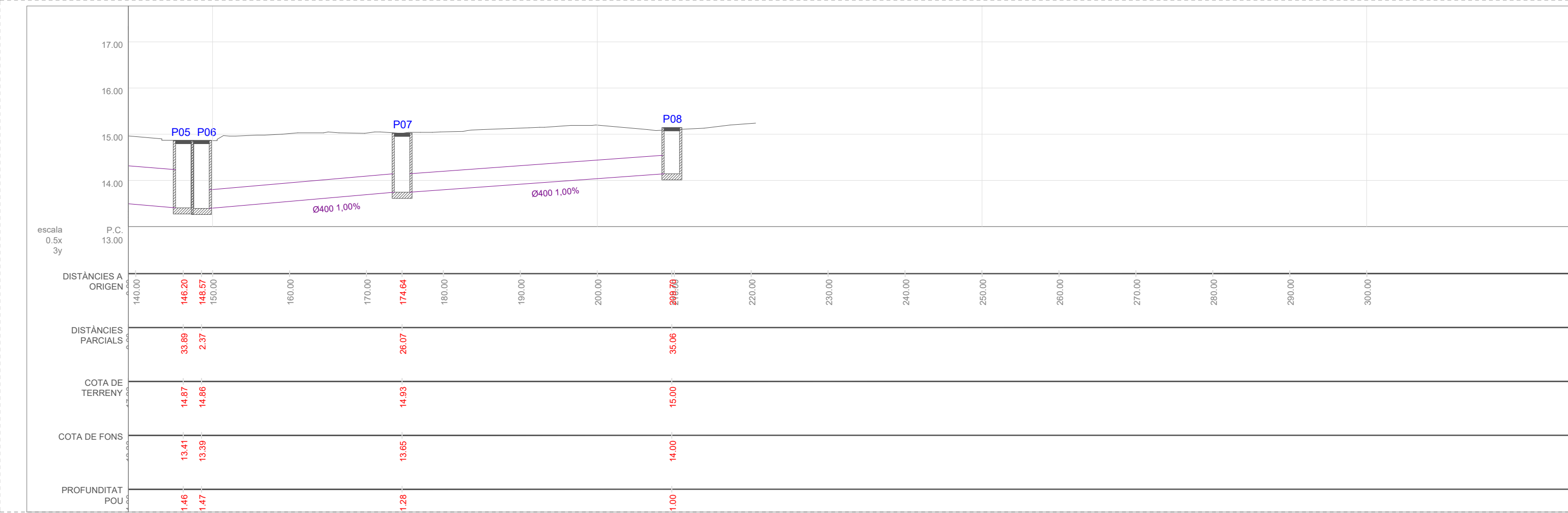
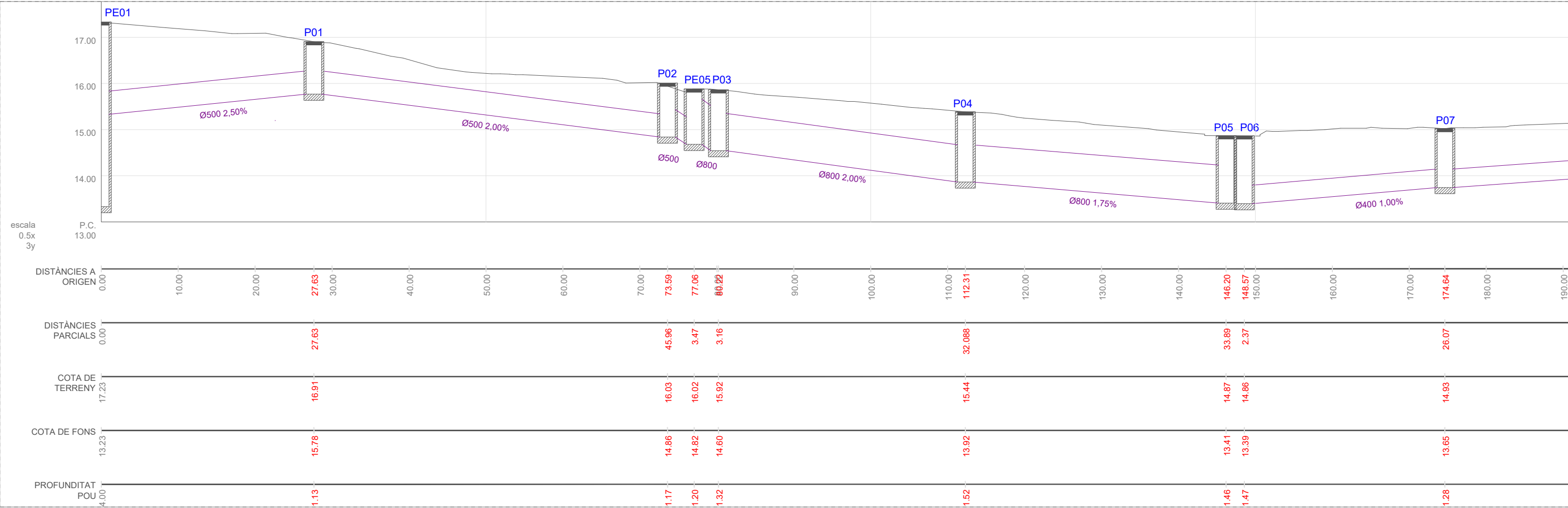




PLA DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Francesc Puig E.

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

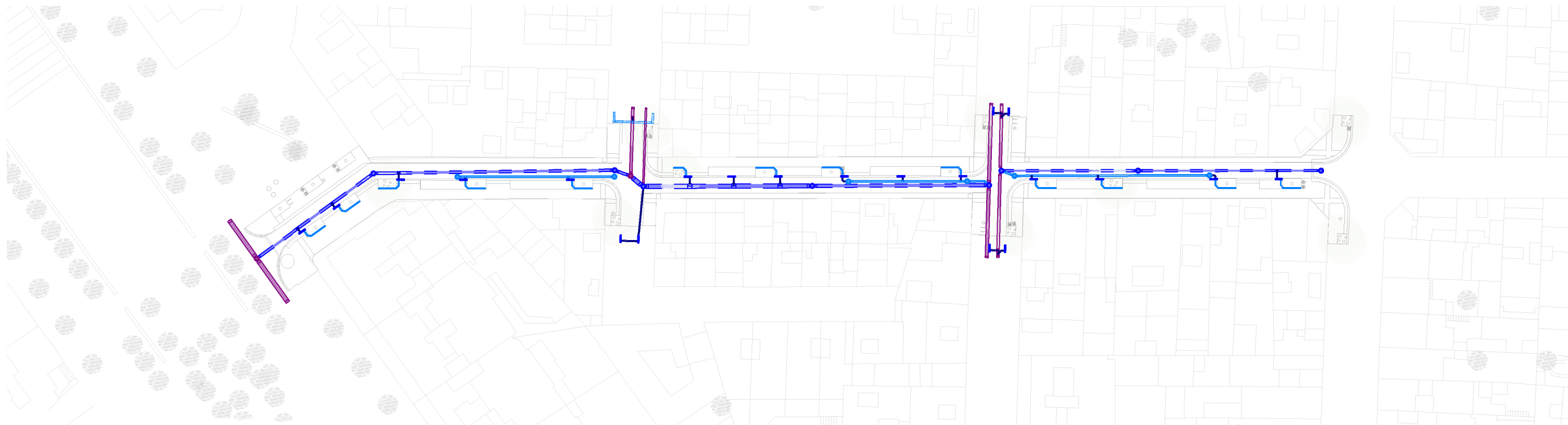
PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PER L'ARRENJAMENT I TRANSFORMACIÓ DEL CARRER SANTA TERESA I UN TRAM DEL CARRER DELS TRESOLS
GAVÀ

