ALEXANDRE
PALLARÈS
CERVILLA
SECRETARI

Motivo:
Aprovació inicial
pel Decret núm.
7917/2025, d'1 de
desembre de
2025
Fecha: 2025.12.02
14:34:35 +01'00'

ALEXANDRE
PALLARÈS
CERVILLA
SECRETARI

Motivo: Aprovació
definitiva per
Decret número
4039/2026, de 15
de juliol de 2026
Fecha: 2026.07.20
14:38:40 +02'00'



PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CALVEGUERAM IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGUES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
VOLUM 3 DE 5
DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

NOVEMBRE 2025

TRAÇA 11/24/2025 Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/00_sub_portades.dwg

ÍNDEX VOLUM 3

1. MEMORIA

1.1 Objecte del projecte
1.2 Agents
1.3 Planejament
1.4 Àmbit d'actuació i disponibilitat de terrenys
1.5 Objecte de la proposta
1.6 Treballs previs i enderrocs
1.7 Descripció de les solucions adoptades
1.8 Criteris de sostenibilitat i respecte al medi ambient
1.9 Supressió de barreres arquitectòniques
1.10 Xarxes de serveis
1.11 Justificació de les solucions adoptades
1.12 Bases del projecte
1.13 Procediment constructiu i termini de les obres
1.14 Control de qualitat
1.15 Seguretat i salut
1.16 Estudi de gestió de residus
1.17 Pla de treball
1.18 Justificació de preus
1.19 Classificació del contractista
1.20 Pressupost
1.21 Pressupost per coneixement de l'Administració
1.22 Documents del projecte
1.23 Equip redactor del projecte

2. ANNEXES

01 Replanteig
02 Pavimentació
03 Drenatge
04 Enllumenat públic
05 Estudi lumínic
06 Estructura i contencions
07 Plantacions i jardineria
08 Reg
09 Pla de manteniment
10 Serveis
11 Justificació de preus
12 Pla de treball
13 Control de qualitat
14 Estudi de seguretat i salut
15 Gestió de residus
16 Justificació de la classificació del contractista
17 PCA
18 Accessibilitat: justificació compliment de normativa

3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

4. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

5. PRESSUPOST

1. Amidaments
2. Estadística de partides per import
3. Quadre de preus
4. Pressupost
5. Resum de pressupost
6. Últim full

37729833N ENRIC BATLLE DURANY (R: B66825936)

Digitally signed by 37729833N ENRIC BATLLE DURANY (R: B66825936)
DN: c=ES, o=BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP, title=Administrador único, sn=BATLLE DURANY, givenName=ENRIC, serialNumber=IDCES-37729833N, cn=37729833N ENRIC BATLLE DURANY (R: B66825936), 2.5.4.97=VATES-B66825936, 2.5.4.13=Reg:barcelona/Hoja:491976/Tomo:45564/Folio:63/Fecha:13-08-2020/Inscripción:9
Date: 2025.11.26 11:43:05 +01'00'

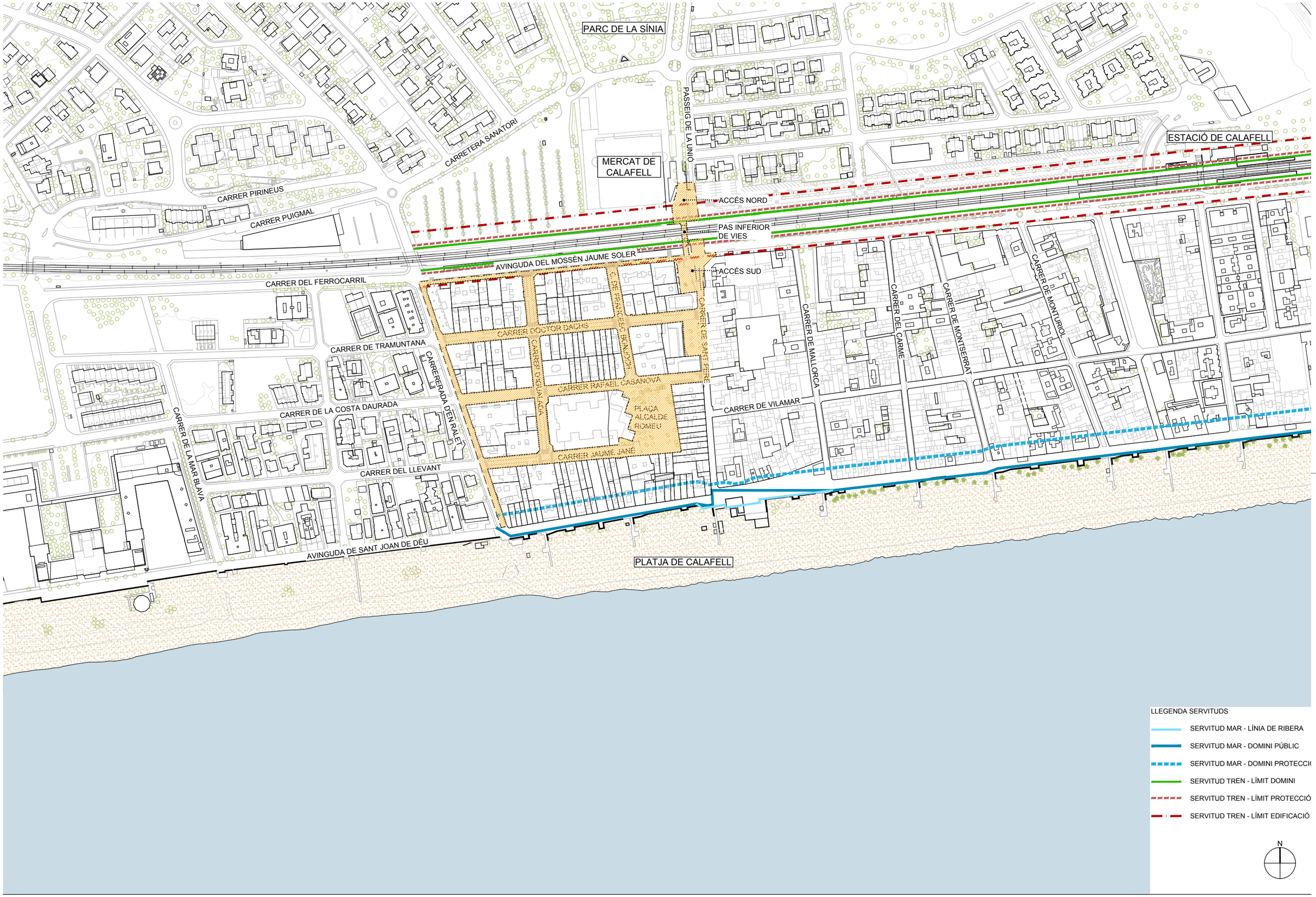
3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

CODI	NOM PLÀNOL	ESCALA
	ESTAT ACTUAL	
1	SITUACIÓ PLANTA	A3 -E.1:5.000
2	EMPLAÇAMENT FOTOPLÀ	A3 -E.1:1.500
3	PLANEJAMENT VIGENT PLANTA	A3 -E.1:1.500
4.1	SERVEIS EXISTENTS	A3 -E 1:1.500 1: 500
4.2	SERVEIS AFECTATS	A3 -E 1:1.500 1: 500
5	TOPOGRÀFIC PLANTA	A3 -E 1:1.500
6	SECCIONS ESTAT ACTUAL	A3 -E.1:50
7	ESQUEMA MOBILITAT PLANTA	A3 -E.1:2.000
8	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS PLANTA	A3 -E 1:1.500 1: 500

CODI	NOM PLÀNOL	ESCALA
	PROPOSTA	
9	ESQUEMA DE MOBILITAT PLANTA	A3 -E.1:2.000
10	PROPOSTA PLANTA	A3 -E 1:1.500 1: 500
11	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL-PROPOSTA	A3 -E 1:1.500 1: 500
12	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA PLANTA	A3 -E 1:1.500 1: 500
13	DEFINICIÓ ALTIMÈTRICA PLANTA	A3 -E 1:1.500 1: 500
14	SECCIONS TIPUS	A3 -E.1:75
15	MOVIMENT DE TERRES	A3 -E.1:75
16.1	PAVIMENTACIÓ I REMATS PLANTA	A3 -E 1:1.500 1: 500
16.2	PAVIMENTACIÓ I REMATS DETALLS	A3 -E.1:20
17.1	DRENATGE PLANTA	A3 -E 1:1.500 1: 500
17.2	DRENATGE DETALLS	A3 -E.INDICADA
18.1	PREPARACIÓ DEL TERRENY PLANTA	A3 -E 1:1.500
18.2	PREPARACIÓ DEL TERRENY DETALLS	A3 -E.INDICADA
19.1	MOBILIARI I CONTRUCCIONS PLANTA	A3 -E.1:5.000
19.2	MOBILIARI DETALLS	A3 -E.INDICADA
19.3	CONTRUCCIONS DETALLS	A3 -E.INDICADA
19.4	CONTENCIONS DETALLS	A3 -E.INDICADA
20.1	VEGETACIÓ - ARBRAT PLANTA	A3 -E.1:5.000
20.2	VEGETACIÓ - ARBUSTIVA PLANTA	A3 -E.1:5.000
20.3	VEGETACIÓ DETALL MARCS PLANTACIÓ	A3 -E.INDICADA

CODI	NOM PLÀNOL	ESCALA
	SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIÓ	
21.1	XARXA DE REG ARBRAT	A3 -E.1:1.500
21.2	XARXA DE REG ARBUSTIVA	A3 -E.1:1.500
21.3	XARXA DE REG BOQUES DE REG	A3 -E.1:1.500
22	SECCIONS TIPUS SERVEIS	A3 -E.INDICADA
23	XARXA DE GAS NATURAL	A3 -E 1:1.500 1: 500
24	XARXA D'AIGUA POTABLE	A3 -E 1:1.500 1: 500
25	XARXA D'ELECTRICITAT	A3 -E 1:1.500 1: 500
26	XARXA DE TELEFONIA	A3 -E 1:1.500 1: 500
27	XARXA DE PLUVIALS	A3 -E 1:1.500 1: 500
28	XARXA DE SANEJAMENT	A3 -E 1:1.500 1: 500
29	XARXA D'ENLLUMENAT	A3 -E 1:1.500 1: 500
30	FASES D'OBRA I SENYALITZACIÓ	A3 -E 1:1.500 1: 500
31	FOTOMOUNTATGES	S/E



LLEGENDA SERVITUDS

- SERVITUD MAR - LÍNIA DE RIBERA
- SERVITUD MAR - DOMINI PÚBLIC
- SERVITUD MAR - DOMINI PROTECCI(
- SERVITUD TREN - LÍMIT DOMINI
- SERVITUD TREN - LÍMIT PROTECCIÓ
- SERVITUD TREN - LÍMIT EDIFICACIÓ

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
ESTAT ACTUAL
SITUACIÓ PLANTA

NOVEMBRE 2025

01

A3 E:1/3.000
A1 E:1/1.500

0 10 50 m

TRAÇA 11/14/2025: Z Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/01_EA_situacio.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

ESTAT ACTUAL
FOTOPLÀ

NOVEMBRE 2025

02

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 11/13/2025 Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/02_EA_fotopla.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

ESTAT ACTUAL
PLANEJAMENT VIGENT

NOVEMBRE 2025

03

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 11/14/2025 avi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/03_EA_planejament_vigent.dwg



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS EXISTENTS
XARXA DE GAS NATURAL

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750
0 5 25 m

04.1.1

TRAÇA 11/17/2025 Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.1_SE_GN.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- ESCOMESA GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ A DE GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ B DE GAS NATURAL

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA DE GAS NATURAL

NOVEMBRE 2025

04.1.1.1

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/17/2025 Z Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.1_SE_GN.dwg



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

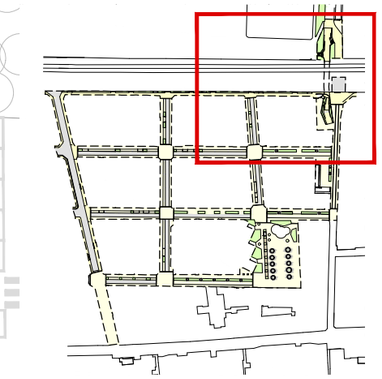
TÍTOL
SERVEIS EXISTENTS
XARXA DE GAS NATURAL

NOVEMBRE 2025
04.1.1.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/17/2025: Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.1_SE_GN.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

ESCOMESA GAS NATURAL

XARXA MITJA PRESSIÓ A DE GAS NATURAL

XARXA MITJA PRESSIÓ B DE GAS NATURAL

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

PE 200
PE 200
PE 110
PE 90
PE 90
PE 63
PE 40
PE 40
PE 40
PE 90
PE 110
PE 63
PE 32
PE 110
PE 63
PE 32
PE 40
PE 32
PE 40
PE 32
PE 40
PE 63
PE 110
PE 63
PE 32
PE 110
PE 40
PE 40
PE 40

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS
XARXA DE GAS NATURAL

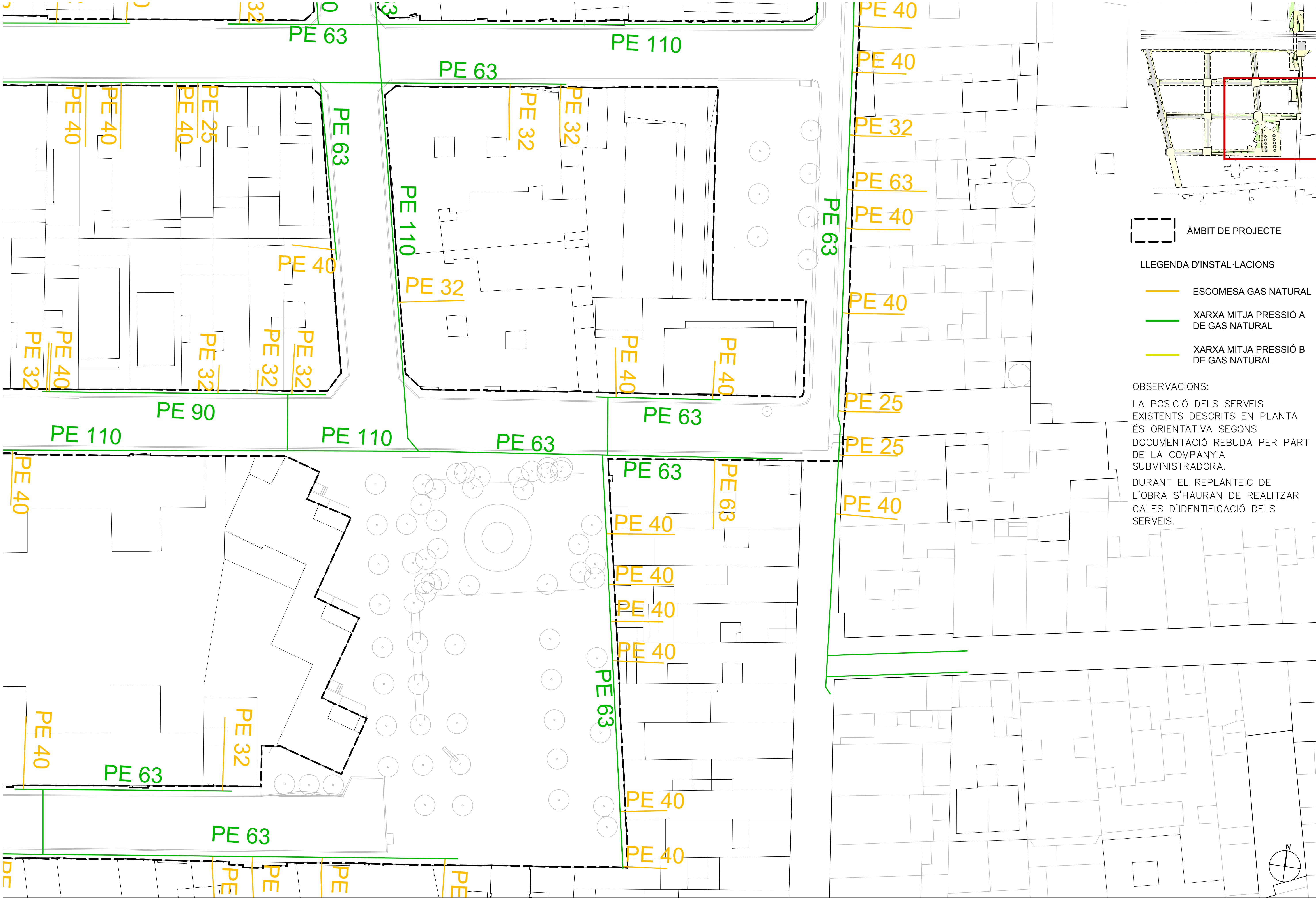
NOVEMBRE 2025

04.1.1.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/17/2025 Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.1_SE_GN.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

ESCOMESA GAS NATURAL

XARXA MITJA PRESSIÓ A DE GAS NATURAL

XARXA MITJA PRESSIÓ B DE GAS NATURAL

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS EXISTENTS
XARXA DE GAS NATURAL

NOVEMBRE 2025
04.1.1.4

A3 E:1/500
A1 E:1/250
0 5 10 m

TRAÇA 11/17/2025/ Z Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.1_SE_GN.dwg

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

HIDRANT SOTERRAT

VÀLVULA OBERTA

ESCOMESA

XARXA D'AIGUA EXISTENT

DESCÀREGA

LLEGENDA DE MATERIALS

FIBROCIMENT

FC: FOSA

FD: POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA D'AIGUA MUNICIPAL

NOVEMBRE 2025

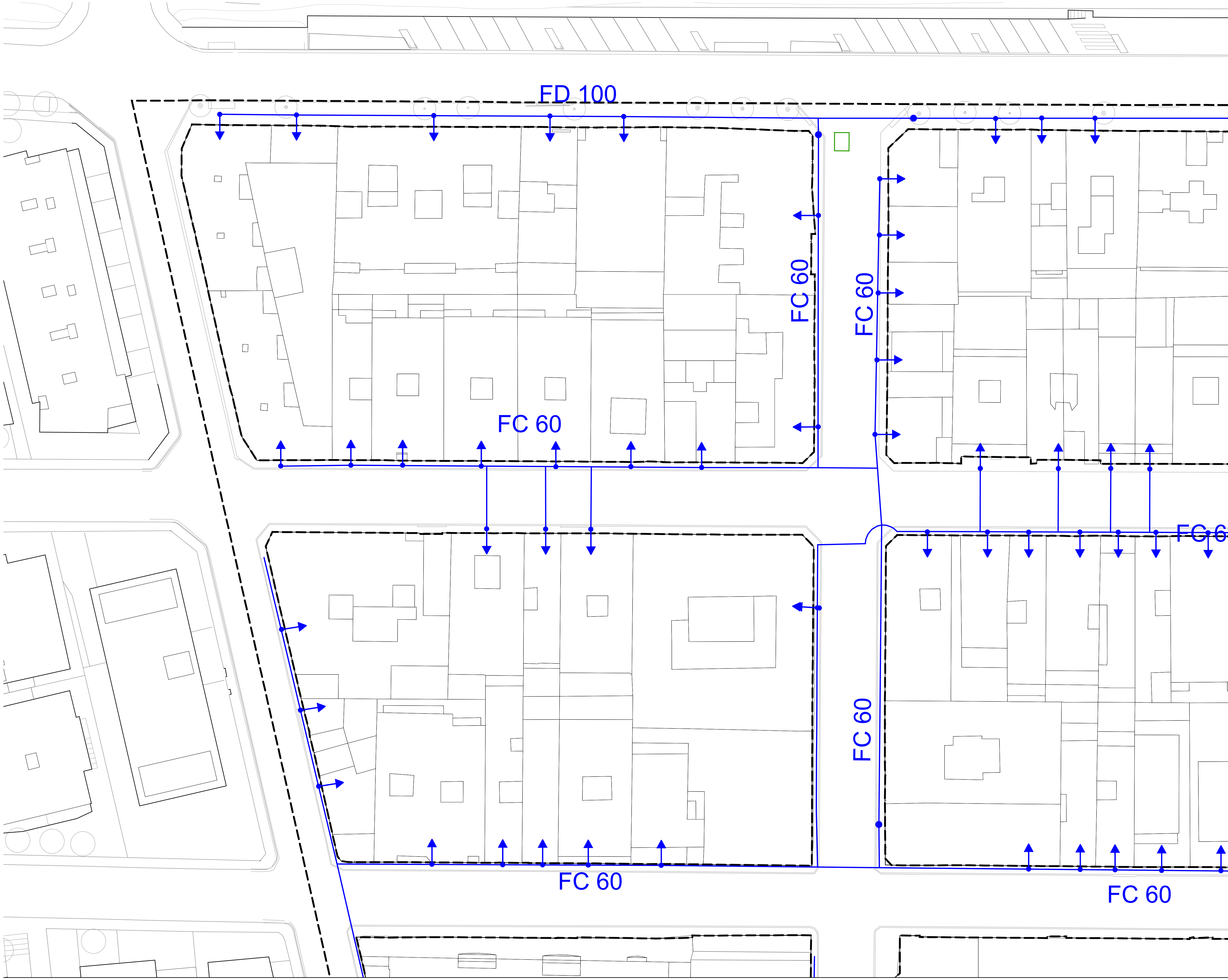
A3 E:1/1.500

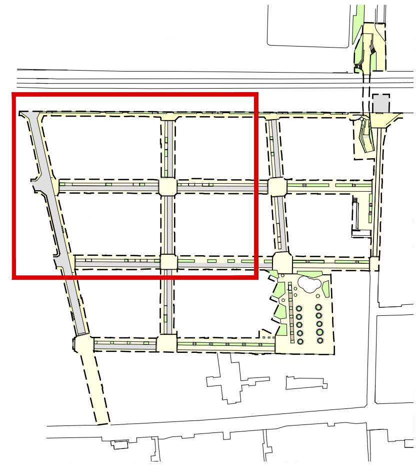
A1 E:1/750

0 5 25 m

04.1.2

TRAÇA 11/17/2025 · c:\box\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\04.1.2_SE_AGBAR.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT SOTERRAT
- VÀLVULA OBERTA
- ESCOMESA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- DESCÀREGA

LLEGENDA DE MATERIALS

FC:	FIBROCIMENT
FD:	FOSA
PE:	POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS EXISTENTS
XARXA D'AIGUA MUNICIPAL

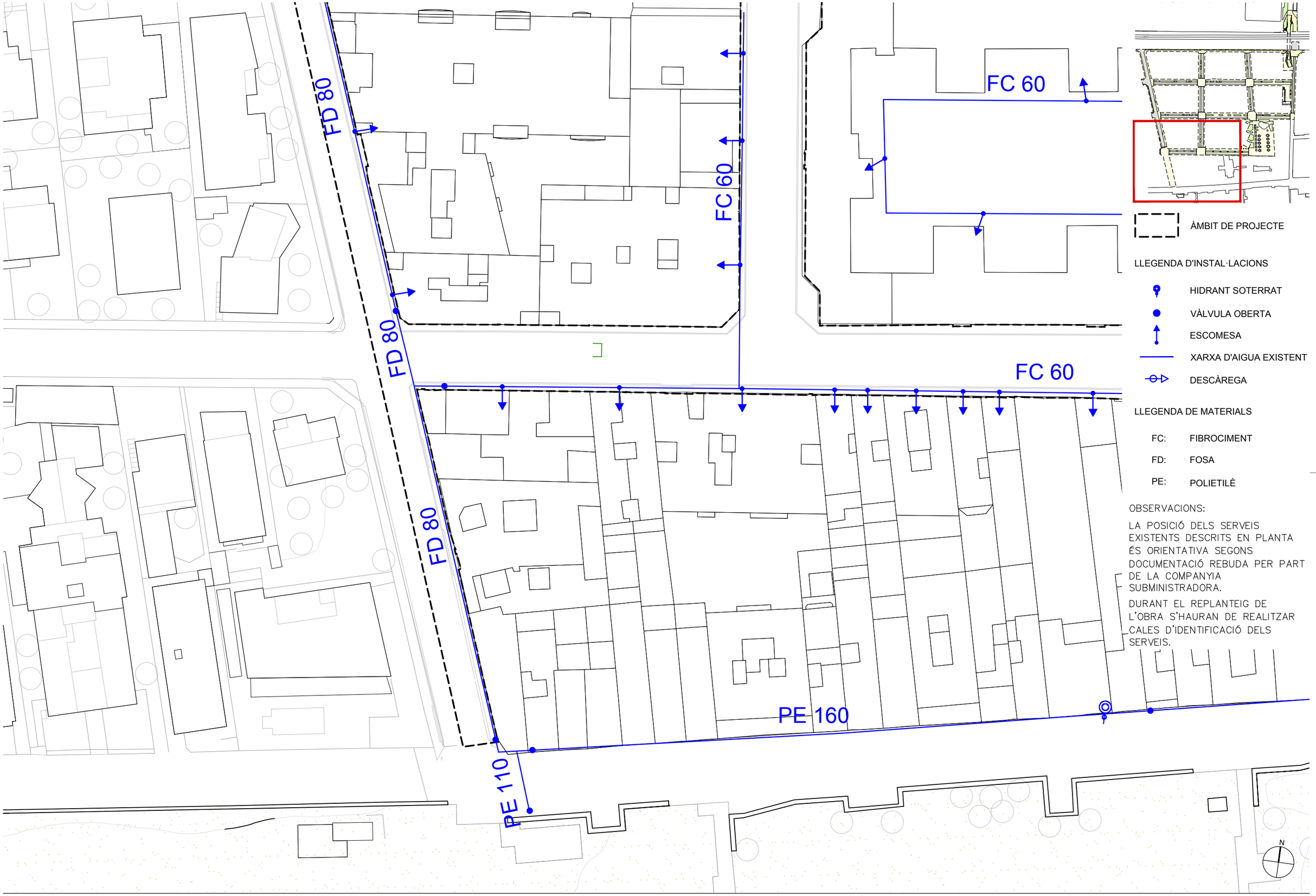
NOVEMBRE 2025

04.1.2.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/17/2025/ opbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.2_SE_AGBAR.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT SOTERRAT
- VÀLVULA OBERTA
- ESCOMESA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- DESCÀREGA

LLEGENDA DE MATERIALS

- FC: FIBROCIMENT
- FD: FOSA
- PE: POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS EXISTENTS
XARXA D'AIGUA MUNICIPAL

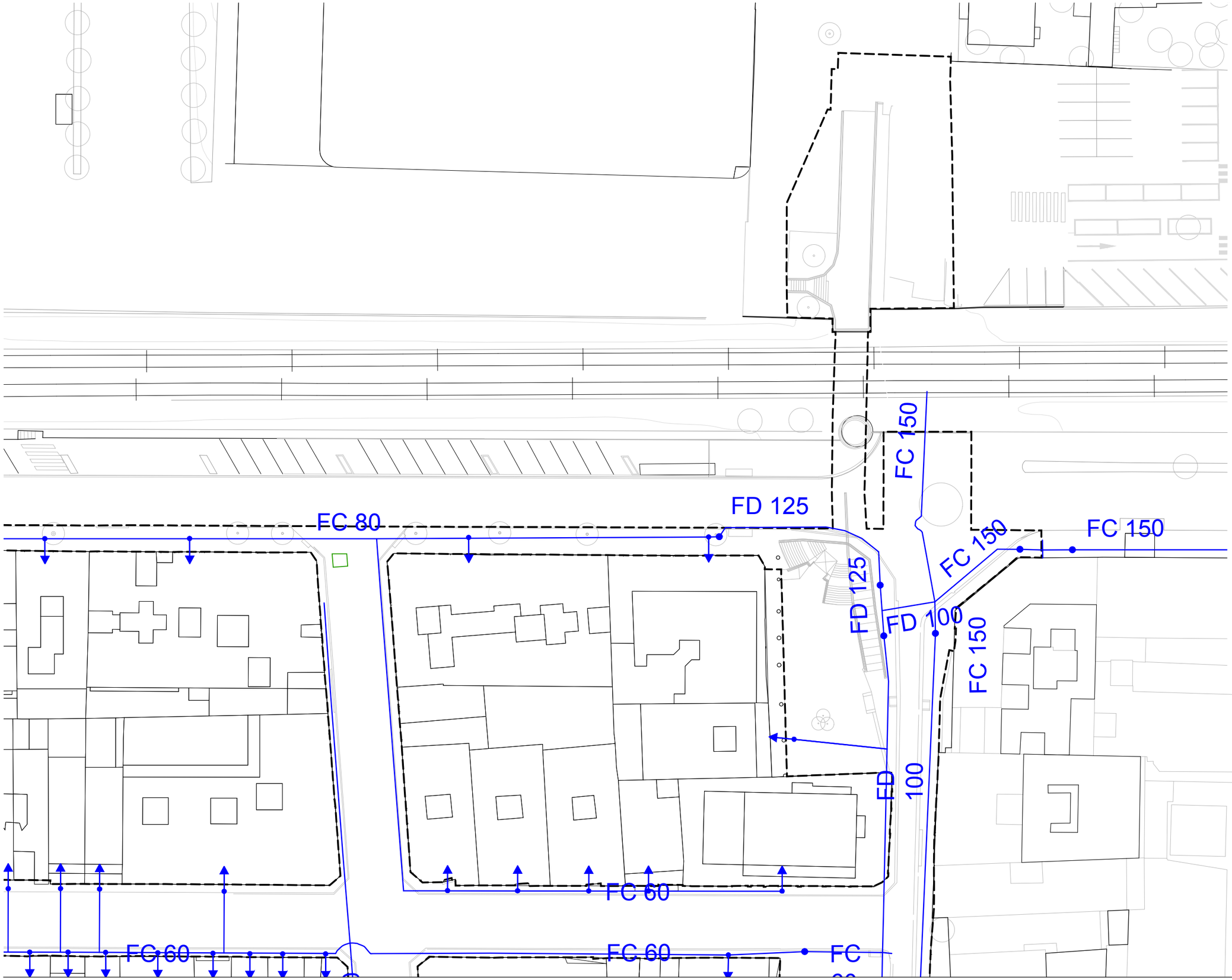
NOVEMBRE 2025

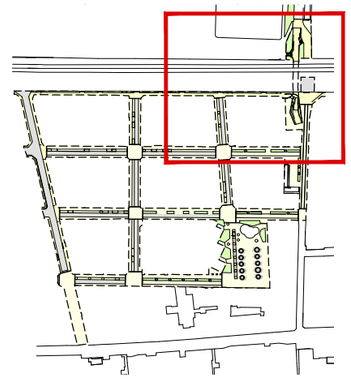
04.1.2.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/17/2025 · dbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.2_SE_AGBAR.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT SOTERRAT
- VÀLVULA OBERTA
- ESCOMESA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- DESCÀREGA

LLEGENDA DE MATERIALS

FC:	FIBROCIMENT
FD:	FOSA
PE:	POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS
XARXA D'AIGUA MUNICIPAL

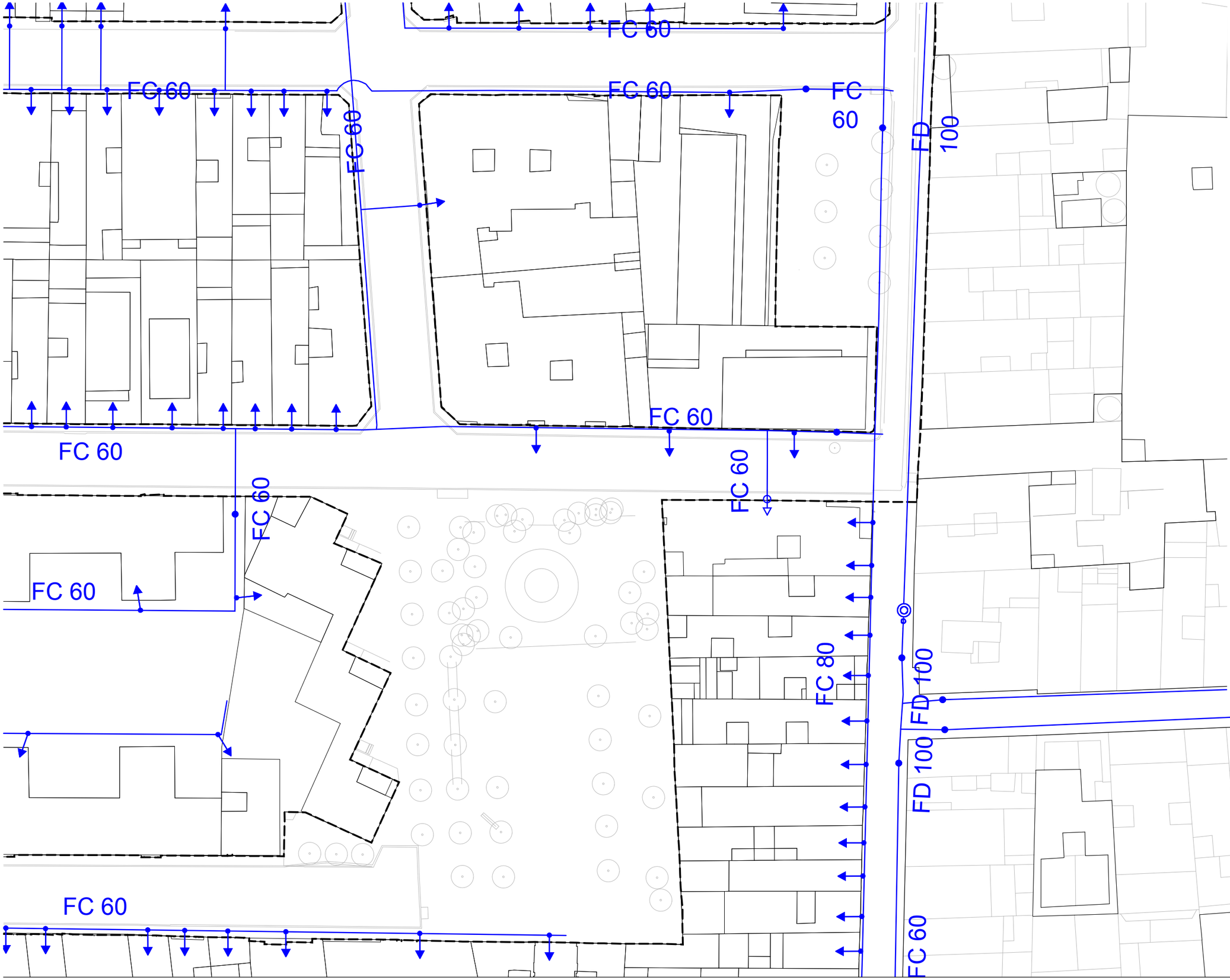
NOVEMBRE 2025

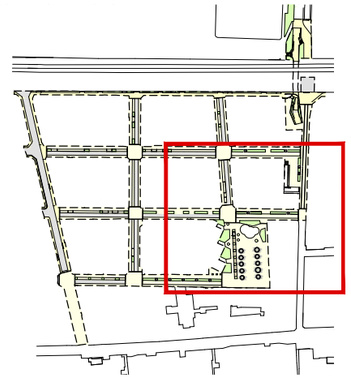
04.1.2.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/17/2025 C:\Users\javi zaldivar\Dropbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\04.1.2_SE_AGBAR.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT SOTERRAT
- VÀLVULA OBERTA
- ESCOMESA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- DESCÀREGA

LLEGENDA DE MATERIALS

- FC: FIBROCIMENT
- FD: FOSA
- PE: POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS
XARXA D'AIGUA MUNICIPAL

NOVEMBRE 2025

04.1.2.4

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/17/2025 · cbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.2_SE_AGBAR.dwg

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

LINEA BAIXA TENSIÓ AEREA

LINEA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA

LINEA DE MITJA TENSIÓ SOTERRADA

PAL DE XARXA AEREA

ESTACIÓ TRANSFORMADORA

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA D'ELECTRICITAT

NOVEMBRE 2025

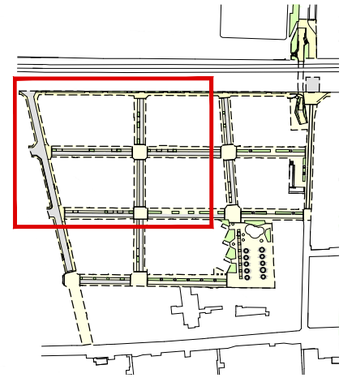
04.1.3

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 4/24/2025 C:\Dropbox\javi zaldivar\01_iZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\04.1.3_SE_ELEC.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- LINEA BAIXA TENSIÓ AEREA
- LINEA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA
- LINEA DE MITJA TENSIÓ SOTERRADA
- PAL DE XARXA AEREA
- ESTACIÓ TRANSFORMADORA

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

TA03782

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

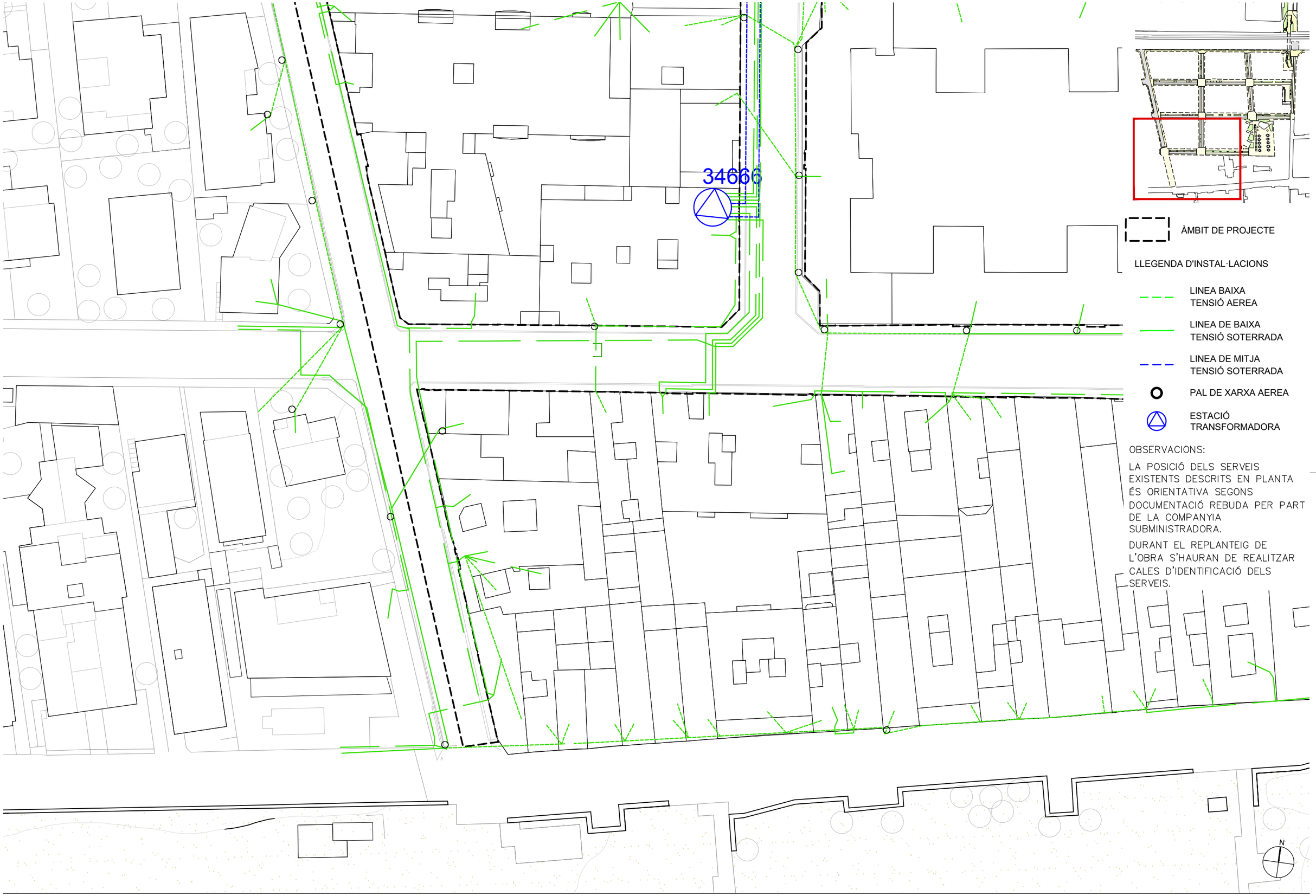
TÍTOL
SERVEIS EXISTENTS
XARXA D'ELECTRICITAT

NOVEMBRE 2025
04.1.3.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 · Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.3_SE_ELEC.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

LINEA BAIXA TENSIÓ AEREA

LINEA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA

LINEA DE MITJA TENSIÓ SOTERRADA

PAL DE XARXA AEREA

ESTACIÓ TRANSFORMADORA

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA D'ELECTRICITAT

NOVEMBRE 2025

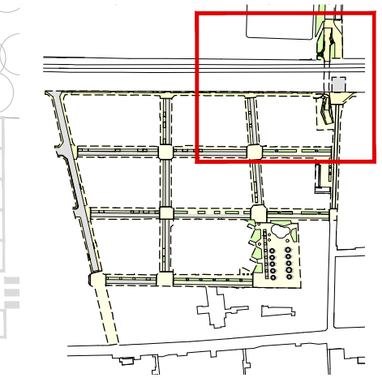
04.1.3.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 · >opbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.3_SE_ELEC.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- LINEA BAIXA TENSIÓ AEREA
- LINEA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA
- LINEA DE MITJA TENSIÓ SOTERRADA
- PAL DE XARXA AEREA
- ESTACIÓ TRANSFORMADORA

