
Municipi
Barberà del Vallès

Tipus d'actuació
Obra civil i espais verds

Expedient
905678/21

Data
Octubre 2025

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Eva Pagès Aregall

Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Can'Amiguuet i la Via Sant Oleguer

Relació de documents i volums

01-04. Memòria i Annexos

05-08. Plànols

09. Plec de Prescripcions Tècniques

10. Pressupost

07 / 10

Índex de volums

* Els annexos en gris o bé no apliquen (NA) o bé la informació s'incorpora en altres documents d'aquest projecte

D1 Memòria i annexos

01-04

01

- Memòria
Annex 1. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia
Annex 2. Planejament
Annex 3. Topografia
Annex 4. Geologia i geotècnia. Cales i assajos.
Annex 5. Definició geomètrica i replanteig
Annex 6. Moviment de terres
Annex 7. Climatologia, hidrologia, clavegueram i drenatge
Annex 8. Xarxa de clavegueram
Annex 9. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua
Annex 10. Ferms i paviments
Annex 11. Estructures i murs
Annex 12. Enllumenat
Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg
Annex 14. Plantacions

02

- Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial
Annex 16. Semaforització
Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis
Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de dreta reals i servituds
Annex 19. Autoritzacions i concessions

03

- Annex 20. Pla de control de qualitat
Annex 21. Estudi de seguretat i salut

04

- Annex 22. Aspectes ambientals
Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició
Annex 24. Accessibilitat
Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d'execució i d'accessibilitat durant les obres
Annex 26. Pla d'obra
Annex 27. Justificació de preus
Annex 28. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada
Annex 29. Pressupost per al coneixement de l'Administració
Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte
Annex 31. Normativa

D2 Plànols

05-08

05

- SG. Situació general**
01. Situació
02. Emplaçament / Ortofoto
03. Fotografies EA
04. Proposta
05. Planejament
06. Topografia EA

06

07. Superposició
08. Diagnosi
09. Estratègia
10. Superfícies

EN. Enderrocs i elements a retirar

01. Enderrocs

07

DG. Definició geomètrica

01. Planta proposta
02. Seccions
03. Topografia proposta
04. Perfils
05. Axonometries generals
06. Axonometries accessos
07. Vistes
08. Replanteig
09. Accessibilitat

PV. Paviments i confinaments

01. Planta paviments
02. Detalls paviment

DC. Drenatge i clavegueram

01. Planta drenatge i clavegueram
02. Detalls clavegueram

08

EP. Enllumenat públic

01. Planta enllumenat
02. Detalls enllumenat
03. Detalls materials i quadres de comandament
04. Esquema unifilar de potència

XR. Xarxa de reg

01. Planta xarxa de reg
02. Detalls xarxa de reg

PL. Plantacions i jardineria

01. Plantacions EA
02. Proposta arbrat
03. Proposta arbustives

MU. Mobiliari urbà

01. Planta elements i mobiliari urbà
02. Detalls mobiliari urbà

SV. Senyalització i seguretat viària

01. Planta Senyalització i seguretat viària

SE. Serveis existents i Afectats

01. Serveis existents i afectats

ST. Senyalització i ordenació del trànsit durant les obres

01. Planta senyalització

AA. Aspectes ambientals

01. Sostenibilitat

D3 Plec de prescripcions tècniques

09

09

01. Generalitats
02. Altres clàusules generals del plec de prescripcions tècniques
03. Descripció i desenvolupament de les obres
3.1. Prescripcions dels materials bàsics i l'execució
3.2. Prescripcions d'enllumenat públic
3.3. Prescripcions de jardineria i xarxa de reg

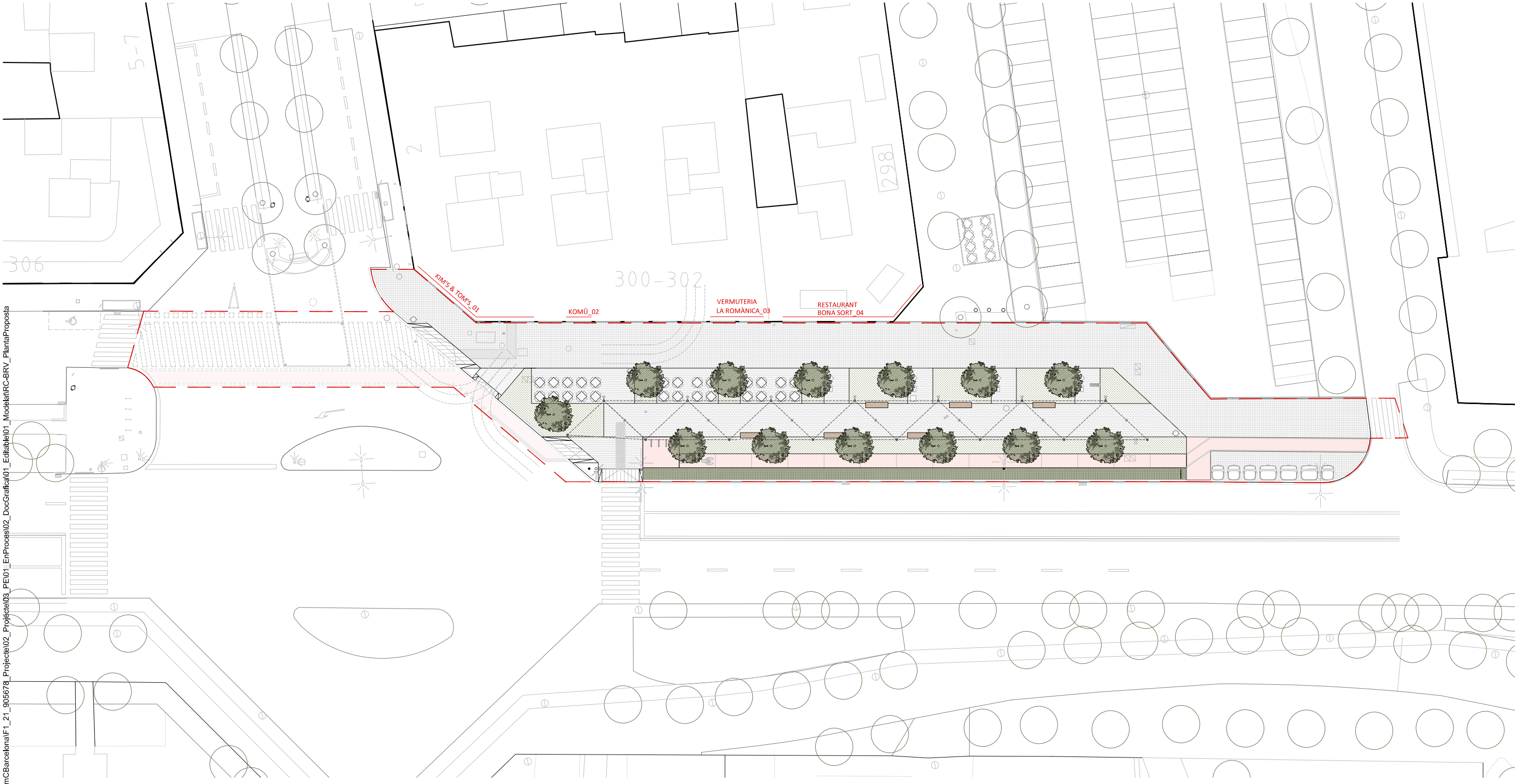
D4 Pressupost

10

10

01. Amidaments
02. Estadística de partides
03. Quadre de preus 1
04. Quadre de preus 2
05. Pressupost
06. Resum de pressupost
07. Últim full

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Ediatle01_ModelatRC-BRV_PlantiaProposta



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

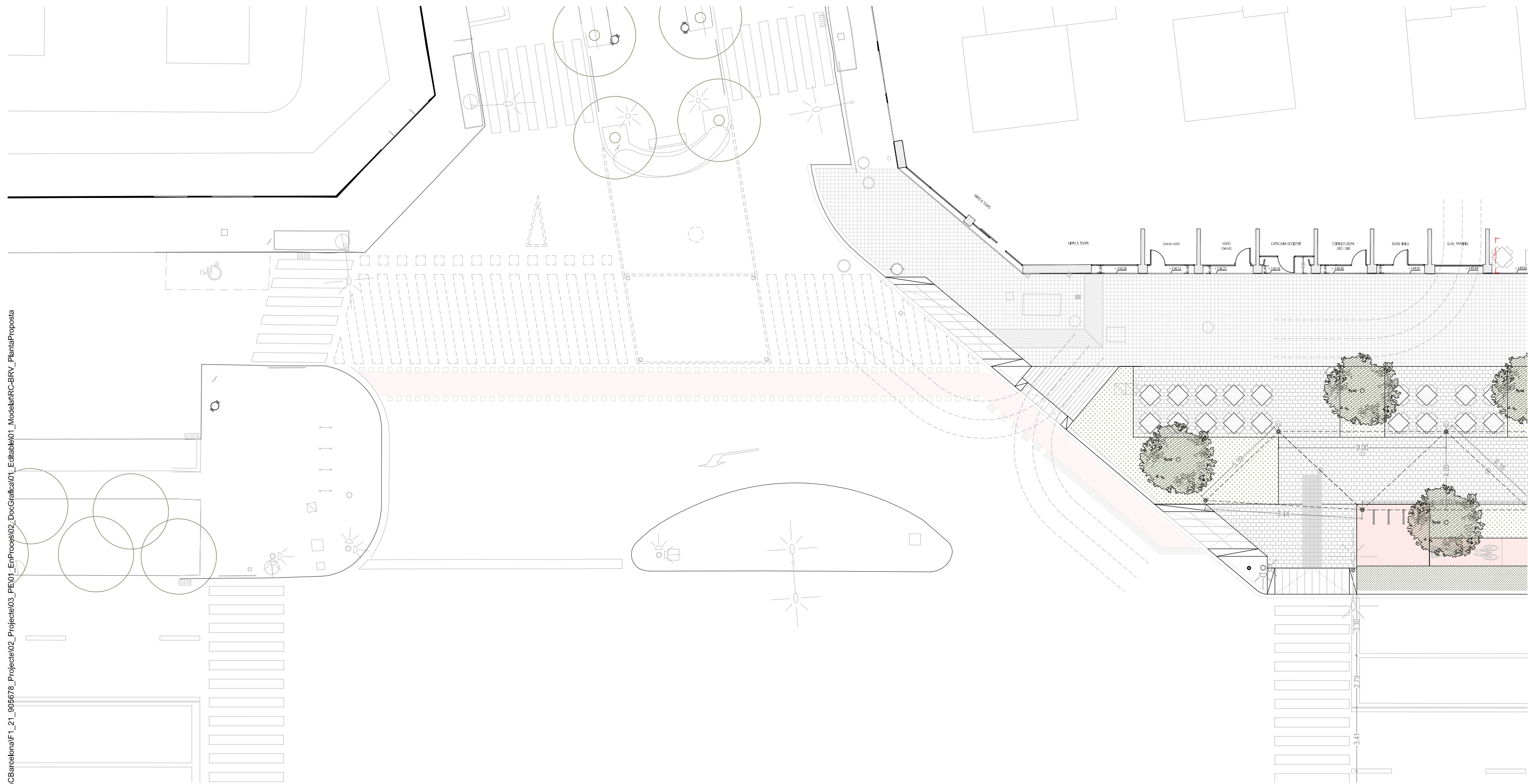
Expedient
905678/21
P. D'EXECUCIÓ

Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

PLANTA PROPOSTA
PLANTA CLAU
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
Octubre 2025

DG.01.01

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_ModelatIRC-BRV_PlantaProposta



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

Expedient
905678/21
P. D'EXECUCIÓ

Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

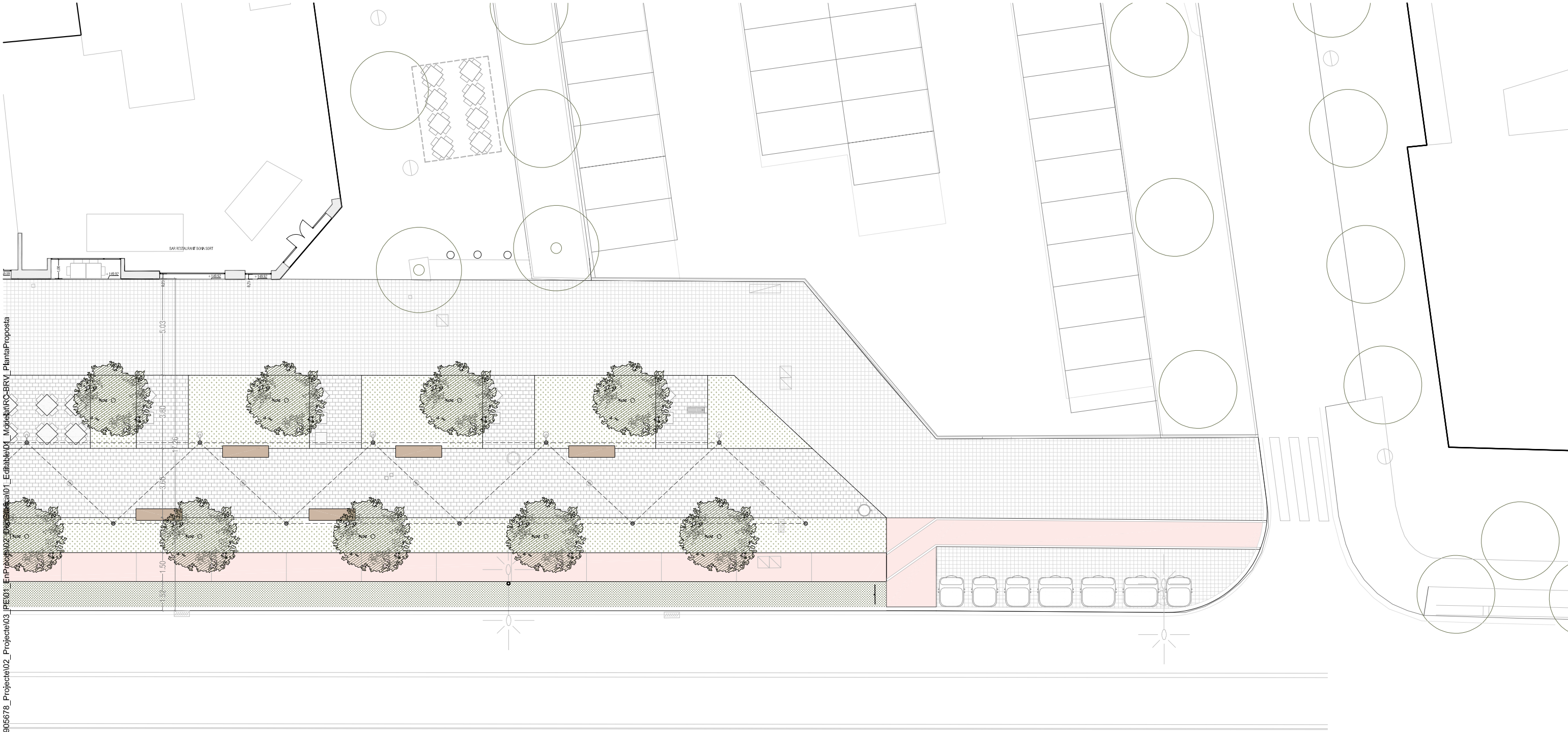
PLANTA PROPOSTA
TRAM 1
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

Octubre 2025

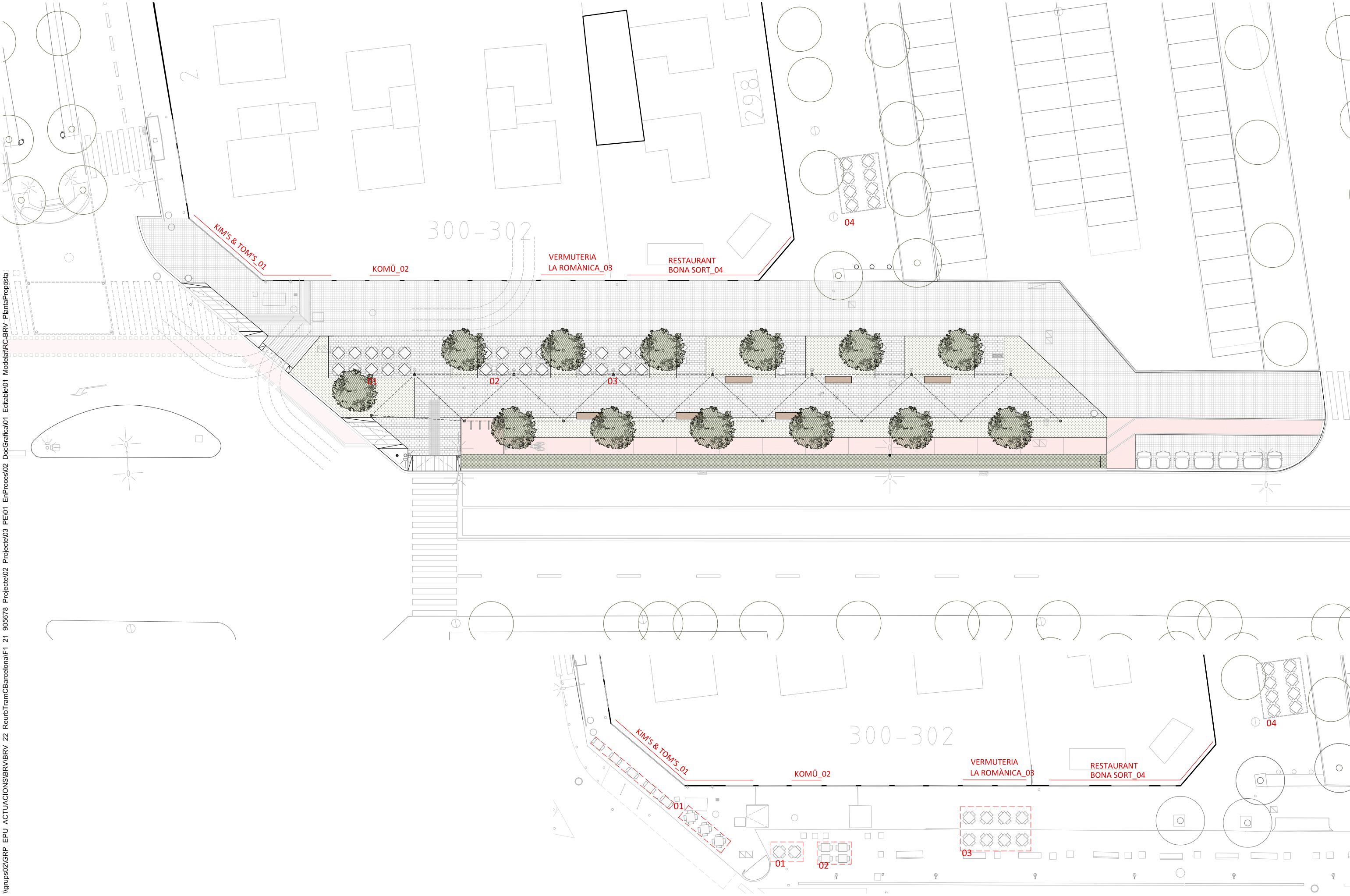
DG.01.02

A3 E: 1/200

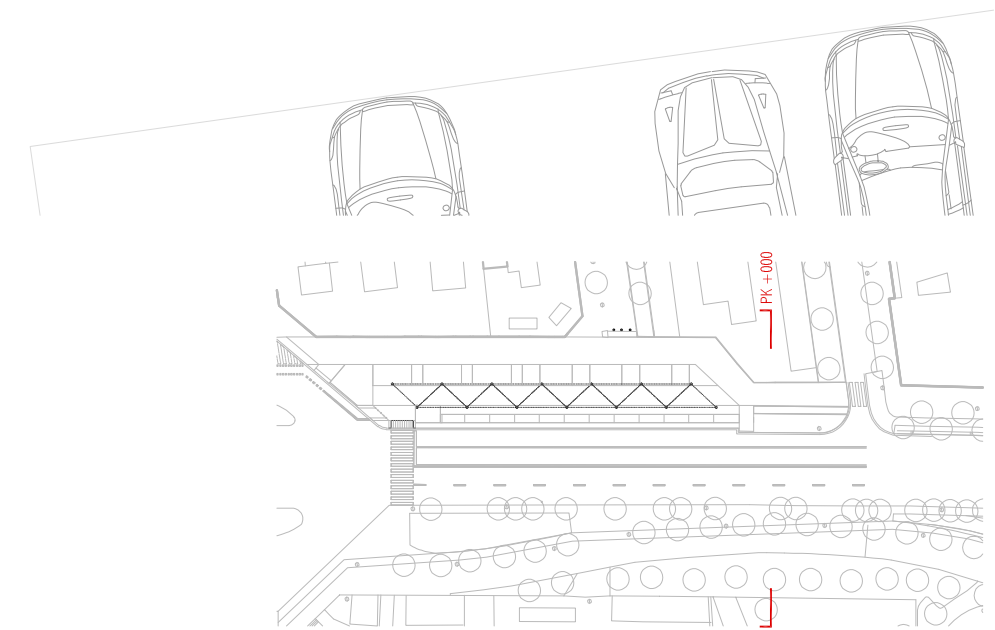
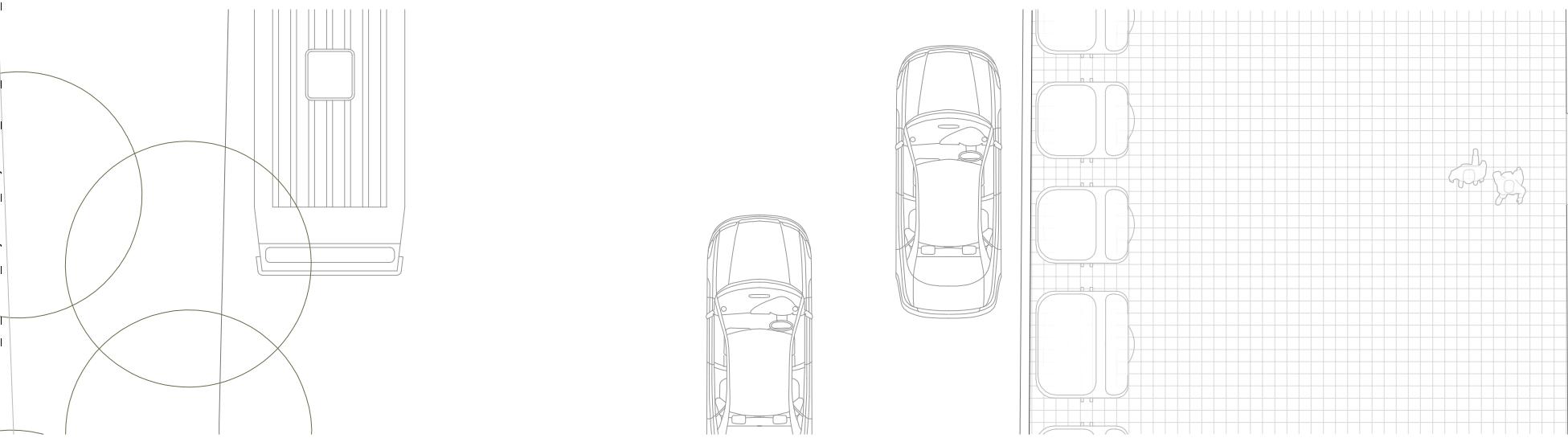
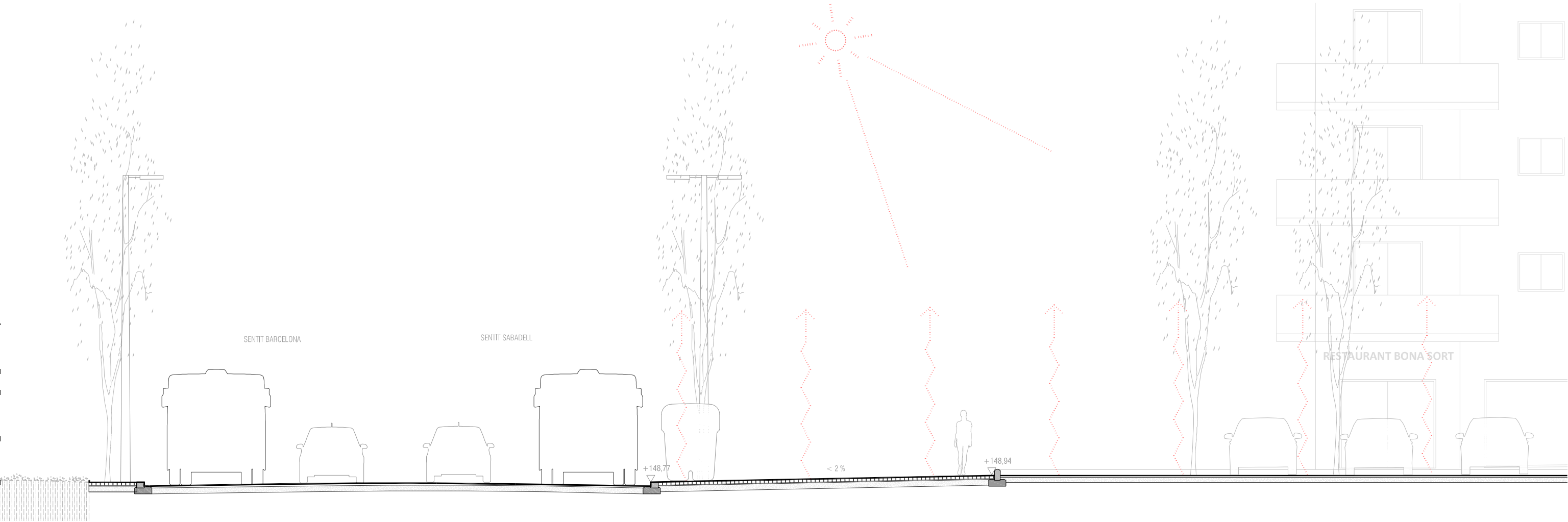
\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_Edifici01_ModelaURC-BRV_PlantiaProposta



\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVIBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte\02_Projecte\03_Plan\01_EnProcess\02_Doc\Grafica\01_Editable\01_Modelat\RC-BRV_Plania\Proposta



\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PE01_EnProces02_DocGrafica01_ModelatRC_BRV_SeccionsProposta+EA



SAEP1

Francesc Pla Ferrer

Autoria

Eva Pagés Aregall

Equip

Luisa García
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Díaz

Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

Expedient
905678/21

P. D'EXECUCIÓ

Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÉS

Octubre 2025

SECCIÓ ESTAT ACTUAL

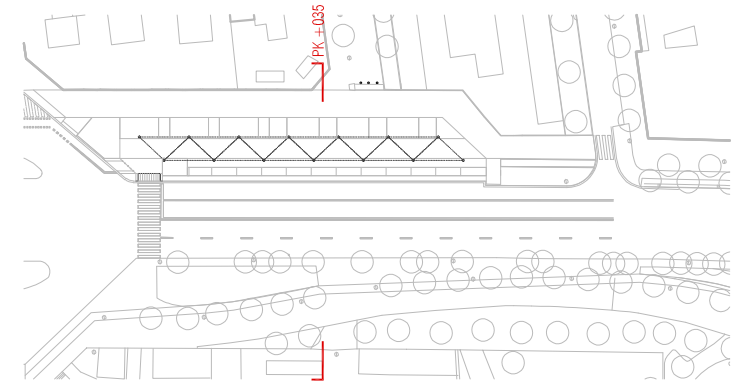
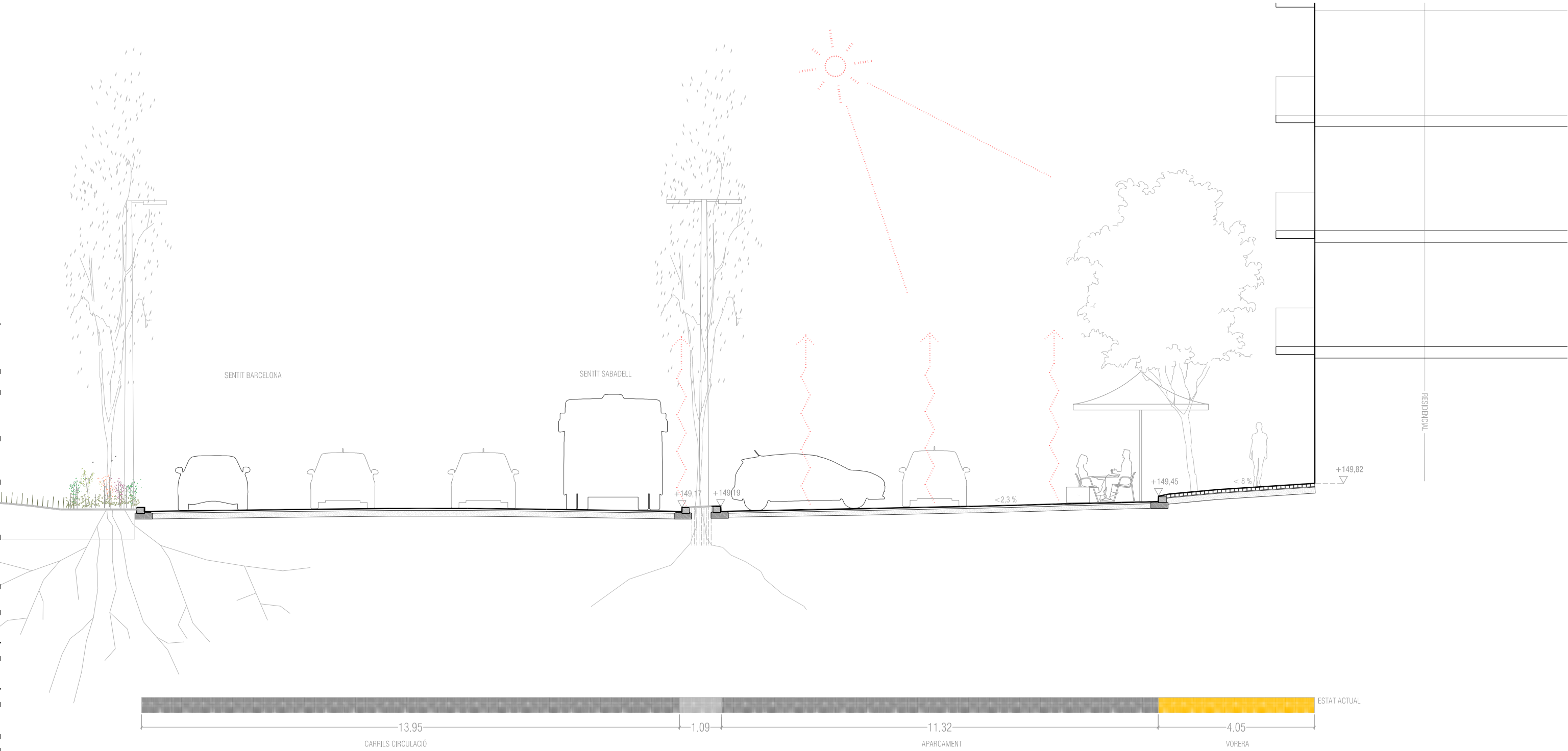
SECCIÓ TRANSVERSAL PK +000



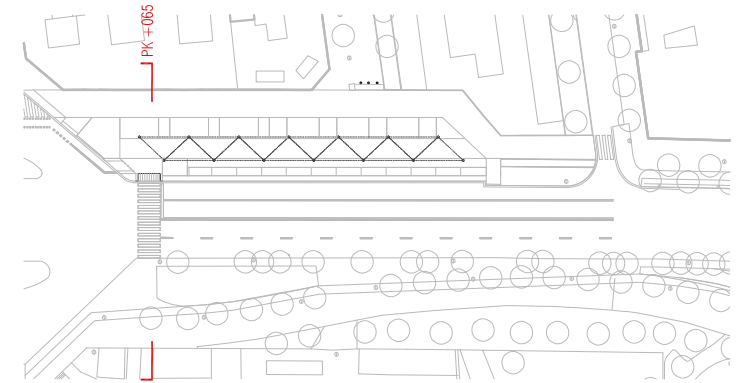
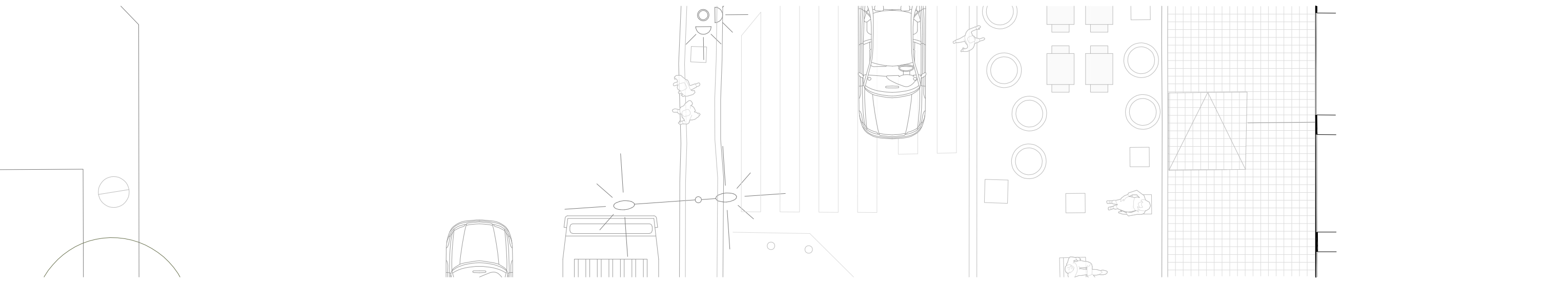
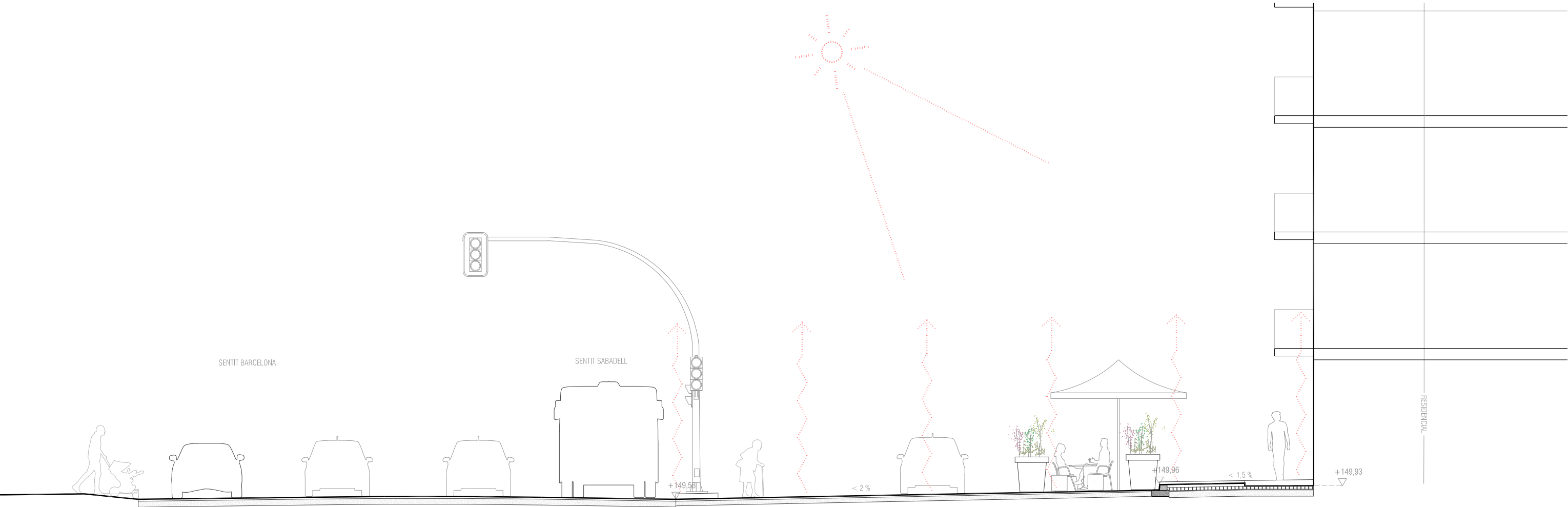
DG.02.01

