
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

06/10

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

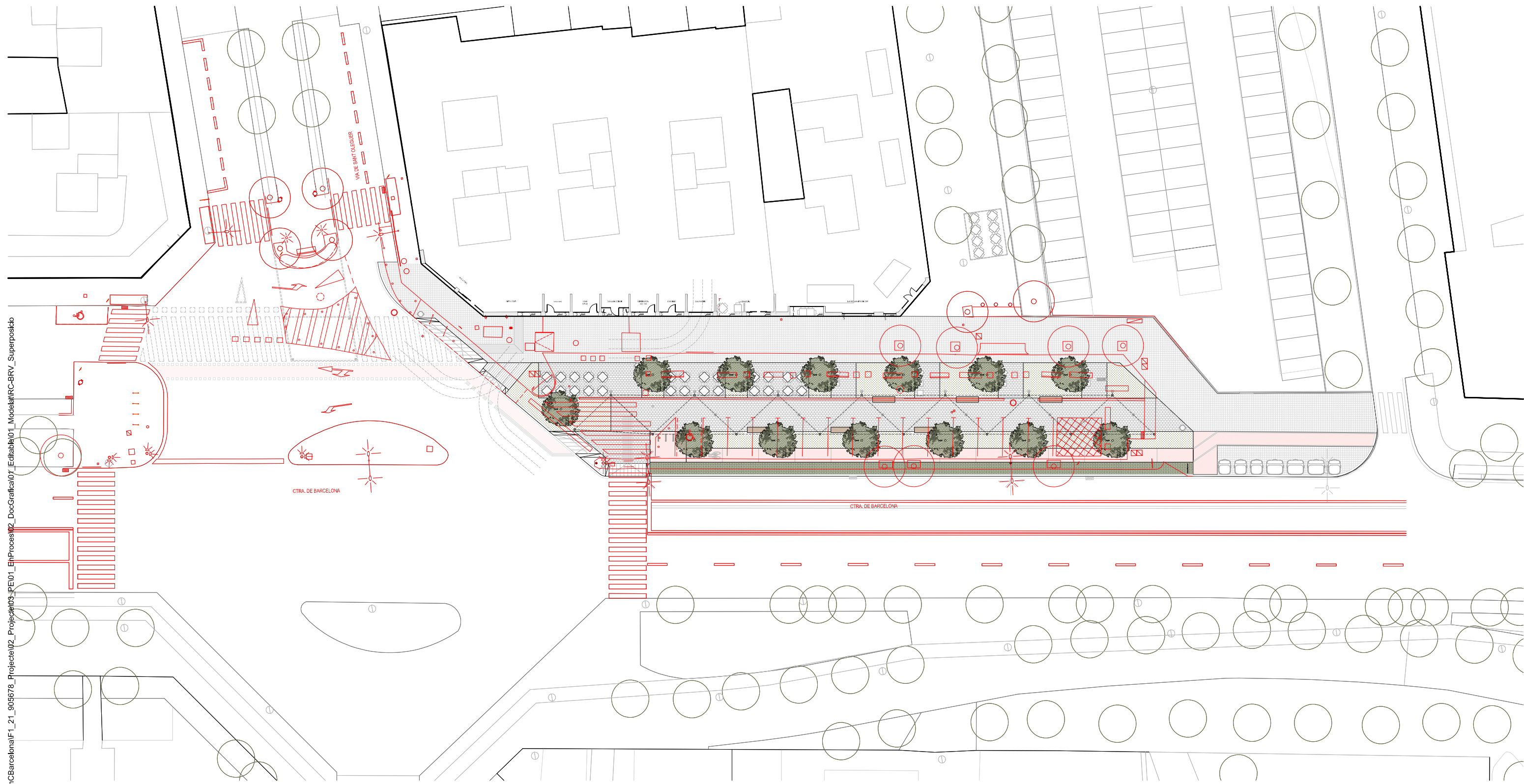
D4 Pressupost

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_Projecte\02_Projecte\03_Planos\01_Ent\Process\02_Doc\Grafica\01_Edifici\01_Modelat\RC-BRV_Superposicio



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

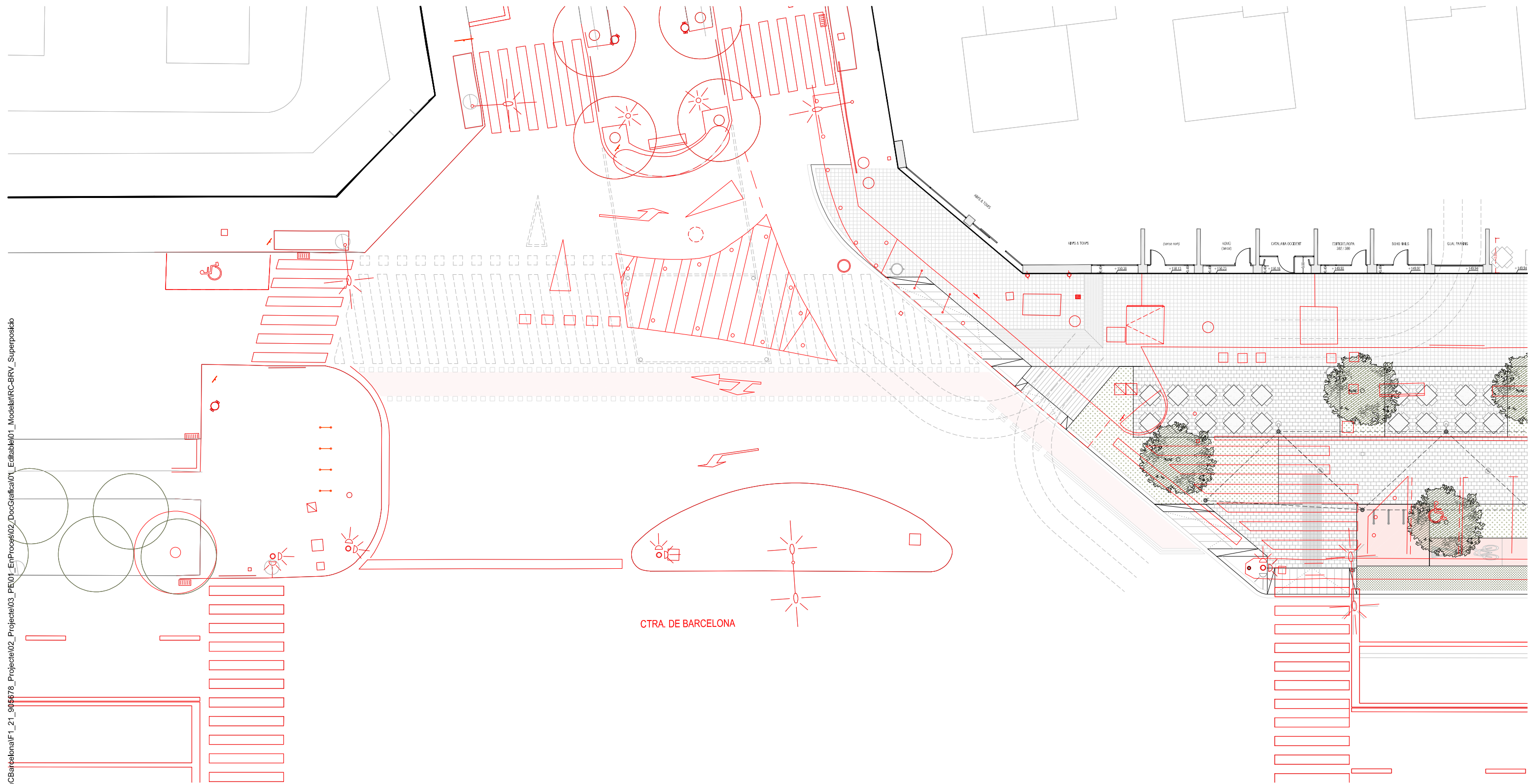
Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

PLANTA SUPERPOSICIÓ
SITUACIÓ GENERAL

SG.07.01
A3 E: 1/400

Octubre 2025

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGraffica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Superposicio



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 SUPERPOSICIÓ
TRAM 1
SITUACIÓ GENERAL

