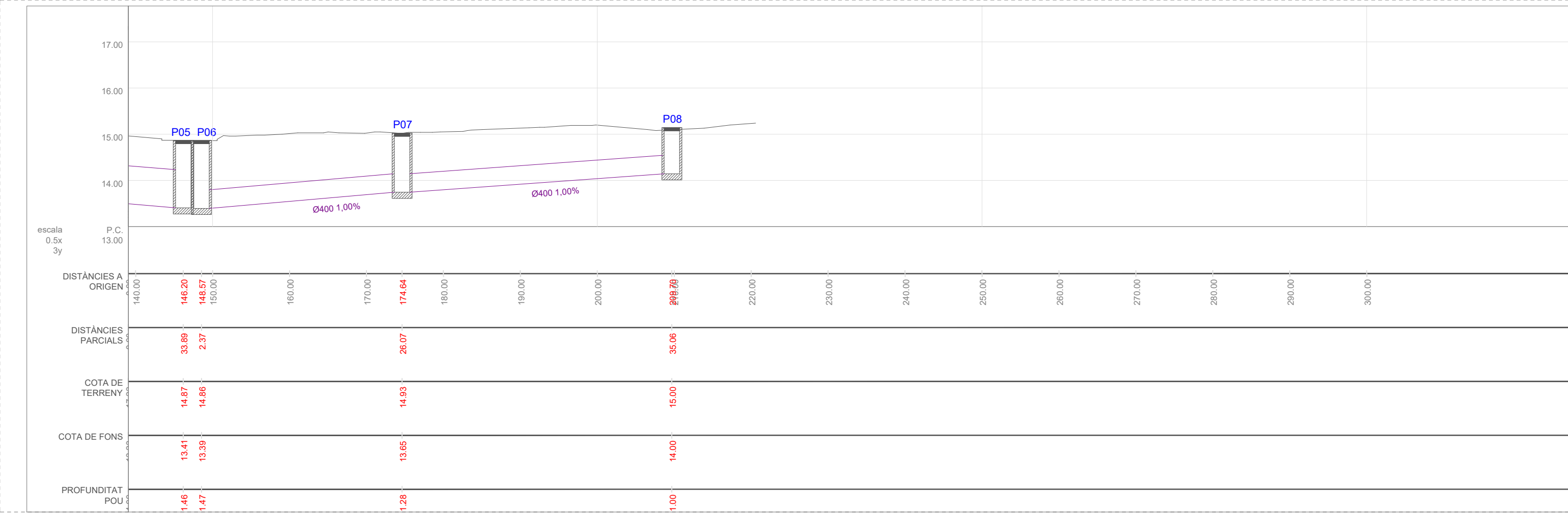
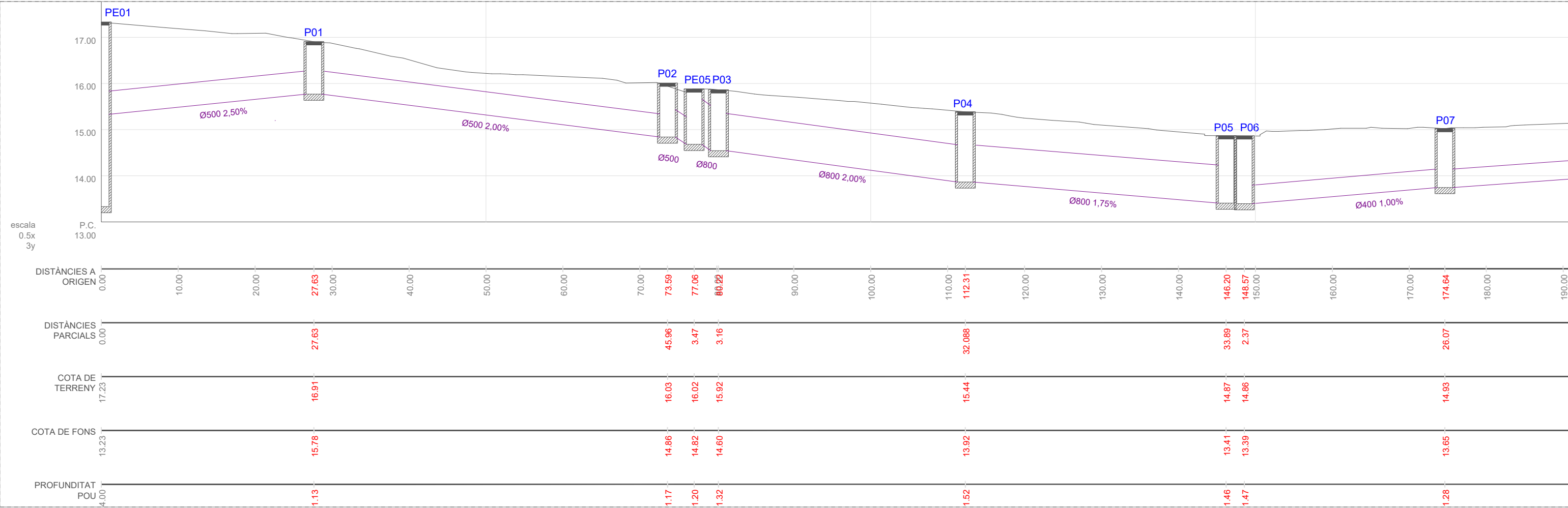


Índex de volums

D1 Memòria i annexos		D2 Plànols			
01-04		01-19			
01 Memòria Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia Annex 02. Planejament Annex 03. Topografia Annex 04. Geologia i geotècnia Annex 05. Definició geomètrica i replanteig Annex 06. Moviment de terres Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge Annex 08. Xarxa de clavegueram Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d’aigua Annex 10. Ferms i paviments Annex 11. Estructures i murs Annex 12. Enllumenat Annex 13. Xarxa de reg i abastament d’aigua pel reg 02 Annex 14. Plantacions Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial Annex 16. Semaforització 03 Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis 04 Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de dreta reals i servituds Annex 19. Autoritzacions i concessions Annex 20. Pla de control de qualitat Annex 21. Estudi de seguretat i salut Annex 22. Aspectes ambientals Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició Annex 24. Accessibilitat Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d’execució i d’accessibilitat durant les obres Annex 26. Pla d’obra Annex 27. Justificació de preus Annex 28. Pla de consum i manteniment de l’obra acabada Annex 29. Pressupost per al coneixement de l’Administració Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte Annex 31. BEP		c. Santa Teresa 01 SG. Situació general (SG 01-SG 04) 02 SG. Situació general (SG 05-SG 06) EN. Enderrocs i elements a retirar DG. Definició geomètrica (DG 01.1-DG .01.2) 03 DG. Definició geomètrica (DG 01.3-DG 04) 04 PV. Paviments i confinaments 05 DC. Drenatge i clavegueram 06 EP. Enllumenat públic T. Telecomunicacions 07 AIG. Aigua XR. Xarxa de reg 08 PL. Plantacions i jardineria MU. Mobiliari urbà 09 SV. Senyalització i seguretat viària 10 SE. Serveis existents (SE.01) 11 SE. Serveis existents (SE.02 – SE 04) 12 SE. Serveis existents (SE 05 – SE 06) 13 ST. Senyalització i ordenació del trànsit AP. Altres plànols		c. Tresols 14 SG. Situació general EN. Enderrocs i elements a retirar DG. Definició geomètrica (DG 01.1) 15 DG. Definició geomètrica (DG 01.2- DG 04) PV. Paviments i confinaments 16 DC. Drenatge i clavegueram EP. Enllumenat públic AIG. Aigua 17 XR. Xarxa de reg PL. Plantacions i jardineria MU. Mobiliari urbà SV. Senyalització i seguretat viària 18 SE. Serveis existents 19 ST. Senyalització i ordenació del trànsit AP. Altres plànols	



PLA DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Francesc Puig E.

DIRECCIÓ DE PROJECTE
labaula arquitectes scclp

EQUIP
Mariana Echeverría
Esteve Solà i Saura
Sergi González
Bernat Herández

ESITEC ENERGIA SL - Enginyers
Rafel Cosin Pujol - Arquitecte tècnic
Miria landscape architects studio - Paisatge
IOK Cooperativa d'arquitectura sensata i tecnologia BIM

exp. 902717/2022
PROJ. EXECUTIU

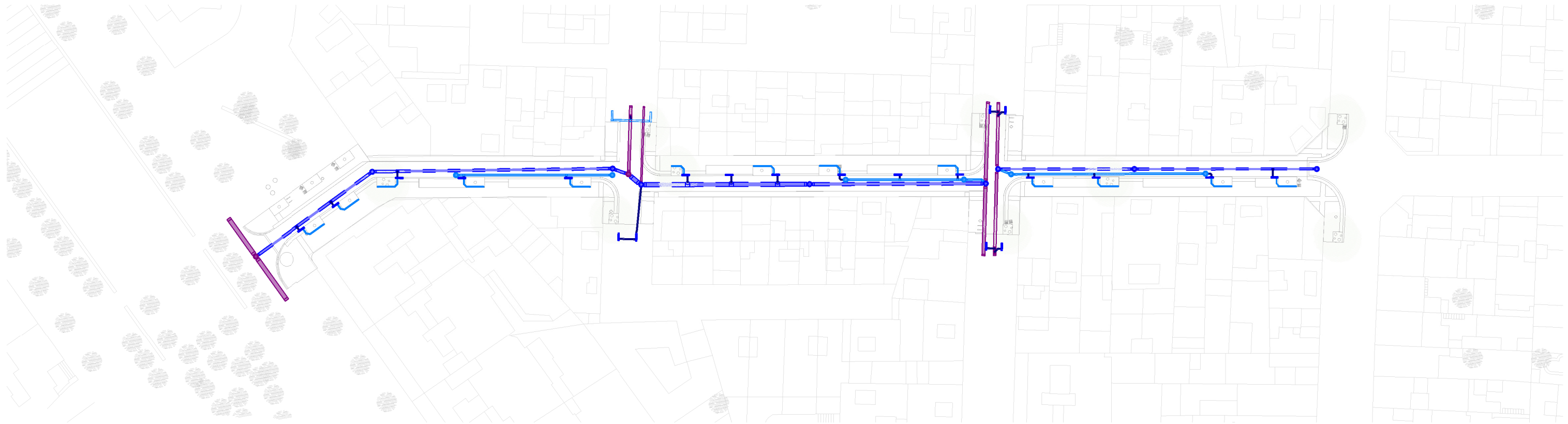
PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PER L'ARRENJAMENT I TRANSFORMACIÓ DEL CARRER SANTA TERESA I UN TRAM DEL CARRER DELS TRESOLS
GAVÀ

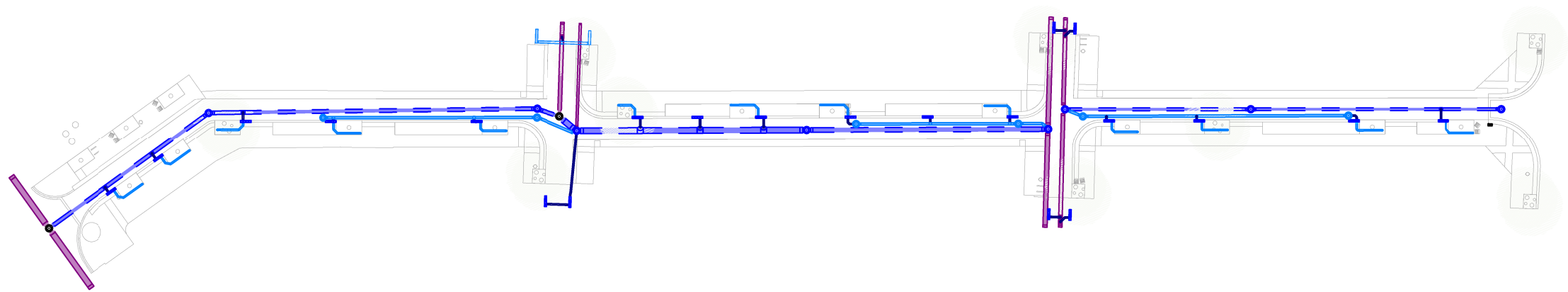
PERFIL LONGITUDINAL
CARRER TRESOLS
XARXA DE CLAVEGUERAM

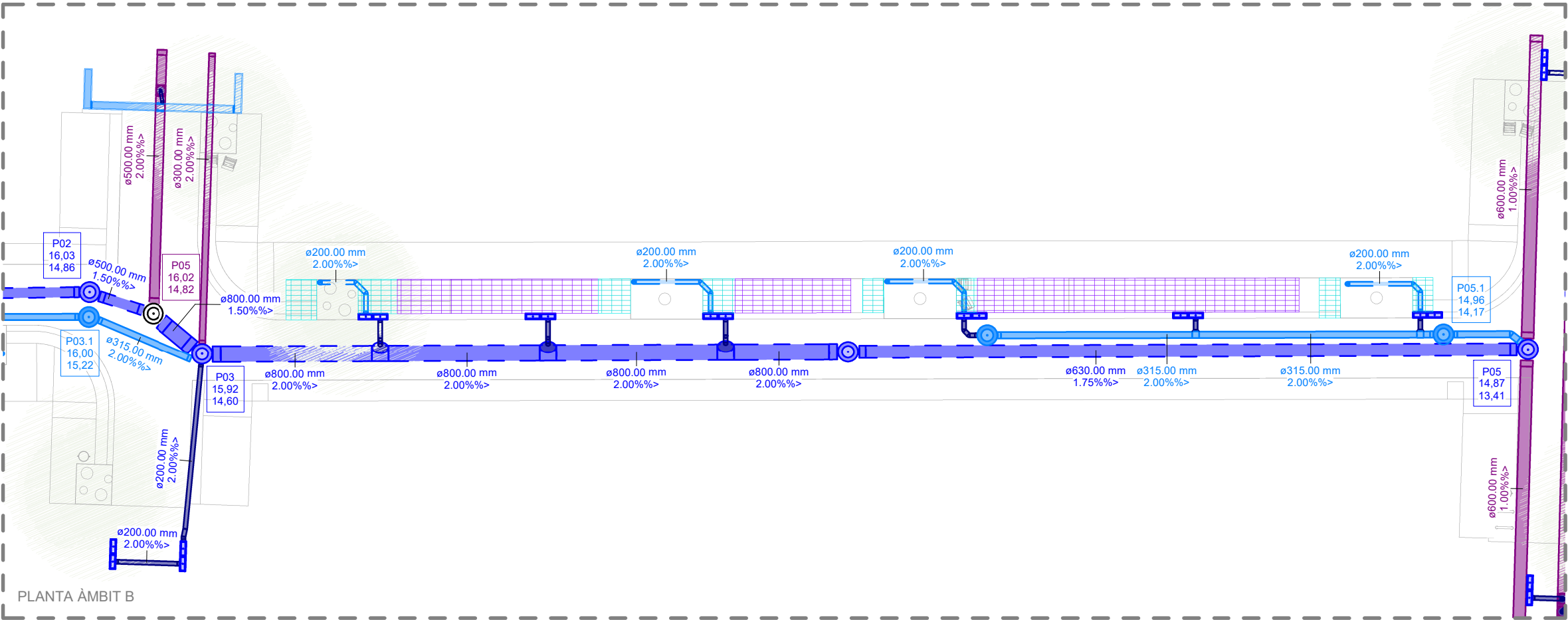
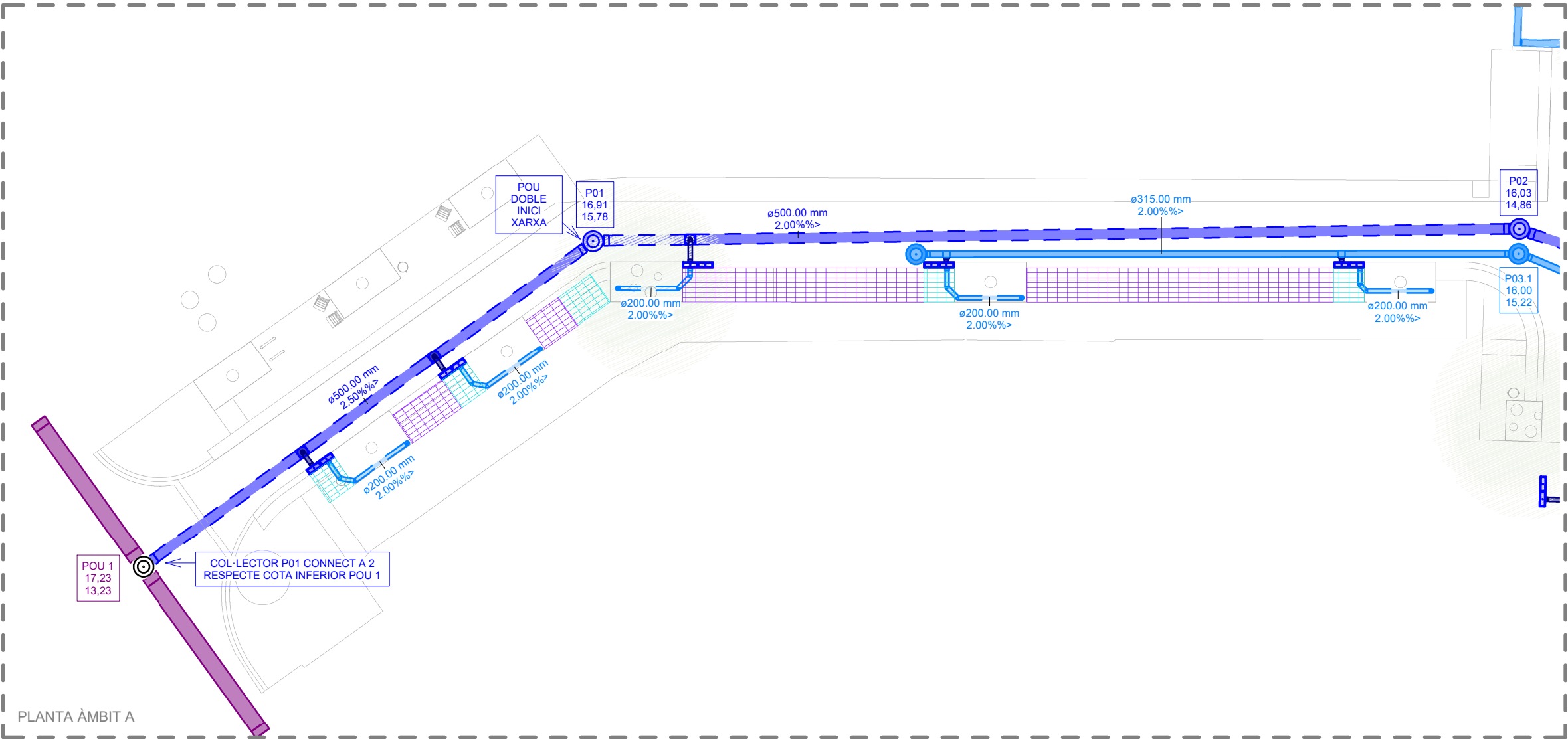
esc. A3: 1/300



