



Reurbanització mur Cooperativa façana a ctra. BV-2002



Municipi
Sant Boi de Llobregat

Tipus d'actuació
Obra civil. Reurbanització

Expedient
903150/25

Data
Setembre 2025

Tipus de document
Projecte d'Execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

relació de documents i volums

01-08. Memòria i Annexos

09-14. Plànols

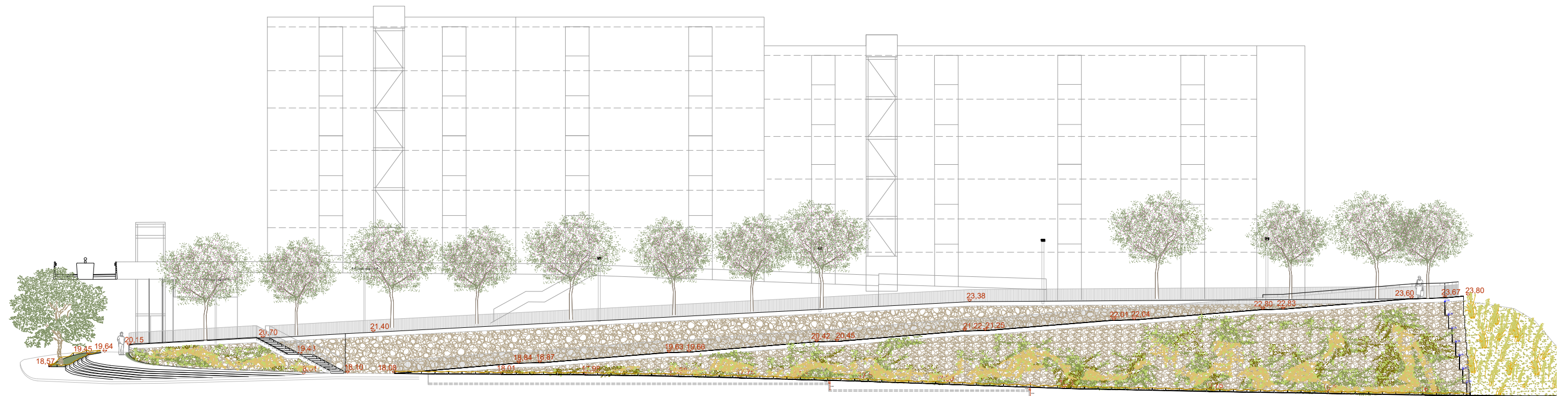
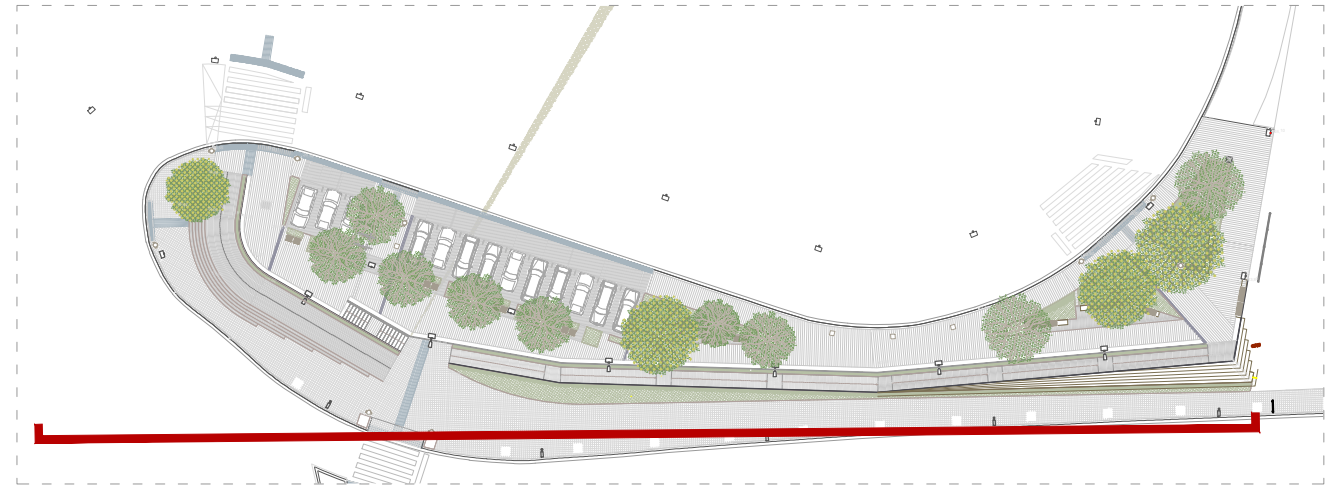
15. Plec de Prescripcions Tècniques

16. Pressupost

11/16 Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-08	09-14	15	16
01 Memòria Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia (part 1) 02 Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia (part 2) Annex 02. Planejament 03 Annex 03. Topografia Annex 04. Geologia i geotècnia 04 Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge Annex 10. Ferms i paviments Annex 11. Estructures i murs (part 1) 05 Annex 11. Estructures i murs (part 2) Annex 12. Enllumenat Annex 13. Xarxa de reg i abastament d’aigua pel reg Annex 14. Plantacions 06 Annex 17. Serveis existents, Serveis afectats i Nous subministraments Annex 20. Pla de control i qualitat 07 Annex 21. Estudi de seguretat i salut 08 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 Annex 26. Pla d’obra Annex 27. Justificació de preus Annex 29. Pressupost per al coneixement de l’Administració Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte	09 01. Situació 02. Estat actual 03. Proposta 10 04. Definició geomètrica (part 1) 11 04. Definició geomètrica (part 2) 05. Enderrocs 12 06. Paviments 07. Clavegueram 08. Xarxa de reg 09. Plantacions 13 10. Estructura 14 11. Serveis existents i afectats 12. mobiliari urbà 13. Enllumenat públic 14. Senyalització 15. Vistes	15 01. Plec de prescripcions tècniques generals 02. Plec de prescripcions tècniques particulars	16 01. Amidaments 02. Estadística de partides 03. Quadre de preus núm. 1 04. Quadre de preus núm. 2 05. Pressupost 06. Resum de pressupost 07. Últim full



AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Secció QQ' proposta
Escala: 1:300

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

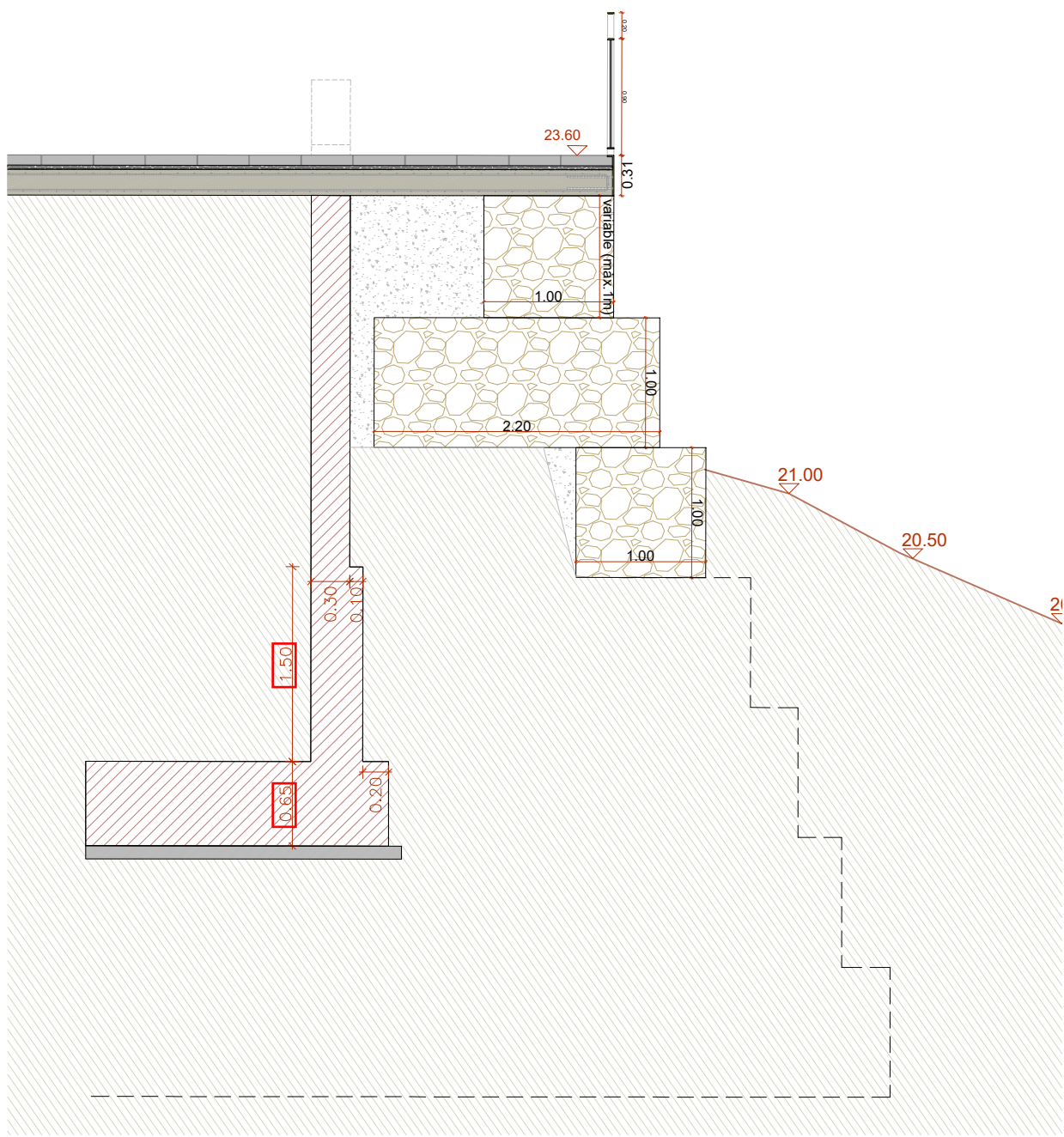
Autor:
Carlos A. Gomis Gomis

Col·laboradors:
Sergio Álvarez (Enginyer tècnic industrial)
Sergi Salazar (Enginyer tècnic agronòm)

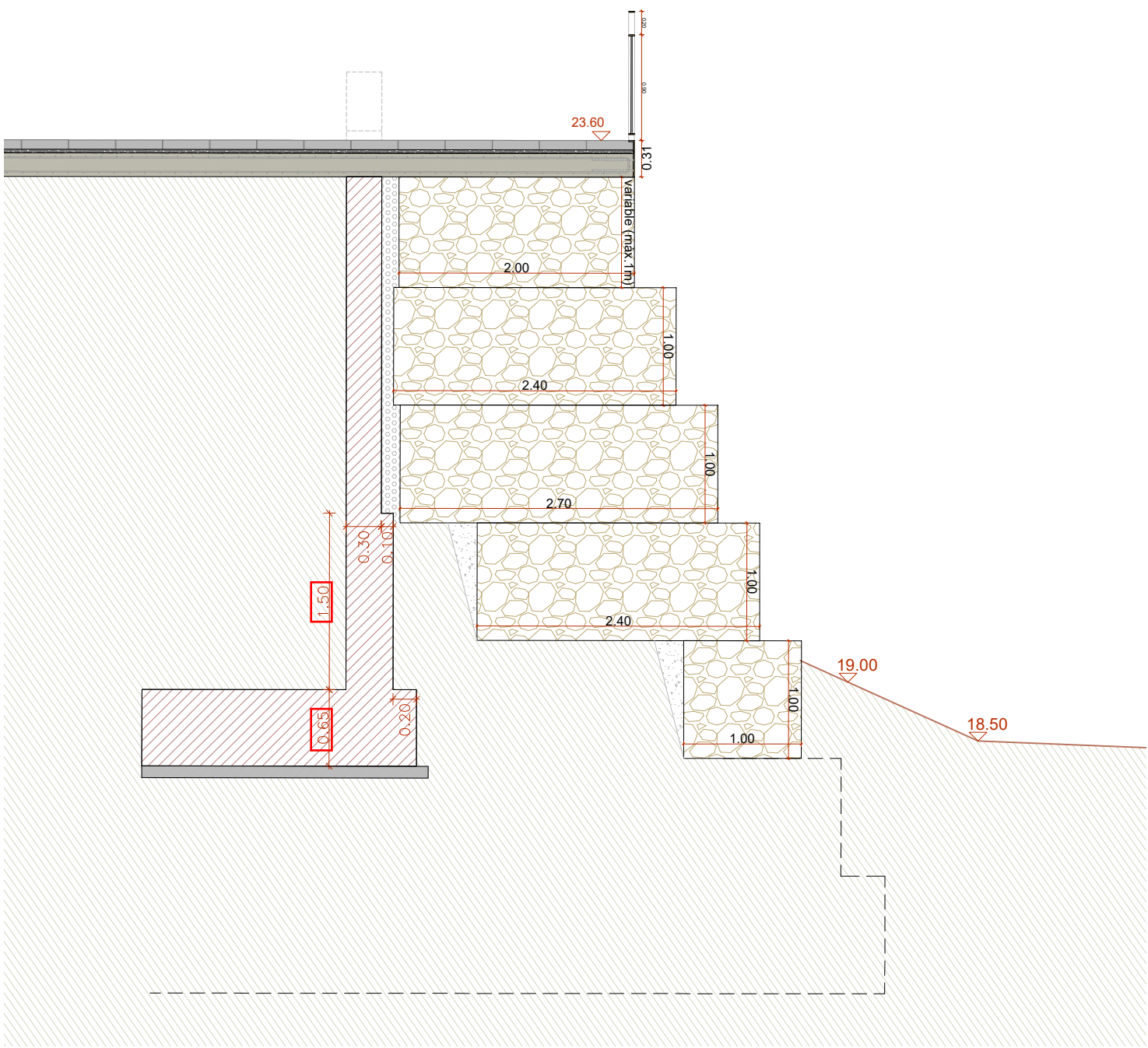
Sergi Rodríguez (arquitecte)
Daniel Espasa (arquitecte)

Setembre 2025

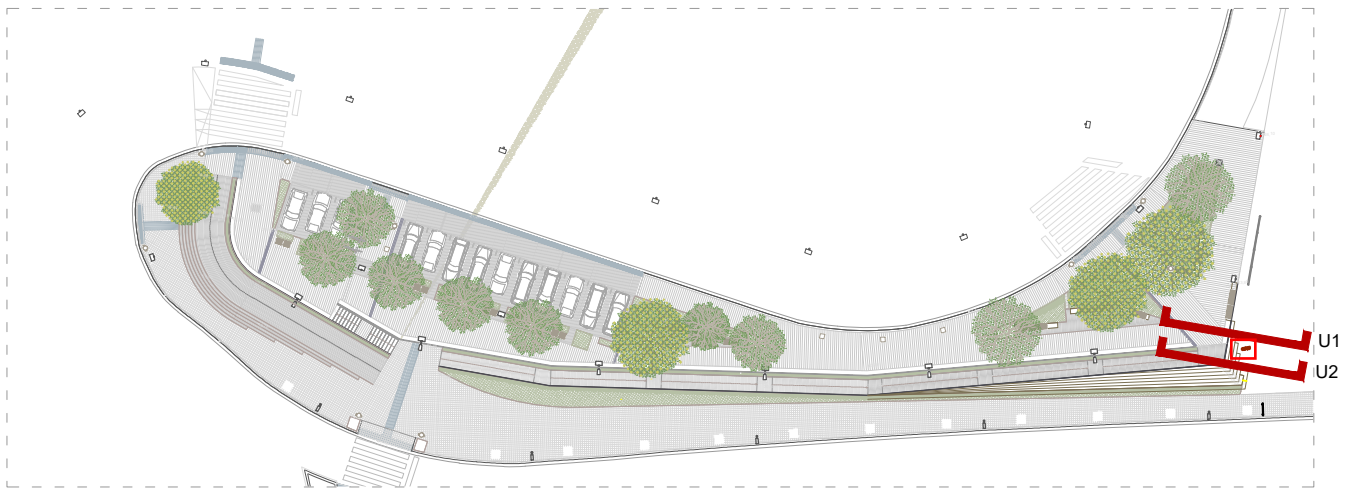
04.17



SECCIÓ U1



SECCIÓ U2



AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



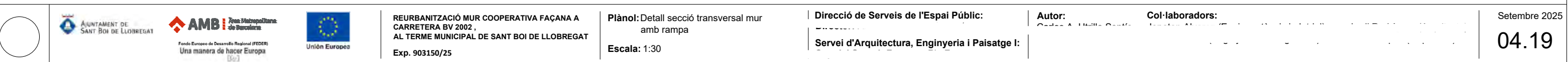
REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

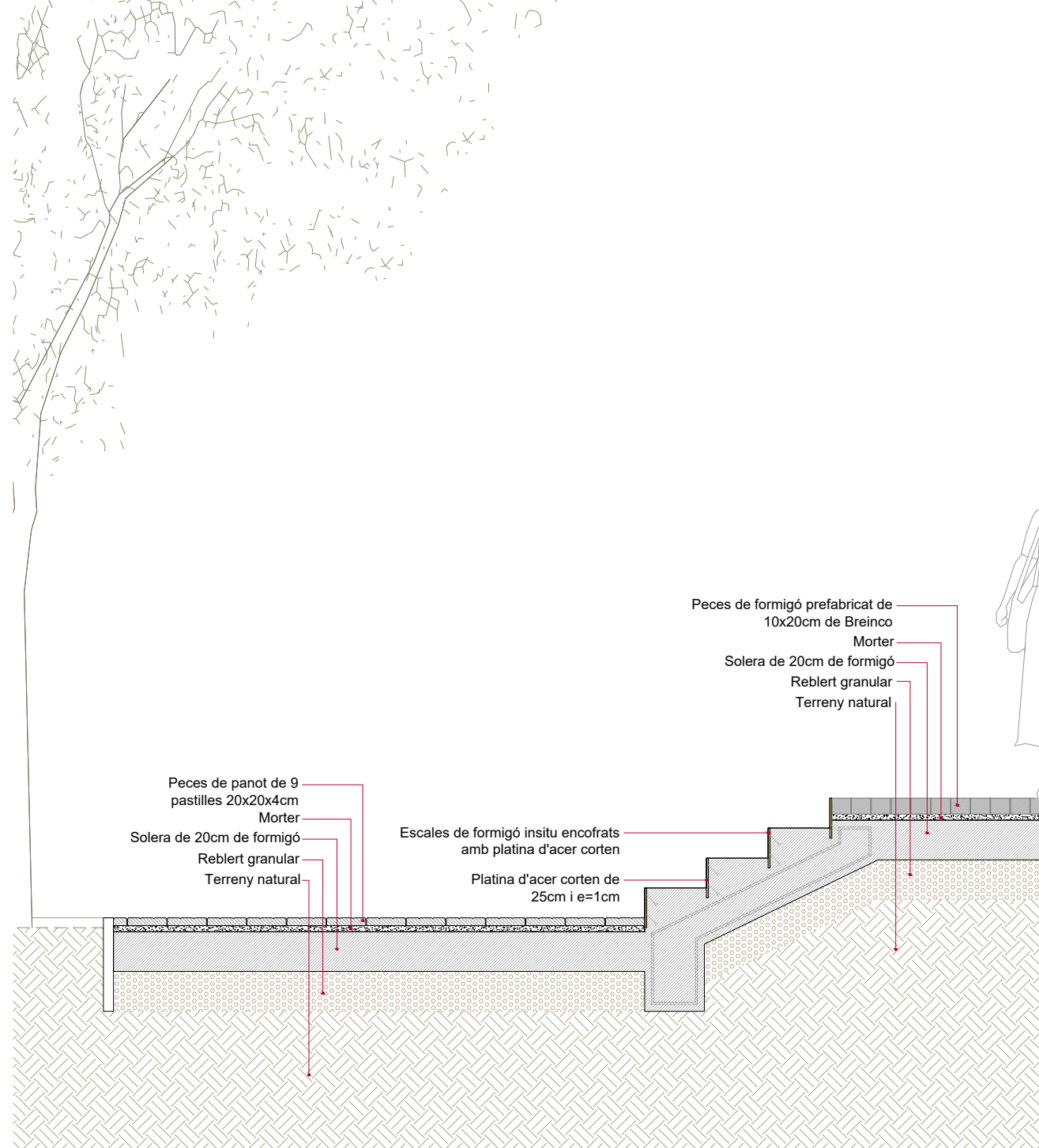
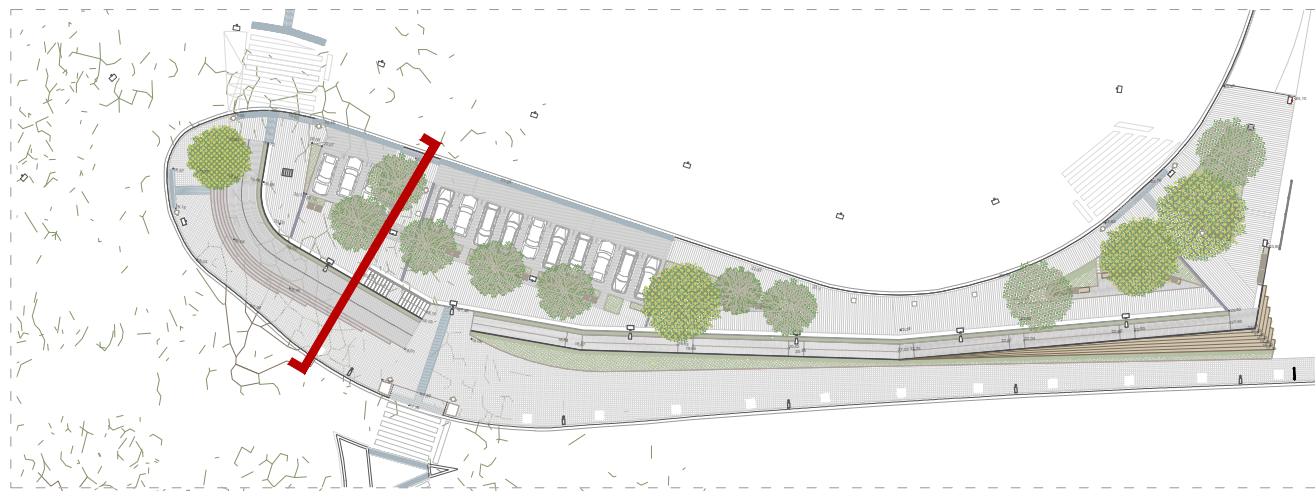
Plànol: Secció UU' proposta
Escala: 1:50

