

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

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

Relació de documents i volums

01-04. Memòria i Annexos

05-08. Plànols

09. Plec de Prescripcions Tècniques

10. Pressupost

08/10

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

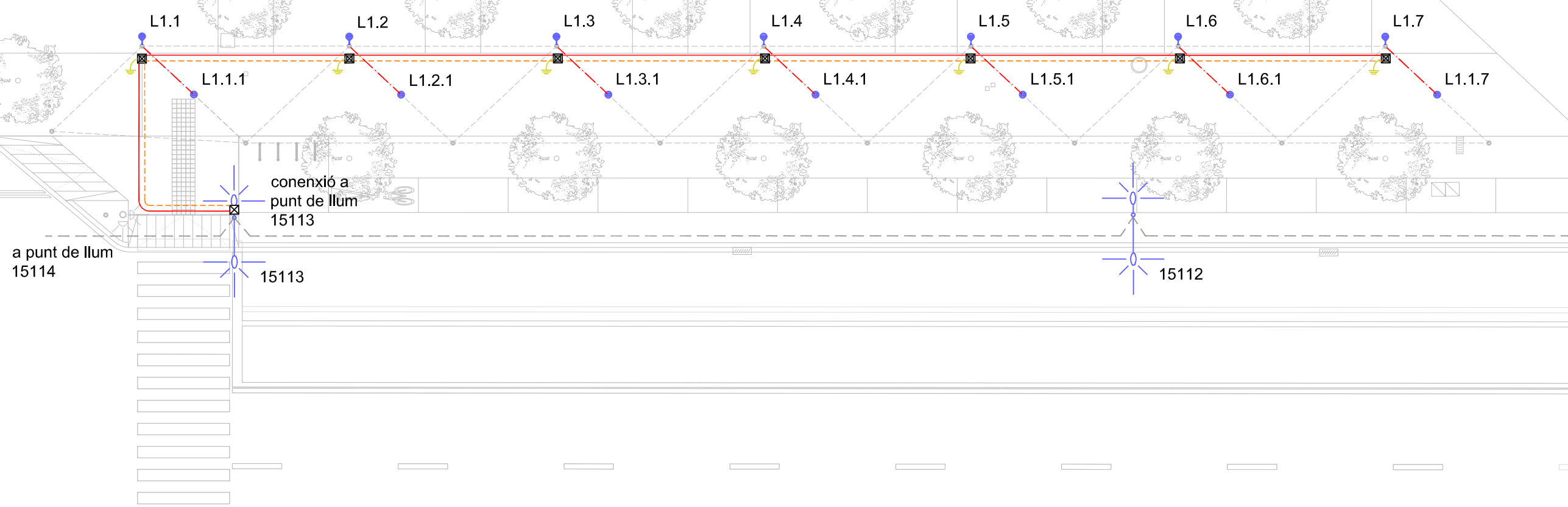
10

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

300-302

I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Enllumenat

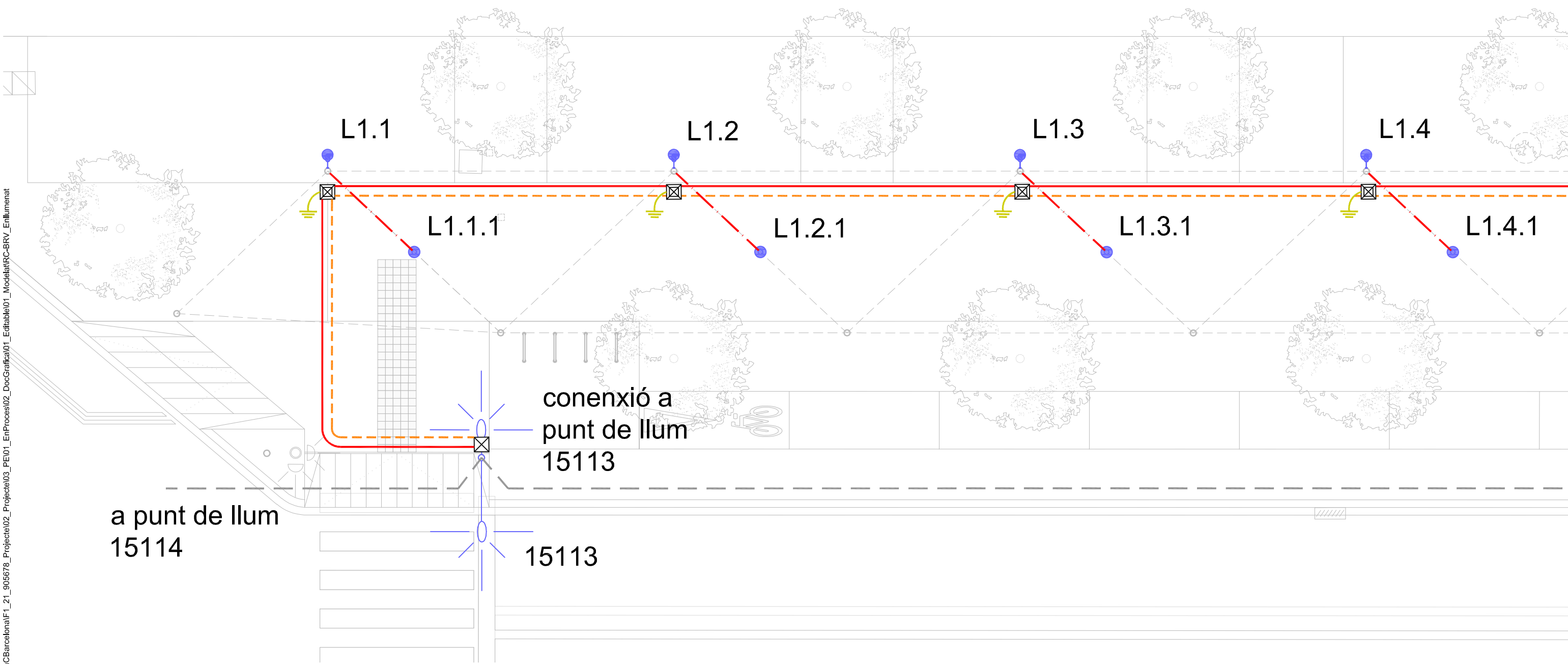


ENLLUMENAT PROPOSTA

- LÍNIA 1 en canalització soterrada 1 tubular PEØ90mm amb cable de terra nu de Cu 1x35mm²
- - - LÍNIA 1 alimentació aèria 3x2,5mm² RZ subjecta en brides a la catenària
- LÍNIA Reserva 1 tubular PEØ90mm
- Canalització formigonada
- Troneta de 40x40cm amb tapa
- Troneta de 40x40cm amb tapa i caixa de connexions estanca a l'interior IP67
- Quadre de comandament de Monolit 4S IV+ 1S II
- Placa de terra connectada a la xarxa equipotencial
- Conversió aeri soterrat
- Projector orientable Urbidermis ARNE S 21W (12L 2700K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 230mm i alçada 220mm per allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Braç simple per a la fixació a columna (d150mm corroborar mesures de la pèrgola) de projector Urbidermis ARNE S.

Projector orientable Urbidermis ARNE S 15W (8L 2700K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 230mm i alçada 220mm per a allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II+II. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Element de subjecció sobre catenària inclòs Ref: ARPS8B3TII+IIC + ARPS03

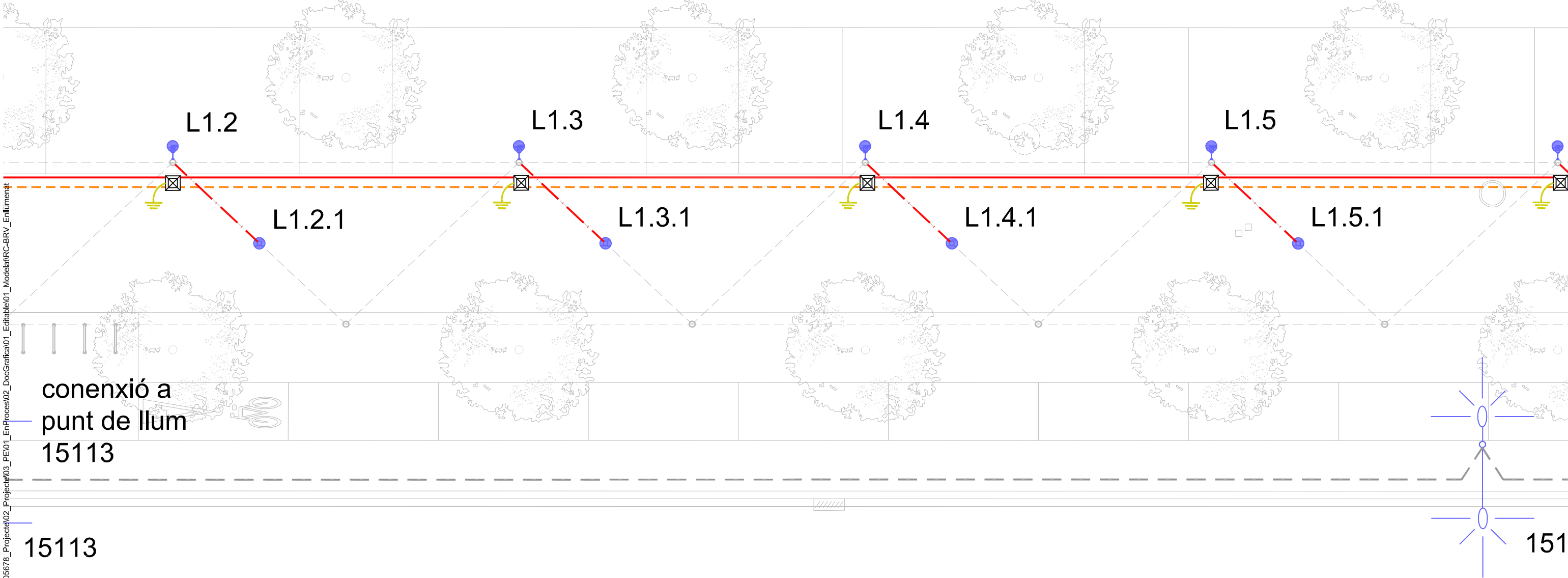
\\grups02\GRP_EPU_ACTUACIONS\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Enlluminat



ENLLUMENAT PROPOSTA

- LÍNIA 1 en canalització soterrada 1 tubular PEØ90mm amb cable de terra nu de Cu 1x35mm²
- - - LÍNIA 1 alimentació aèria 3x2,5mm² RZ subjecta en brides a la catenària
- LÍNIA Reserva 1 tubular PEØ90mm
- Canalització formigonada
- Troneta de 40x40cm amb tapa
- Troneta de 40x40cm amb tapa i caixa de connexions estanca a l'interior IP67
- Quadre de comandament de Monolít 4S IV+ 1S II
- ⚡ Placa de terra connectada a la xarxa equipotencial
- ⚡ Conversió aeri soterrat
- Projector orientable Urbidermis ARNE S 21W (12L 2700K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 230mm i alçada 220mm per a allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Braç simple per a la fixació a columna (d150mm corroborar mesures de la pèrgola) de projector Urbidermis ARNE S.

Projector orientable Urbidermis ARNE S 15W (8L 2700K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 230mm i alçada 220mm per a allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II+II. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Element de subjecció sobre catenària inclòs Ref: ARPS8B3TII+IIC + ARPS03

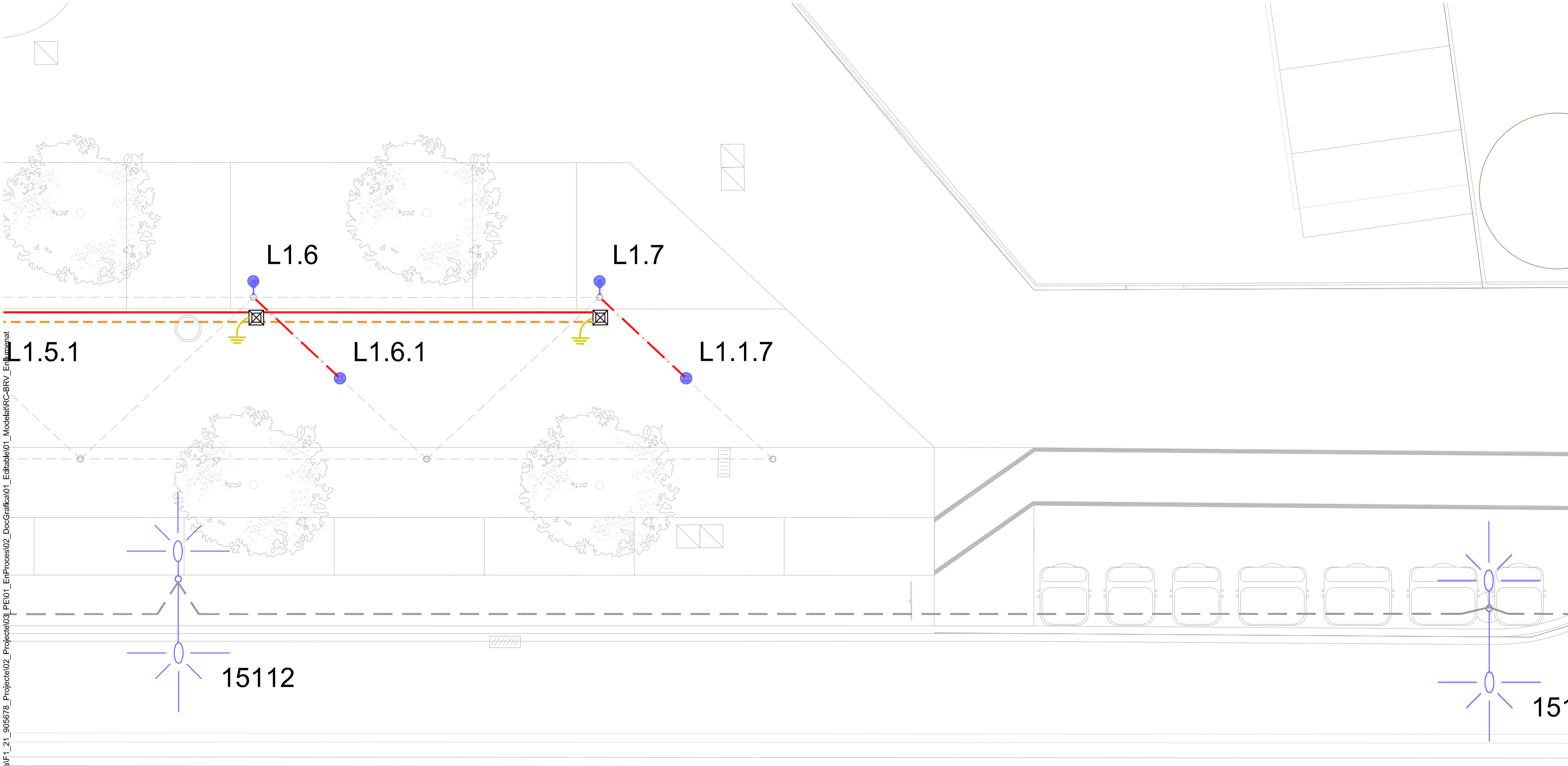


\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F_21_905678_Projecte\02_Projecte\03_Planos\PEI01_EnProces\02_DocGrafica\01_Modelat\IRC-BRV_Enlluminat

ENLLUMENAT PROPOSTA

- LÍNIA 1 en canalització soterrada 1 tubular PEØ90mm amb cable de terra nu de Cu 1x35mm²
- - - LÍNIA 1 alimentació aèria 3x2,5mm² RZ subjecta en brides a la catenària
- LÍNIA Reserva 1 tubular PEØ90mm
- Canalització formigonada
- Troneta de 40x40cm amb tapa
- Troneta de 40x40cm amb tapa i caixa de connexions estanca a l'interior IP67
- Quadre de comandament de Monolit 4S IV+ 1S II
- Placa de terra connectada a la xarxa equipotencial
- Conversió aeri soterrat
- Projector orientable Urbidermis ARNE S 21W (12L 2700K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 230mm i alçada 220mm per allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Braç simple per a la fixació a columna (d150mm corroborar mesures de la pèrgola) de projector Urbidermis ARNE S.

Projector orientable Urbidermis ARNE S 15W (8L 2700K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 230mm i alçada 220mm per a allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II+II. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Element de subjecció sobre catenària inclòs Ref: ARPS8B3TII+IIC + ARPS03

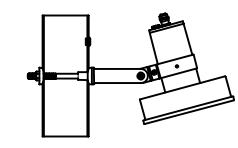
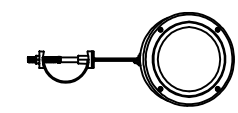
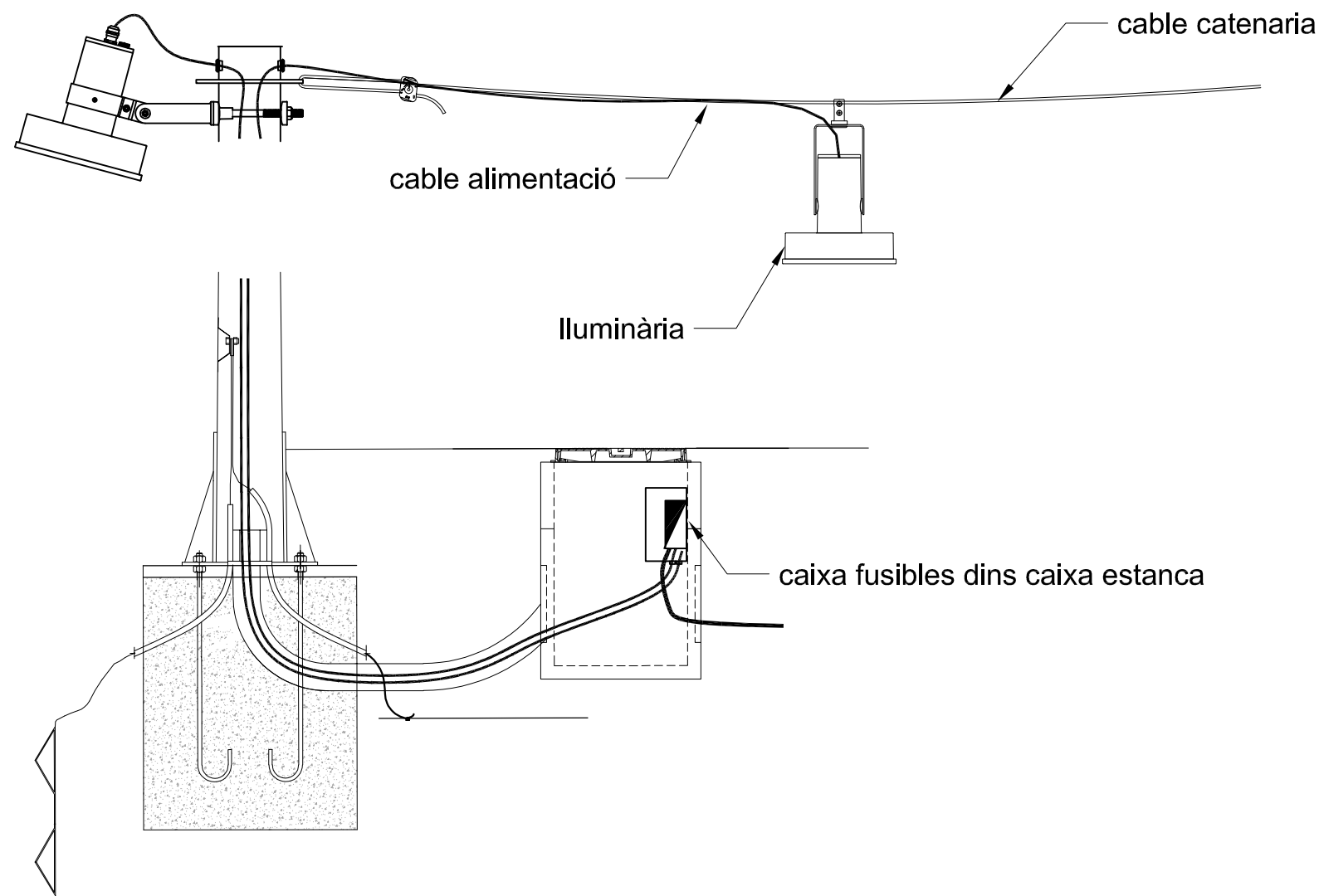


\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projeto02_Projeto03_PE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Enlluminat

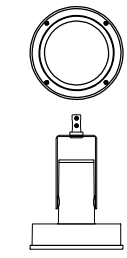
ENLLUMENAT PROPOSTA

- LÍNIA 1 en canalització soterrada 1 tubular PEØ90mm amb cable de terra nu de Cu 1x35mm²
- - - LÍNIA 1 alimentació aèria 3x2,5mm² RZ subjecta en brides a la catenària
- LÍNIA Reserva 1 tubular PEØ90mm
- Canalització formigonada
- Troneta de 40x40cm amb tapa
- Troneta de 40x40cm amb tapa i caixa de connexions estanca a l'interior IP67
- Quadre de comandament de Monolít 4S IV+ 1S II
- ⚡ Placa de terra connectada a la xarxa equipotencial
- ⊕ Conversió aeri soterrat
- Projector orientable Urbidermis ARNE S 21W (12L 2700K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 230mm i alçada 220mm per a allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Braç simple per a la fixació a columna (d150mm corroborar mesures de la pèrgola) de projector Urbidermis ARNE S.

Projector orientable Urbidermis ARNE S 15W (8L 2700K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 230mm i alçada 220mm per a allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II+II. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Element de subjecció sobre catenària inclòs Ref: ARPS8B3TII+IIC + ARPS03

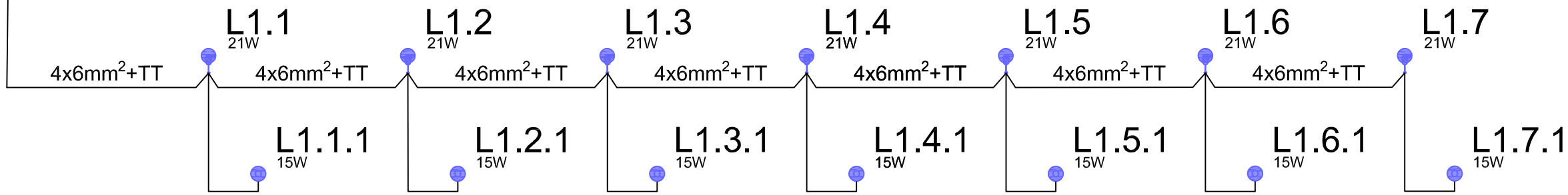
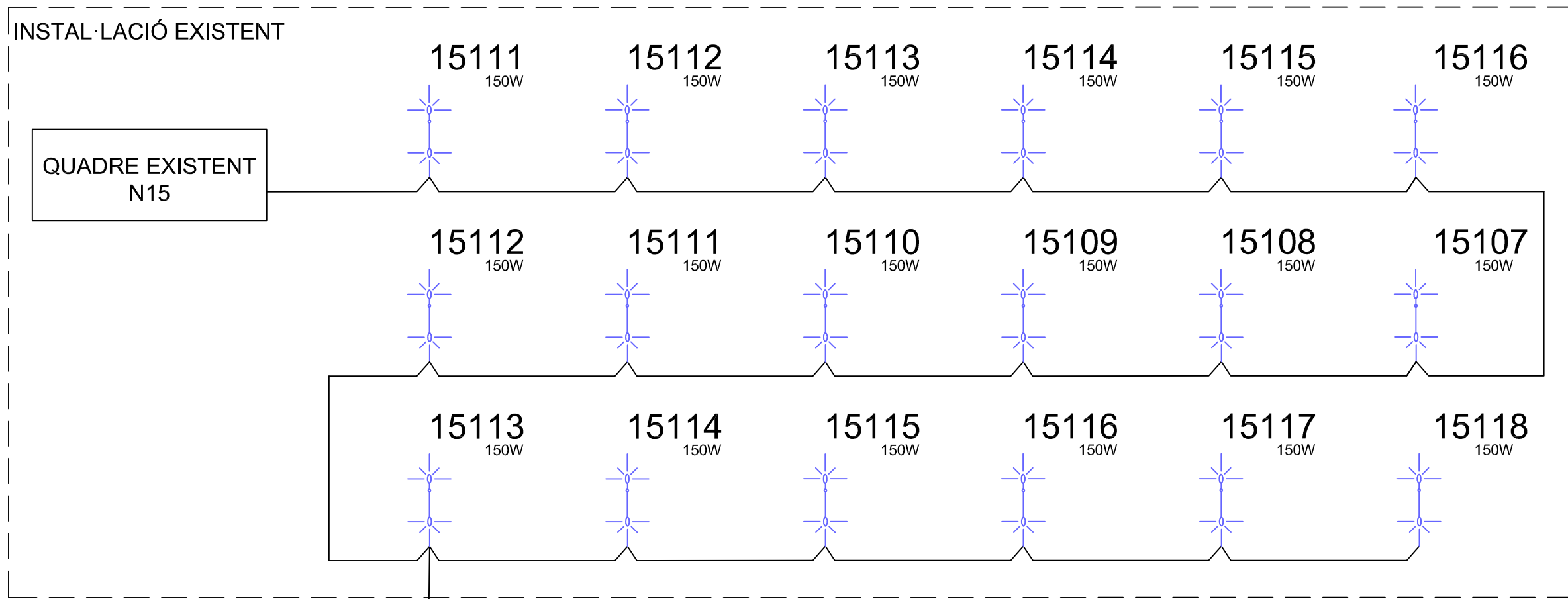


Projector orientable Urbidermis ARNE S 21W (12L 2700K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 230mm i alçada 220mm per a allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Braç simple per a la fixació a columna (d150mm corroborar mesures de la pèrgola) de projector Urbidermis ARNE S.



Projector orientable Urbidermis ARNE S 15W (8L 2700K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 230mm i alçada 220mm per a allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II+II. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Element de subjecció sobre catenària inclòs Ref: ARPS8B3TII+IIC + ARPS03

I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BIBRIBRV_22_ReurbTramCBarcelona\1_21_905678_Projete02_Projete03_PE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Enllumenat



ENLLUMENAT PROPOSTA

- LÍNIA 1 en canalització soterrada 1 tubular PEØ90mm amb cable de terra nu de Cu 1x35mm²
- - - LÍNIA 1 alimentació aèria 3x2,5mm² RZ subjecta en brides a la catenària
- LÍNIA Reserva 1 tubular PEØ90mm
- Canalització formigonada
- Troneta de 40x40cm amb tapa
- Troneta de 40x40cm amb tapa i caixa de connexions estanca a l'interior IP67

- Quadre de comandament de Monolít 4S IV+ 1S II
- ⚡ Placa de terra connectada a la xarxa equipotencial
- ⊕ Conversió aeri soterrat
- Projector orientable Urbidermis ARNE S 21W (12L 2700K IRC80 350mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 230mm i alçada 220mm per a allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Braç simple per a la fixació a columna (d150mm corborar mesures de la pèrgola) de projector Urbidermis ARNE S.