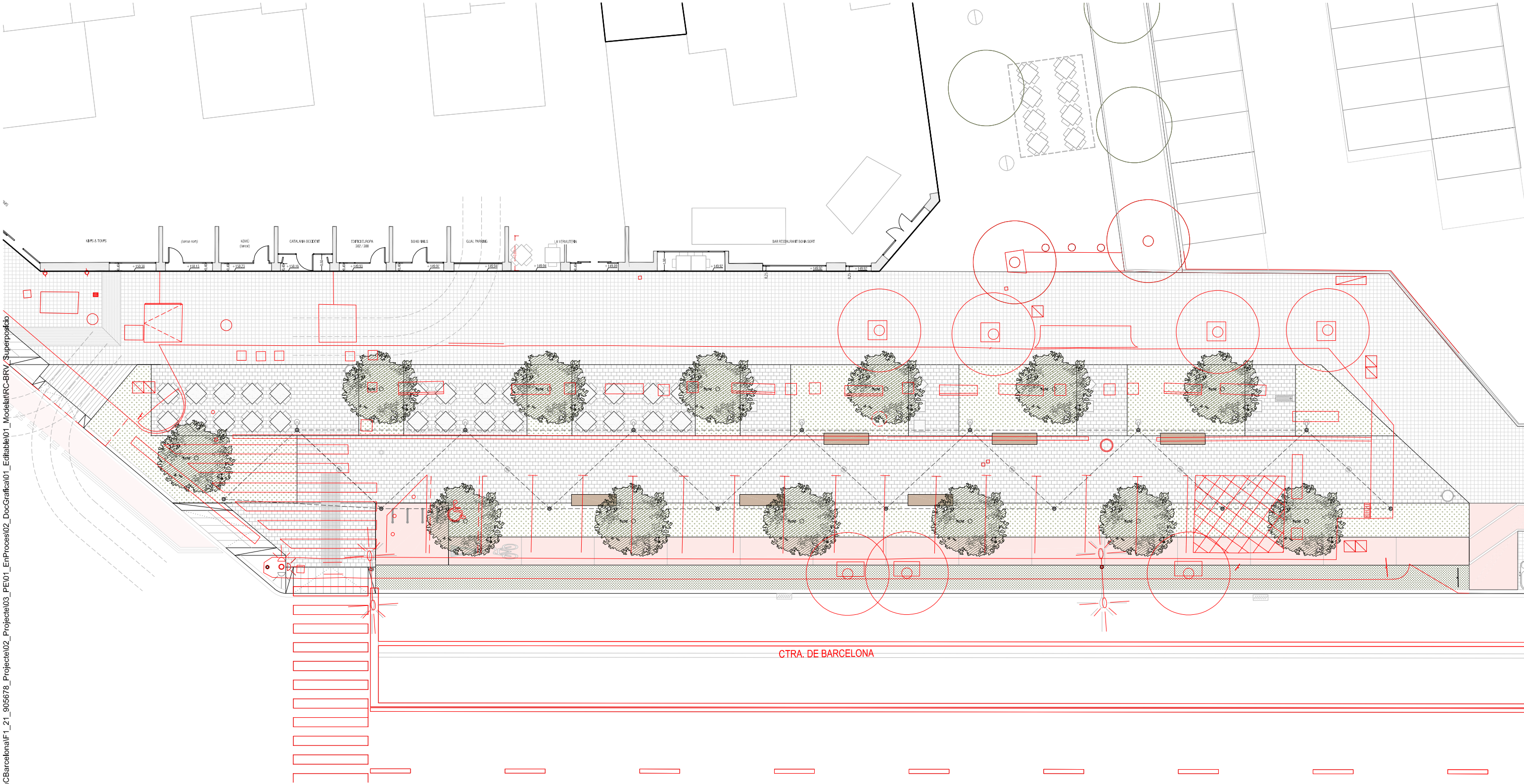
Octubre 2025



SG.07.02

A3 E: 1/200

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Superposicio



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

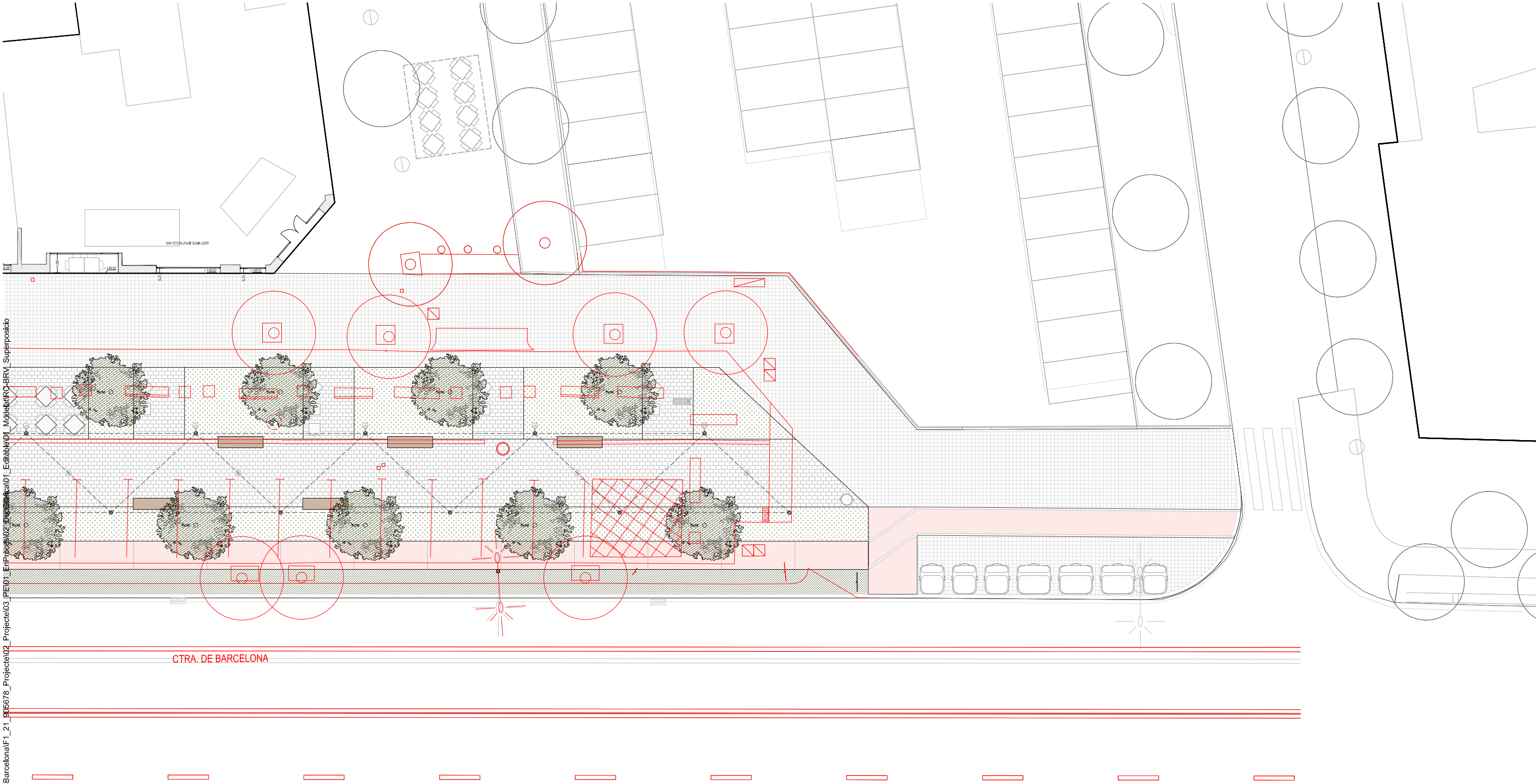
Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