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:
Col·laboradors:
Jordi Bardalet (Enginyeria tècnica superior)
Nàdia López (Arquitectura)

Setembre 2025
04.18





Fanal de bàcul LEDME de ROURA secció 140x80mm i lluminera ESTELA de PHILIPS

Barana d'acer galvanitzat 50x10mm amb brèndoles de Ø 10 mm muntant vertical soldat a platina remat de cantell

Peces de formigó prefabricat de 20x40cm de Breinco
Mortor
Solera de 20cm de formigó
Reblert granular

Platina d'acer corten en forma de L de 310x50mm i e=10mm
Llosa de formigó capsada de mur de gabió per fonament de fanal
Geotèxtil
Vegetació enfiladissa
Mur de gabions.
Gabió de malla d'acer electrosoldada plena de formigó reciclat

Vegetació lateral
Geotèxtil
Terra vegetal 40 cm
Grava 20 cm reciclat de formigó
Tub drenant Ø125mm

Platina d'acer corten de 31x1cm
Reblert de formigó ciclopi

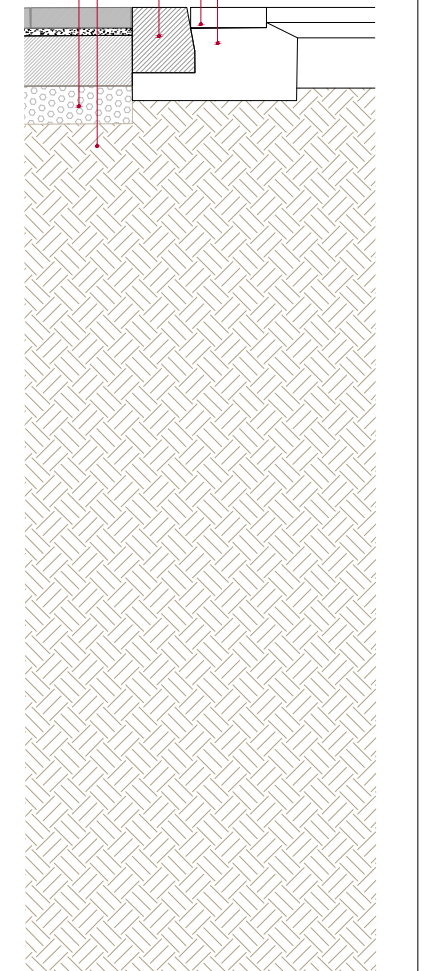
Peces de formigó prefabricat de 10x20cm de Breinco
Mortor
Solera de 20cm de formigó
Reblert granular
Terreny natural

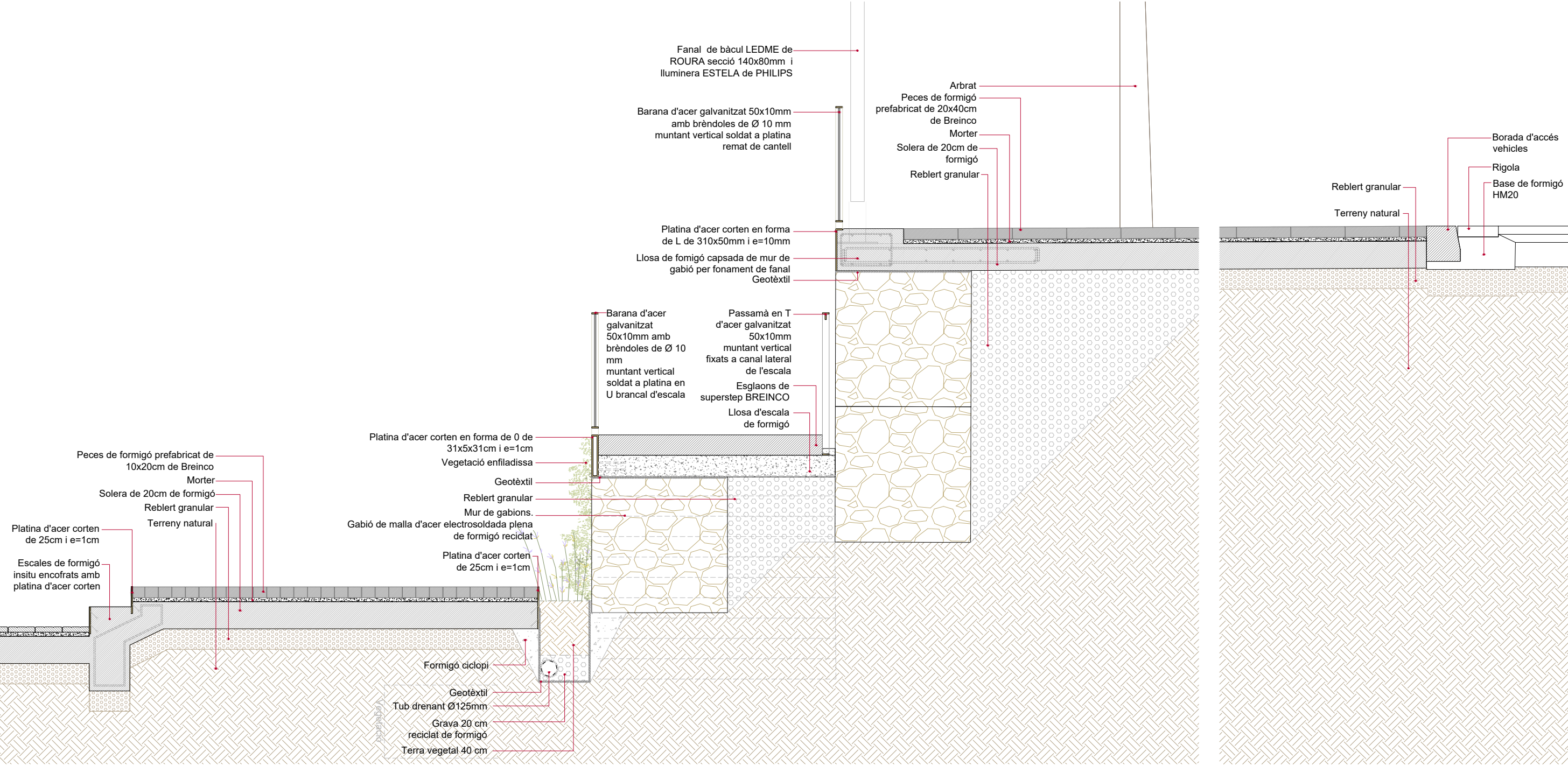
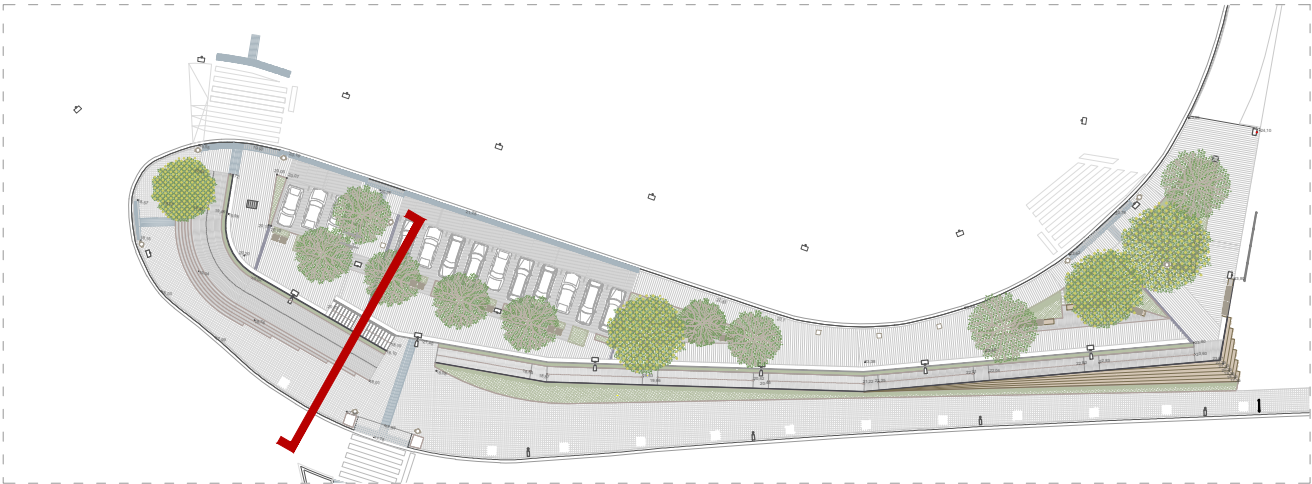
Peces de panot de 9 pastilles 20x20x4cm
Mortor
Solera de 20cm de formigó
Reblert granular
Terreny natural

Escales de formigó insitu encofrats amb platina d'acer corten

Platina d'acer corten de 25cm i e=1cm

Reblert granular
Terreny natural
Borada d'accés vehicles
Rigola
Base de formigó HM20





AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Detall secció transversal escala

Escala: 1:30

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:

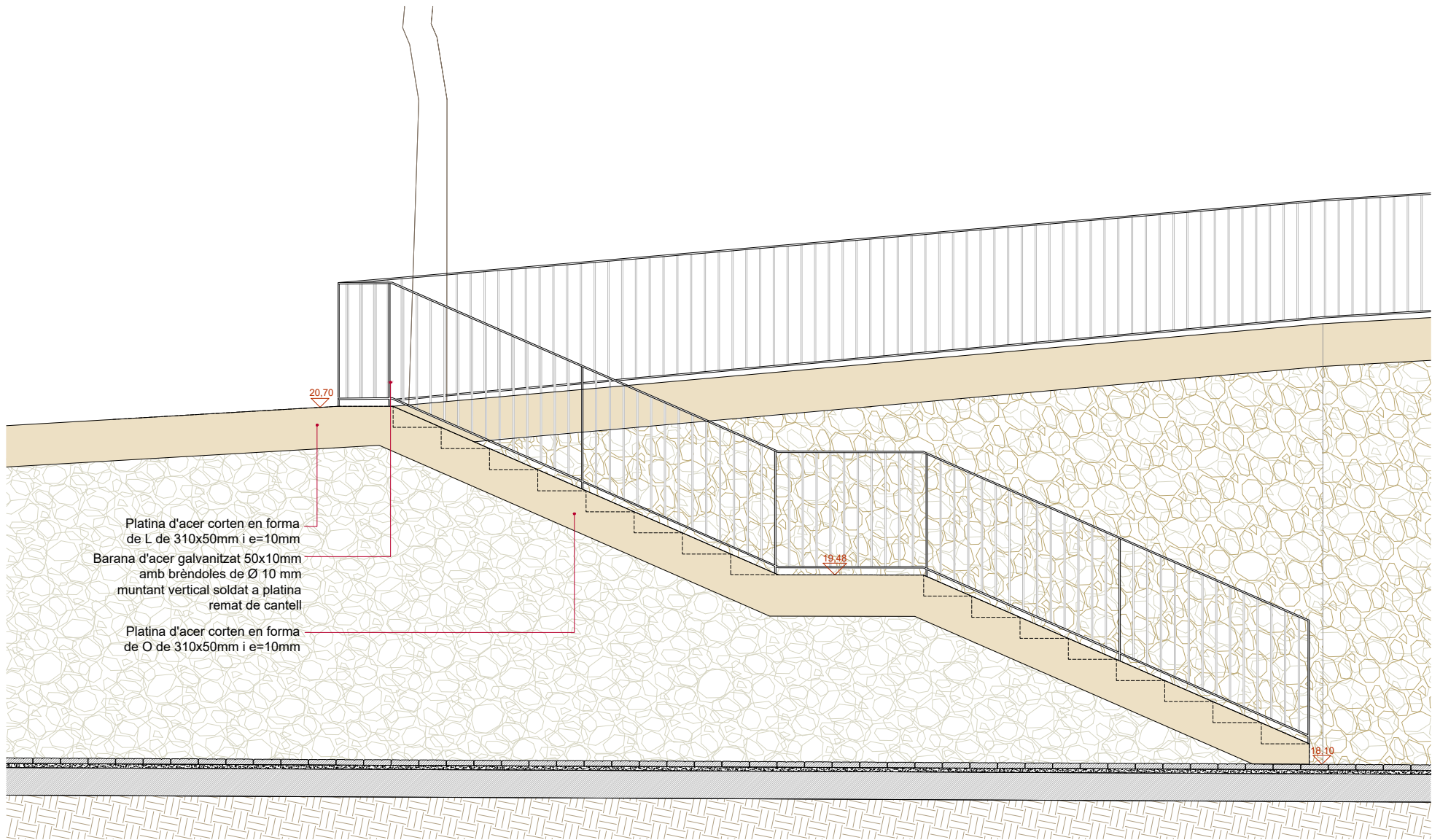
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:

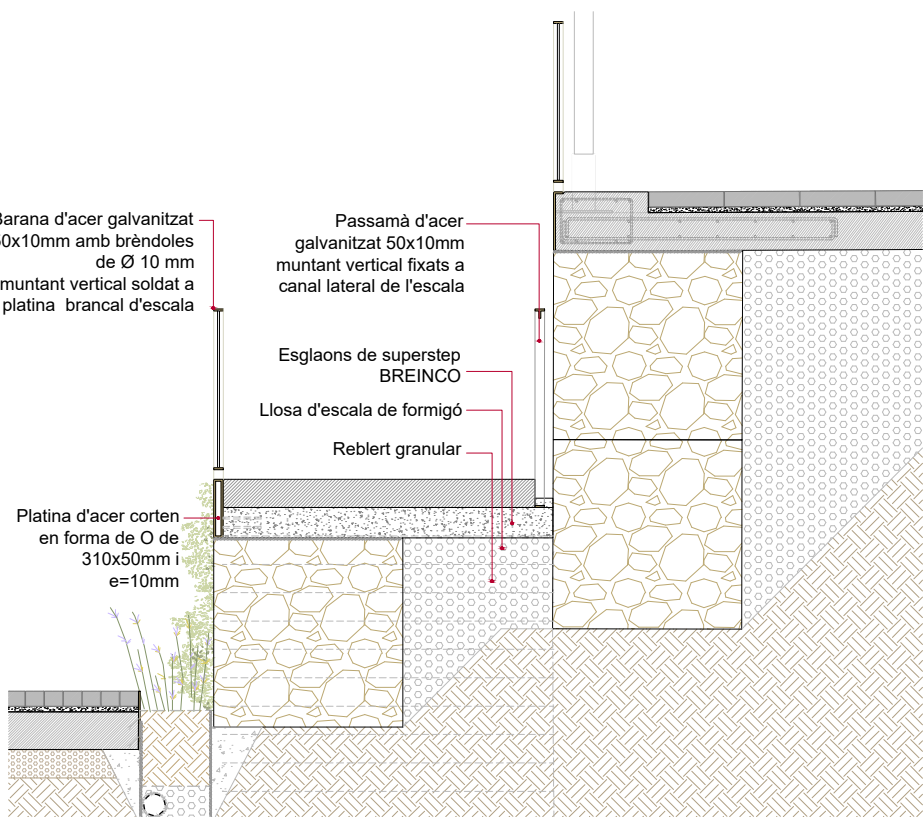
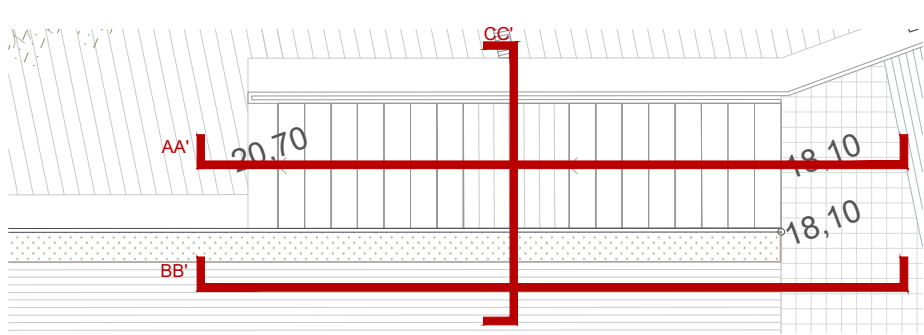
Col·laboradors:

Setembre 2025

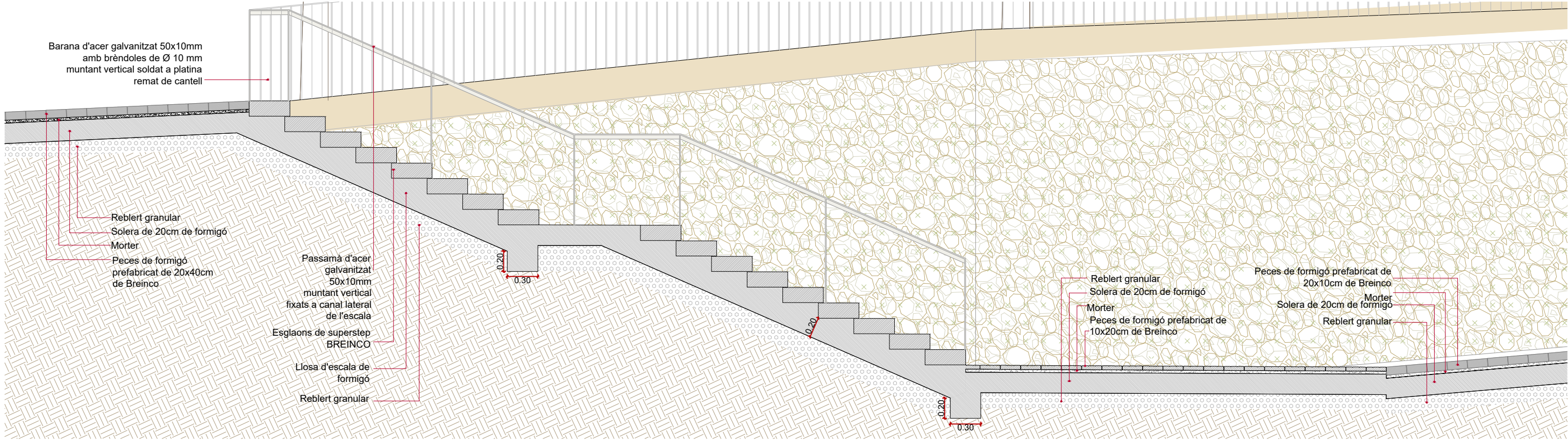
04.21



SECCIÓ ESCALA BB'



