



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

Reurbanització mur Cooperativa façana a ctra. BV-2002

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

01-08

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. Fers 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

D2 Plànols

09-14

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

D3 Plec de prescripcions tècniques

15

15

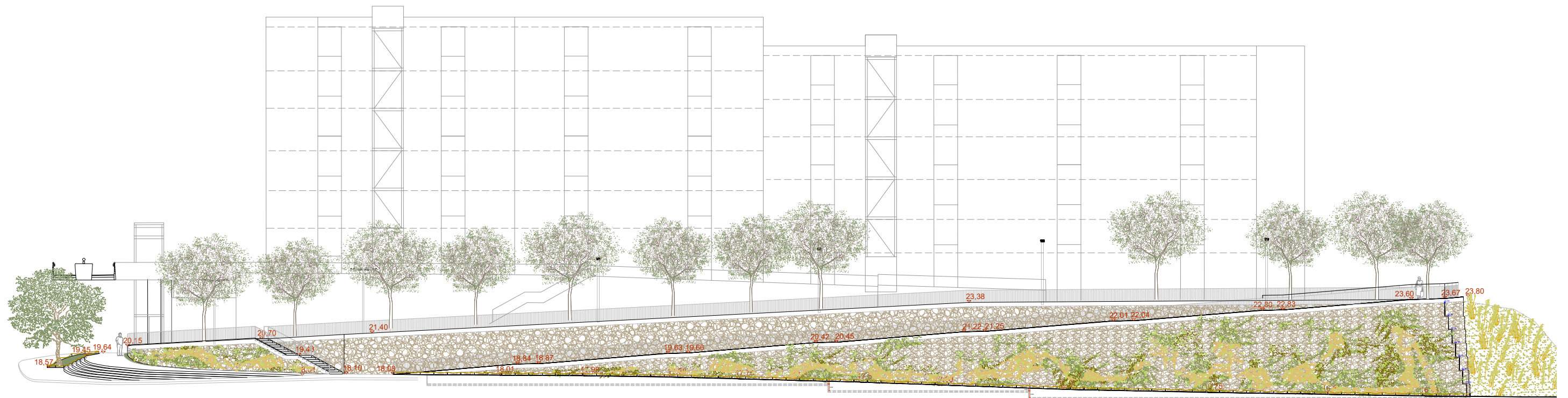
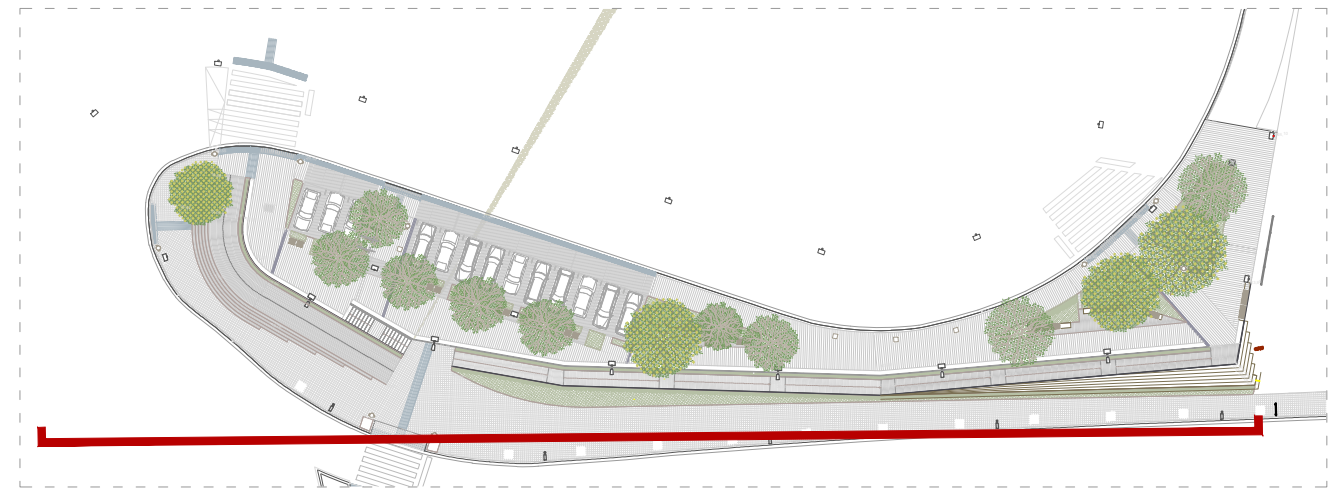
01. Plec de prescripcions tècniques generals
02. Plec de prescripcions tècniques particulars

D4 Pressupost

16

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



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:
Director: Albert Gassull Bustamante
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:
Cap del Servei: Francesc Pla Ferrer

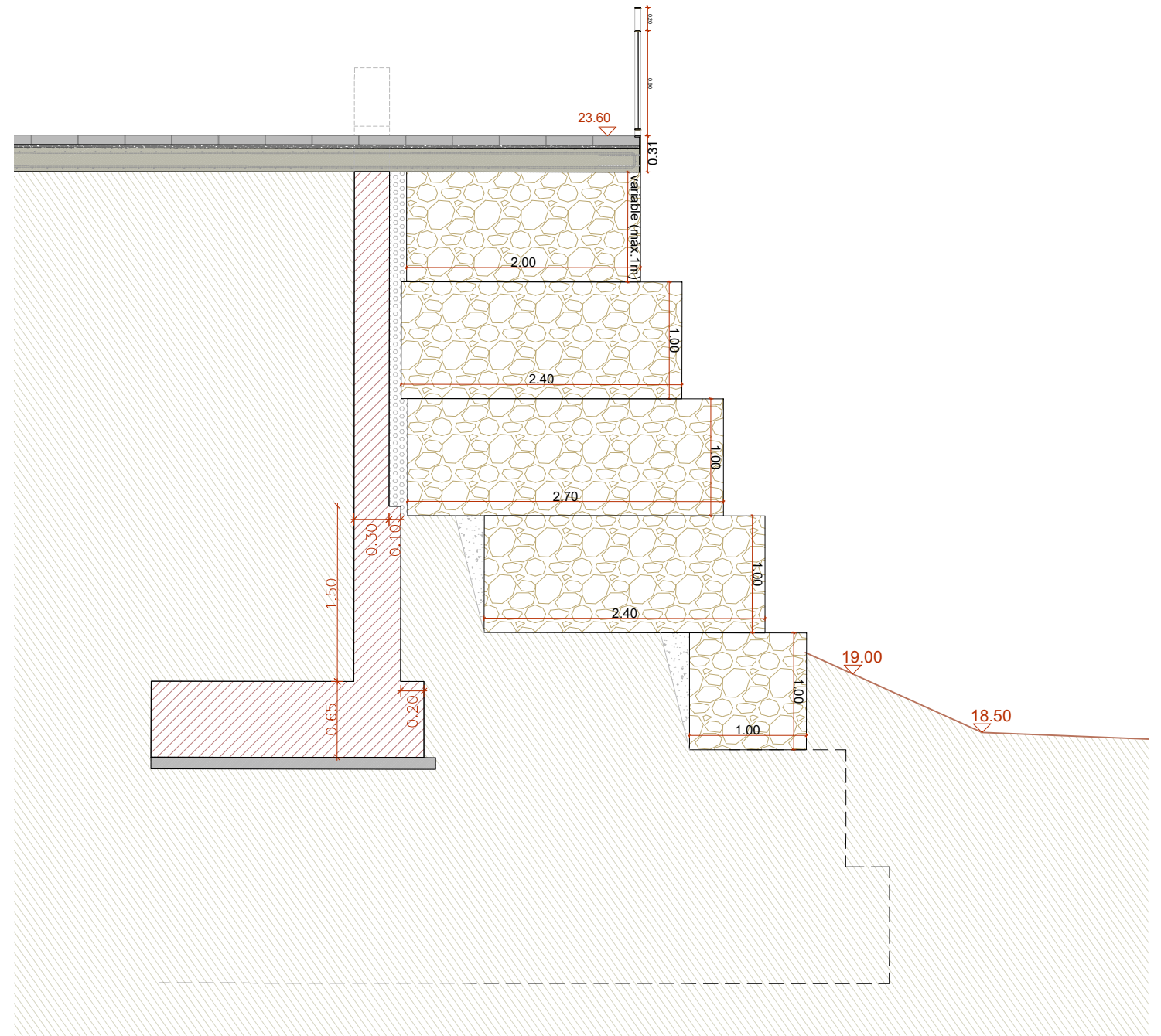
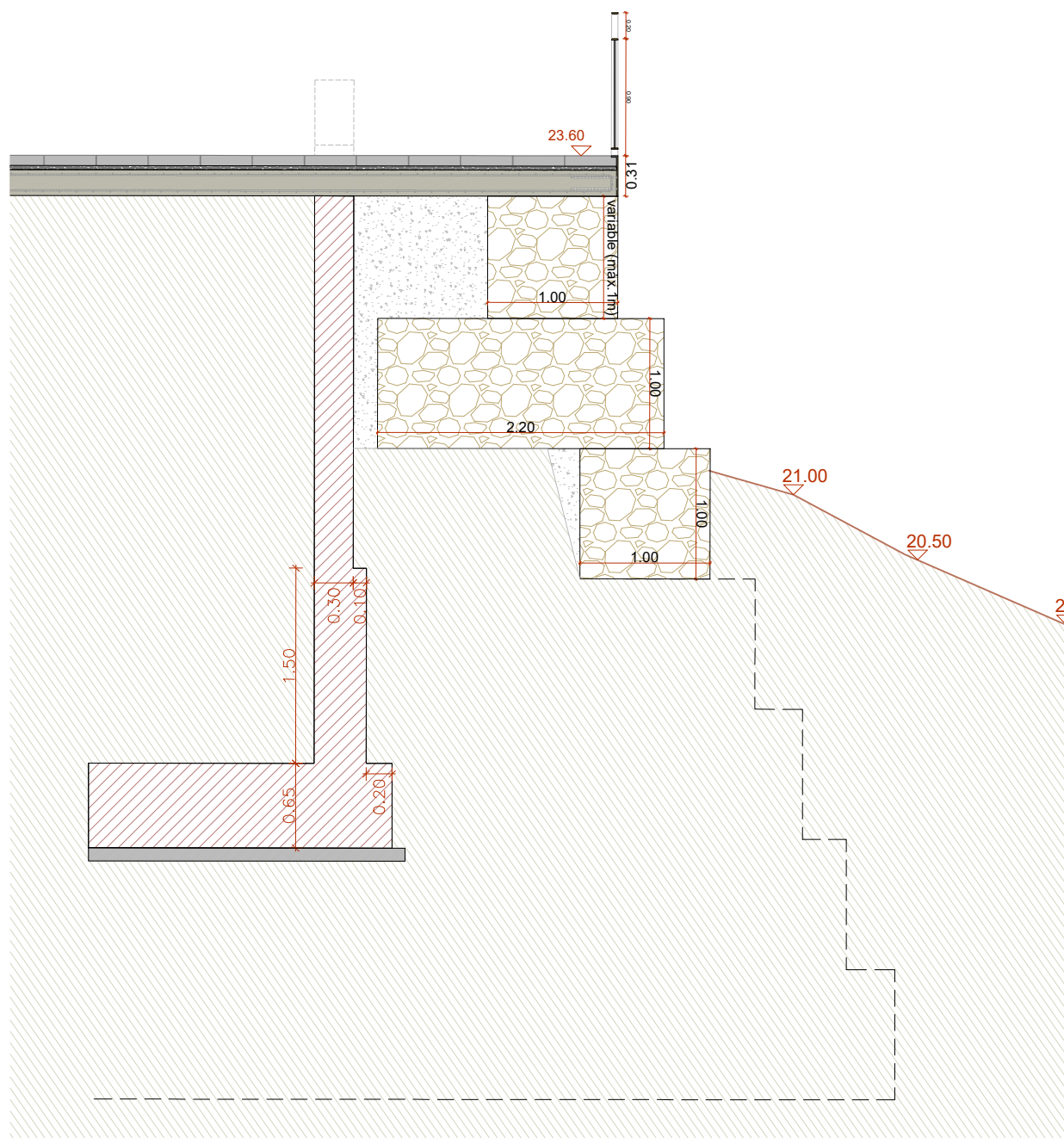
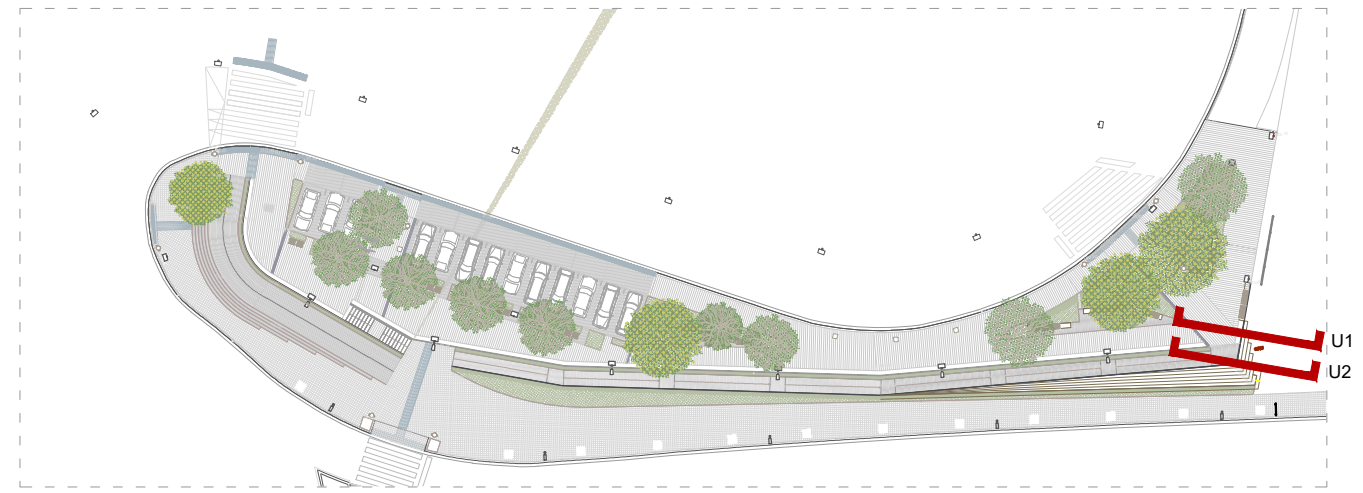
Autor:
Carlos A. Utrillo Sentís

Col·laboradors:
Jonatan Alvarez (Enginyer tècnic industrial)
Jordi Bardolet (Enginyer tècnic agrònom)

Jordi Rodríguez (Arquitecte)
Nèlida López (Arquitecta)

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:
Director: Albert Gassull Bustamante
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:
Cap del Servei: Francesc Pla Ferrer

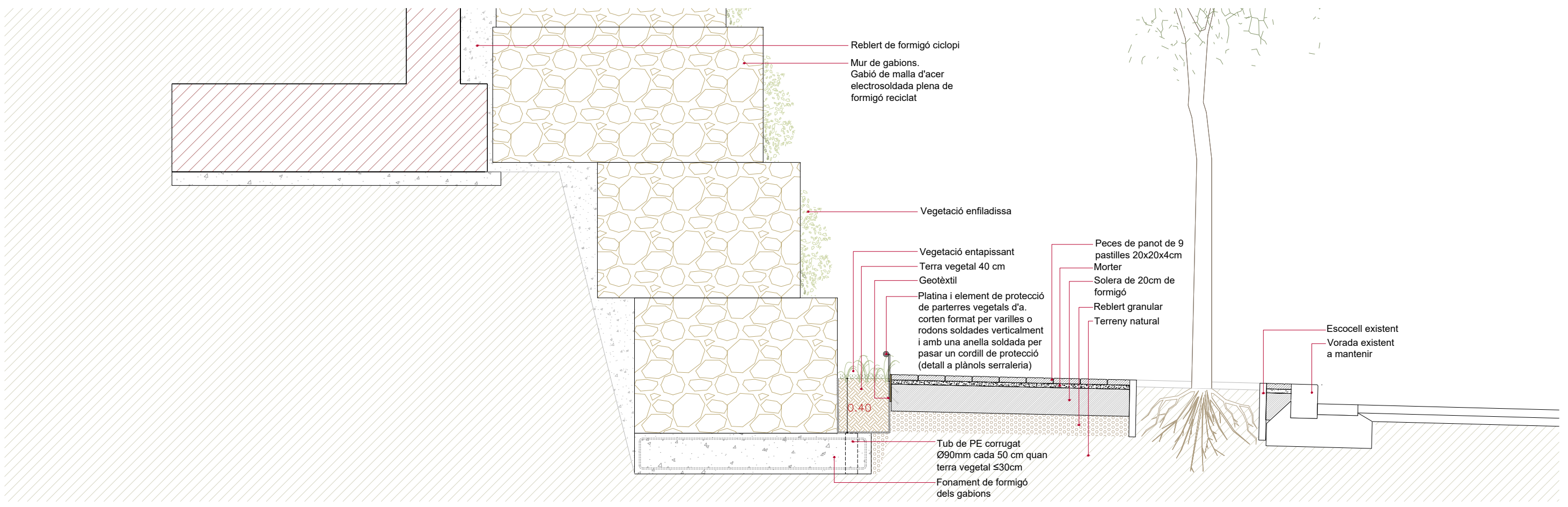
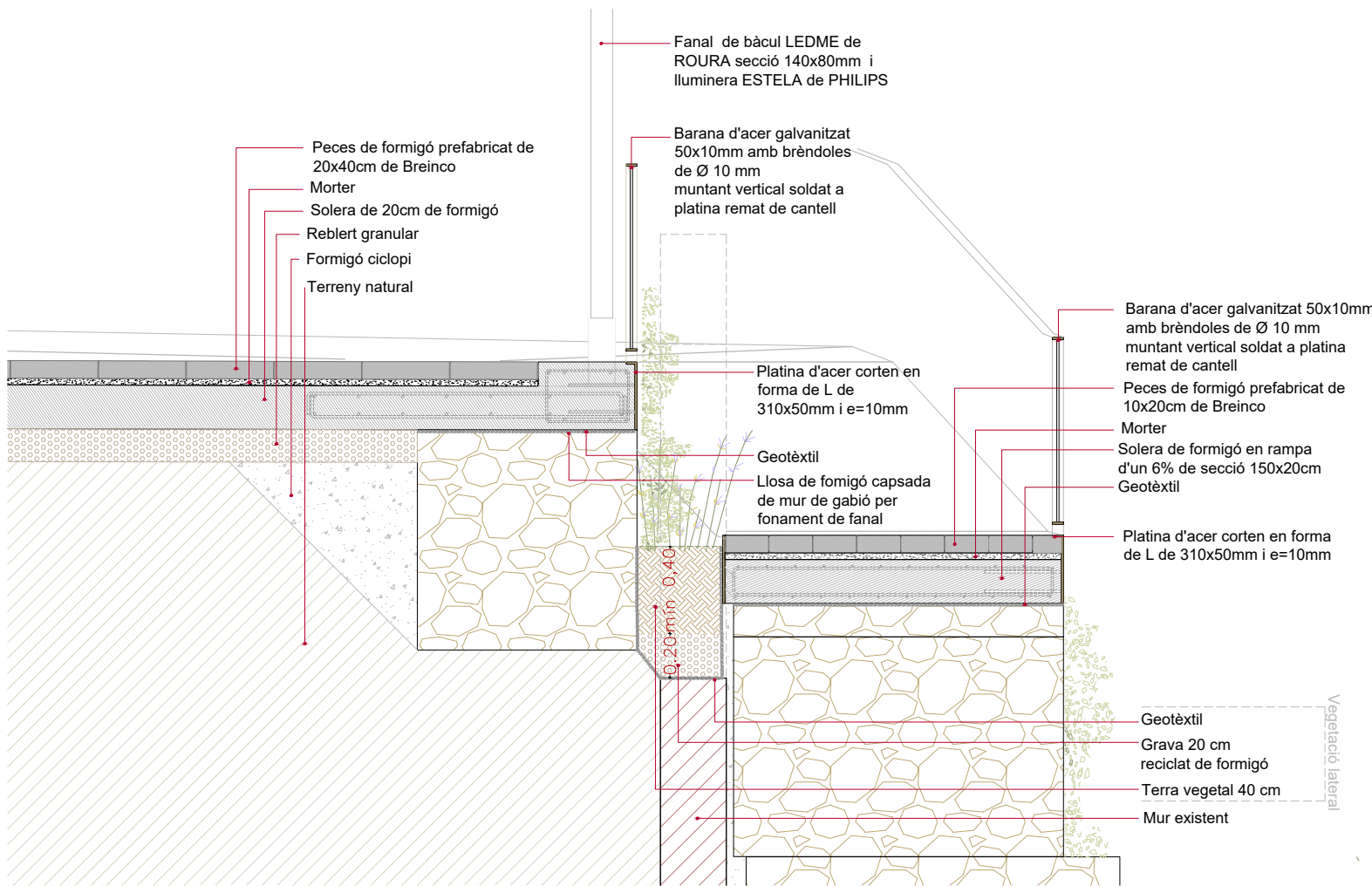
Autor:
Carlos A. Utrillo Sentís