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

59098

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

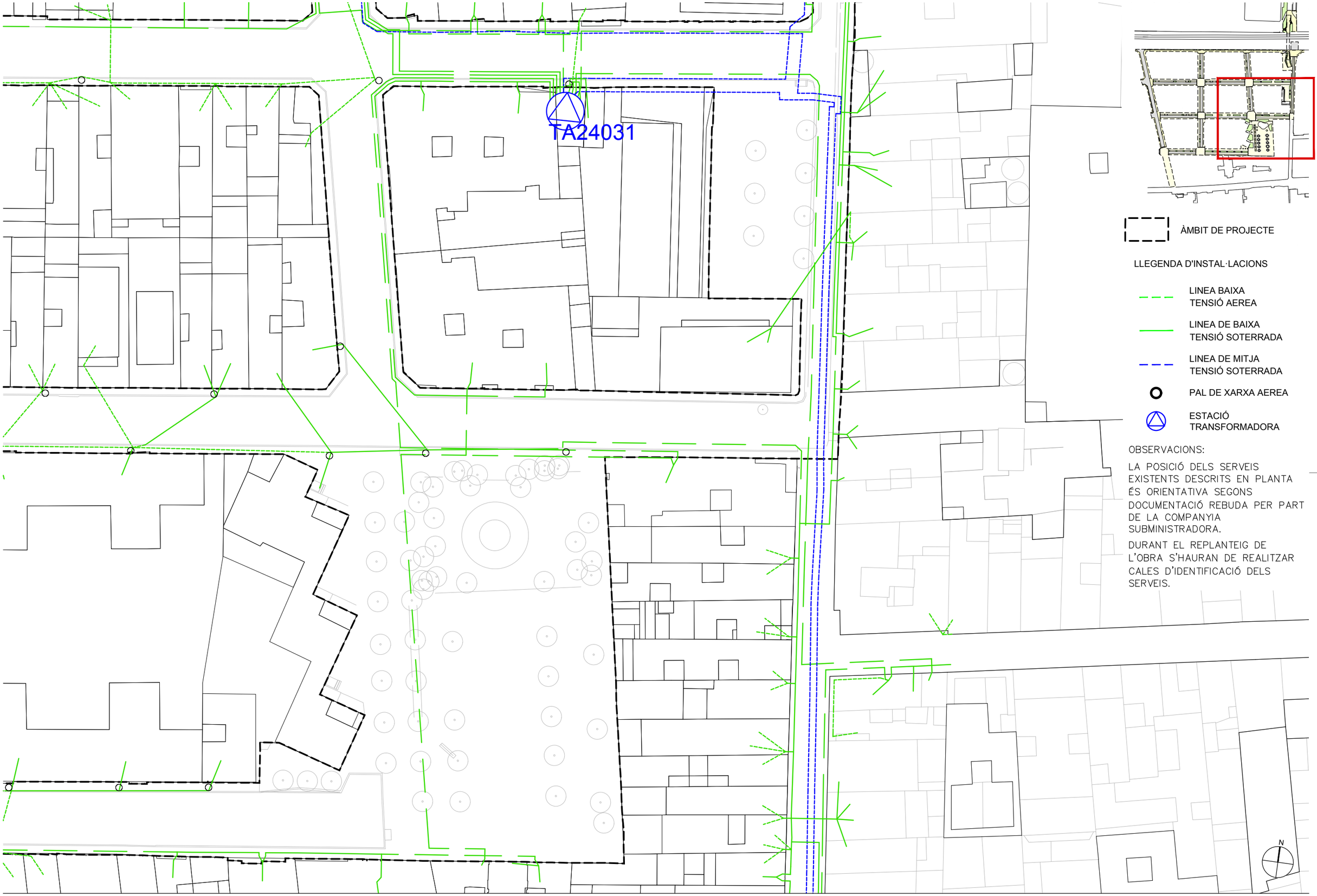
TÍTOL
SERVEIS EXISTENTS
XARXA D'ELECTRICITAT

NOVEMBRE 2025
04.1.3.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / >opbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.3_SE_ELEC.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- LINEA BAIXA TENSIÓ AEREA
- LINEA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA
- LINEA DE MITJA TENSIÓ SOTERRADA
- PAL DE XARXA AEREA
- ESTACIÓ TRANSFORMADORA

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS
XARXA D'ELECTRICITAT

NOVEMBRE 2025

04.1.3.4

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 > ropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.3_SE_ELEC.dwg

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

XARXA DE TELEFONIA

PAL DE XARXA AEREA

PERICÓ

ELS TRAMS AERIS QUE DISCORREN PER FAÇANA NO ES TROBEN REFLECTITS ALS PLÀNOLS DE SERVEIS EXISTENTS

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA DE TELEFONIA

NOVEMBRE 2025

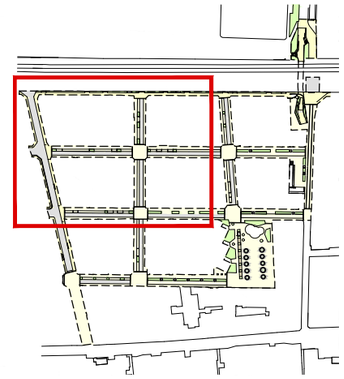
04.1.4

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 4/24/2025 / fjavi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.4_SE_TELEFONICA.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

XARXA DE TELEFONIA

PAL DE XARXA AEREA

PERICÓ

ELS TRAMS AERIS QUE DISCORREN PER FAÇANA NO ES TROBEN REFLECTITS ALS PLÀNOLS DE SERVEIS EXISTENTS

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA DE TELEFONIA

NOVEMBRE 2025

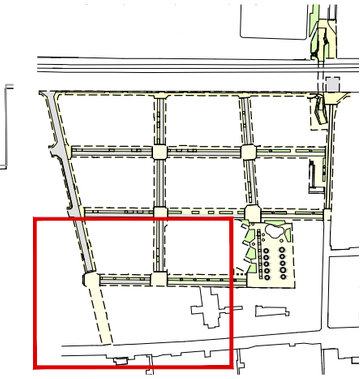
04.1.4.1

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.4_SE_TELEFONICA.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

XARXA DE TELEFONIA

PAL DE XARXA AEREA

PERICÓ

ELS TRAMS AERIS QUE DISCORREN PER FAÇANA NO ES TROBEN REFLECTITS ALS PLÀNOLS DE SERVEIS EXISTENTS

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA DE TELEFONIA

NOVEMBRE 2025

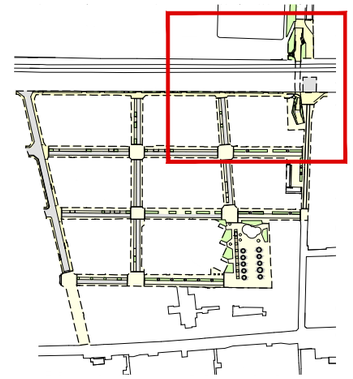
04.1.4.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / ﬁavi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.4_SE_TELEFONICA.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

XARXA DE TELEFONIA

PAL DE XARXA AEREA

PERICÓ

ELS TRAMS AERIS QUE DISCORREN PER FAÇANA NO ES TROBEN REFLECTITS ALS PLÀNOLS DE SERVEIS EXISTENTS

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA DE TELEFONIA

NOVEMBRE 2025

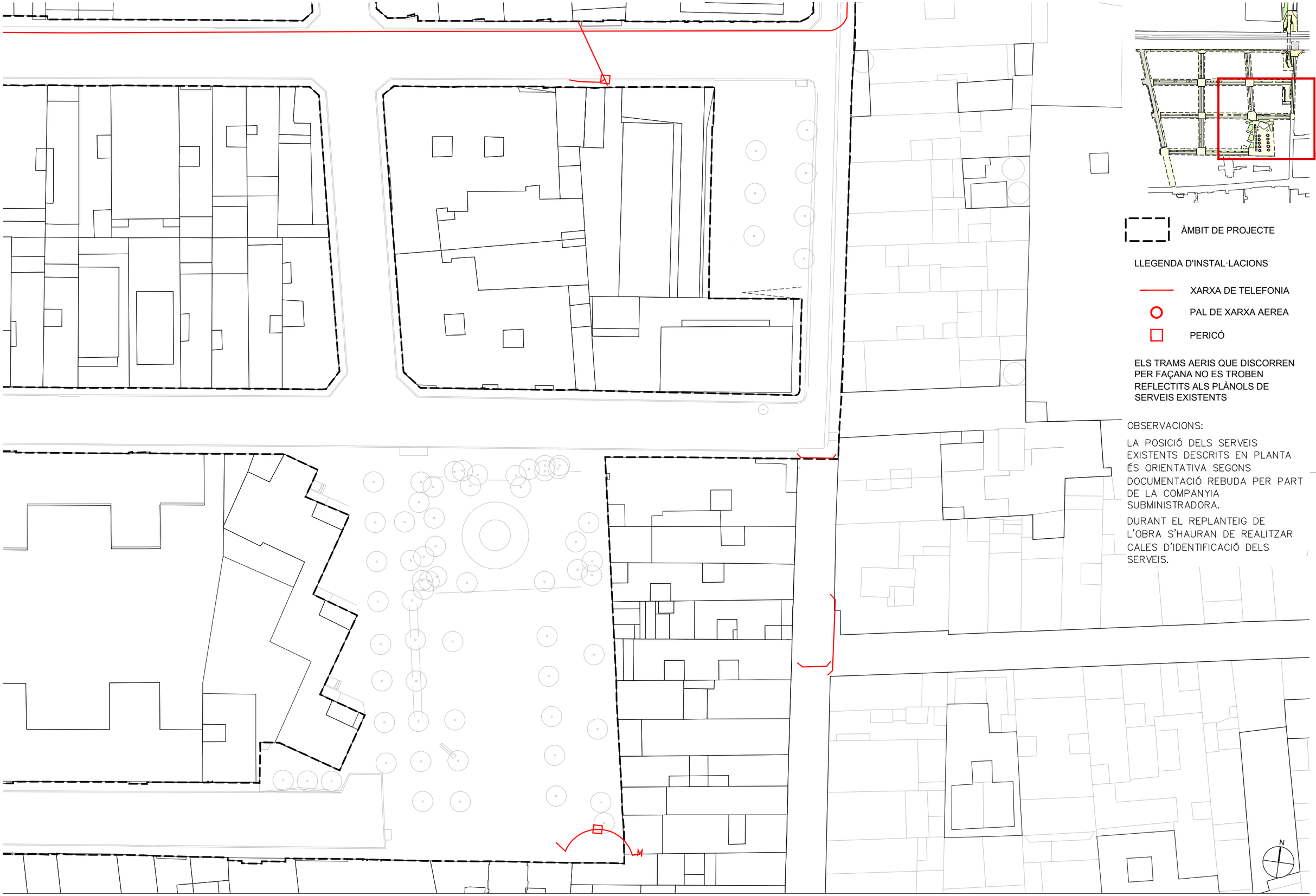
04.1.4.3

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.4_SE_TELEFONICA.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

XARXA DE TELEFONIA

PAL DE XARXA AEREA

PERICÓ

ELS TRAMS AERIS QUE DISCORREN PER FAÇANA NO ES TROBEN REFLECTITS ALS PLÀNOLS DE SERVEIS EXISTENTS

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA DE TELEFONIA

NOVEMBRE 2025

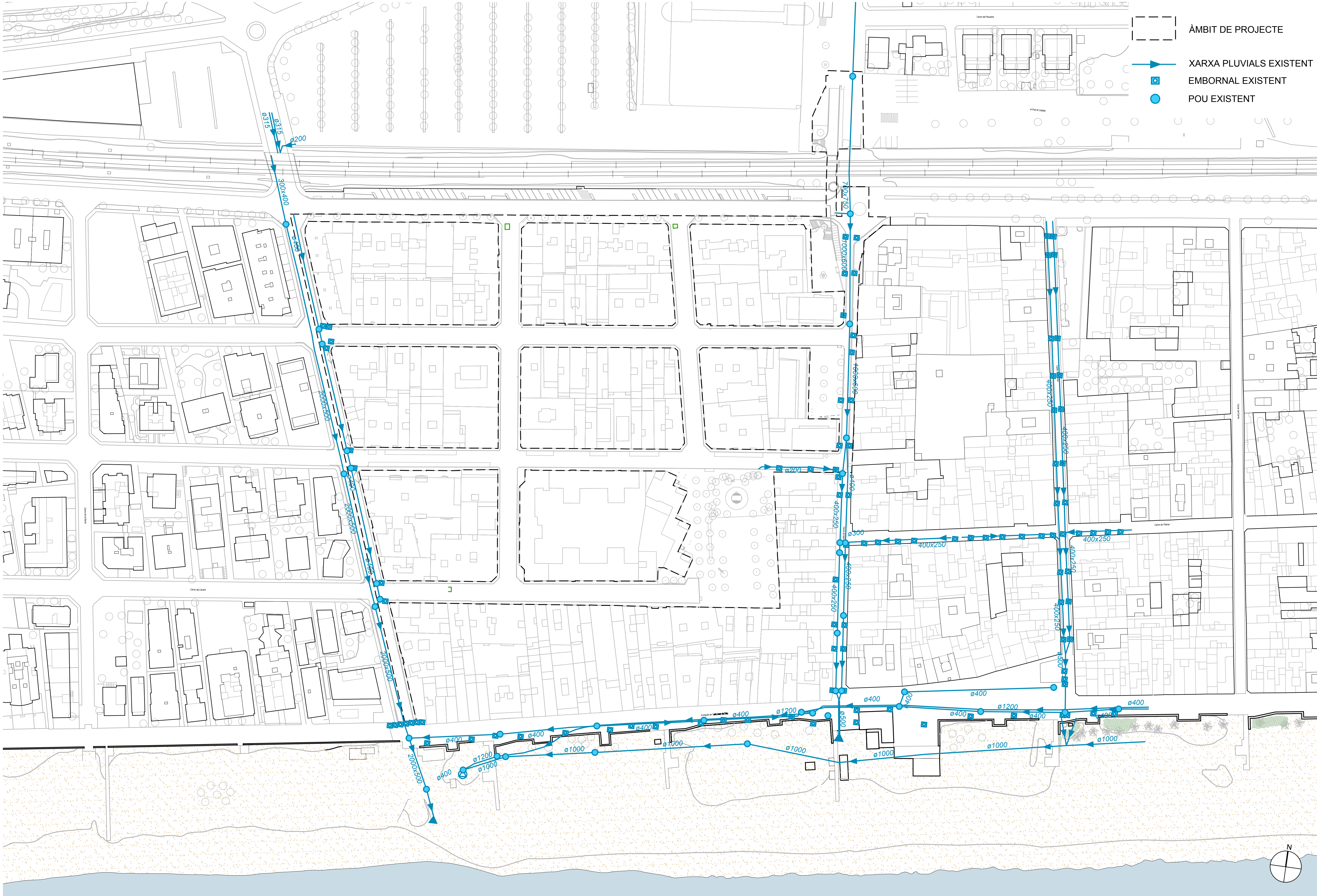
04.1.4.4

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / /javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.4_SE_TELEFONICA.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA DE PLUVIALS

NOVEMBRE 2025

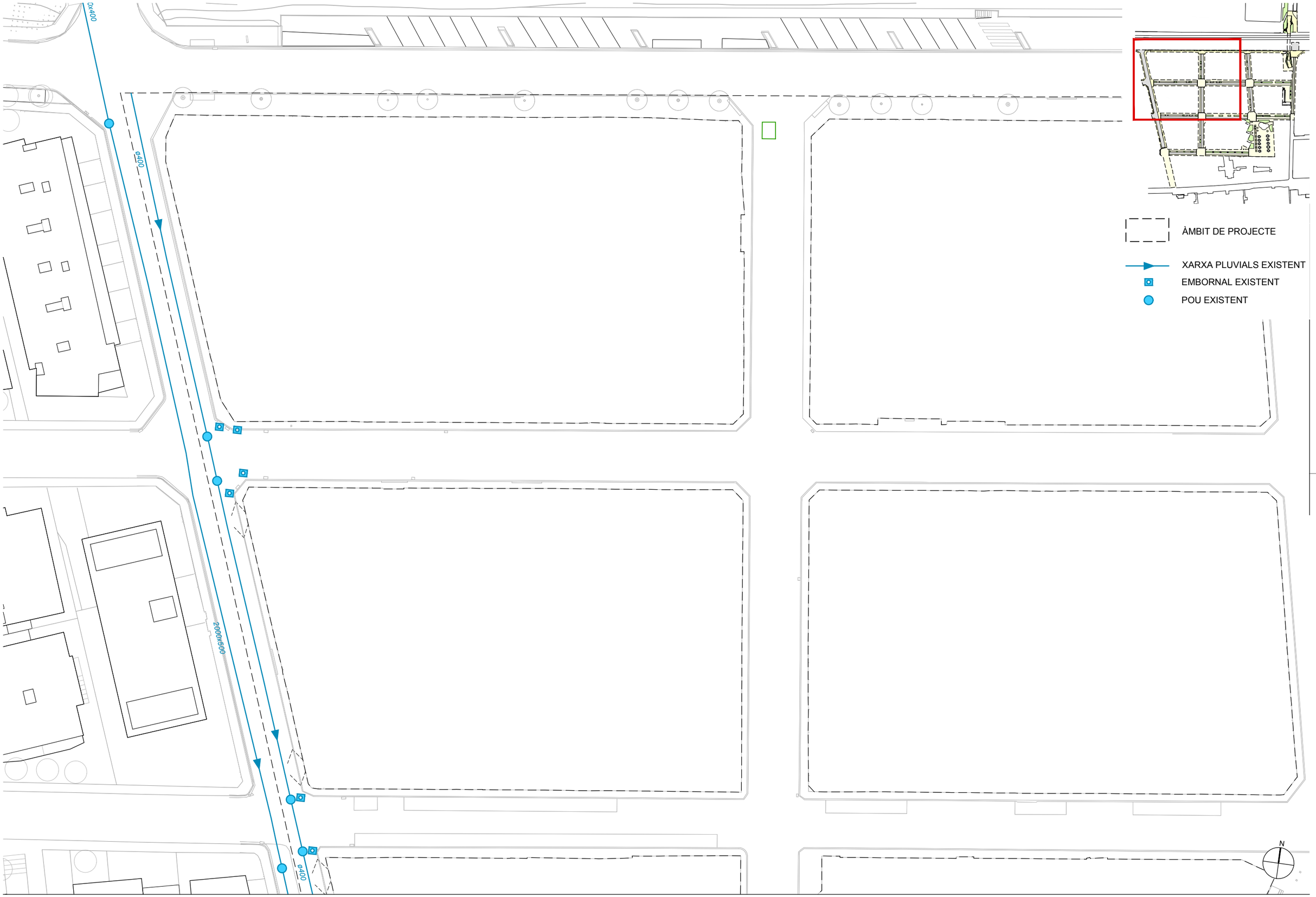
04.1.5

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 11/17/2025/ ...2_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.5_P_DRE_Planta_Xarxa pluvials Existents.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA DE PLUVIALS

NOVEMBRE 2025

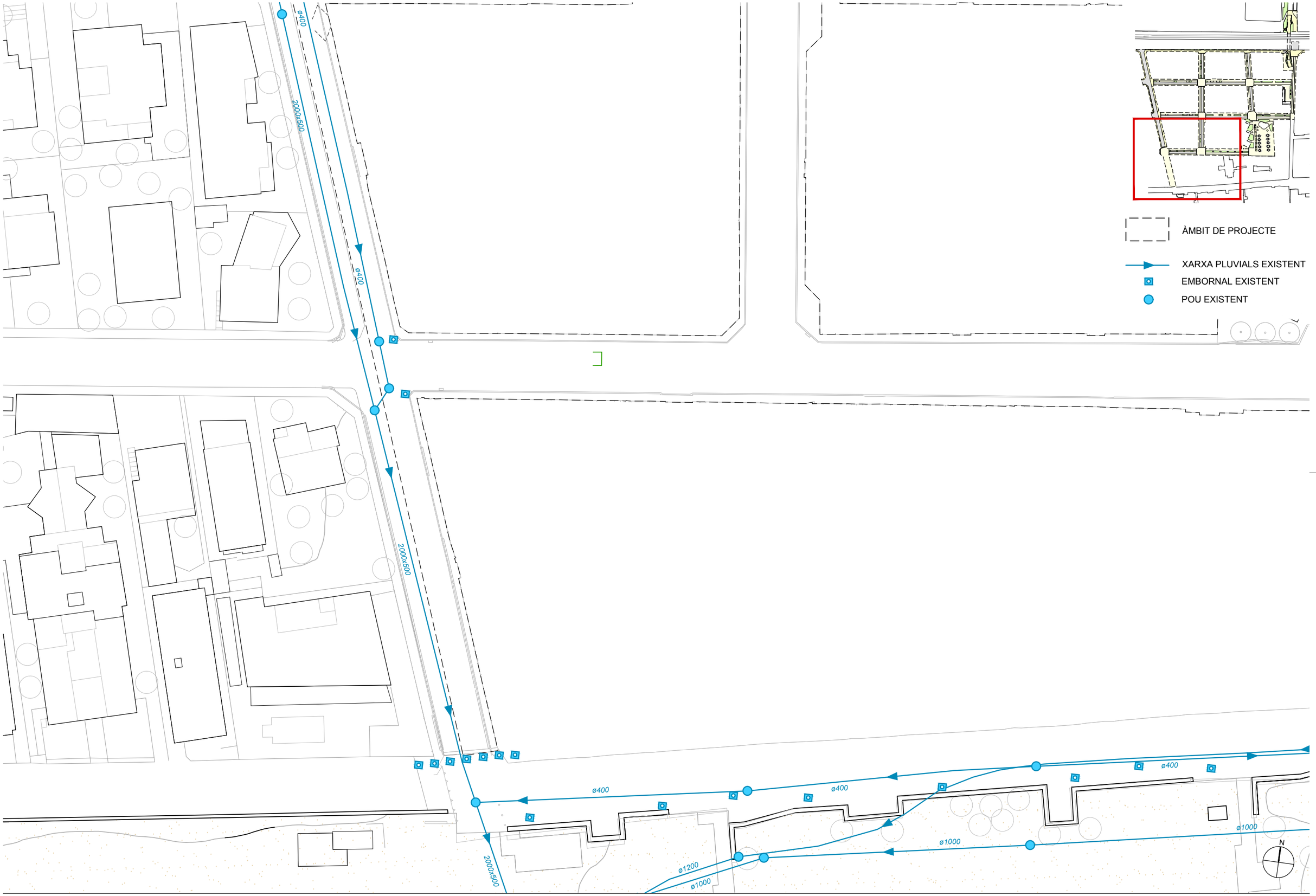
04.1.5.1

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/17/2025 P:\2_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\04.1.5_P_DRE_Planta_Xarxa pluvials Existents.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA DE PLUVIALS

NOVEMBRE 2025

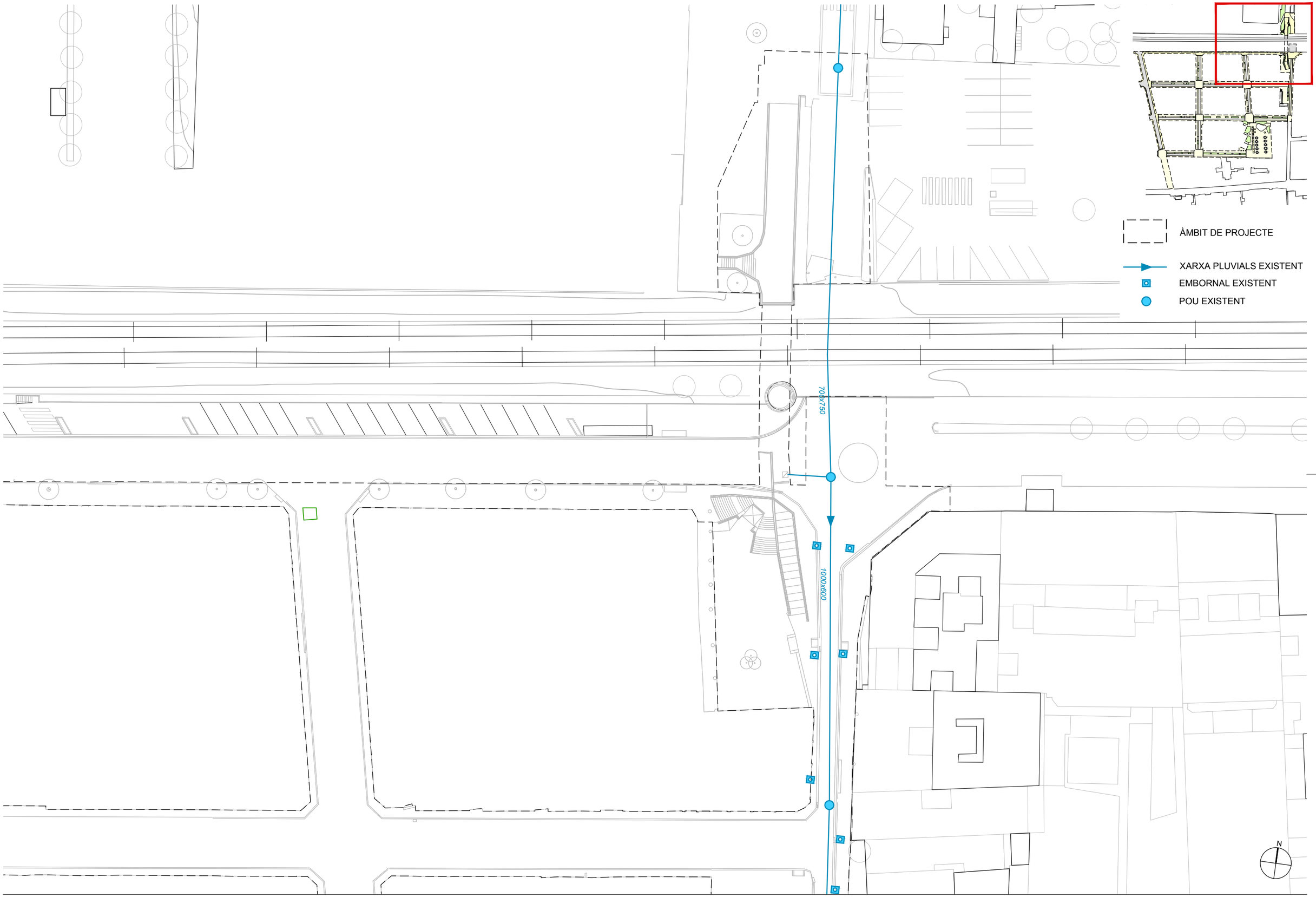
04.1.5.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/17/2025 R:_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\04.1.5_P_DRE_Planta_Xarxa pluvials Existents.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA DE PLUVIALS

NOVEMBRE 2025

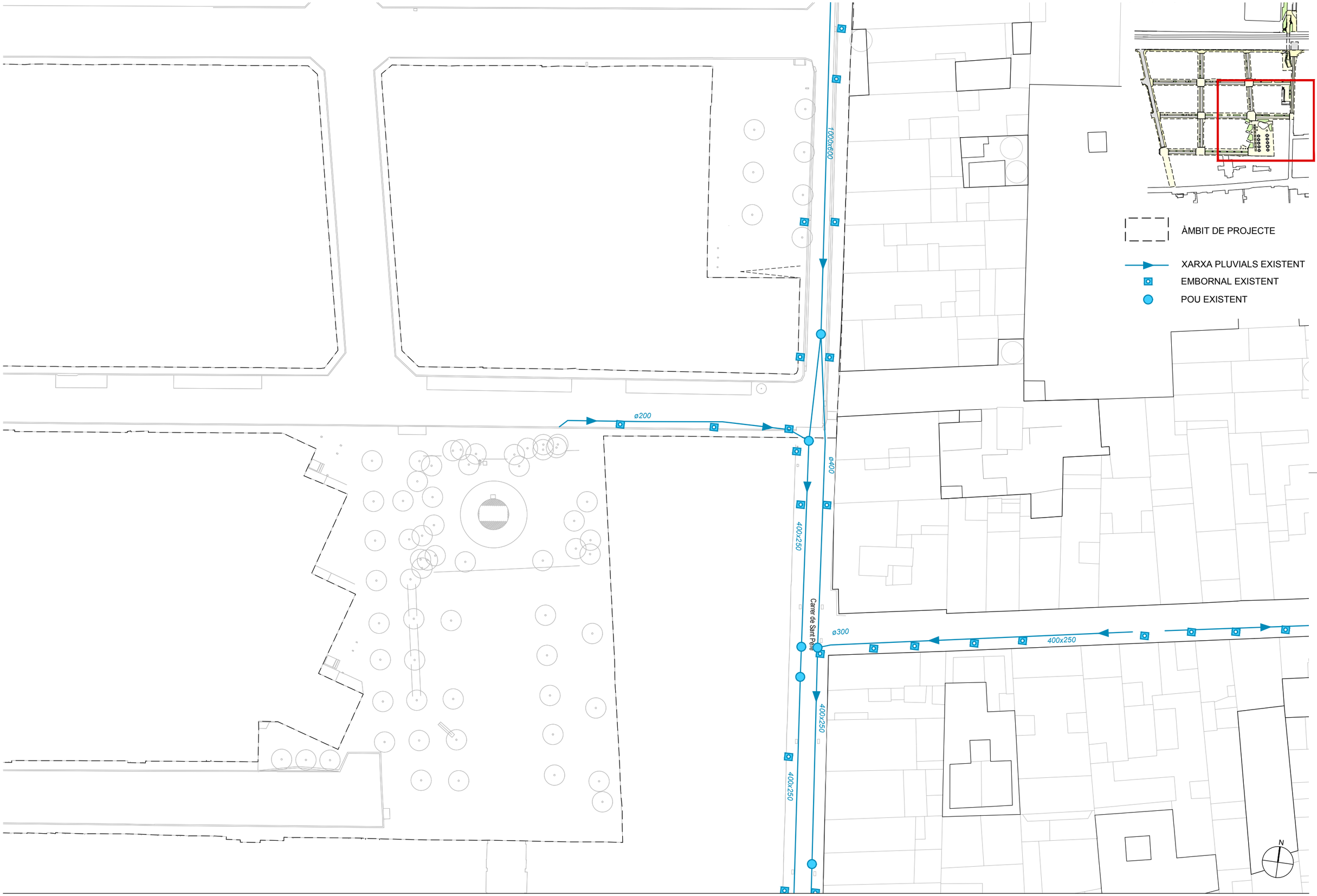
04.1.5.3

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/17/2025 X:\2_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\04.1.5_P_DRE_Planta_Xarxa pluvials Existents.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA DE PLUVIALS

NOVEMBRE 2025

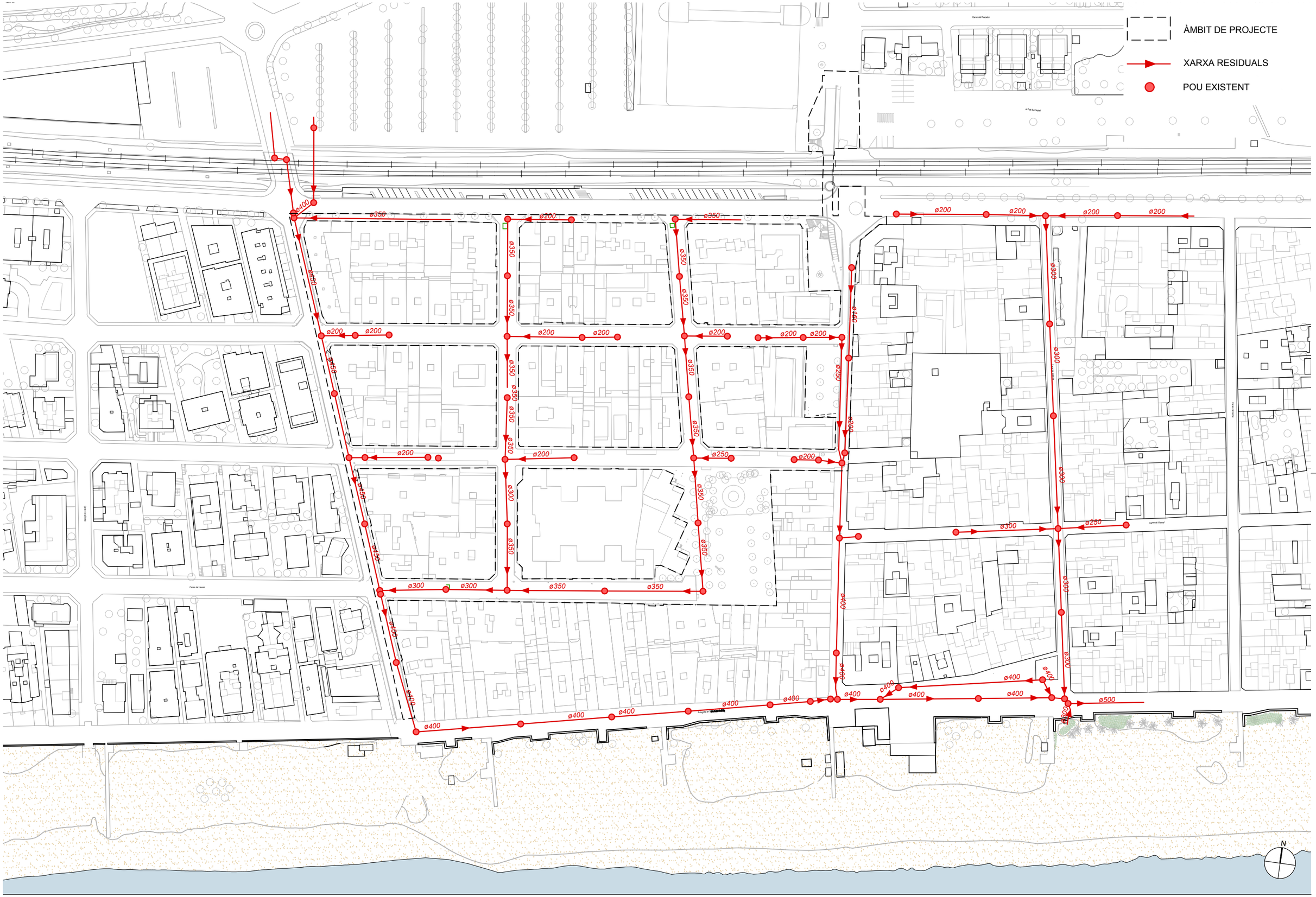
04.1.5.4

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/17/2025 X:\2_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\04.1.5_P_DRE_Planta_Xarxa pluvials Existents.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS
XARXA DE SANEJAMENT

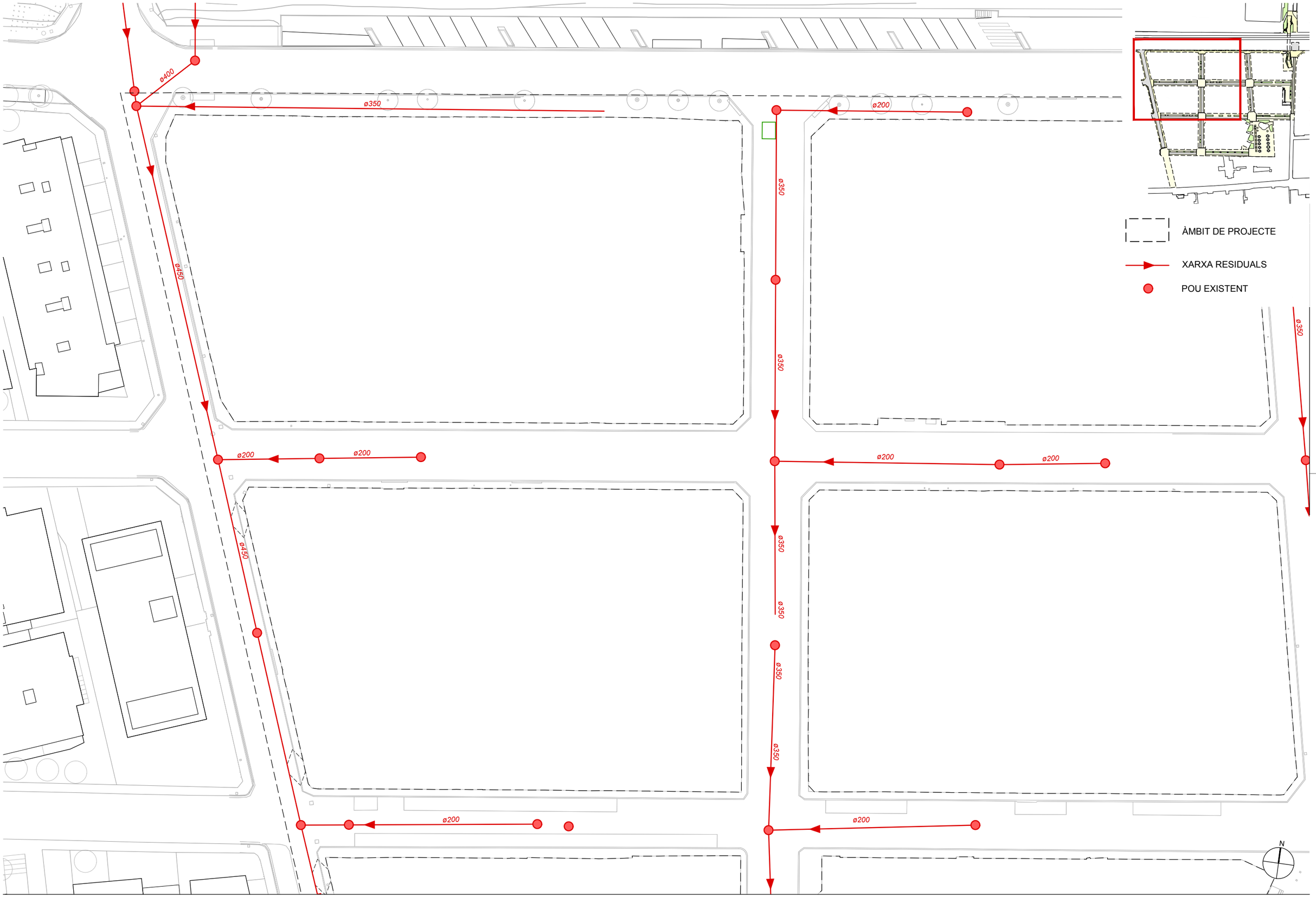
NOVEMBRE 2025

04.1.6

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 4/24/2025 / calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.6_P_DRE_Planta_Xarxa Sanejament Existents.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS
XARXA DE SANEJAMENT

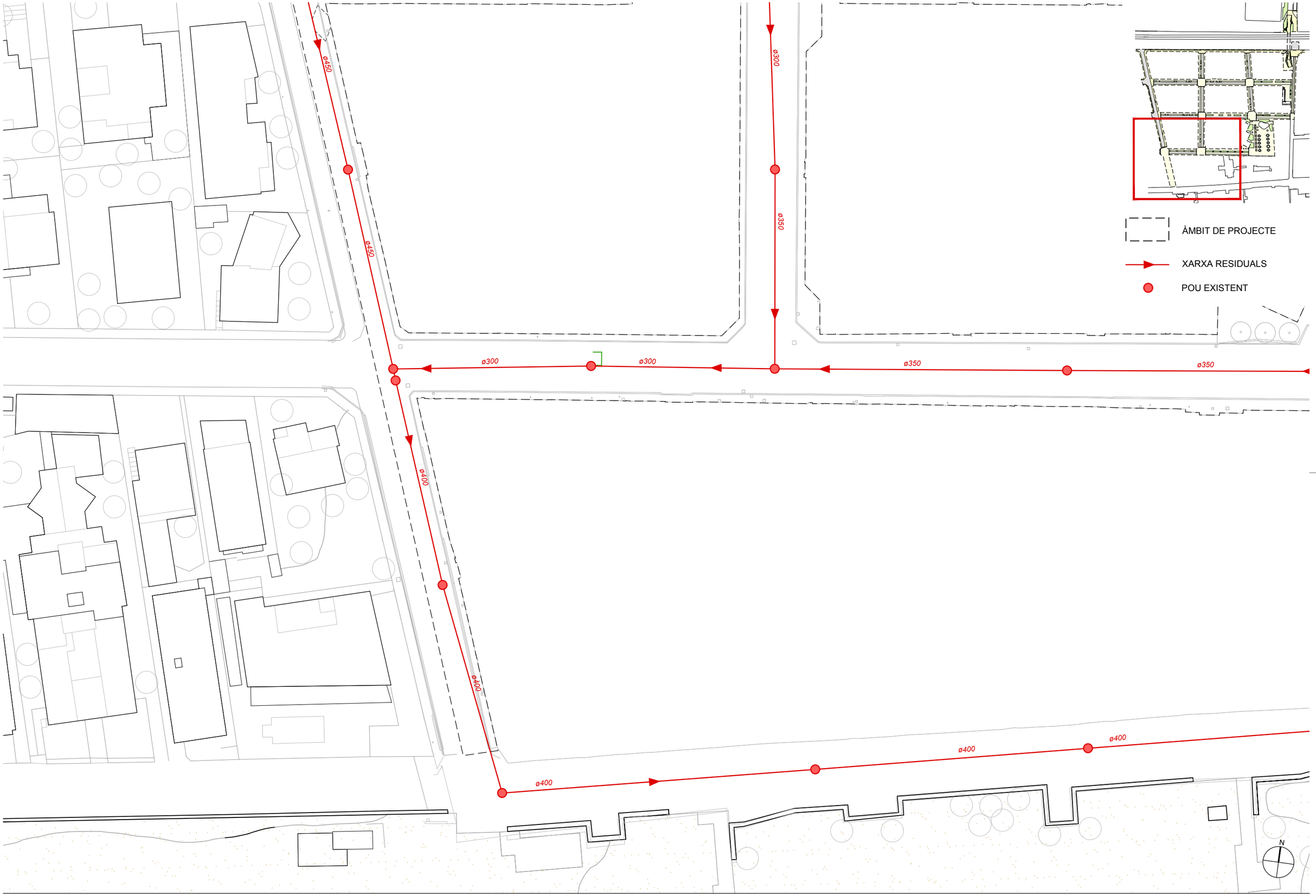
NOVEMBRE 2025

04.1.6.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / ●afell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.6_P_DRE_Planta_Xarxa Sanejament Existents.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA DE SANEJAMENT