A3 E: 1/100

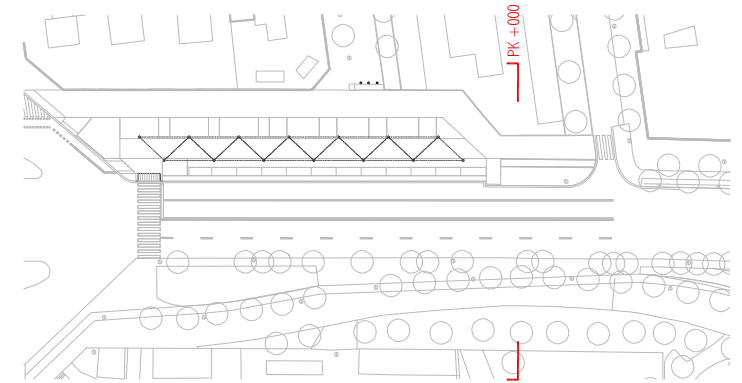
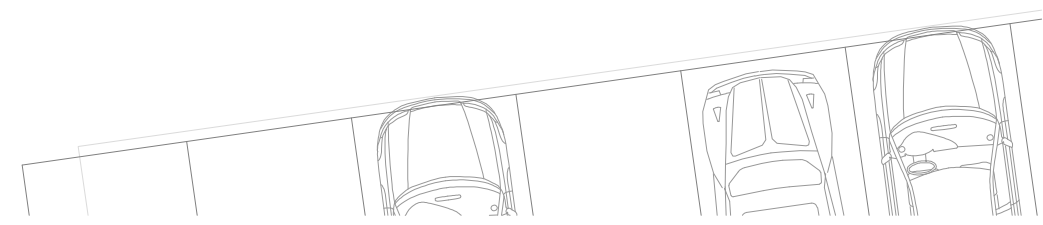
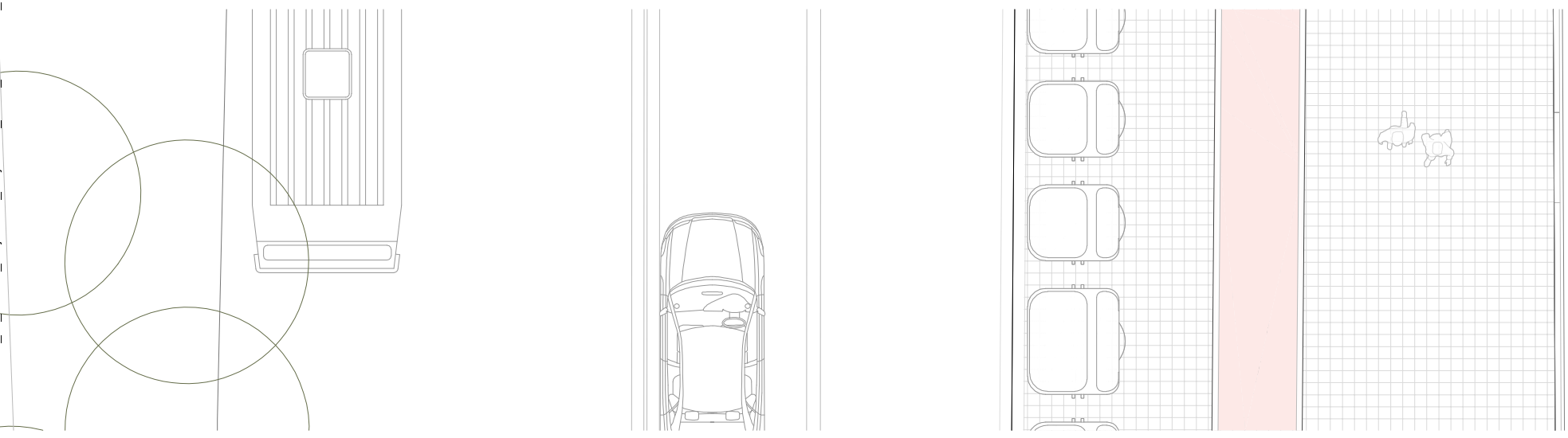
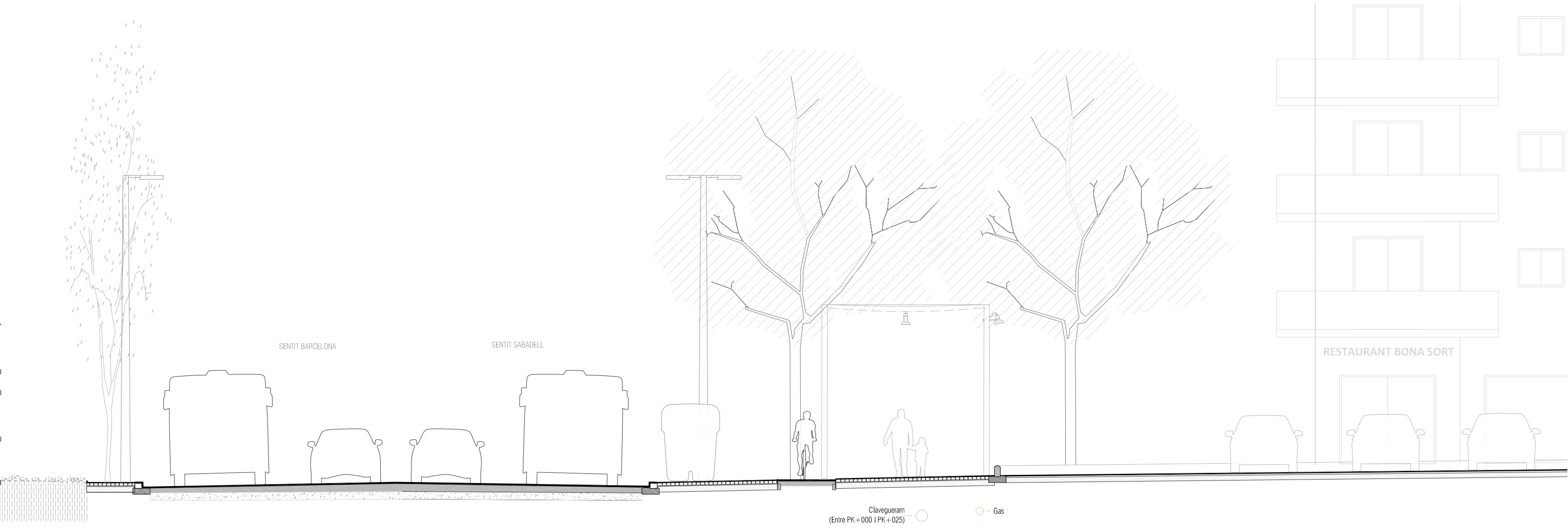
\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_ModelatRC_BRV_SeccionsProposta+EA



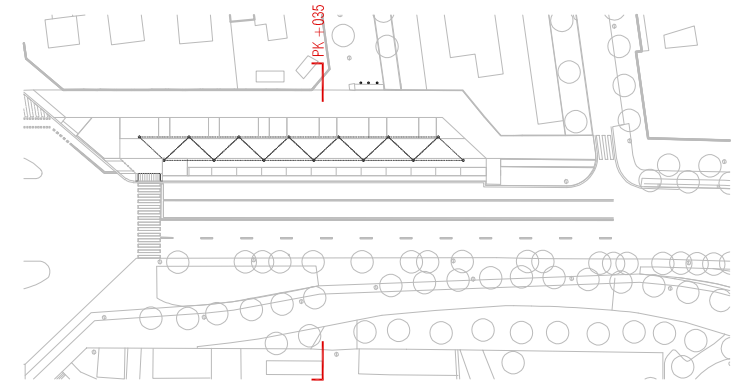
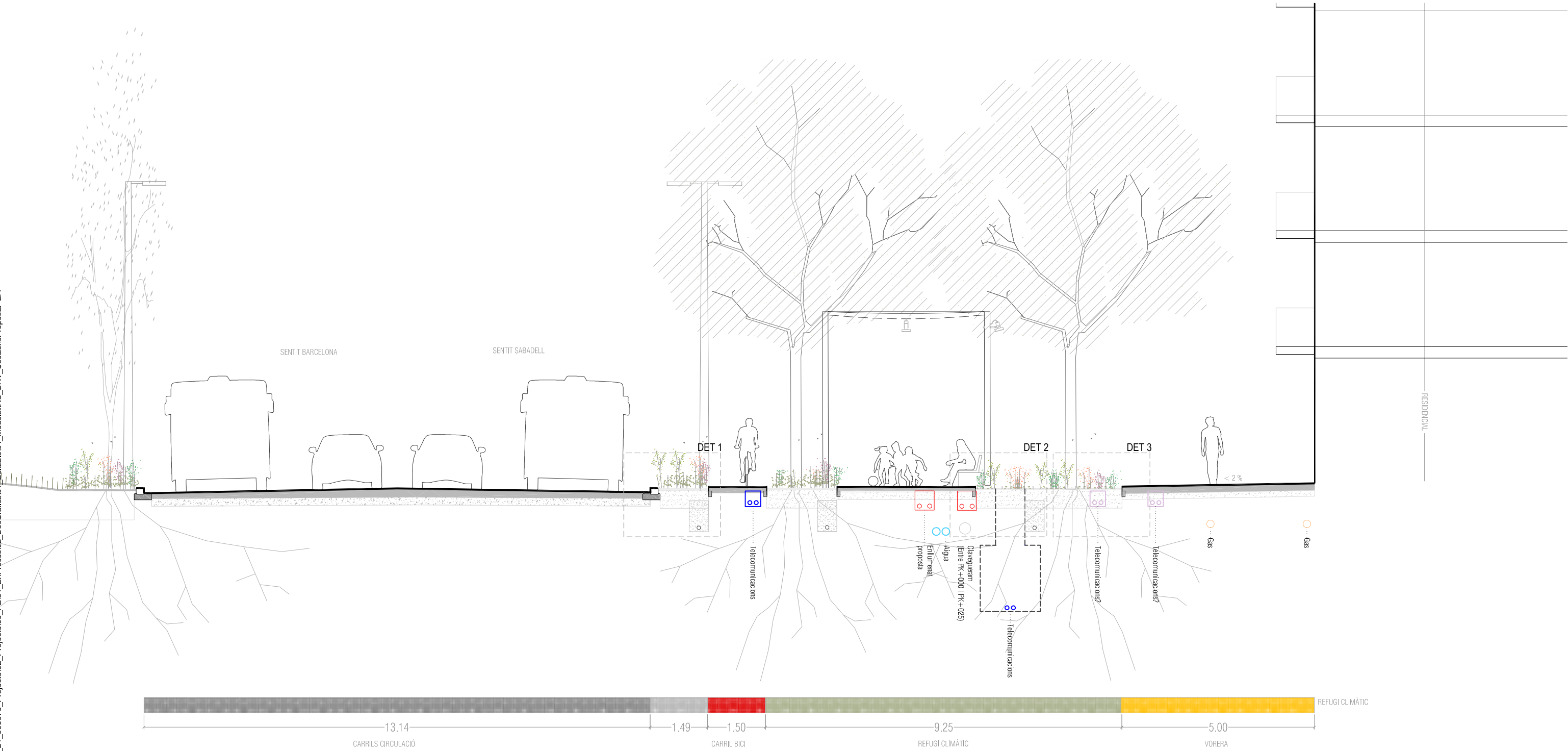
\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCarbalna\F1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC_BRV_SeccdonsProposta+EA



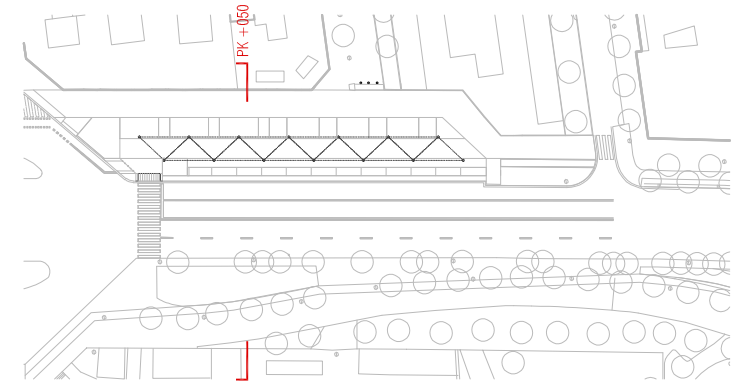
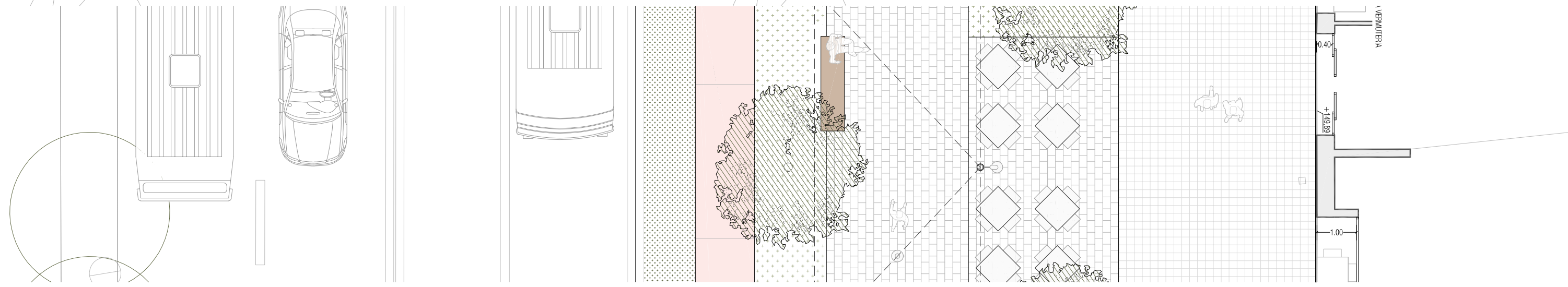
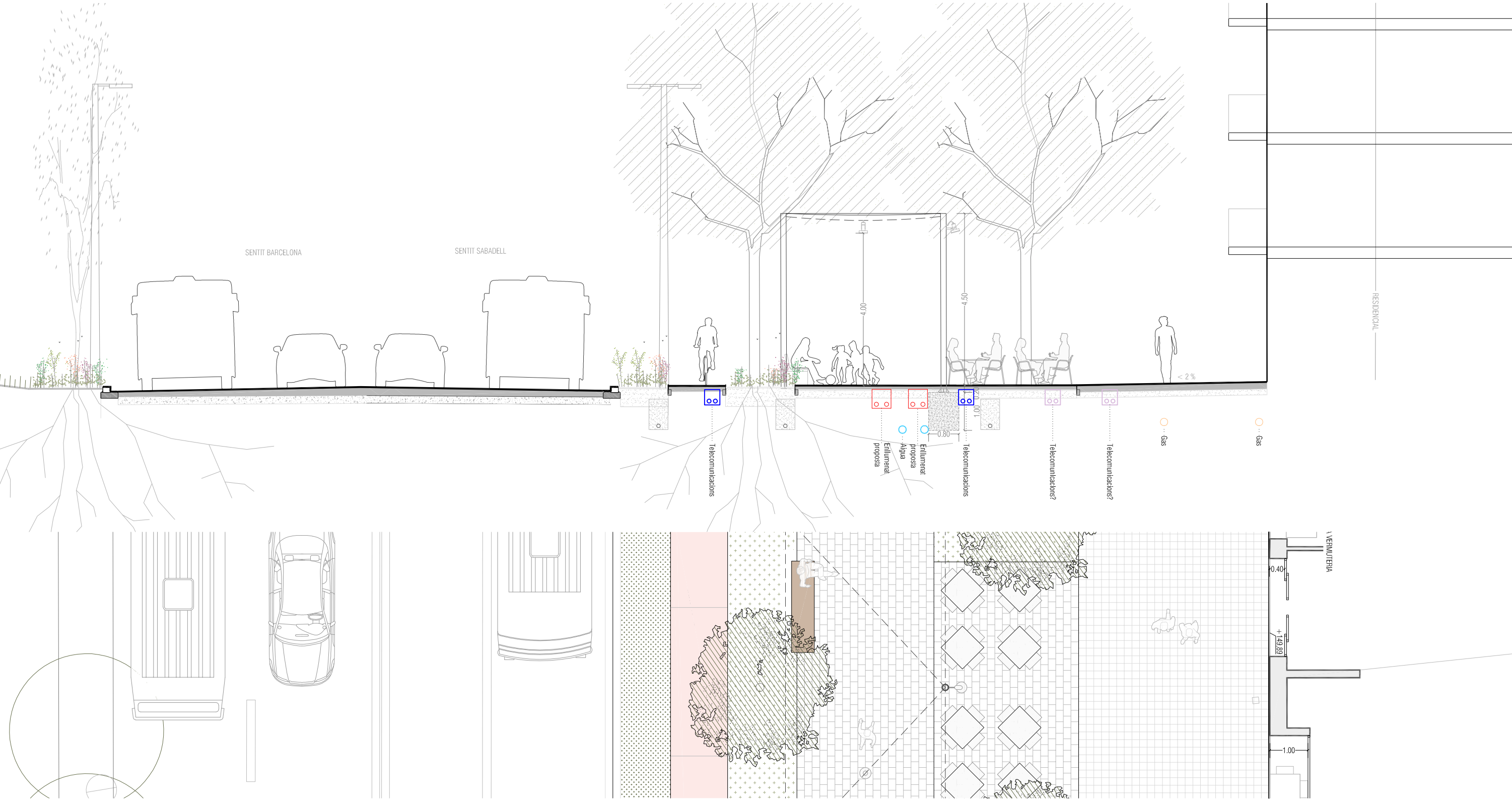
\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramBarcelona\F1_21_905678_Projecte\02_Projecte\03_PEI01_EnProcess\02_Doc\Grafica\01_Edificable\01_Modelat\RC_BRV_Seccions\Proposta+EA



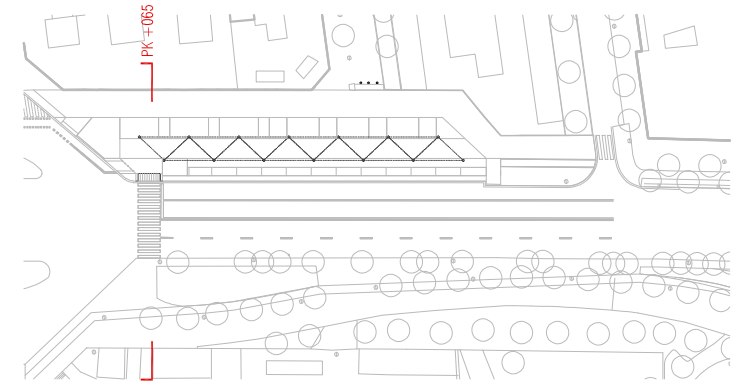
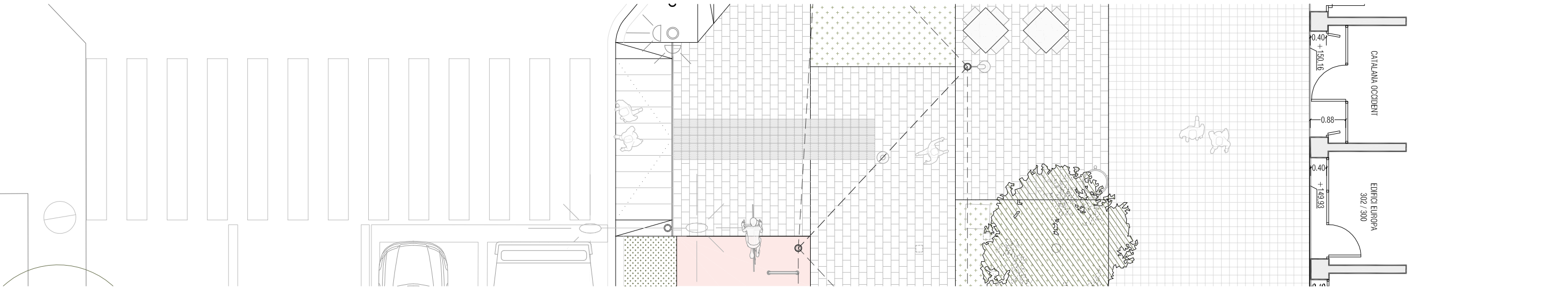
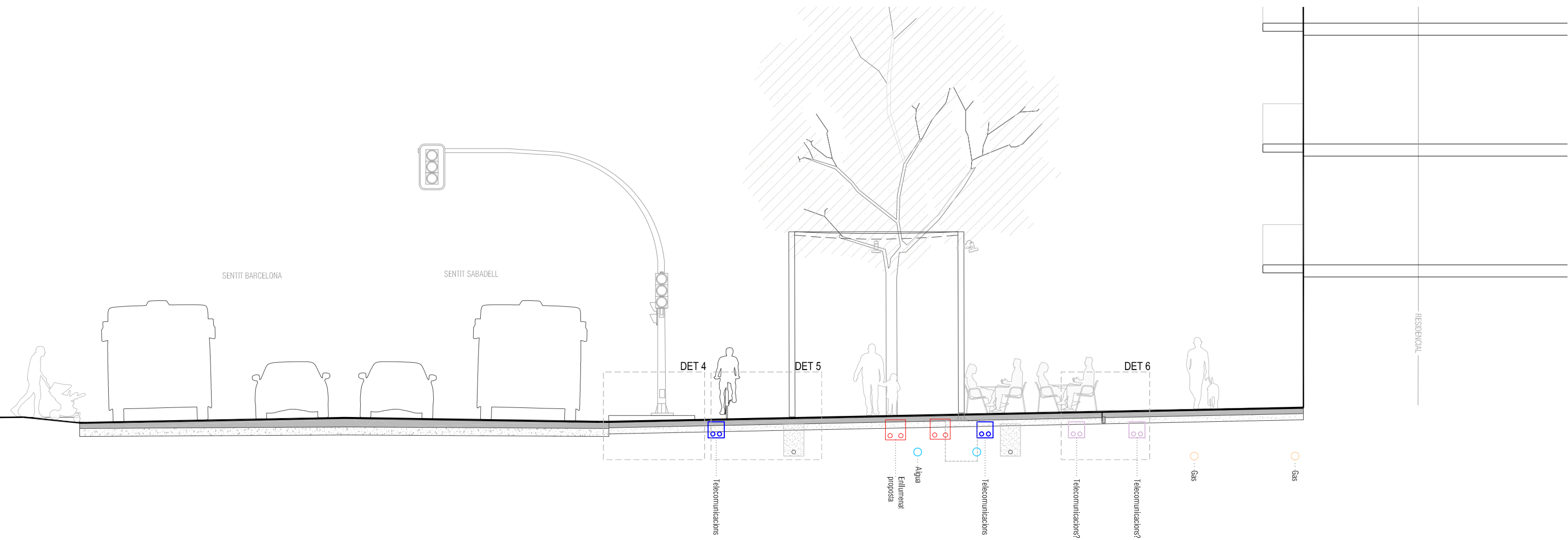
\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_ModelatRC_BRV_SeccionsProposta+EA



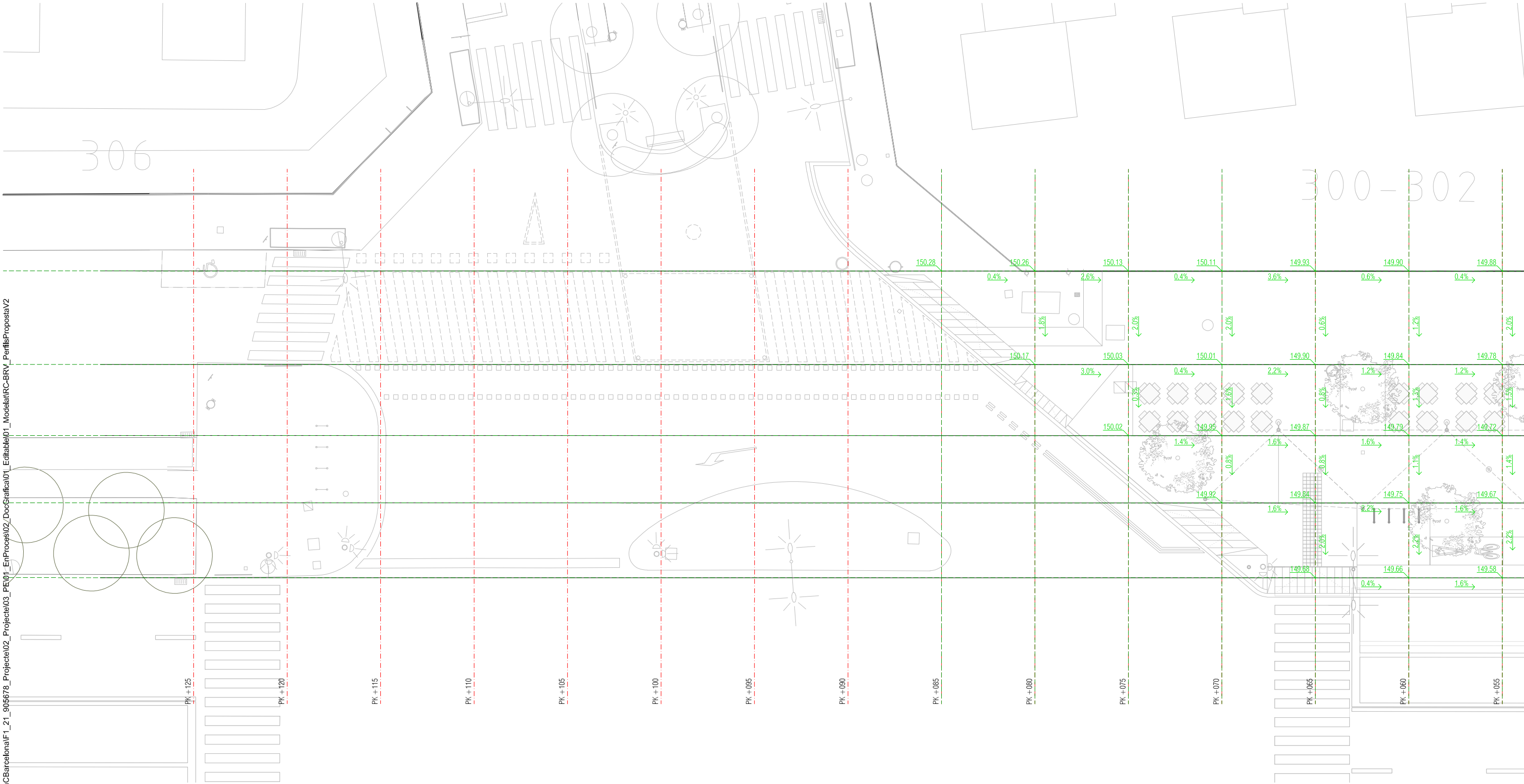
\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramBarcelona\F1_21_905678_Projeto02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_ModelatRC_BRV_SeccionsProposta+EA



\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_Modelat01_BRV_SeccionsProposta+EA



\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projeto02_Projeto03_PE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_PerfilsPropostaV2



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

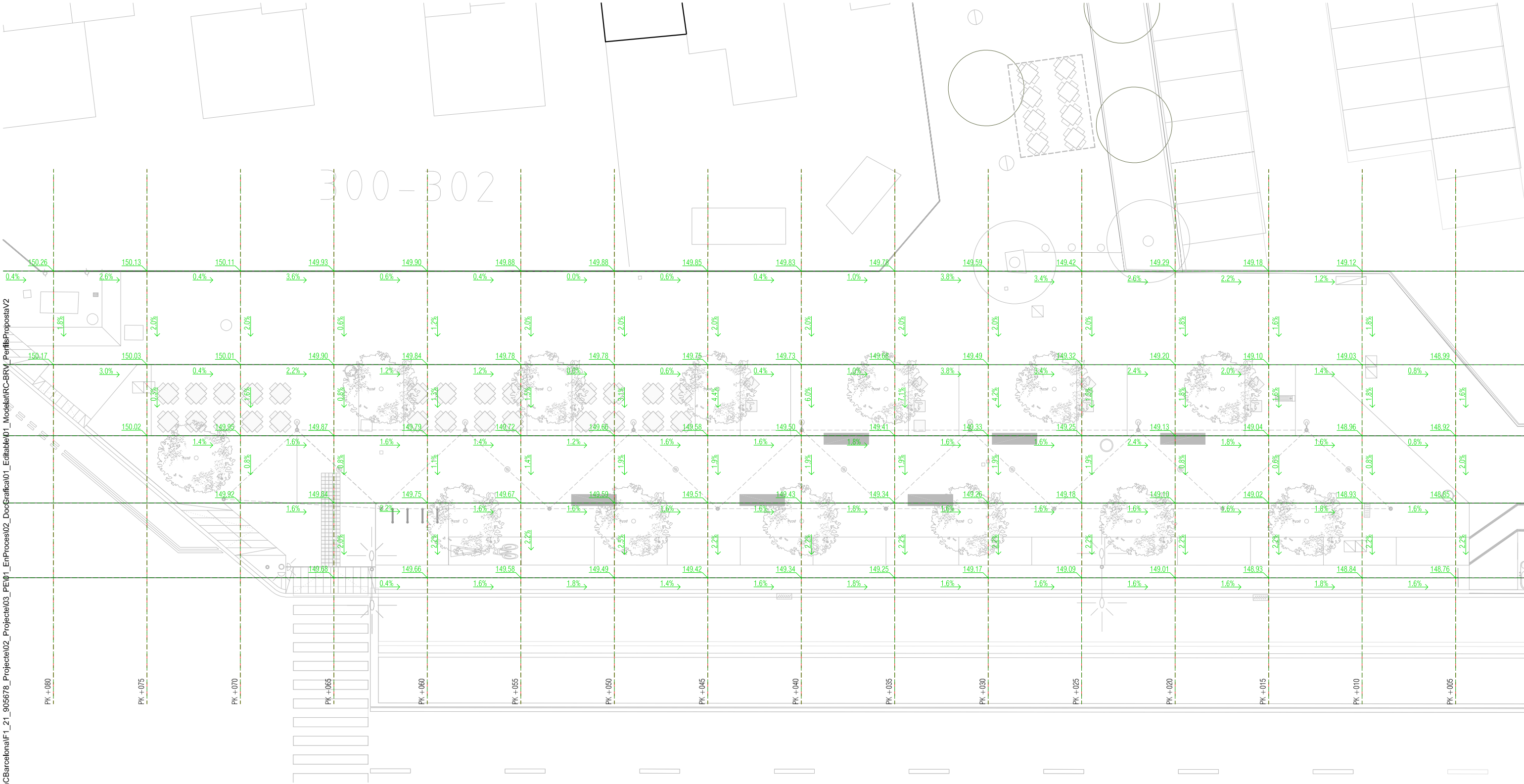
Expedient
905678/21
P. D'EXECUCIÓ

Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

TOPOGRÀFIC PROPOSTA
TRAM 1
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

Octubre 2025

DG.03.02
A3 E: 1/200



\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projeto02_Projeto03_PE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_PerifisPropostaV2