PLANTA SUPERPOSICIÓ
TRAM 2
SITUACIÓ GENERAL

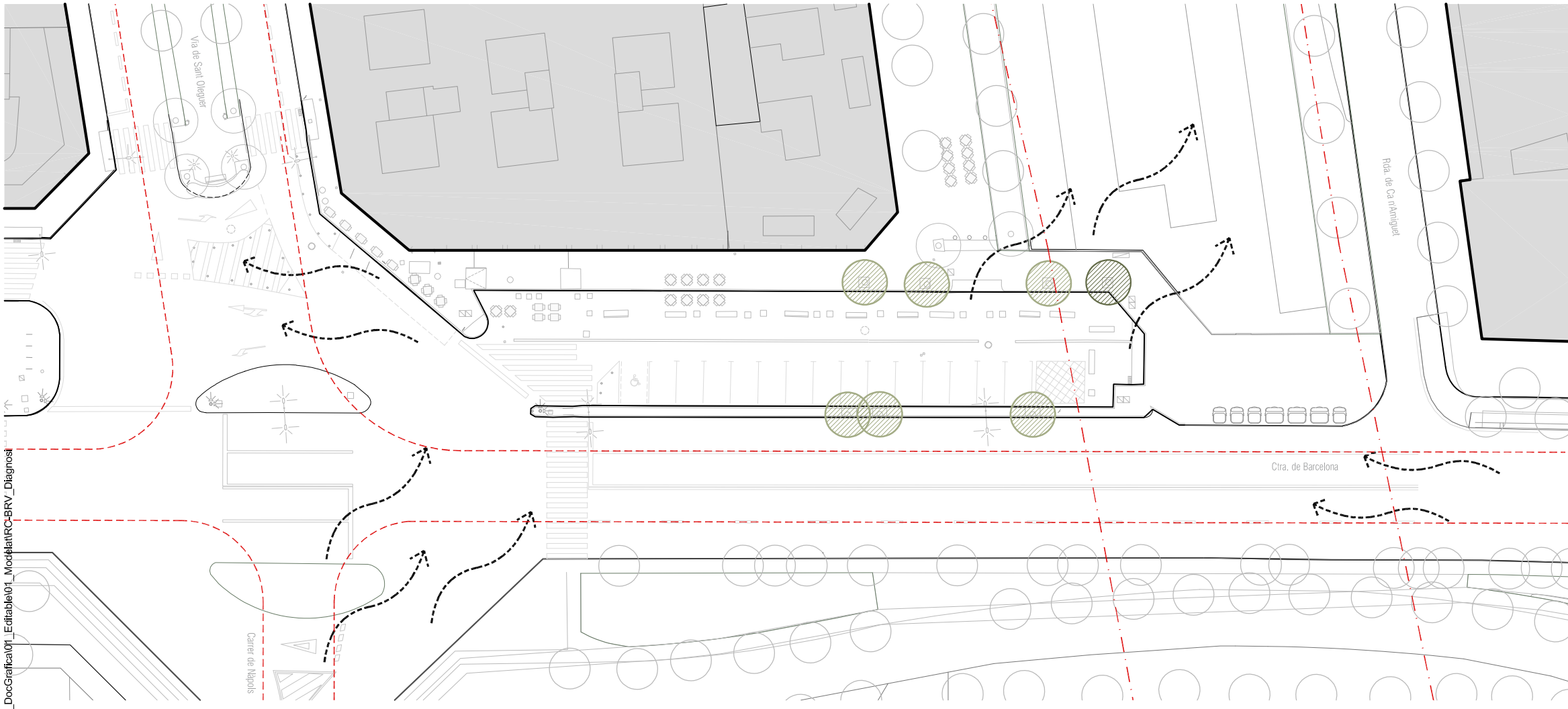
Octubre 2025

SG.07.03

A3 E: 1/200



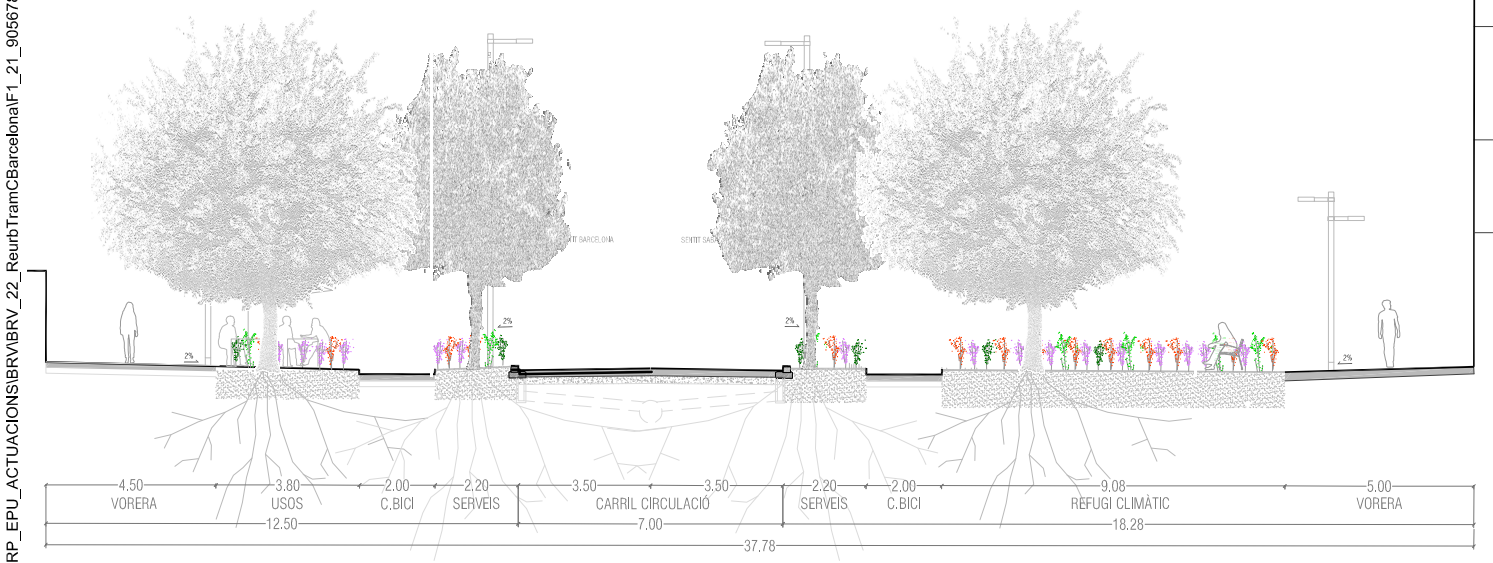
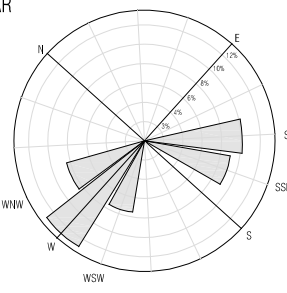
\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_Projecte03_PEP01_EF01_EF02_EF03_EF04_EF05_EF06_EF07_EF08_EF09_EF10_EF11_EF12_EF13_EF14_EF15_EF16_EF17_EF18_EF19_EF20_EF21_EF22_EF23_EF24_EF25_EF26_EF27_EF28_EF29_EF30_EF31_EF32_EF33_EF34_EF35_EF36_EF37_EF38_EF39_EF40_EF41_EF42_EF43_EF44_EF45_EF46_EF47_EF48_EF49_EF50_EF51_EF52_EF53_EF54_EF55_EF56_EF57_EF58_EF59_EF60_EF61_EF62_EF63_EF64_EF65_EF66_EF67_EF68_EF69_EF70_EF71_EF72_EF73_EF74_EF75_EF76_EF77_EF78_EF79_EF80_EF81_EF82_EF83_EF84_EF85_EF86_EF87_EF88_EF89_EF90_EF91_EF92_EF93_EF94_EF95_EF96_EF97_EF98_EF99_EF100



