

TOM 2.
DOCUMENT 2
PLÀNOLS

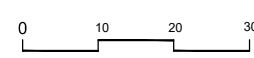


INDEX PLÀNOLS SANTA EULÀLIA RONÇANA		
REURBANITZACIÓ DE L'ENTORN DE LA CARRETERA BV-1435 ENTRE ELS CARRERS JOSEP IRLA I LLUÍS COMPANYS"		
NUM	NOM	escala A3
01	ESTAT ACTUAL	
01EA01	Situació i índex de plànols	1/2500
01EA02	Emplaçament	1/1000
01EA03	Planejament	1/3000
01EA04	Estat actual	1/300
01EA05	Titularitat edificis	1/300
01EA06	Fotografies	s/e
01EA07	Topogràfic	1/300
01EA08	Subsòl: Xarxes existents	1/300
02	TREBALLS PREVIS	
02T01	Enderrocs	1/300
02T02	Elements afectats - Reubicacions	1/300
03	PROPOSTA	
03P01	Planta proposta	1/300
03P02	Superposició proposta i existent en superfície	1/300
03P03	Superposició proposta i existent en subsòl	1/300
03P04	Seccions proposta	1/100 o 1/150
03P05	Seccions topogràfiques proposades	1/200
03P06	Límit de terrasses	1/300
04	SÒL (FERMS I PAVIMENTS)	
04S01	Altimetria i pendents.	1/300
04S02	Definició geomètrica	1/300
04S03	Paviments	1/300
04S04	Subbases	1/300
04S05	Detall de fermes i paviments	1/20
04S06	Ubicació de tapes. Detalls de pavimentació	1/300
04S07	Replanteig de paviments	1/300
04S08	Detalls de despejament	1/50
04S09	Detalls de guals 01	1/50
04S09	Detalls de guals 02	1/50
05	SUBSOL	
05SB01	Detalls constructius parterres	1/20
05SB02	Detalls constructius esglaons	1/20
06	VOL	
06V01	Elements urbans (planta)	1/300
06V02	Enllumenat. Lluminiàries	1/300
06V03	Enllumenat. Afeccions enllumenat existent	1/300
06V04	Enllumenat. Conduccions i columnes	1/300
06V05	Enllumenat. Lluminiàries i línies	1/300
06V06	Enllumenat. Detalls 1	1/20
06V07	Enllumenat. Detalls 2	s/e
06V08	Senyalització viària i Pictogrames	1/300
06V09	Detall espai d'escombraries 01	1/75
06V09	Detall espai d'escombraries 02	1/25
06V09	Detall espai d'escombraries 03	1/25
07	ARBAT I ARBUSTIVA	
07A01	Planta proposta d'estrat arbori	1/300
07A02	Planta proposta d'estrat arbusti	1/300
07A03	Planta aspratges i ancoratges	1/300
08	SERVEIS	
08SA01	Aigüa potable. Planta	1/300
08SA02	Aigüa potable. Detalls	1/20 o 1/40
08SA03	Sanejament pluvial. Planta	1/300
08SA04	Sanejament residual. Planta	1/300
08SA05	Sanejament. Detalls	1/20 o 1/40
08SA06	Xarxa de reg. Planta	1/300
08SA07	Xarxa de reg. Detalls	1/10 o 1/20
08SA08	Electricitat MT-BT. Planta	1/300
08SA09	Telecomunicacions. Planta	1/300
09	PROTECCIÓ CIVIL	
09PC01	SPEIS	1/400
09PC02	Neteja	1/300
09PC03	Mobilitat i accessibilitat	1/300
10	ANNEXS	
10AN01	Antecedents	s/e
10AN02	Estat actual àmbit Ernest Lluch	1/500
10AN03	Estudi àmbit Ernest Lluch	1/500

 Àmbit de projecte



----- Àmbit de projecte 2.688,06 m2

 Ajuntament de Santa Eulàlia de Ronçana	AUTORS DEL PROJECTE UNDER PROJECT LAB S.C.P., arquitectes.	COL·LABORADORS URBIMEC (Enginyeria)	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE L'ENTORN DE LA CARRETERA BV-1435 ENTRE ELS CARRERS JOSEP IRLA I LLUÍS COMPANYS DE SANTA EULÀLIA DE RONÇANA. Exp 2022/1391	ESCALES (A3) 1/1000 	 N	DATA: MARÇ 2024	NOM DEL PLANOL: EMPLAÇAMENT	ARXIU: EA02_Emplaçament.dwg	PLANOL NÚM. EA02
---	---	---	---	--	--	---------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------



----- Àmbit de projecte

Calssificació del sòl

■ Sòl urbà no consolidat



Qualificació del sòl

- SX2. Viari. Vialitat bàsica local
- R4a. D'ordenació oberta. Edificació en bloc aïllat

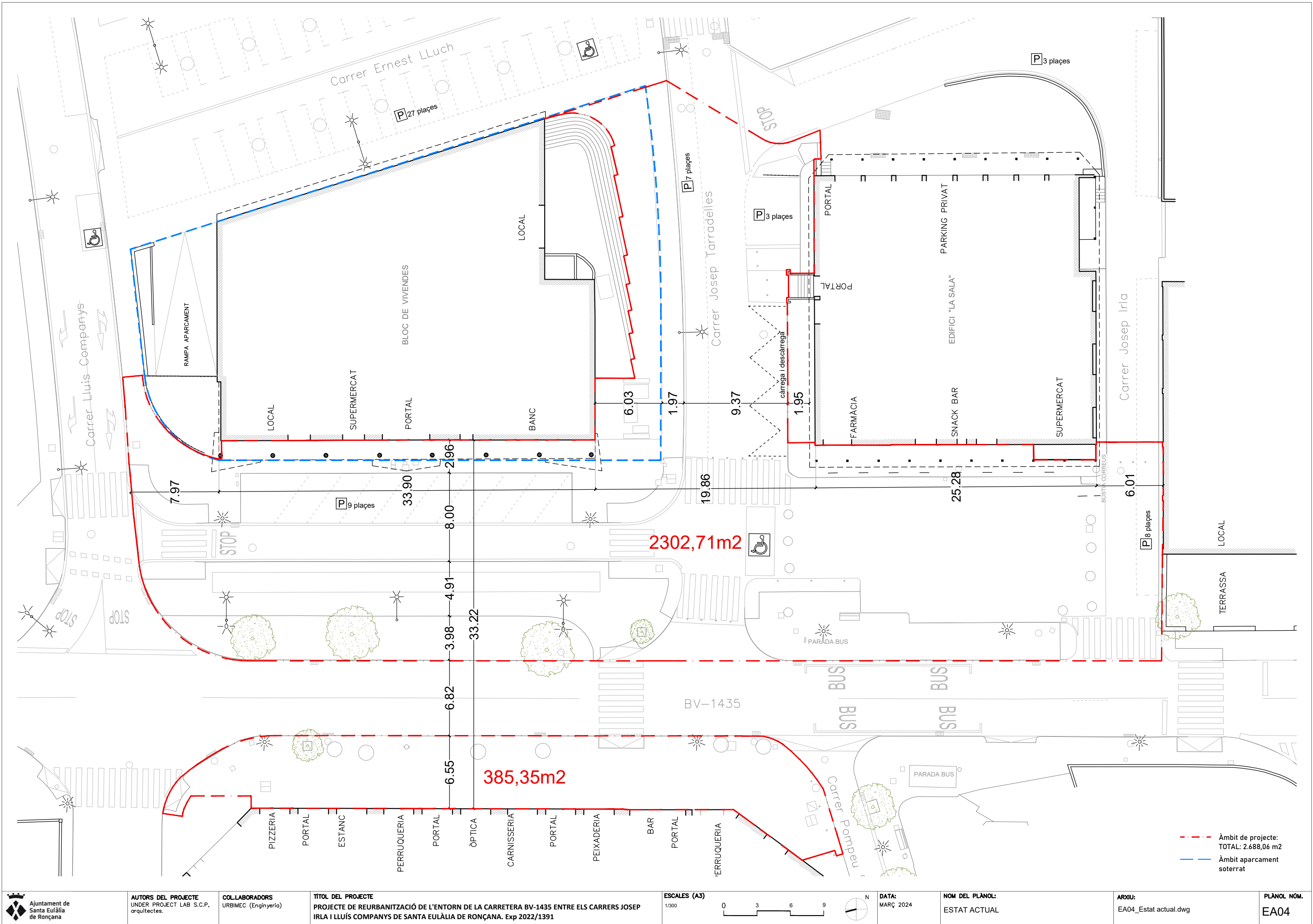




FOTO 1.



FOTO 2.



FOTO 3.



FOTO 4. estació transformadora



FOTO 5.



FOTO 6.



FOTO 7.



FOTO 8. esglaons en mal estat



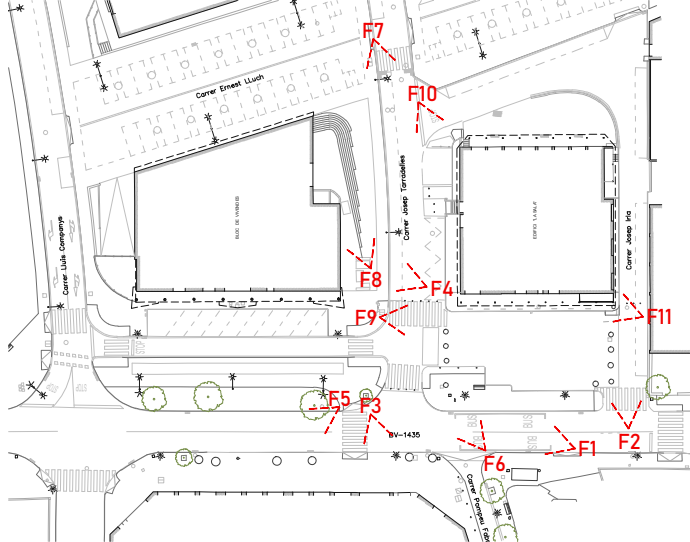
FOTO 9.

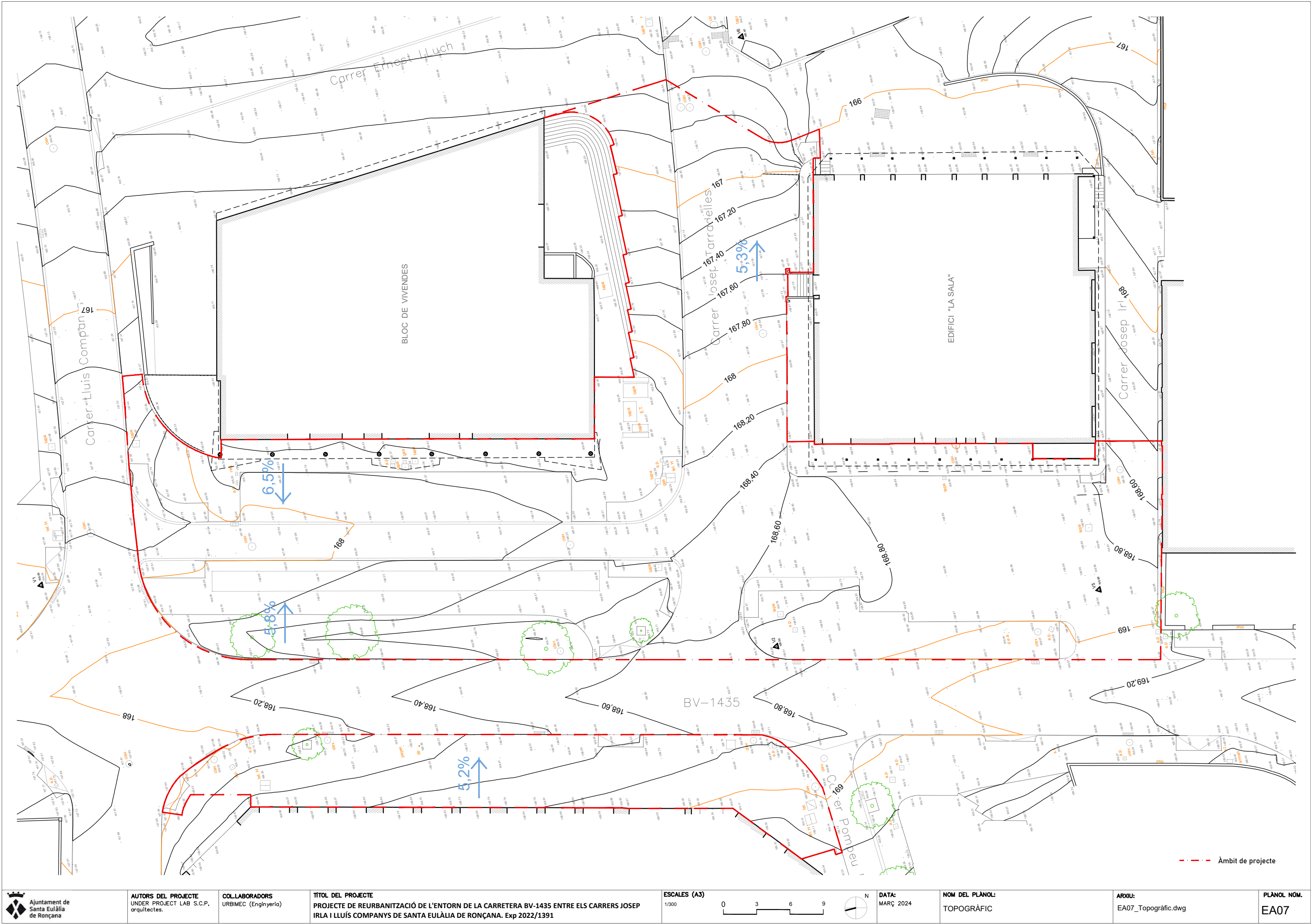


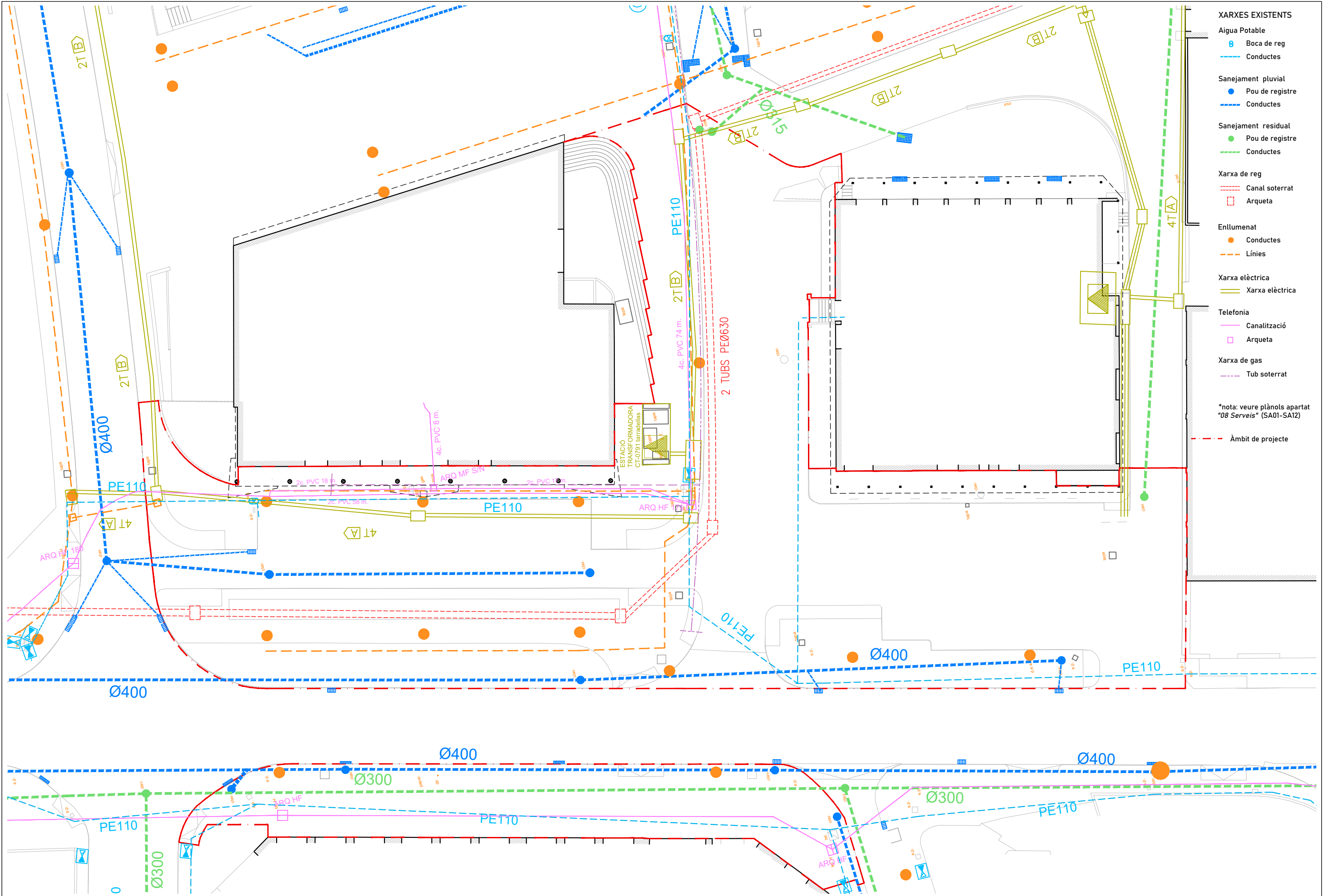
FOTO 10.



FOTO 11.







XARXES EXISTENTS

Aigua Potable

- Boca de reg
- Conductes

Sanejament pluvial

- Pou de registre
- Conductes

Sanejament residual

- Pou de registre
- Conductes

Xarxa de reg

- Canal soterrat
- Arqueta

Enllumenat

- Conductes
- Línies

Xarxa elèctrica

- Xarxa elèctrica

Telefonia

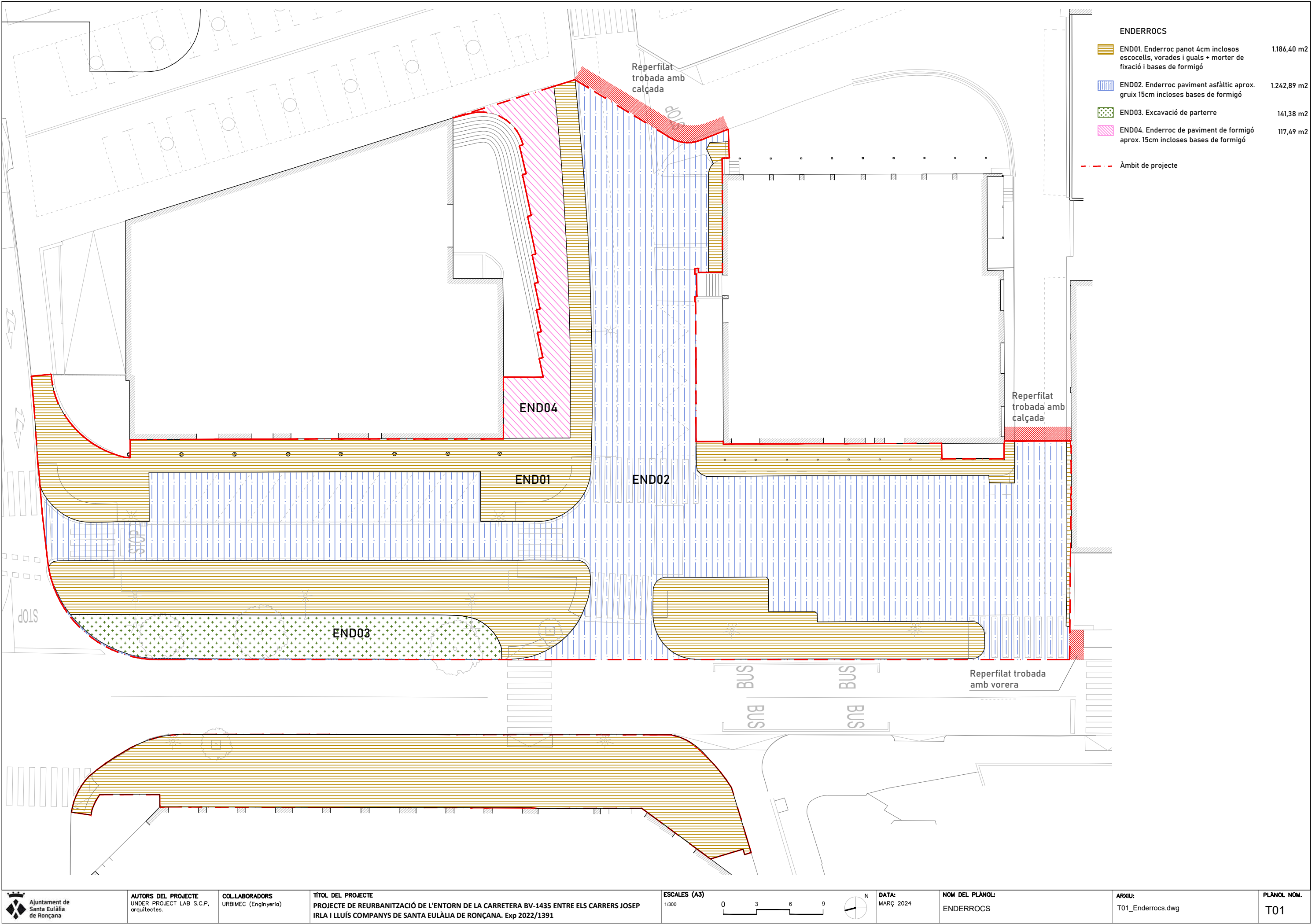
- Canalització
- Arqueta

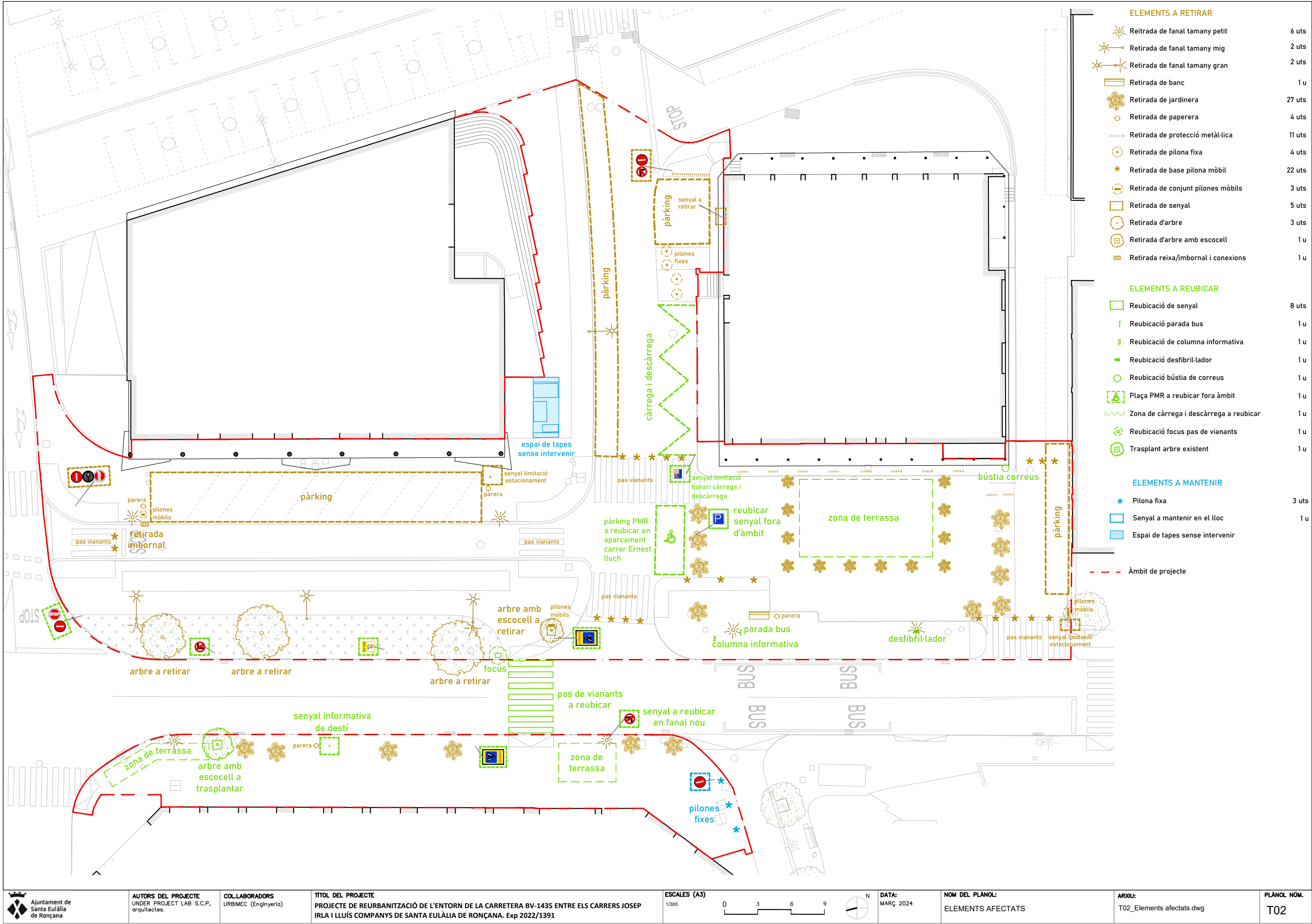
Xarxa de gas

- Tub soterrat

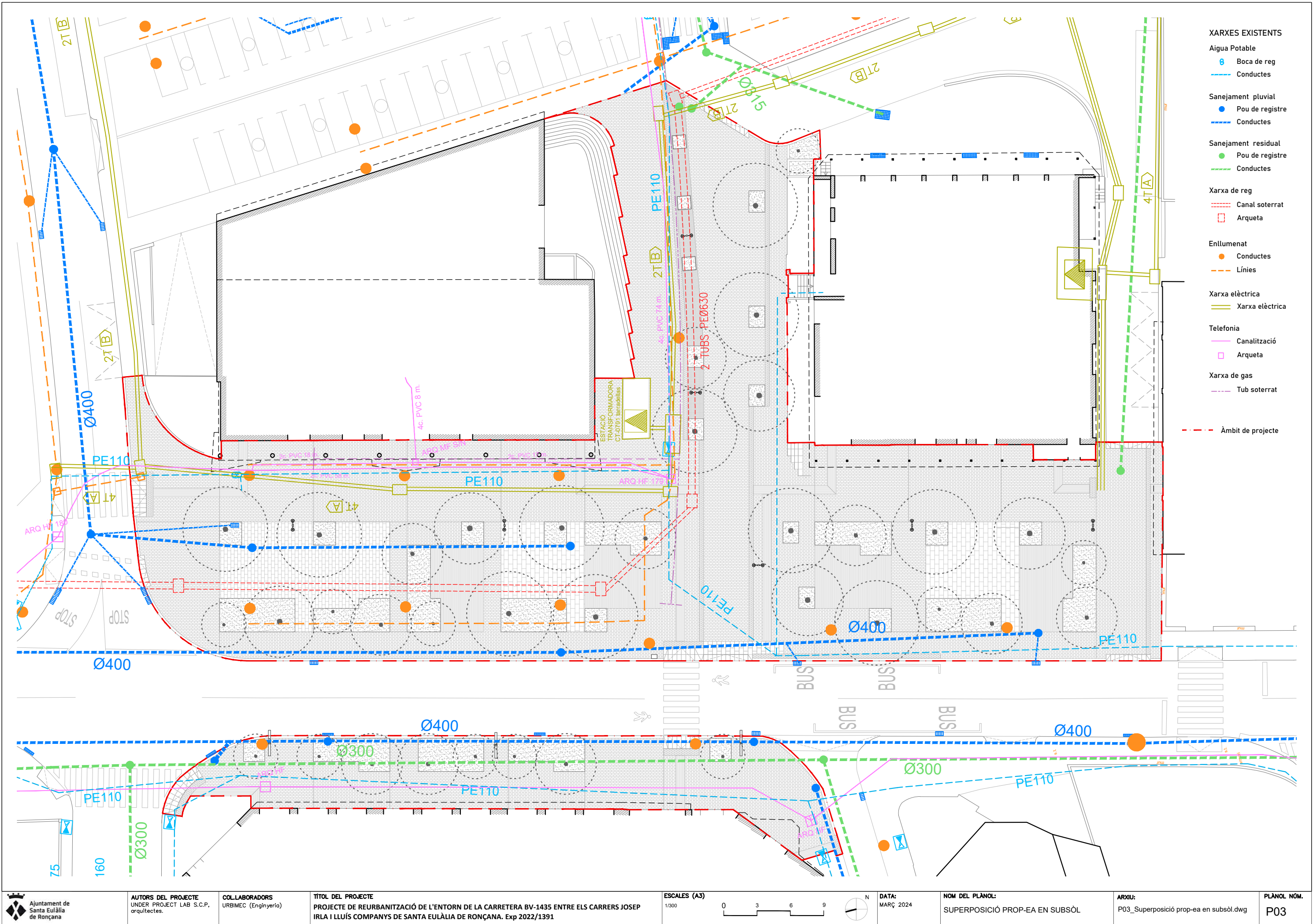
*nota: veure plànols apartat
"08 Serveis" (SA01-SA12)