SAEP1
 Francesc Pla Ferrer

Autoria
 Eva Pagés Aregall

Equip
 Luisa Garcia
 Francesc Germà
 Caii Montserrat
 Mirela Diaz

Rosa Bertran
 Ismael Moreno
 Laura Castany
 Guillem Beltrán
 Roberto Collazos

Expedient
 905678/21
 P. D'EXECUCIÓ

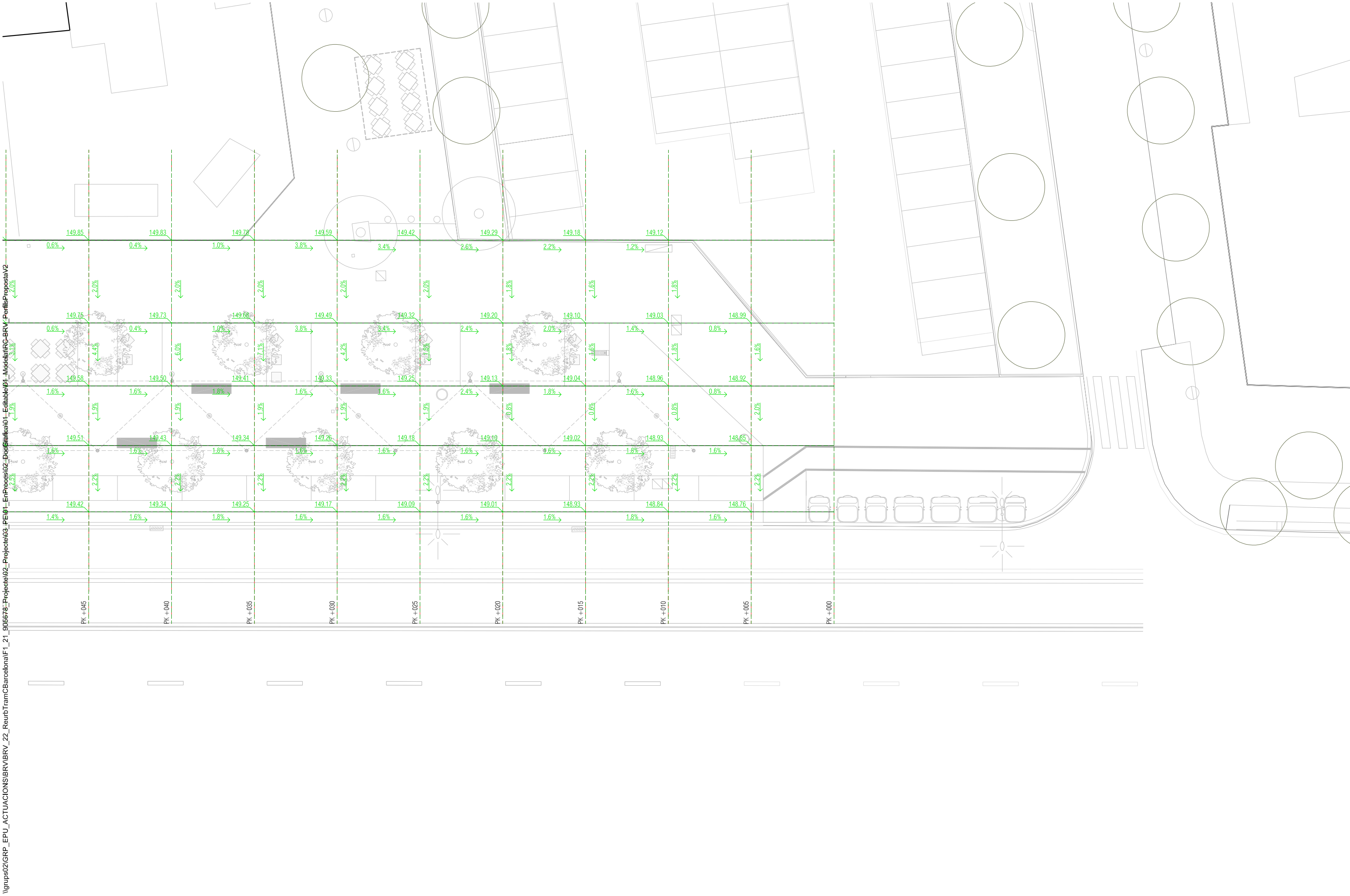
Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
 BARBERÀ DEL VALLÈS

TOPOGRÀFIC PROPOSTA
 TRAM 2
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

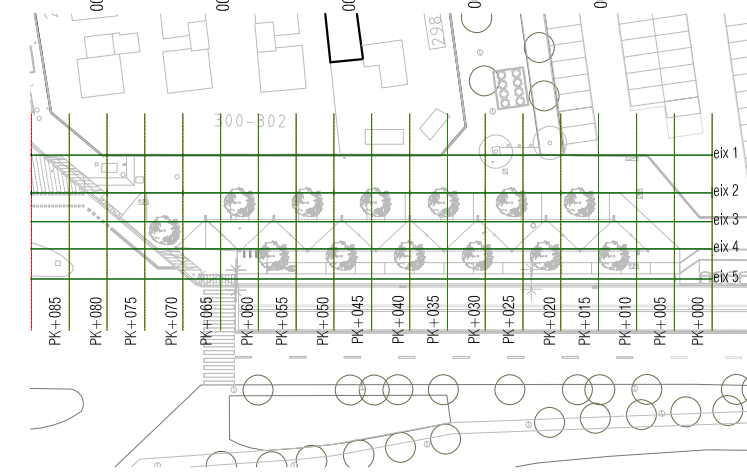
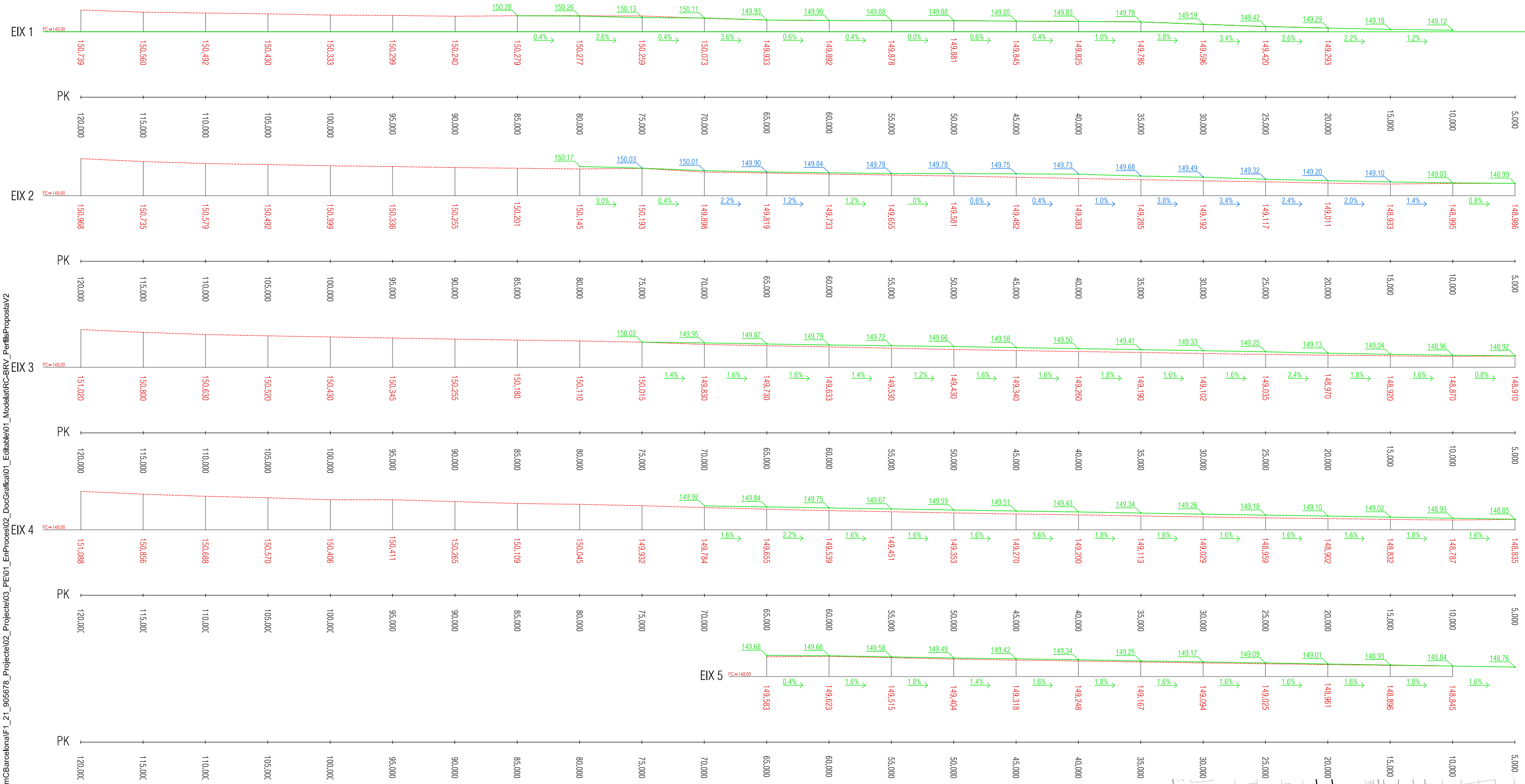
Octubre 2025

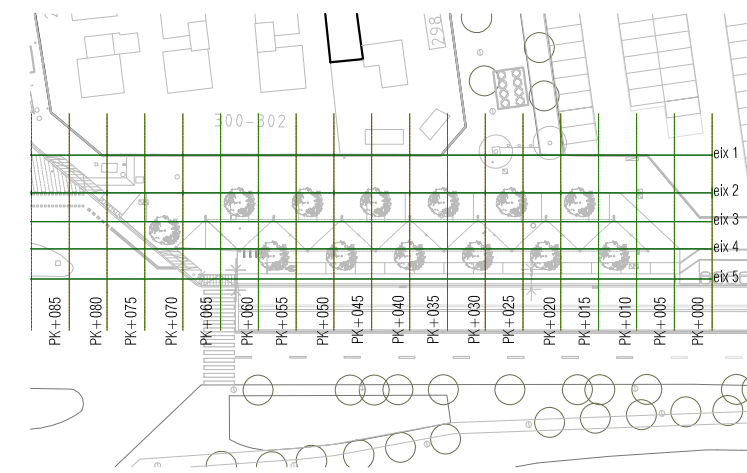
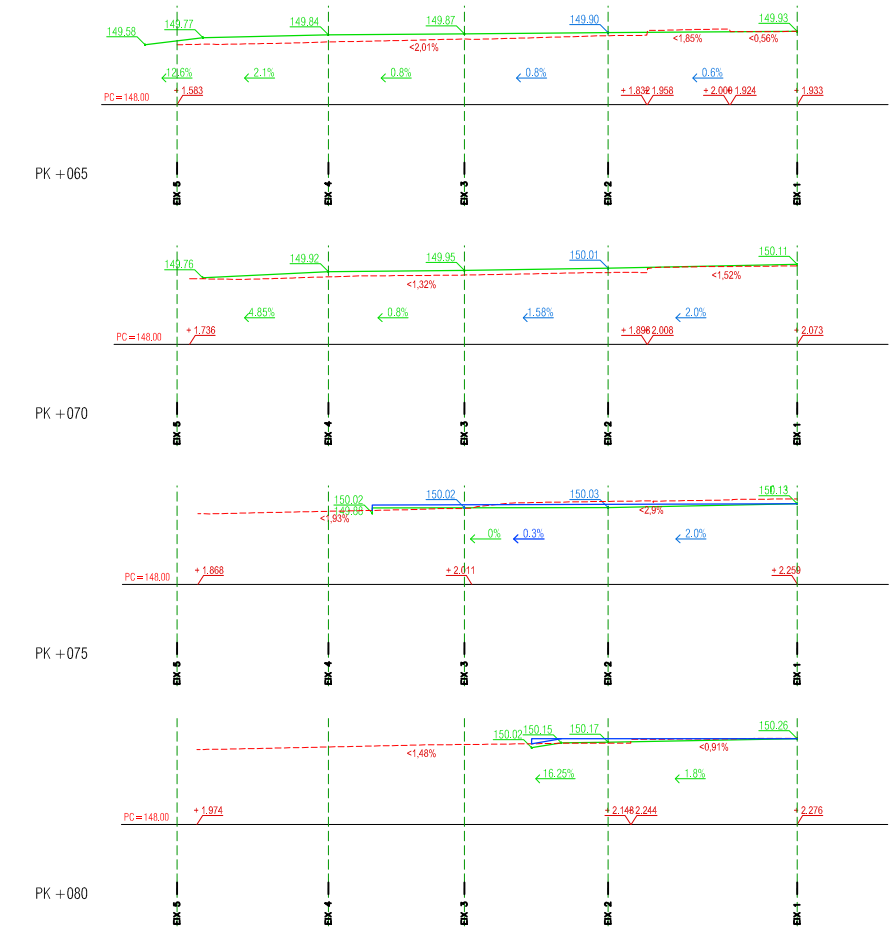
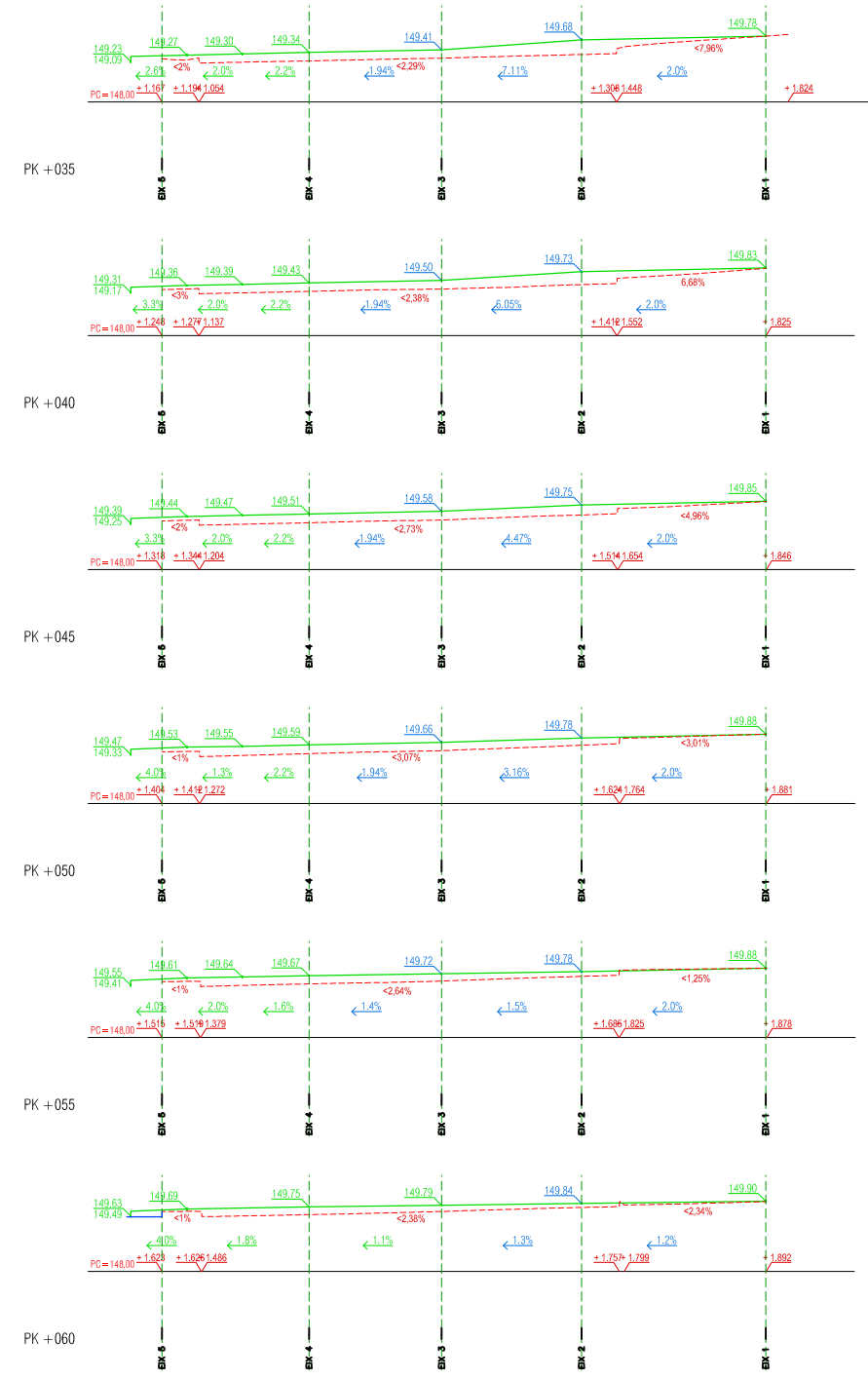
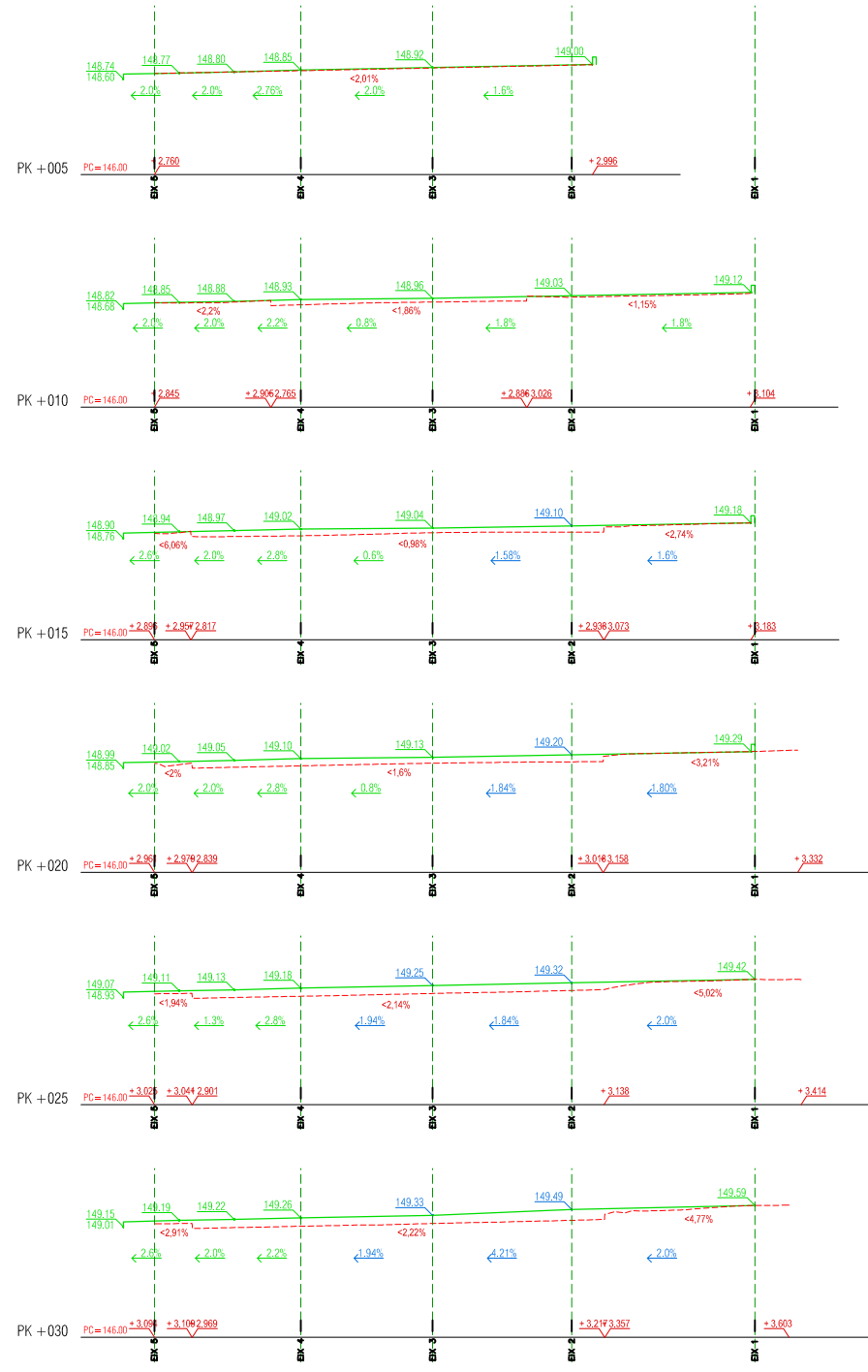
DG.03.03

A3 E: 1/200

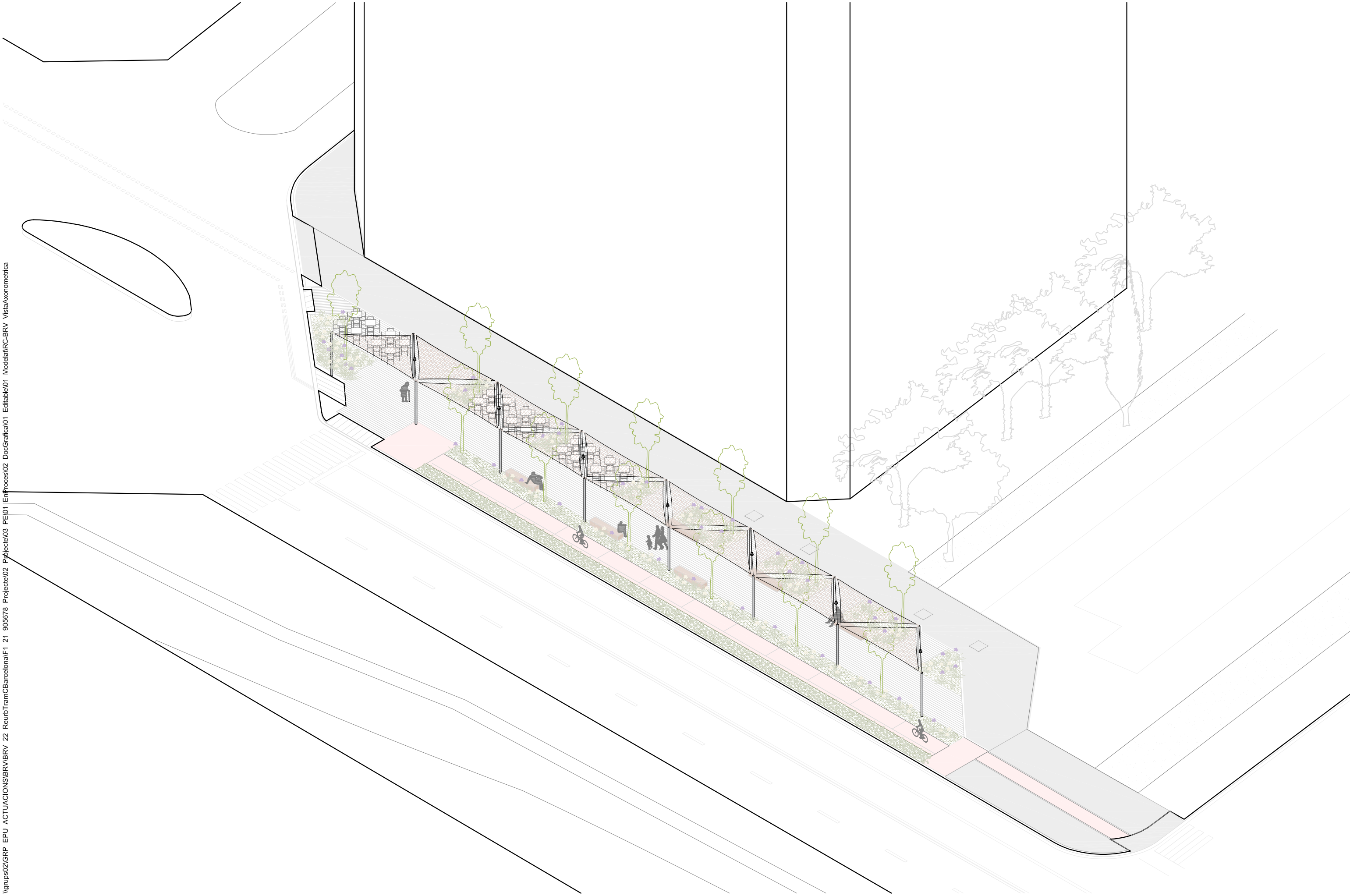


\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678-Proyecto02-Proyecto02_PEP1-EnProceso02_DocGratificac01_Edificac01_ModelatRC-BRV_PerfilisProposatv2





lgrups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_Projecte03_PEO1_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_VistaAxonometrica



SAEP1

Francesc Pla Ferrer

Autoria

Eva Pagés Aregall

Equip

Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

Expedient
905678/21

P. D'EXECUCIÓ

Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

VISTA AXONOMÈTRICA
ARBRES JOVES

Octubre 2025

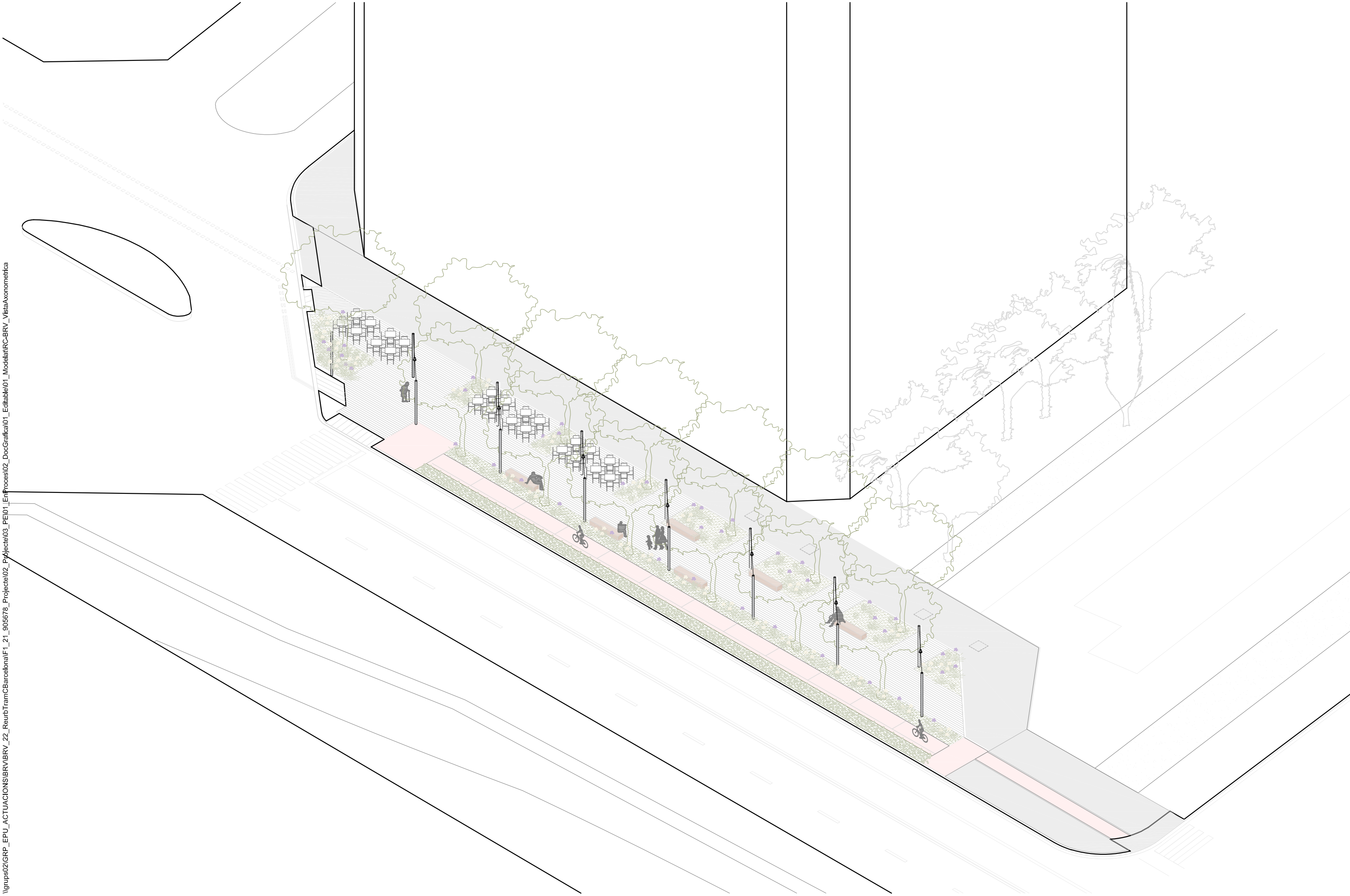
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA



DG.05.01

A3 E: 1/250

lgrups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_Projecte03_PEI01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_VistaAxonometrica