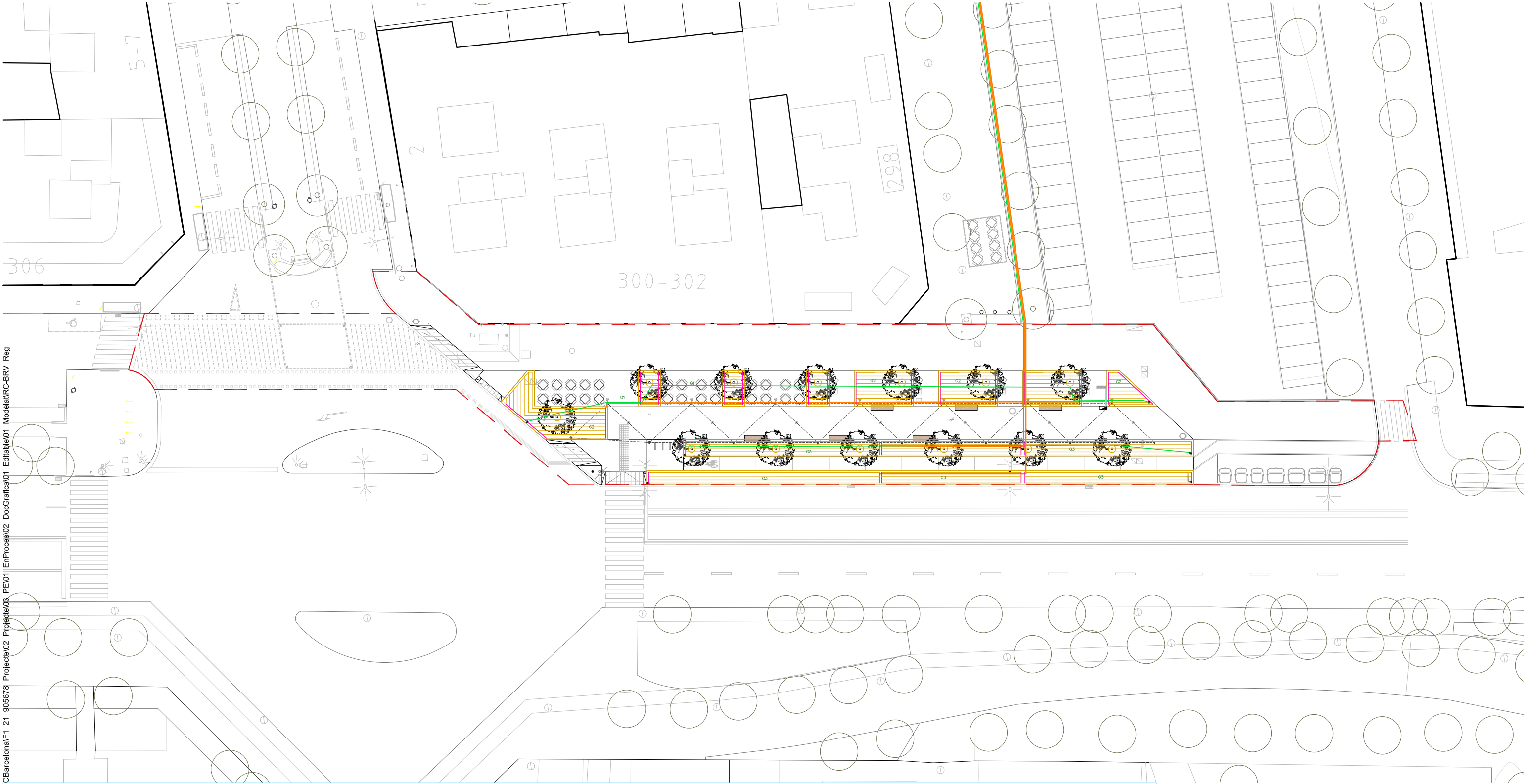
Projector orientable Urbidermis ARNE S 15W (8L 2700K IRC80 500mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 230mm i alçada 220mm per a allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II+II. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Element de subjecció sobre catenària inclòs Ref: ARPS8B3TII+IIC + ARPS03



\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\22_ReurbTramBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PEL1_EnProcess02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Reg

- Llegenda**
- Escomesa existent
 - Escomesa font
 - Pericó 60x60cm
 - Pericó 60x60cm amb capçal de reg
 - Canonada PEBD Ø40mm
 - Canonada PEBD Ø32mm
 - Canonada PEAD Ø25mm
 - Canonada PEBD Ø20mm
 - Cable elèctric
 - Graella degoteig amb degoters integrats 30x50cm
 - Anella degoteig amb degoters integrats (7uts.)
 - Vàlvula antisifó
 - Vàlvula de rentat manual

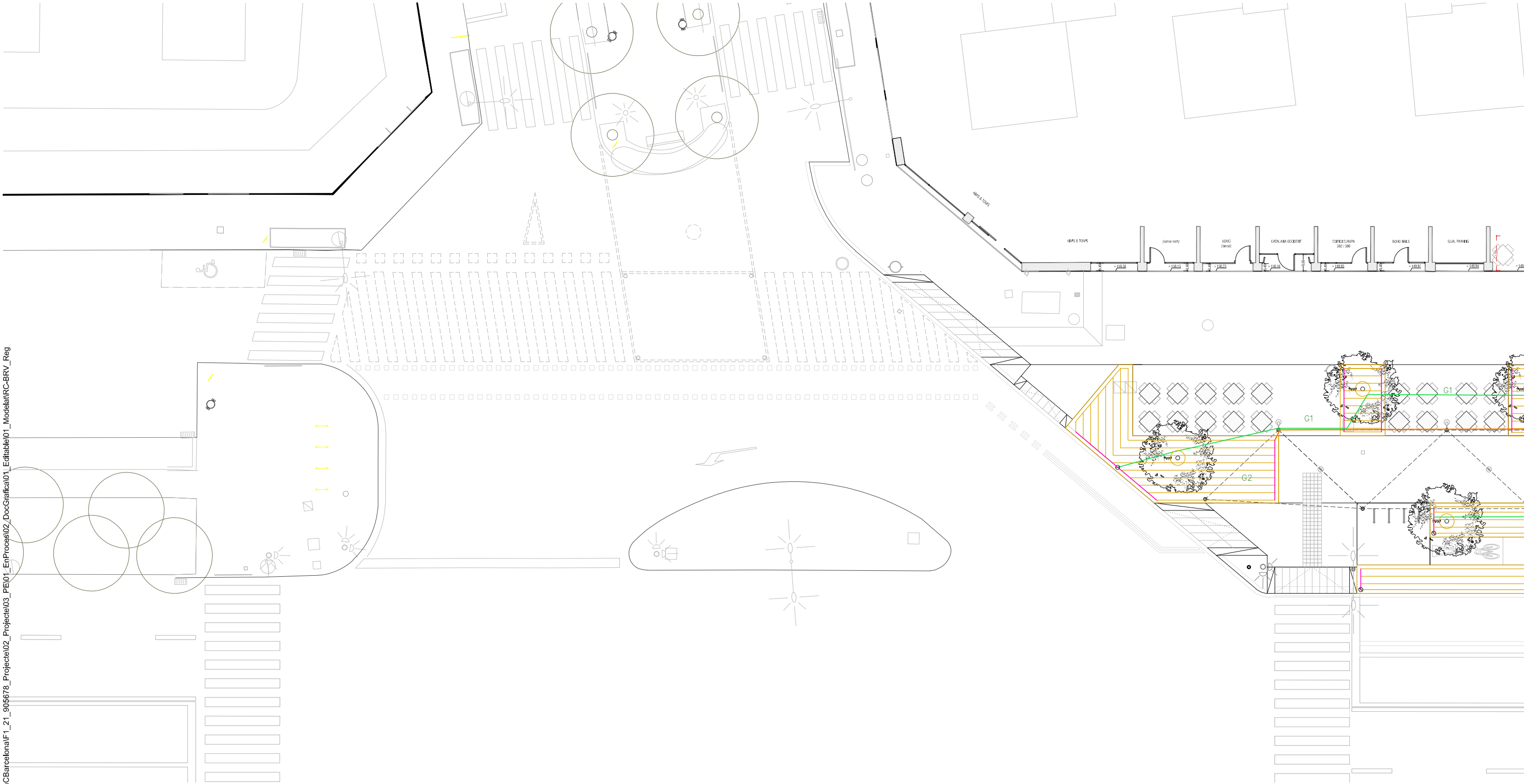
\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVIBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_ModelatRC-BRV_Reg



Llegenda

 Escomesa existent	 Canonada PEBD Ø20mm
 Escomesa font	 Cable elèctric
 Pericó 60x60cm	 Graella degoteig amb degoters integrats 30x50cm
 Pericó 60x60cm amb capçal de reg	 Anella degoteig amb degoters integrats (7uts.)
 Canonada PEBD Ø40mm	 Vàlvula antisifó
 Canonada PEBD Ø32mm	 Vàlvula de rentat manual
 Canonada PEAD Ø25mm	

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Reg



- Llegenda**
- Escomesa existent
 - Escomesa font
 - Pericó 60x60cm
 - Pericó 60x60cm amb capçal de reg
 - Canonada PEBD Ø40mm
 - Canonada PEBD Ø32mm
 - Canonada PEAD Ø25mm

- Canonada PEBD Ø20mm
- Cable elèctric
- Graella degoteig amb degoters integrats 30x50cm
- Anella degoteig amb degoters integrats (7uts.)
- Vàlvula antisifó
- Vàlvula de rentat manual



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

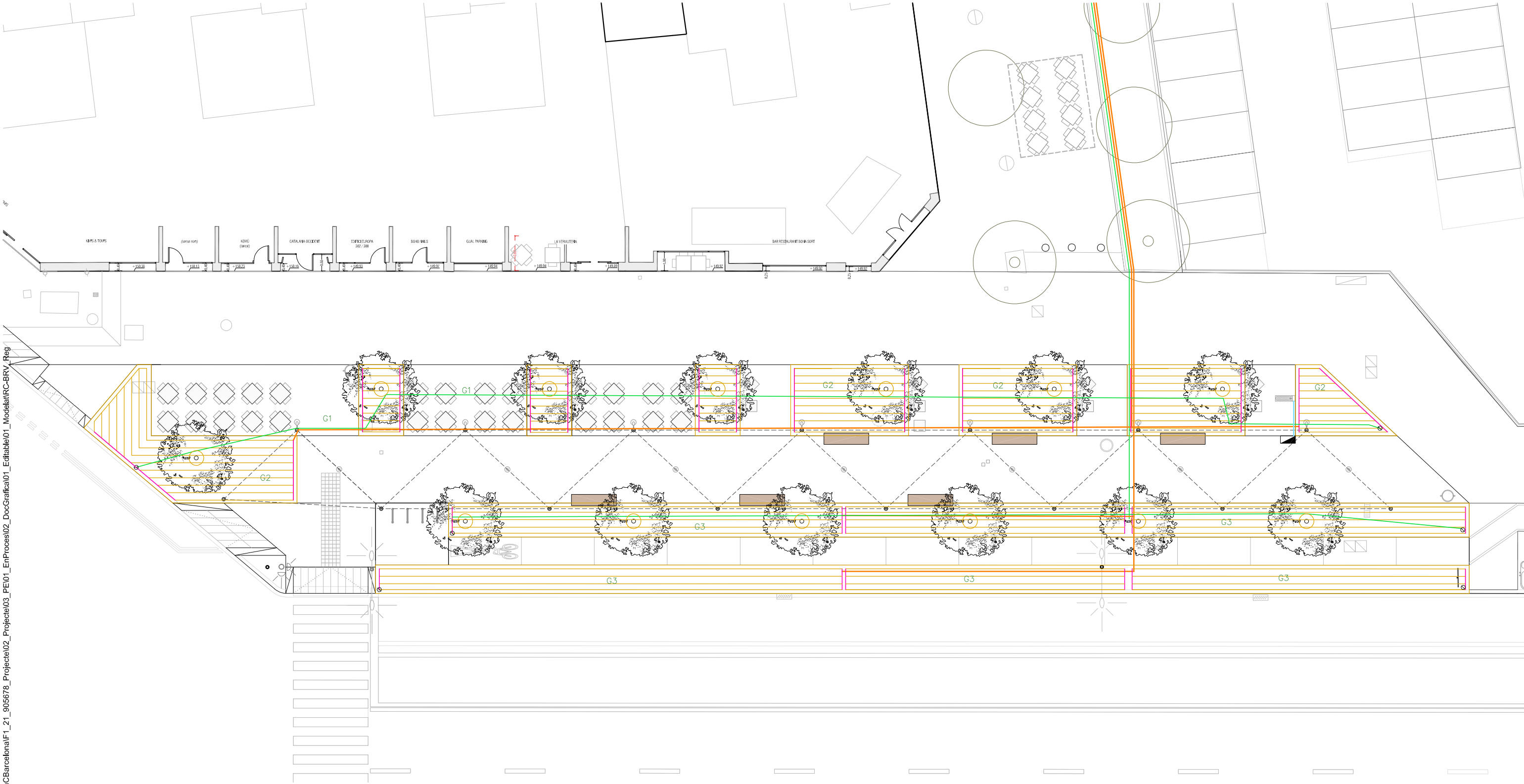
Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

PLANTA PROPOSTA
TRAM 1
XARXA DE REG

Octubre 2025

XR.01.03

A3 E: 1/200



\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Reg

- Llegenda**
- Escomesa existent
 - Escomesa font
 - Pericó 60x60cm
 - Pericó 60x60cm amb capçal de reg
 - Canonada PEBD Ø40mm
 - Canonada PEBD Ø32mm
 - Canonada PEAD Ø25mm

- Canonada PEBD Ø20mm
- Cable elèctric
- Graella degoteig amb degoters integrats 30x50cm
- Anella degoteig amb degoters integrats (7uts.)
- Vàlvula antisifó
- Vàlvula de rentat manual



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

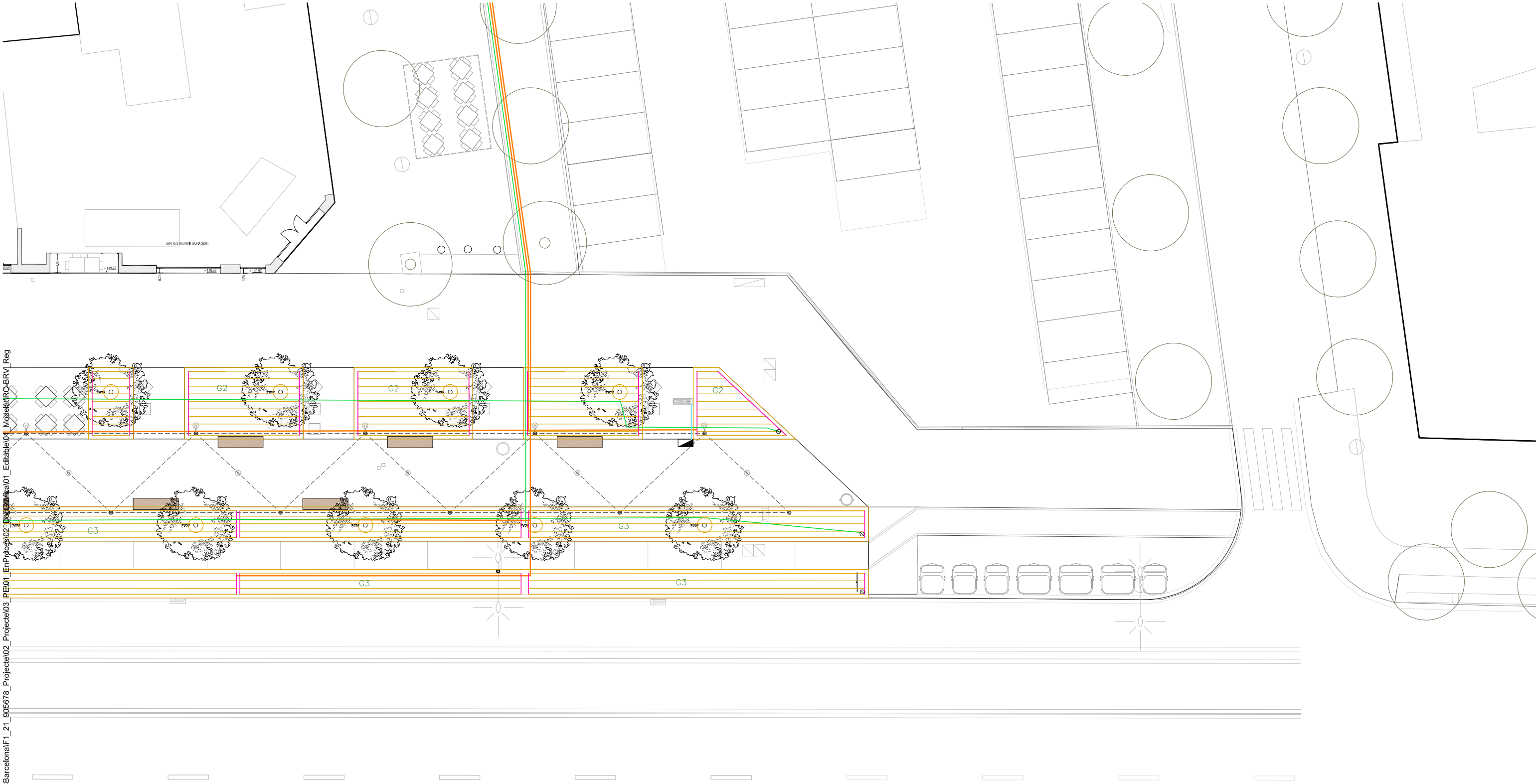
Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Ca n'Amiguet i la Via Sant Oleguer
BARBERÀ DEL VALLÈS

PLANTA PROPOSTA
TRAM 2
XARXA DE REG

Octubre 2025

XR.01.04

A3 E: 1/200



\grups02\GRP_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCarbalnaF1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe101_EnPrac02_00032024\01_Editable01_Model01RC-BRV_Reg

- Llegenda**
- Escamesa existent
 - Escamesa font
 - Pericó 60x60cm
 - Pericó 60x60cm amb capçal de reg
 - Canonada PEBD Ø40mm
 - Canonada PEBD Ø32mm
 - Canonada PEAD Ø25mm
 - Canonada PEBD Ø20mm
 - Cable elèctric
 - Graella degoteig amb degoters integrats 30x50cm
 - Anella degoteig amb degoters integrats (7uts.)
 - Vàlvula antisifó
 - Vàlvula de rentat manual



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa García
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

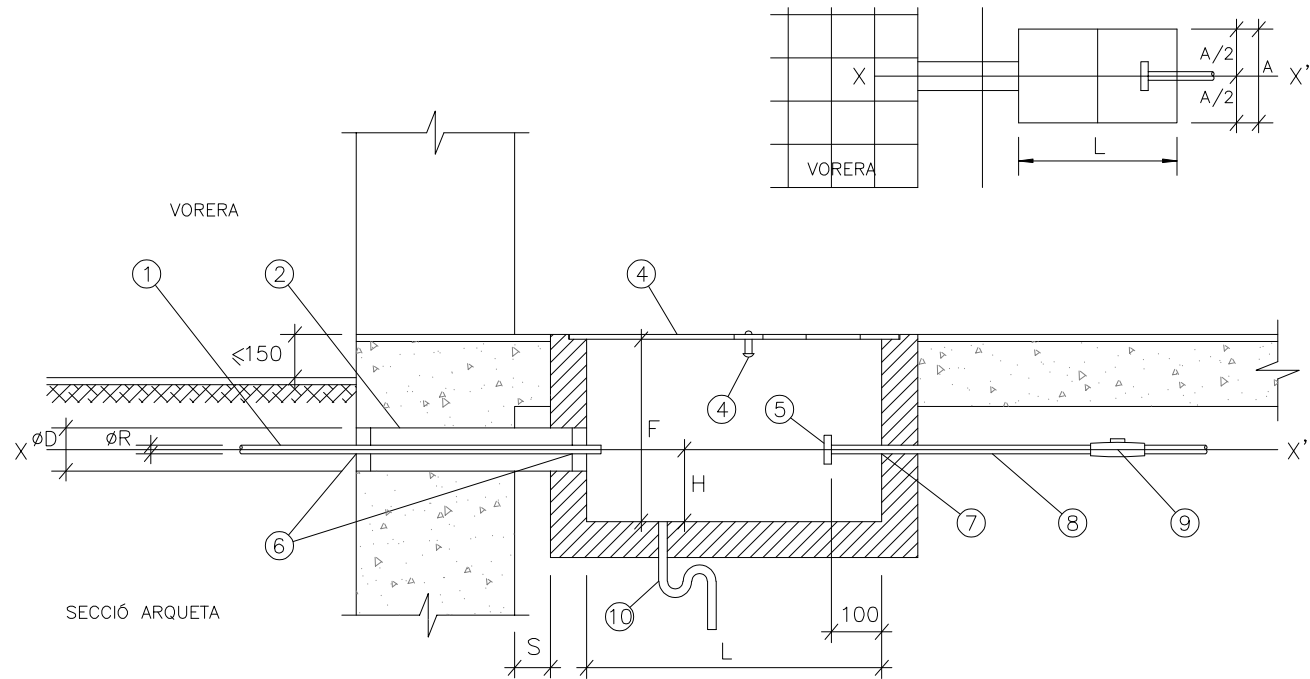
PLANTA PROPOSTA
TRAM 3
XARXA DE REG

Octubre 2025

ARQUETA PER A L'ALLOTJAMENT DEL COMPTADOR I DE LA SEVA CLAU DE PAS

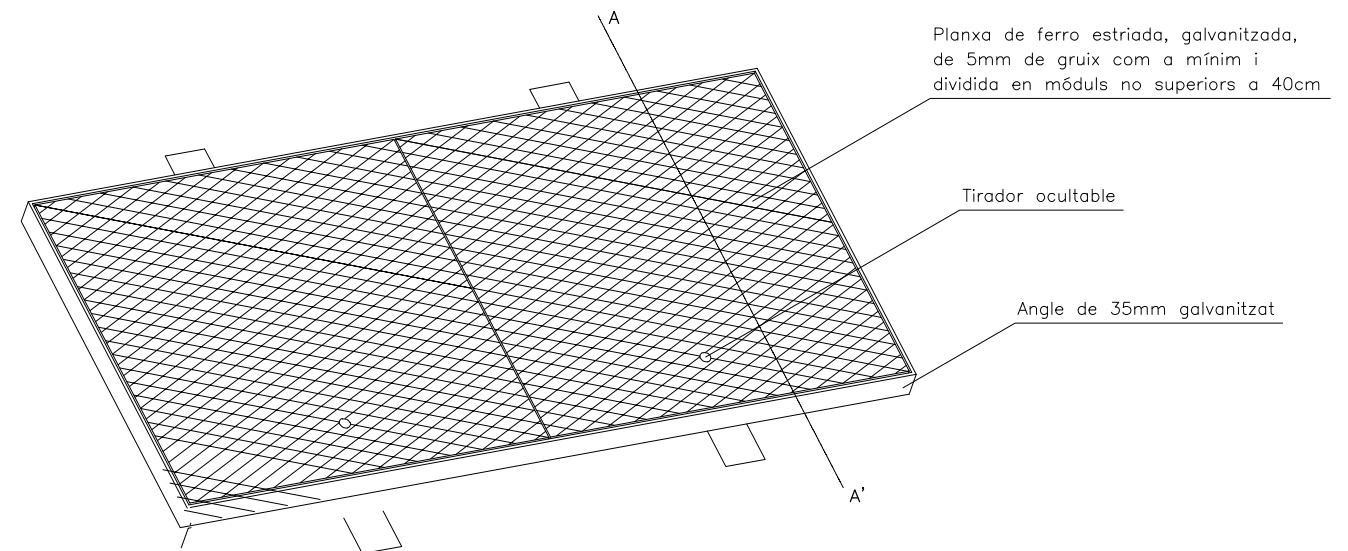
CARACTERÍSTIQUES ESCOMESES

DETALL PLANTA ARQUETA

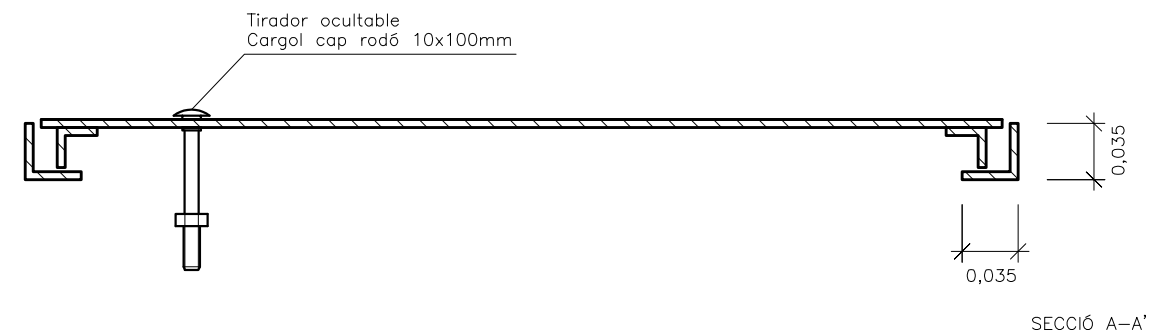


DE	FINS A	PETICIÓ m3/h		
		APAREIX EN CONTRACTE	COMPTADOR	DIÀMETRE RAMAL
0,00	2,49	1,60	15	20
2,50	2,99	2,50	20	30
3,00	3,99	4,00	20	30
4,00	6,29	6,30	25	40
6,30	7,99	10	30	40
8,00	15,99	16	40	60
16,00	24,99	25	50	60
25,00	29,99	30	65	80
30,00	39,99	40	65	80
40,00	62,99	63	80	100
63,00	100,00	100	100	150

DETALLS TAPA COMPTADOR



Norma: UNE EN-124
Classe: B-125



SECCIÓ A-A'

Núm.	DESCRIPCIÓ (figura)	Col.locació o càrrec de	OBSERVACIONS						
			Ø R	Ø DN					
1	Ramal (connexió de servei)	AGBAR	Ø R (consultar la taula)						
2	Tub passamurs	CLIENT	Ø D (consultar la taula i la nota "e")						
3	Tapa (composta per mòduls)	CLIENT	dimensions mòdul/aprox.): Ax400 a 500mm.						
4	Tirador ocultable	CLIENT							
5	Accessori d'acoblament	CLIENT	ØDN (consultar la taula)						
6-7	Forats de pas	CLIENT	a rejuntar (veure nota "g")						
8	Tub muntant	CLIENT							
9	Vàlvula antiretorn	CLIENT							
10	Desguàs natural-suficient	CLIENT							
Ramal Ø R	ARQUETA			Ø D	H	ACCESSORI D'ACOBLAMENT			
	L	A	F			DN	model	forats	ALÇATS
20	800	400	400	100	150	ENLLAÇ FEMELLA BOJA DE 1" (rosca WG)			
30	800	400	400	100	150	32 (1 1/2")	1	4	BRIDA: (PN 16)
40	1000	600	400	100	150	40 (2")	1	4	
(*) Especial	1200	600	600	200	200	65 (2 1/2")	2	4	
60	1800	700	700	200	200	65 (2 1/2")	2	4	
80	1800	700	700	250	200	80 (3")	3	8	
100	2000	800	800	250	210	100 (4")	3	8	
150	2200	900	900	300	240	150 (6")	3	8	
200	2500	900	1000	350	260	200 (8")	3	12	

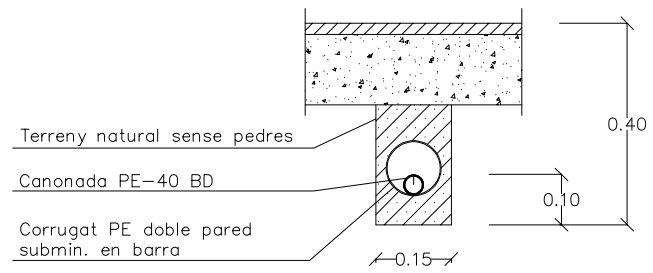
(*) Cas específic "ramal de Ø60 mm. amb comptador de DN 40 mm."

- a - Dimensions expressades en mil·límetres (mm.), llevat de les indicades expressament en altres unitats.
- b - L'eix X-X' (compartit pel tub passamurs (2) i pel tub muntant (8), així com l'arqueta, hauran de resultar perpendiculars a l'eix del vial, llevat de casos excepcionals (a consultar).
- c - L'interior de l'arqueta estarà impermeabilitzat i lliscat.
- d - La distància "s" del mur a l'inici de l'arqueta serà la mínima possible.
- e - El tub passamurs (2) es collarà de forma que el forat quedi impermeabilitzat.
- f - La brida (5) serà PN16 i el seu diàmetre estarà d'acord amb el de la connexió de servei i no amb el del tub mutant.
- g - Els forats de pas (6) i (7) del ramal i del tub muntant es rejuntaran de manera que s'asseguri l'estanqueïtat de l'interior de l'arqueta.
- h - La tapa (3) haurà de ser de fàcil obertura i resistència a les càrregues que hagin de transitar per damunt seu

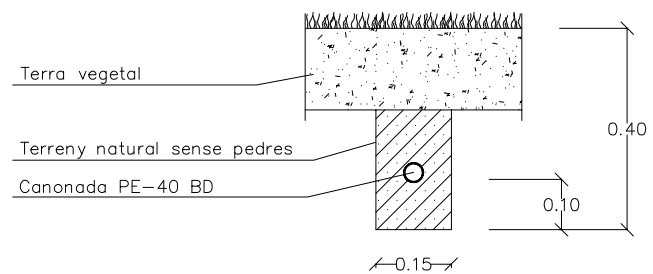
I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACIONS\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcalonaf1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProcess02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_RegDetails