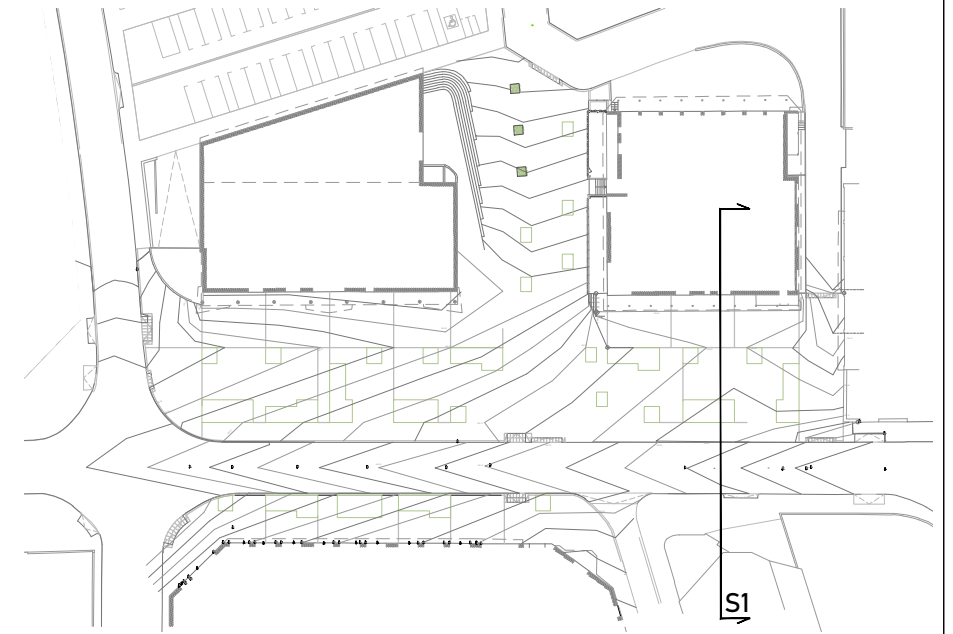
Àmbit de projecte



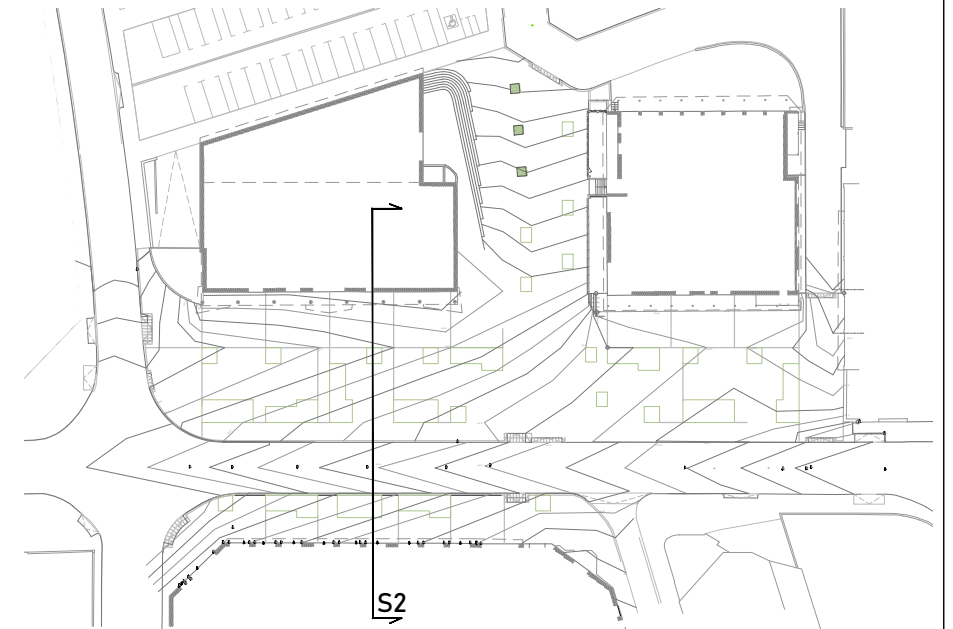




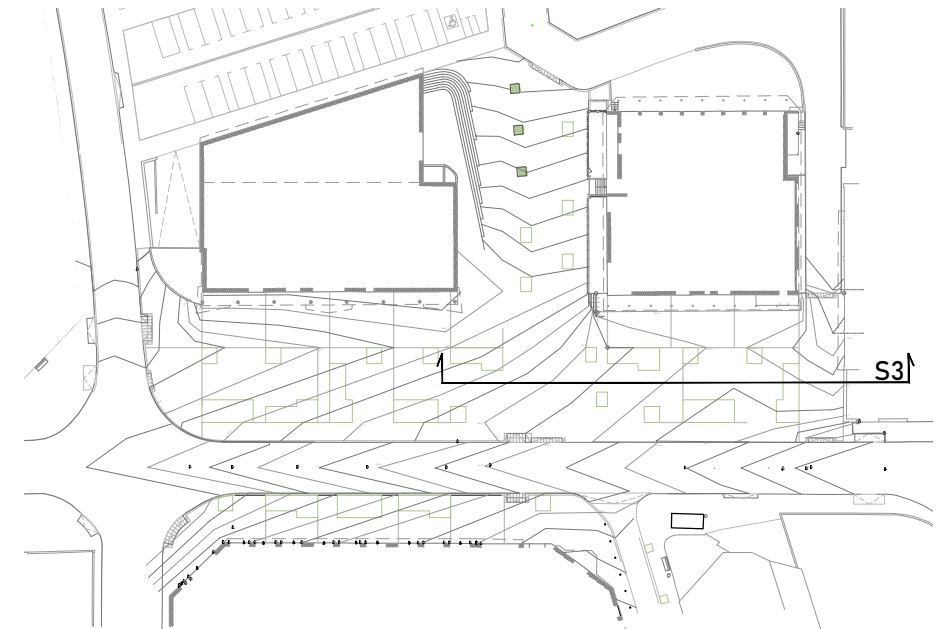




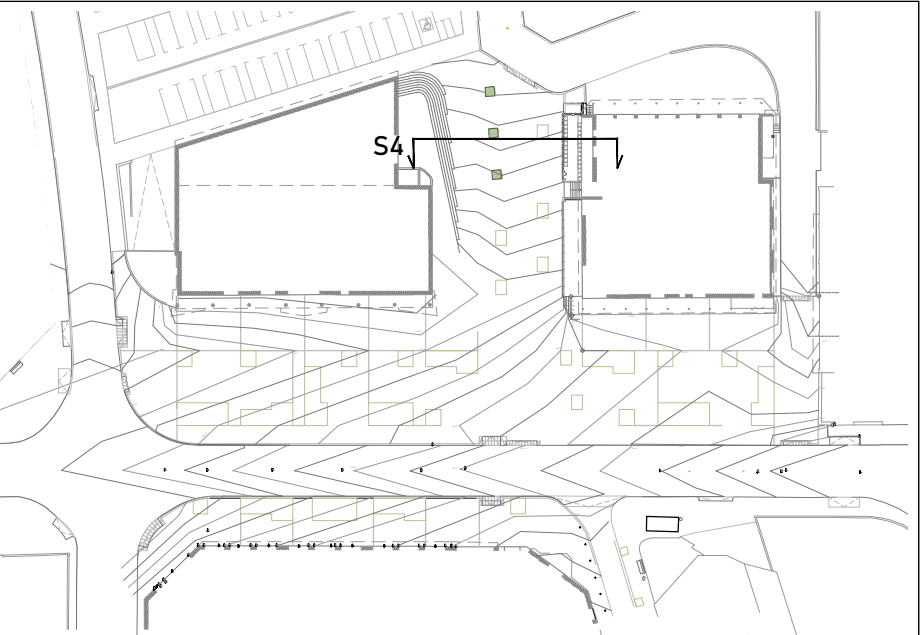
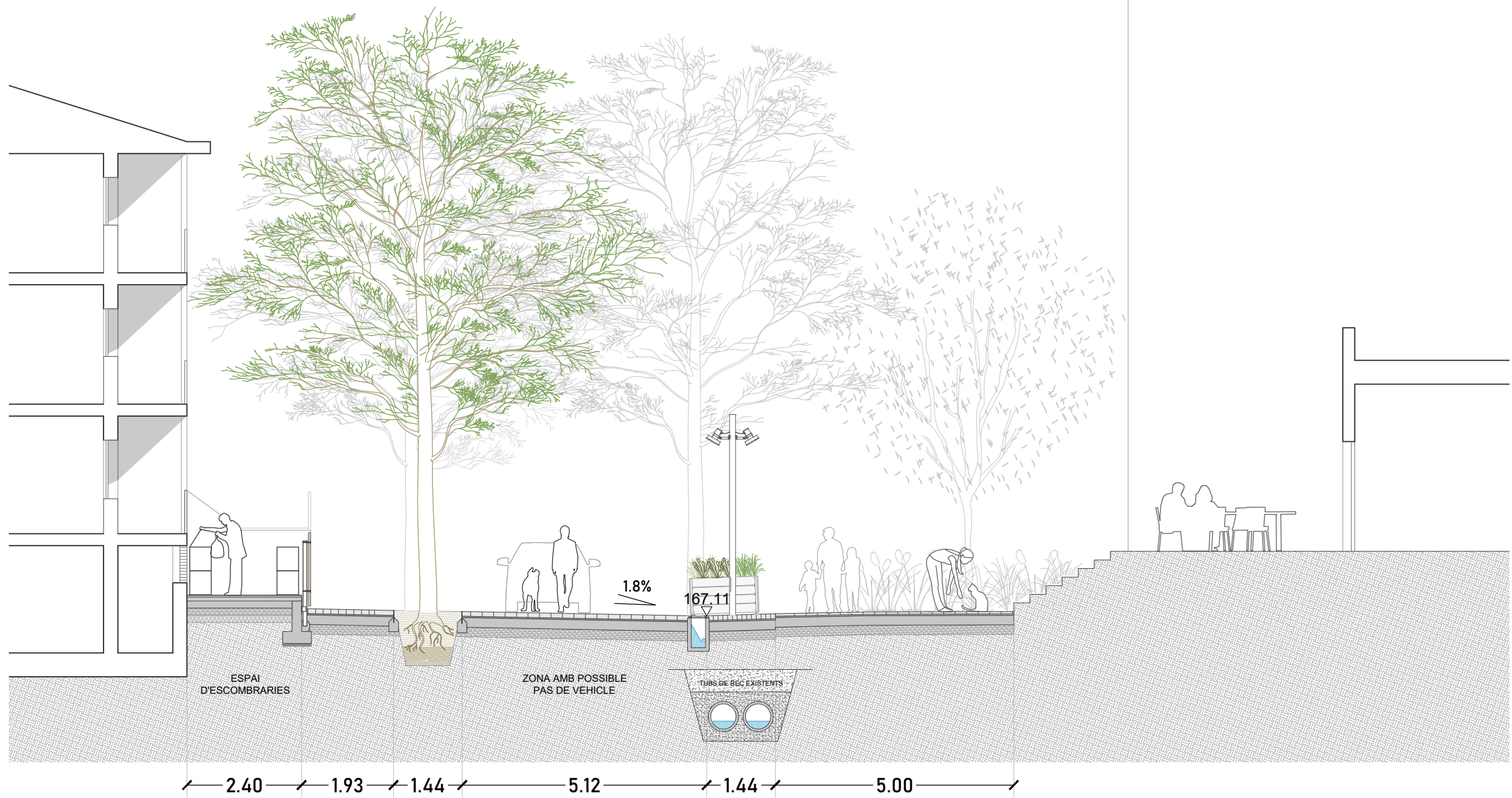
Topografia estat actual



Topografia estat actual



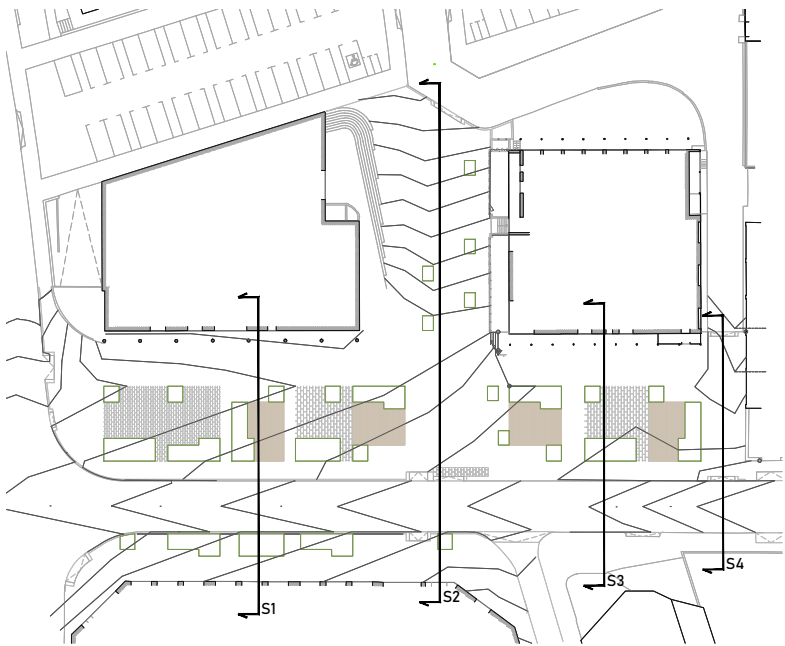
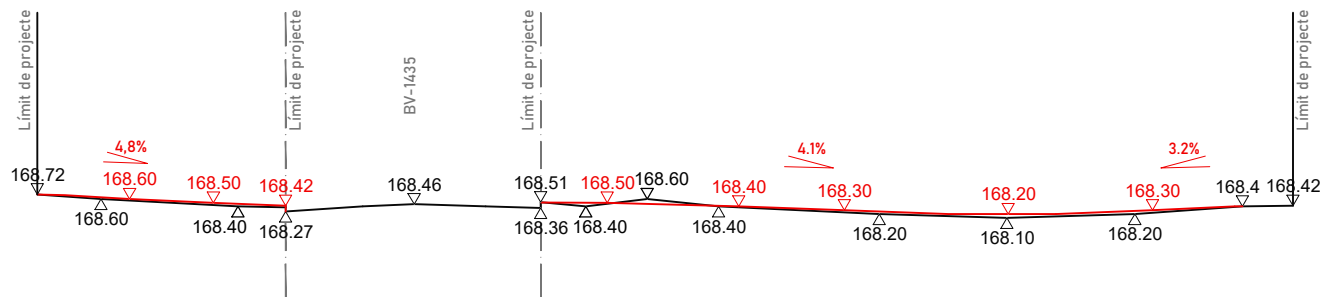
Topografia estat actual