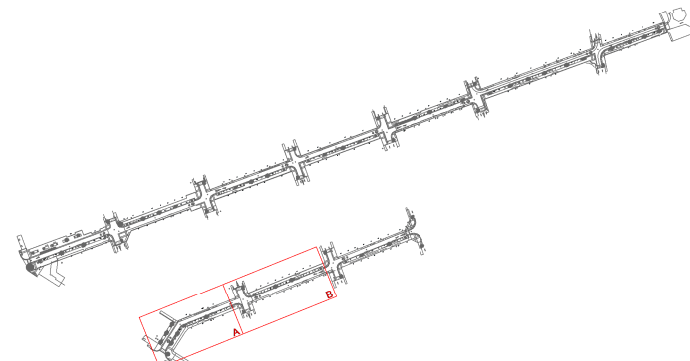
DC.02.01
ABRIL 2024 V.00

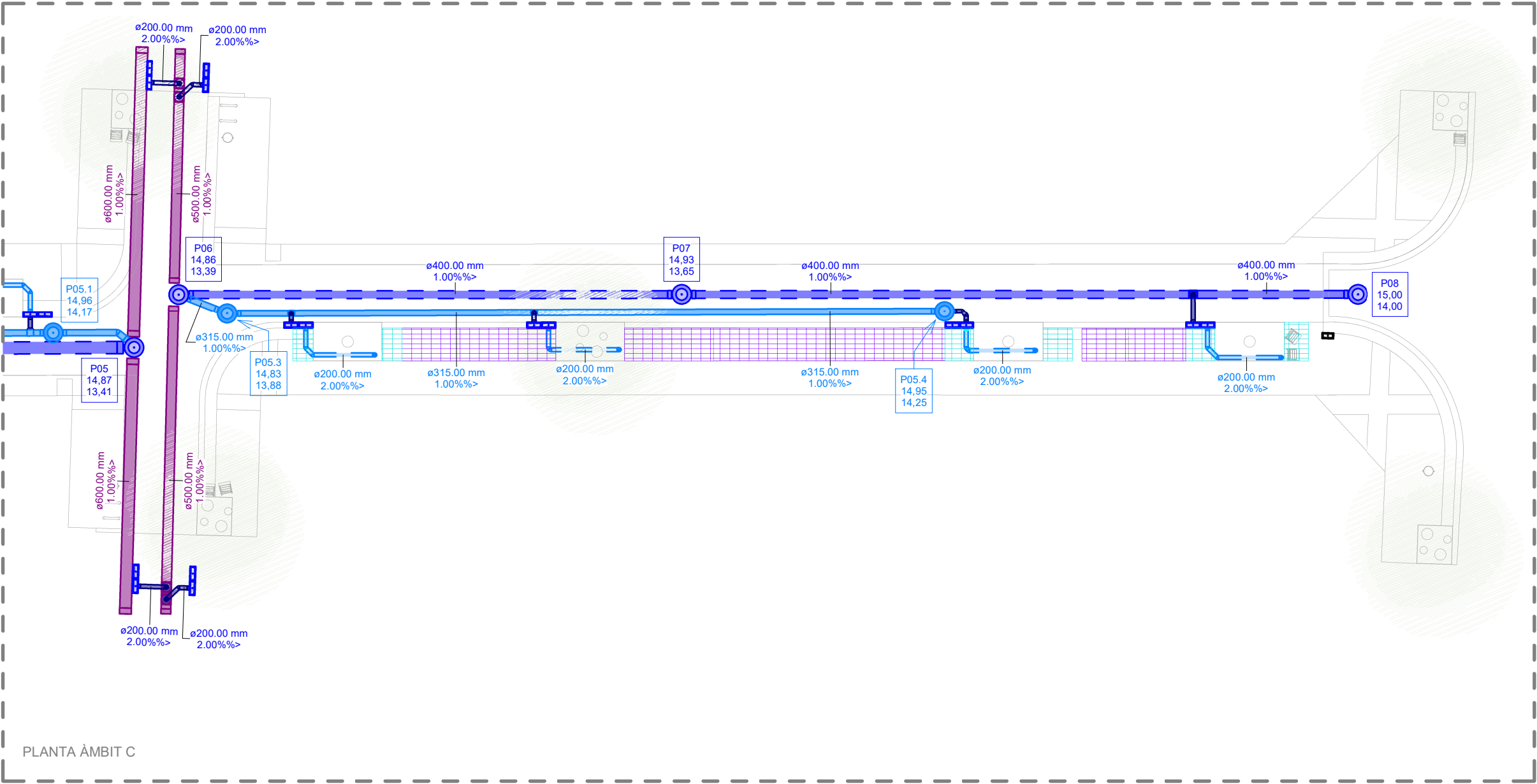






LLEGENDA INSTAL·LACIÓ CLAVEGUERAM	
	COL·LECTOR GENERAL DE SANEJAMENT EXISTENT
	POU DE REGISTRE DE SANEJAMENT EXISTENT
	NOU COL·LECTOR GENERAL MIXT DE PE, DIÀMETRE Ø400-500-630mm, SEGONS PLÀNOLS, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
	NOU COL·LECTOR PLUVIAL DE PE, DIÀMETRE Ø315mm, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
	NOU COL·LECTOR ENTRE EMBORNALS/EMBORNAL A POU DE PE, DIÀMETRE Ø200mm, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
	NOU POU DE REGISTRE CIRCULAR IN-SITU DE DIMENSIONS EN PLANTA Ø100cm AMB PARETS DE MAÓ CALAT ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, SOLERA DE MITJA CANYA DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL HNE-20/B/20 DE 20cm DE GRUIX AMB BASTIMENT QUADRAT NO APARENT I TAPA CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL ABATIBLE 90°, PAS LLIURE 70cm I CLASSE D400 SEGONS UNE-EN 124.
	NOU EMBORNAL TIPUS BARCELONA P7 ØE 676X300MM (DIMENSIONS INTERIORS), 768X372MM (DIMENSIONS EXTERIORS) I CLASSE C-250 AMB ANGLE D'OBERTURA SUPERIOR A 90°. CAIXA IN-SITU DE MAÓ CALAT DE 14cm DE GRUIX ARREBOSSADA I LLISCADA PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I SOLERA DE 15cm DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/X0.
	NOU EMBORNAL TIPUS BARCELONA 1 DE 744X248MM (DIMENSIONS INTERIORS), 834X345MM (DIMENSIONS EXTERIORS) I CLASSE C-250 AMB ANGLE D'OBERTURA SUPERIOR A 90°. CAIXA IN-SITU DE MAÓ CALAT DE 14cm DE GRUIX ARREBOSSADA I LLISCADA PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I SOLERA DE 15cm DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/X0.
	NOU TUB DREN RANURAT DIÀMETRE Ø200mm FABRICAT EN PEAD
	NOVA REIXA INTERCEPTORA DE FOSA DÚCTIL CLASSE D400 SEGONS EN 124:1994 I DIMENSIONS 980X490X70mm. CAIXA IN-SITU DE DE MAÓ CALAT DE 14cm DE GRUIX I 40cm DE PROFUNDITAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT I SOLERA DE 15cm DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/X0.
	CEL·LA PER A SISTEMA SUDS DE DIMENSIONS 52X260X480mm FABRICAT EN PP AMB POROSITAT DEL 90%.
	CEL·LA PER A SISTEMA SUDS TIPUS "ROOTSPACE" DE DIMENSIONS 500X500X675mm FABRICAT EN PP AMB POROSITAT DEL 95%.
NOTA: LES CONNEXIONS DELS COL·LECTORS PLUVIALS A POUS MIXTOS SEGUIRAN EL PENDENT DEL PRIMER.	



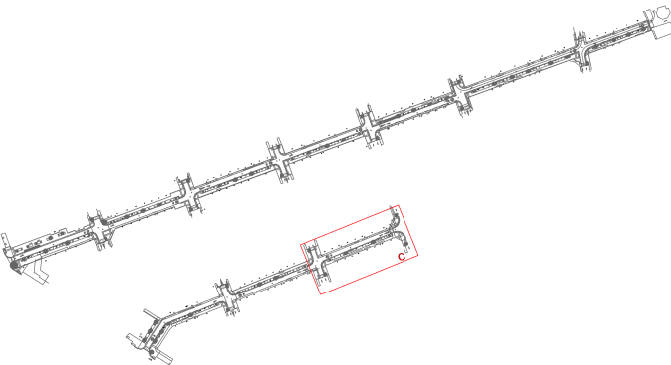


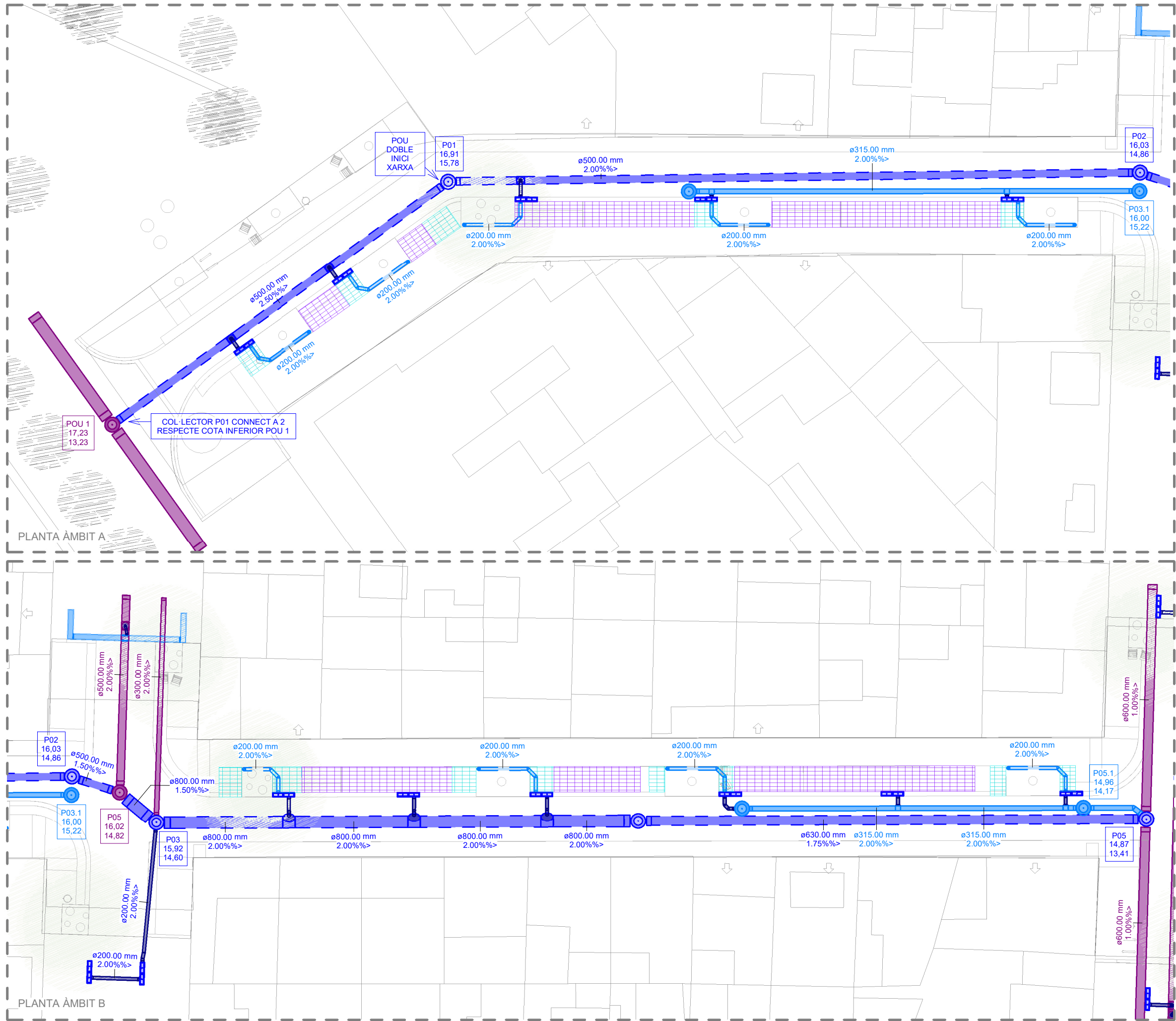
PLANTA ÀMBIT C

LLEGENDA INSTAL·LACIÓ CLAVEGUERAM

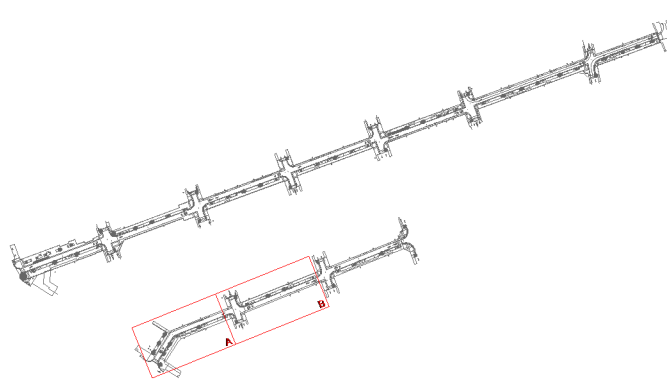
- COL·LECTOR GENERAL DE SANEJAMENT EXISTENT
- POU DE REGISTRE DE SANEJAMENT EXISTENT
- NOU COL·LECTOR GENERAL MIXT DE PE, DIÀMETRE Ø400-500-630mm, SEGONS PLÀNOLS, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
- NOU COL·LECTOR PLUVIAL DE PE, DIÀMETRE Ø315mm, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
- NOU COL·LECTOR ENTRE EMBORNALS/EMBORNAL A POU DE PE, DIÀMETRE Ø200mm, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
- NOU POU DE REGISTRE CIRCULAR IN-SITU DE DIMENSIONS EN PLANTA Ø100cm AMB PARETS DE MAÓ CALAT ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, SOLERA DE MITJA CANYA DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL HNE-20/B/20 DE 20cm DE GRUIX AMB BASTIMENT QUADRAT NO APARENT I TAPA CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL ABATIBLE 90°, PAS LLIURE 70cm I CLASSE D400 SEGONS UNE-EN 124.
- NOU EMBORNAL TIPUS BARCELONA P7 ØE 676X300MM (DIMENSIONS INTERIORS), 768X372MM (DIMENSIONS EXTERIORS) I CLASSE C-250 AMB ANGLE D'OBERTURA SUPERIOR A 90°. CAIXA IN-SITU DE MAÓ CALAT DE 14cm DE GRUIX ARREBOSSADA I LLISCADA PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT 1:0.5:4 I SOLERA DE 15cm DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/X0.
- NOU EMBORNAL TIPUS BARCELONA 1 DE 744X248MM (DIMENSIONS INTERIORS), 834X345MM (DIMENSIONS EXTERIORS) I CLASSE C-250 AMB ANGLE D'OBERTURA SUPERIOR A 90°. CAIXA IN-SITU DE MAÓ CALAT DE 14cm DE GRUIX ARREBOSSADA I LLISCADA PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT 1:0.5:4 I SOLERA DE 15cm DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/X0.
- NOU TUB DREN RANURAT DIÀMETRE Ø200mm FABRICAT EN PEAD
- NOVA REIXA INTERCEPTORA DE FOSA DÚCTIL CLASSE D400 SEGONS EN 124:1994 I DIMENSIONS 980X490X70mm. CAIXA IN-SITU DE DE MAÓ CALAT DE 14cm DE GRUIX I 40cm DE PROFUNDITAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT I SOLERA DE 15cm DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/X0.
- CEL·LA PER A SISTEMA SUDS DE DIMENSIONS 52X260X480mm FABRICAT EN PP AMB POROSITAT DEL 90%.
- CEL·LA PER A SISTEMA SUDS TIPUS "ROOTSPACE" DE DIMENSIONS 500X500X675mm FABRICAT EN PP AMB POROSITAT DEL 95%.