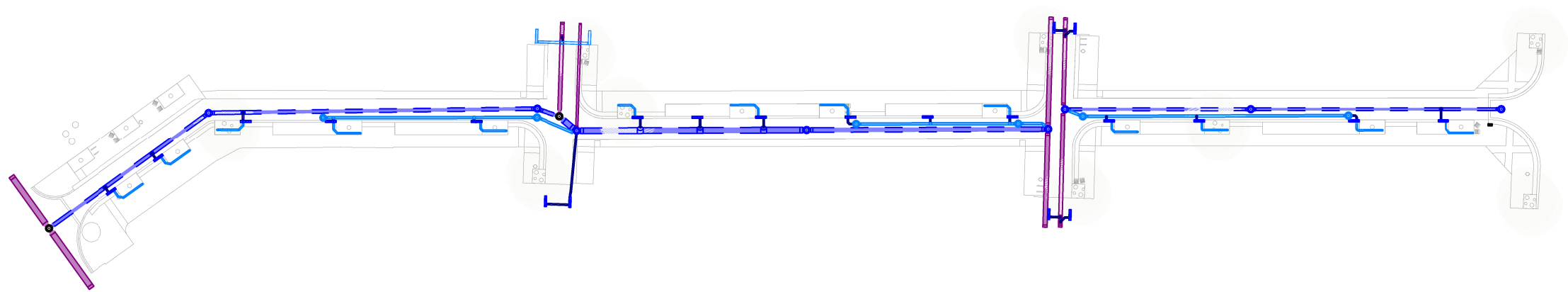
PERFIL LONGITUDINAL
CARRER TRESOLS
XARXA DE CLAVEGUERAM

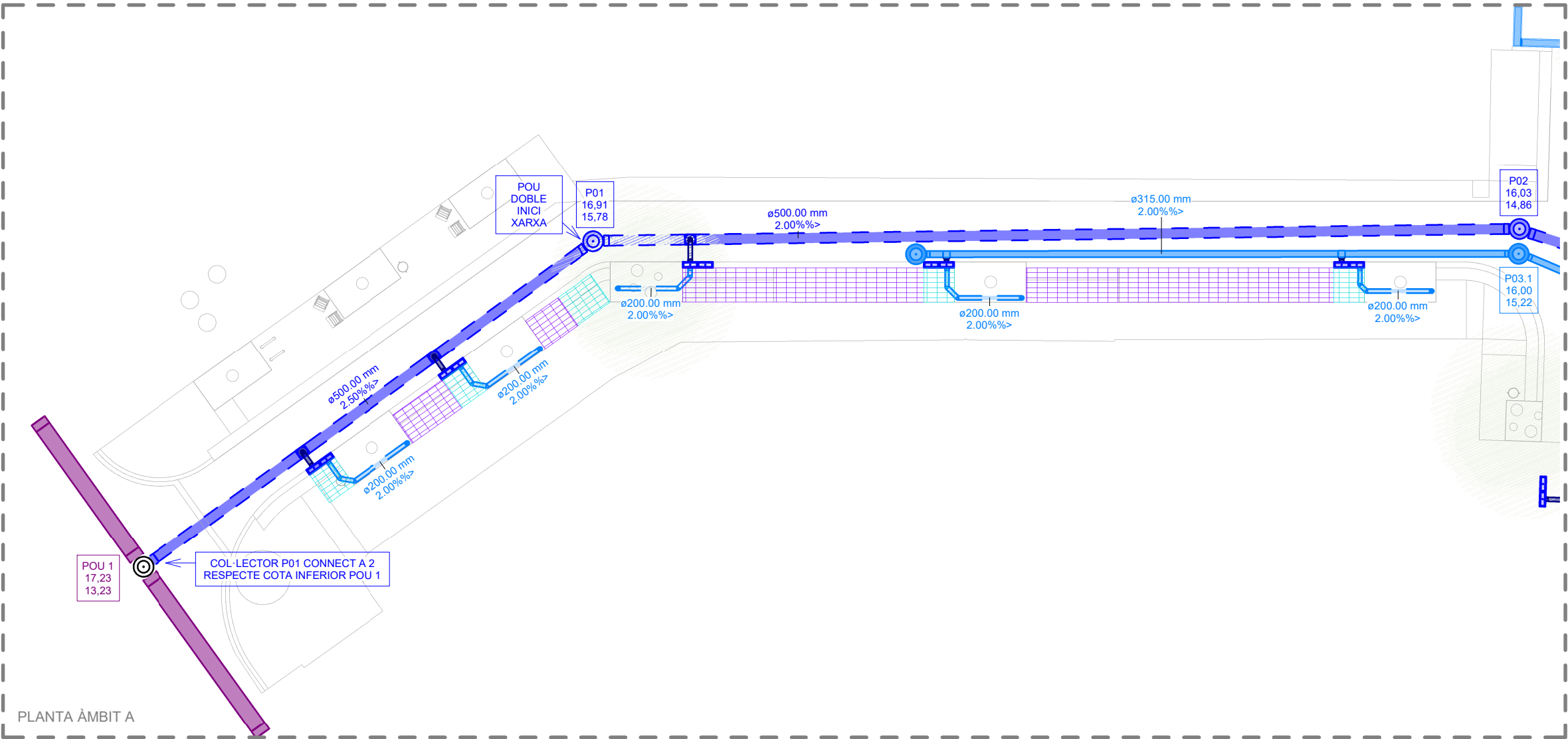
esc. A3: 1/300



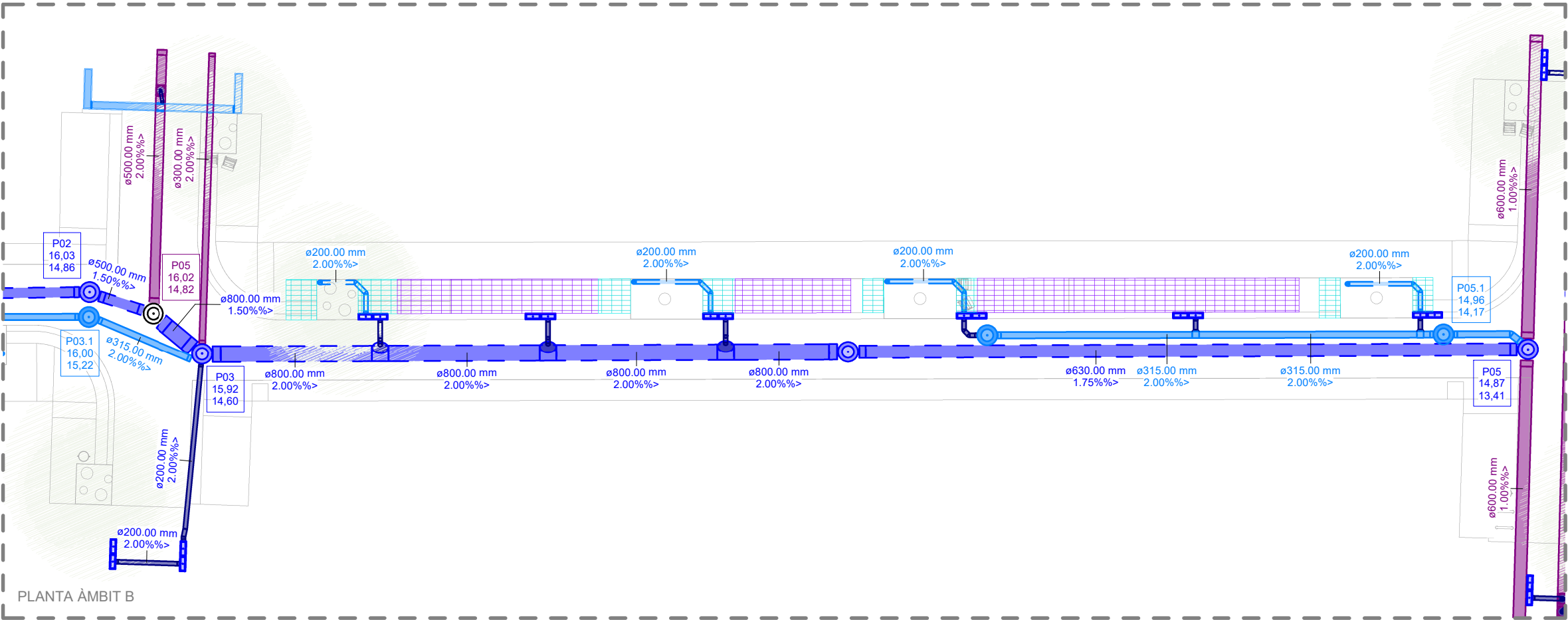
DC.02.01
ABRIL 2024 V.00







PLANTA ÀMBIT A

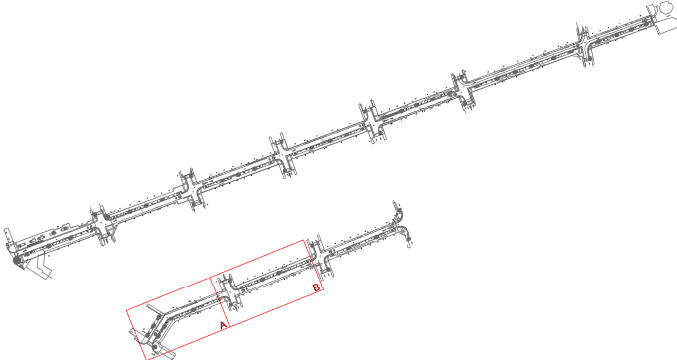


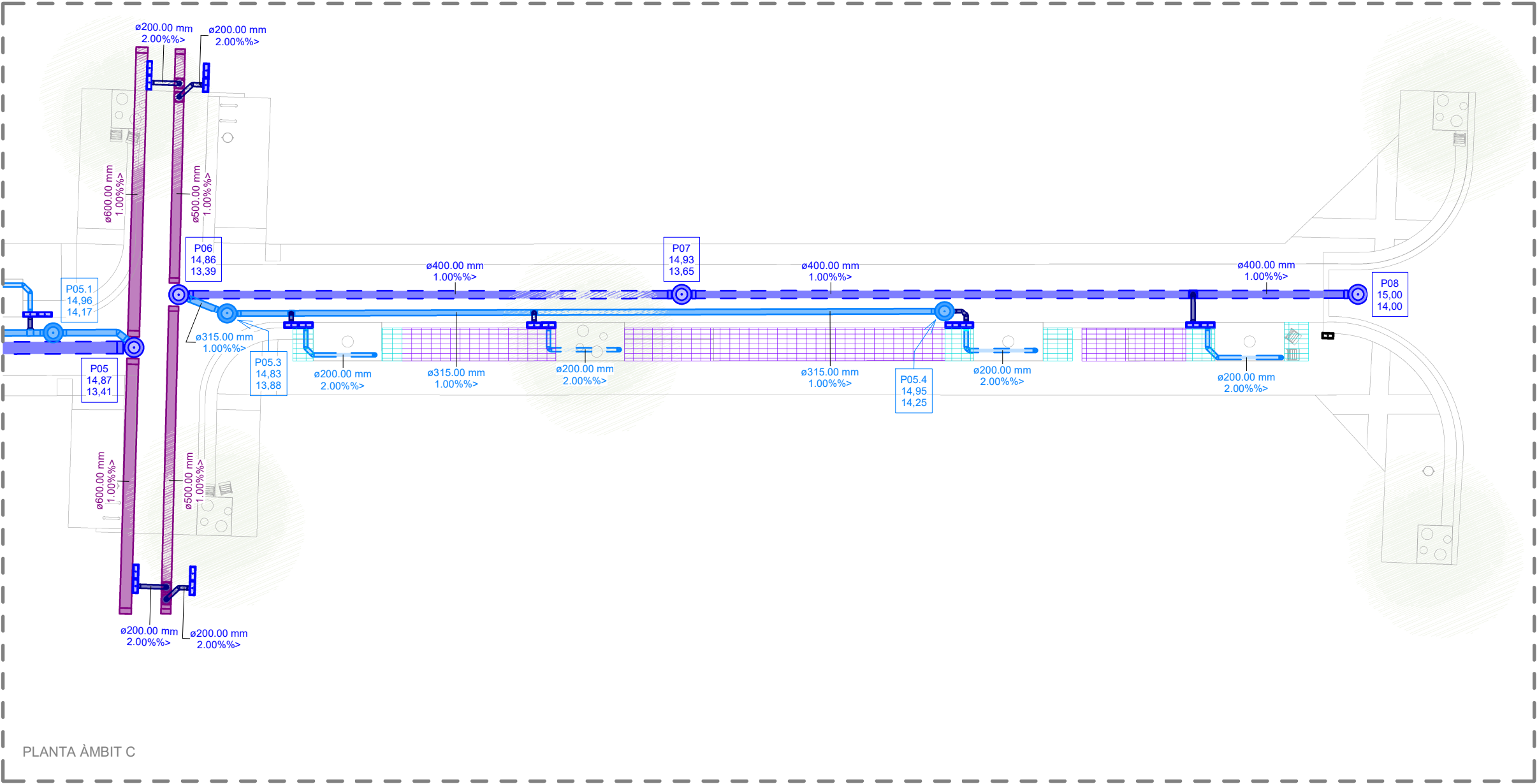
PLANTA ÀMBIT B

LLEGGENDA 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.