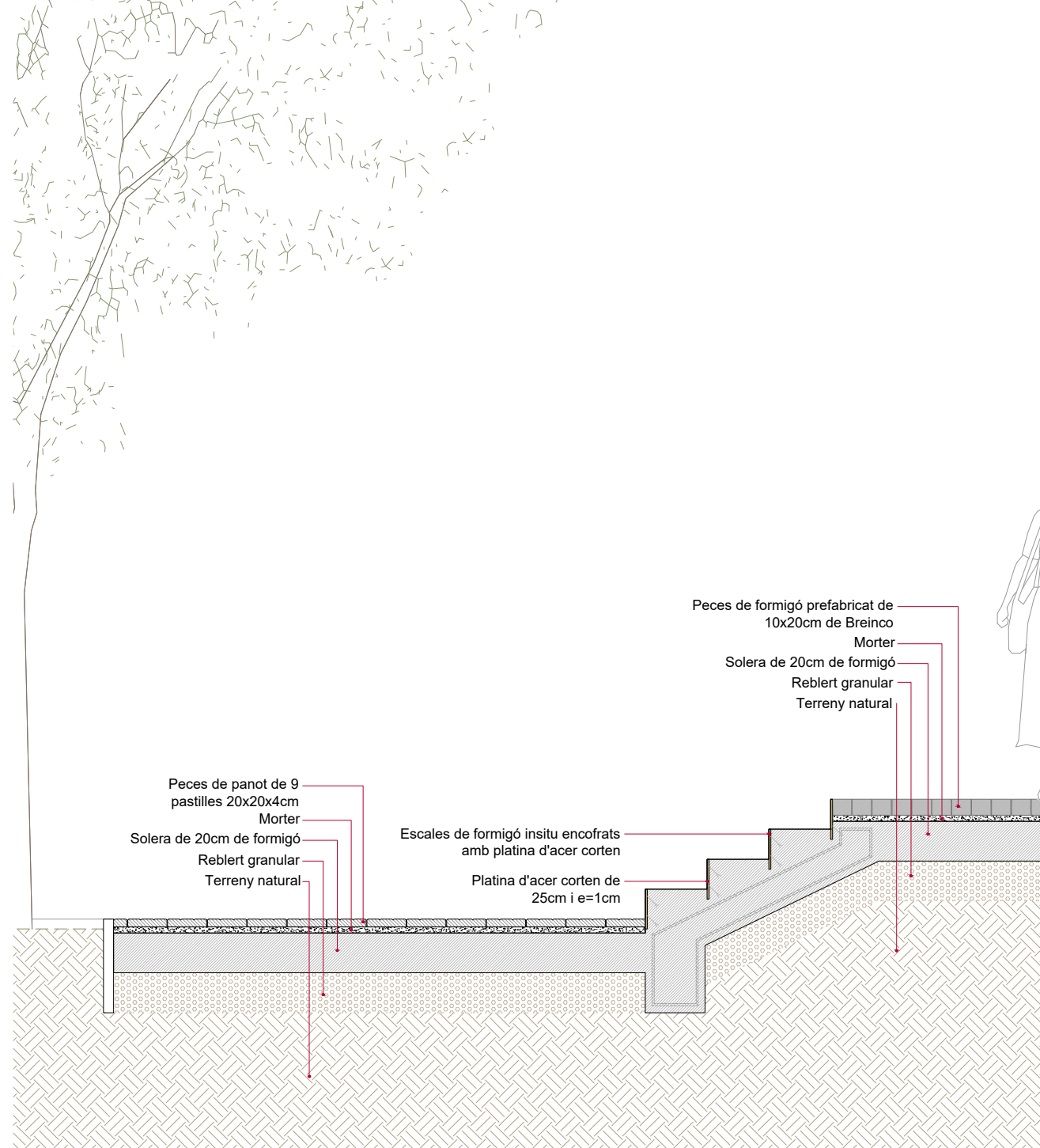
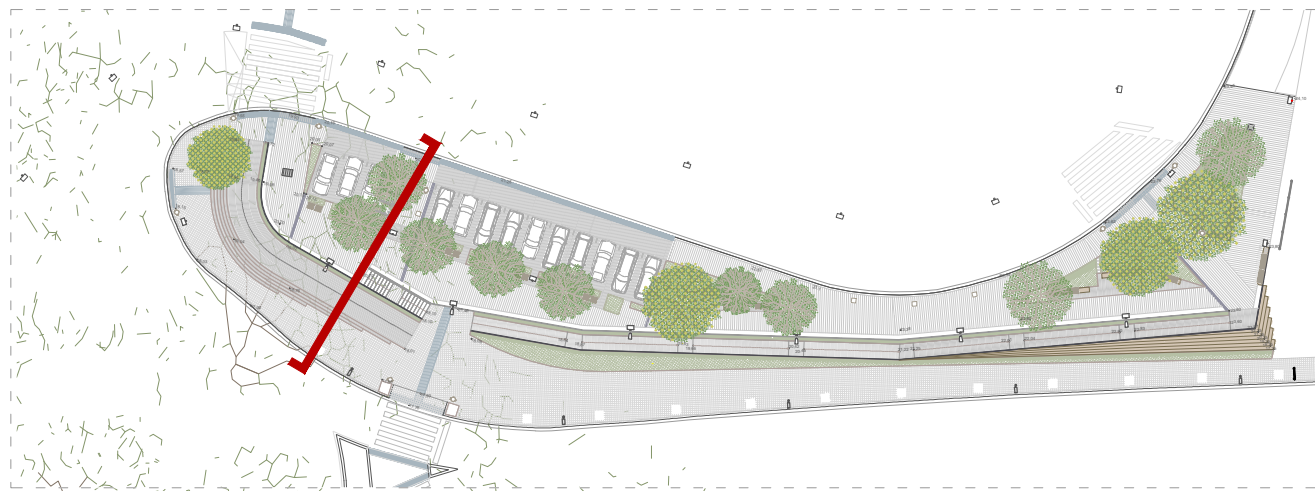
Col·laboradors:
Jonatan Alvarez (Enginyer tècnic industrial)
Jordi Bardolet (Enginyer tècnic agrònom)

Jordi Rodríguez (Arquitecte)
Nèlida López (Arquitecta)

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

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

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 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



Plànol: Detall secció transversal mur rampa rotonda
Escala: 1:30

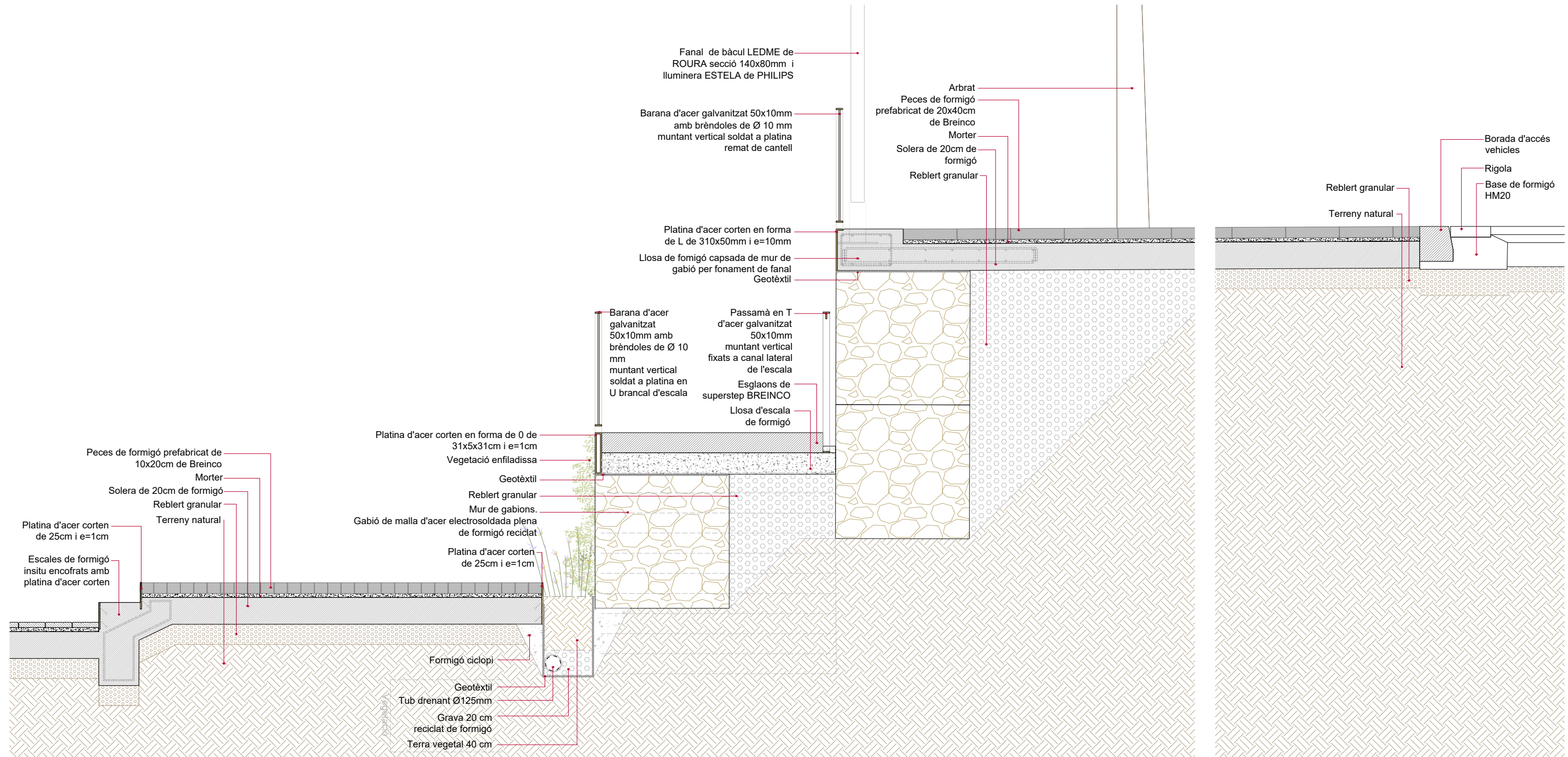
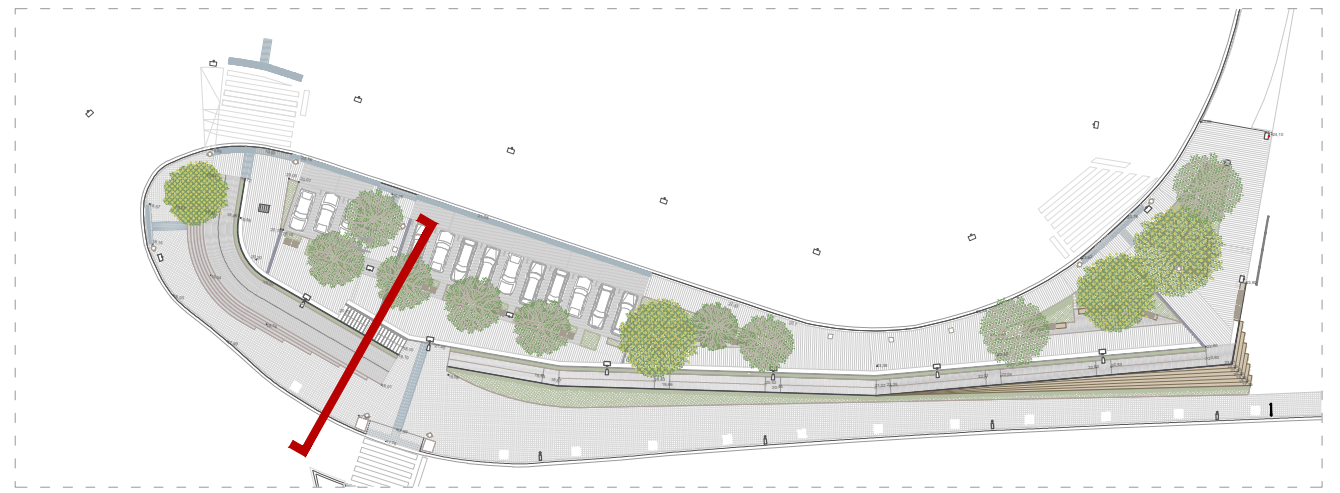
Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Director: Albert Gassull Bustamante
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:
Cap del Servei: Francesc Pla Ferrer

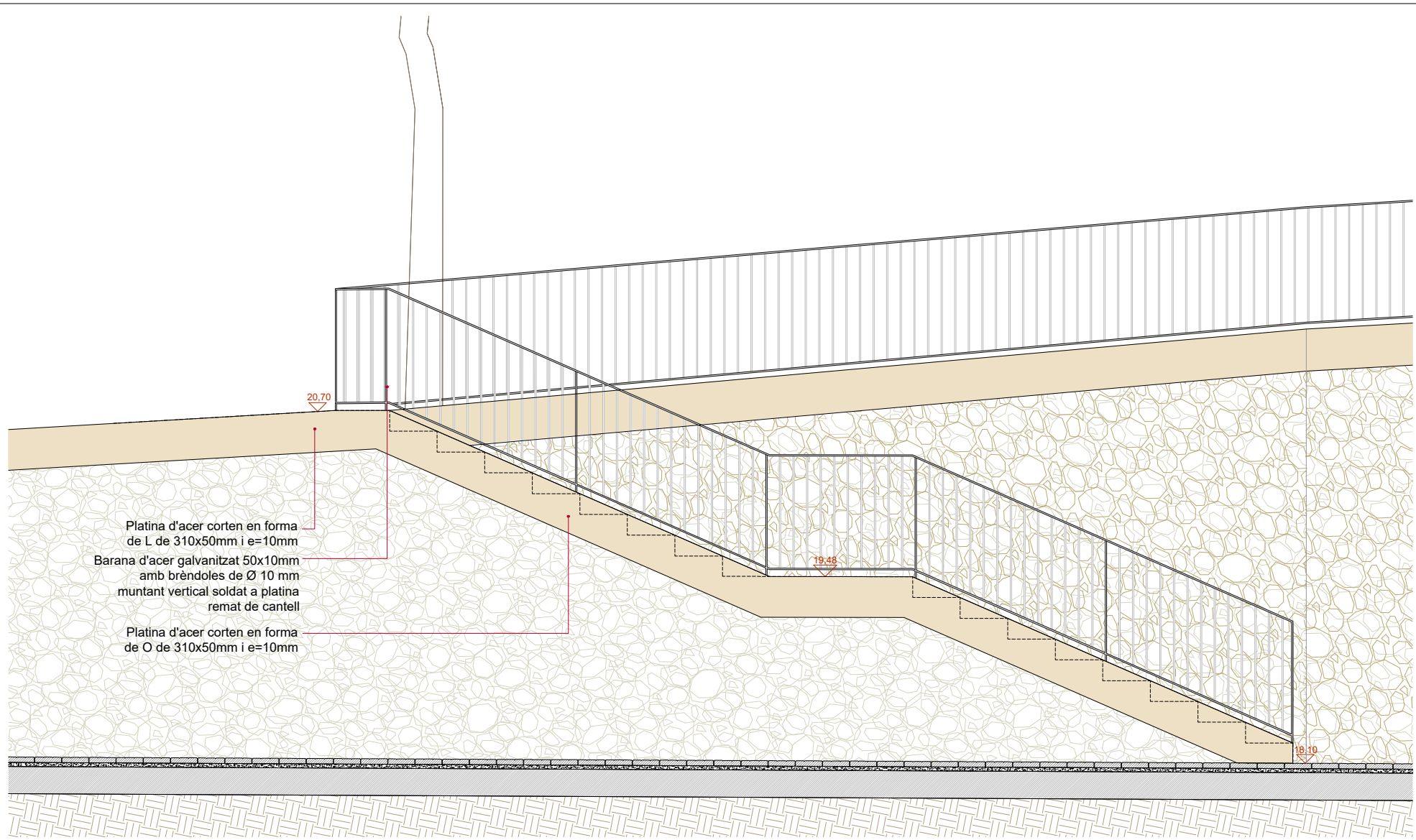
Autor:
Carlos A. Utrillo Sentís

Col·laboradors:
Jonatan Alvarez (Enginyer tècnic industrial)
Jordi Bardolet (Enginyer tècnic agrònom)

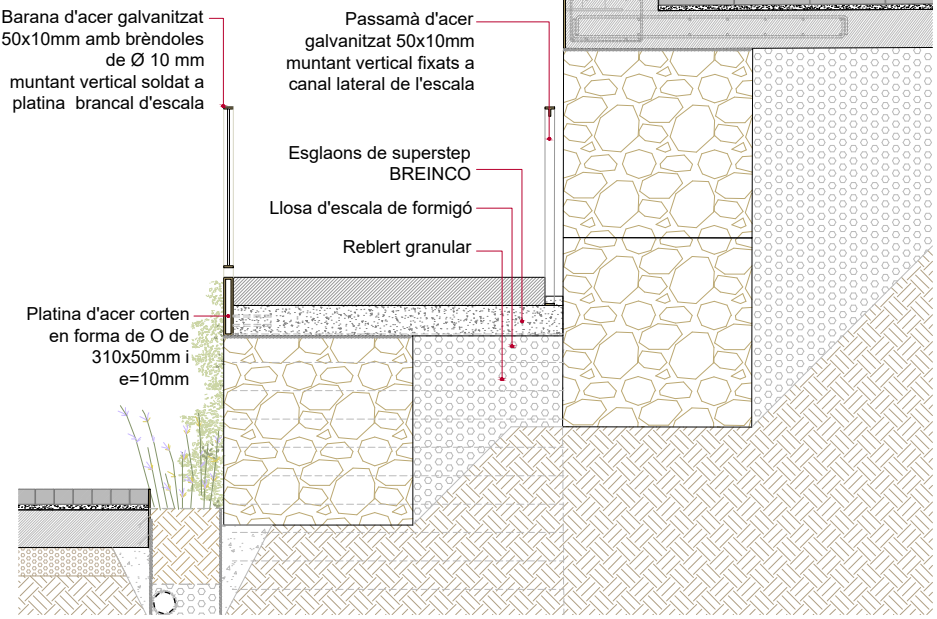
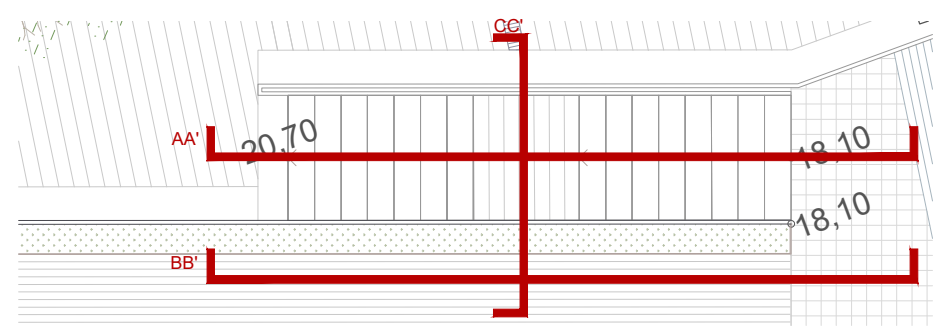
Jordi Rodríguez (Arquitecte)
Nèida López (Arquitecta)