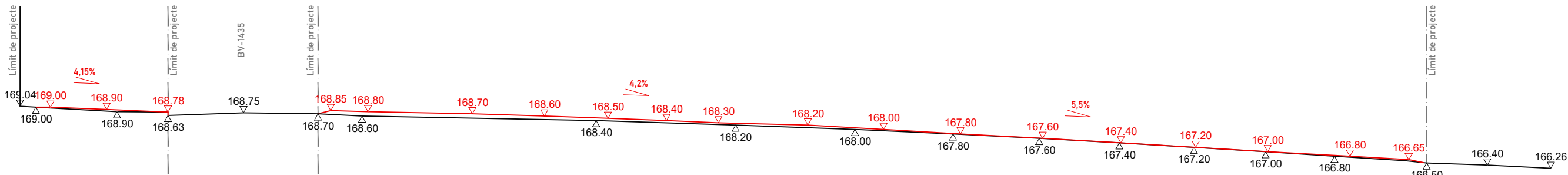
Topografia estat actual



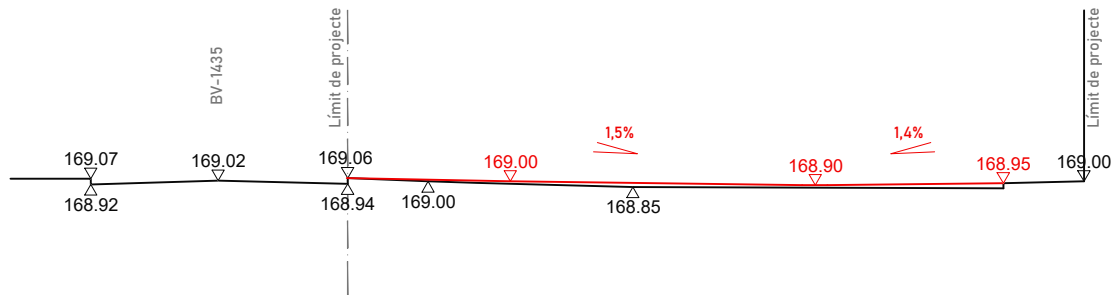
SECCIÓ 1



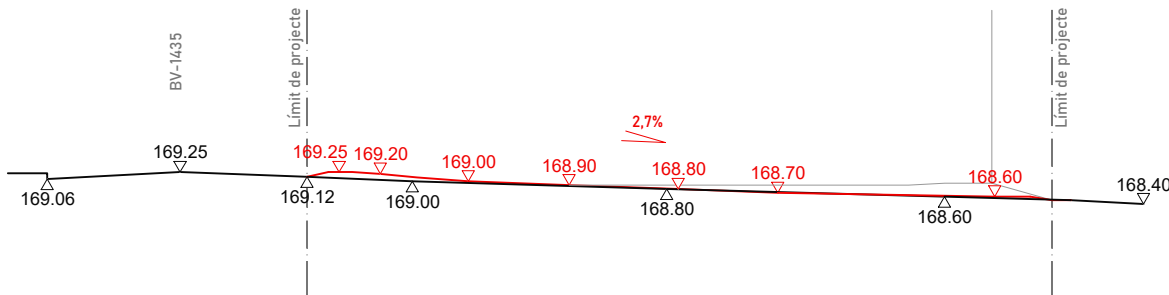
SECCIÓ 2

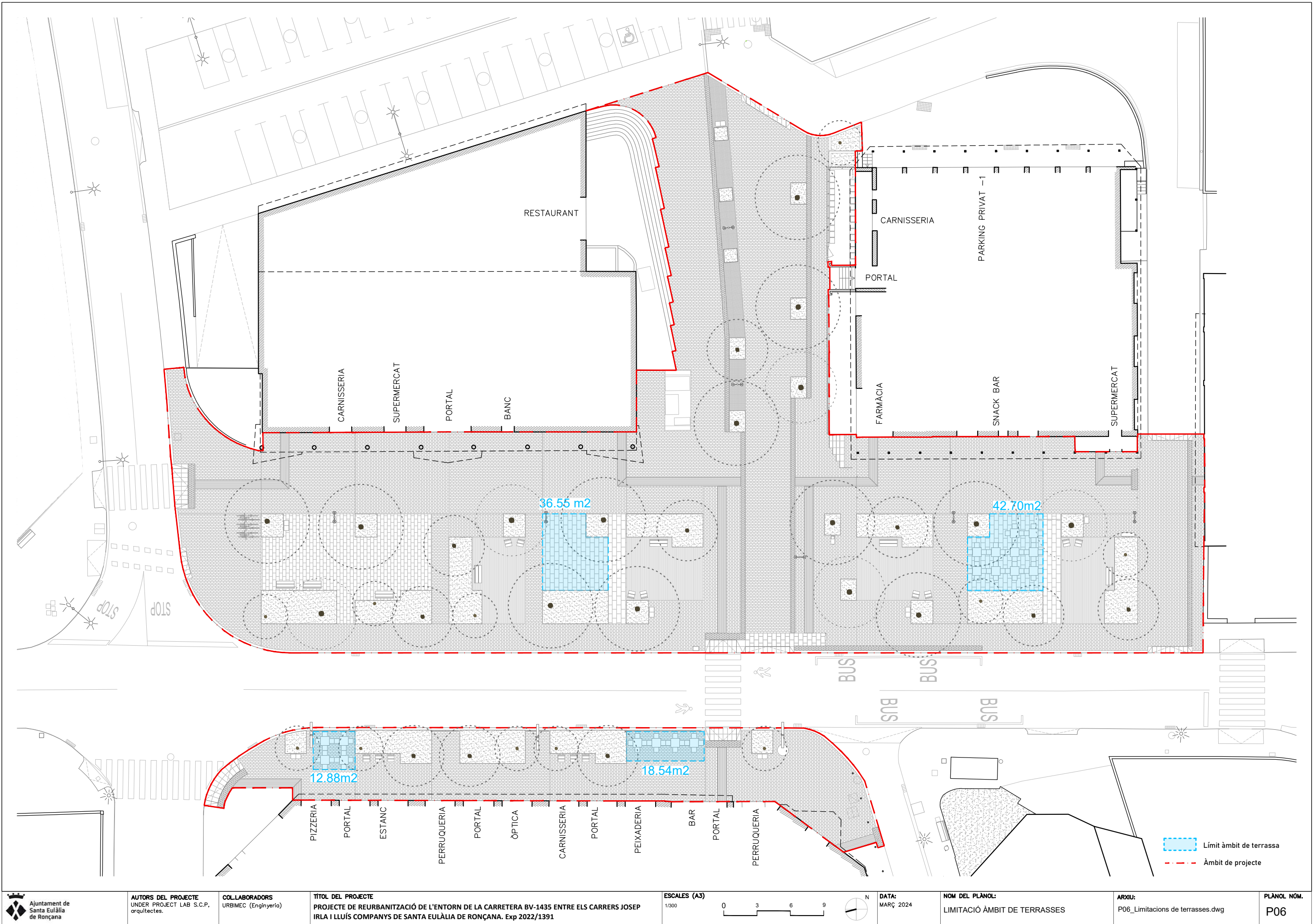


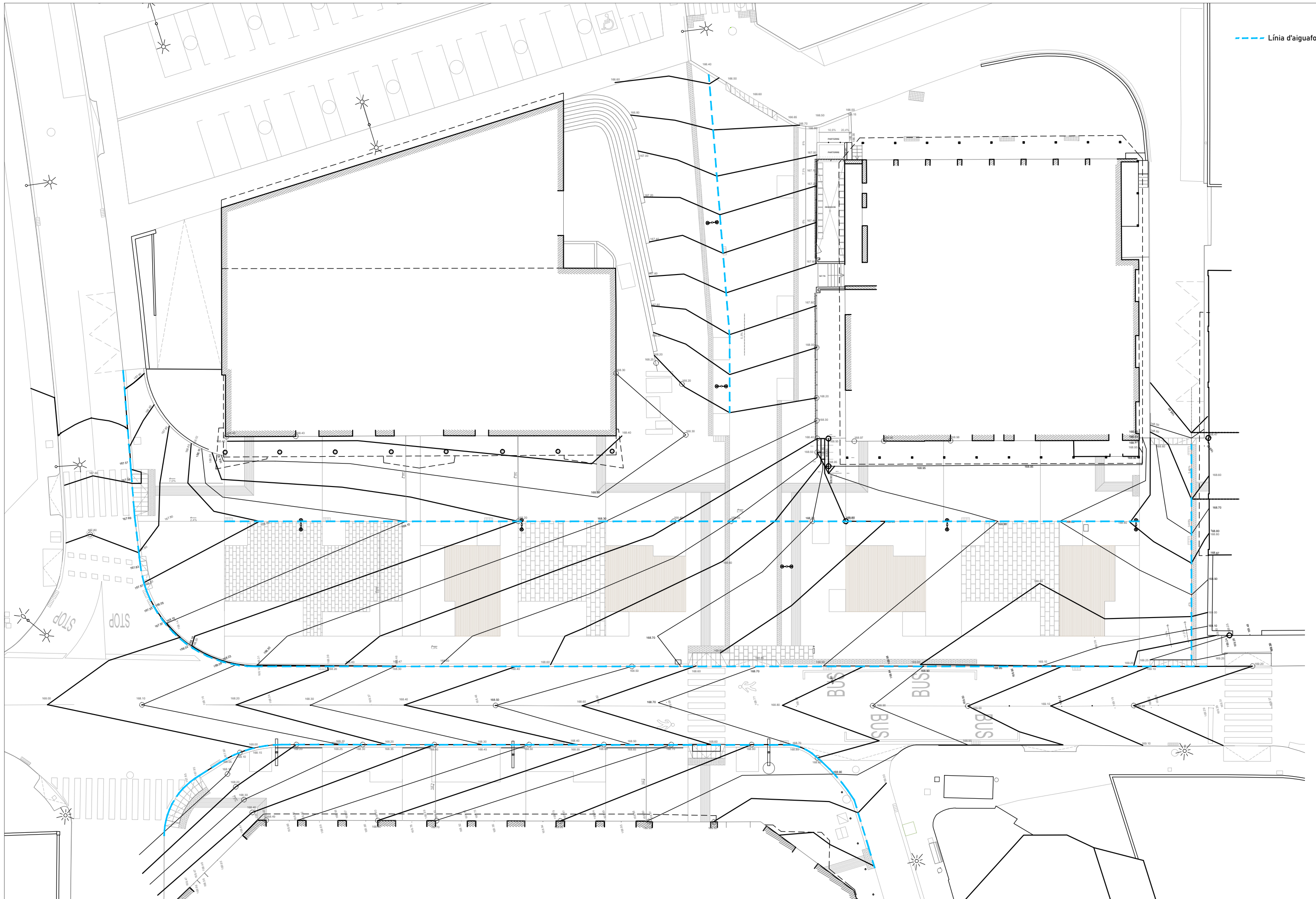
SECCIÓ 3

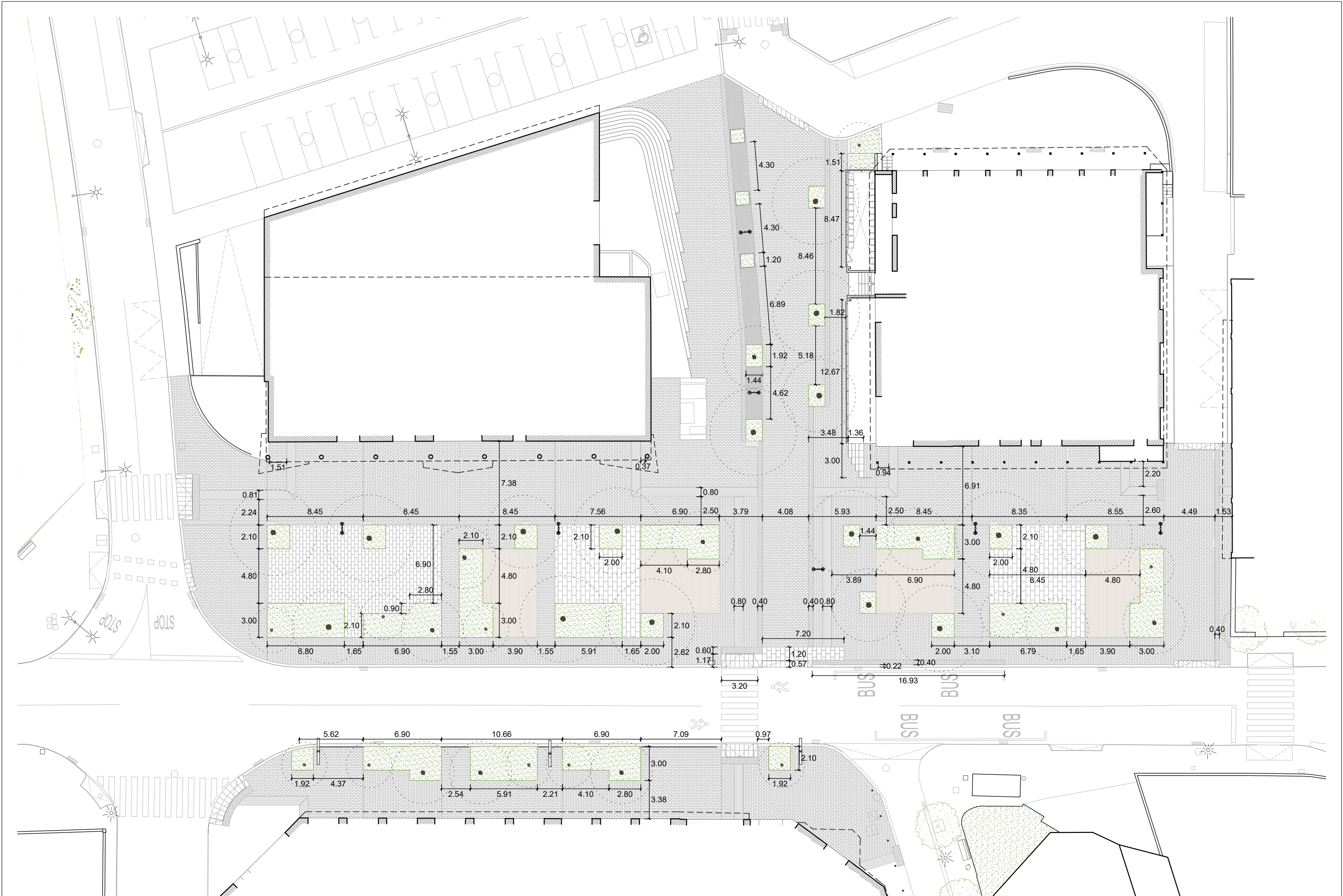


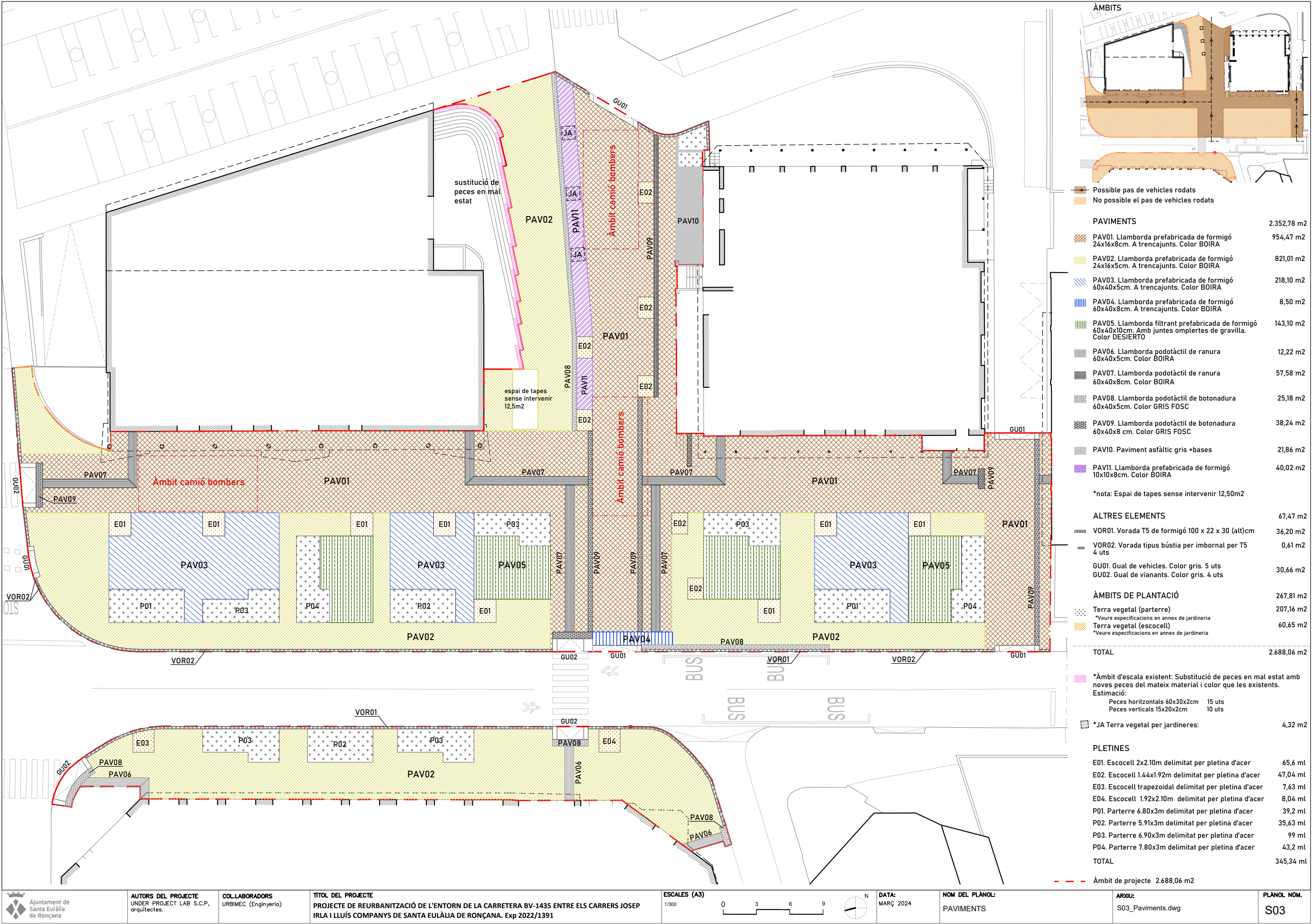
SECCIÓ 4

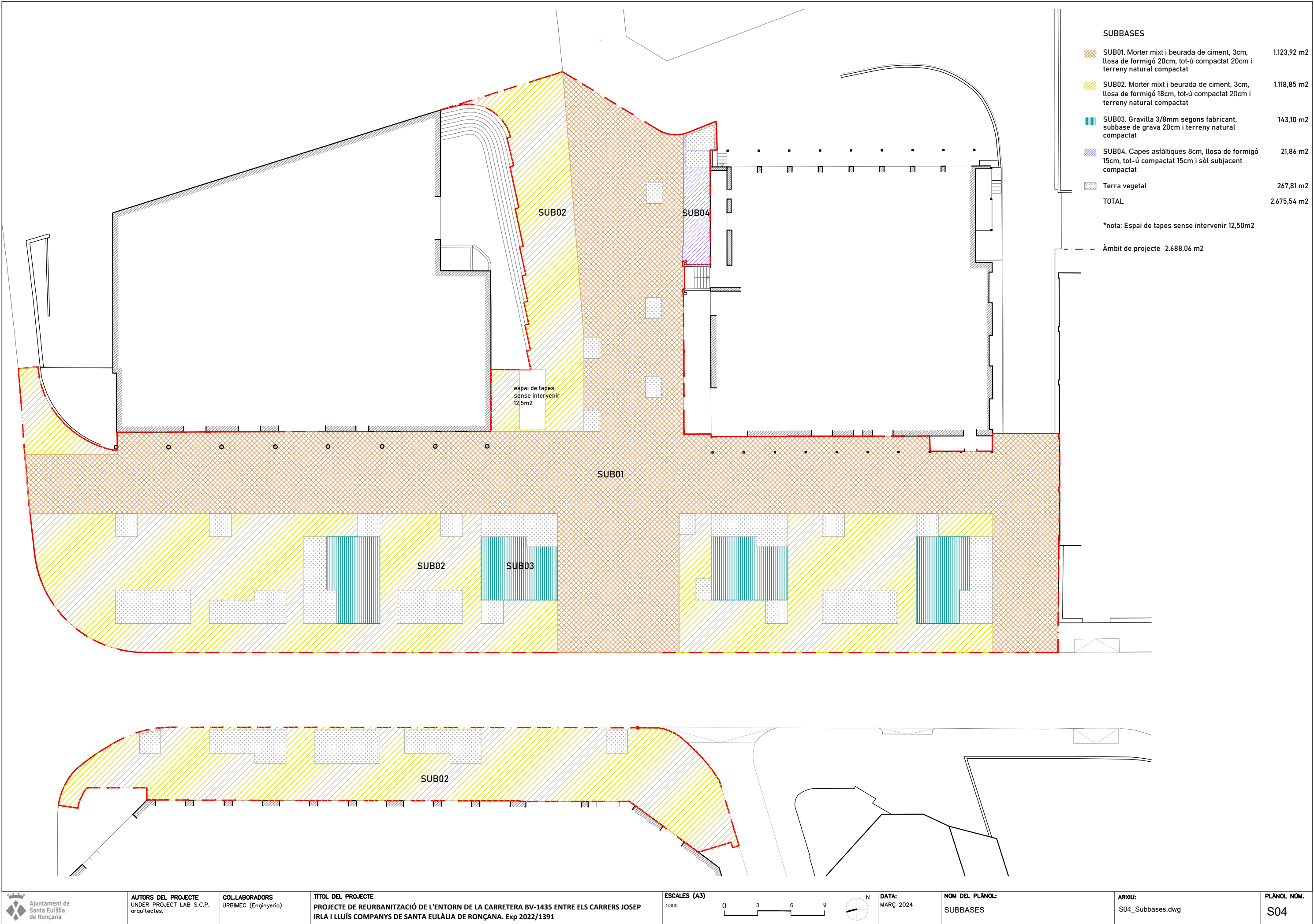






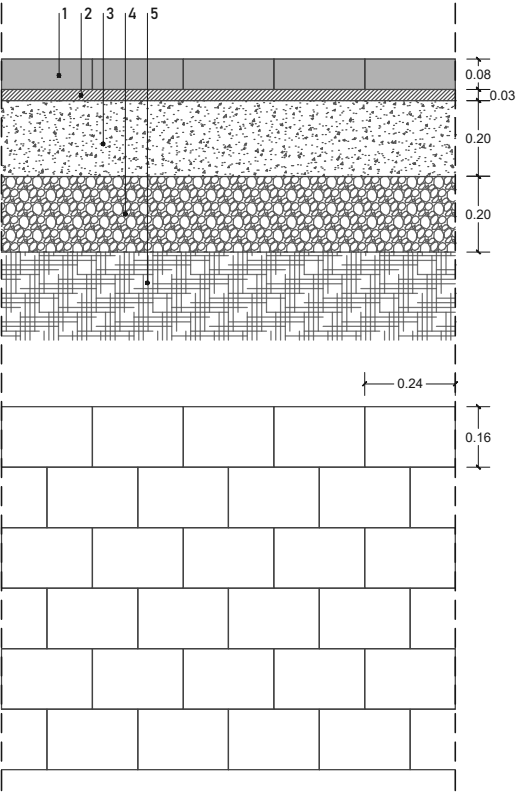






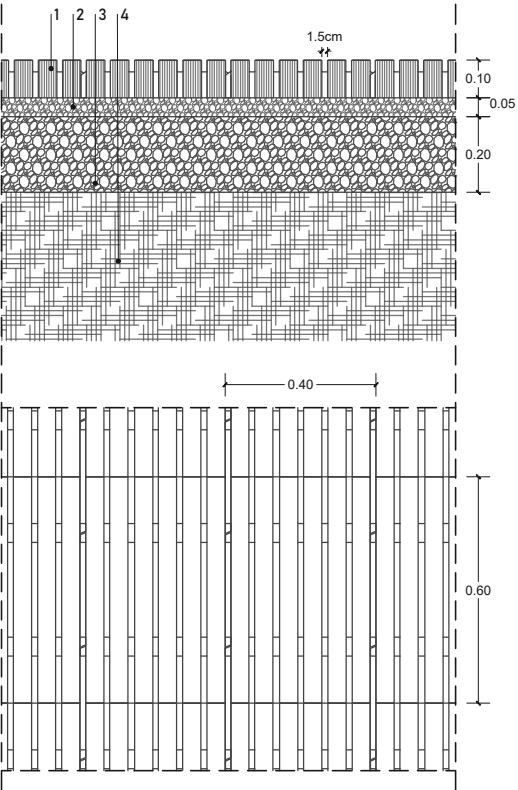
PAV01 PAV07 PAV09

- 1. Llamborda prefabricada de formigó 24x16x8cm. A trencajunts. Inclús peces de botonadura i encaminadors
- 2. Morter mixt i beurada de ciment, 3cm
- 3. Llosa de formigó HM-20, 20cm
- 4. Subbase granular de tot-ú compactat al 95% del PM, 20cm
- 5. Sòl subjacent, compactat al 95% del PM



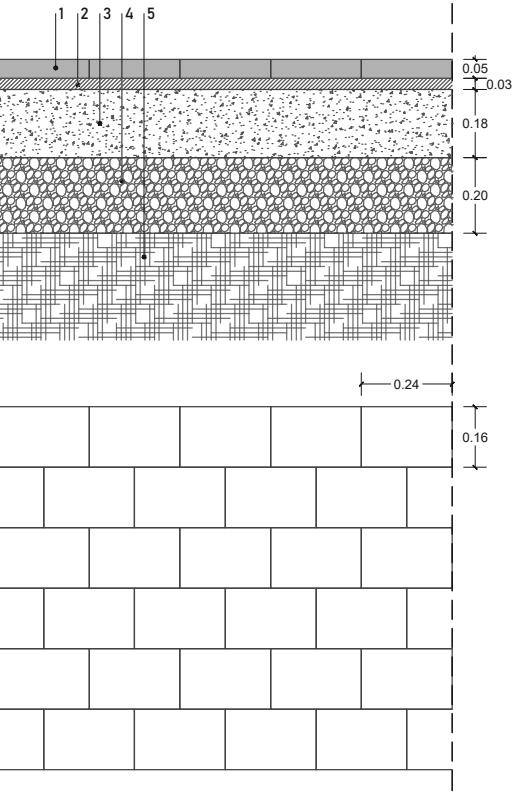
PAV05

- 1. Llamborda prefabricada de formigó 60x40x10cm. Amb juntes reomplertes de gravilla de 1,5cm de gruix
- 2. Gravilla 3/8mm, 5cm
- 3. Subbase de grava 4/20mm, 20cm
- 4. Sòl subjacent. Esplanada compactada al 95% del PM



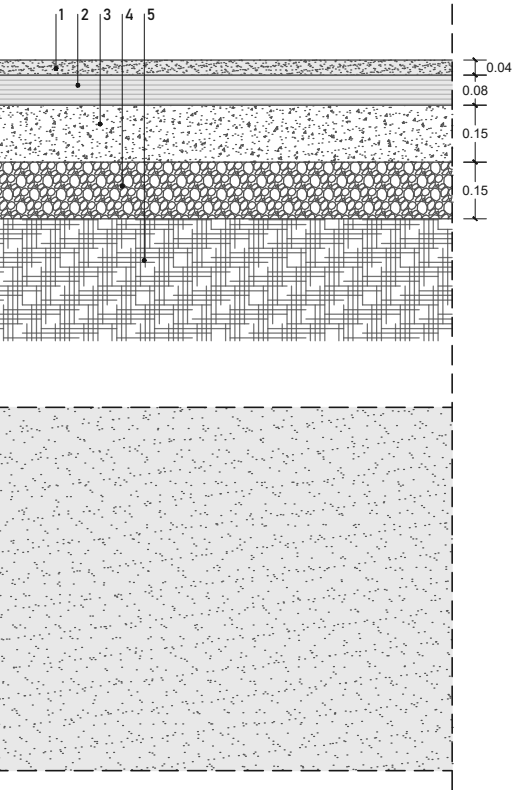
PAV02 PAV06 PAV08

- 1. Llamborda prefabricada de formigó 24x16x5cm. A trencajunts. Inclús peces de botonadura i encaminadors
- 2. Morter mixt i beurada de ciment, 3cm
- 3. Llosa de formigó HM-20, 18cm
- 4. Subbase granular de tot-ú compactat al 95% del PM, 20cm
- 5. Sòl subjacent, compactat al 95% del PM



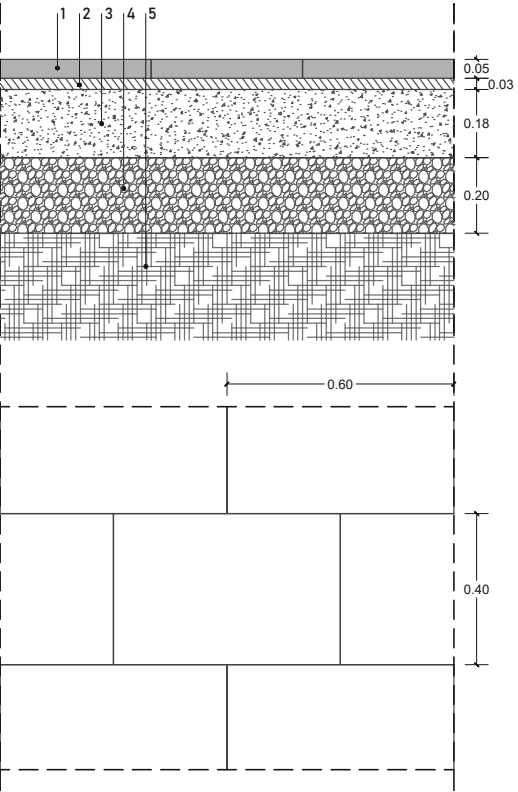
PAV10

- 1. Acabat asfàltic AC16, 4cm
- 2. Capes asfàltiques AC22, 8cm
- 3. Llosa de formigó HM-20, 15cm
- 4. Subbase granular de tot-ú compactat al 95% del PM, 15cm
- 5. Sòl subjacent, compactat al 95% del PM



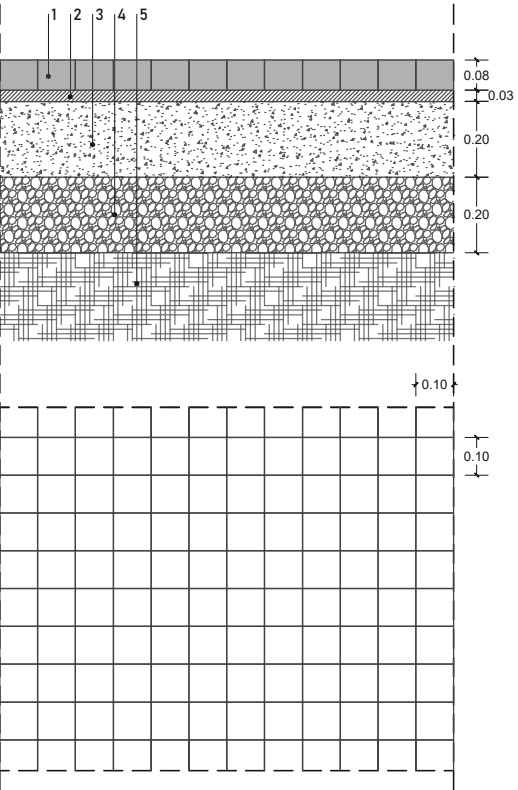
PAV03

- 1. Llamborda prefabricada de formigó 60x40x5cm. A trencajunts.
- 2. Morter mixt i beurada de ciment, 3cm
- 3. Llosa de formigó HM-20, 18cm
- 4. Subbase granular de tot-ú compactat al 95% del PM, 20cm
- 5. Sòl subjacent, compactat al 95% del PM



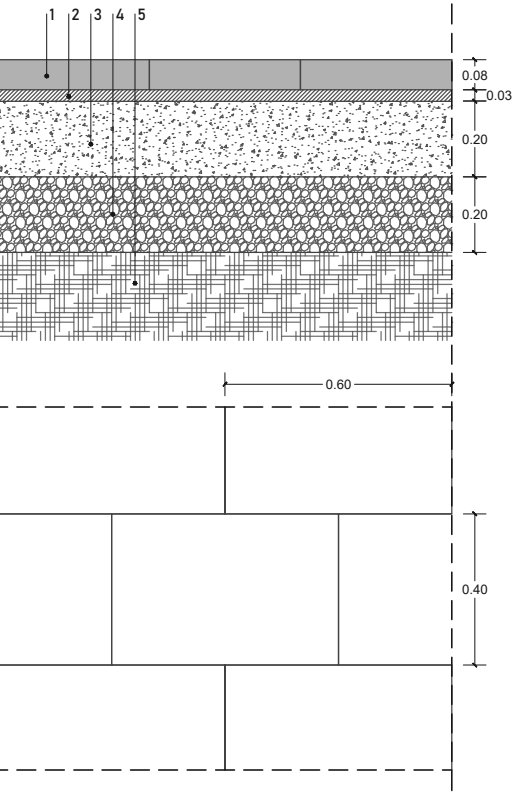
PAV11

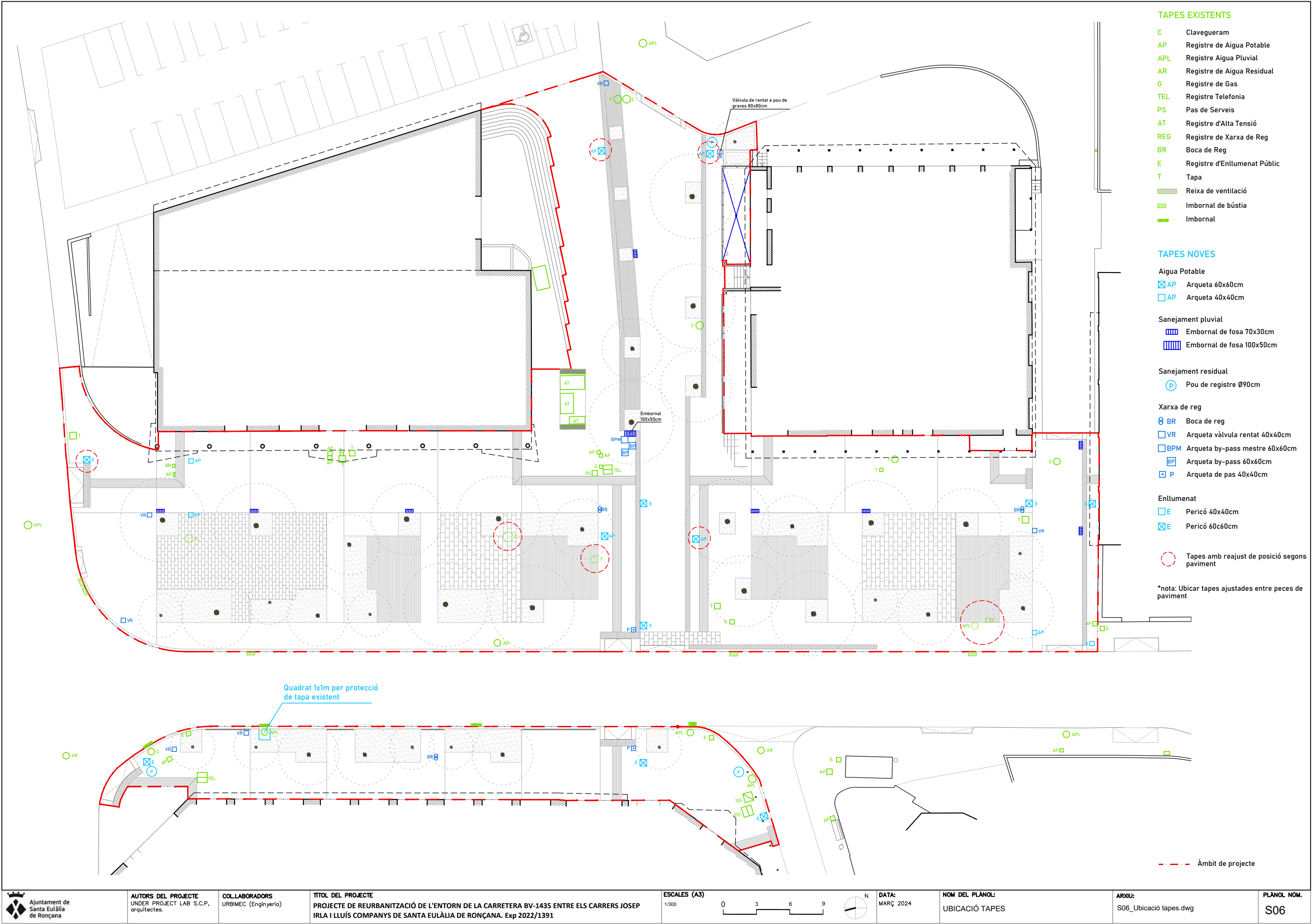
- 1. Llamborda prefabricada de formigó 10x10x8cm.
- 2. Morter mixt i beurada de ciment, 3cm
- 3. Llosa de formigó HM-20, 20cm
- 4. Subbase granular de tot-ú compactat al 95% del PM, 20cm
- 5. Sòl subjacent, compactat al 95% del PM

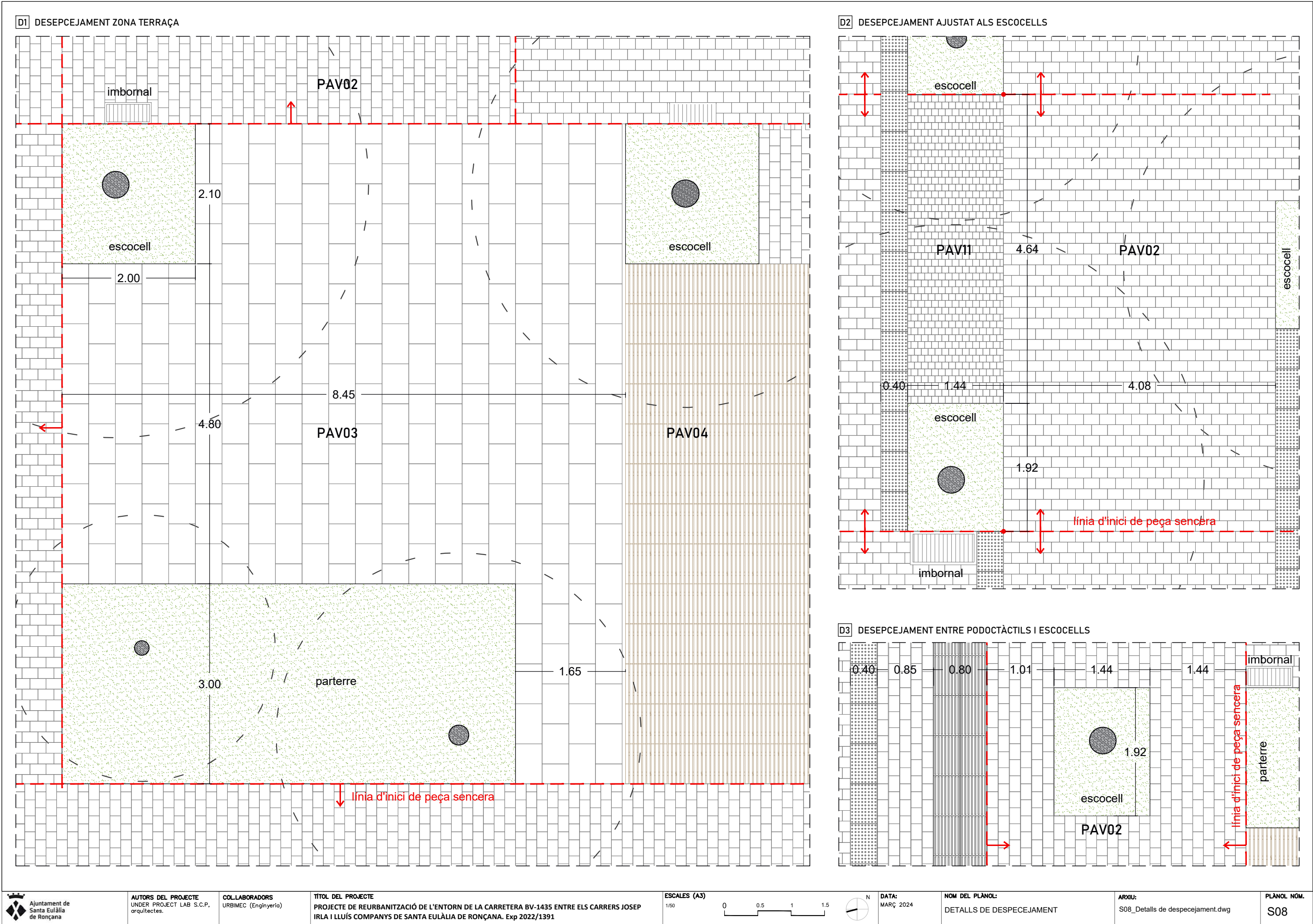


PAV04

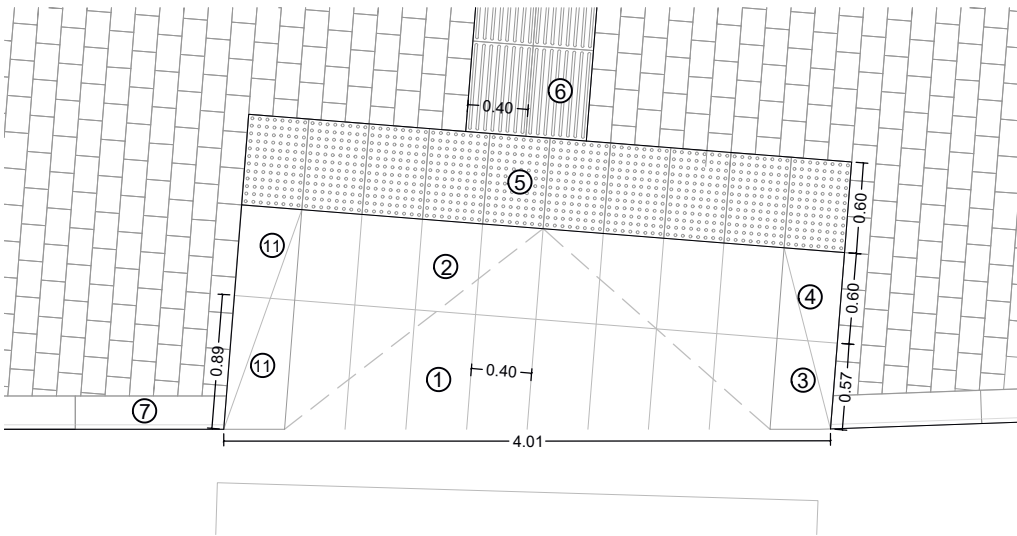
- 1. Llamborda prefabricada de formigó 60x40x8cm. A trencajunts.
- 2. Morter mixt i beurada de ciment, 3cm
- 3. Base de formigó HM-20, 20cm
- 4. Subbase granular de tot-ú compactat al 95% del PM, 20cm
- 5. Sòl subjacent, compactat al 95% del PM