PLANTA ESTAT ACTUAL

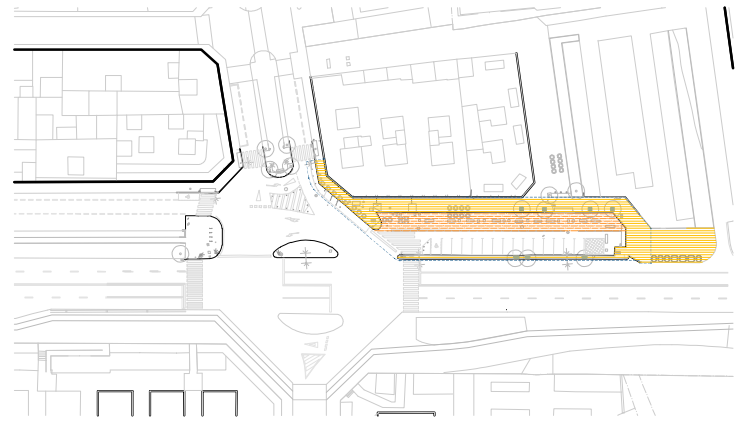
- 3 ARBRAT EXISTENT
- CADUC
- PERENNE

- 4 VENTS DOMINANTS

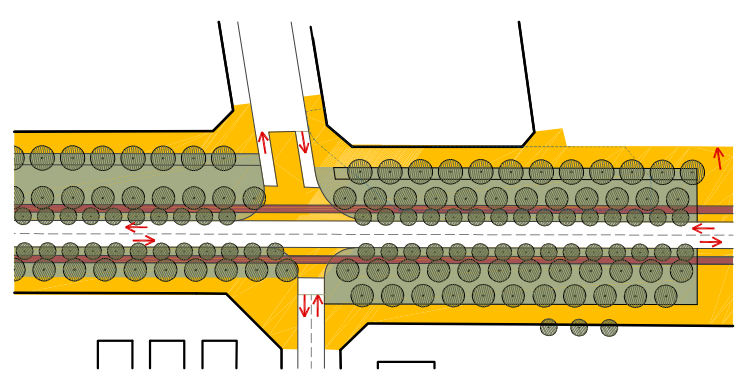


7 SECCIÓ PROPOSTA AWA

E: 1/200

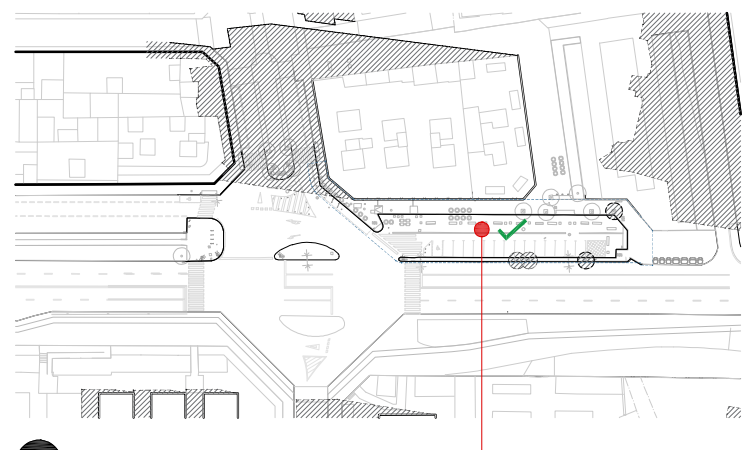


5 USOS: VIANANTS 42.5% TÀCTIC 20% RODAT 37% VERD 0.5%

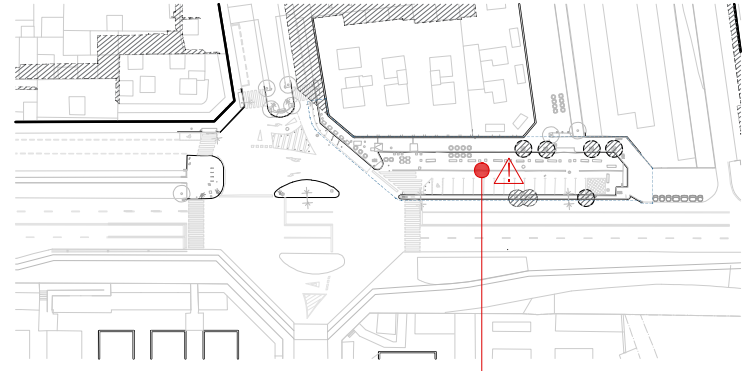


8 PLANTA PROPOSTA AWA

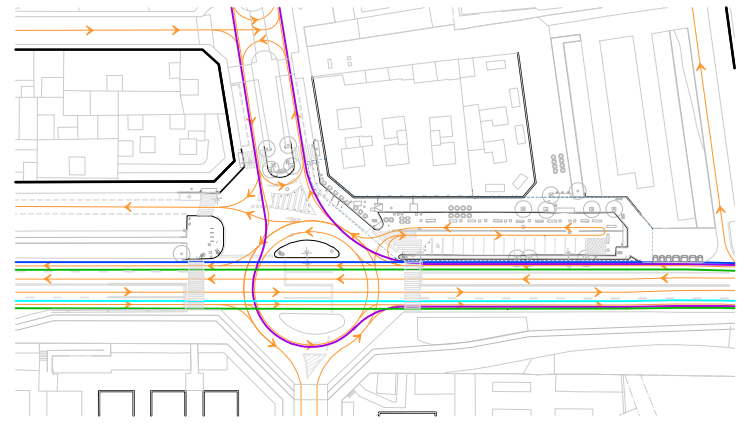
DIAGNOSI



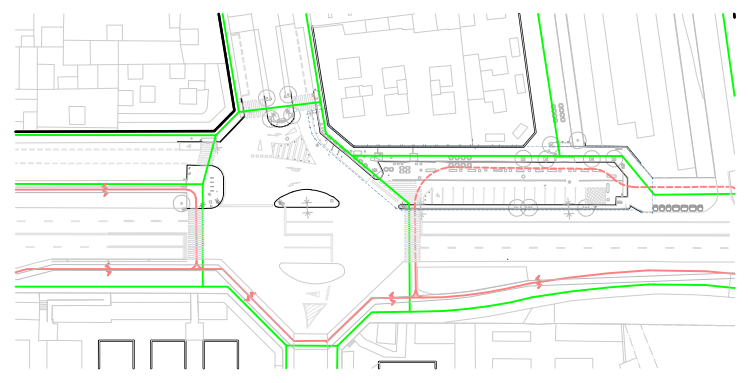
1 OMBRES SOLSTICI D'HIVERN ZONA DE CONFORT A L'HIVERN