RASES XARXA SECUNDARIA

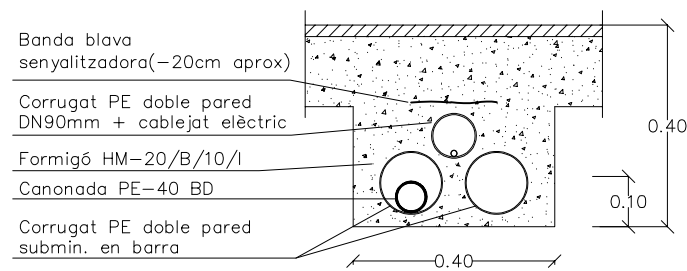
SOTA VORERA



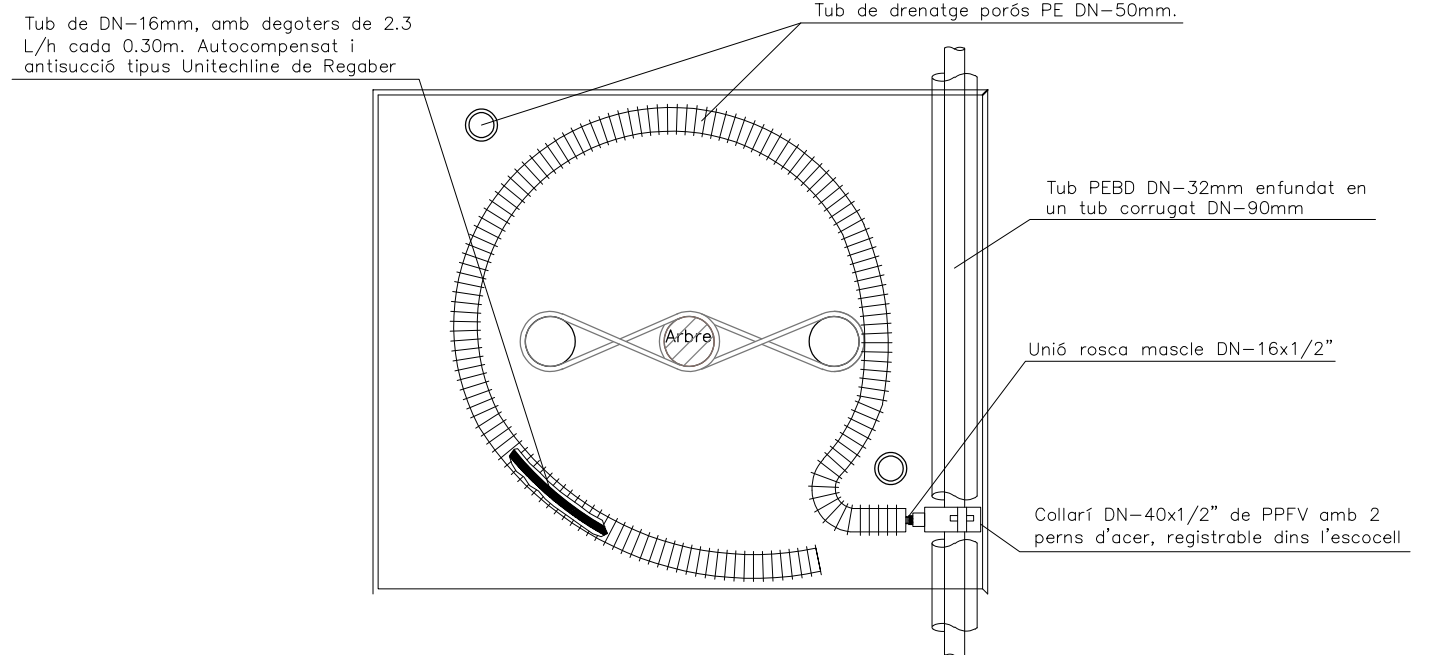
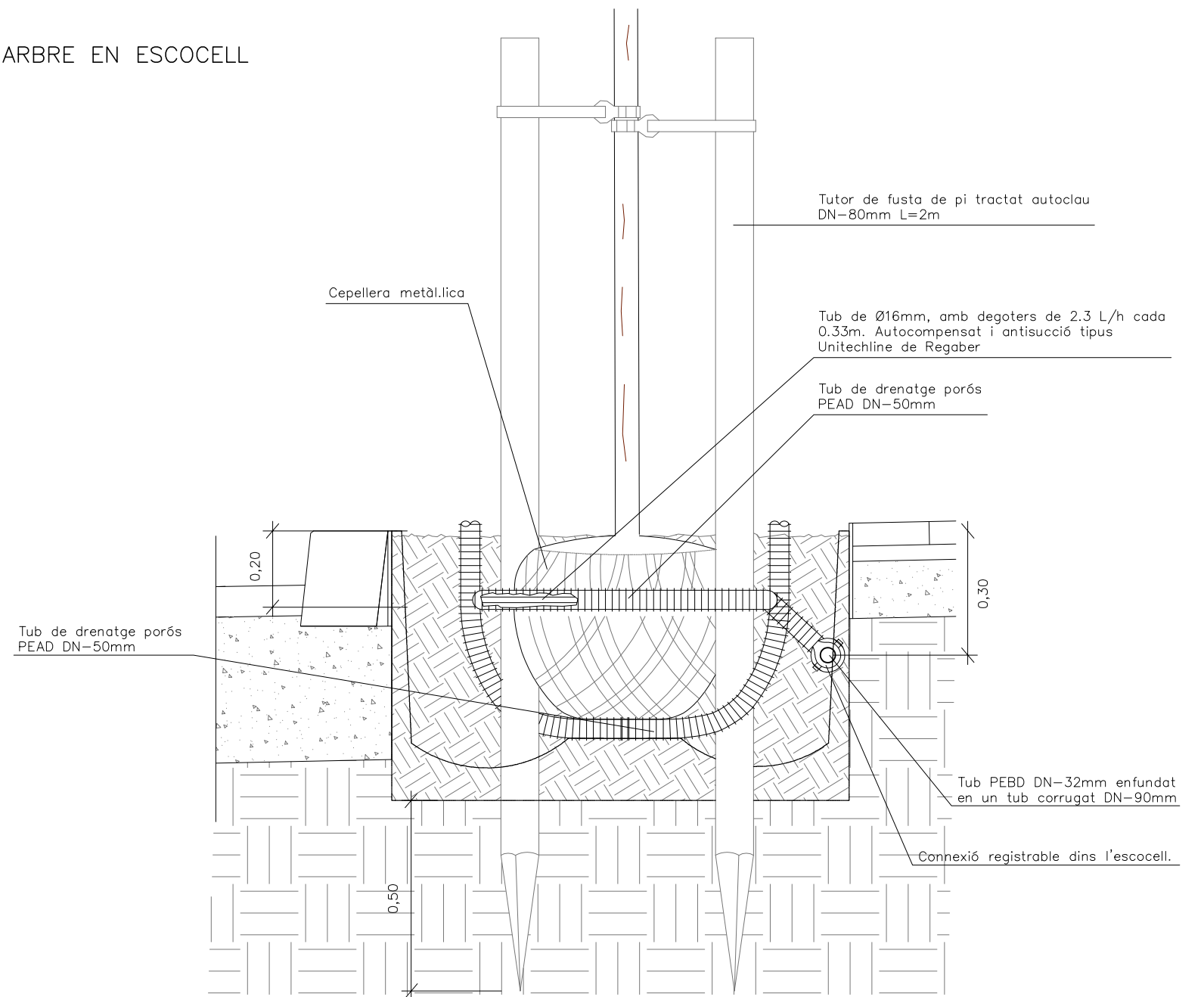
SOTA PARTERRE



SOTA CALÇADA

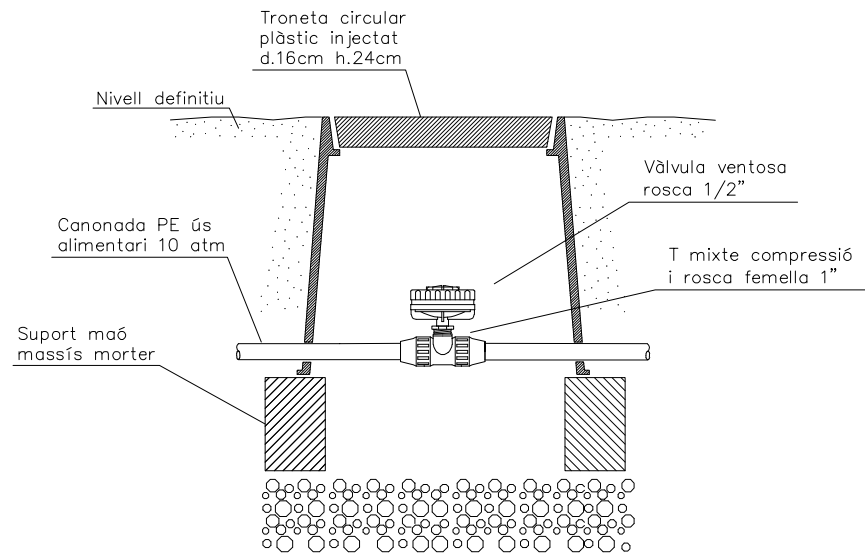


ARBRE EN ESCOCELL

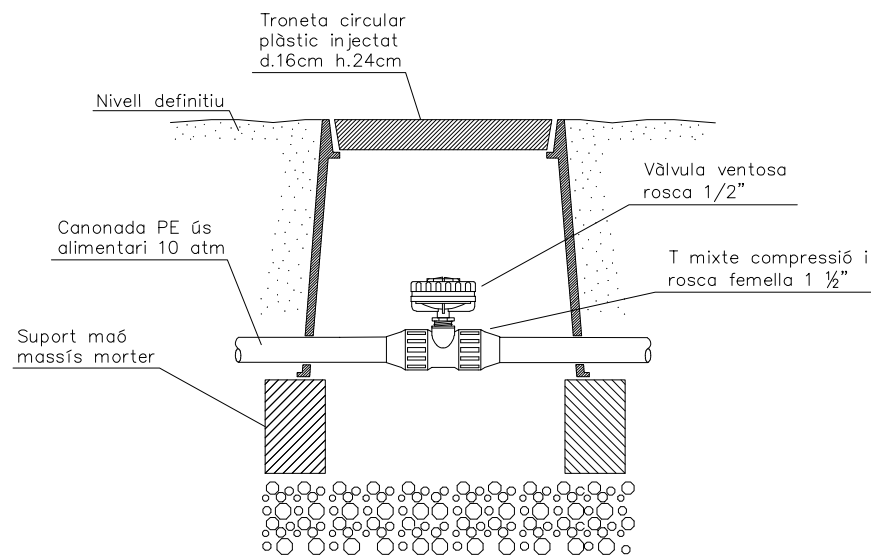


I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACIONS\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcalonaf1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_RegDetails

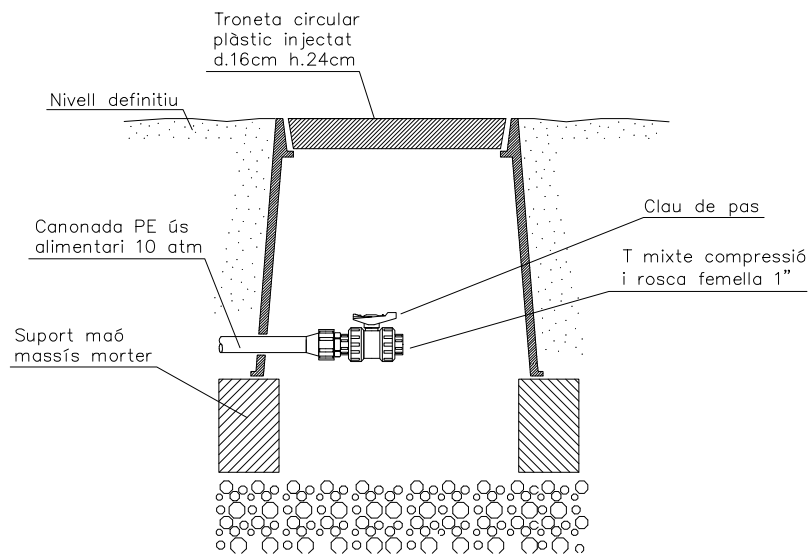
VÀLVULA ANTISIFÓ 1" EN PARTERRE



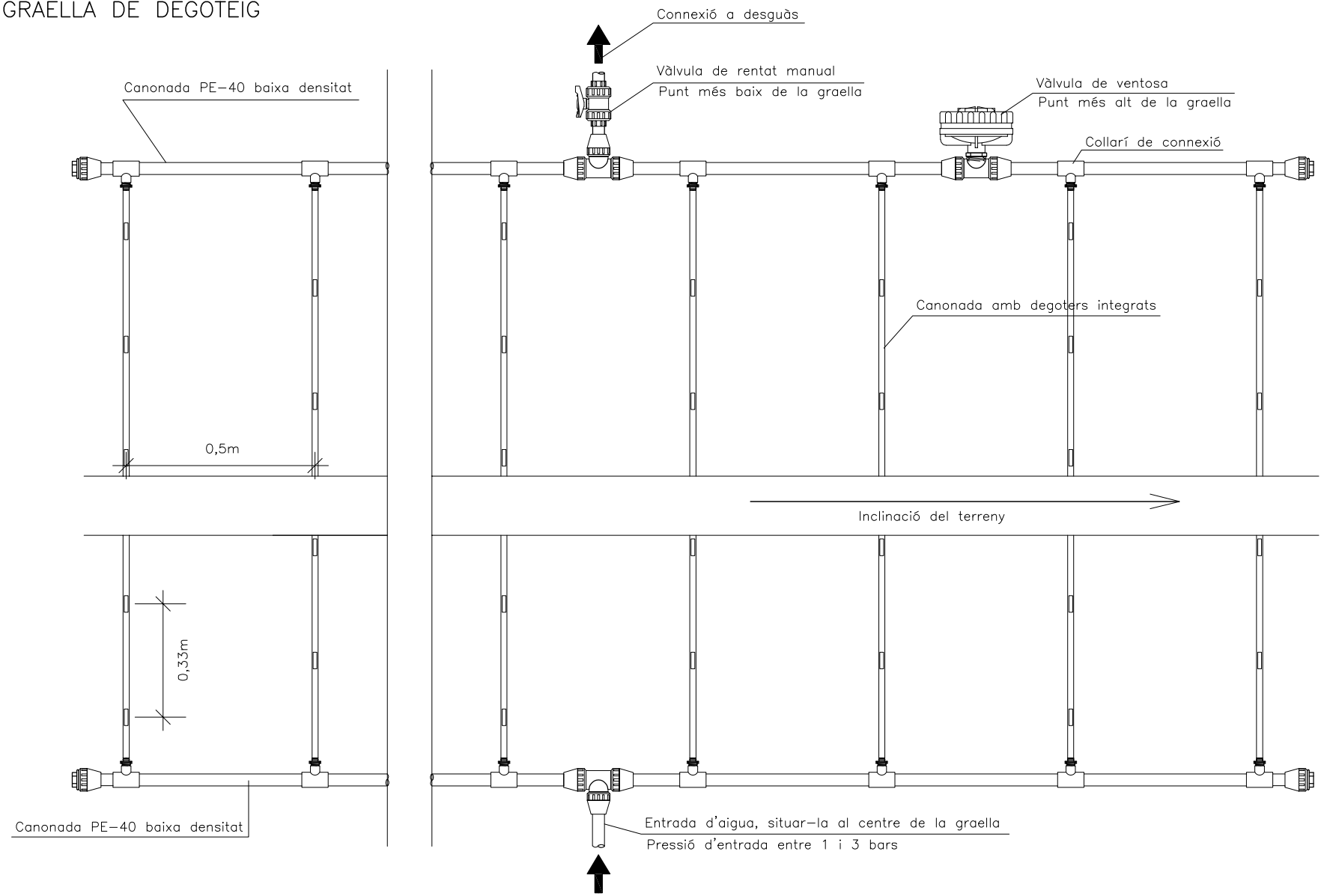
VÀLVULA ANTISIFÓ 1 1/2" EN PARTERRE



VÀLVULA DE RENTAT MANUAL 1" EN PARTERRE



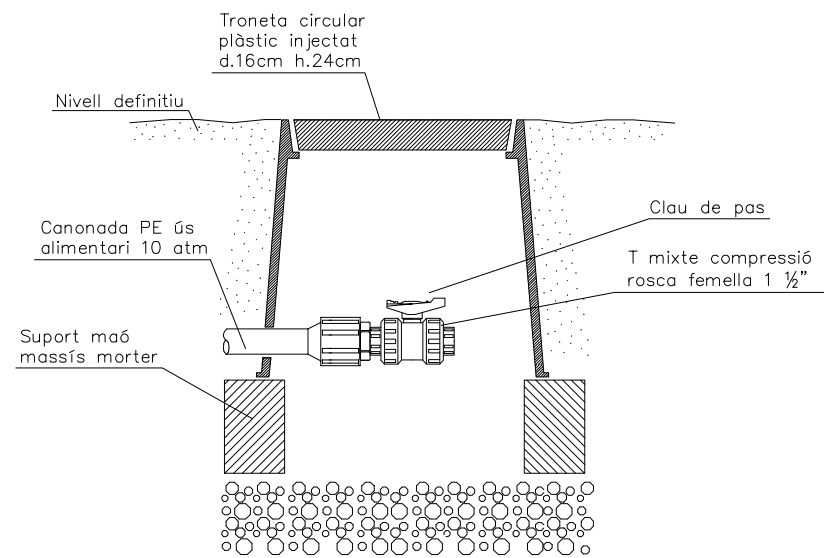
GRAELLA DE DEGOTEIG



LONGITUD MÀXIMA DE LA CANONADA

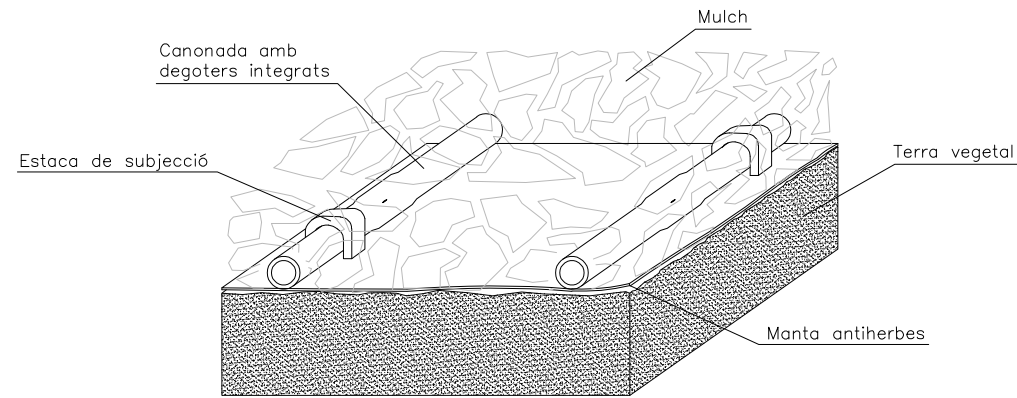
Longitud màxima de la canonada			
Cabal degoters (l/h)	Distància entre els degoters (m)	Pressió d'entrada (bar)	Longitud màxima de la canonada (m)
2-3	0.33	1	79
		1.7	104
		2.4	121
		3.1	126
		3.8	147
		0.5	1
1.7	129		
2.4	152		
3.8	169		

VÀLVULA DE RENTAT MANUAL 1 1/2" EN PARTERRE

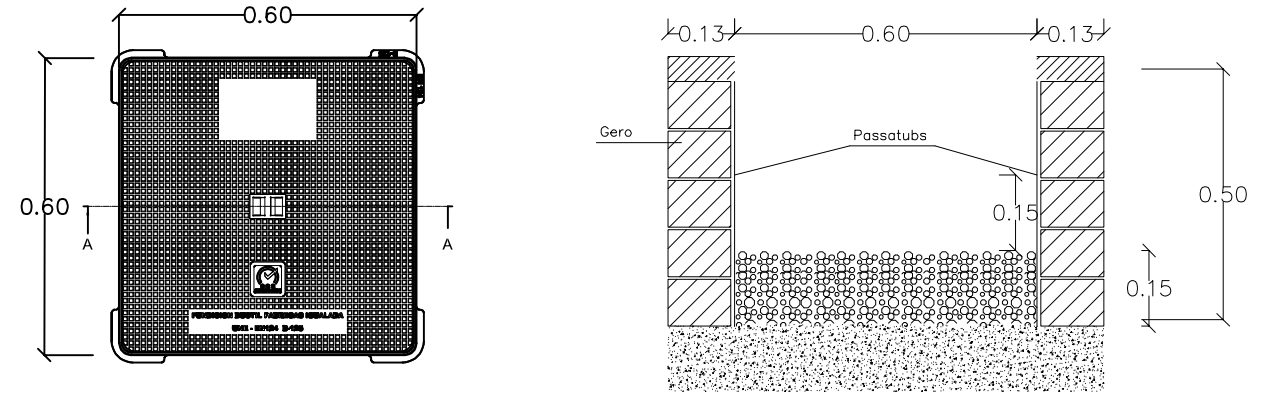


I:\grups02\GRP_ACTUACIONES\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProces02_DocGraffica01_Editable01_ModelatRC-BRV_RegDetails

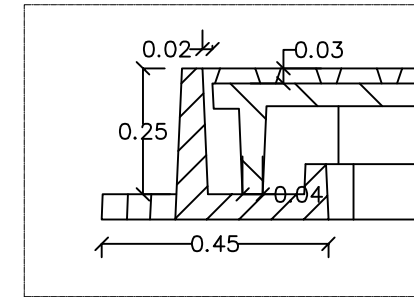
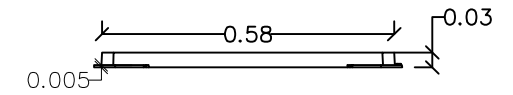
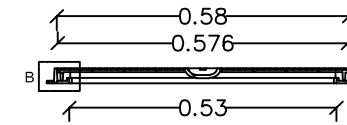
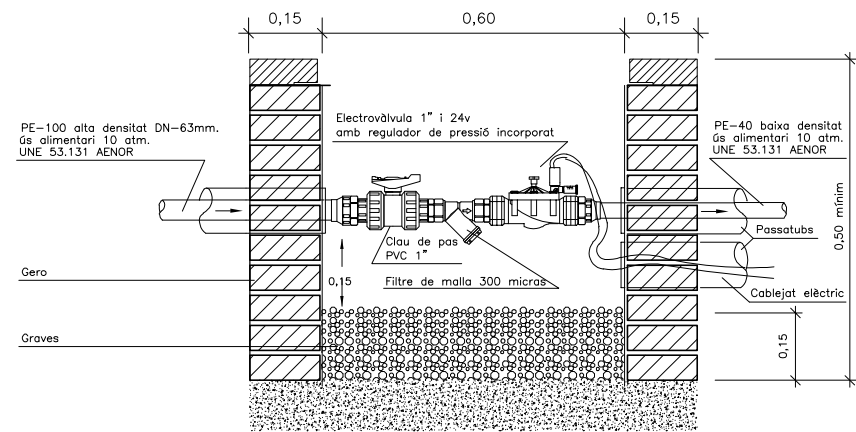
DEGOTER SOBRE MANTA ANTIHERBES I COBERT AMB MULCH



PERICÓ I TAPA 60X60 CM

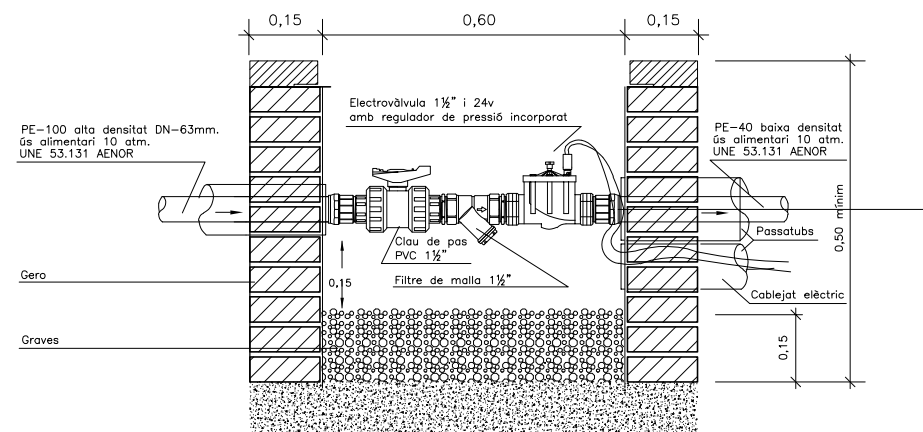


PERICÓ AMB CAPÇAL DE REG PER DEGOTEIG 1" 24V



B

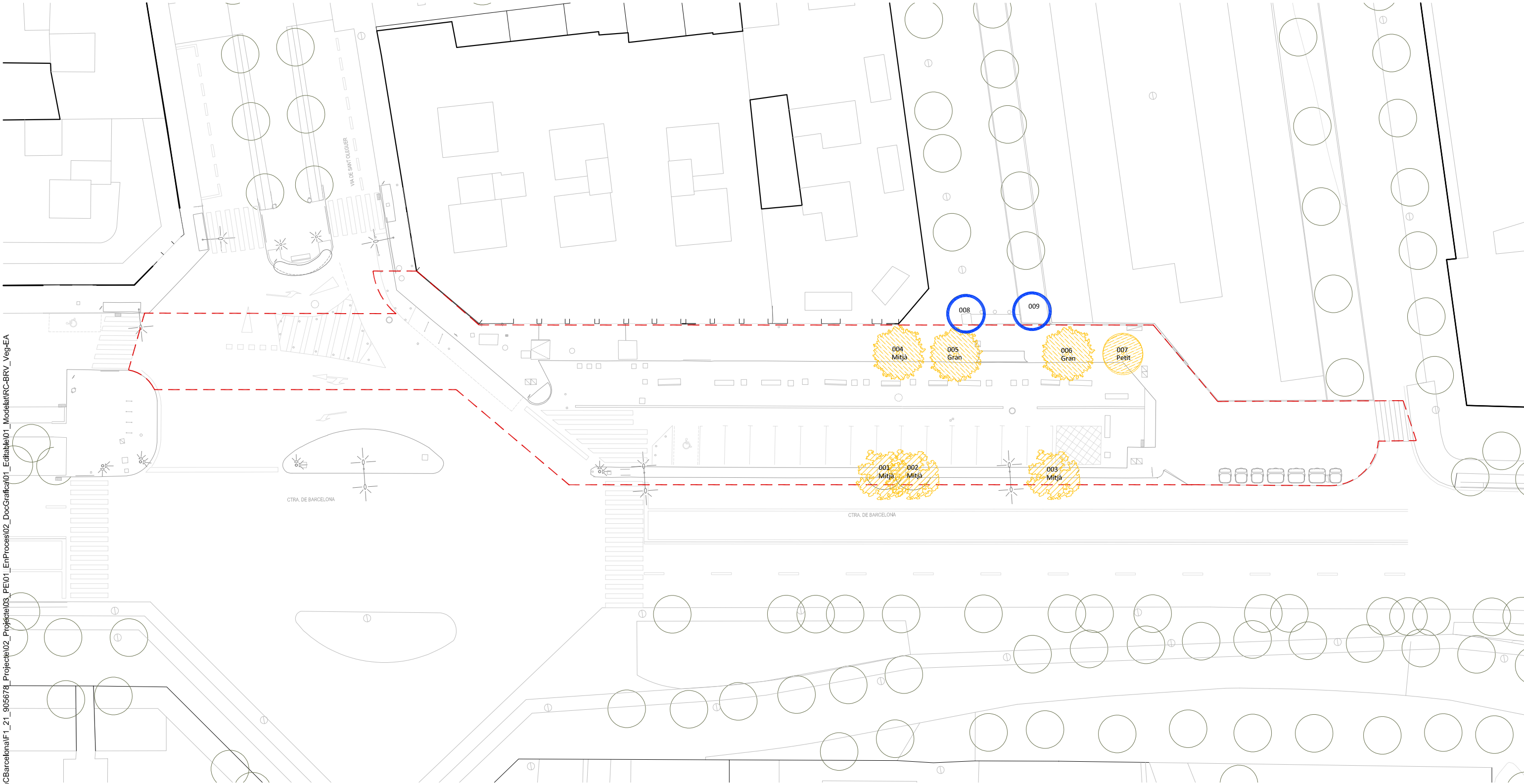
PERICÓ AMB CAPÇAL DE REG PER DEGOTEIG 1 1/2" 24V



Material: Acabat: Classe: B-125
 - Tapa: Fosa dúctil GGG40 - Tapa: Pintada negra asfàltic
 - Marc: Acer - Marc: Galvanitzat
 Pes: 36,930 kg Norma: UNE EN-124

I:\grups02\GRP_ACTUACIONS\BRV\22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PE01_EnProcess02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_RegDetails

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCarbalonaf1_21_905678_Projete02_Projete03_PEI01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Veg-EA



ARBRAT EXISTENT

-  **ROBÍNIA**
Robinia Pseudoacacia
-  **NEGUNDO**
Acer negundo
-  **GREVÍL-LEA**
Grevillea robusta

-  **CATEGORIA A**
Arbres a protegir
-  **CATEGORIA B**
Arbres a transplantar
-  **CATEGORIA C**
Arbres a retirar



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

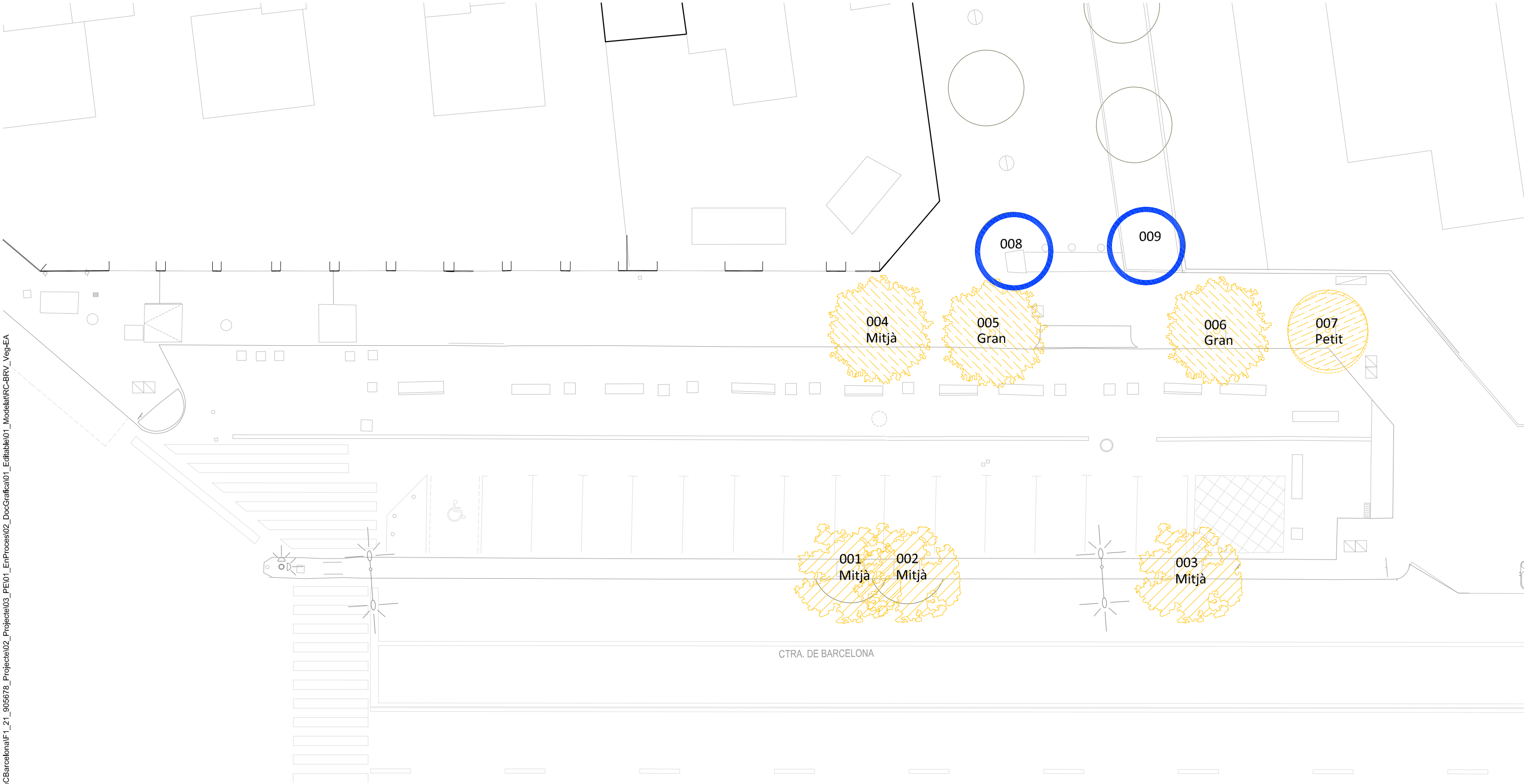
Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