NOVEMBRE 2025

04.1.6.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / ■afell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.6_P_DRE_Planta_Xarxa Sanejament Existents.dwg

ø350

ø350

ø350

ø200

ø200

ø200

ø200

ø200

ø160

ÀMBIT DE PROJECTE

XARXA RESIDUALS

POU EXISTENT

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

XARXA DE SANEJAMENT

NOVEMBRE 2025

04.1.6.3

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / ...alafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.6_P_DRE_Planta_Xarxa Sanejament Existents.dwg

ø200
ø200
ø200
ø200
ø350
ø350
ø250
ø200
ø250
ø200
ø350
ø350
ø350
ø400
Carrer de Sant Pau

ÀMBIT DE PROJECTE
XARXA RESIDUALS
POU EXISTENT

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS EXISTENTS
XARXA DE SANEJAMENT

NOVEMBRE 2025
04.1.6.4

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / alafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.6_P_DRE_Planta_Xarxa Sanejament Existents.dwg

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA ENLLUMENAT EXISTENT

- QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ
- ARQUETA PREFABRICADA 40x40
- ARQUETA PREFABRICADA 60x60

Q.027

Q.120

Q.023

Q.022

Q.022S

Q.040

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

ENLLUMENAT

NOVEMBRE 2025

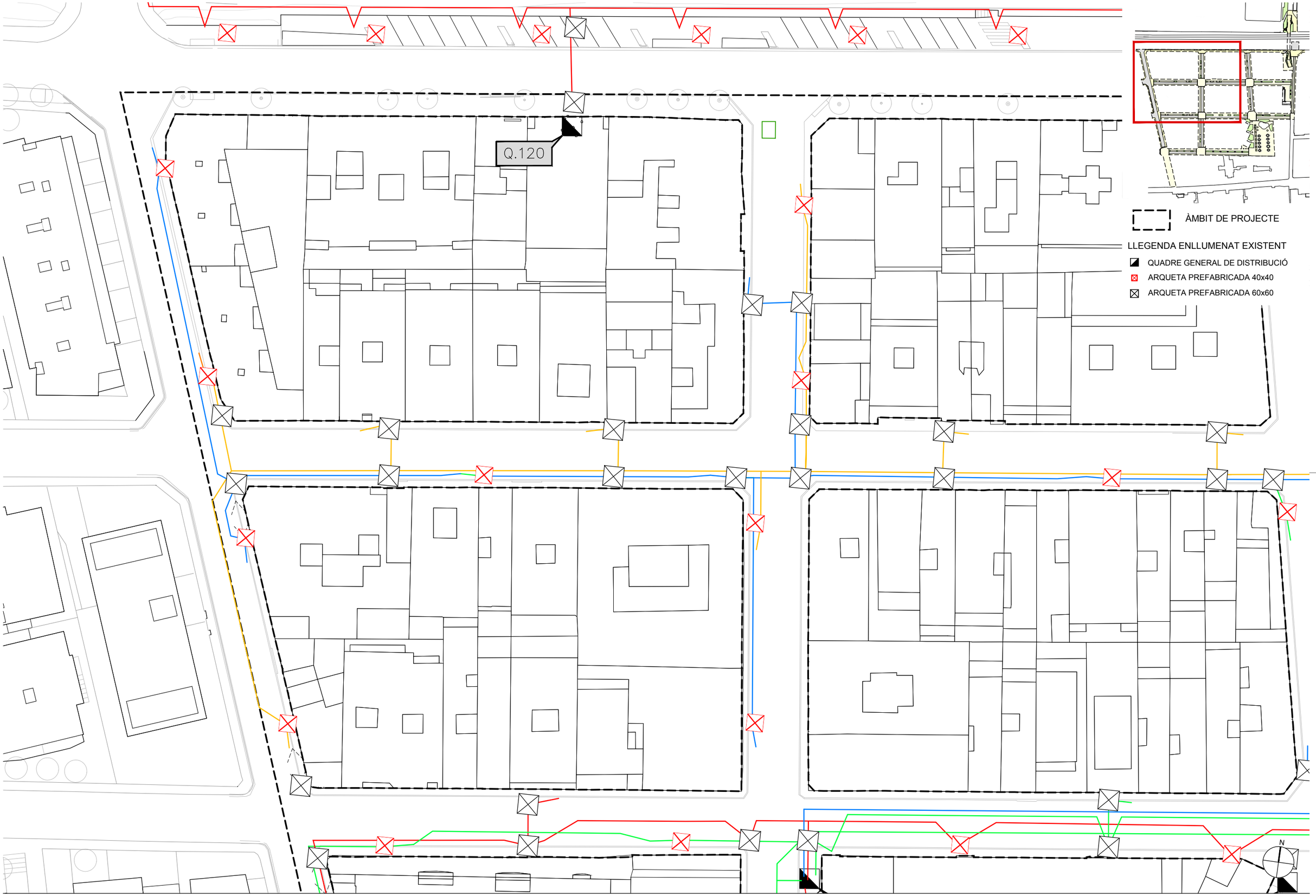
04.1.7

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 4/24/2025 / 01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.7_P_INS_Enll_Actual_GPK21049.dwg



AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

ENLLUMENAT

NOVEMBRE 2025

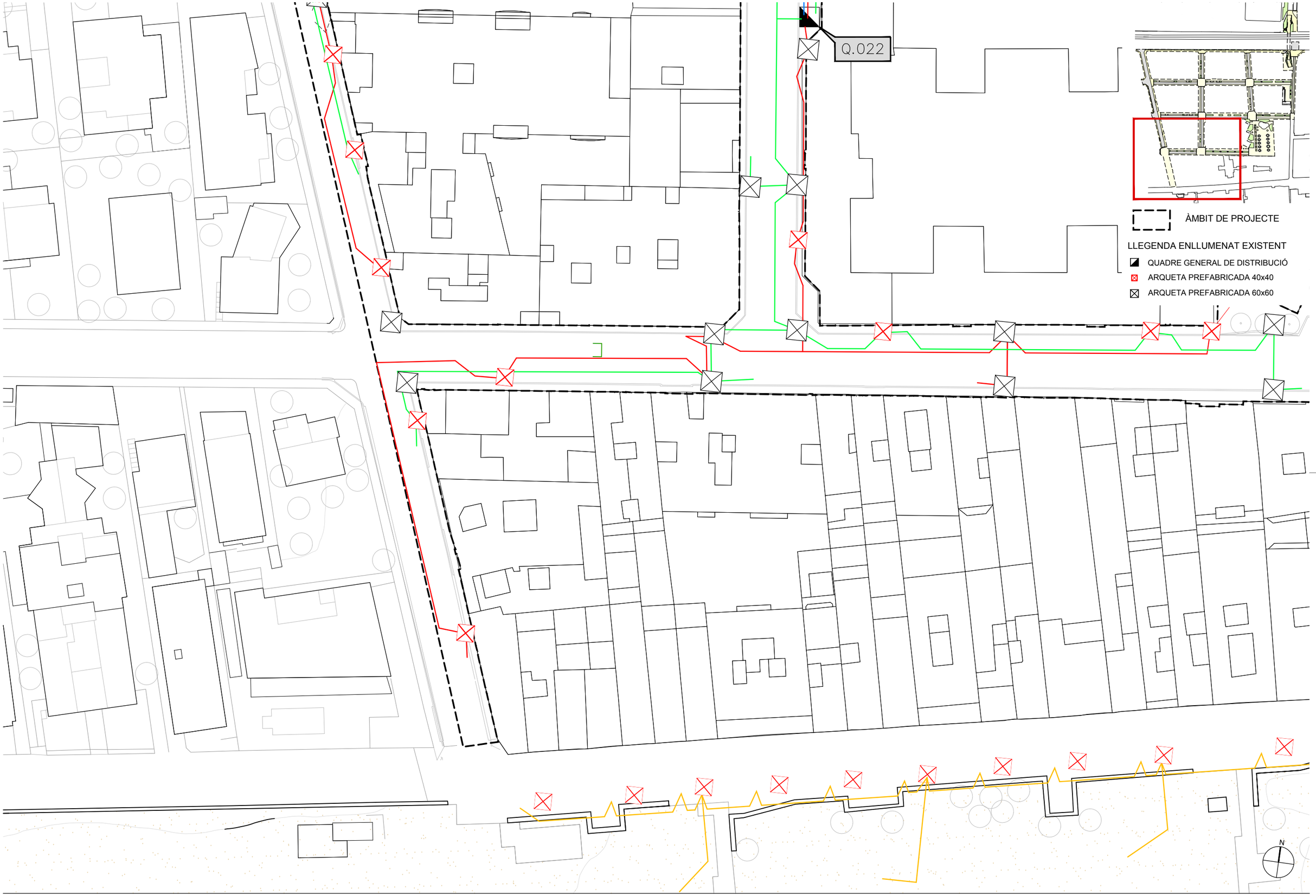
04.1.7.1

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 D1_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.7_P_INS_Enll_Actual_GPK21049.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

ENLLUMENAT

NOVEMBRE 2025

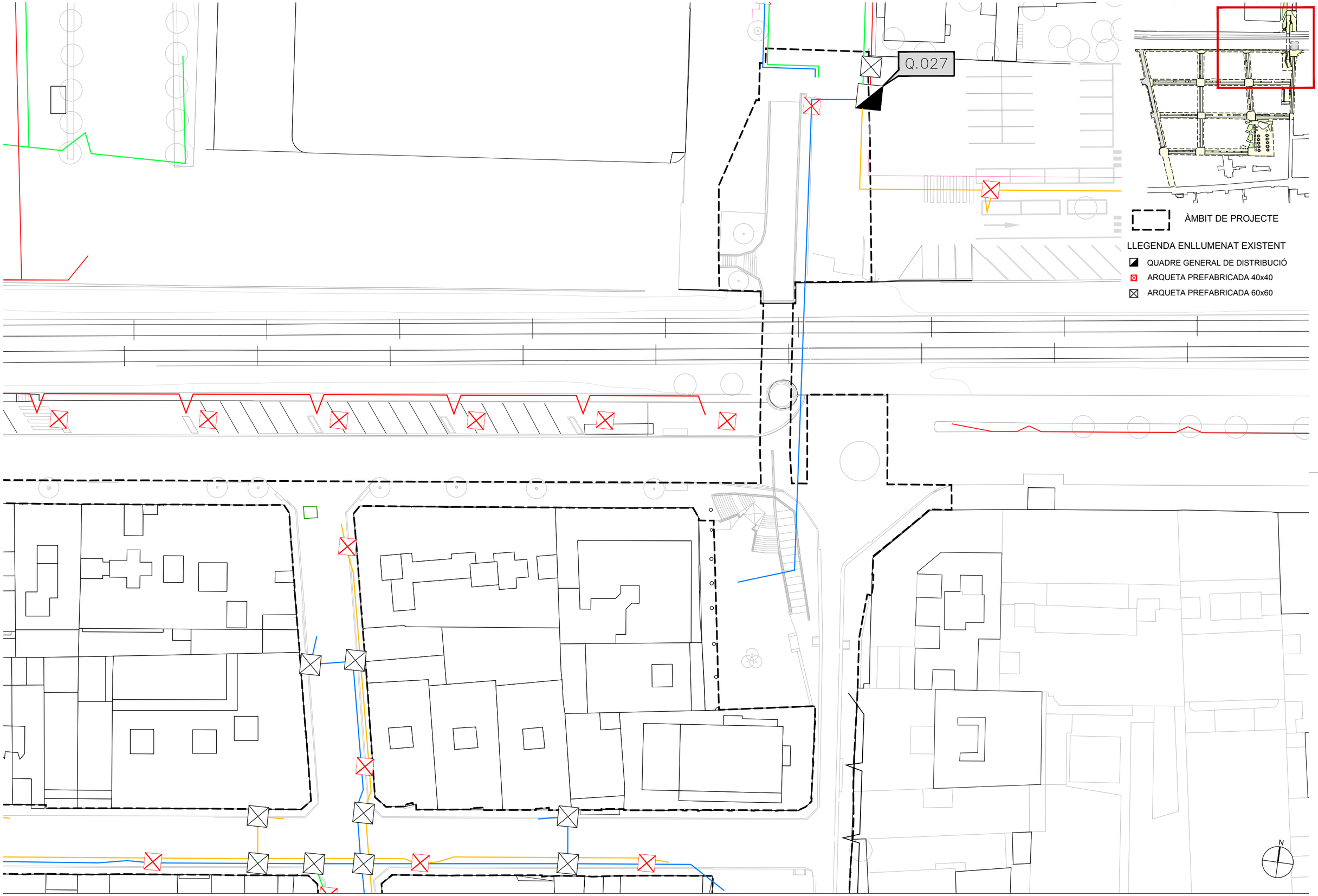
04.1.7.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / 01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.7_P_INS_Enll_Actual_GPK21049.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS
ENLLUMENAT

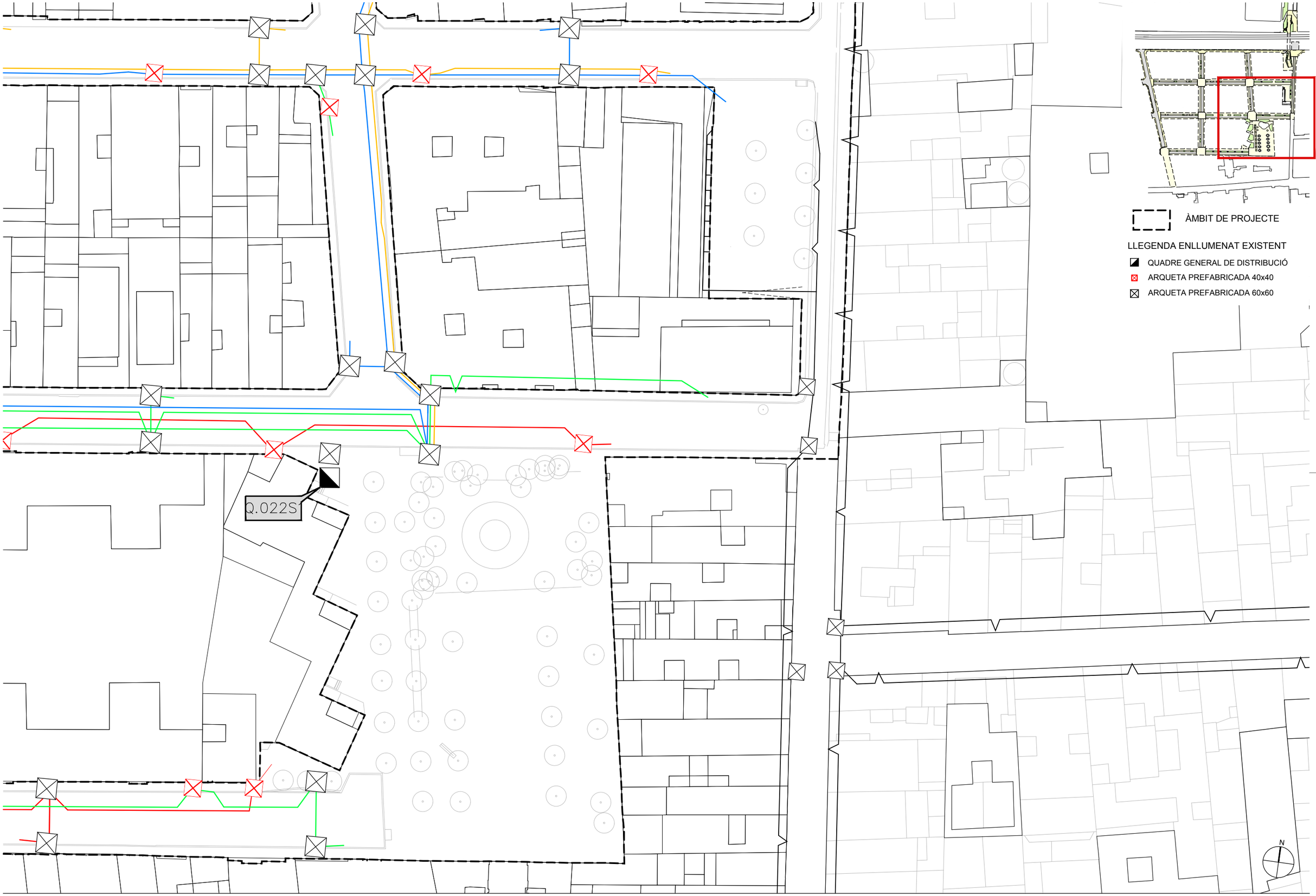
NOVEMBRE 2025

04.1.7.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / 01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.7_P_INS_Enll_Actual_GPK21049.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS EXISTENTS

ENLLUMENAT

NOVEMBRE 2025

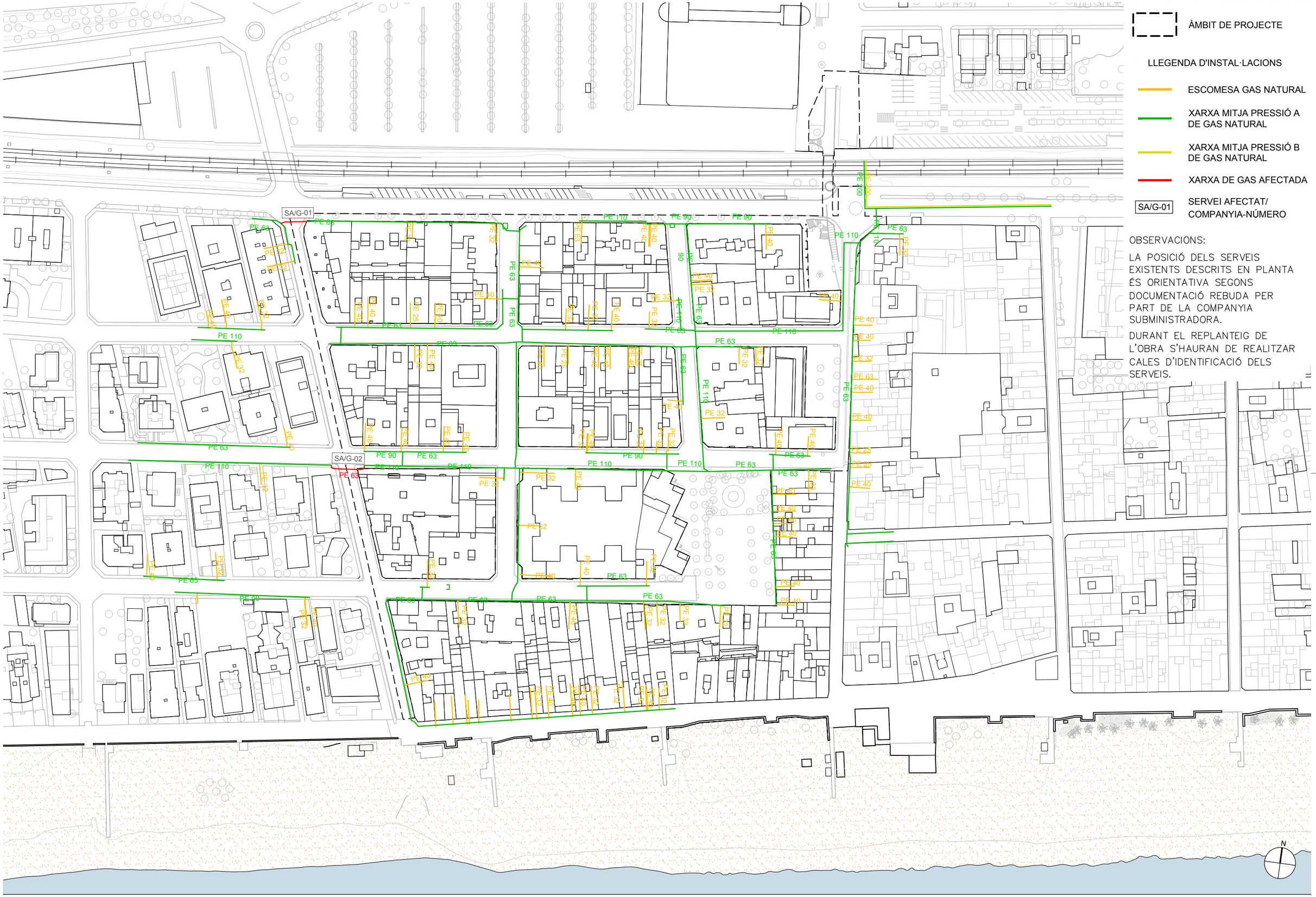
04.1.7.4

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / 01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.1.7_P_INS_Enll_Actual_GPK21049.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- ESCOMESA GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ A DE GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ B DE GAS NATURAL
- XARXA DE GAS AFECTADA
- SA/G-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS AFECTATS
XARXA DE GAS NATURAL

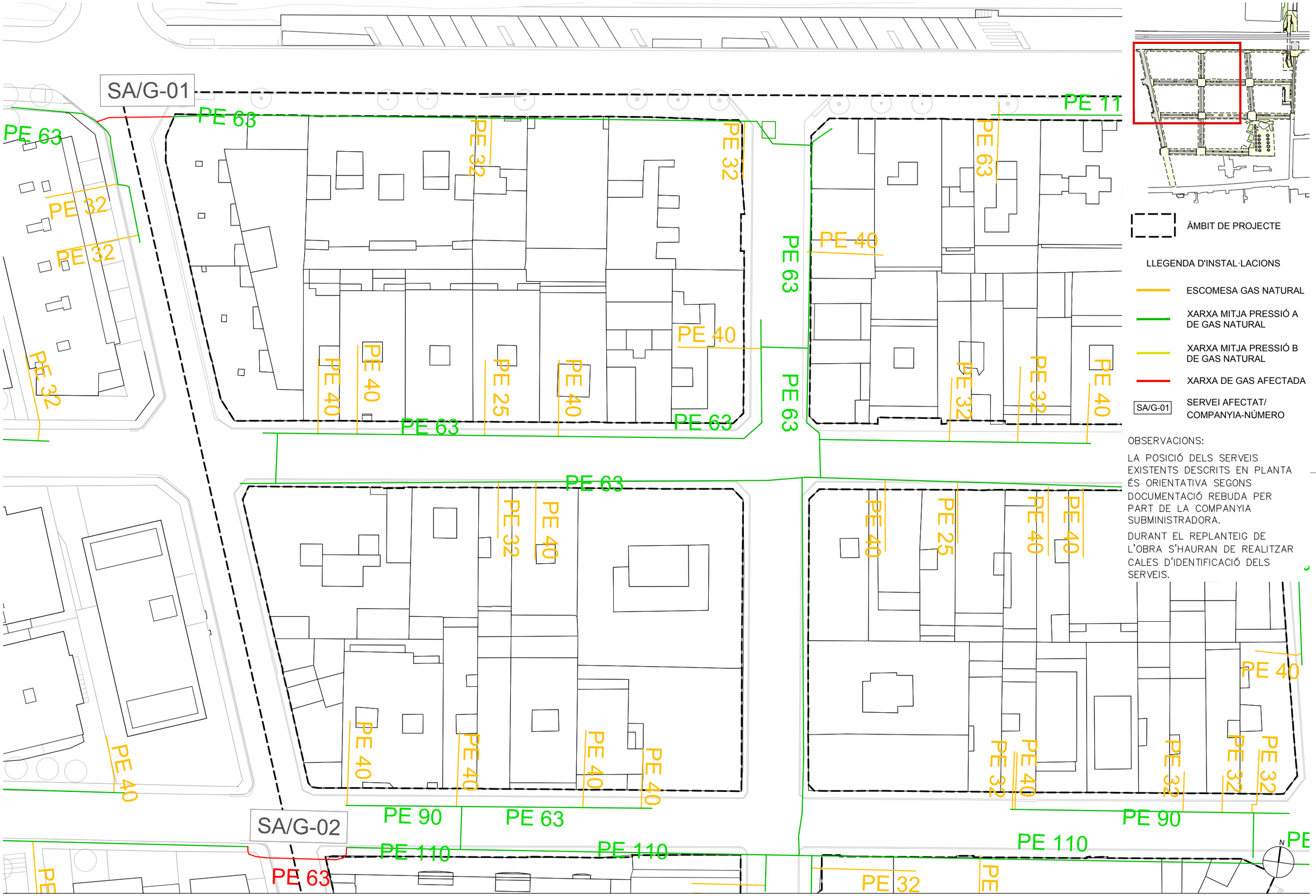
NOVEMBRE 2025

04.2.1

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 4/24/2025 / Z Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.1_SA_GN.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- ESCOMESA GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ A DE GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ B DE GAS NATURAL
- XARXA DE GAS AFECTADA
- SA/G-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS AFECTATS

XARXA DE GAS NATURAL

NOVEMBRE 2025

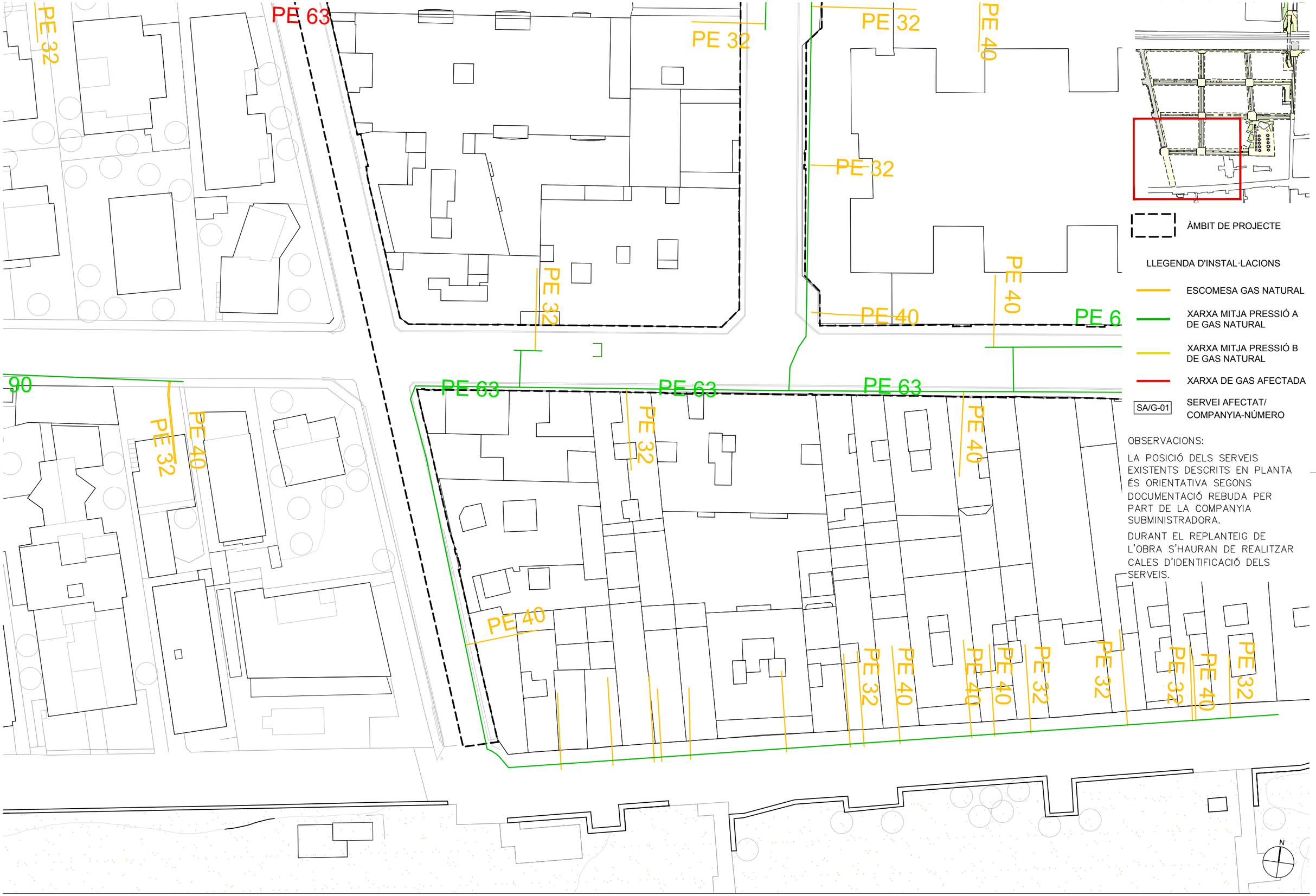
04.2.1.1

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 : Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.1_SA_GN.dwg



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

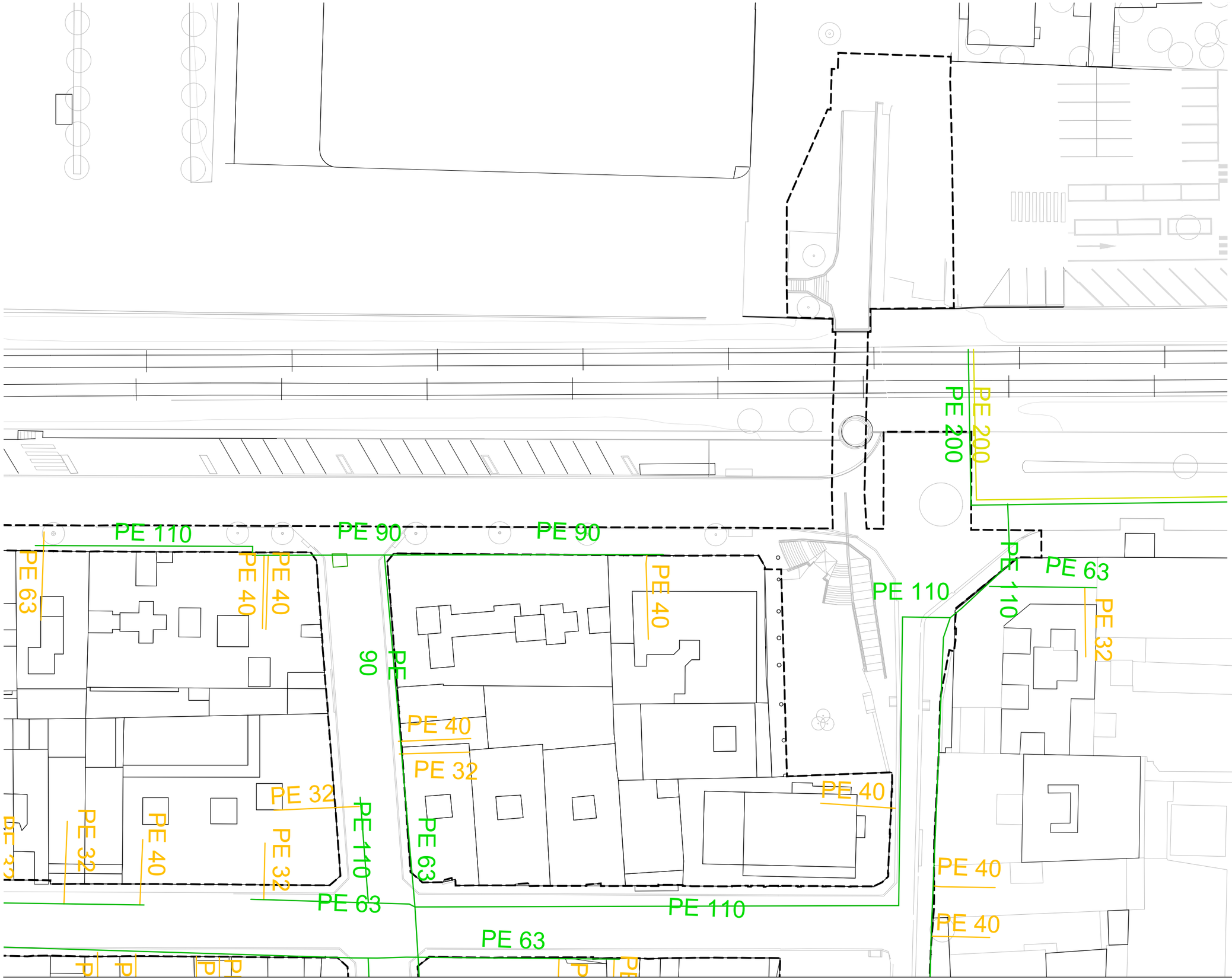
TÍTOL
SERVEIS AFECTATS
XARXA DE GAS NATURAL

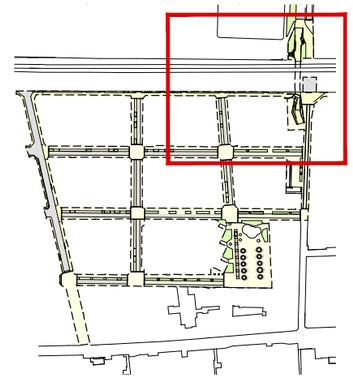
NOVEMBRE 2025
04.2.1.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 : Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.1_SA_GN.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- ESCOMESA GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ A DE GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ B DE GAS NATURAL
- XARXA DE GAS AFECTADA
- SA/G-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS AFECTATS

XARXA DE GAS NATURAL

NOVEMBRE 2025

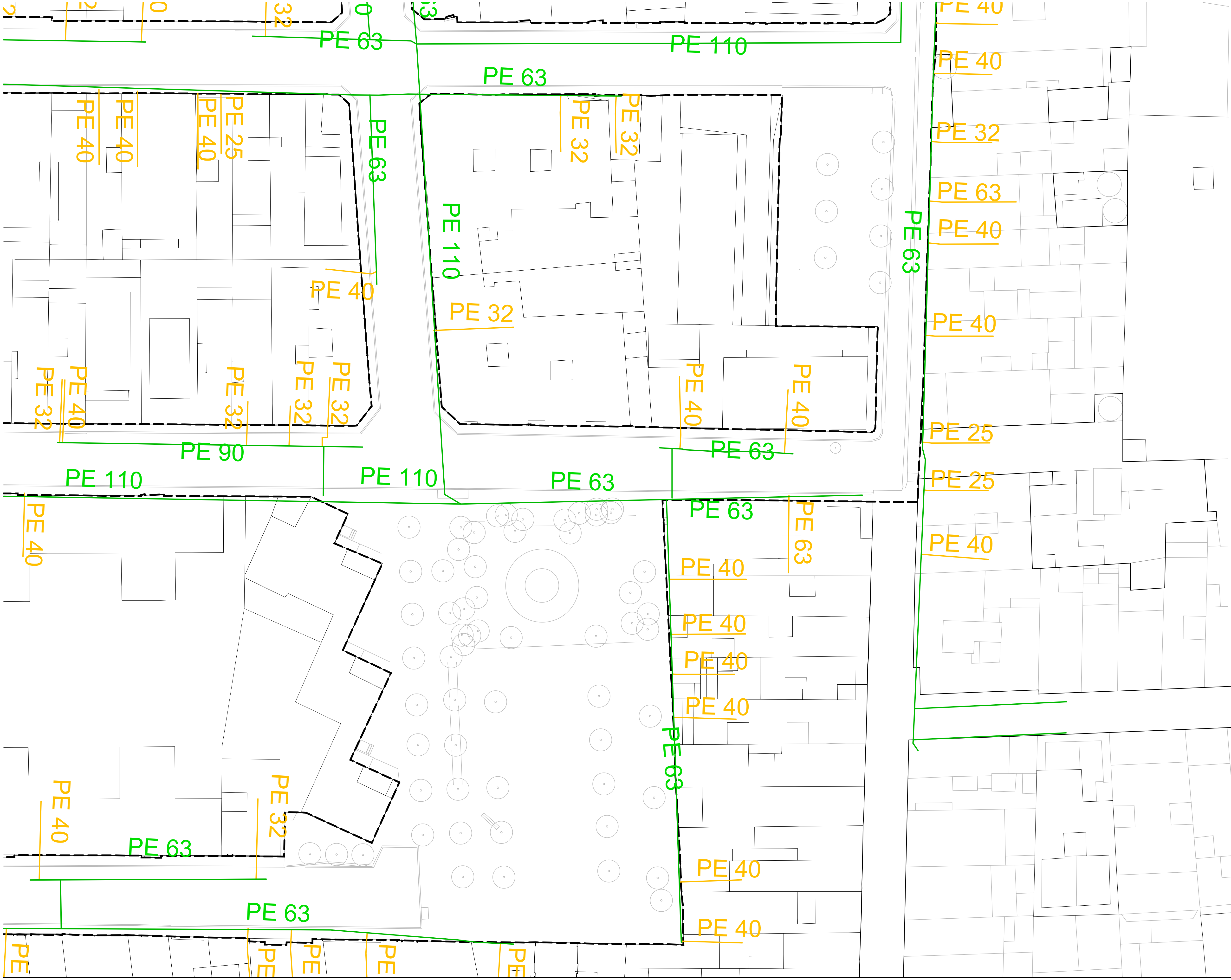
04.2.1.3

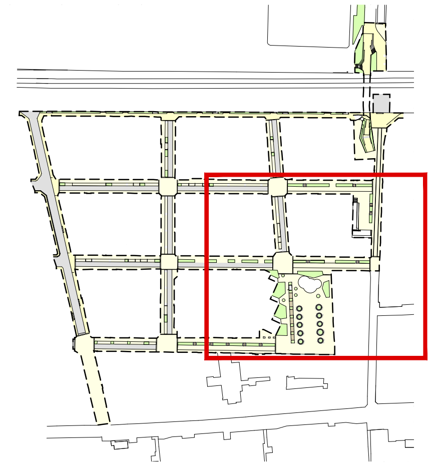
A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.1_SA_GN.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

ESCOMESA GAS NATURAL

XARXA MITJA PRESSIÓ A DE GAS NATURAL

XARXA MITJA PRESSIÓ B DE GAS NATURAL

XARXA DE GAS AFECTADA

SA/G-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

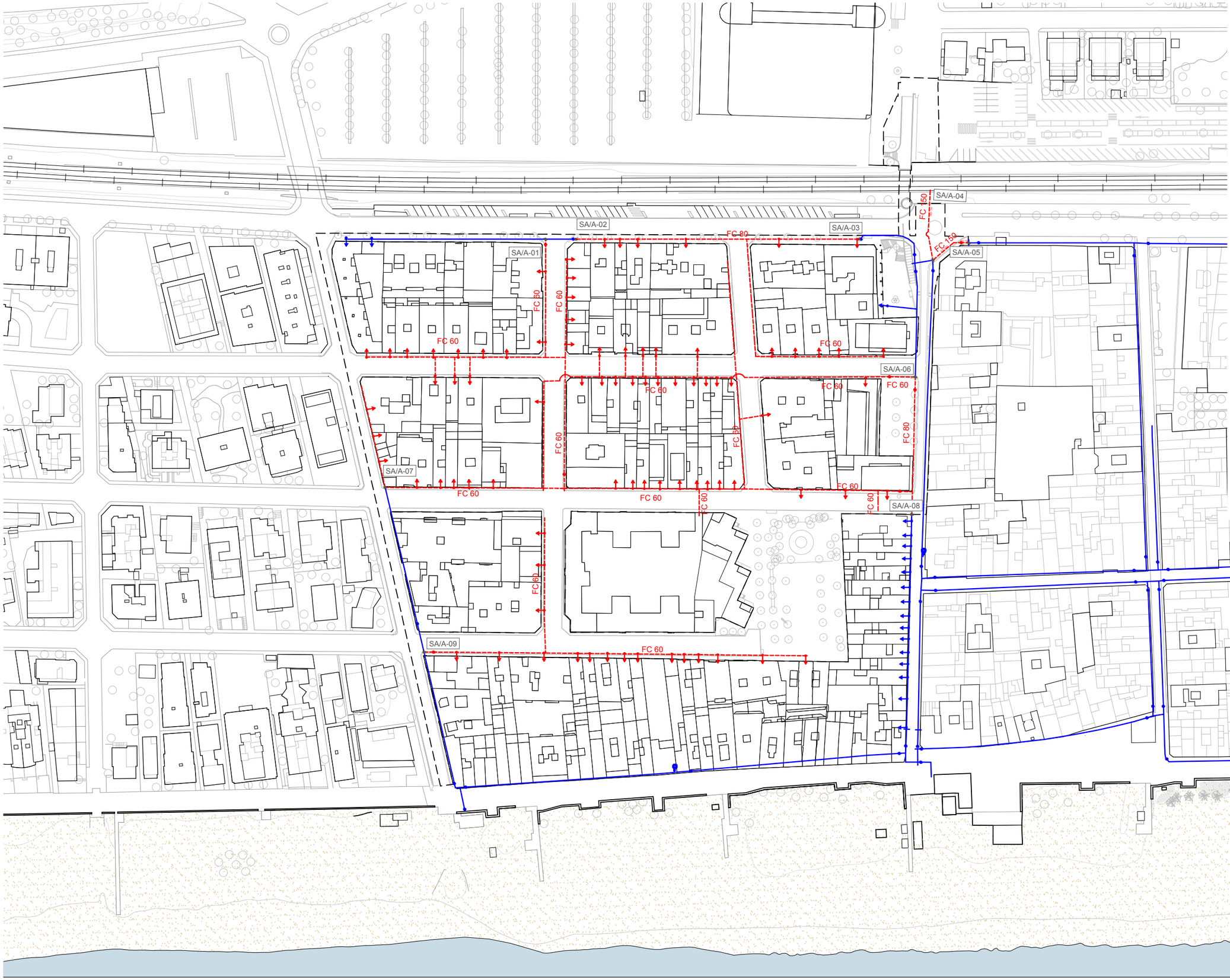
OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS	COL·LABORADORS	CLIENT	PROJECTE	DOCUMENT	TÍTOL	
batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP	SBS SBS Ingeniería	Ajuntament de Calafell	PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)	PROJECTE EXECUTIU	SERVEIS AFECTATS XARXA DE GAS NATURAL	NOVEMBRE 2025 04.2.1.4 A3 E:1/500 A1 E:1/250 0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / Z Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.1_SA_GN.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT A MANTENIR
- HIDRANT A RETIRAR
- VÀLVULA OBERTA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- XARXA D'AIGUA AFECTADA
- ESCOMESA AFECTADA
- SA/A-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