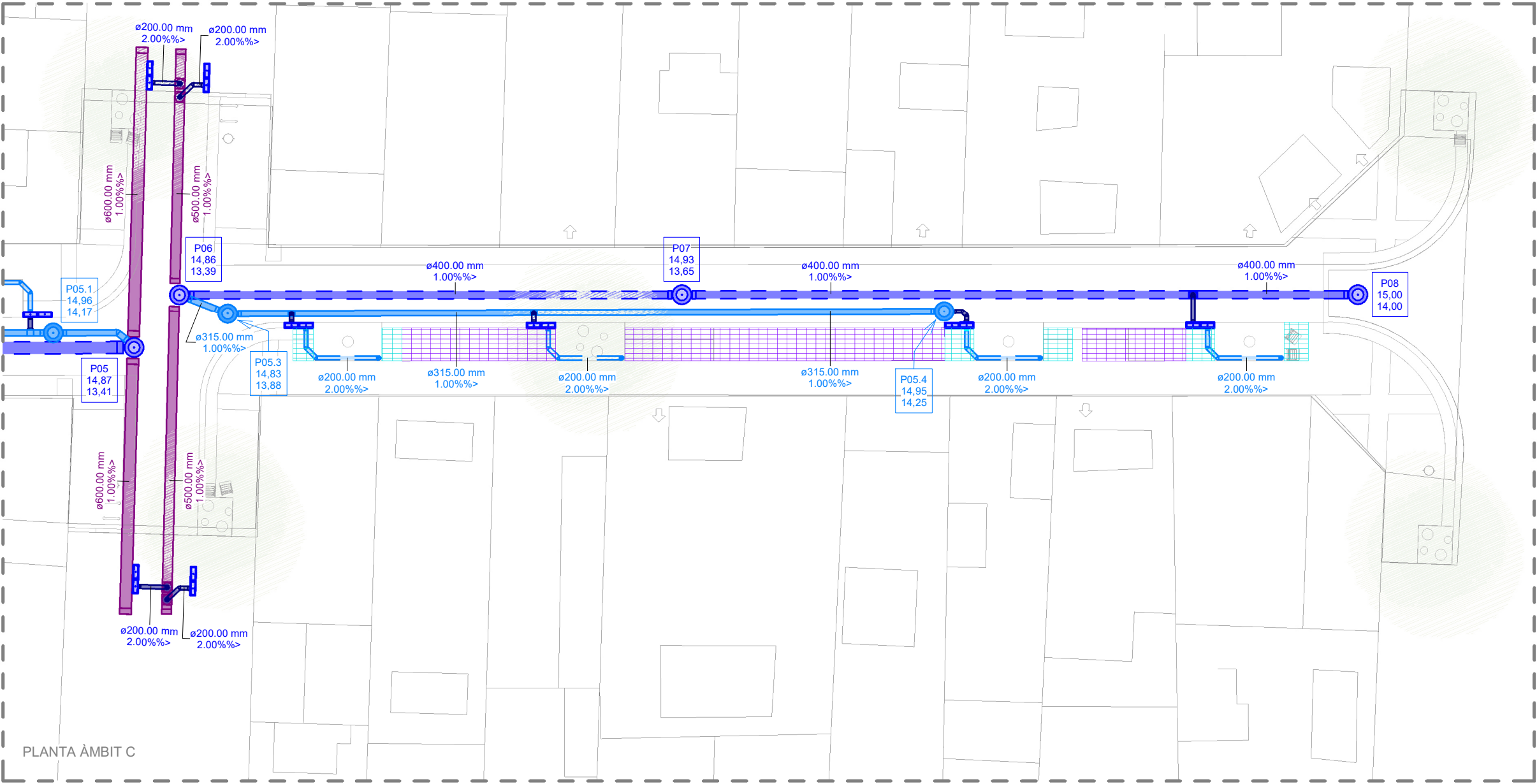
NOTA: LES CONNEXIONS DELS COL·LECTORS PLUVIALS A POUS MIXTOS SEGUIRAN EL PENDENT DEL PRIMER.





LLEGENDA INSTAL·LACIÓ CLAVEGUERAM	
	COL·LECTOR GENERAL DE SANEJAMENT EXISTENT
	POU DE REGISTRE DE SANEJAMENT EXISTENT
	NOU COL·LECTOR GENERAL MIXT DE PE, DIÀMETRE Ø400-500-630mm, SEGONS PLÀNOLS, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
	NOU COL·LECTOR PLUVIAL DE PE, DIÀMETRE Ø315mm, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
	NOU COL·LECTOR ENTRE EMBORNALS/EMBORNAL A POU DE PE, DIÀMETRE Ø200mm, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
	NOU POU DE REGISTRE CIRCULAR IN-SITU DE DIMENSIONS EN PLANTA Ø100cm AMB PARETS DE MAÓ CALAT ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT 1:0,5:4, SOLERA DE MITJA CANYA DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL HNE-20/B/20 DE 20cm DE GRUIX AMB BASTIMENT QUADRAT NO APARENT I TAPA CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL ABATIBLE 90°, PAS LLIURE 70cm I CLASSE D400 SEGONS UNE-EN 124.
	NOU EMBORNAL TIPUS BARCELONA P7 ØE 676X300MM (DIMENSIONS INTERIORS), 768X372MM (DIMENSIONS EXTERIORS) I CLASSE C-250 AMB ANGLE D'OBERTURA SUPERIOR A 90°. CAIXA IN-SITU DE MAÓ CALAT DE 14cm DE GRUIX ARREBOSSADA I LLISCADA PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I SOLERA DE 15cm DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/X0.
	NOU EMBORNAL TIPUS BARCELONA 1 DE 744X248MM (DIMENSIONS INTERIORS), 834X345MM (DIMENSIONS EXTERIORS) I CLASSE C-250 AMB ANGLE D'OBERTURA SUPERIOR A 90°. CAIXA IN-SITU DE MAÓ CALAT DE 14cm DE GRUIX ARREBOSSADA I LLISCADA PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I SOLERA DE 15cm DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/X0.
	NOU TUB DREN RANURAT DIÀMETRE Ø200mm FABRICAT EN PEAD
	NOVA REIXA INTERCEPTORA DE FOSA DÚCTIL CLASSE D400 SEGONS EN 124:1994 I DIMENSIONS 980X490X70mm. CAIXA IN-SITU DE DE MAÓ CALAT DE 14cm DE GRUIX I 40cm DE PROFUNDITAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT I SOLERA DE 15cm DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/X0.
	CEL·LA PER A SISTEMA SUDS DE DIMENSIONS 52X260X480mm FABRICAT EN PP AMB POROSITAT DEL 90%.
	CEL·LA PER A SISTEMA SUDS TIPUS "ROOTSPACE" DE DIMENSIONS 500X500X675mm FABRICAT EN PP AMB POROSITAT DEL 95%.
NOTA: LES CONNEXIONS DELS COL·LECTORS PLUVIALS A POUS MIXTOS SEGUIRAN EL PENDENT DEL PRIMER.	