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


ARBRAT ESTAT ACTUAL
PLANTA CLAU
PLANTACIONS

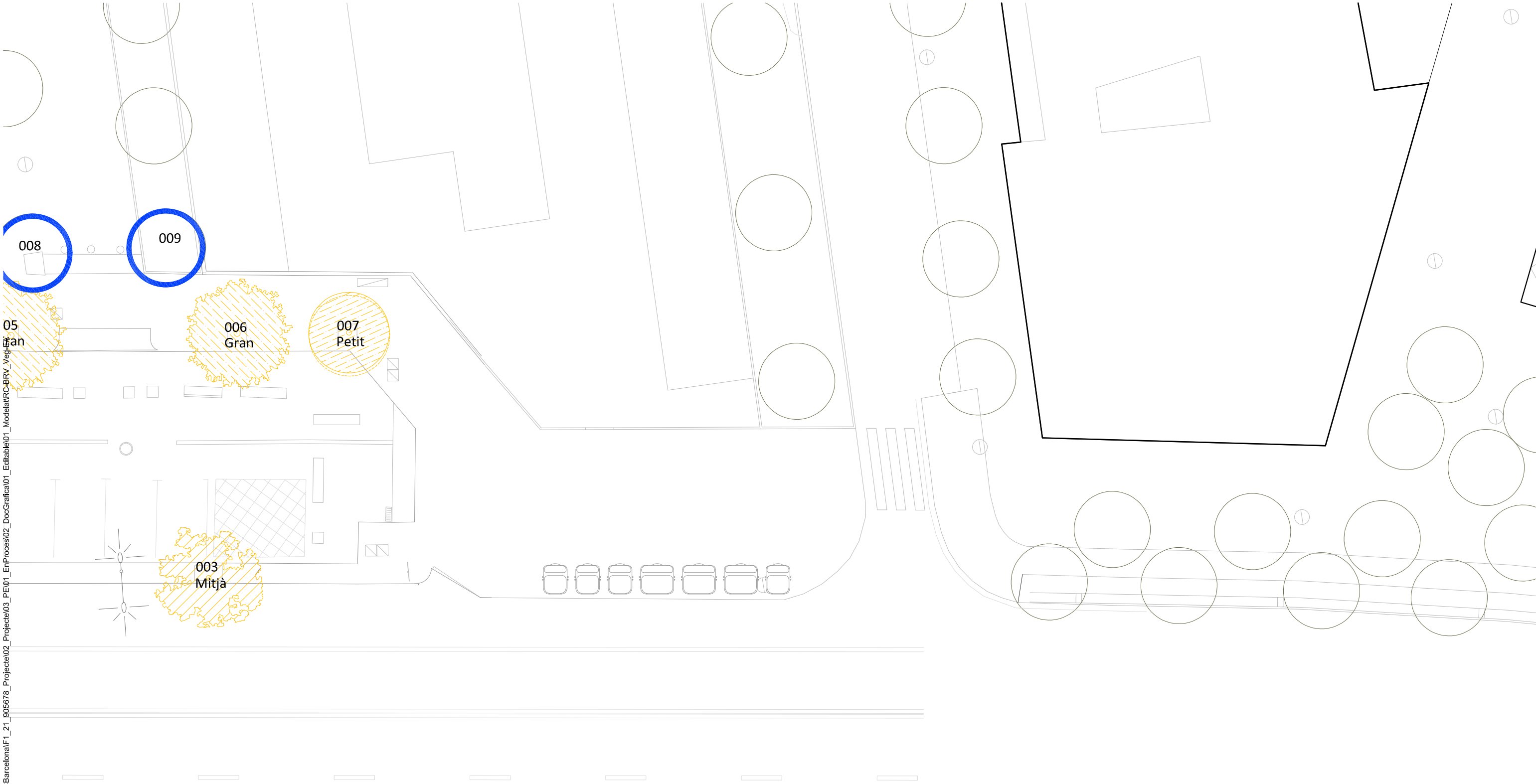
\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Veg-EA



ARBRAT EXISTENT

-  **ROBÍNIA**
Robinia Pseudoacacia
-  **NEGUNDO**
Acer negundo
-  **GREVÍL-LEA**
Grevillea robusta


-  **CATEGORIA A**
Arbres a protegir
-  **CATEGORIA B**
Arbres a transplantar
-  **CATEGORIA C**
Arbres a retirar



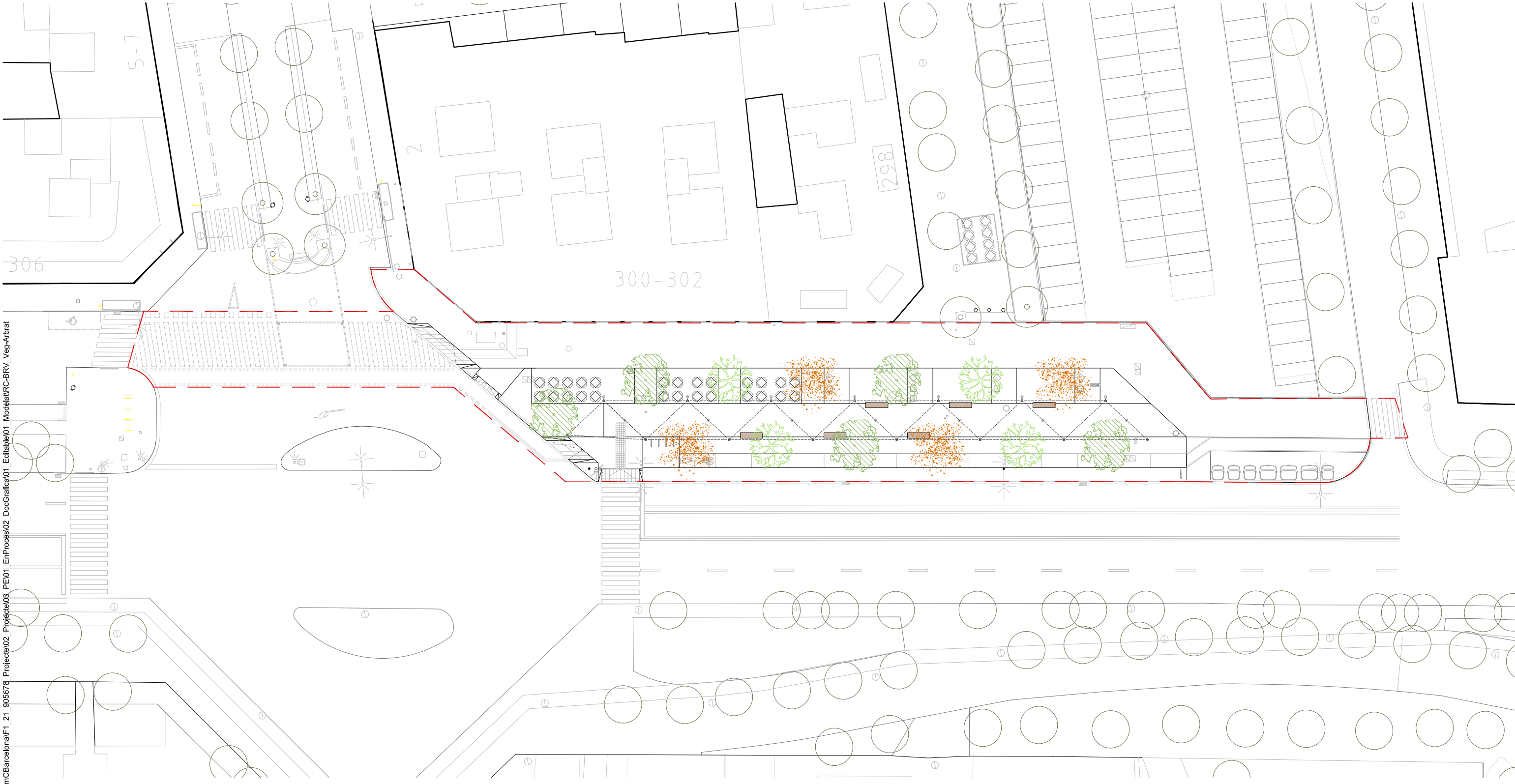
\grups02\GRP_EFU_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PEI01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Veg

ARBRAT EXISTENT




-  **ROBÍNIA**
Robinia Pseudoacacia
-  **NEGUNDO**
Acer negundo
-  **GREVÍL-LEA**
Grevillea robusta

-  **CATEGORIA A**
Arbres a protegir
-  **CATEGORIA B**
Arbres a transplantar
-  **CATEGORIA C**
Arbres a retirar

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PE101_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Veg-Abtrat



PLANTACIÓ D'ARBAT

-  MÈLIA
Melia azederach 04 ut.
-  JACARANDA
Jacaranda mimosifolia 04 ut.
-  LLEDONER
Celtis australis 05 ut.



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

PROPOSTA ARBRAT

PLANTA CLAU
PLANTACIONS

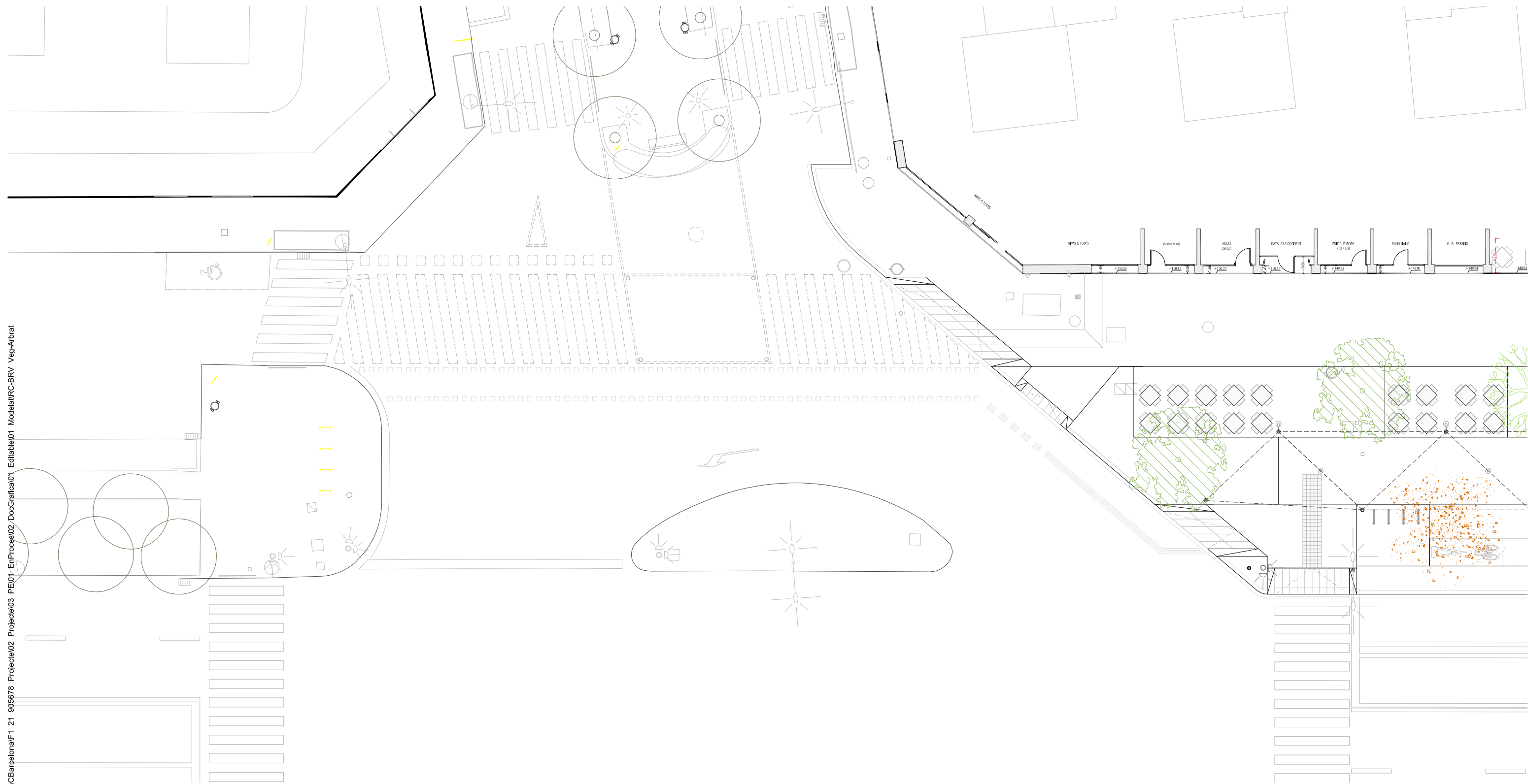
Octubre 2025



PL.02.01

A3 E: 1/400

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PJ01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatNRC-BRV_Veg-Abtrat



PLANTACIÓ D'ARBAT



- MÈLIA
Melia azederach 04 ut.
- JACARANDA
Jacaranda mimosifolia 04 ut.
- LLEDONER
Celtis australis 05 ut.



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

PROPOSTA ARBRAT
TRAM 1
PLANTACIONS



PL.02.02



\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Veg-Abrrat

PLANTACIÓ D'ARBAT

- MÈLIA
Melia azederach

04 ut.
- JACARANDA
Jacaranda mimosifolia

04 ut.
- LLEDONER
Celtis australis

05 ut.



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

PROPOSTA ARBRAT
TRAM 2
PLANTACIONS

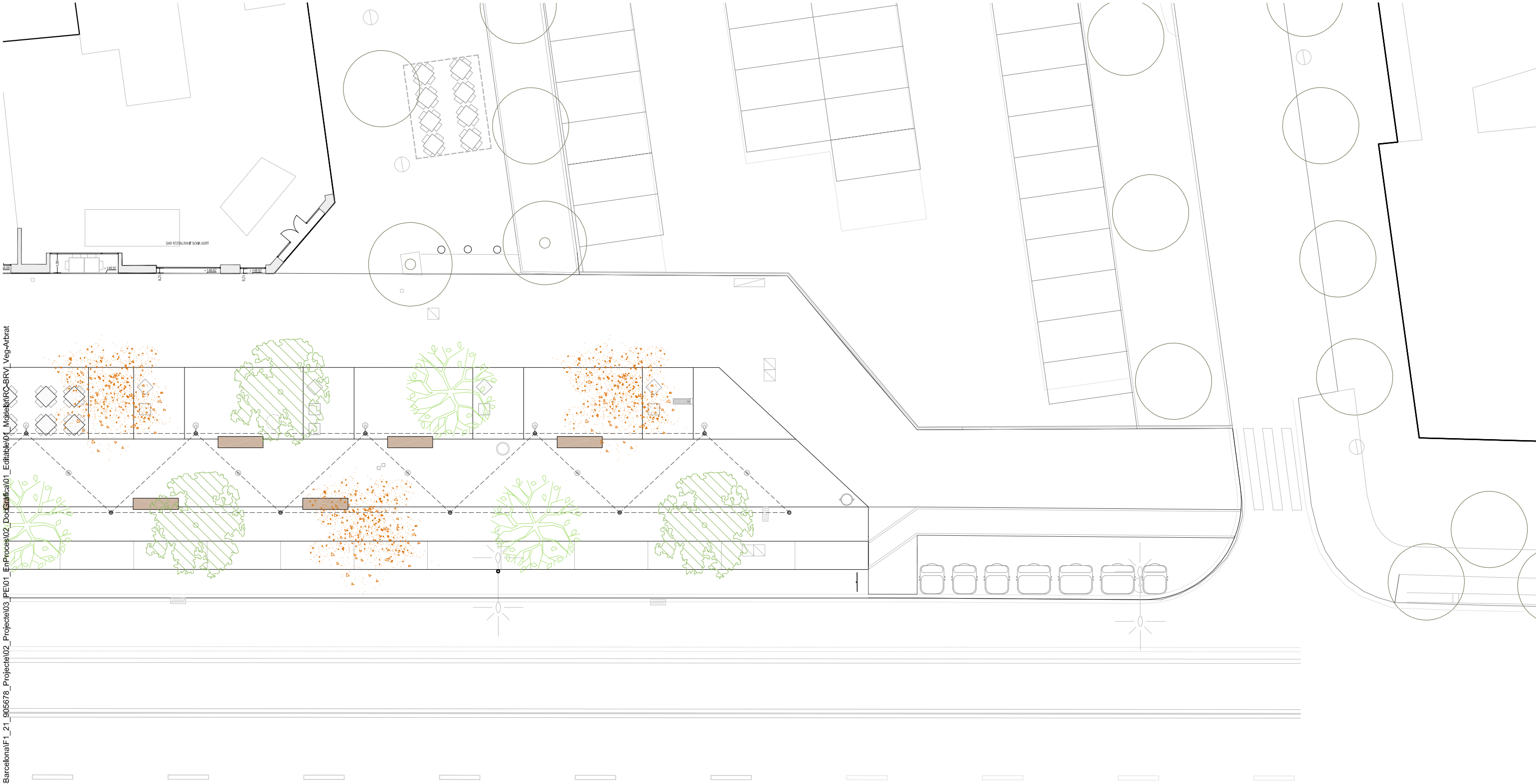
Octubre 2025



PL.02.03

A3 E: 1/200

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\22_ReurbTramCBarcalona\F1_21_905678_Projecte\02_Projecte\03_PE\01_EnProces\02_Doc\Grfica\01_Editable\04_Model\ARC-BRV_Veg-Arbrat



PLANTACIÓ D'ARBRAT



- MÈLIA
Melia azederach 04 ut.
- JACARANDA
Jacaranda mimosifolia 04 ut.
- LLEDONER
Celtis australis 05 ut.



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

PROPOSTA ARBRAT
TRAM 3
PLANTACIONS

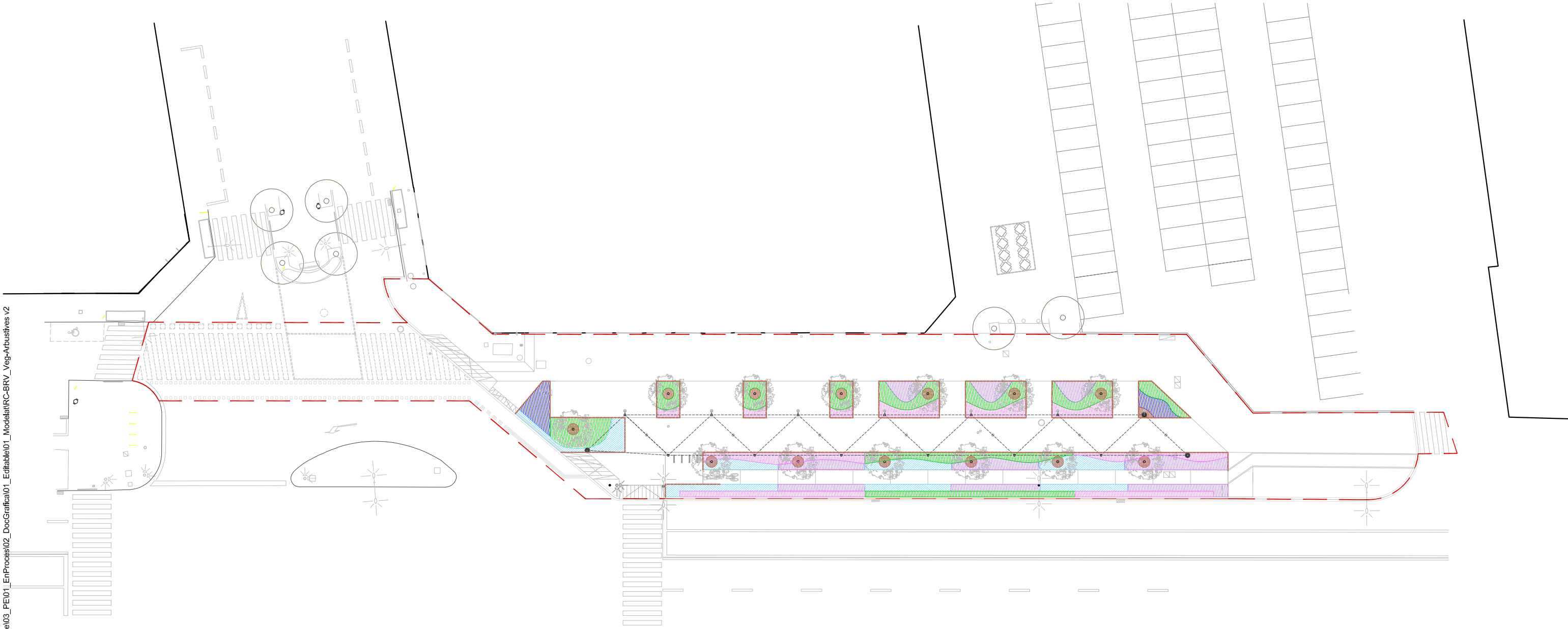
Octubre 2025






















PL.02.04









A3 E: 1/200




I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Veg-Arbustives v2

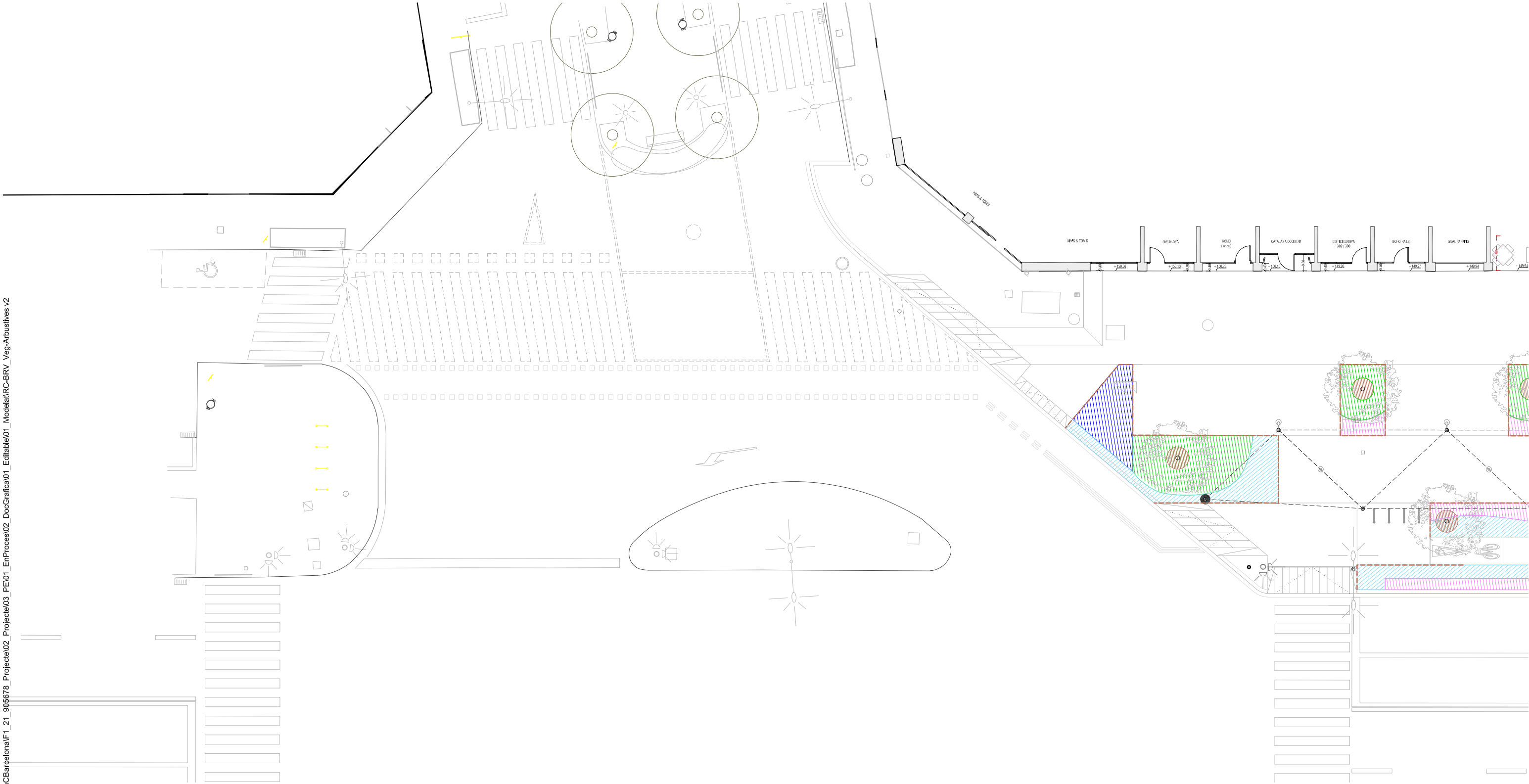


PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES

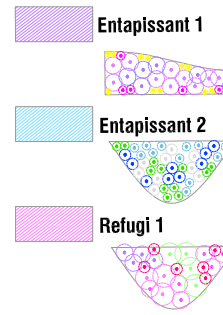
- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Entapissant 1 |  <i>Allium sphaerocephalon</i> |  <i>Lantana montevidensis</i> |
|  Entapissant 2 |  <i>Asteriscus maritimus</i> |  <i>Lomelosia minoana 'Scheherazade'</i> |
|  Refugi 1 |  <i>Cotula lineariloba</i> |  <i>Agapanthus praecox</i> |
| |  <i>Agapanthus praecox</i> |  <i>Dietes grandiflora</i> |
| |  <i>Dietes grandiflora</i> |  <i>Erigeron karvinskianus</i> |
| |  <i>Erigeron karvinskianus</i> |  <i>Tulbaghia violacea</i> |
| |  <i>Tulbaghia violacea</i> |  <i>Diosma hirsuta 'Pink Fountain'</i> |
| |  <i>Diosma hirsuta 'Pink Fountain'</i> |  <i>Hebe 'Wiri Charm'</i> |
| |  <i>Euphorbia hypericifolia 'Diamon Frost'</i> |  <i>Leucophyllum langmaniae</i> |
| |  <i>Gaura lindheimeri 'Belleza Dark Pink'</i> | |

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Refugi 2 |  <i>Callistemon viminalis 'Little John'</i> |
|  Plumbago b |  <i>Centranthus ruber 'Albus'</i> |
| |  <i>Escallonia 'Red Carpet'</i> |
| |  <i>Myrtus communis 'Microphylla'</i> |
| |  <i>Salvia microphylla 'Rouge'</i> |
| |  <i>Plumbago auriculata</i> |

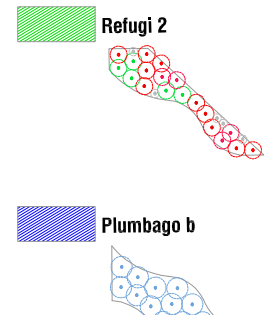
- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  Triturat | |
|  Tanca cinegetica | |
|  Enfiladissa: Wisteria sinensis | |



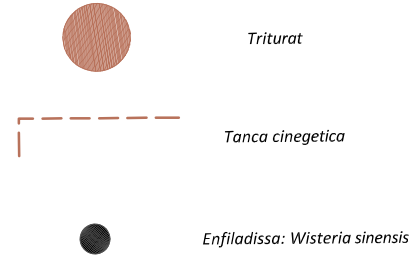
PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES



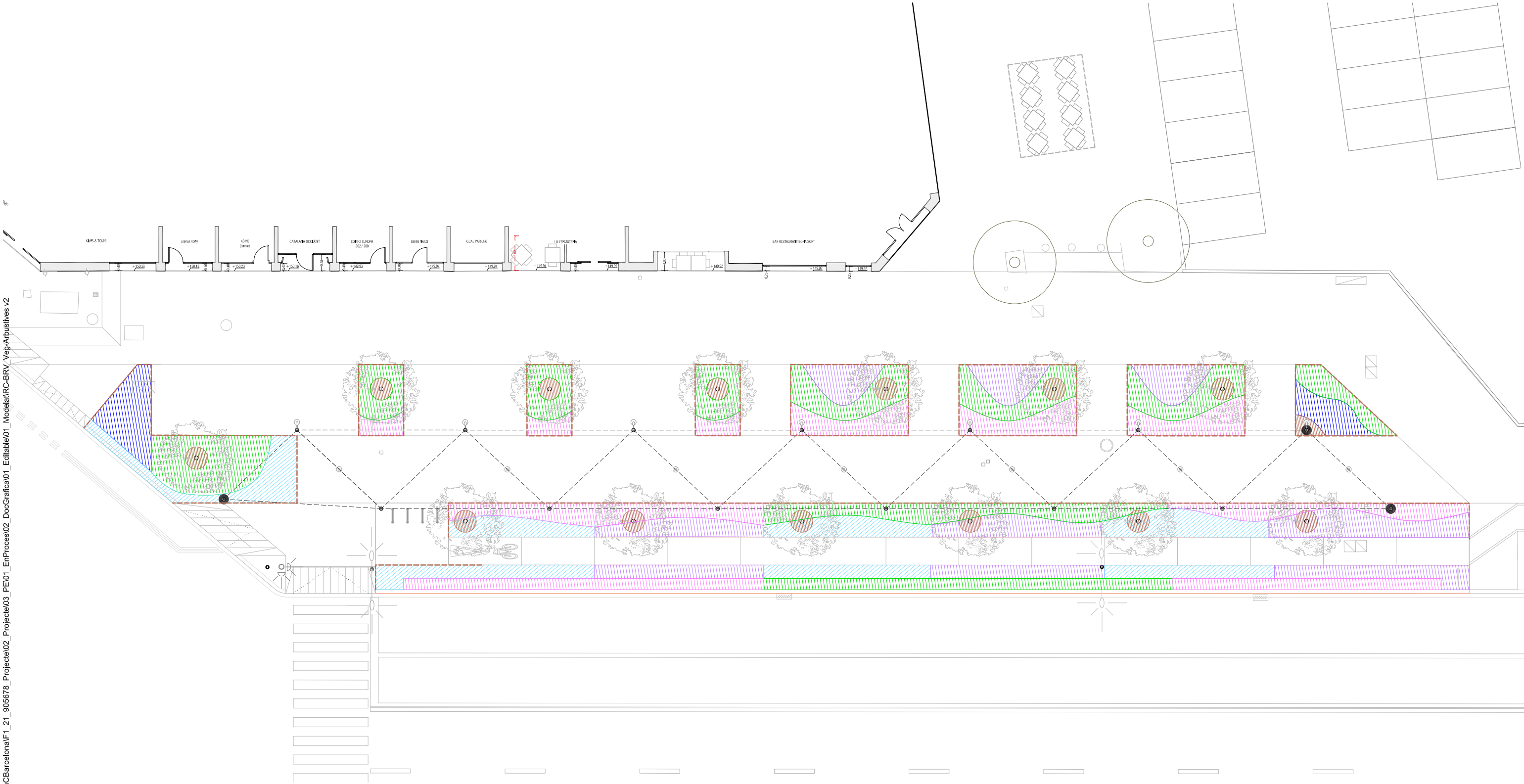
- *Allium sphaerocephalon*
- *Asteriscus maritimus*
- *Cotula lineariloba*
- *Agapanthus praecox*
- *Dietes grandiflora*
- *Erigeron karvinskianus*
- *Tulbaghia violacea*
- *Diosma hirsuta 'Pink Fountain'*
- *Euphorbia hypericifolia 'Diamon Frost'*
- *Gaura lindheimeri 'Belleza Dark Pink'*
- *Lantana montevidensis*
- *Lomelosia minoana 'Scheherazade'*
- *Hebe 'Wiri Charm'*
- *Leucophyllum langmaniae*



