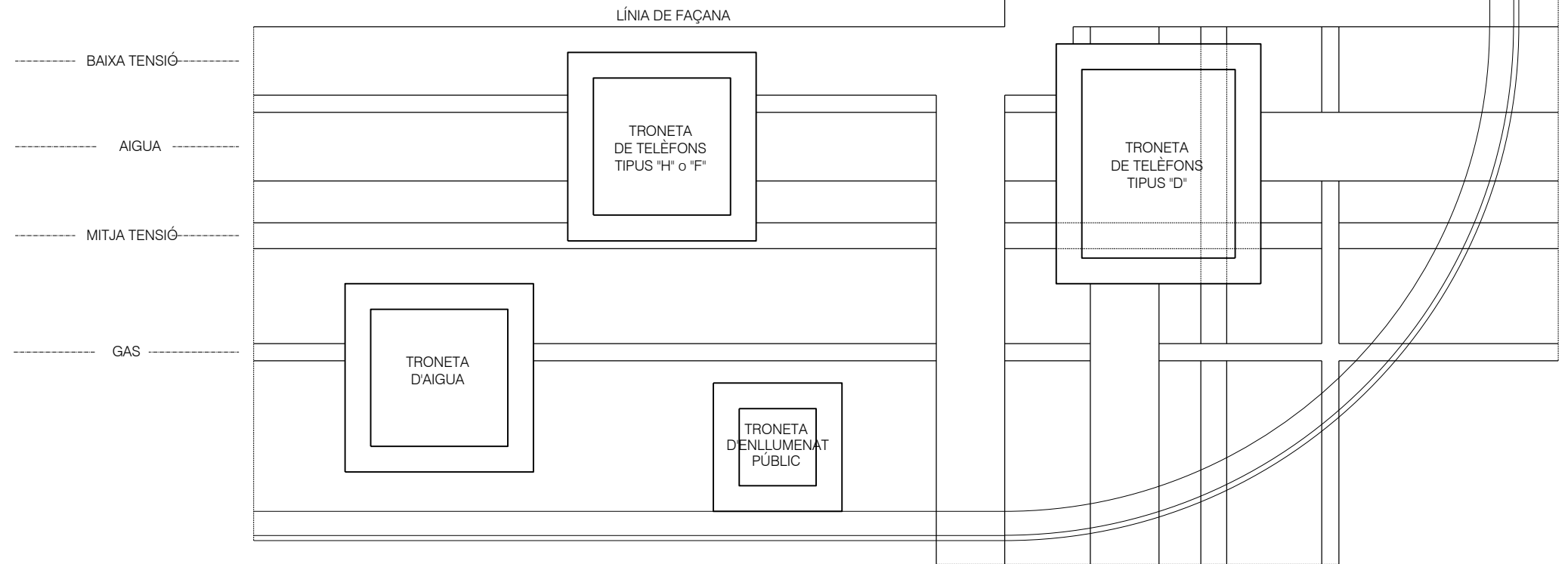
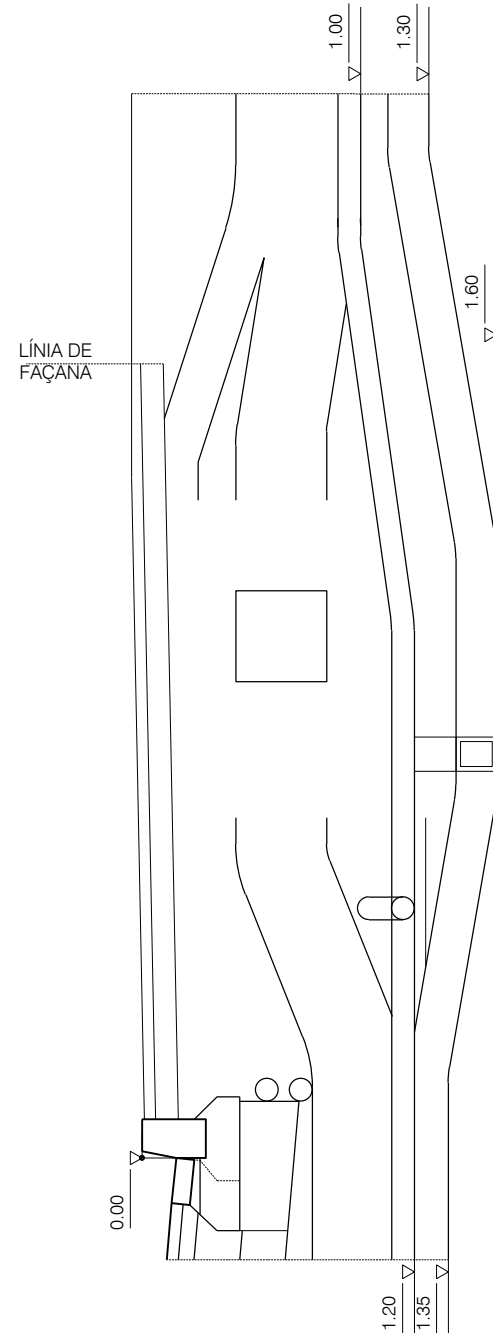
	BAIXA TENSIÓ	AIGUA	TELÈFONS	MITJA TENSIÓ
SECCIÓ J1-A3-S7	X = 2.80 Y = 0.70	X = 1.10 Y = 1.00	X = 2.30 Y = 1.00	X = 1.78 Y = 1.30
SECCIÓ J1-A4-S7	X = 3.10 Y = 0.70	X = 1.40 Y = 1.00	X = 2.60 Y = 1.00	X = 2.08 Y = 1.30