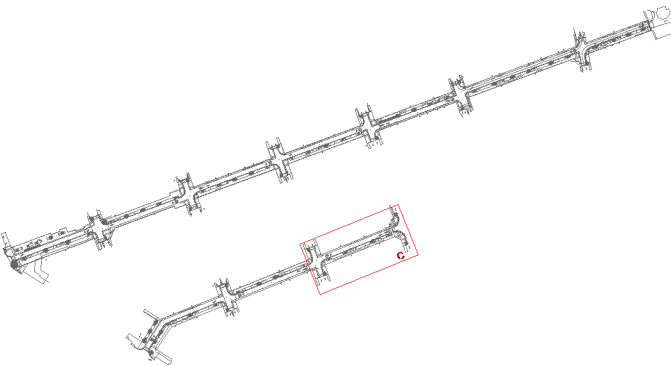


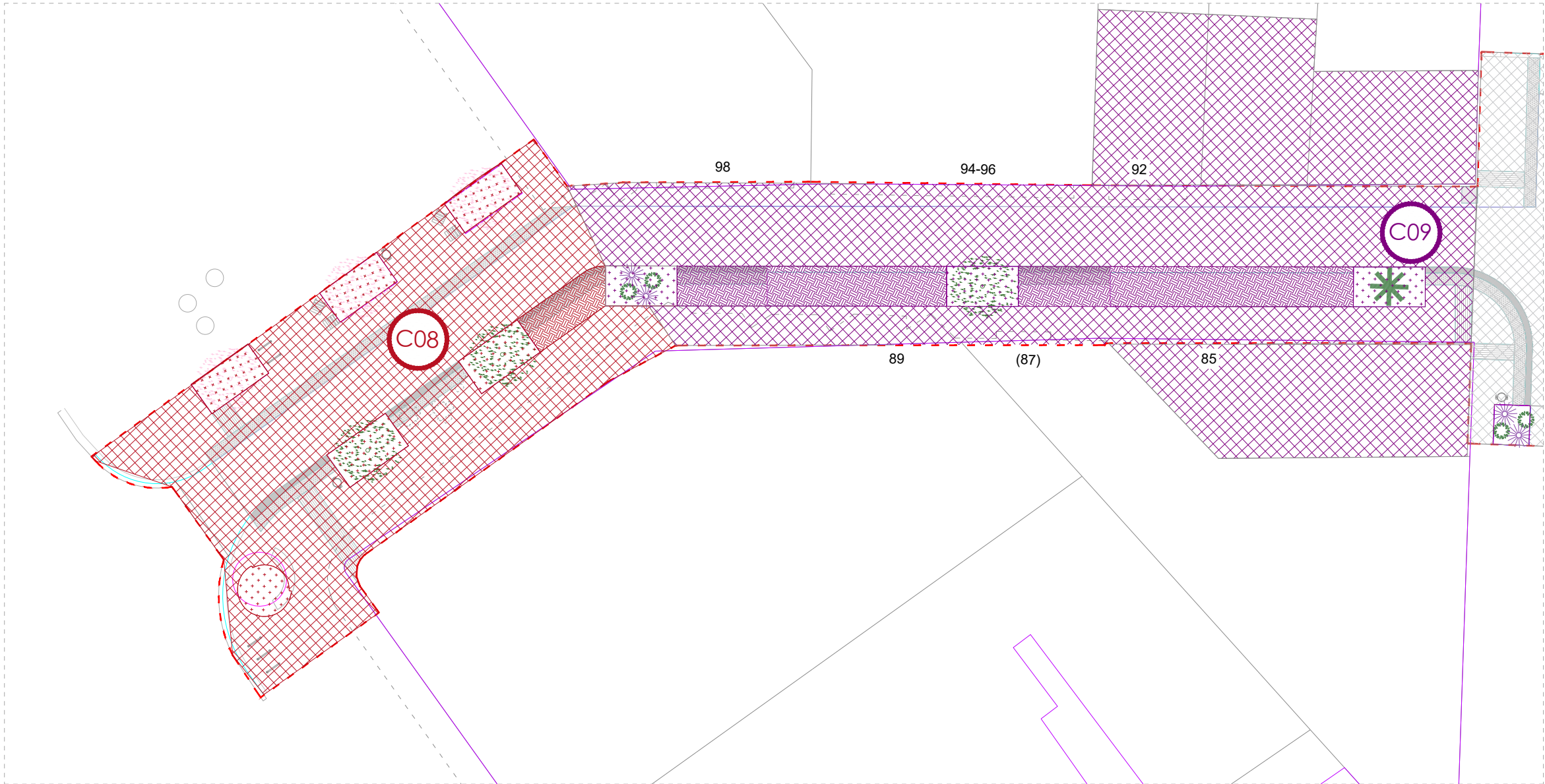


PLANTA ÀMBIT C

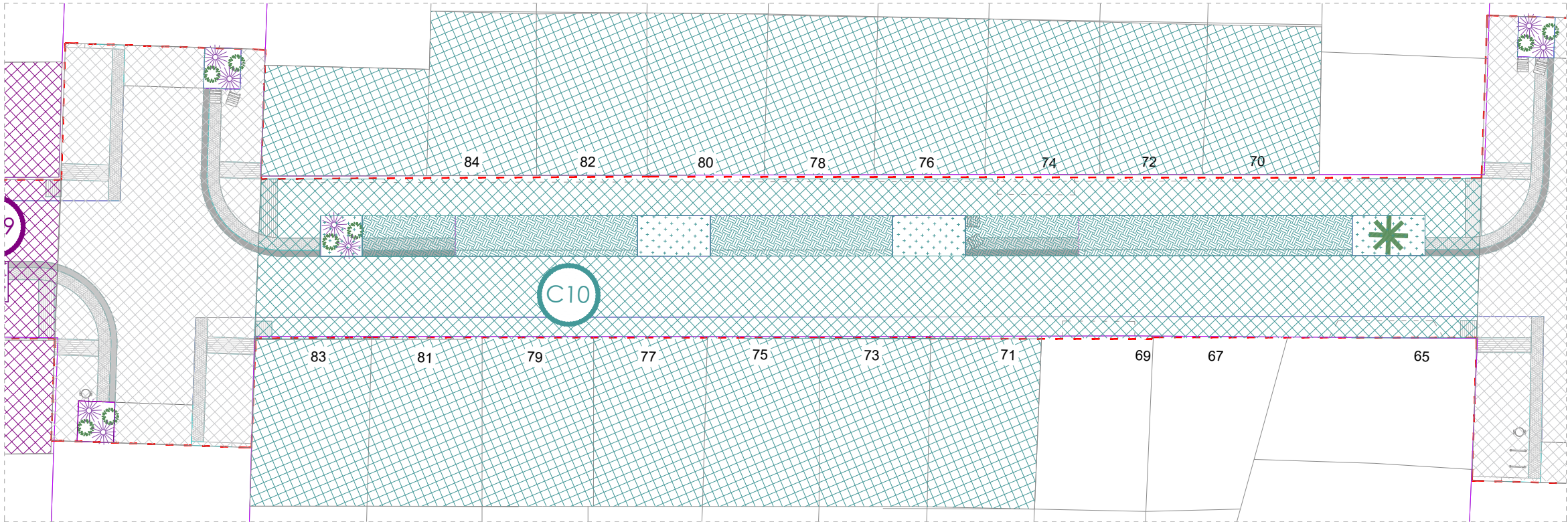
LLEGENDA INSTAL·LACIÓ CLAVEGUERAM

- COL·LECTOR GENERAL DE SANEJAMENT EXISTENT
 - POU DE REGISTRE DE SANEJAMENT EXISTENT
 - NOU COL·LECTOR GENERAL MIXT DE PE, DIÀMETRE Ø400-500-630mm, SEGONS PLÀNOLS, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
 - NOU COL·LECTOR PLUVIAL DE PE, DIÀMETRE Ø315mm, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
 - NOU COL·LECTOR ENTRE EMBORNALS/EMBORNAL A POU DE PE, DIÀMETRE Ø200mm, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
 - NOU POU DE REGISTRE CIRCULAR IN-SITU DE DIMENSIONS EN PLANTA Ø100cm AMB PARETS DE MAÓ CALAT ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, SOLERA DE MITJA CANYA DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL HNE-20/B/20 DE 20cm DE GRUIX AMB BASTIMENT QUADRAT NO APARENT I TAPA CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL ABATIBLE 90°, PAS LLIURE 70cm I CLASSE D400 SEGONS UNE-EN 124.
 - NOU EMBORNAL TIPUS BARCELONA P7 ØE 676X300MM (DIMENSIONS INTERIORS), 768X372MM (DIMENSIONS EXTERIORS) I CLASSE C-250 AMB ANGLE D'OBERTURA SUPERIOR A 90°. CAIXA IN-SITU DE MAÓ CALAT DE 14cm DE GRUIX ARREBOSSADA I LLISCADA PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT 1:0.5:4 I SOLERA DE 15cm DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/X0.
 - NOU EMBORNAL TIPUS BARCELONA 1 DE 744X248MM (DIMENSIONS INTERIORS), 834X345MM (DIMENSIONS EXTERIORS) I CLASSE C-250 AMB ANGLE D'OBERTURA SUPERIOR A 90°. CAIXA IN-SITU DE MAÓ CALAT DE 14cm DE GRUIX ARREBOSSADA I LLISCADA PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT 1:0.5:4 I SOLERA DE 15cm DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/X0.
 - NOU TUB DREN RANURAT DIÀMETRE Ø200mm FABRICAT EN PEAD
 - NOVA REIXA INTERCEPTORA DE FOSA DÚCTIL CLASSE D400 SEGONS EN 124:1994 I DIMENSIONS 980X490X70mm. CAIXA IN-SITU DE DE MAÓ CALAT DE 14cm DE GRUIX I 40cm DE PROFUNDITAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER L'INTERIOR AMB MORTER MIXT I SOLERA DE 15cm DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20/B/20/X0.
 - CEL·LA PER A SISTEMA SUDS DE DIMENSIONS 52X260X480mm FABRICAT EN PP AMB POROSITAT DEL 90%.
 - CEL·LA PER A SISTEMA SUDS TIPUS "ROOTSPACE" DE DIMENSIONS 500X500X675mm FABRICAT EN PP AMB POROSITAT DEL 95%.
- NOTA: LES CONNEXIONS DELS COL·LECTORS PLUVIALS A POUS MIXTOS SEGUIRAN EL PENDENT DEL PRIMER.





PLANTA ÀMBIT A

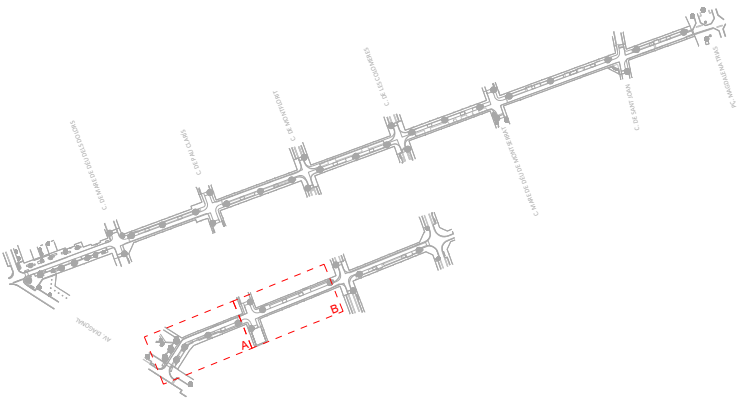


PLANTA ÀMBIT B

TAULES DE SUPERFÍCIES

	Zona no pavimentada	Àrea	Zona pavimentada	Àrea
CONCA 08		9.2049		275.3907
CONCA 09		60.5965		492.39m2
CONCA 10		83.40m2		1072.20m2

	Zona ajardinada	Àrea	Àrea total
CONCA 08		21.59m2	306.19m2
CONCA 09		38.80m2	591.78m2
CONCA 10		25.7456	1181.35m2



----- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



PLA DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Francesc Puig E.

DIRECCIÓ DE PROJECTE
labaula arquitectes scclp

EQUIP
Mariana Echeverría
Esteve Solà i Saura
Sergi González
Bernat Herández

ESITEC ENERGIA SL - Enginyers
Rafel Cosín Pujol - Arquitecte tècnic
Miria landscape architects studio - Paisatge
IOK Cooperativa d'arquitectura sensata i tecnologia BIM

exp. 902717/2022
PROJ. EXECUTIU

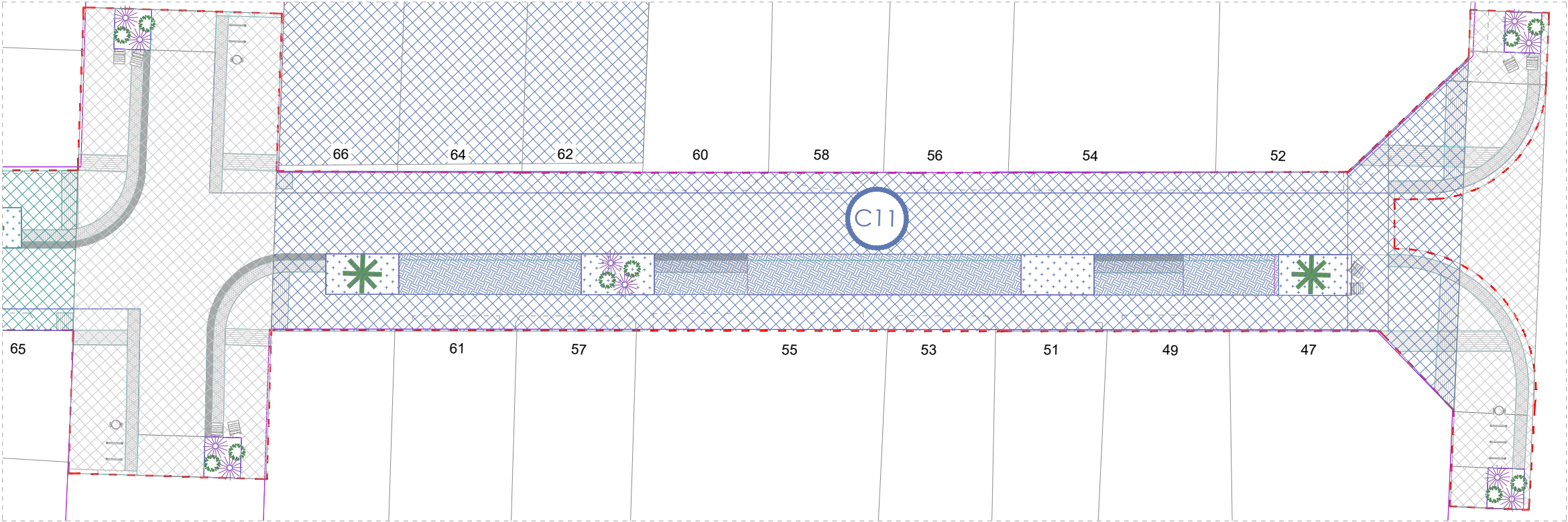
PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PER L'ARRENJAMENT I TRANSFORMACIÓ DEL CARRER SANTA TERESA I UN TRAM DEL CARRER DELS TRESOLS
GAVÀ

PLANTA CONQUES A, B
CARRER TRESOLS
XARXA DE CLAVEGUERAM



esc. A3: 1/250

DC.03.01
ABRIL 2024 V.00

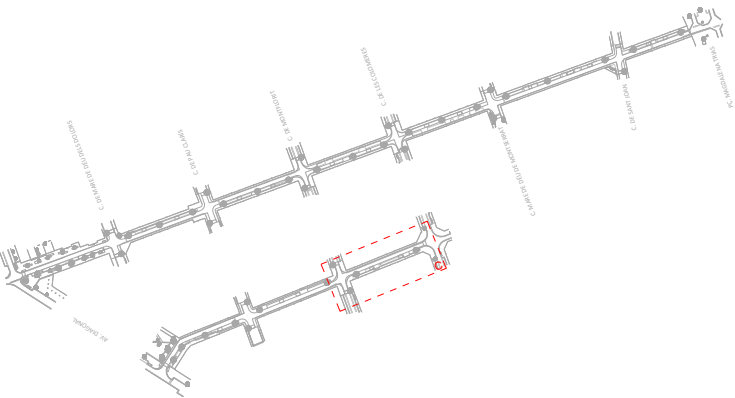


PLANTA ÀMBIT C

TAULES DE SUPERFÍCIES

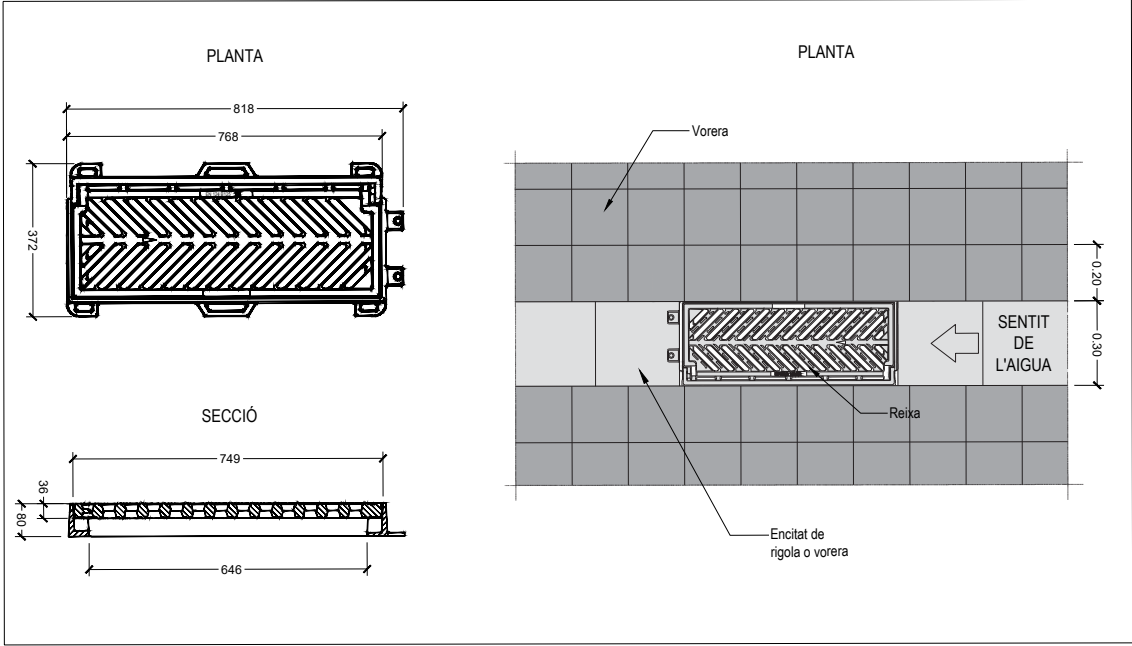
	Zona no pavimentada	Àrea	Zona pavimentada	Àrea
CONCA 08		9.2049		275.3907
CONCA 09		60.5965		492.39m2
CONCA 10		83.40m2		1072.20m2

	Zona ajardinada	Àrea	Àrea total
CONCA 08		21.59m2	306.19m2
CONCA 09		38.80m2	591.78m2
CONCA 10		25.7456	1181.35m2