- *Callistemon viminalis 'Little John'*
- *Centranthus ruber 'Albus'*
- *Escallonia 'Red Carpet'*
- *Myrtus communis 'Microphylla'*
- *Salvia microphylla 'Rouge'*
- *Plumbago auriculata*



I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Veg-Arbustives v2



PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES

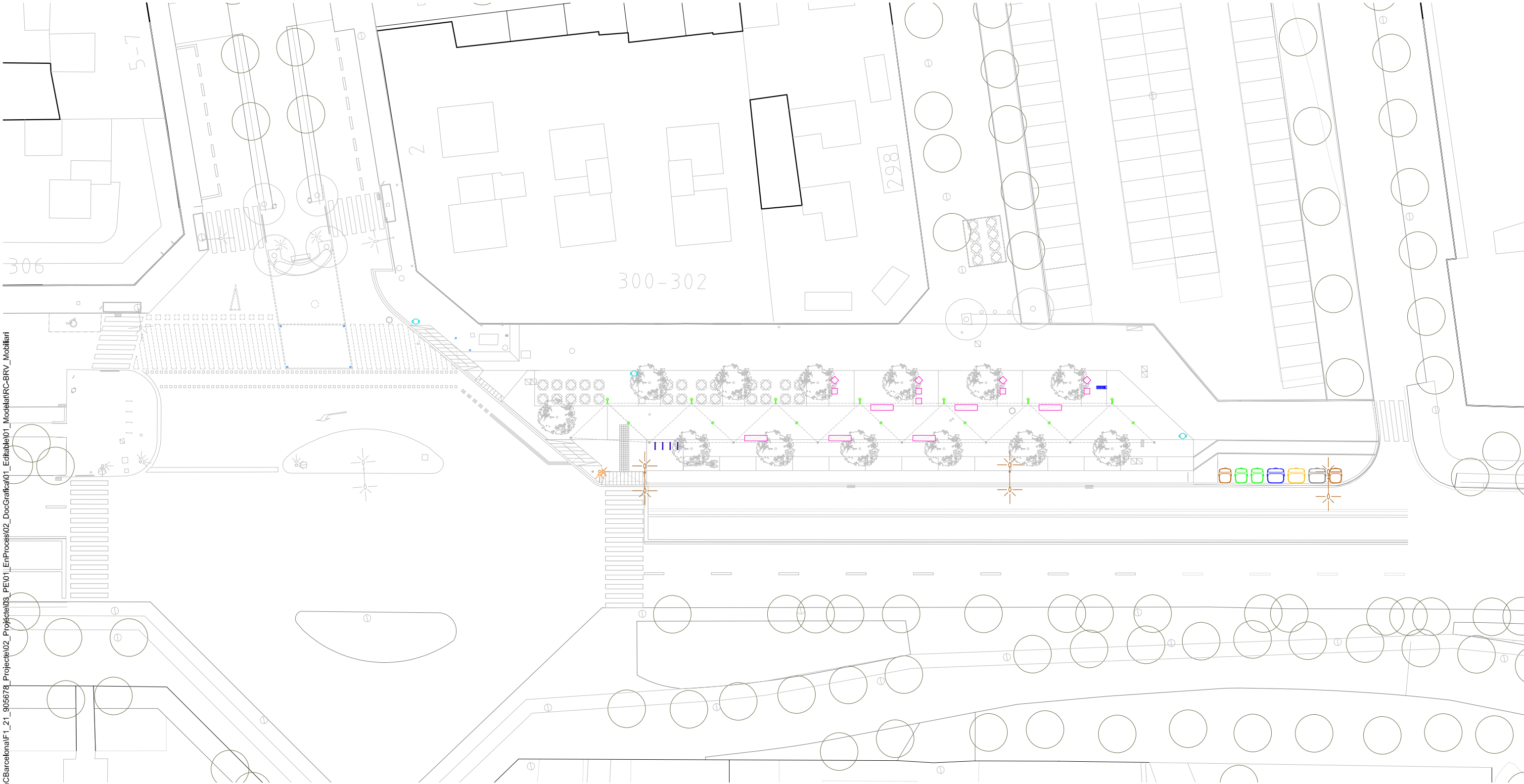
<p>Entapissant 1</p> <p>Entapissant 2</p> <p>Refugi 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Allium sphaerocephalon</i> ● <i>Asteriscus maritimus</i> ● <i>Cotula lineariloba</i> ● <i>Agapanthus praecox</i> ● <i>Diets grandiflora</i> ● <i>Erigeron karvinskianus</i> ● <i>Tulbaghia violacea</i> ● <i>Diosma hirsuta 'Pink Fountain'</i> ● <i>Euphorbia hypericifolia 'Diamon Frost'</i> ● <i>Gaura lindheimeri 'Belleza Dark Pink'</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Lantana montevidensis</i> ● <i>Lomelosia minoana 'Scheherazade'</i> <p>Refugi 2</p> <p>Plumbago b</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Callistemon viminalis 'Little John'</i> ● <i>Centranthus ruber 'Albus'</i> ● <i>Escallonia 'Red Carpet'</i> ● <i>Myrtus communis 'Microphylla'</i> ● <i>Salvia microphylla 'Rouge'</i> ● <i>Plumbago auriculata</i> 	<p> <i>Triturat</i></p> <p> <i>Tanca cinegetica</i></p> <p> <i>Enfiladissa: Wisteria sinensis</i></p>
--------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProcess02_Doc\Grafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Veg-Arbustives v2














PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES

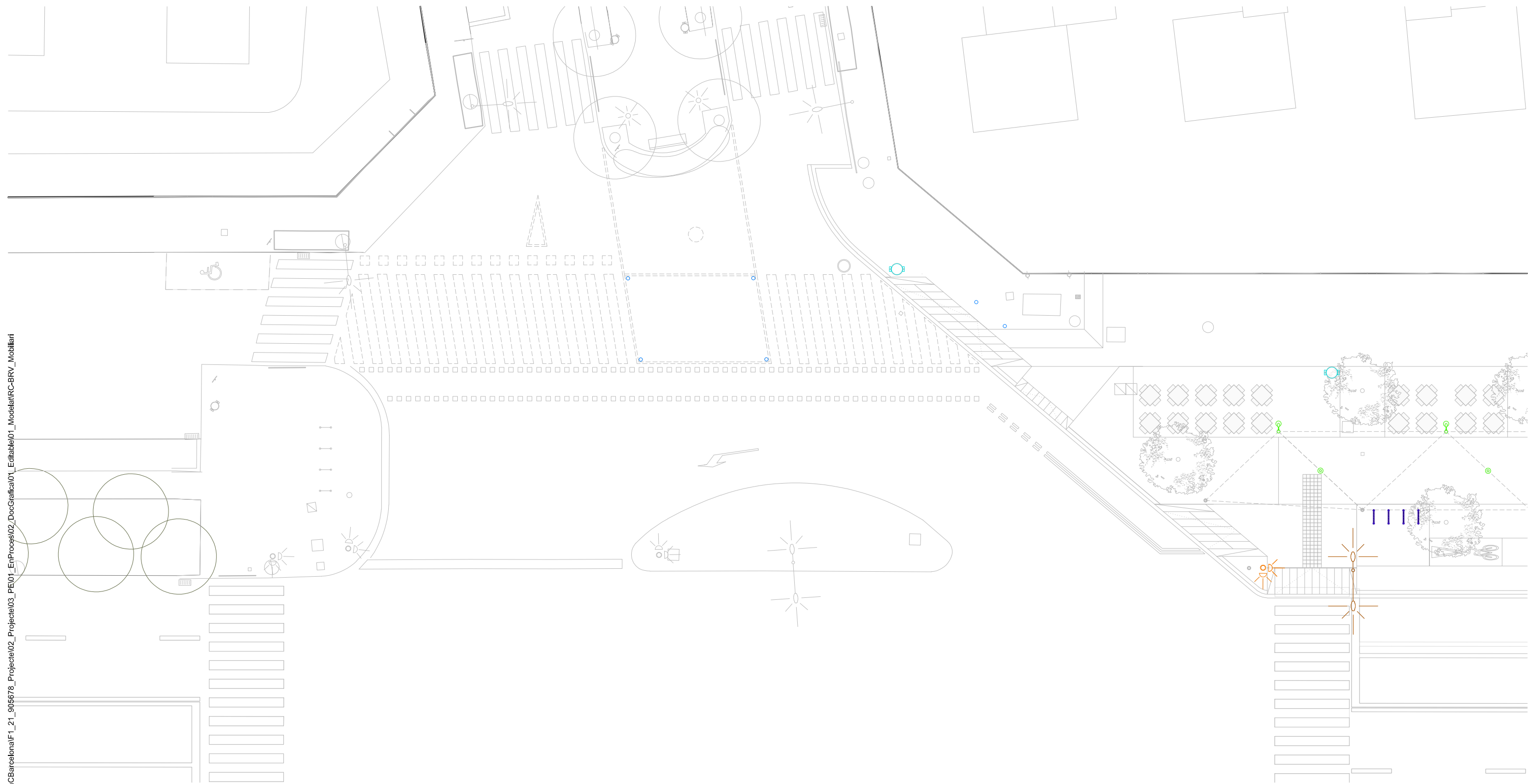
<p>Entapissant 1</p> <p>Entapissant 2</p> <p>Refugi 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <i>Allium sphaerocephalon</i> <i>Asteriscus maritimus</i> <i>Cotula lineariloba</i> <i>Agapanthus praecox</i> <i>Dietes grandiflora</i> <i>Erigeron karvinskianus</i> <i>Tulbaghia violacea</i> <i>Diosma hirsuta 'Pink Fountain'</i> <i>Euphorbia hypericifolia 'Diamon Frost'</i> <i>Gaura lindheimeri 'Belleza Dark Pink'</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Lantana montevidensis</i> <i>Lomelosia minoana 'Scheherazade'</i> 	<p>Refugi 2</p> <p>Plumbago b</p>	<ul style="list-style-type: none"> <i>Callistemon viminalis 'Little John'</i> <i>Centranthus ruber 'Albus'</i> <i>Escallonia 'Red Carpet'</i> <i>Myrtus communis 'Microphylla'</i> <i>Salvia microphylla 'Rouge'</i> <i>Plumbago auriculata</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Triturat Tanca cinegetica Enfiladissa: <i>Wisteria sinensis</i>
--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------










\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCarretera\1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_Mobiliari

- MOBILIARI I ELEMENTS**
-  M1 Contenedors segons model Ajuntament.
 -  M2 Paperera Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. Gruix i suports de tub metàl·lic Ø60x4 mm i capacitat 60l.
 -  M3 Banc Sócrates de 240 x 60 x 45 cm d' Escofet o equivalent.
 -  M4 Banc Sócrates de 60 x 60 x 45 cm d' Escofet o equivalent.
 -  M5 Font Atlàntida de Santa & Cole o equivalent.
 -  M6 Piona retràctil.
 -  M7 Aparcabicletes U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent.





- ENLLUMENAT**
-  L1 Columna cilíndrica telescòpica d'acer galvanitzat i pintat de 12m tipus Impu de HGH o equivalent amb 2 braços i llumeneres Nath de Simon o equivalent, a 12 i 6,5m
 -  L2 Bàcul per a Semàfor
 -  L3 Columna cilíndrica d'acer galvanitzat i pintat de 4.5m amb projectors Arne d'Urbidermis o equivalent.
 -  L4 Projector Arne d'Urbidermis o equivalent penjat a catenària.



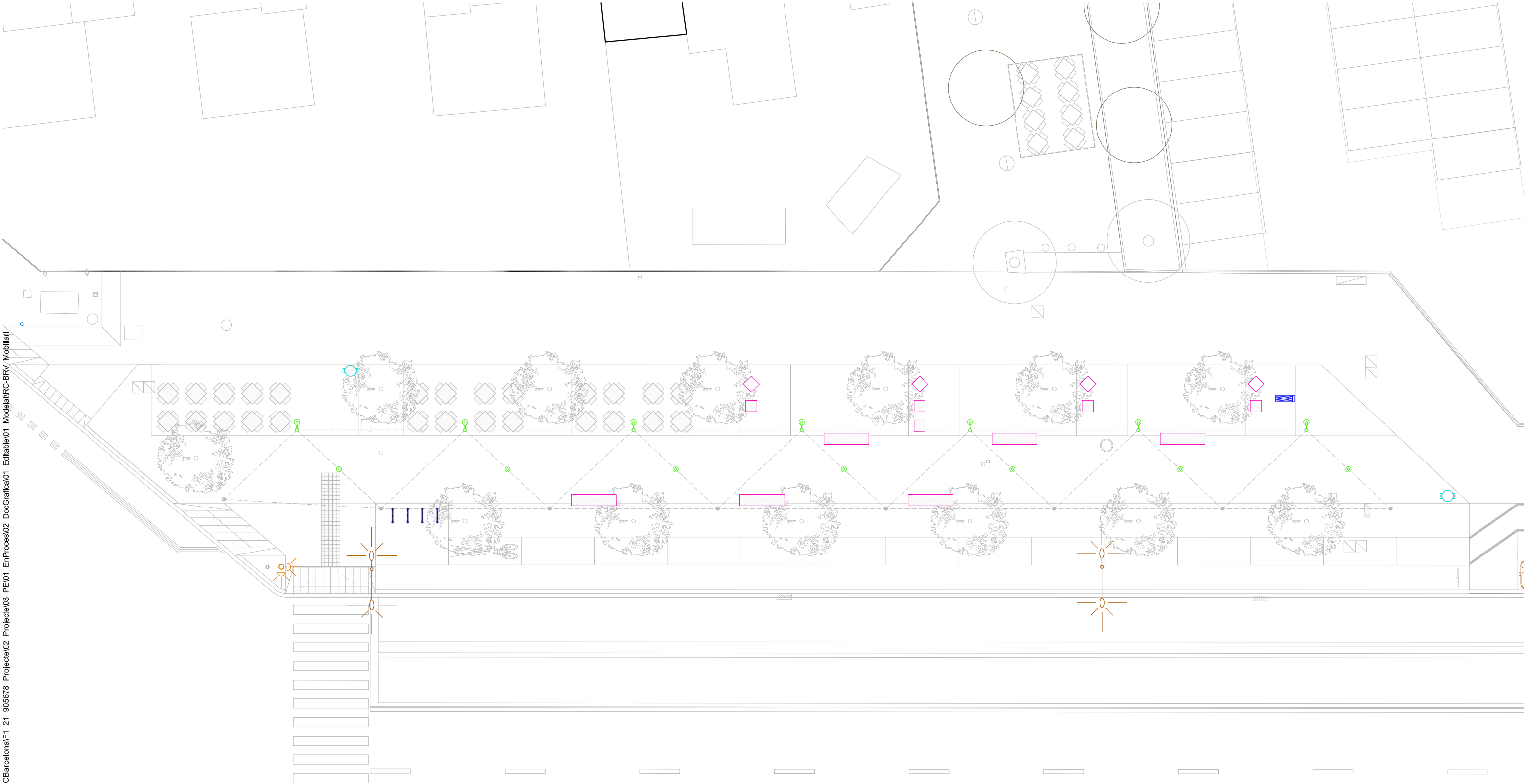
MOBILIARI I ELEMENTS

-  M1 Contenedors segons model Ajuntament.
-  M2 Paperera Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. Gruix i suports de tub metàl·lic Ø60x4 mm i capacitat 60l.
-  M3 Banc Sócrates de 240 x 60 x 45 cm d' Escofet o equivalent.
-  M4 Banc Sócrates de 60 x 60 x 45 cm d' Escofet o equivalent.
-  M5 Font Atlàntida de Santa & Cole o equivalent.
-  M6 Pilona retràctil.
-  M7 Aparcabicletes U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent.








ENLLUMENAT

-  L1 Columna cilíndrica telescòpica d'acer galvanitzat i pintat de 12m tipus Impu de HGH o equivalent amb 2 braços i llumeneres Nath de Simon o equivalent, a 12 i 6,5m
-  L2 Bàcul per a Semàfor
-  L3 Columna cilíndrica d'acer galvanitzat i pintat de 4.5m amb projectors Arne d'Urbidermis o equivalent.
-  L4 Projector Arne d'Urbidermis o equivalent penjat a catenària.





\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Mobiliari



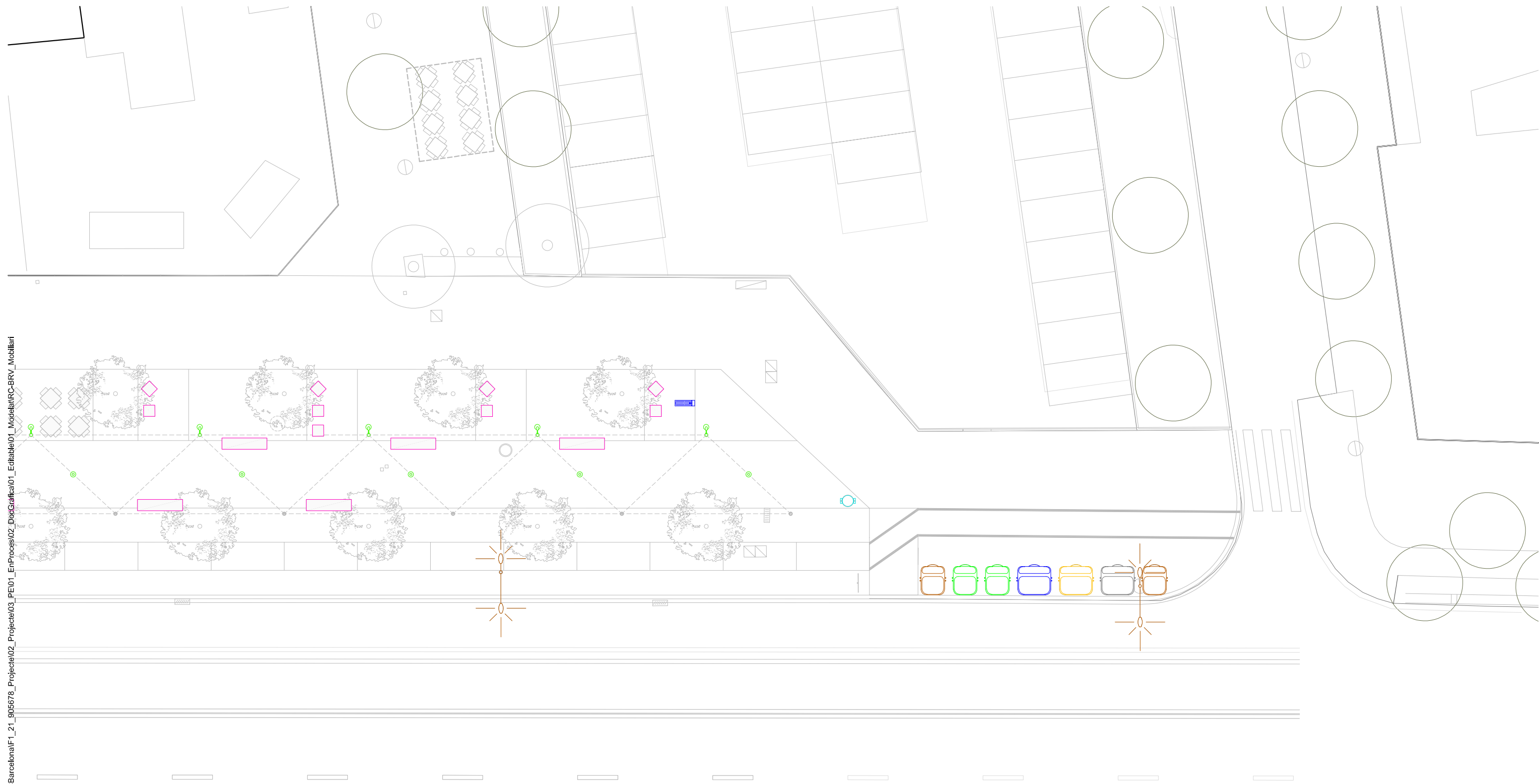
MOBILIARI I ELEMENTS

-  M1 Contenedors segons model Ajuntament.
-  M2 Paperera Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. Gruix i suports de tub metàl·lic Ø60x4 mm i capacitat 60l.
-  M3 Banc Sócrates de 240 x 60 x 45 cm d' Escofet o equivalent.
-  M4 Banc Sócrates de 60 x 60 x 45 cm d' Escofet o equivalent.
-  M5 Font Atlàntida de Santa & Cole o equivalent.
-  M6 Pilona retràctil.
-  M7 Aparcabicletes U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent.








ENLLUMENAT

-  L1 Columna cilíndrica telescòpica d'acer galvanitzat i pintat de 12m tipus Impu de HGH o equivalent amb 2 braços i llumeneres Nath de Simon o equivalent, a 12 i 6,5m
-  L2 Bàcul per a Semàfor
-  L3 Columna cilíndrica d'acer galvanitzat i pintat de 4.5m amb projectors Arne d'Urbidermis o equivalent.
-  L4 Projector Arne d'Urbidermis o equivalent penjat a catenària.





\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_PE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Mobiliari

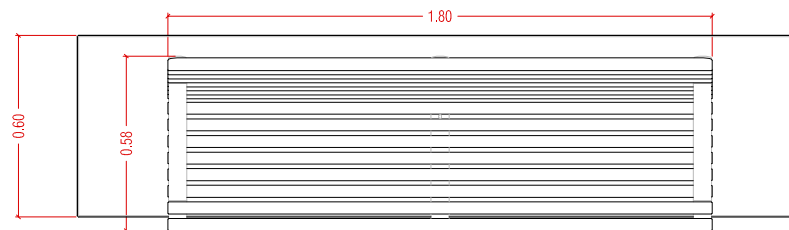
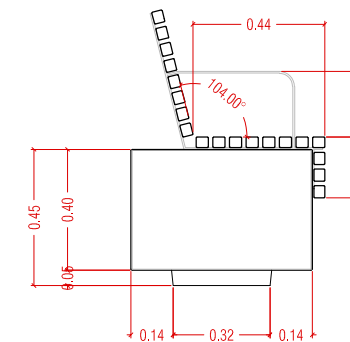
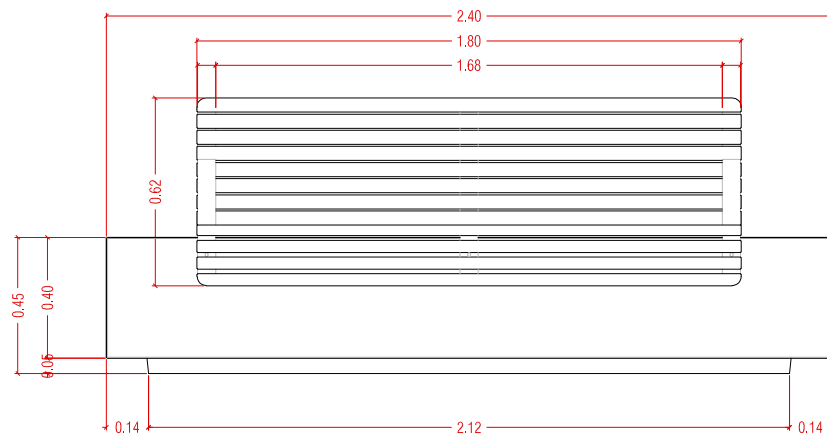
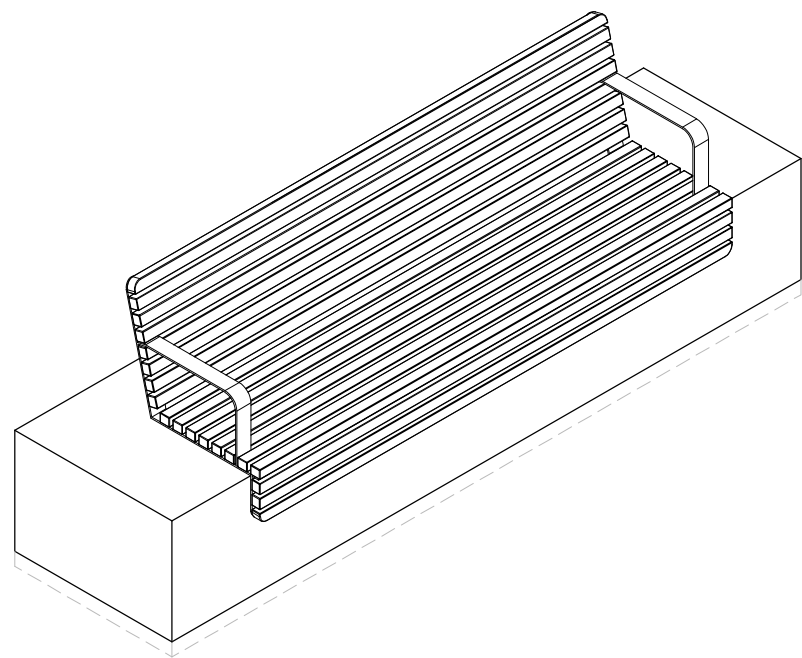


MOBILIARI I ELEMENTS

-  M1 Contenedors segons model Ajuntament.
-  M2 Paperera Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. Gruix i suports de tub metàl·lic Ø60x4 mm i capacitat 60l.
-  M3 Banc Sócrates de 240 x 60 x 45 cm d' Escofet o equivalent.
-  M4 Banc Sócrates de 60 x 60 x 45 cm d' Escofet o equivalent.
-  M5 Font Atlàntida de Santa & Cole o equivalent.
-  M6 Pilona retràctil.
-  M7 Aparcabicletes U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent.

ENLLUMENAT

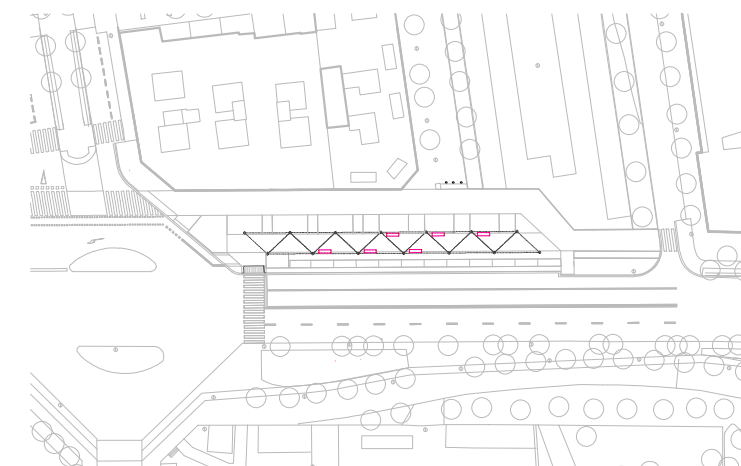
-  L1 Columna cilíndrica telescòpica d'acer galvanitzat i pintat de 12m tipus Impu de HGH o equivalent amb 2 braços i llumeneres Nath de Simon o equivalent, a 12 i 6,5m
-  L2 Bàcul per a Semàfor
-  L3 Columna cilíndrica d'acer galvanitzat i pintat de 4.5m amb projectors Arne d'Urbidermis o equivalent.
-  L4 Projector Arne d'Urbidermis o equivalent penjat a catenària.

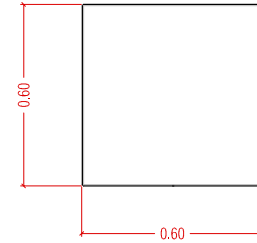
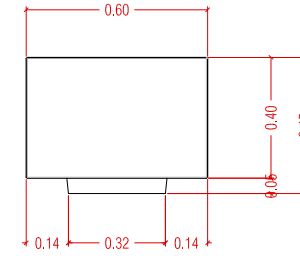
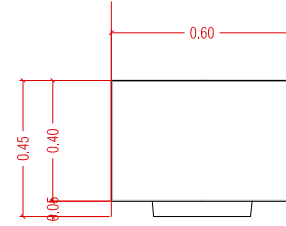
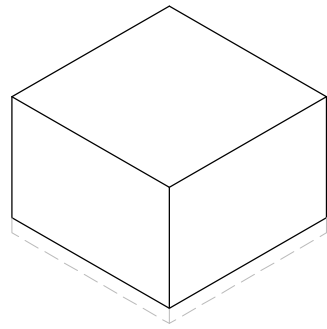


ESCOFET BANC SÓCRATES + UNIVERSE ACC

BANC SÓCRATES
 MIDES: 240 x 60 X 60 cm
 PES: 1.483 kg
 MATERIAL: Formigó
 COLOR: Gris
 ACABATS: Decapat i hidrofugat
 COL·LOCACIÓ: Ancorat amb cargols
 INSTAL·LACIÓ: Enroscar 2 cargols a fons (Din931 M16 x 140). Trepar el paviment i omplir amb resina o morter ric.

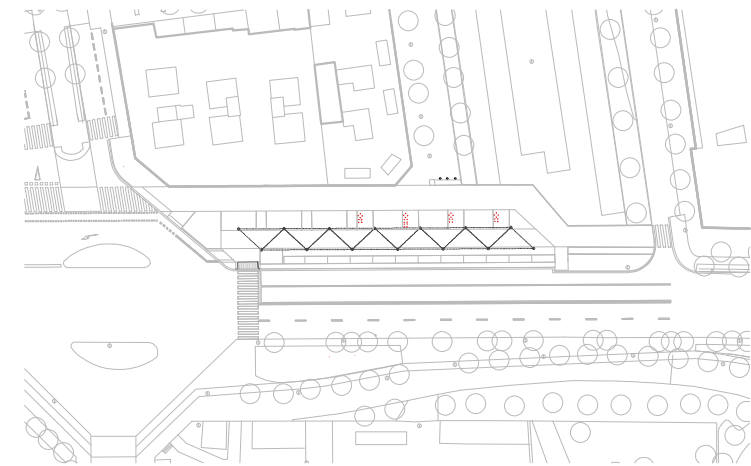
UNIVERSE ACC
 MIDES: 180 x 57 X 4(62) cm
 PES: 44 kg
 MATERIAL: Fusta tropical Certificada FSC 100%
 COLOR: Fusta tropical Certificada FSC 100%
 ACABATS: Tractat amb oli
 COL·LOCACIÓ: Ancorat amb tacs expansius
 SUPORTS: Acer inoxidable granallat
 INSTAL·LACIÓ: Centrar i col·locar l'accessori sobre el banc i marcar els forats dels col·lissos. Trepar Ø 8 mm el banc. Situar de nou l'accessori i enroscar 4-6 tacs d'expansió inoxidables 8 x 45 mm. Incorporar arandeles de nylon per separar la fusta del suport.