SECCIÓ ESCALA CC'



SECCIÓ ESCALA AA'



AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Detall secció longitudinal escala i rampa
Escala: 1:30

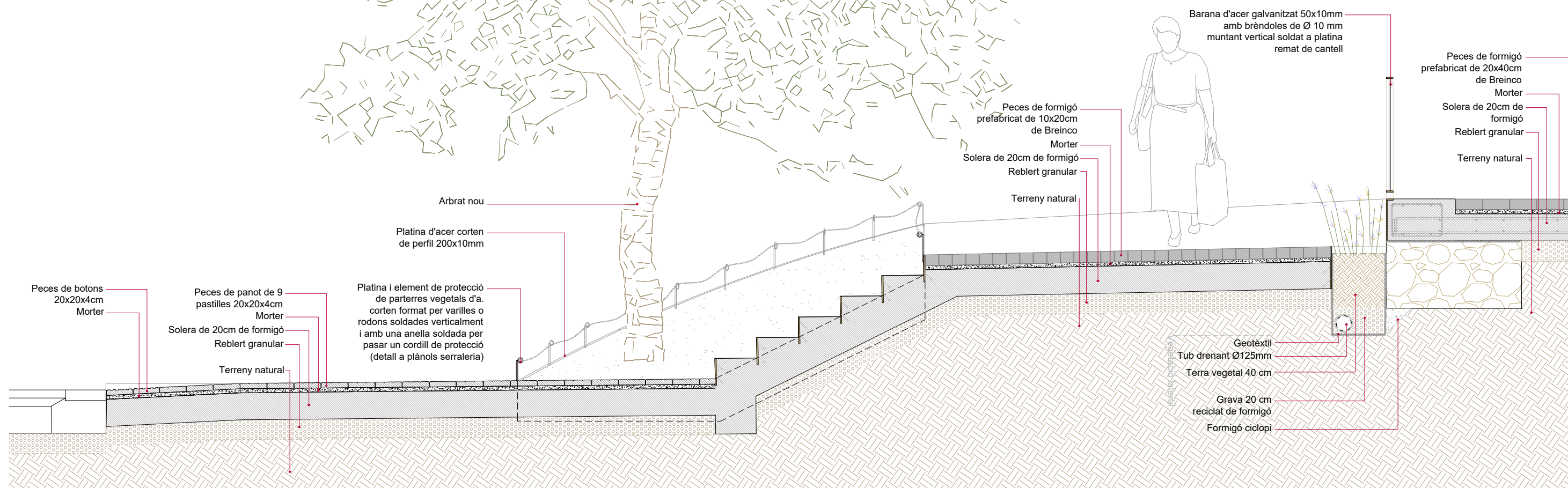
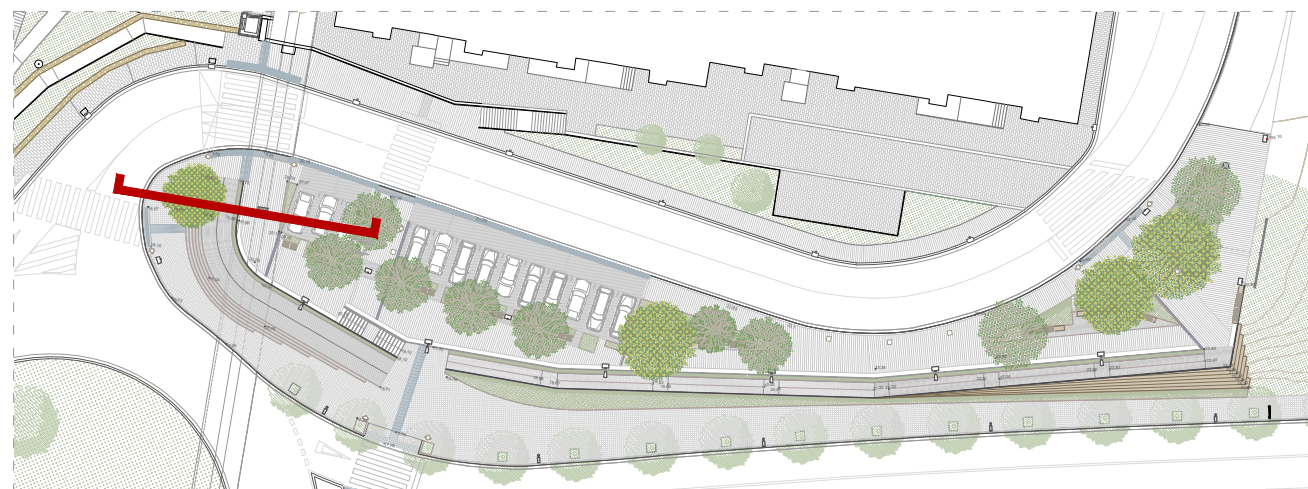
Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:

Col·laboradors:

Setembre 2025

04.22



AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Secció NN' proposta
Escala: 1:50

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Director: Albert Casullà Builmona

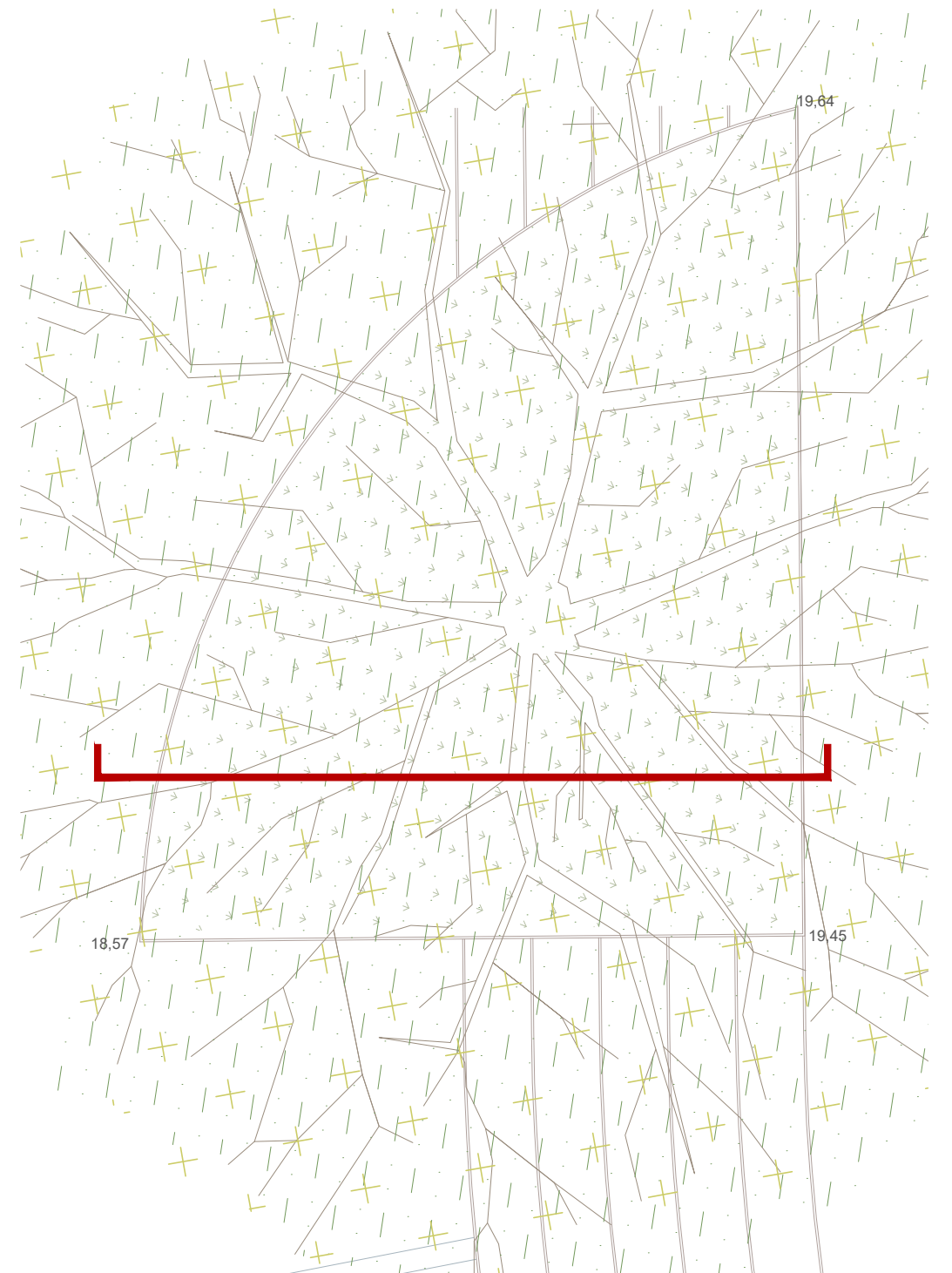
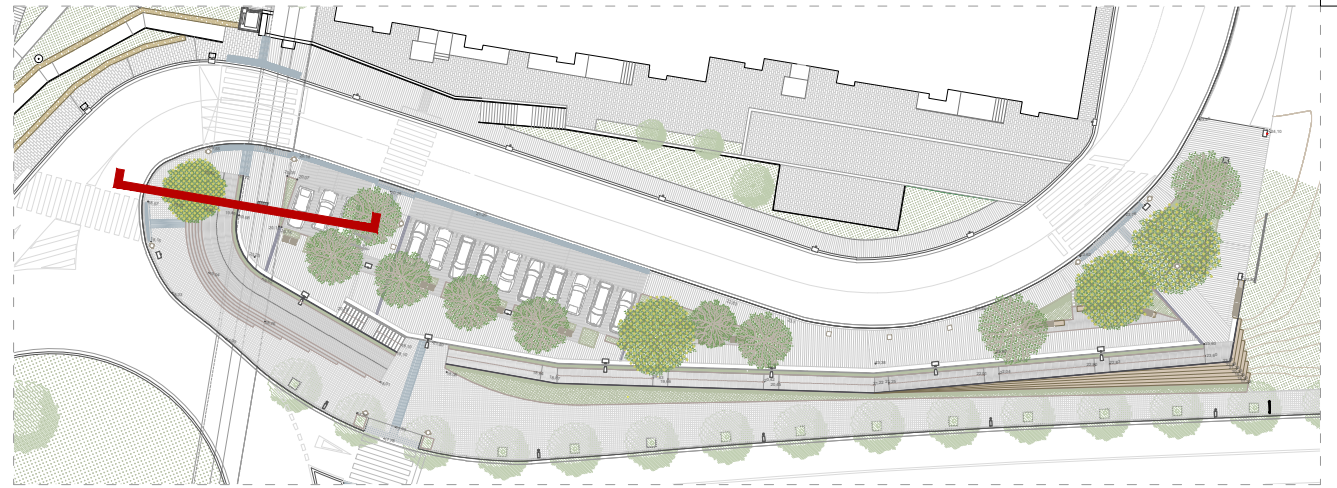
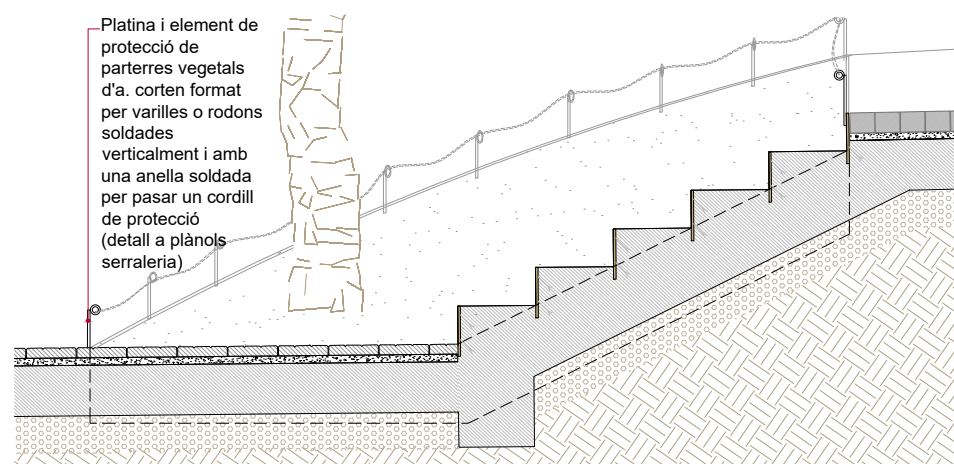
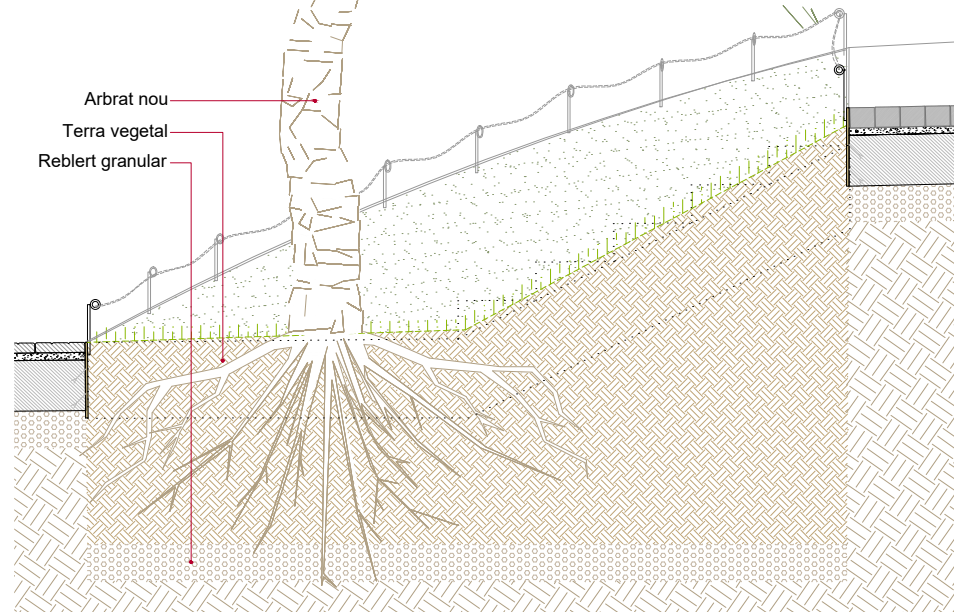
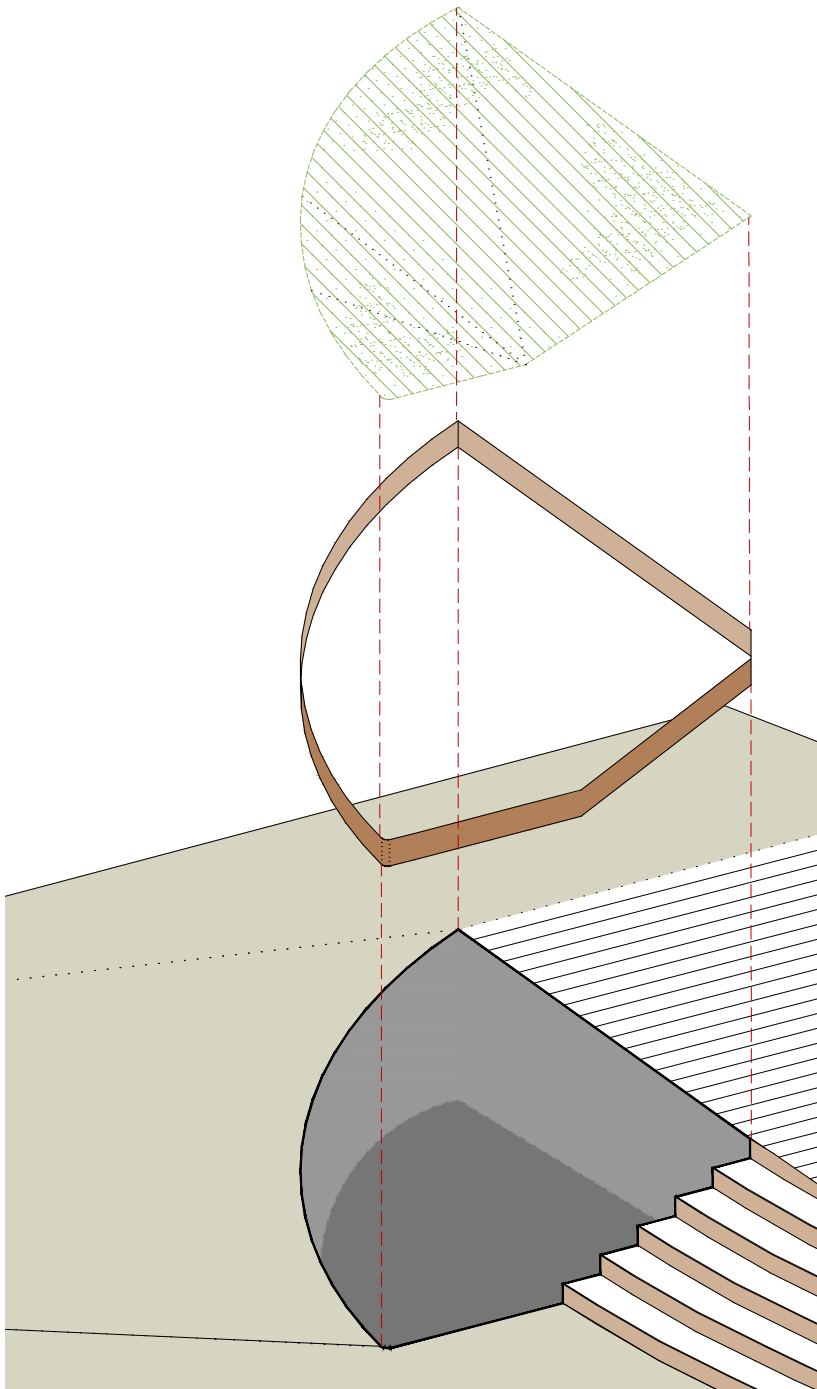
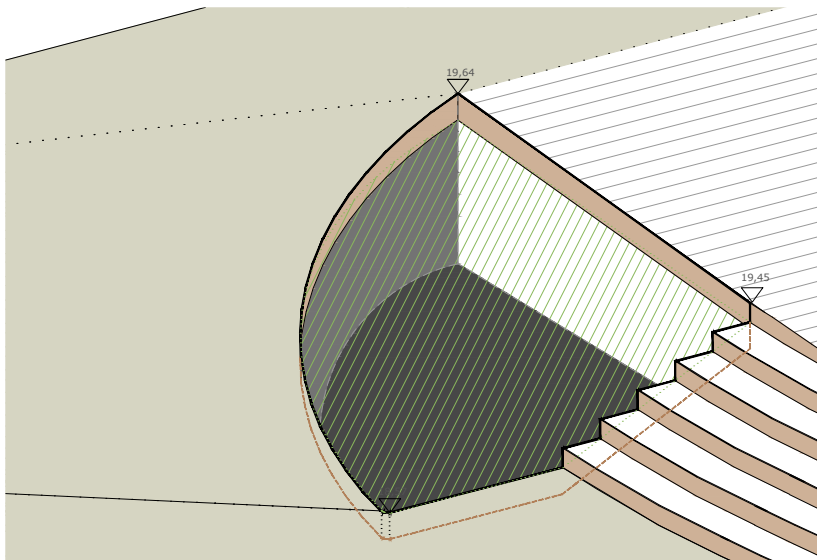
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:
García A. Milla G. et al.