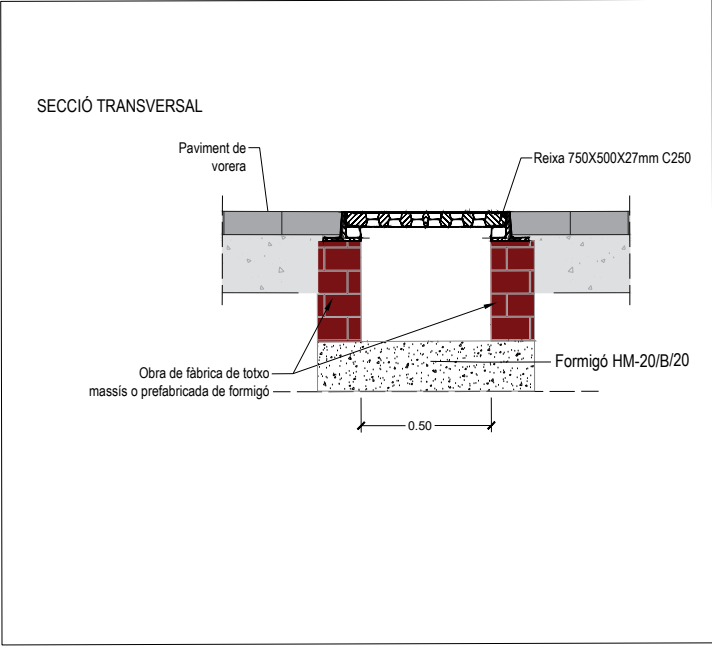


----- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

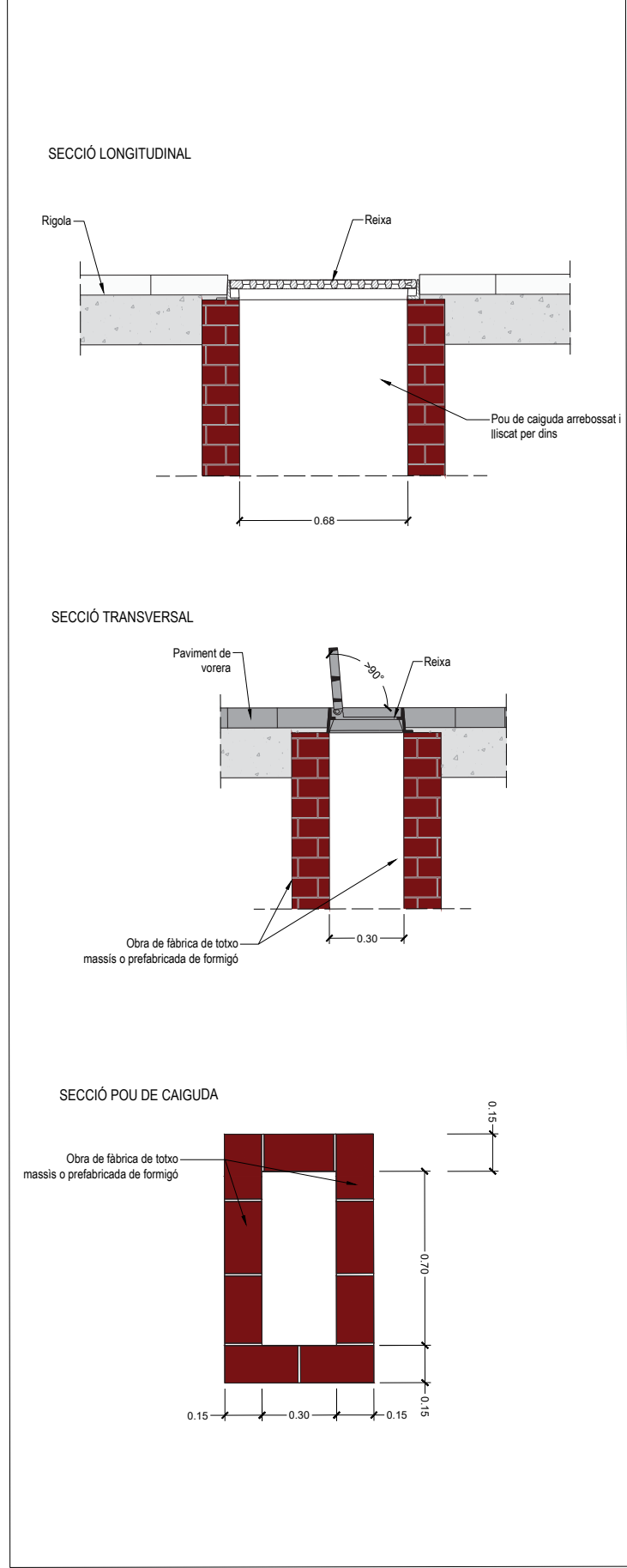
DETALLS D'EMBORNAL DE BARRES INCLINADES BARCELONA P7



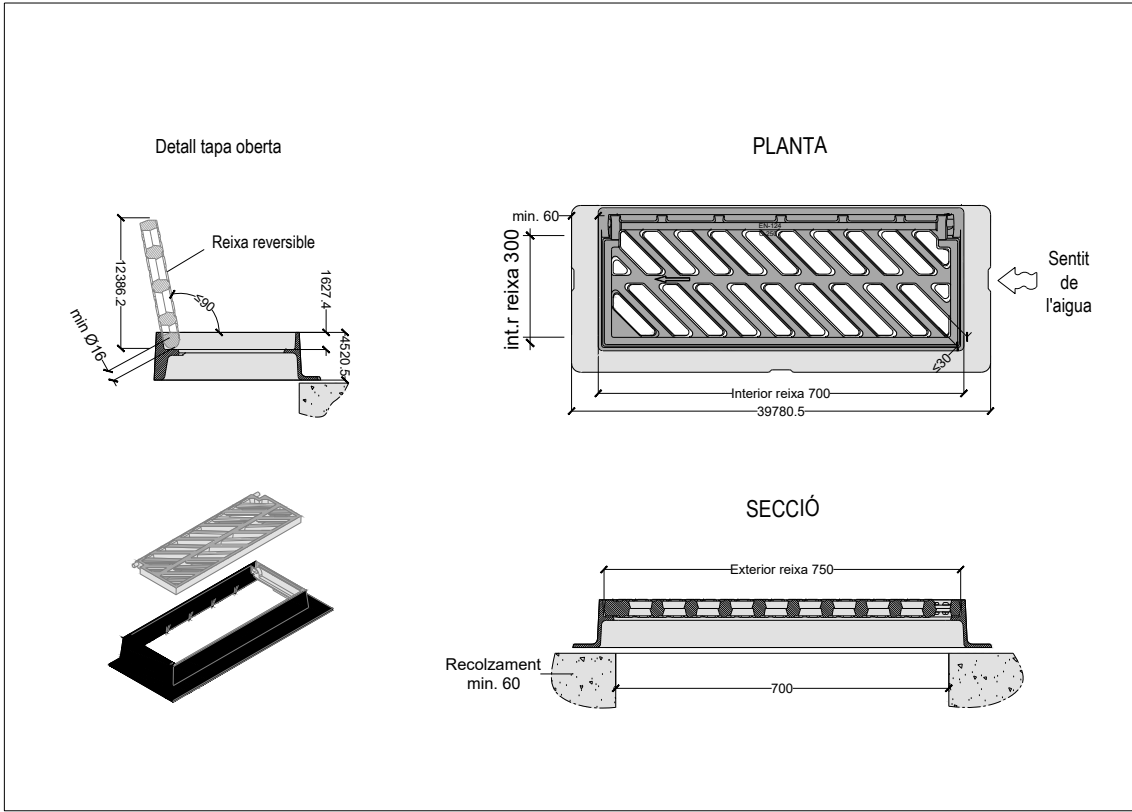
DETALLS REIXA INTERCEPTORA DE FOSA



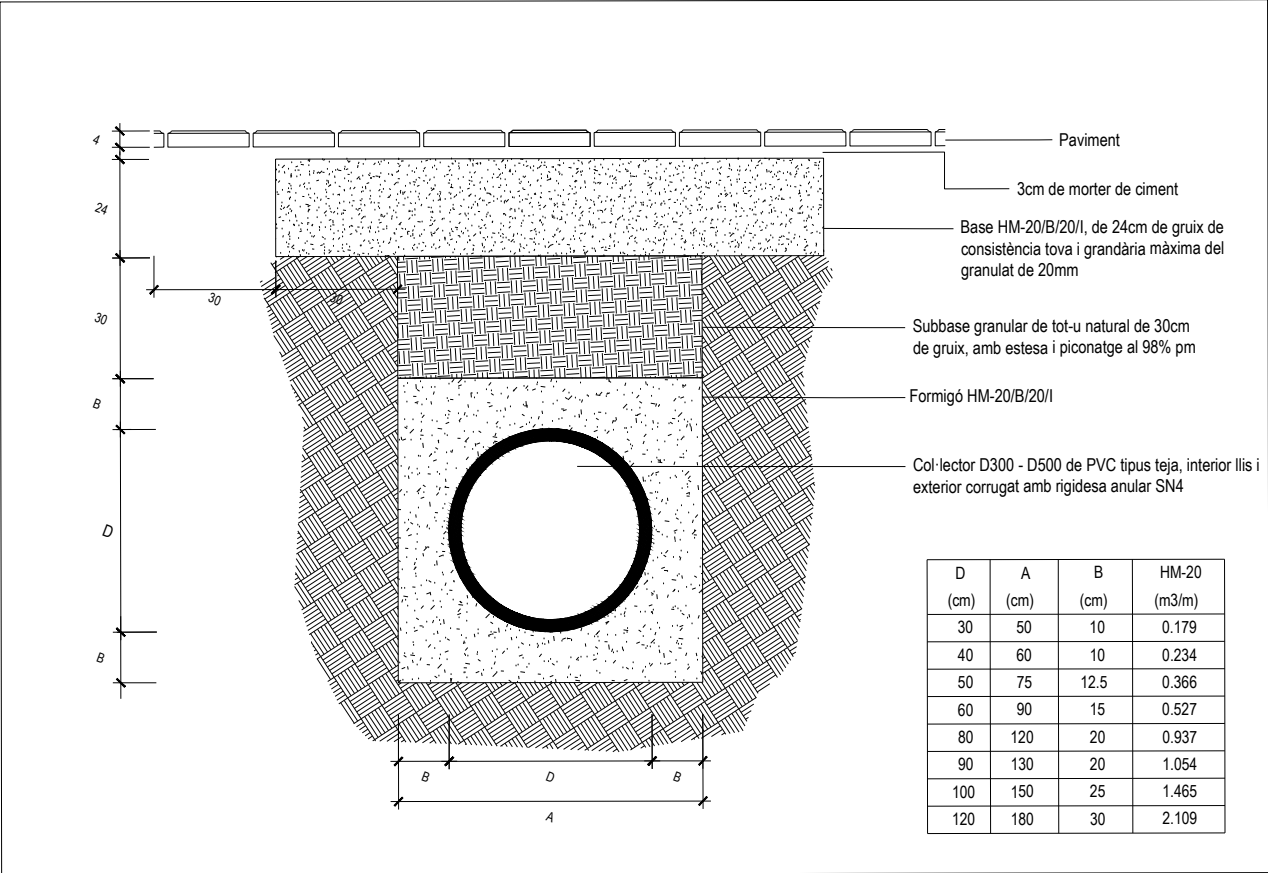
DETALL DISPOSICIÓ D'EMBORNAL BARCELONA P7



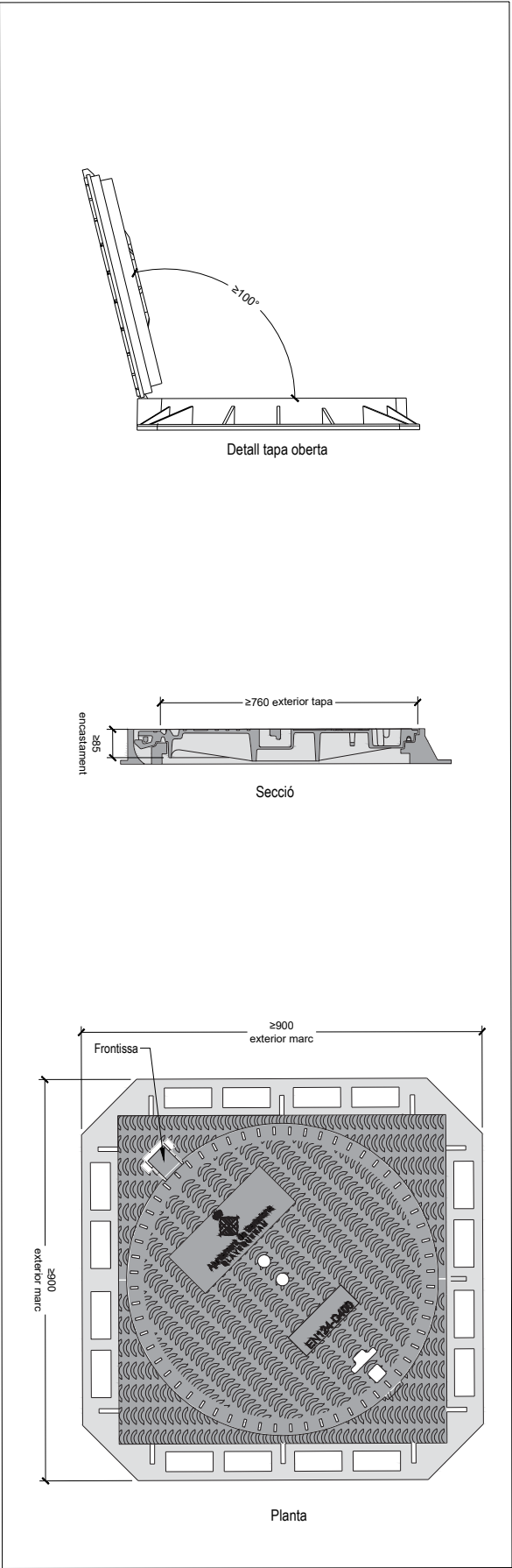
REIXA D'EMBORNAL DE BARRES INCLINADES BARCELONA 1



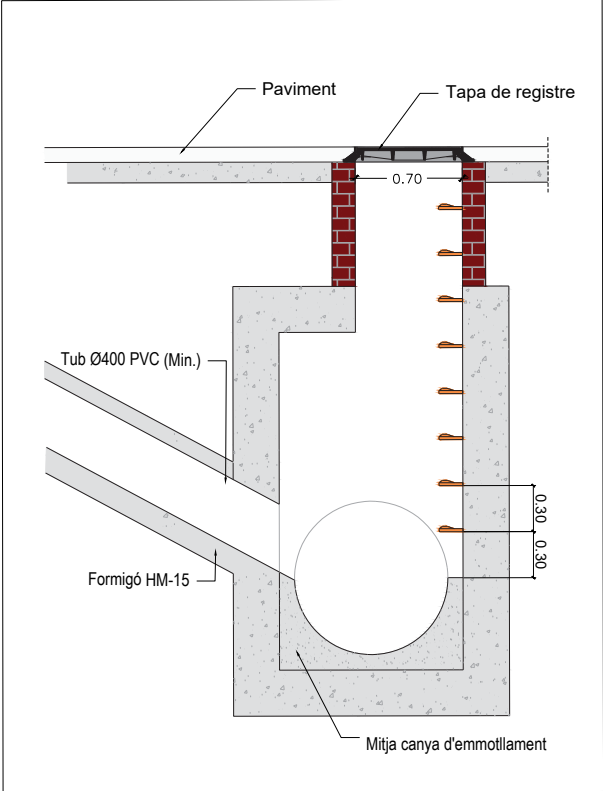
DETALL RASA XARXA SEPARATIVA I SOBREALPLES CLAVEGUERAM (cotes en cm)



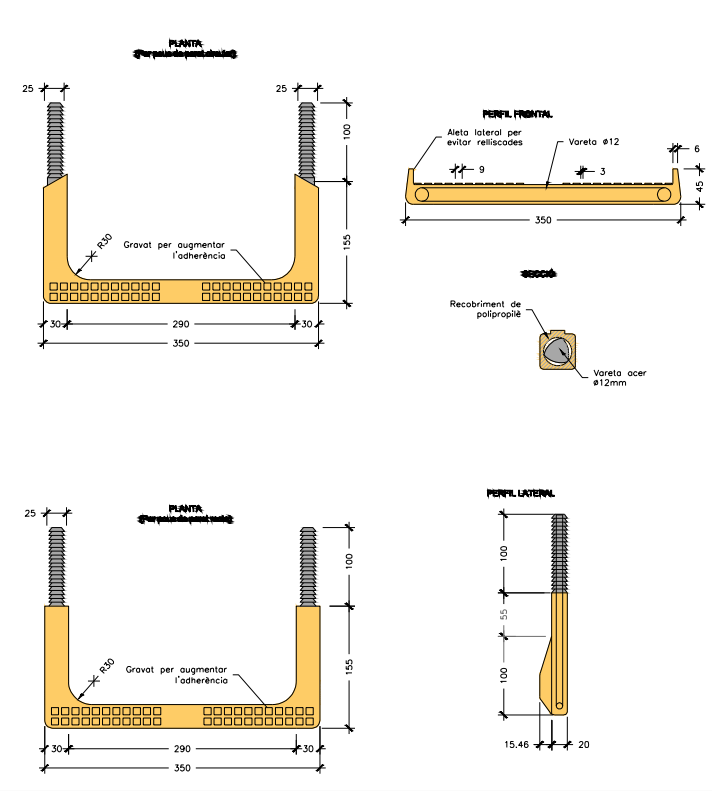
TAPA POU DE REGISTRE MARC APARENT POUS DE D700 (DIAGONAL) - ZONES PEATONALS

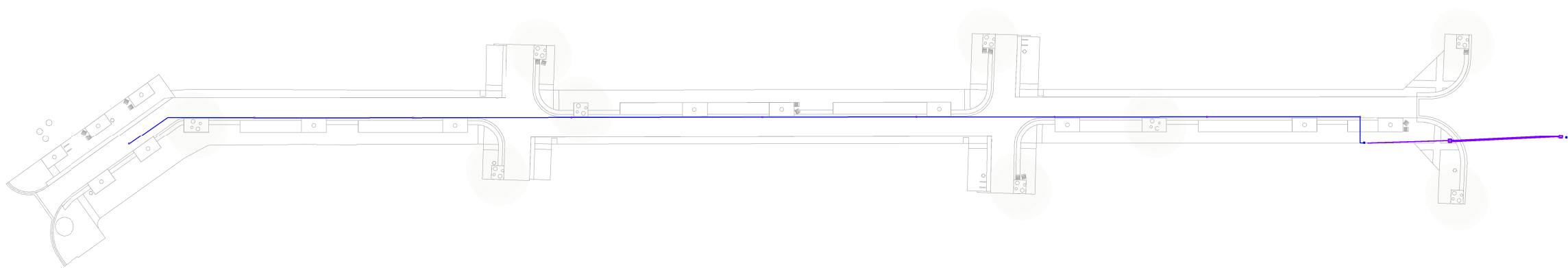


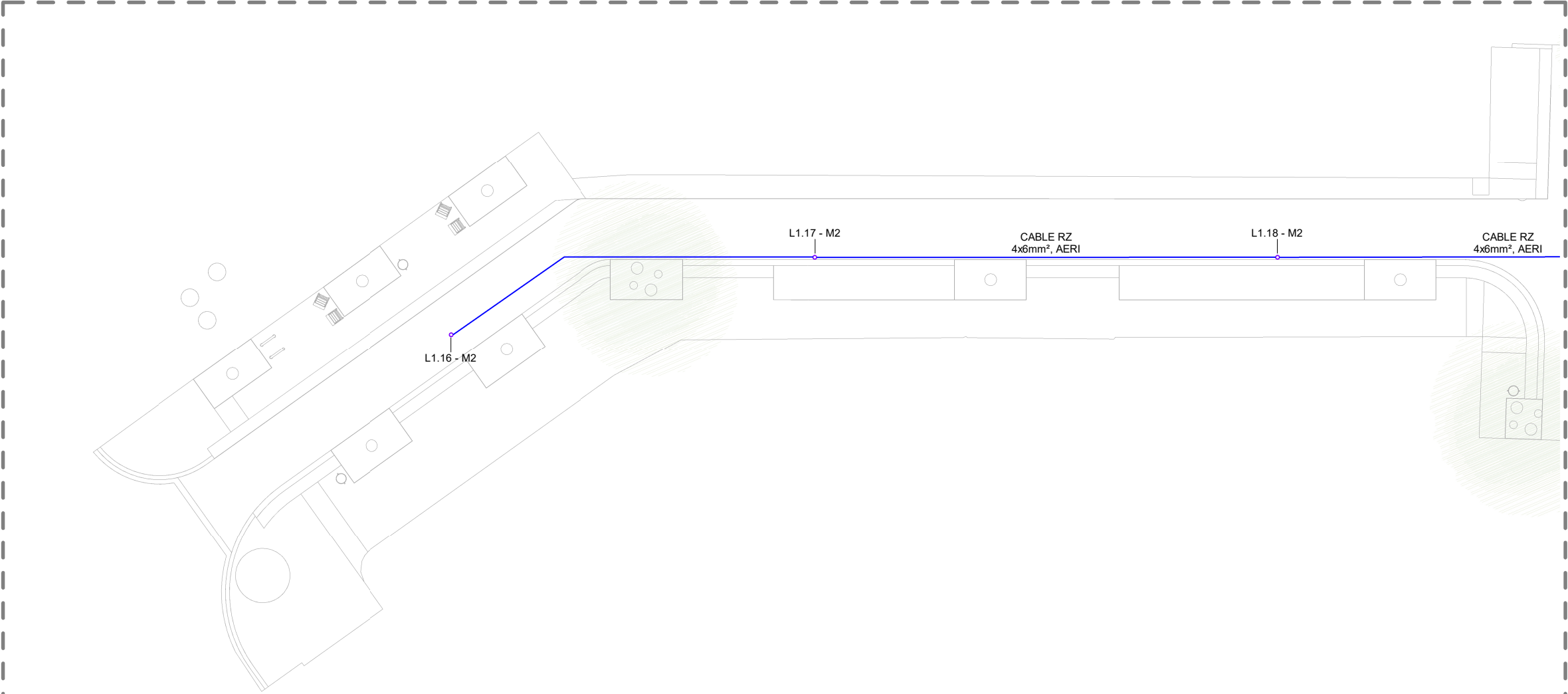
DETALL EMBORNAL AMB POU DE CAIGUDA "in-situ"