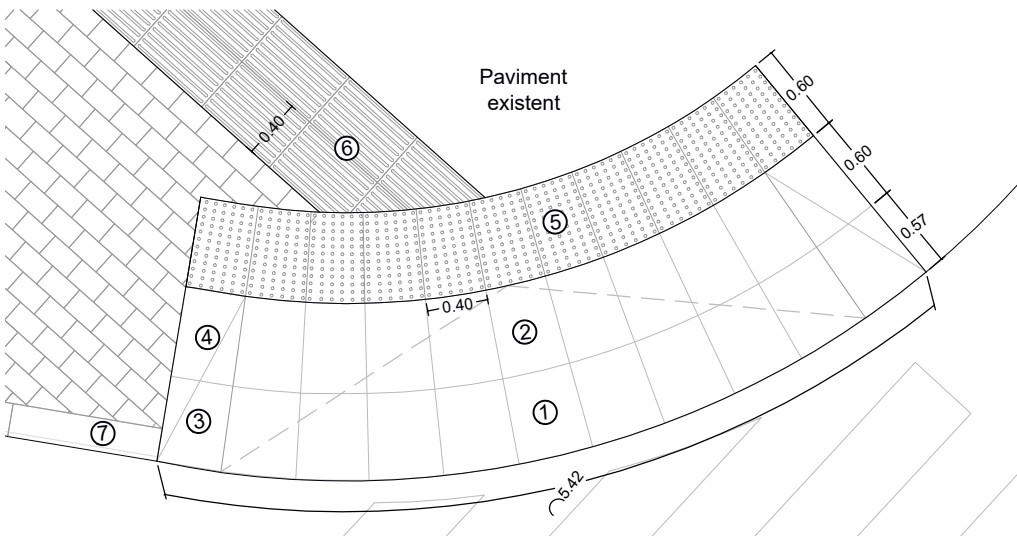




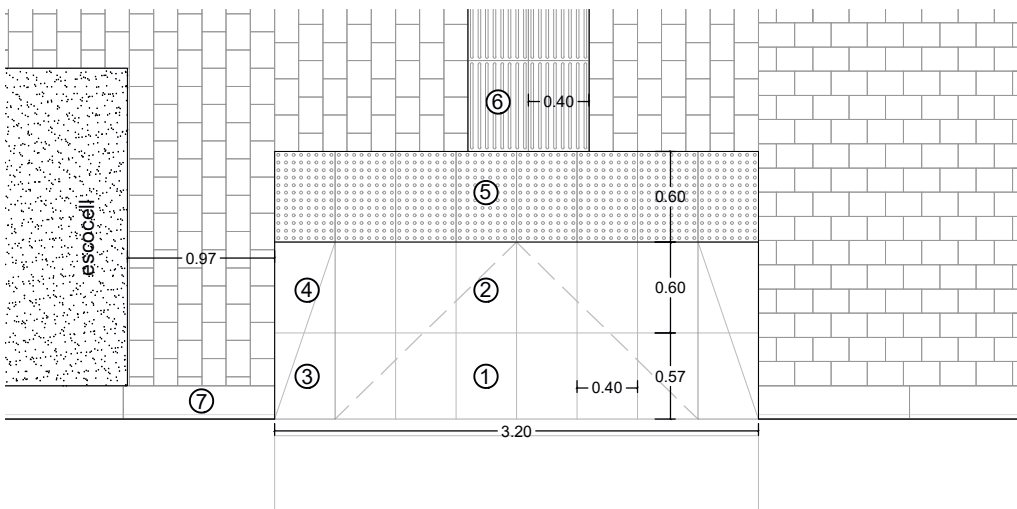
G1 GUAL VIANANTS TIPUS 1



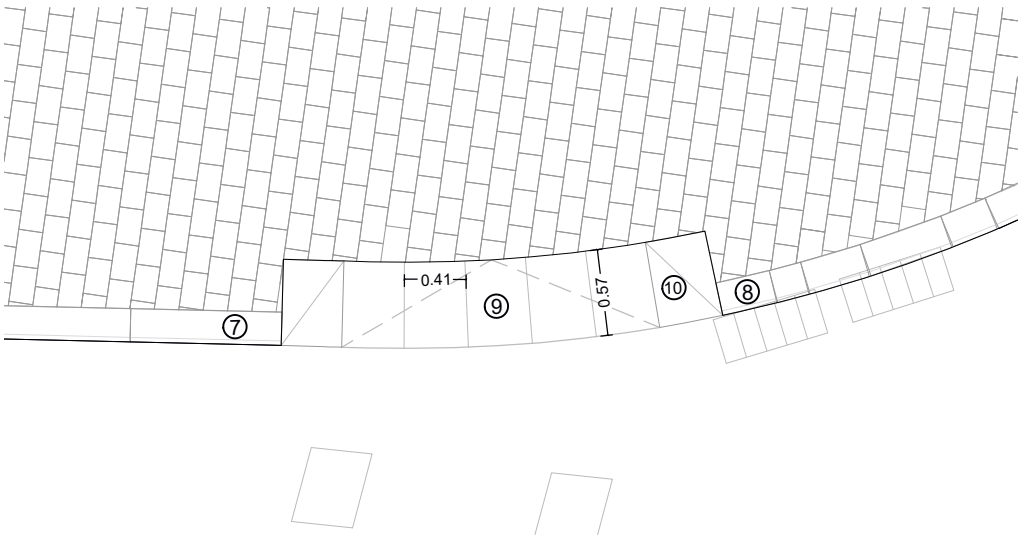
G2 GUAL VIANANTS TIPUS 2



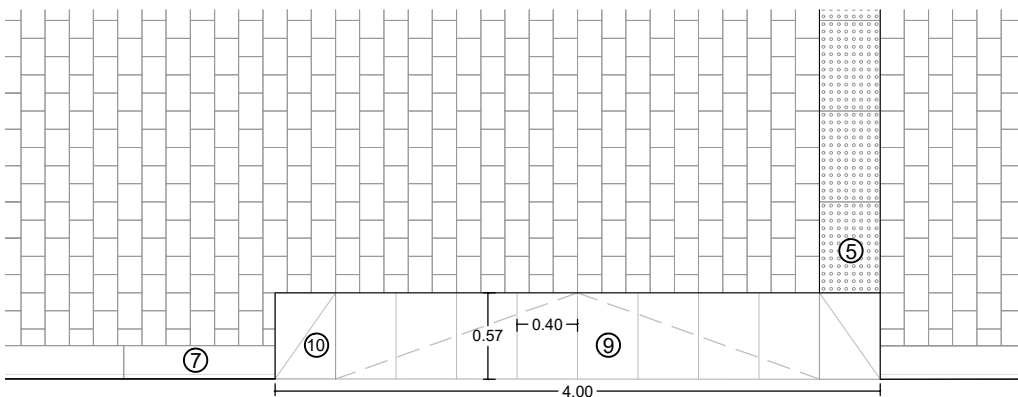
G3 GUAL VIANANTS TIPUS 3



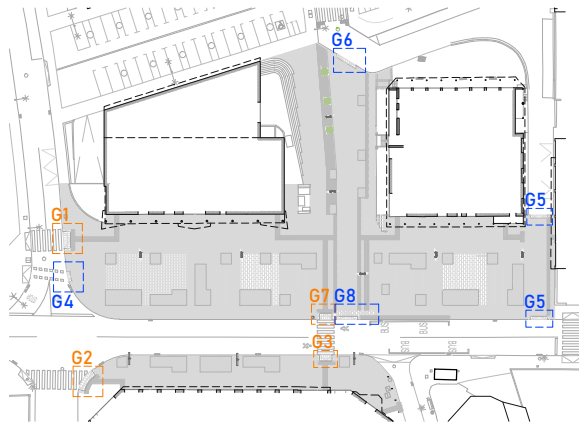
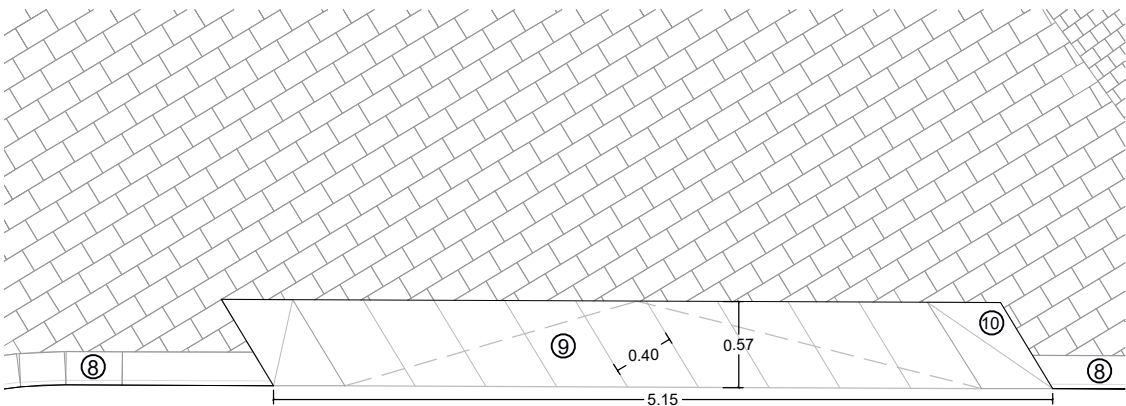
G4 GUAL BICILETES



G5 GUAL VEHICLES TIPUS 1



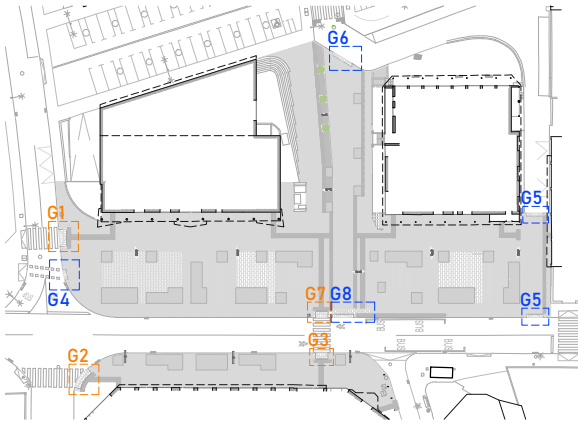
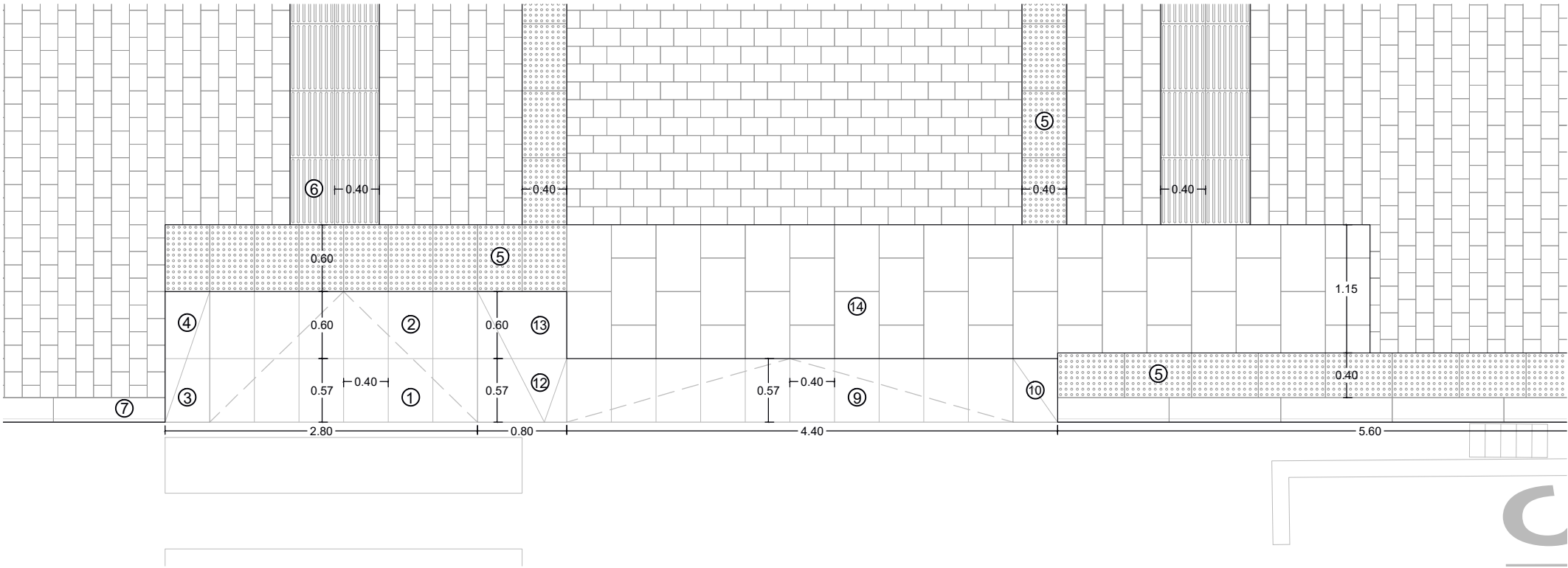
G6 GUAL VEHICLES TIPUS 2



----- Guals per vianants 4 uts
----- Guals per vehicles 5 uts

REFERÈNCIES

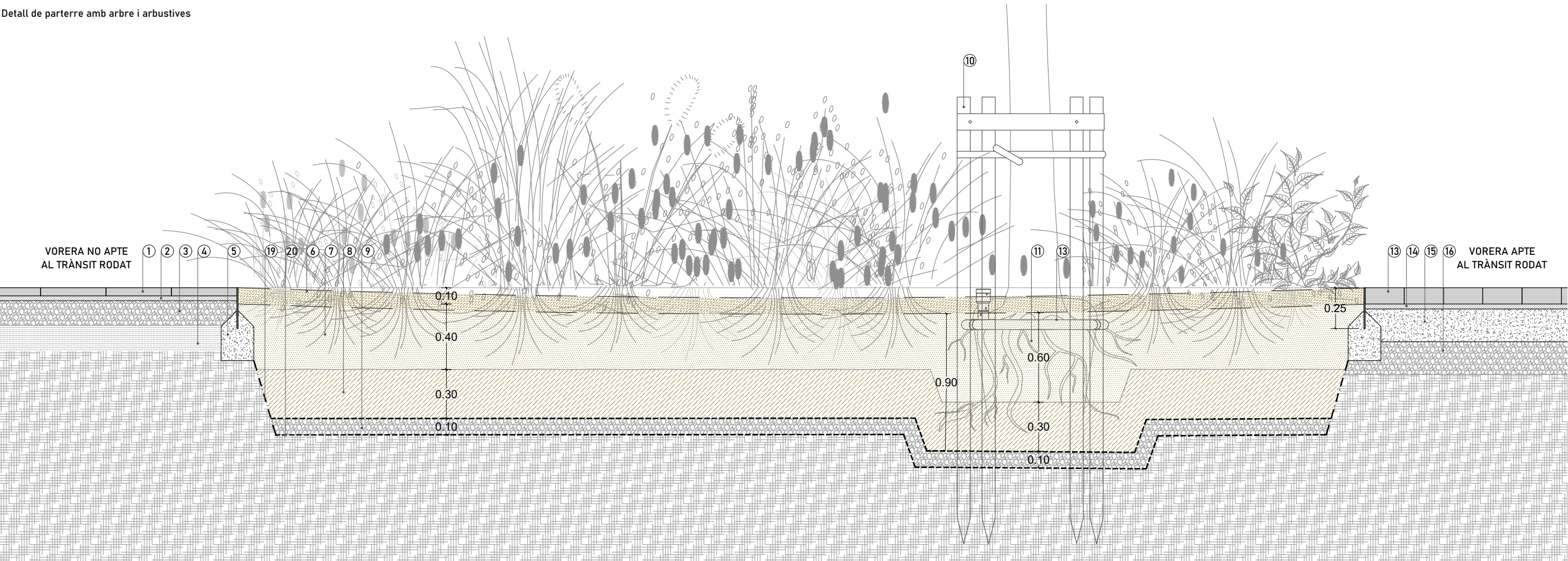
1. Peça mitja central 40x57x10cm v57vg
2. Peça mitja central 40x60x10cm v57vg
3. Peça lateral dreta i esquerra 40x57x25cm v57vg
4. Peça lateral dreta i esquerra 40x60x25cm v57vg
5. Peça amb botonadura 60x40x5/7cm
6. Peça amb encaminador ranurat 60x40x5/7cm
7. Peça estàndard t5 de vorera 100x22x30cm v57vg
8. Peça estàndard t5 de vorera 22x30cm v57vg llarg variable
9. Peça central 40x57x25cm v57vg
10. Peça lateral dreta i esquerra 40x57x25cm v57vg
11. Peça lateral dimensions segons projecte
12. Cap de gual 57x120cm d'ample formant 2/3 pendents, segons especejament
13. Cap de gual 60x120cm d'ample formant 2/3 pendents, segons especejament
14. Llamborda prefabricada de formigó 60x40x5cm. A trencajunts



----- Guals per vianants 4 uts
----- Guals per vehicles 5 uts

REFERÈNCIES

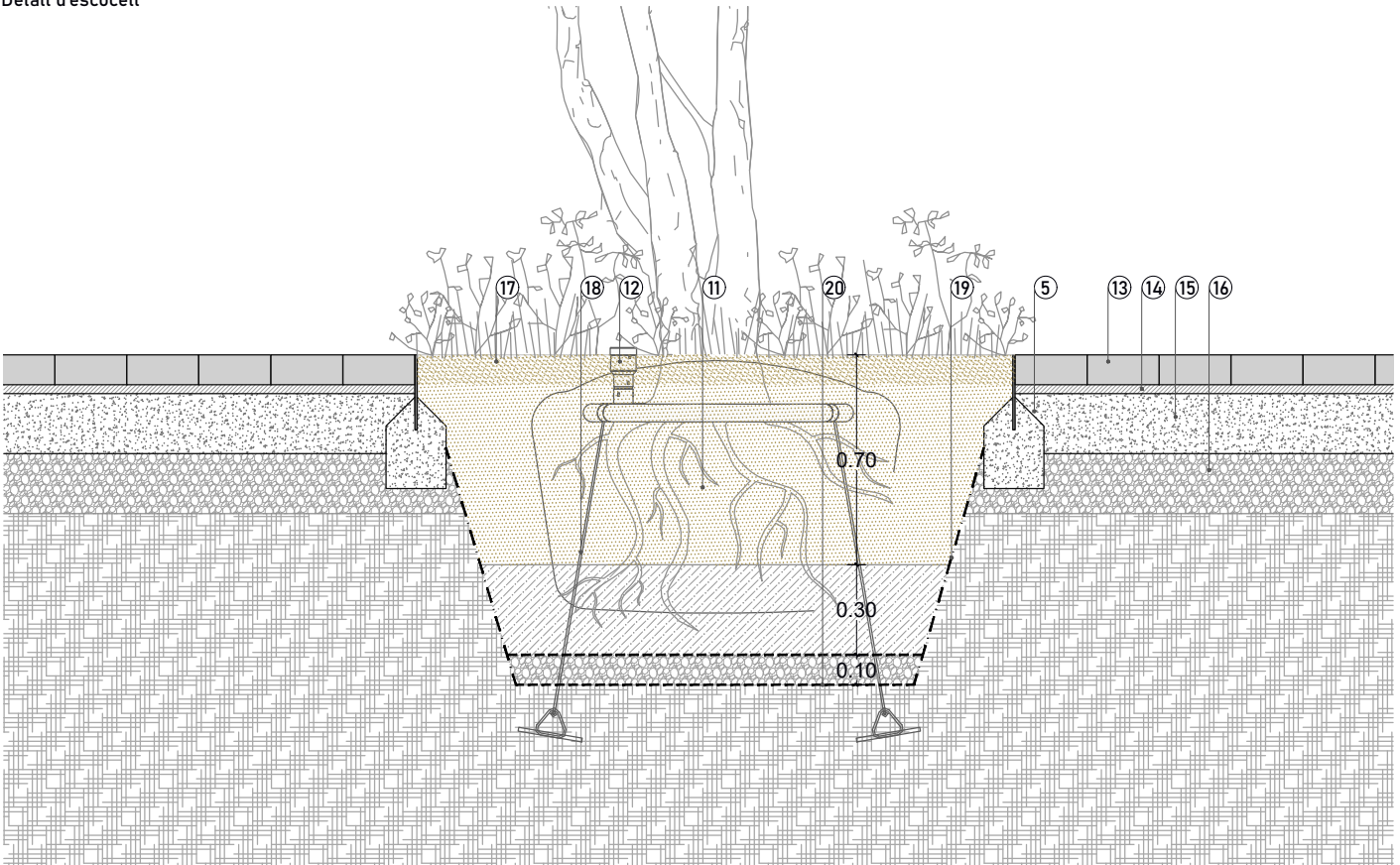
- Peça mitja central 40x57x10cm v57vg
- Peça mitja central 40x60x10cm v57vg
- Peça lateral dreta i esquerra 40x57x25cm v57vg
- Peça lateral dreta i esquerra 40x60x25cm v57vg
- Peça amb botonadura 60x40x5/7cm
- Peça amb encaminador ranurat 60x40x5/7cm
- Peça estàndard t5 de vorera 100x22x30cm v57vg
- Peça estàndard t5 de vorera 22x30cm v57vg llarg variable
- Peça central 40x57x25cm v57vg
- Peça lateral dreta i esquerra 40x57x25cm v57vg
- Peça lateral dimensions segons projecte
- Cap de gual 57x120cm d'ample formant 2/3 pendents, segons especejament
- Cap de gual 60x120cm d'ample formant 2/3 pendents, segons especejament
- Llamborda prefabricada de formigó 60x40x5cm. A trencajunts



Referències

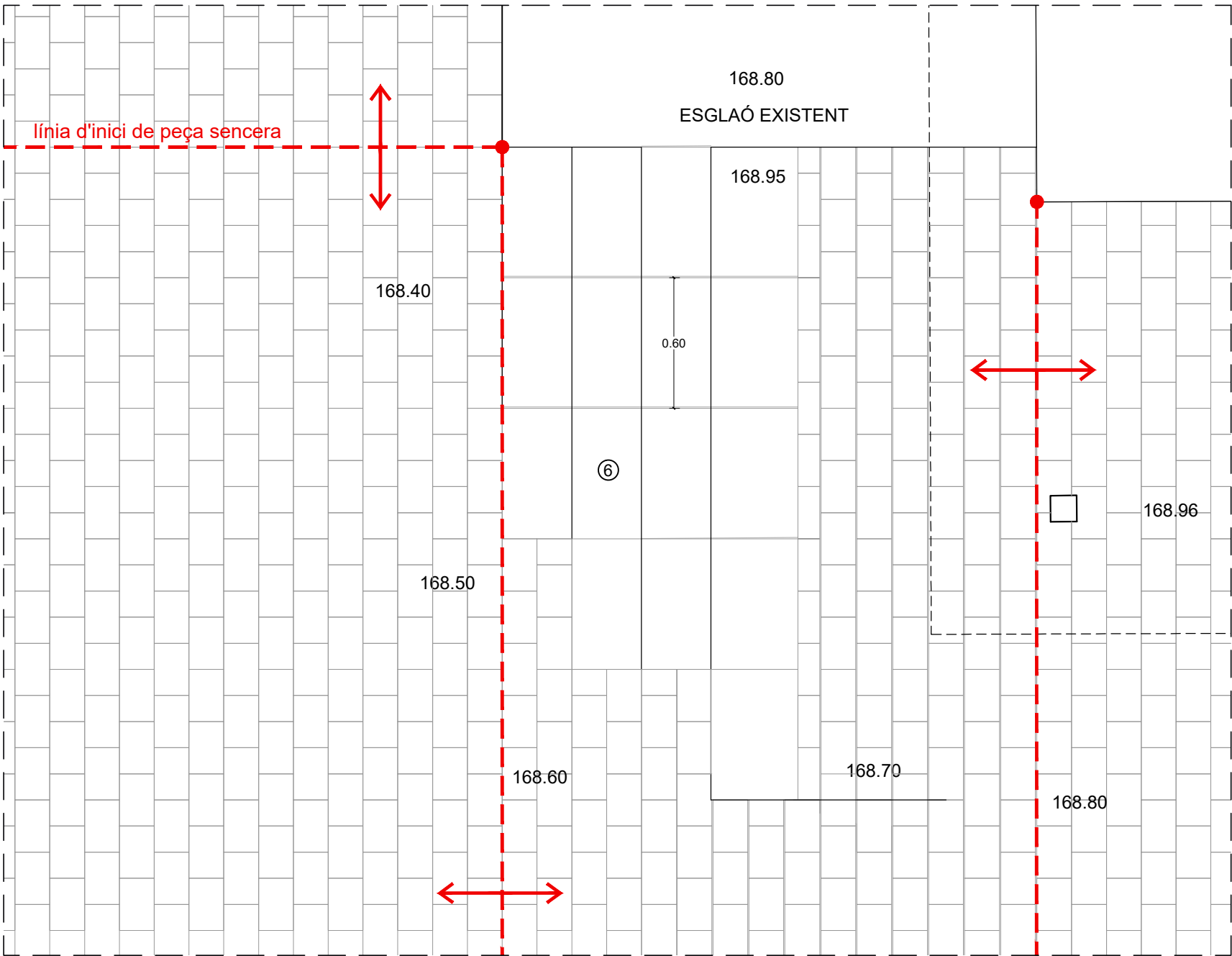
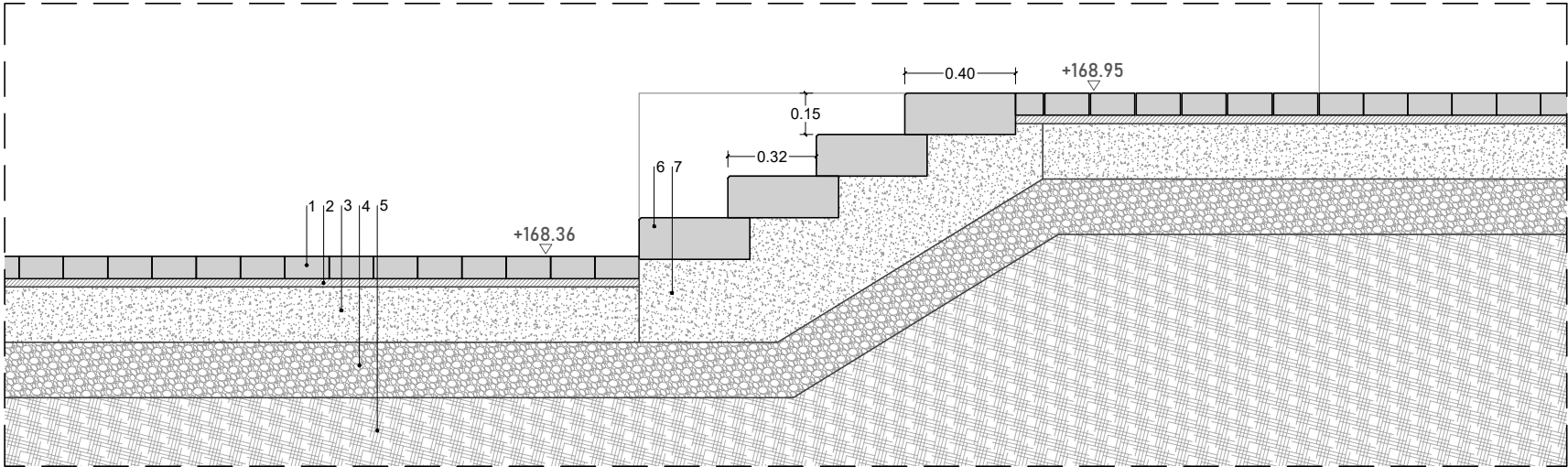
1. Llamborda prefabricada de formigó 60x40x5cm. A trencajunts. Color B0IRA
2. Capa de sorra de 0,5 a 5 mm de diàmetre, gruix 3cm
3. Subbase granular de tot-ú (existent) compactat al 95% del PM, gruix 20cm
4. Sòl subjacent, compactat al 95% del PM
5. Pletina d'acer, recta, de 10mm de gruix i 250mm d'alt ancorada sobre base de formigó HM-20
6. Encoixinat orgànic de restes vegetals, triturats, seleccionats i compostats, 10 cm de gruix
7. Terra vegetal de jardineria
8. Terra condicionada per arbres
9. Subbase de graves Ø2-22mm - gruix 10cm
10. Aspratge doble d'arbre clavat al fons del forat de plantació 30cm, amb abraçadores regulables de goma o cautxú
11. Clot de plantació d'arbre amb pa de terra i reomplert la resta del clot amb substrat de plantació
12. Kit "Rootdrain"
13. Llamborda prefabricada de formigó 24x16x8cm. A trencajunts. Color B0IRA.
14. Morter mixt i beurada de ciment, gruix 3cm
15. Llosa de formigó HM-20, gruix 20cm
16. Subbase granular de tot-ú compactat al 95% del PM, gruix 15cm
17. Sembra de barreja de Achillea Millefolium, Cheiranthus Cheiri i Papaver Rhoeas amb base de gramínea de port baix tipus Poa Trivialis.
18. Fixació de pa de terra d'arbre multitronc del clot de plantació amb sistema de subjecció subterrani d'ancoratges. Nomès en arbres multitronc.
19. Geotèxtil antiarrels
20. Geotèxtil filrant

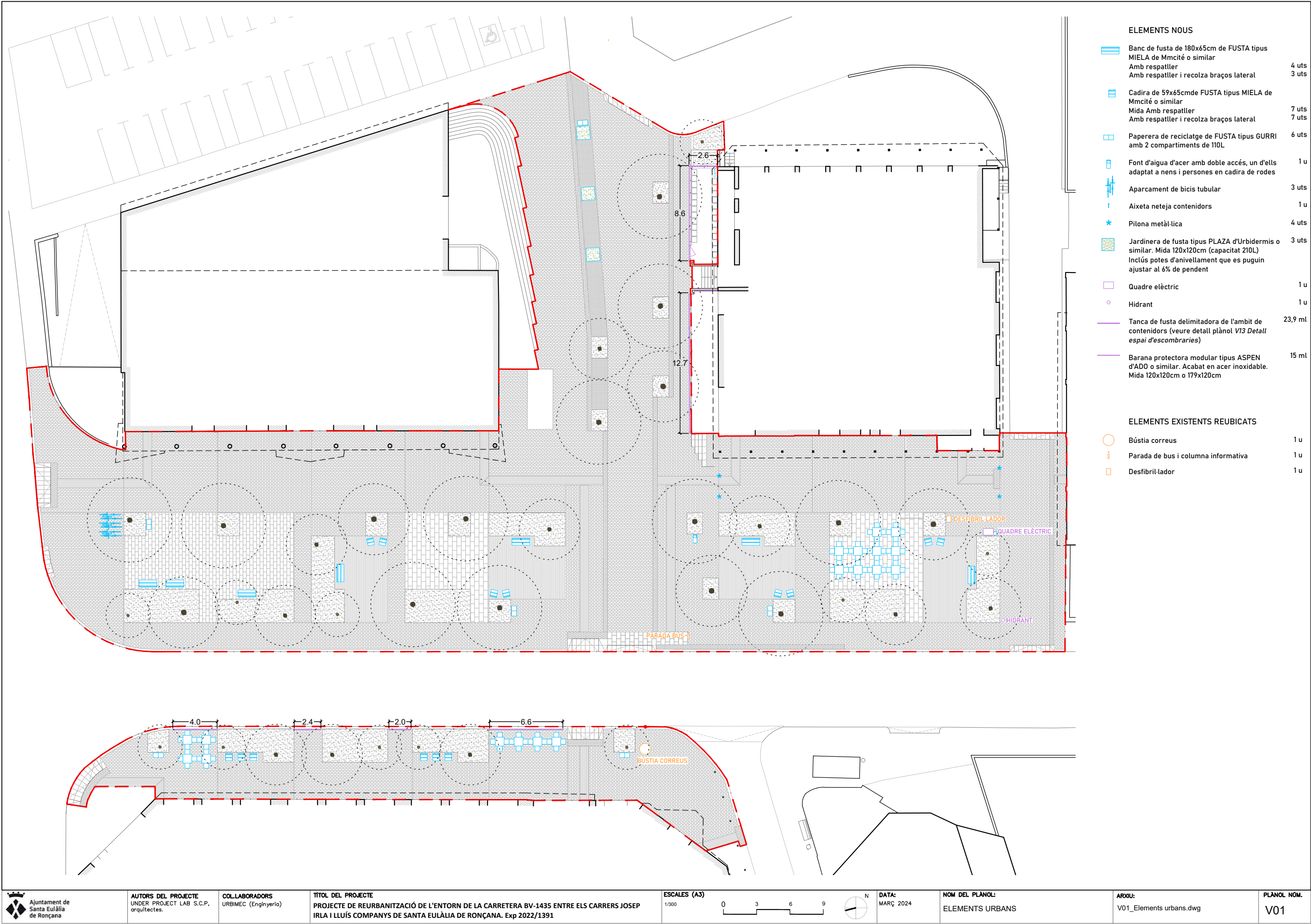
Detall d'escocell

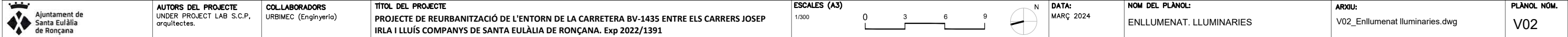


D4 DETALLS CONSTRUCTIUS ESGLAONS

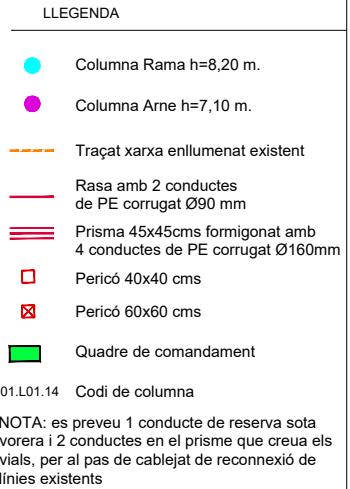
1. Llamborda prefabricada de formigó 24x16x8cm. A trencajunts.
2. Morter mixt i beurada amb morter d'alta resistència, 3cm
3. Base de formigó HM-20, 20cm
4. Subbase granular de tot-ú compactat al 95% del PM, 20cm
5. Sòl subjacent, compactat al 95% del PM
6. Peça prefabricada de formigó tipus Superstep 60x40x15cm.
7. Base de formigó.