EN ACTUACIONS ON L'ORDENACIÓ PREVEGI LA FAÇANA DELS EDIFICIS AL LÍMIT DE LA VORERA I EN EL CAS J1-A3-S7 S'IMPLANTARÀ EL SERVEI DE BAIXA TENSIÓ A LA FASE D'URBANITZACIÓ SECUNDÀRIA.
SI A MÉS ES PREVEU LA CONSTRUCCIÓ D'UN SOTERRANI O SEMISOTERRANI, TAMBÉ EN EL CAS J1-A4-S7 ES RECOMANA DE CONSTRUIR LA BAIXA TENSIÓ A LA FASE D'URBANITZACIÓ SECUNDÀRIA.
(CADA SERVEI ES PODRÀ APARTAR DEL SEU CARRIL ÚNICAMENT A LES ZONES DE XAMFRÀ I/O D'ENCREUAMENT AMB ELS ELEMENTS SINGULARS)

3. PROFUNDITATS D'IMPLANTACIÓ DELS SERVEIS A LES ZONES D'ENCREUAMENTS.

ENLLUMENAT PÚBLIC	BAIXA TENSIÓ	AIGUA
Y _E = 0.60 (SECCIÓ NORMAL)	Y _B = 0.70 (SECCIÓ NORMAL)	Y _A = 1.00 (SECCIÓ NORMAL)
1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	1.00 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	1.15 (ENCREUAMENT DEL VIAL)
		1.20 (ENCREUAMENT AMB TELÈFON)

TELÈFONS	MITJA TENSIÓ
Y _T = 1.00 (SECCIÓ NORMAL)	Y _M = 1.30 (SECCIÓ NORMAL)
1.15 (ENCREUAMENT DEL VIAL)	1.35 (ENCREUAMENT DEL VIAL)
	1.60 (ENCREUAMENT AMB TELÈFONS I AIGUA)



FITXER DE FORMALITZACIÓ				
J1 (EXISTÈNCIA D'ARBRAT)				
SERVEIS	VORERA			
	A1 2,00	A2 2,50	A3 3,00	A4 3,50
S1 SM	A1-S1	A2-S1	A3-S1	A4-S1
S2 G		A2-S2	A3-S2	A4-S2
S3 T		A2-S3	A3-S3	A4-S3
S4 MT			A3-S4	A4-S4
S5 T-G			A3-S5	A4-S5
S6 MT-G			A3-S6	A4-S6
S7 T-MT			A3-S7	A4-S7
S8 G-T-MT				A4-S8

PROCÉS CONSTRUCTIU.- Zones d'encreuament

1. MOVIMENTS DE TERRES I FORMACIÓ DE LA LÍNIA D'ESPLANADA 1 .
2. CONSTRUCCIÓ DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM I DELS ENCREUAMENTS DELS VIALS DE TOTS ELS SERVEIS.
CONNEXIONS DE CLAVEGUERAM: A FI DE NO LIMITAR LA SEVA COTA, SE SITUARAN FORA DE LES ZONES DE XAMFRÀ I D'ENCREUAMENT 2 .
ELS ENCREUAMENTS DE VIAL ES CONSTRUIRAN A PARTIR DE LA LÍNIA DE LA VORADA AMB LES PROTECCIONS QUE CORRESPONGUIN A CADA SERVEI (VEGEU FITXER D'INFORMACIÓ).
3. CONSTRUCCIÓ DE LA SUBBASE GRANULAR 3 I DE LES VORADES 4 . QUEDANT D'AQUESTA MANERA MATERIALITZAT L'ORIGEN DE COORDENADES O PUNT DE REFERÈNCIA PER LA IMPLANTACIÓ DELS SERVEIS (0,00).
4. IMPLANTACIÓ DE LES XARXES D'AIGUA 5 , DE MITJA TENSIÓ 6 I DE TELÈFONS 7 .
A LA SECCIÓ J1-A3-S7 LA DIMENSIÓ DE LA VORERA (3,00M.) CONDICIONADA QUE LA IMPLANTACIÓ ELÈCTRICA HAGI DE TENIR UN ÚNIC CIRCUIT DE MITJANA TENSIÓ. EN EL CAS DE SER NECESSARIS DOS CIRCUITS PODEN IMPLANTAR-SE A VORERES OPOSADES. EN EL CAS J1-A4-S7 ES POT REALITZAR LA MATEIXA IMPLANTACIÓ DE SERVEIS AMB LA CONSTRUCCIÓ DE DOS CIRCUITS DE MITJANA TENSIÓ.
5. IMPLANTACIÓ DE LA XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC I DE BAIXA TENSIÓ (EN LES CASOS EN QUE NO ES RESERVI PER LA FASE D'URBANITZACIÓ SECUNDÀRIA 8).
6. ACABAT DEL CORONAMENT DE LA ZONA DE VORERA I PAVIMENTACIÓ DE LA MATEIXA AMB FORMIGÓ H-100 9 .

NOTA: LA PROFUNDITAT DELS TRAMS D'ENCREUAMENT DE VIAL CORRESPONENTS A CADA SERVEI, VINDRÀ DETERMINADA PER LA PRÒPIA OBRA DE PROTECCIÓ I PER LA RESOLUCIÓ DE LA ZONA DE XAMFRÀ SEGONS EL NOMBRE DE SERVEIS QUE HAGIN DE CREUAR-SE ENTRE ELLS. (VEGEU LES PROFUNDITATS D'IMPLANTACIÓ A ZONES D'ENCREUAMENT I EN ELS PERFILS LONGITUDINALS DELS SERVEIS).