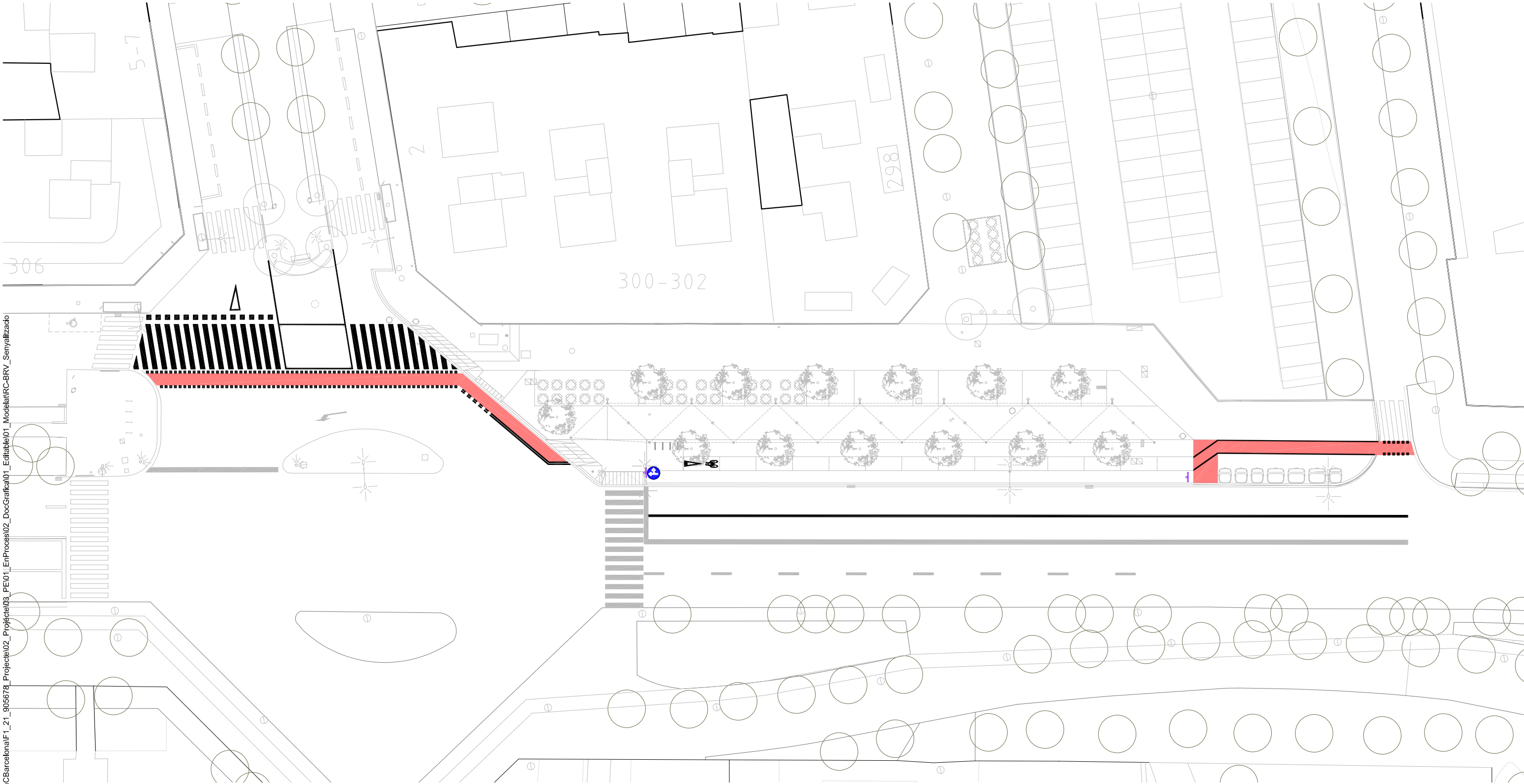




ESCOFET BANC SÓCRATES "CUB"

BANC SÓCRATES "CUB"
MIDES: 60 x 60 X 60 cm
PES: 361 kg
MATERIAL: Formigó
COLOR: Gris
ACABATS: Decapat i hidrofugat
COL·LOCACIÓ: Ancorat amb cargols
INSTAL·LACIÓ: Enroscar 2 cargols a fons (Din931 M16 x 140). Trepar el paviment i omplir amb resina o morter ric.





\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVIBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Peio1_EnProces02_DocGrafica01_Ediatle01_ModelatRC-BRV_Senyalizado

SENYALITZACIÓ VERTICAL

- Senyalització indicativa existent.
- Sentit obligatori.

SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

- Línies pintura existents.
- Línies pintura proposta.
- Pintura carril bici.



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

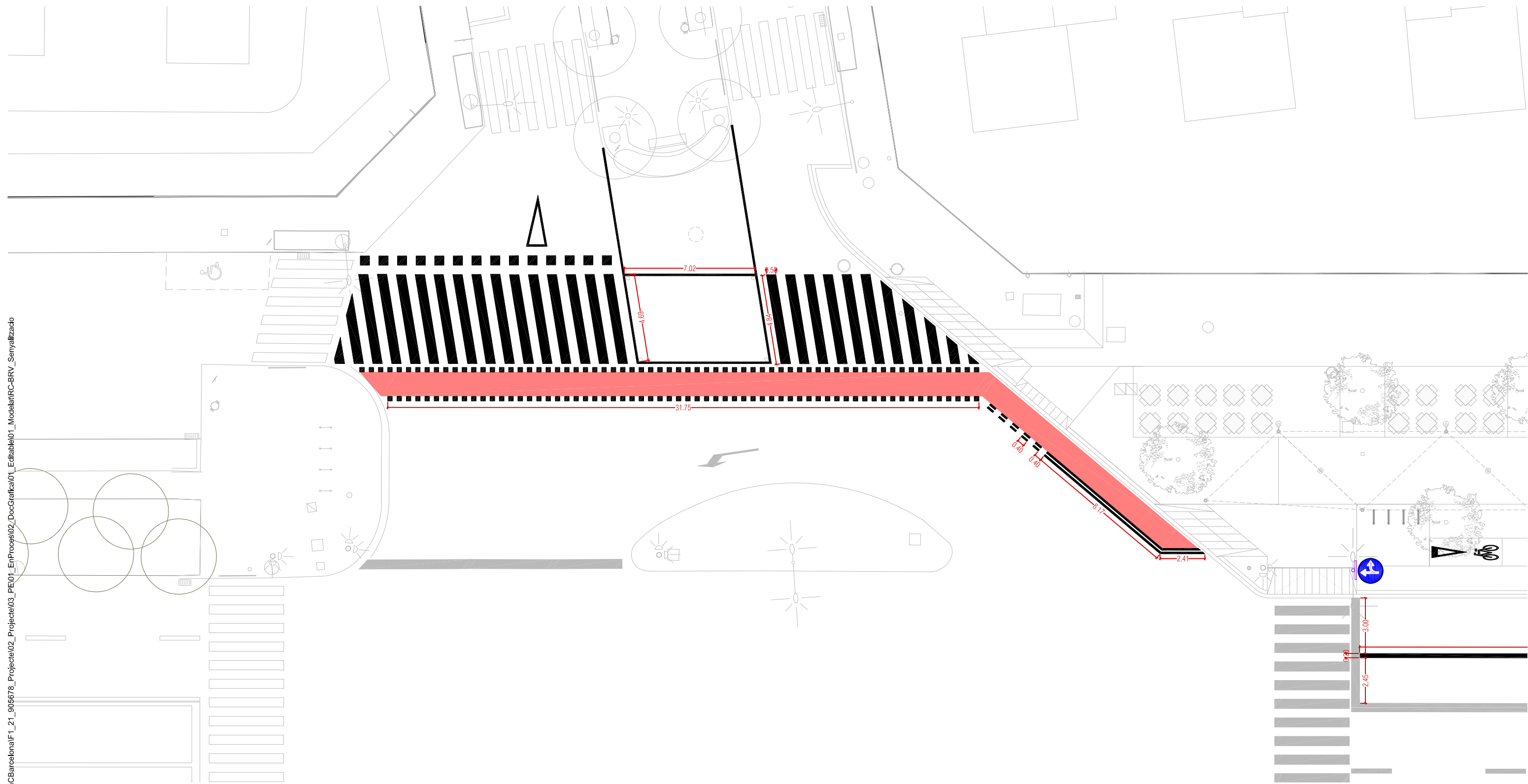
PLANTA SENYALITZACIÓ
PLANTA CLAU
SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA

Octubre 2025



SV.01.01

A3 E: 1/400




\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_PEO1_EnProces02_DocGrafica01_ModelatIRC-BRV_Senyalitzacio



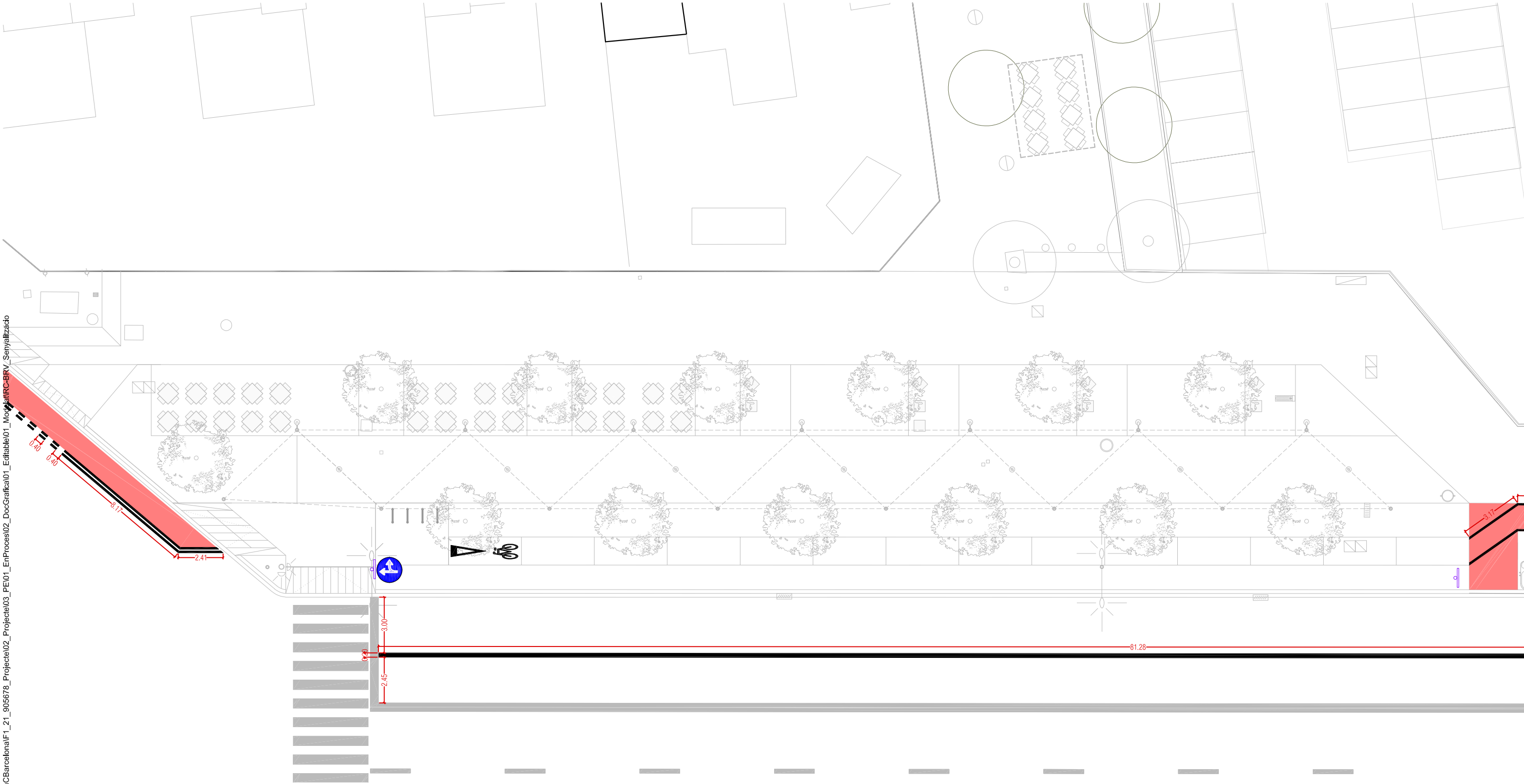
SENYALITZACIÓ VERTICAL

-  Senyalització indicativa existent.
-  Sentit obligatori.

SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

-  Línies pintura existents.
-  Línies pintura proposta.
-  Pintura carril bici.

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVIBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_MovMatRRC-BRV_Senyalizado



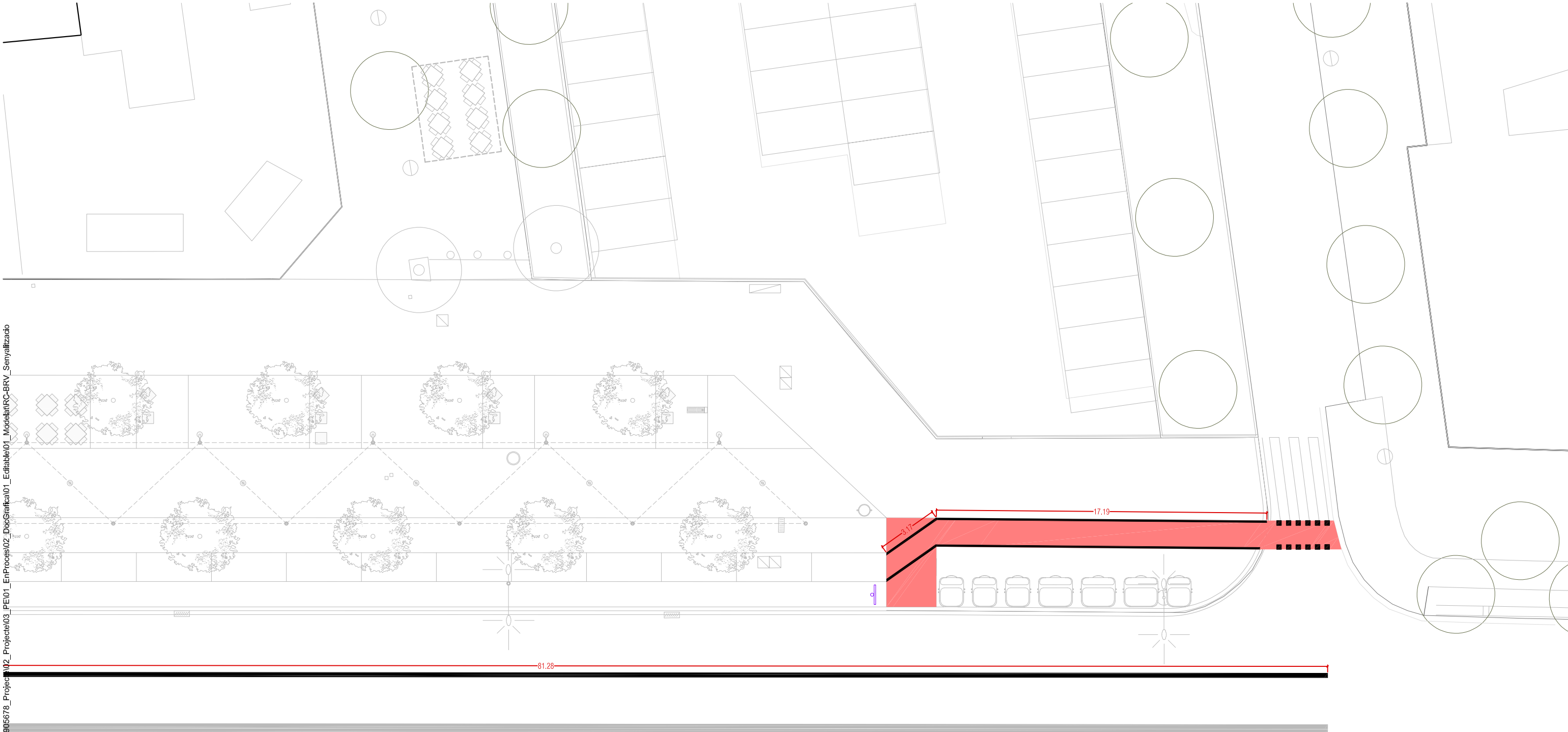
SENYALITZACIÓ VERTICAL

- Senyalització indicativa existent.
- Sentit obligatori.

SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

- Línies pintura existents.
- Línies pintura proposta.
- Pintura carril bici.

\\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCarbalonaf1_21_905678_Projec102_Projec102_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_Senyalizado



SENYALITZACIÓ VERTICAL

- ↓ Senyalització indicativa existent.
- ⬇️ Sentit obligatori.

SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

- Línies pintura existents.
- Línies pintura proposta.
- Pintura carril bici.



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

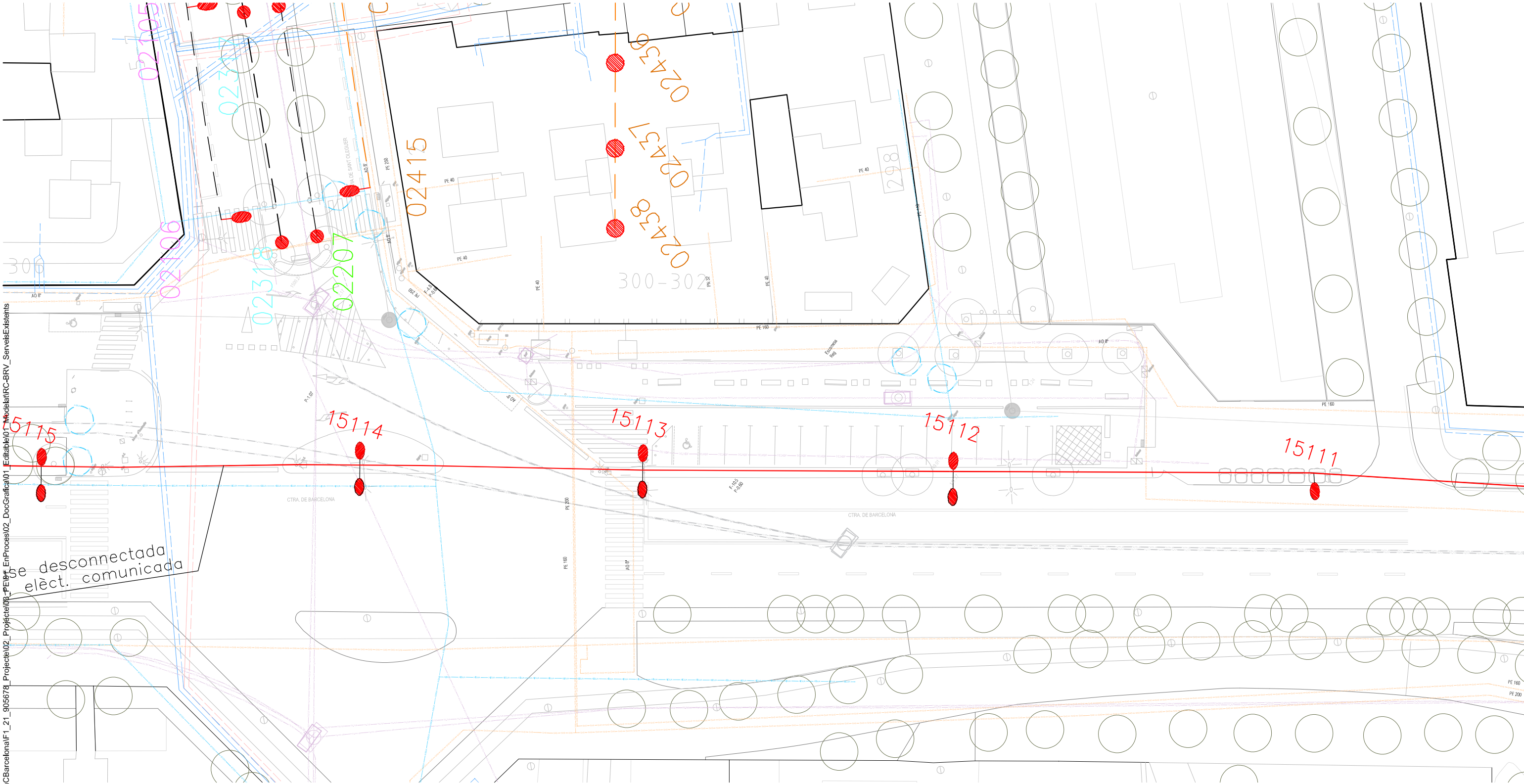
Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

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 SENYALITZACIÓ
TRAM 3
SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
Octubre 2025

SV.01.04



\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_Projecte02_PEF_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_Modelat\RC-BRV_ServeisExistents

SERVEIS EXISTENTS

- Xarxa aigua potable
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa elèctrica de baixa tensió aeri tram
- Xarxa elèctrica de mitja tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa gas natural
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors no localitzada
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors traçat previst segons disposició elements in situ
- Xarxa enllumenat municipal



SAEP1

Francesc Pla Ferrer

Autoria

Eva Pagés Aregall

Equip

Luisa García
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 EA

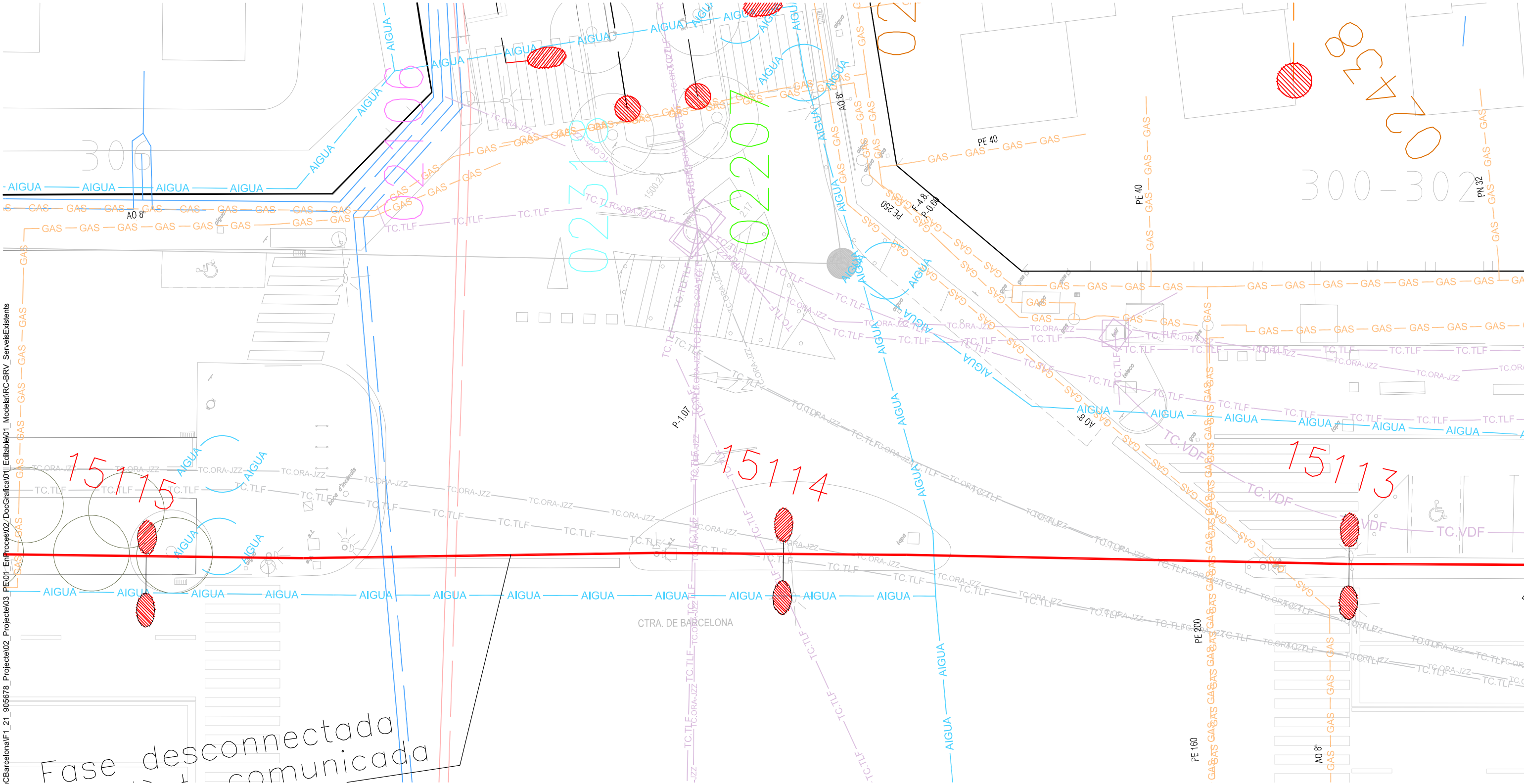
PLANTA CLAU
SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

Octubre 2025













SE.01.01

A3 E: 1/400

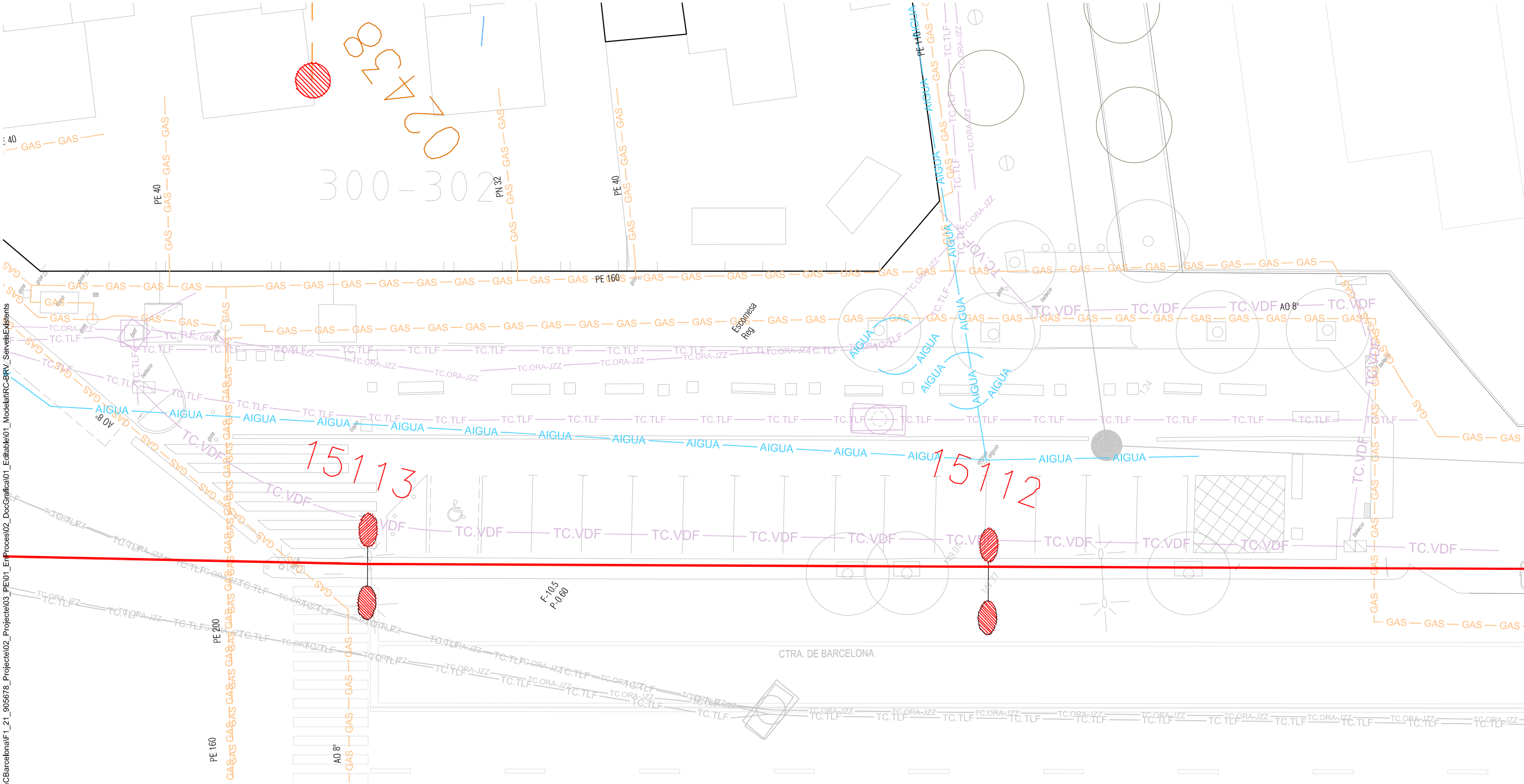


Fase desconectada comunicada

SERVEIS EXISTENTS

-  Xarxa aigua potable
-  Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada traça
-  Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
-  Xarxa elèctrica de baixa tensió aeri tram
-  Xarxa elèctrica de mitja tensió soterrada traça
-  Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
-  Xarxa gas natural
-  Xarxa telecomunicacions diferents operadors no localitzada
-  Xarxa telecomunicacions diferents operadors traçat previst segons disposició elements in situ
-  Xarxa enllumenat municipal