Setembre 2025
04.20

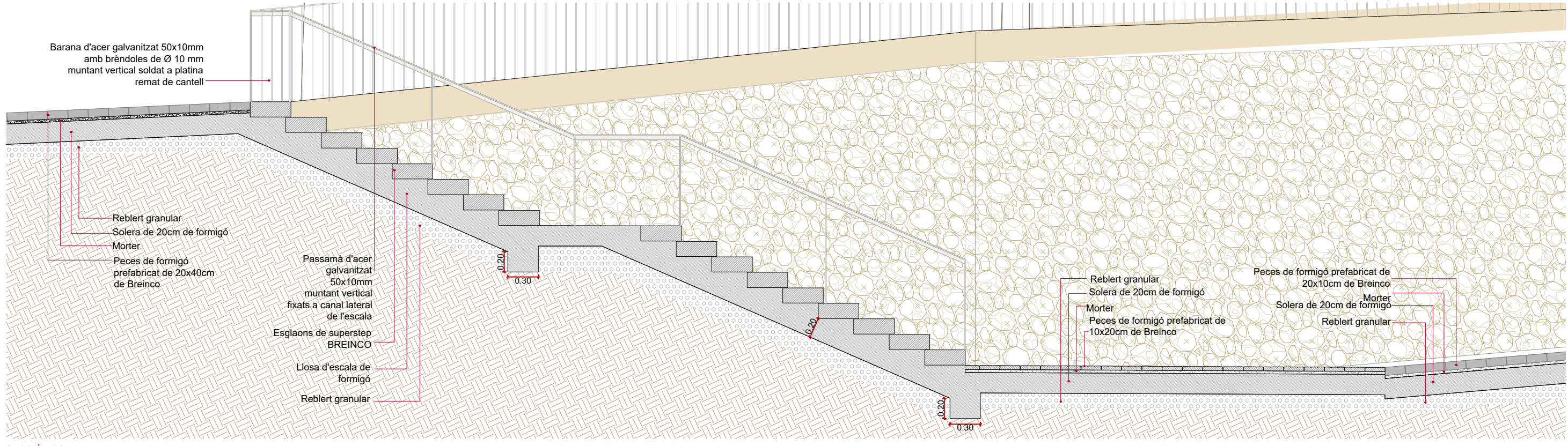




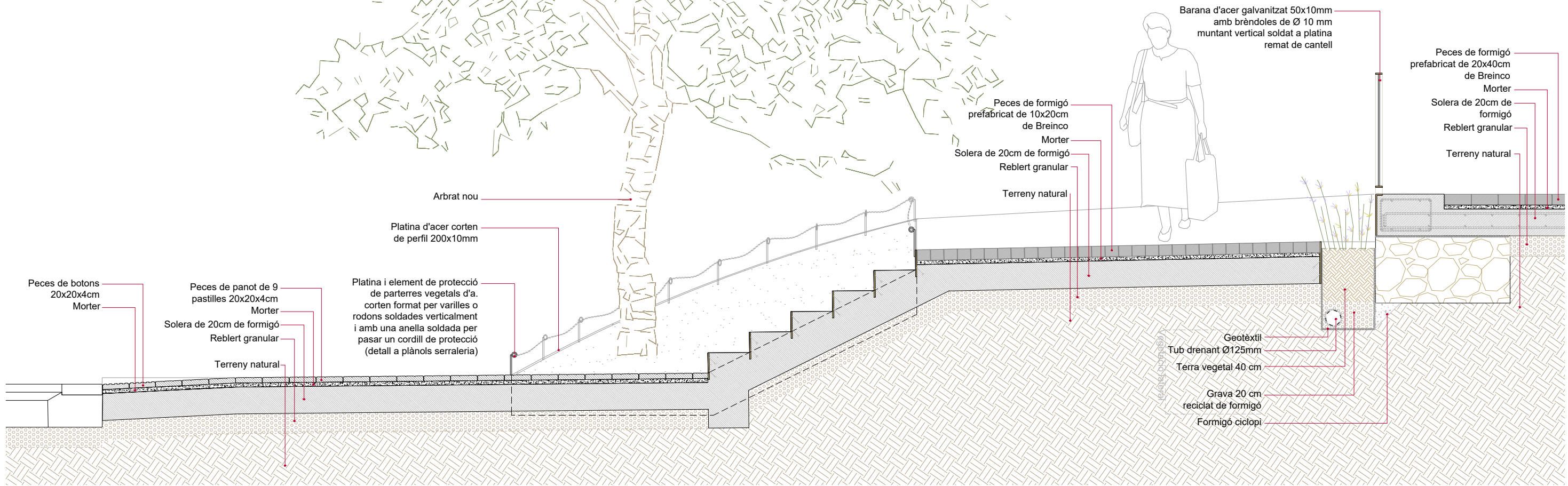
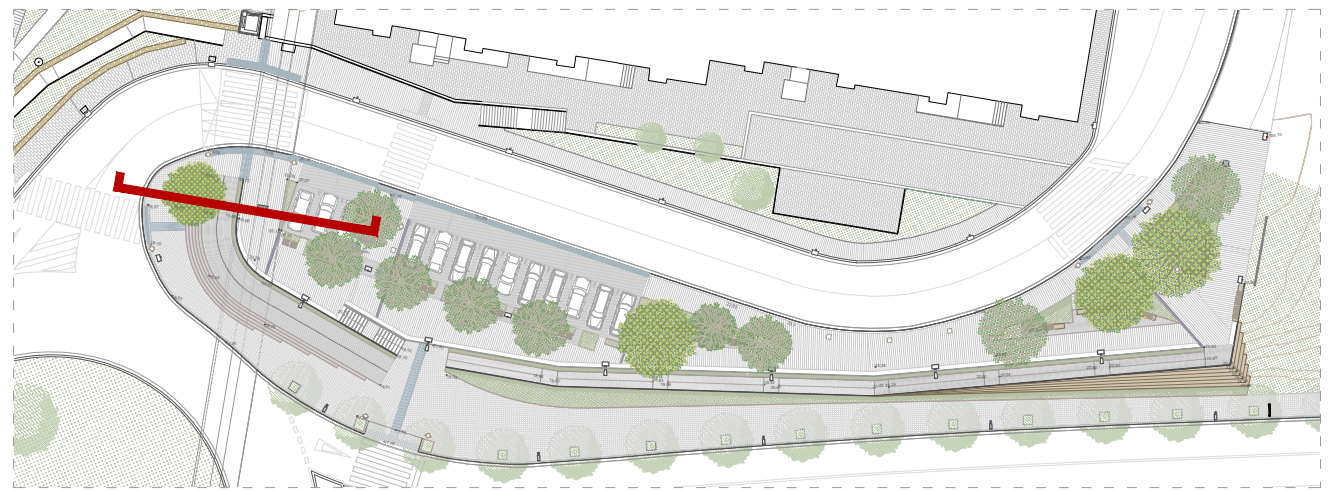
SECCIÓ ESCALA BB'

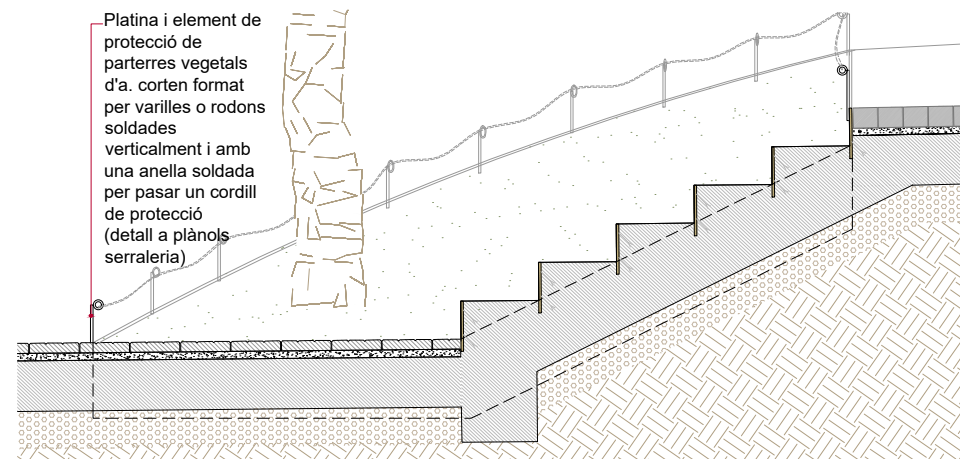
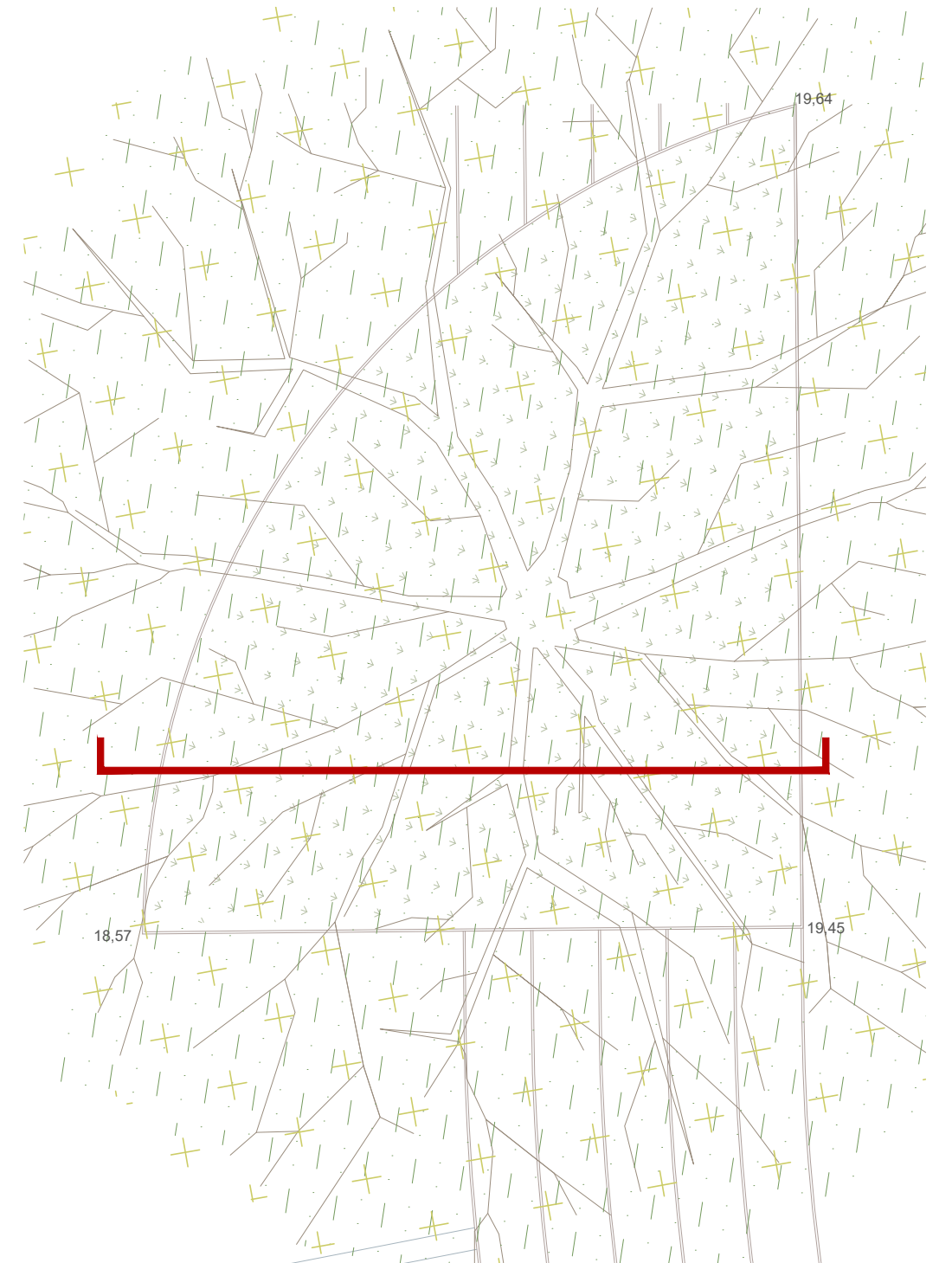
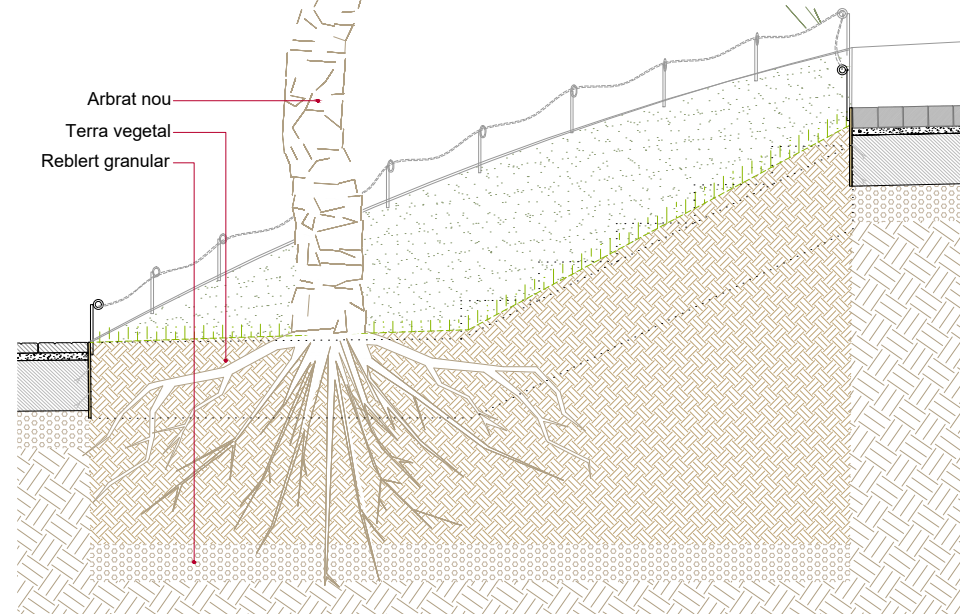
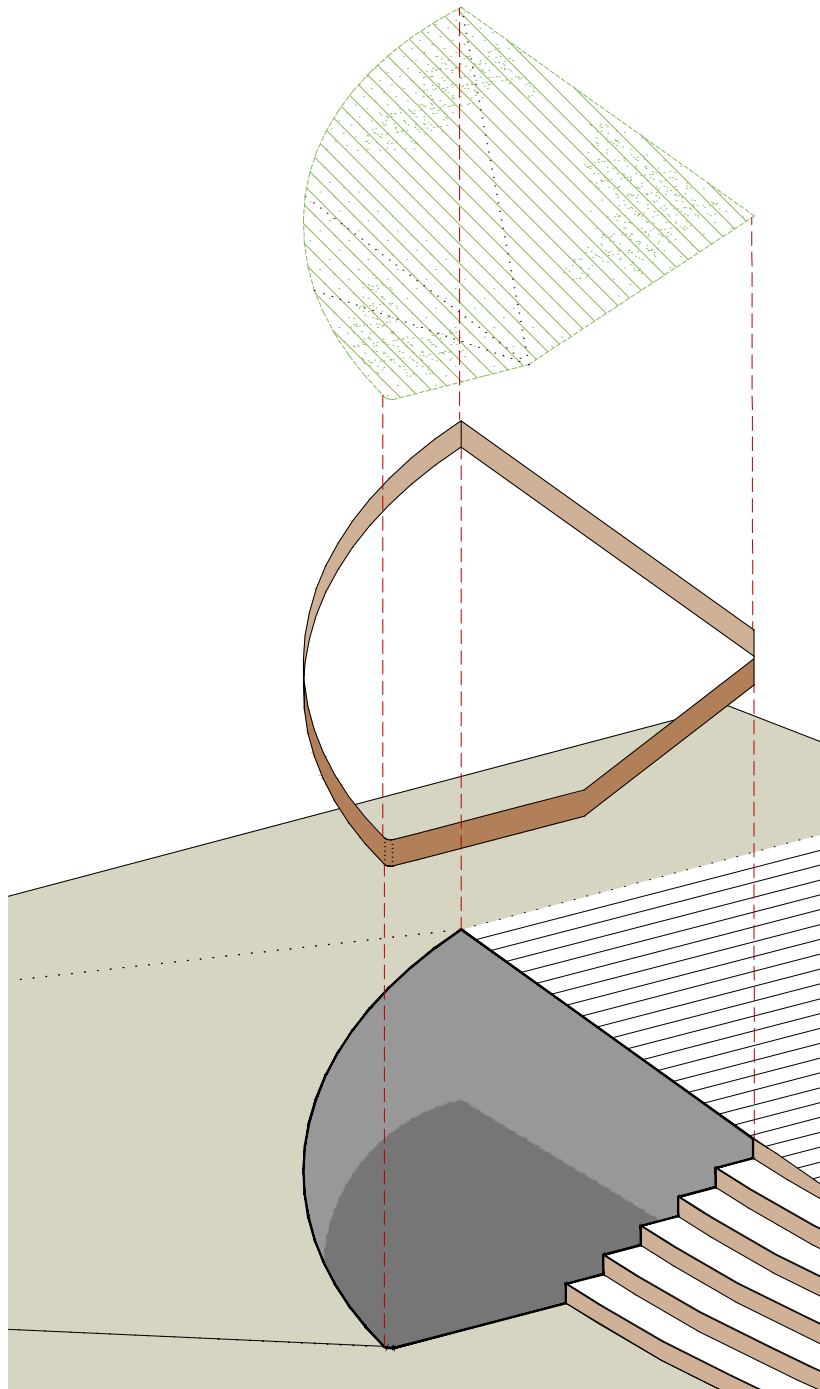
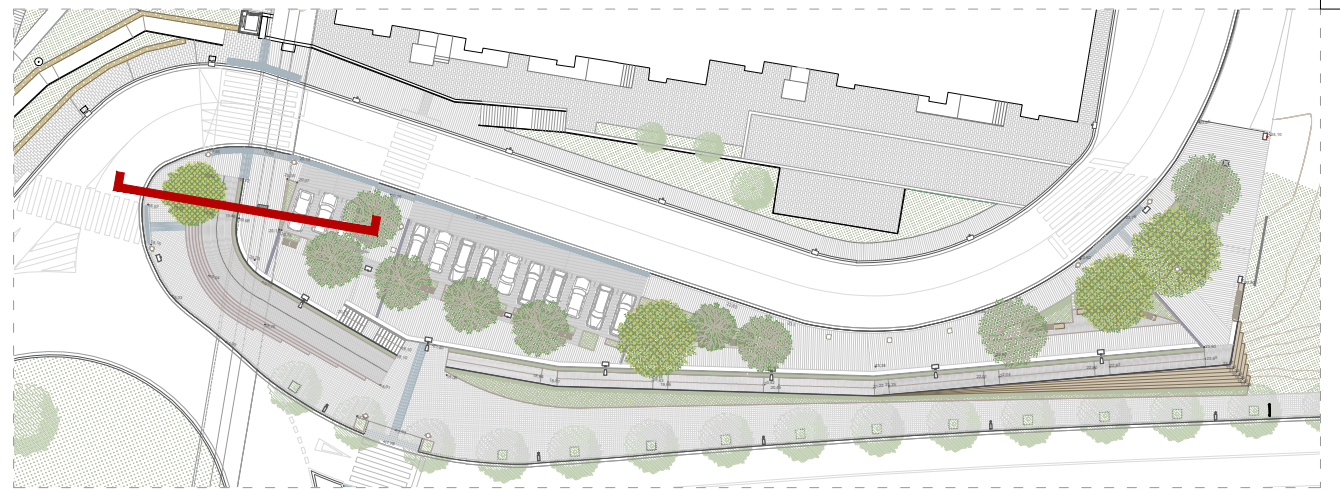
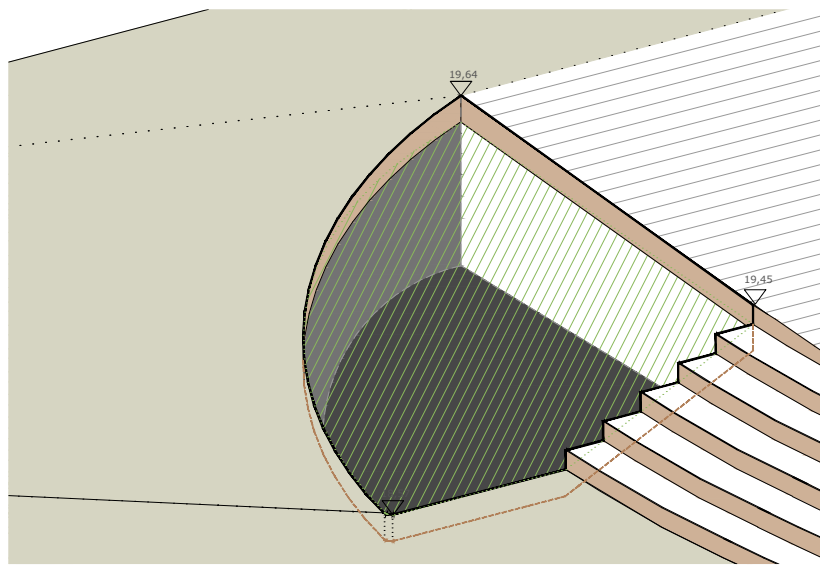