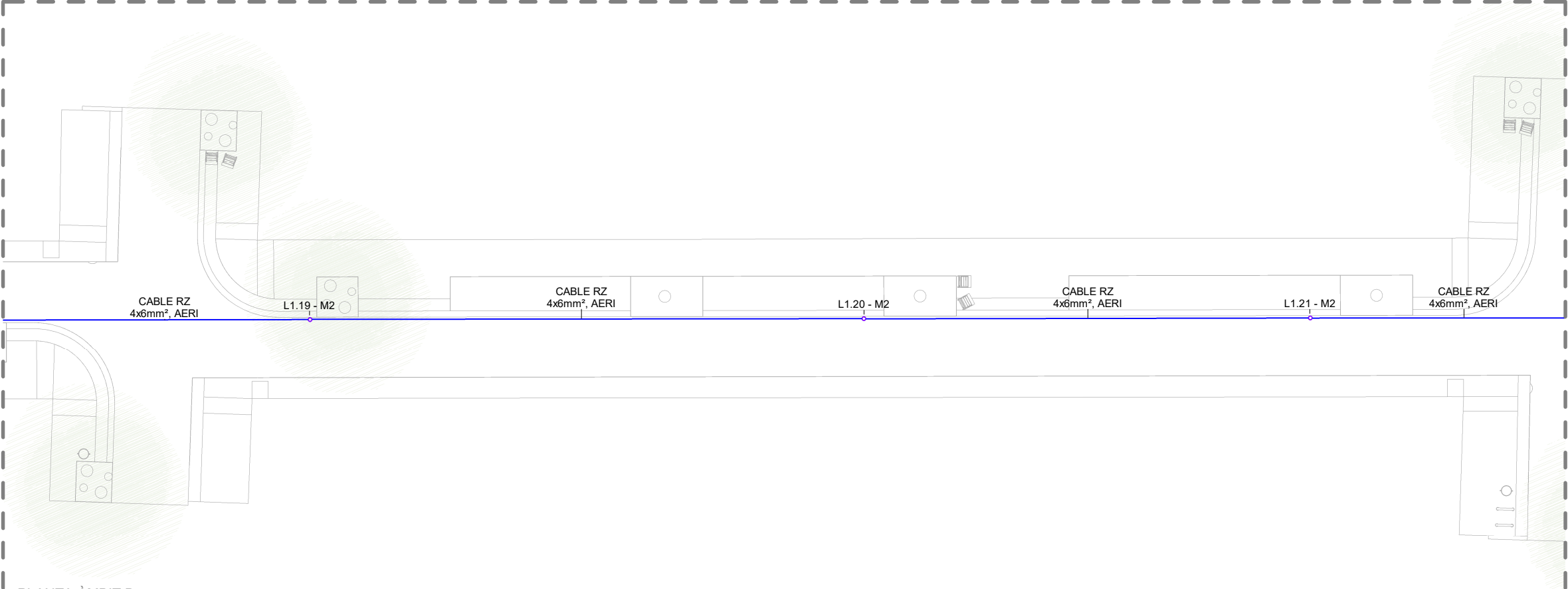
DETALL GRAONS DE POLIPROPILÈ







PLANTA ÀMBIT A

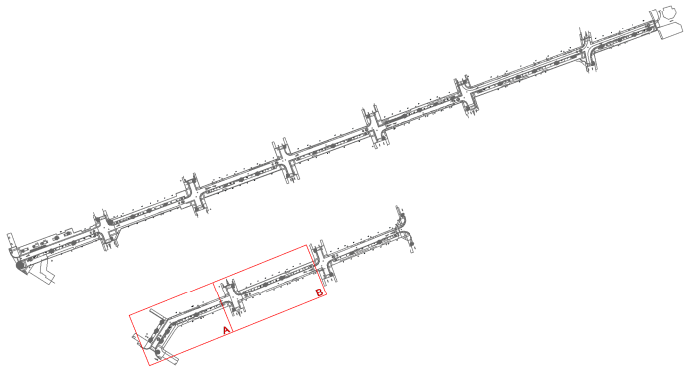


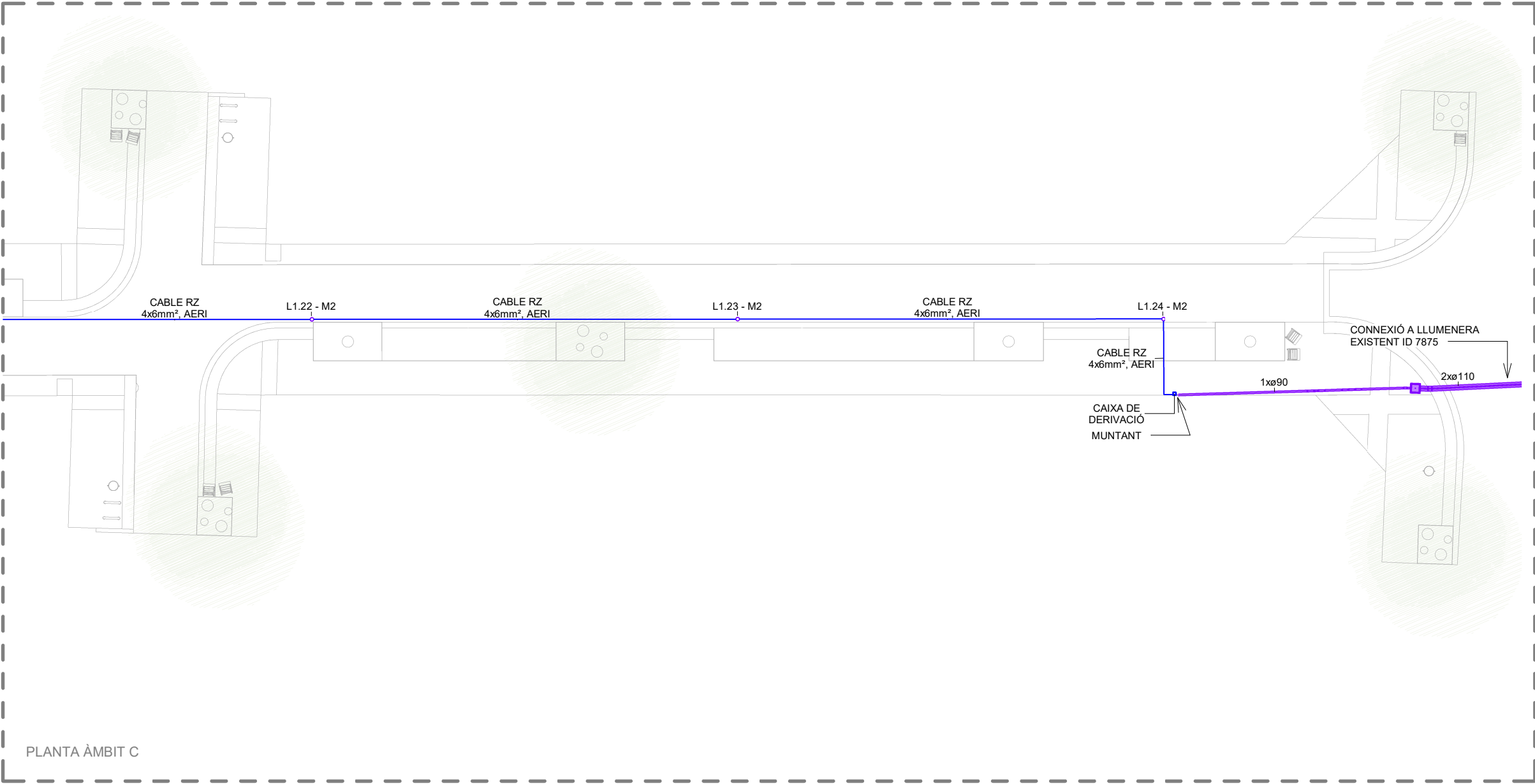
PLANTA ÀMBIT B

LLEGENDA INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

- NOVA LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT AÈRIA (L1) AMB CONDUCTOR TRENAT EN ESPIRAL AUTOPORTANT TETRAPOLAR TIPUS RZ-06/1 KV SEGONS UNE-21030 DE SECCIÓ 4X6mm²
- NOVA LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT PER FAÇANA (L1) AMB CONDUCTOR SEGONS UNE-21123 DE SECCIÓ 5X6mm²
- NOVA LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT SOTERRADA (L1) AMB CONDUCTOR TIPUS RFV-06/1 KV SEGONS UNE-21123 DE SECCIÓ 4X6mm² PROTEGIDA DINS DE CORRUGAT Ø90mm.
- NOVA LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT AÈRIA (L3) AMB CONDUCTOR TRENAT EN ESPIRAL AUTOPORTANT TETRAPOLAR TIPUS RZ-06/1 KV SEGONS UNE-21030 DE SECCIÓ 4X6mm²
- NOVA LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT PER FAÇANA (L3) AMB CONDUCTOR SEGONS UNE-21123 DE SECCIÓ 5X6mm²
- NOVA LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT SOTERRADA (L3) AMB CONDUCTOR TIPUS RFV-06/1 KV SEGONS UNE-21123 DE SECCIÓ 4X6mm² PROTEGIDA DINS DE CORRUGAT Ø90mm.
- NOU PERICÓ DE 40X40CM I 60CM DE PROFUNDITAT AMB MARC APTÉ PEL PAS DE VEHICLES, ANTILLISCANT I AMB CLAU NORMALITZADA D'OBERTURA. PARETS DE 15CM DE GRUIX I SOLERA DE MAÓ CALAT SOBRE SORRA.
- MUNTANT METÀL·LIC DIÀMETRE Ø40mm ANCLAT A MUR
- CAIXA DE DERIVACIÓ ESTANCA DE PS AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP65.
- ENLLUMENAT EXISTENT
- LLUMINÀRIA EN CATENARIA SUSPESA A 6,5M D'ALÇADA DE 40W TIPUS BENITO SE DECO.
 - M1: ILDC40 3000K 32
 - M2: ILDC50 3000K 48

- NOTES:
- LES NOVES LÍNIES PENJARAN DEL QUADRE EXISTENT CM-14 UBICAT A LA CRUÏLLA ENTRE C. DEL CENTRE I C. DE LA MARE DE DÉU DE MONTSERRAT
 - LES SECCIONS DE CABLEJAT SEGONS NORMATIVA I CÀLCUL SERAN ELS SEGÜENTS:
 - SOTERRAT: 4X6mm2 (UNE-21123)
 - GRAPAT FAÇANA: 5X6mm2 (UNE-21123)
 - AERI SOBRE SUPORT: 4X6mm2 (UNE-21030)
 - QUAN LA LÍNIA DISCORRI SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀ AMB UN CORRUGAT DE PE Ø90. ELS CREUAMENTS DE CALÇADA ES RESOLDRAN AMB 2XØ110mm.

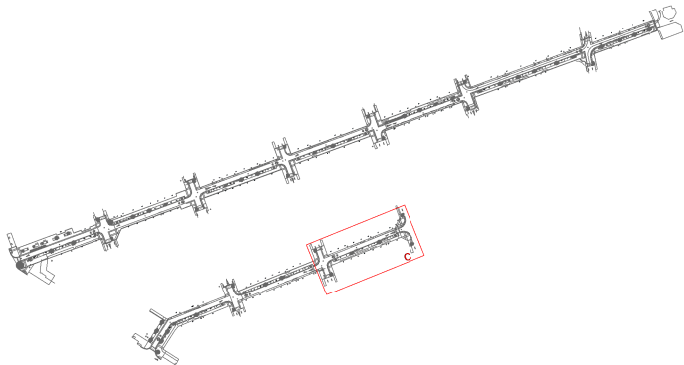




LLEGENDA INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

- NOVA LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT AÈRIA (L1) AMB CONDUCTOR TRENAT EN ESPIRAL AUTOPORTANT TETRAPOLAR TIPUS RZ-06/1 KV SEGONS UNE-21030 DE SECCIÓ 4X6mm²
- NOVA LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT PER FAÇANA (L1) AMB CONDUCTOR SEGONS UNE-21123 DE SECCIÓ 5X6mm²
- NOVA LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT SOTERRADA (L1) AMB CONDUCTOR TIPUS RFV-06/1 KV SEGONS UNE-21123 DE SECCIÓ 4X6mm² PROTEGIDA DINS DE CORRUGAT Ø90mm.
- NOVA LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT AÈRIA (L3) AMB CONDUCTOR TRENAT EN ESPIRAL AUTOPORTANT TETRAPOLAR TIPUS RZ-06/1 KV SEGONS UNE-21030 DE SECCIÓ 4X6mm²
- NOVA LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT PER FAÇANA (L3) AMB CONDUCTOR SEGONS UNE-21123 DE SECCIÓ 5X6mm²
- NOVA LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT SOTERRADA (L3) AMB CONDUCTOR TIPUS RFV-06/1 KV SEGONS UNE-21123 DE SECCIÓ 4X6mm² PROTEGIDA DINS DE CORRUGAT Ø90mm.
- NOU PERICÓ DE 40X40CM I 60CM DE PROFUNDITAT AMB MARC APTÉ PEL PAS DE VEHICLES, ANTILISCANT I AMB CLAU NORMALITZADA D'OBERTURA. PARETS DE 15CM DE GRUIX I SOLERA DE MAÓ CALAT SOBRE SORRA.
- MUNTANT METÀL·LIC DIÀMETRE Ø40mm ANCLAT A MUR
- CAIXA DE DERIVACIÓ ESTANCA DE PS AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP65.
- ENLLUMENAT EXISTENT
- LLUMINÀRIA EN CATENARIA SUSPENSA A 6,5M D'ALÇADA DE 40W TIPUS BENITO SE DECO.
 - M1: ILDC40 3000K 32
 - M2: ILDC50 3000K 48

- NOTES:
- LES NOVES LÍNIES PENJARAN DEL QUADRE EXISTENT CM-14 UBICAT A LA CRUÏLLA ENTRE C. DEL CENTRE I C. DE LA MARE DE DÉU DE MONTSERRAT
 - LES SECCIONS DE CABLEJAT SEGONS NORMATIVA I CÀLCUL SERAN ELS SEGÜENTS:
 - SOTERRAT: 4X6mm2 (UNE-21123)
 - GRAPAT FAÇANA: 5X6mm2 (UNE-21123)
 - AERI SOBRE SUPORT: 4X6mm2 (UNE-21030)
 - QUAN LA LÍNIA DISCORRI SOTA PAVIMENT ES PROTEGIRÀ AMB UN CORRUGAT DE PE Ø90. ELS CREUAMENTS DE CALÇADA ES RESOLDRAN AMB 2XØ110mm.



COTA VORERA

Reblert de les rases amb material seleccionat sense pedres superiors a 8cm de Ø i compactat al 95%

Làmina polietilè

Sauló compactat al 95% pm

Tub pe Ø90

Cable nu de coure de 35mm²

0.70

0.50

0.40

0.30

DETALL A

Orella presa de terra

Conductor de coure nu

Placa base 500 x 500 x 3mm

Perns

Rasant paviment

Anella

Columna

TUB O/90 S/N EN50086

Formigó h-20

Sabata 800 x 800 x 800

Perns d'ancoratge 4x22x600

ACER F-111 S/N UNE 36 011

Placa presa a terra

0.8

0.2

0.8

35

Dimensions Femelles:

diàmetre (T):	40mm.
altura (t):	22mm.