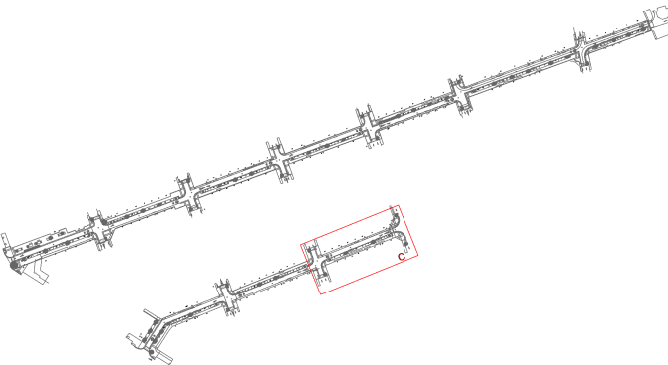


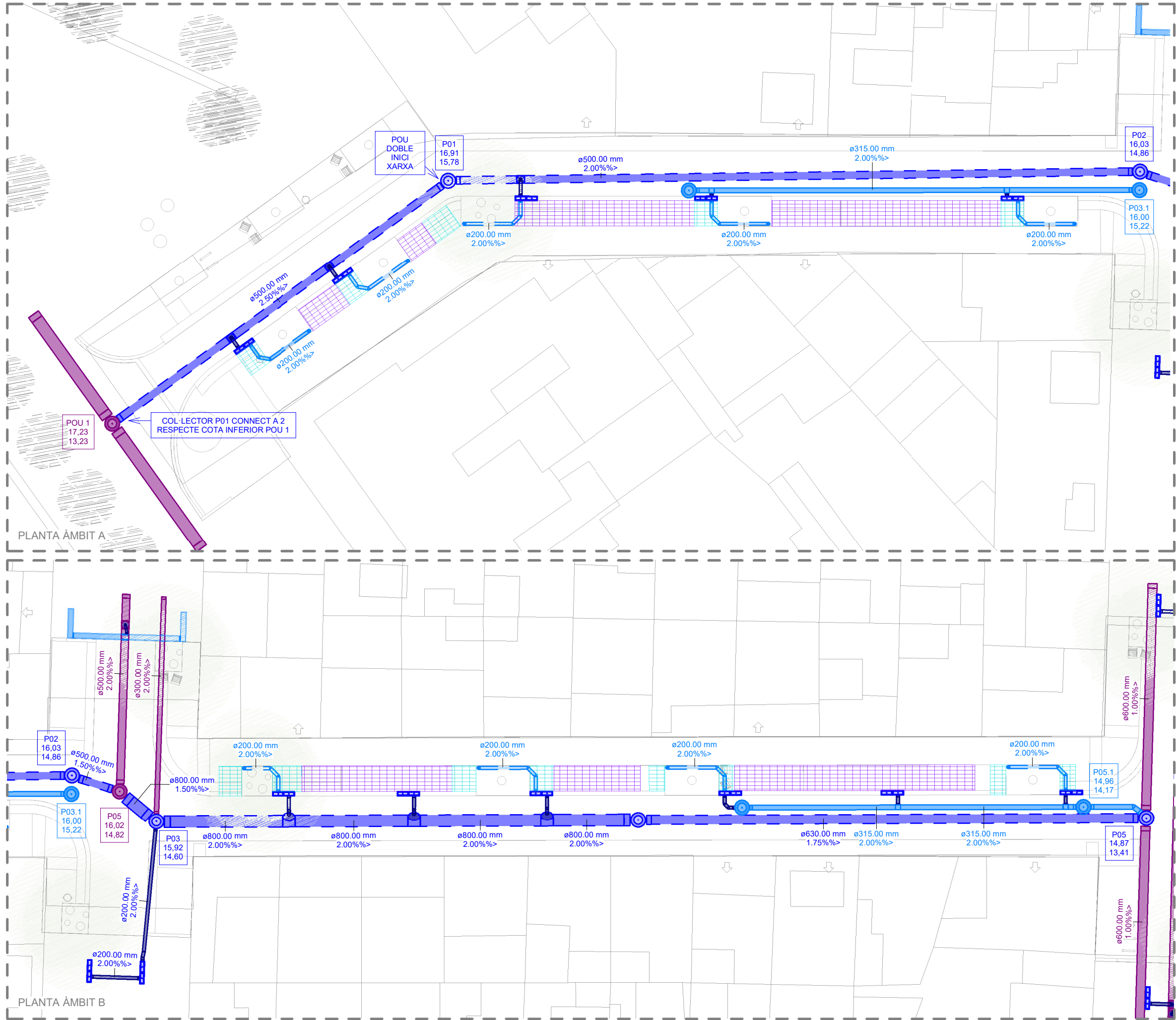
PLANTA ÀMBIT C

LLEGENDA INSTAL·LACIÓ CLAVEGUERAM

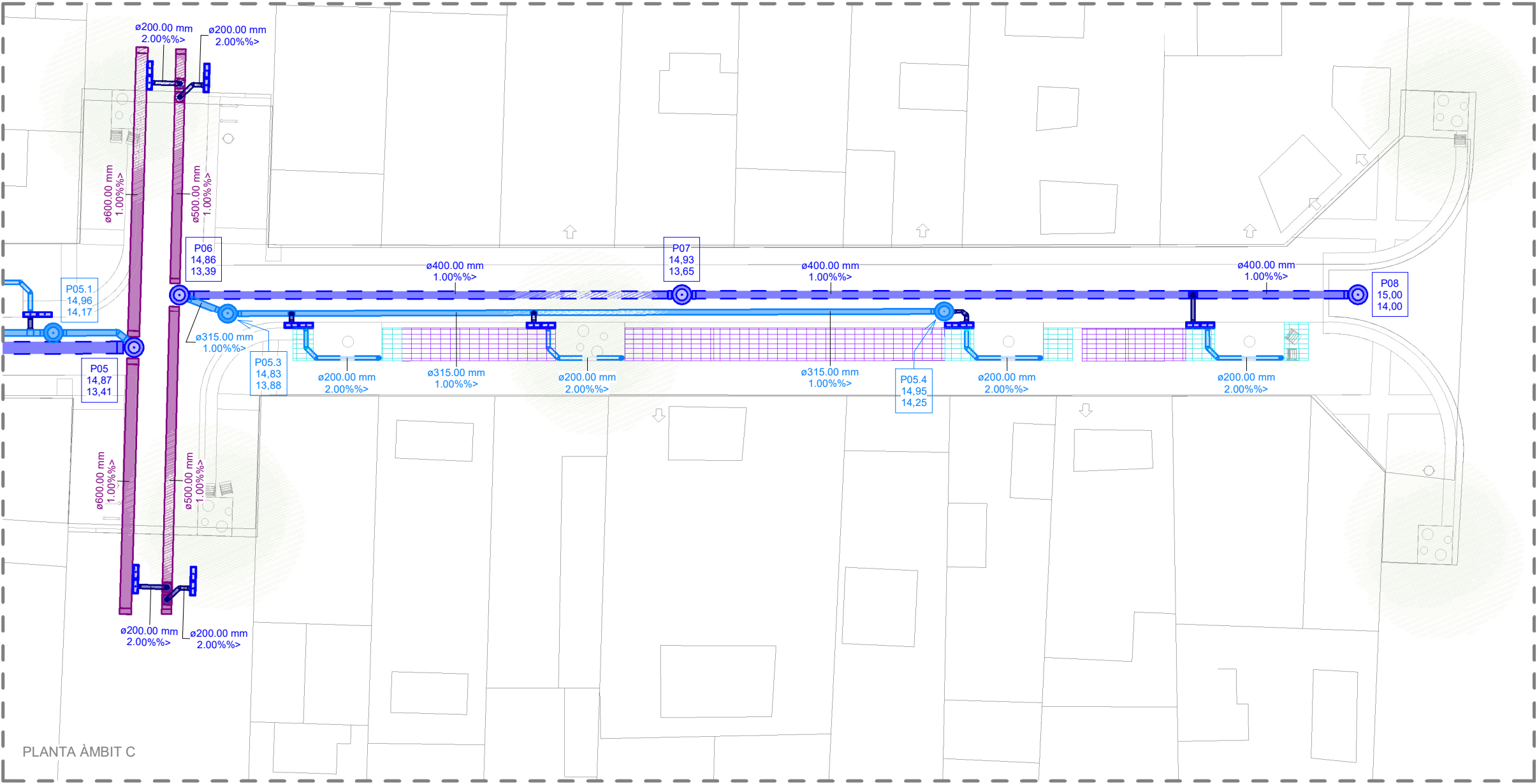
- COL·LECTOR GENERAL DE SANEJAMENT EXISTENT
- POU DE REGISTRE DE SANEJAMENT EXISTENT
- NOU COL·LECTOR GENERAL MIXT DE PE, DIÀMETRE Ø400-500-630mm, SEGONS PLÀNOLS, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
- NOU COL·LECTOR PLUVIAL DE PE, DIÀMETRE 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.





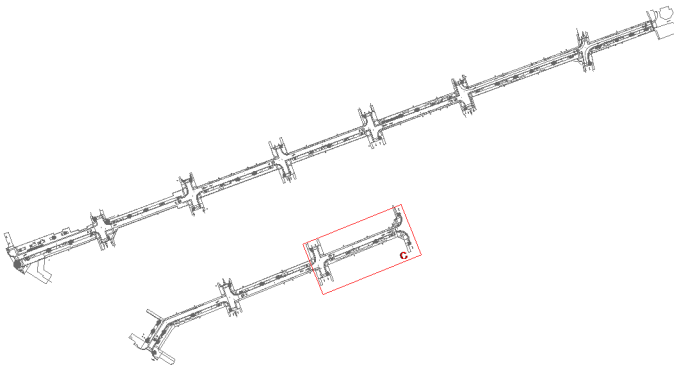
LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ CLAVEGUERAM	
	COL·LECTOR GENERAL DE SANEJAMENT EXISTENT
	POU DE REGISTRE DE SANEJAMENT EXISTENT
	NOU COL·LECTOR GENERAL MIXT DE PE, DIÀMETRE Ø400-500-630mm, SEGONS PLÀNOLS, CLASSE RIGIDESA ANULAR SN8, SUPERFÍCIE INTERNA LLISA I EXTERNA PERFILADA TIPUS B, SEGONS UNE-EN 13476-3
	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.	