Col·laboradors:
García A. Milla G. et al.

Setembre 2025

04.23



AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

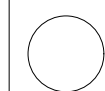
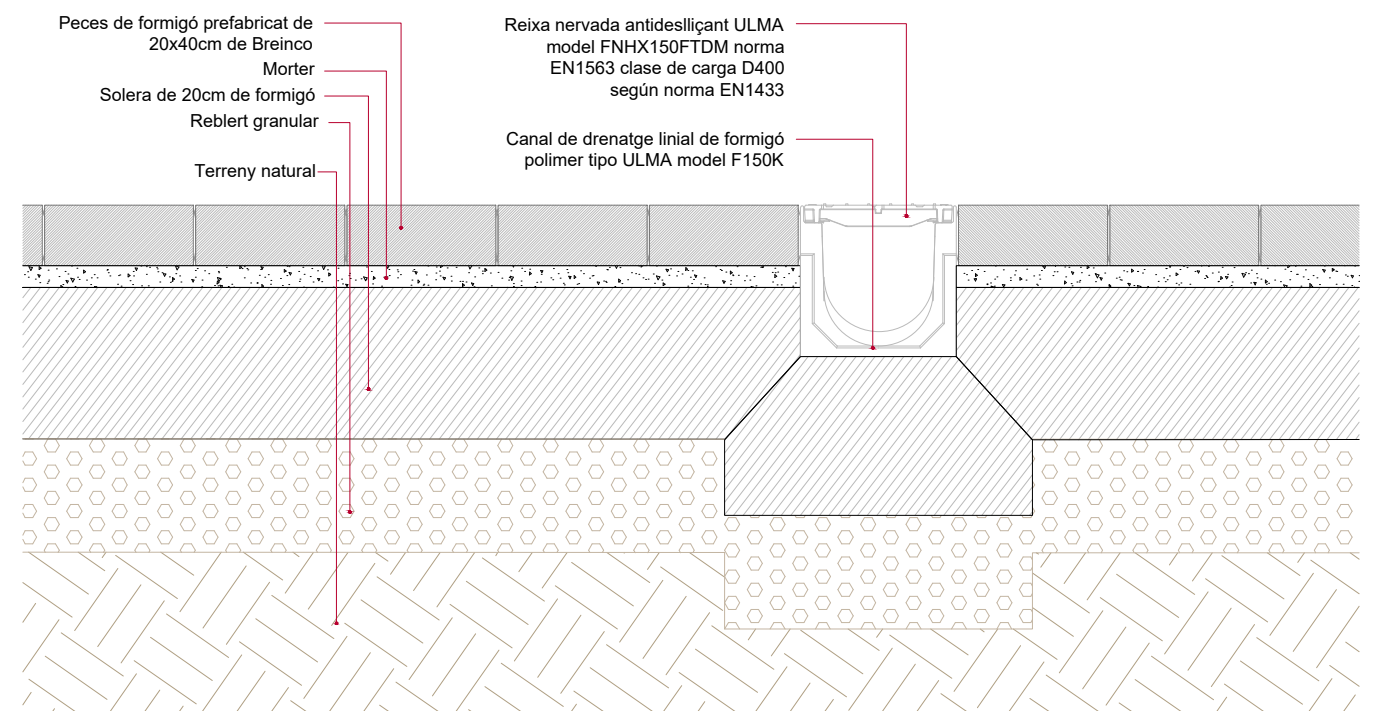
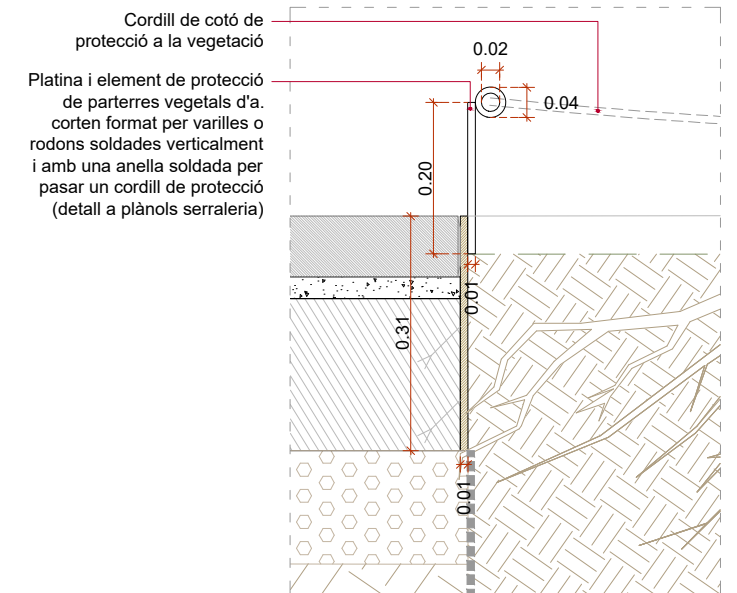
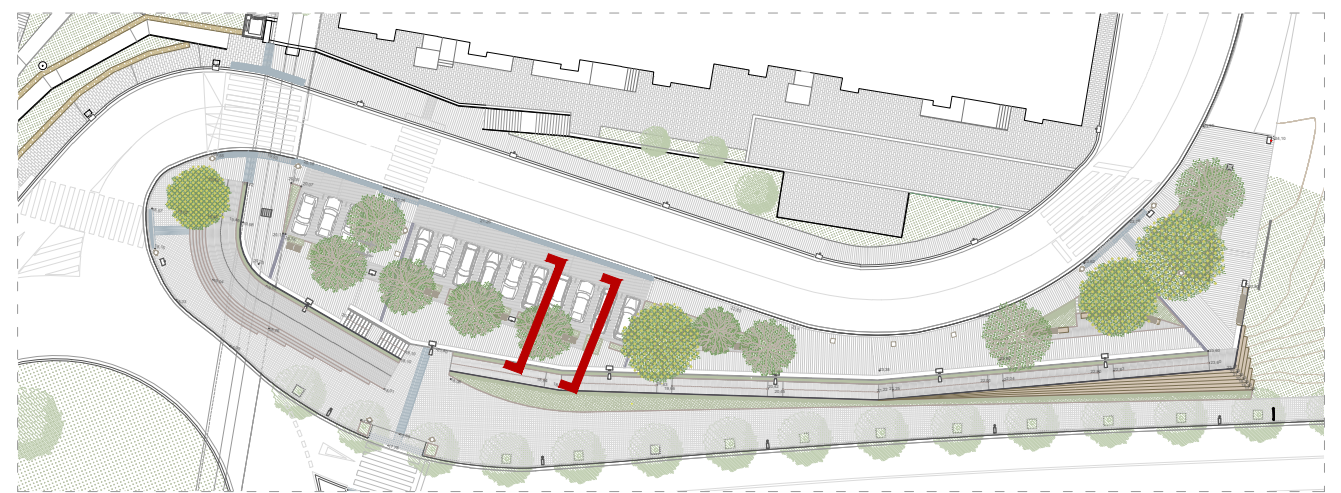
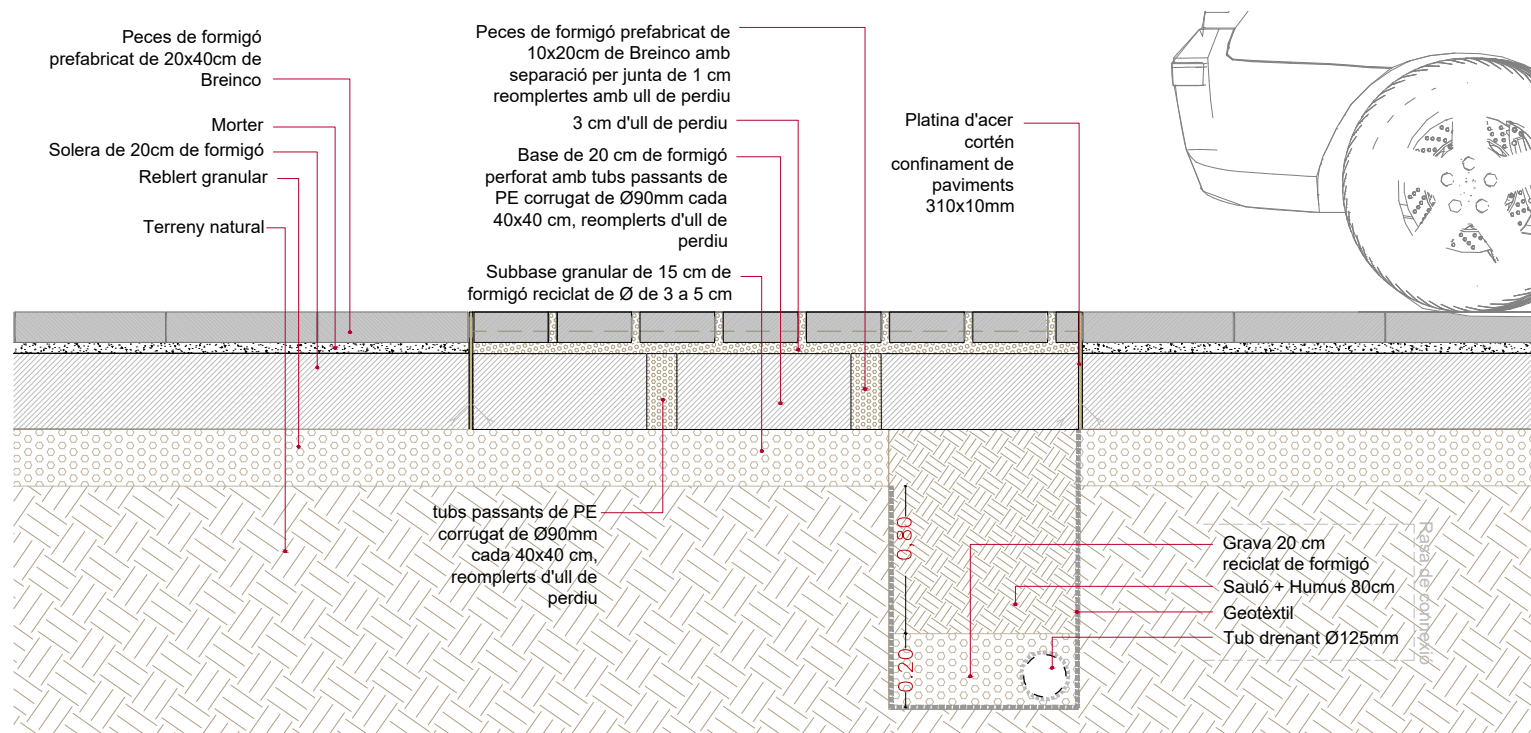
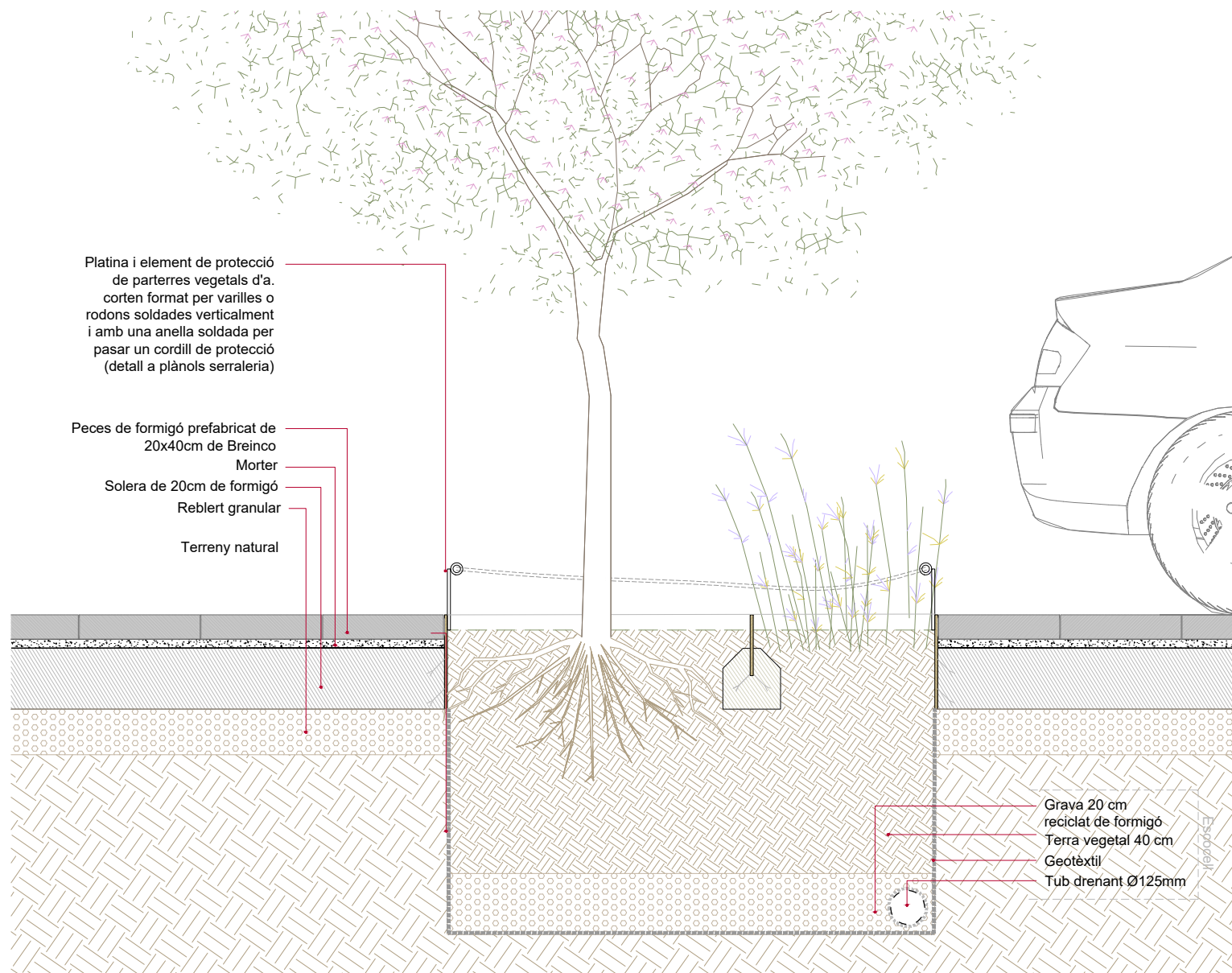
Plànol: Secció NN' proposta
Escala: 1:50

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:
Col·laboradors:

Setembre 2025

04.24



AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Secció NN' proposta
Escala: 1:50

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:

Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

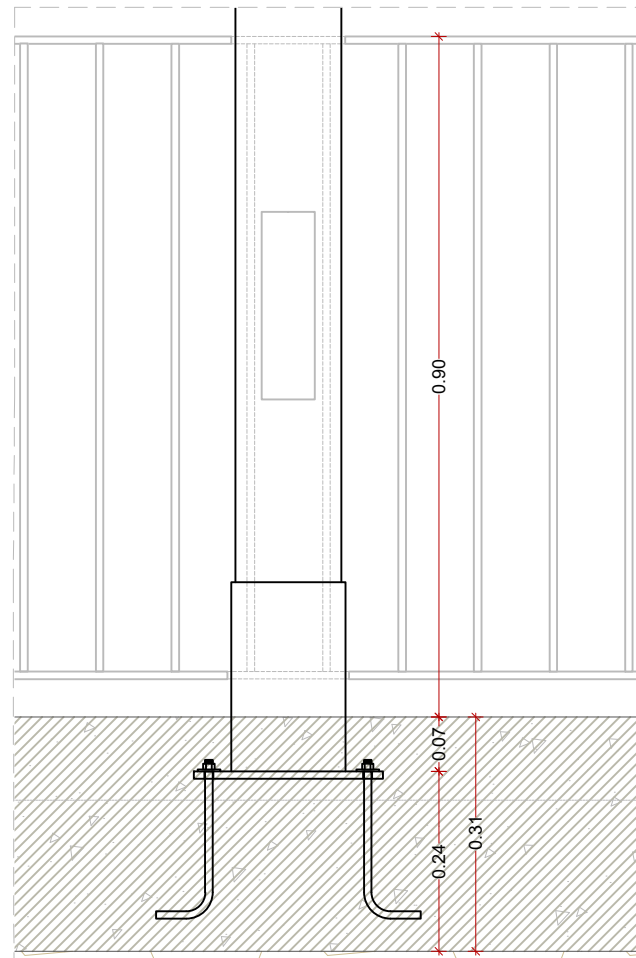
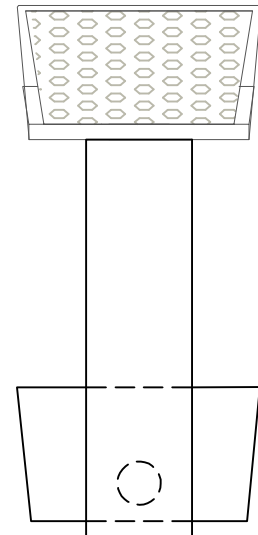
Autor:

Col·laboradors:

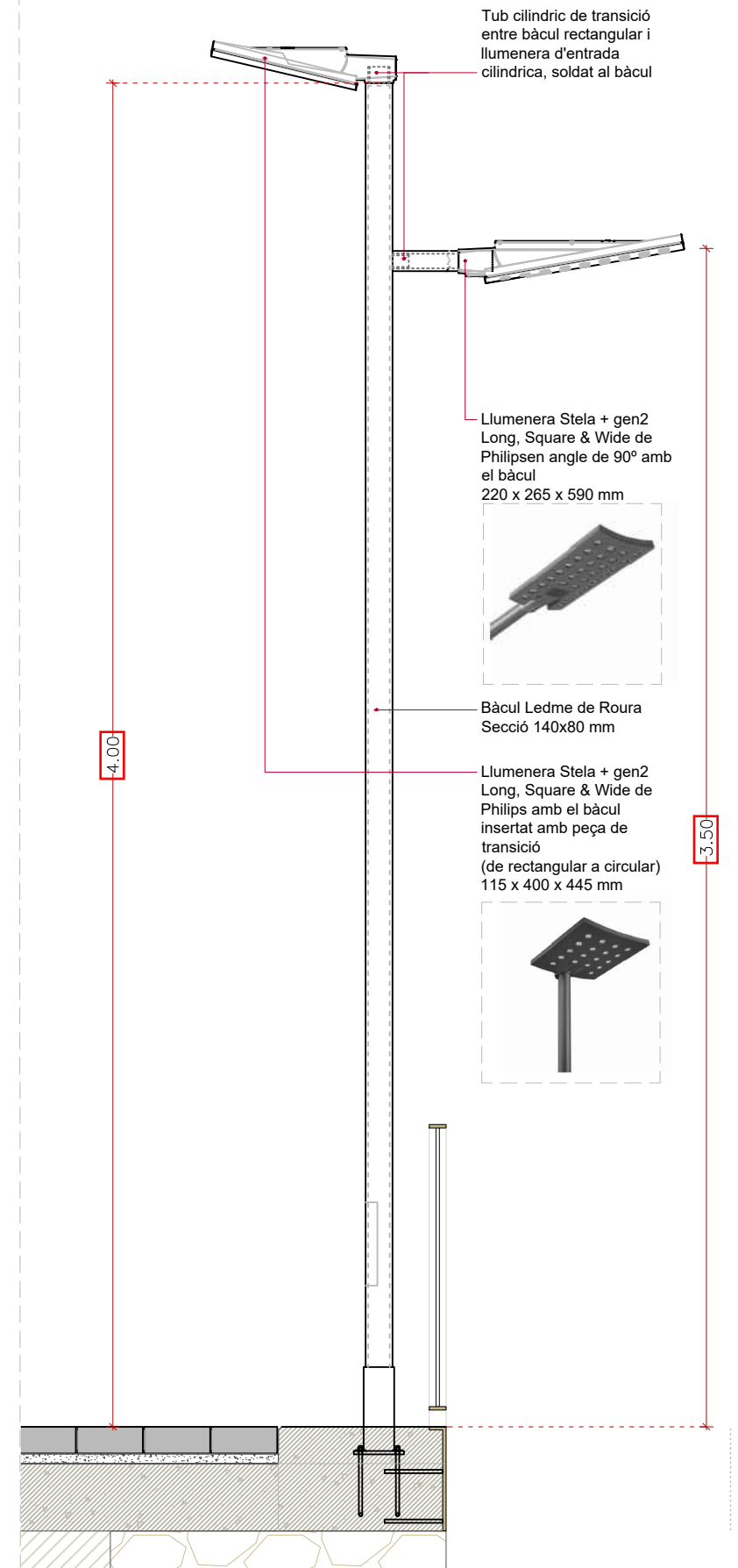
Jordi Bardalet / EMB

Setembre 2025

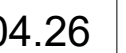
04.25

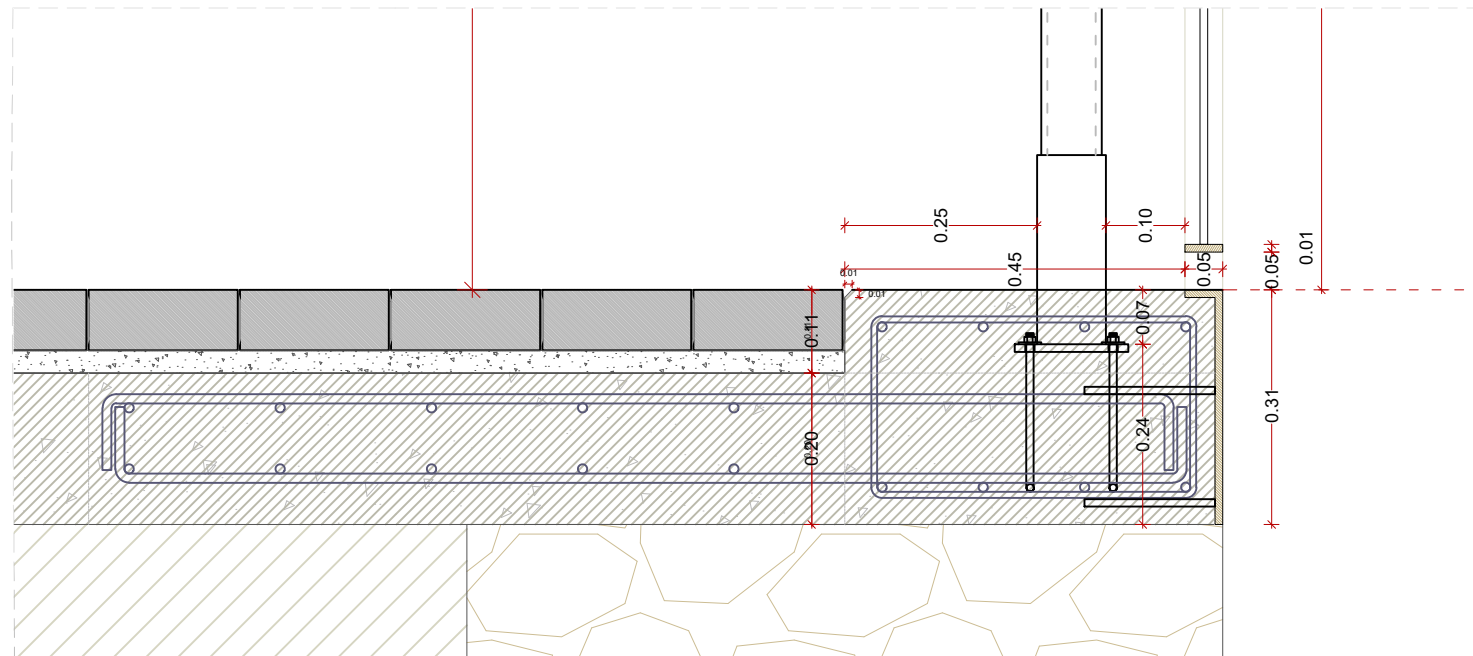


Alçat

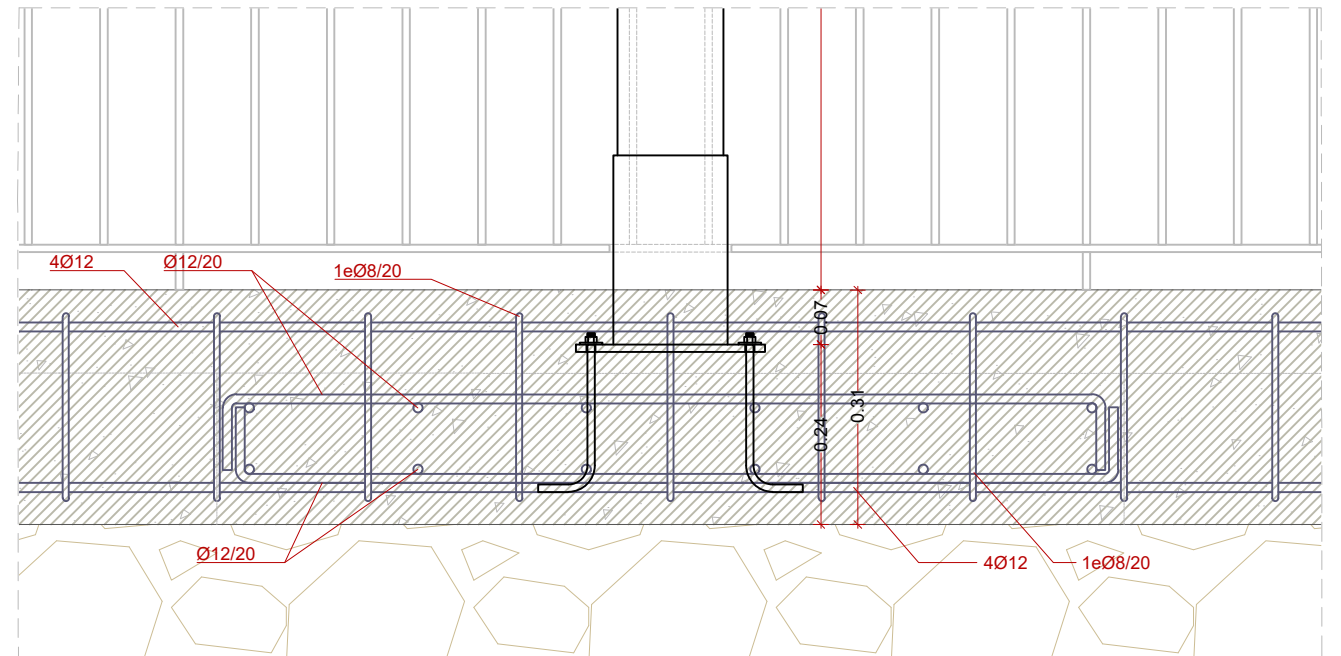


Planta

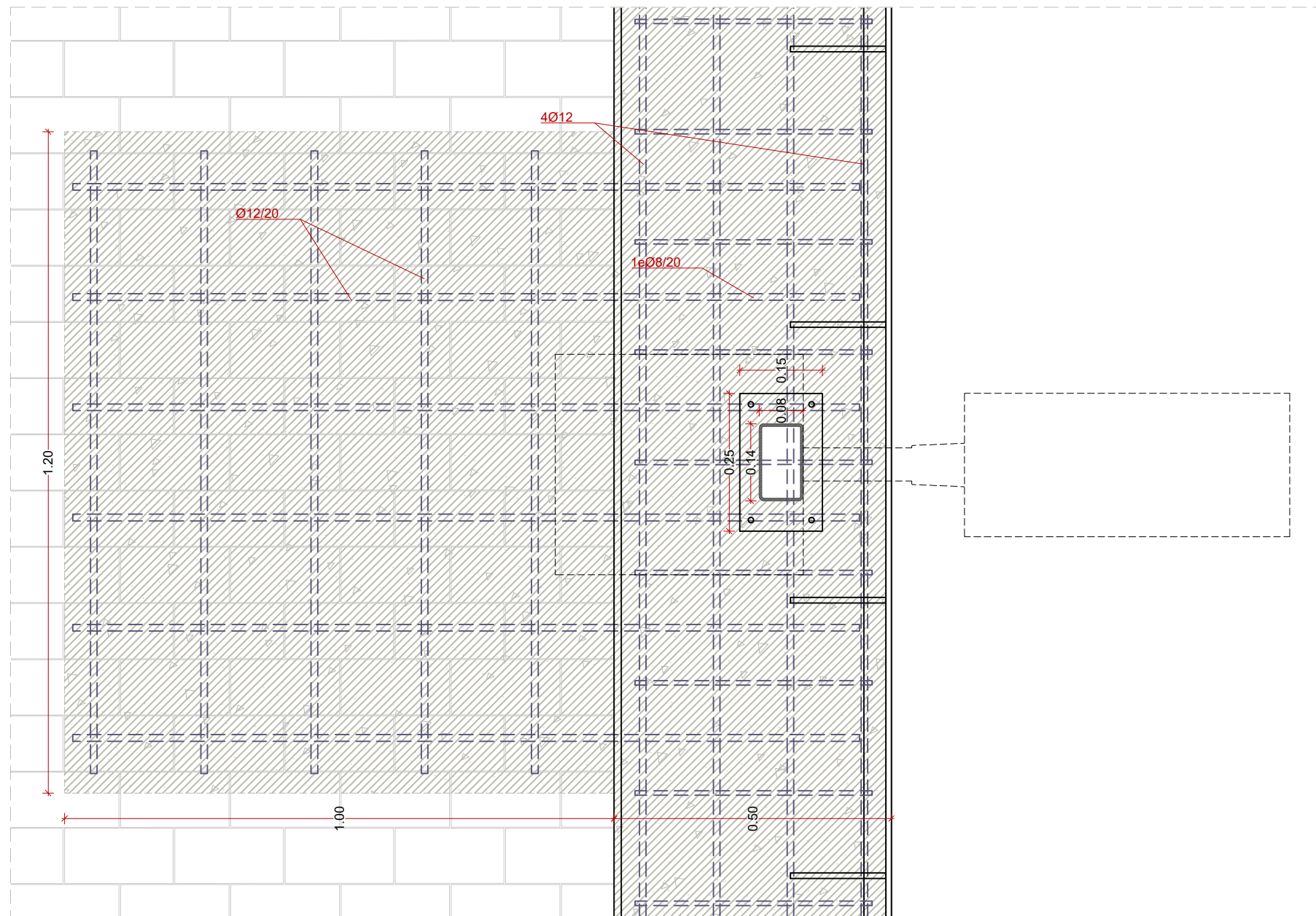




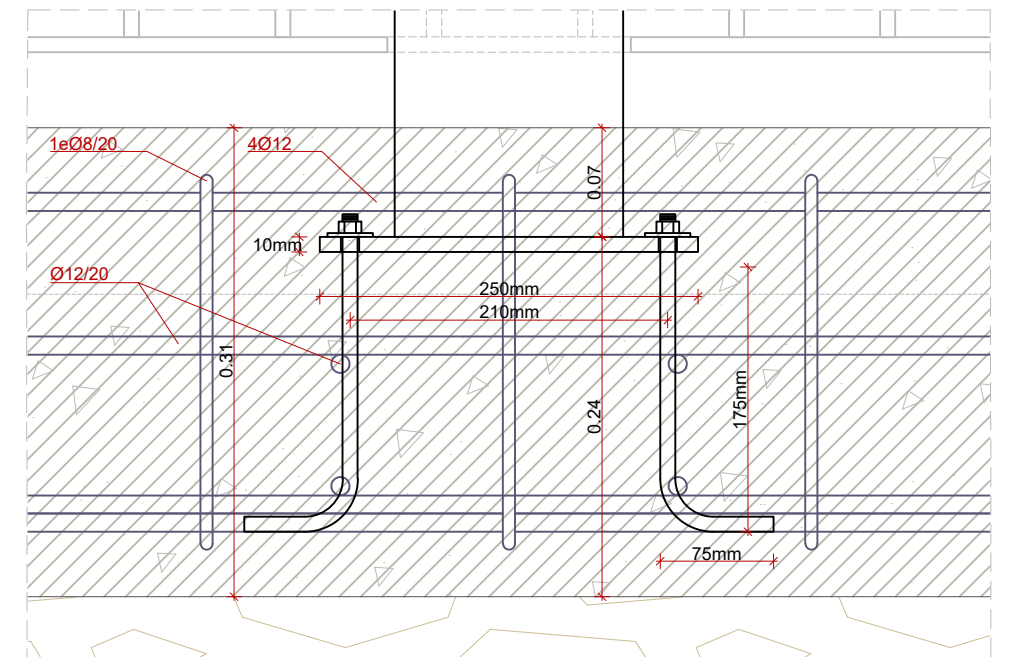
Secció



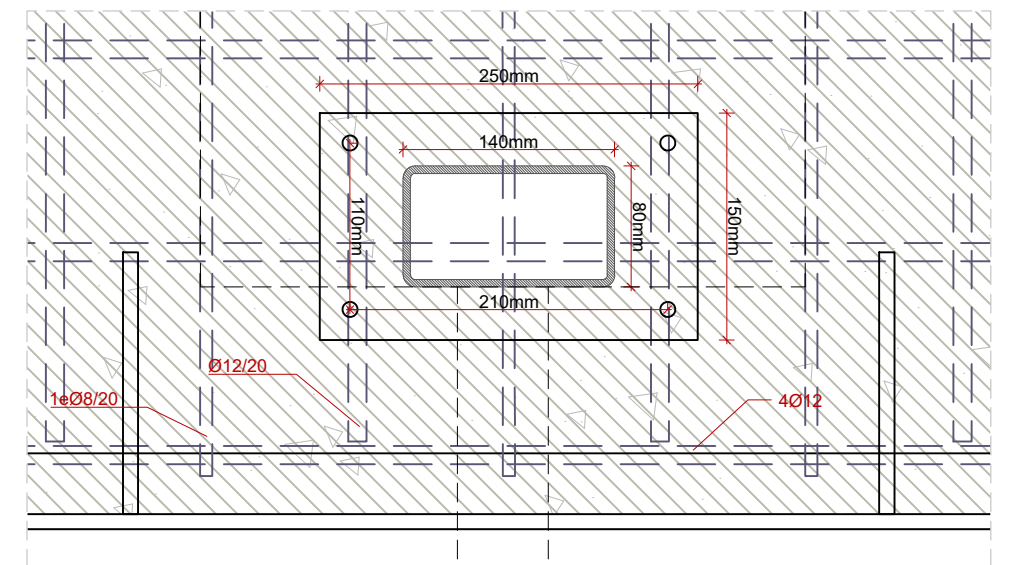
Alçat



Planta



Detall secció 1:5



Detall planta 1:5



AYUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

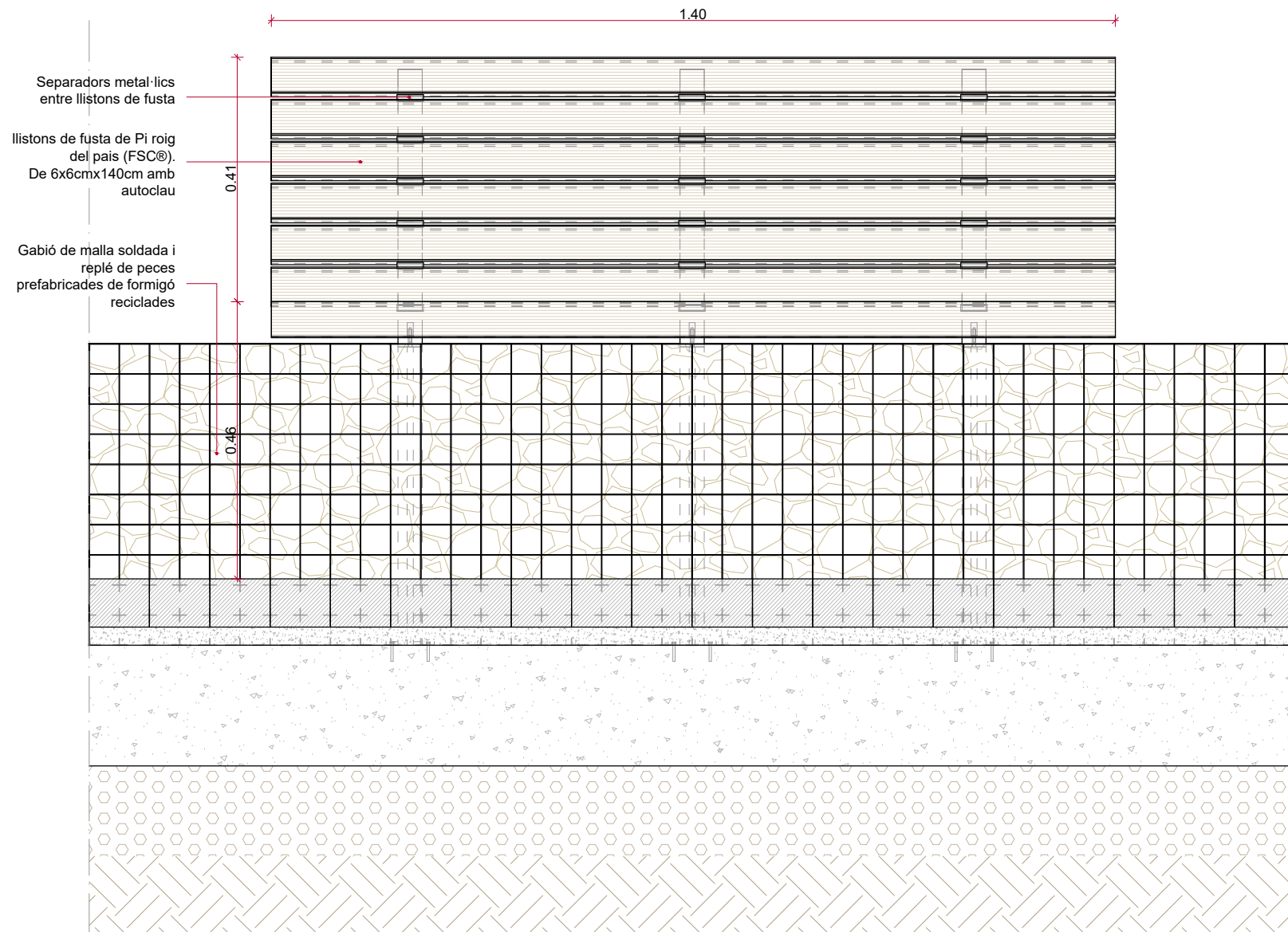
Plànol: Detall fonament llumenera barana
Escala: 1:10 / 1:5