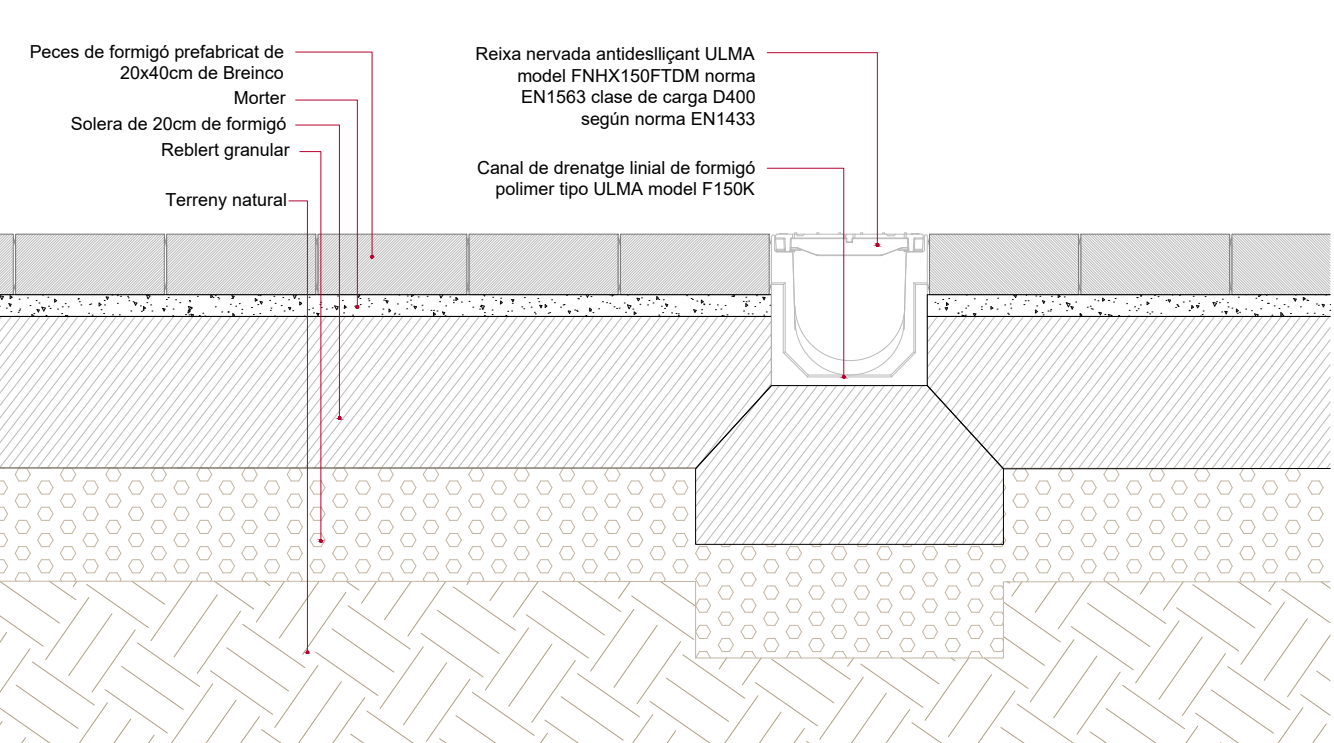
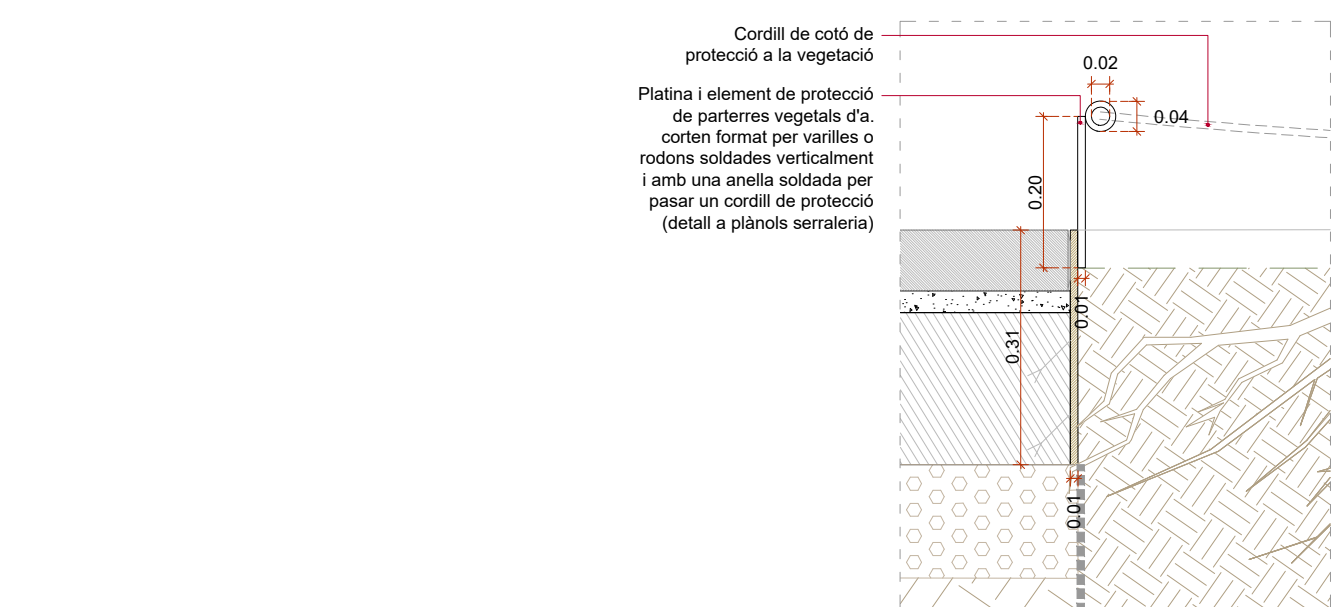
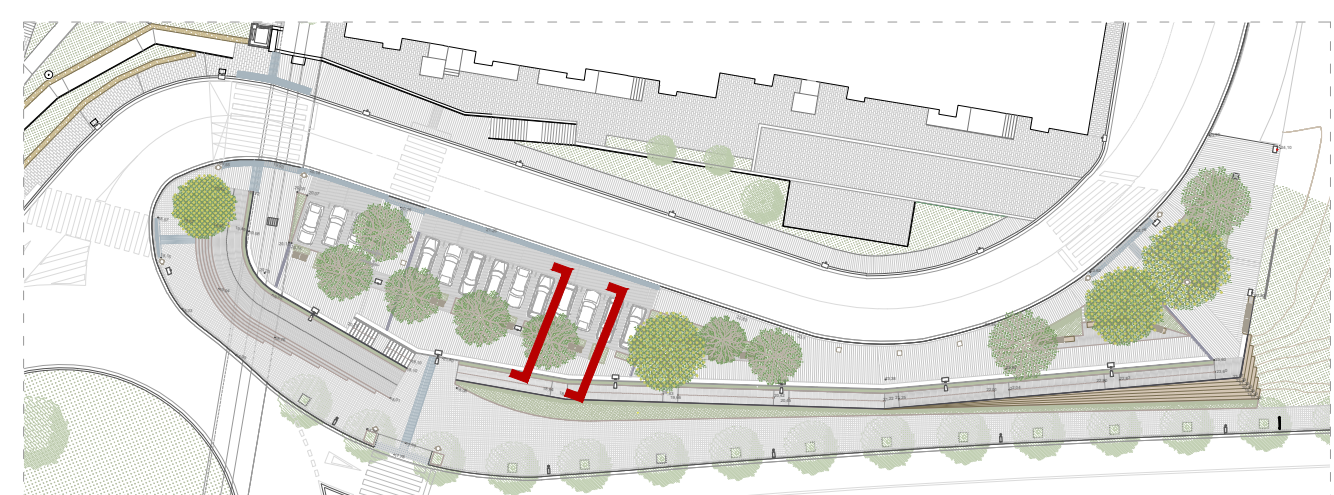
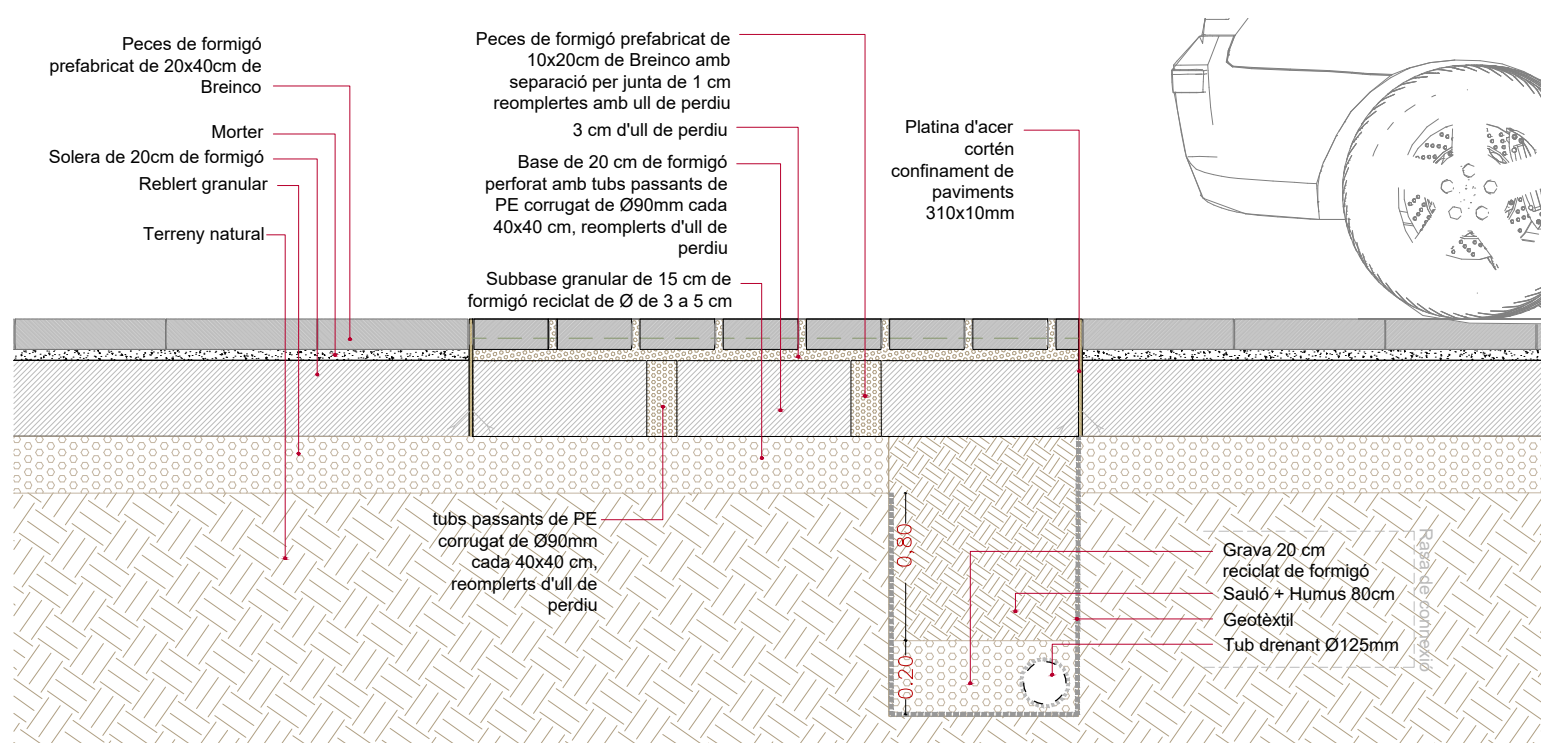
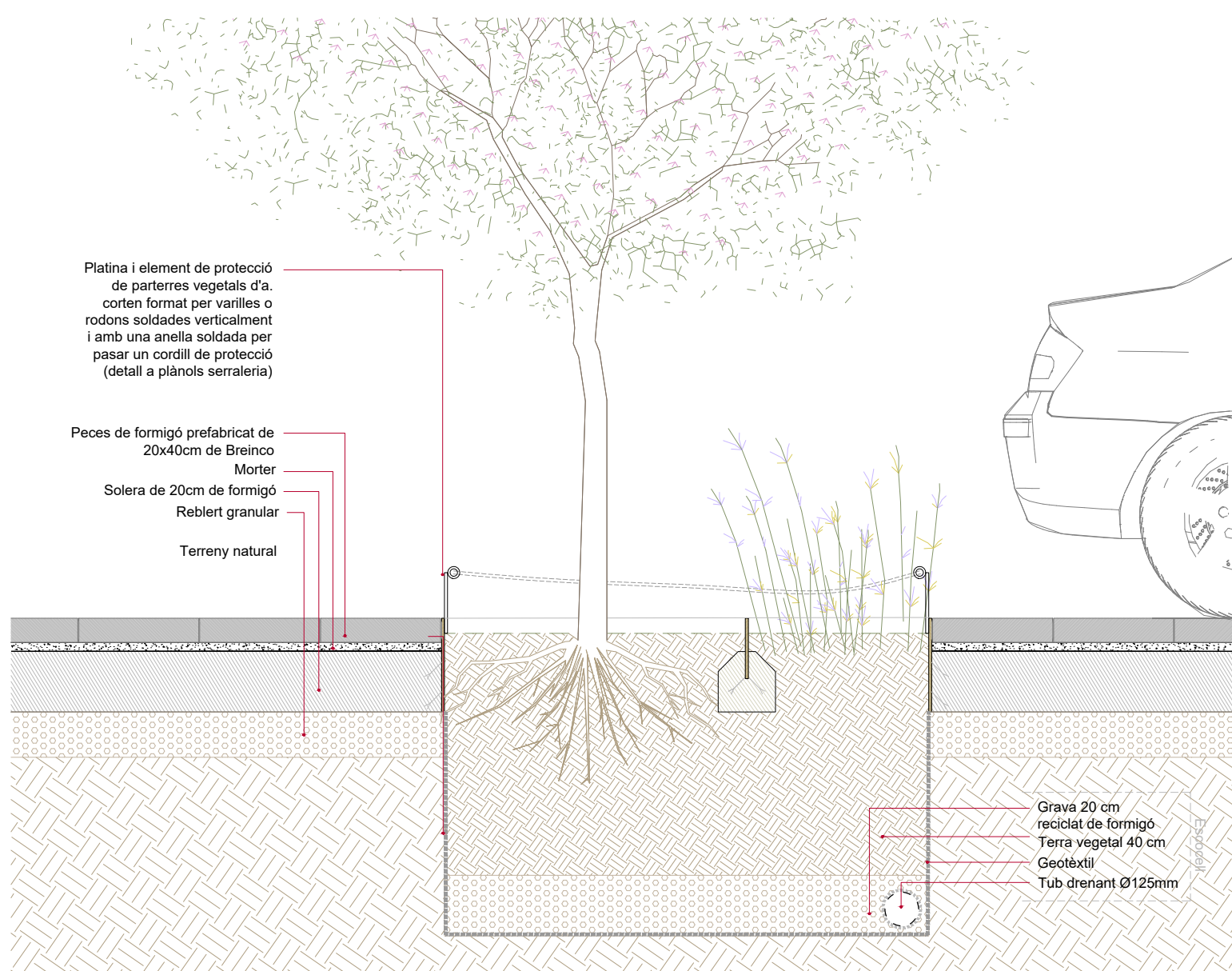
SECCIÓ ESCALA CC'

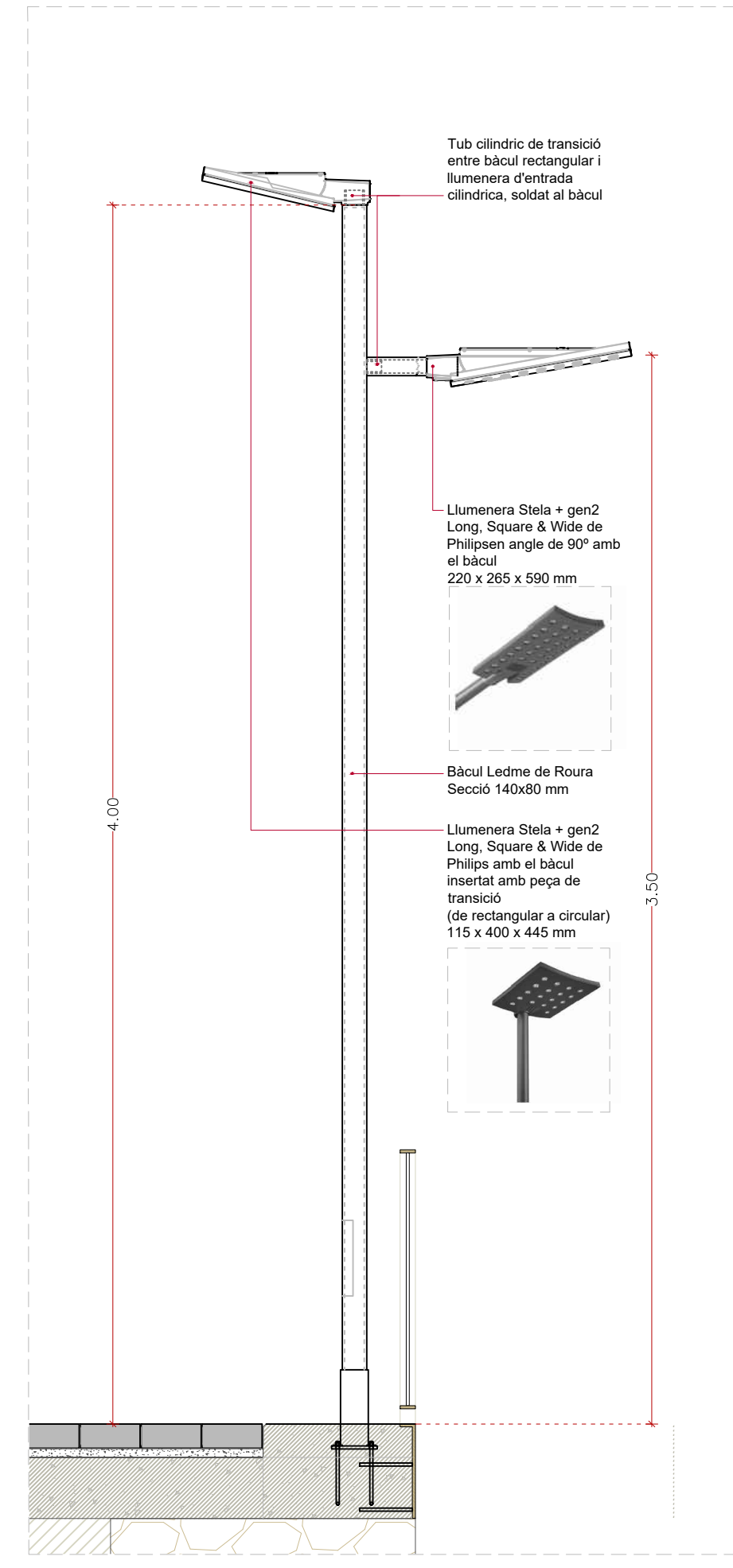
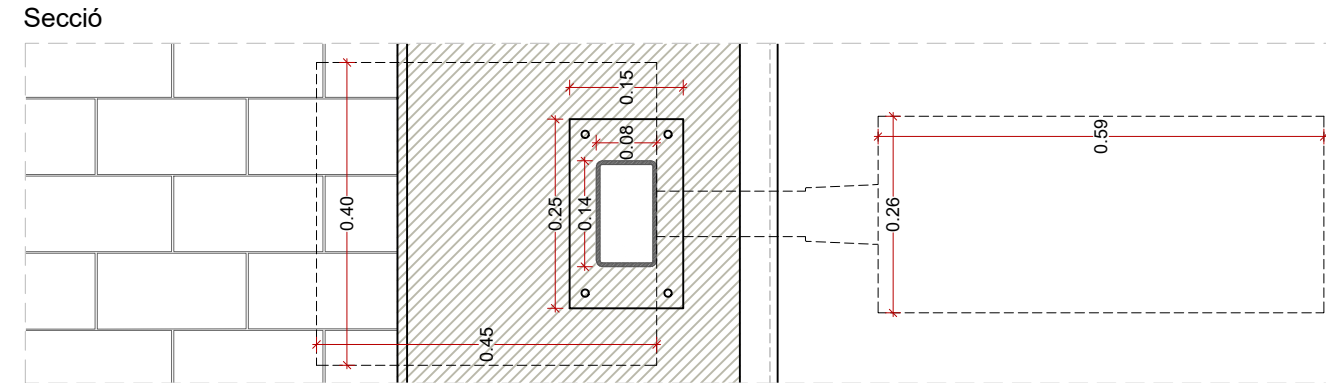
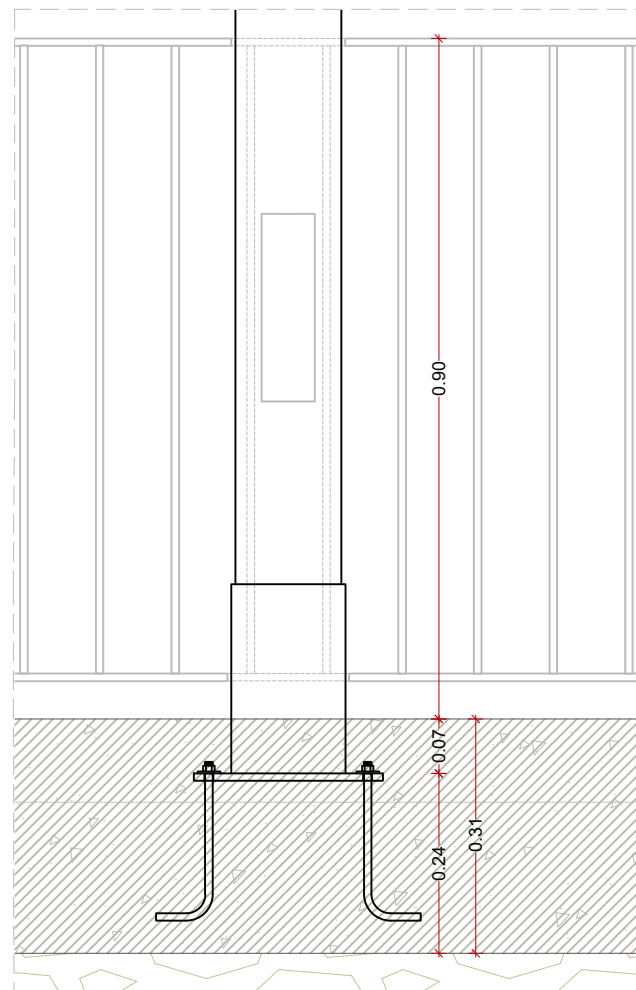
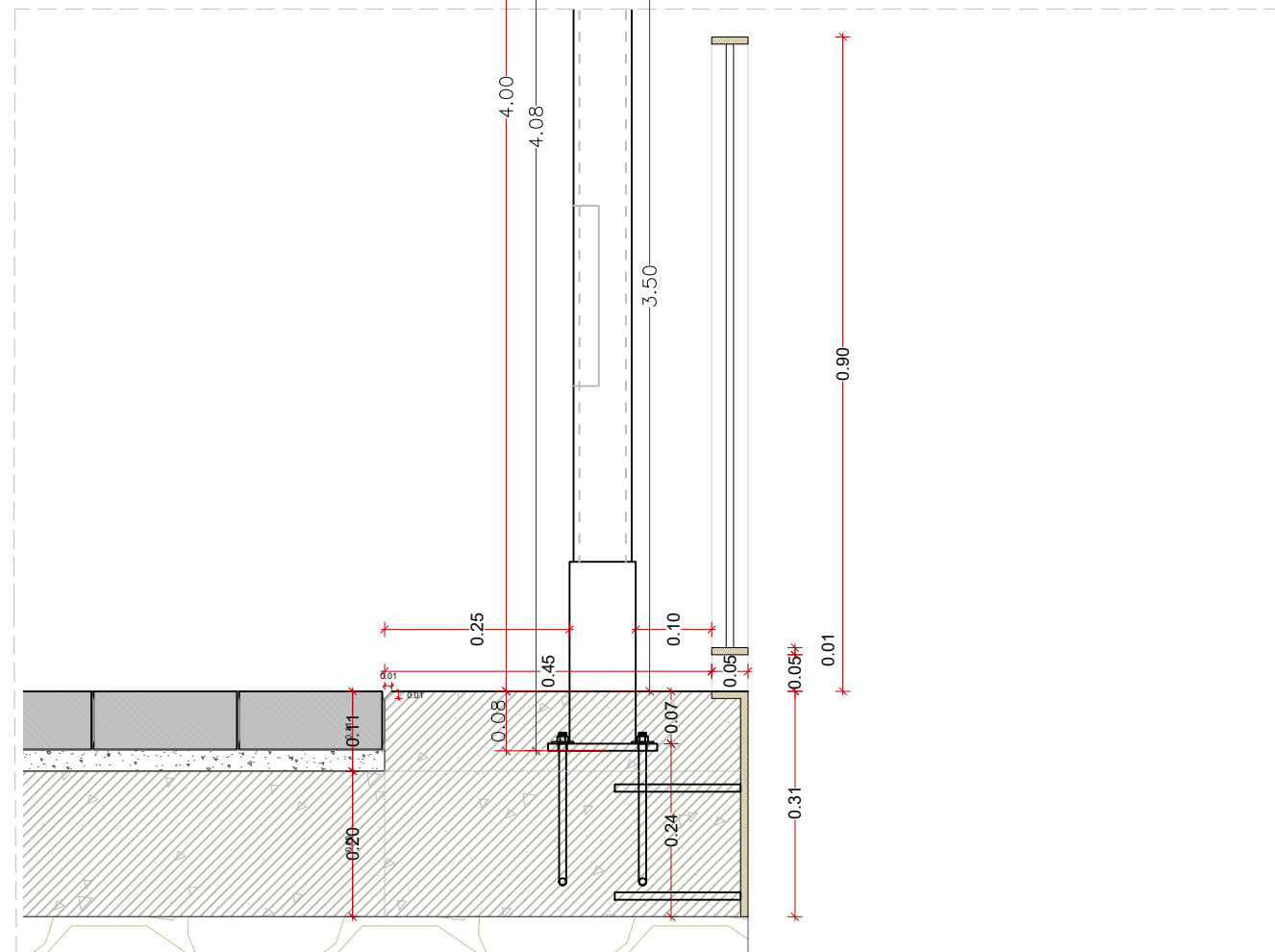
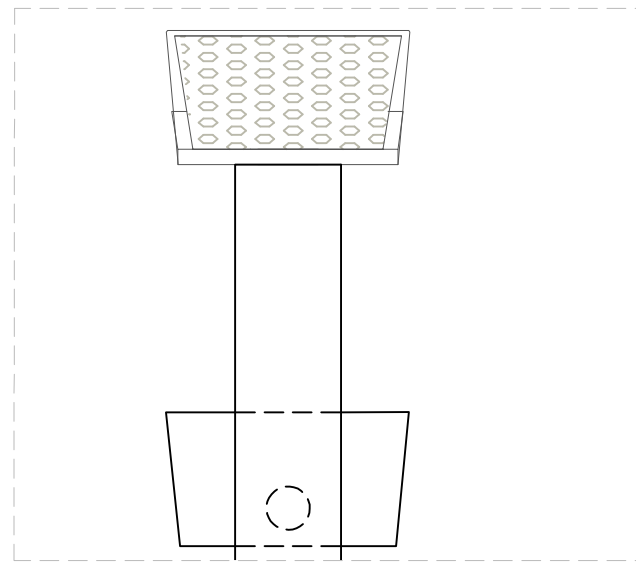
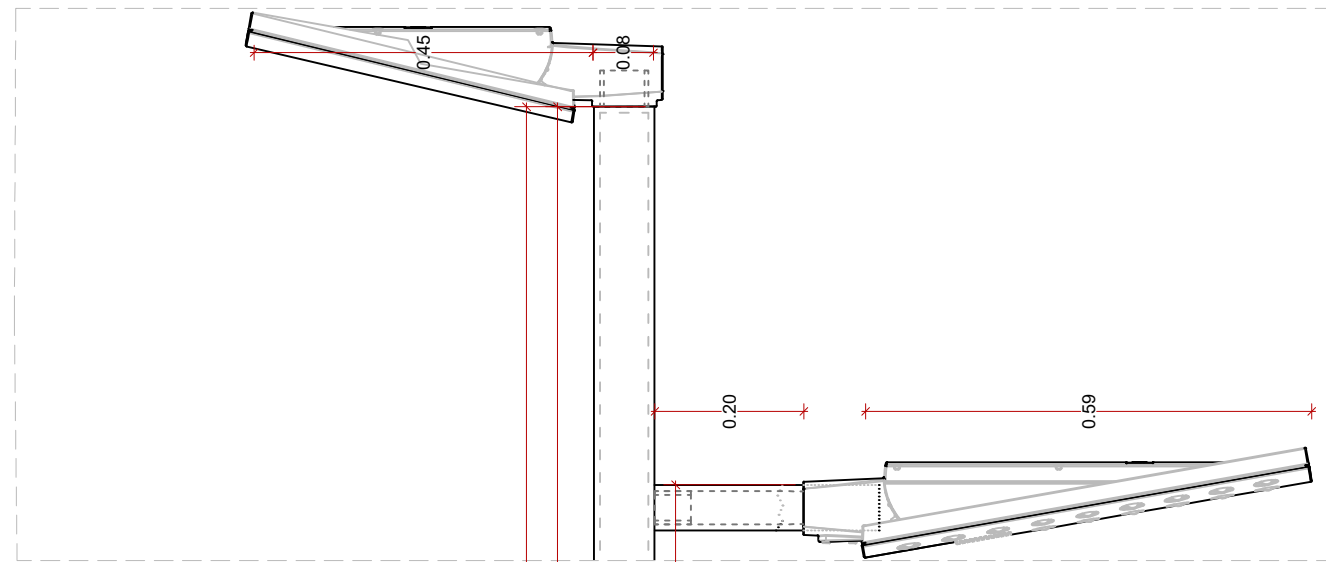