SAEP1

Francesc Pla Ferrer

Autoria

Eva Pagés Aregall

Equip

Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

Expedient
905678/21

P. D'EXECUCIÓ

Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

VISTA AXONOMÈTRICA
ARBRES GRANS

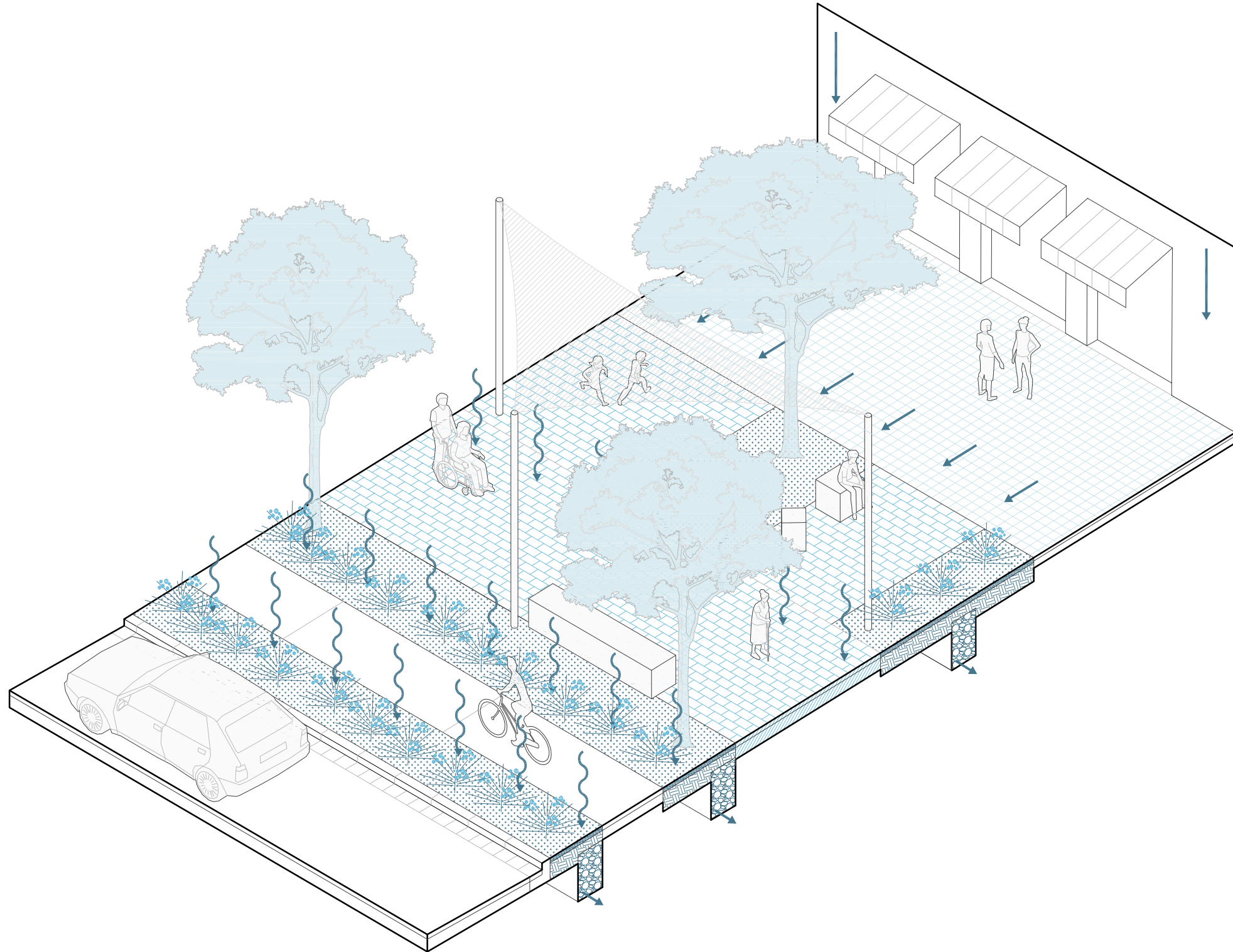
Octubre 2025

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

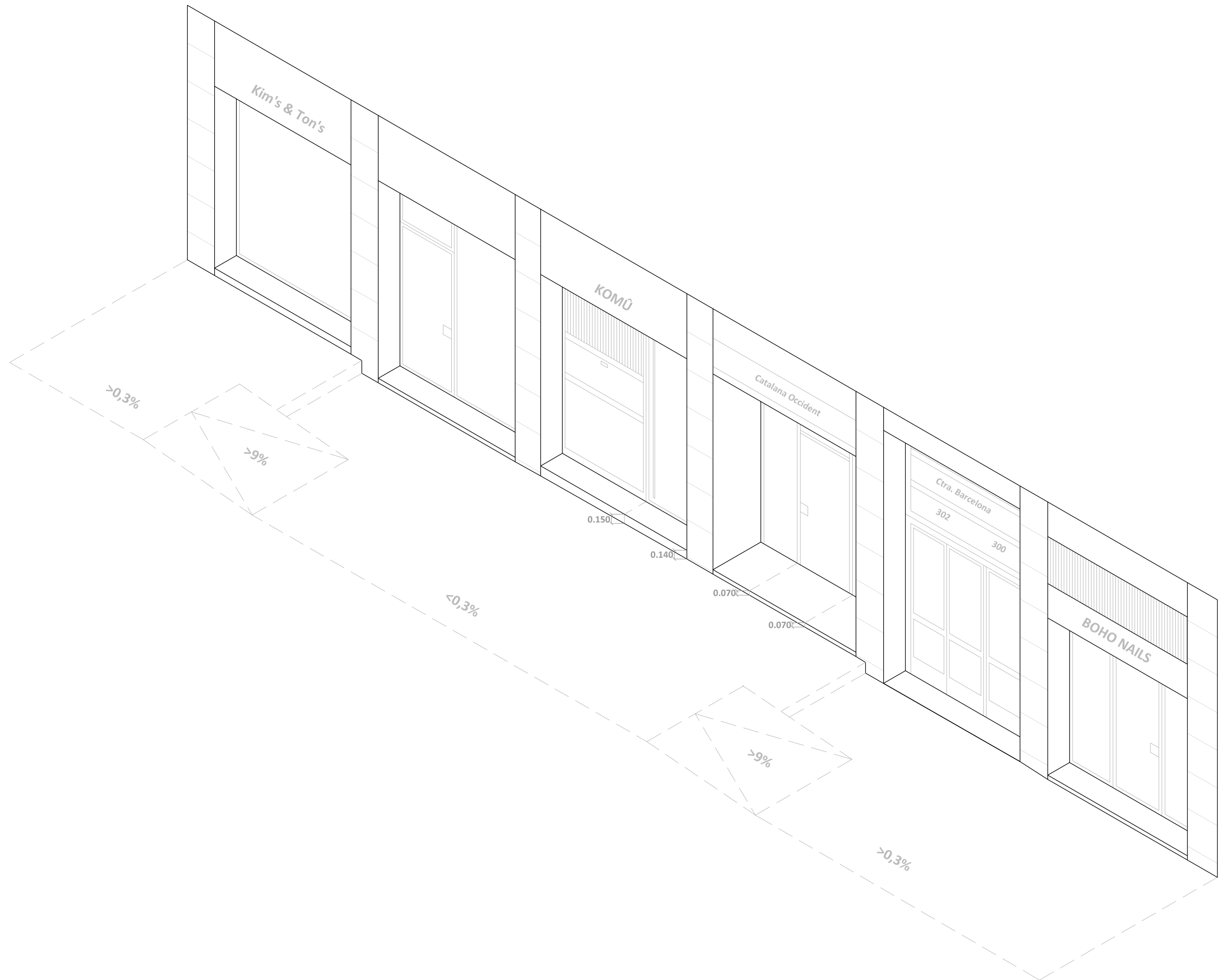


DG.05.02

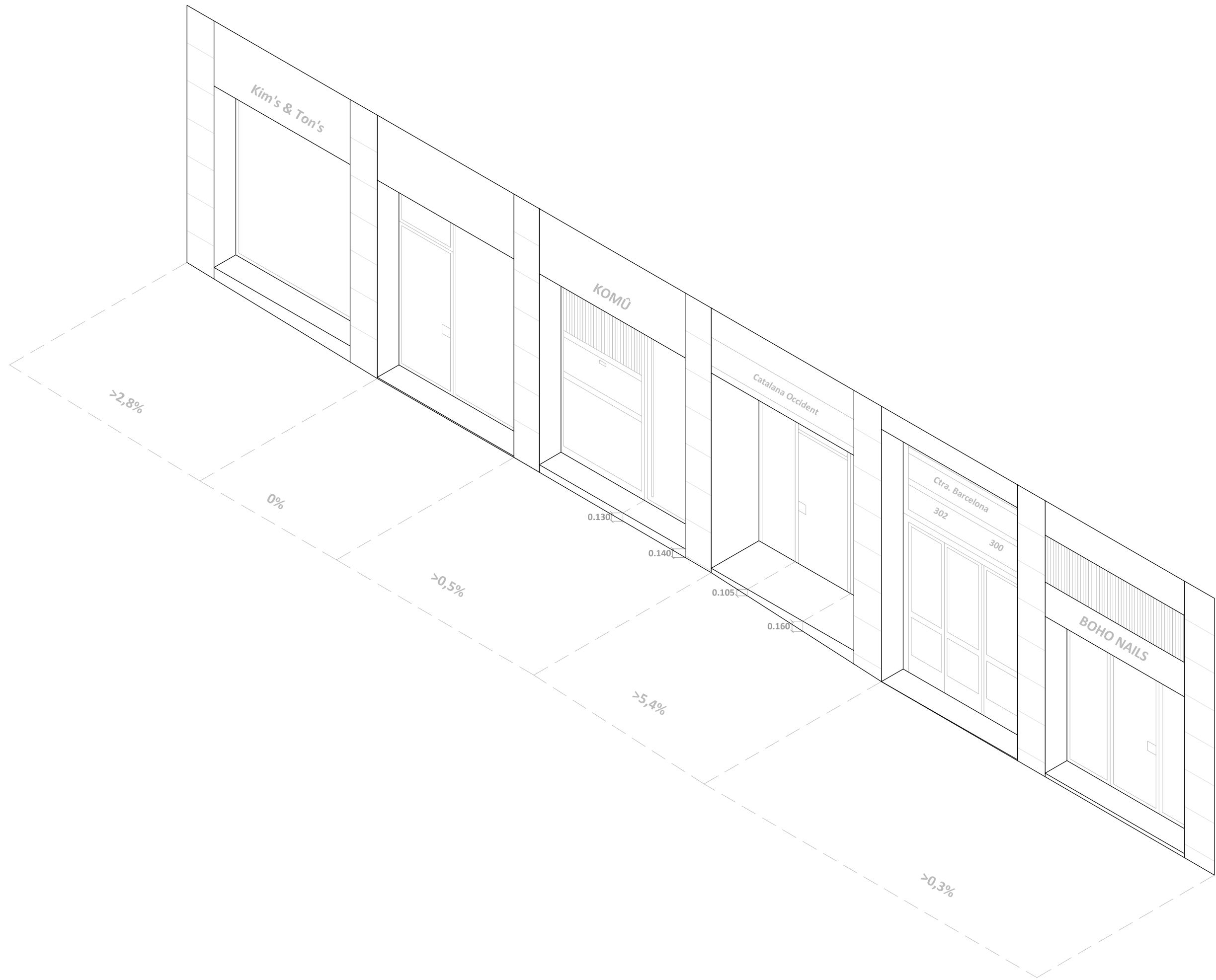
A3 E: 1/250



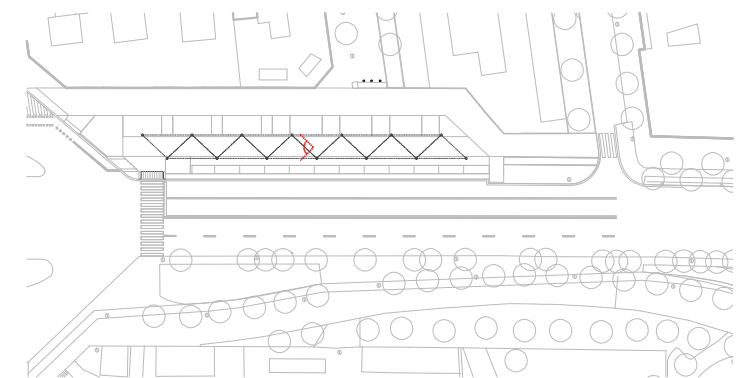
\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC_BRV_AxoEntrades



\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe101_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC_BRV_AxoEntrades



\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelonaf1_21_905678_Projeto02_Projeto03_PE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Vistes



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

Expedient
905678/21
P. D'EXECUCIÓ

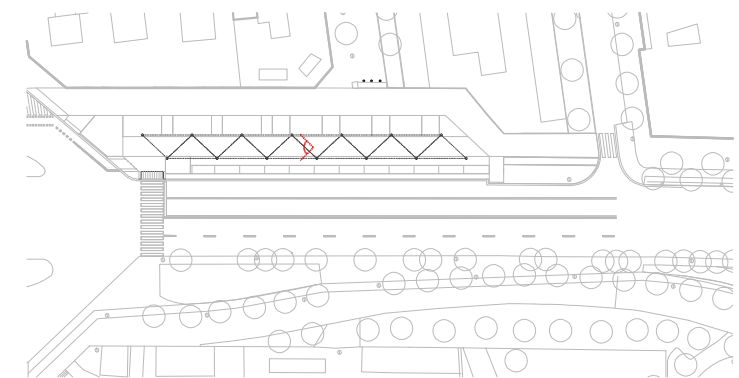
Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

VISTES
ARBES JOVES 1
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

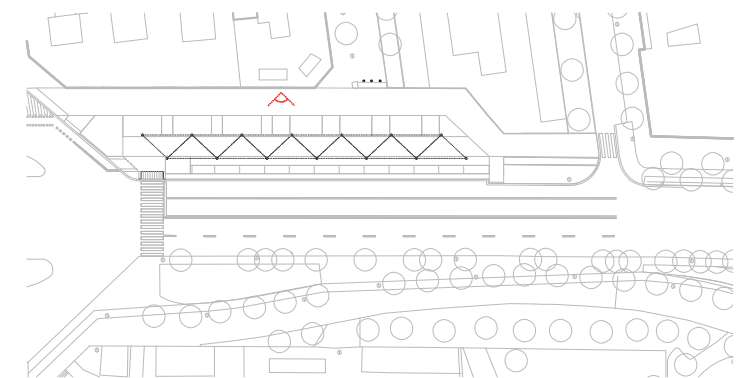
Octubre 2025

🕒 **DG.07.01**

A3 E: s/e



\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_ModelatRC-BRV_Vistes



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

Expedient
905678/21
P. D'EXECUCIÓ

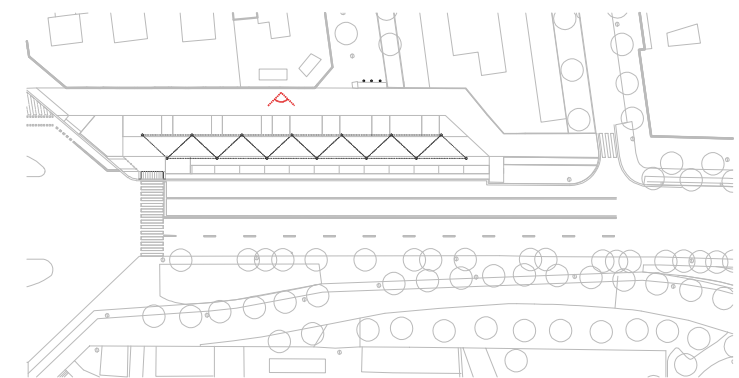
Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÉS

Octubre 2025

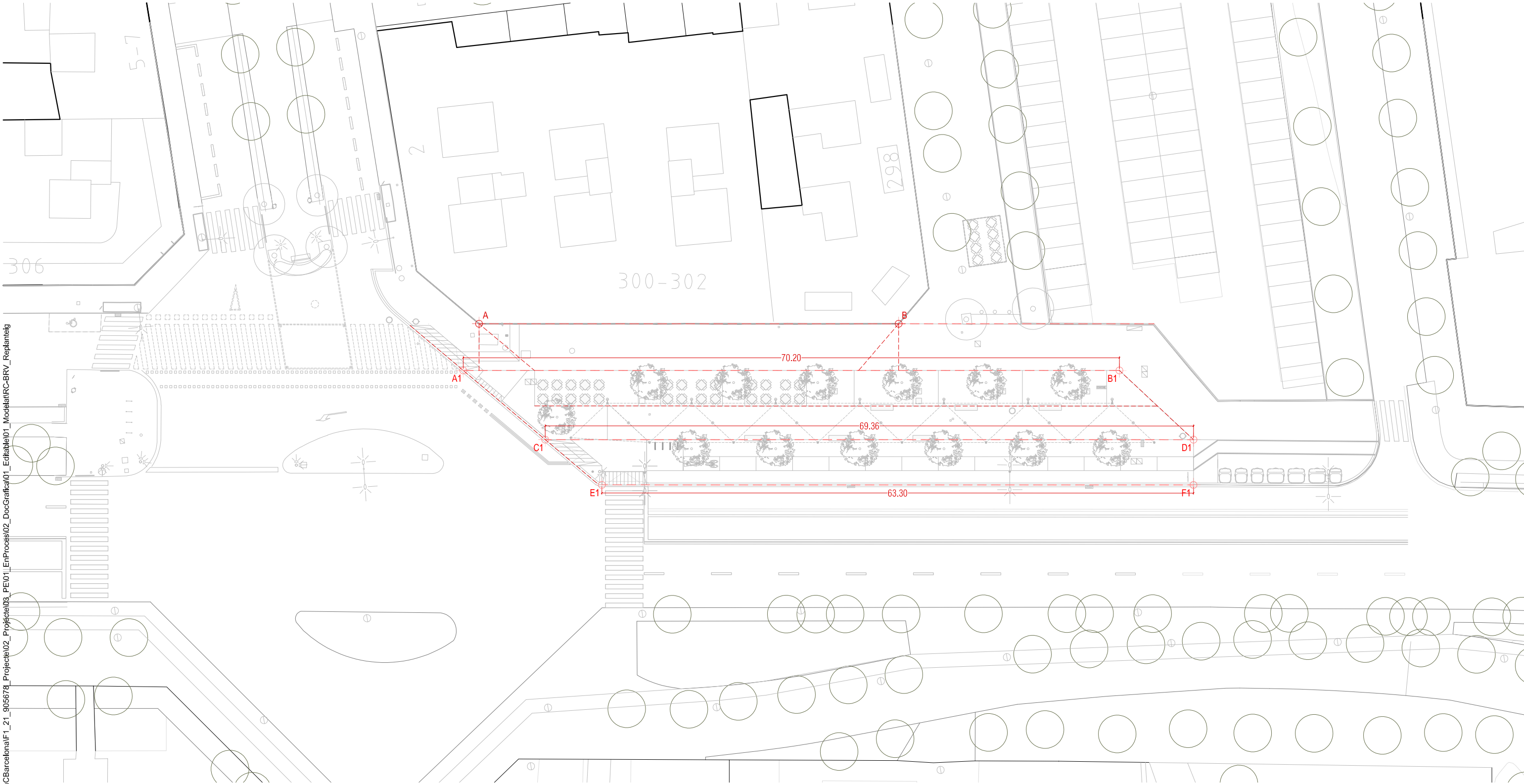
VISTES ARBES JOVES 2
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

🕒 DG.07.03

A3 E: s/e



\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCarbalona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_EdiTable01_ModelatRC-BRV_Replanteig



- REPLANTEIG**
- Punt base de replanteig existent
 - Punt base de replanteig nous eixos
 - Eix principal
 - Eix secundari

- PUNTS EXISTENTS**
- A(X,Y):(426808.8191, 4597246.8405)
 - B(X,Y):(426835.0061, 4597210.3804)

- NOUS PUNTS**
- A1(X,Y):(426803.7729, 4597245.3008)
 - B1(X,Y):(426844.7257, 4597188.2843)
 - C1(X,Y):(426802.8823, 4597233.8575)
 - D1(X,Y):(426843.3406, 4597177.5284)
 - E1(X,Y):(426802.4864, 4597226.1214)
 - F1(X,Y):(426839.4133, 4597174.7084)



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

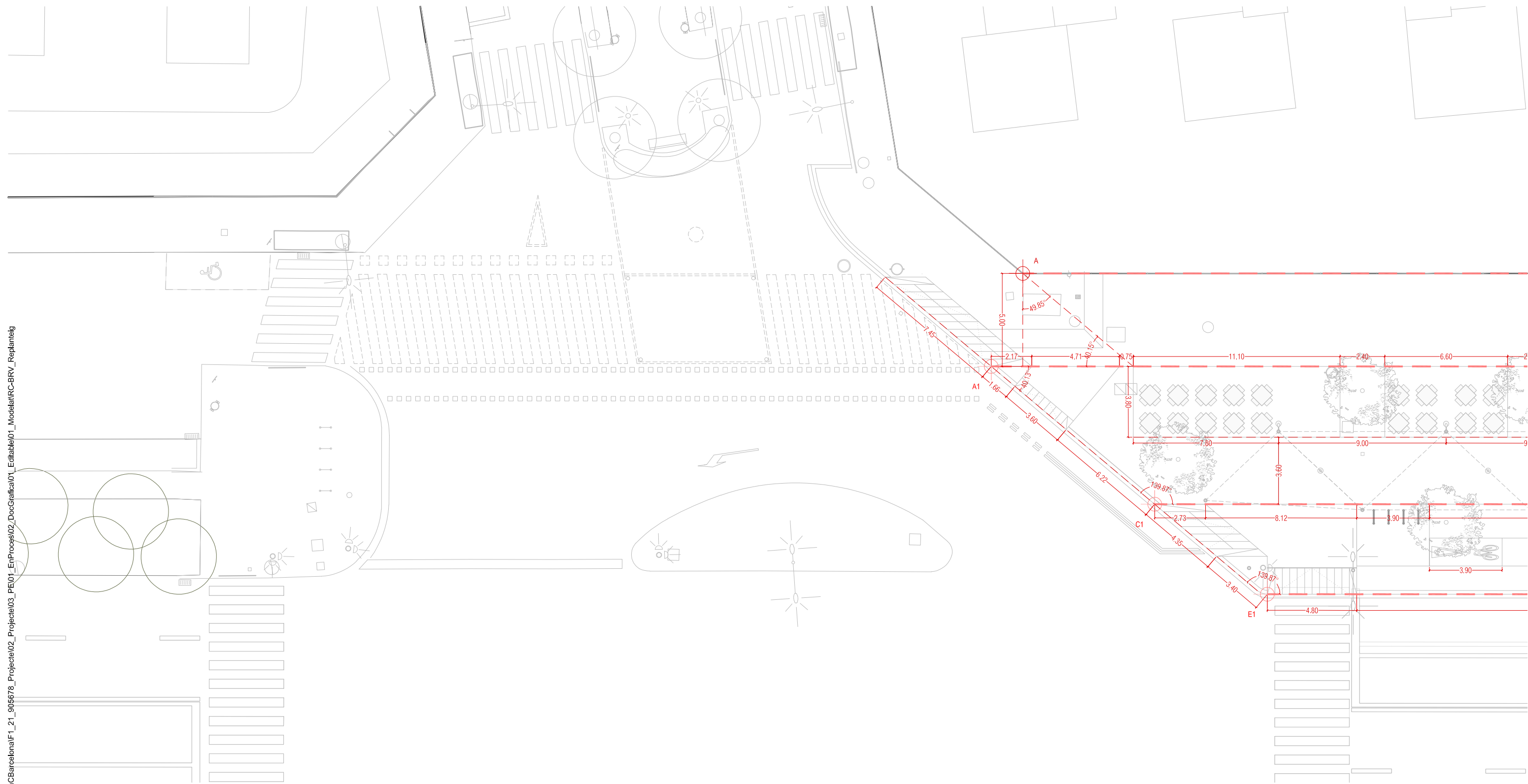
Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

Expedient
905678/21
P. D'EXECUCIÓ

Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

REPLANTEIG
PLANTA CLAU
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
Octubre 2025

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Replanteig



REPLANTEIG

- Punt base de replanteig existent
- Punt base de replanteig nous eixos
- Eix principal
- Eix secundari

PUNTS EXISTENTS

- A(X,Y):(426808.8191, 4597246.8405)
- B(X,Y):(426835.0061, 4597210.3804)

NOUS PUNTS

- A1(X,Y):(426803.7729, 4597245.3008)
- B1(X,Y):(426844.7257, 4597188.2843)
- C1(X,Y):(426802.8823, 4597233.8575)
- D1(X,Y):(426843.3406, 4597177.5284)
- E1(X,Y):(426802.4864, 4597226.1214)
- F1(X,Y):(426839.4133, 4597174.7084)



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

Expedient
905678/21
P. D'EXECUCIÓ

Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

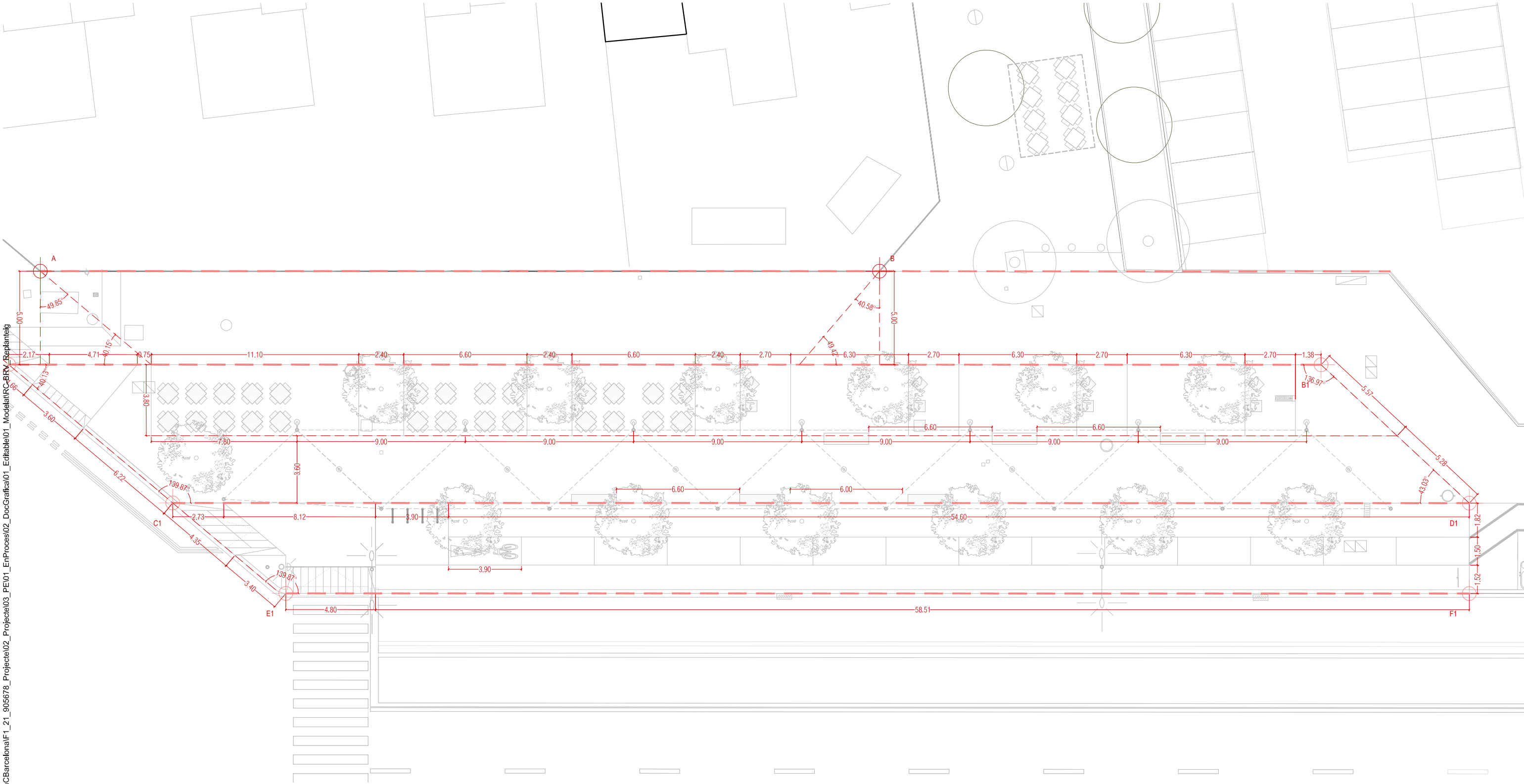
REPLANTEIG
TRAM 1
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

DG.08.02

Octubre 2025

A3 E: 1/200

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PEI01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Replanteig



REPLANTEIG

- Punt base de replanteig existent
- Punt base de replanteig nous eixos
- Eix principal
- Eix secundari

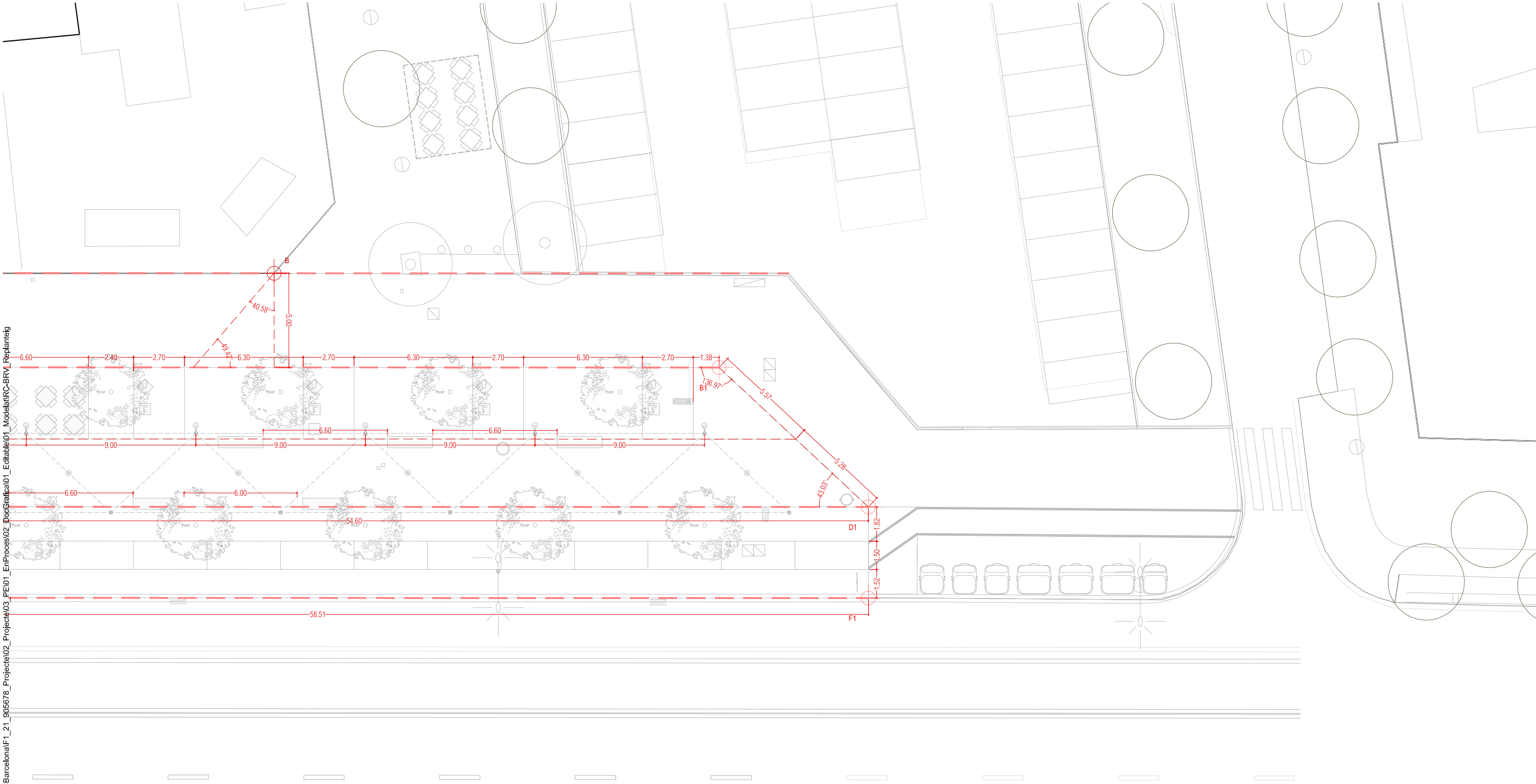
PUNTS EXISTENTS





- A(X,Y):(426808.8191, 4597246.8405)
- B(X,Y):(426835.0061, 4597210.3804)

NOUS PUNTS

- A1(X,Y):(426803.7729, 4597245.3008)
- B1(X,Y):(426844.7257, 4597188.2843)
- C1(X,Y):(426802.8823, 4597233.8575)
- D1(X,Y):(426843.3406, 4597177.5284)
- E1(X,Y):(426802.4864, 4597226.1214)
- F1(X,Y):(426839.4133, 4597174.7084)

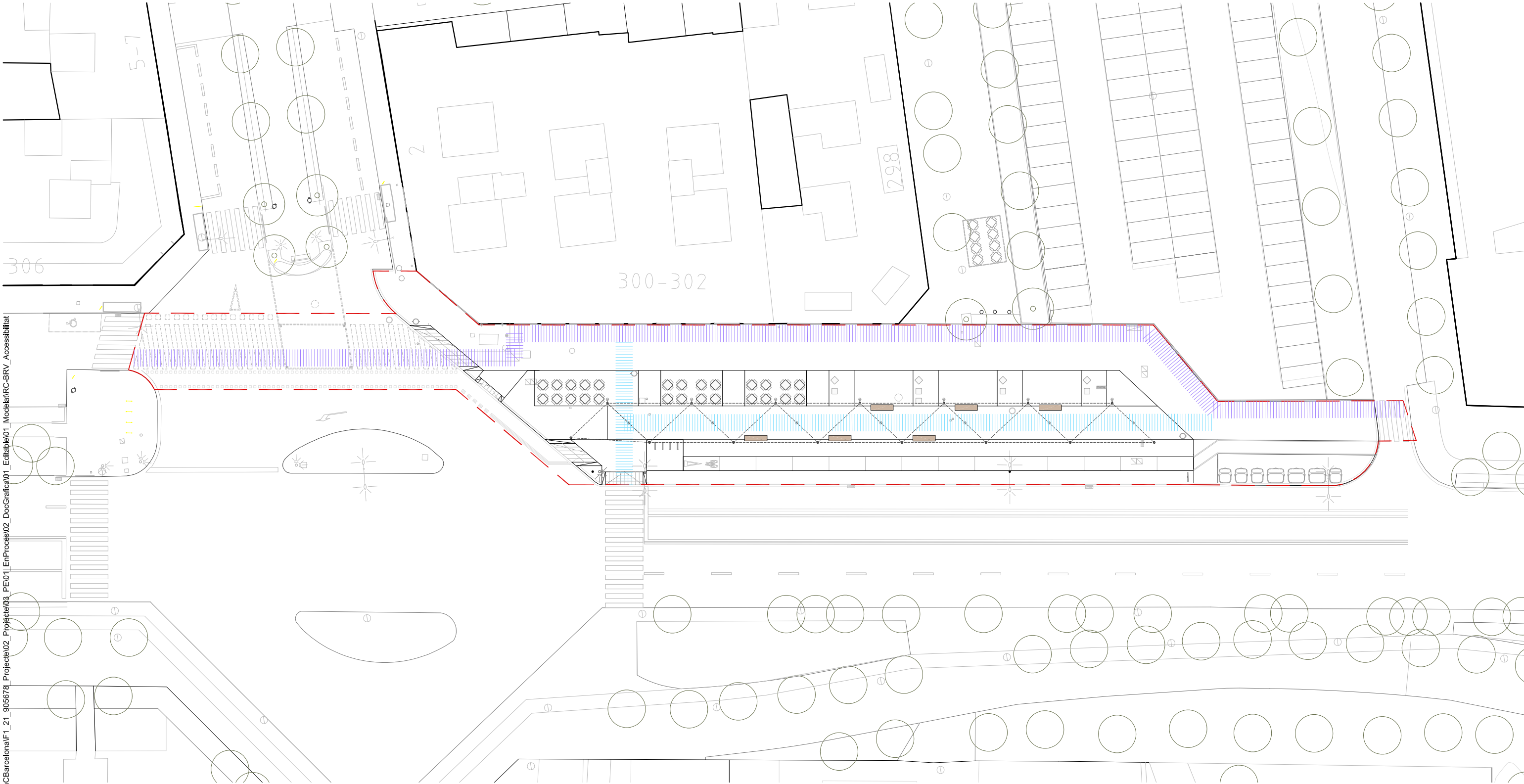
l\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_Projecte03_PEI01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Replanteig



- REPLANTEIG**
-  Punt base de replanteig existent
 -  Punt base de replanteig nous eixos
 -  Eix principal
 -  Eix secundari

- PUNTS EXISTENTS**
- A(X,Y):(426808.8191, 4597246.8405)
 - B(X,Y):(426835.0061, 4597210.3804)

- NOUS PUNTS**
- A1(X,Y):(426803.7729, 4597245.3008)
 - B1(X,Y):(426844.7257, 4597188.2843)
 - C1(X,Y):(426802.8823, 4597233.8575)
 - D1(X,Y):(426843.3406, 4597177.5284)
 - E1(X,Y):(426802.4864, 4597226.1214)
 - F1(X,Y):(426839.4133, 4597174.7084)



\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Accessibilitat

ACCESSIBILITAT

- Recorreguts accessibles de 1,80m d'amplada
- Recorreguts accessibles secundaris
- Paviment tàctil de panot ratllat



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

Expedient
905678/21
P. D'EXECUCIÓ

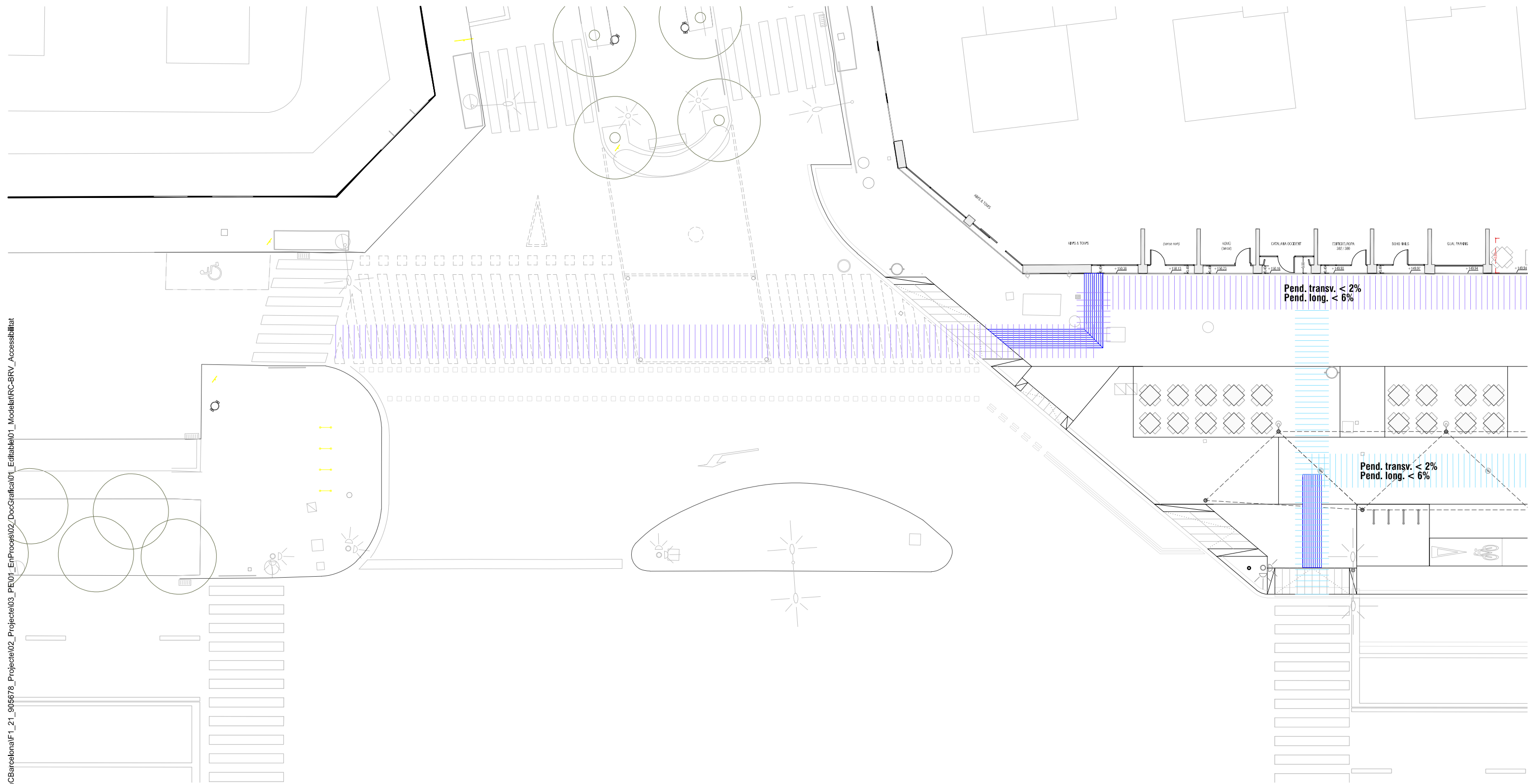
Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÉS

ACCESSIBILITAT
PLANTA CLAU
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA




Octubre 2025

DG.09.01

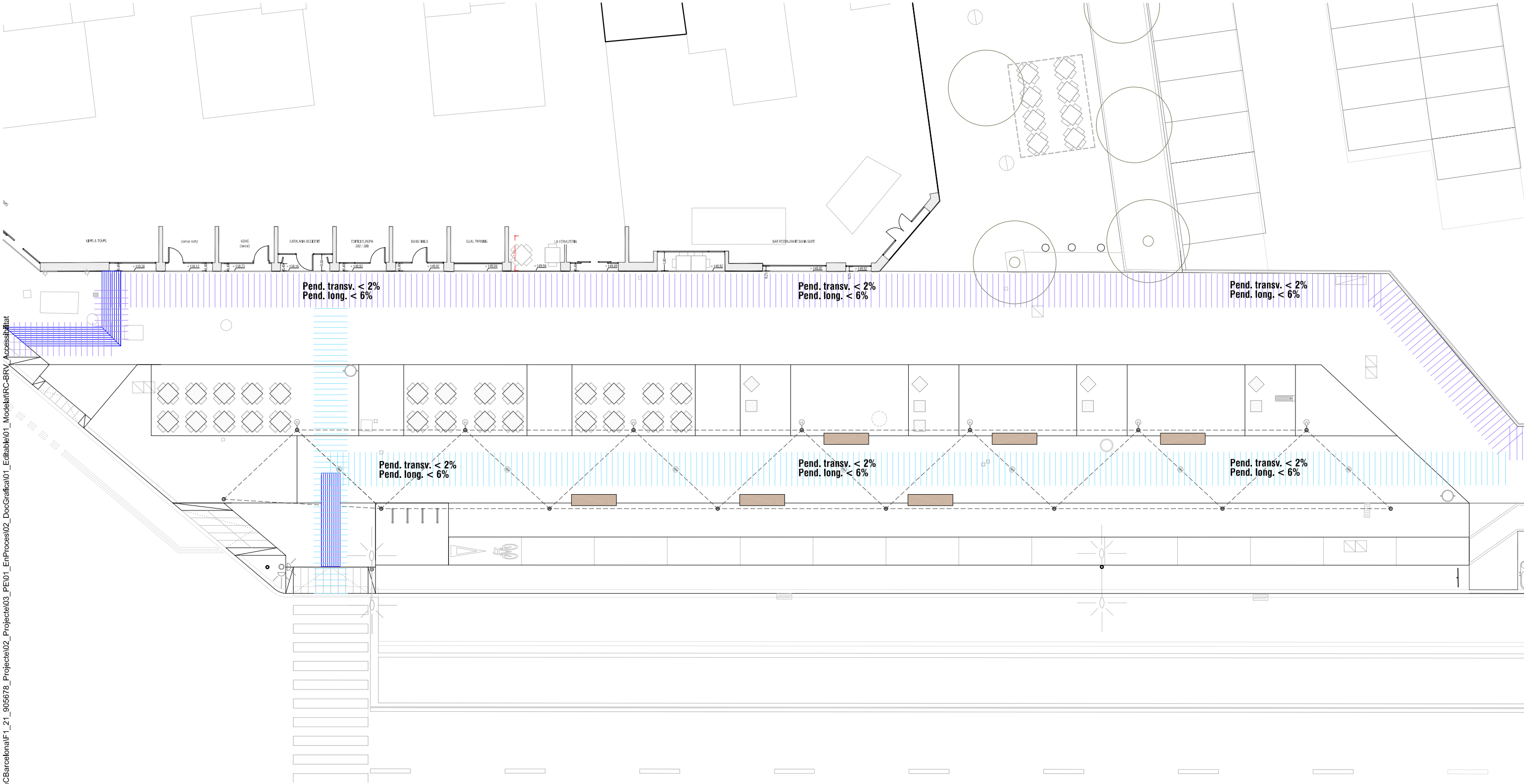
A3 E: 1/400






ACCESSIBILITAT

-  Recorreguts accessibles de 1,80m d'amplada
-  Recorreguts accessibles secundaris
-  Paviment tàctil de panot ratllat

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramC Barcelonaf1_21_905678_Projete02_Projete03_PE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Accessibilitat



ACCESSIBILITAT

-  Recorreguts accessibles de 1,80m d'amplada
-  Recorreguts accessibles secundaris
-  Paviment tàctil de panot ratllat



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

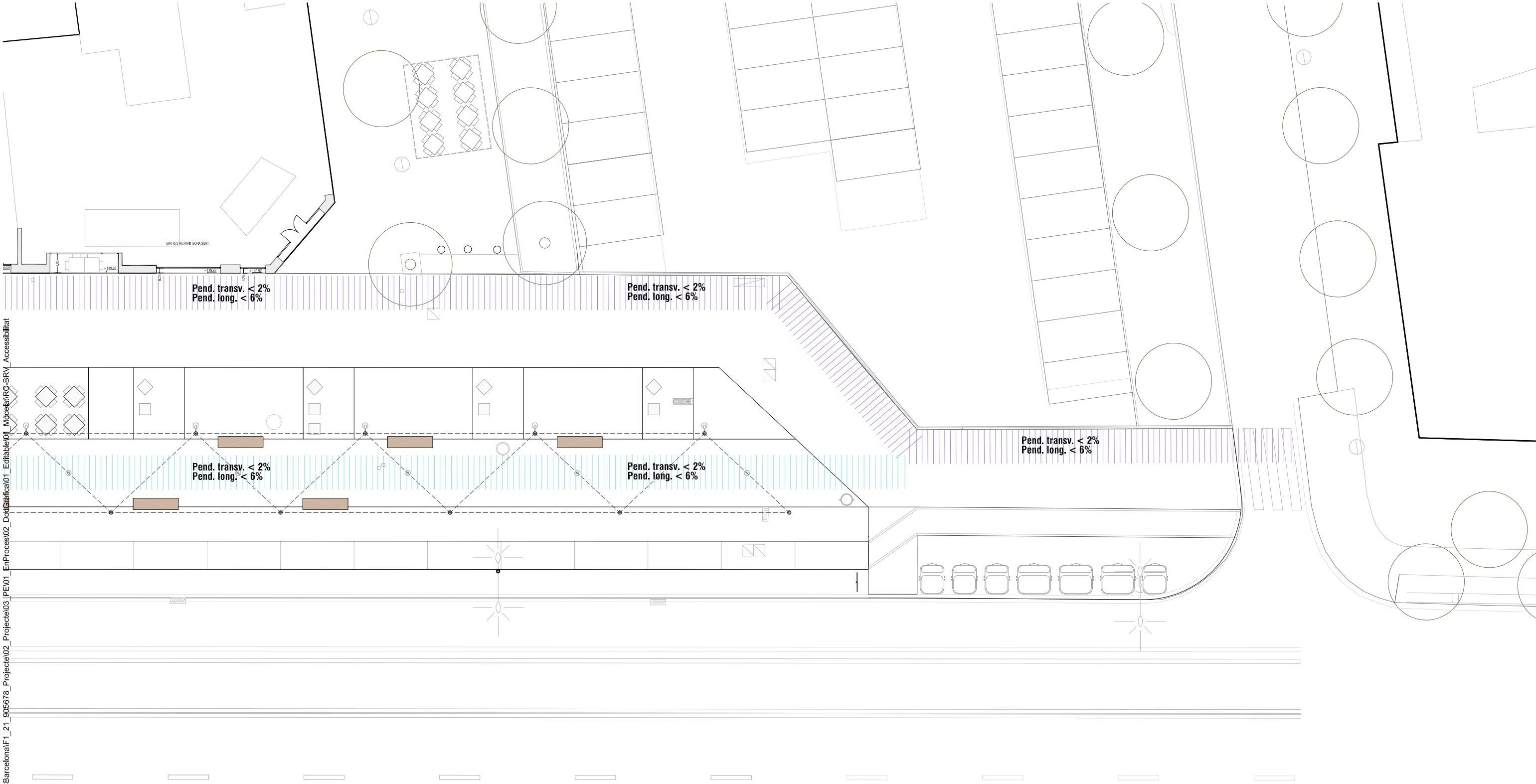
Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

Expedient
905678/21
P. D'EXECUCIÓ

Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

ACCESSIBILITAT
TRAM 2
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

Octubre 2025



\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProces02_Projete03_Pe01_EnProces02_Doc\Gratificac01_Edificac01_Modelat\RC-BRV_Accessibilitat

ACCESSIBILITAT

- Recorreguts accessibles de 1,80m d'amplada
- Recorreguts accessibles secundaris
- Paviment tàctil de panot ratllat



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

Expedient
905678/21
P. D'EXECUCIÓ

Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

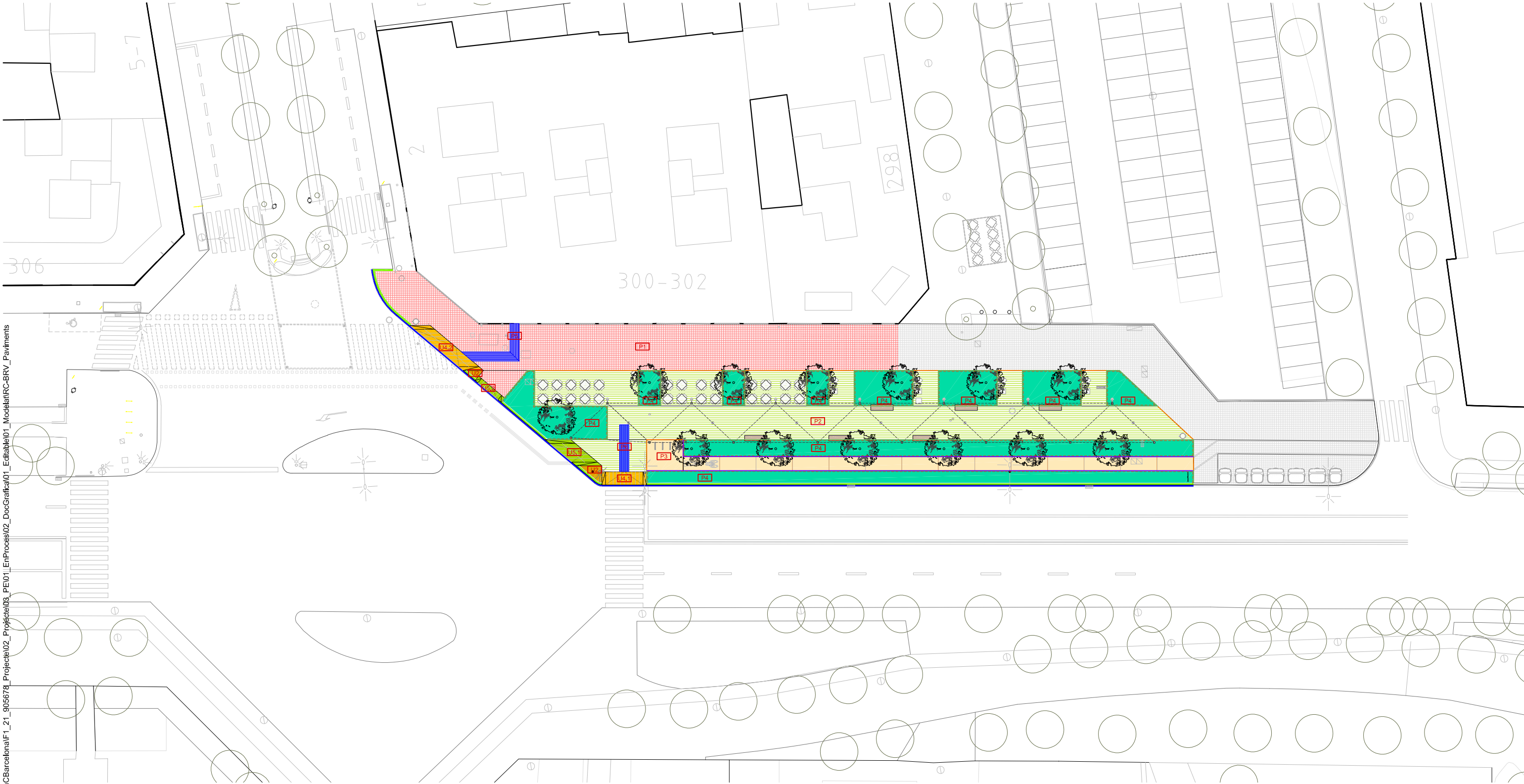
ACCESSIBILITAT
TRAM 3
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA







Octubre 2025














DG.09.04

l\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projeto02_Projeto03_Pe01_EnProces02_DocGrafi01_ModelatRC-BRV_Paviments

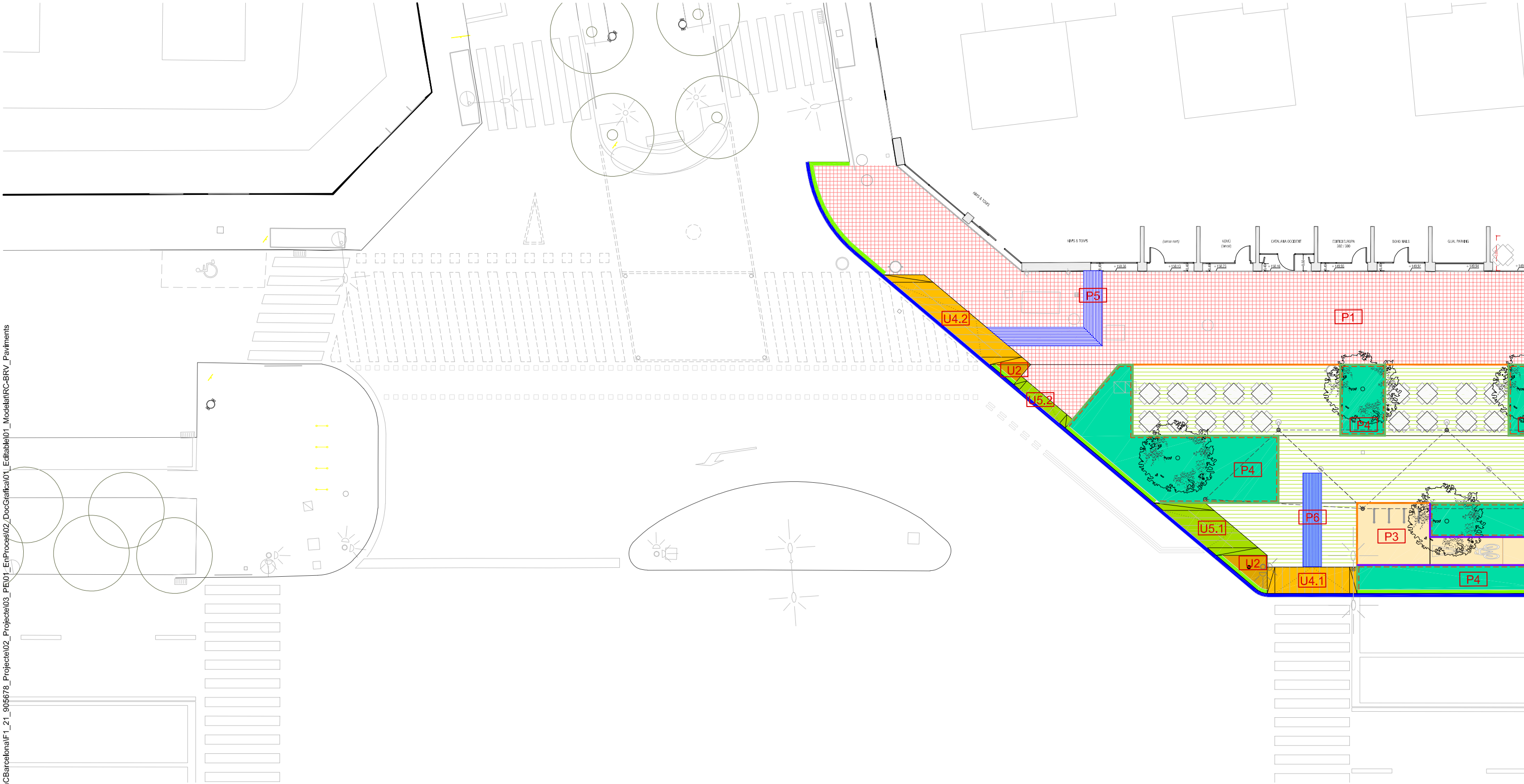


- PAVIMENTS**
-  P1 Paviment de panot 20x20x4cm de quatre pastilles
 -  P2 Peça de llambordins de formigó drenant de 20x30x8cm
 -  P3 Formigó carril bici
 -  P4 Arbustiva
 -  P5 Paviment direccional prefabricat formigó 20x20x4
 -  P6 Paviment direccional prefabricat formigó 20x20x8

- LÍMITS I CONFINAMENTS**
-  U1 Vorada de pedra granítica 20x25x90cm
 -  U2 Peça de pedra granítica segons detall
 -  U3 Rigola 20x20x8cm
 -  U4.1 Gual recte de peça granítica per vianant de longitud 4.8m format per peces de 140x40x8cm segons detall
 -  U4.2 Gual esbiaixat de peça granítica per vianant format per peces de 140x40x10cm segons detall
 -  U5.1 Gual de esbiaixat de peça granítica per trànsit de bicicletes de longitud 4m format per peces de 140x40x8cm segons detall
 -  U5.2 Gual de peça granítica per trànsit rodar de longitud 3.6m format per peces de 60x40x8cm segons detall
 -  U6.1 Xapa d'acer galvanitzat de 10x200mm
 -  U6.2 Xapa d'acer galvanitzat de 10x200 mm com a límit entre el parterre i el paviment.

-  U6.3 Xapa d'acer galvanitzat de 10x200 mm com a límit entre el parterre i el formigó
-  U6.4 Tanca cinètica de protecció del parterre de vegetació segons detall

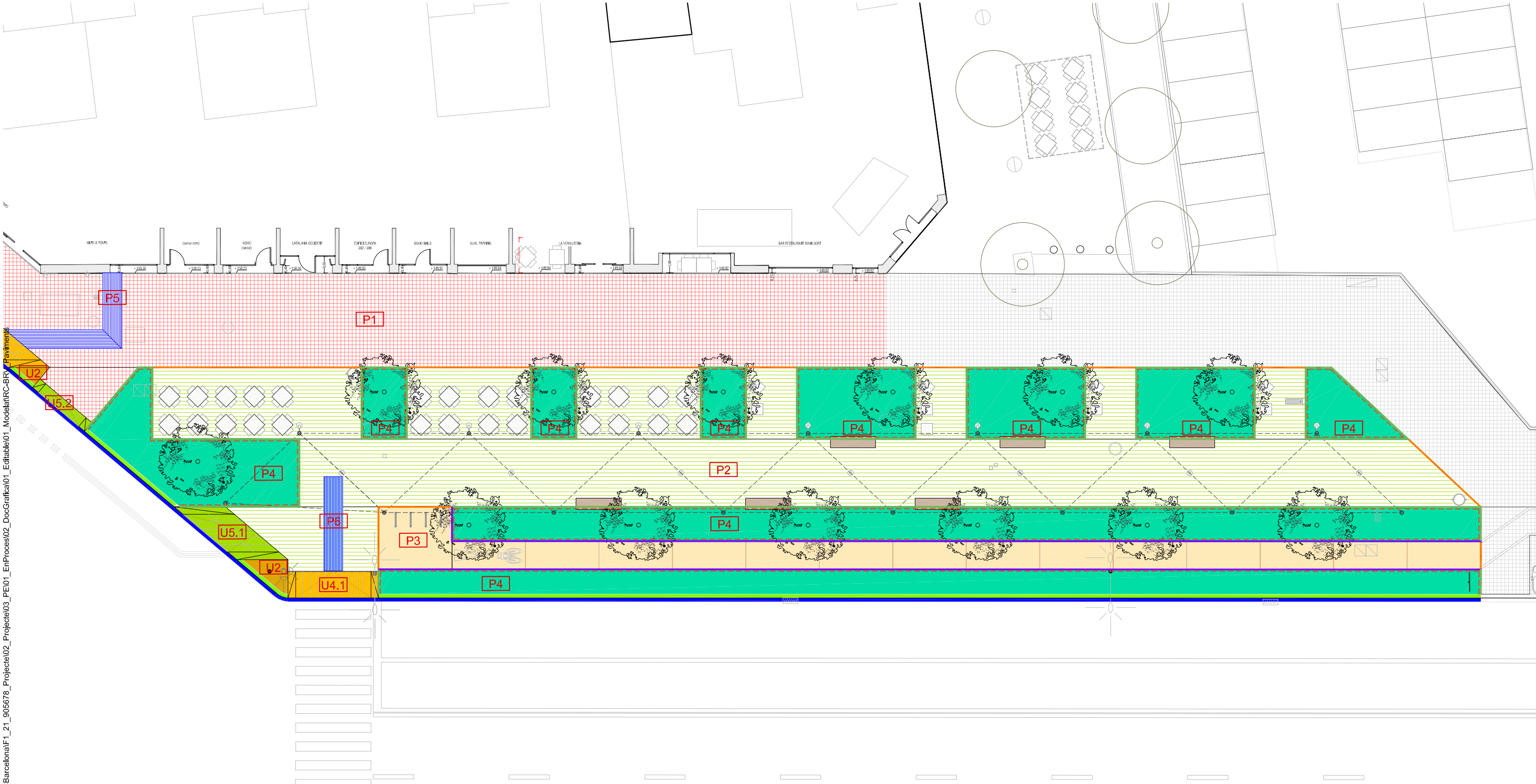
I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projeto02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Paviments



- PAVIMENTS**
- P1 Paviment de panot 20x20x4cm de quatre pastilles
 - P2 Peça de llambordins de formigó drenant de 20x30x8cm
 - P3 Formigó carril bici
 - P4 Arbustiva
 - P5 Paviment direccional prefabricat formigó 20x20x4
 - P6 Paviment direccional prefabricat formigó 20x20x8

- LÍMITS I CONFINAMENTS**
- U1 Vorada de pedra granítica 20x25x90cm
 - U2 Peça de pedra granítica segons detall
 - U3 Rigola 20x20x8cm
 - U4.1 Gual recte de peça granítica per vianant de longitud 4.8m format per peces de 140x40x8cm segons detall
 - U4.2 Gual esbiaixat de peça granítica per vianant format per peces de 140x40x10cm segons detall
 - U5.1 Gual de esbiaixat de peça granítica per trànsit de bicicletes de longitud 4m format per peces de 140x40x8cm segons detall
 - U5.2 Gual de peça granítica per trànsit rodat de longitud 3.6m format per peces de 60x40x8cm segons detall
 - U6.1 Xapa d'acer galvanitzat de 10x200mm
 - U6.2 Xapa d'acer galvanitzat de 10x200 mm com a límit entre el parterre i el paviment.

- U6.3 Xapa d'acer galvanitzat de 10x200 mm com a límit entre el parterre i el formigó
- U6.4 Tanca cinètica de protecció del parterre de vegetació segons detall

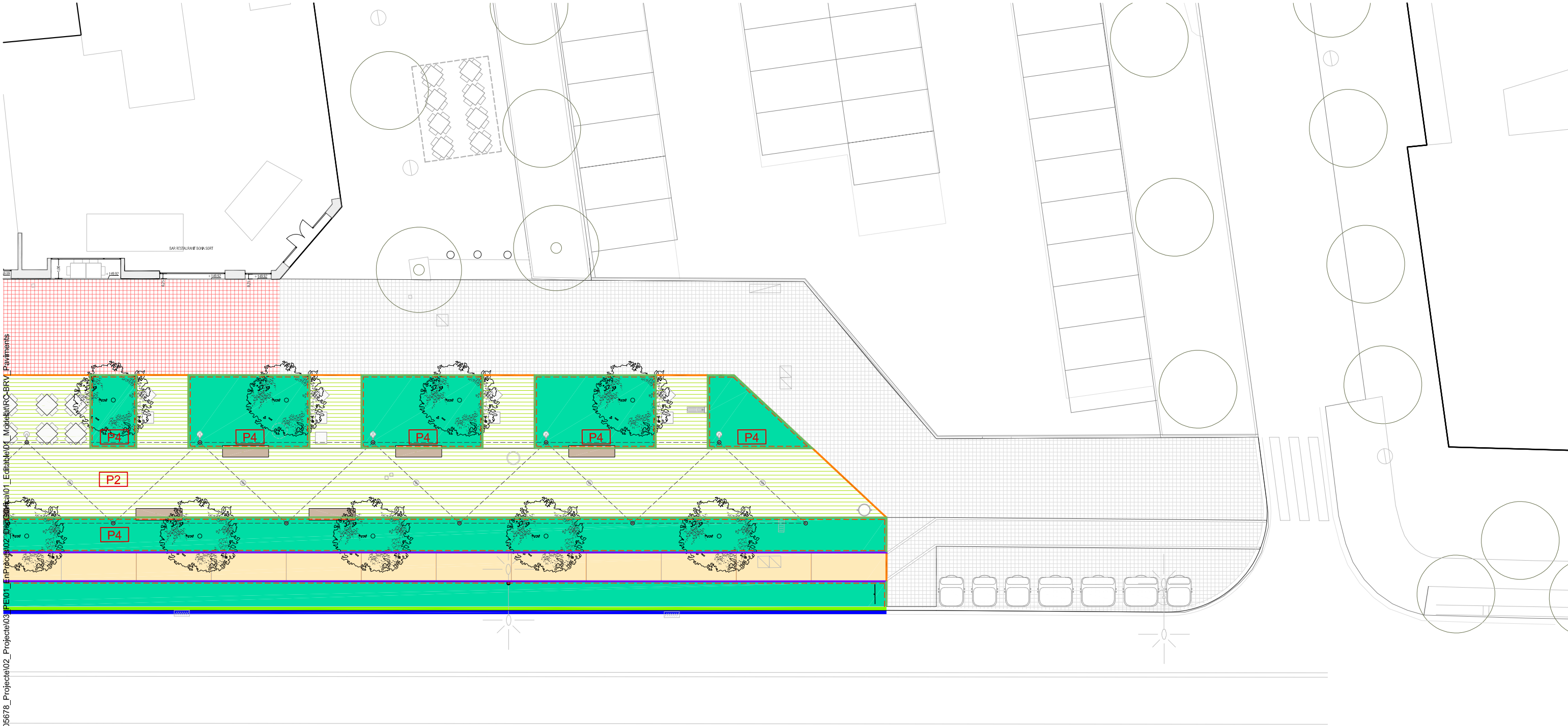


PAVIMENTS

- P1 Paviment de panot 20x20x4cm de quatre pastilles
- P2 Peça de llambordins de formigó drenant de 20x30x8cm
- P3 Formigó carril bici
- P4 Arbustiva
- P5 Paviment direccional prefabricat formigó 20x20x4
- P6 Paviment direccional prefabricat formigó 20x20x8

LÍMITS I CONFINAMENTS

- U1 Vorada de pedra granítica 20x25x90cm
- U2 Peça de pedra granítica segons detall
- U3 Rigola 20x20x8cm
- U4.1 Gual recte de peça granítica per vianant de longitud 4.8m format per peces de 140x40x8cm segons detall
- U4.2 Gual esbiaixat de peça granítica per vianant format per peces de 140x40x10cm segons detall
- U5.1 Gual de esbiaixat de peça granítica per trànsit de bicicletes de longitud 4m format per peces de 140x40x8cm segons detall
- U5.2 Gual de peça granítica per trànsit rodat de longitud 3.6m format per peces de 60x40x8cm segons detall
- U6.1 Xapa d'acer galvanitzat de 10x200mm
- U6.2 Xapa d'acer galvanitzat de 10x200 mm com a límit entre el parterre i el paviment.
- U6.3 Xapa d'acer galvanitzat de 10x200 mm com a límit entre el parterre i el formigó
- U6.4 Tanca cinètica de protecció del parterre de vegetació segons detall



\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_PAVIMENTS

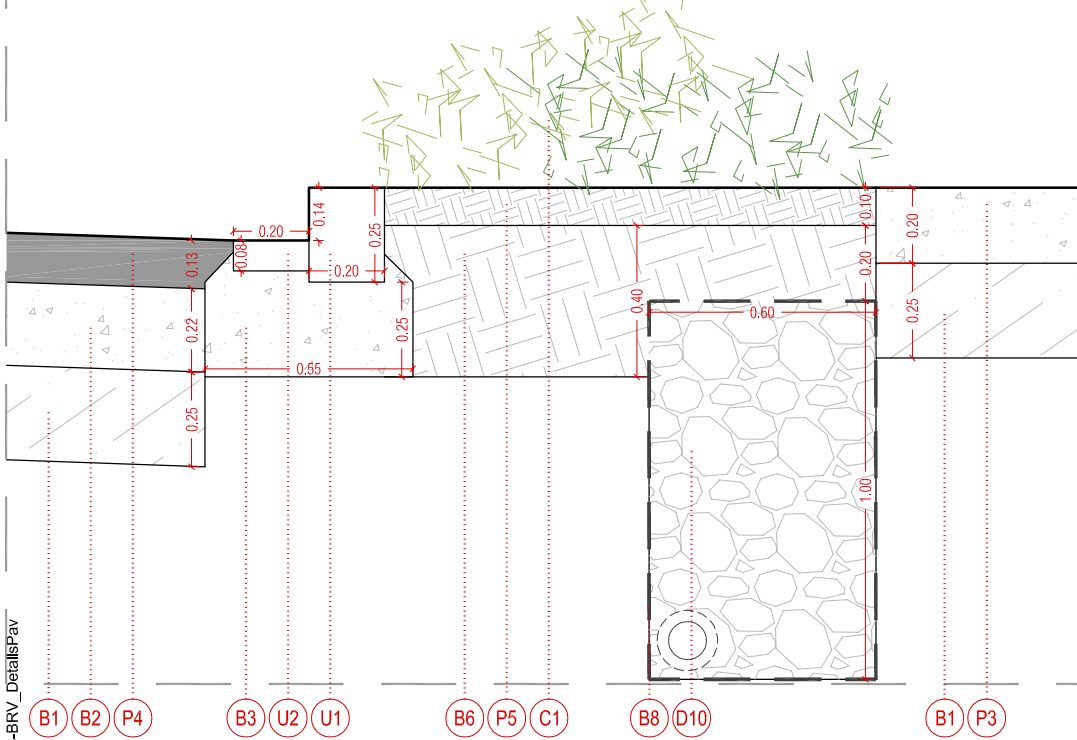
PAVIMENTS

- P1 Paviment de panot 20x20x4cm de quatre pastilles
- P2 Peça de llambordins de formigó drenant de 20x30x8cm
- P3 Formigó carril bici
- P4 Arbustiva
- P5 Paviment direccional prefabricat formigó 20x20x4
- P6 Paviment direccional prefabricat formigó 20x20x8