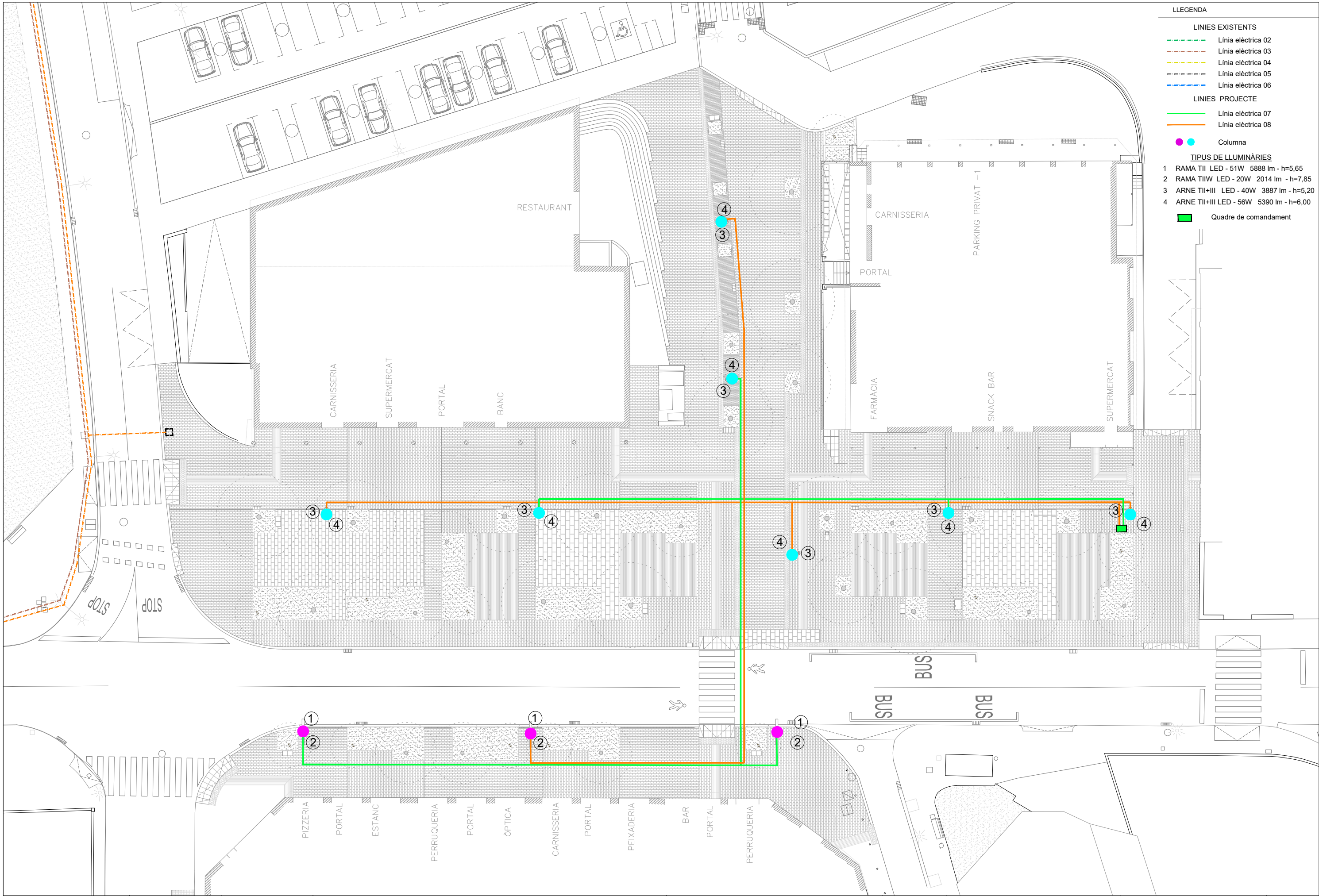












LLEENDA

LINIES EXISTENTS

- Línia elèctrica 02
- Línia elèctrica 03
- Línia elèctrica 04
- Línia elèctrica 05
- Línia elèctrica 06

LINIES PROJECTE

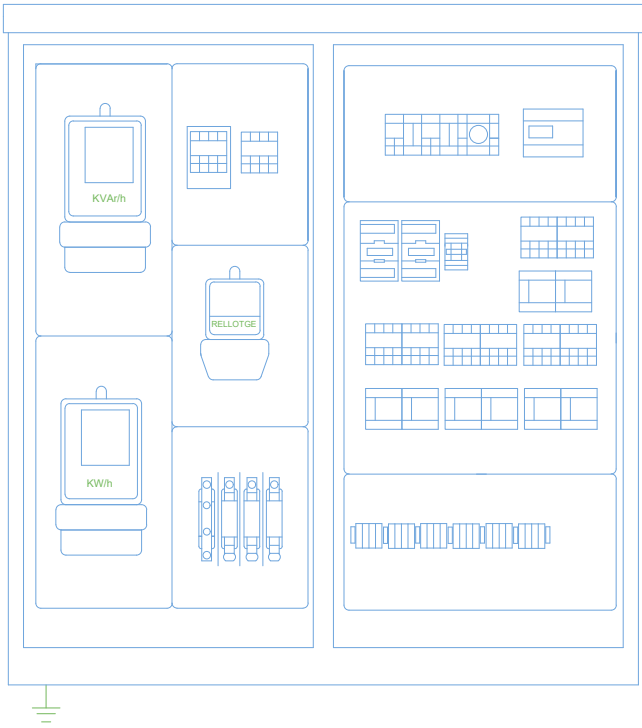
- Línia elèctrica 07
- Línia elèctrica 08

Columna

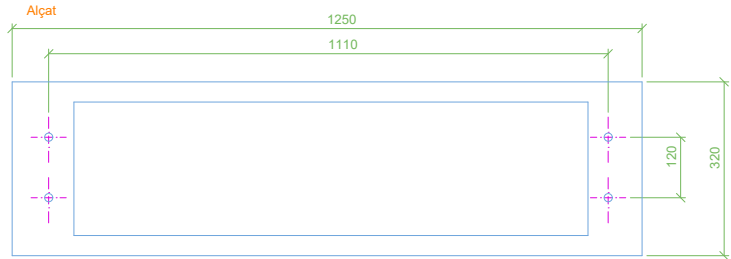
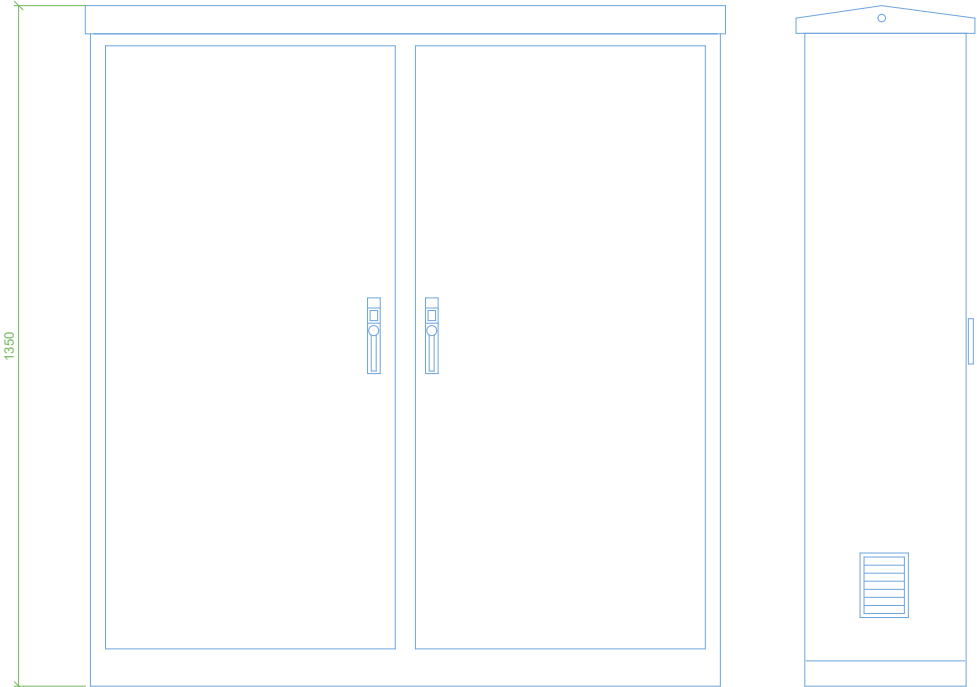
TIPUS DE LLUMINÀRIES

- 1 RAMA TII LED - 51W 5888 lm - h=5,65
- 2 RAMA TIIW LED - 20W 2014 lm - h=7,85
- 3 ARNE TII+III LED - 40W 3887 lm - h=5,20
- 4 ARNE TII+III LED - 56W 5390 lm - h=6,00

Quadre de comandament



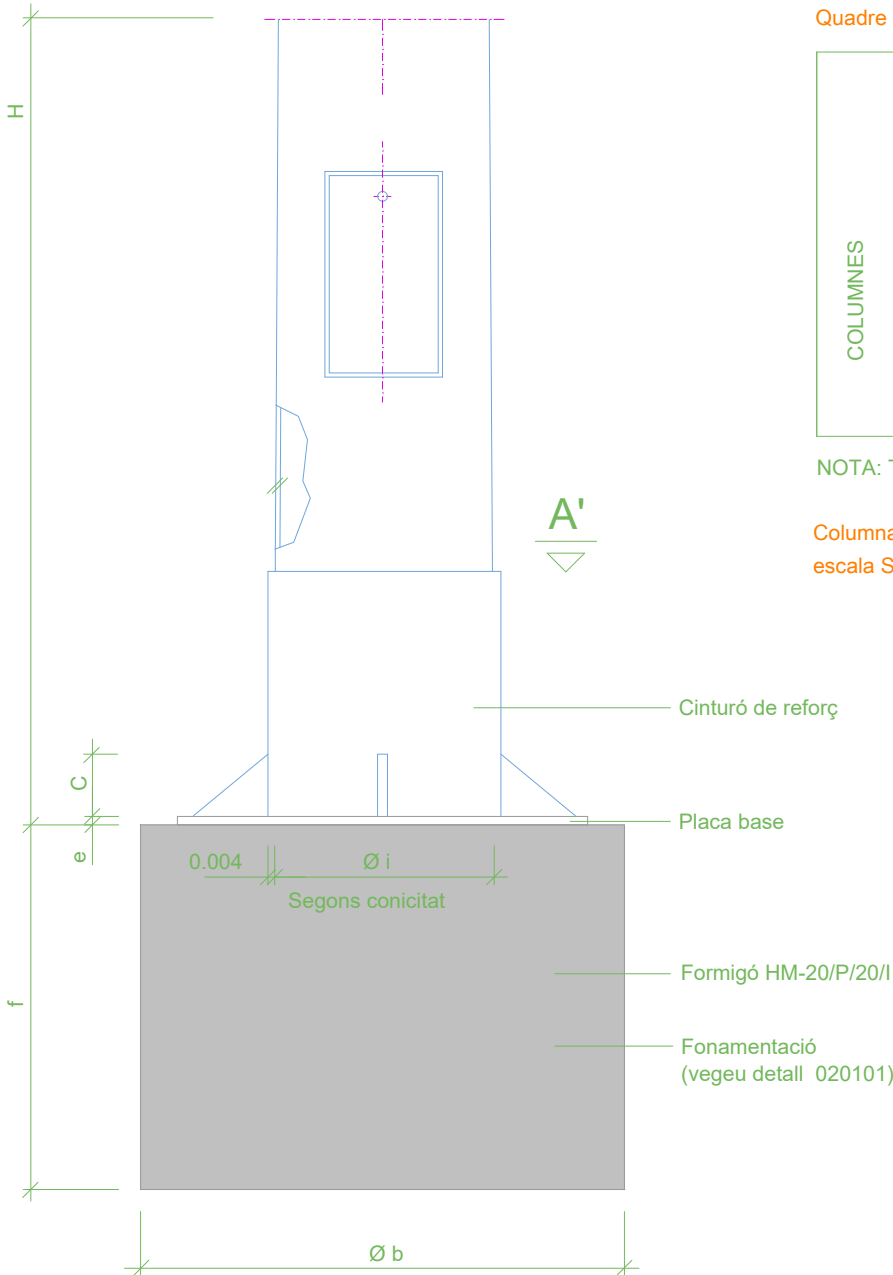
Armari d'acer inoxidable, norma AISI-304, pintat o no a criteri de la D.F.



Planta

Nota: Totes les dades d'aquest plànol son orientatives i no pressuposen l'exclusió de cap marca comercial.

Armari d'acer inoxidable 2 mòduls amb doble nivell
escala S/E

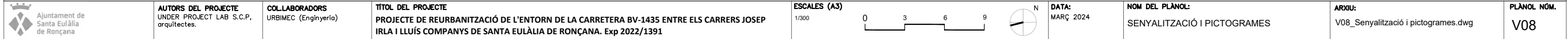


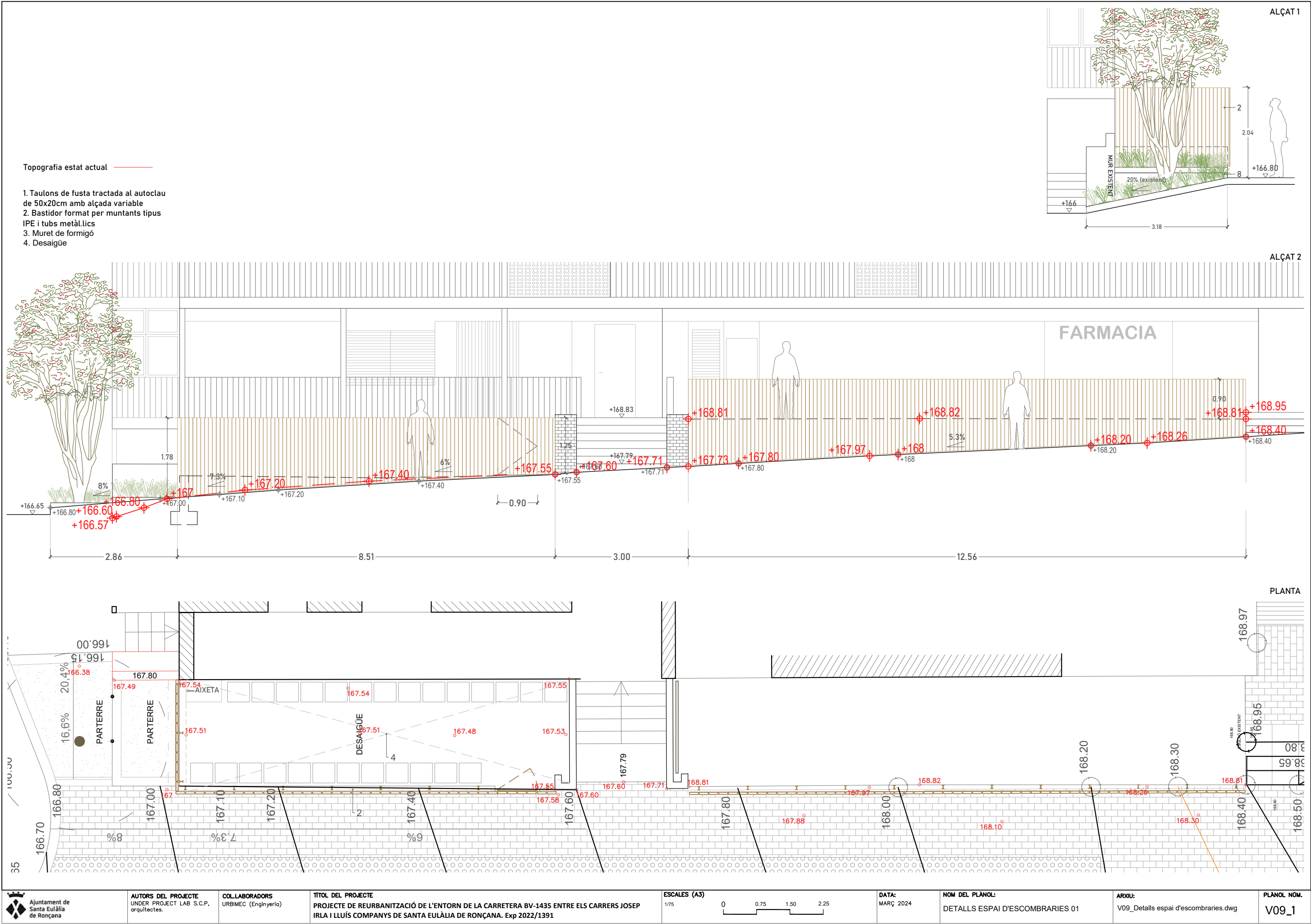
Quadre de dimensions per a columnes

COLUMNES		Cimentació
	H (m.)	æ b x f (m.)
	6.00	0.57x0.57x0.75
	7.00	0.60x0.60x1.00
	8.00	0.60x0.60x1.00
	9.00	0.76x0.76x1.00

NOTA: Totes les altures en metres, tots els dimensionats en mil·límetres.

Columna tipus per llum tancat i globus difusor
escala S/E





1. Porta batent amb bastidor d'acer i revestiment de fusta

2. Taulons de fusta tractada al autoclau de 50x20cm amb alçada variable

3. IPE80

4. Pletina angular L ancorada al mur

5. Tub de 50x30mm

6. Cargols d'acer inoxidable

7. Rasa de formigó HM-20/P/20/I

8. Mur de contenció de formigó armat

9. Reblert de terres reciclades per obtenir el nivell de la plataforma en l'espai d'escombraries

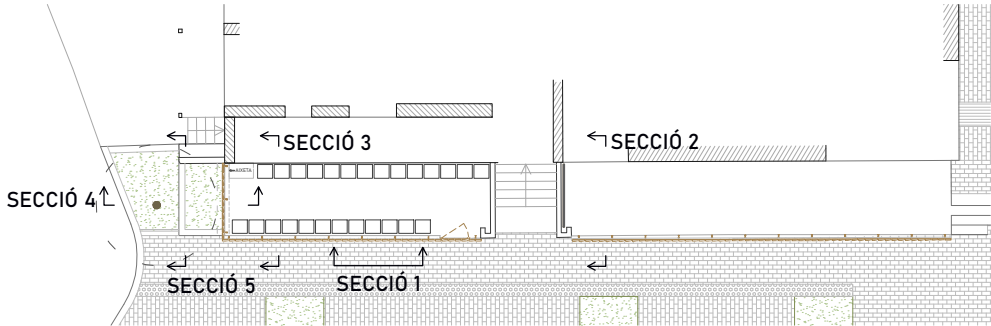
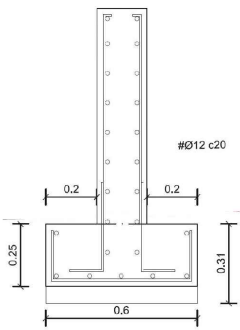
10. Làmina impermeable
11. Fixació de pa de terra d'arbre multitronc del clot de plantació amb sistema de subjecció subterrani d'ancoratges.

12. 10cm Encoixinat - 60 cm Terra vegetal de jardineria - 30 cm terra condicionada - Subbase de graves

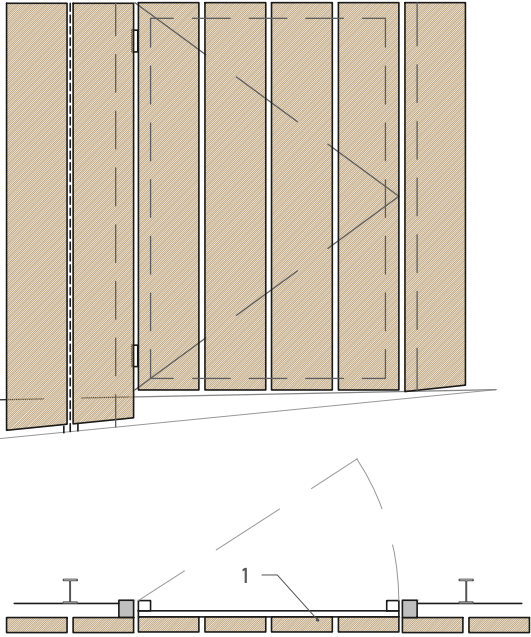
13. 10cm Encoixinat - 40 cm Terra vegetal de jardineria - 30 cm terra condicionada - Subbase de graves

ESPECIFICACIONS MURET DE FORMIGÓ ARMAT

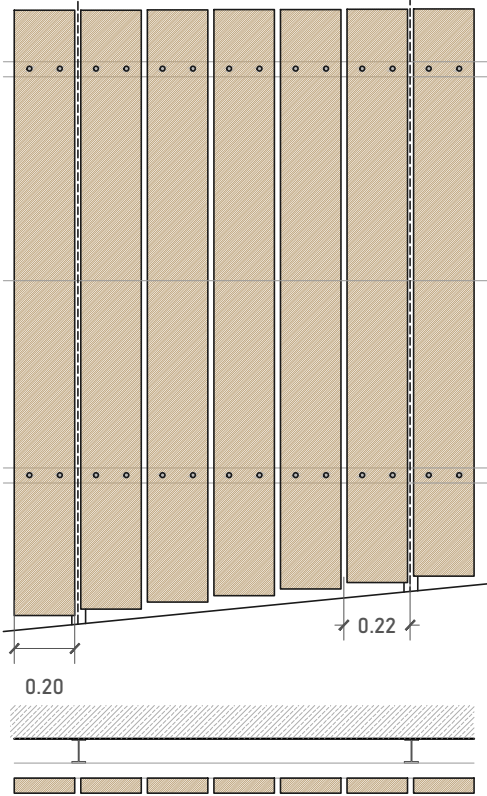
ELEMENT ESTRUCTURAL	CARACTERISTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS					
	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ γ_s	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ γ_s
FONAMENTS	HA-25/B/20	NORMAL	1,50	B 500S	NORMAL	1,15
ALÇATS	HA-25/B/20	NORMAL	1,50	B 500S	NORMAL	1,15



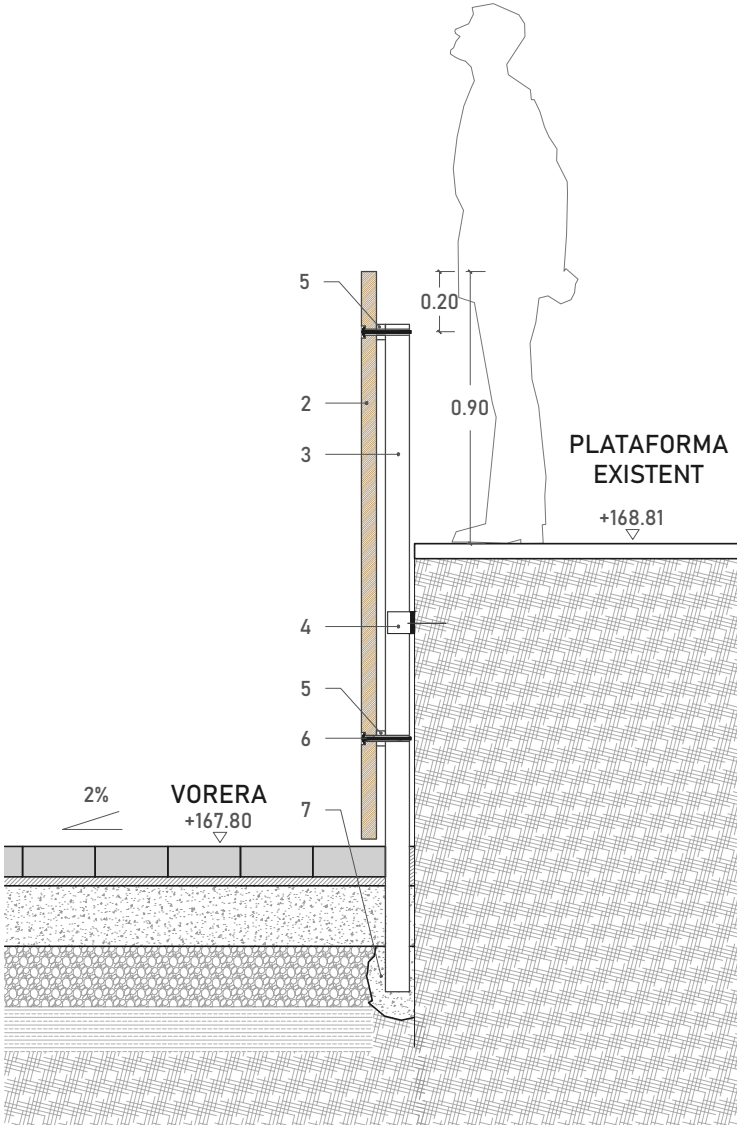
S1 PORTA BATENT D'ACER REVESTIDA AMB FUSTA