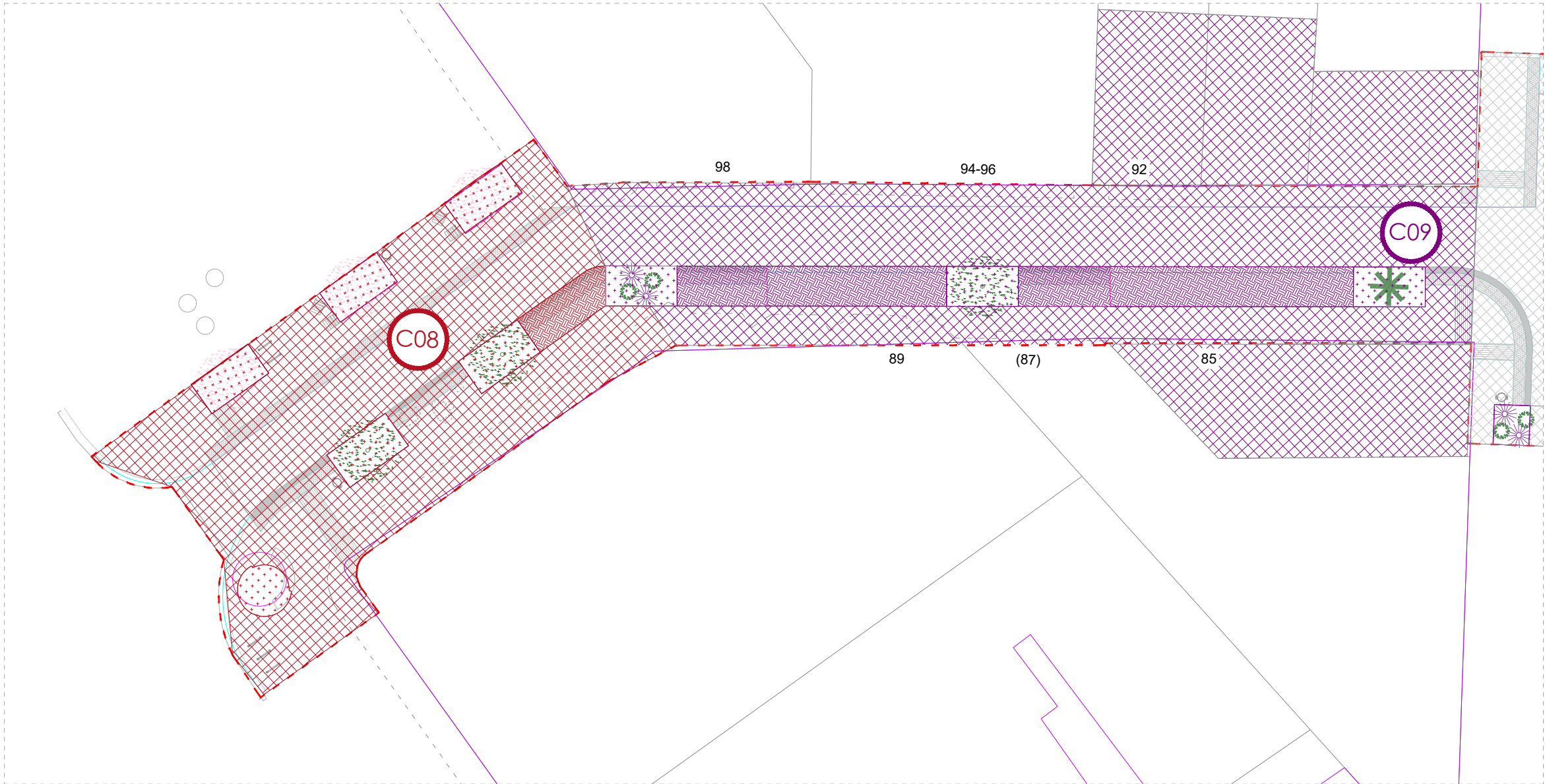


PLANTA ÀMBIT C

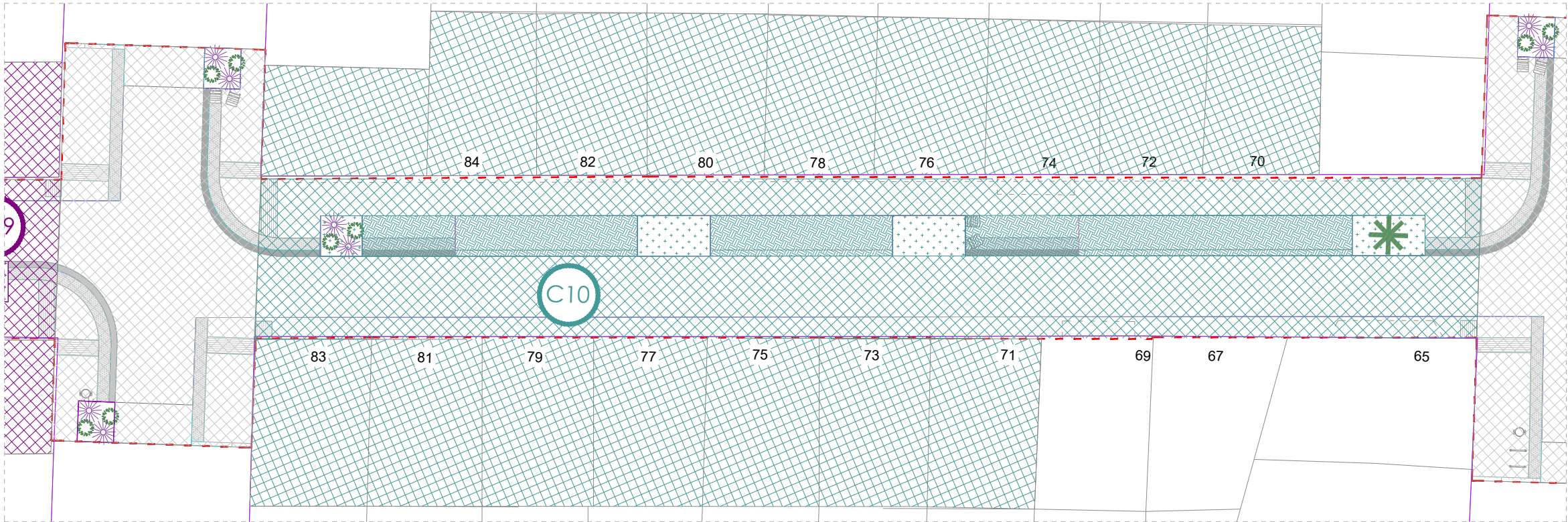
LLEGENDA INSTAL·LACIÓ CLAVEGUERAM

- 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

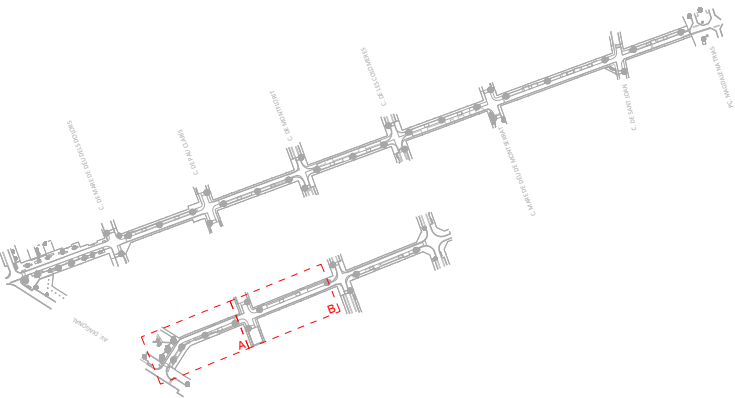


PLANTA ÀMBIT B

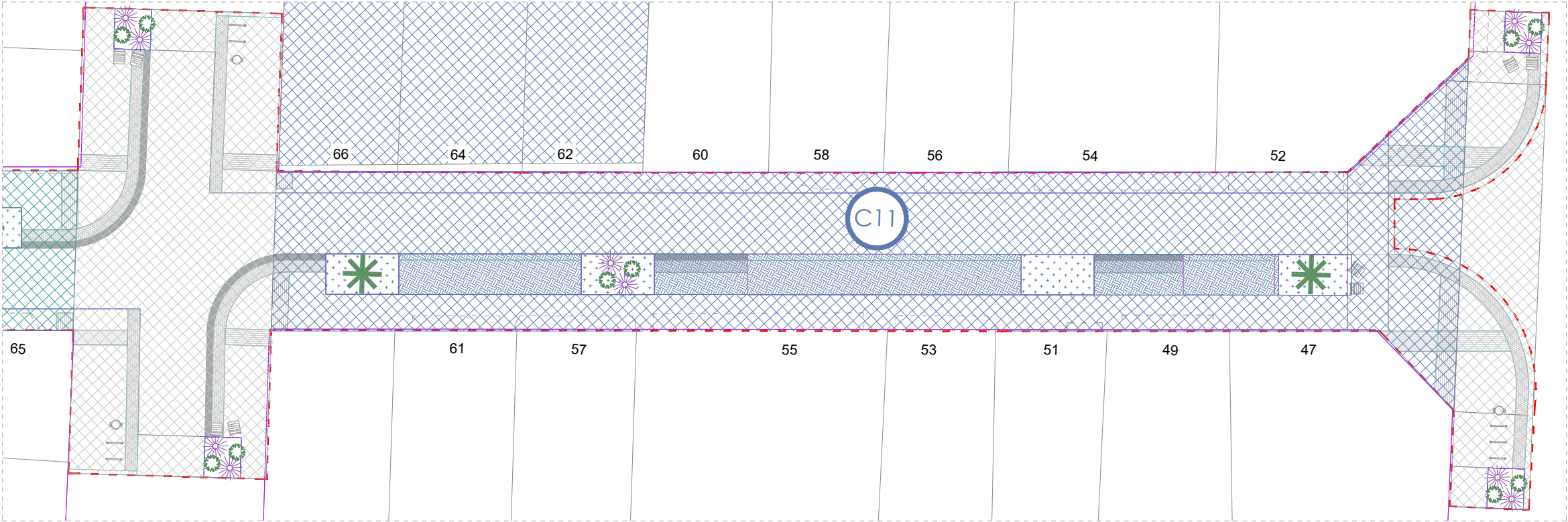
TAULES DE SUPERFÍCIES

	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



AMBIT D'ACTUACIÓ

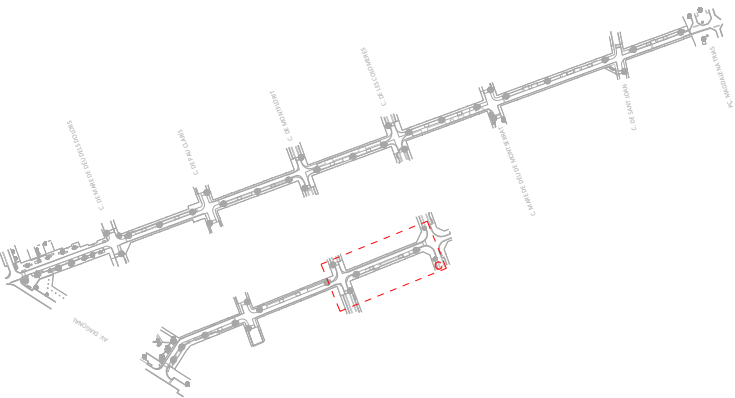


PLANTA ÀMBIT C

TAULES DE SUPERFÍCIES

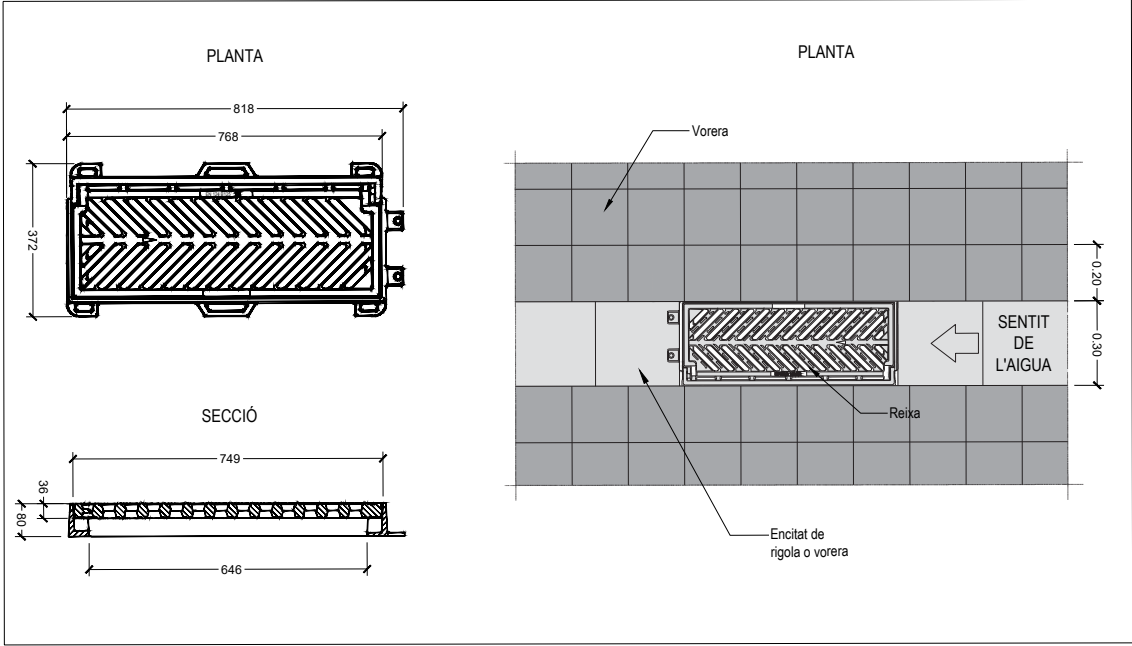
	Zona no pavimentada	Àrea	Zona pavimentada	Àrea
CONCA 08		9.2049		275.3907
CONCA 09		60.5965		492.39m2
CONCA 10		83.40m2		1072.20m2

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

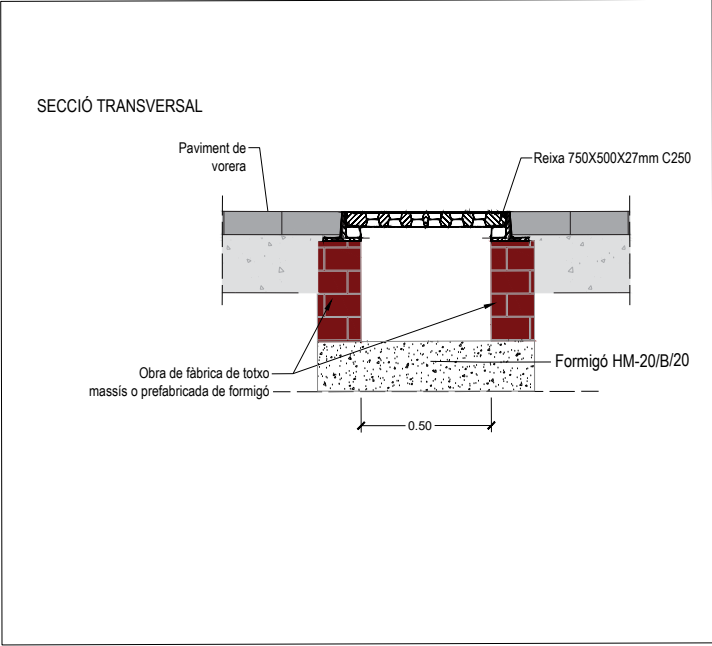


----- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

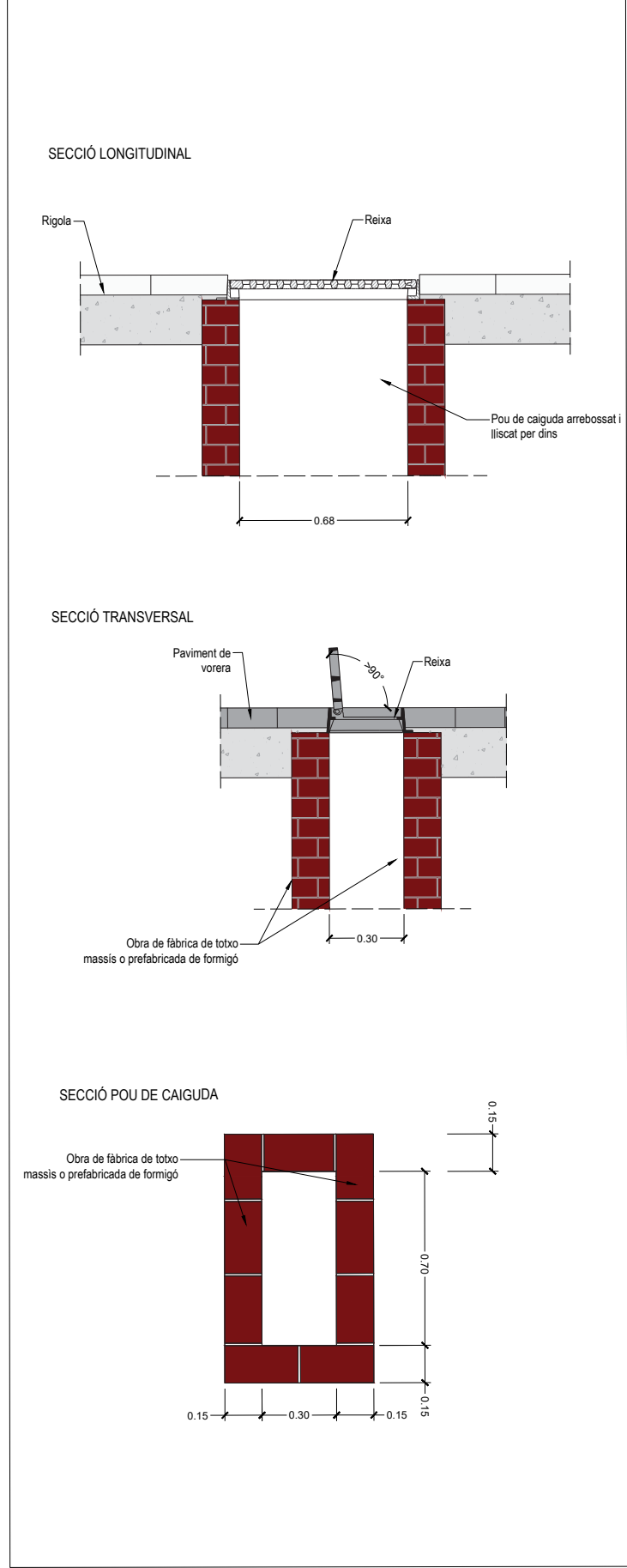
DETALLS D'EMBORNAL DE BARRES INCLINADES BARCELONA P7