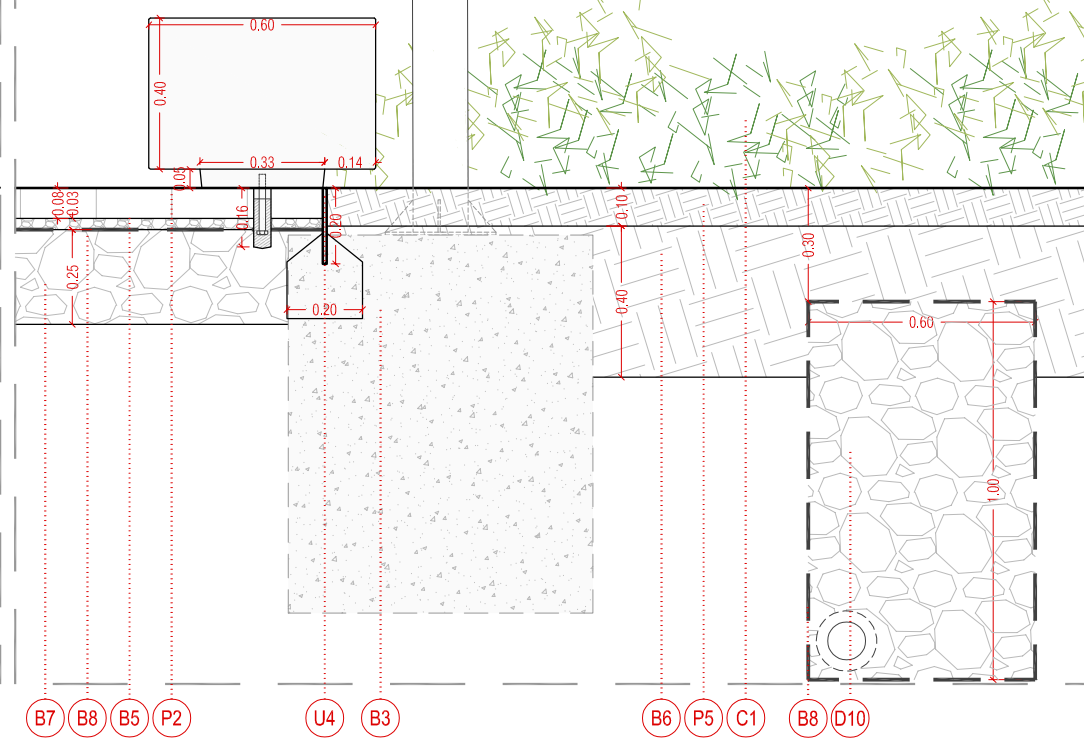
LÍMITS I CONFINAMENTS

- U1 Vorada de pedra granítica 20x25x90cm
- U2 Peça de pedra granítica segons detall
- U3 Rigola 20x20x8cm
- U4.1 Gual recte de peça granítica per vianant de longitud 4.8m format per peces de 140x40x8cm segons detall
- U4.2 Gual esbiaixat de peça granítica per vianant format per peces de 140x40x10cm segons detall
- U5.1 Gual de esbiaixat de peça granítica per trànsit de bicicletes de longitud 4m format per peces de 140x40x8cm segons detall
- U5.2 Gual de peça granítica per trànsit rodat de longitud 3.6m format per peces de 60x40x8cm segons detall
- U6.1 Xapa d'acer galvanitzat de 10x200mm
- U6.2 Xapa d'acer galvanitzat de 10x200 mm com a límit entre el parterre i el paviment.
- U6.3 Xapa d'acer galvanitzat de 10x200 mm com a límit entre el parterre i el formigó
- U6.4 Tanca cinètica de protecció del parterre de vegetació segons detall

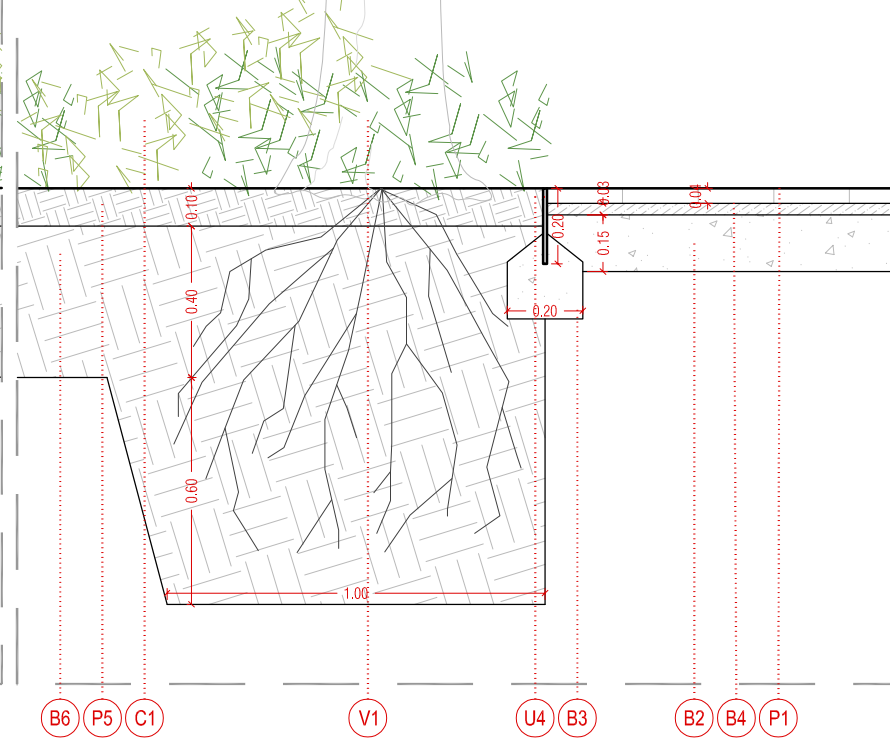
DET 1 (Asfalt - Vorada - Parterre - Formigó carril bici)



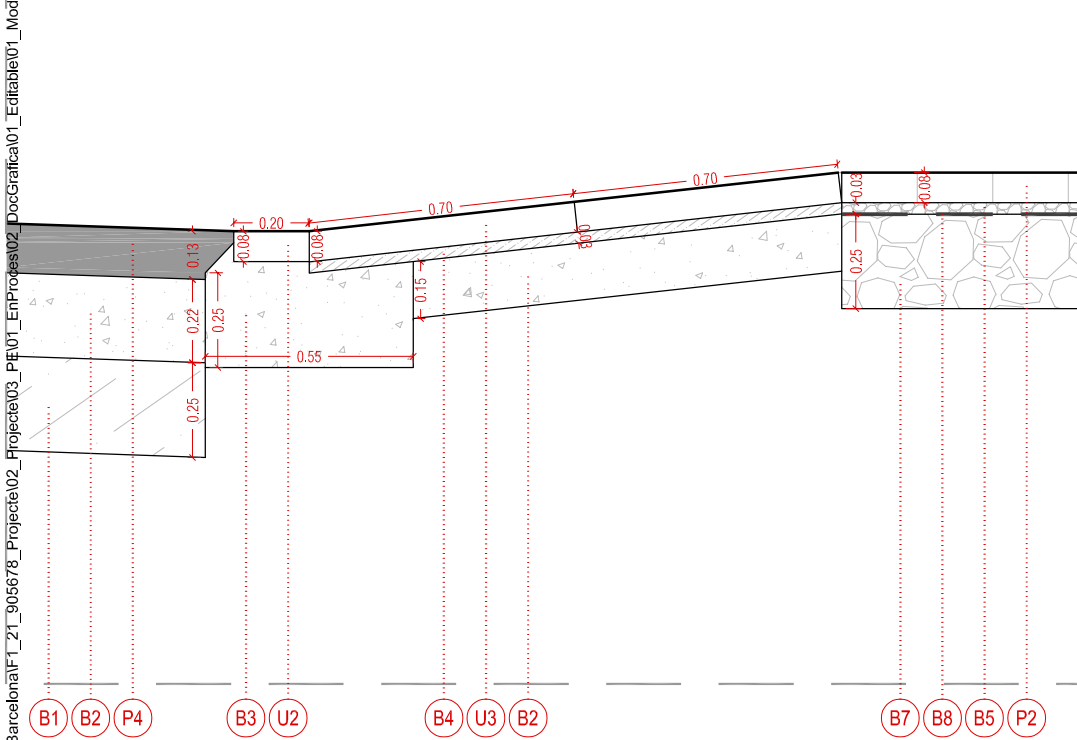
DET 2 (Pav. drenant - Fonament bàcul - Parterre)



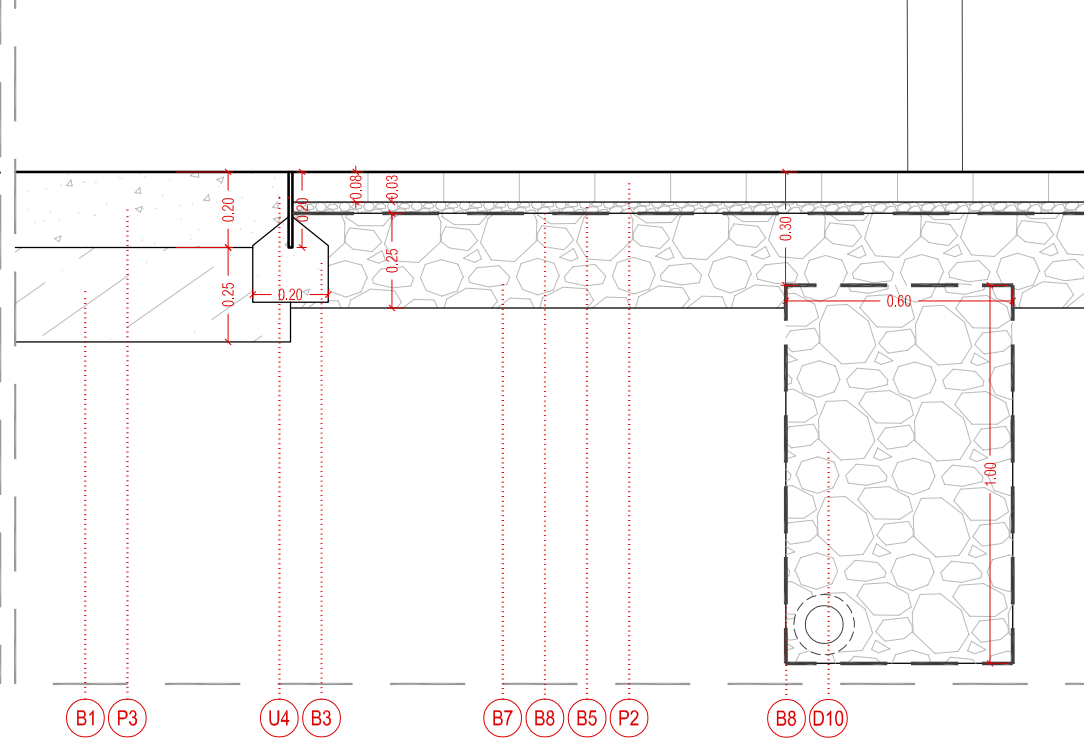
DET 3 (Parterre - Panot)



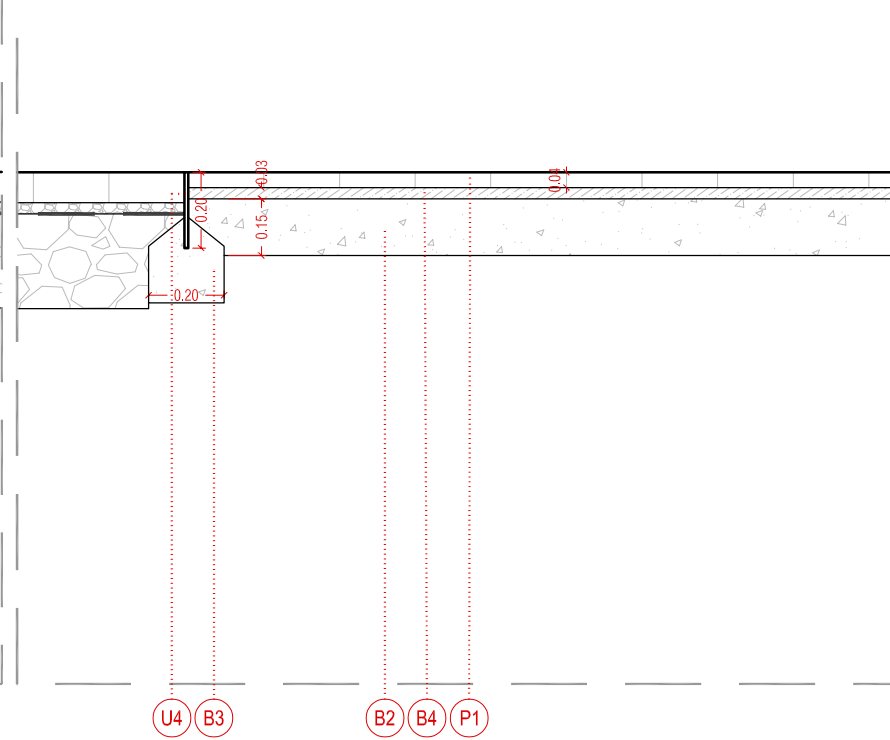
DET 4 (Asfalt - Gual - Pav. drenant)



DET 5 (Formigó carril bici - Pav. drenant)



DET 6 (Pav. drenant - Panot)



FERMS I BASES

- B1 Sub-base de TOT-U reciclat compactat al 98% PM e:25cm
- B2 Base de formigó amb àrid reciclat H-ZERO
- B3 Fonament de formigó en massa HM-20/S/20/I
- B4 Morter de ciment M-80 de 3cm de gruix
- B5 Llit d'ull de perdiu granulometria 3-5 mm i 3 cm de gruix
- B6 Terra vegetal
- B7 Grava de formigó reciclat
- B8 Geotèxtil de feltre de polièster no teixit, de 200 a 250 g/m2

PAVIMENTS

- P1 Pav. panot 20x20x4cm de quatre pastilles de color gris col·locat amb morter i beurada
- P2 Pav. peça de formigó drenant de 20x30x8cm tipus Acqua Pave de Breinco o equivalent, junts amb sorra de granulometria 0-2 mm
- P3 Pav. formigó carril bici e:20cm
- P4 Asfalt e:13cm
- P5 Encoixinament amb fusta triturada i compostada e:10cm

LÍMITS I CONFINAMENTS

- U1 Vorada de pedra granítica esbiaixada 20x25x90cm
- U2 Rigola 30x30x8cm de color blanc
- U3 Gual vianants de pedra granítica, format per capçals de l:140cm i secció 40x25 cm (1 sola peça de 2 plànols, segons detalls), i rampes de 2 peces de 70x40x8cm
- U4 Xapa per a límits i canvis de paviment d'acer galvanitzat en calent de 10x200 mm amb barres corrugades Ø 12mm c/50 cm
- U5 Tanca cinètica de protecció del parterre de vegetació segons detall

CLAVEGUERAM:

- D1 Col·lector existent
- D2 Tub de paret estructurada de polietilè HDPE.
- D3 Pou existent.
- D4 Nou pou quadrat amb parets de maó arrebossades i lliscades amb morter ciment, amb base de solera de formigó amb mitja canya per a tub de clavegueram.
- D5 Marc quadrat aparent de 70x70 cm amb el pas lliure circular de 60 cm i tapa de fosa dúctil, tipus ARTICULADA, amb marc aparent quadrat o circular, de Fabregas,
- D6 Embornal existent
- D7 Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, sobre solera de 15 cm de formigó en massa. Amb reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, mides reixa 750x300 mm.
- D8 Reixa existent
- D9 Bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, per a

embornal, de 1000x500x10 mm, classe D400

- D10 Rasa de drenatge del terreny, de 60x100 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat Ø 125 mm, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil.
- D11 Arqueta prefabricada de registre del tub de drenatge de 60x60 cm.
- D12 Tub dren D 160 mm 240° PEHD embolcallat amb grava i geotèxtil

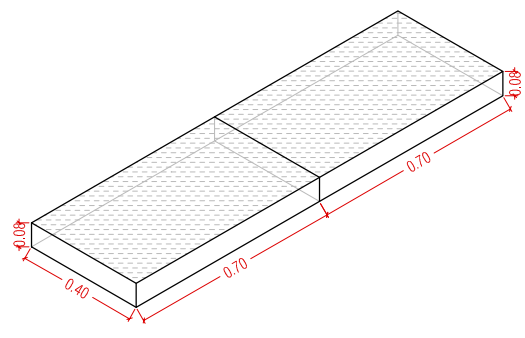
VEGETACIÓ

- V1 Arbre nova plantació
- C1 Vegetació arbustiva.

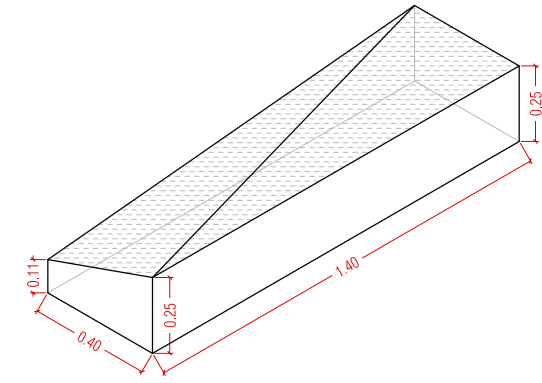
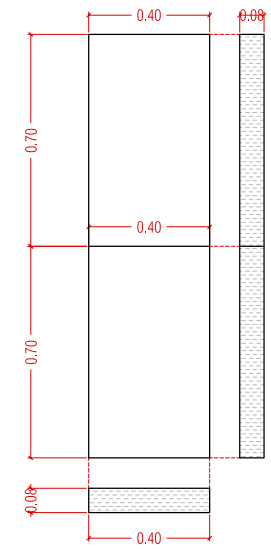
SERVEIS

- S1 Canonada de distribució d'aigua existent Ø 1000 mm

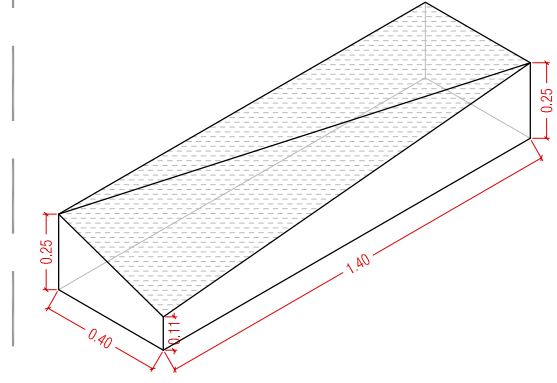
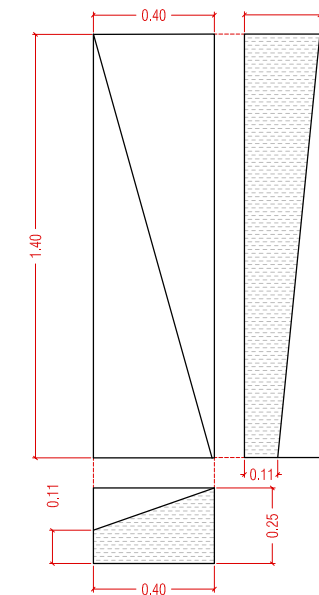
lgrups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PE101_EnProces02_DocGraffica01_Editable01_ModelatRC-BRV_DetailsPav



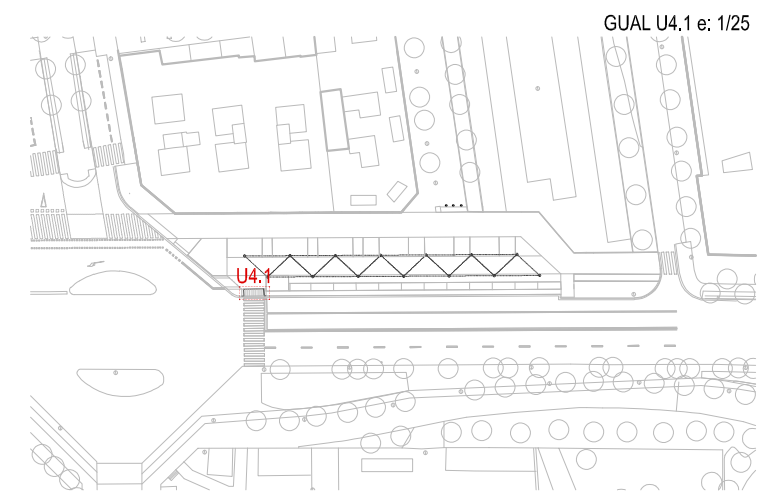
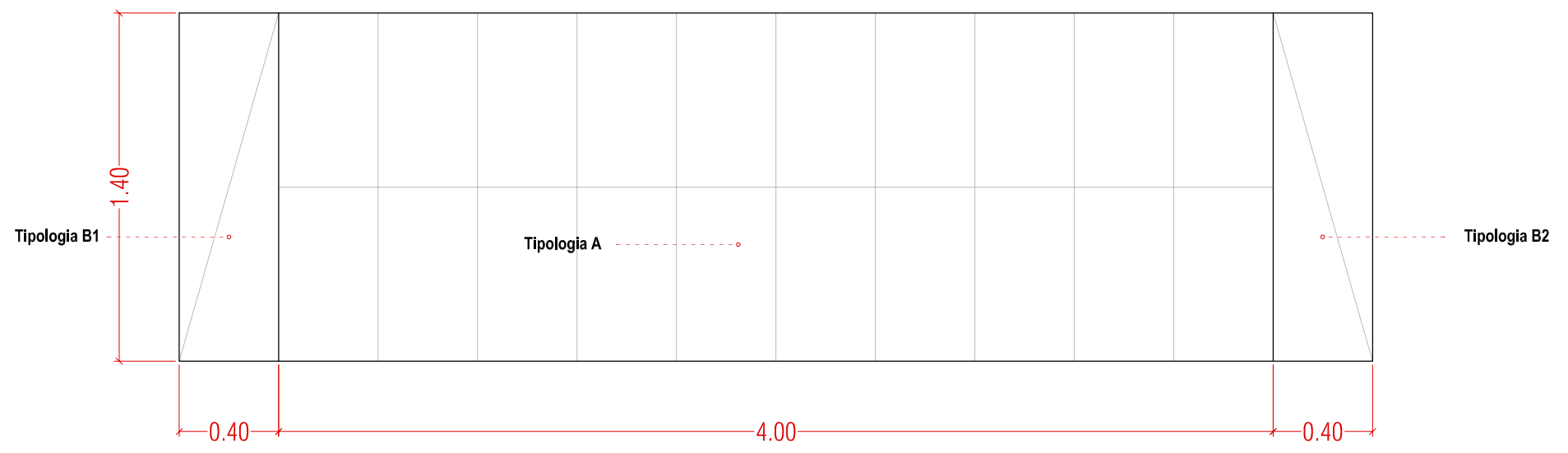
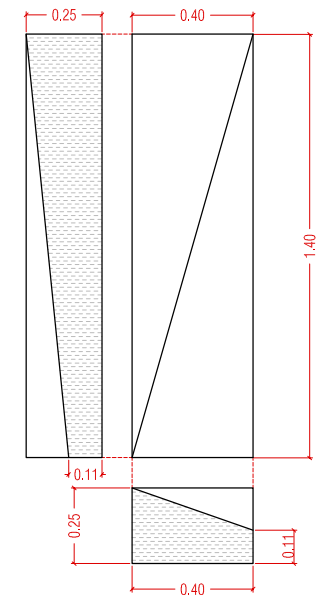
PEÇA CENTRAL DE GUAL U4.1 TIPOLOGIA A e: 1/25
PEÇA A: 20 unitats



PEÇA CAPÇAL DE GUAL U4.1 TIPOLOGIA B1 e: 1/25
PEÇA B1: 01 unitats



PEÇA CAPÇAL DE GUAL U4.1 TIPOLOGIA B2 e: 1/25
PEÇA B2: 01 unitats



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

Expedient
905678/21
P. D'EXECUCIÓ

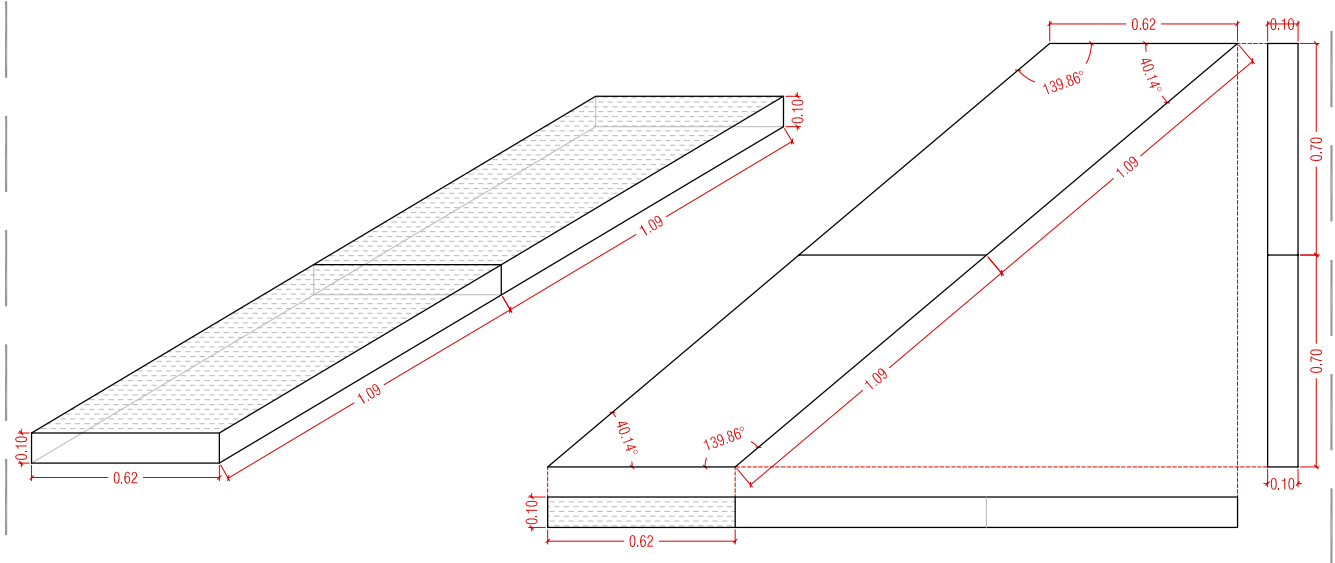
Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

DETTALLS GUALS VIANANTS
PAVIMENTS

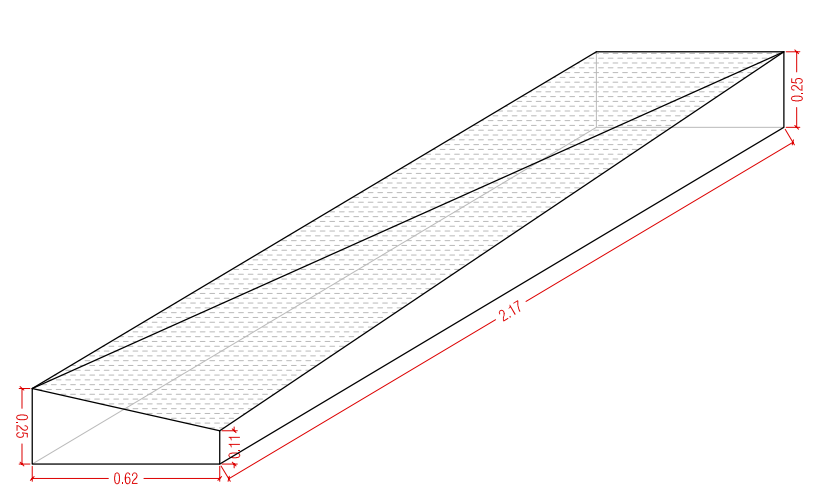
PV.02.02
V.01 DD/MM/AAAA
A3 E: 1/25

Octubre 2025

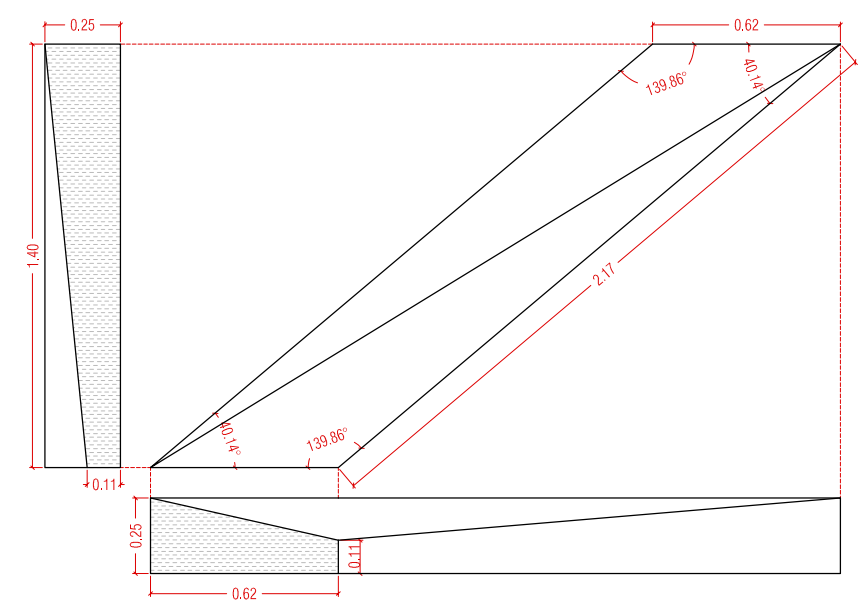
I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramC\Barcelona\1_21_905678_Projeto02_Pe101_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_DetailsPav



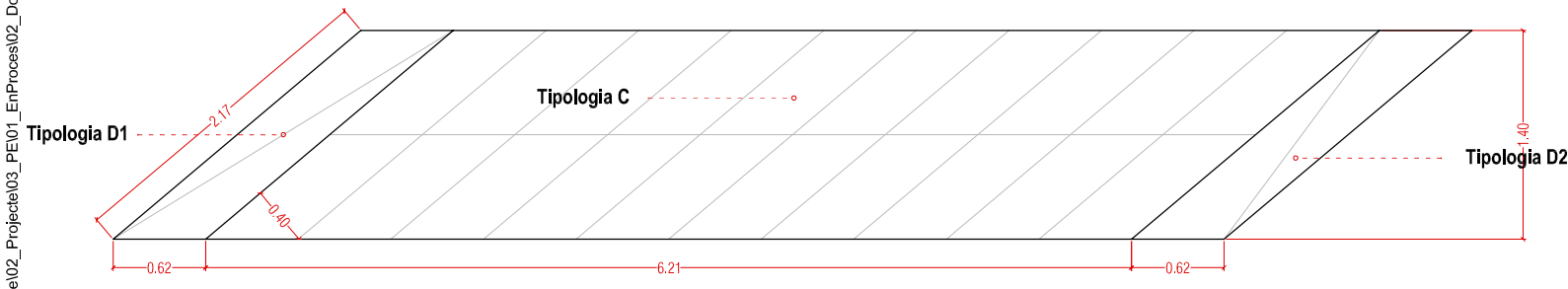
PEÇA CENTRAL DE GUAL U4.2 TIPOLOGIA C e: 1/25
PEÇA C: 20 unitats



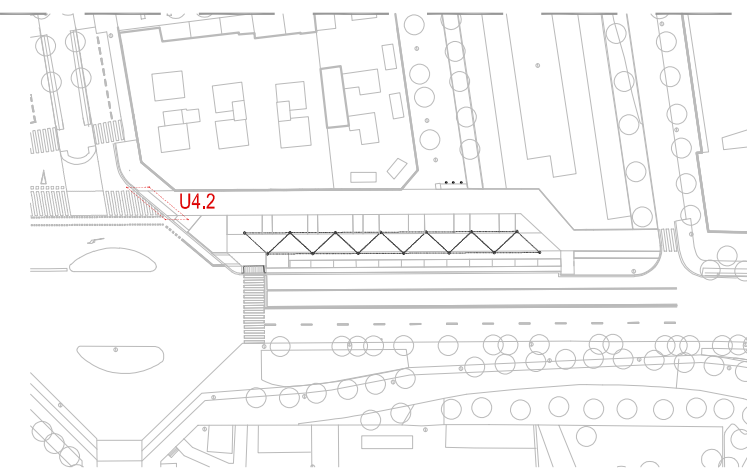
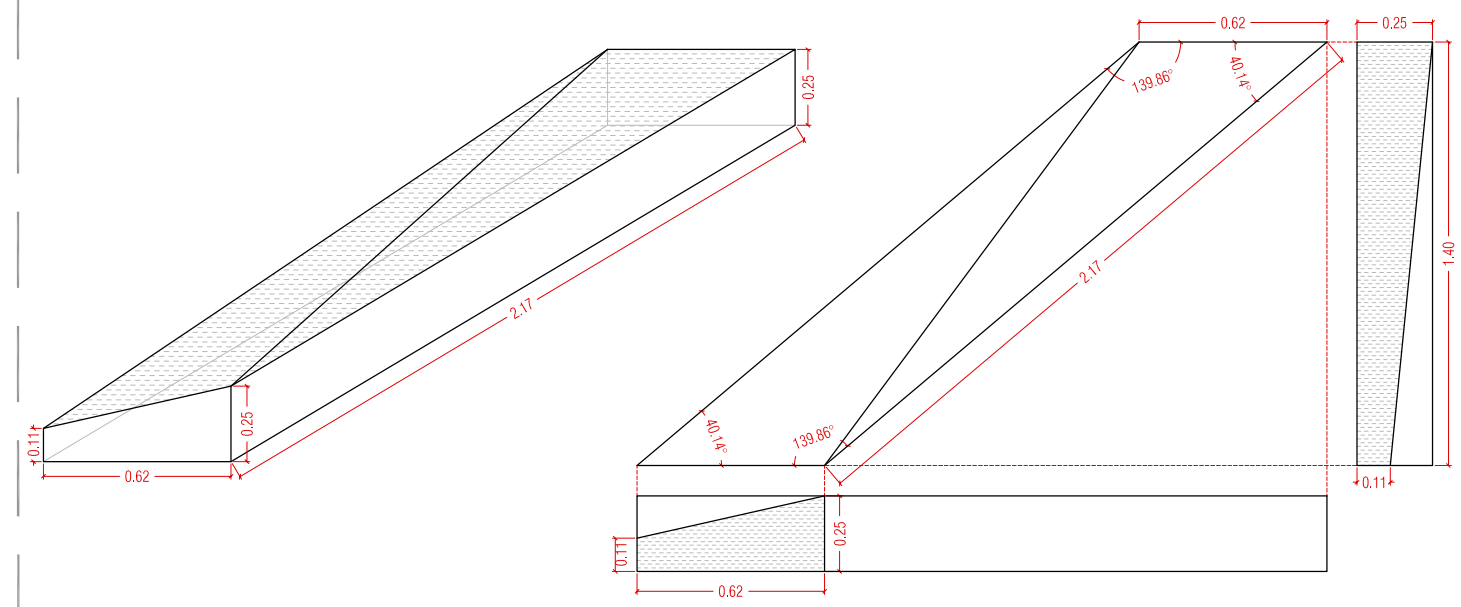
PEÇA CAPÇAL DE GUAL U4.2 TIPOLOGIA D1 e: 1/25
PEÇA D1: 01 unitats