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

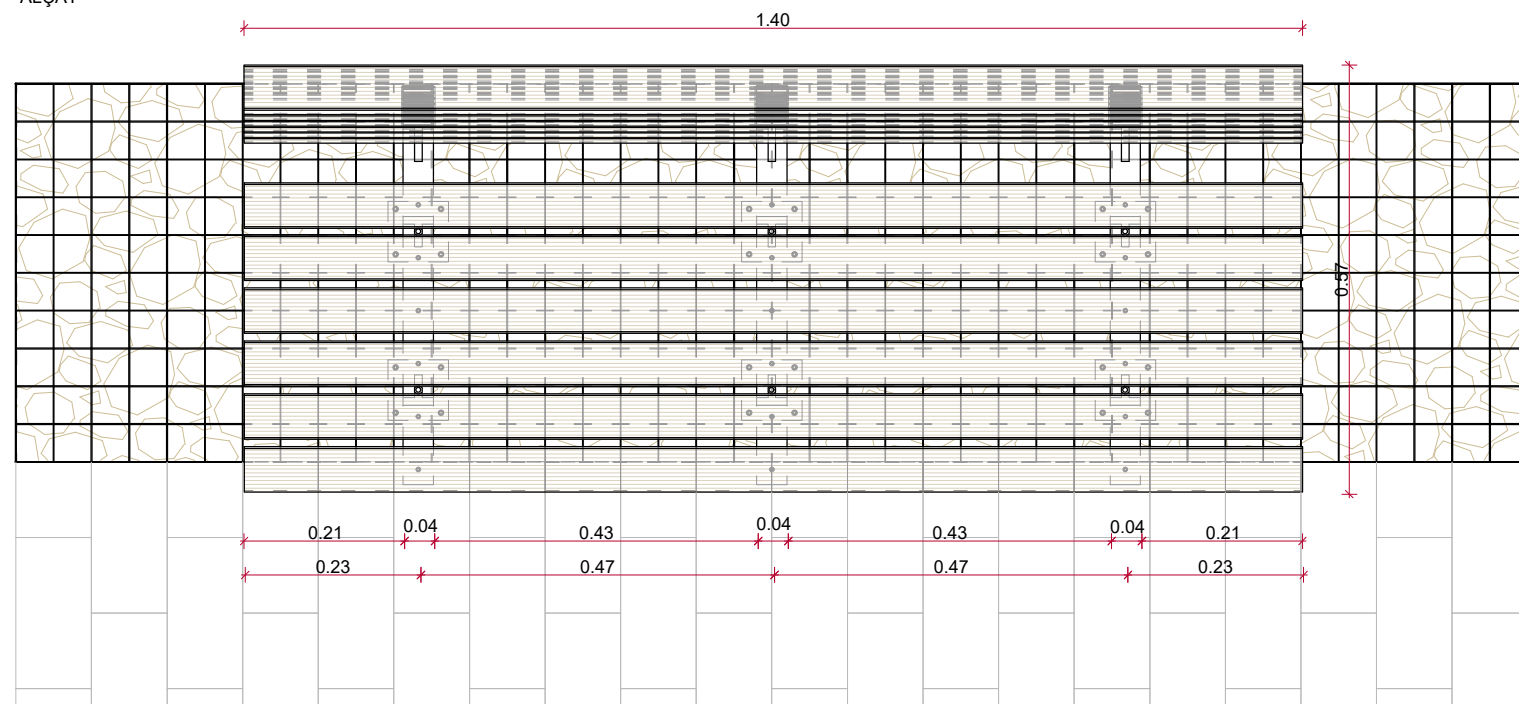
Autor: Col·laboradors:

Setembre 2025

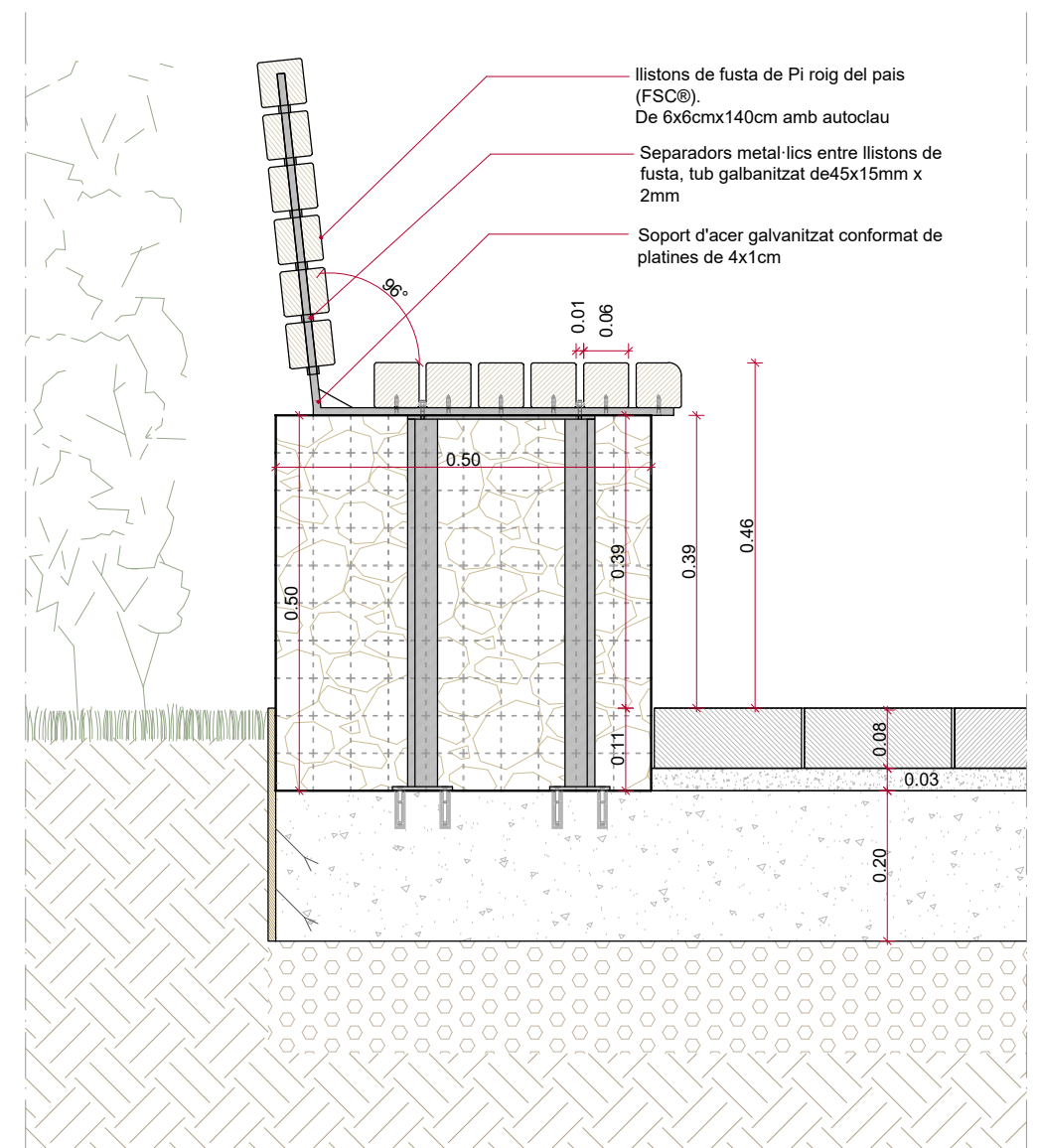
04.27



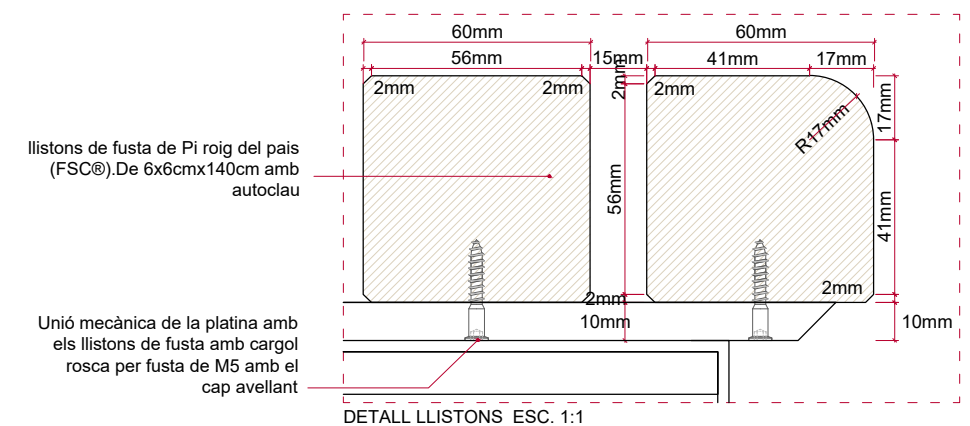
ALÇAT



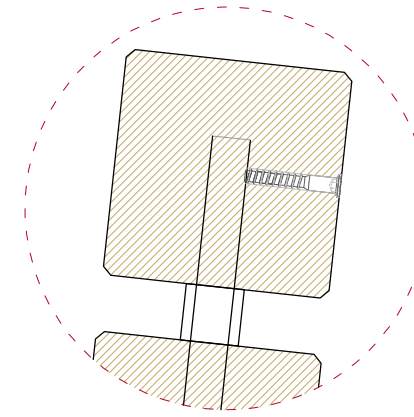
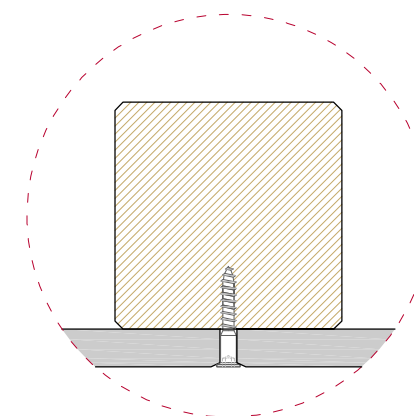
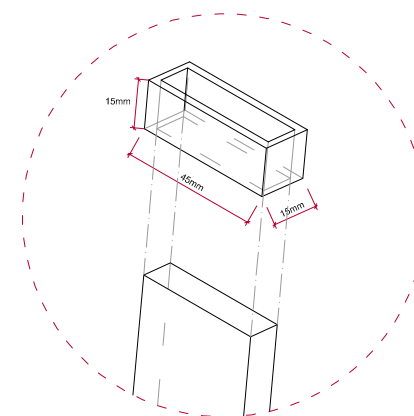
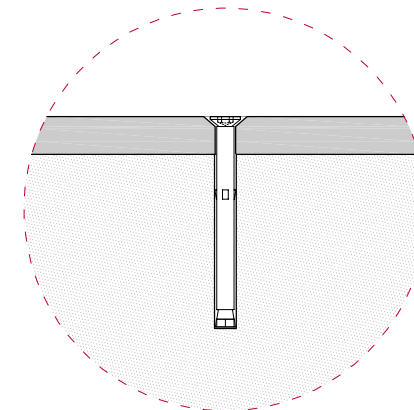
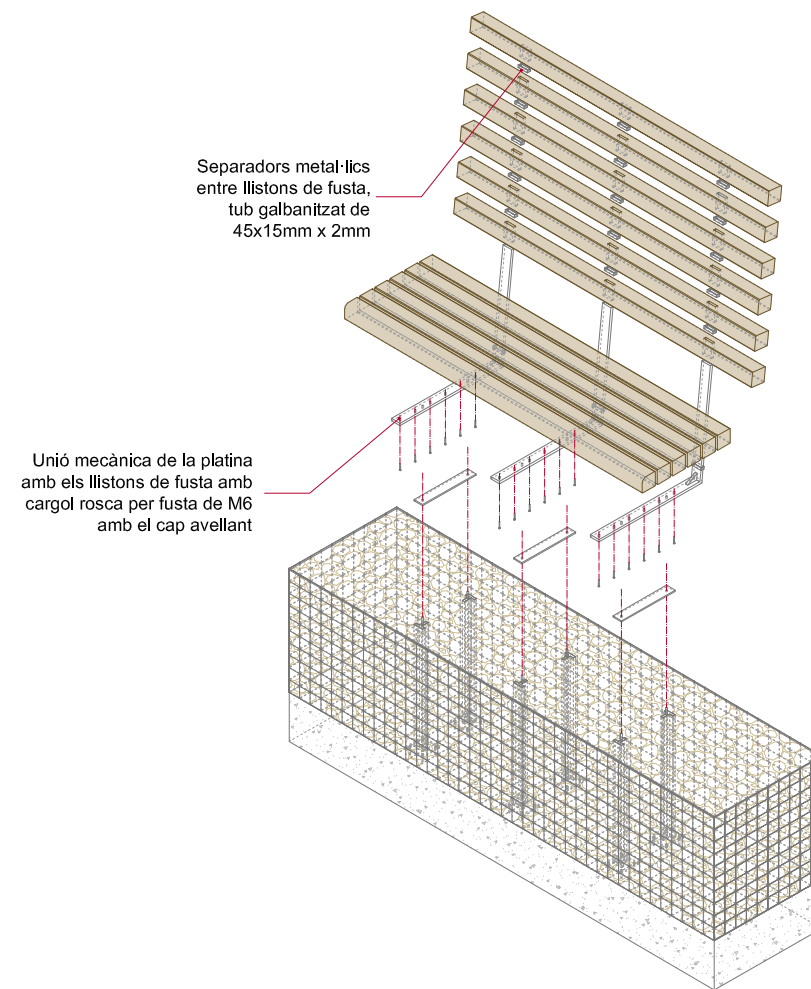
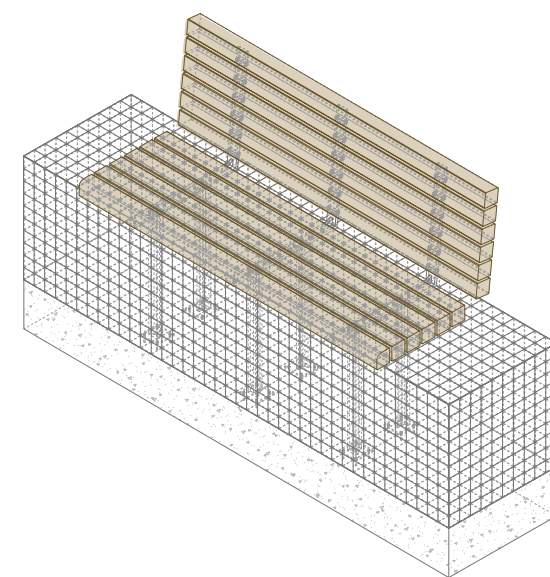
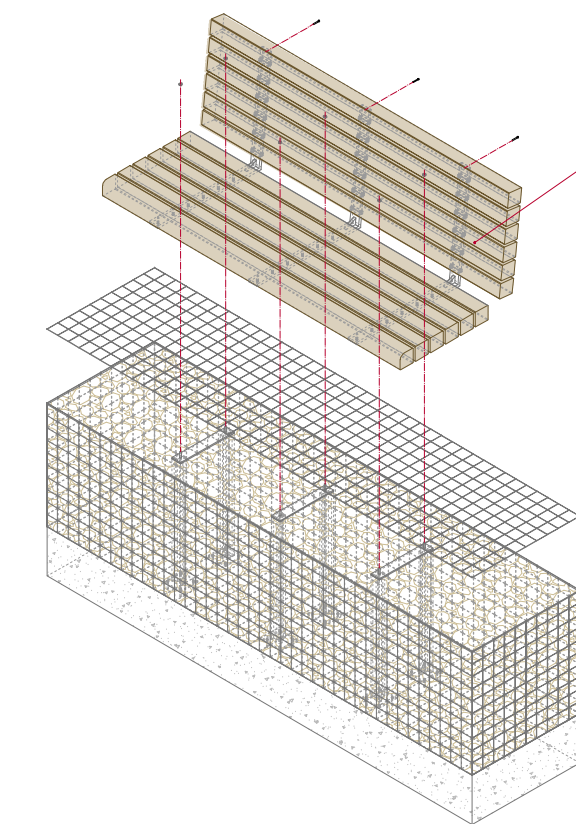
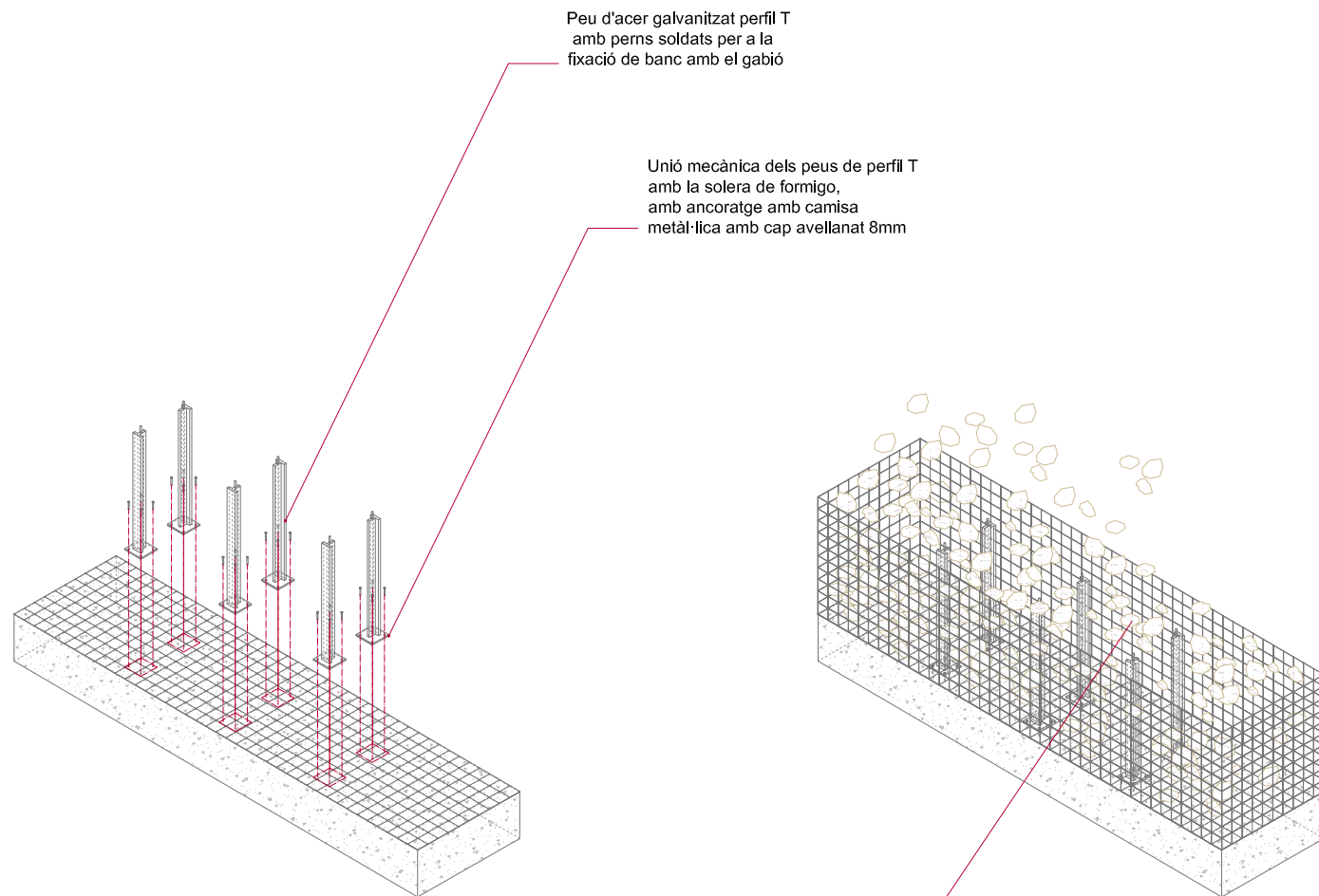
PLANTA



SECCIÓ



DETALL LLISTONS ESC. 1:1



AYUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT

AMB Àrea Metropolitana
de Barcelona
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Axonometria banc sobre gabió
Escala: 1:20

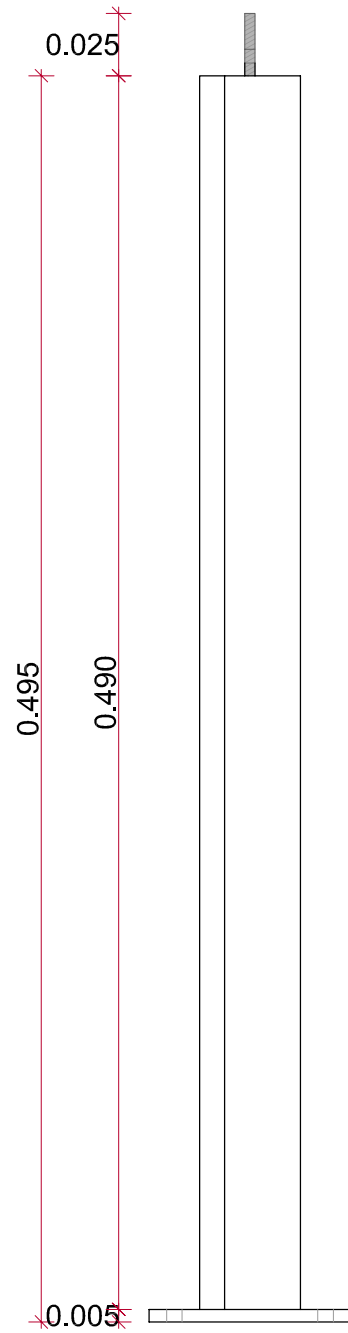
Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
"Espai Públic"
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:
Carlos A. Ullrich Santja