2 OMBRES SOLSTICI ESTIU ZONA DE DESCONFORT A L'ESTIU



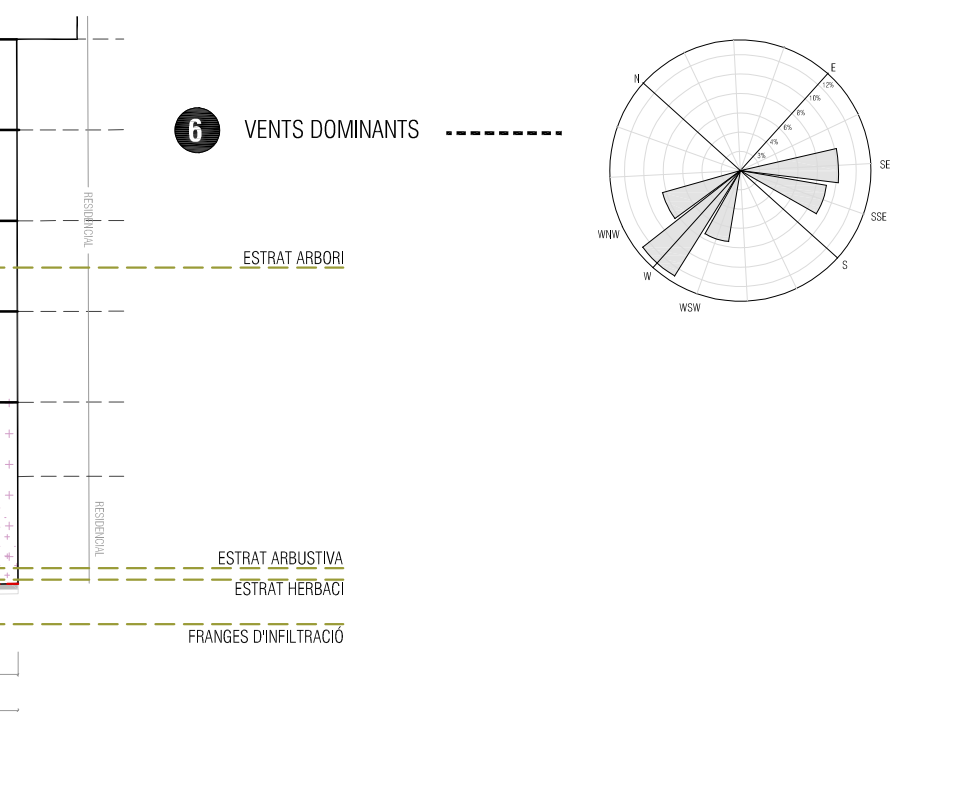
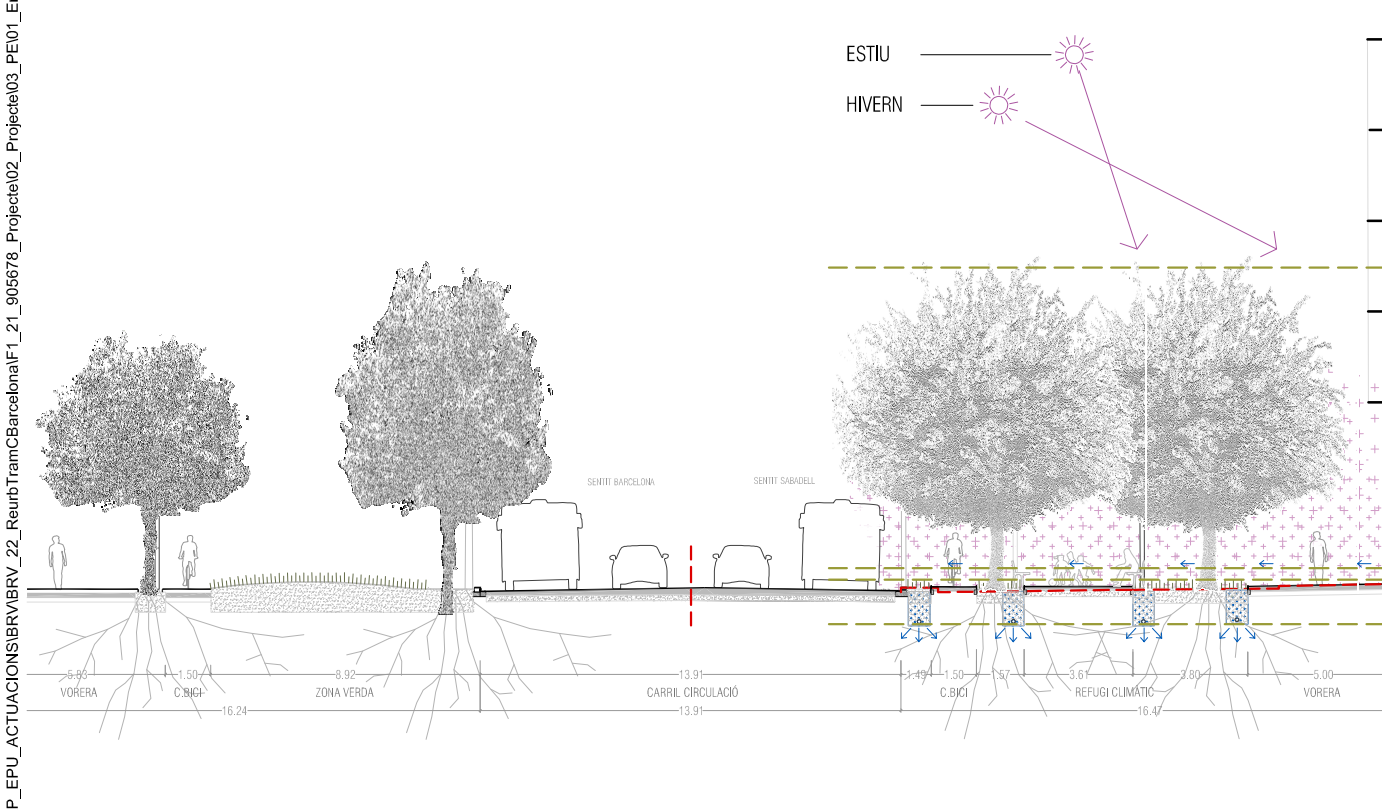
6 CIRCULACIÓ VEHICLES I AUTOBUSOS



9 CIRCULACIÓ VIANANTS I BICICLETES

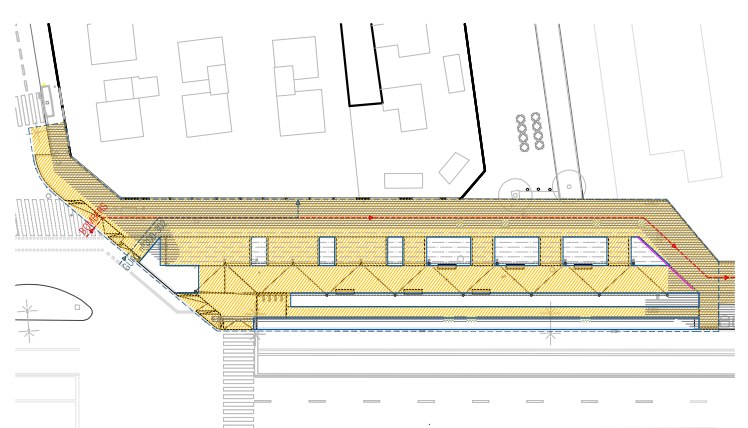


PLANTA ESTRATÈGIA

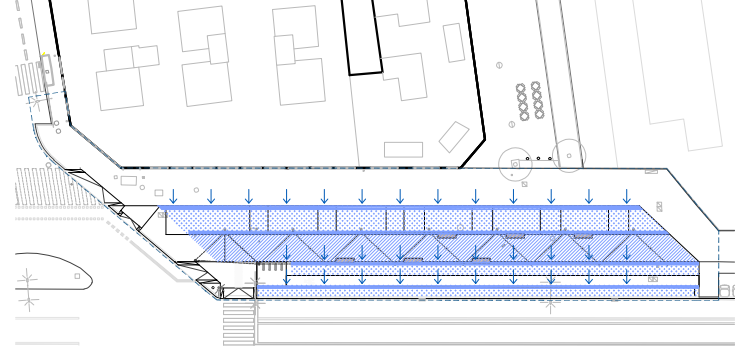


7 ADAPTACIÓ SECCIÓ TIPUS AVVA A L'EMPLAÇAMENT

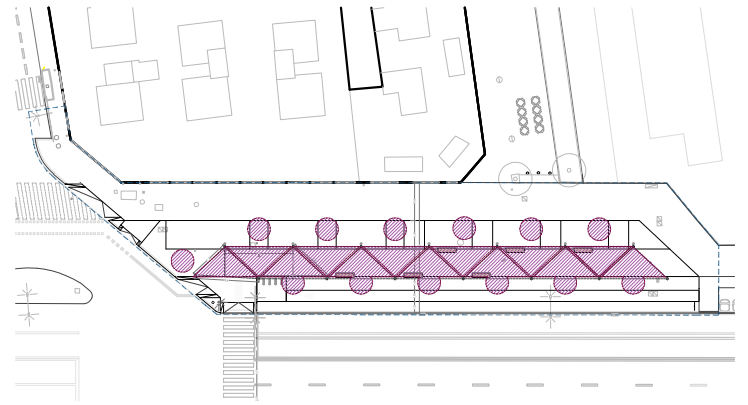
ESTRATÈGIA



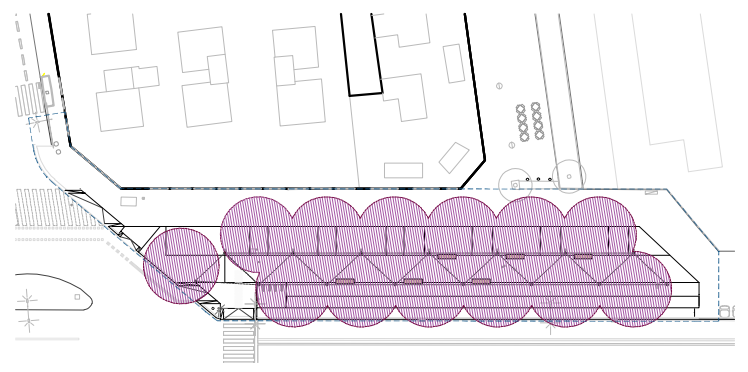
1 ACCESSIBILITAT
 SUP.ACCESSIBLE EXISTENT: 897,29m² (67%)
 SUP.ACCESSIBLE PROPOSTA: 1125,10m² (72%)