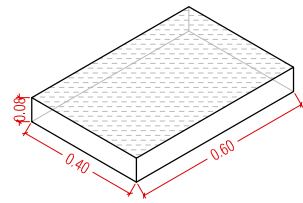
PEÇA CAPÇAL DE GUAL U4.2 TIPOLOGIA D2 e: 1/25
PEÇA D2: 01 unitats



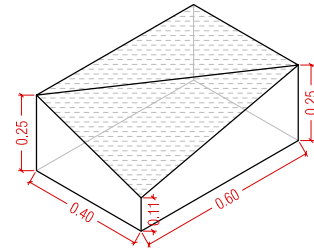
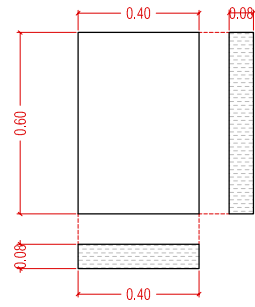
GUAL U4.2 e: 1/50



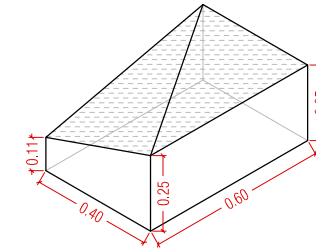
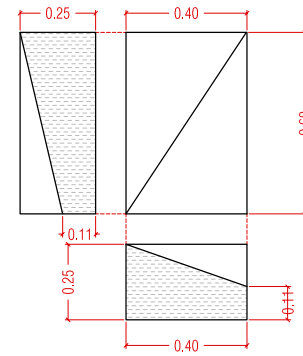
\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_DetailsPav



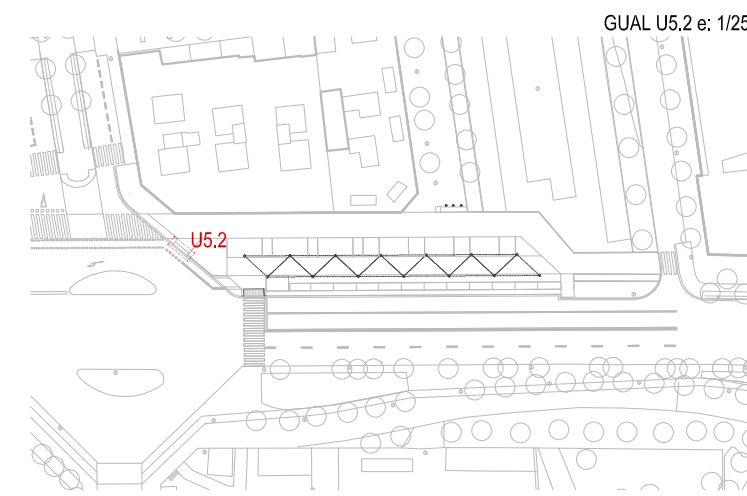
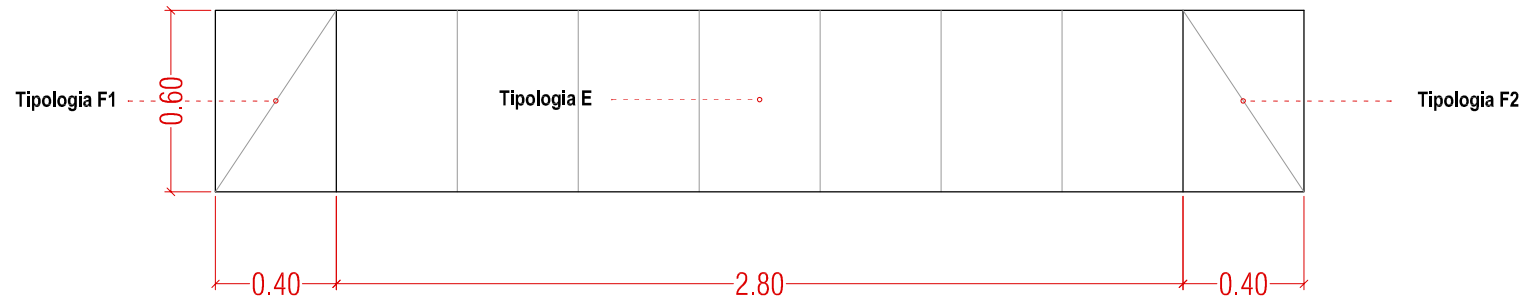
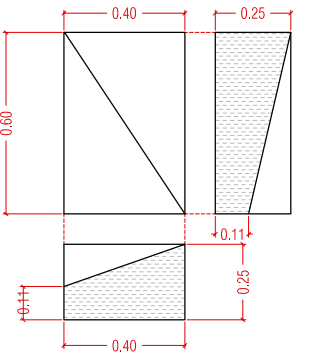
PEÇA CENTRAL DE GUAL U5.2 TIPOLOGIA E e: 1/25
PEÇA E: 07 unitats



PEÇA CAPÇAL DE GUAL U5.2 TIPOLOGIA F1 e: 1/25
PEÇA F1: 01 unitats

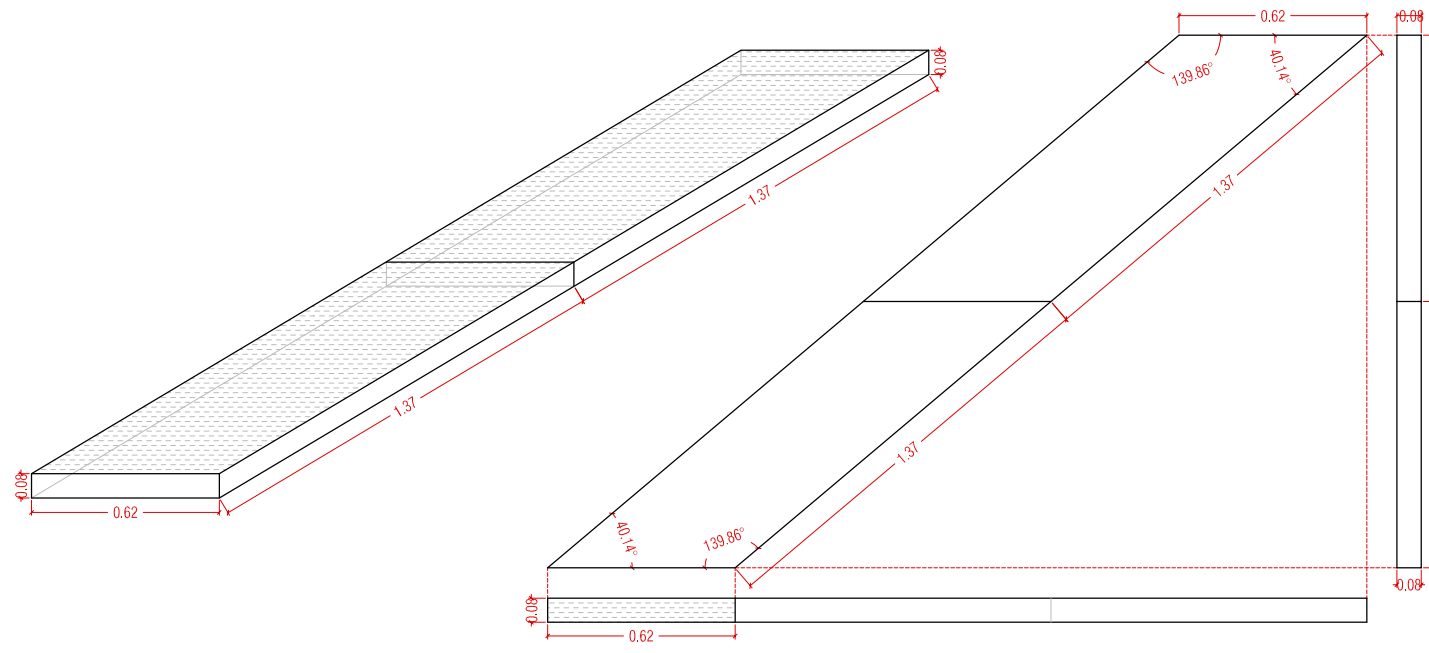


PEÇA CAPÇAL DE GUAL U5.2 TIPOLOGIA F2 e: 1/25
PEÇA F2: 01 unitats

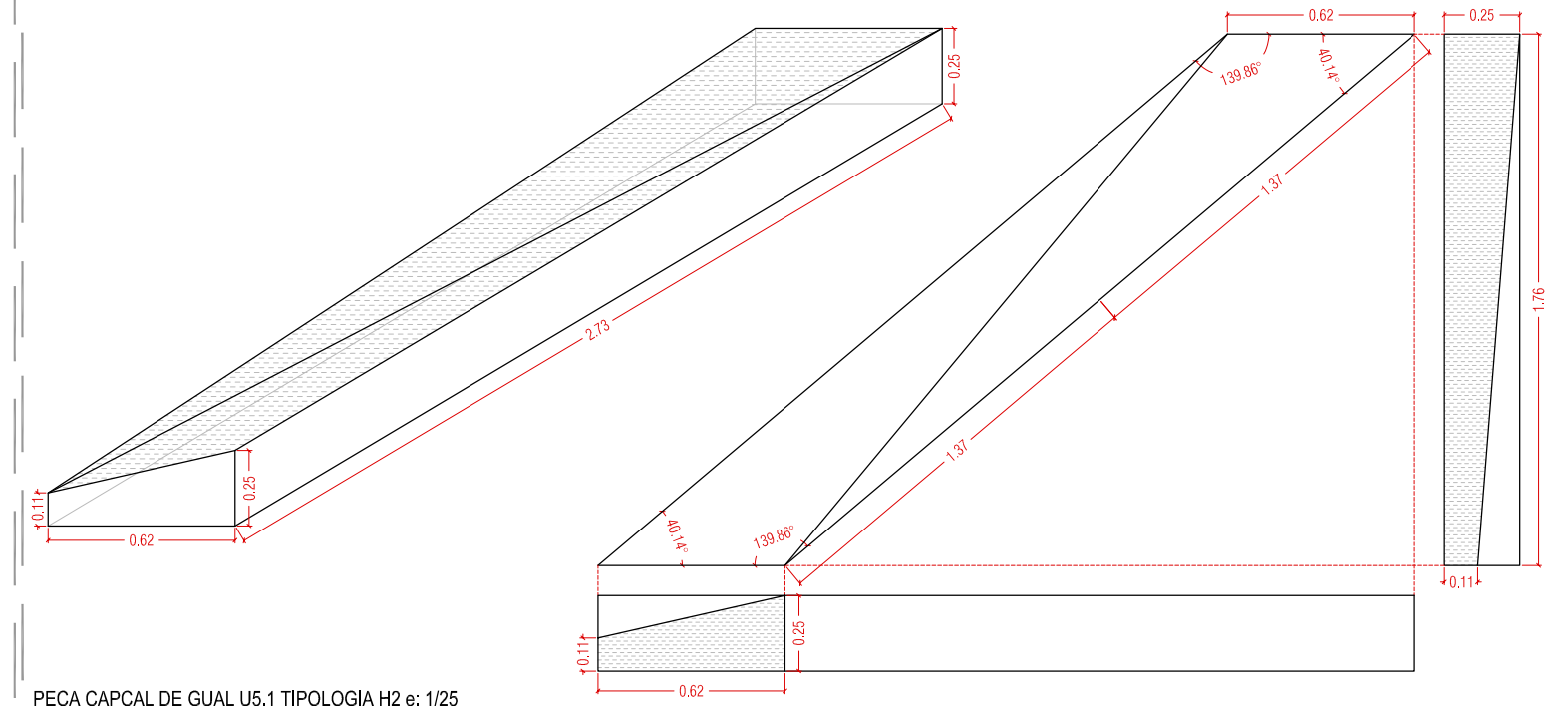


GUAL U5.2 e: 1/25

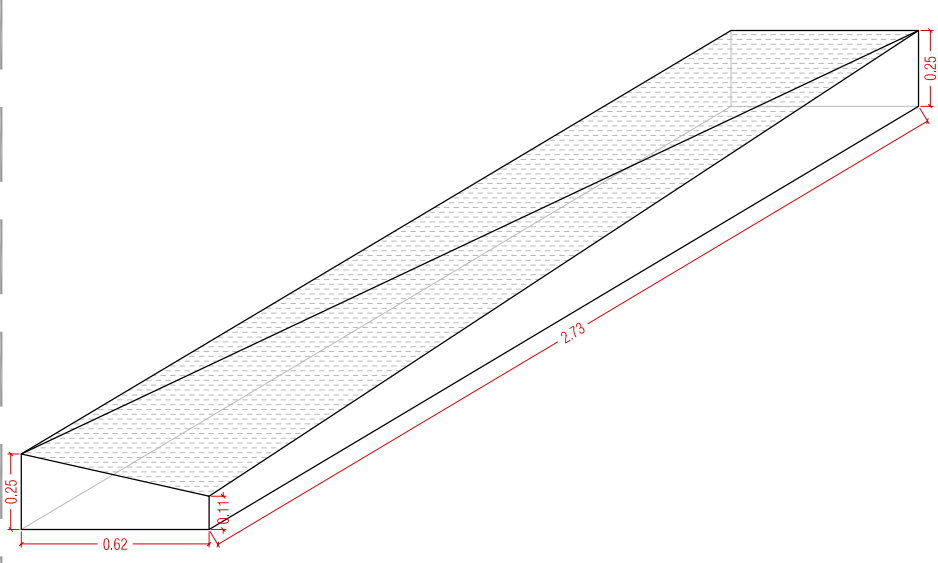
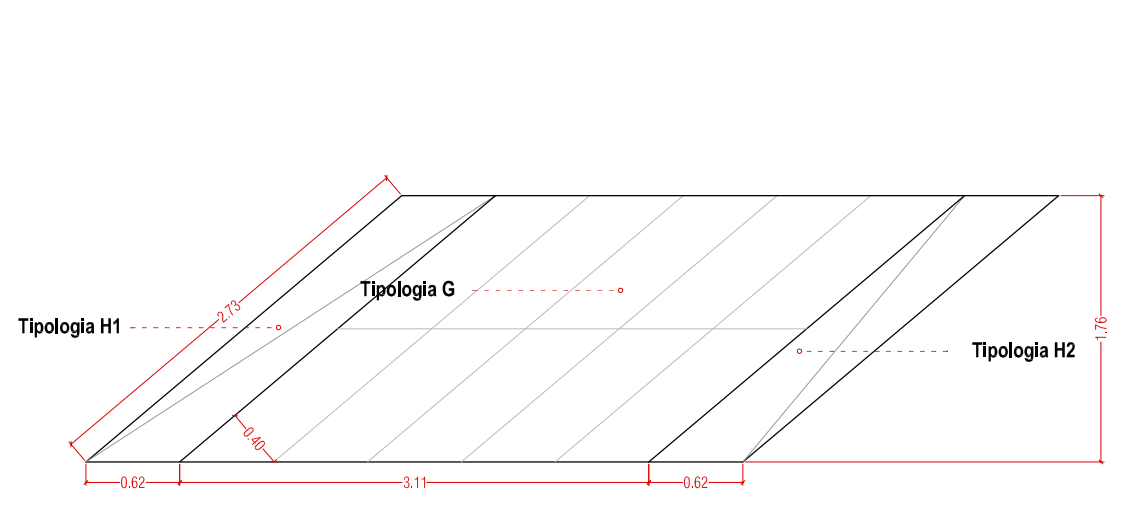
lgrups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte\02_Projecte\03_PEI01_EnProcess\02_DocGrafica\01_Editable\01_Modelat\RC-BRV_Details\Pav



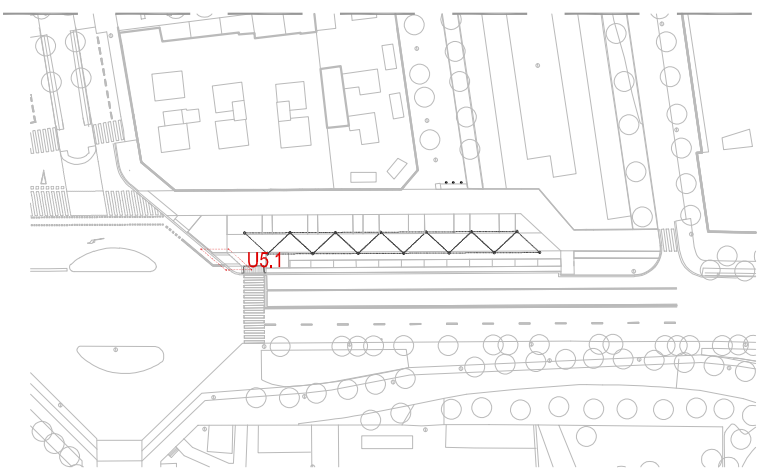
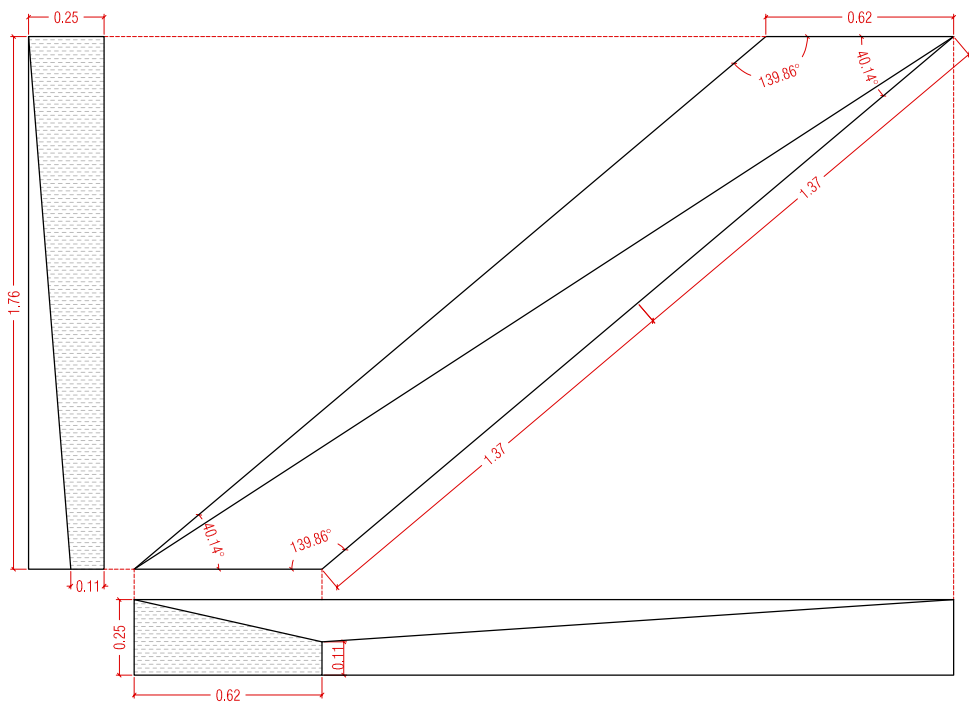
PEÇA CENTRAL DE GUAL U5.1 TIPOLOGIA G e: 1/25
PEÇA G: 10 unitats

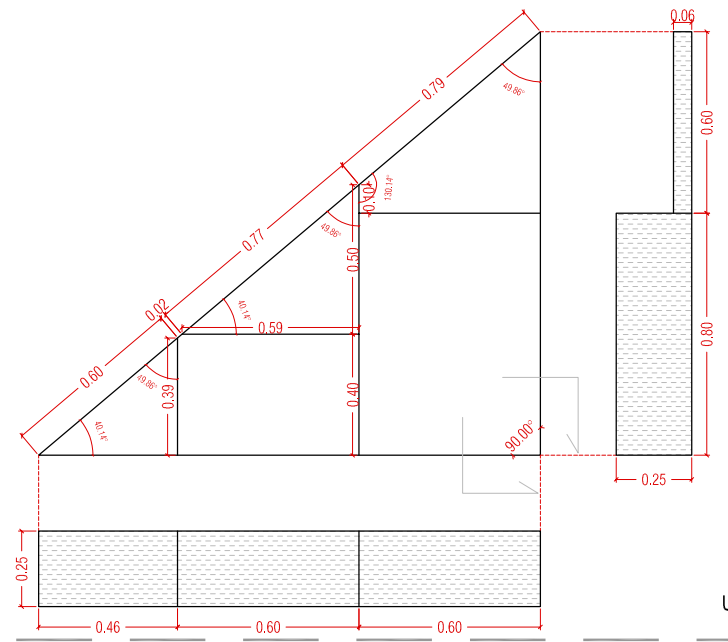
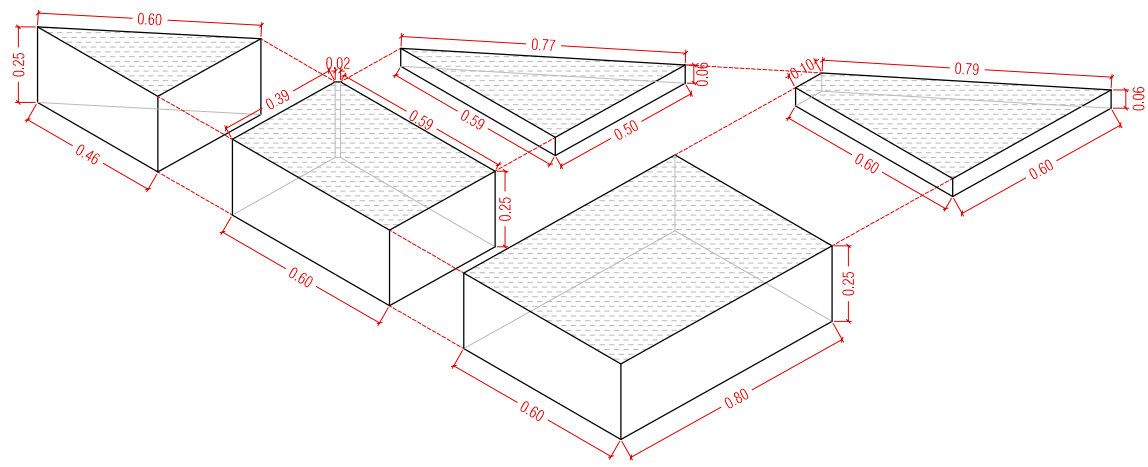


PEÇA CAPÇAL DE GUAL U5.1 TIPOLOGIA H2 e: 1/25
PEÇA H2: 01 unitats

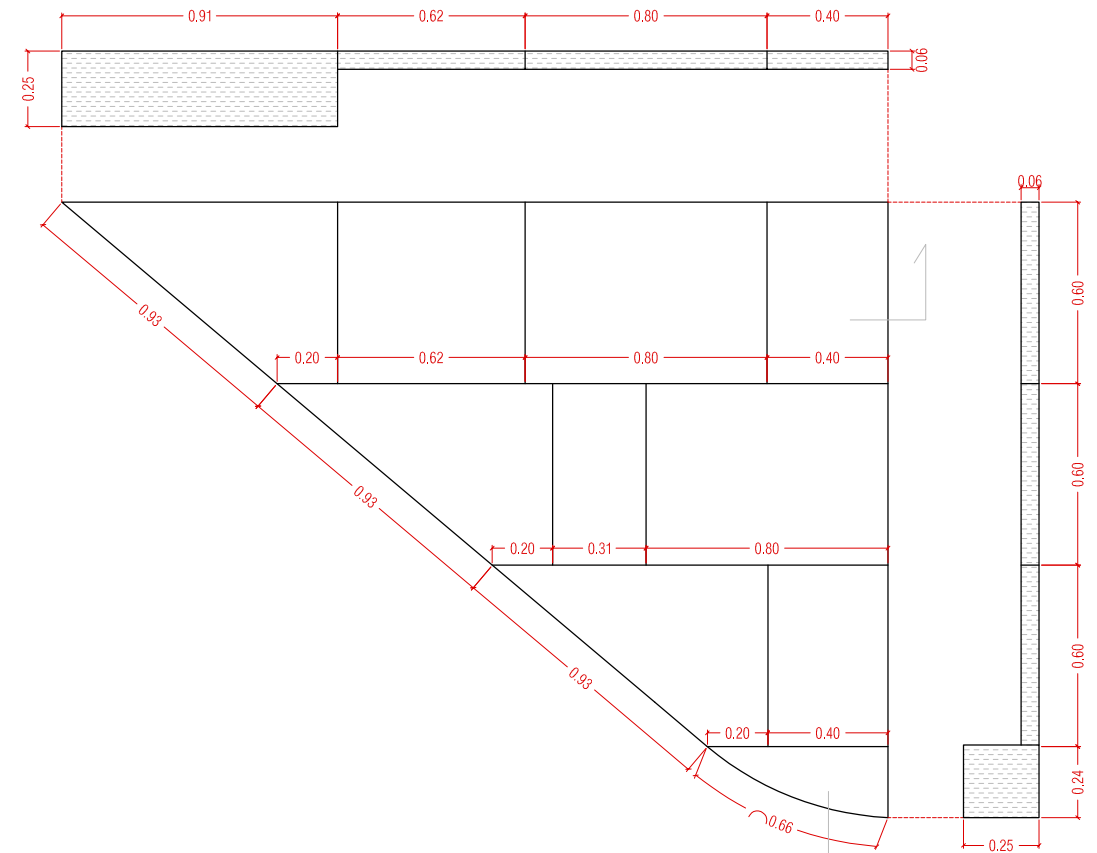
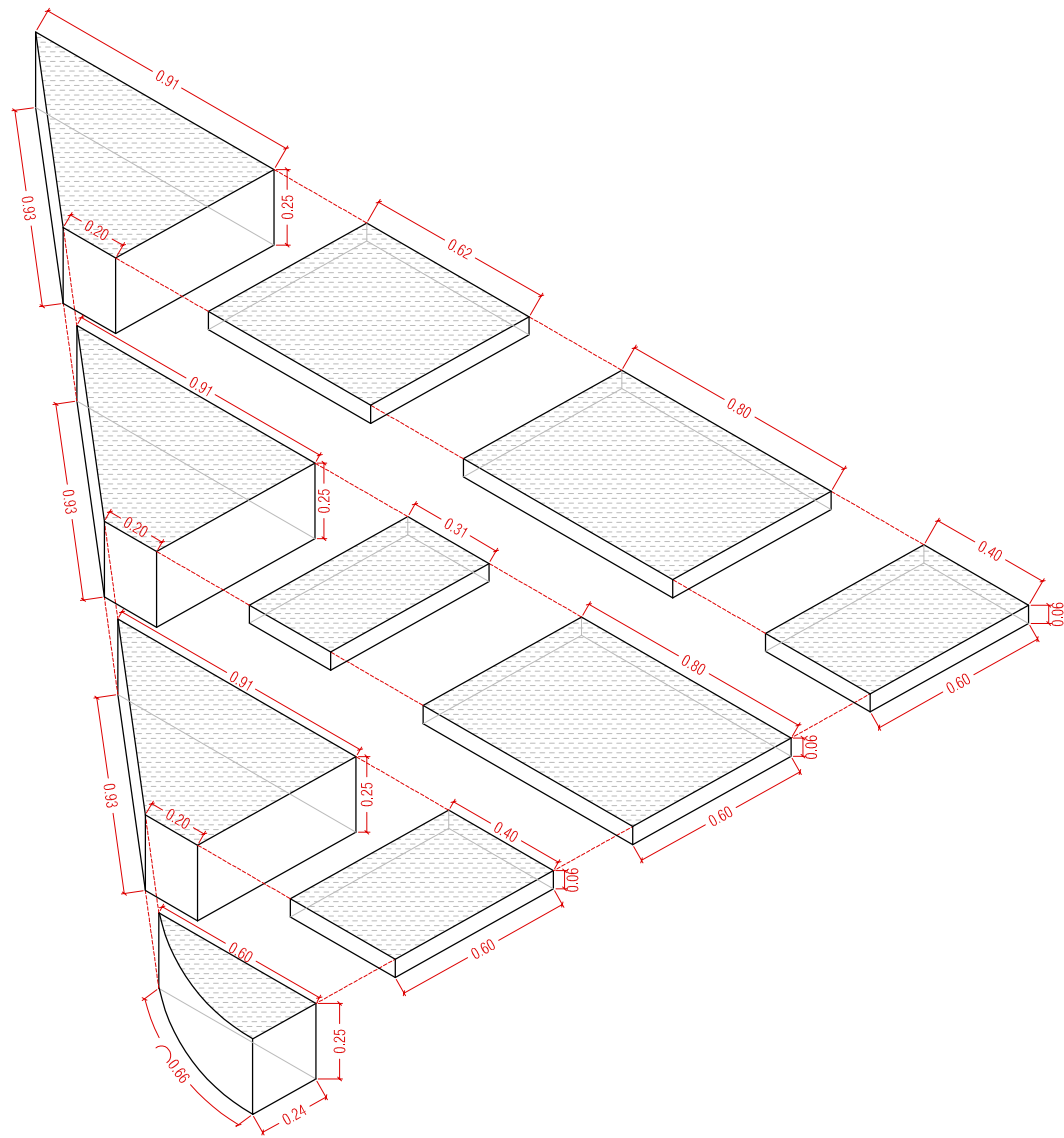


GUAL U5.1 e: 1/50
PEÇA CAPÇAL DE GUAL U5.1 TIPOLOGIA H1 e: 1/25
PEÇA H1: 01 unitats

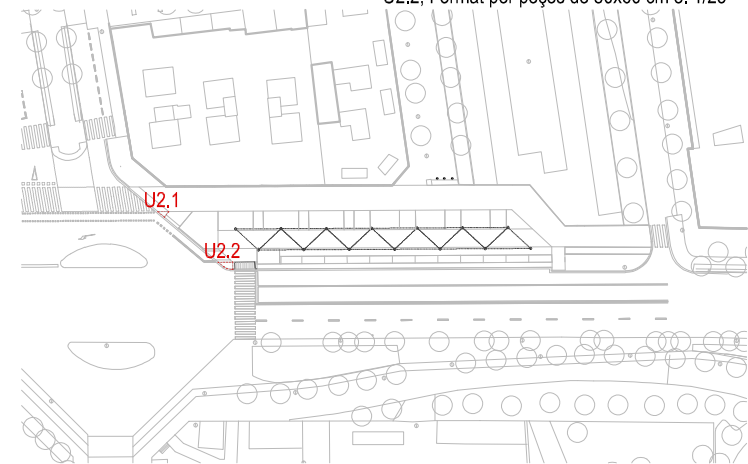




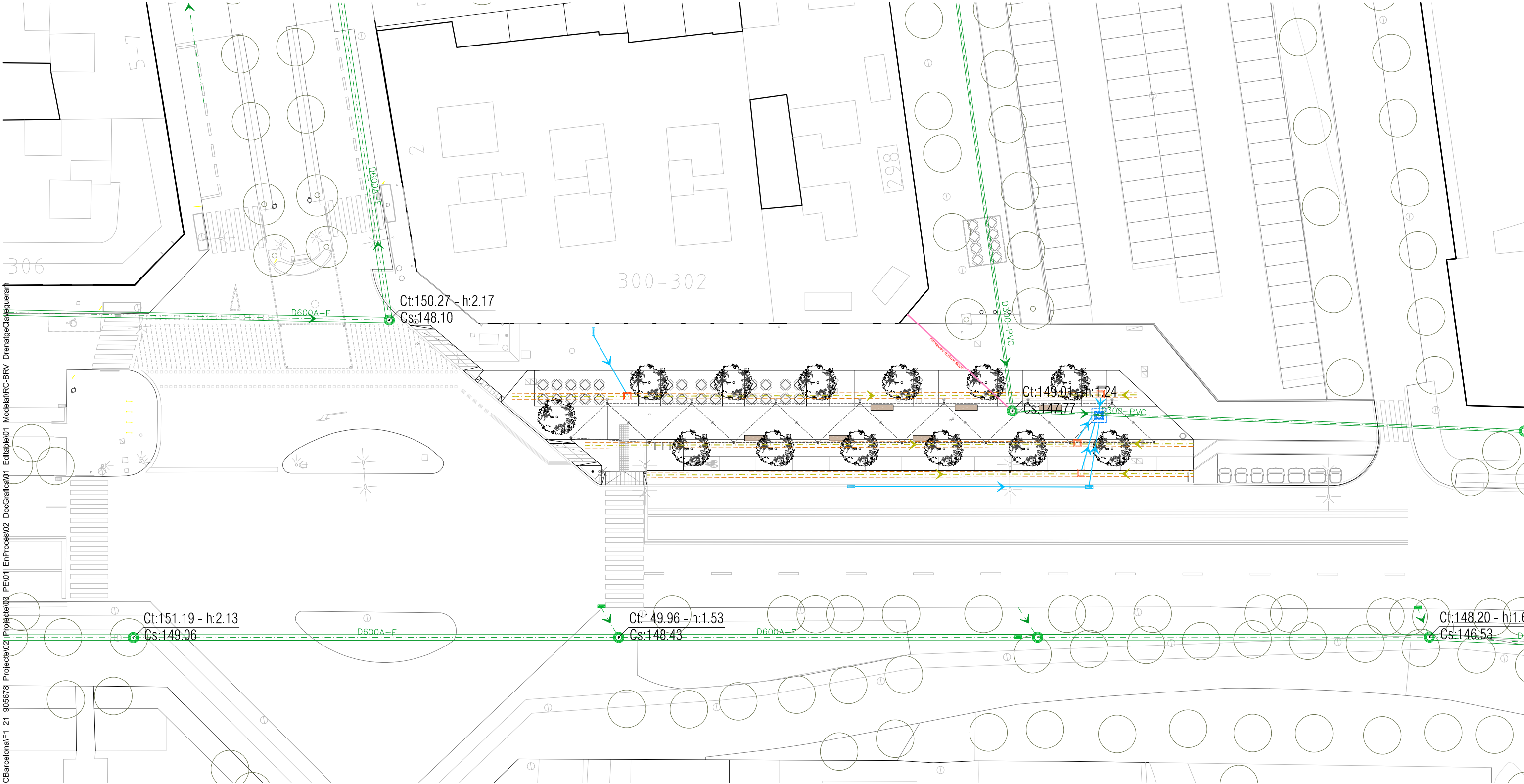
U2.1; Format per peçes de 80x60 cm e: 1/25



U2.2; Format per peçes de 80x60 cm e: 1/25



I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PE101_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_DetailsPav



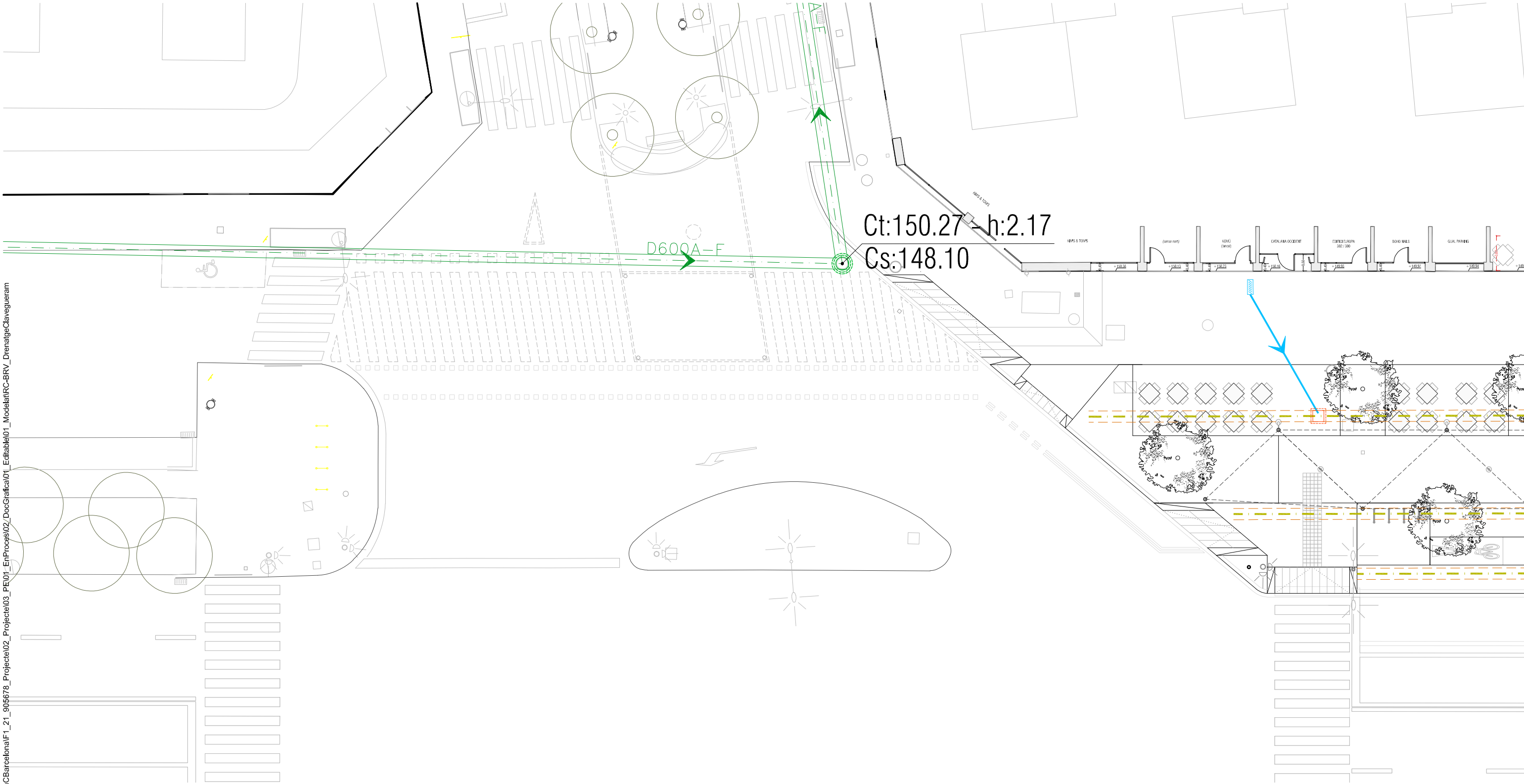
\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BIBR\BRY_22_ReurbTramCBarcalona\F1_21_905678_Projecte02_Projecte03_Pe01_EnProcess02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_DrenatgeClavegueram

DRENATGE I CLAVEGUERAM

- Col·lector existent
- Tub de paret estructurada (interior llis, exterior corrugat), de polietilè HDPE, Ø nominal exterior 250 mm de rigidesa anular SN 8 kN/m2
- Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües pluvials, de 60x100 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de Ø125 mm, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil.
- Previsió de claveguerons existents a connectar al nou col·lector.