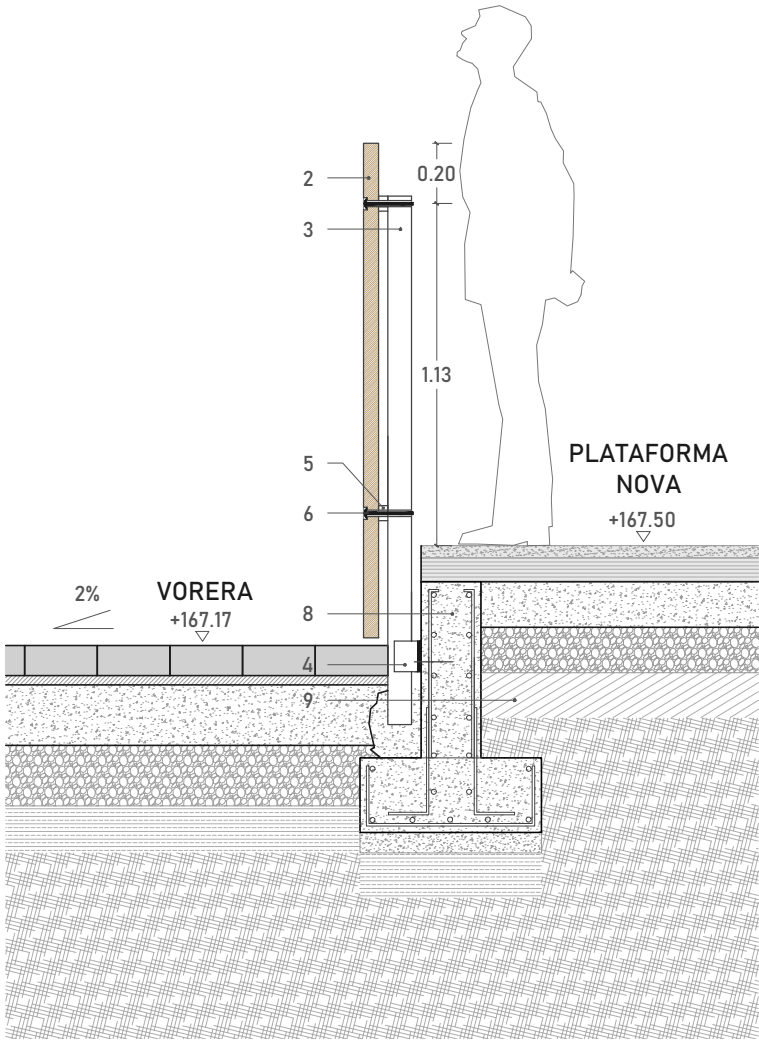
S1 DETALL VISTA EXTERIOR



S2 DETALL DE TANCA EN PLATAFORMA EXISTENT



S3 DETALL DE TANCA EN ZONA D'ESCOMBRARIES



1. Porta batent amb bastidor d'acer i revestiment de fusta

2. Taulons de fusta tractada al autoclau de 50x20cm amb alçada variable

3. IPE80

4. Pletina angular L ancorada al mur

5. Tub de 50x30mm

6. Cargols d'acer inoxidable

7. Rasa de formigó HM-20/P/20/I

8. Mur de contenció de formigó armat

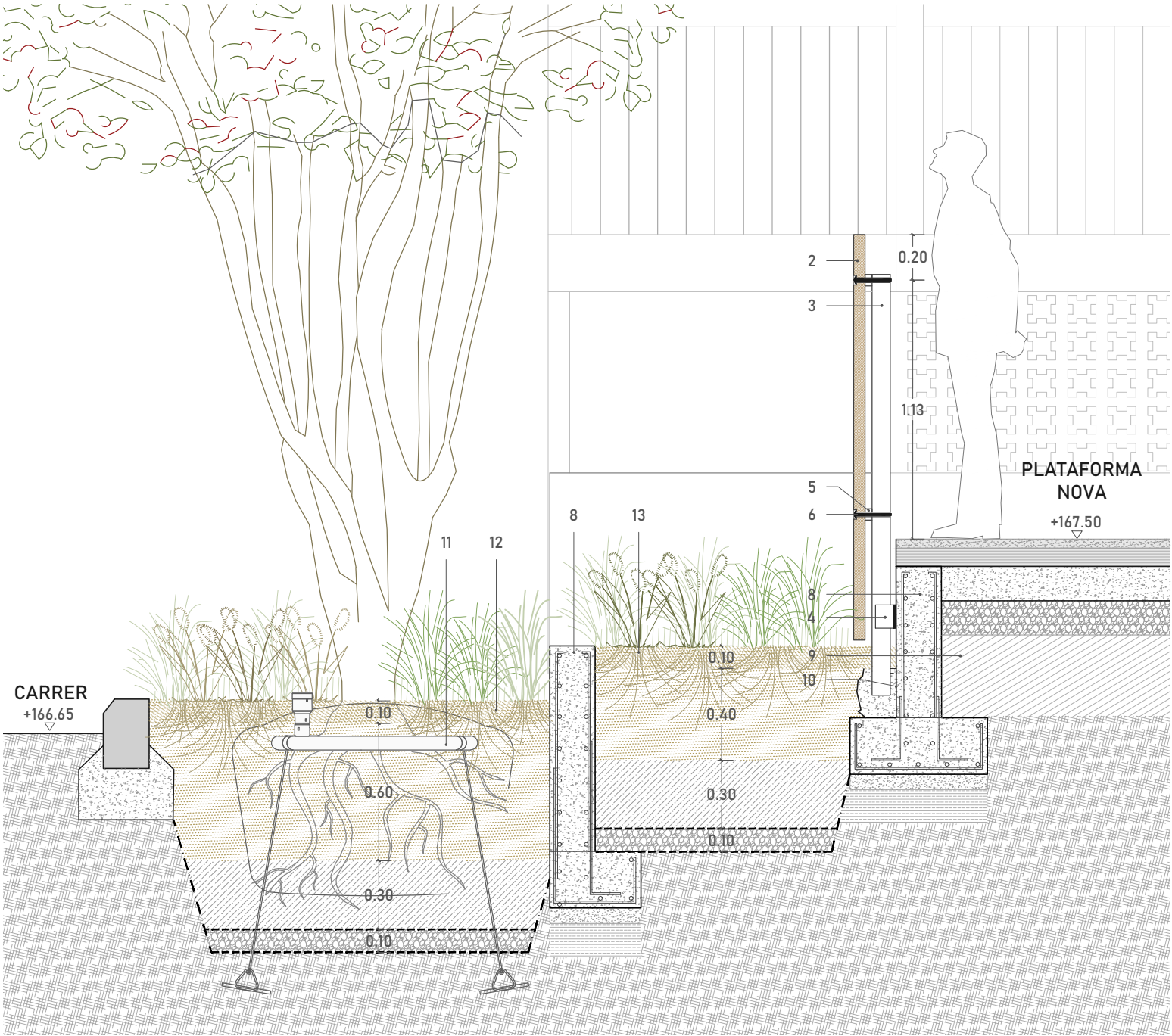
9. Reblert de terres reciclades per obtenir el nivell de la plataforma en l'espai d'escombraries

10. Làmina impermeable
11. Fixació de pa de terra d'arbre multitronc del clot de plantació amb sistema de subjecció subterrani d'ancoratges.

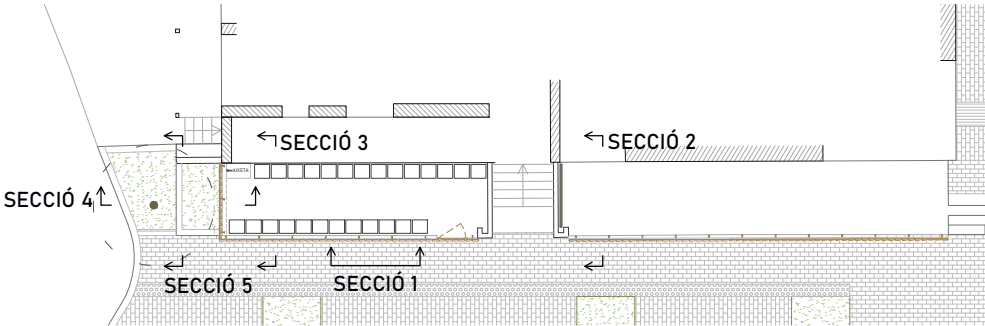
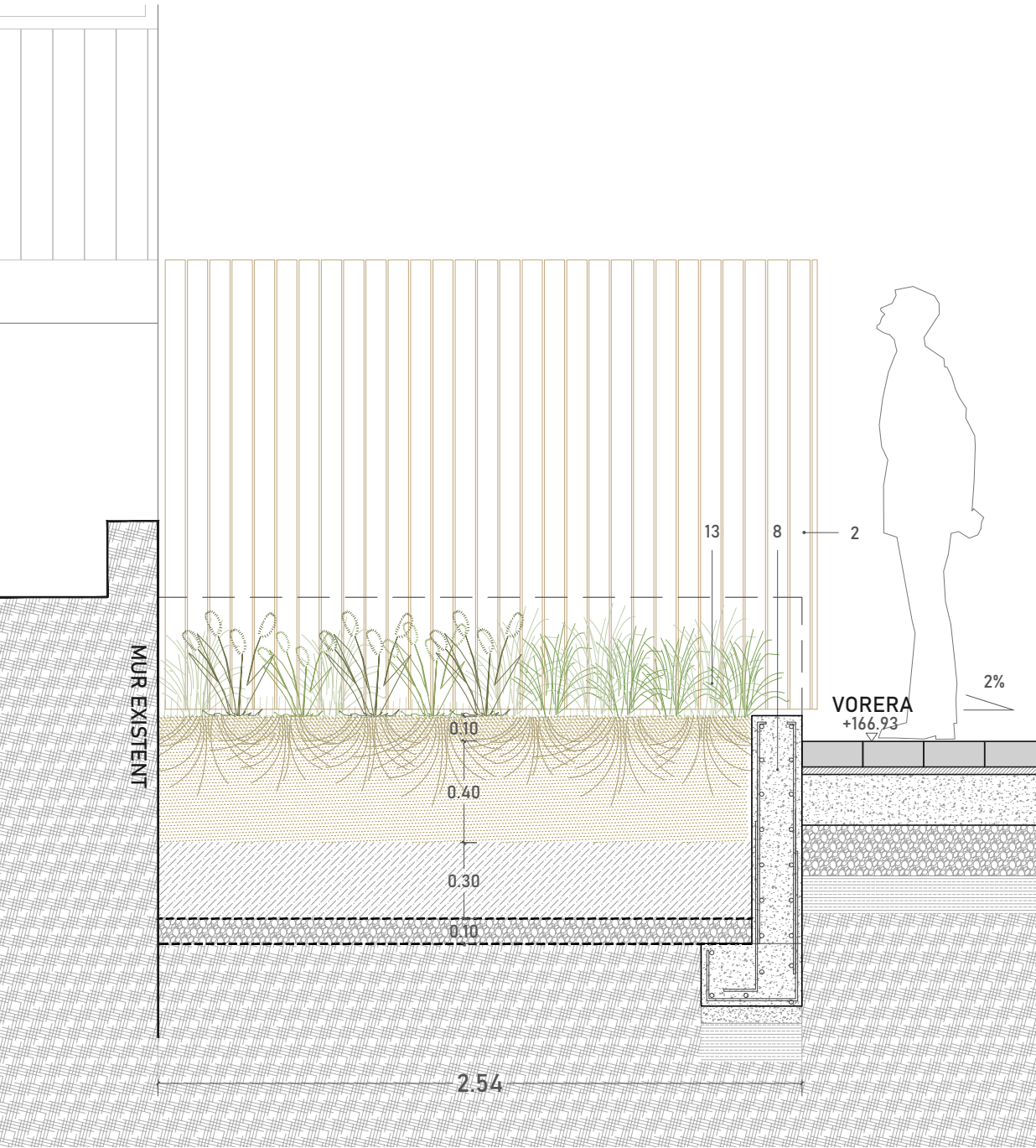
12. 10cm Encoixinat - 60 cm Terra vegetal de jardineria - 30 cm terra condicionada - Subbase de graves

13. 10cm Encoixinat - 40 cm Terra vegetal de jardineria - 30 cm terra condicionada - Subbase de graves

S4 DETALL DE TANCA EN LA TROBADA AMB LA JARDINERA

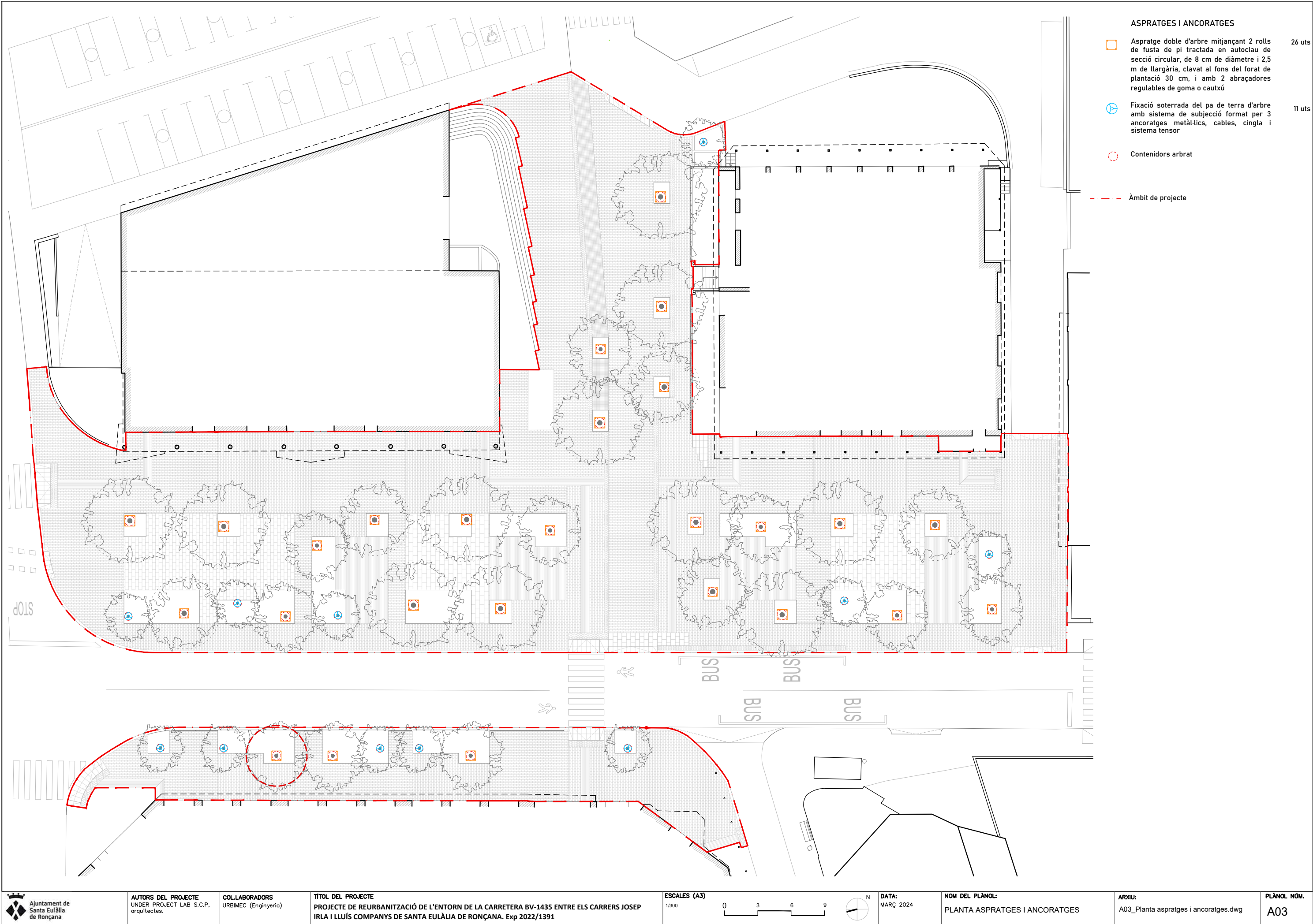


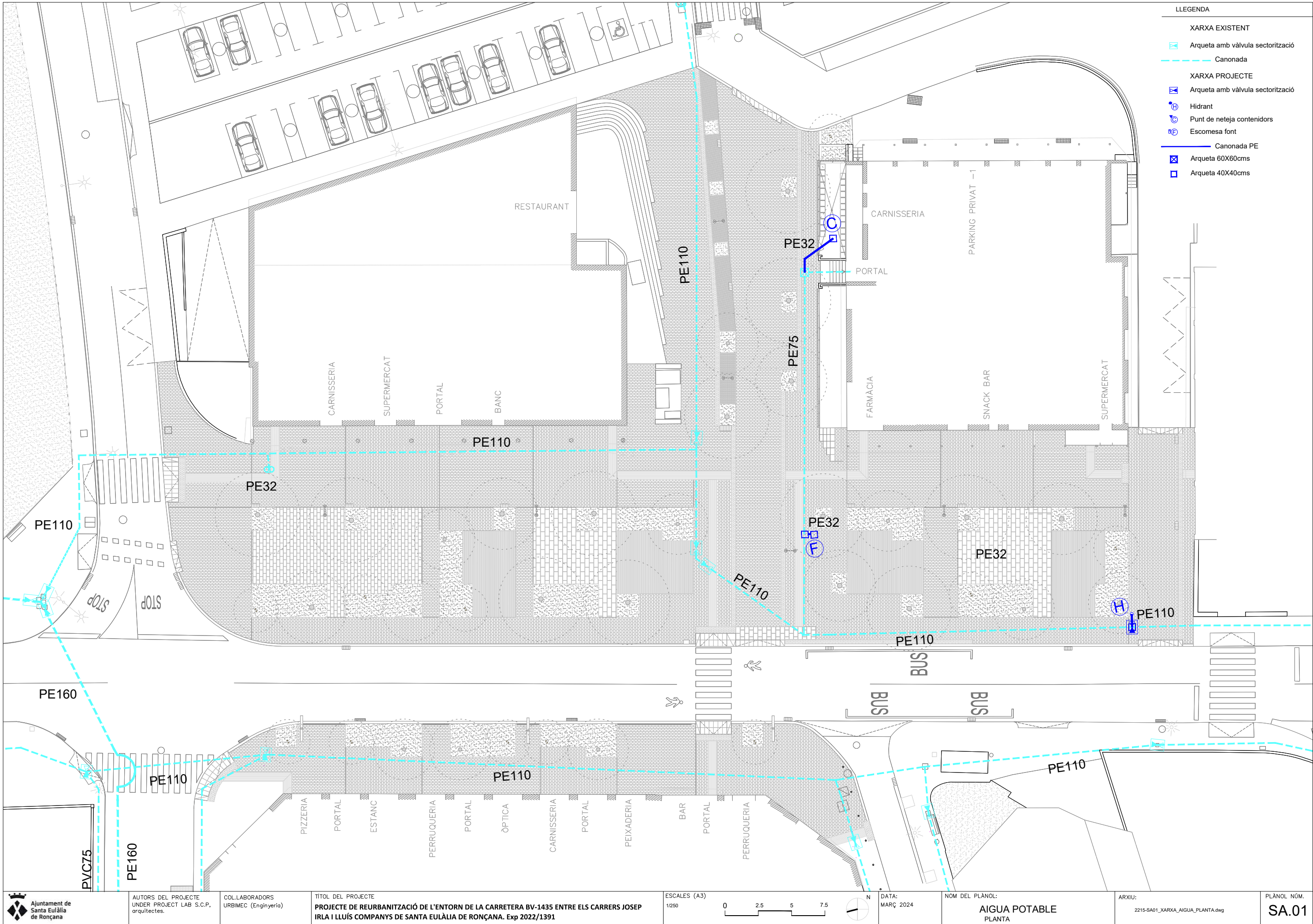
S5 DETALL DE LA JARDINERA











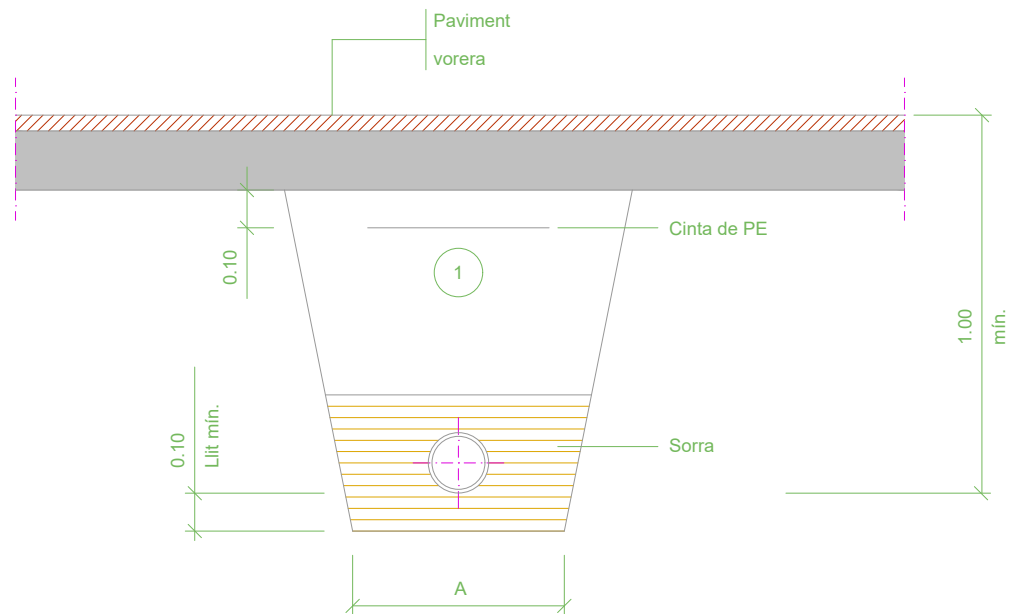
LLEENDA

XARXA EXISTENT

- Arqueta amb vàlvula sectorització
- Canonada

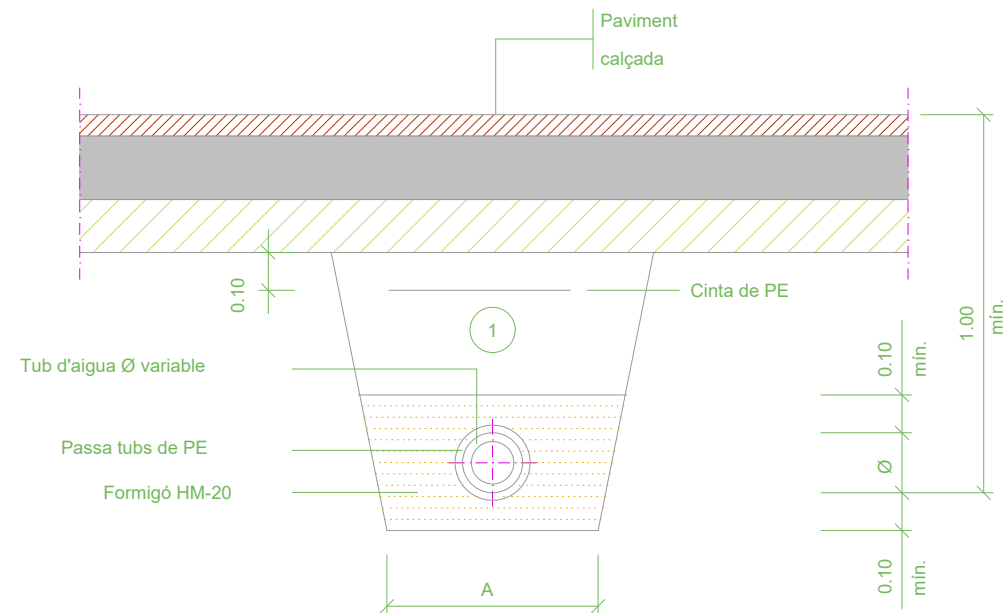
XARXA PROJECTE

- Arqueta amb vàlvula sectorització
- Hidrant
- Punt de neteja contenidors
- Escomesa font
- Canonada PE
- Arqueta 60X60cms
- Arqueta 40X40cms



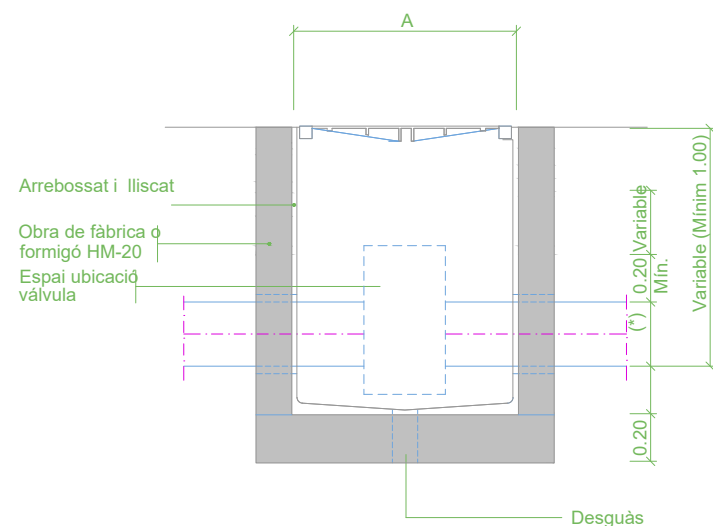
1 Replè amb material tolerable compactada al 95% P.M.
A=Ø+0.40, mínim 0.50

Rasa per a conducció sota vorera
escala 1:40



1 Replè amb material tolerable compactat al 95% P.M.
A=Ø+0.40, mínim 0.50

Rasa per a conducció sota vial
escala 1:20

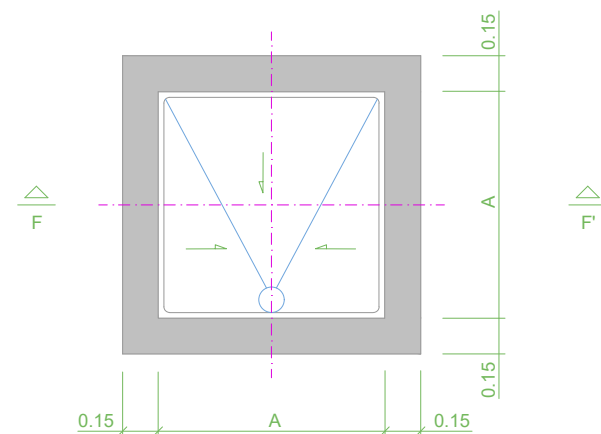


SECCIÓ F-F'

NOTES:
Per la utilització de vàlvules de comporta amb o sense pletines, cal tenir en compte el Ø del volant i l'alçada d'aquest des de l'eix de la canonada.

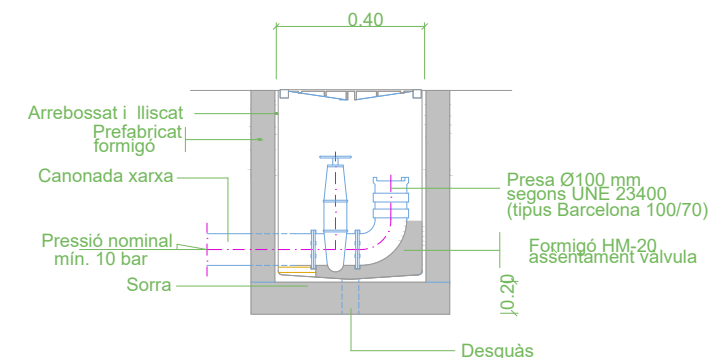
Per la utilització de vàlvules de ventoses cal tenir en compte la distància entre pletines, doncs poden ser dobles o senzilles

Arqueta tipus
escala 1:20

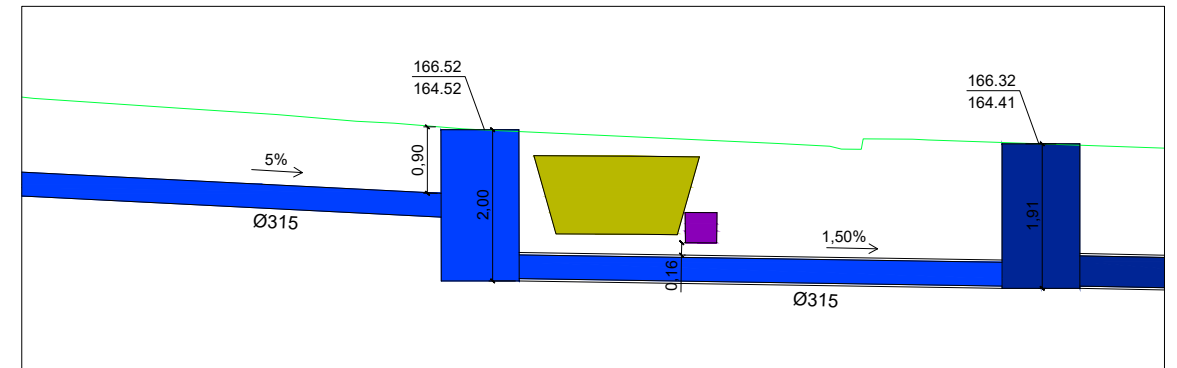
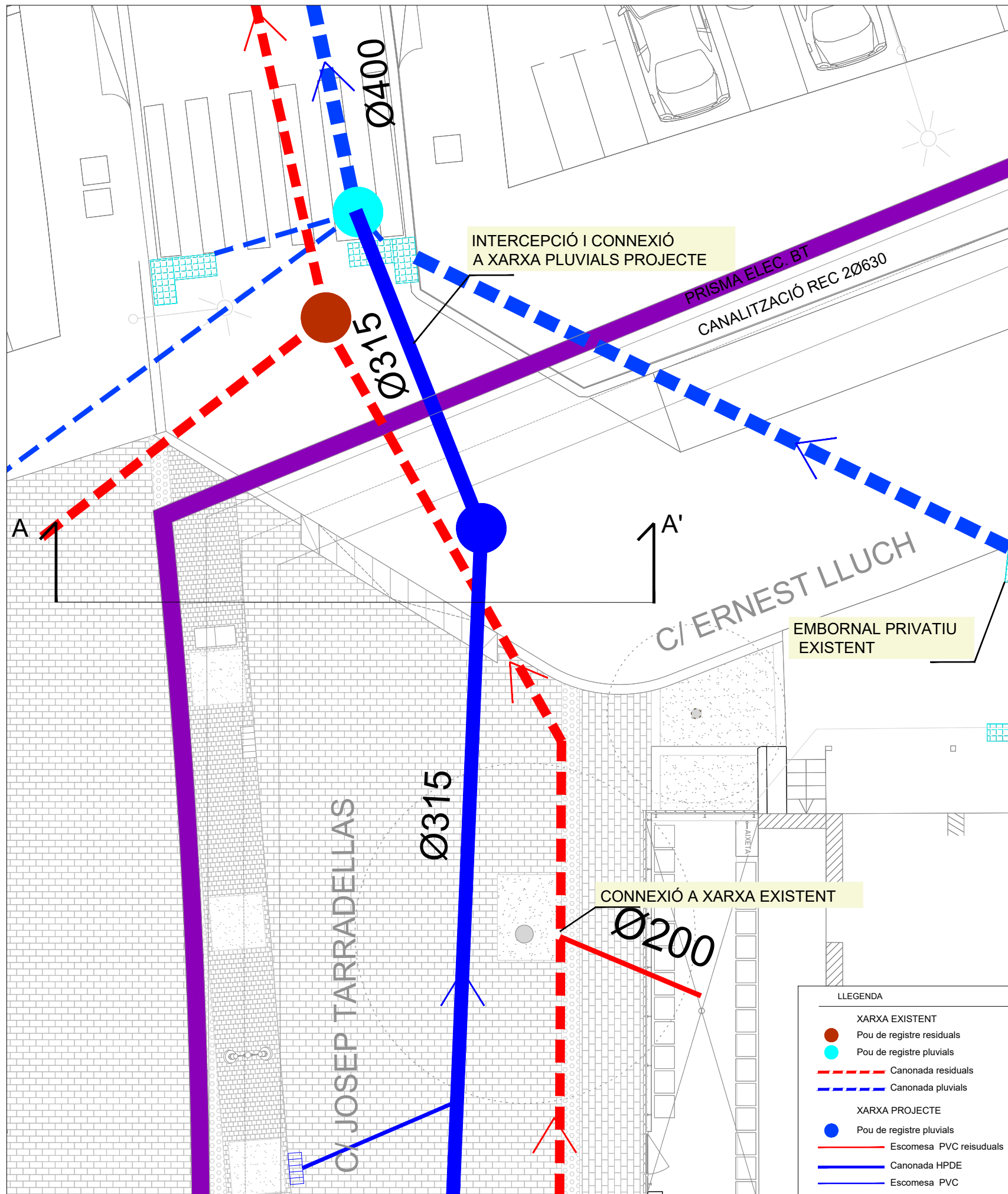