SECCIÓ ESCALA AA'





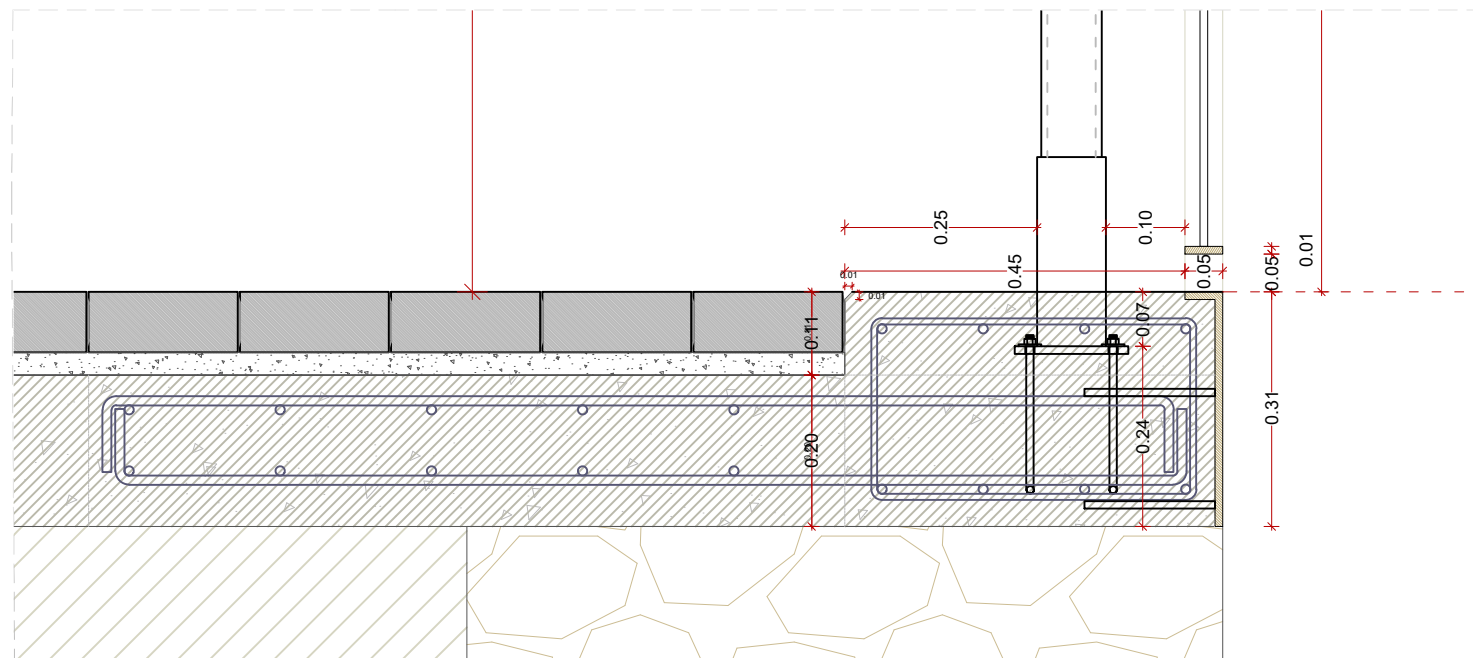




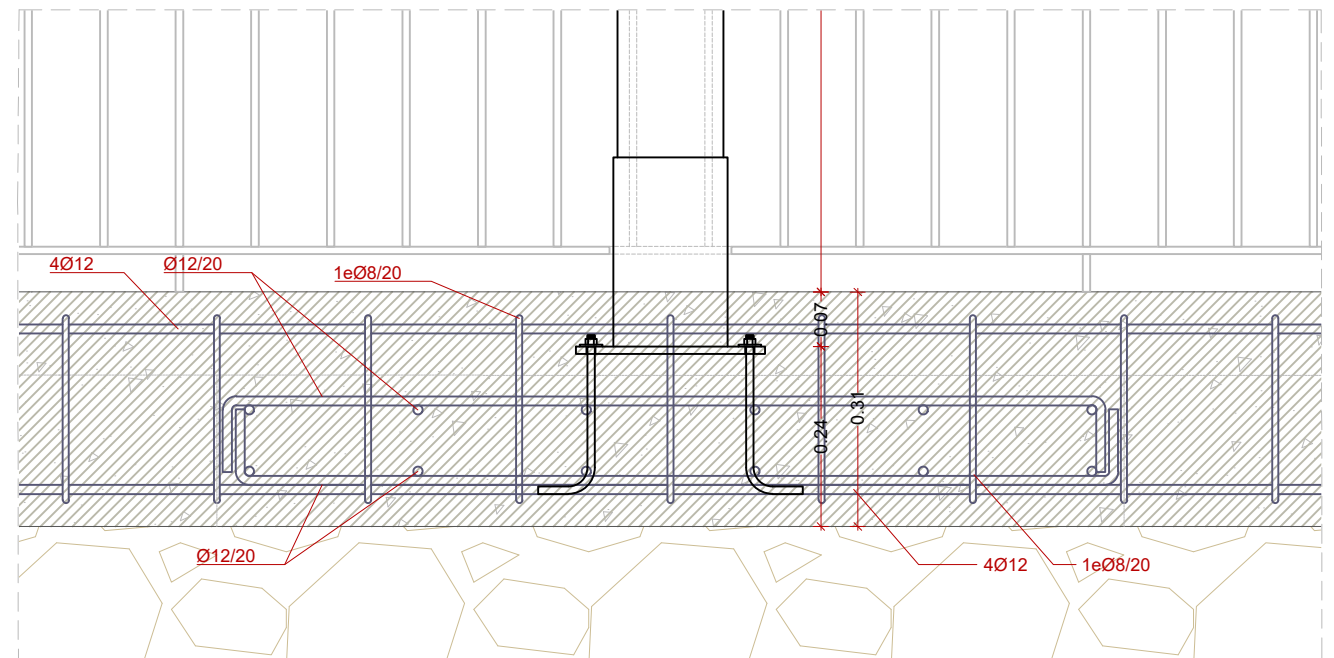
Secció

Alçat

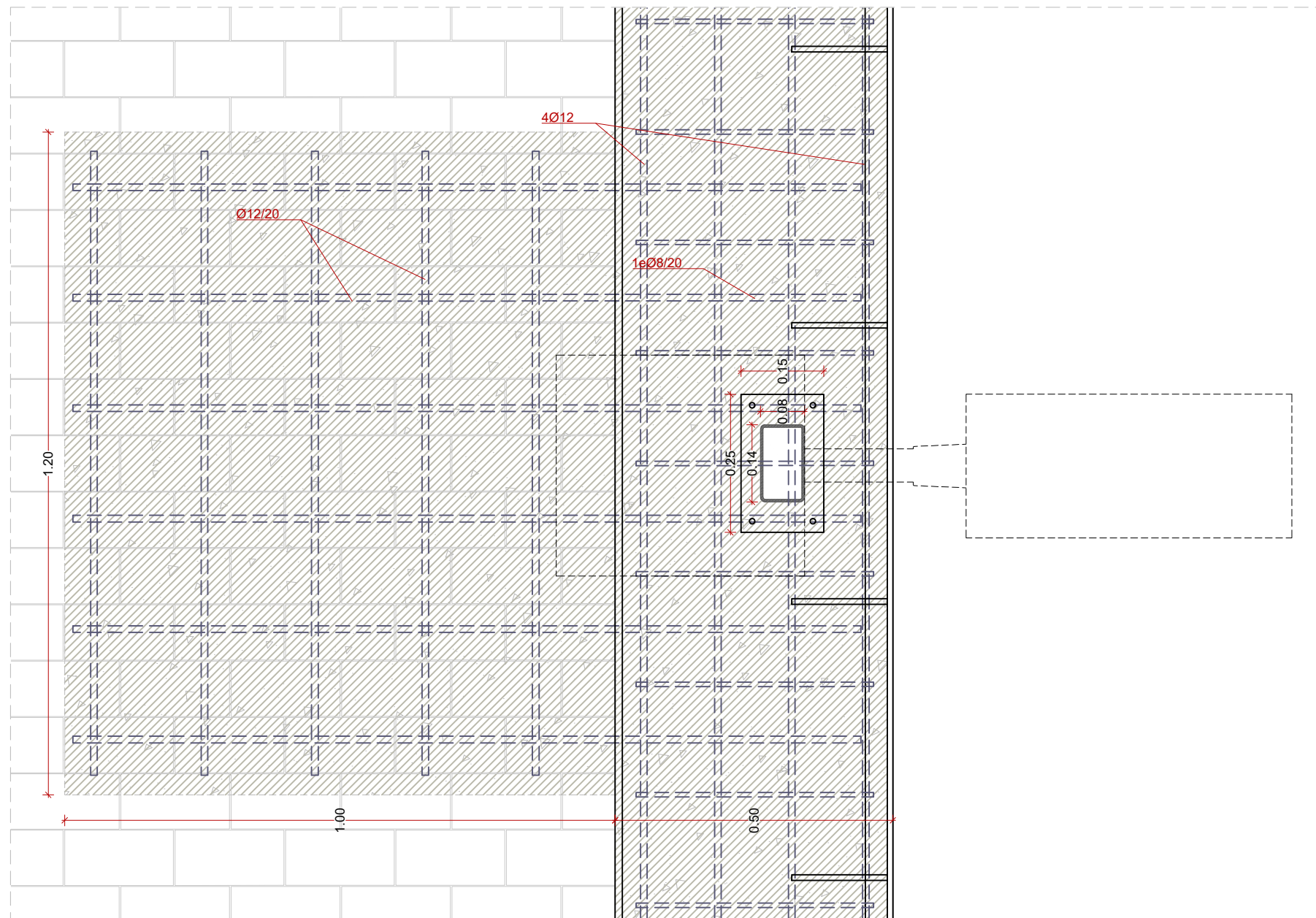
Planta



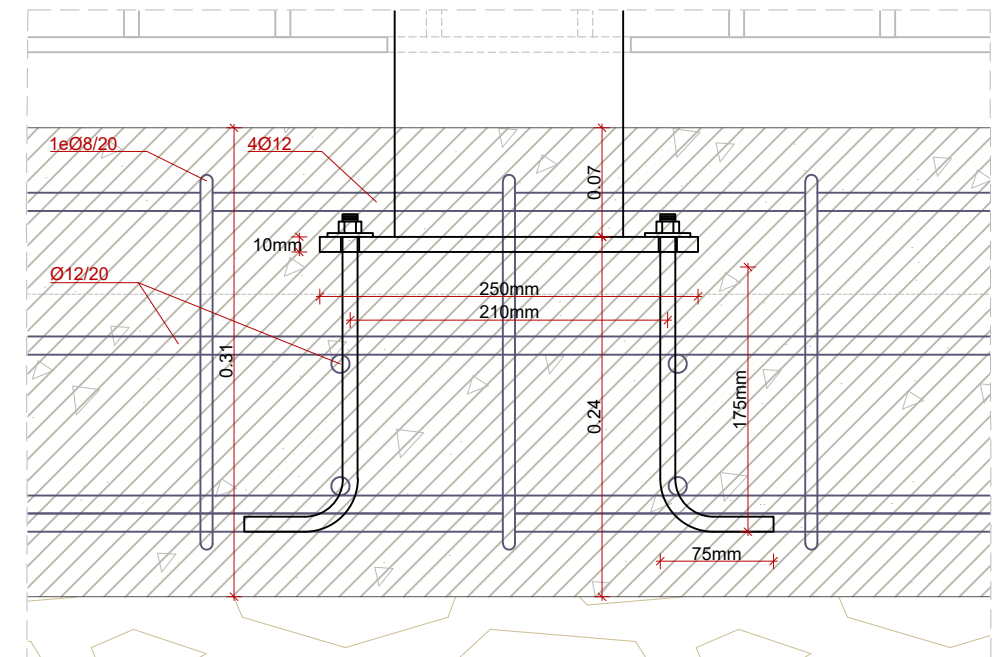
Secció



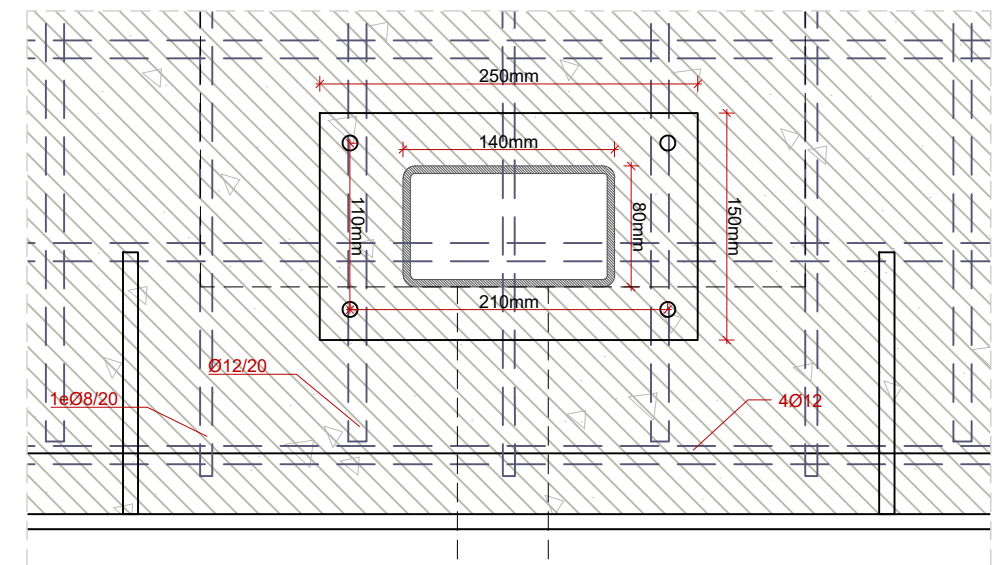
Alçat



Planta

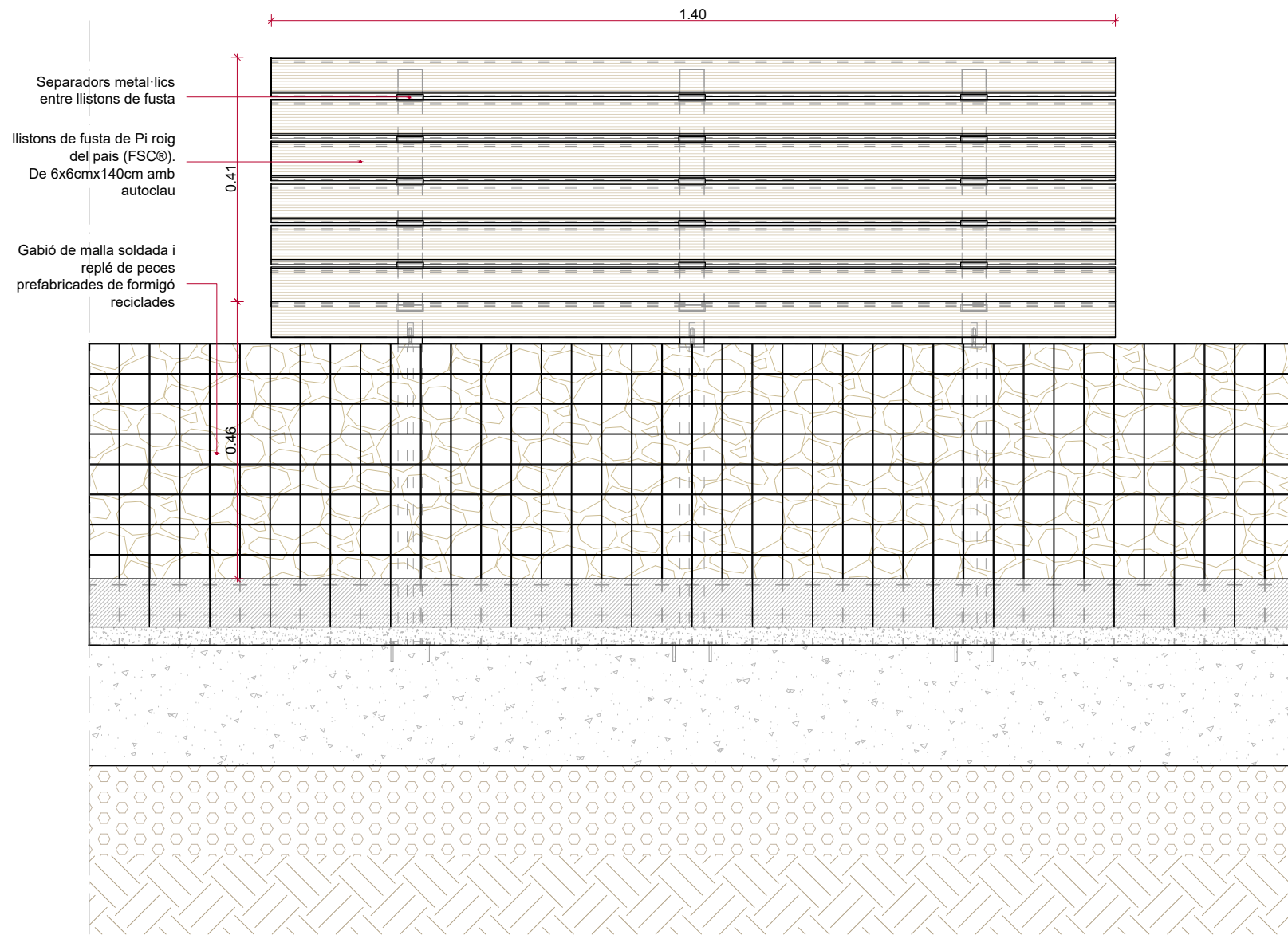


Detall secció 1:5

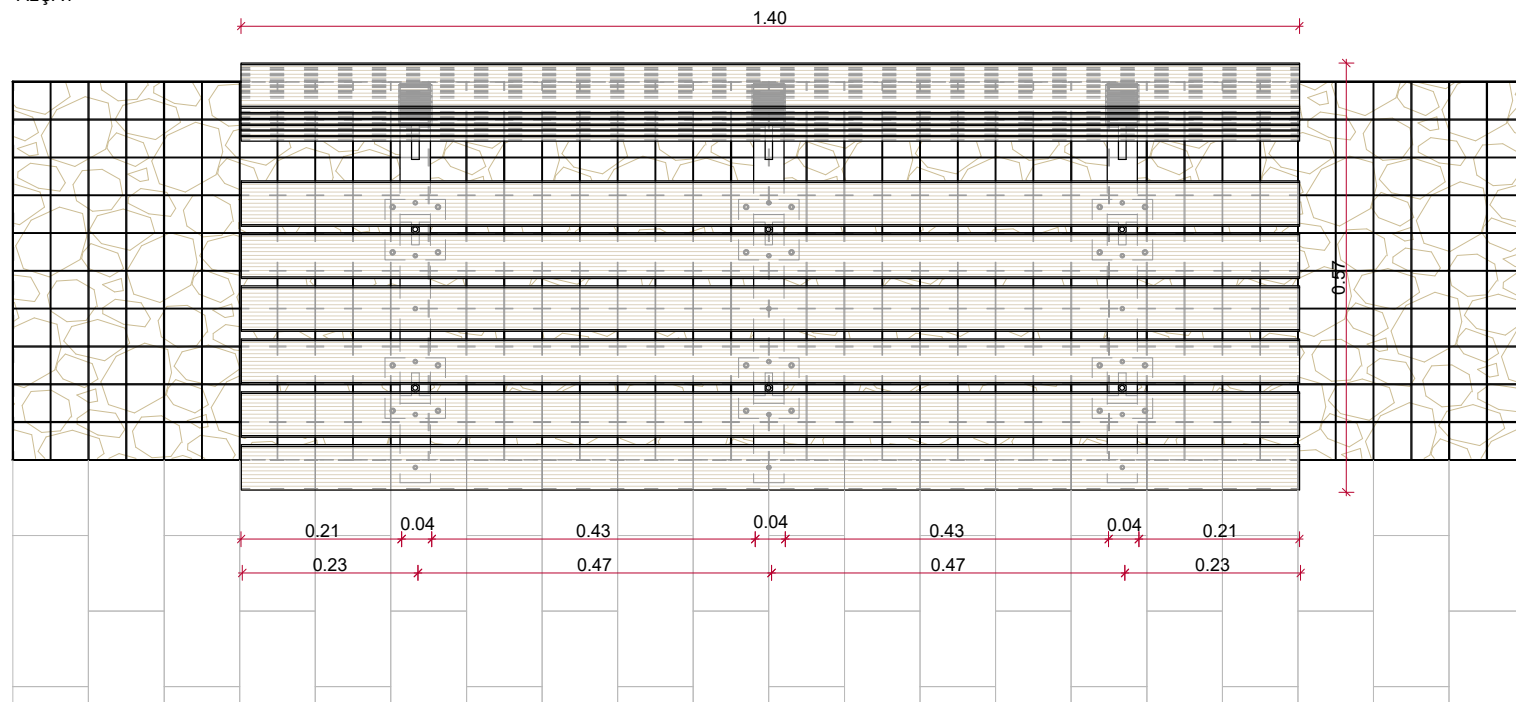


Detall planta 1:5