- Pou existent
- Pou quadrat de 100x100cm ext. 70x70cm int. amb parets de maó 14cm arrebossades i lliscades amb morter ciment, amb base de solera de formigó amb mitja canya per a tub de clavegueram.
- Arqueta prefabricada de registre del tub de drenatge de 60x60 cm.
- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, parets de 20 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa, amb reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, de barres inclinades, dimensions marc exterior 880x305x100 mm, mides reixa 750x300 mm, col·locat amb morter ciment.

Embornal existent.



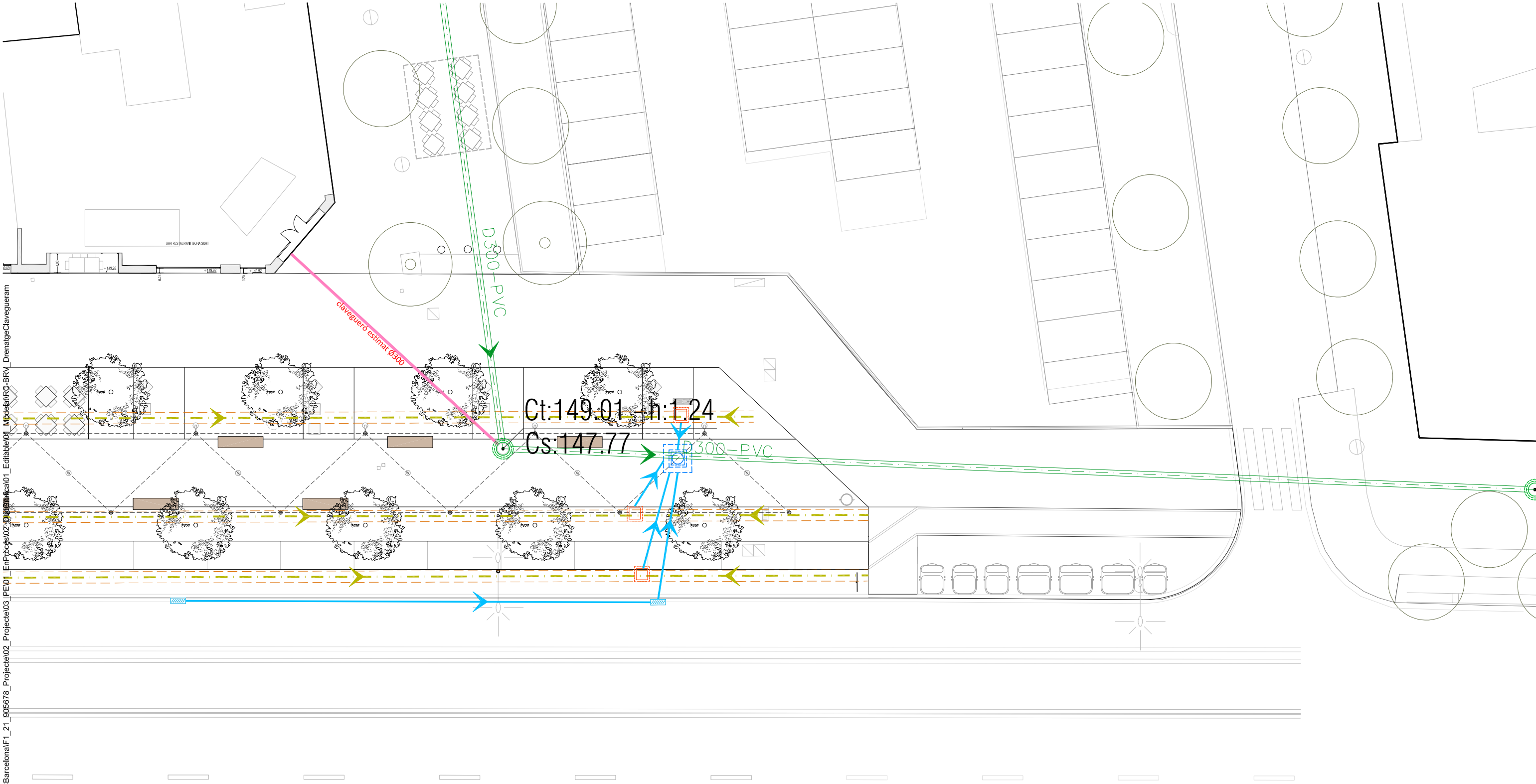
\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_DrenatgeClavegueram

DRENATGE I CLAVEGUERAM

- Col·lector existent
- Tub de paret estructurada (interior llis, exterior corrugat), de polietilè HDPE, Ø nominal exterior 250 mm de rigidesa anular SN 8 kN/m2
- Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües pluvials, de 60x100 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de Ø125 mm, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil.
- Previsió de claveguerons existents a connectar al nou col·lector.





- Pou existent
- Pou quadrat de 100x100cm ext. 70x70cm int. amb parets de maó 14cm arrebossades i lliscades amb morter ciment, amb base de solera de formigó amb mitja canya per a tub de clavegueram.
- Arqueta prefabricada de registre del tub de drenatge de 60x60 cm.
- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, parets de 20 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa, amb reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, de barres inclinades, dimensions marc exterior 880x305x100 mm, mides reixa 750x300 mm, col·locat amb morter ciment.






Embornal existent.



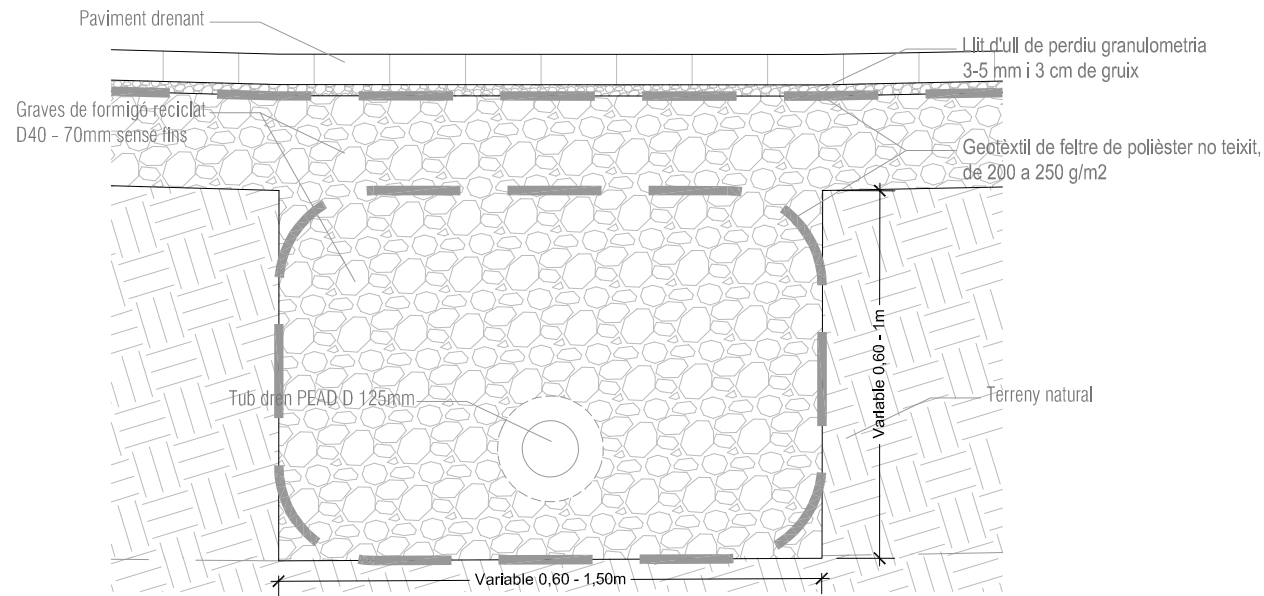
\grups02\GRP_EFU_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcalnalF1_21_905678_Projecte02_Pe01_EnProc02_Drenatge\ca01_Editable01_ModelaRQ-BRV_DrenatgeClavegueram

DRENATGE I CLAVEGUERAM

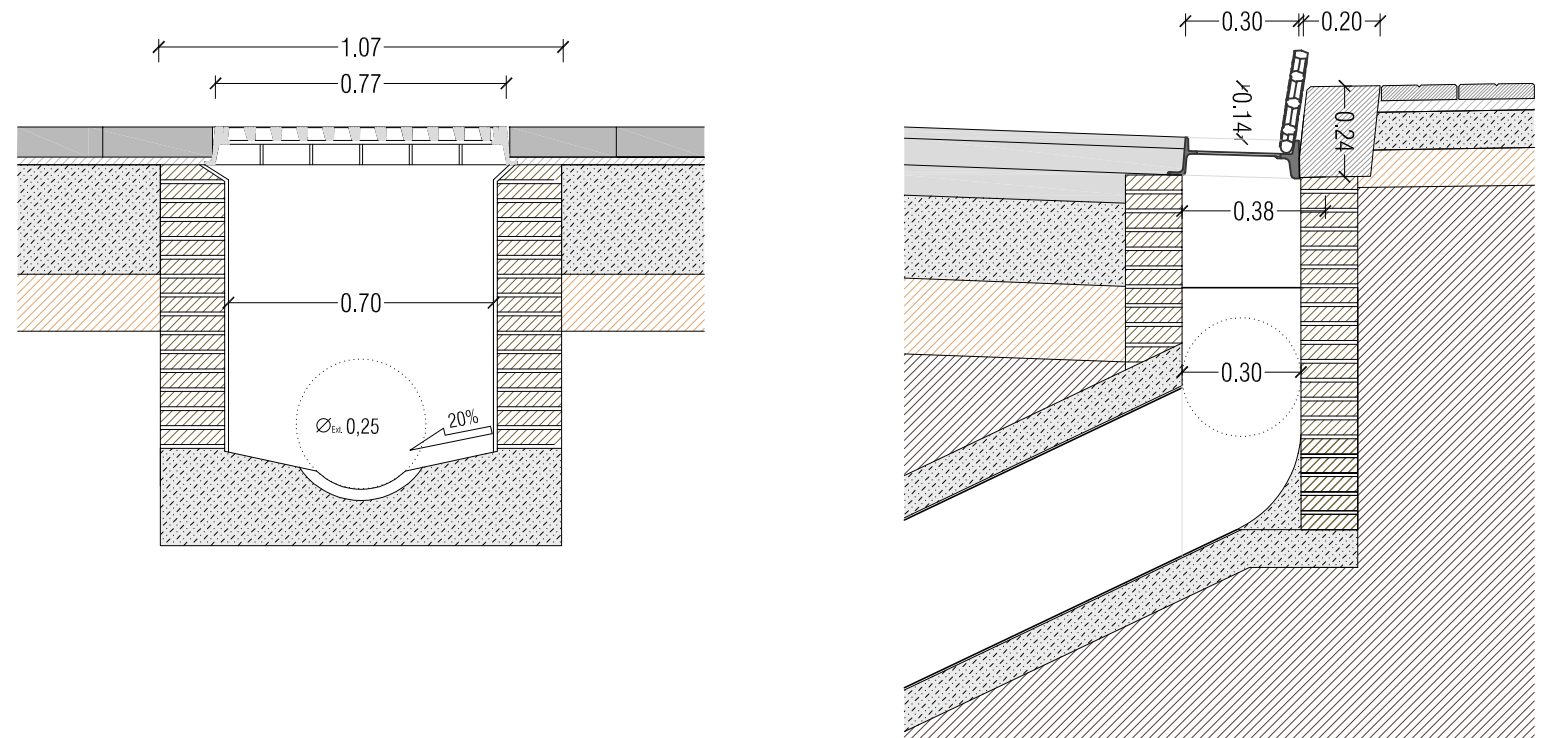
-  Col·lector existent
-  Tub de paret estructurada (interior llis, exterior corrugat), de polietilè HDPE, Ø nominal exterior 250 mm de rigidesa anular SN 8 kN/m2
-  Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües pluvials, de 60x100 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de Ø125 mm, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil.
-  Previsió de claveguerons existents a connectar al nou col·lector.

-  Pou existent
-  Pou quadrat de 100x100cm ext. 70x70cm int. amb parets de maó 14cm arrebossades i lliscades amb morter ciment, amb base de solera de formigó amb mitja canya per a tub de clavegueram.
-  Arqueta prefabricada de registre del tub de drenatge de 60x60 cm.
-  Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, parets de 20 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa, amb reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, de barres inclinades, dimensions marc exterior 880x305x100 mm, mides reixa 750x300 mm, col·locat amb morter ciment.
-  Embornal existent.

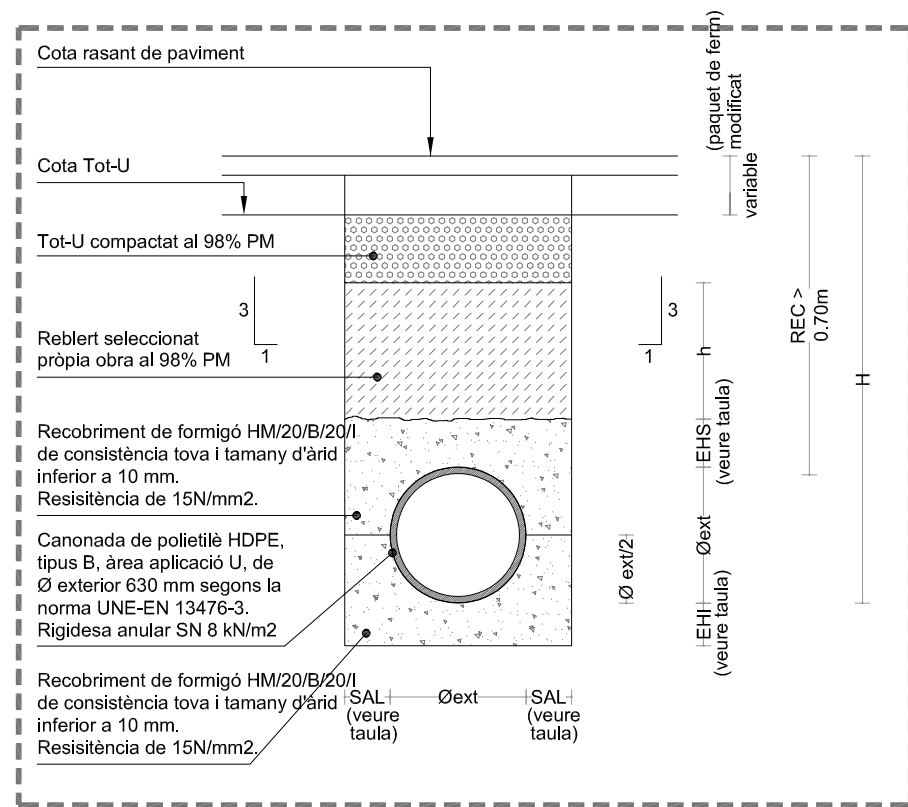
I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACIONS\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projeto02_Pe01_EnProcess02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_DetailsClav



EMBORNAL TIPUS AMB REIXA

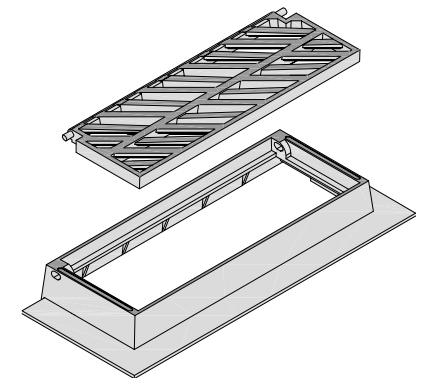
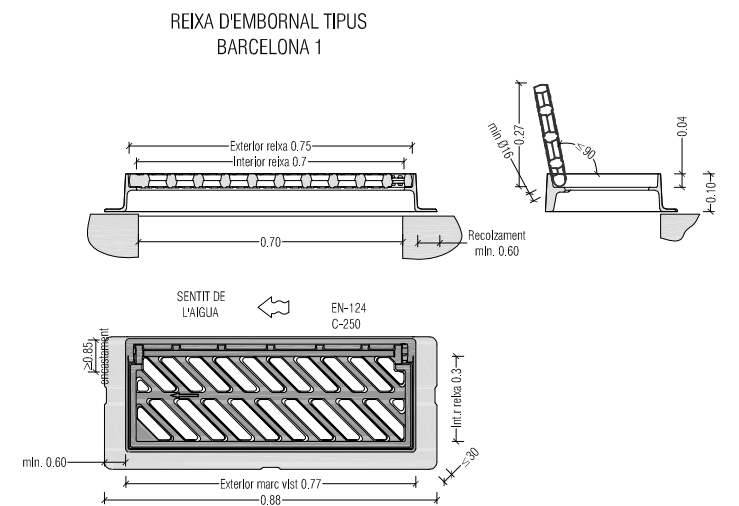
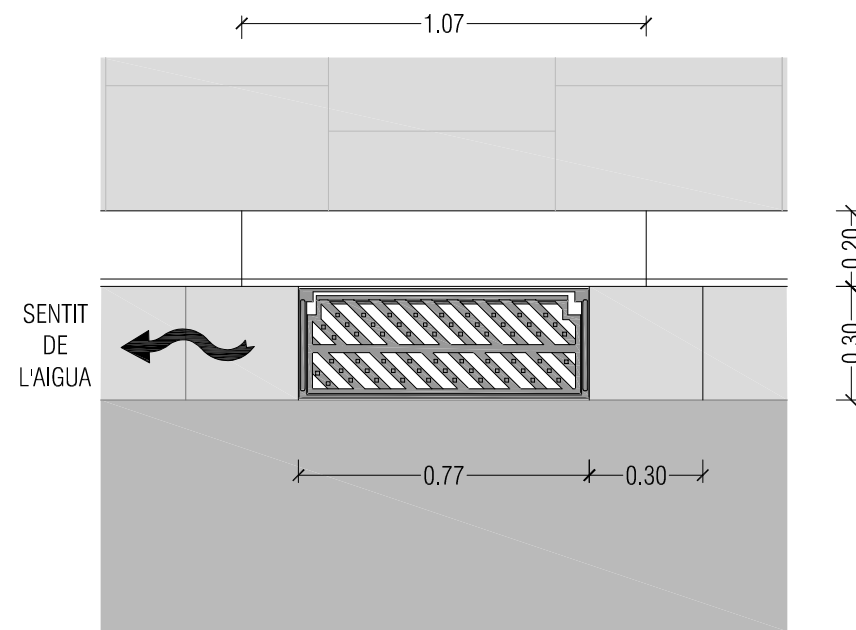


INSTAL·LACIÓ DE LES CANONADES DE SANEJAMENT

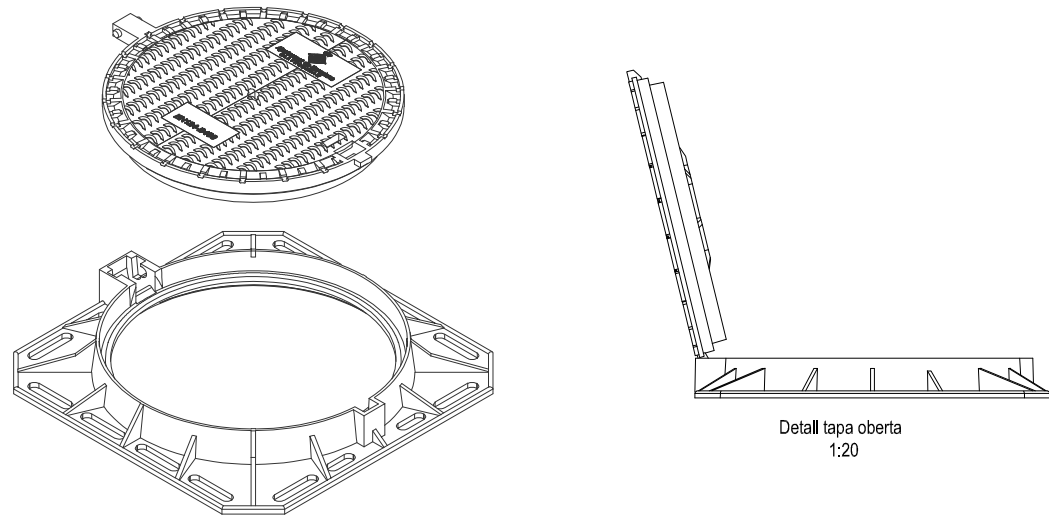


SECCIÓ TIPUS TUB Ø500mm

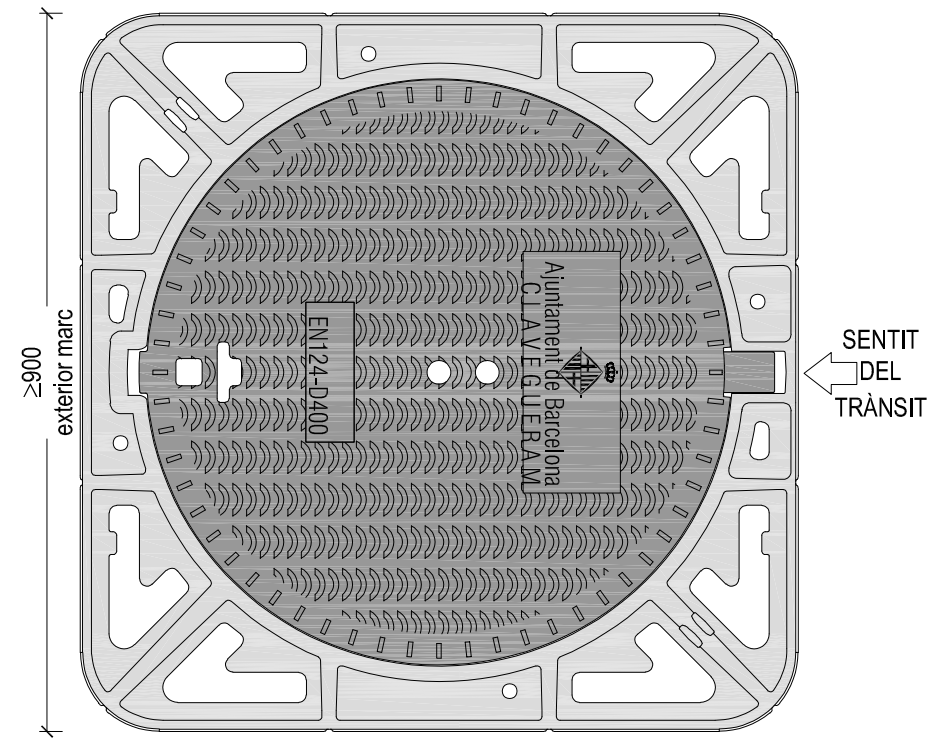
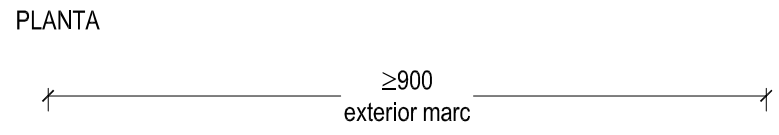
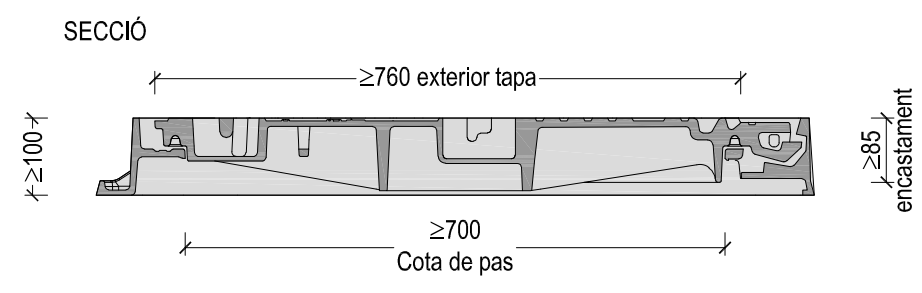
Øext (mm)	EHI (m)	SAL (m)	EHS (m)	AMIDAMENTS	
				HM/20/B/20 (m3/ml)	HM/20/B/20/I (m3/ml)
250	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13
315	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
400	0.15	0.15	0.15	0.18	0.18
500	0.15	0.15	0.20	0.22	0.26
630	0.15	0.15	0.20	0.28	0.32
800	0.15	0.15	0.25	0.35	0.46
1000	0.15	0.15	0.25	0.45	0.58
1200	0.15	0.15	0.25	0.56	0.71



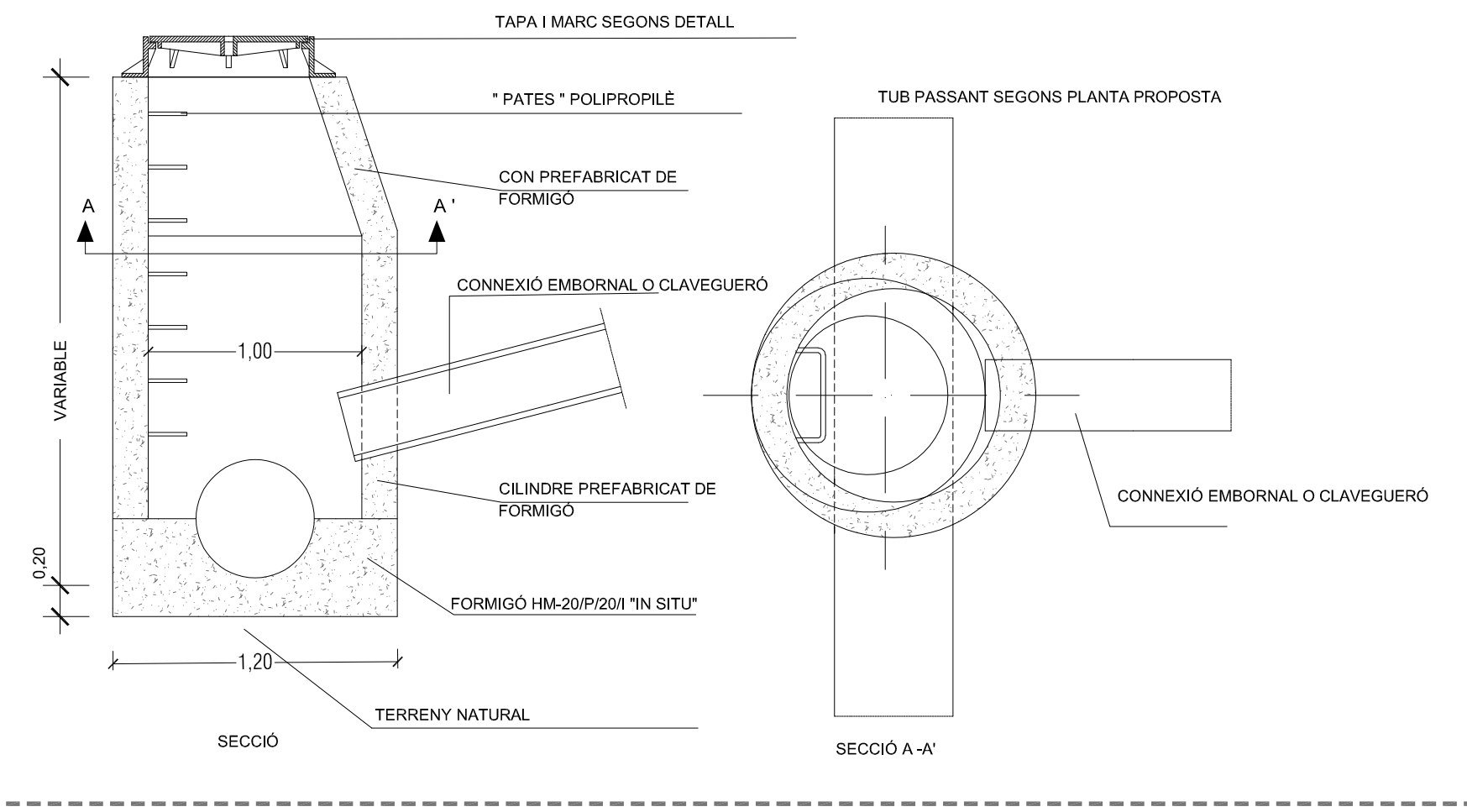
TAPA POU REGISTRE DE FOSA DÚCTIL
MARC NO APARENT (POUS DE Ø700)



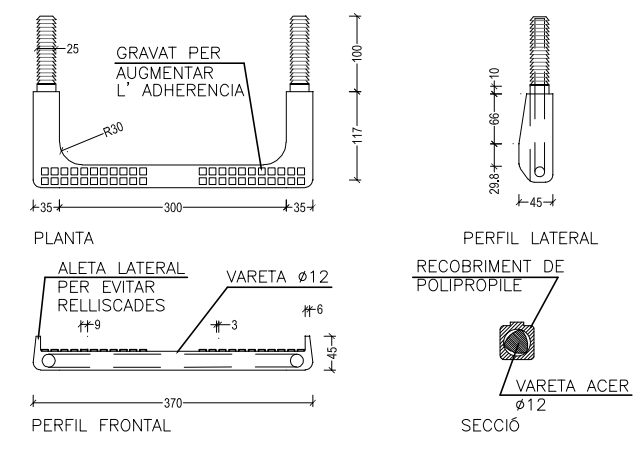
Detall tapa oberta
1:20



POU DE REGISTRE PREFABRICAT



GRAÓ NORMALITZAT DE POLIPROPILE



NOTA:
EN POUS CIRCULARS, EL GRAÓ SERA ESPECIFIC AMB LES POTES INCLINADES DE MANERA QUE ES PUGUIN ENCASTAR 10cm.

COTES EN mm.

I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACIONS\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_DetailsClav