Dimensions Arandelas:

Costat (L):	60mm.
gruix (m):	8mm.
diàmetre (d):	25mm.

COLUMNA TELESCÒPICA DE SECCIÓ CIRCULAR DE 7 M D'ALÇÀRIA, VERTICAL, FABRICADA AMB ACER ESTRUCTURAL TUBULAR DE DESIGNACIÓ S235JRH SEGONS NORMA UNE-EN 10219-2 DE 4 MM DE GRUIX COM A MÍNIM, DE 127 MM DE DIÀMETRE EN EL TRAM INFERIOR I 114 MM DE DIÀMETRE EN EL TRAM SUPERIOR, PLACA D'ANCORATGE QUADRADA DE 400X400 MM I 8 MM DE GRUIX AMB 4 CARTEL·LES DE REFORÇ I 4 FORATS COLISSOS PER A PERNS M20, AMB ANELLA DE REFORÇ EN LA BASE DE 350 MM D'ALÇÀRIA I 4 MM DE GRUIX

PROYECTOR LED BENITO ILDC40/50W,
TEMPERATURA DE COLOR 3000K, CRI>70,
DISTRIBUCIÓ LLUMINOSA SIMÈTRICA,
TENSIO 230V, AÏLLAMENT ELÈCTRIC
CLASSE I, PROTECCIÓ A L'INTEMPÈRIE
IP66-IK08.

Technical drawings of two types of mobile shackles: ECA 100 and RCS 100. The ECA 100 shackle is shown in two views: a side view with a diameter of 10 mm and a top view with a diameter of 10 mm. The RCS 100 shackle is shown in two views: a side view with a diameter of 10 mm and a top view with a diameter of 10 mm. Both shackles are labeled 'TENSOR 1/2 RECORRIDO'.

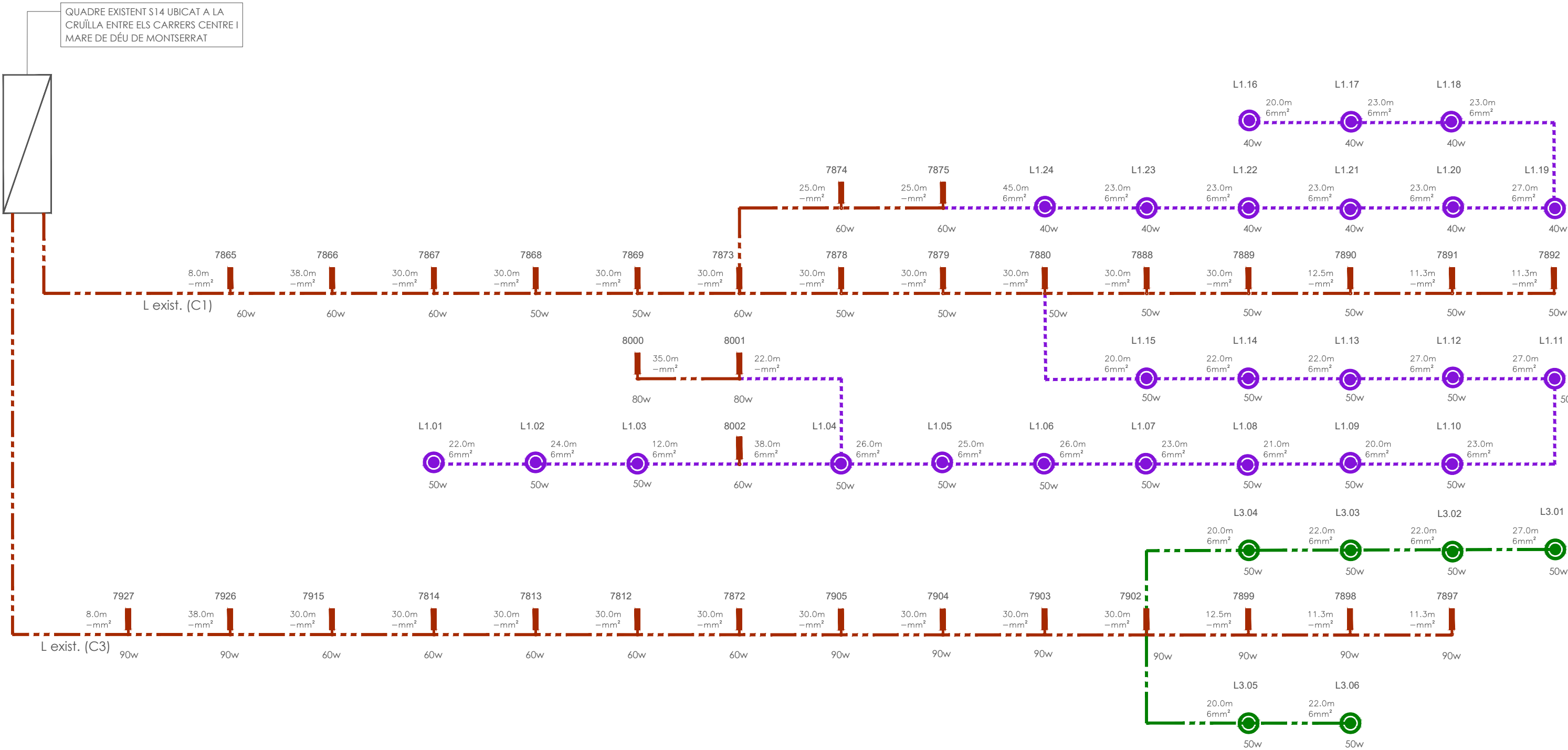
A technical line drawing of a boat's transom and outboard motor assembly. The drawing shows a central transom with a motor mount. On either side of the transom are long, narrow mounting brackets. The left bracket is connected to a vertical support structure. The right bracket is connected to a vertical support structure. The transom is shown in a side view, with a motor mount in the center. The motor mount has a central vertical post and a horizontal base. The transom is shown in a side view, with a motor mount in the center. The motor mount has a central vertical post and a horizontal base. The transom is shown in a side view, with a motor mount in the center. The motor mount has a central vertical post and a horizontal base.

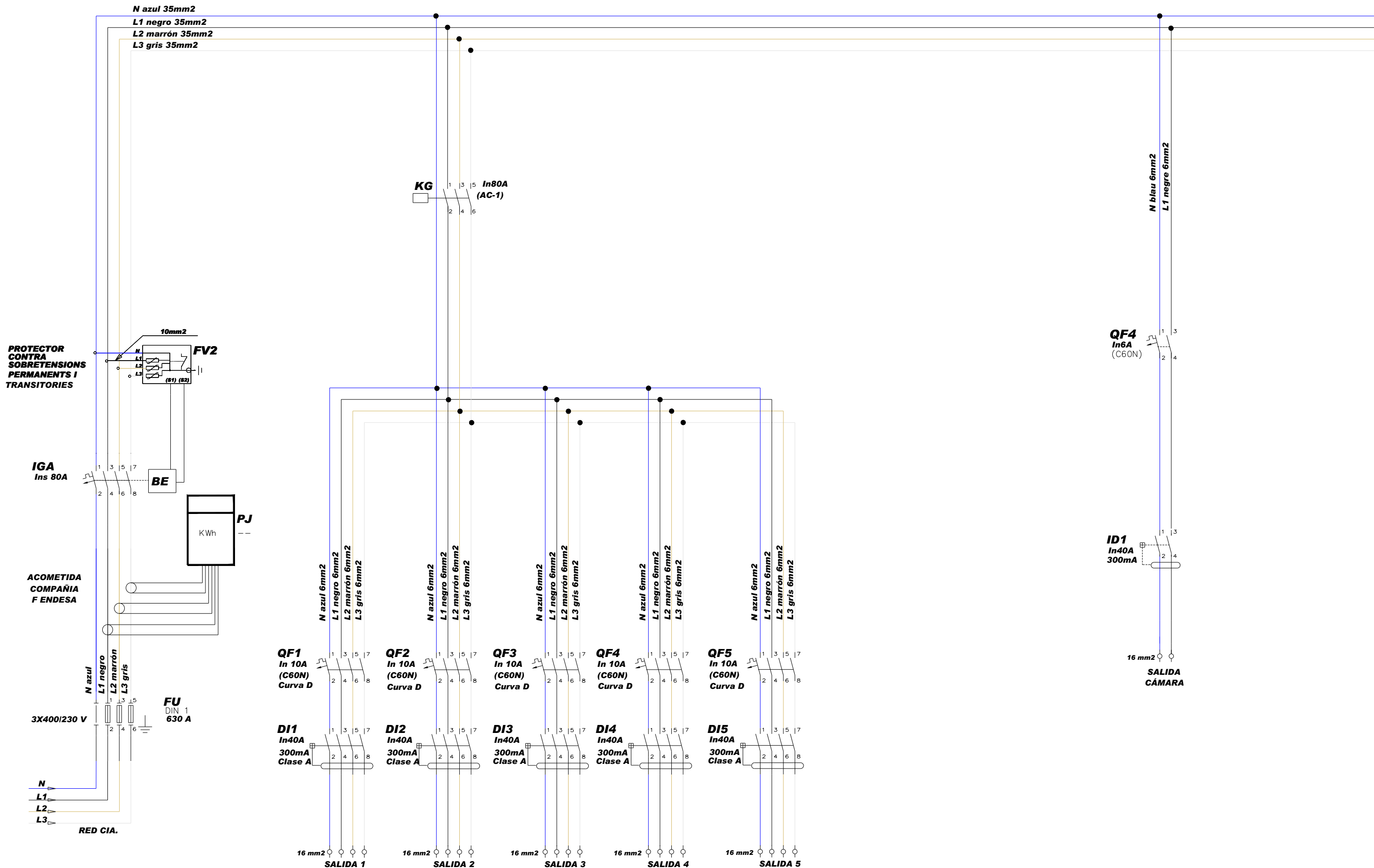
Technical cross-section diagram of a road construction detail. The diagram shows the following layers and components from top to bottom:

- Reposició aglomerat asfàltic** (Asphalt aggregate replacement): Indicated by diagonal hatching.
- Reposició base de formigó paviment H-200** (H-200 concrete pavement base replacement): Indicated by a stippled pattern.
- Reblert de les rases amb terres seleccionades d'aportació i compactat al 98%** (Backfill of the ditch with selected imported soils compacted at 98%): Indicated by a cross-hatched pattern.
- Làmina polietilè** (Polyethylene sheet): A thin layer separating the concrete base from the subgrade.
- Formigó H-200 prisma** (H-200 concrete prism): The subgrade material, indicated by a stippled pattern.
- Tub Ø110** (Ø110 pipe): Two circular pipes embedded in the concrete prism.

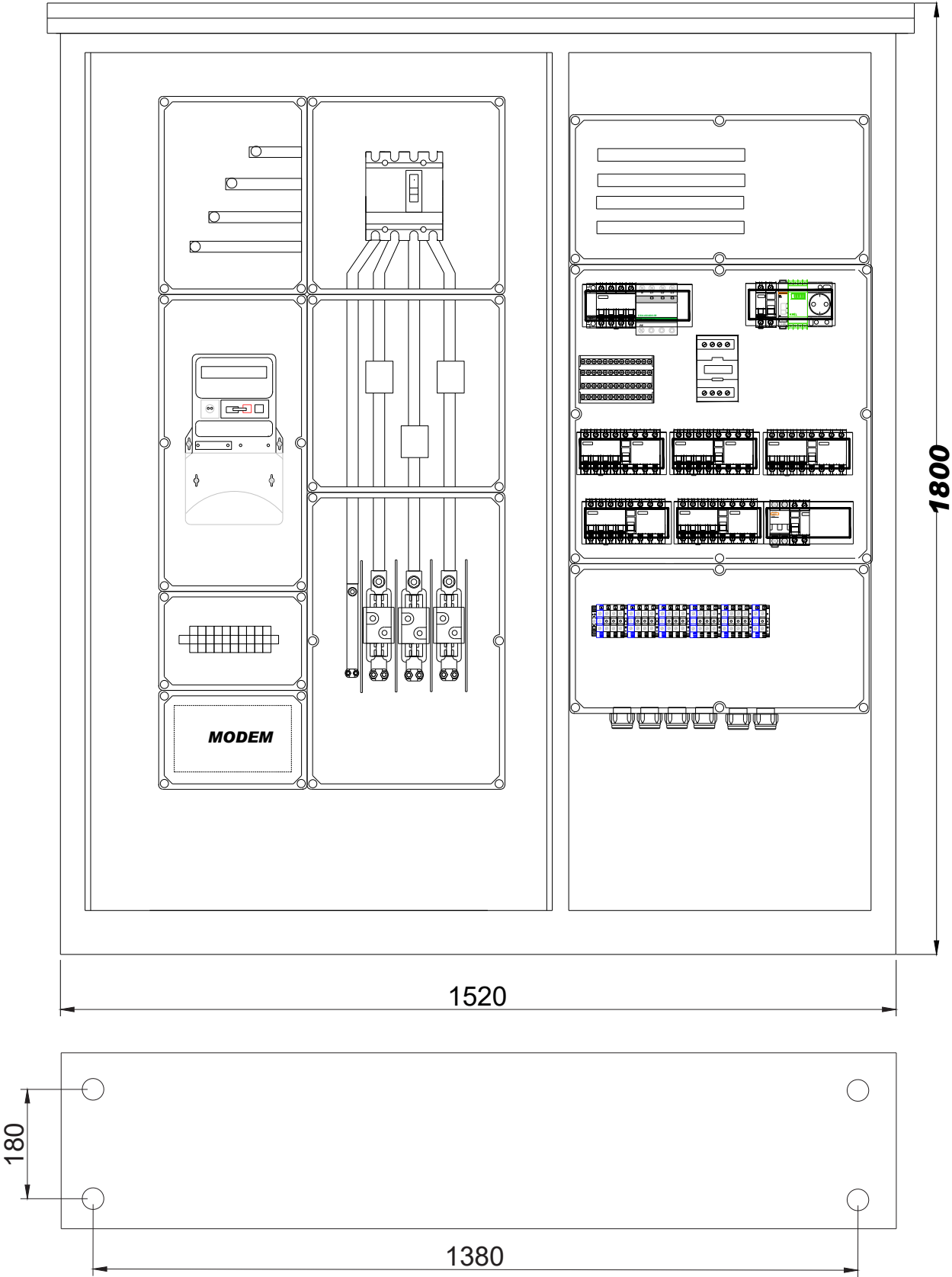
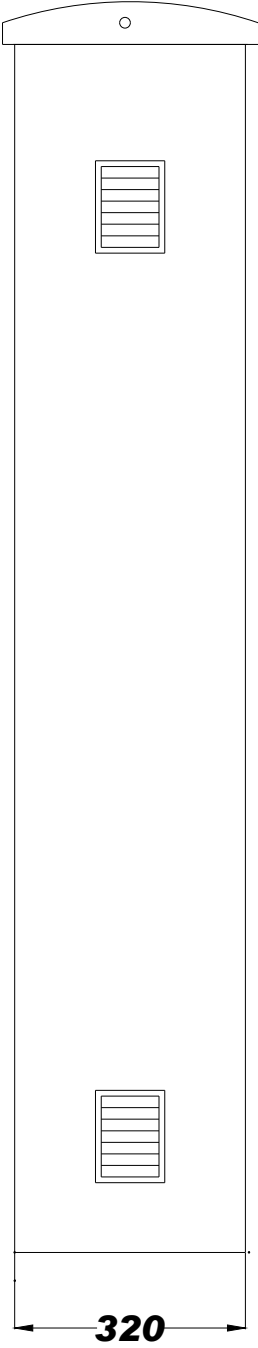
Dimensions and offsets are specified as follows:

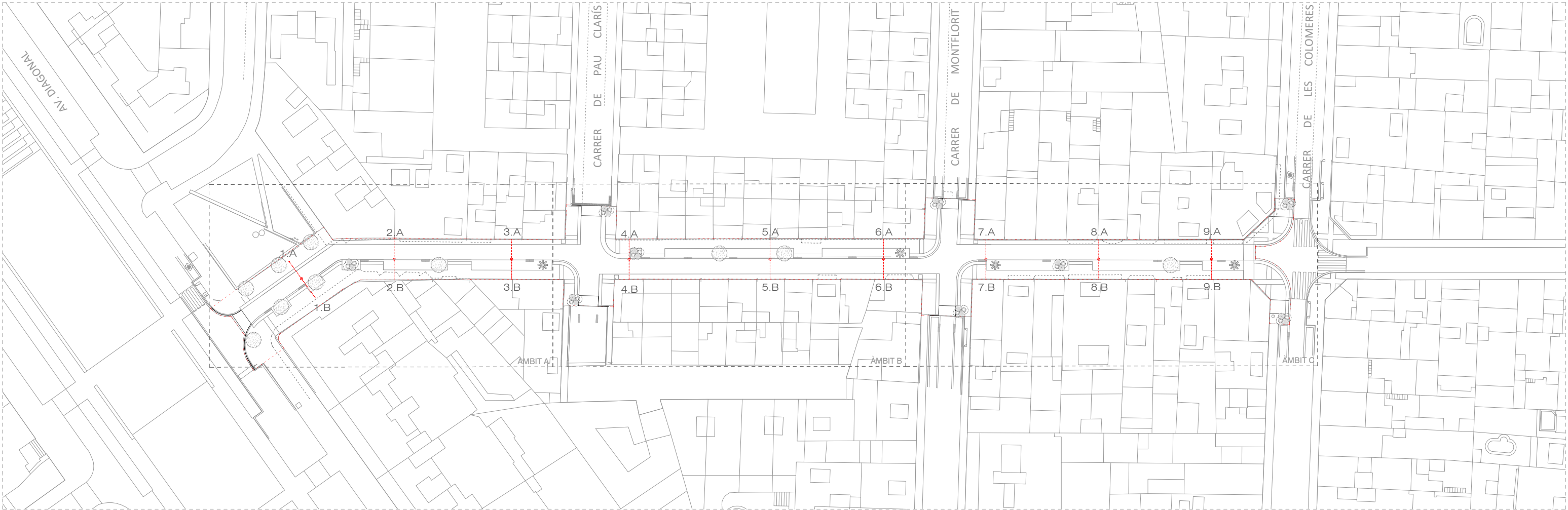
- Horizontal offsets from the centerline: 0.20, 0.20, 0.10, 0.20, 0.50, 0.05, 0.50.
- Vertical dimensions: 0.20, 0.50, 0.20, 0.05.