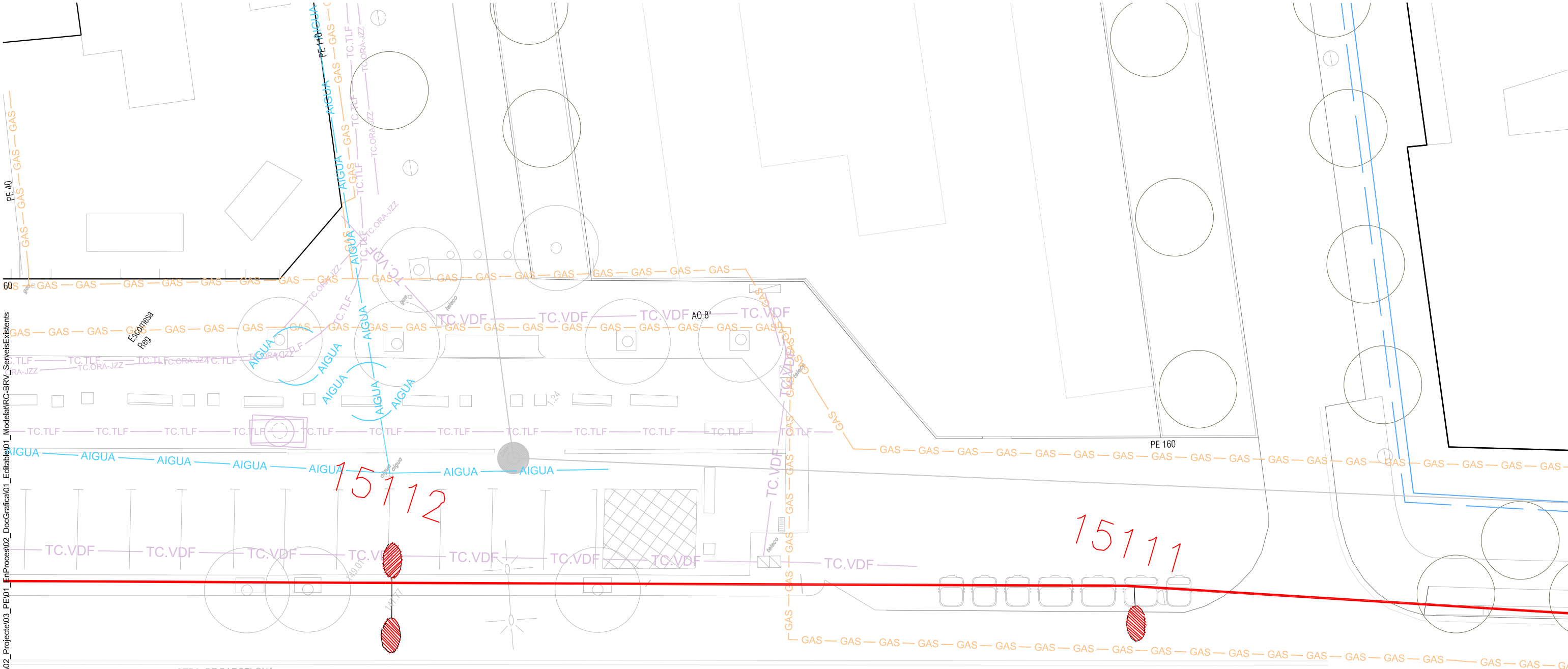
I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACIONIS\BRVBRV_22_ReurbTramBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_PEO1_EnProcess02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_ServeisExistent



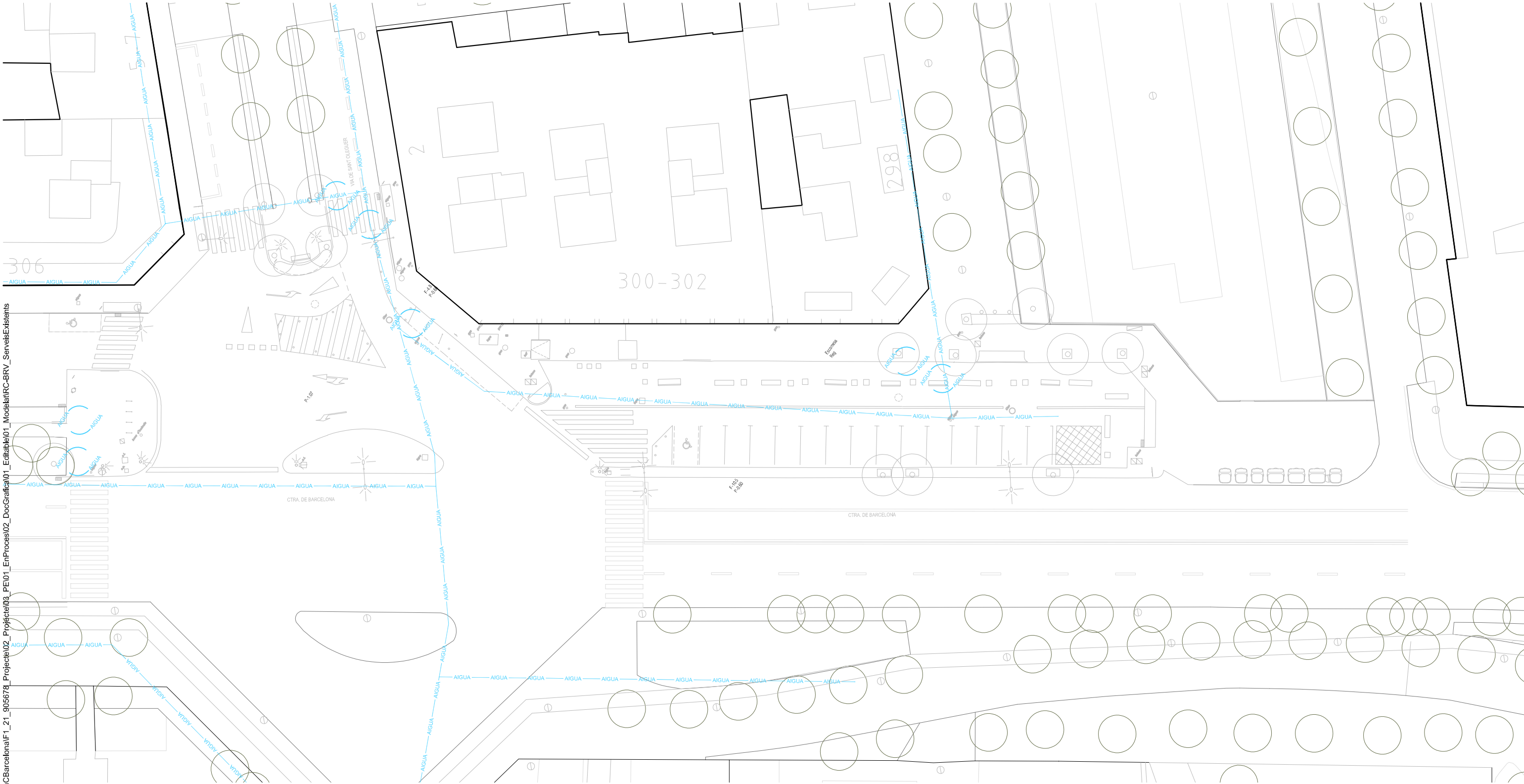
I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVIBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_Pe01_Ep01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_ServisExistentis

SERVEIS EXISTENTS

- Xarxa aigua potable
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa elèctrica de baixa tensió aeri tram
- Xarxa elèctrica de mitja tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa gas natural
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors no localitzada
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors traçat previst segons disposició elements in situ
- Xarxa enllumenat municipal



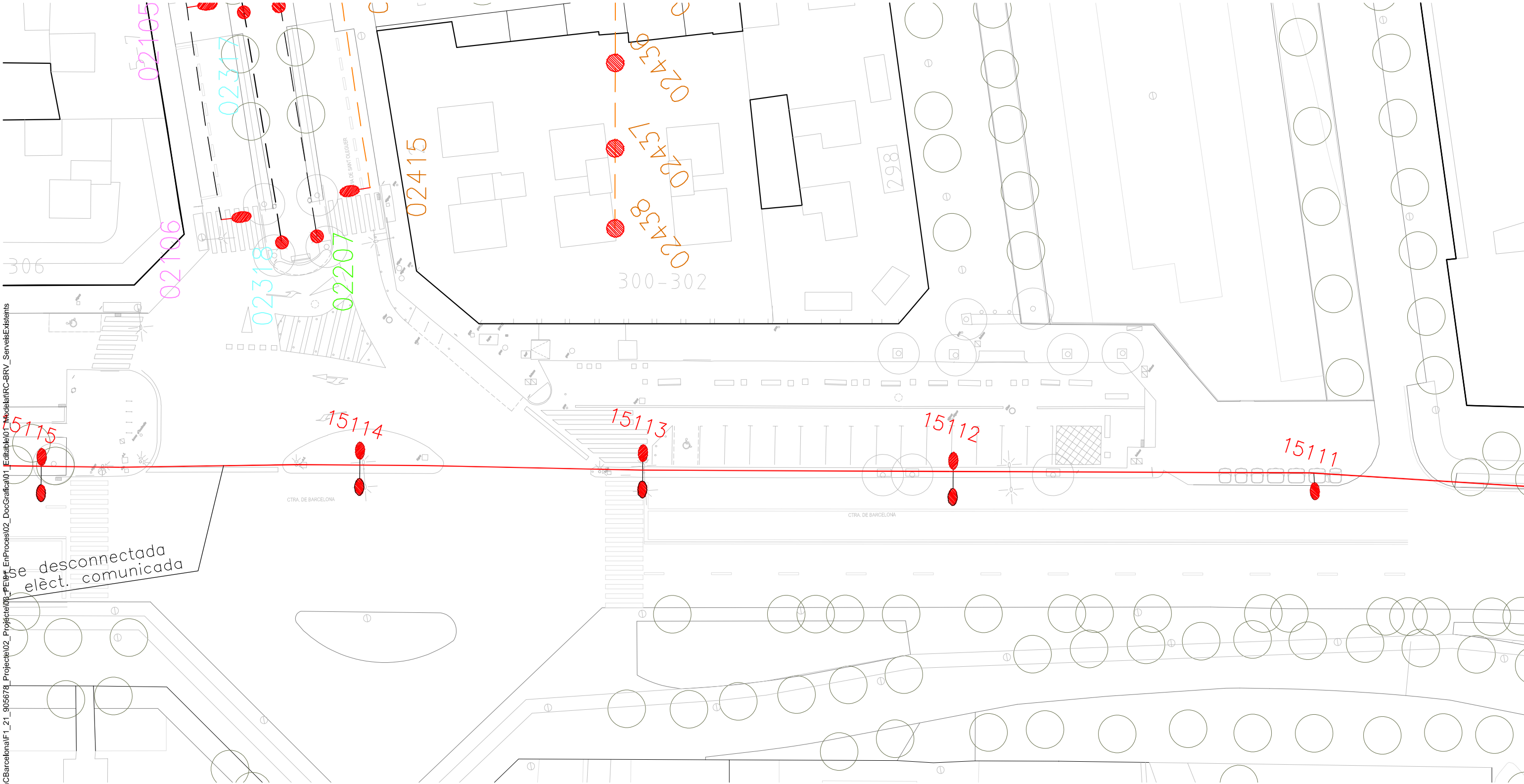
- SERVEIS EXISTENTS**
- Xarxa aigua potable
 - Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada traça
 - Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
 - Xarxa elèctrica de baixa tensió aeri tram
 - Xarxa elèctrica de mitja tensió soterrada traça
 - Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
 - Xarxa gas natural
 - Xarxa telecomunicacions diferents operadors no localitzada
 - Xarxa telecomunicacions diferents operadors traçat previst segons disposició elements in situ
 - Xarxa enllumenat municipal



\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Proyecto02_Proyecto03_PE01_EnProcess02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_ServeisExistents

SERVEIS EXISTENTS

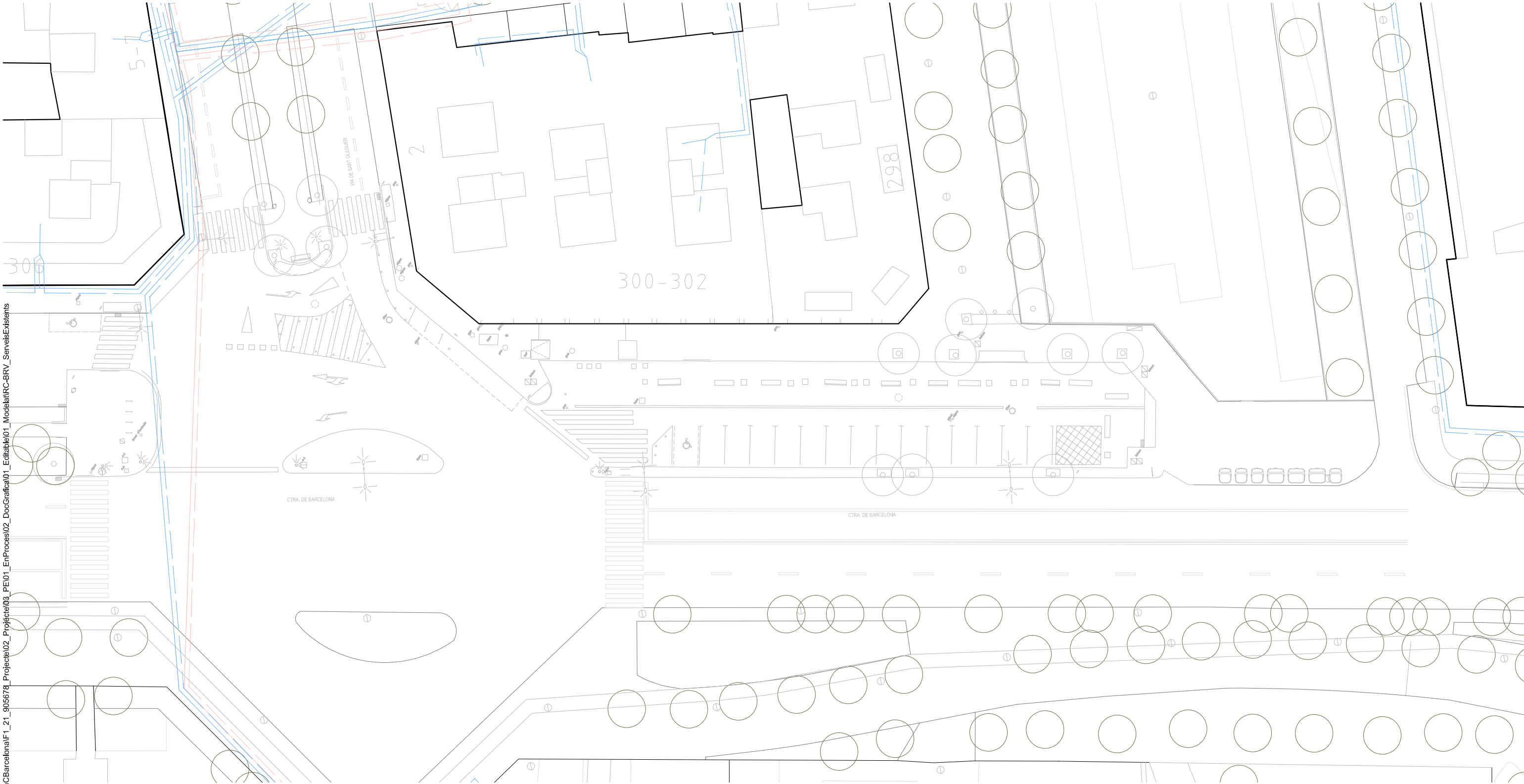
- Xarxa aigua potable
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa elèctrica de baixa tensió aeri tram
- Xarxa elèctrica de mitja tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa gas natural
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors no localitzada
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors traçat previst segons disposició elements in situ
- Xarxa enllumenat municipal



\grups02\GRP_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_Projecte08_PEFER_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatIRC-BRV_ServeisExistent

SERVEIS EXISTENTS

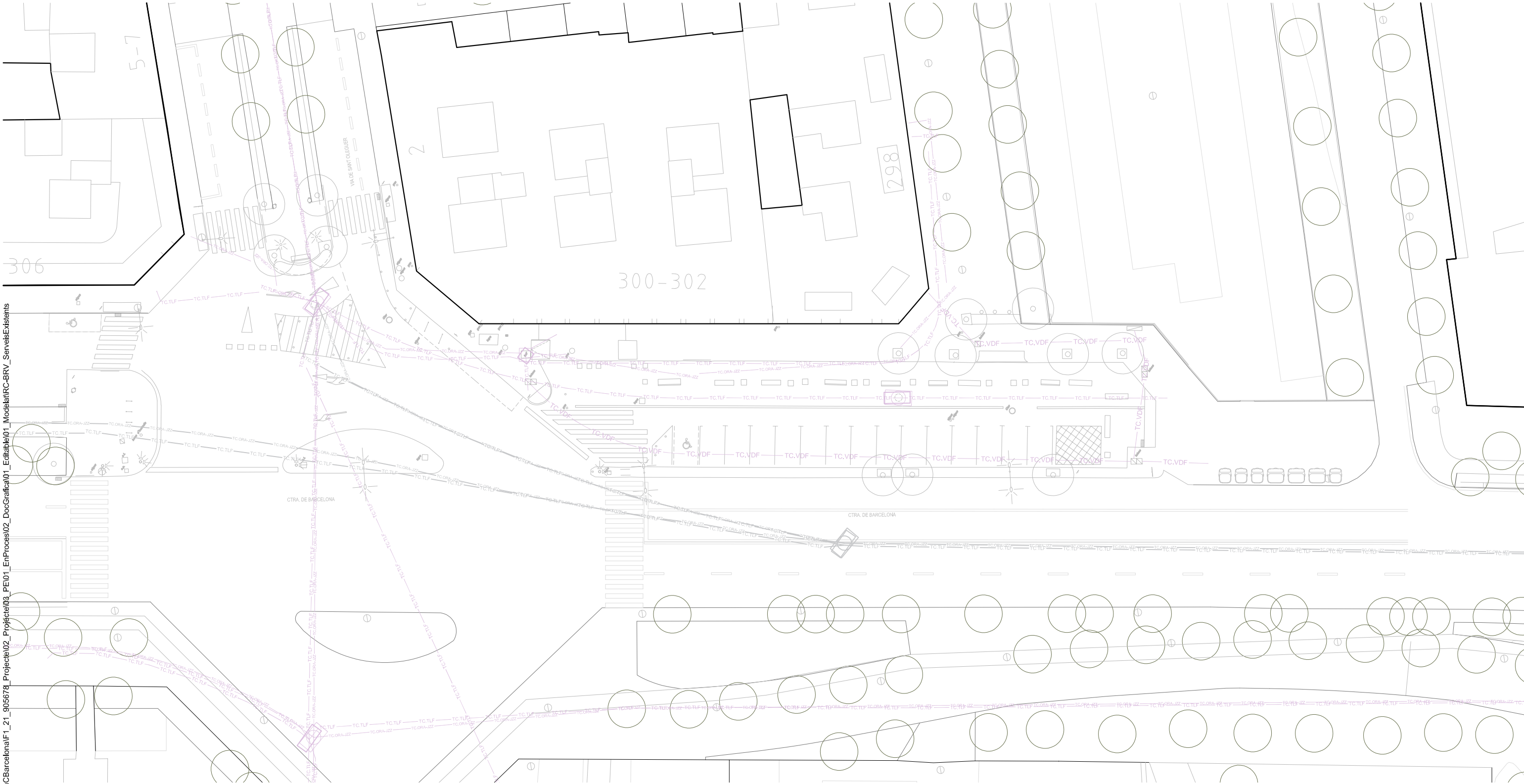
- Xarxa aigua potable
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa elèctrica de baixa tensió aeri tram
- Xarxa elèctrica de mitja tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa gas natural
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors no localitzada
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors traçat previst segons disposició elements in situ
- Xarxa enllumenat municipal



\grups02\GRP_EPU_ACTUACIONIS\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\A1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_ServeisExsistents

SERVEIS EXISTENTS

- Xarxa aigua potable
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada traça
- - - Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- - - Xarxa elèctrica de baixa tensió aeri tram
- Xarxa elèctrica de mitja tensió soterrada traça
- - - Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa gas natural
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors no localitzada
- - - Xarxa telecomunicacions diferents operadors traçat previst segons disposició elements in situ
- Xarxa enllumenat municipal

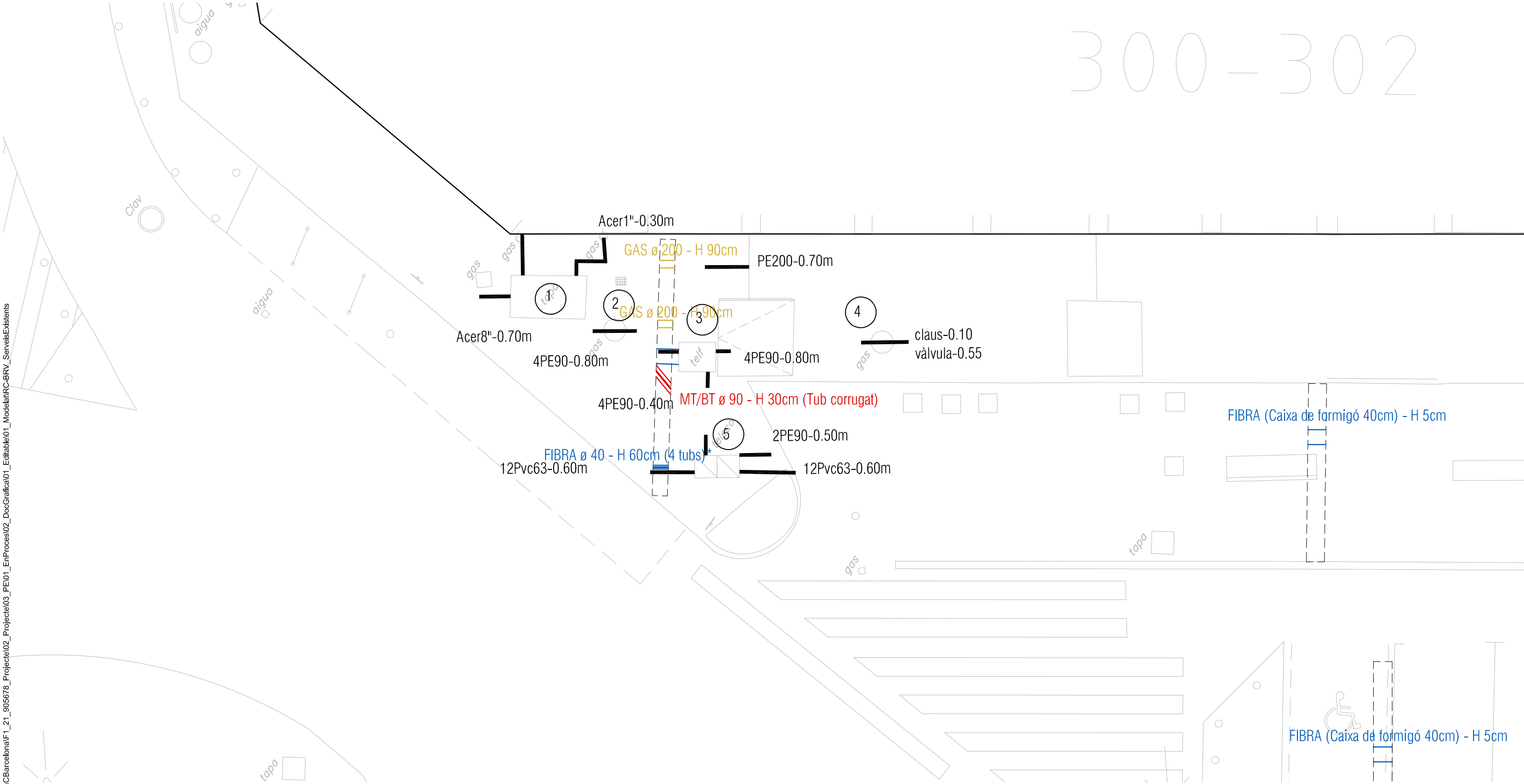


\grups02\GRP_EPU_ACTUACIONIS\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F_21_905678_Proyecte02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_ServelsExstents

SERVEIS EXISTENTS

- Xarxa aigua potable
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa elèctrica de baixa tensió aeri tram
- Xarxa elèctrica de mitja tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa gas natural
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors no localitzada
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors traçat previst segons disposició elements in situ
- Xarxa enllumenat municipal

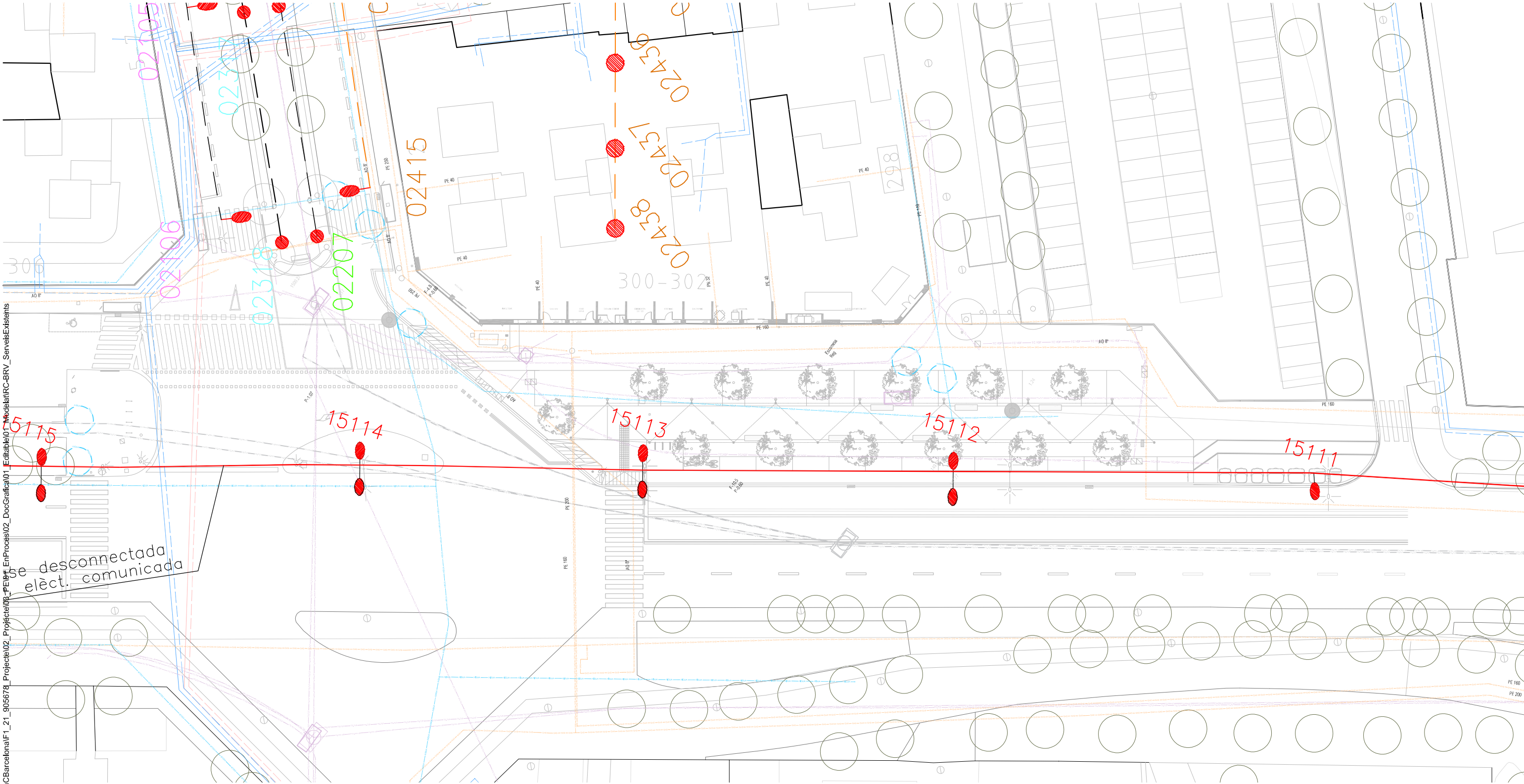
300-302



I:\grups02\GRP_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelonaf1_21_905678_Projete02_Projete03_PE01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_ServeisExstents

SERVEIS EXISTENTS

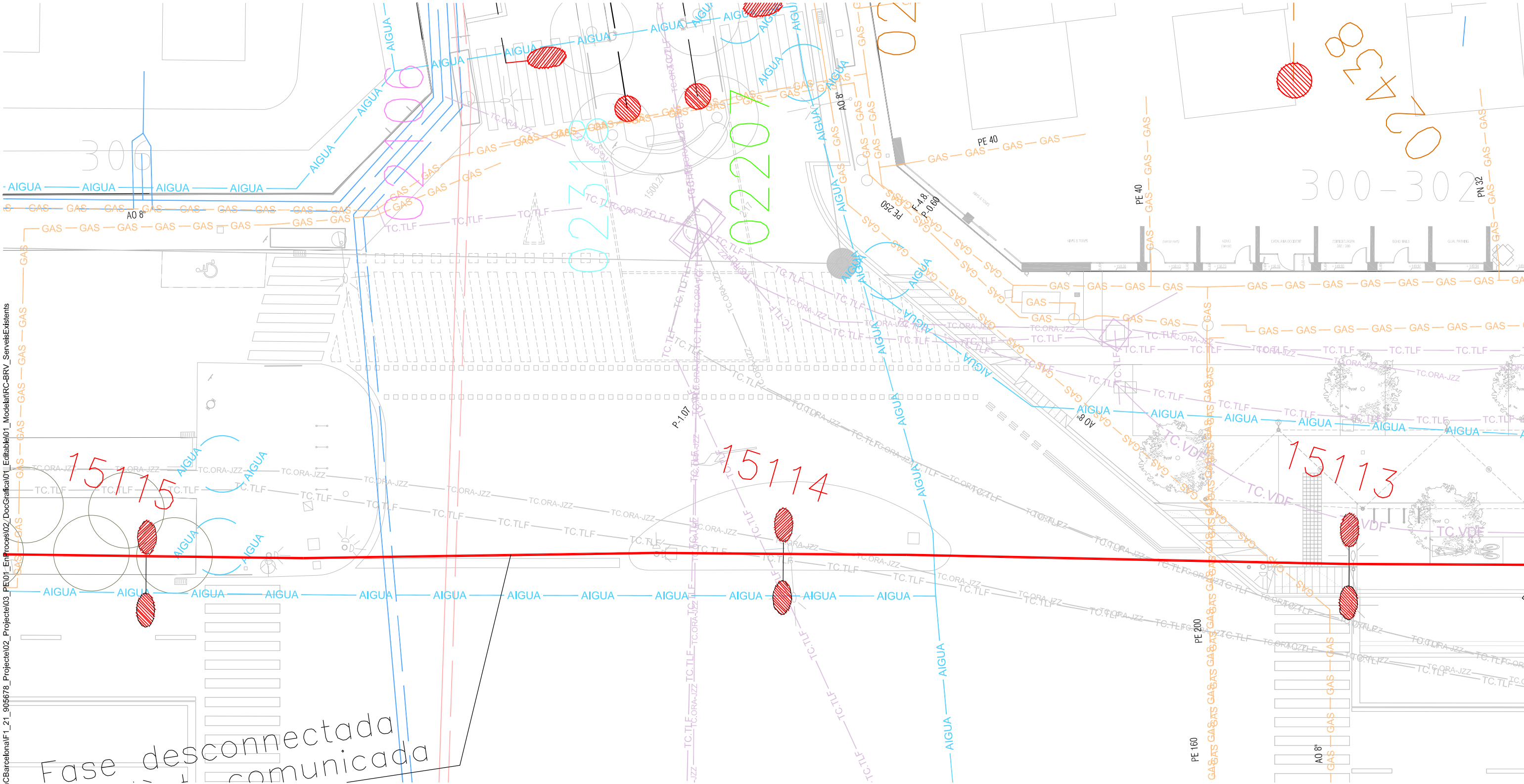
- Xarxa aigua potable
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa elèctrica de baixa tensió aeri tram
- Xarxa elèctrica de mitja tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa gas natural
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors no localitzada
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors traçat previst segons disposició elements in situ
- Xarxa enllumenat municipal