PLANTA

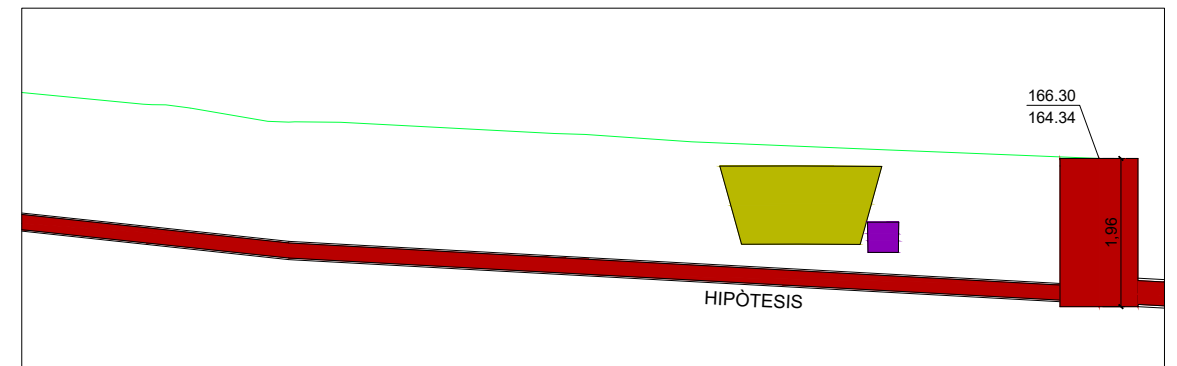
MESURES	ARQUETES	
	TIPUS -I-	TIPUS -I-
A	0.40	0.60
B	0.40	0.60



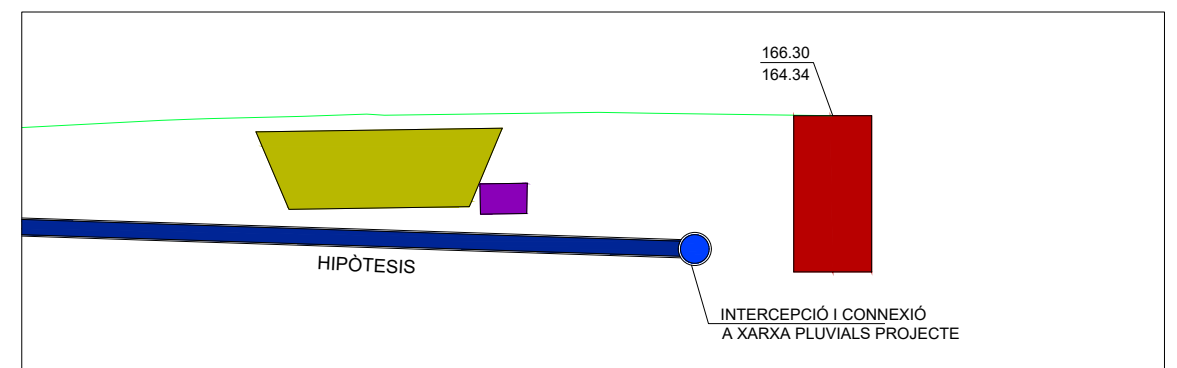
Arqueta per a presa d'aigua per a incendis
escala 1:20



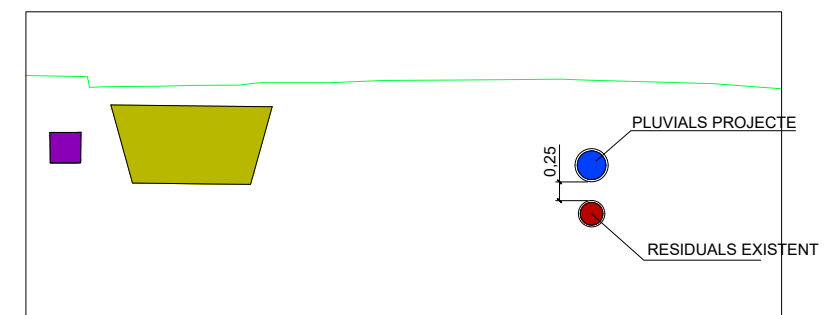
ALINEACIÓ PLUVIAL C/ JOSEP TARRADELLAS



ALINEACIÓ RESIDUAL EXISTENT

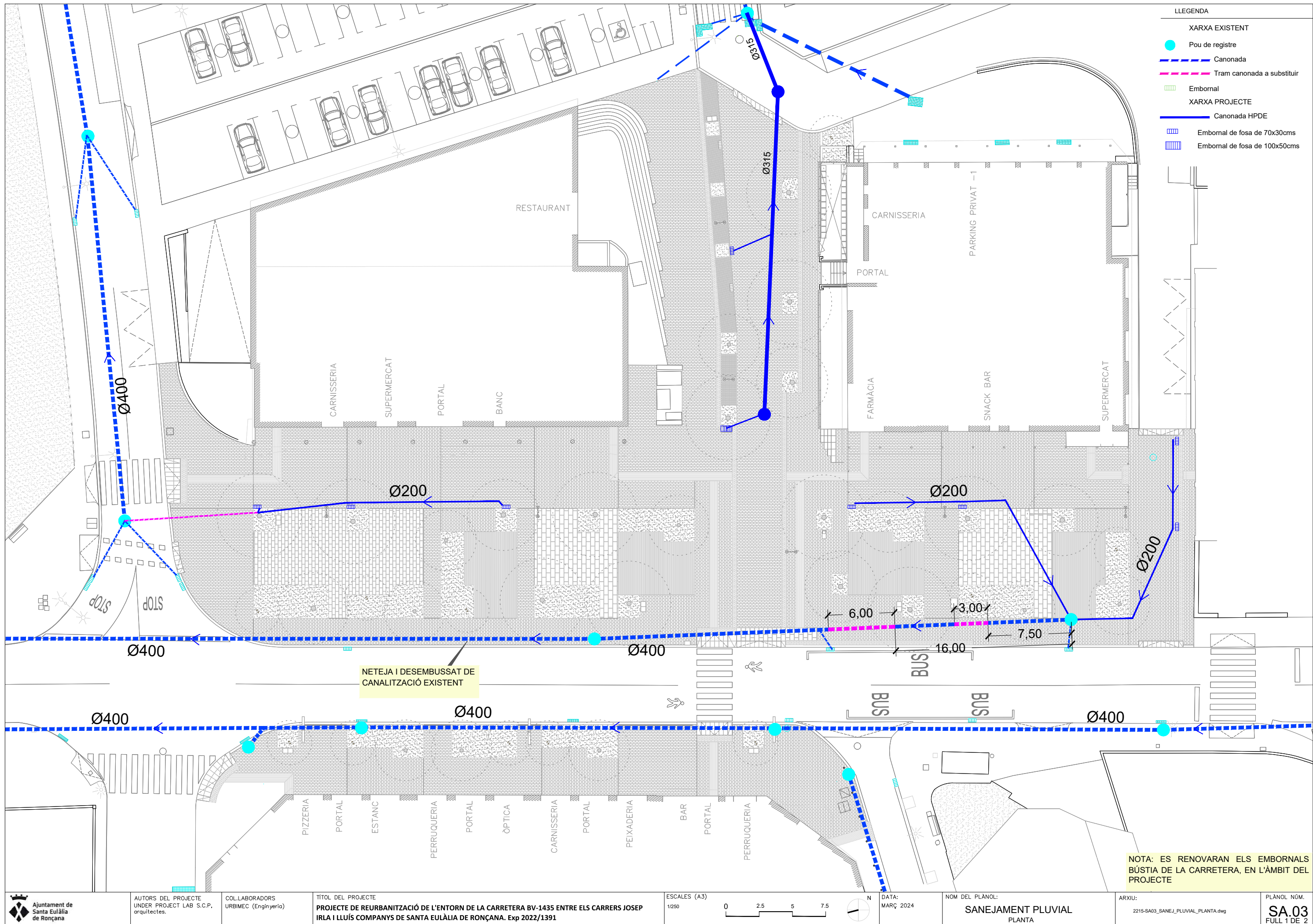


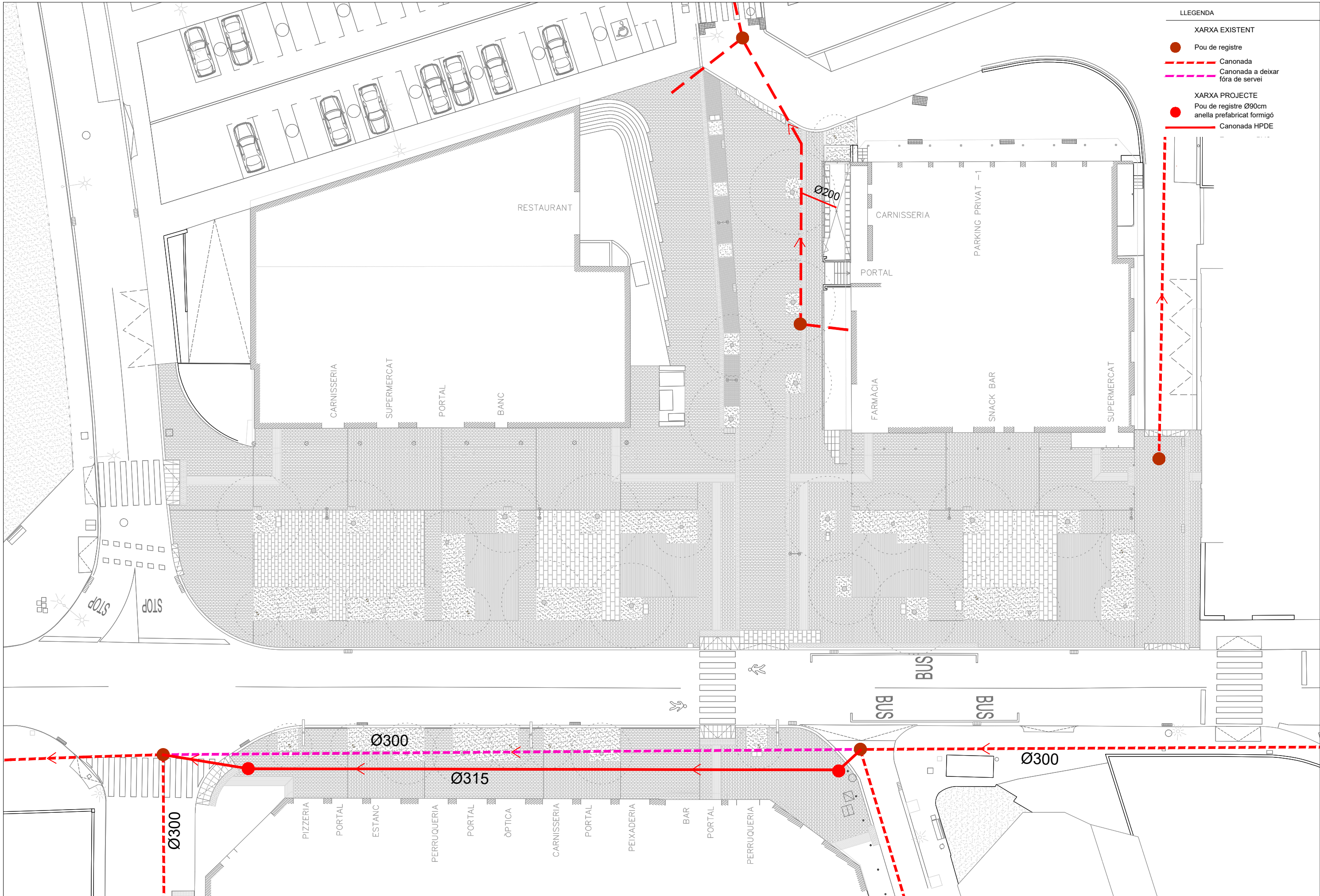
ALINEACIÓ EMBORNAL-PRIVATIU EXISTENT



SECCIÓ A-A' - CREUAMENT XARXES

- LLEGENDA
- XARXA EXISTENT
 - Pou de registre residuals
 - Pou de registre pluvials
 - Canonada residuals
 - Canonada pluvials
 - XARXA PROJECTE
 - Pou de registre pluvials
 - Escomesa PVC residuals
 - Canonada HPDE
 - Escomesa PVC





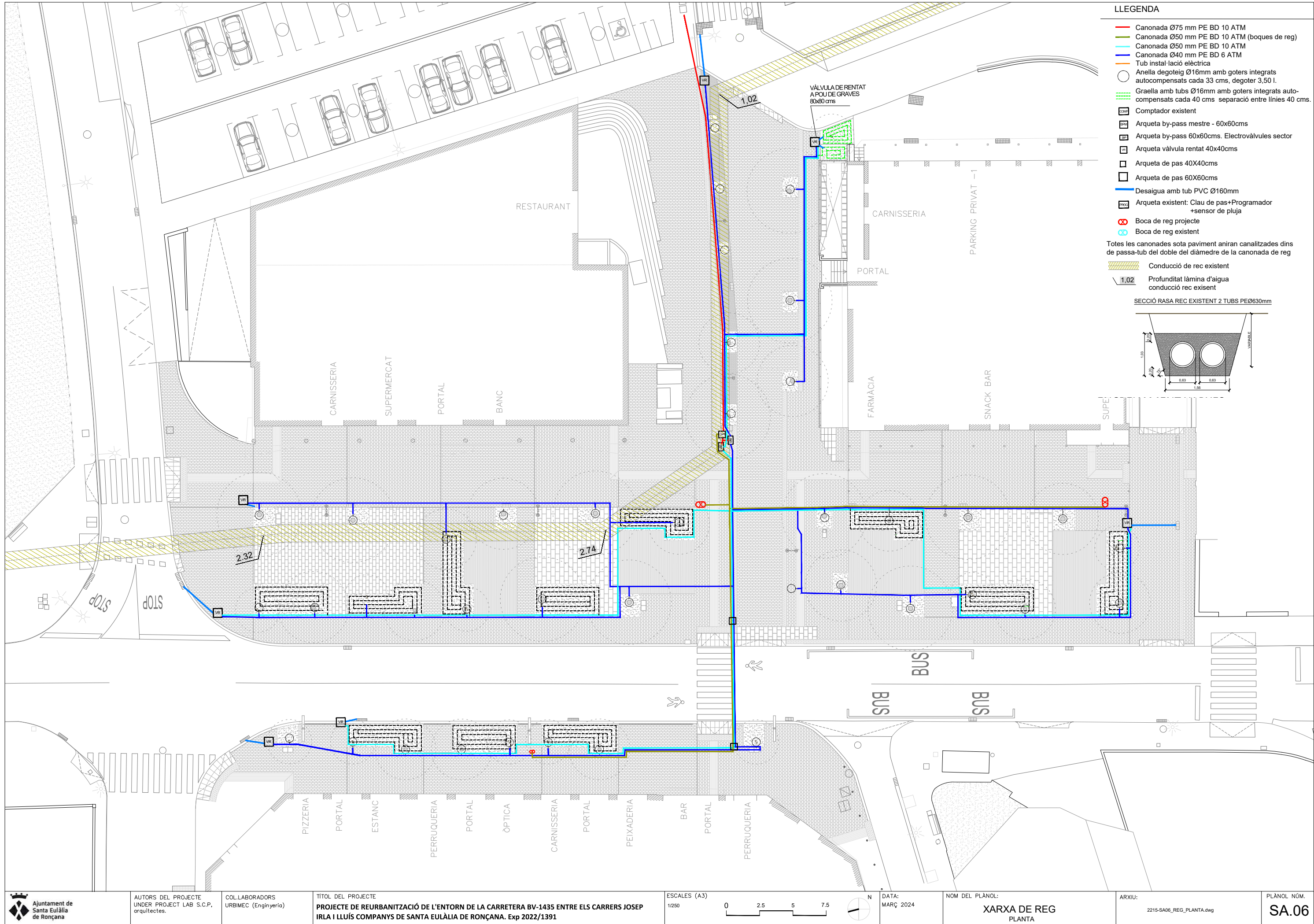
LLEGGENDA

XARXA EXISTENT

- Pou de registre
- Canonada
- Canonada a deixar fóra de servei

XARXA PROJECTE

- Pou de registre Ø90cm anella prefabricat formigó
- Canonada HPDE



LLEGGENDA

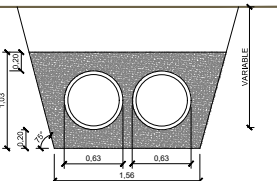
- Canonada Ø75 mm PE BD 10 ATM
- Canonada Ø50 mm PE BD 10 ATM (boques de reg)
- Canonada Ø50 mm PE BD 10 ATM
- Canonada Ø40 mm PE BD 6 ATM
- Tub instal·lació elèctrica
- Anella degoteig Ø16mm amb goters integrats autocompensats cada 33 cms, degoter 3,50 l.
- Graella amb tubs Ø16mm amb goters integrats autocompensats cada 40 cms separació entre línies 40 cms.
- Comptador existent
- Arqueta by-pass mestre - 60x60cms
- Arqueta by-pass 60x60cms. Electrovàlvules sector
- Arqueta vàlvula rentat 40x40cms
- Arqueta de pas 40X40cms
- Arqueta de pas 60X60cms
- Desaigua amb tub PVC Ø160mm
- Arqueta existent: Clau de pas+Programador +sensor de pluja
- Boca de reg projecte
- Boca de reg existent

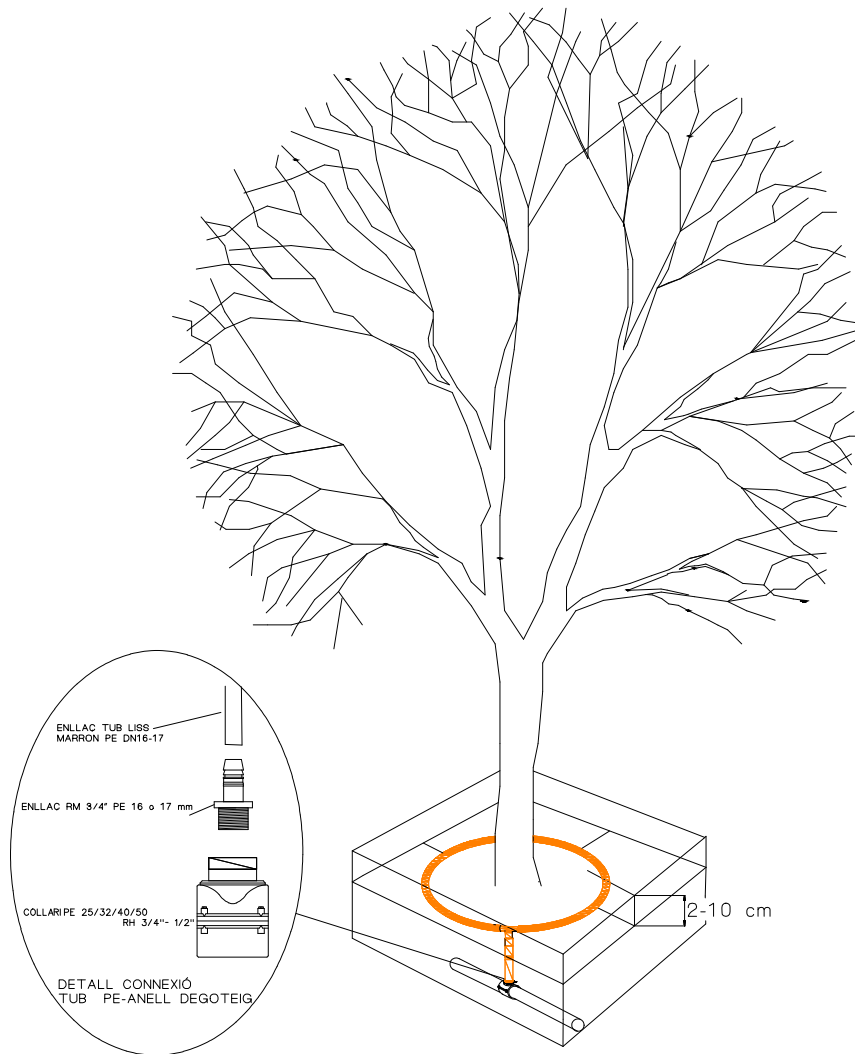
Totes les canonades sota paviment aniran canalitzades dins de passa-tub del doble del diàmetre de la canonada de reg

Conducció de rec existent

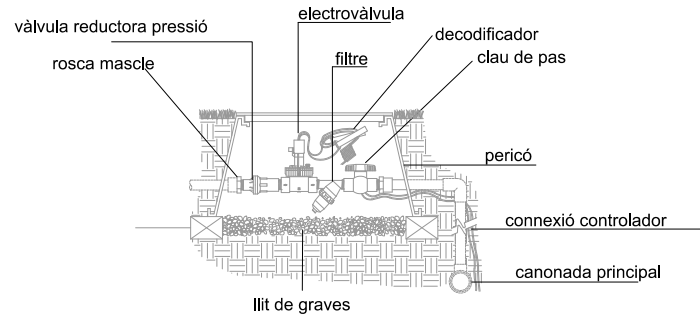
Profunditat làmina d'aigua conducció rec existent

SECCIÓ RASA REC EXISTENT 2 TUBS PEØ630mm

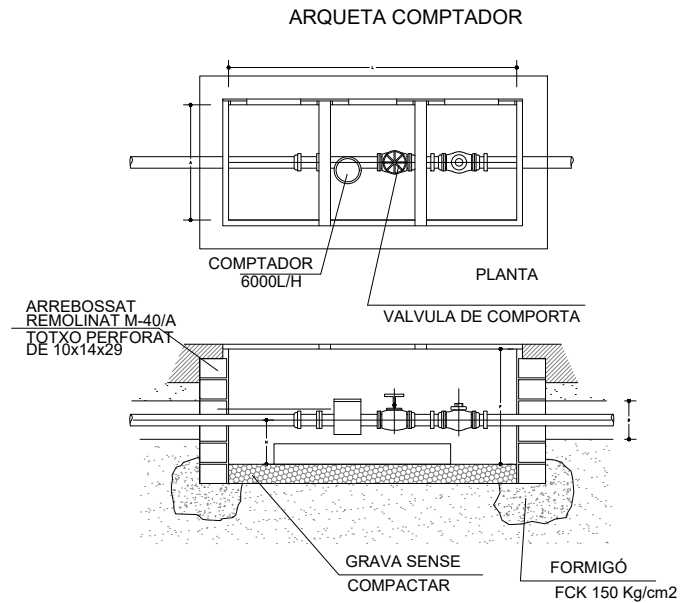




DETALL PERICÓ SECTORIAL
SISTEMA DEGOTER

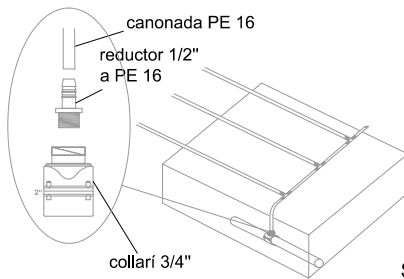


E: 1/20



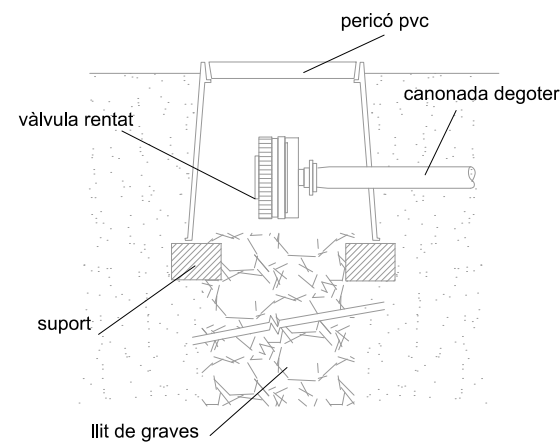
E: 1/20

DETALLE CONEXIÓN
SISTEMA GOTERO

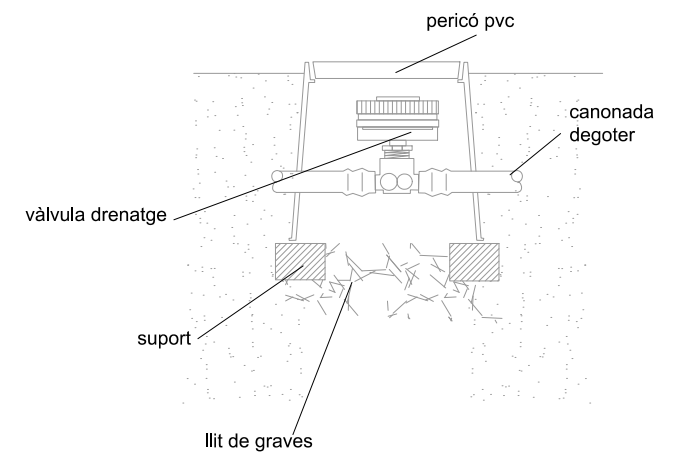


S/E

DETALL VÀLVULES SISTEMA DEGOTER



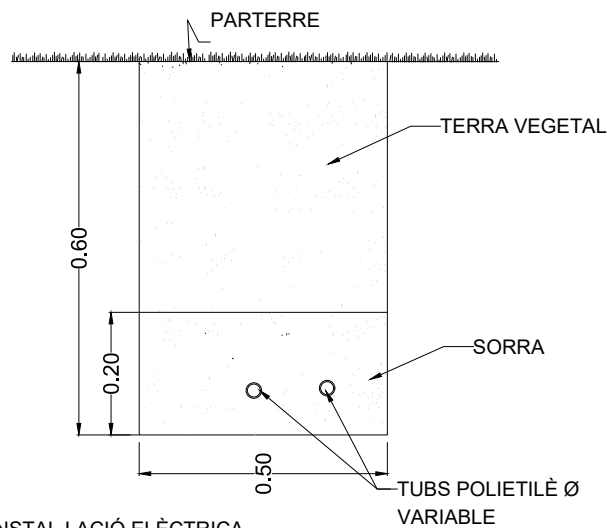
Nota: connectat en el punt més baix



Nota: connectat en el punt més alt.