LLEGENDA DE MATERIALS

FC:	FIBROCIMENT
FD:	FOSA
PE:	POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS AFECTATS
XARXA D'AIGUA MUNICIPAL

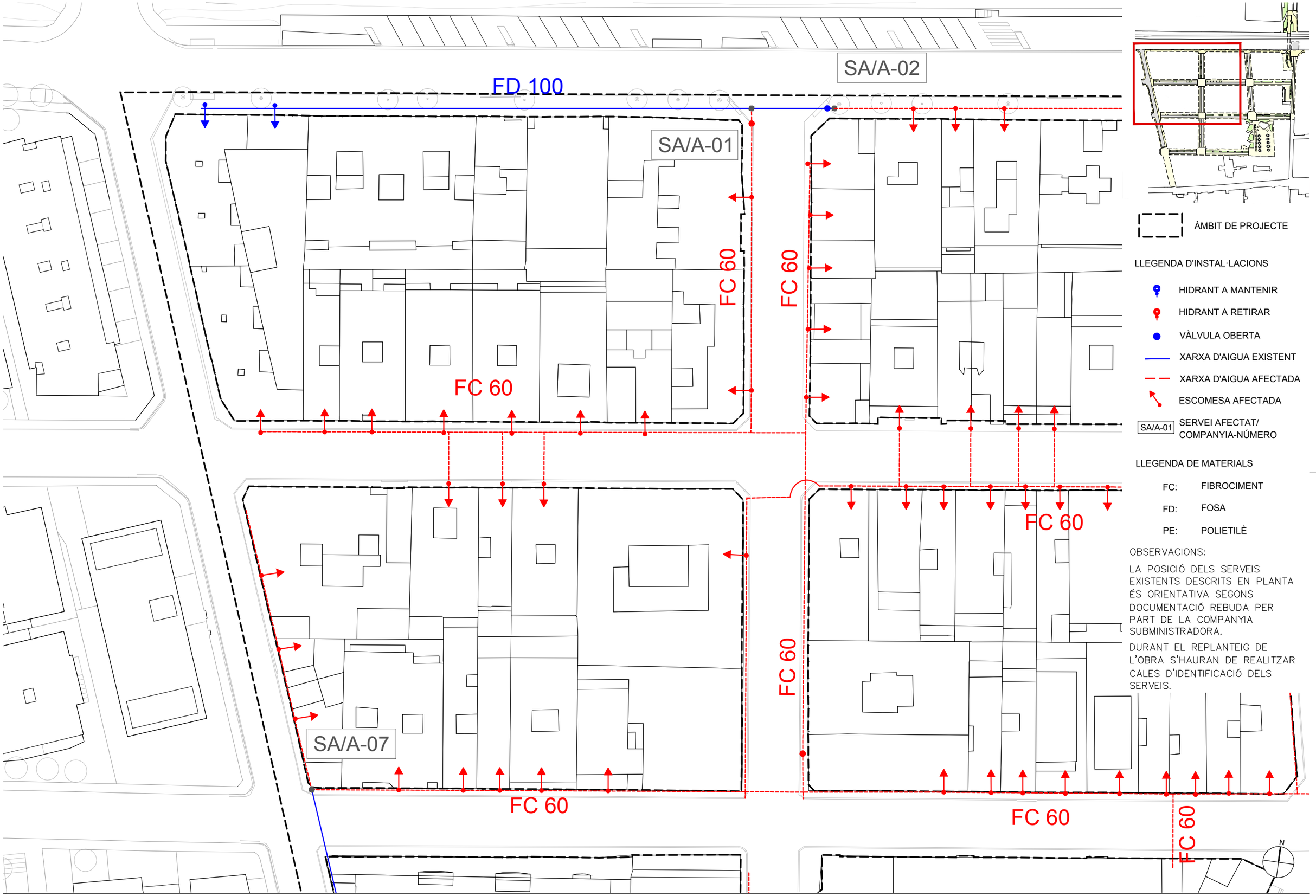
NOVEMBRE 2025

04.2.2

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 4/24/2025 / C:\Dropbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\04.2.2_SA_AGBAR.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT A MANTENIR
- HIDRANT A RETIRAR
- VÀLVULA OBERTA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- XARXA D'AIGUA AFECTADA
- ESCOMESA AFECTADA
- SA/A-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

LLEGENDA DE MATERIALS

FC:	FIBROCIMENT
FD:	FOSA
PE:	POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

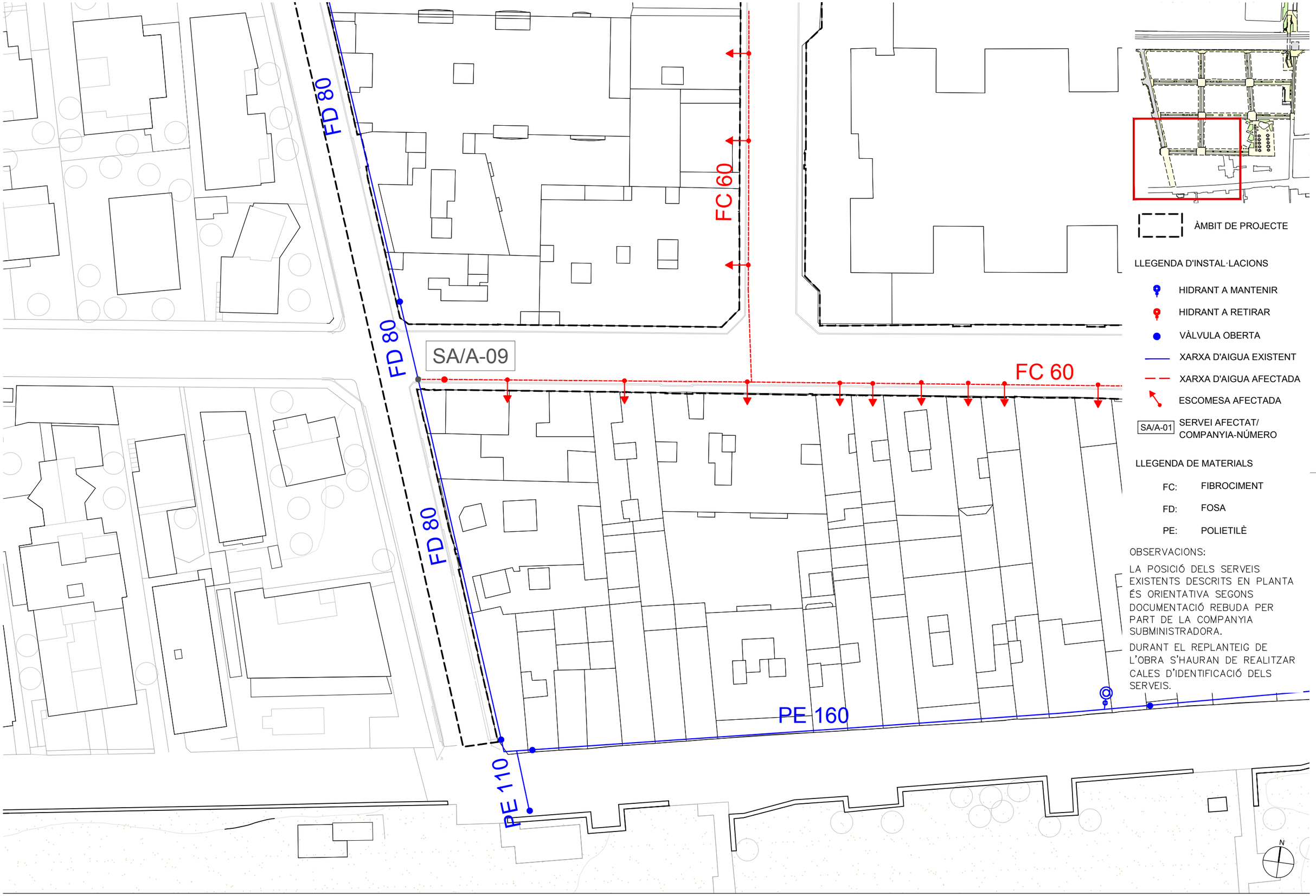
PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS AFECTATS
XARXA D'AIGUA MUNICIPAL

NOVEMBRE 2025
04.2.2.1
A3 E:1/500
A1 E:1/250
0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / dbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.2_SA_AGBAR.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT A MANTENIR
- HIDRANT A RETIRAR
- VÀLVULA OBERTA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- XARXA D'AIGUA AFECTADA
- ESCOMESA AFECTADA
- SA/A-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

LLEGENDA DE MATERIALS

FC:	FIBROCIMENT
FD:	FOSA
PE:	POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

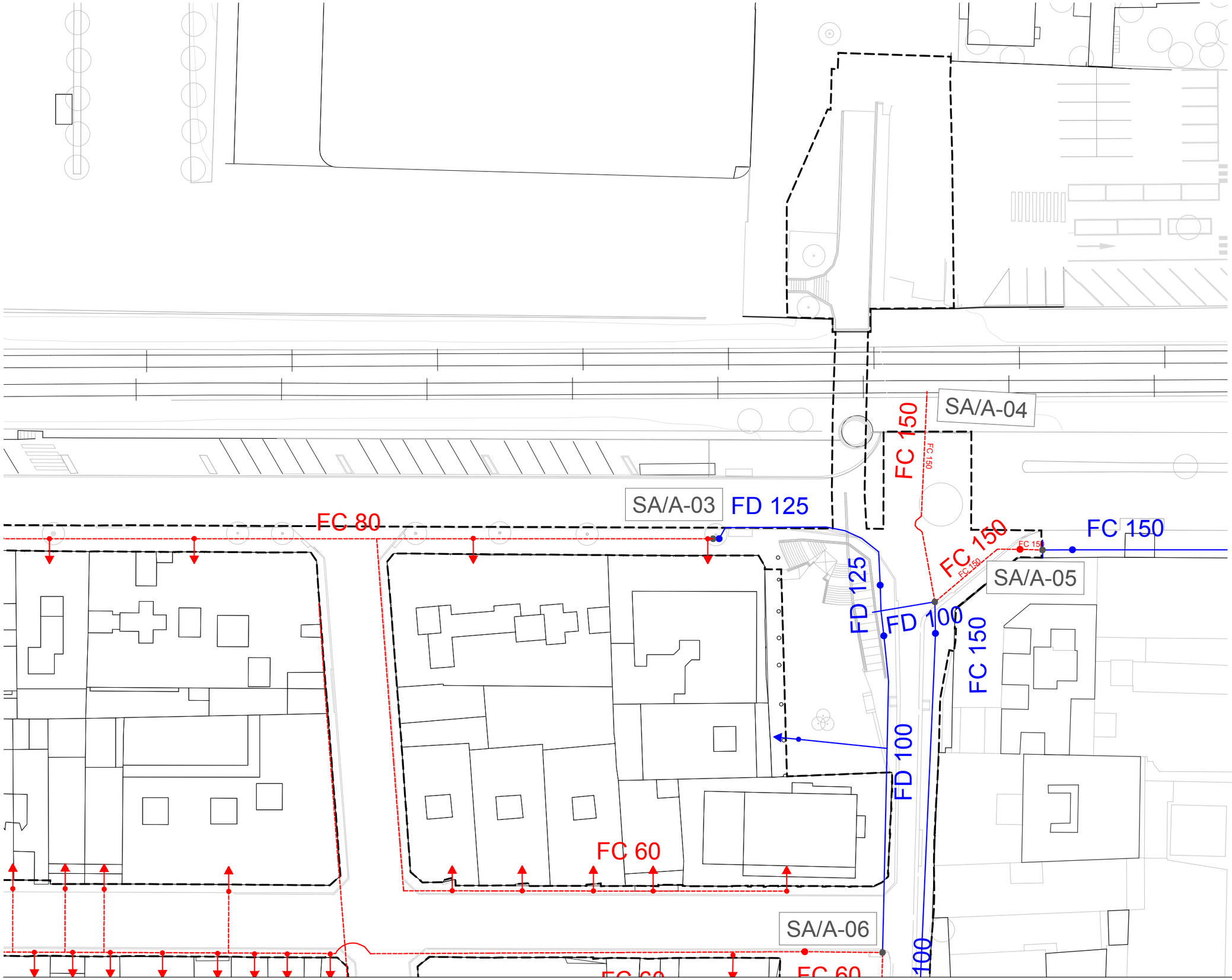
TÍTOL
SERVEIS AFECTATS
XARXA D'AIGUA MUNICIPAL

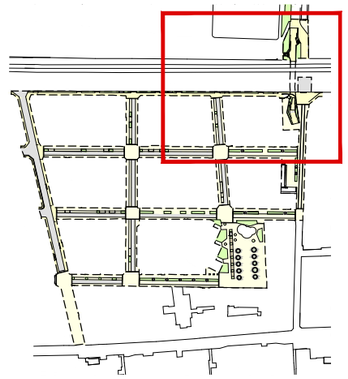
NOVEMBRE 2025
04.2.2.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.2_SA_AGBAR.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT A MANTENIR
- HIDRANT A RETIRAR
- VÀLVULA OBERTA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- XARXA D'AIGUA AFECTADA
- ESCOMESA AFECTADA
- SA/A-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

LLEGENDA DE MATERIALS

FC:	FIBROCIMENT
FD:	FOSA
PE:	POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

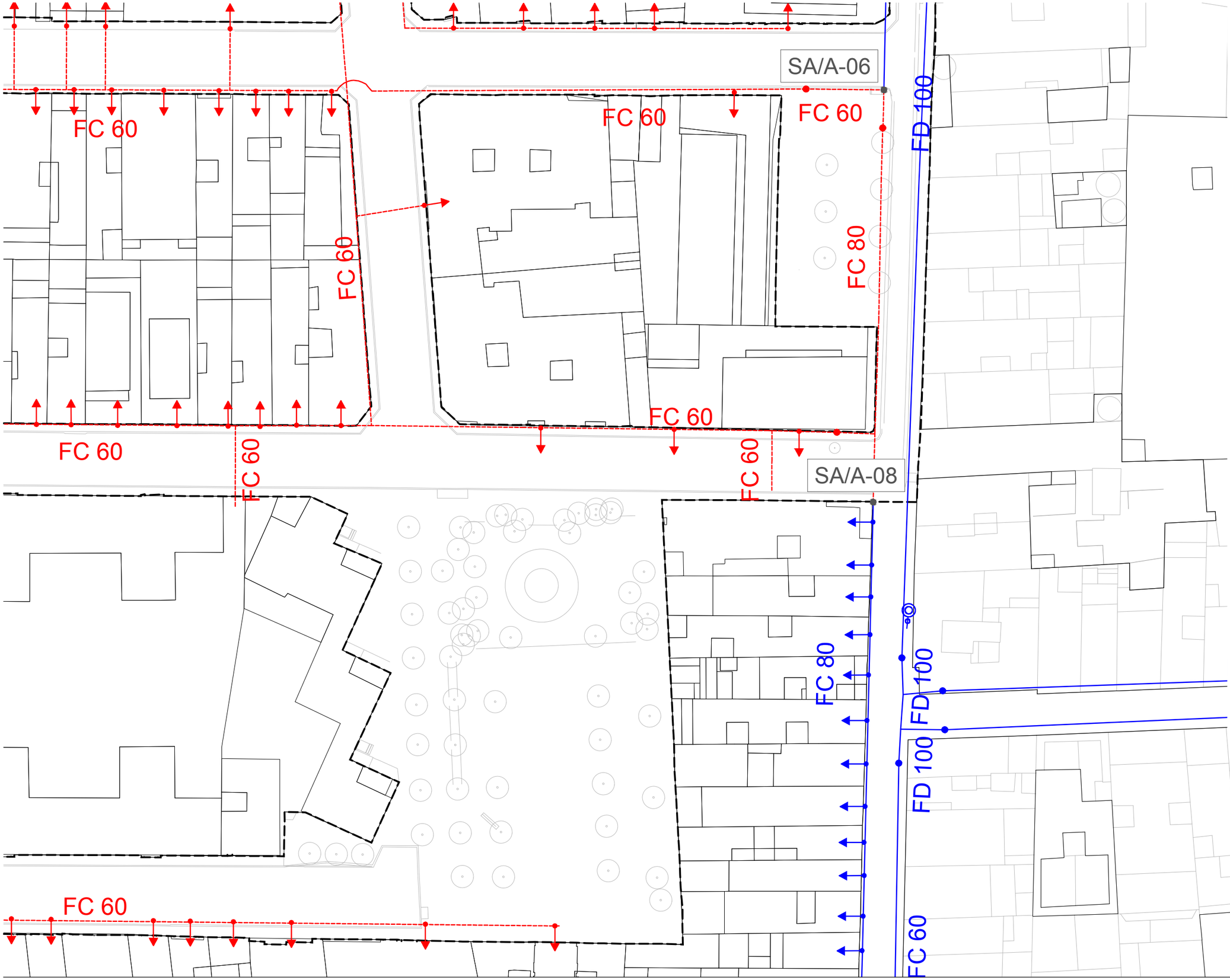
TÍTOL
SERVEIS AFECTATS
XARXA D'AIGUA MUNICIPAL

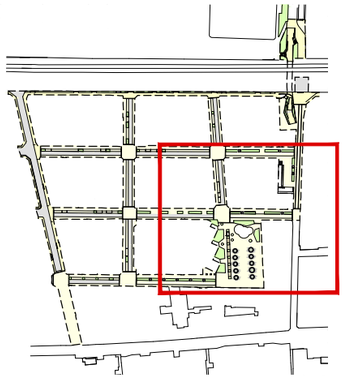
NOVEMBRE 2025
04.2.2.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.2_SA_AGBAR.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT A MANTENIR
- HIDRANT A RETIRAR
- VÀLVULA OBERTA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- XARXA D'AIGUA AFECTADA
- ESCOMESA AFECTADA
- SA/A-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

LLEGENDA DE MATERIALS

FC:	FIBROCIMENT
FD:	FOSA
PE:	POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

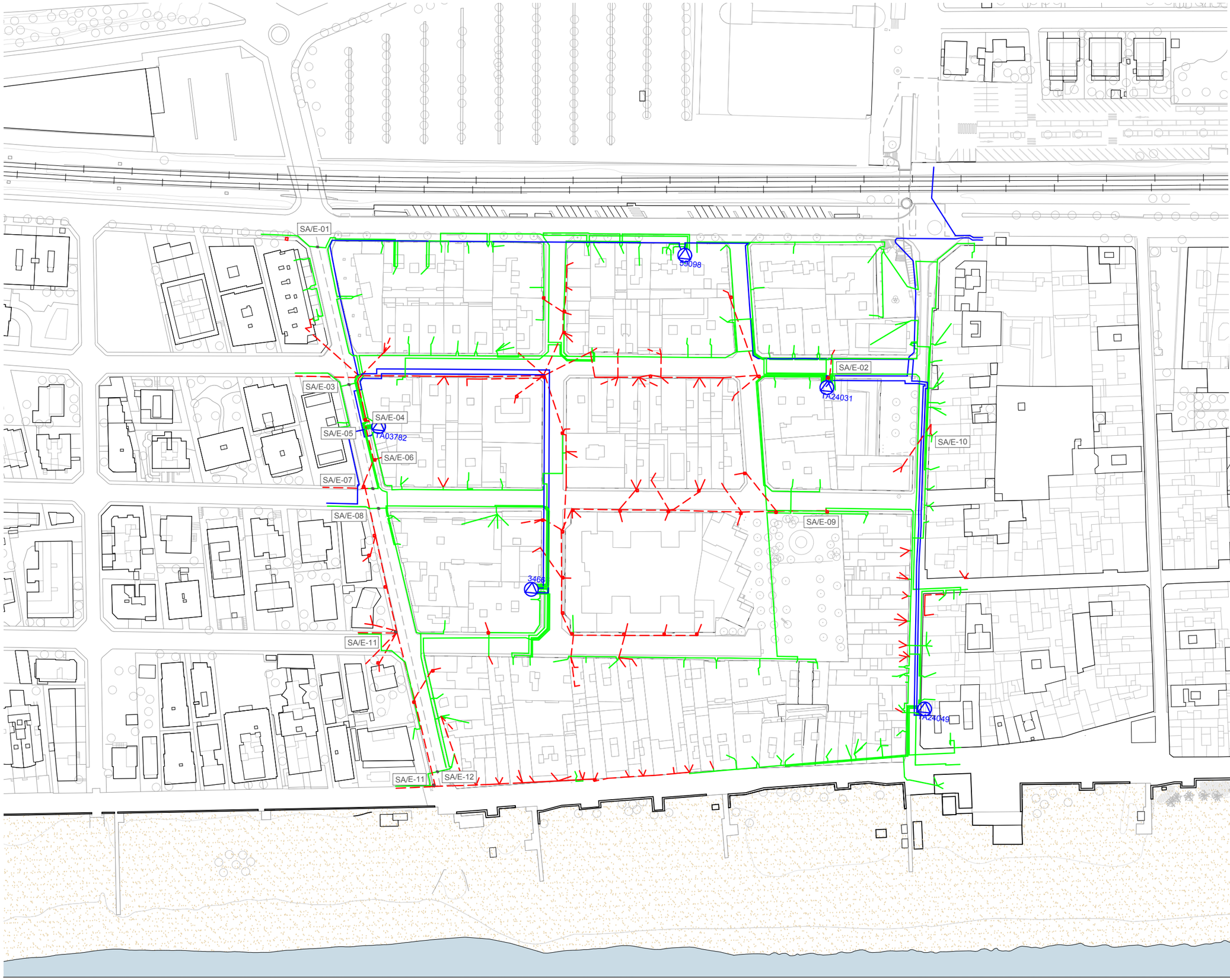
PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS AFECTATS
XARXA D'AIGUA MUNICIPAL

NOVEMBRE 2025
04.2.2.4
A3 E:1/500
A1 E:1/250
0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / dbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.2_SA_AGBAR.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

LINEA BAIXA TENSIÓ AEREA A SOTERRAR

LINEA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA

LINEA DE MITJA TENSIÓ SOTERRADA

PAL DE XARXA AEREA A RETIRAR

SA/E-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS AFECTATS

XARXA D'ELECTRICITAT

NOVEMBRE 2025

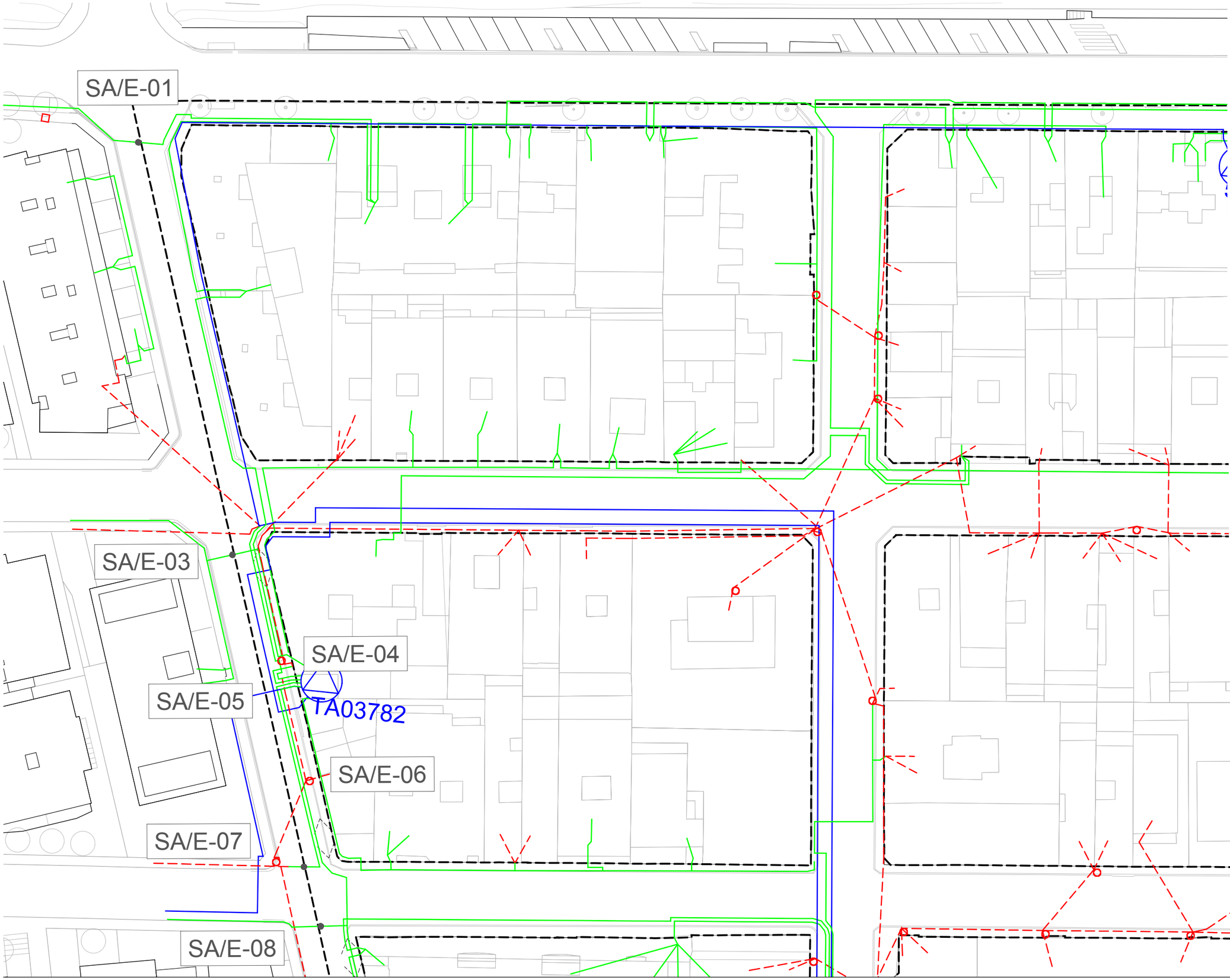
04.2.3

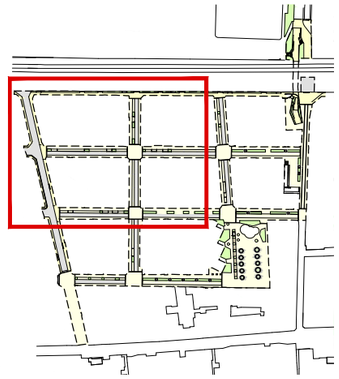
A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 4/24/2025 · ➤opbox/javi zaldivar/01_iZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.3_SA_ELEC.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- LINEA BAIXA TENSIÓ AEREA A SOTERRAR
- LINEA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA
- LINEA DE MITJA TENSIÓ SOTERRADA
- PAL DE XARXA AEREA A RETIRAR
- SA/E-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS AFECTATS
XARXA D'ELECTRICITAT

NOVEMBRE 2025
04.2.3.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.3_SA_ELEC.dwg

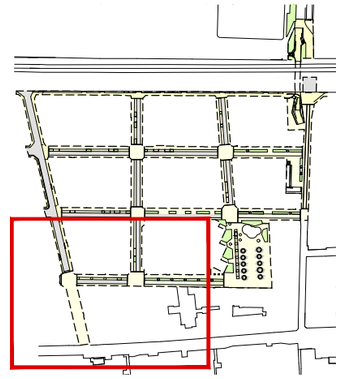
SA/E-08

SA/E-11

SA/E-11

SA/E-12

34666



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- LINEA BAIXA TENSIÓ AEREA A SOTERRAR
- LINEA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA
- LINEA DE MITJA TENSIÓ SOTERRADA
- PAL DE XARXA AEREA A RETIRAR
- SA/E-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

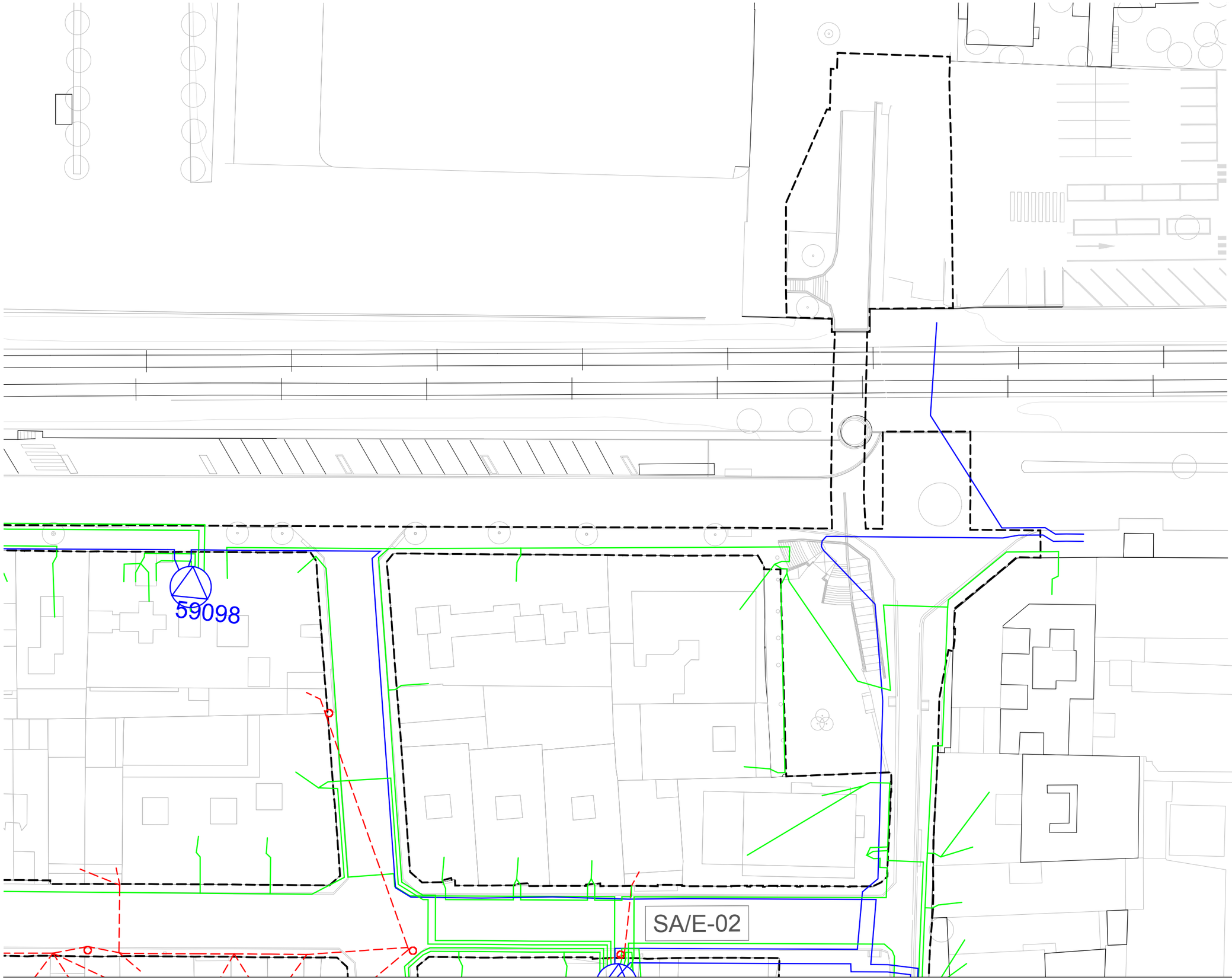
TÍTOL
SERVEIS AFECTATS
XARXA D'ELECTRICITAT

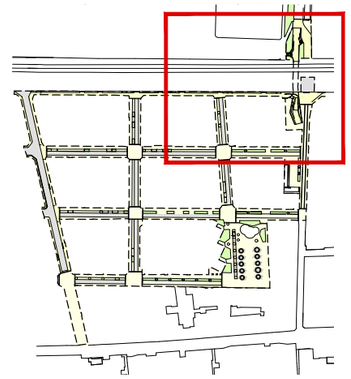
NOVEMBRE 2025
04.2.3.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 C:\Dropbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\04.2.3_SA_ELEC.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- LINEA BAIXA TENSIÓ AEREA A SOTERRAR
- LINEA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA
- LINEA DE MITJA TENSIÓ SOTERRADA
- PAL DE XARXA AEREA A RETIRAR
- SA/E-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS AFECTATS
XARXA D'ELECTRICITAT

NOVEMBRE 2025
04.2.3.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

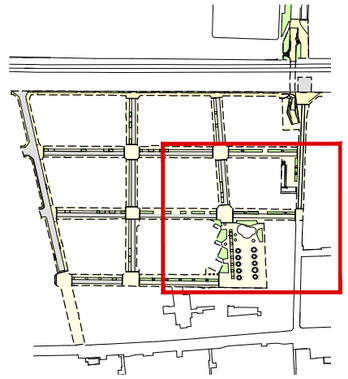
TRAÇA 4/24/2025 / Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.3_SA_ELEC.dwg

SA/E-02

TA24031

SA/E-10

SA/E-09



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- LINEA BAIXA TENSIÓ AEREA A SOTERRAR
- LINEA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA
- LINEA DE MITJA TENSIÓ SOTERRADA
- PAL DE XARXA AEREA A RETIRAR
- SA/E-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS AFECTATS

XARXA D'ELECTRICITAT

NOVEMBRE 2025

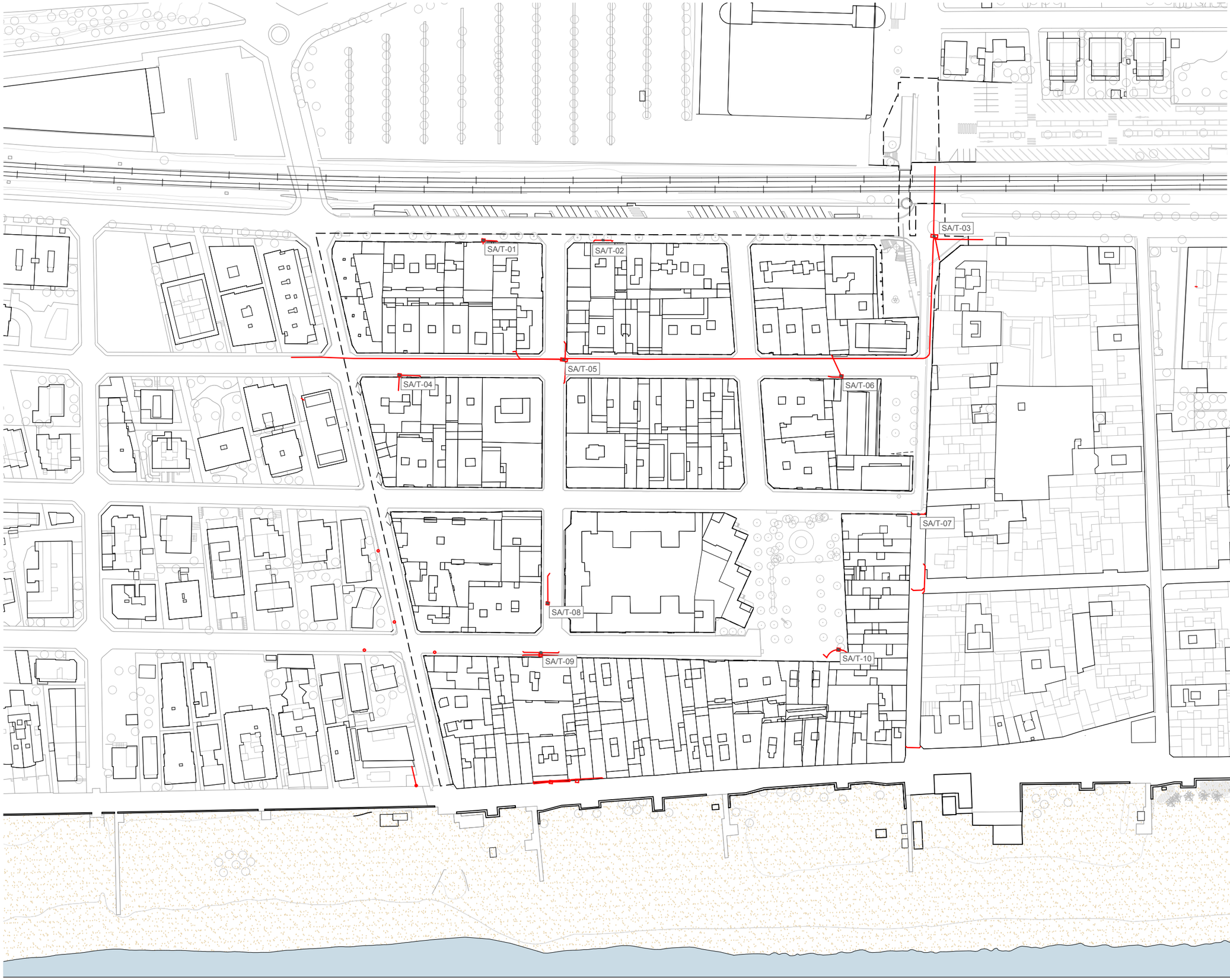
04.2.3.4

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 | >opbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.3_SA_ELEC.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

XARXA DE TELEFONIA SOTERRADA EXISTENT

PAL DE XARXA AEREA

PERICÓ DE TELEFONIA

SA/T-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

ELS TRAMS AERIS QUE DISCORREN PER FAÇANA NO ES TROBEN REFLECTITS ALS PLÀNOLS DE SERVEIS AFECTATS

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS AFECTATS
XARXA DE TELEFONIA

NOVEMBRE 2025

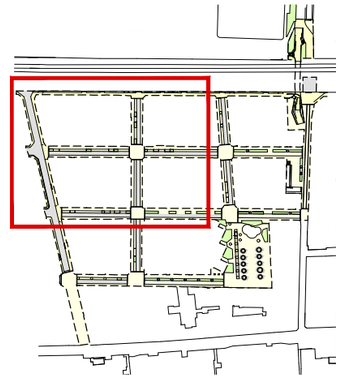
04.2.4

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 4/24/2025 / /javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.4_SA_TELEFONICA.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

XARXA DE TELEFONIA SOTERRADA EXISTENT

PAL DE XARXA AEREA

PERICÓ DE TELEFONIA

SA/T-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

ELS TRAMS AERIS QUE DISCORREN PER FAÇANA NO ES TROBEN REFLECTITS ALS PLÀNOLS DE SERVEIS AFECTATS

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

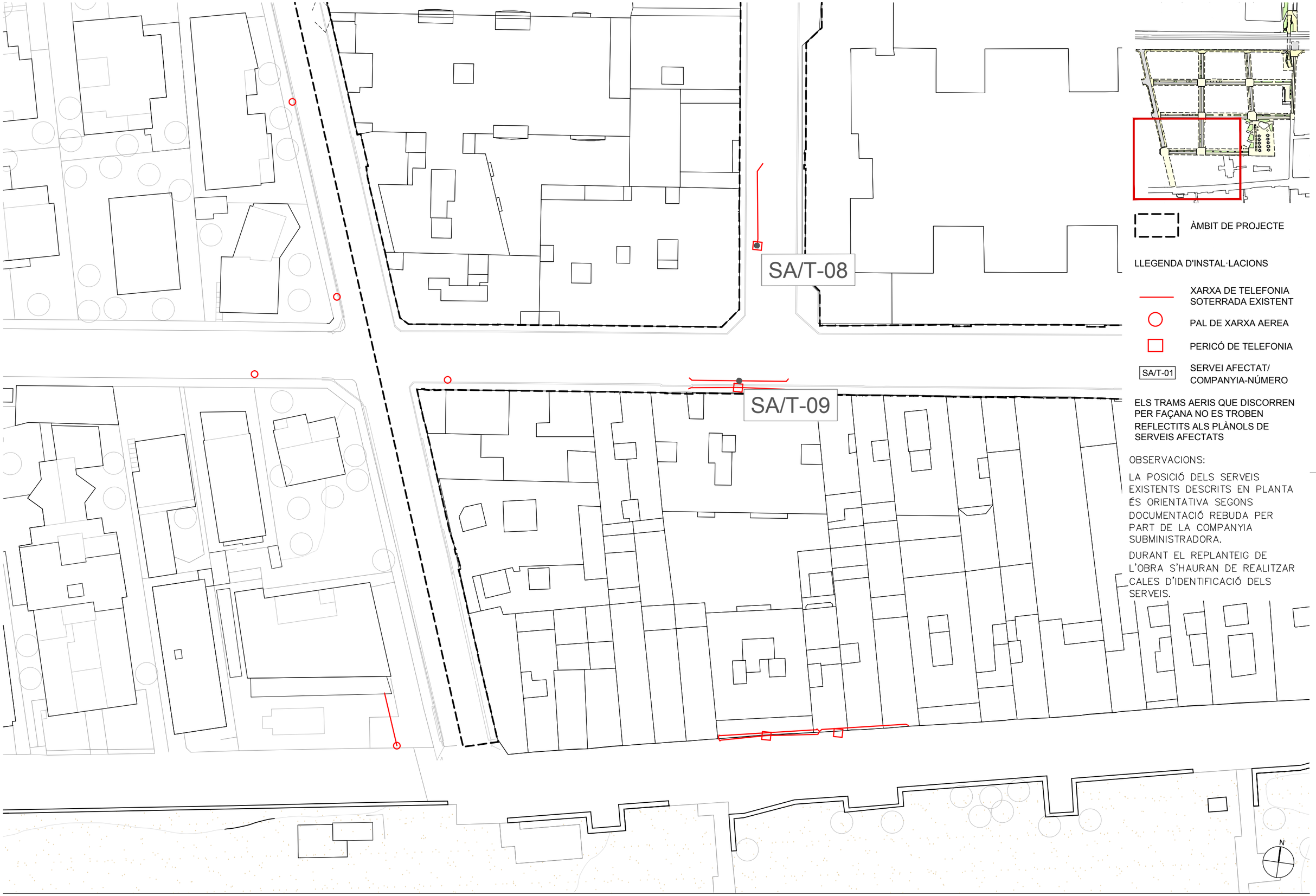
TÍTOL
SERVEIS AFECTATS
XARXA DE TELEFONIA