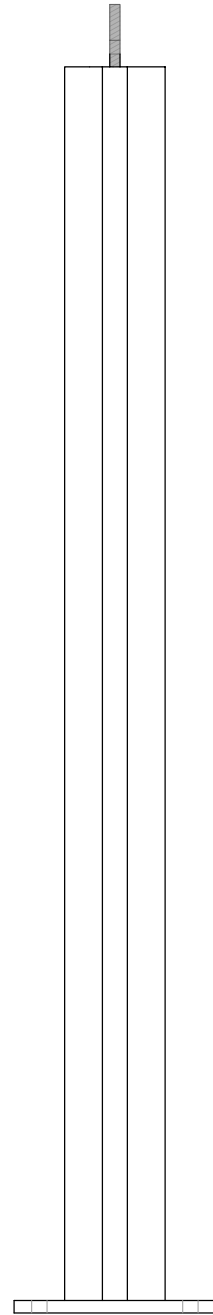
Col·laboradors:
Joaquín Álvarez (Estructura i Acabats)
Joaquín Álvarez (Estructura i Acabats)

Setembre 2025

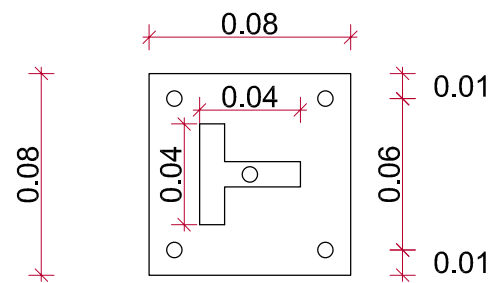
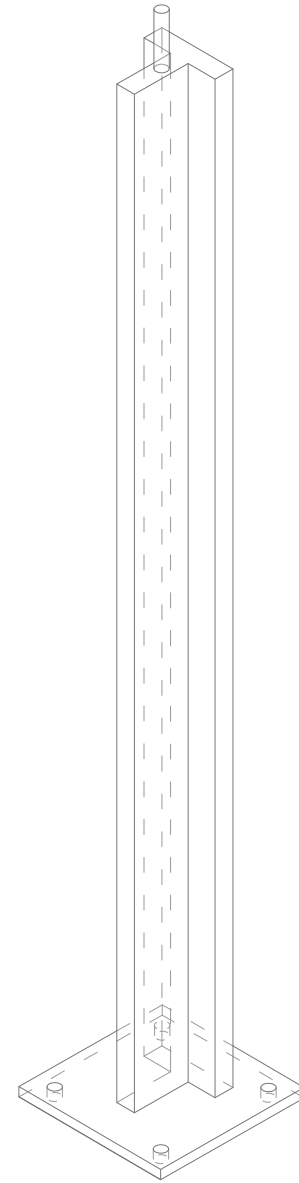
04.29



ALÇAT

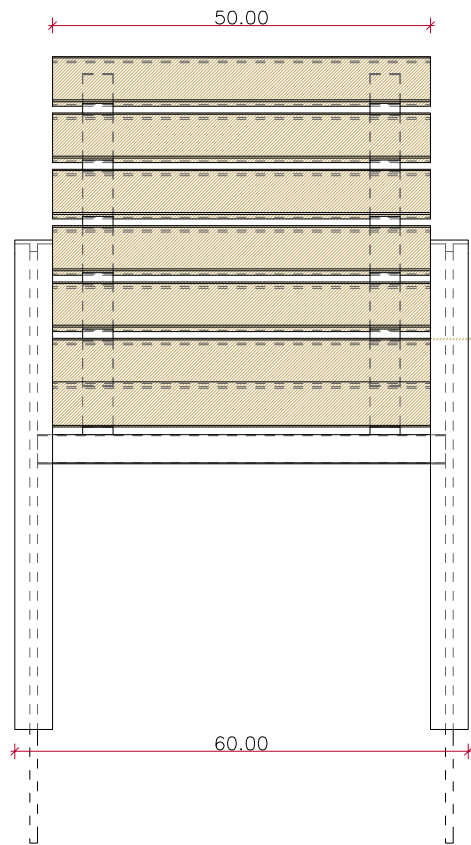


ALÇAT

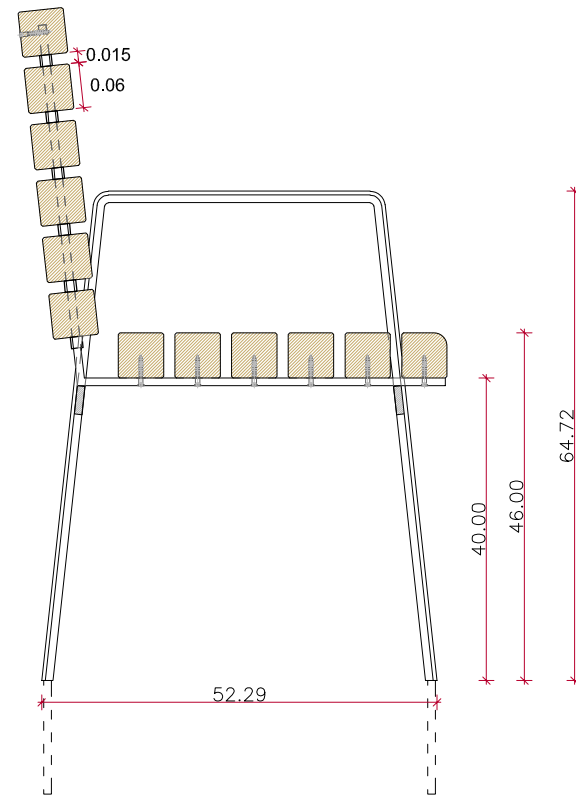


PLANTA





ALÇAT

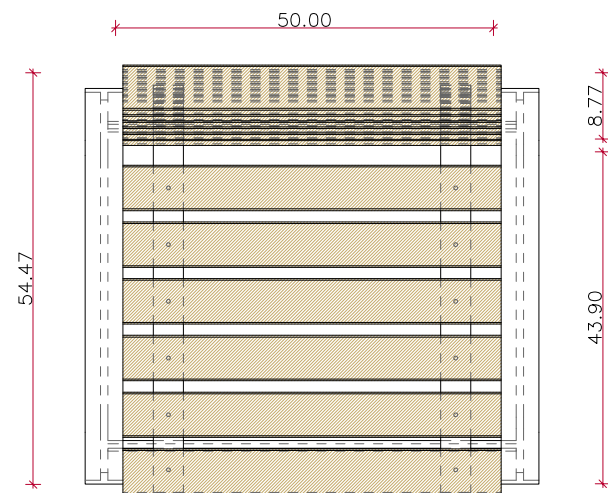
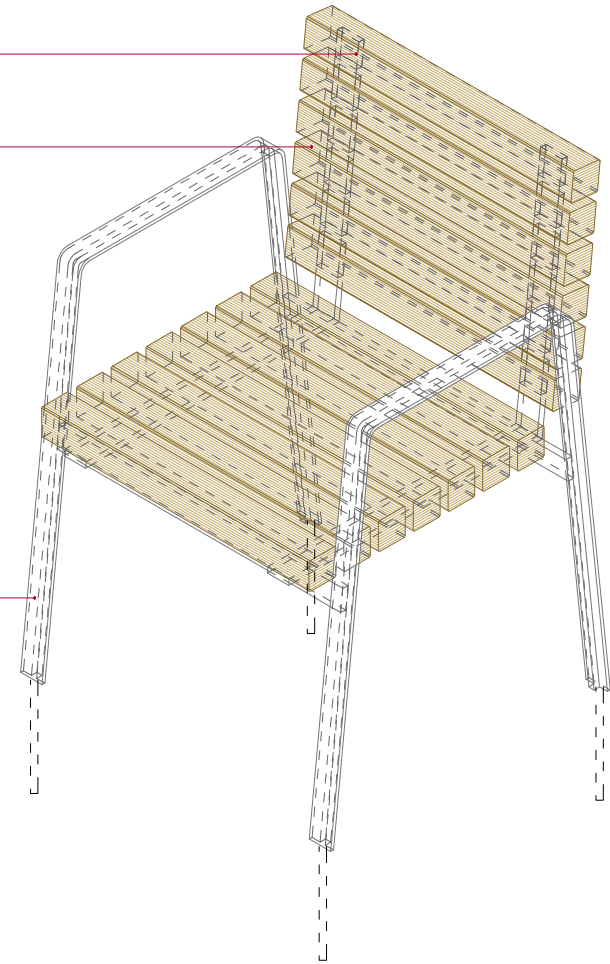


SECCIÓ

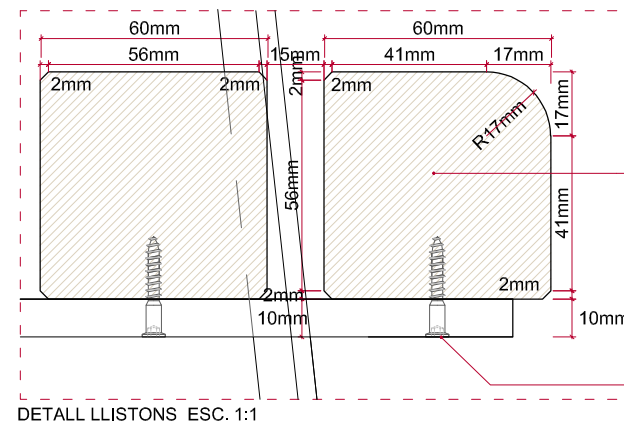
Separadors metàl·lics
entre llistons de fusta

Llistons de fusta de Pi
amb autoclau.
De 6x6cmx140cm
acabat amb oli
monocapa

Estructura de banc
metàl·lica d'acer
galvanitzat

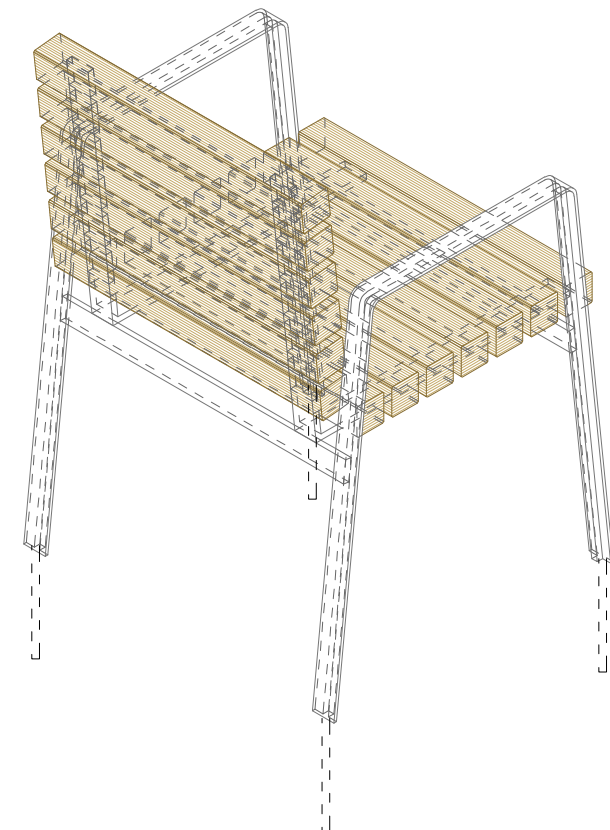


PLANTA



Llistons de fusta de robinia Europea
(FSC®). De 6x6cmx140cm acabat
amb oli monocapa

Unió mecànica de la platina amb
els llistons de fusta amb cargol
rosca per fusta de M4 amb el
cap avellant



AIJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT

AMB Àrea Metropolitana
de Barcelona
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Detall banc cadira
Escala: 1:10

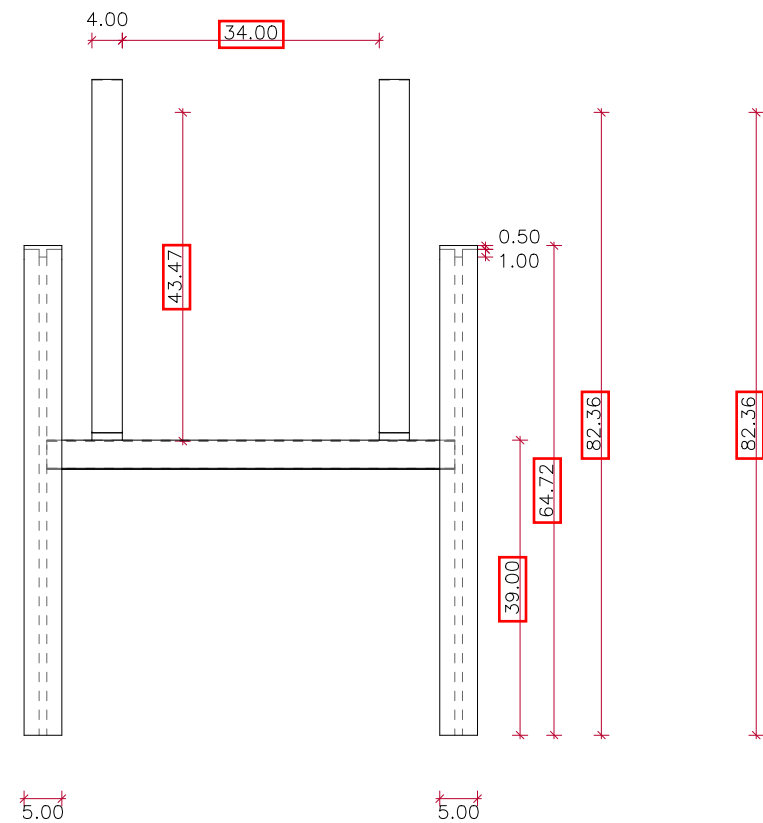
Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Director: Albert Gassull Buñemestre
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:

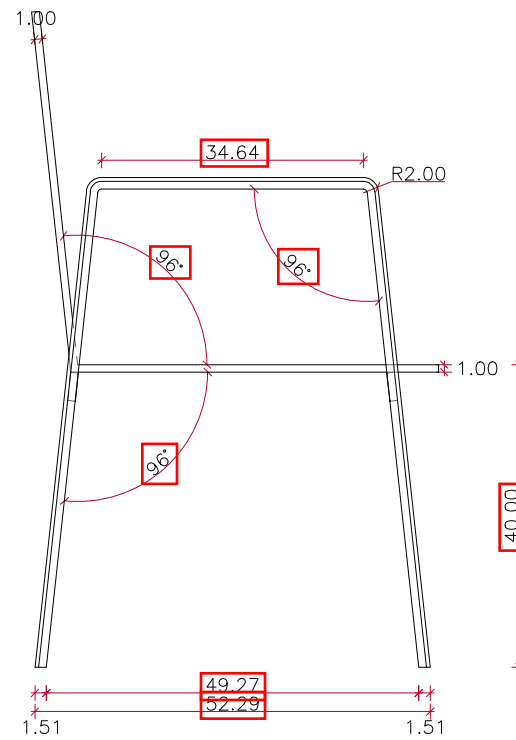
Col·laboradors:

Setembre 2025

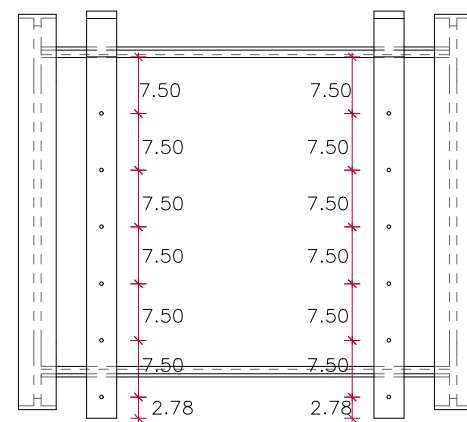
04.32



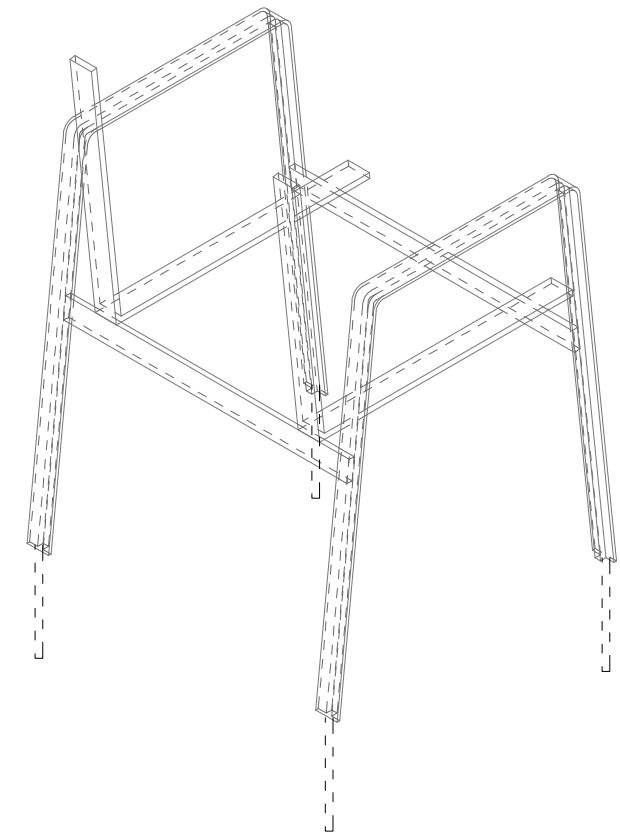
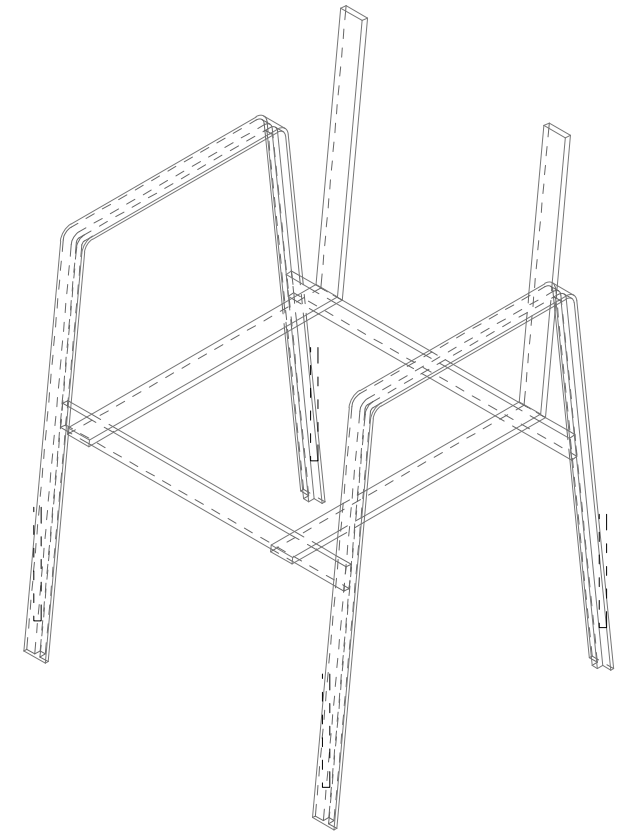
ALÇAT



SECCIÓ



PLANTA



AYUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Detall banc cadira
Escala: 1:10

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:

Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:

Col·laboradors:

Col·laboradors:
[Nom del Col·laborador]
[Nom del Col·laborador]
[Nom del Col·laborador]

Setembre 2025

04.33

LLEGGENDA BARANES I PLATINES
(material: acer corten):