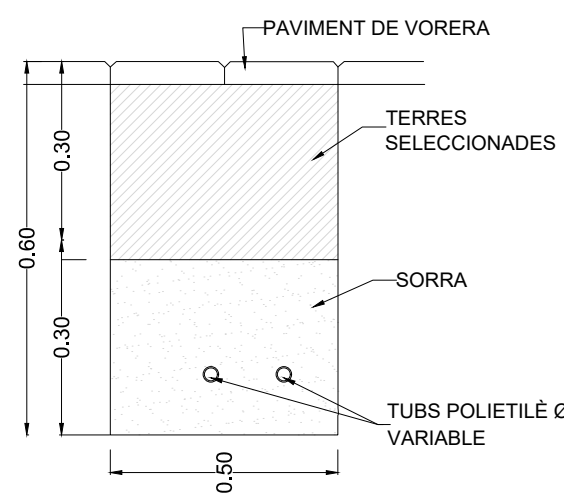
E: 1/20

SECCIÓ DISPOSICIÓ
TUBS DINS DE PARTERRES



TUB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

SECCIÓ DISPOSICIÓ TUBS
SOTA PAVIMENT DE VORERA



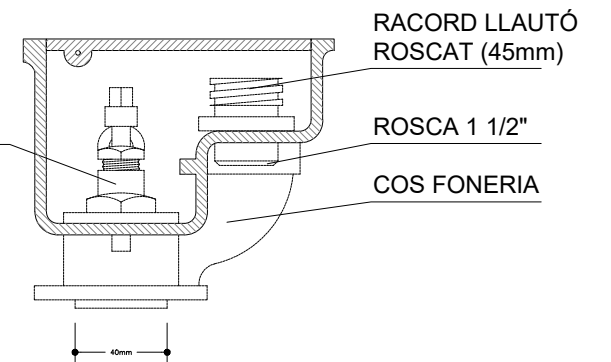
E: 1/20

BOCA DE REG

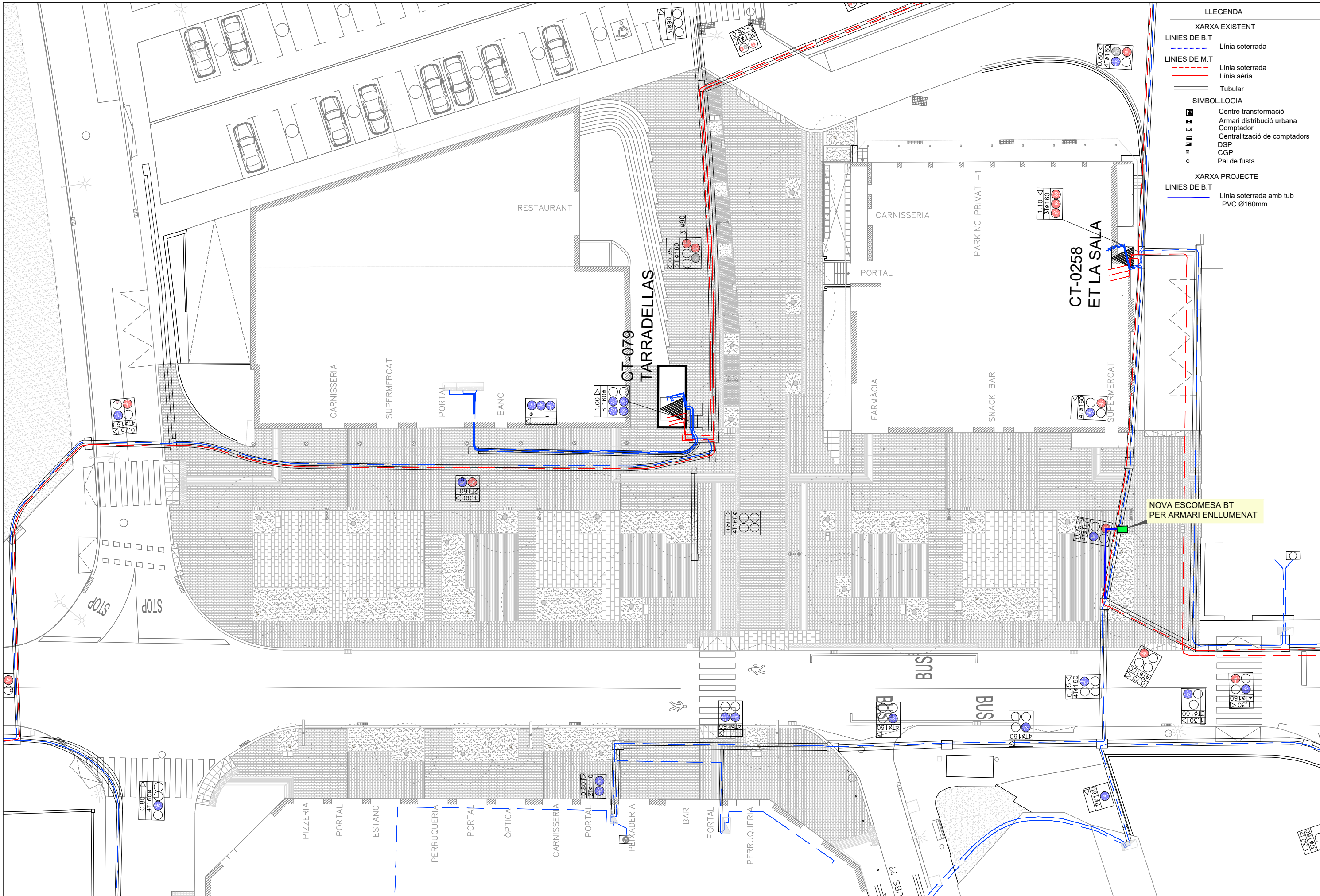


TAPA

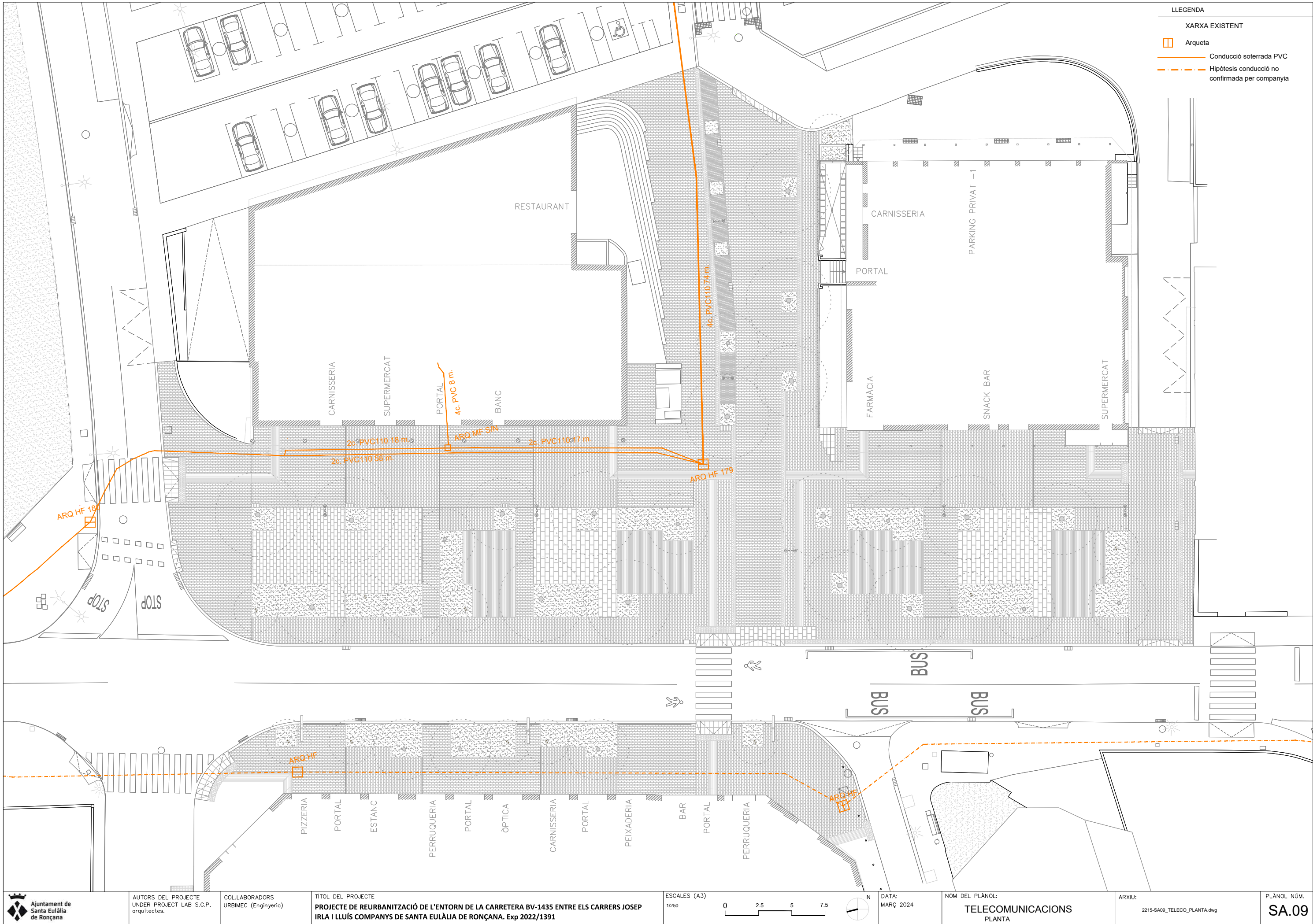
MONTURA LLAUTÓ
ROSCADA



E: 1/10



- LLEGENDA**
- XARXA EXISTENT**
- LINIES DE B.T**
- Línia soterrada
- LINIES DE M.T**
- Línia soterrada
- Línia aèria
- Tubular
- SIMBOL·LOGIA**
- ☐ Centre transformació
- ☐ Armari distribució urbana
- ☐ Comptador
- ☐ Centralització de comptadors
- ☐ DSP
- ☐ CGP
- Pal de fusta
- XARXA PROJECTE**
- LINIES DE B.T**
- Línia soterrada amb tub PVC Ø160mm



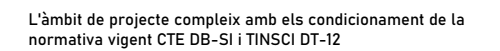
LLEGENDA

XARXA EXISTENT

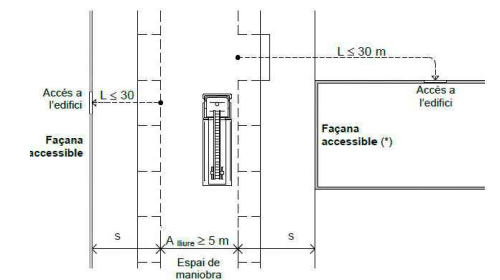
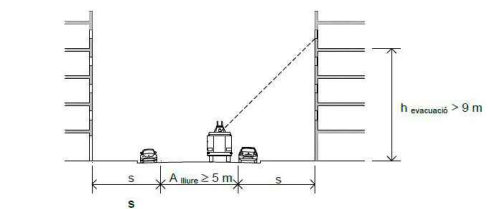
Arqueta

Conducció soterrada PVC

Hipòtesis conducció no confirmada per companyia



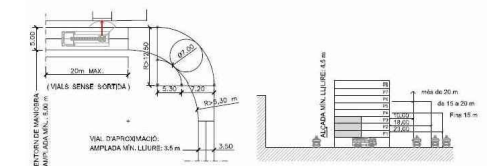
Aproximació i entorn de l'edifici per a la intervenció de bombers:



1.2 Entorno de los edificios

1 Los edificios con una *cultura de evacuación* descendente mayor que 9 m deben disponer de un espacio de maniobra para los bomberos que cumpla las siguientes condiciones a lo largo de las fachadas en las que estén situados los accesos, o bien al interior del edificio, o bien al espacio abierto interior en el que se encuentren aquellos:

- | | | |
|----|---|----------------------------|
| a) | anchura mínima libre | 5 m |
| b) | altura libre | la del edificio |
| c) | separación máxima del vehículo de bomberos a la fachada del edificio | |
| | - edificios de hasta 15 m de altura de evacuación | 25 m |
| | - edificios de más de 15 m y hasta 20 m de altura de evacuación | 18 m |
| | - edificios de más de 20 m de altura de evacuación | 10 m |
| d) | distancia máxima hasta los accesos al edificio necesarios para poder llegar hasta todas sus zonas | 30 m |
| e) | pendiente máxima | 10% |
| f) | resistencia al punzonamiento del suelo | 100 kNf sobre 20 cm ϕ |



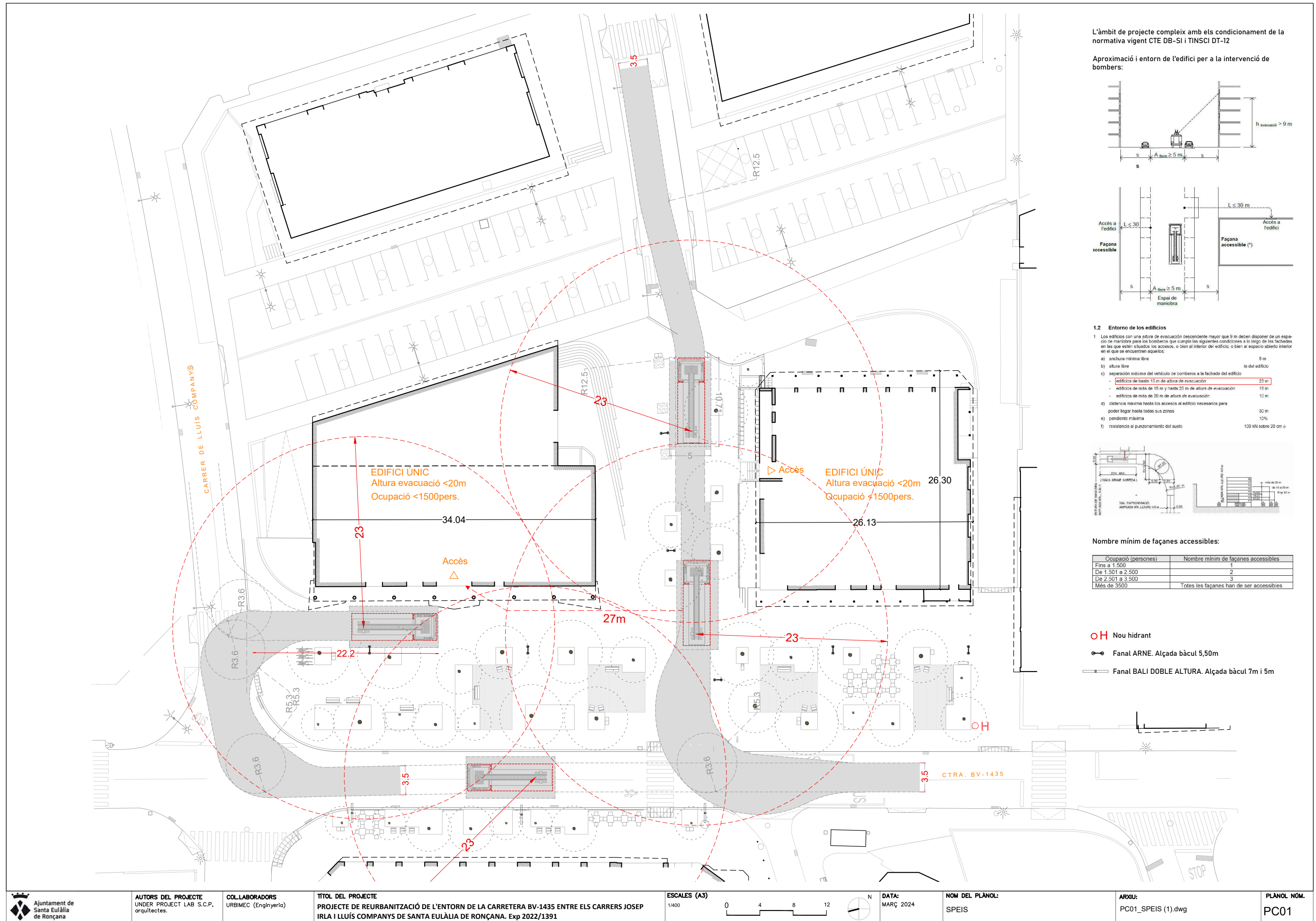
Nombre mínim de façanes accessibles:

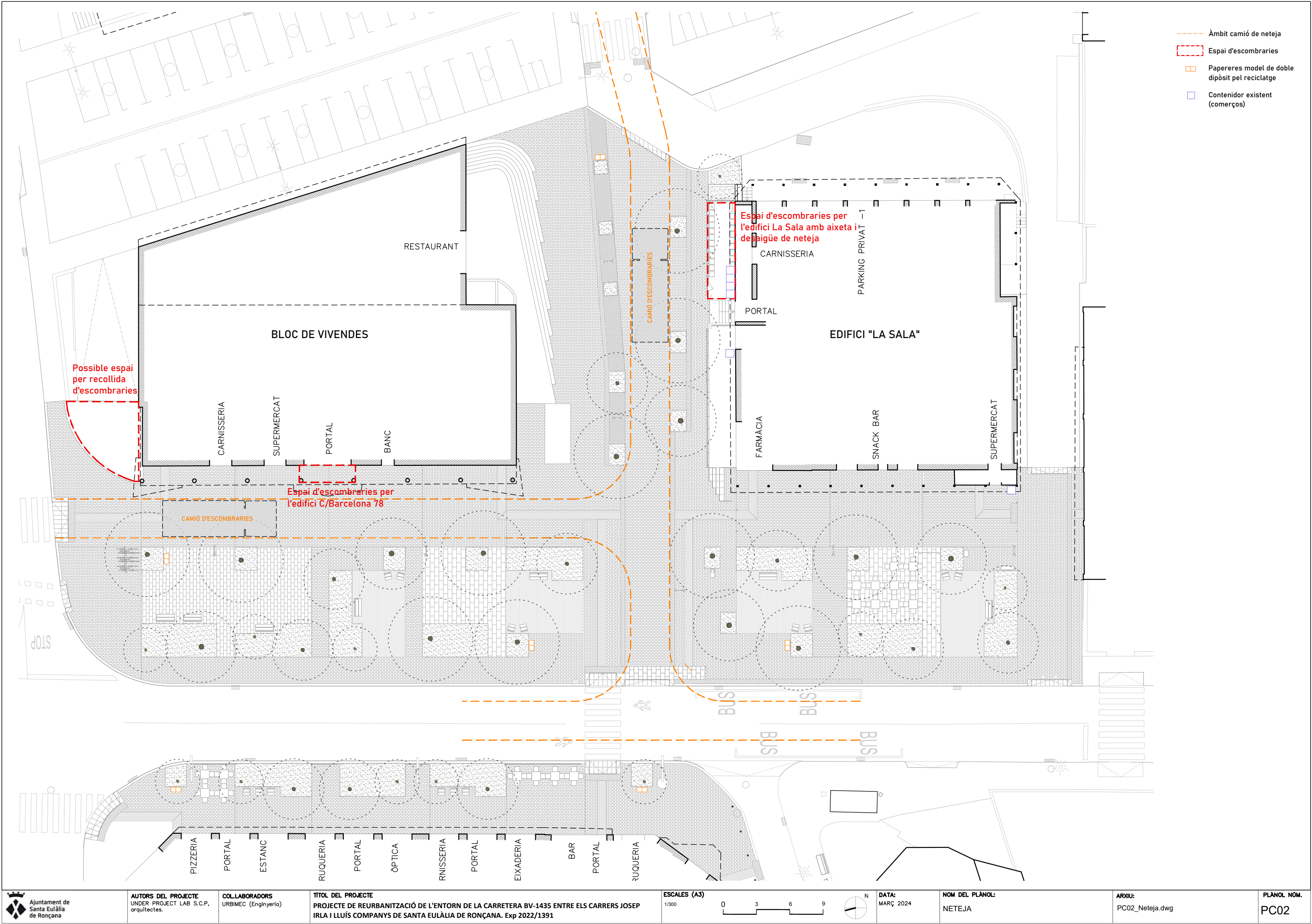
Ocupació (persones)	Nombre mínim de façanes accessibles
Fins a 1.500	1
De 1.501 a 2.500	2
De 2.501 a 3.500	3
Més de 3500	Totes les façanes han de ser accessibles

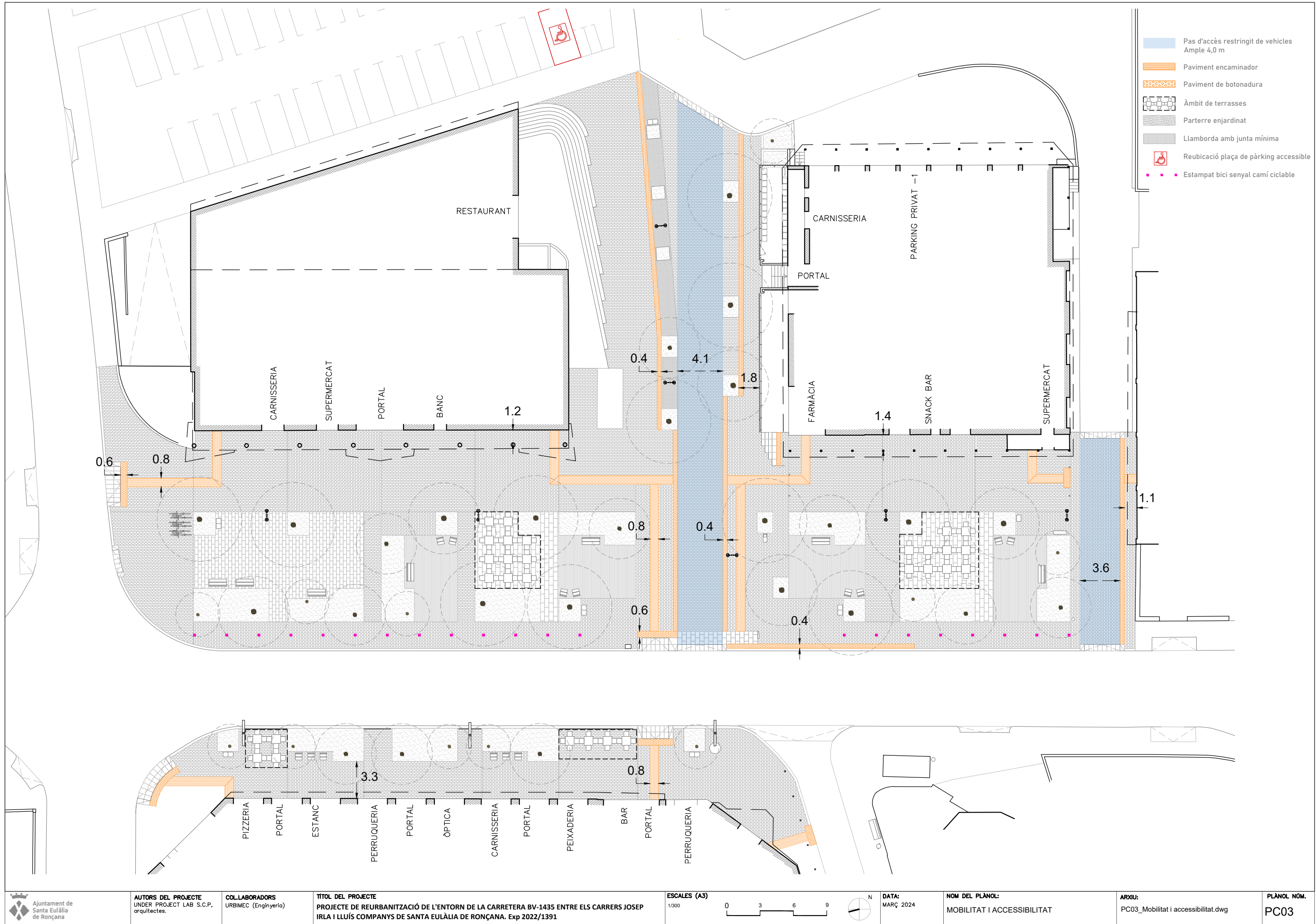
OH Nou hidrant

🔗 Fanal ARNE. Alçada bàcul 5,50m

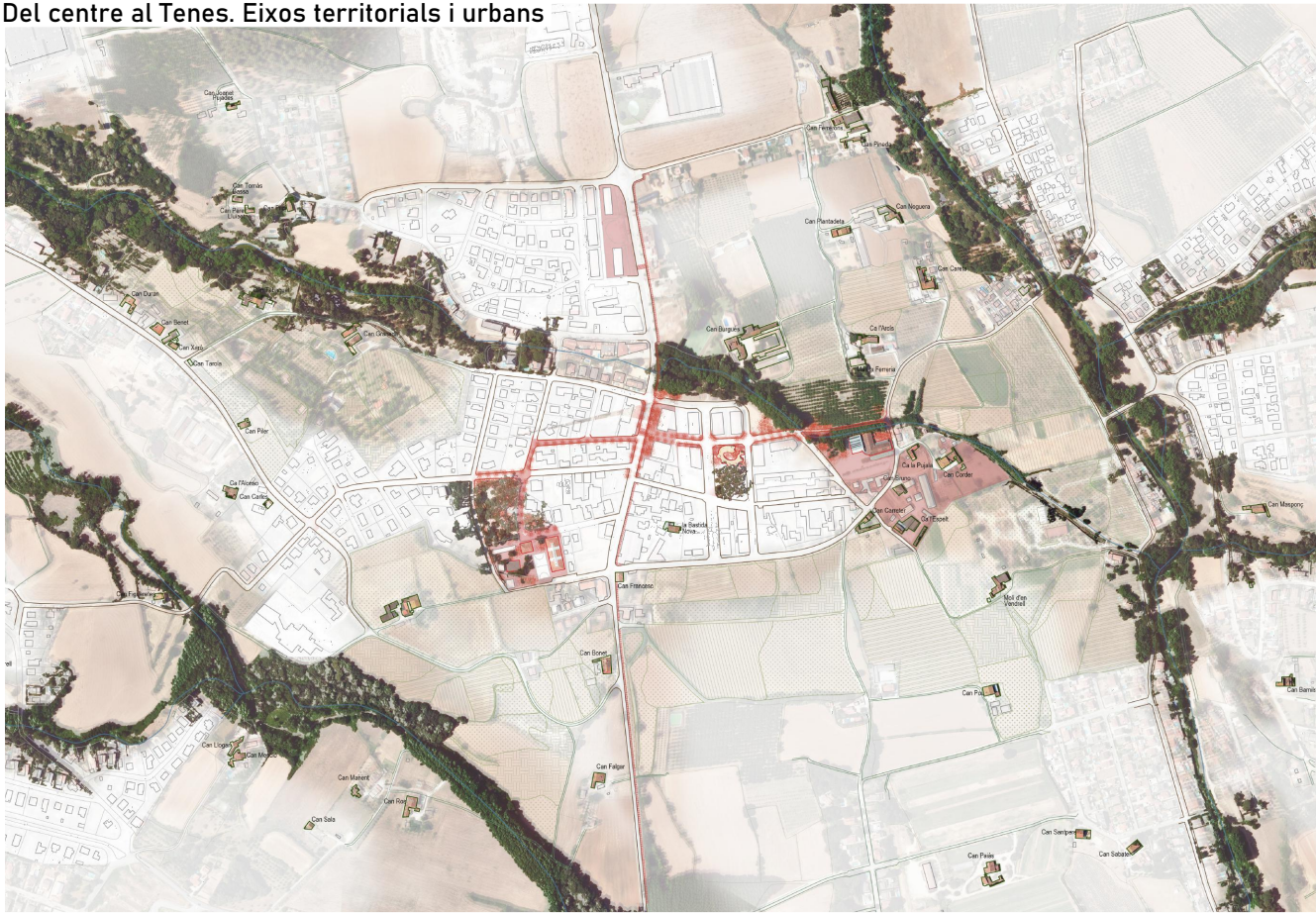
 Fanal BALI DOBLE ALTURA. Alçada bàcul 7m i 5m



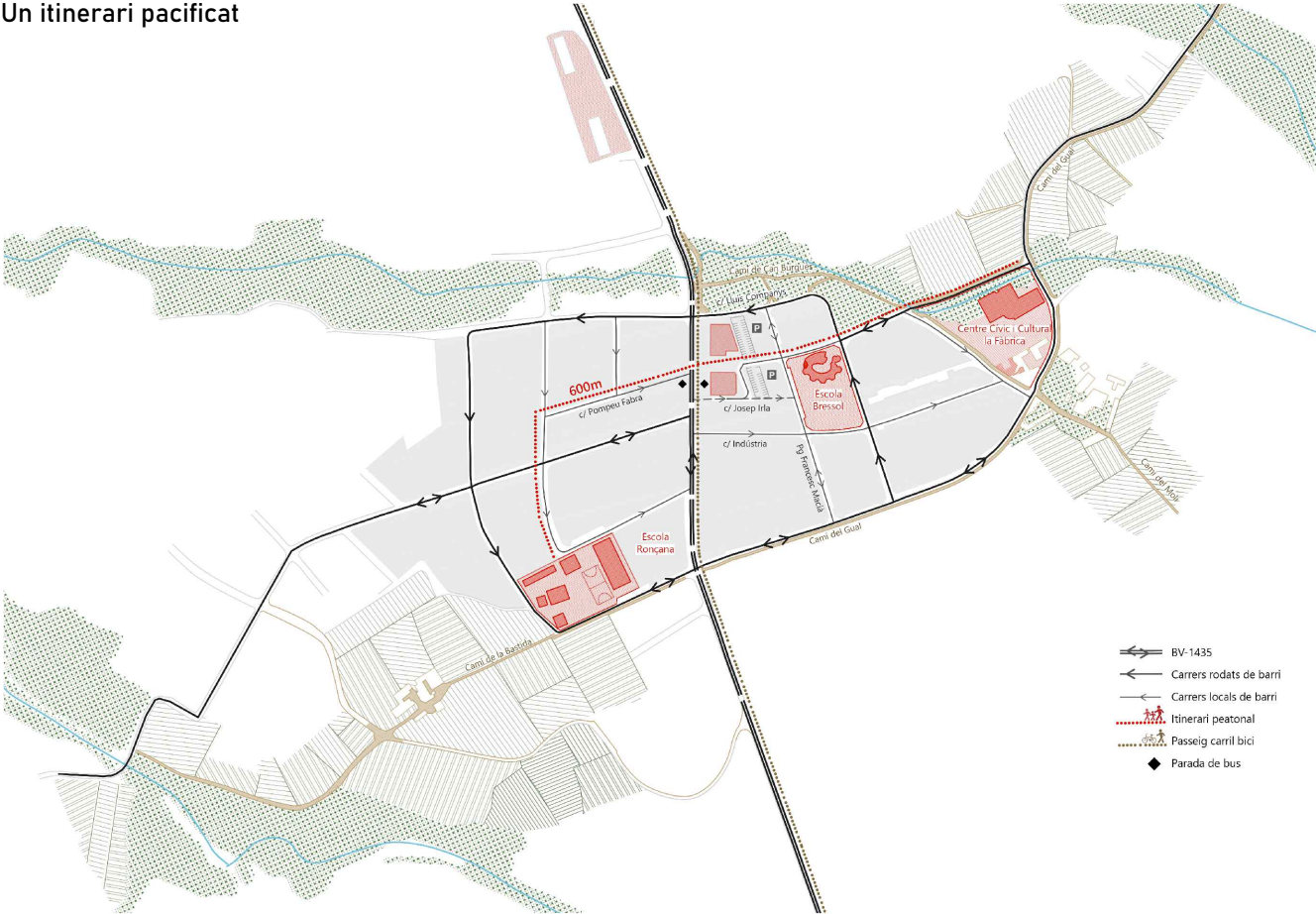




Del centre al Tenes. Eixos territorials i urbans



Un itinerari pacificat



Un nou passeig de referència en el centre





--- Àmbit d'estudi
TOTAL: 2.482,46 m2



Referències de pèrgoles fotovoltaiques

 Pèrgola fotovoltàica: 165 m²

Places d'aparcament: 52 ut

 Àmbit d'estudi