NOVEMBRE 2025
04.2.4.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.4_SA_TELEFONICA.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

XARXA DE TELEFONIA SOTERRADA EXISTENT

PAL DE XARXA AEREA

PERICÓ DE TELEFONIA

SA/T-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

ELS TRAMS AERIS QUE DISCORREN PER FAÇANA NO ES TROBEN REFLECTITS ALS PLÀNOLS DE SERVEIS AFECTATS

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS AFECTATS

XARXA DE TELEFONIA

NOVEMBRE 2025

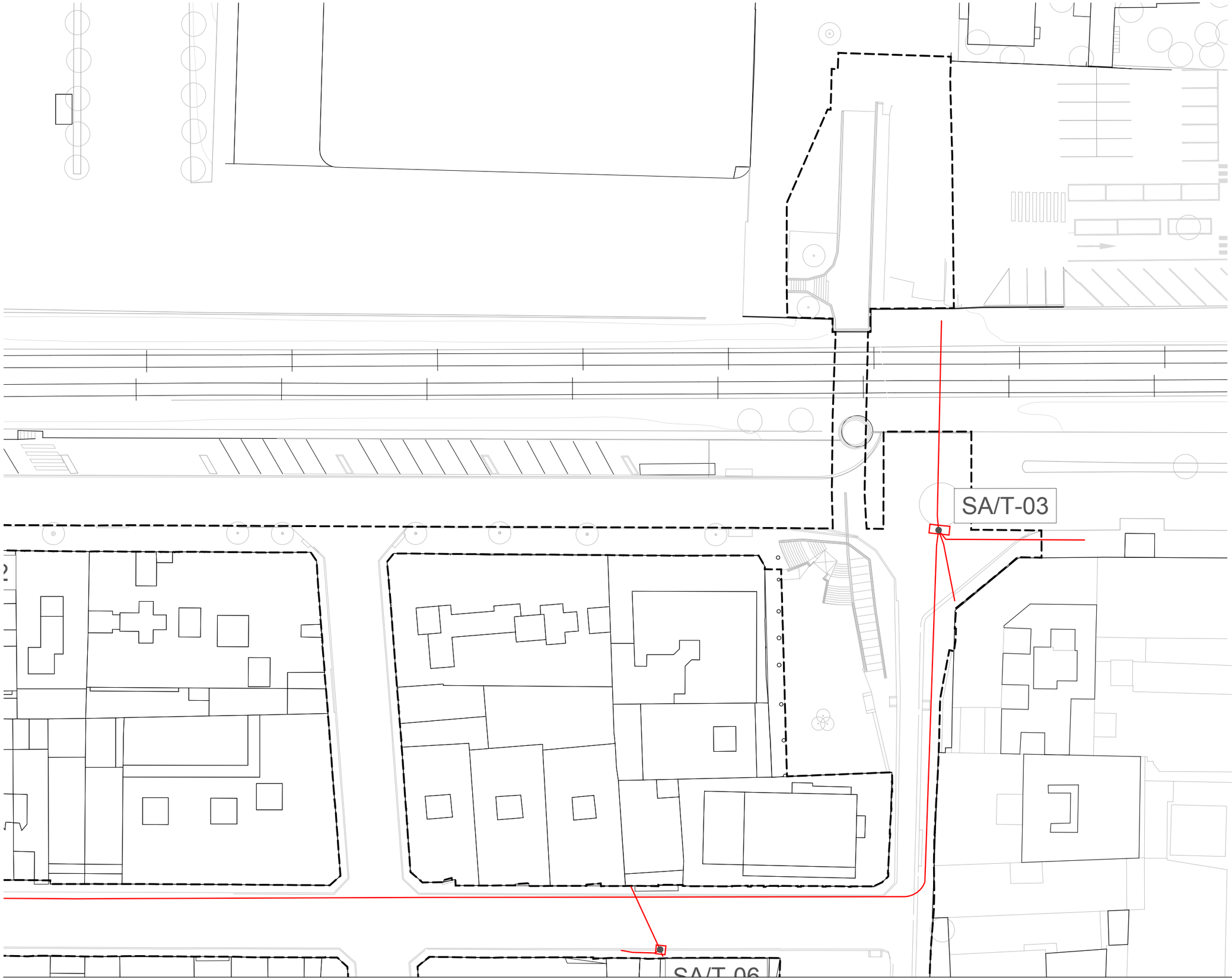
04.2.4.2

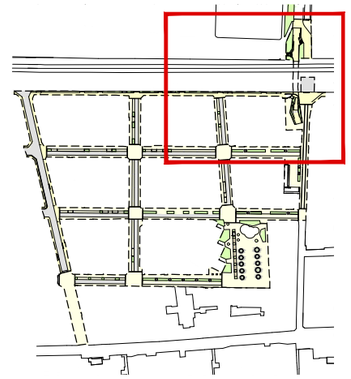
A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.4_SA_TELEFONICA.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

XARXA DE TELEFONIA SOTERRADA EXISTENT

PAL DE XARXA AEREA

PERICÓ DE TELEFONIA

SA/T-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

ELS TRAMS AERIS QUE DISCORREN PER FAÇANA NO ES TROBEN REFLECTITS ALS PLÀNOLS DE SERVEIS AFECTATS

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

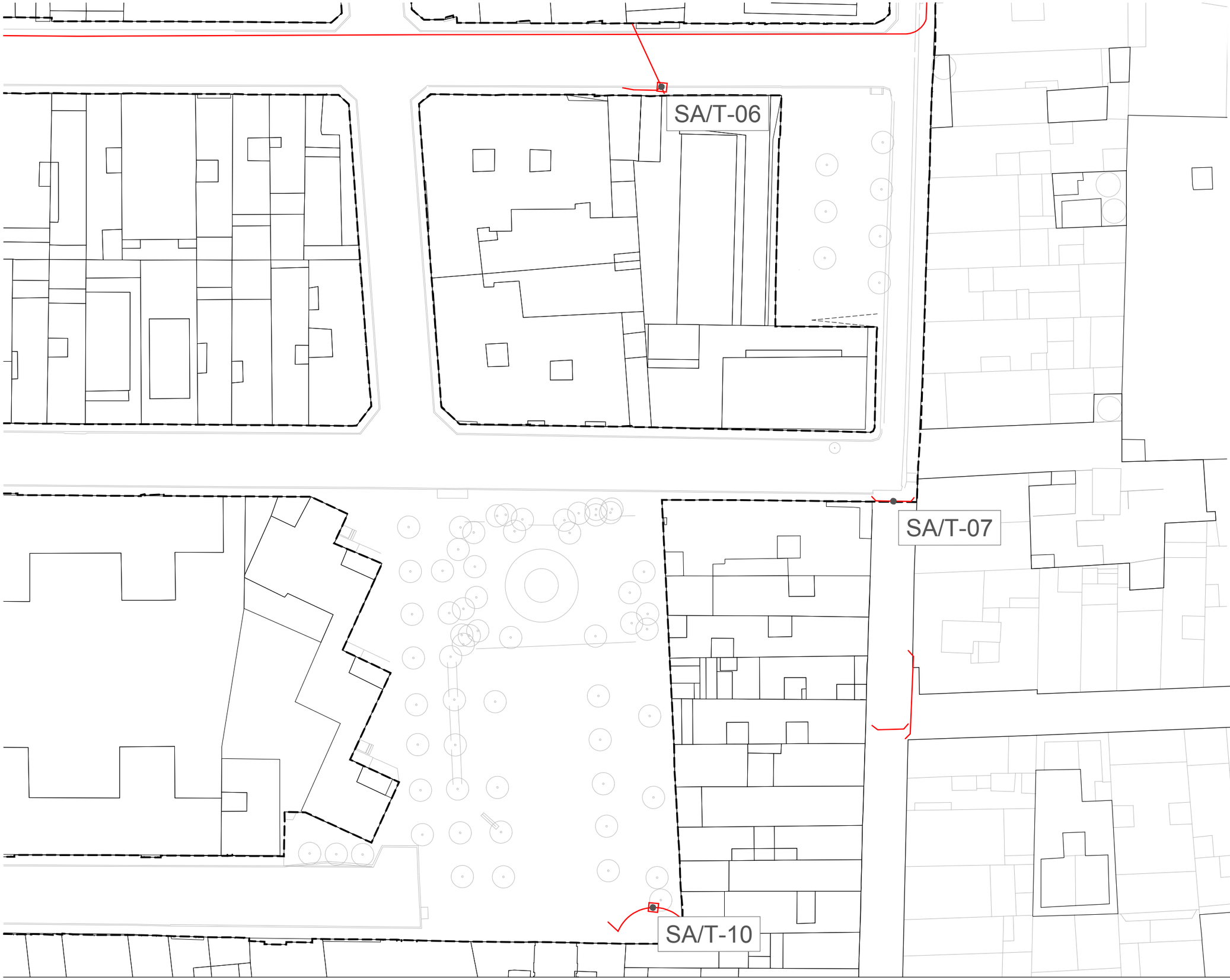
TÍTOL
SERVEIS AFECTATS
XARXA DE TELEFONIA

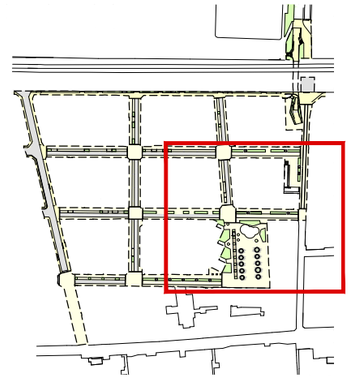
NOVEMBRE 2025
04.2.4.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 / javi zaldivar/01_IZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.4_SA_TELEFONICA.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

XARXA DE TELEFONIA SOTERRADA EXISTENT

PAL DE XARXA AEREA

PERICÓ DE TELEFONIA

SA/T-01 SERVEI AFECTAT/ COMPANYIA-NÚMERO

ELS TRAMS AERIS QUE DISCORREN PER FAÇANA NO ES TROBEN REFLECTITS ALS PLÀNOLS DE SERVEIS AFECTATS

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SERVEIS AFECTATS

XARXA DE TELEFONIA

NOVEMBRE 2025

04.2.4.4

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/24/2025 /javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/04.2.4_SA_TELEFONICA.dwg

ÀMBIT DE PROJECTE

CONTENEDORS

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

ESTAT ACTUAL
TOPOGRÀFIC

NOVEMBRE 2025

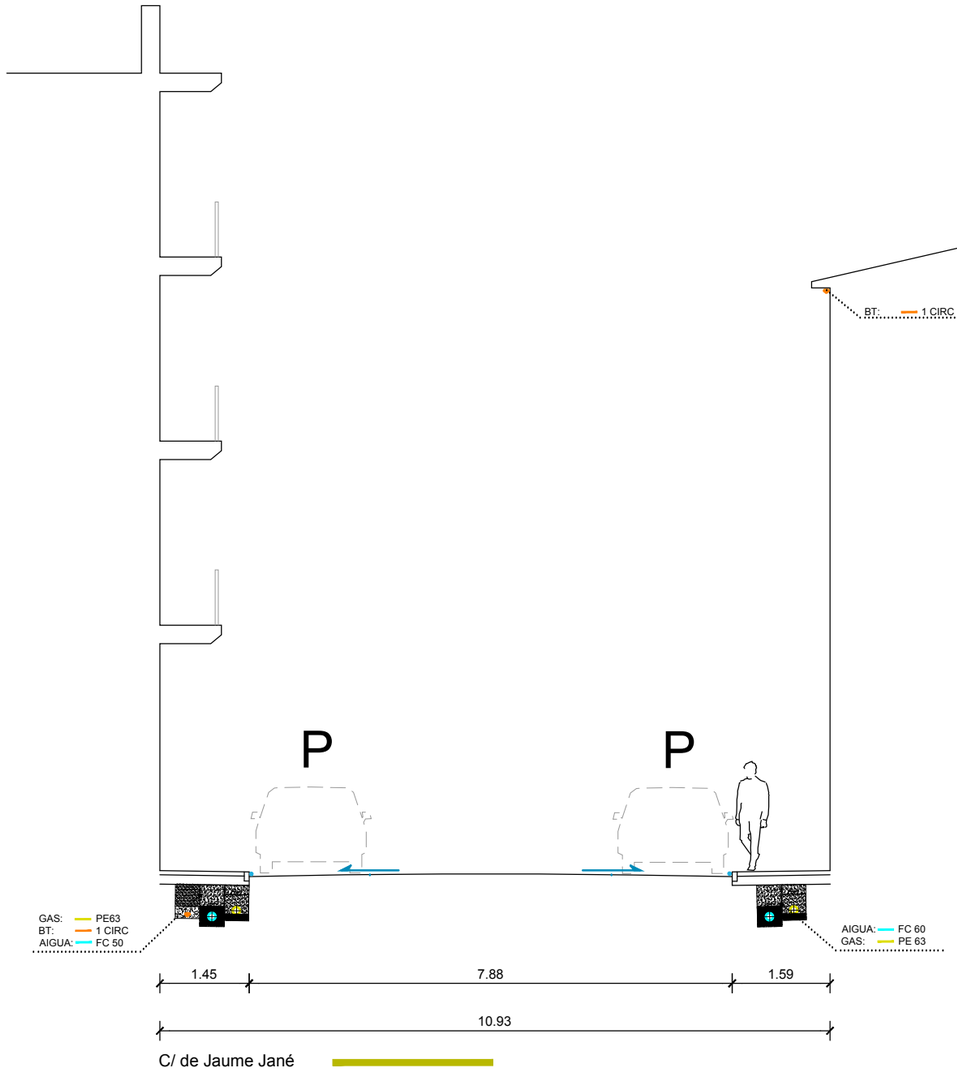
05

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

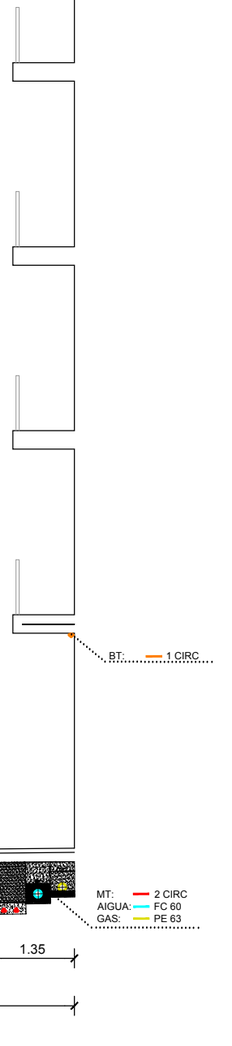
0 5 25 m

TRAÇA 4/24/2025 / ➤opbox/javi zaldivar/01_iZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/05_EA_topografic.dwg





C/ de Jaume Jané



C/ del Doctor Dachs

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
ESTAT ACTUAL
SECCIONS TIPUS

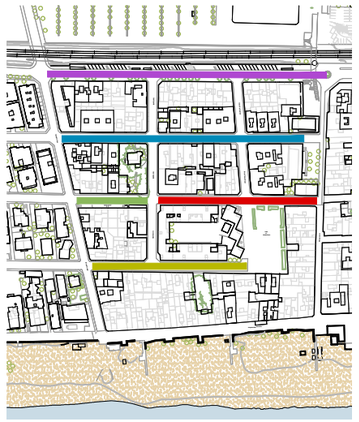
NOVEMBRE 2025

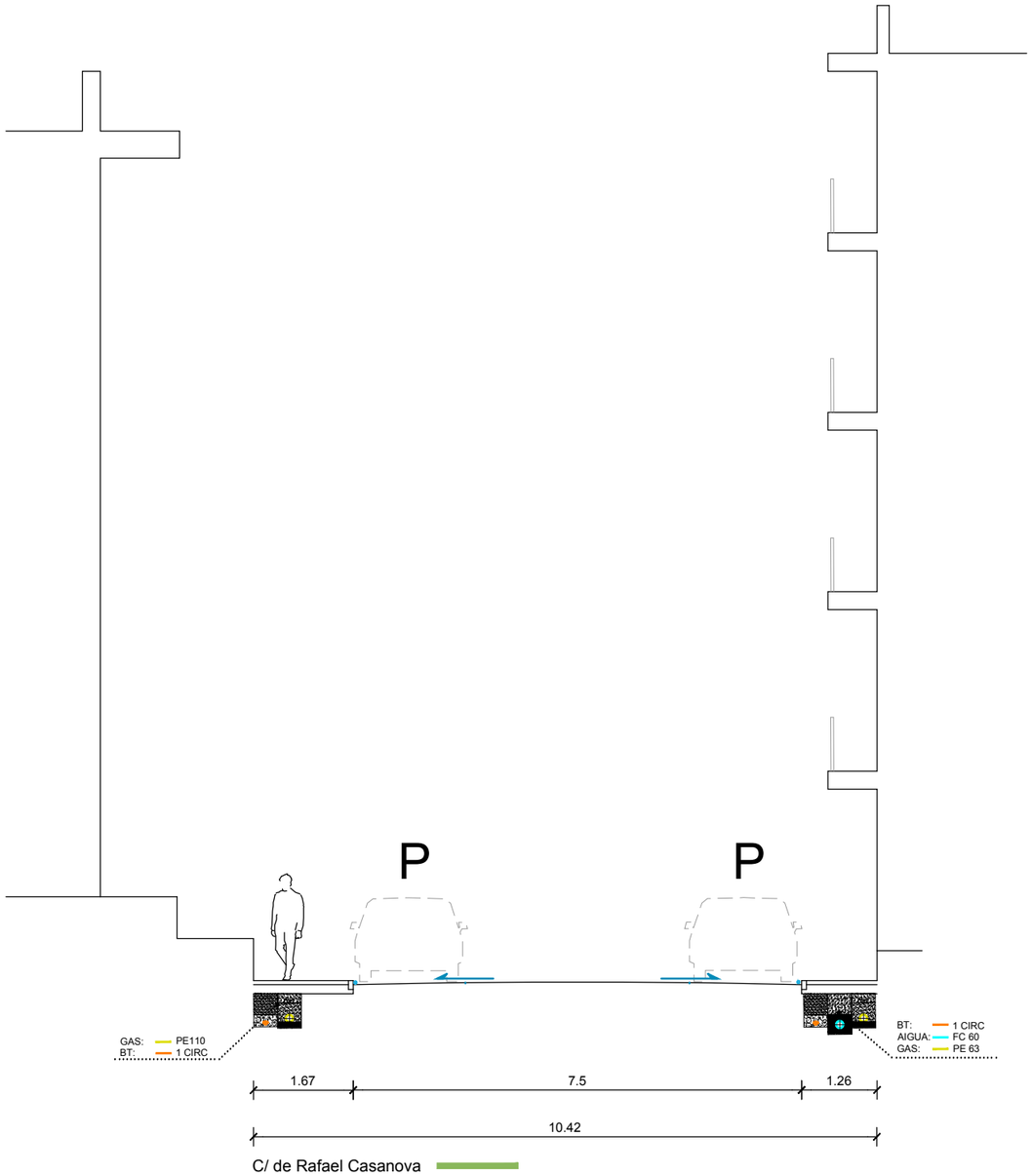
A3 E:1/100
A1 E:1/50

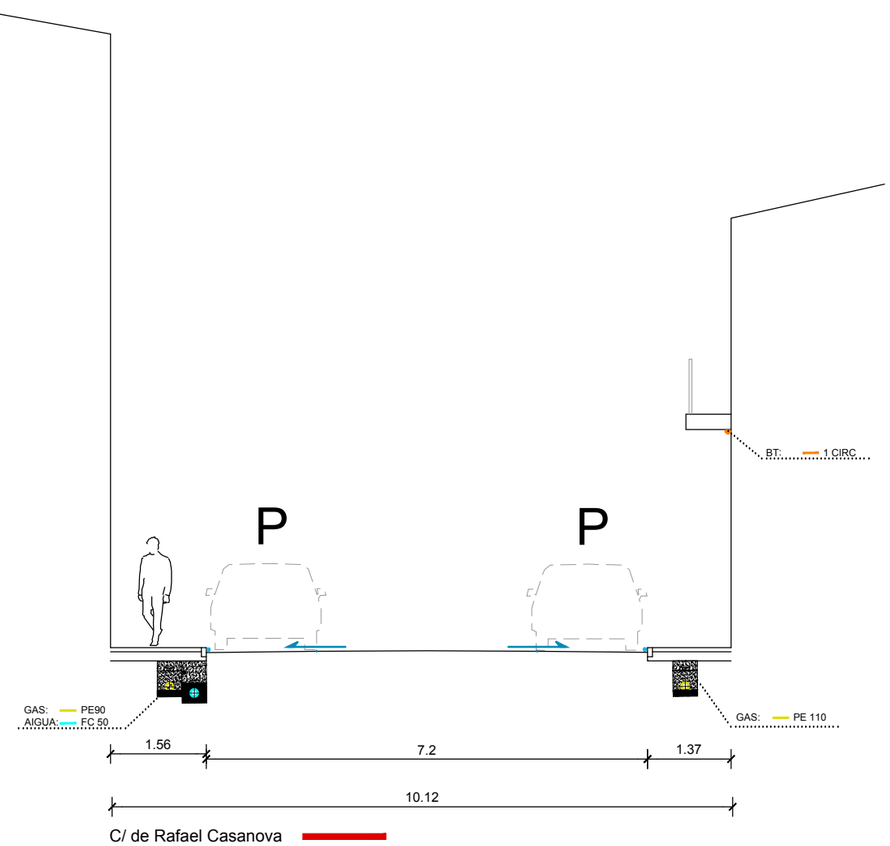
06.1

0 1 2.5 m

TRAÇA 12/17/2024 Dropbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\06_EA_seccions.dwg







AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

ESTAT ACTUAL

SECCIONS TIPUS

NOVEMBRE 2025

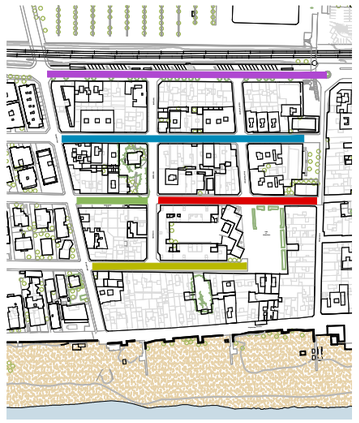
A3 E:1/100

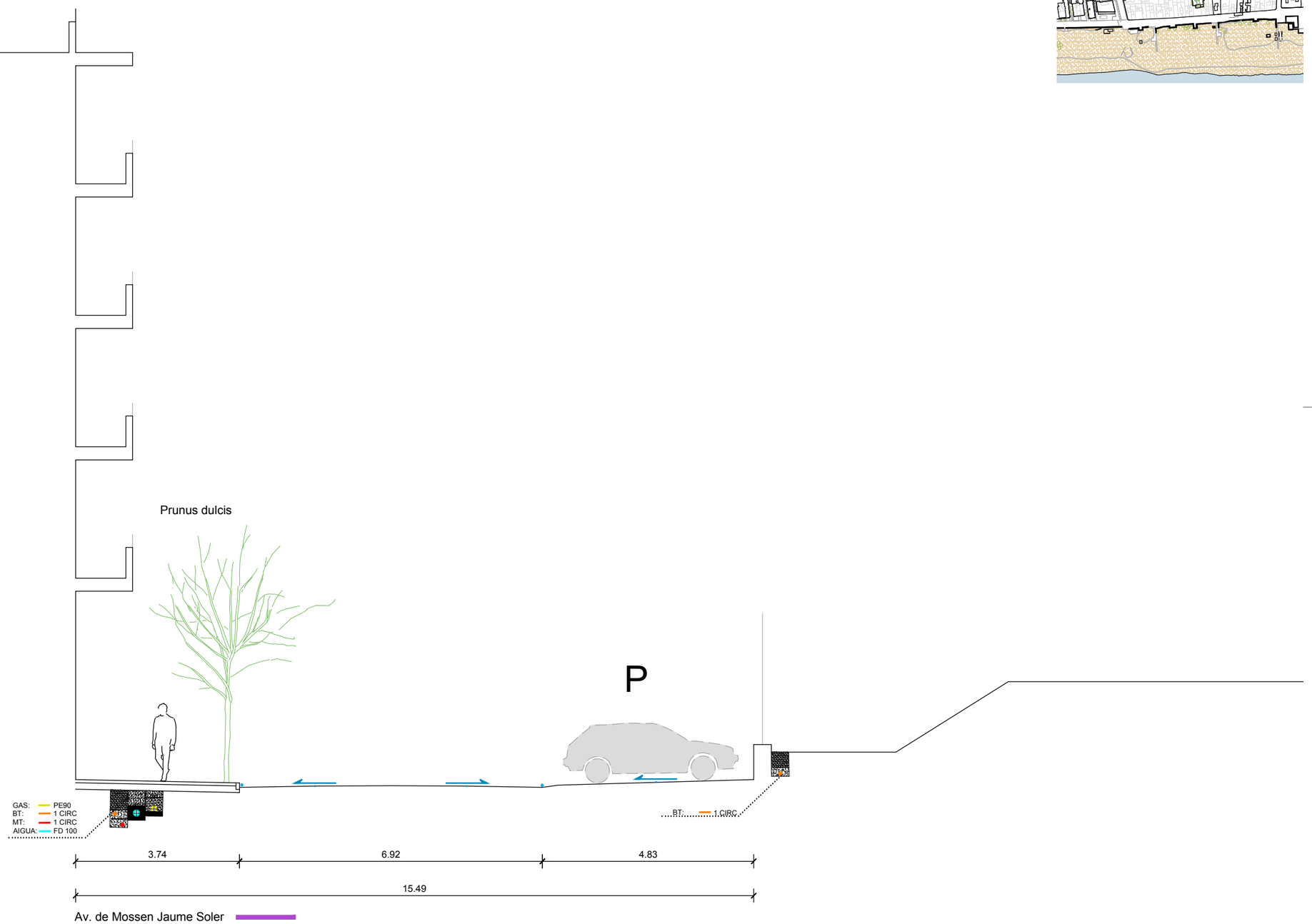
A1 E:1/50

06.2

0 1 2.5 m

TRAÇA 12/17/2024 Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/06_EA_seccions.dwg





AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
ESTAT ACTUAL
SECCIONS TIPUS

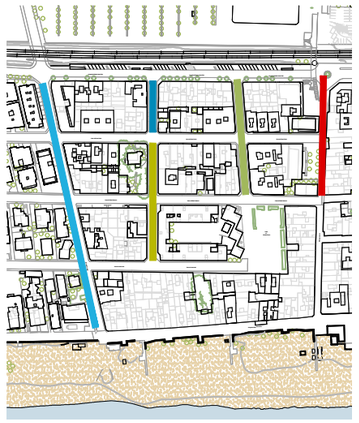
NOVEMBRE 2025

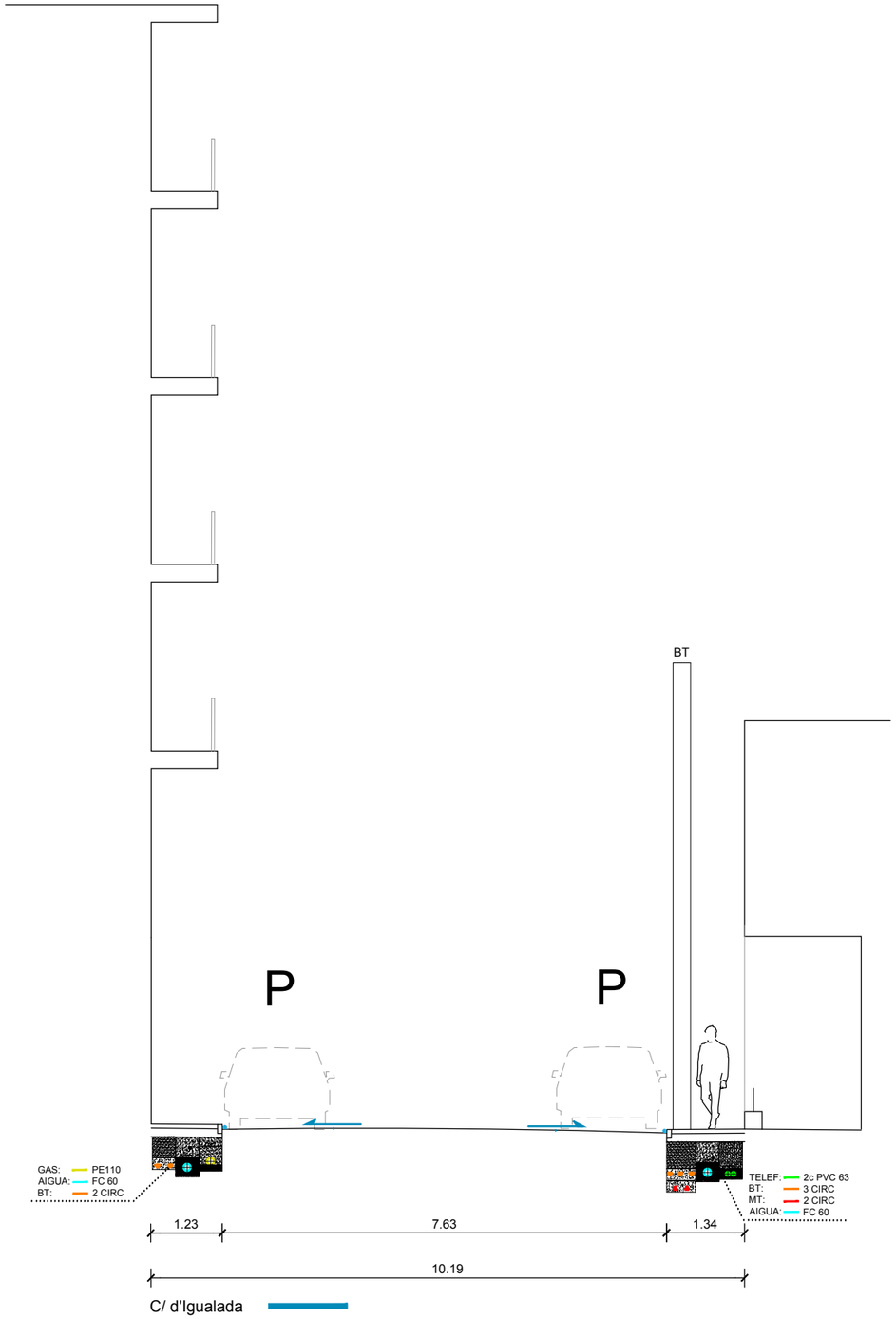
A3 E:1/100
A1 E:1/50

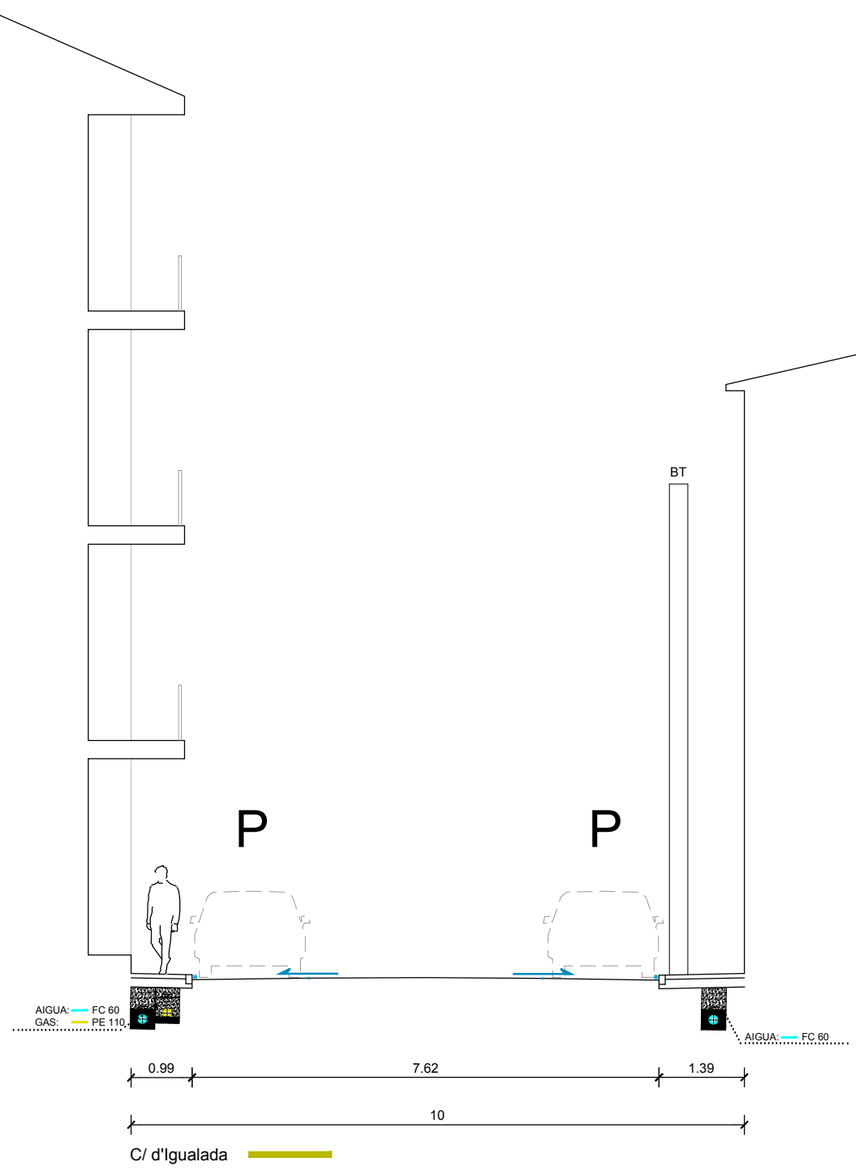
06.3

0 1 2,5 m

TRAÇA 12/17/2024 Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/06_EA_seccions.dwg







AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

ESTAT ACTUAL

SECCIONS TIPUS

NOVEMBRE 2025

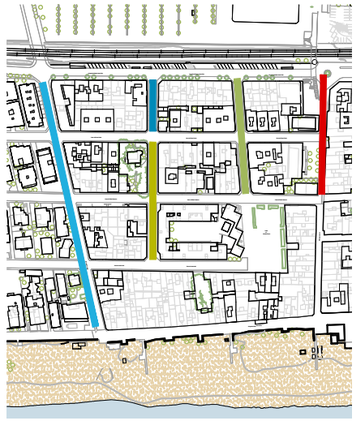
A3 E:1/100

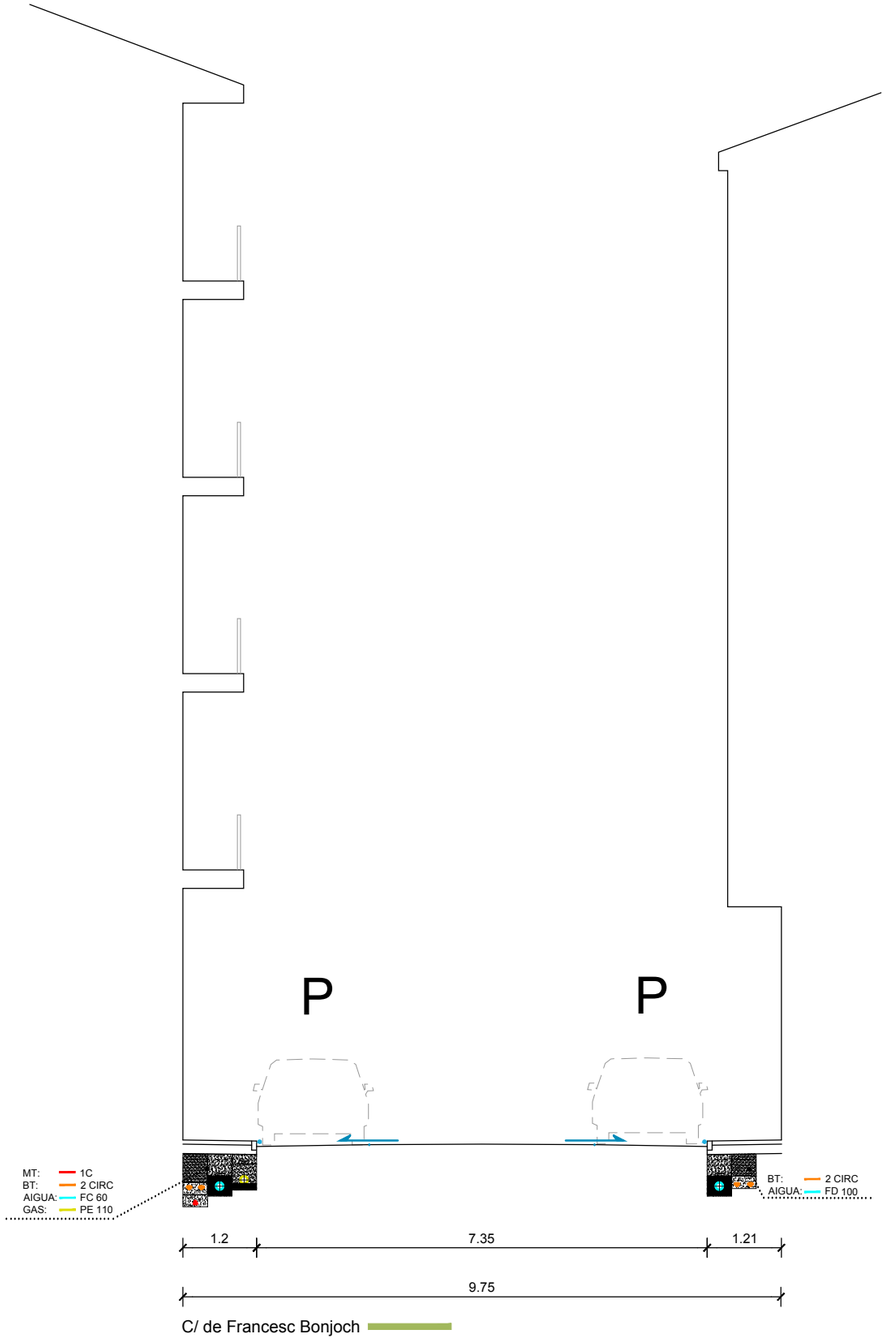
A1 E:1/50

06.4

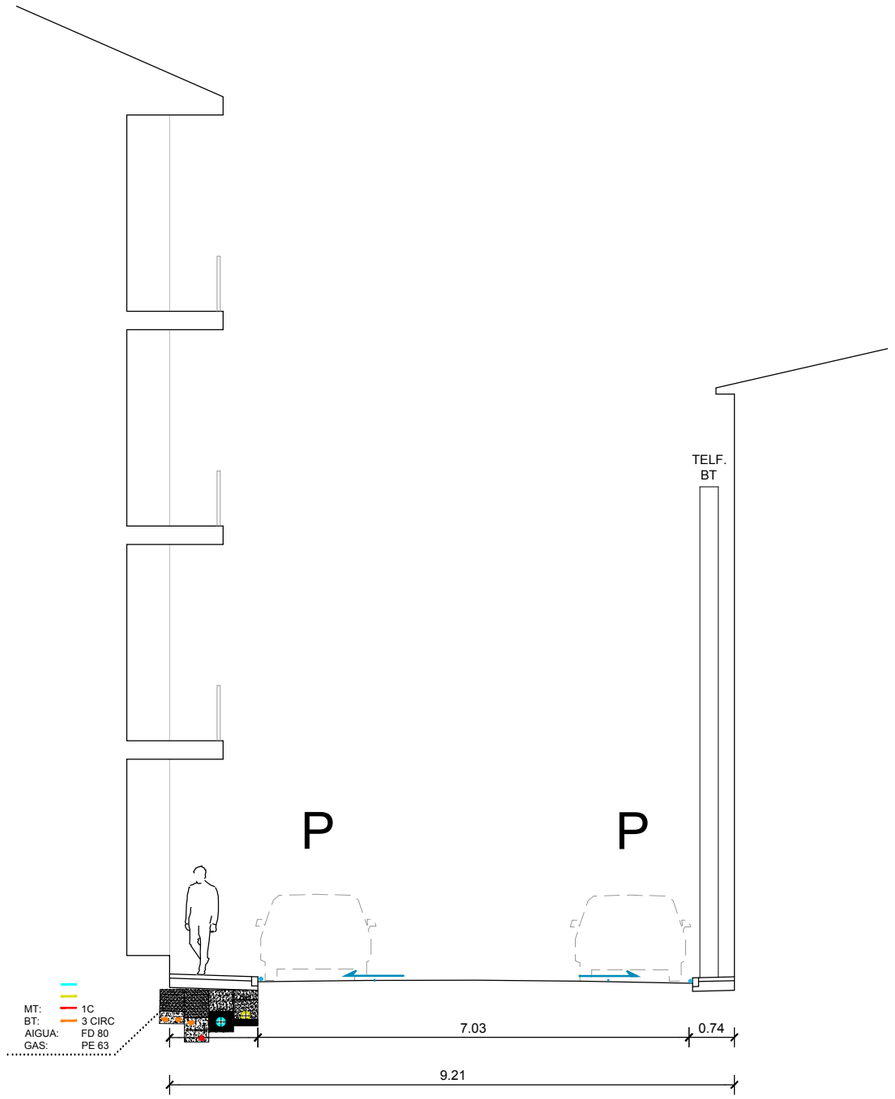
0 1 2.5 m

TRAÇA 12/17/2024 Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/06_EA_seccions.dwg





C/ de Francesc Bonjoch



Carrerada d'en Ralet

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
ESTAT ACTUAL
SECCIONS TIPUS