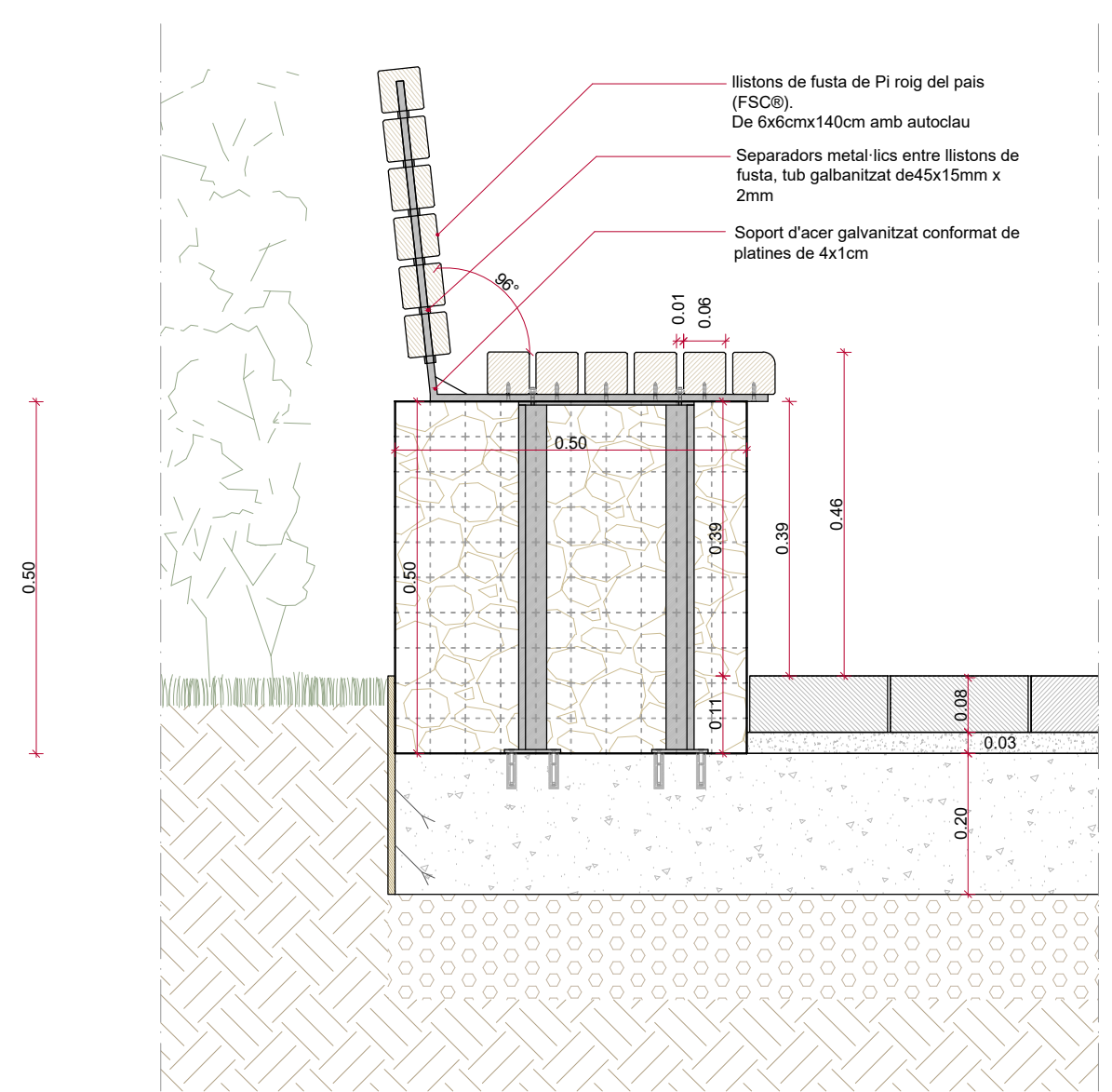




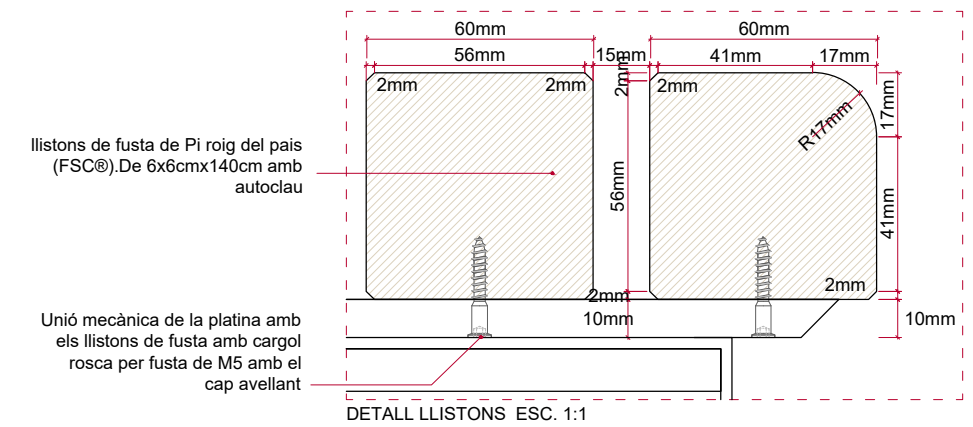
ALÇAT

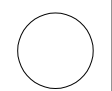
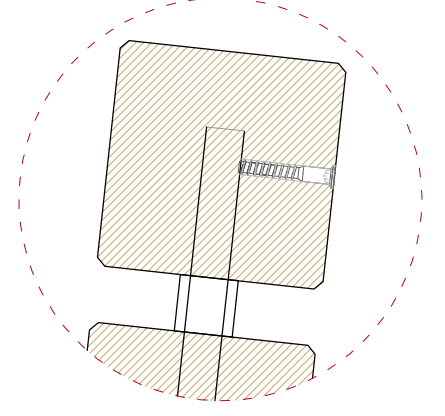
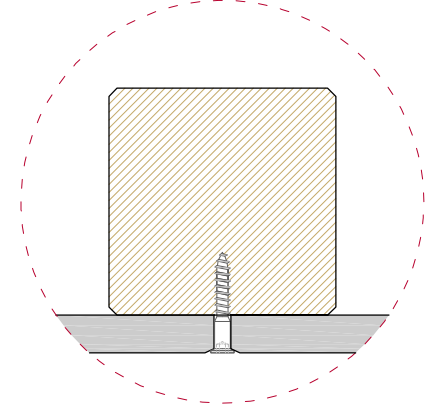
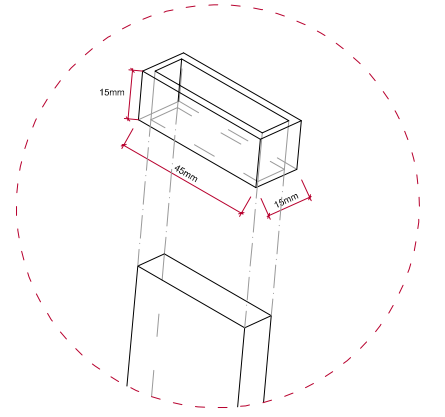
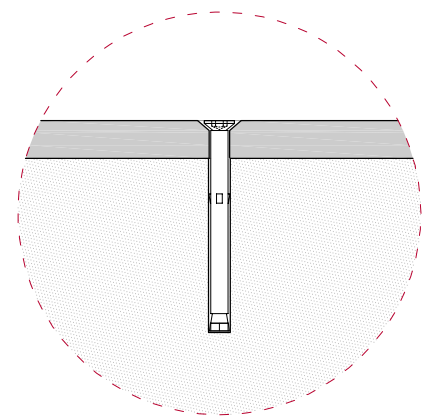
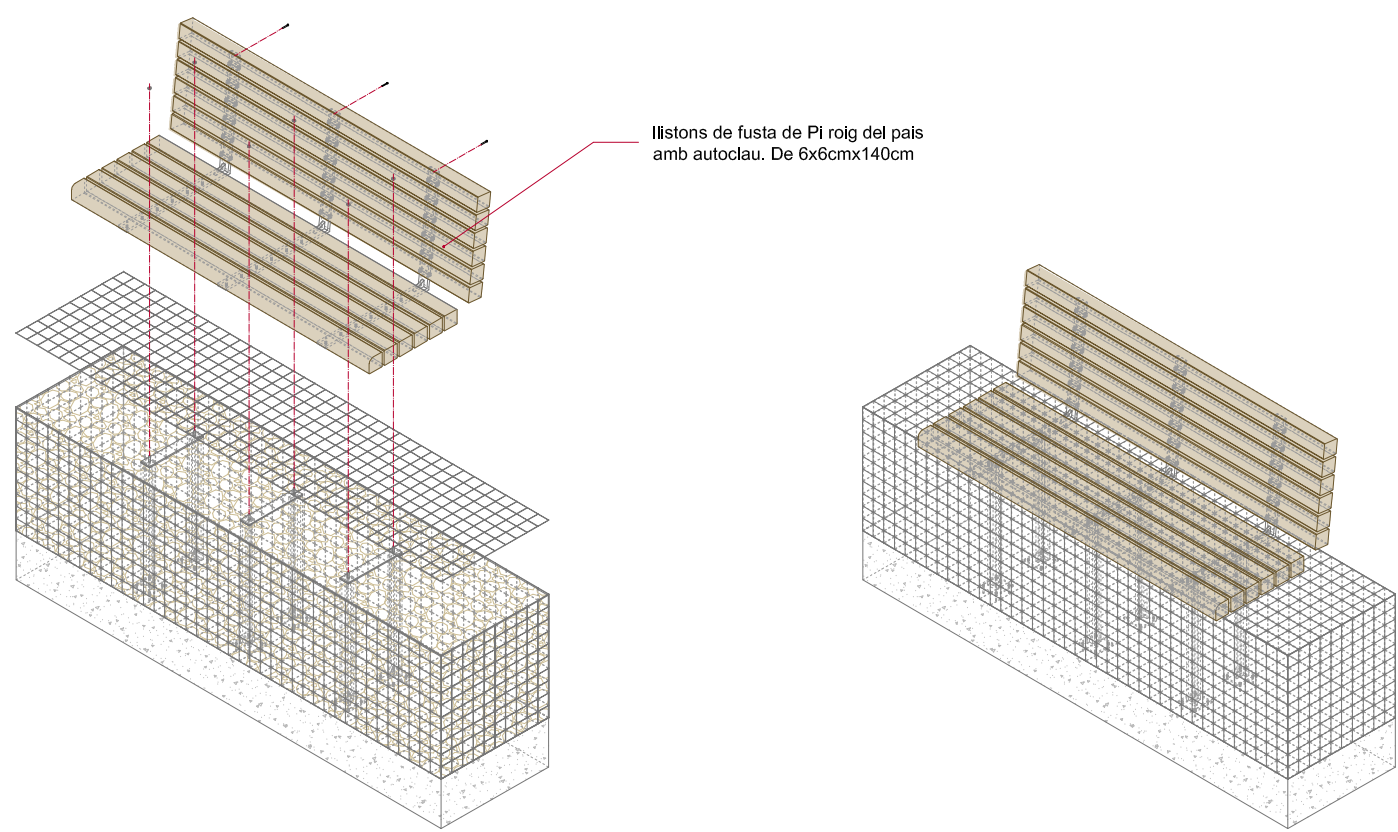
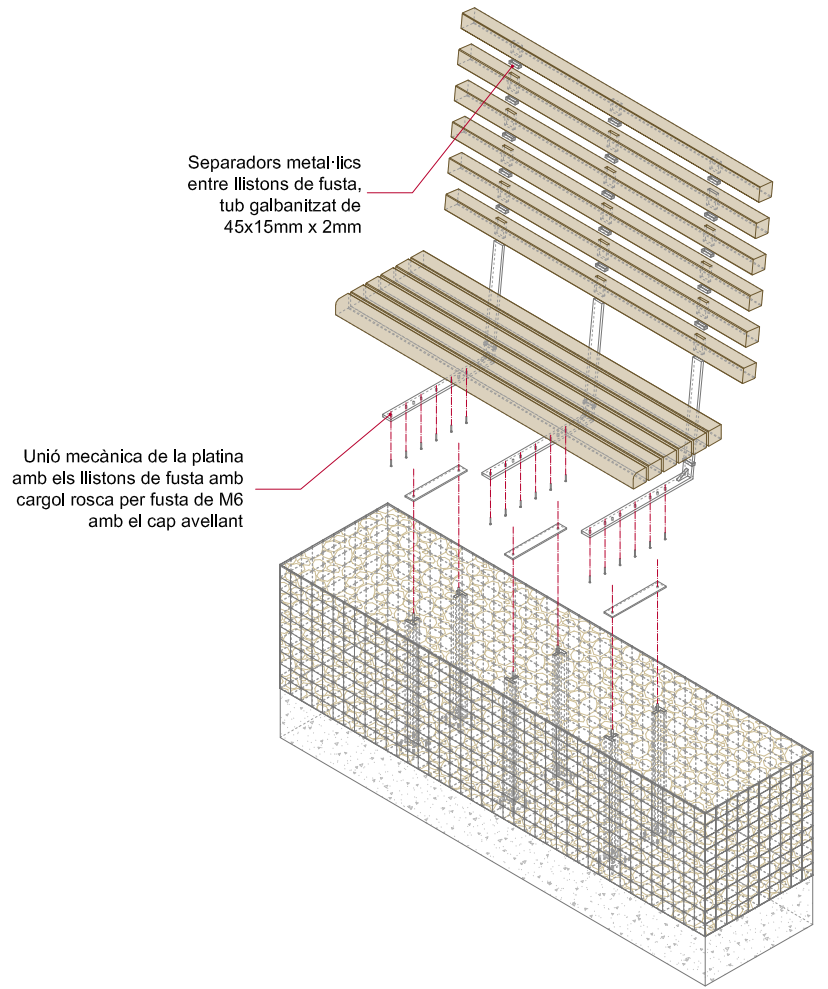
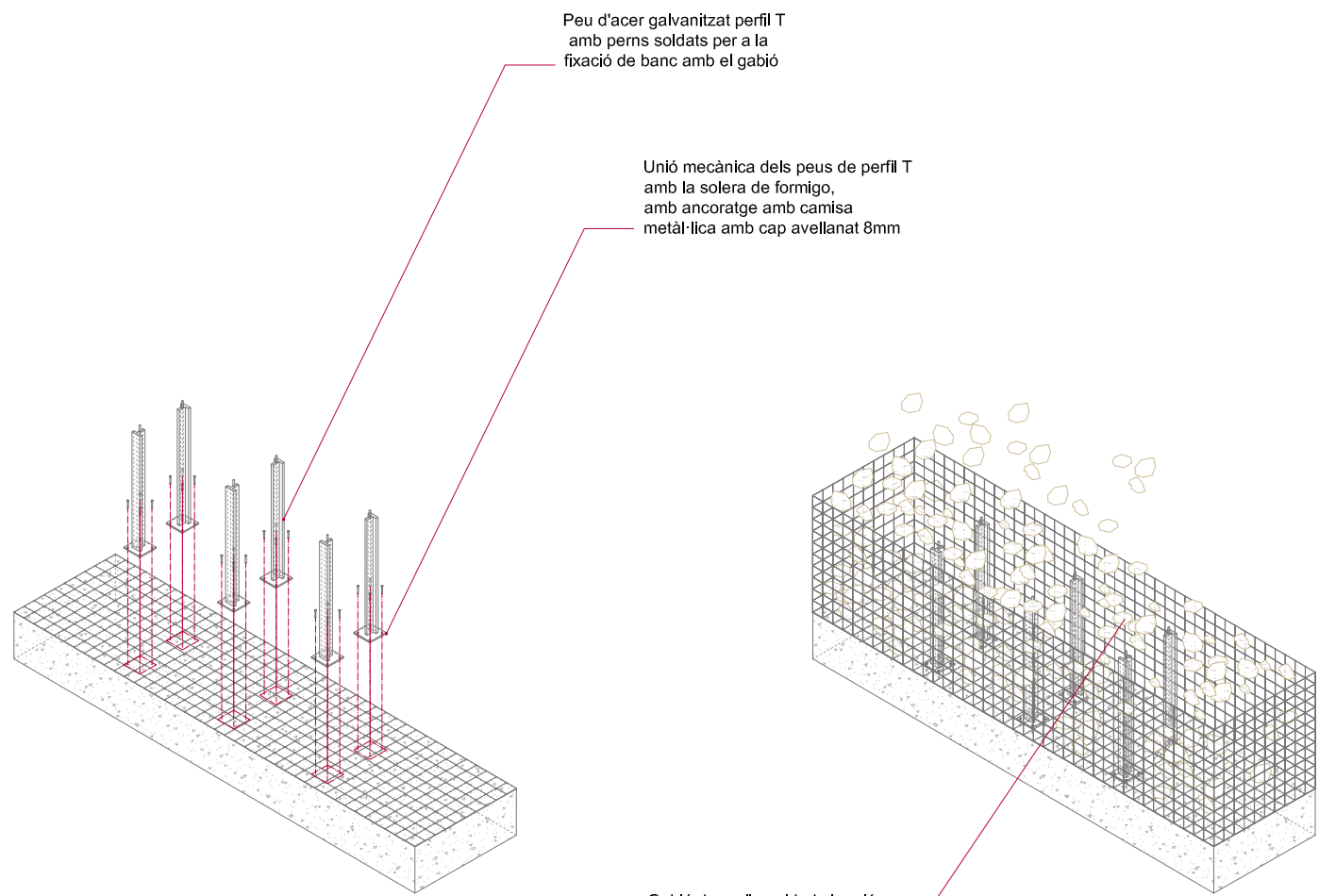