- DETALL 3

(B1) BARANA h=90cm *2
170.49mlinials
- DETALL 4

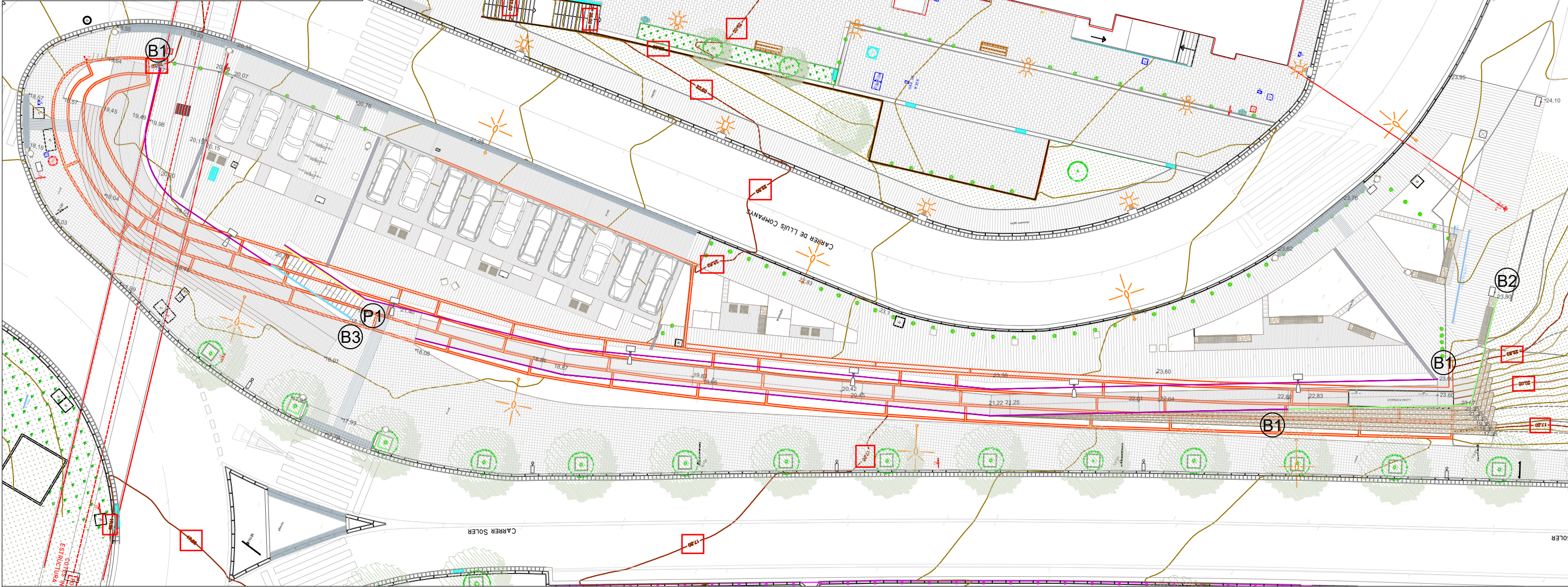
(B2) BARANA h=110cm [caiguda>6m] *2
21.55mlinials
- DETALL 1

(B3) BARANA D'ESCALA h=90cm *2
7.05mlinials
- DETALL 2

(P1) PASSAMÀ D'ESCALA h=90cm *1
7.05mlinials

*1: **Passamà** de secció en T 50x50x10mm soldat a muntants verticals de secció rectangular 500x100mm col·locats a una distància màx. de 1,5m i soldats a platina inferior de recobriment de cantell de llosa d'escala.

*2: **Barana** formada per passamà de secció rectangular 500x100mm soldat a muntants verticals de secció rectangular 50x10mm col·locats a una distància màx. de 1,5m i soldats a platina inferior de recobriment de cantell. Brèndoles de Ø 1cm a repartir amb un intereix màx. de 10 cm.

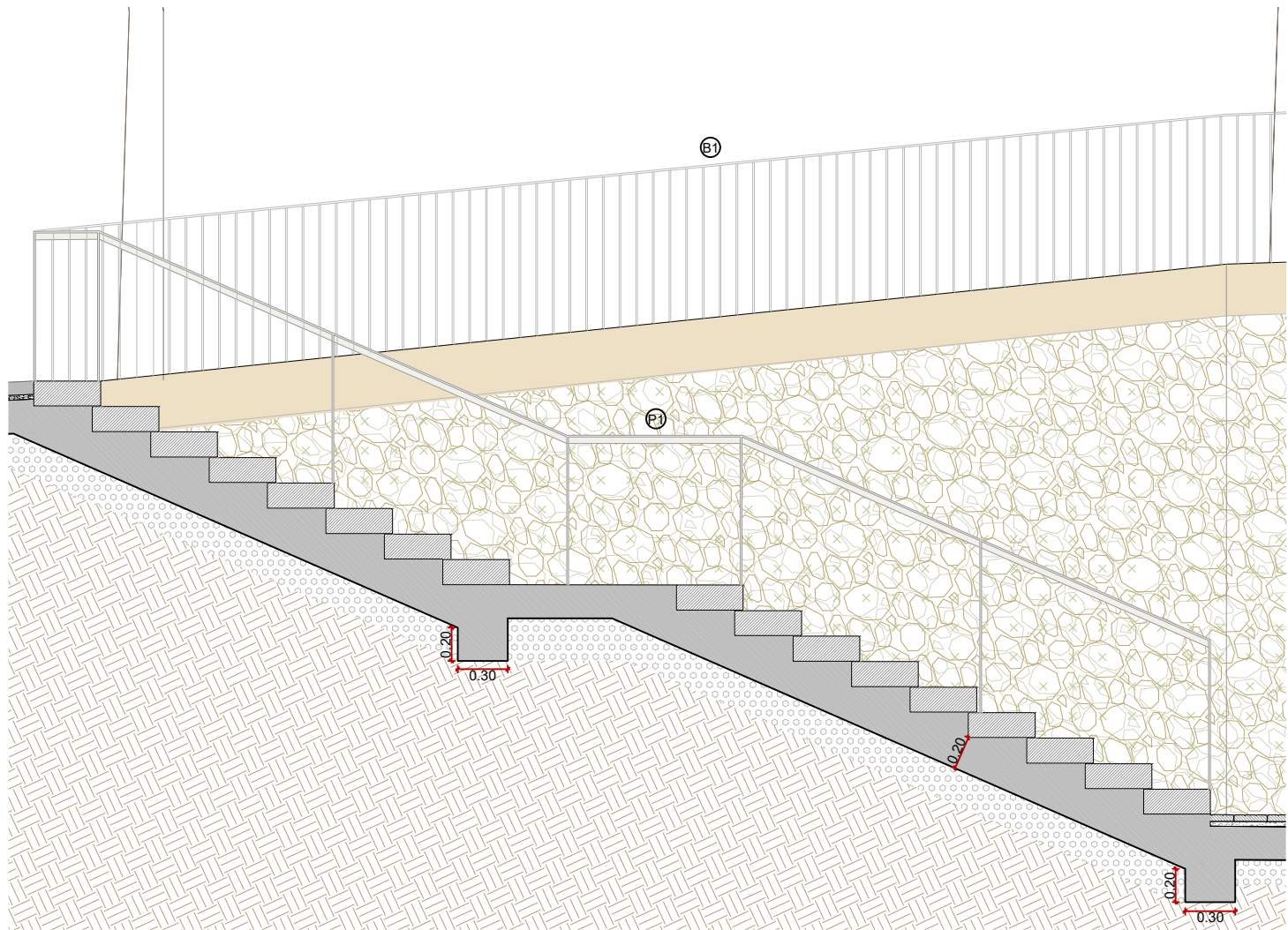
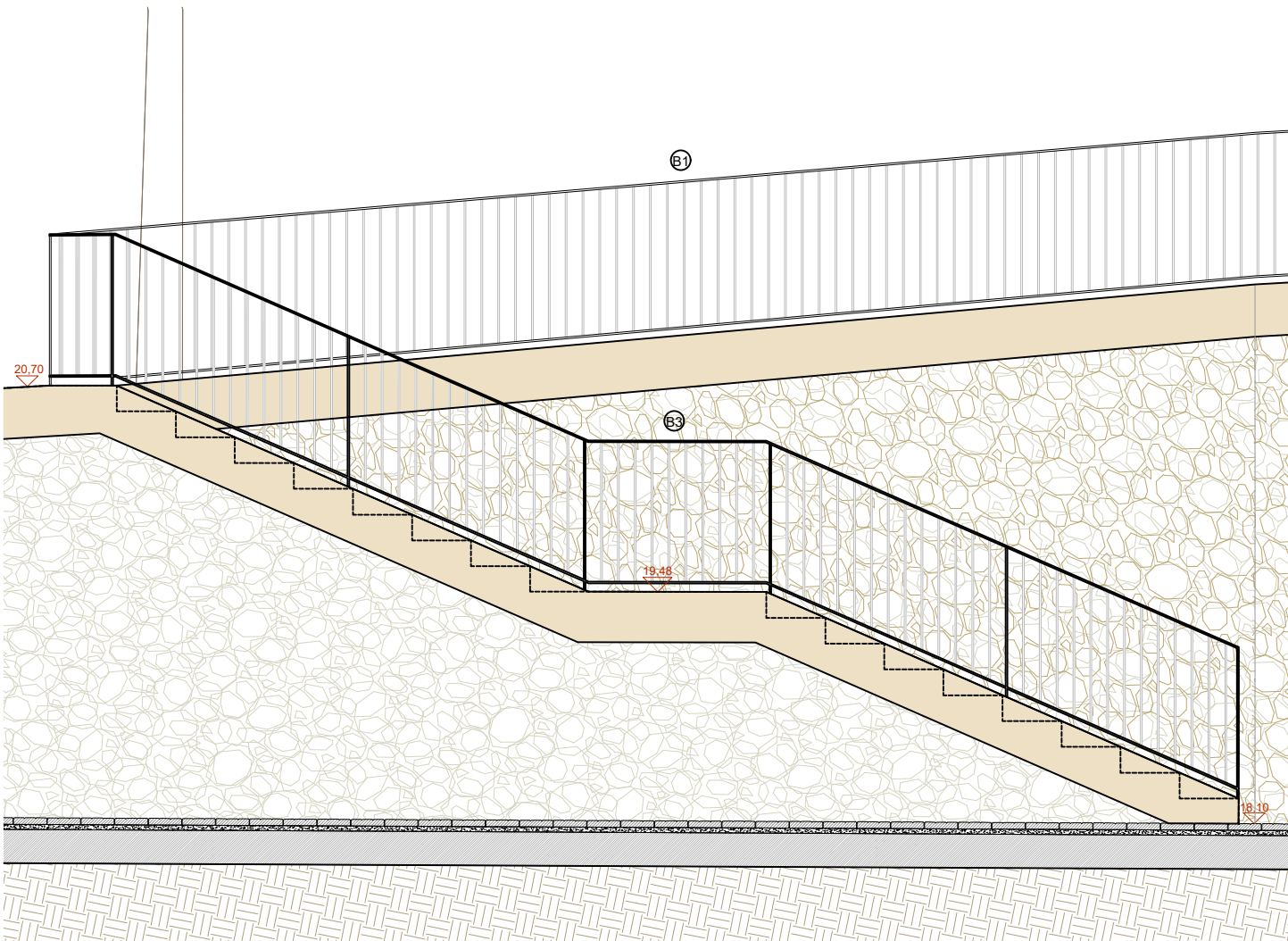
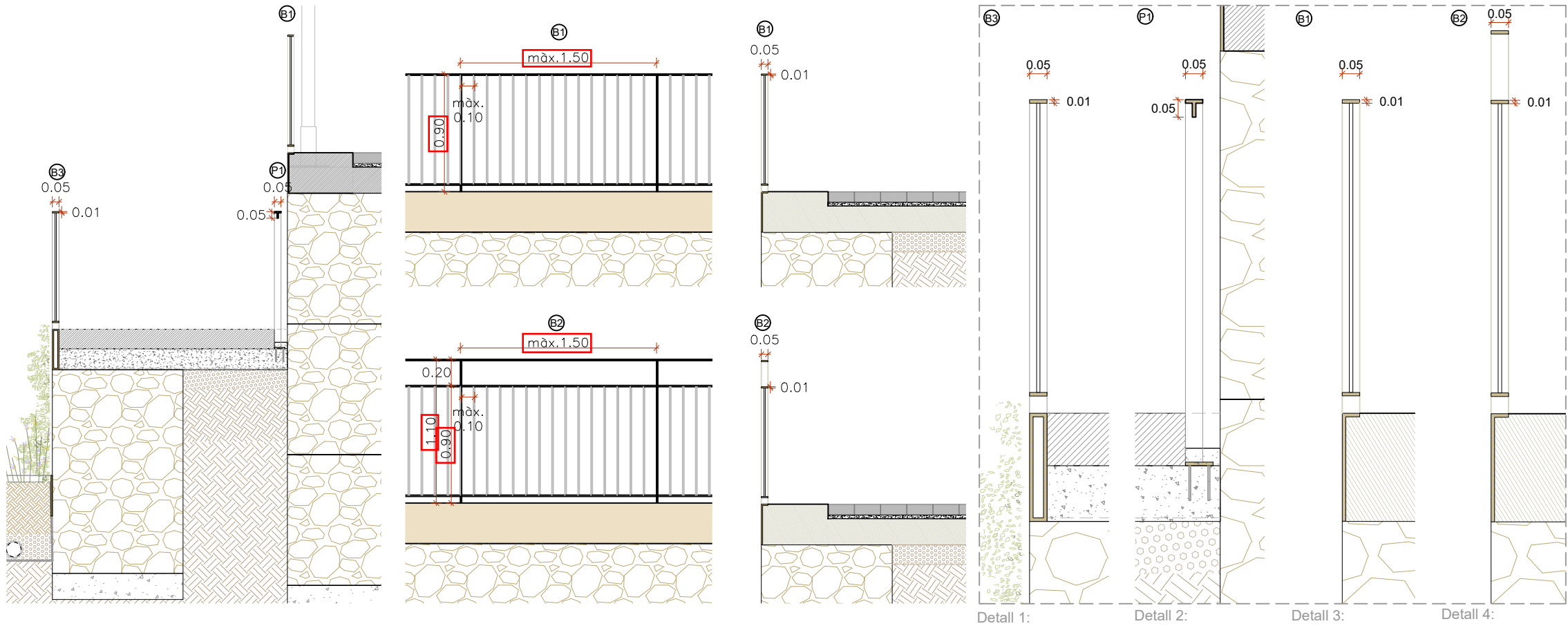


LLEGENDA BARANES I PLATINES
(material: acer corten):

- DETALL 3** **B1** BARANA h=90cm *2
170.49mlinials
- DETALL 4** **B2** BARANA h=110cm [caiguda>6m] *2
21.55mlinials
- DETALL 1** **B3** BARANA D'ESCALA h=90cm *2
7.05mlinials
- DETALL 2** **P1** PASSAMÀ D'ESCALA h=90cm *1
7.05mlinials

*1: **Passamà** de secció en T 50x50x10mm soldat a muntants verticals de secció rectangular 500x100mm col·locats a una distància màx. de 1,5m i soldats a platina inferior de recobriment de cantell de llosa d'escala.

*2: **Barana** formada per passamà de secció rectangular 500x100mm soldat a muntants verticals de secció rectangular 50x10mm col·locats a una distància màx. de 1,5m i soldats a platina inferior de recobriment de cantell Brèndoles de Ø 1cm a repartir amb un intereix màx. de 10 cm.



AYUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



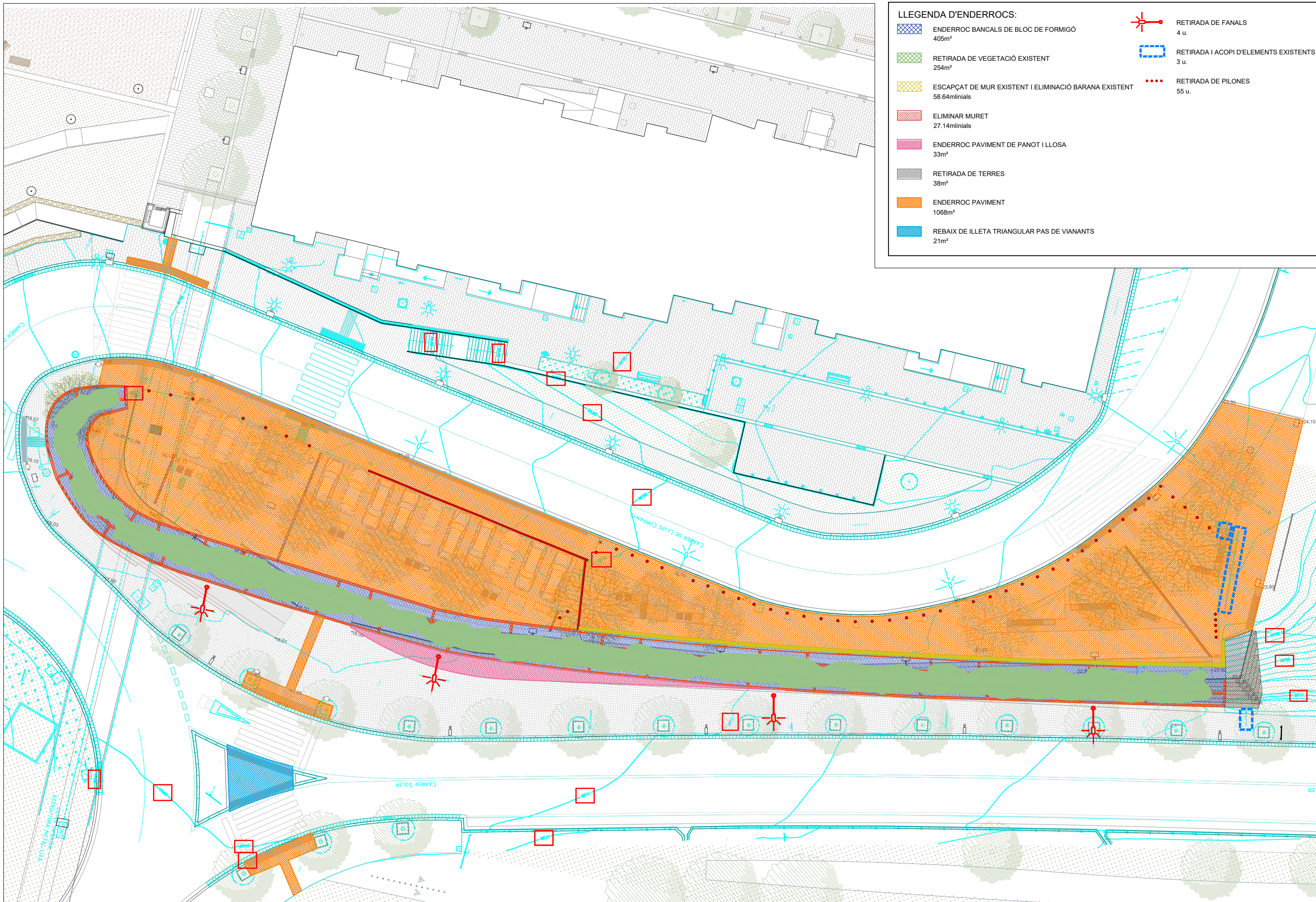
REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRTERA BV 2002
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Serralleria detalls
Escala: 1/40 - 1/15

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:
Col·laboradors:

Setembre 2025
04.35



LLEENDA D'ENDERROCS:	
	ENDERROC BANCALS DE BLOC DE FORMIGÓ 405m²
	RETIRADA DE VEGETACIÓ EXISTENT 254m²
	ESCAPÇAT DE MUR EXISTENT I ELIMINACIÓ BARANA EXISTENT 58.64minials
	ELIMINAR MURET 27.14minials
	ENDERROC PAVIMENT DE PANOT I LLOSA 33m²
	RETIRADA DE TERRES 38m²
	ENDERROC PAVIMENT 1068m²
	REBAIX DE ILLETA TRIANGULAR PAS DE VIANANTS 21m²
	RETIRADA DE FANALS 4 u.
	RETIRADA I ACOPI D'ELEMENTS EXISTENTS 3 u.
	RETIRADA DE PILONES 55 u.