ARMARIO DE ACERO INOX. AISI 304 PULIDO





PLANTA GENERAL. PROPOSTA: Tram Av. Diagonal - c. Colomeres



1.A



2.A



3.A



4.A



5.A



1.B



2.B



3.B



4.B



5.B



6.A



7.A



8.A



9.A



6.A



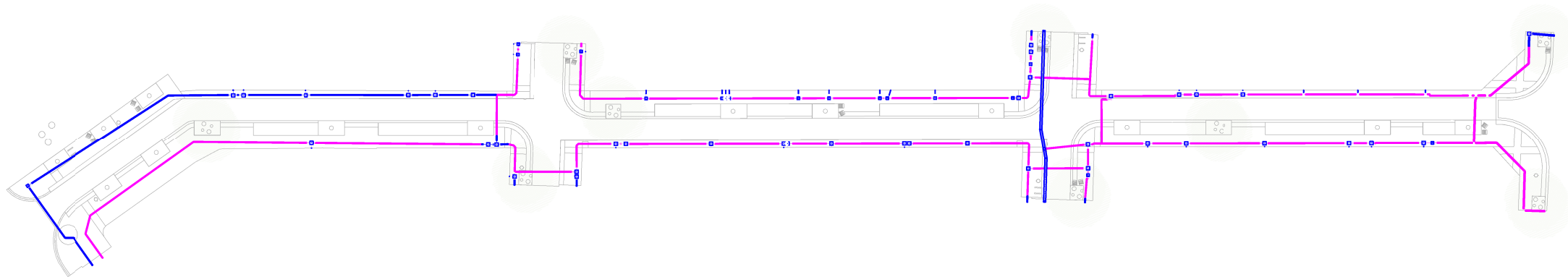
7.A

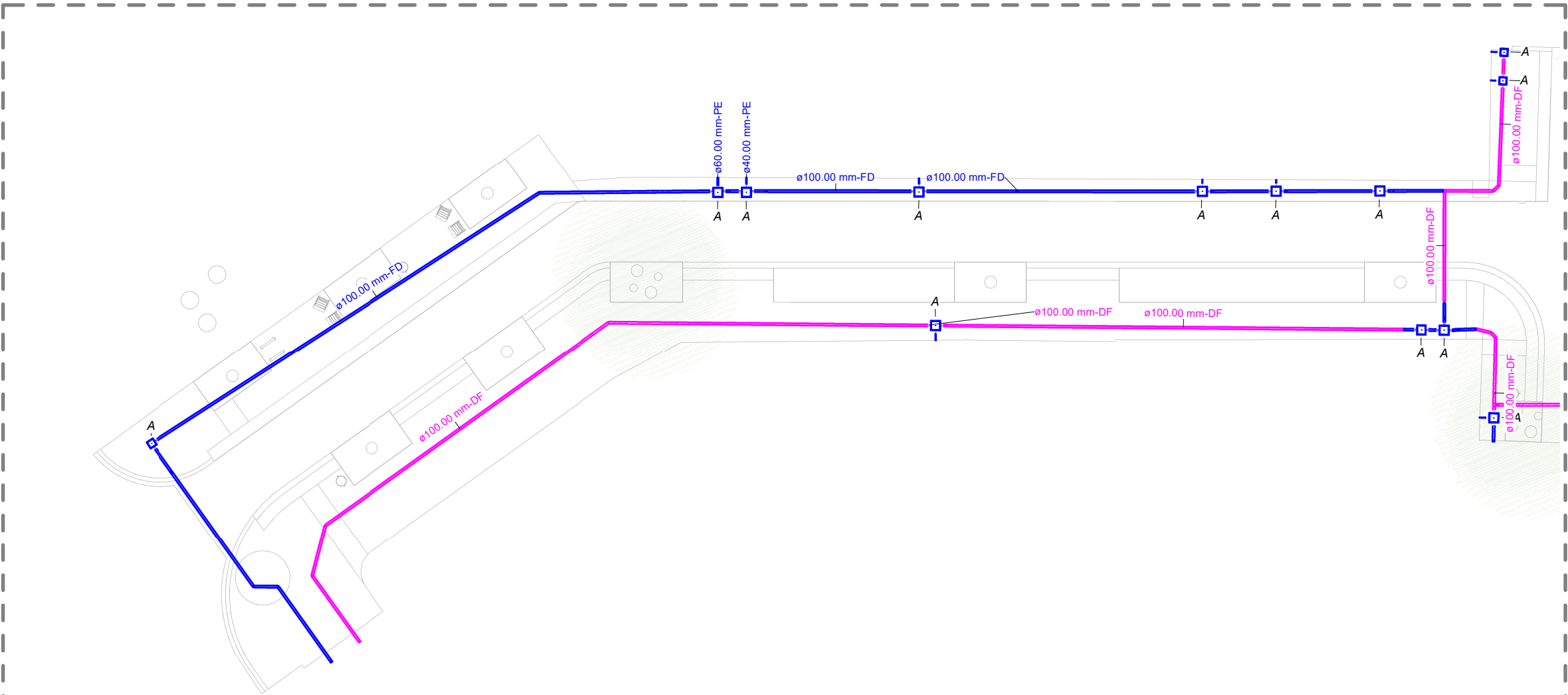


8.A

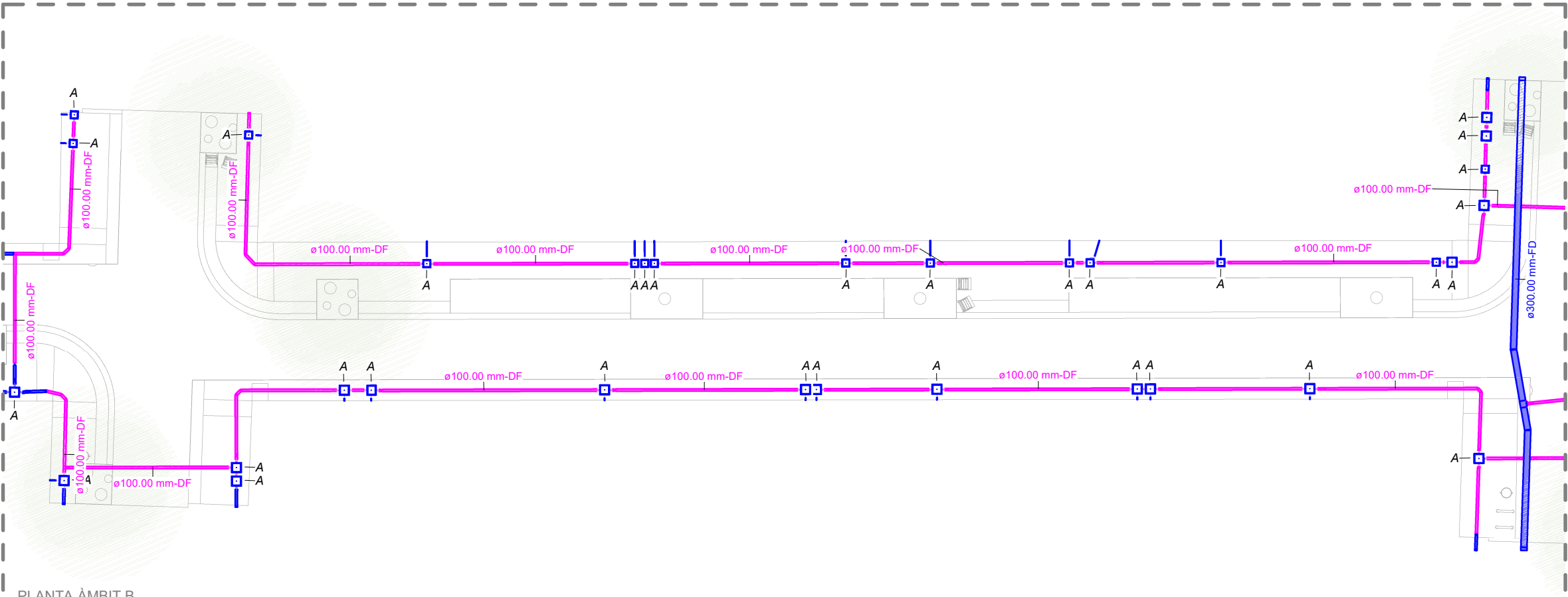


9.A





PLANTA ÀMBIT A

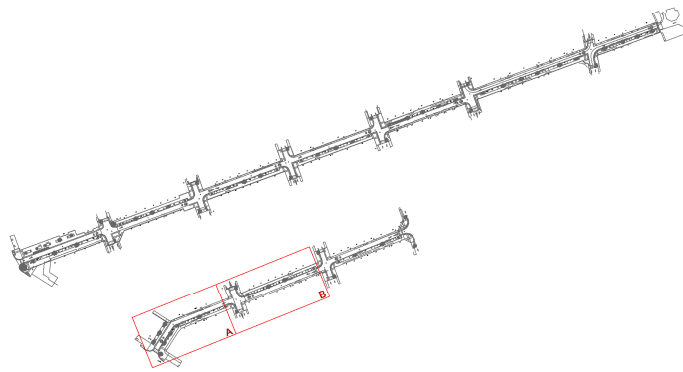


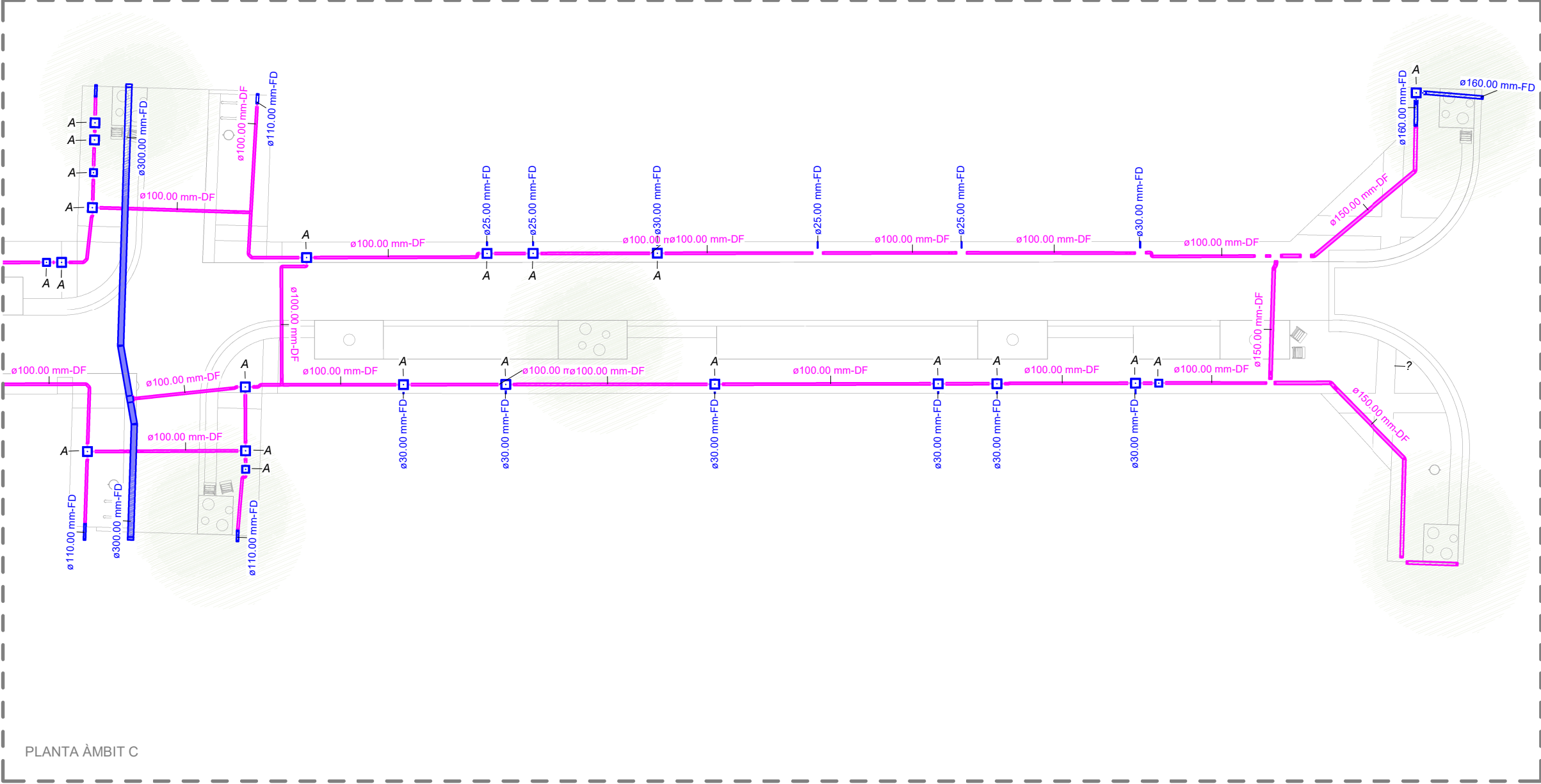
PLANTA ÀMBIT B

LLEGENDA INSTAL·LACIÓ AIGUA

- CANONADA D'ESCOMESA D'AIGUA EXISTENT
- SUBSTITUCIÓ DE CANONADA D'ESCOMESA D'AIGUA PER CANONADA DE DIÀMETRES 100-150mm, SEGONS PLÀNOLS, FABRICADA EN FOSA DÚCTIL.
- ARQUETES DE REGISTRE EXISTENTS DE DIFERENTS DIMENSIONS SEGONS PLEC D'AGBAR

NOTES: LES MIDES I UBACIÓ DE LES ARQUETES SÓN ORIENTATIVES.





PLANTA ÀMBIT C

LLEGENDA INSTAL·LACIÓ AIGUA

- CANONADA D'ESCOMESA D'AIGUA EXISTENT
- SUBSTITUCIÓ DE CANONADA D'ESCOMESA D'AIGUA PER CANONADA DE DIÀMETRES 100-150mm, SEGONS PLÀNOLS, FABRICADA EN FOSA DÚCTIL.
- ARQUETES DE REGISTRE EXISTENTS DE DIFERENTS DIMENSIONS SEGONS PLEC D'AGBAR

NOTES: LES MIDES I UBICACIÓ DE LES ARQUETES SÓN ORIENTATIVES.