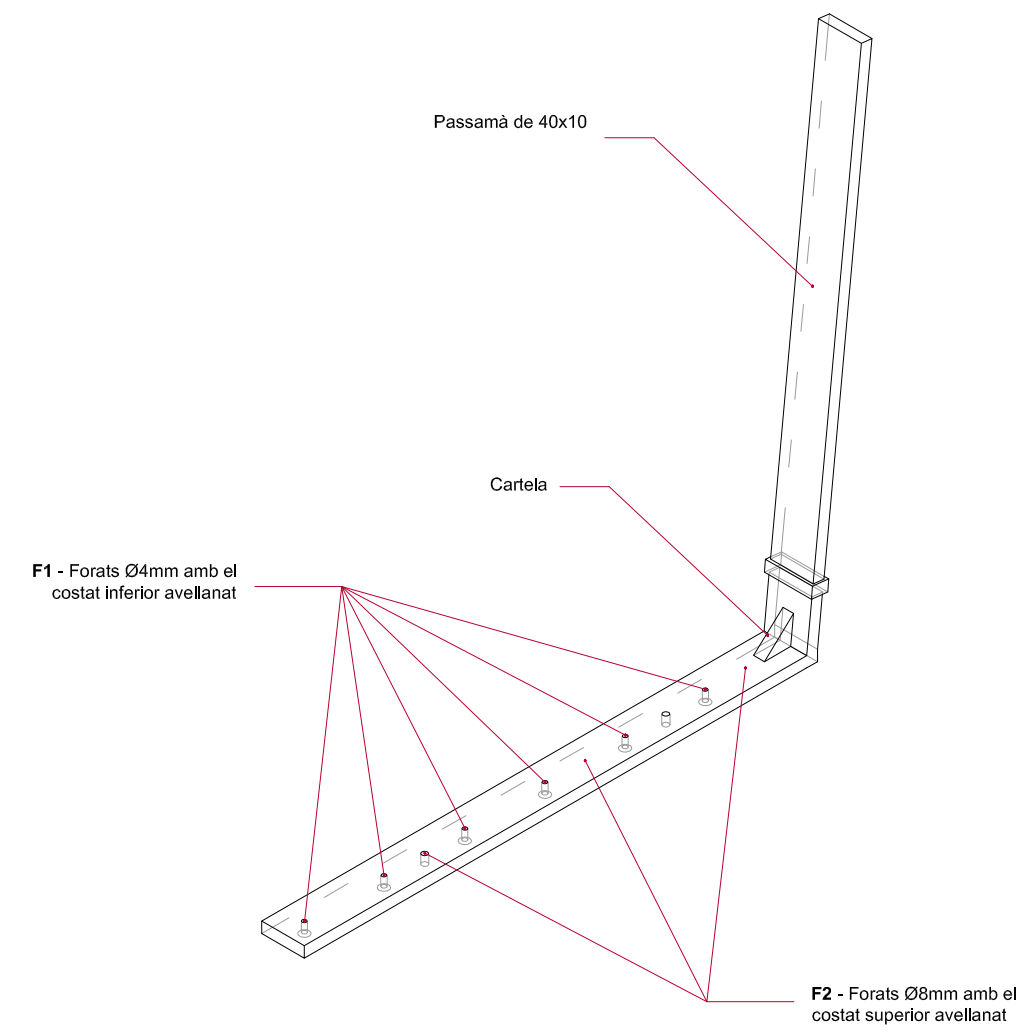
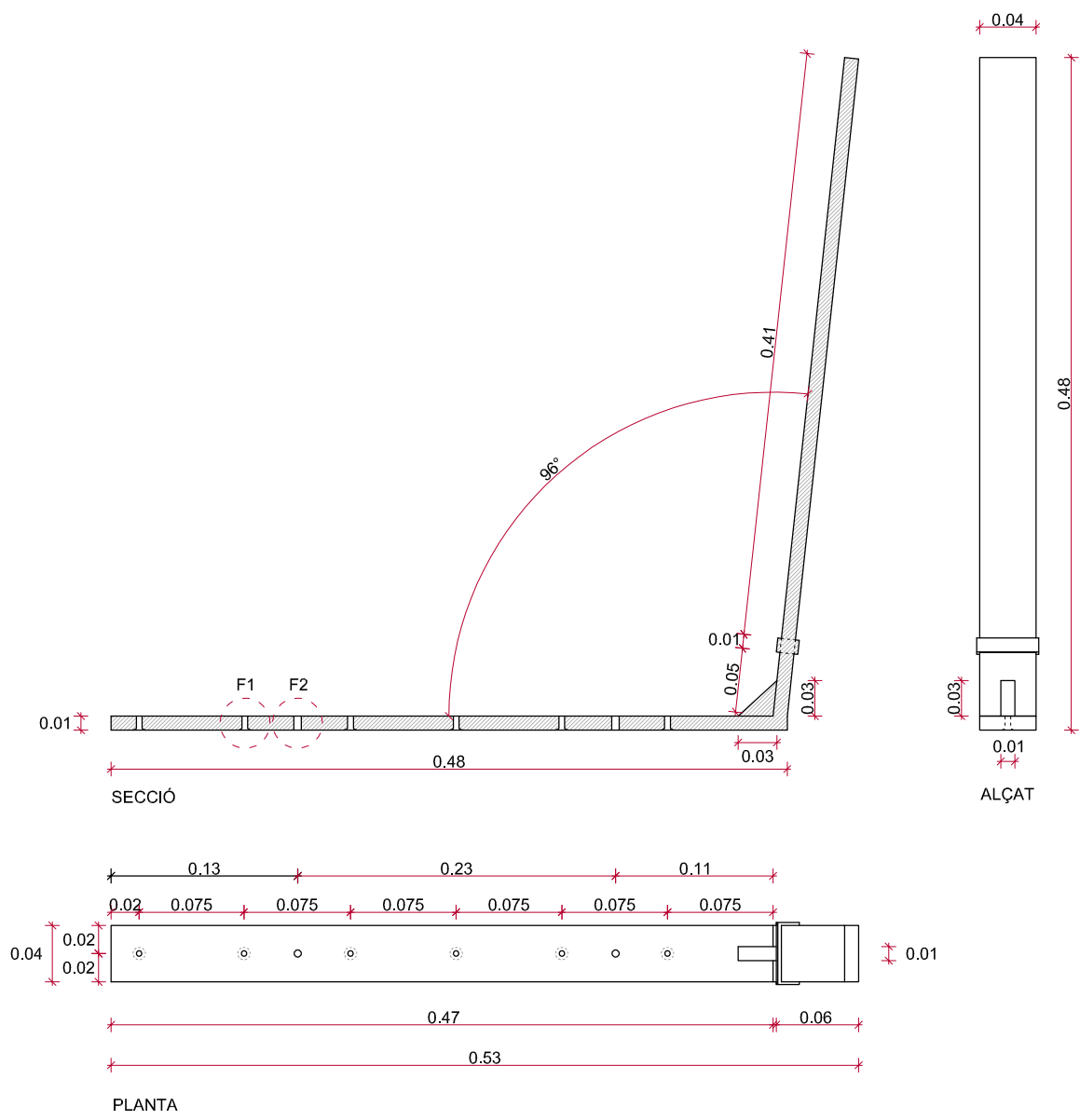
PLANTA



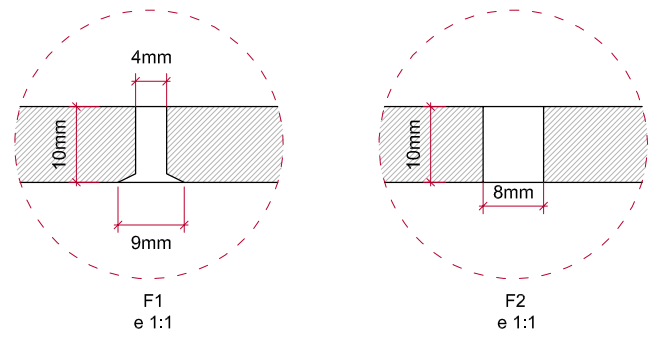
SECCIÓ





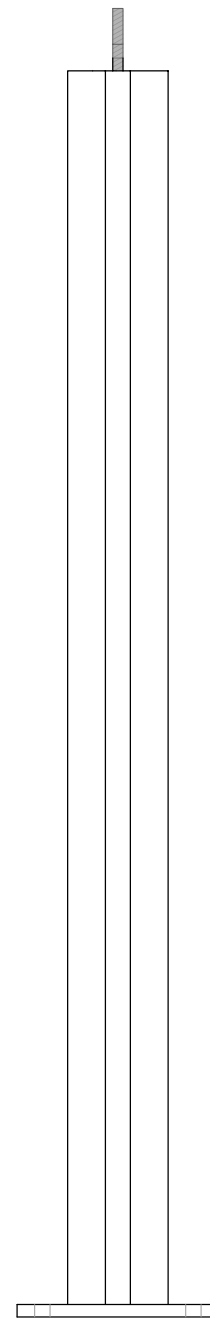


AMIDAMENT (108 unitats)

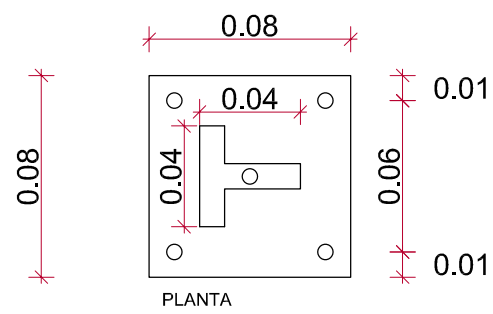
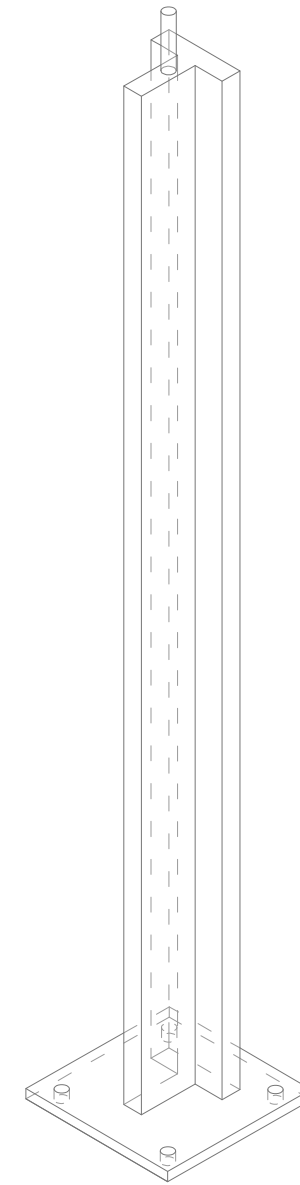




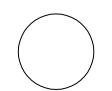
ALÇAT

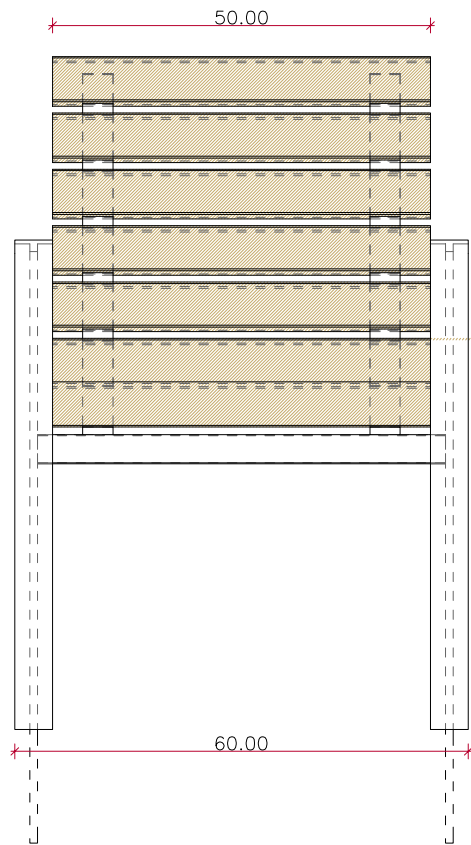


ALÇAT

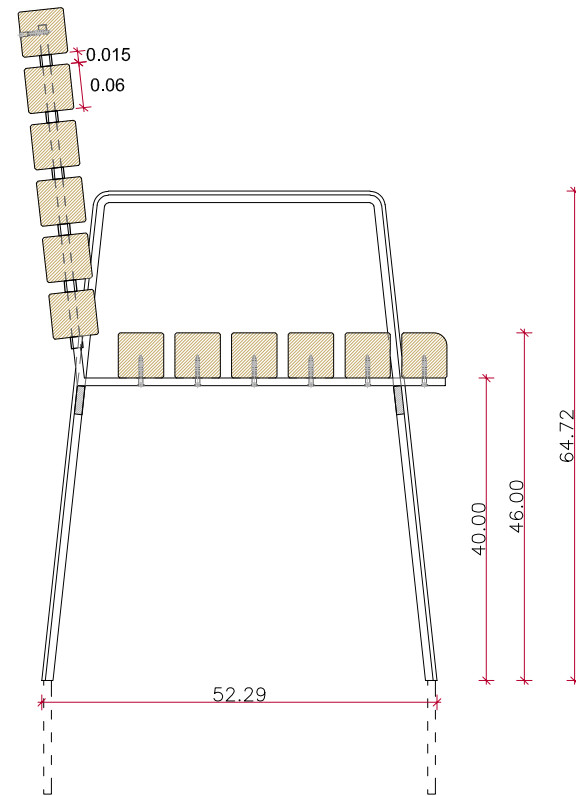


PLANTA





ALÇAT

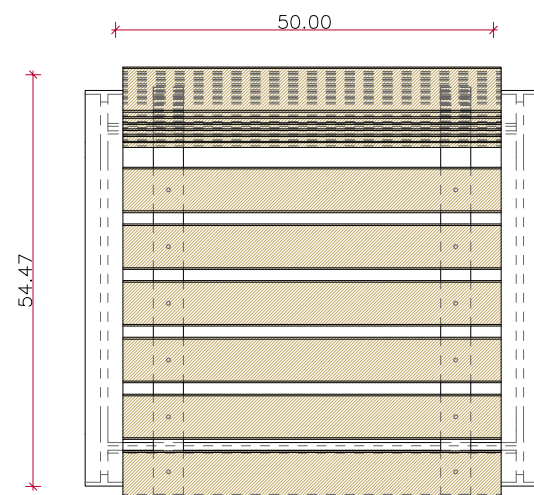
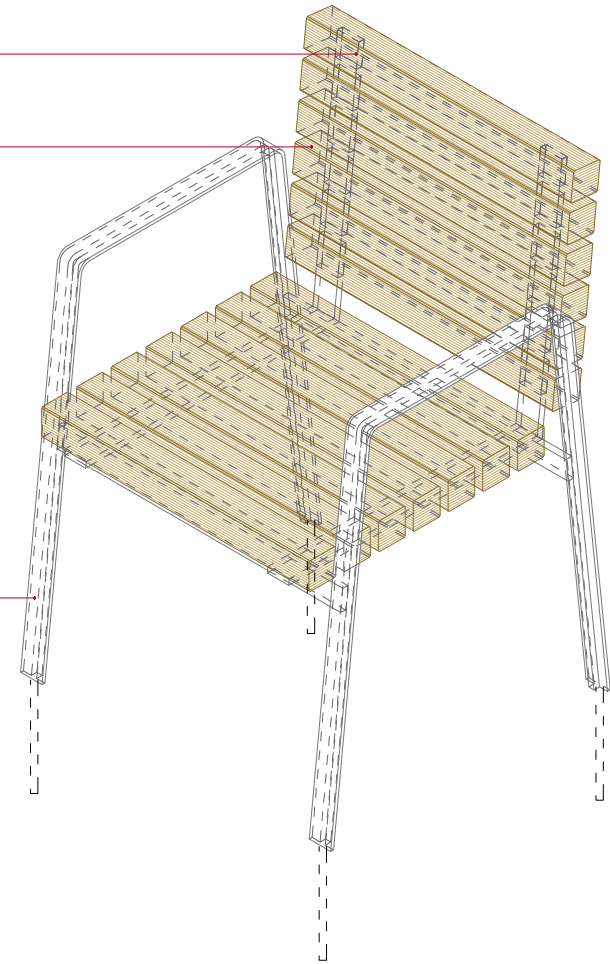


SECCIÓ

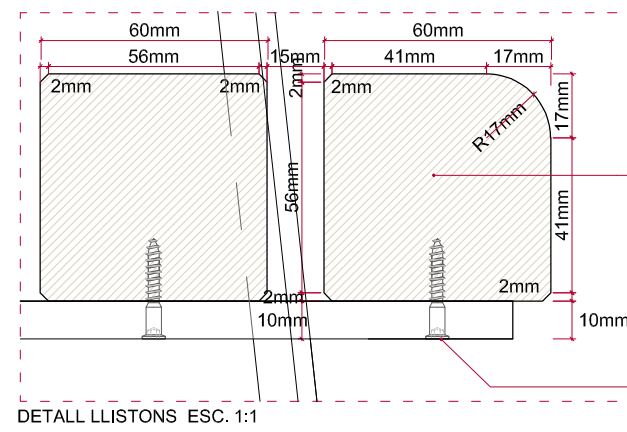
Separadors metàl·lics entre llistons de fusta

l·listons de fusta de Pi amb autoclau. De 6x6cmx140cm acabat amb oli monocapa

Estructura de banc metàl·lica d'acer galvanitzat



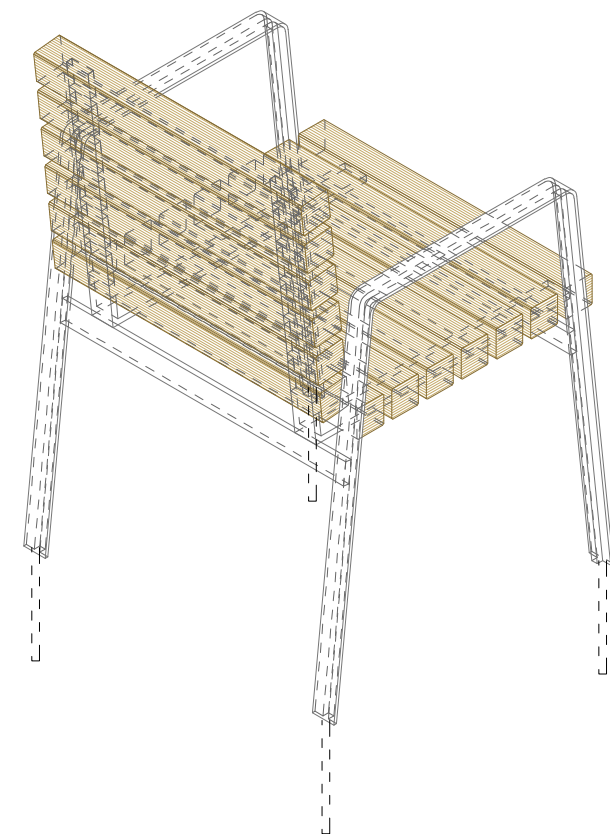
PLANTA



DETALL LLISTONS ESC. 1:1

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

Unió mecànica de la platina amb els l·listons de fusta amb cargol rosca per fusta de M4 amb el cap avellant