\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelona\F_21_905678_Projete02_Projete08_PEF_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_ServeisExistent

SERVEIS EXISTENTS

- Xarxa aigua potable
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa elèctrica de baixa tensió aeri tram
- Xarxa elèctrica de mitja tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa gas natural
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors no localitzada
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors traçat previst segons disposició elements in situ
- Xarxa enllumenat municipal



I:\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRVBRV_22_ReurbTramCBarcelona\F1_21_905678_Projecte02_Pe01_EnProcess02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_ServelsExstents

SERVEIS EXISTENTS

- Xarxa aigua potable
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa elèctrica de baixa tensió aeri tram
- Xarxa elèctrica de mitja tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa gas natural
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors no localitzada
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors traçat previst segons disposició elements in situ
- Xarxa enllumenat municipal



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa García
Francesc Germà
Caïl Montserrat
Mirela Diaz

Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

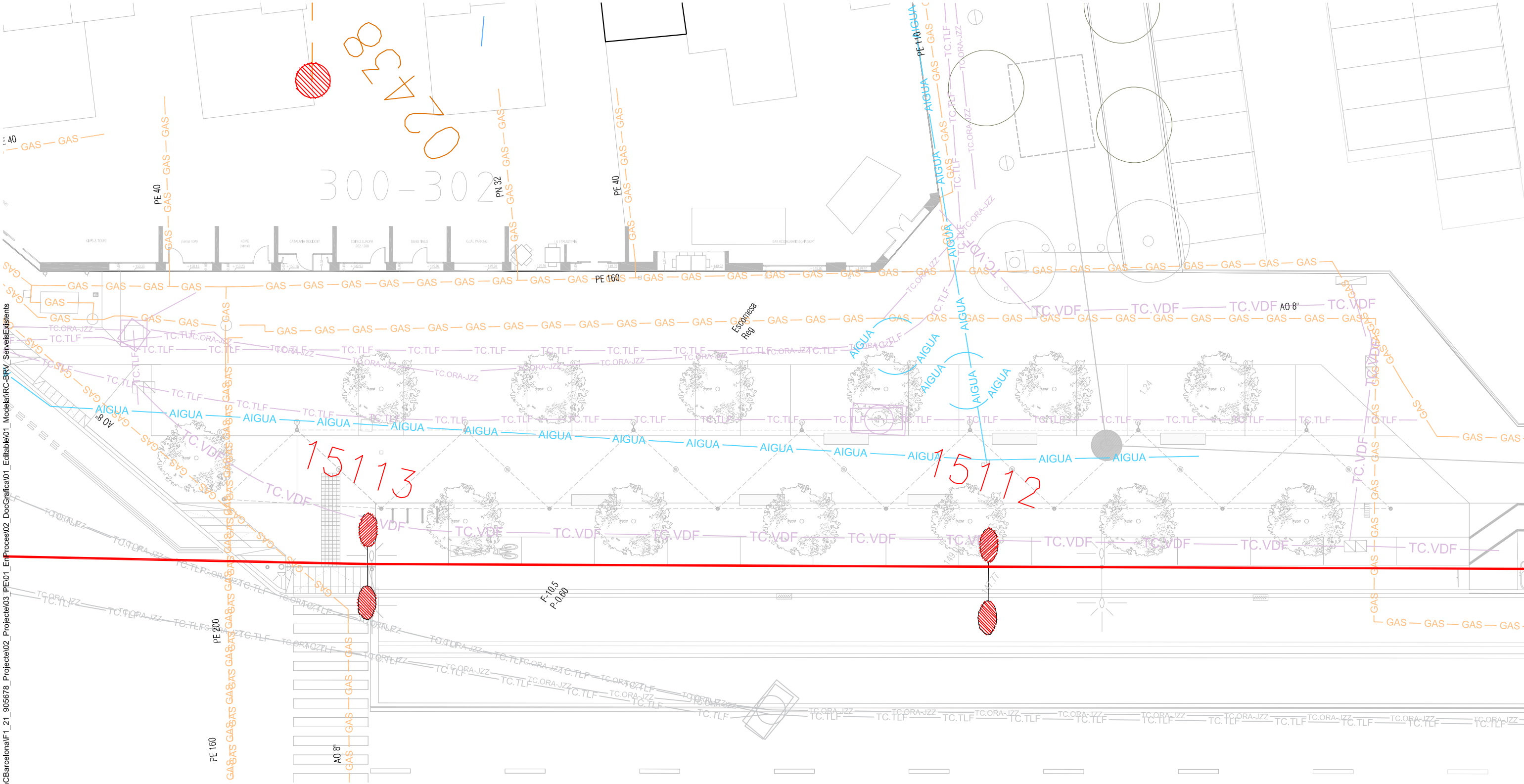
Expedient
905678/21
P. D'EXECUCIÓ

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 PROPOSTA
TRAM 1
SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS

SE.01.12
A3 E: 1/200

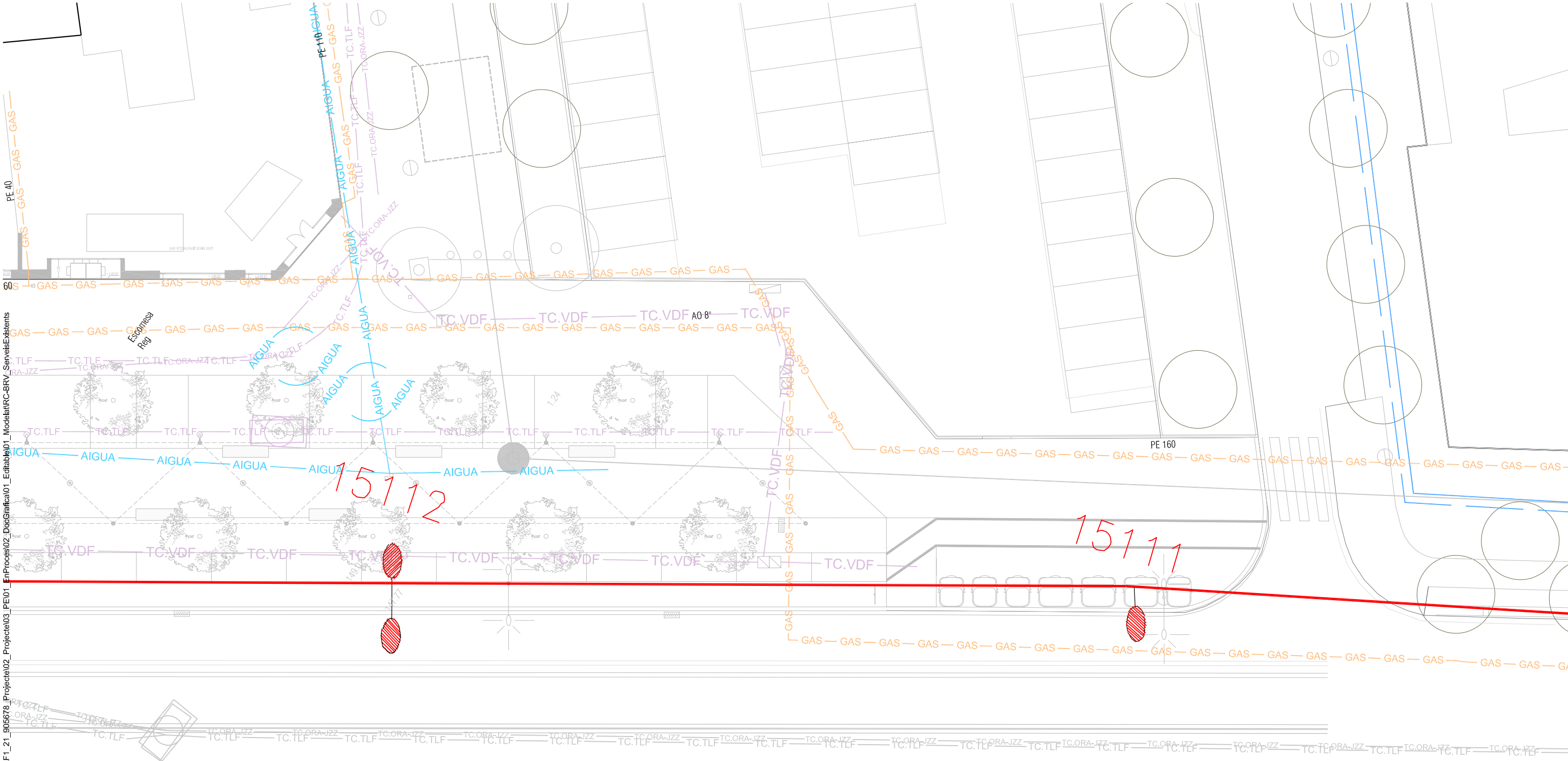
Octubre 2025



\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCBarcelonaf1_21_905678_Projecte02_Pe01_EpProces02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_ServeisExistentis

SERVEIS EXISTENTS

- Xarxa aigua potable
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa elèctrica de baixa tensió aeri tram
- Xarxa elèctrica de mitja tensió soterrada traça
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- Xarxa gas natural
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors no localitzada
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors traçat previst segons disposició elements in situ
- Xarxa enllumenat municipal



\grups02\GRP_EPU_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTram\Carbalma\F_21_905678_Projecte02_EnProcess02_DocGrafica01_Edifici01_Modelat\RC-BRV_Serveis\Exstents

SERVEIS EXISTENTS

- Xarxa aigua potable
- Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada traça
- - - Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- - - Xarxa elèctrica de baixa tensió aeri tram
- Xarxa elèctrica de mitja tensió soterrada traça
- - - Xarxa elèctrica de baixa tensió soterrada tram
- - - Xarxa gas natural
- Xarxa telecomunicacions diferents operadors no localitzada
- - - Xarxa telecomunicacions diferents operadors traçat previst segons disposició elements in situ
- Xarxa enllumenat municipal



SAEP1
Francesc Pla Ferrer

Autoria
Eva Pagés Aregall

Equip
Luisa Garcia
Francesc Germà
Cati Montserrat
Mirela Diaz

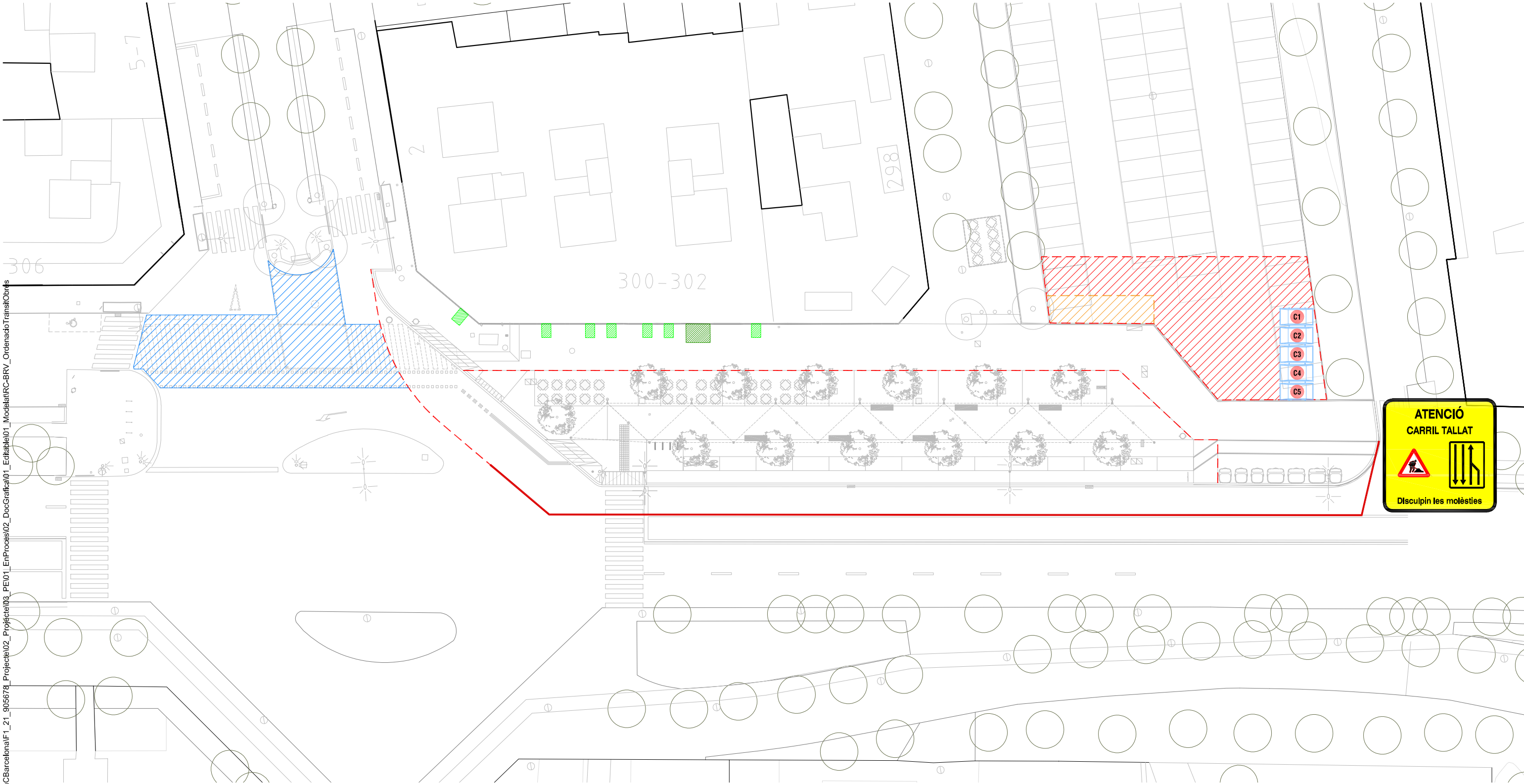
Rosa Bertran
Ismael Moreno
Laura Castany
Guillem Beltrán
Roberto Collazos

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 PROPOSTA
TRAM 3
SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS
Octubre 2025

SE.01.14



\grups02\GRP_EPU_ACTUACIONS\BRV\BRV_22_Reurb\Tram\Carbalon\F1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProcess02_DocGrafica01_Editable01_ModelatRC-BRV_OrdenadoTransitiObres

SENYALITZACIÓ I ORDENACIÓ DEL TRÀNSIT DURANT LES OBRES

- Tanca tipus New Jersey
- - - Tanca tipus Rivisa
- ▨ Àrea gestió residus obra
- Plataforma accés porteria
- Plataforma accés gual
- ▨ Àmbit afectació actuació tàctica. Tancat provisional.
- ▨ Àrea d'acopi de material

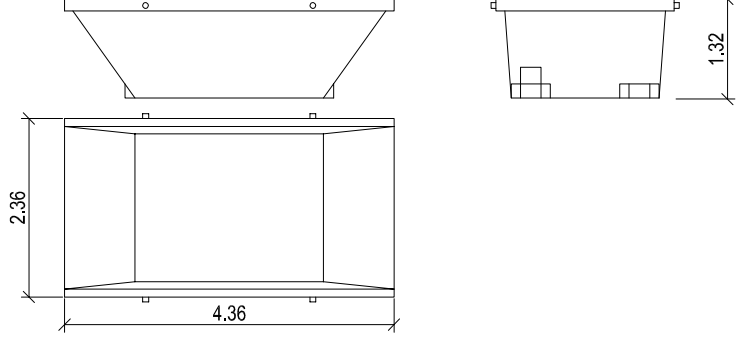
INSTAL·LACIONS PROVISIONALS

- C1 Contenedor de 5 m³ per inerts barrejats
- C2 Contenedor de 5 m³ per metalls
- C3 Contenedor de 5 m³ per fusta
- C4 Contenedor de 5 m³ per paper i cartró
- C5 Contenedor de 5 m³ per plàstic

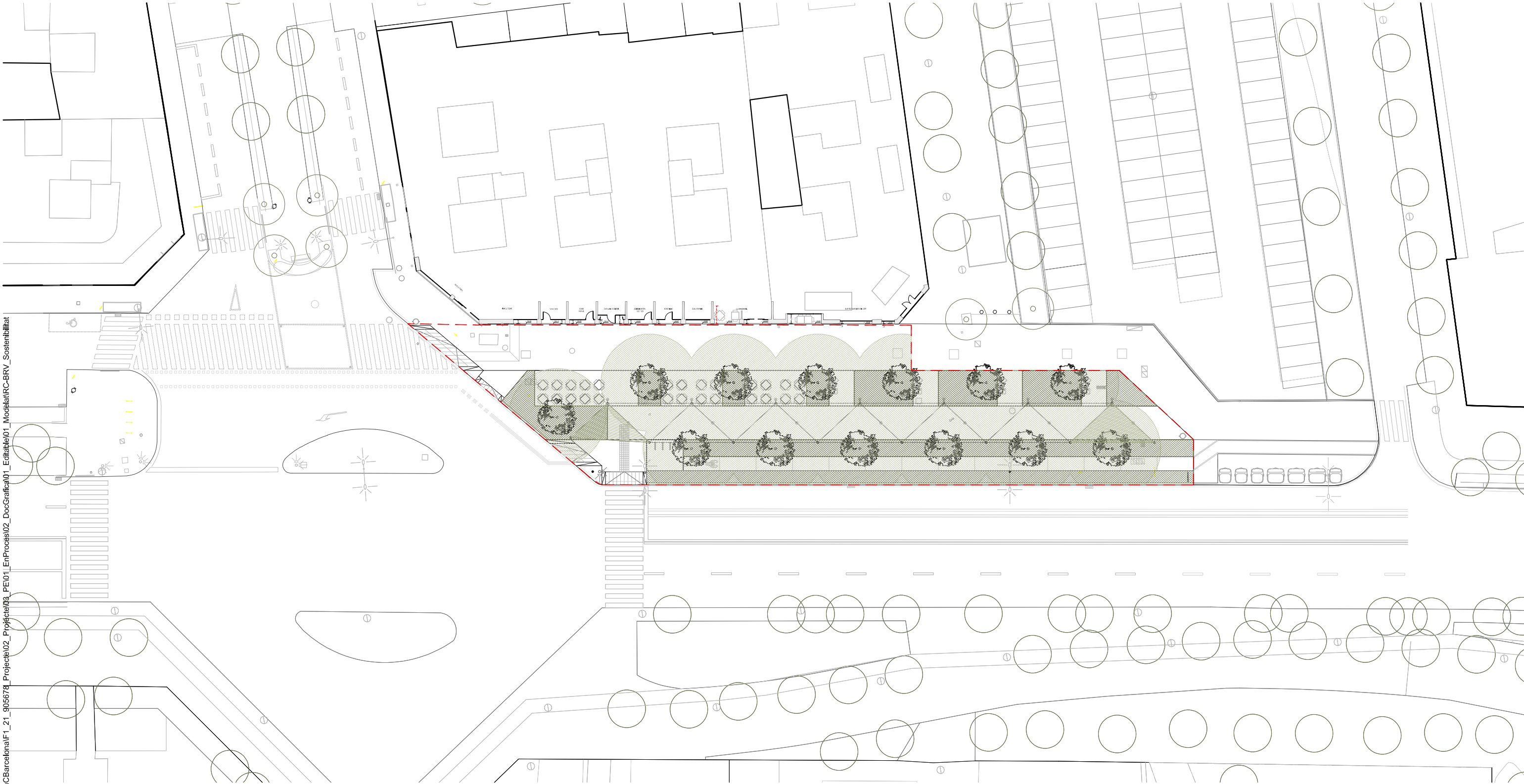
INSTAL·LACIONS PREVISTES

(Tipus i dimensions de contenidors de residus per obres)

Contenedor 5m3 apte per plàstics, metalls, paper, cartró i fusta



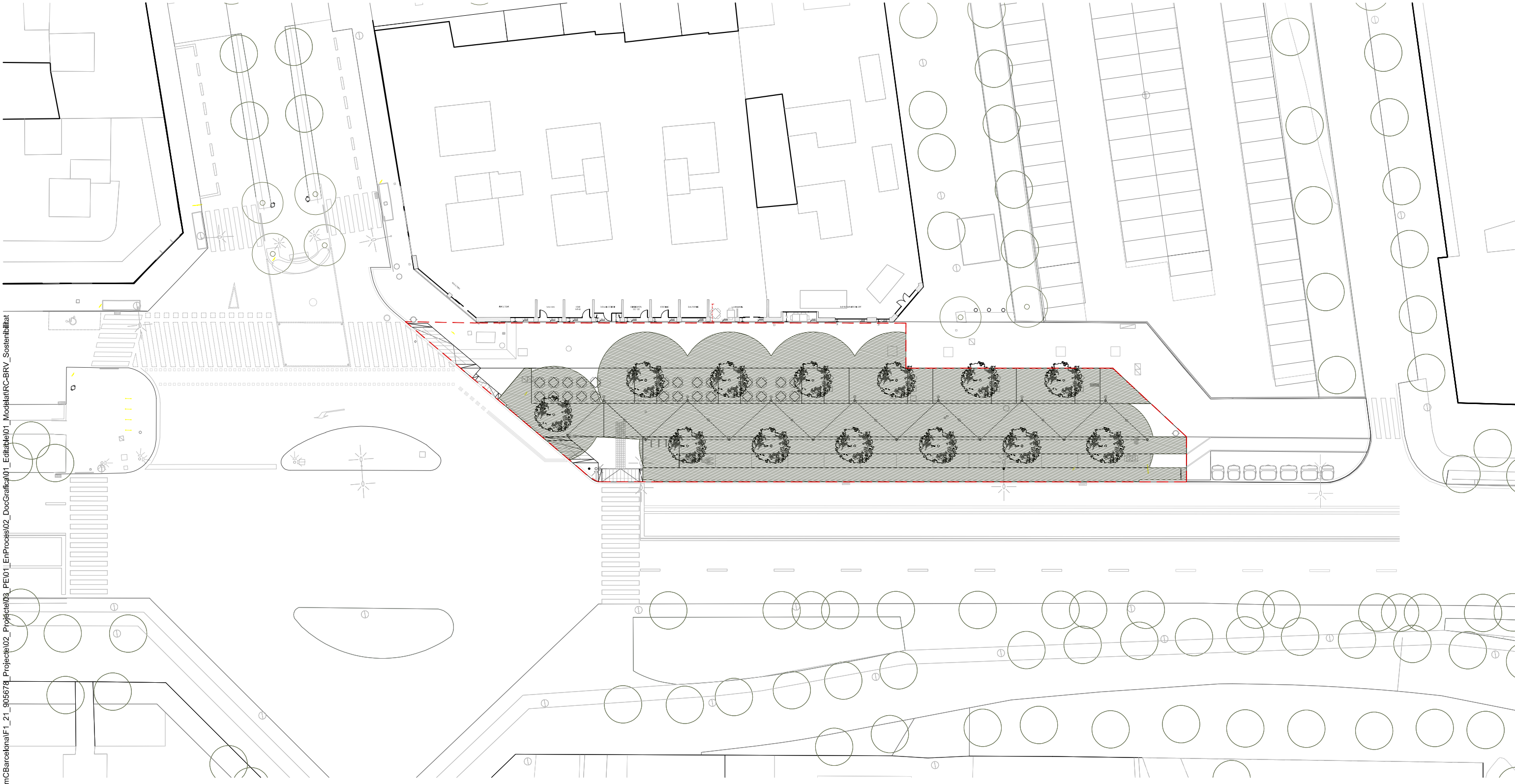
\grups02\GRP_ACTUACION\BRV\BRV_22_ReurbTramCarretera\1_21_905678_Proj\02_Proj\03_Planos\01_EnProces\02_Doc\Grafica\01_Editable\01_Mod\Plat\RC-BRV_Sostenibilitat





 Àmbit d'actuació 1085.06 m²

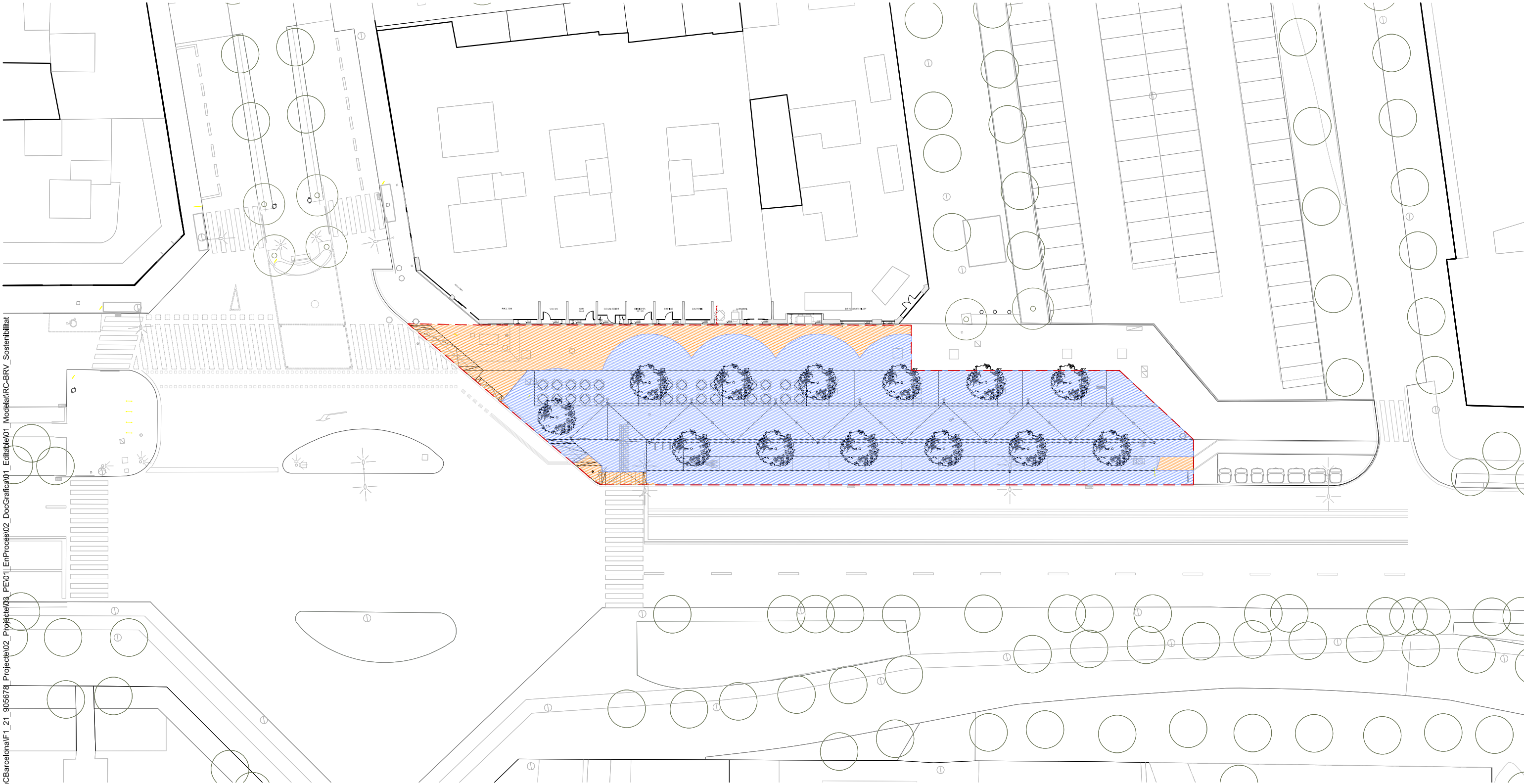
	Cobertura arbòria:	842.48 m ²
	Arbustives i entapissants:	327.52 m ²
	Enfiladisses:	35.46 m ²
Superfície total		1.205,46 m²
Req. > 110%		111,10 m ²


lgrups02\GRP_EPU_ACTUACIONS\BRVBRV_22_ReurbTramCarretera\1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Ediatle01_ModPlatRC-BRV_Sostenibilitat




 Àmbit d'actuació 1085.06 m²

 Cobertura total: 880.39 m²
81.13% - Req. >75%



 Àmbit d'actuació 1085.06 m²

 Àrea impermeable a la radiació solar: 173.09 m²
15.95% - Req. <40%

I:\grups02\GRP_ACTUACIONS\BRVIBRV_22_ReurbTramCarretera\1_21_905678_Projete02_Projete03_Pe01_EnProces02_DocGrafica01_Ediatle01_ModellatRC-BRV_Sostenibilitat