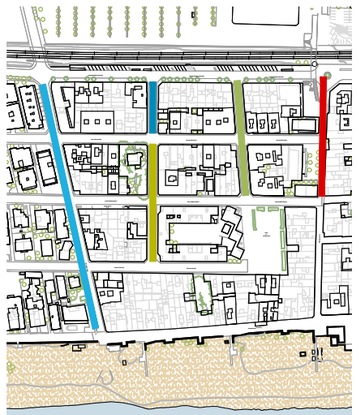
NOVEMBRE 2025

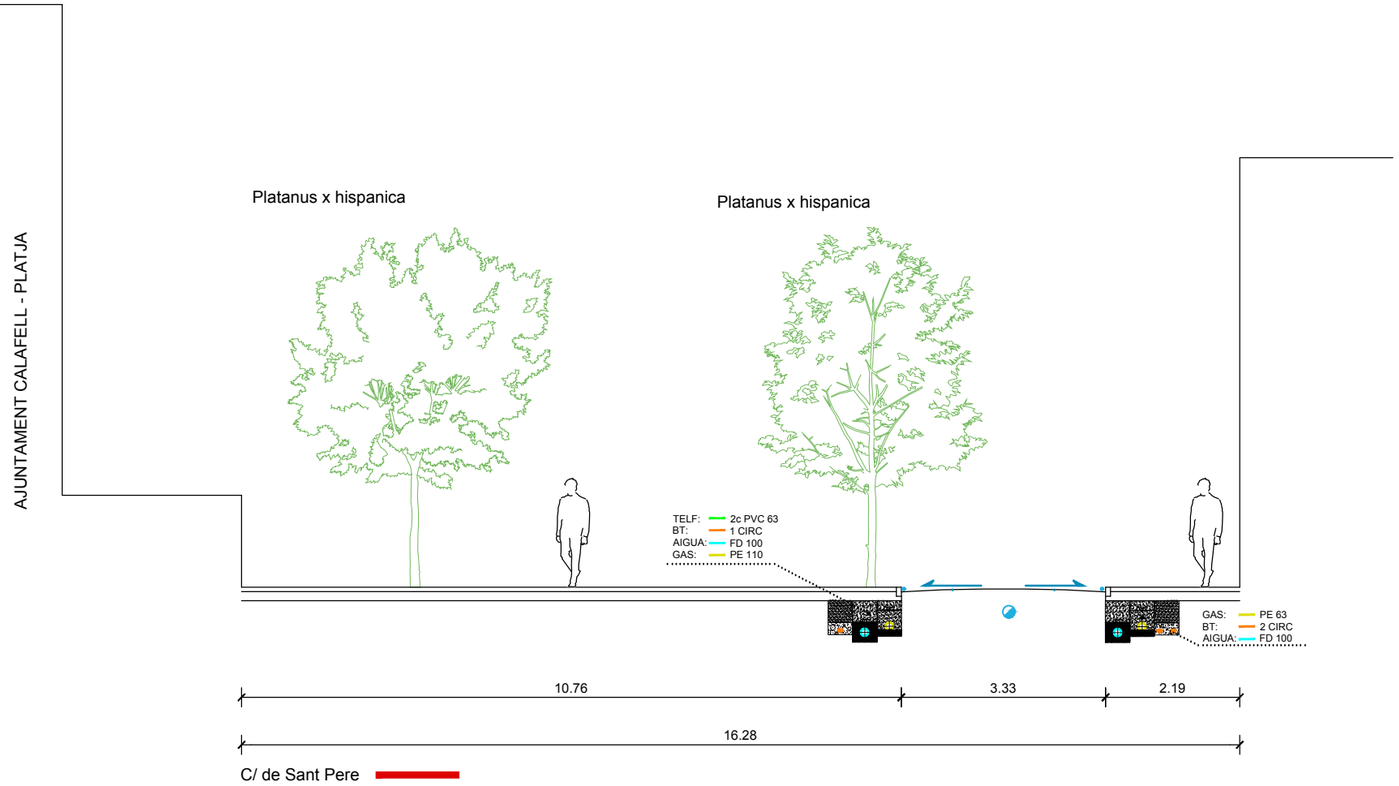
A3 E:1/100
A1 E:1/50

06.5

0 1 2,5 m

TRAÇA 12/17/2024 Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/06_EA_seccions.dwg





AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
ESTAT ACTUAL
SECCIONS TIPUS

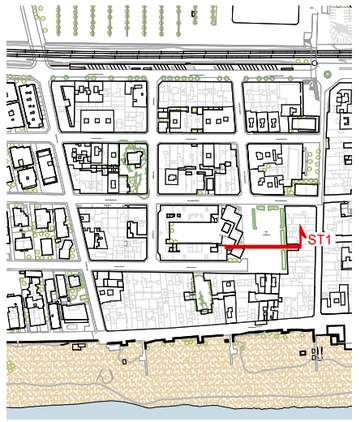
NOVEMBRE 2025

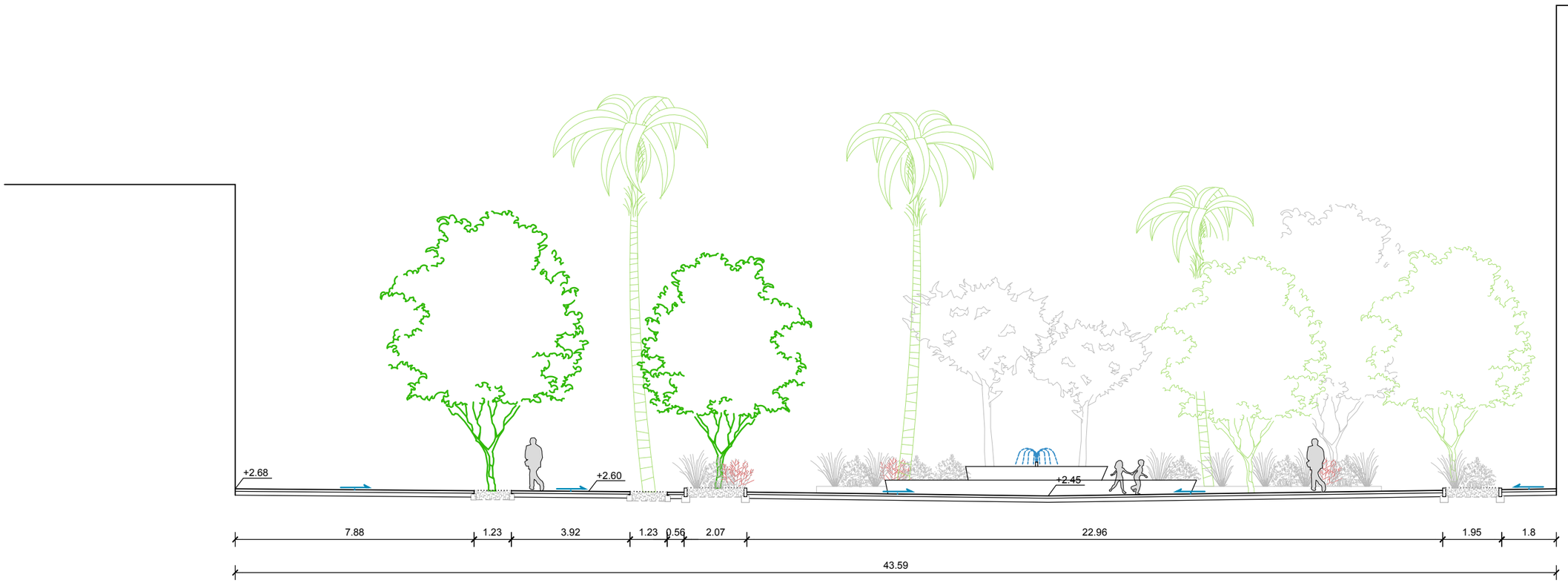
A3 E:1/100
A1 E:1/50

06.6

0 1 2,5 m

TRAÇA 12/17/2024/ Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/06_EA_seccions.dwg





ST1 - SECCIÓ TRANSVERSAL 1
PLAÇA ALCALDE ROMEU
E: 1/150

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
ESTAT ACTUAL
SECCIÓ PLAÇA ALCALDE ROMEU

NOVEMBRE 2025

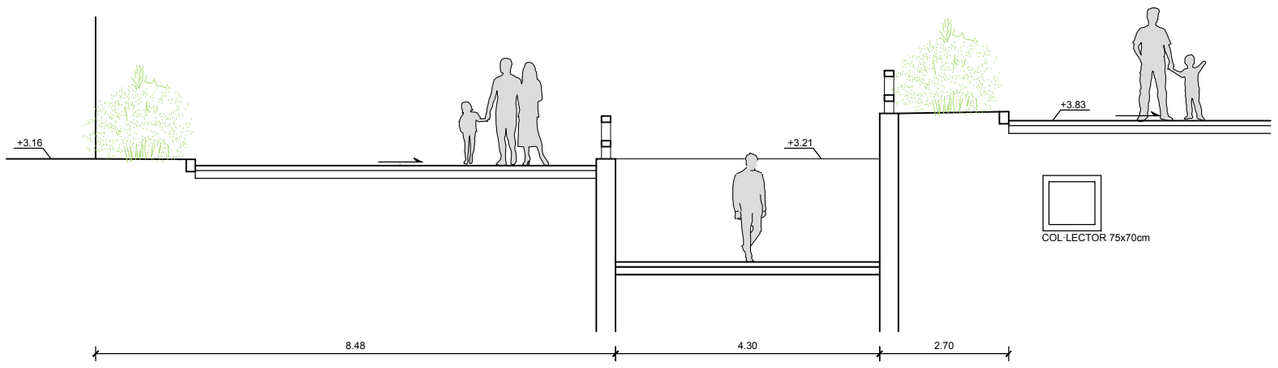
A3 E:1/150
A1 E:1/75

06.7

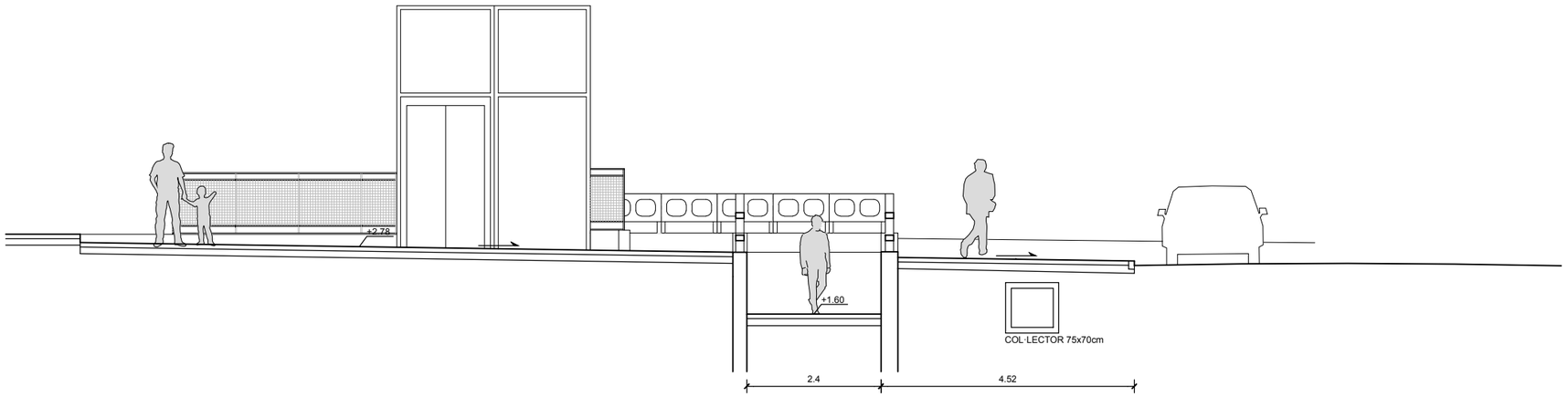
0 1 2,5 m

TRAÇA 12/17/2024 Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/06_EA_seccions.dwg





ST 2 - SECCIÓ TRANSVERSAL 2
ACCÉS NORD PAS INFERIOR (PASSEIG DE LA UNIÓ)
E: 1/75



ST 3 - SECCIÓ TRANSVERSAL 3
ACCÉS SUD PAS INFERIOR (CARRER DE SANT PERE)
E: 1/75

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

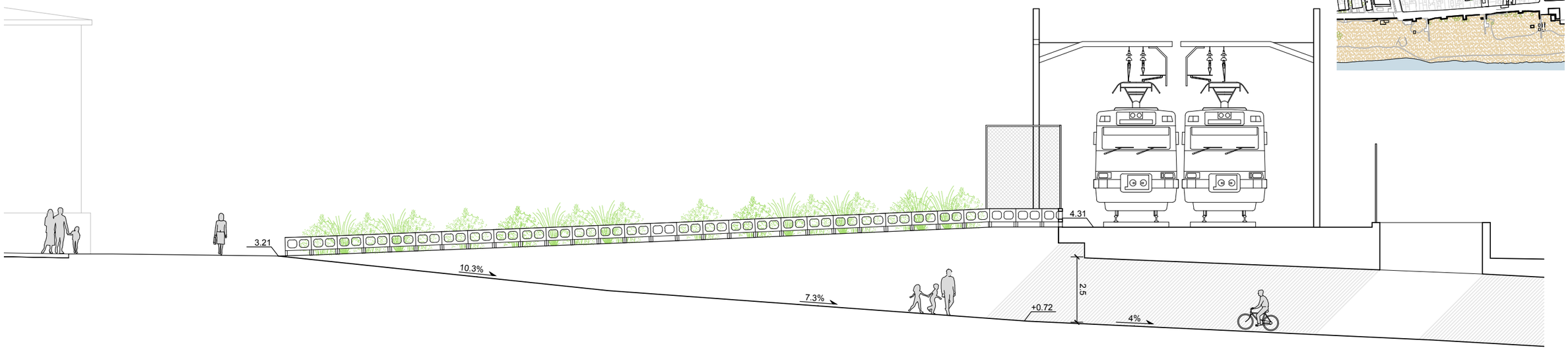
PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

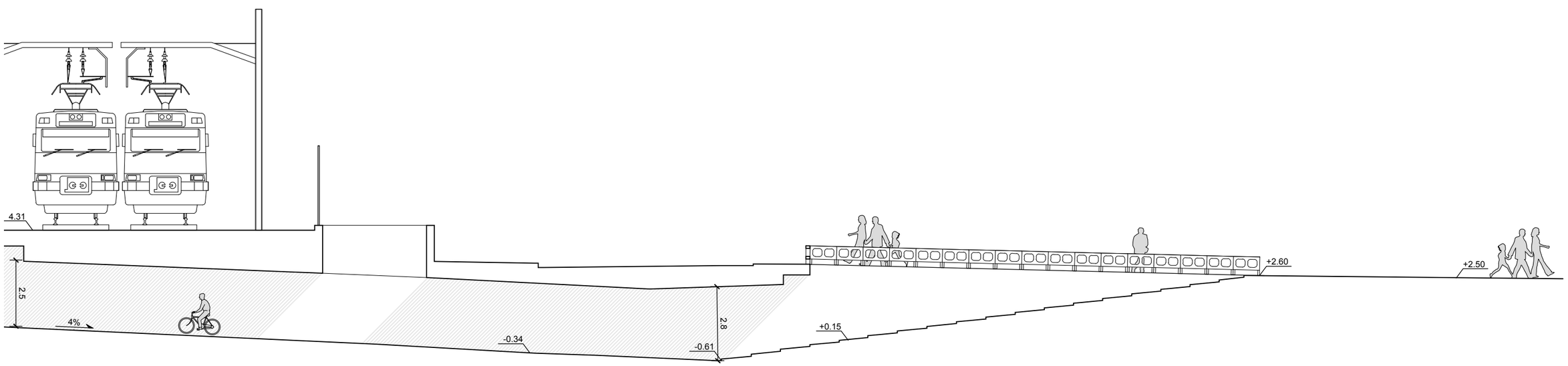
TÍTOL
ESTAT ACTUAL
SECCIONS PAS INFERIOR

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/100
06.8
0 0,5 1 1,5 m

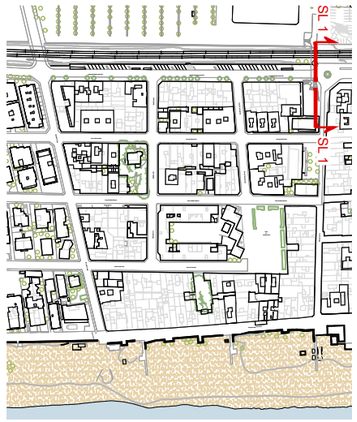
TRAÇA 12/17/2024/ Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/06_EA_seccions.dwg



SL 1 - SECCIÓ LONGITUDINAL 1
ACCÉS NORD A PAS INFERIOR (PASSEIG DE LA UNIÓ)



SL 1 - SECCIÓ LONGITUDINAL 1
ACCÉS SUD A PAS INFERIOR (CARRER SANT PERE)



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

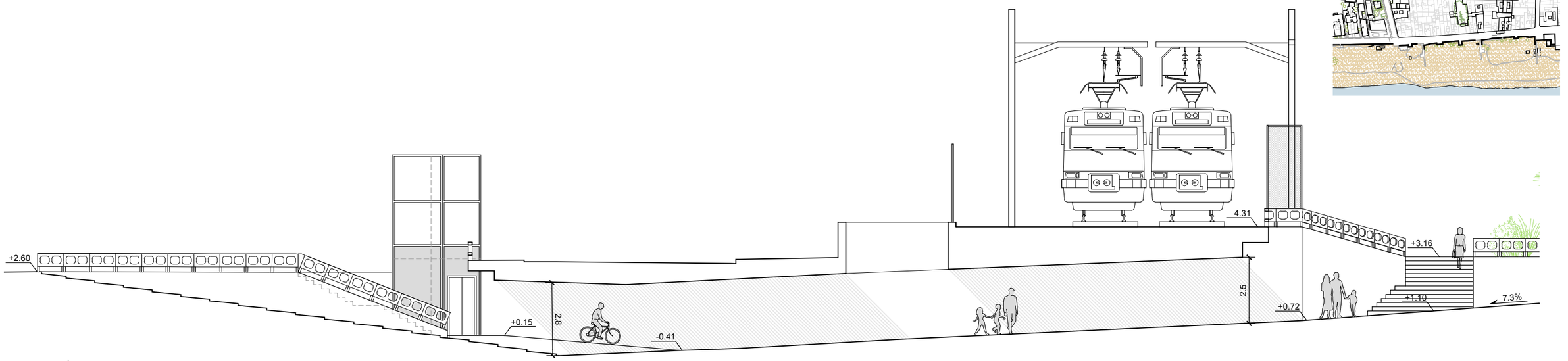
TÍTOL
ESTAT ACTUAL
SECCIONS PAS INFERIOR

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/150
A1 E:1/75

06.9

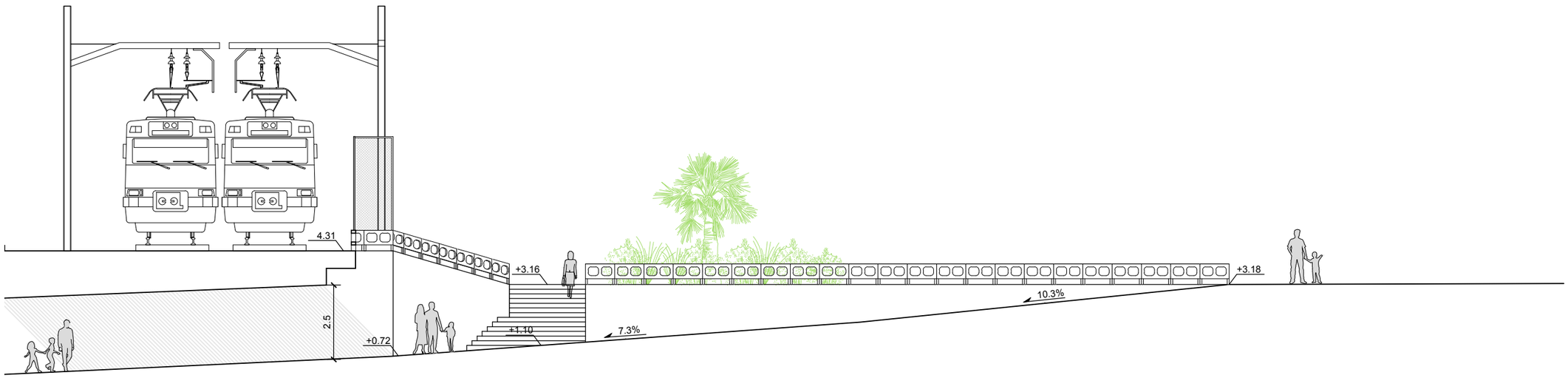
0 1 2,5 m

TRAÇA 12/17/2024 Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/06_EA_seccions.dwg





SL 2 - SECCIÓ LONGITUDINAL 2
ACCÉS SUD A PAS INFERIOR (CARRER SANT PERE)



SL 2 - SECCIÓ LONGITUDINAL 2
ACCÉS NORD A PAS INFERIOR (PASSEIG DE LA UNIÓ)

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
ESTAT ACTUAL
SECCIONS PAS INFERIOR

NOVEMBRE 2025

A3 E:1/150
A1 E:1/75

06.10

0 1 2,5 m

TRAÇA 12/17/2024/ Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/06_EA_seccions.dwg

MOBILITAT

XARXA BÀSICA MOBILITAT VEHICLES

ÚS COMPARTIT

EXCLUSIU VIANANTS-BICI

VIA SENSE SORTIDA

ZONA 20. PRIORITAT VIANANTS. PLATAFORMA ÚNICA SENSE APARCAMENT

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

ESTAT ACTUAL
MOBILITAT

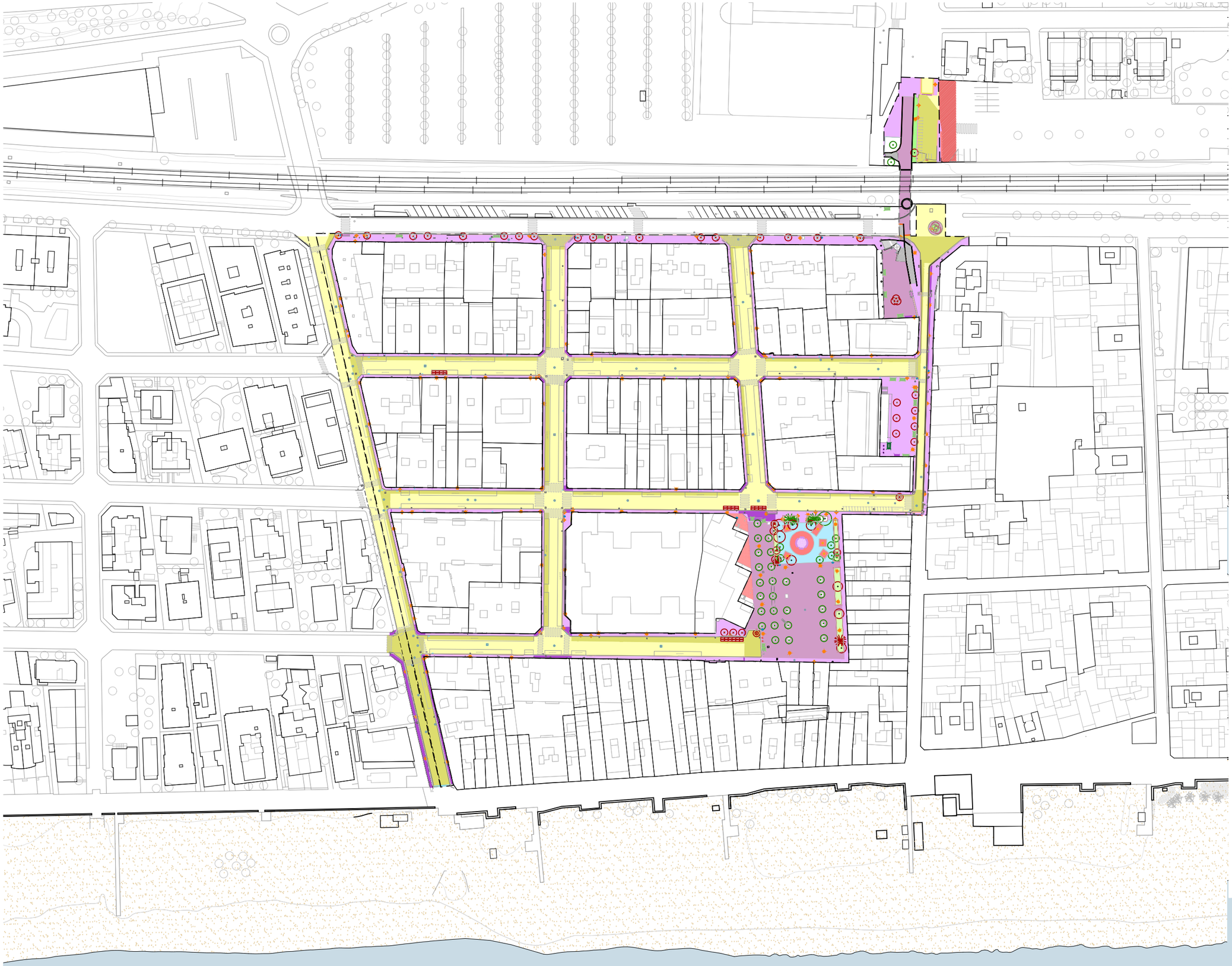
NOVEMBRE 2025

07

A3 E:1/1500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 12/17/2024 · :Dropbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\07_EA_mobilitat.dwg



LLEGENDA D'ENDERROCS

1. CALÇADA ASFALTICA +BASES h=35cm
2. CALÇADA ASFALTICA +BASES h=15cm
3. PAVIMENT DE PANOT+BASES h= 25cm
4. PAVIMENT DE PANOT+BASES h=42cm
5. DEMOLICIÓ JARDINERA FORMIGÓ
6. GUAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ
7. VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ
8. RIGOLA DE FORMIGÓ
9. VORADA FORMACIÓ D'ESCOCELL
10. SENYAL A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
11. FANAL A RETIRAR
12. PAPERERA A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
13. BANC A RETIRAR
14. PILONA A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
15. PARQUÍMETRE A REUBICAR
16. APARCAMENT DE BICICLETES A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
17. ARBRE A PROTEGIR
18. ARBRE A ELIMINAR
19. ARQUETA A ALINEAR
20. EMBORNAL A ALINEAR
21. REIXA PLUVIALS A RETIRAR
22. BARANA METÀL·LICA A RETIRAR
23. BARANA DE FORMIGÓ A ENDERROCAR
24. DESBROSSADA
25. JARDINERA METALICA A RETIRAR
26. DEMOLICIÓ ESCALA/RAMPA
27. DEMOLICIÓ MUR DE FORMIGÓ e:30cm
28. LLOSA DE FORMIGÓ H= 15cm
29. LLOSA DE FORMIGÓ H=30cm(ap. pedra)
30. LÍMIT JARDINERA FORMIGÓ h=15cm
31. FONT DE FORMIGÓ DE DOS NIVELLS
32. SAULÓ h=25cm
33. PAVIMENT DE LLAMBORDA + BASES h=25cm
34. PAVIMENT DE LLAMBORDA + BASES h=42cm
35. PAVIMENT PREEXISTENT + BASES
36. JOCS INFANTILS A RETIRAR
37. MÀSTILS BANDERES A REUBICAR
38. DEMOLICIÓ ESCALA LLEUGERA DE FUSTA I METALL
39. FRESAT D'ASFALT
40. REUBICACIÓ CONTENIDORS

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
ENDERROCS I TREBALLS PREVIS
PLANTA GENERAL

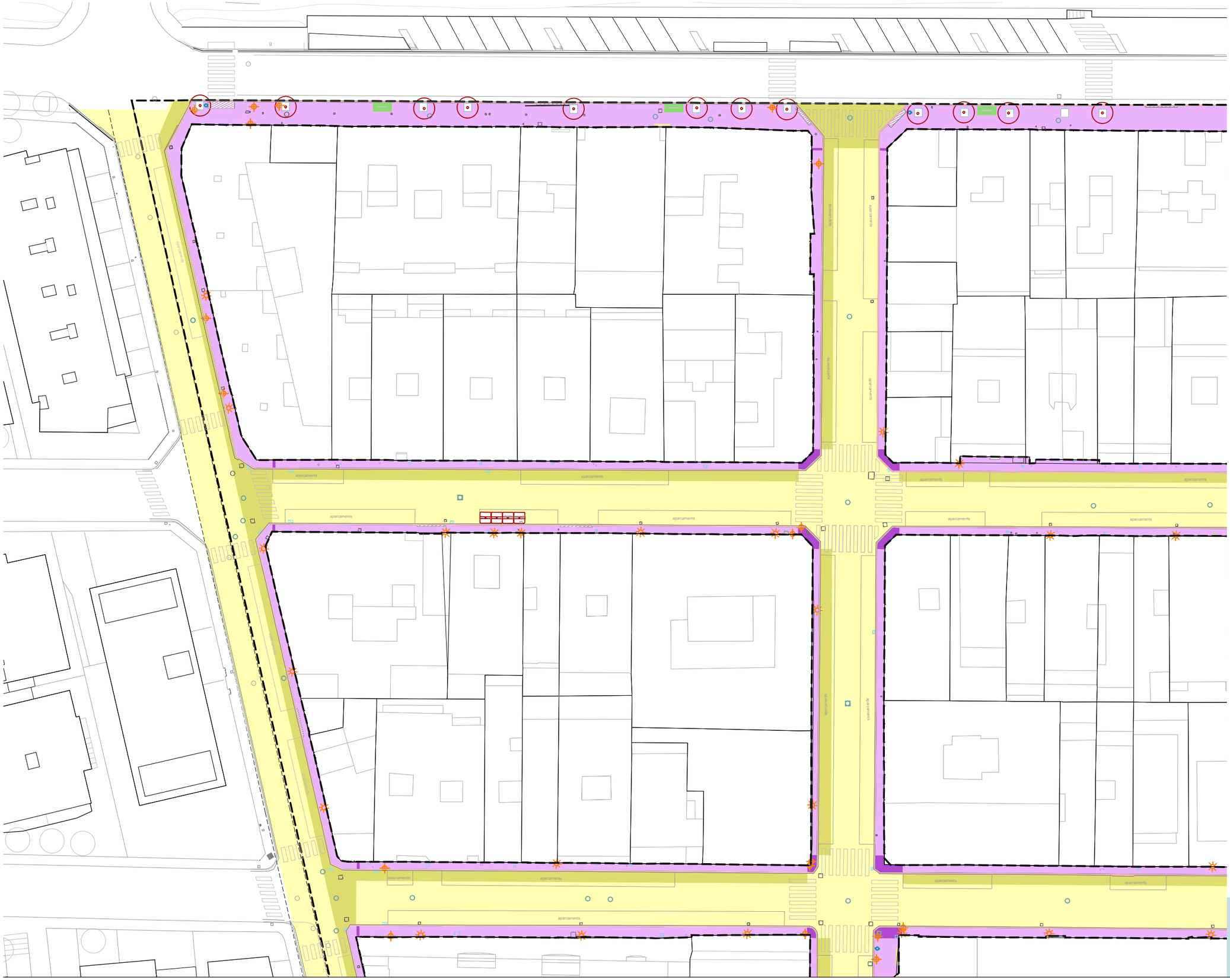
NOVEMBRE 2025

08.1

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 7/30/2025 · /opbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/08_EA_enderrocs.dwg



LLEGENDA D'ENDERROCS

1. CALÇADA ASFALTICA +BASES h=35cm
2. CALÇADA ASFALTICA +BASES h=15cm
3. PAVIMENT DE PANOT+BASES h= 25cm
4. PAVIMENT DE PANOT+BASES h=42cm
5. DEMOLICIÓ JARDINERA FORMIGÓ
6. GUAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ
7. VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ
8. RIGOLA DE FORMIGÓ
9. VORADA FORMACIÓ D'ESCOCELL
10. SENYAL A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
11. FANAL A RETIRAR
12. PAPERERA A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
13. BANC A RETIRAR
14. PILONA A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
15. PARQUÍMETRE A REUBICAR
16. APARCAMENT DE BICICLETES A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
17. ARBRE A PROTEGIR
18. ARBRE A ELIMINAR
19. ARQUETA A ALINEAR
20. EMBORNAL A ALINEAR
21. REIXA PLUVIALS A RETIRAR
22. BARANA METÀL·LICA A RETIRAR
23. BARANA DE FORMIGÓ A ENDERROCAR
24. DESBROSSADA
25. JARDINERA METALICA A RETIRAR
26. DEMOLICIÓ ESCALA/RAMPA
27. DEMOLICIÓ MUR DE FORMIGÓ e:30cm
28. LLOSA DE FORMIGÓ H= 15cm
29. LLOSA DE FORMIGÓ H=30cm(ap. pedra)
30. LÍMIT JARDINERA FORMIGÓ h=15cm
31. FONT DE FORMIGÓ DE DOS NIVELLS
32. SAULÓ h=25cm
33. PAVIMENT DE LLAMBORDA + BASES h=25cm
34. PAVIMENT DE LLAMBORDA + BASES h=42cm
35. PAVIMENT PREEXISTENT + BASES
36. JOCS INFANTILS A RETIRAR
37. MÀSTILS BANDERES A REUBICAR
38. DEMOLICIÓ ESCALA LLEUGERA DE FUSTA I METALL
39. FRESAT D'ASFALT
40. REUBICACIÓ CONTENIDORS

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
ENDERROCS I TREBALLS PREVIS
PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/500
A1 E:1/250
08.1.1
0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 P:\opbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\08_EA_enderrocs.dwg

LLEGENDA D'ENDERROCS

1. CALÇADA ASFALTICA +BASES h=35cm
2. CALÇADA ASFALTICA +BASES h=15cm
3. PAVIMENT DE PANOT+BASES h= 25cm
4. PAVIMENT DE PANOT+BASES h=42cm
5. DEMOLICIÓ JARDINERA FORMIGÓ
6. GUAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ
7. VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ
8. RIGOLA DE FORMIGÓ
9. VORADA FORMACIÓ D'ESCOCELL
10. SENYAL A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
11. FANAL A RETIRAR
12. PAPERERA A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
13. BANC A RETIRAR
14. PILONA A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
15. PARQUÍMETRE A REUBICAR
16. APARCAMENT DE BICICLETES A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
17. ARBRE A PROTEGIR
18. ARBRE A ELIMINAR
19. ARQUETA A ALINEAR
20. EMBORNAL A ALINEAR
21. REIXA PLUVIALS A RETIRAR
22. BARANA METÀL·LICA A RETIRAR
23. BARANA DE FORMIGÓ A ENDERROCAR
24. DESBROSSADA
25. JARDINERA METALICA A RETIRAR
26. DEMOLICIÓ ESCALA/RAMPA
27. DEMOLICIÓ MUR DE FORMIGÓ e:30cm
28. LLOSA DE FORMIGÓ H= 15cm
29. LLOSA DE FORMIGÓ H=30cm(ap. pedra)
30. LÍMIT JARDINERA FORMIGÓ h=15cm
31. FONT DE FORMIGÓ DE DOS NIVELLS
32. SAULÓ h=25cm
33. PAVIMENT DE LLAMBORDA + BASES h=25cm
34. PAVIMENT DE LLAMBORDA + BASES h=42cm
35. PAVIMENT PREEXISTENT + BASES
36. JOCS INFANTILS A RETIRAR
37. MÀSTILS BANDERES A REUBICAR
38. DEMOLICIÓ ESCALA LLEUGERA DE FUSTA I METALL
39. FRESAT D'ASFALT
40. REUBICACIÓ CONTENIDORS

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

08.1.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 : C:\Dropbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\08_EA_enderrocs.dwg

LLEGENDA D'ENDERROCS

1. CALÇADA ASFALTICA +BASES h=35cm
2. CALÇADA ASFALTICA +BASES h=15cm
3. PAVIMENT DE PANOT+BASES h= 25cm
4. PAVIMENT DE PANOT+BASES h=42cm
5. DEMOLICIÓ JARDINERA FORMIGÓ
6. GUAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ
7. VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ
8. RIGOLA DE FORMIGÓ
9. VORADA FORMACIÓ D'ESCOCELL
10. SENYAL A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
11. FANAL A RETIRAR
12. PAPERERA A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
13. BANC A RETIRAR
14. PILONA A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
15. PARQUÍMETRE A REUBICAR
16. APARCAMENT DE BICICLETES A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
17. ARBRE A PROTEGIR
18. ARBRE A ELIMINAR
19. ARQUETA A ALINEAR
20. EMBORNAL A ALINEAR
21. REIXA PLUVIALS A RETIRAR
22. BARANA METÀL·LICA A RETIRAR
23. BARANA DE FORMIGÓ A ENDERROCAR
24. DESBROSSADA
25. JARDINERA METALICA A RETIRAR
26. DEMOLICIÓ ESCALA/RAMPA
27. DEMOLICIÓ MUR DE FORMIGÓ e:30cm
28. LLOSA DE FORMIGÓ H= 15cm
29. LLOSA DE FORMIGÓ H=30cm(ap. pedra)
30. LÍMIT JARDINERA FORMIGÓ h=15cm
31. FONT DE FORMIGÓ DE DOS NIVELLS
32. SAULÓ h=25cm
33. PAVIMENT DE LLAMBORDA + BASES h=25cm
34. PAVIMENT DE LLAMBORDA + BASES h=42cm
35. PAVIMENT PREEXISTENT + BASES
36. JOCS INFANTILS A RETIRAR
37. MÀSTILS BANDERES A REUBICAR
38. DEMOLICIÓ ESCALA LLEUGERA DE FUSTA I METALL
39. FRESAT D'ASFALT
40. REUBICACIÓ CONTENIDORS

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
ENDERROCS I TREBALLS PREVIS
PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

08.1.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 P:\opbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\08_EA_enderrocs.dwg



LLEGENDA D'ENDERROCS

1. CALÇADA ASFALTICA +BASES h=35cm
2. CALÇADA ASFALTICA +BASES h=15cm
3. PAVIMENT DE PANOT+BASES h= 25cm
4. PAVIMENT DE PANOT+BASES h=42cm
5. DEMOLICIÓ JARDINERA FORMIGÓ
6. GUAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ
7. VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ
8. RIGOLA DE FORMIGÓ
9. VORADA FORMACIÓ D'ESCOCELL
10. SENYAL A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
11. FANAL A RETIRAR
12. PAPERERA A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
13. BANC A RETIRAR
14. PILONA A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
15. PARQUÍMETRE A REUBICAR
16. APARCAMENT DE BICICLETES A TRANSPORTAR A MAGATZEM MUNICIPAL
17. ARBRE A PROTEGIR
18. ARBRE A ELIMINAR
19. ARQUETA A ALINEAR
20. EMBORNAL A ALINEAR
21. REIXA PLUVIALS A RETIRAR
22. BARANA METÀL·LICA A RETIRAR
23. BARANA DE FORMIGÓ A ENDERROCAR
24. DESBROSSADA
25. JARDINERA METALICA A RETIRAR
26. DEMOLICIÓ ESCALA/RAMPA
27. DEMOLICIÓ MUR DE FORMIGÓ e:30cm
28. LLOSA DE FORMIGÓ H= 15cm
29. LLOSA DE FORMIGÓ H=30cm(ap. pedra)
30. LÍMIT JARDINERA FORMIGÓ h=15cm
31. FONT DE FORMIGÓ DE DOS NIVELLS
32. SAULÓ h=25cm
33. PAVIMENT DE LLAMBORDA + BASES h=25cm
34. PAVIMENT DE LLAMBORDA + BASES h=42cm
35. PAVIMENT PREEXISTENT + BASES
36. JOCS INFANTILS A RETIRAR
37. MÀSTILS BANDERES A REUBICAR
38. DEMOLICIÓ ESCALA LLEUGERA DE FUSTA I METALL
39. FRESAT D'ASFALT
40. REUBICACIÓ CONTENIDORS

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
ENDERROCS I TREBALLS PREVIS
PLANTA DETALLADA

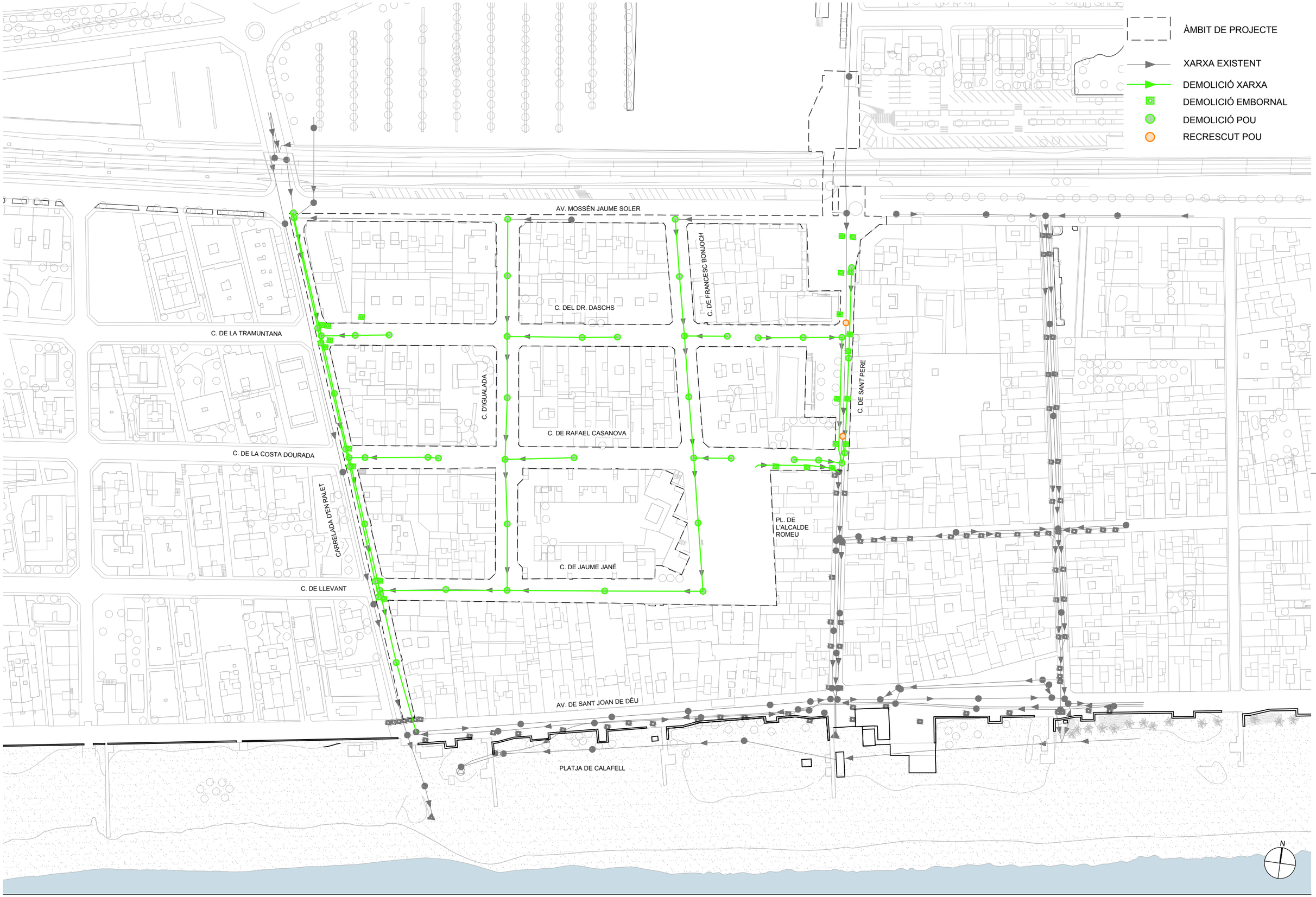
NOVEMBRE 2025

08.1.4

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 : Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/08_EA_enderrocs.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