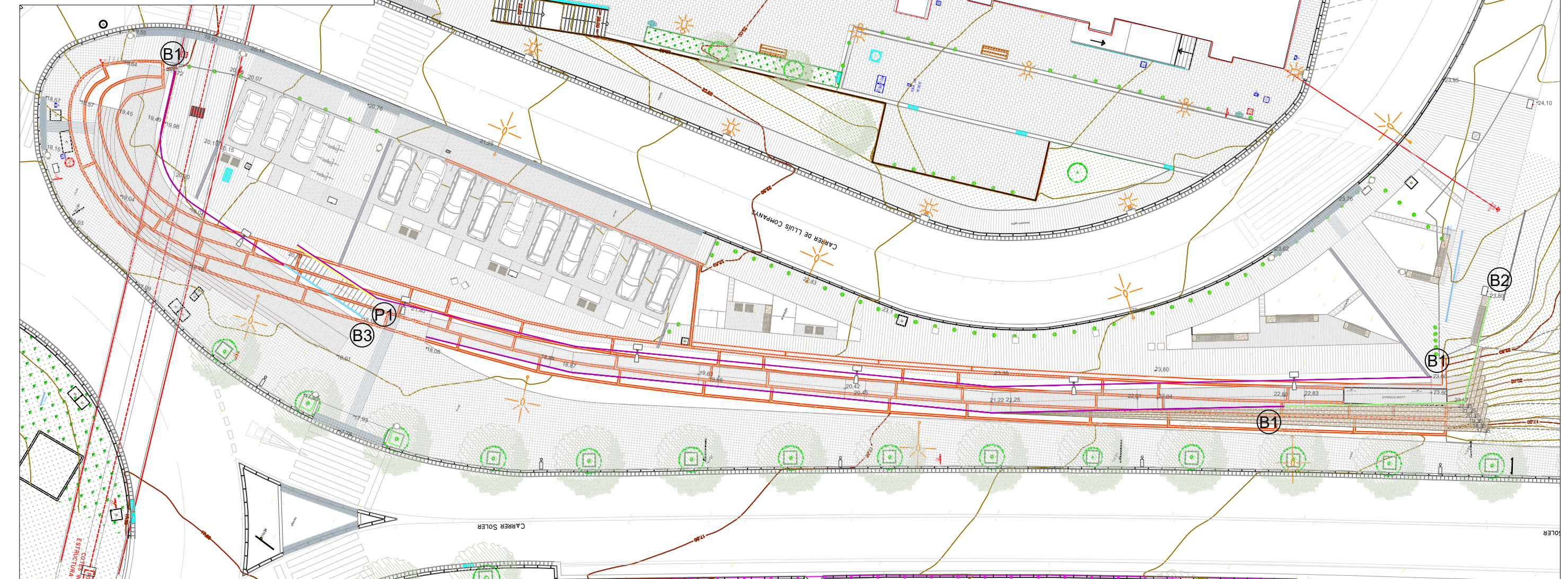
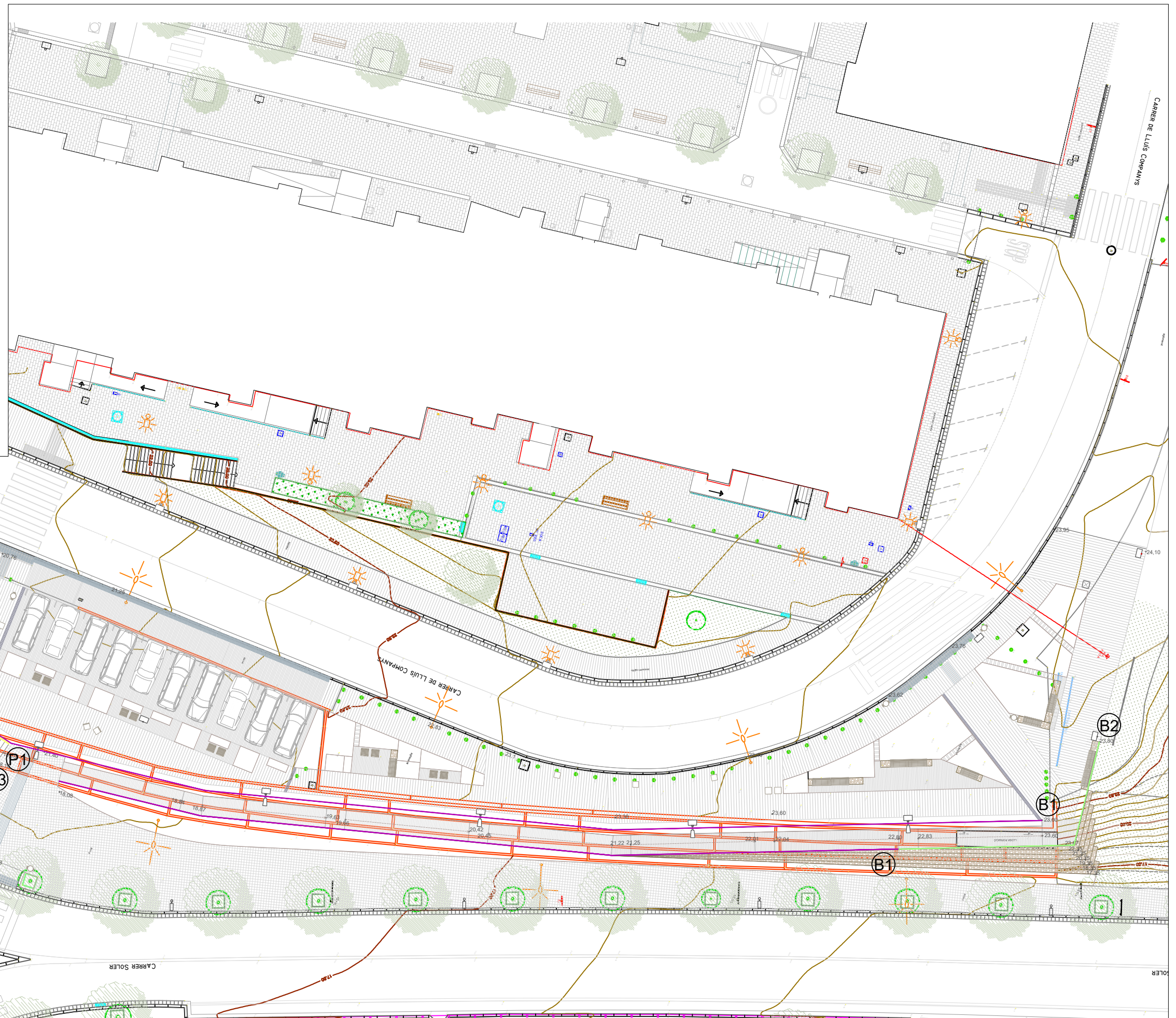


LLEGENDA BARANES I PLATINES
(material: acer corten):

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

*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 recobrimet 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 recobrimet de cantell Brèndoles de Ø 1cm a repartir amb un intereix màx. de 10 cm.



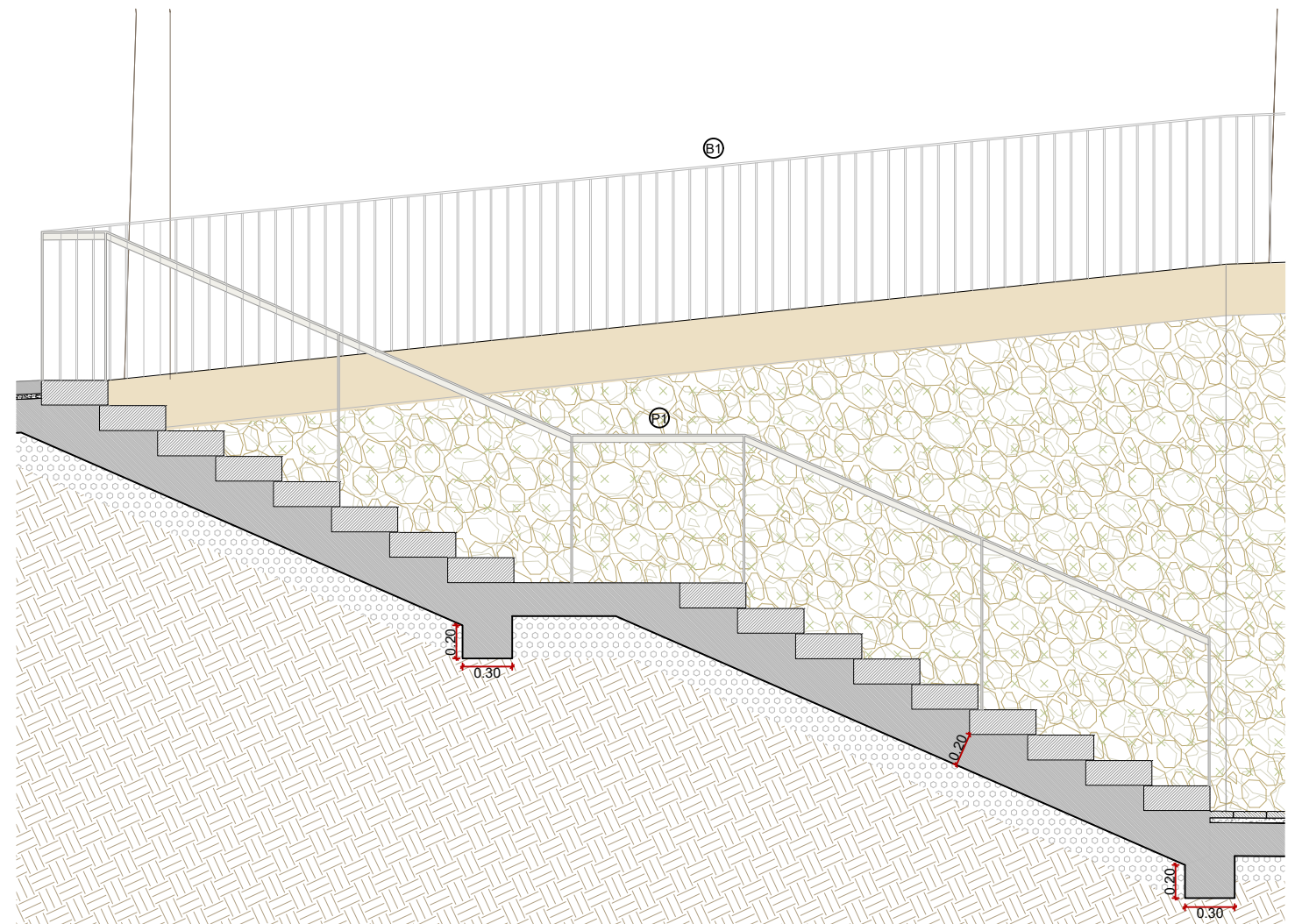
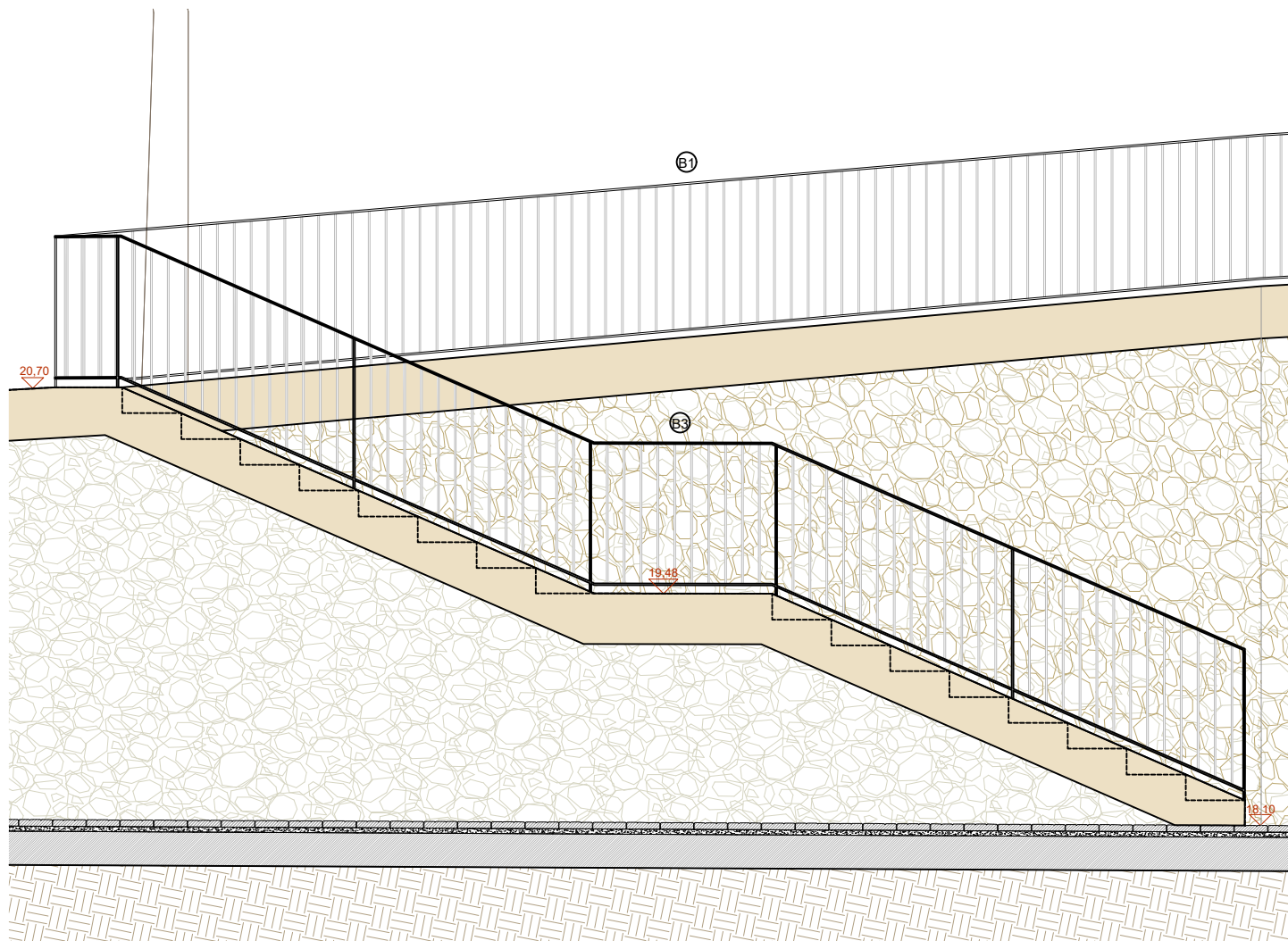
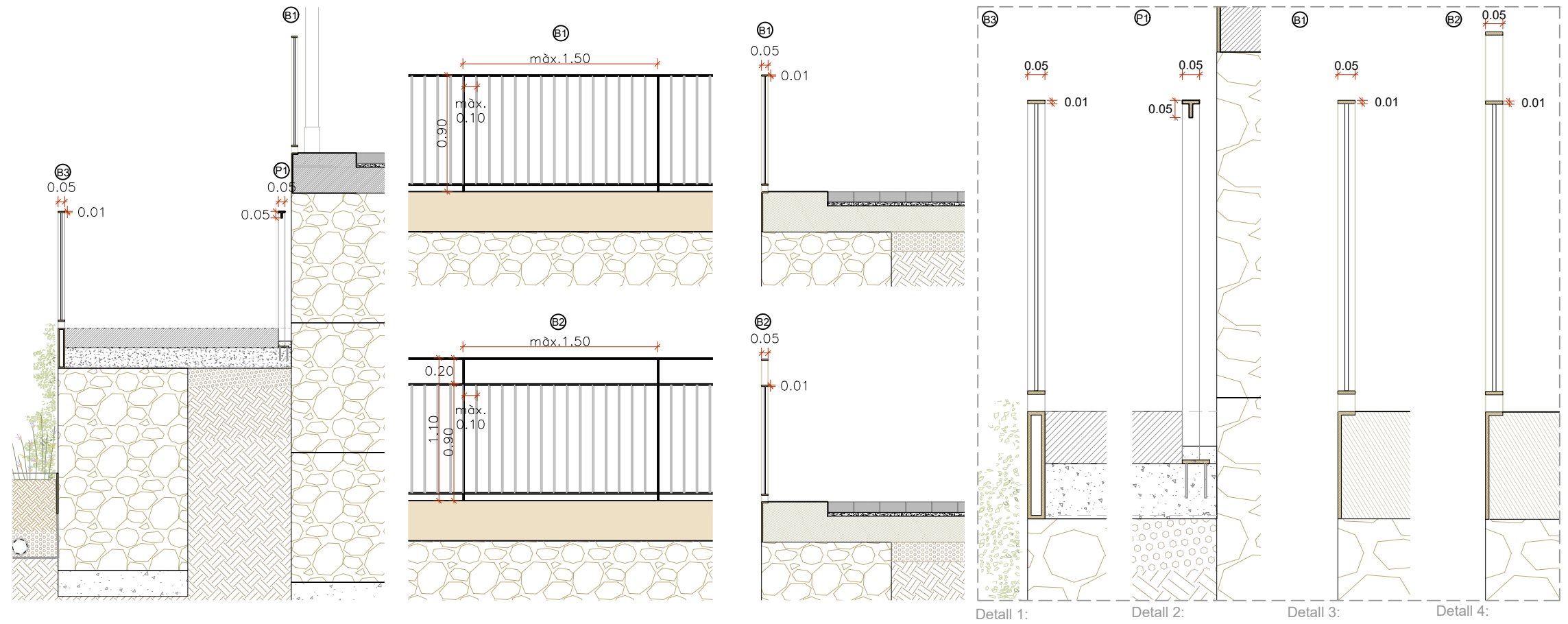
LLEGENDA BARANES I PLATINES

(material: acer corten):

- B1** BARANA h=90cm *2
DETALL 3
170.49mlinials
- B2** BARANA h=110cm [caiguda>6m] *2
DETALL 4
21.55mlinials
- B3** BARANA D'ESCALA h=90cm *2
DETALL 1
7.05mlinials
- P1** PASSAMÀ D'ESCALA h=90cm *1
DETALL 2
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 50x100mm 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



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A CARRERA 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 Director: Albert Gassull Bustamante Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I: Cap del Servei: Francesc Pla Ferrer

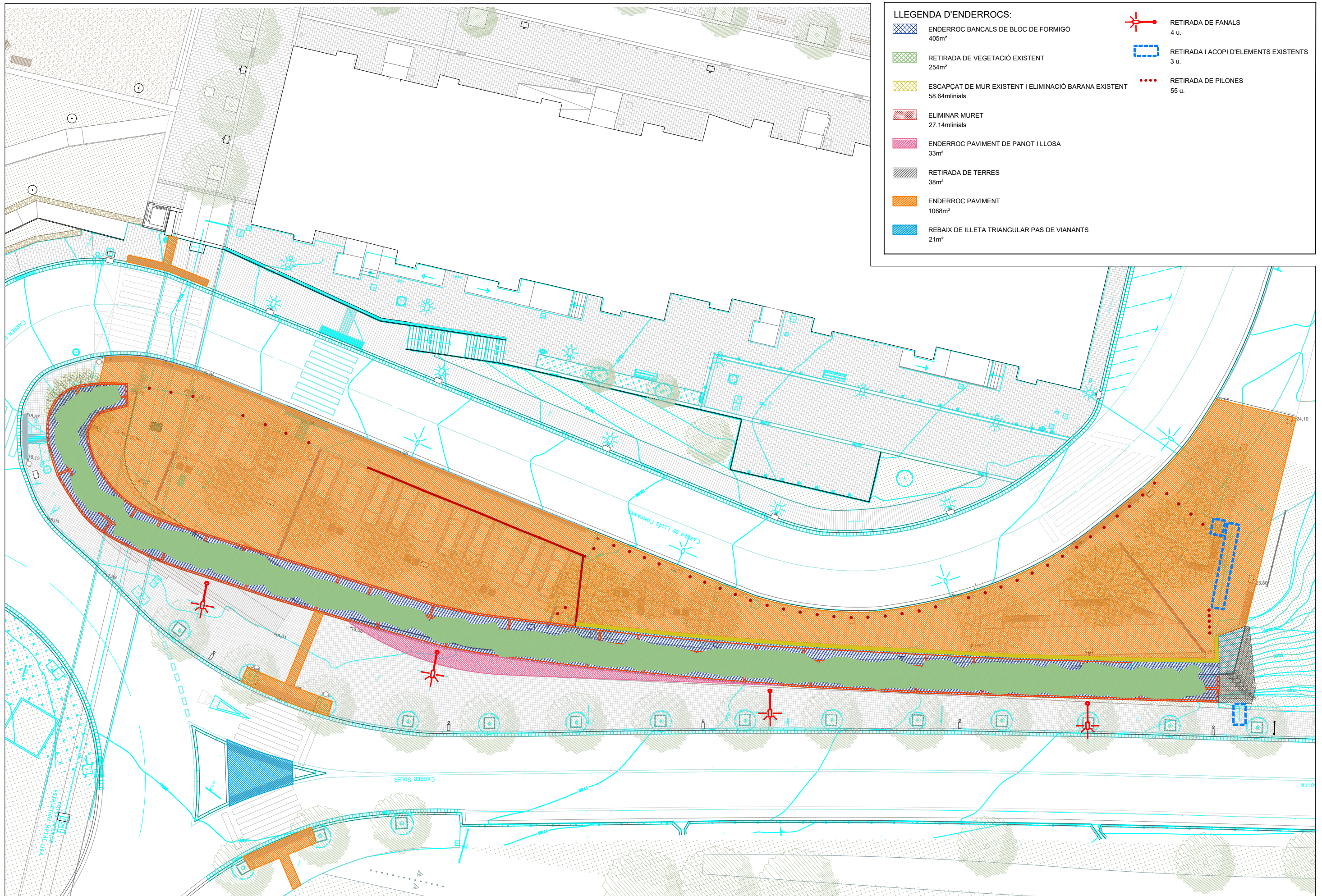
Autor: Carlos A. Utrillo Sentís

Col·laboradors: Jonatan Alvarez (Enginyer tècnic industrial) Jordi Bardolet (Enginyer tècnic agrònom)

Jordi Rodríguez (Arquitecte) Nèlida López (Arquitecta)

Setembre 2025

04.35



LLEENDA D'ENDERROCS:

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