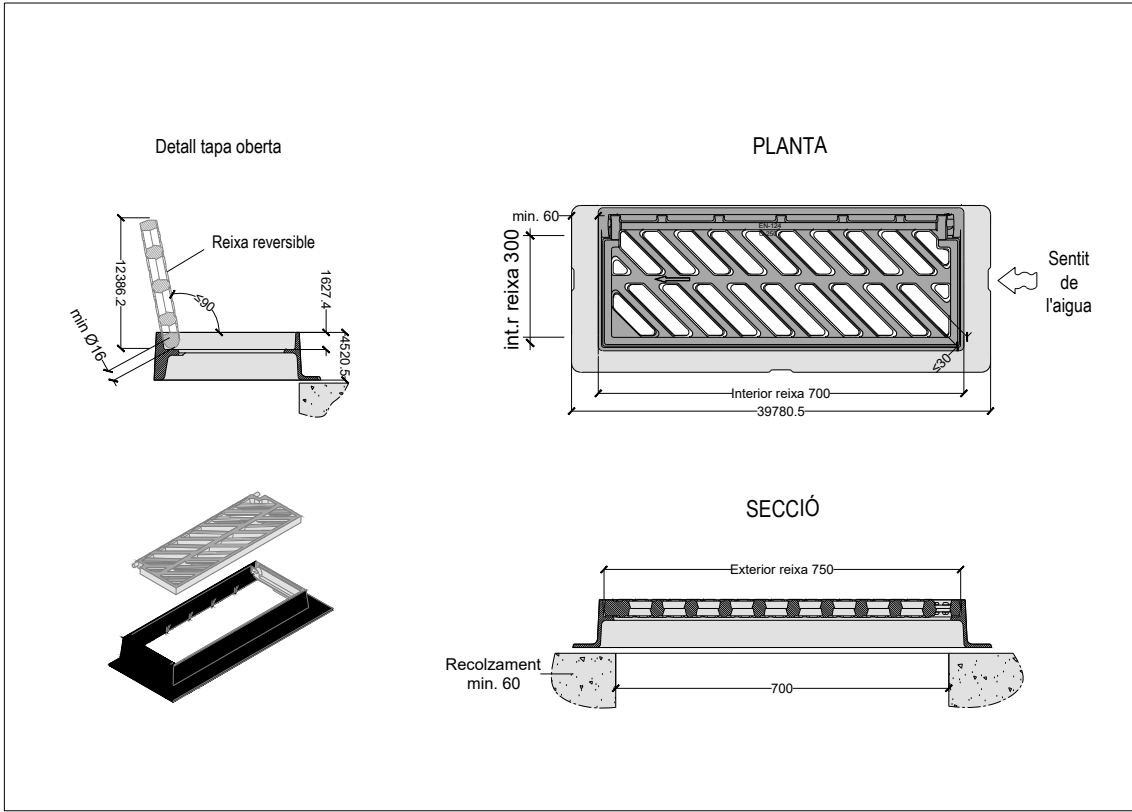
DETALLS REIXA INTERCEPTORA DE FOSA



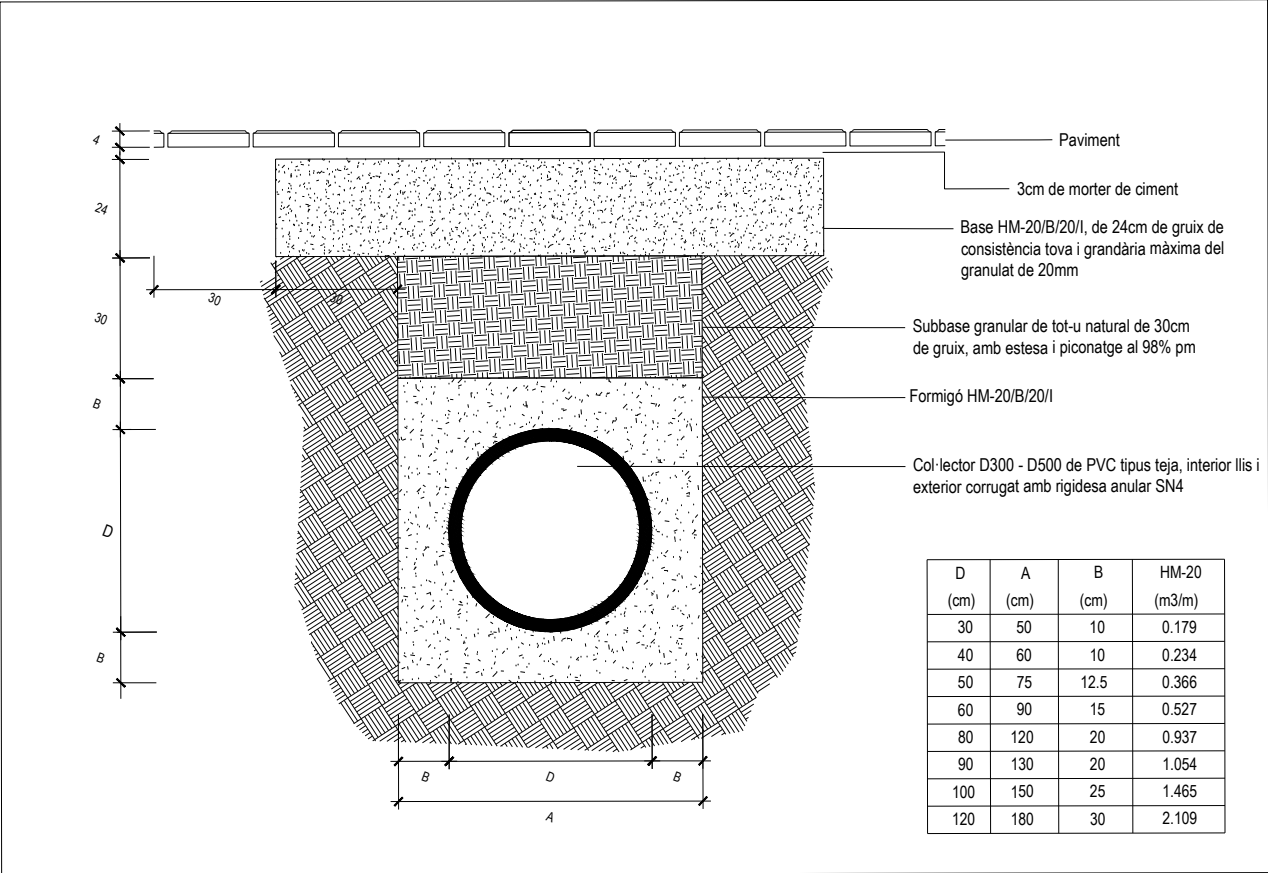
DETALL DISPOSICIÓ D'EMBORNAL BARCELONA P7



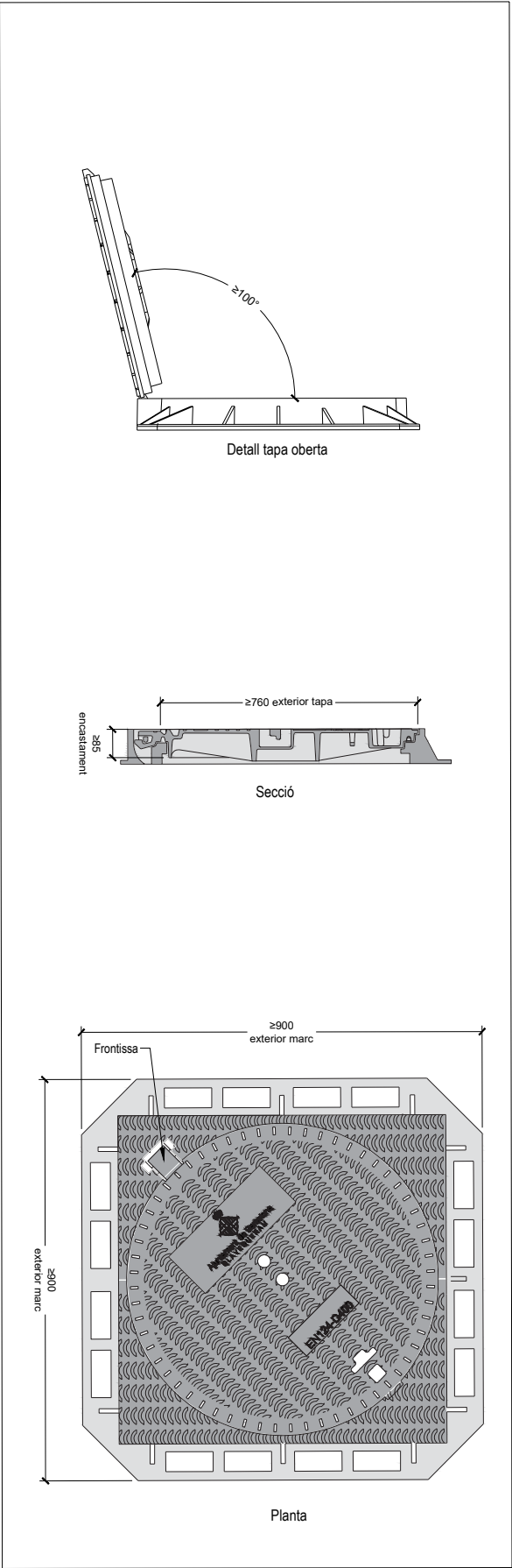
REIXA D'EMBORNAL DE BARRES INCLINADES BARCELONA 1



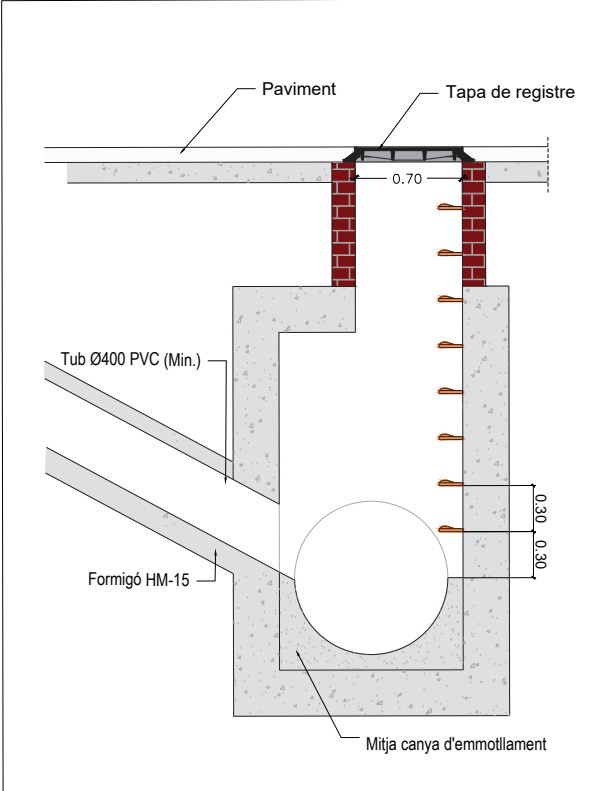
DETALL RASA XARXA SEPARATIVA I SOBREALPLES CLAVEGUERAM (cotes en cm)



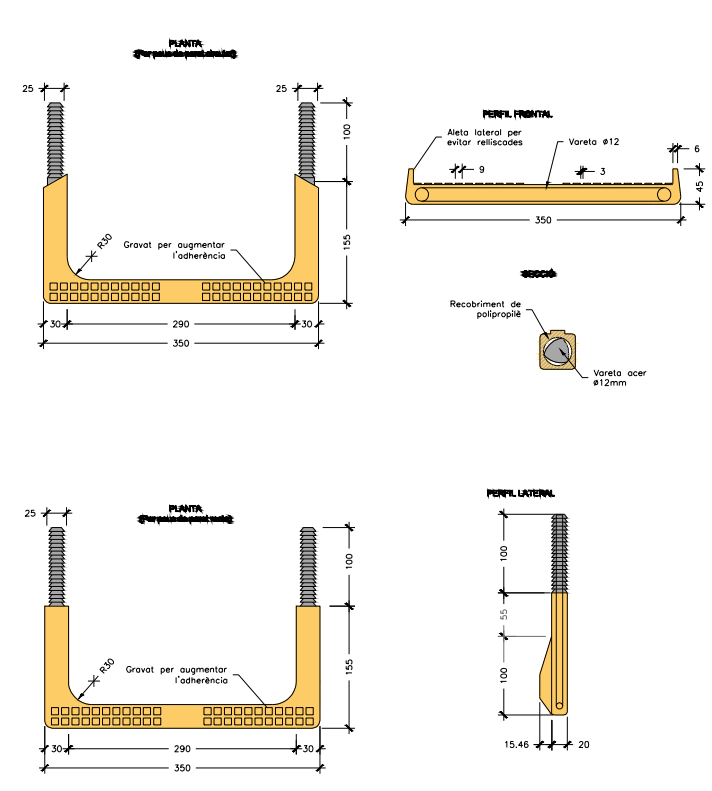
TAPA POU DE REGISTRE MARC APARENT POU DE D700 (DIAGONAL) - ZONES PEATONALS

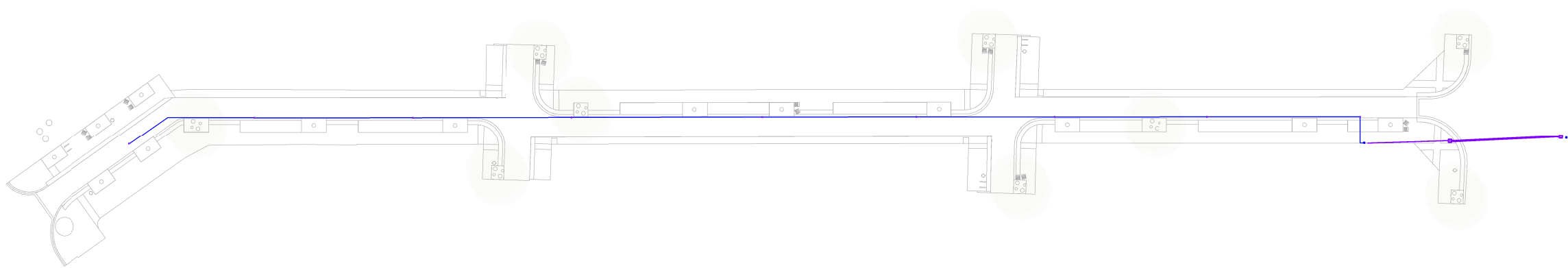


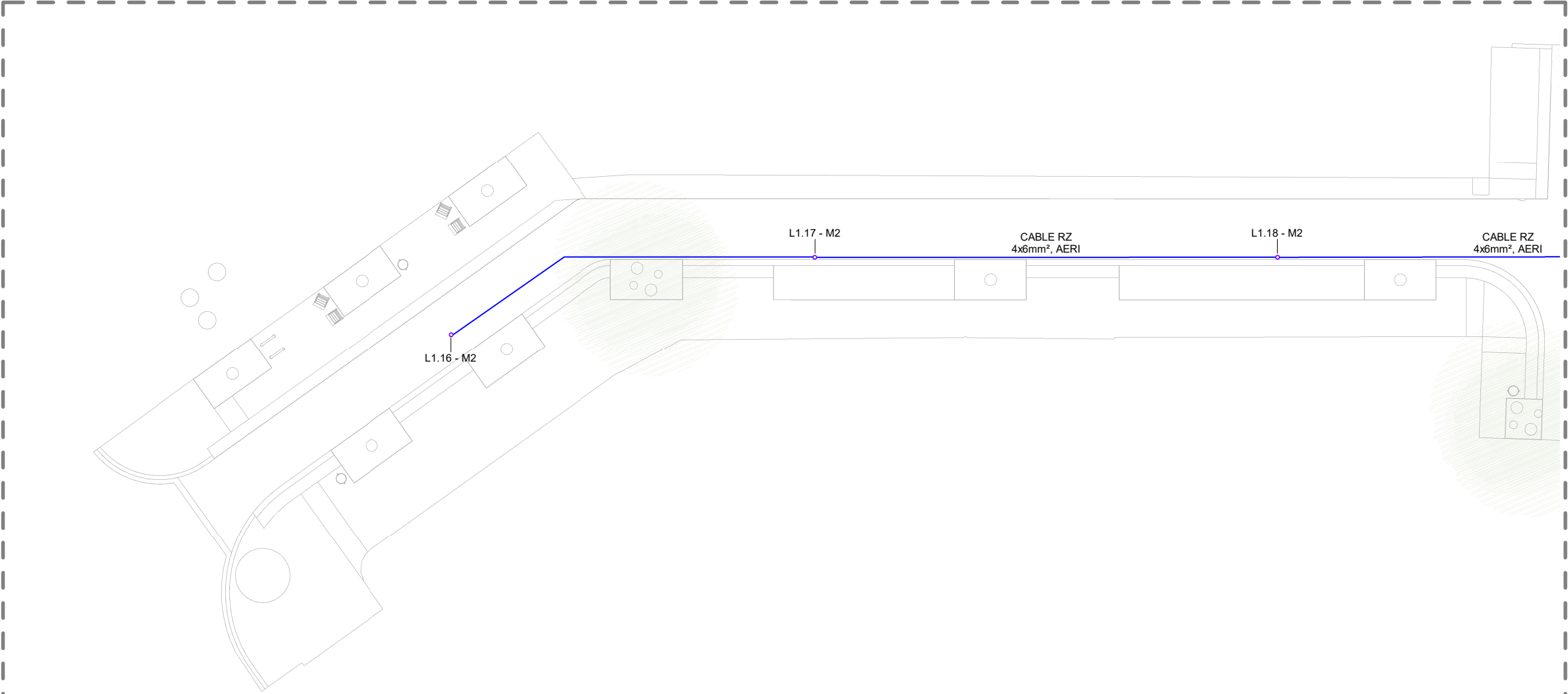
DETALL EMBORNAL AMB POU DE CAIGUDA "in-situ"