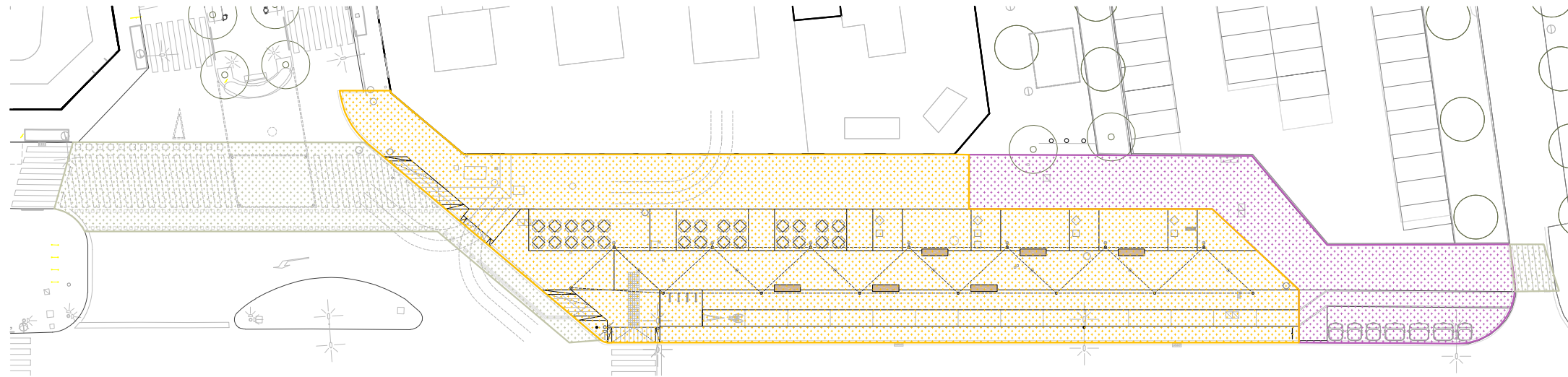
2 PERMEABILITATS
 SUPERFÍCIE PERMEABLE 601,43m²(46%)
 SUPERFÍCIE IMPERMEABLE 725,04m²(54%)






3 OMBRES A 0-1 ANY
 SUP. OMBRA ARBRAT: 85,3m² (6%)
 SUP. OMBRA TENDAL: 218,40m² (16%)

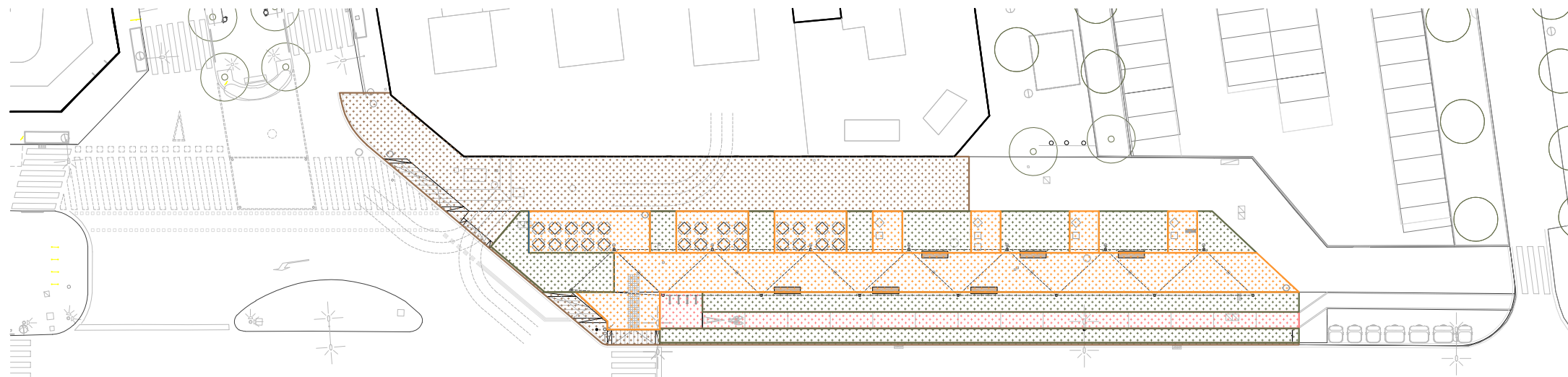


4 OMBRES A 15-20 ANYS
 SUP. OMBRA ARBRAT: 932,72m² (70%)







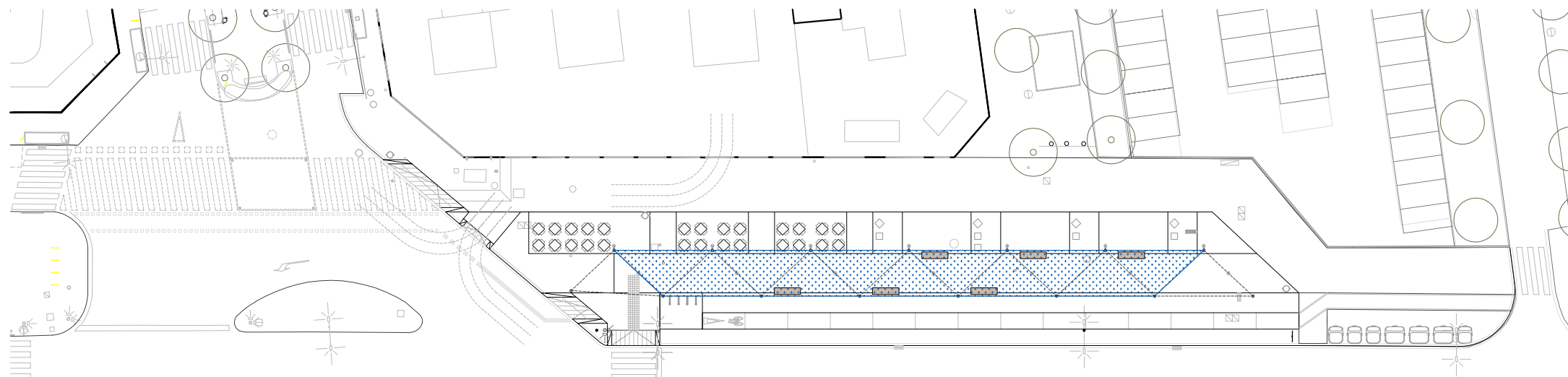
1 SUPERFÍCIES TOTALS

SUPERFÍCIES TOTALS	
	Superfície d'actuació 1129,93 m ²
	Ajustos 342,58 m ²
	Àmbit tàctic 311,00 m ²
Superfície total 1.783,51 m²	



2 PAVIMENTS

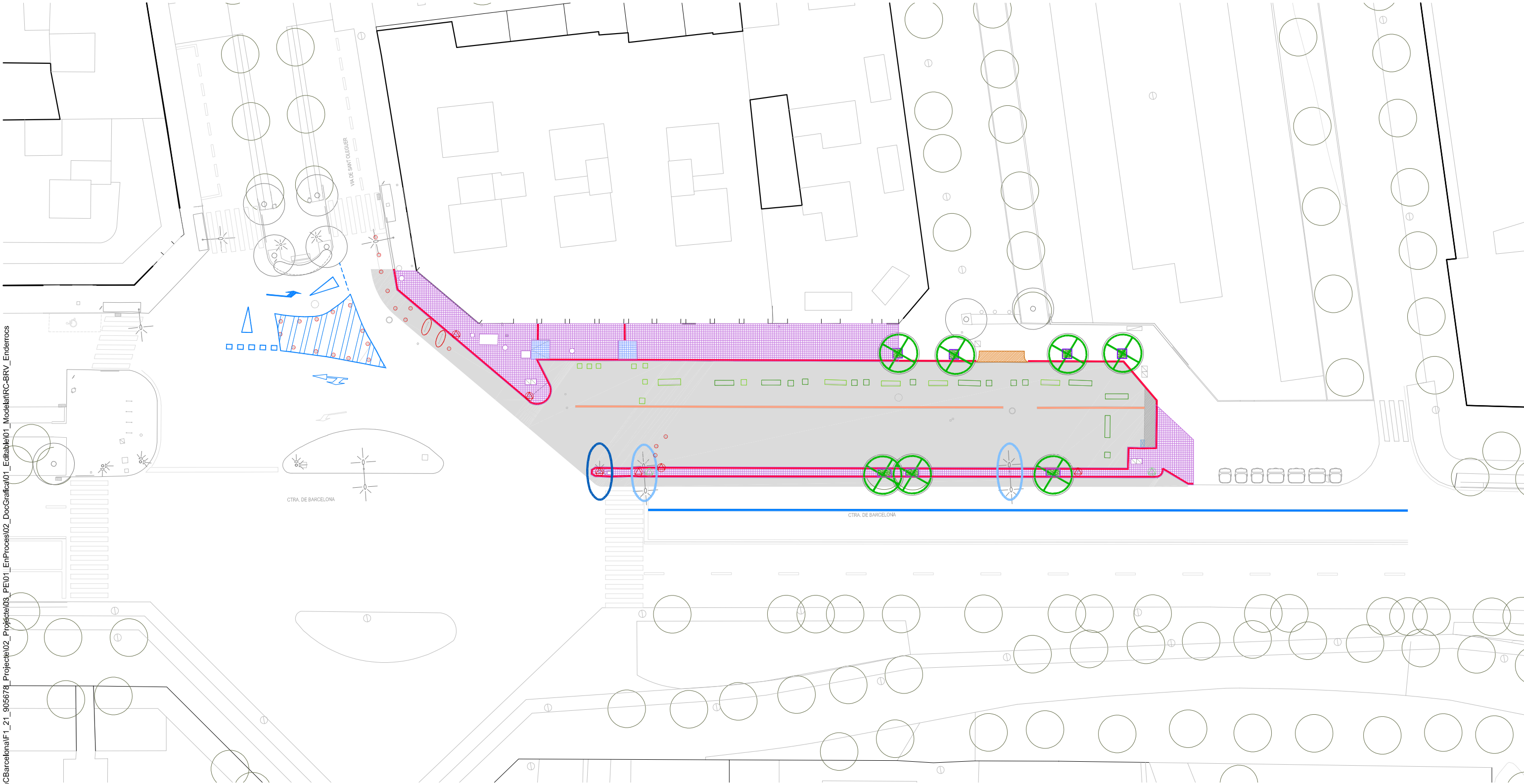
PAVIMENTS	
	Paviment dur 335,34 m ²
	Parterre 327,31 m ²
	Paviment drenant accessible 372,44 m ²
	Carril bici 94,84 m ²
Total actuació m² 1.129,93 m²	