PLANTA GENERAL DRENATGE

NOVEMBRE 2025

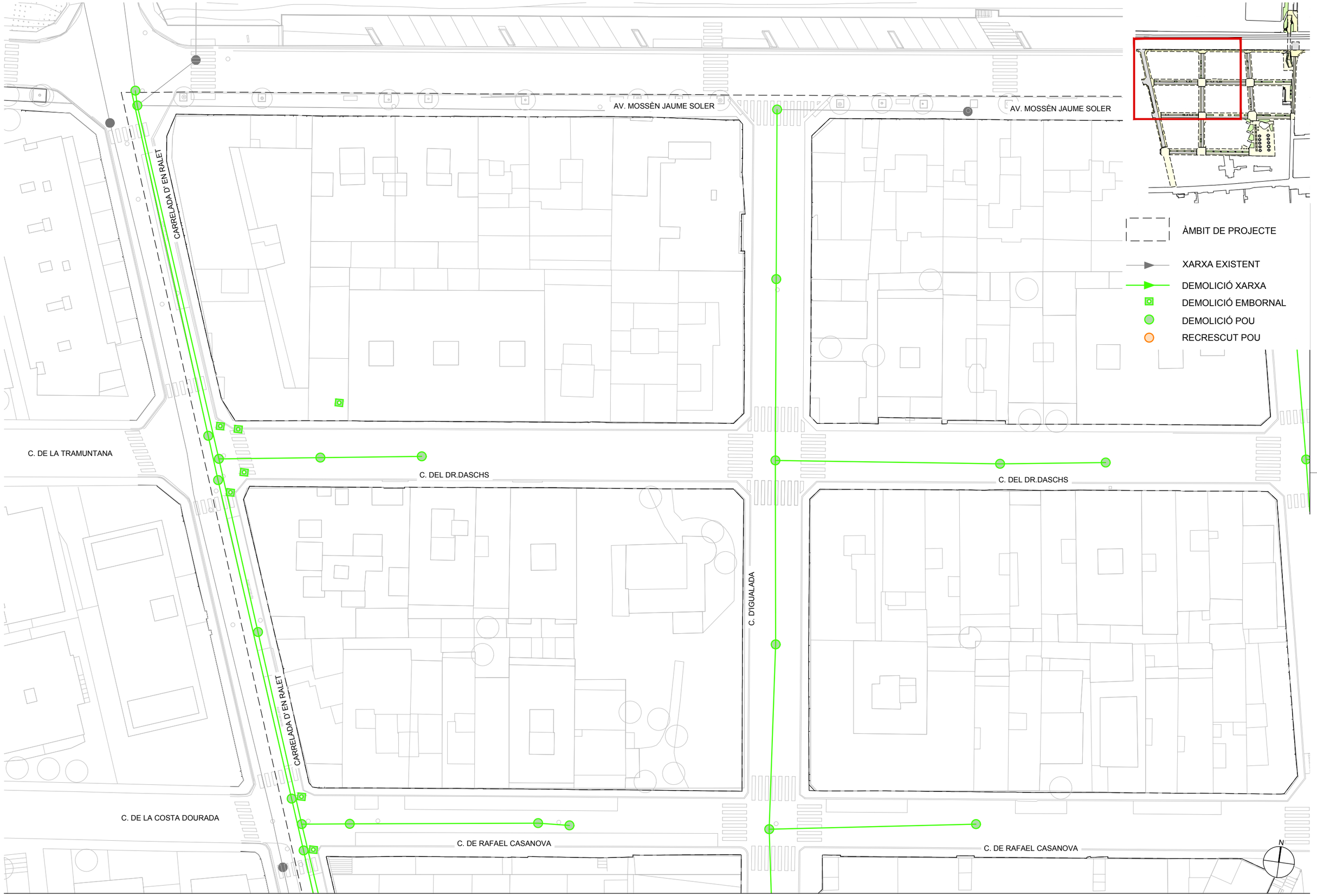
8.2

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 11/21/2025 J:\Z\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\08.2_P_DRE_Planta_Demolicio_Drenatge.dwg



AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

ENDERROCS I TREBALLS PREVIS
PLANTA DETALLADA DRENATGE

NOVEMBRE 2025

8.2.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/21/2025 J:\2/162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\08.2_P_DRE_Planta_Demolicio_Drenatge.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

PLANTA DETALLADA DRENATGE

NOVEMBRE 2025

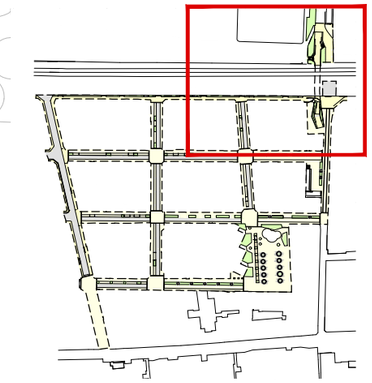
8.2.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/21/2025 J:\Z\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\08.2_P_DRE_Planta_Demolicio_Drenatge.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

XARXA EXISTENT

DEMOLICIÓ XARXA

DEMOLICIÓ EMBORNAL

DEMOLICIÓ POU

RECRESCUT POU

AV. MOSSÈN JAUME SOLER

AV. MOSSÈN JAUME SOLER

C. DE FRANCESC BONJOCH

C. DE SANT PERE

C. DEL DR.DASCHS

C. DEL DR.DASCHS

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

PLANTA DETALLADA DRENATGE

NOVEMBRE 2025

8.2.3

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/25/2025 J:\2/162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\08.2_P_DRE_Planta_Demolicio_Drenatge.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

PLANTA DETALLADA DRENATGE

NOVEMBRE 2025

8.2.4

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/25/2025 J:/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/08.2_P_DRE_Planta_Demolicio_Drenatge.dwg

MOBILITAT

XARXA BÀSICA MOBILITAT VEHICLES

ÚS COMPARTIT

EXCLUSIU VIANANTS-BICI

VIA SENSE SORTIDA

ZONA 20. PRIORITAT VIANANTS. SEMIPLATAFORMA AMB APARCAMENT

ZONA 20. PRIORITAT VIANANTS. PLATAFORMA ÚNICA SENSE APARCAMENT

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

PROPOSTA

ESQUEMA DE MOBILITAT

NOVEMBRE 2025

09

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 11/14/2025 Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/09_PR_mobilitat.dwg

ÀMBIT DE PROJECTE

COMERÇ/RESTAURACIÓ EN PLANTA BAIXA

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

PROPOSTA

PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

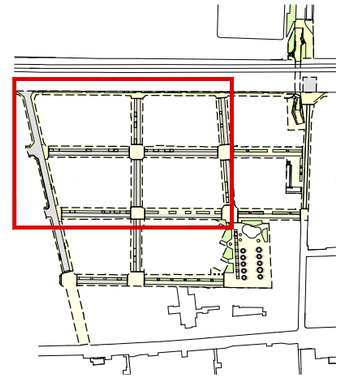
10

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 10/29/2025 Dropbox\javi zaldivar\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/10_PR_planta.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

COMERÇ/RESTAURACIÓ EN PLANTA BAIXA

+2.39

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

PROPOSTA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

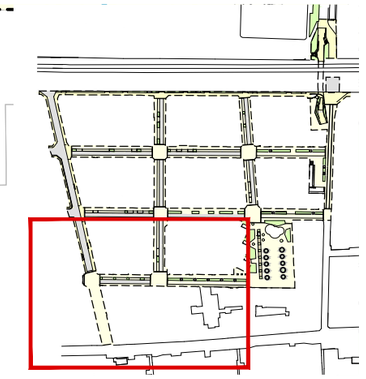
10.1

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 10/29/2025 Dropbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\10_PR_planta.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

COMERÇ/RESTAURACIÓ EN PLANTA BAIXA

+2.

+2.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

PROPOSTA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

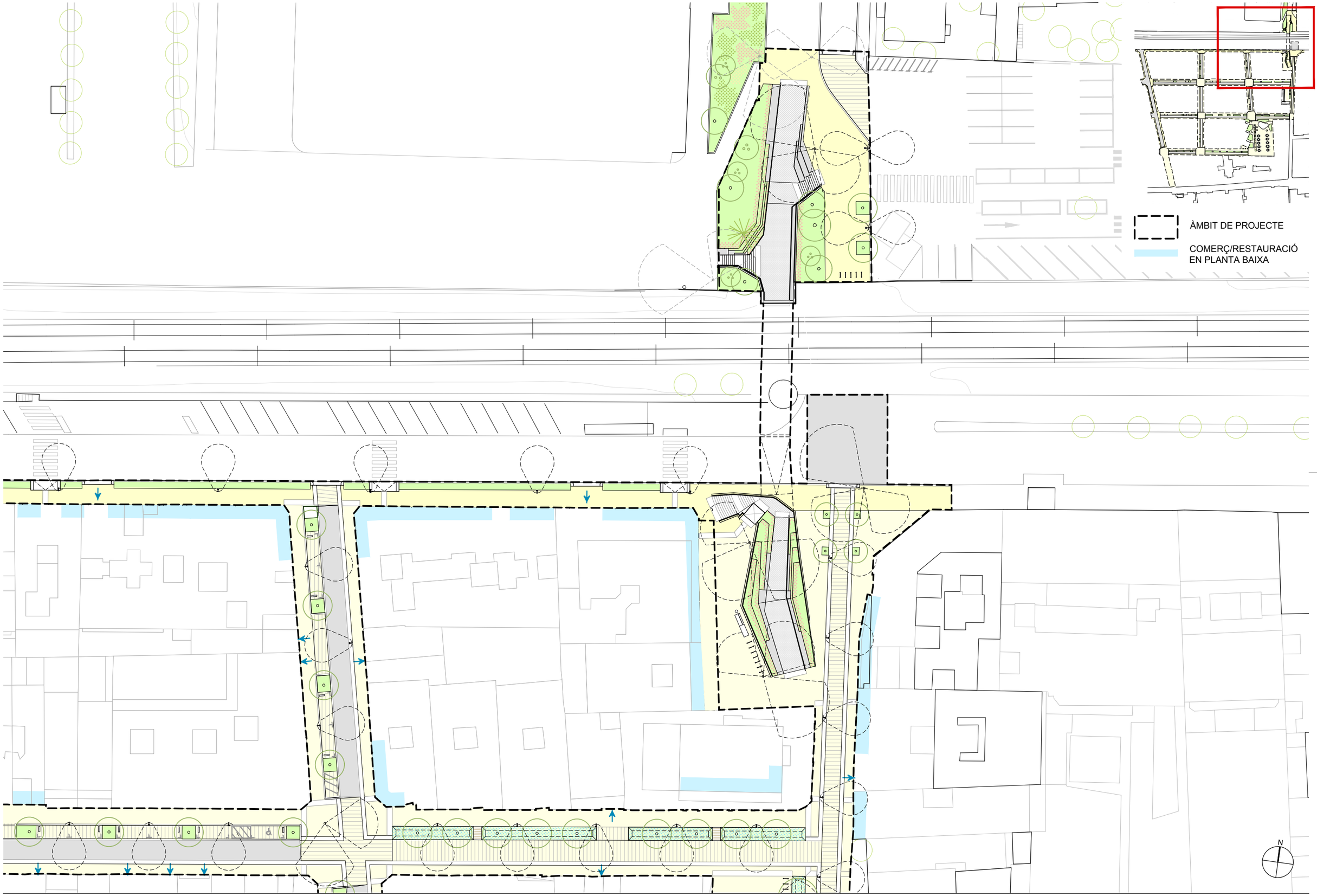
10.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 10/29/2025 J:\ Dropbox\javi zaldivar\01_iZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\10_PR_planta.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

PROPOSTA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

10.3

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 10/29/2025 Dropbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\10_PR_planta.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

PROPOSTA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

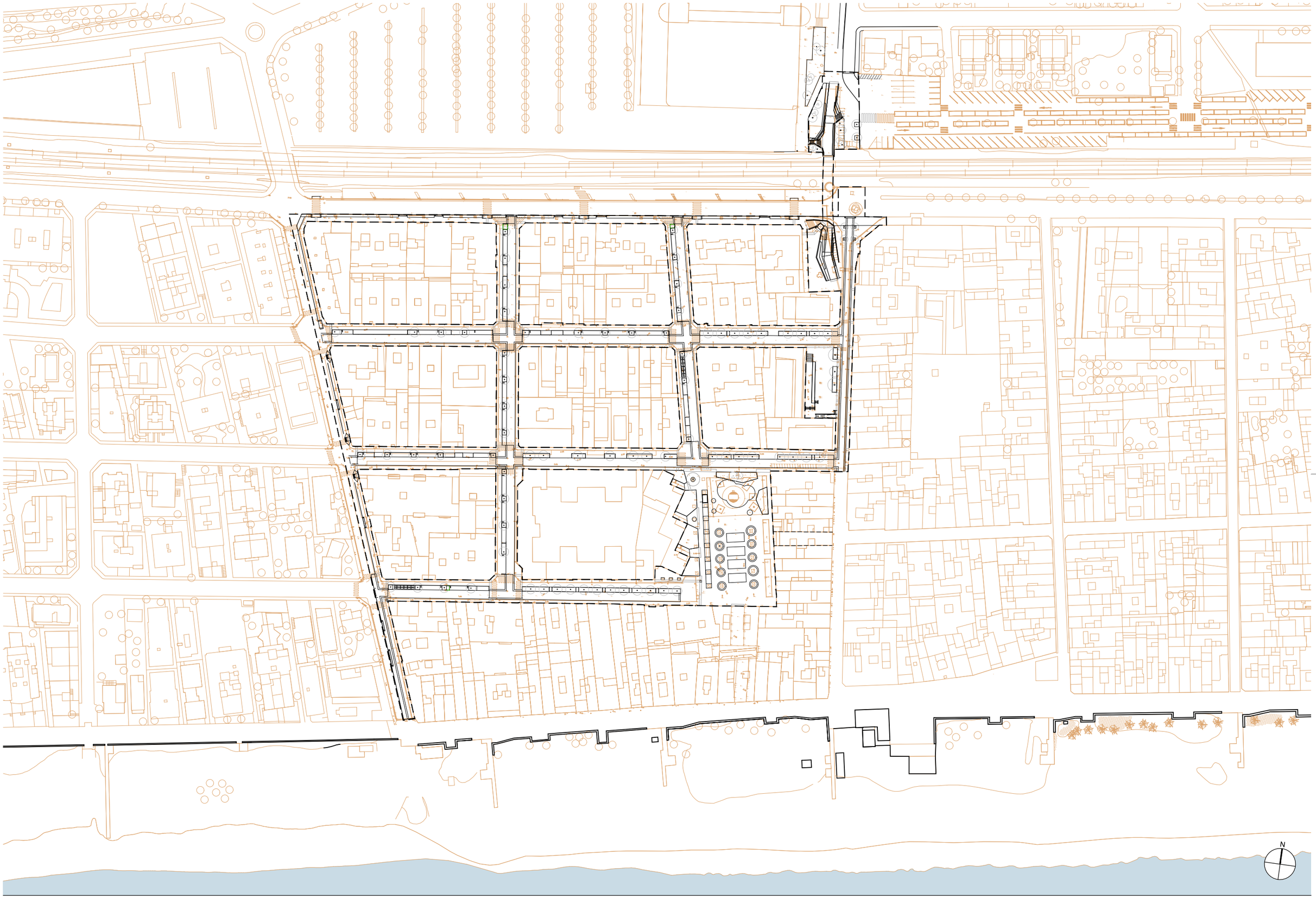
10.4

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 10/29/2025 Dropbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\10_PR_planta.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PROPOSTA

PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

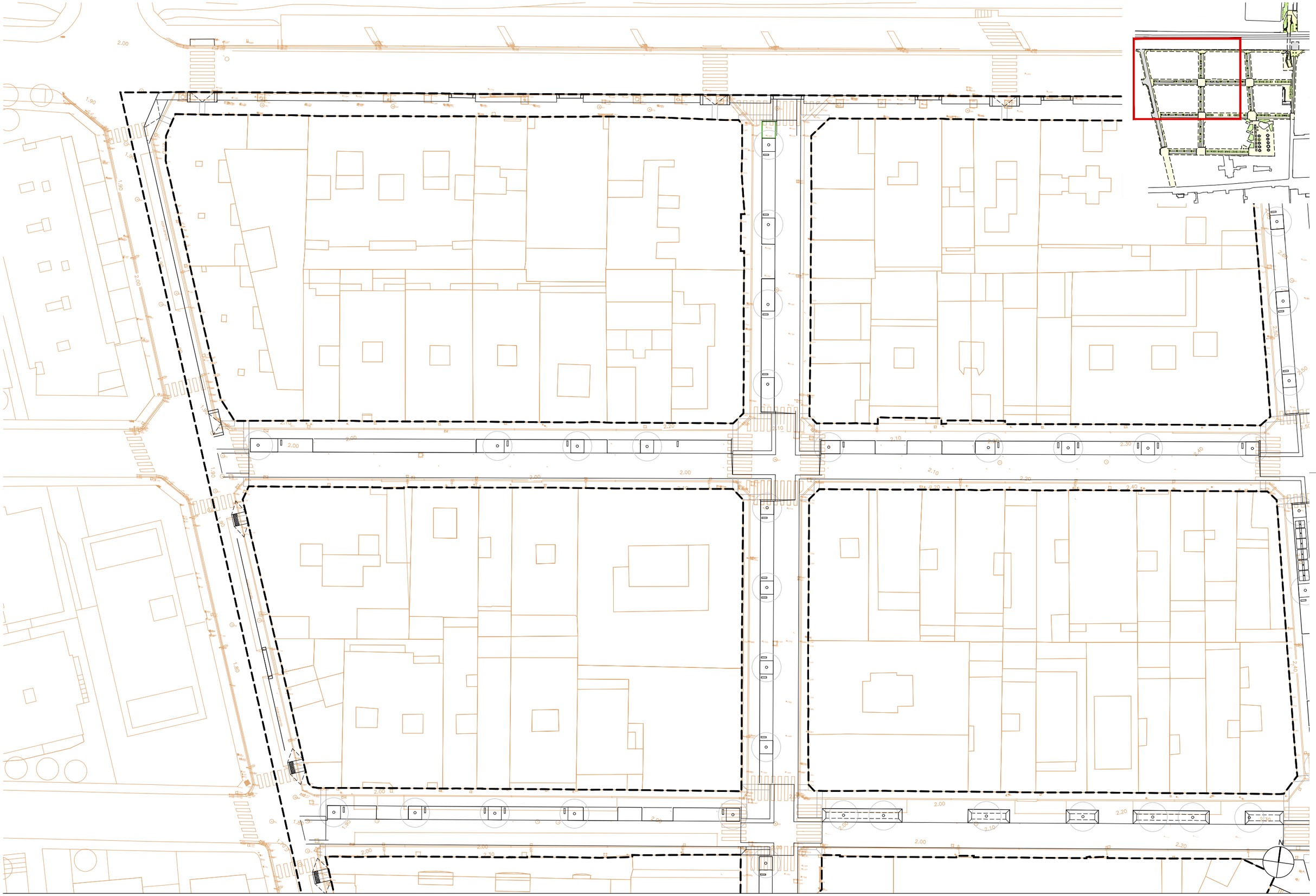
11

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 4/25/2025 / box/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/11_PR_superposicio.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PROPOSTA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

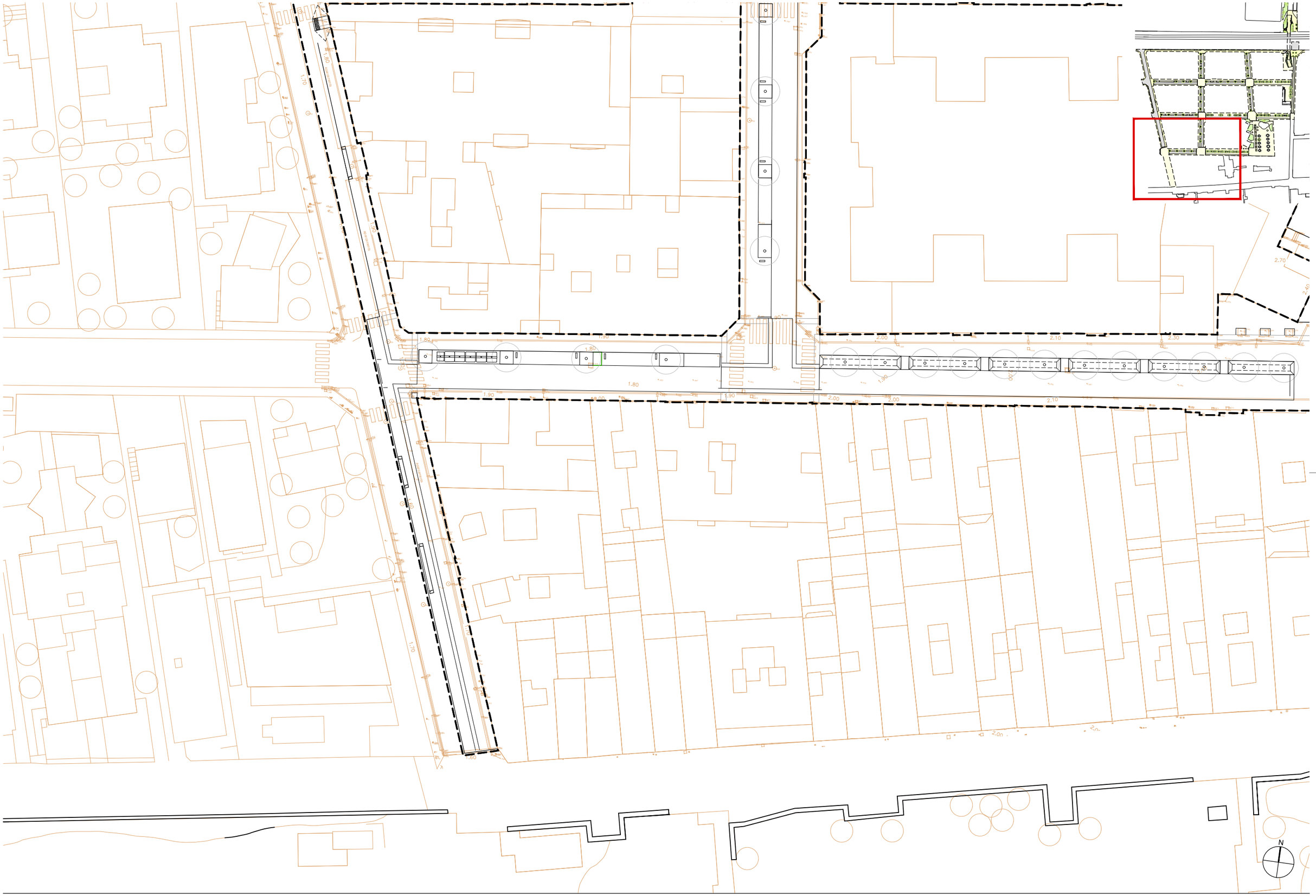
11.1

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/25/2025 / box/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/11_PR_superposicio.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PROPOSTA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

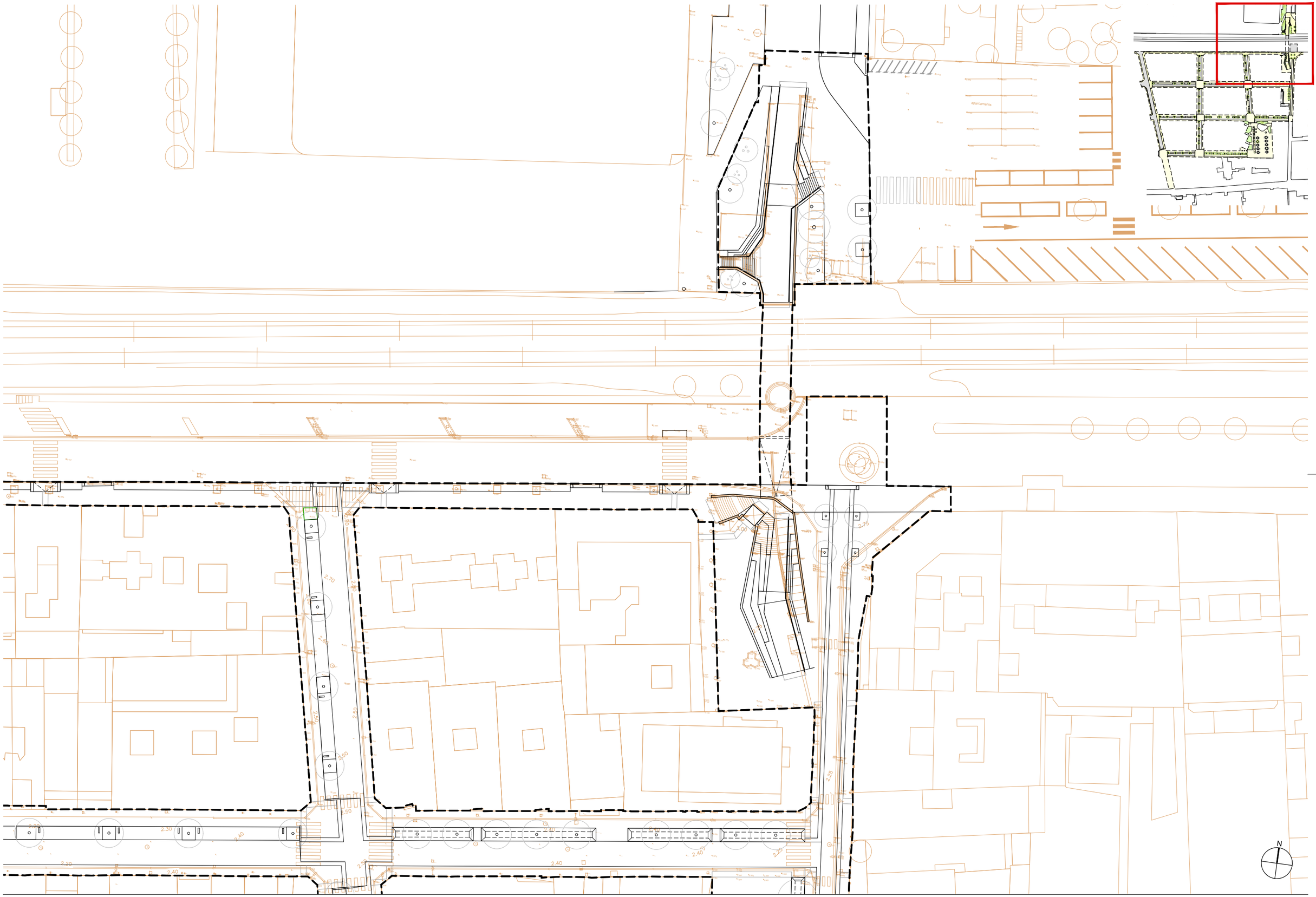
11.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/25/2025 / box/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/11_PR_superposicio.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PROPOSTA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

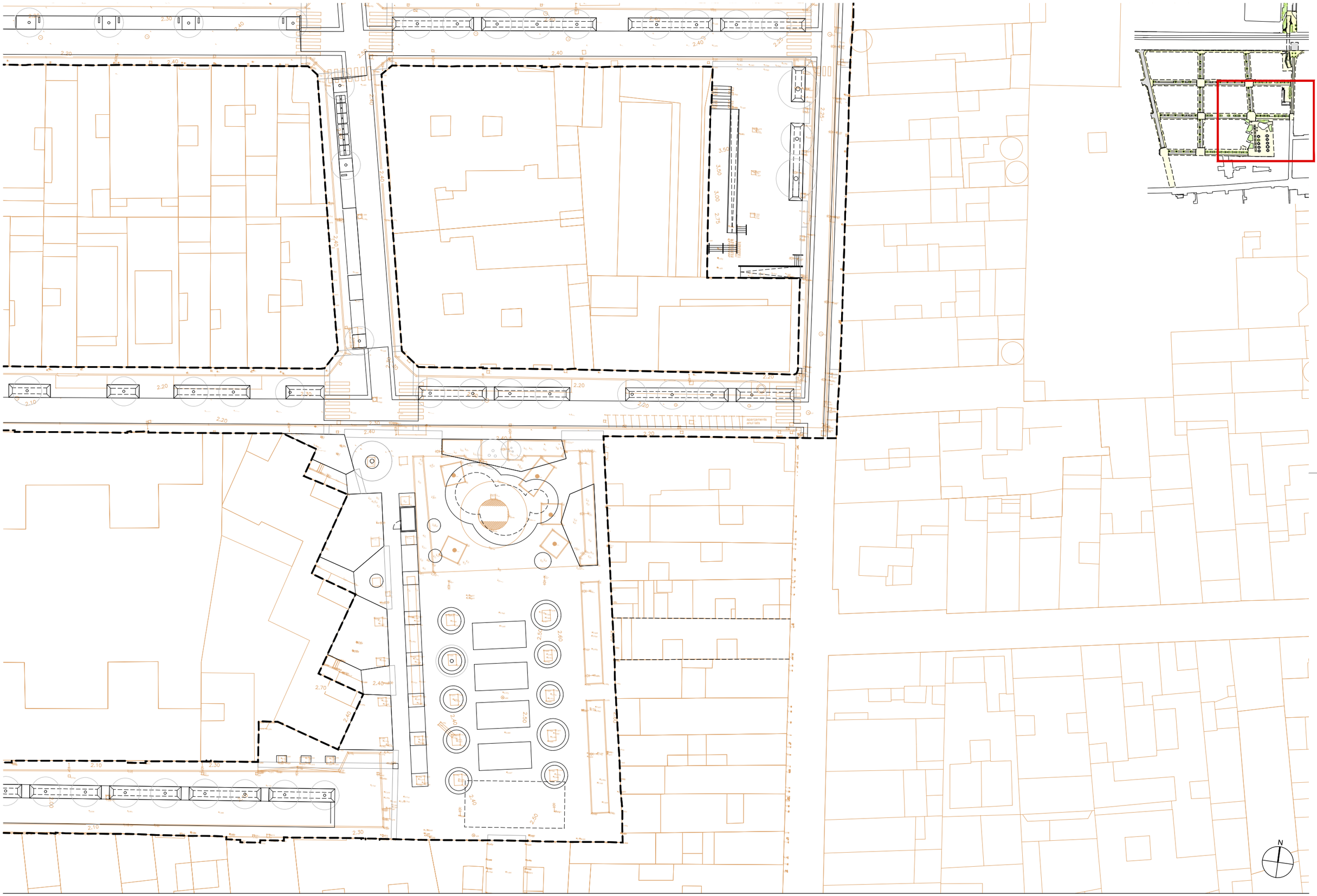
11.3

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 4/25/2025 / box/javi zaldivar/01_-JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/11_PR_superposicio.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PROPOSTA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

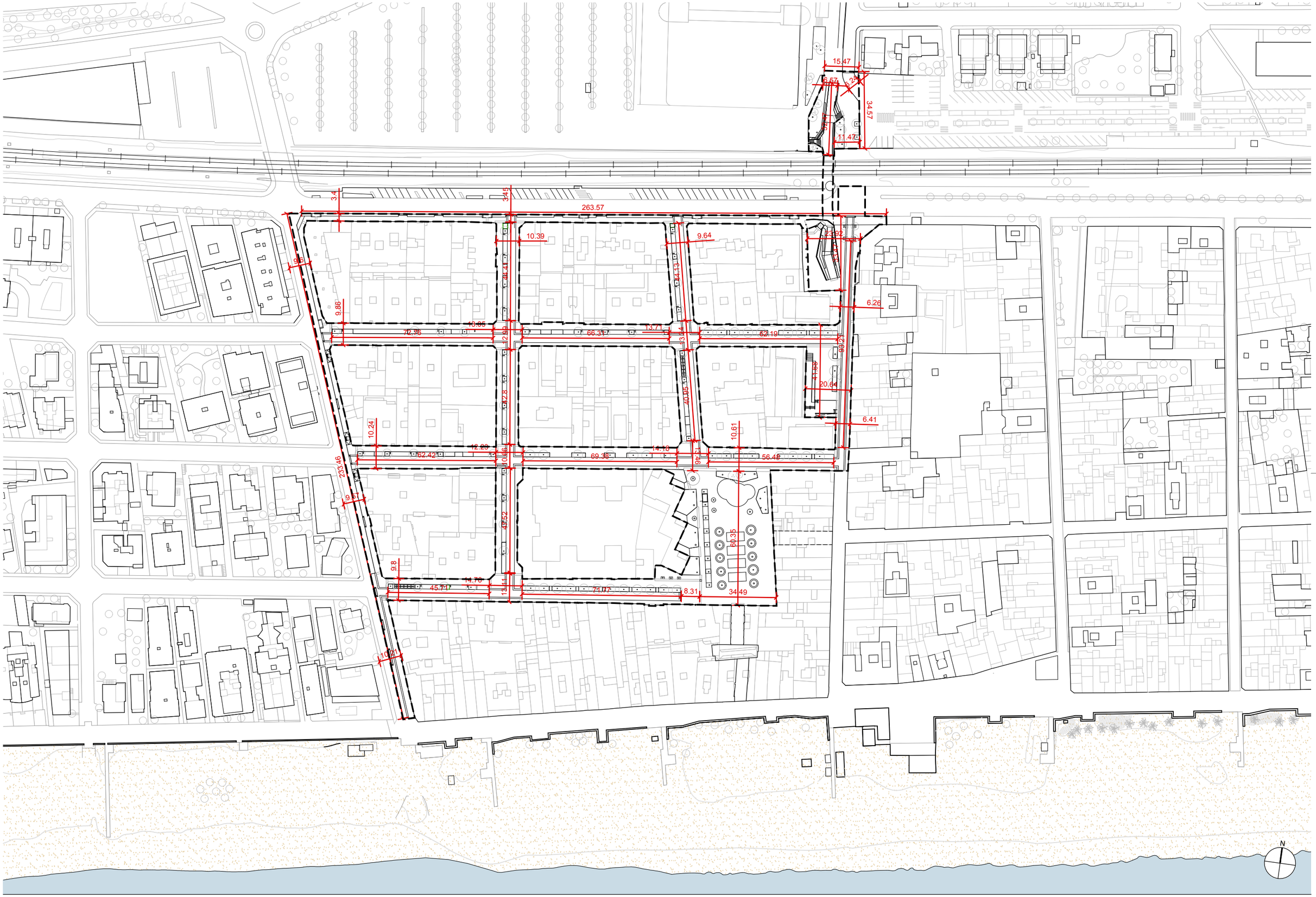
A3 E:1/500

A1 E:1/250

11.4

0 5 10 m

TRAÇA 4/25/2025 / Box/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/11_PR_superposicio.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

12

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 7/28/2025 / K zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/12_PR_definicio_geometrica.dwg

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

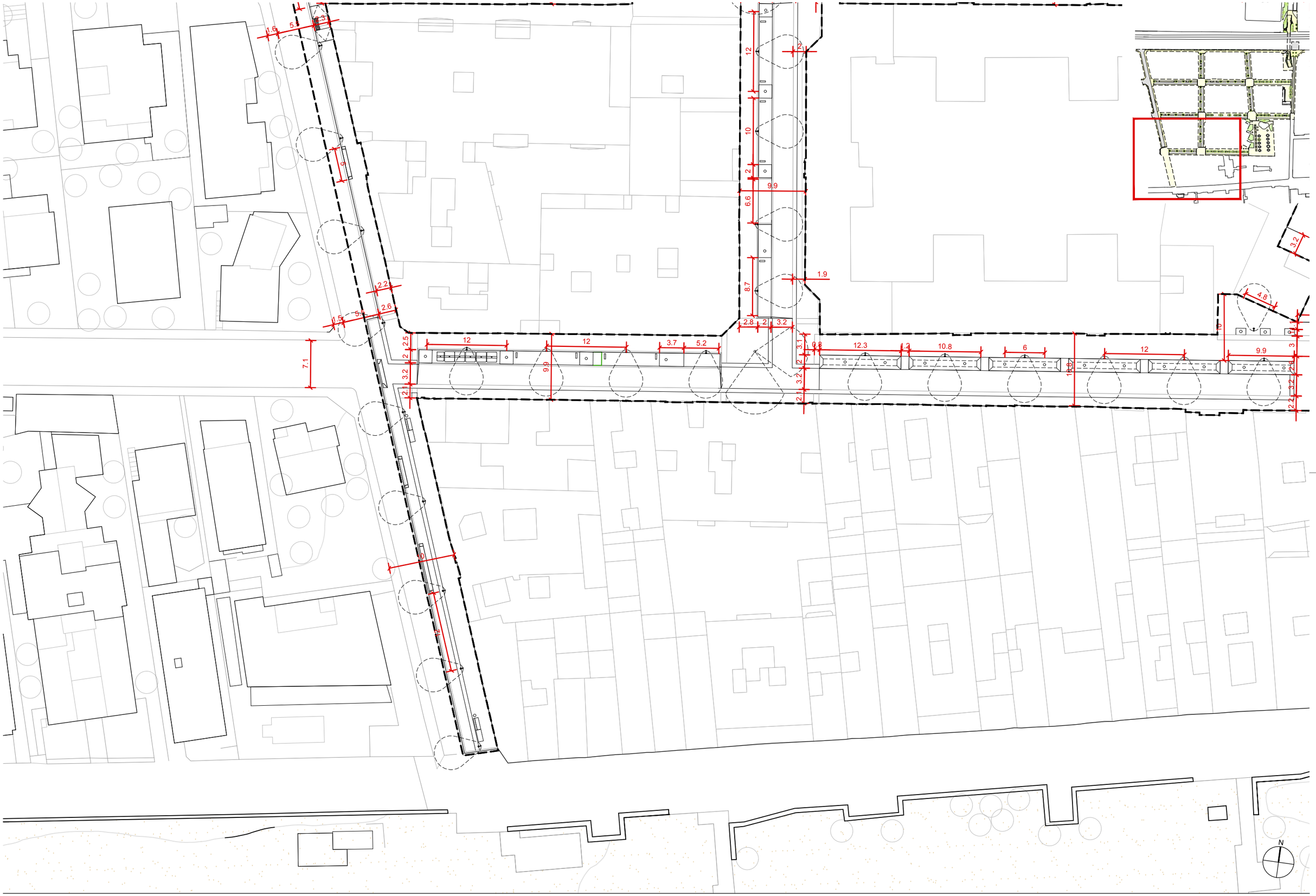
12.1

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/28/2025 / K zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/12_PR_definicio_geometrica.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