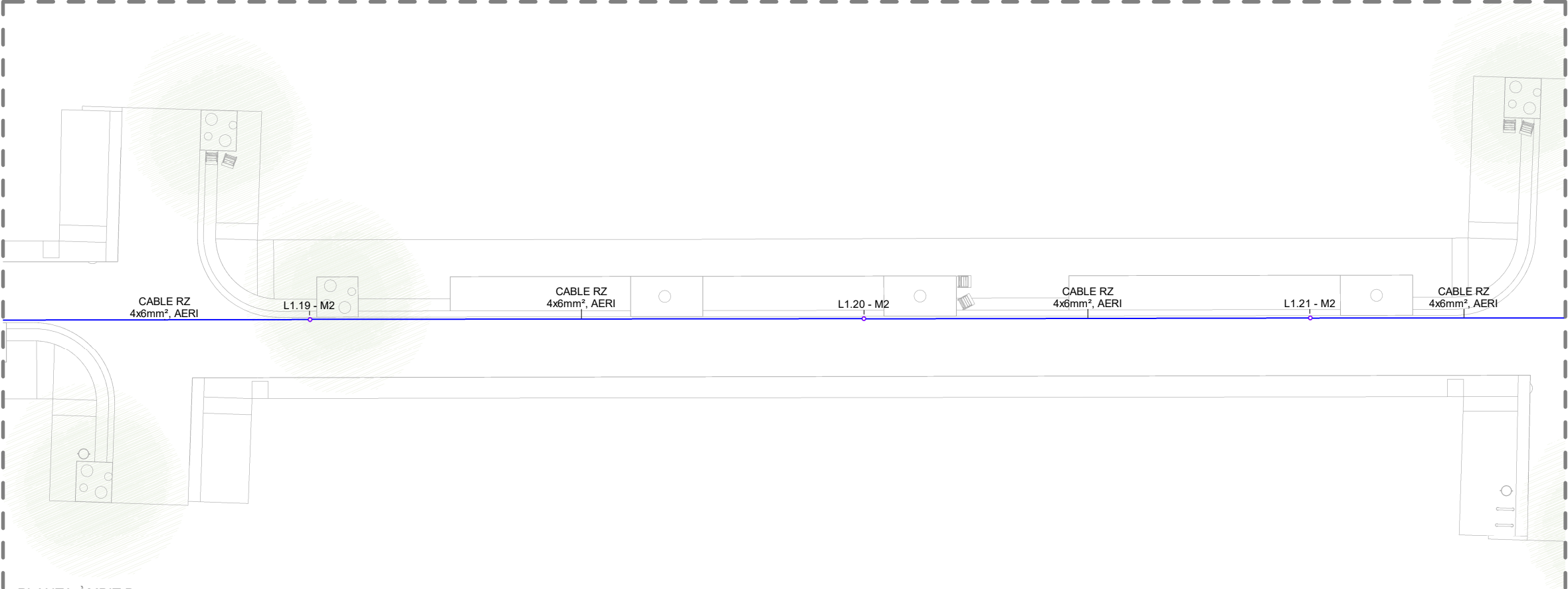
DETALL GRAONS DE POLIPROPILE







PLANTA ÀMBIT A

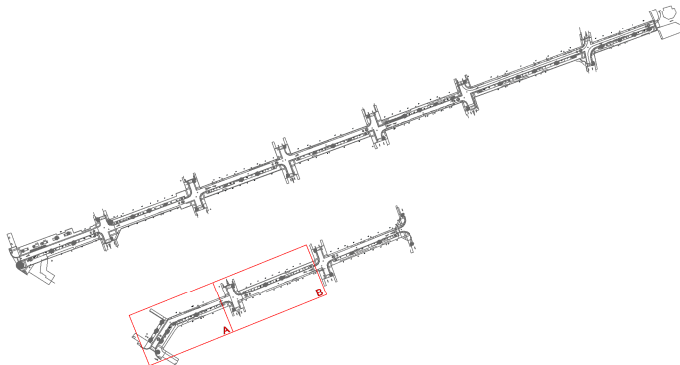


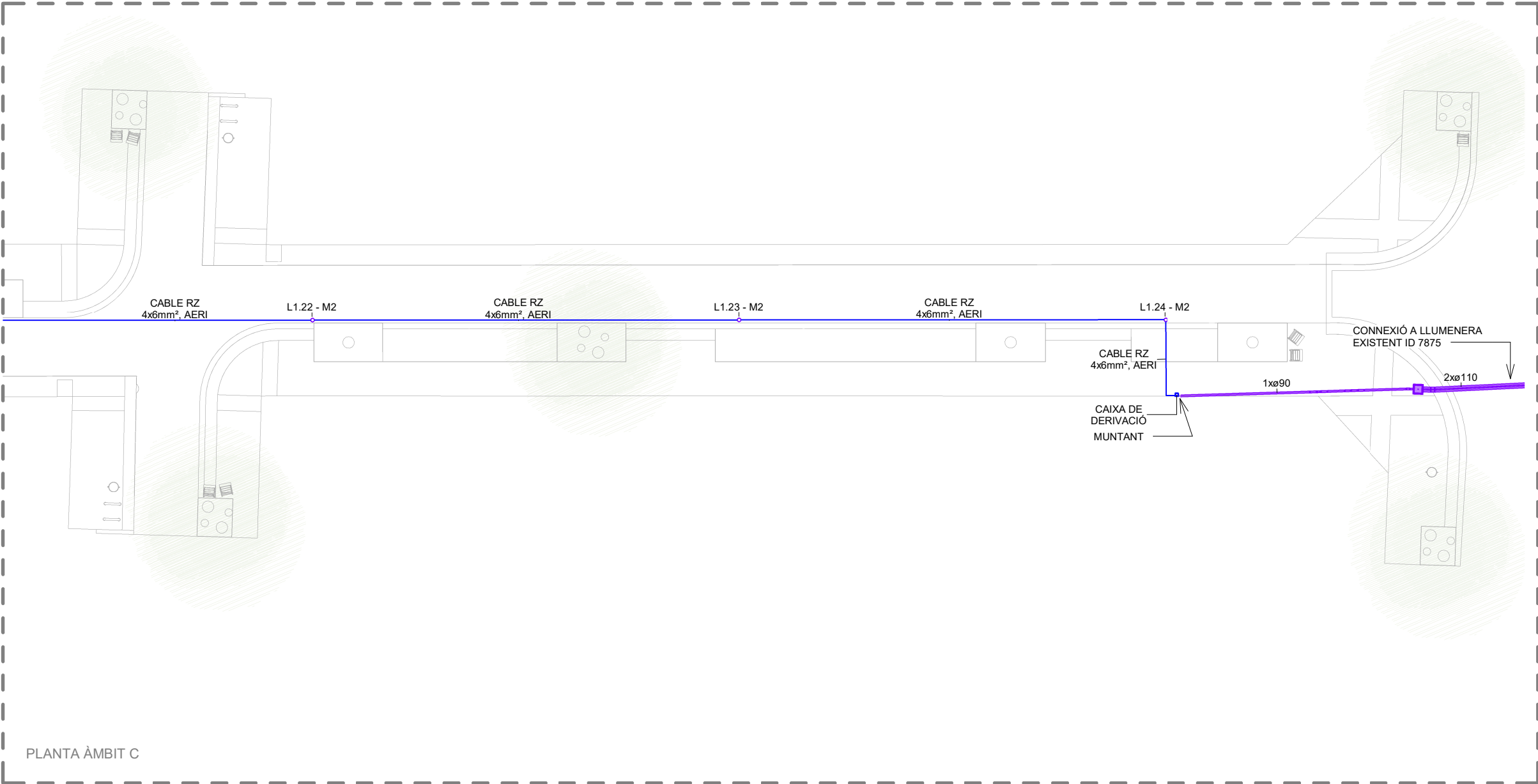
PLANTA ÀMBIT B

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.

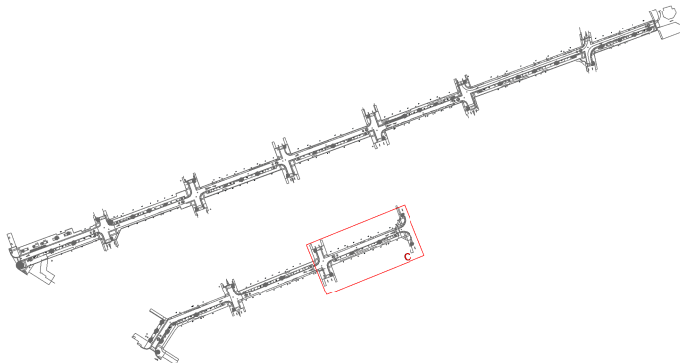




LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

- 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

0.10

0.20

0.05

0.40

0.75

[illegible]

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.

[illegible]

This technical drawing illustrates the assembly of an outboard motor onto a boat's transom. The central component is the outboard motor, shown from a side profile. It is mounted to a transom plate, which is secured to the transom using two large bolts. The transom plate is also connected to the motor's lower unit via a mounting bracket. The drawing includes various components such as the motor's upper and lower units, the transom plate, and the mounting hardware (bolts, nuts, and washers). The entire assembly is shown in a side view, highlighting the connection points and the overall structure.

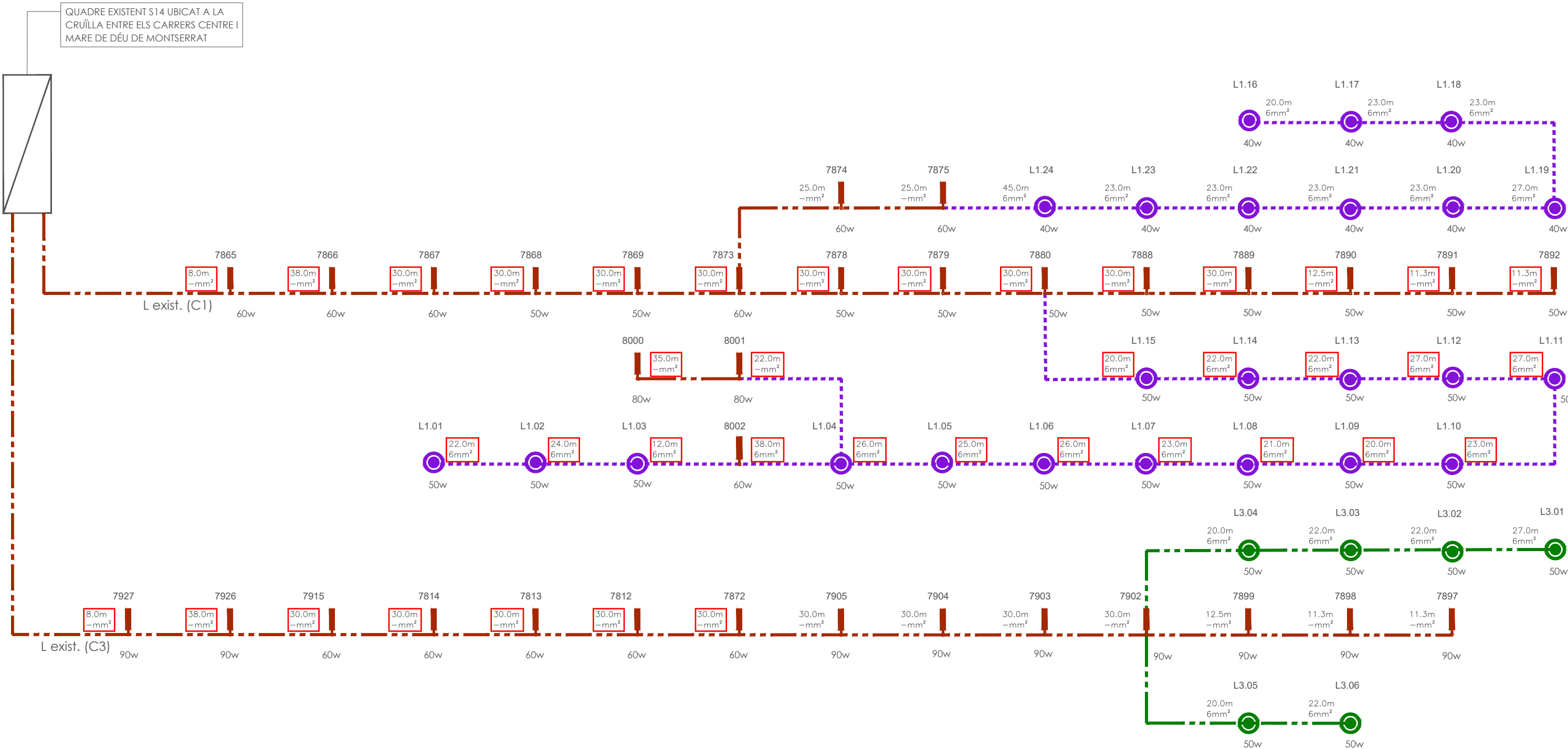
Diagrama de secció transversal d'un sistema de drenatge. El diagrama mostra les capes següents de dalt a baix:

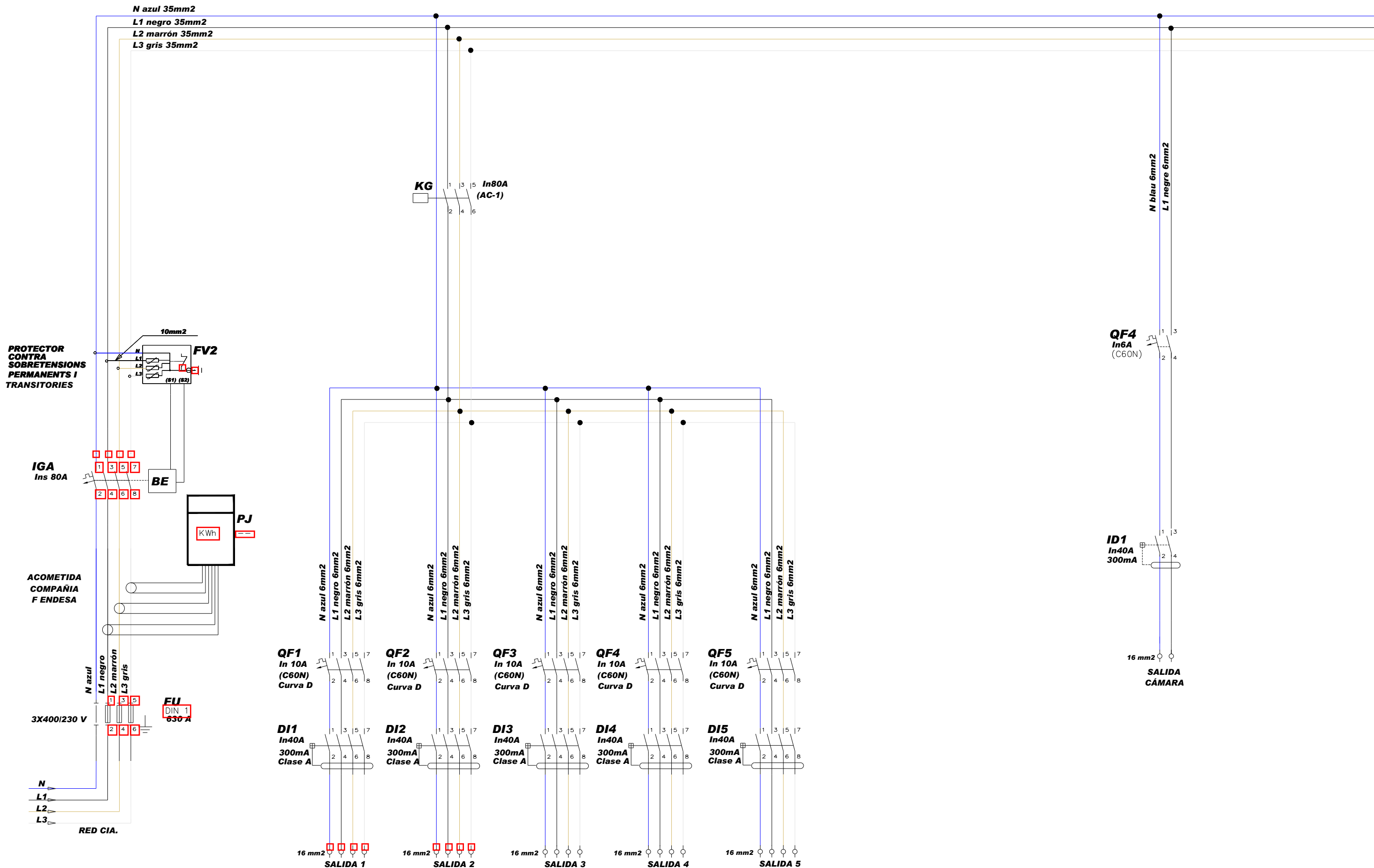
- Reposició aglomerat asfàltic**: Capa superior amb una espessor de 0.20.
- Reposició base de formigó paviment H-200**: Capa següent amb una espessor de 0.20.
- Reblert de les rases amb terres seleccionades d'aportació i compactat al 98%**: Capa de rebliment amb una espessor de 0.50.
- Làmina polietilè**: Capa de separació amb una espessor de 0.20.
- Formigó H-200 prisma**: Capa de formigó prismàtic amb una espessor de 0.05.
- Tub Ø110**: Tub de drenatge amb un diàmetre de 110 mm.

Dimensions horitzontals: 0.20, 0.20, 0.50.

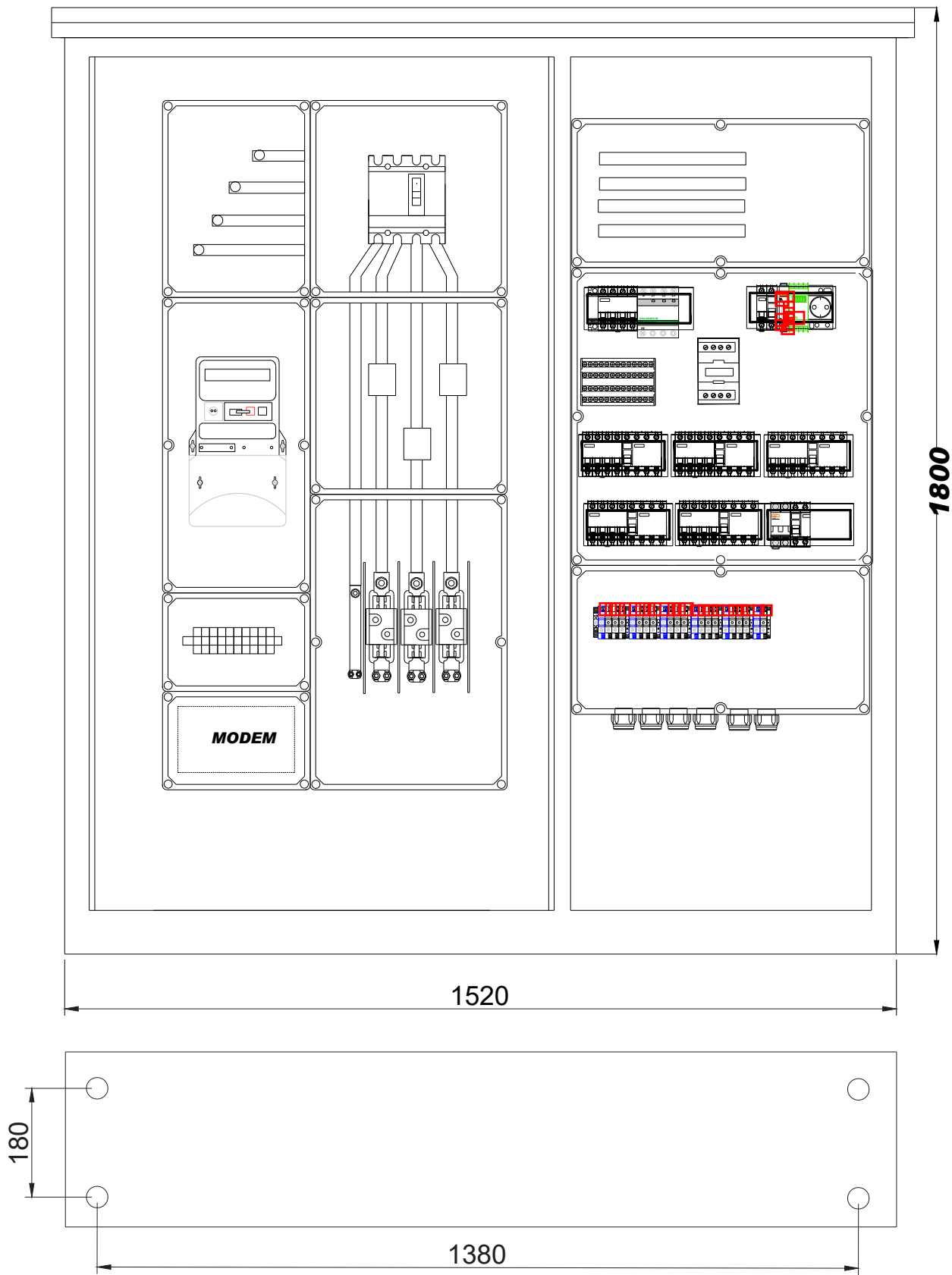
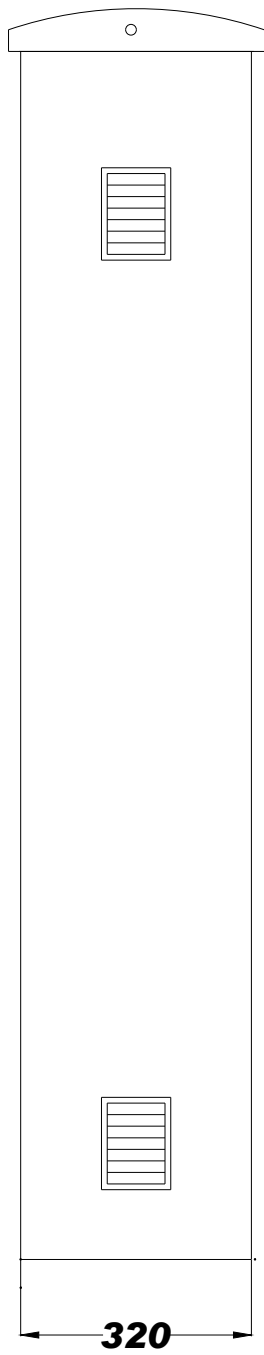
Dimensions verticals: 0.10, 0.20, 0.50, 0.20, 0.05.

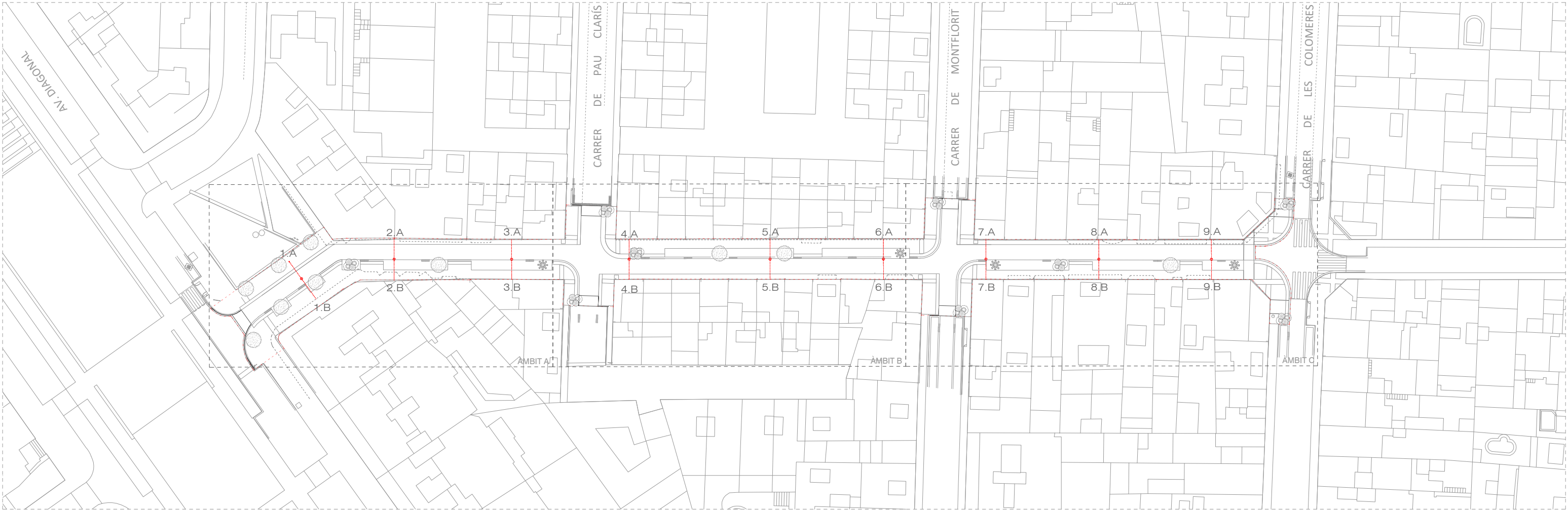
Altres etiquetes: **COTA PAVIMENT** (línia de cotació del paviment).