3 TENDALL

TENDALL	
	Tendall 207,90 m ²
11 tendalls	
15 màstils	

\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCarretera\1_21_905678_Projete02_Projete03_PEV01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Enderrocs



ENDERROC PAVIMENTS

- Asfalt (5cm + 15cm base)
- Paviment de solera de formigó per formació de rampa
- Paviment de Panot (20x20cm / 4cm + 15cm base)
- Paviment de Panot en rampa
- Rigola (20x20cm)
- Vorada prefabricada (20x100cm)
- Cobertura vegetal
- Gual peatonal (peça granítica 40x60 / 40x120cm)
- Línies pintura

ELEMENTS A RETIRAR

- Escocells
- Aparcabicis
- Embornals
- Arbres
- Bancs
- Pilonos
- V Senyals verticals

ELEMENTS A REUBICAR

- Bancs

ELEMENTS A MANTENIR

- Semàfors
- Bàculs
- Senyals verticals



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

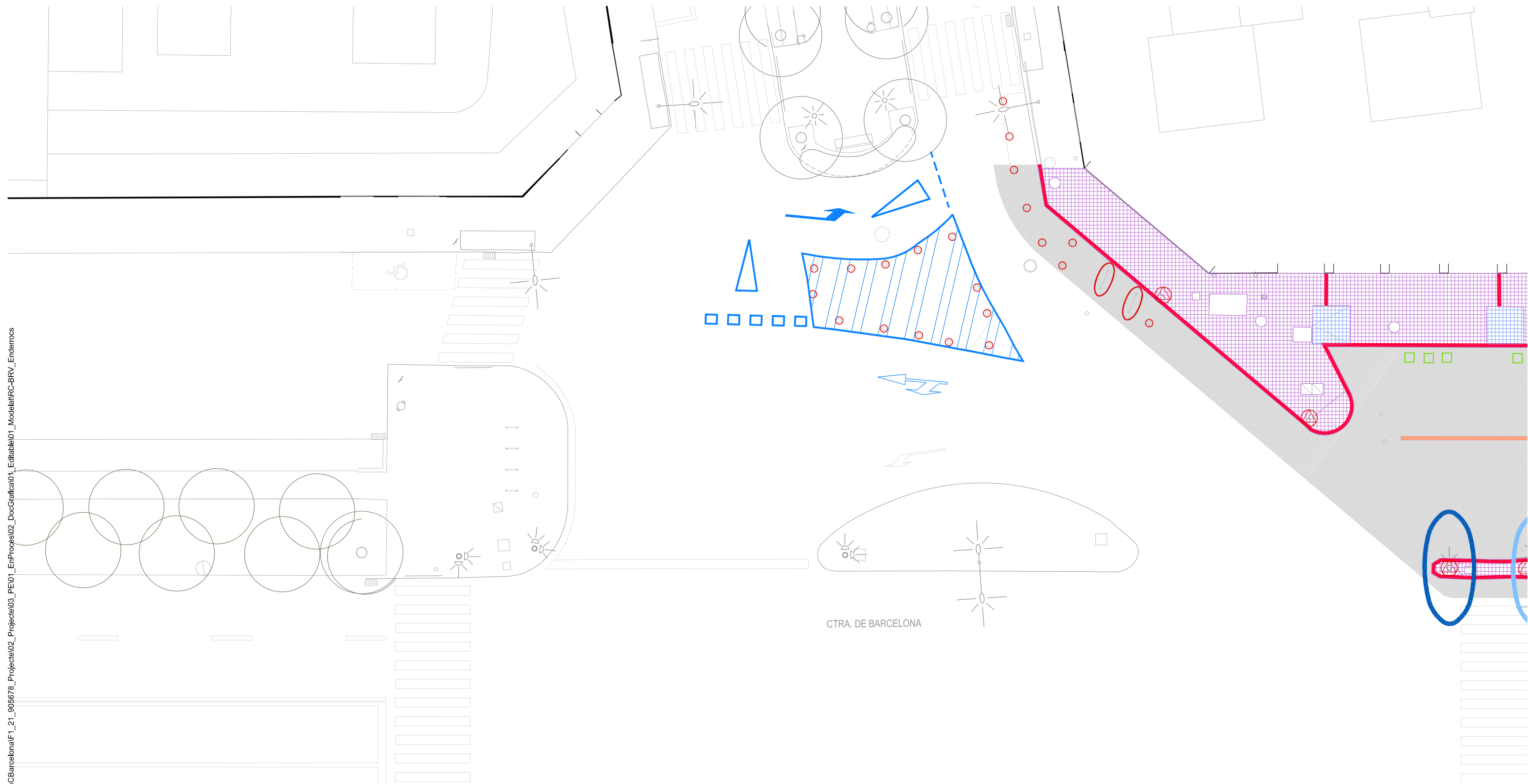
Expedient
905678/21
P. D'EXECUCIÓ

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 ENDERROCS I ELEMENTS A RETIRAR
PLANTA CLAU ENDERROCS
Octubre 2025

EN.01.01
A3 E: 1/400

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BIBRV\B22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatNRC-BRV_Enderrocs



ENDERROC PAVIMENTS

- Asfalt (5cm + 15cm base)
- Paviment de solera de formigó per formació de rampa
- Paviment de Panot (20x20cm / 4cm + 15cm base)
- Paviment de Panot en rampa
- Rigola (20x20cm)
- Vorada prefabricada (20x100cm)
- Cobertura vegetal
- Gual peatonal (peça granítica 40x60 / 40x120cm)
- Línies pintura

ELEMENTS A RETIRAR

- Escocells
- Aparcabicis
- Embornals
- Arbres
- Bancs
- Pilonos
- Senyals verticals

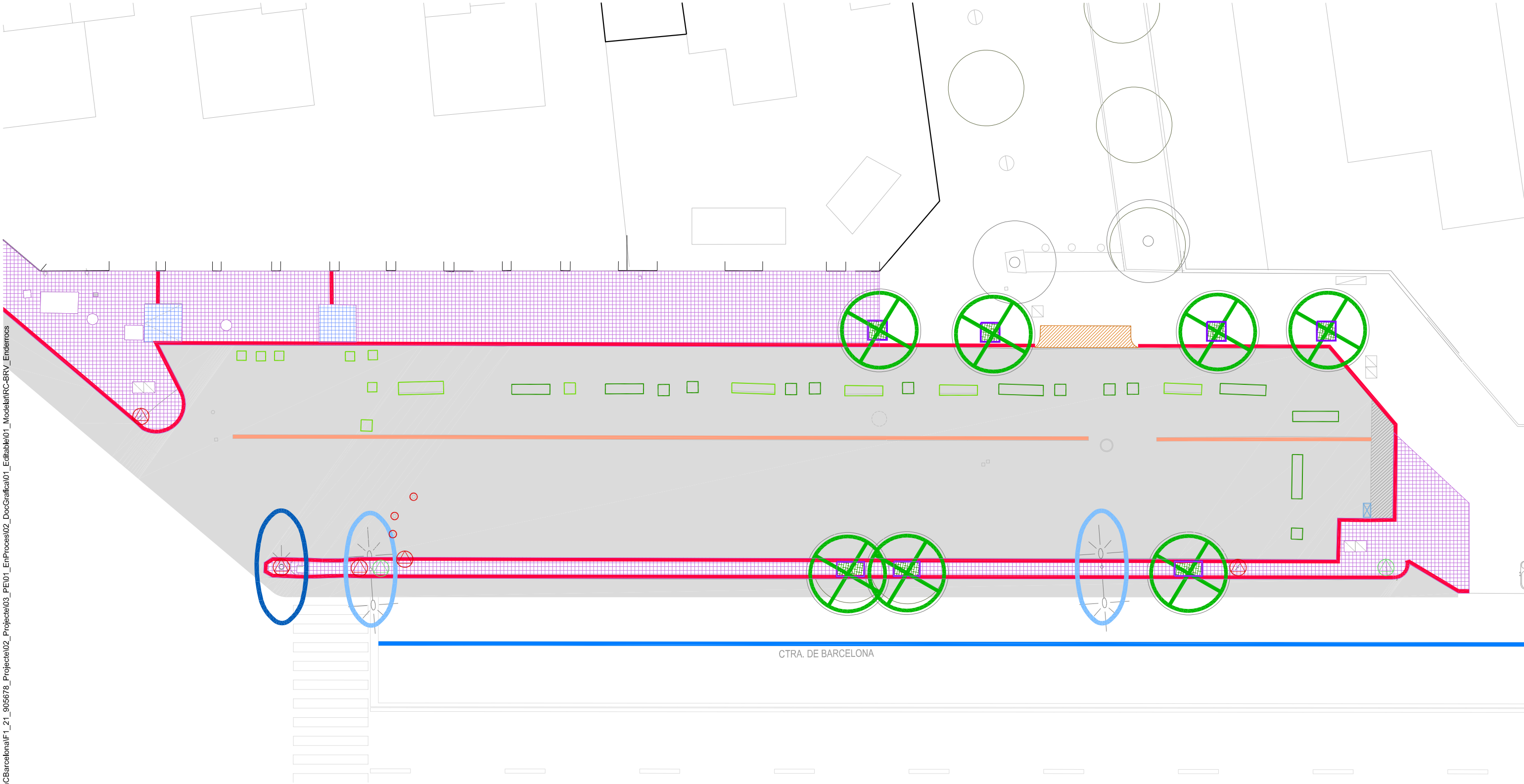
ELEMENTS A REUBICAR

- Bancs

ELEMENTS A MANTENIR

- Semàfors
- Bàculs
- Senyals verticals

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PVE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Enderrocs



ENDERROC PAVIMENTS

- Asfalt (5cm + 15cm base)
- Paviment de solera de formigó per formació de rampa
- Paviment de Panot (20x20cm / 4cm + 15cm base)
- Paviment de Panot en rampa
- Rigola (20x20cm)
- Vorada prefabricada (20x100cm)
- Cobertura vegetal
- Gual peatonal (peça granítica 40x60 / 40x120cm)
- Línies pintura

ELEMENTS A RETIRAR

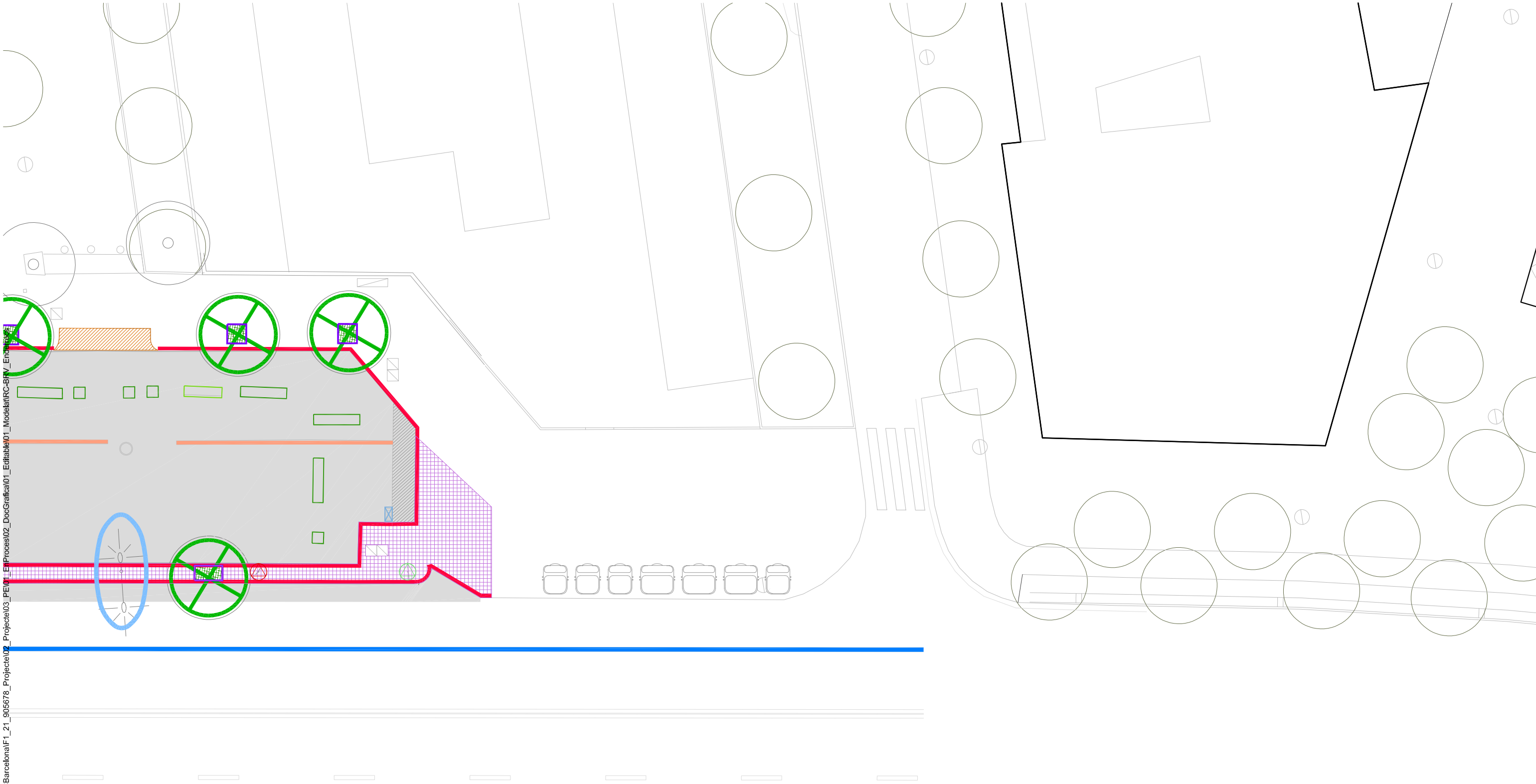
- Escocells
- Aparcabicis
- Embornals
- Arbres
- Bancs
- Pilonos
- Senyals verticals

ELEMENTS A REUBICAR

- Bancs

ELEMENTS A MANTENIR

- Semàfors
- Bàculs
- Senyals verticals



\grups02\GRP_EFU_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_Planificacio\PEI01_LEI_Proces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Enderrocs

ENDERROC PAVIMENTS

- Asfalt (5cm + 15cm base)
- Paviment de solera de formigó per formació de rampa
- Paviment de Panot (20x20cm / 4cm + 15cm base)
- Paviment de Panot en rampa
- Rigola (20x20cm)
- Vorada prefabricada (20x100cm)
- Cobertura vegetal
- Gual peatonal (peça granítica 40x60 / 40x120cm)
- Línies pintura

ELEMENTS A RETIRAR

- Escocells
- Aparcabicis
- Embornals
- Arbres
- Bancs
- Pilonos
- Senyals verticals

ELEMENTS A REUBICAR

- Bancs

ELEMENTS A MANTENIR

- Semàfors
- Bàculs
- Senyals verticals