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



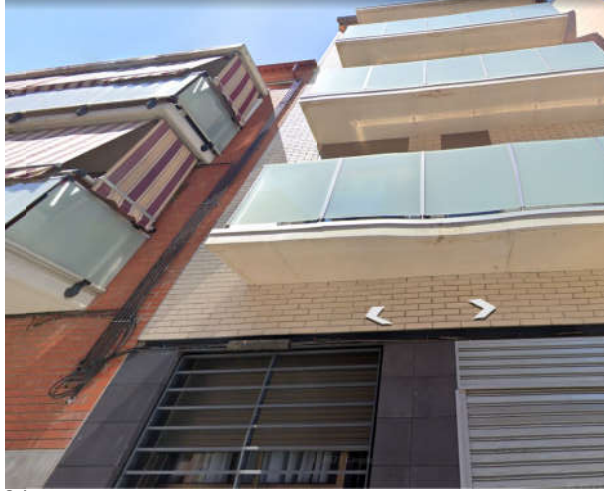
6.A



7.A



8.A



9.A



6.A



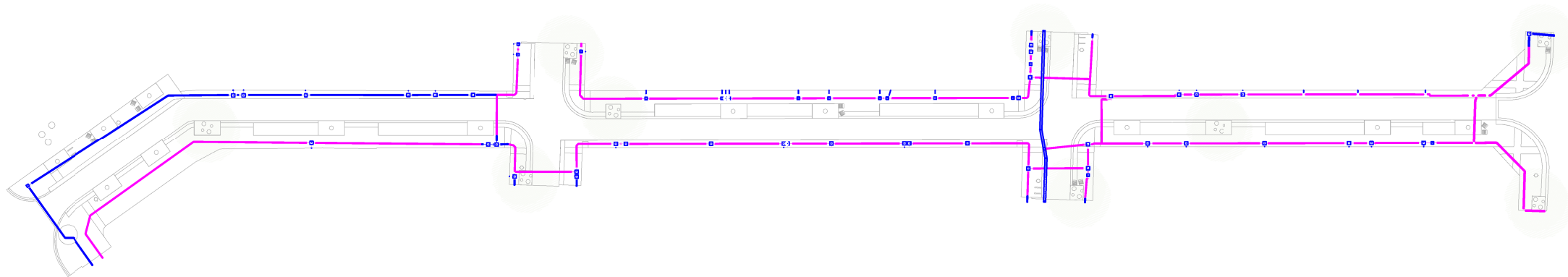
7.A

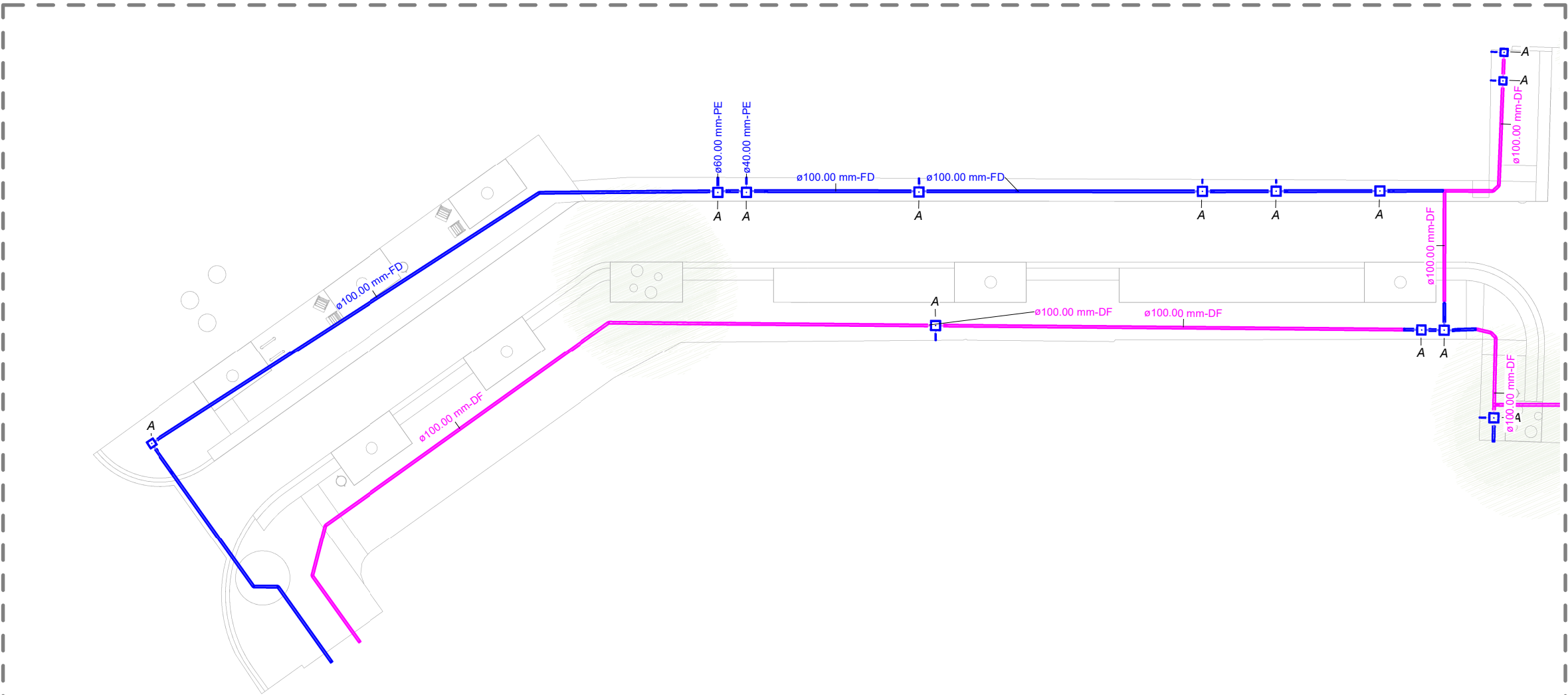


8.A

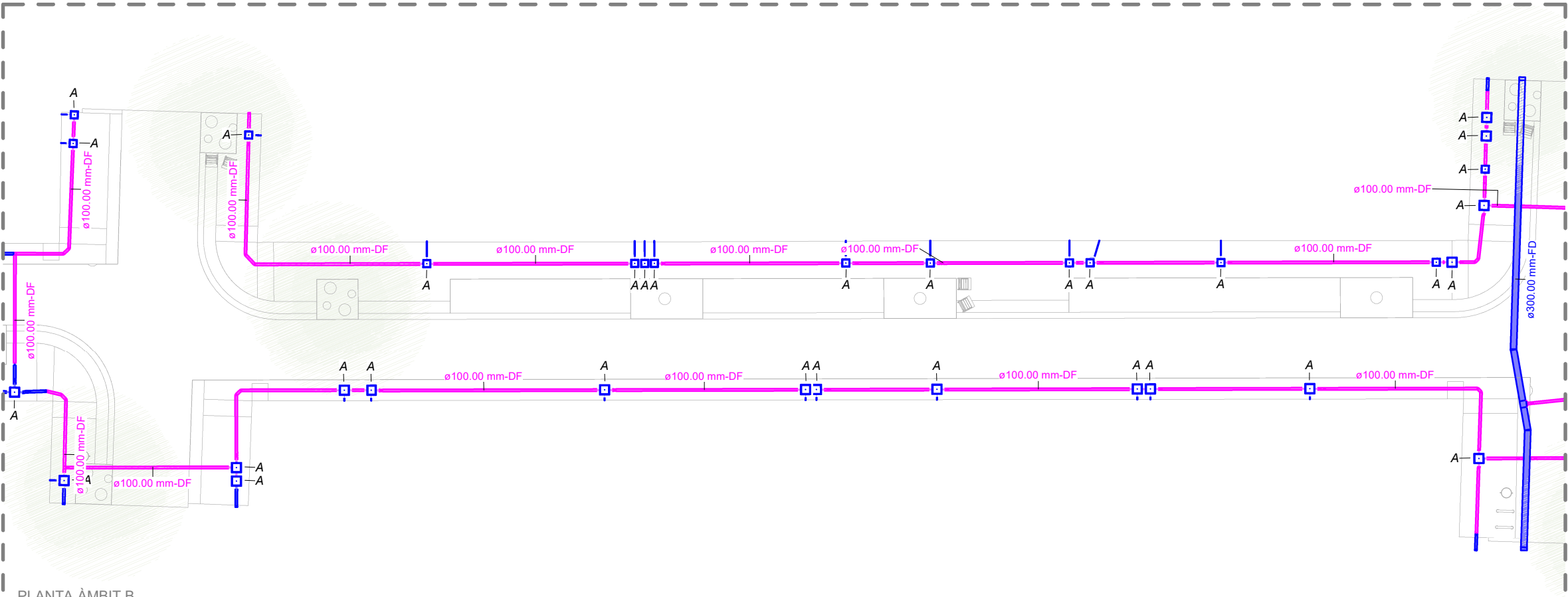


9.A





PLANTA ÀMBIT A

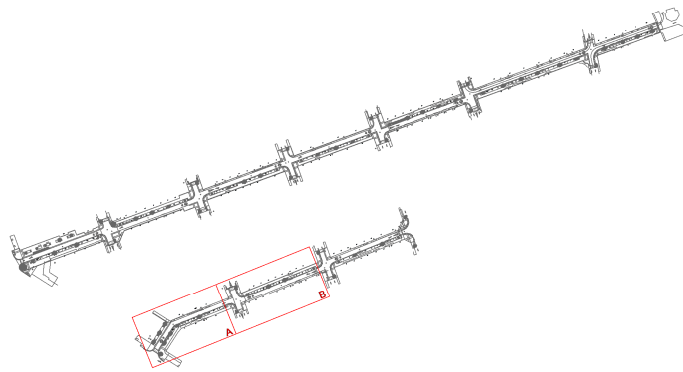


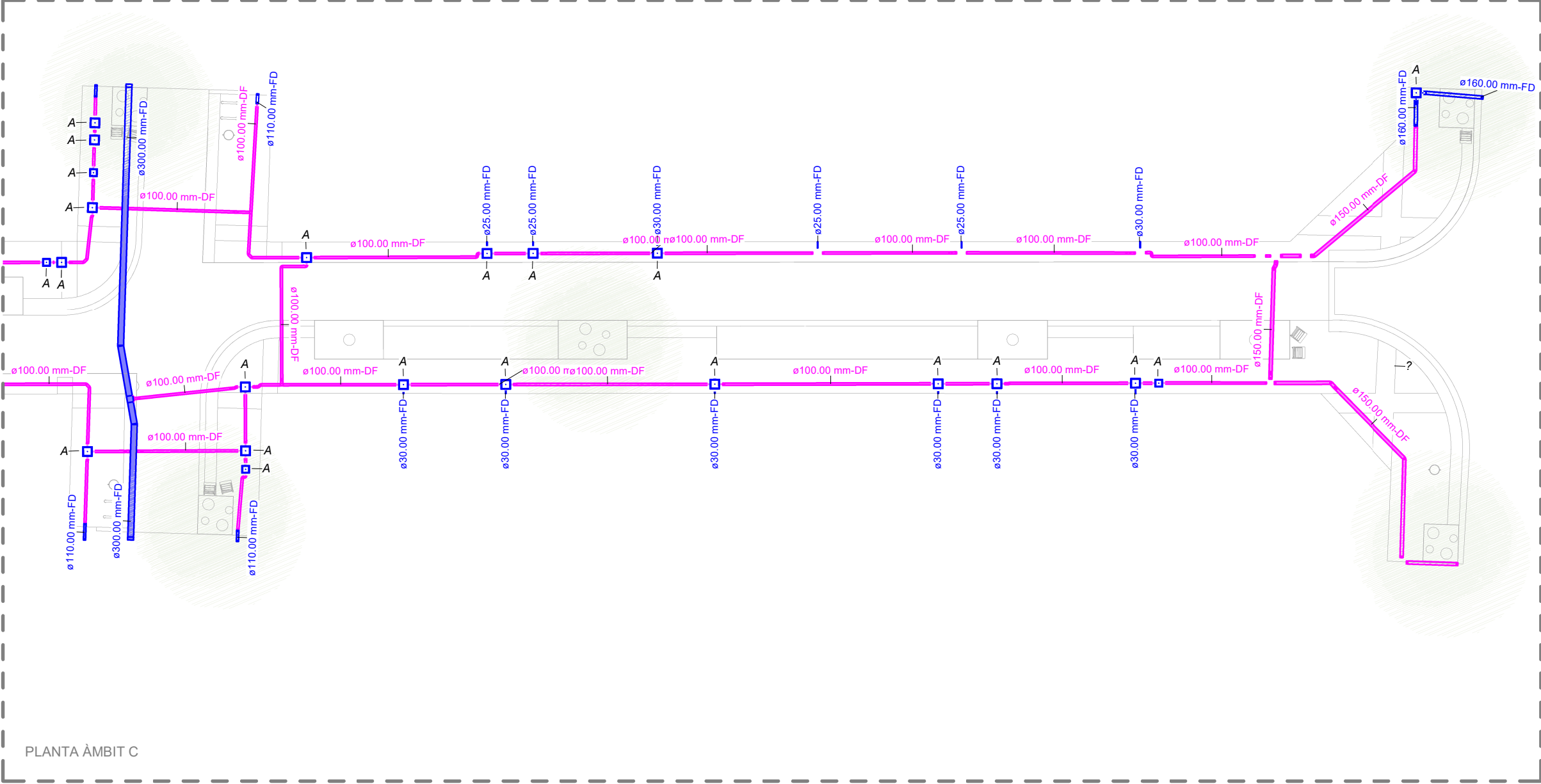
PLANTA ÀMBIT B

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.