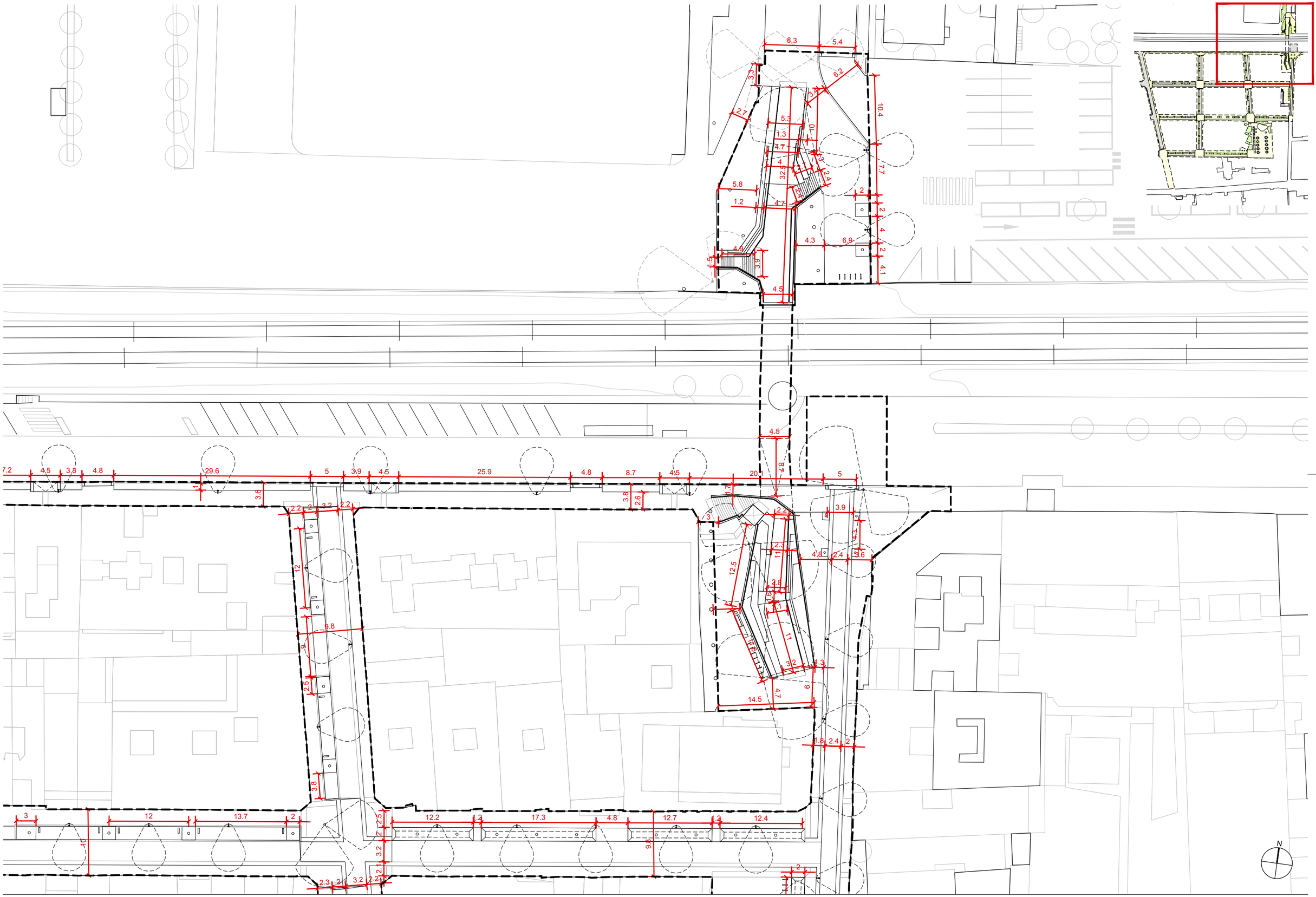
12.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/28/2025 // zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/12_PR_definicio_geometrica.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

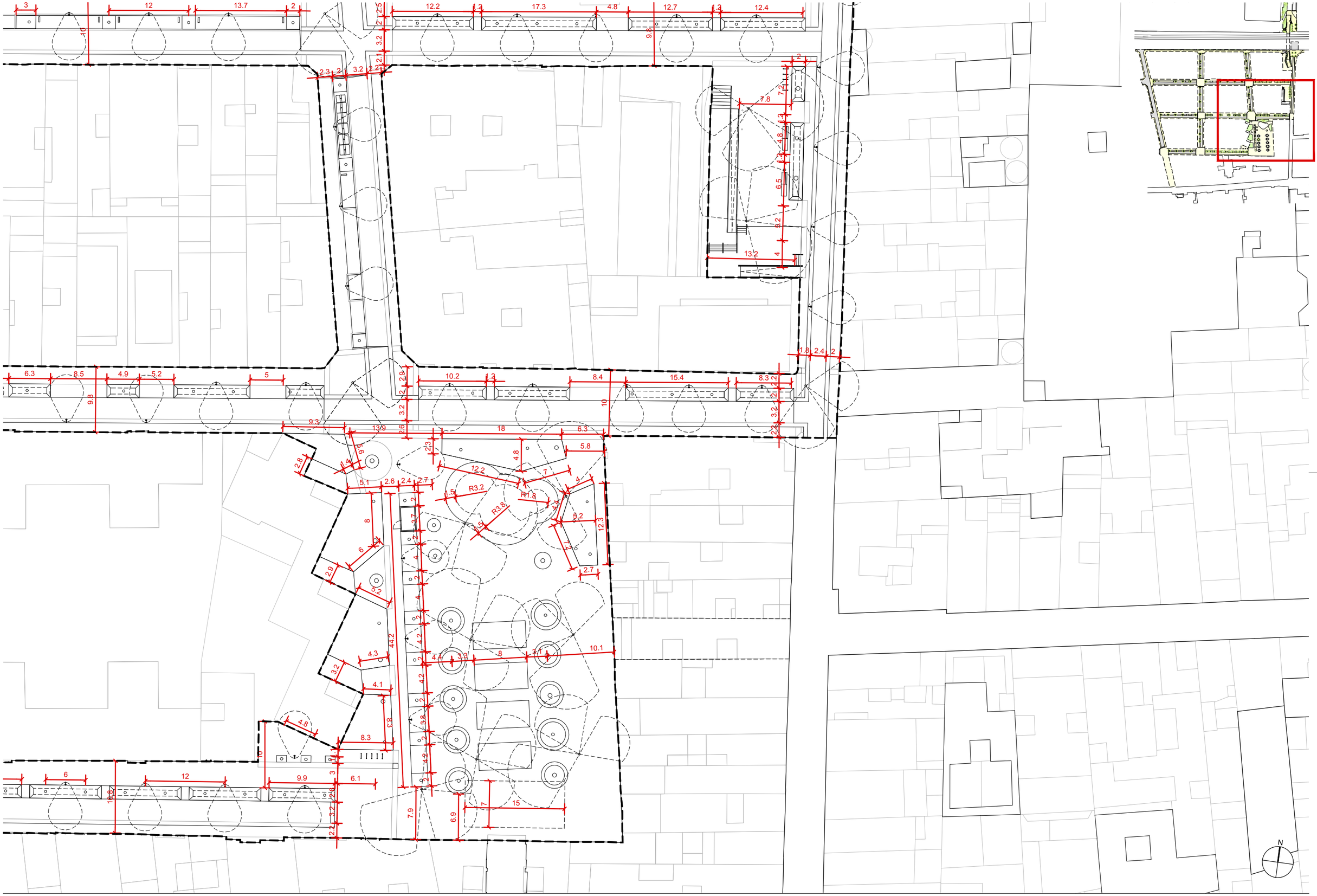
12.3

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/28/2025 / /\ zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/12_PR_definicio_geometrica.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

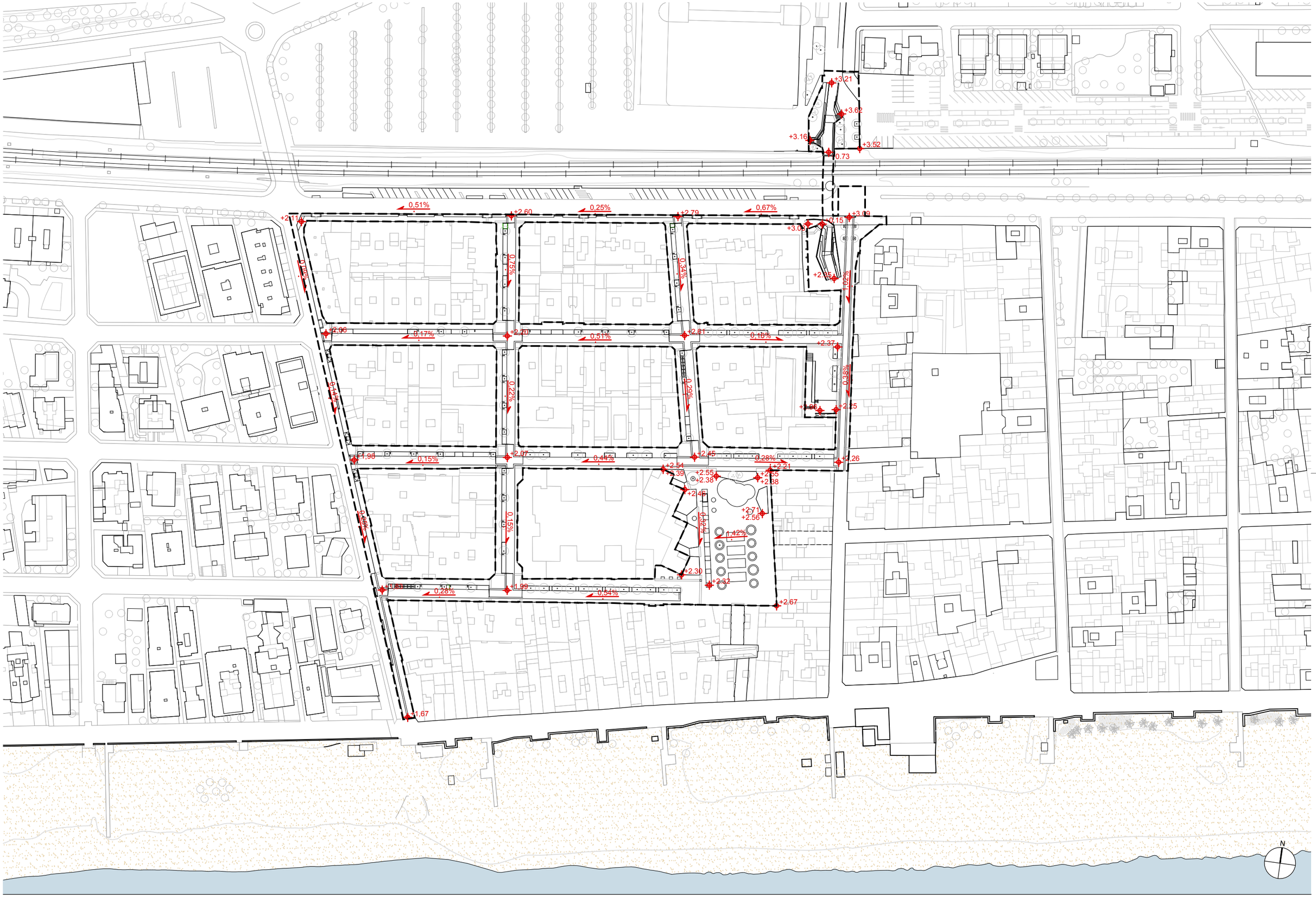
12.4

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/28/2025 / ñ zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/12_PR_definicio_geometrica.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DEFINICIÓ ALTIMÈTRICA

PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

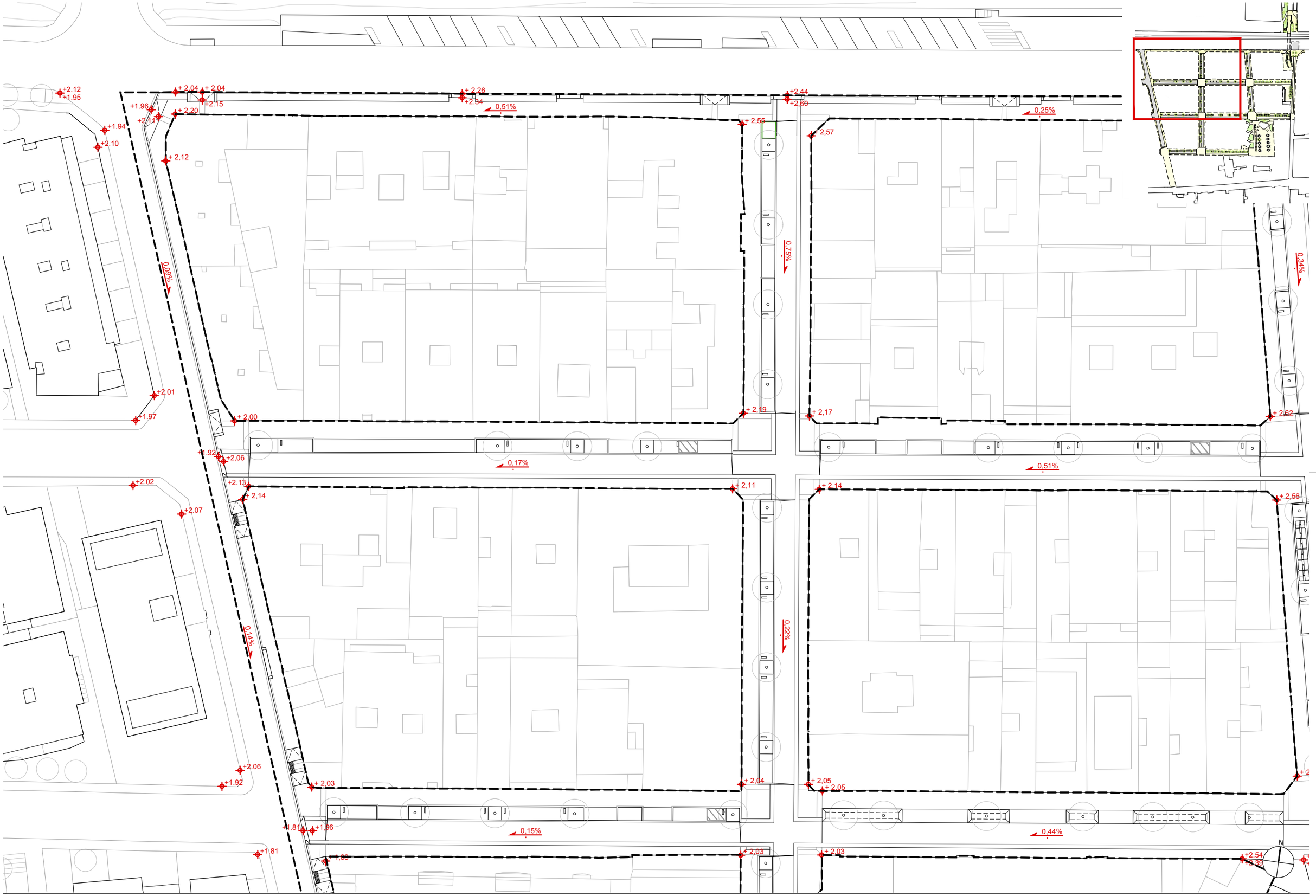
13

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 7/28/2025 / vi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/13_PR_definicio_altimetrica.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DEFINICIÓ ALTIMÈTRICA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

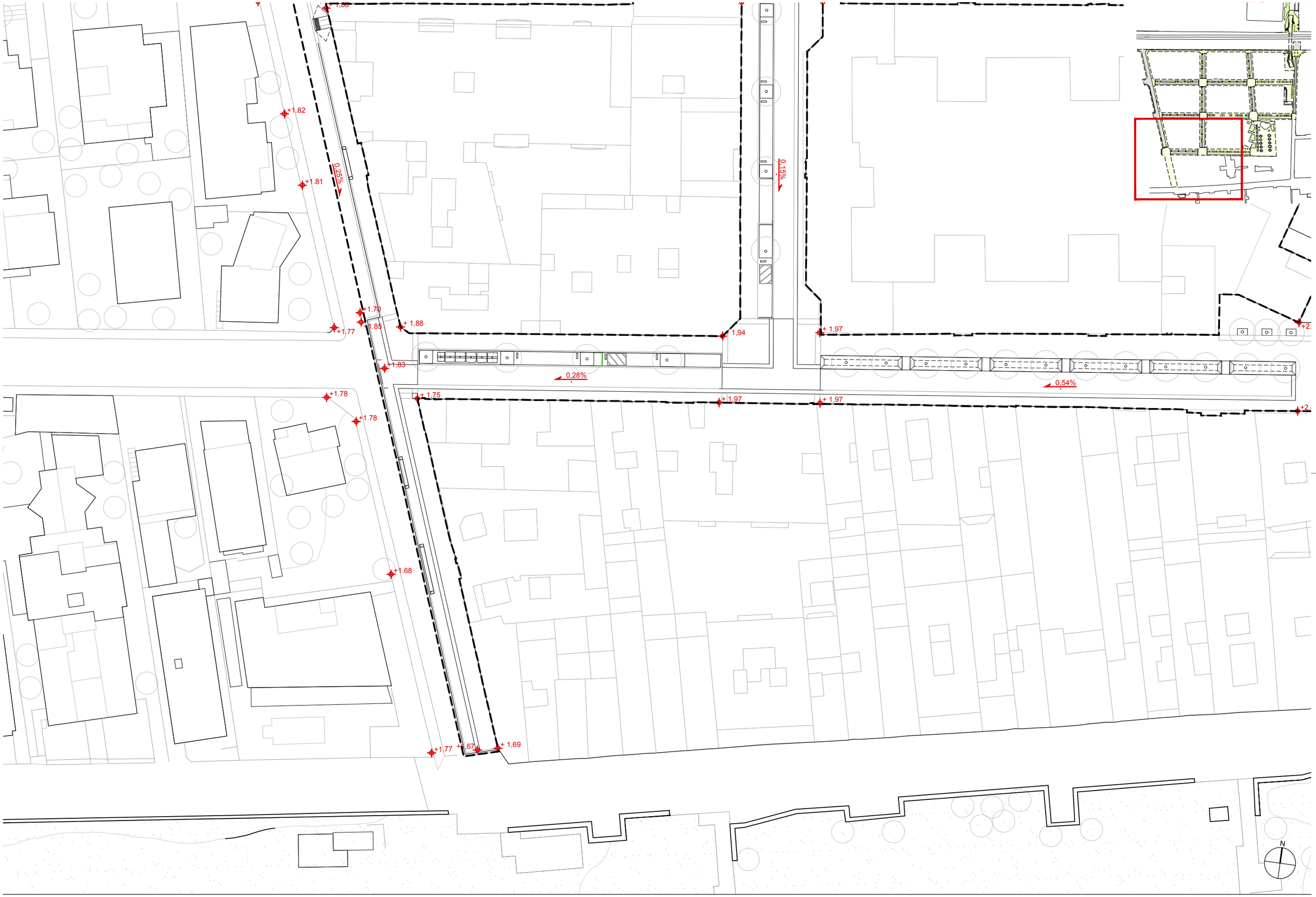
13.1

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/28/2025 / xi zaldivari/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/13_PR_definicio_altimetrica.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DEFINICIÓ ALTIMÈTRICA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

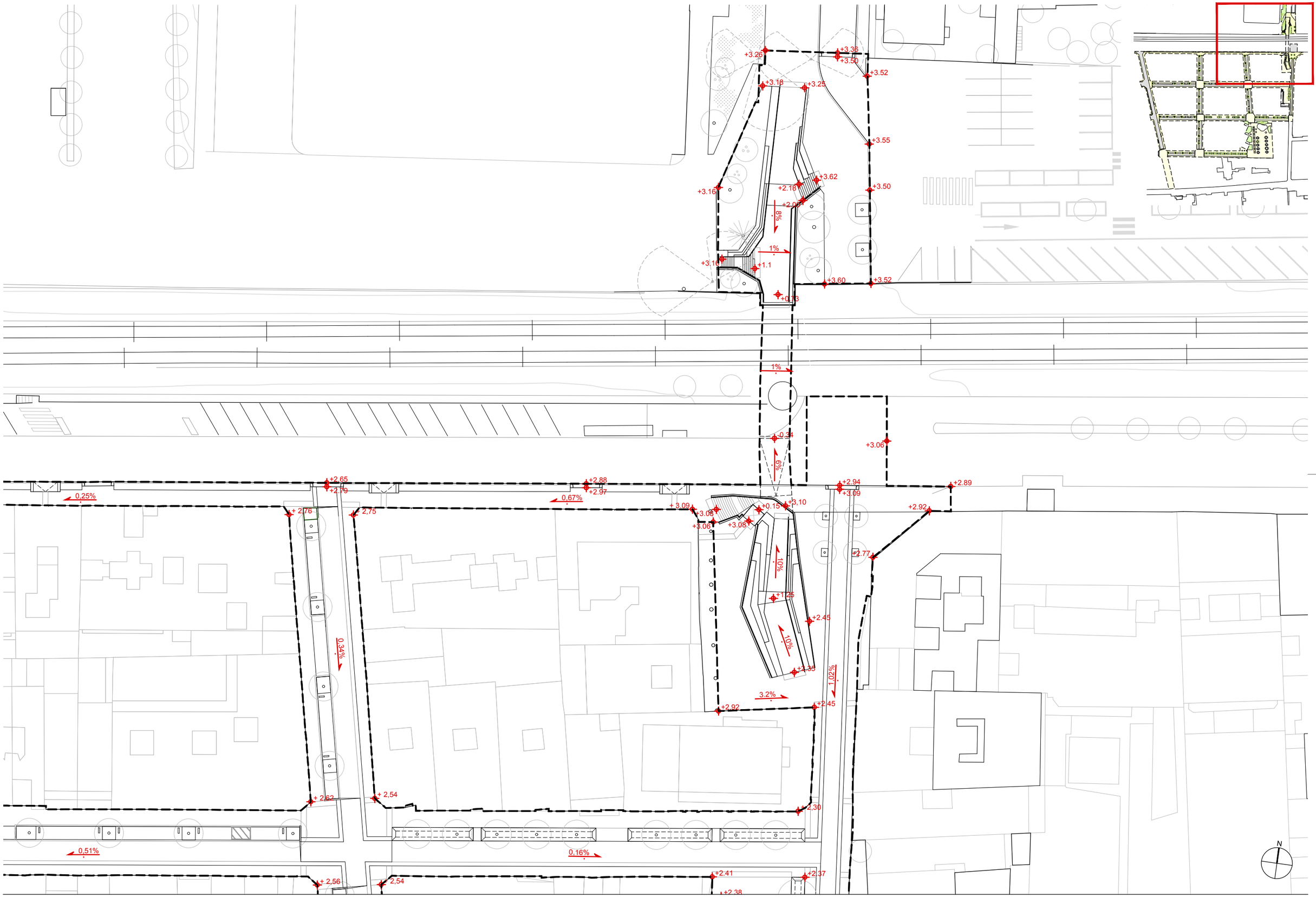
13.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/28/2025 / xl zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/13_PR_definicio_altimetrica.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DEFINICIÓ ALTIMÈTRICA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

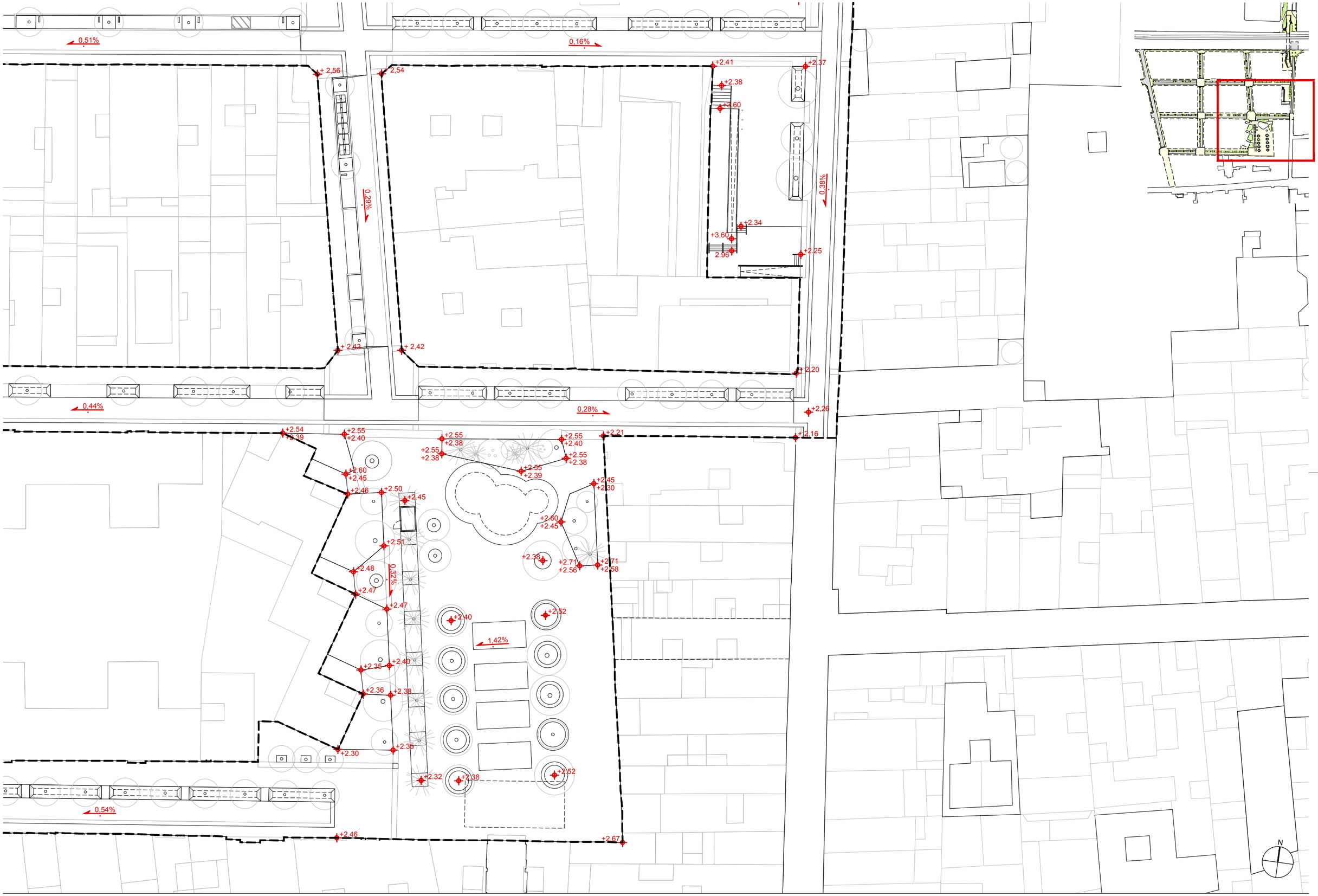
13.3

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/28/2025 / xi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/13_PR_definicio_altimetrica.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DEFINICIÓ ALTIMÈTRICA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

13.4

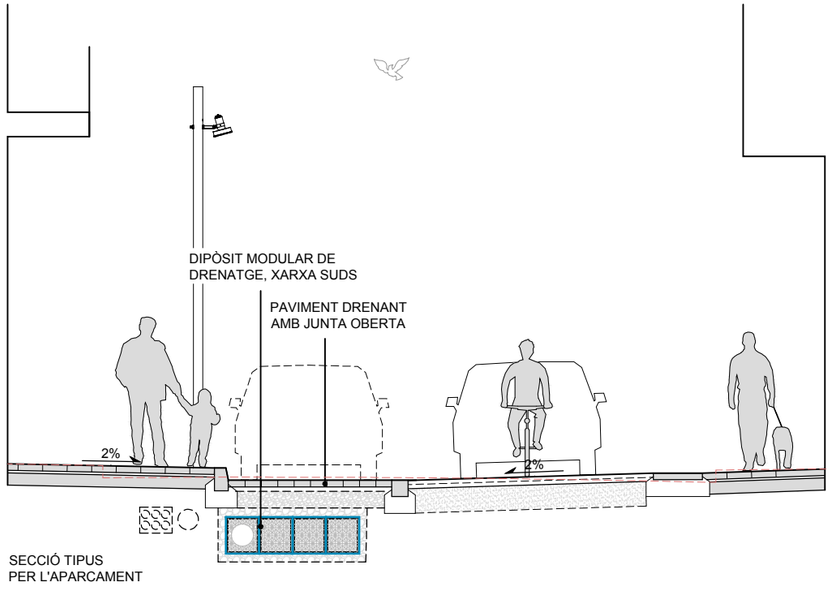
A3 E:1/500

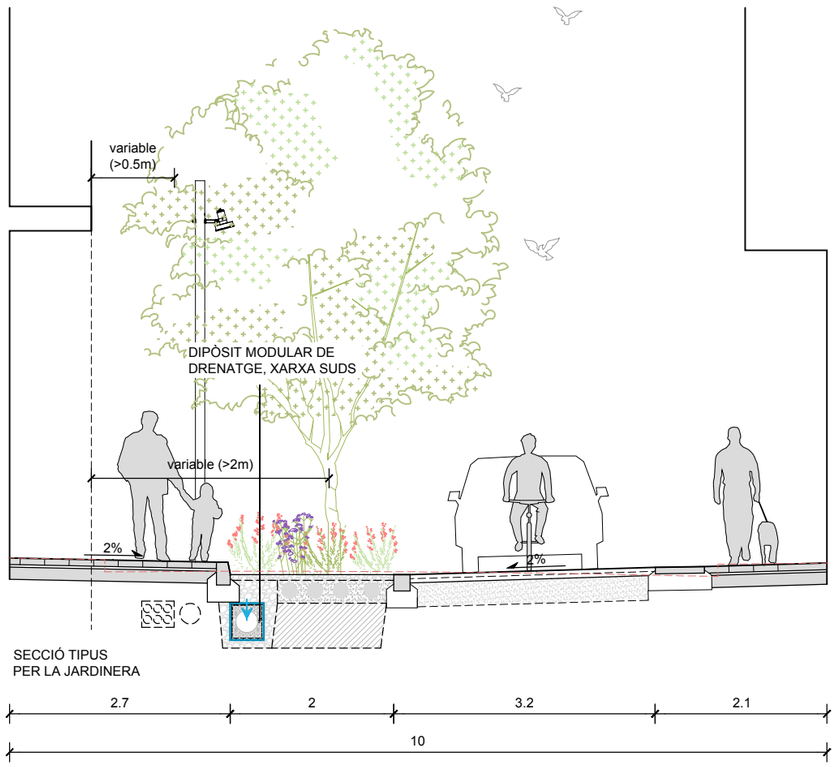
A1 E:1/250

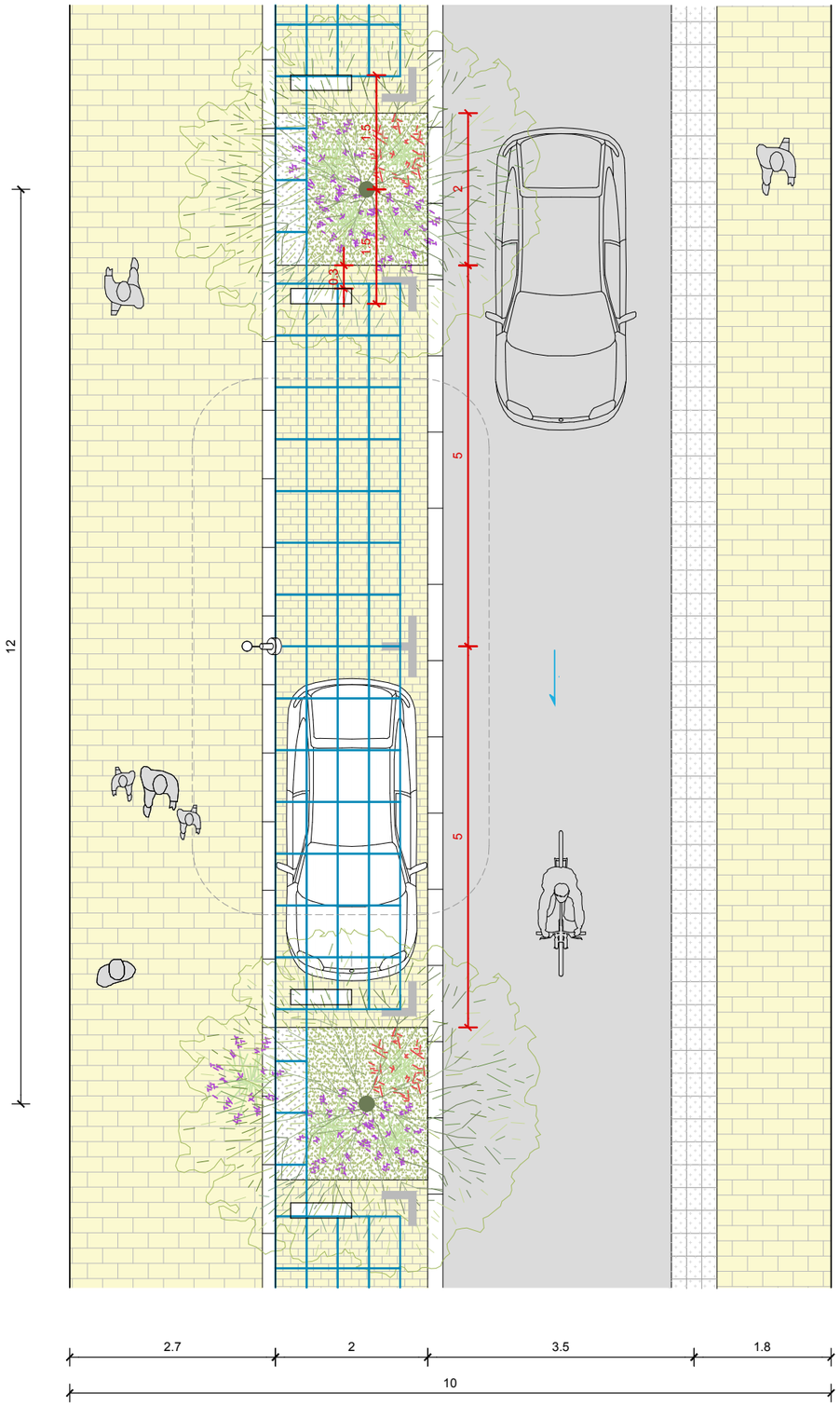
0 5 10 m

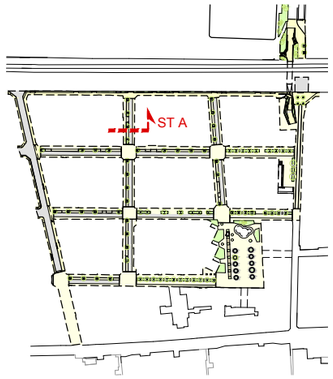
TRAÇA 7/28/2025 / .vi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/13_PR_definicio_altimetrica.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ TIPUS A - SEMIPLATAFORMA AMB APARCAMENT









AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

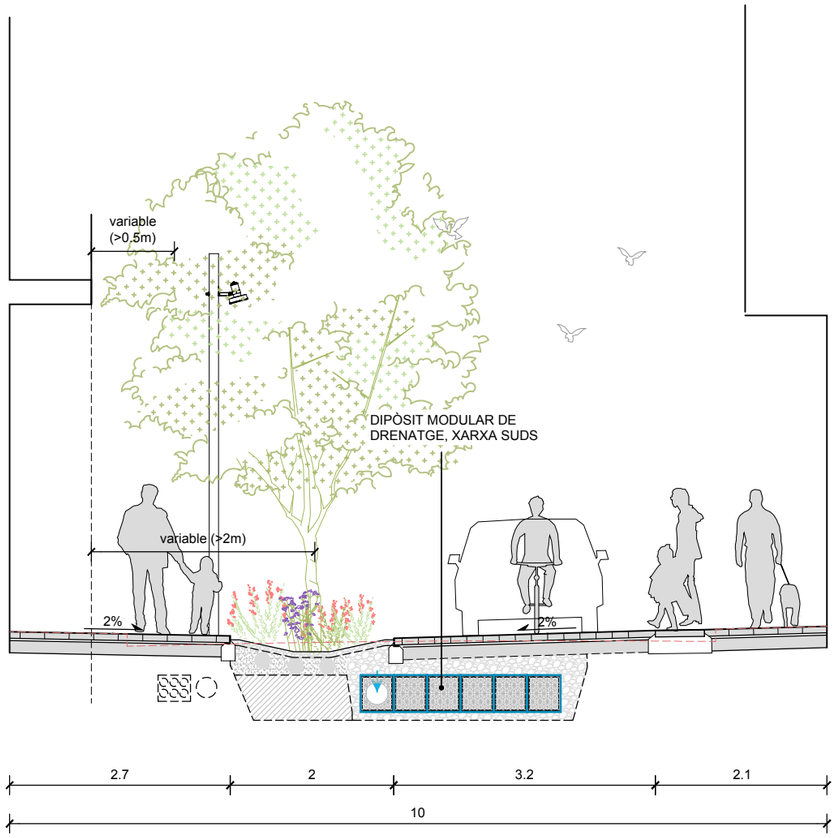
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

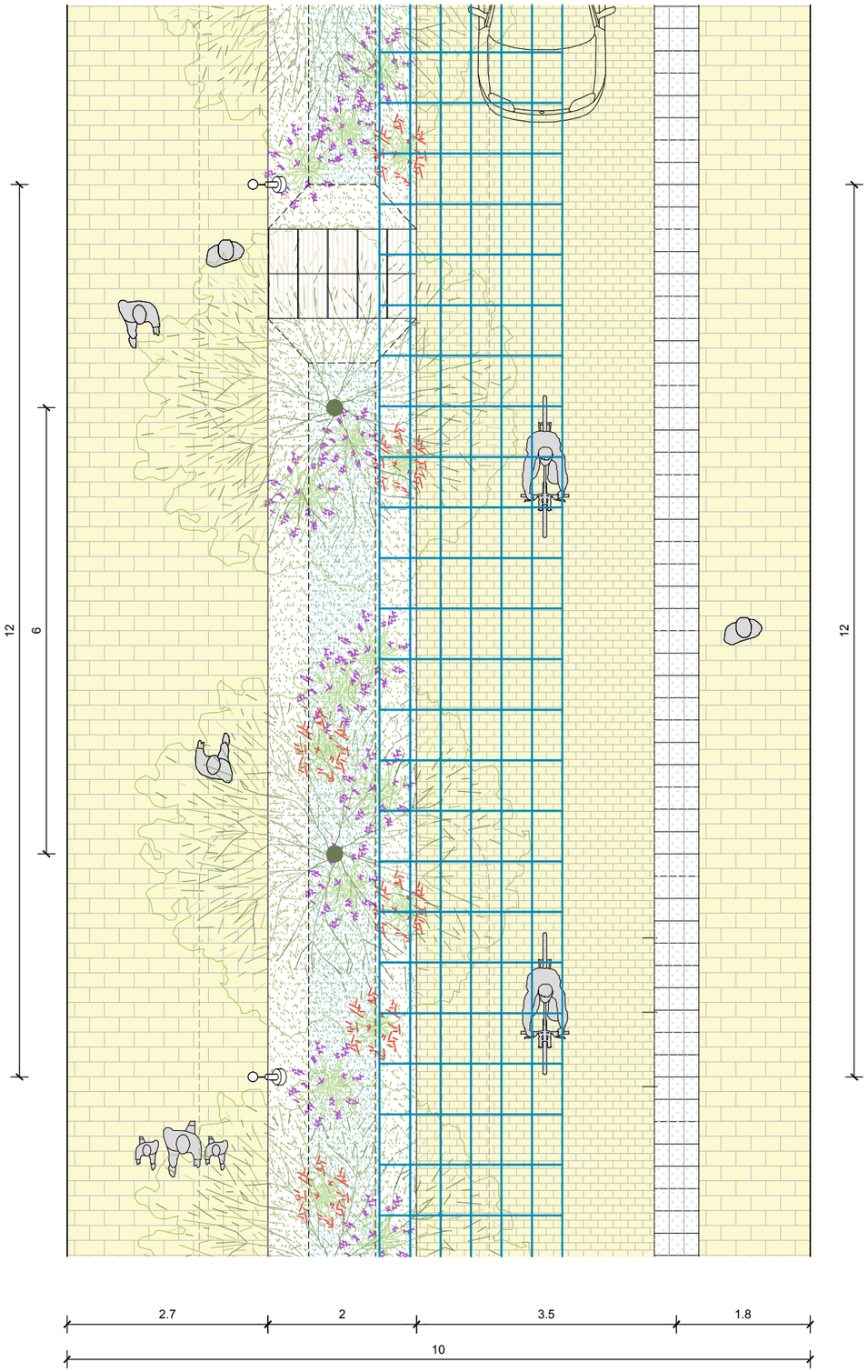
TÍTOL
SECCIONS TIPUS
CARRER TIPUS A - SEMIPLATAFORMA

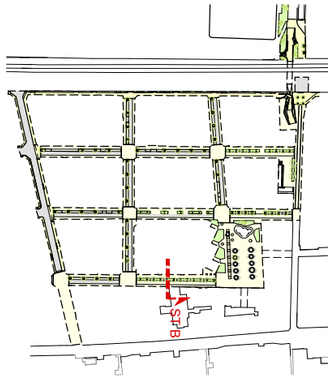
NOVEMBRE 2025
14.1
A3 E:1/75
0 0.5 1 1.5 m

TRAÇA 11/14/2025 jox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/14_PR_seccions_tipus.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ TIPUS B - PLATAFORMA ÚNICA AMB BIÒTOP







AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

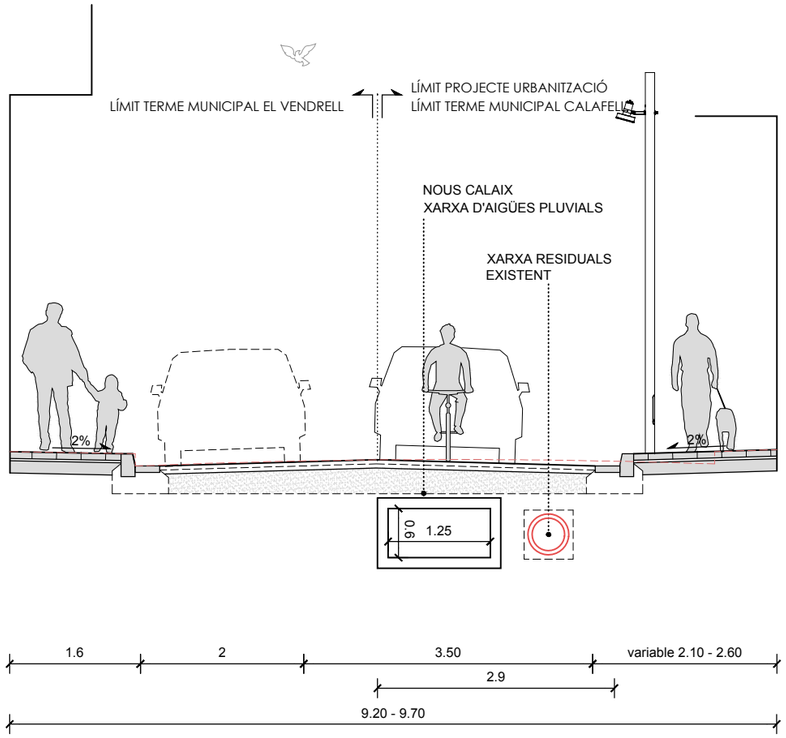
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

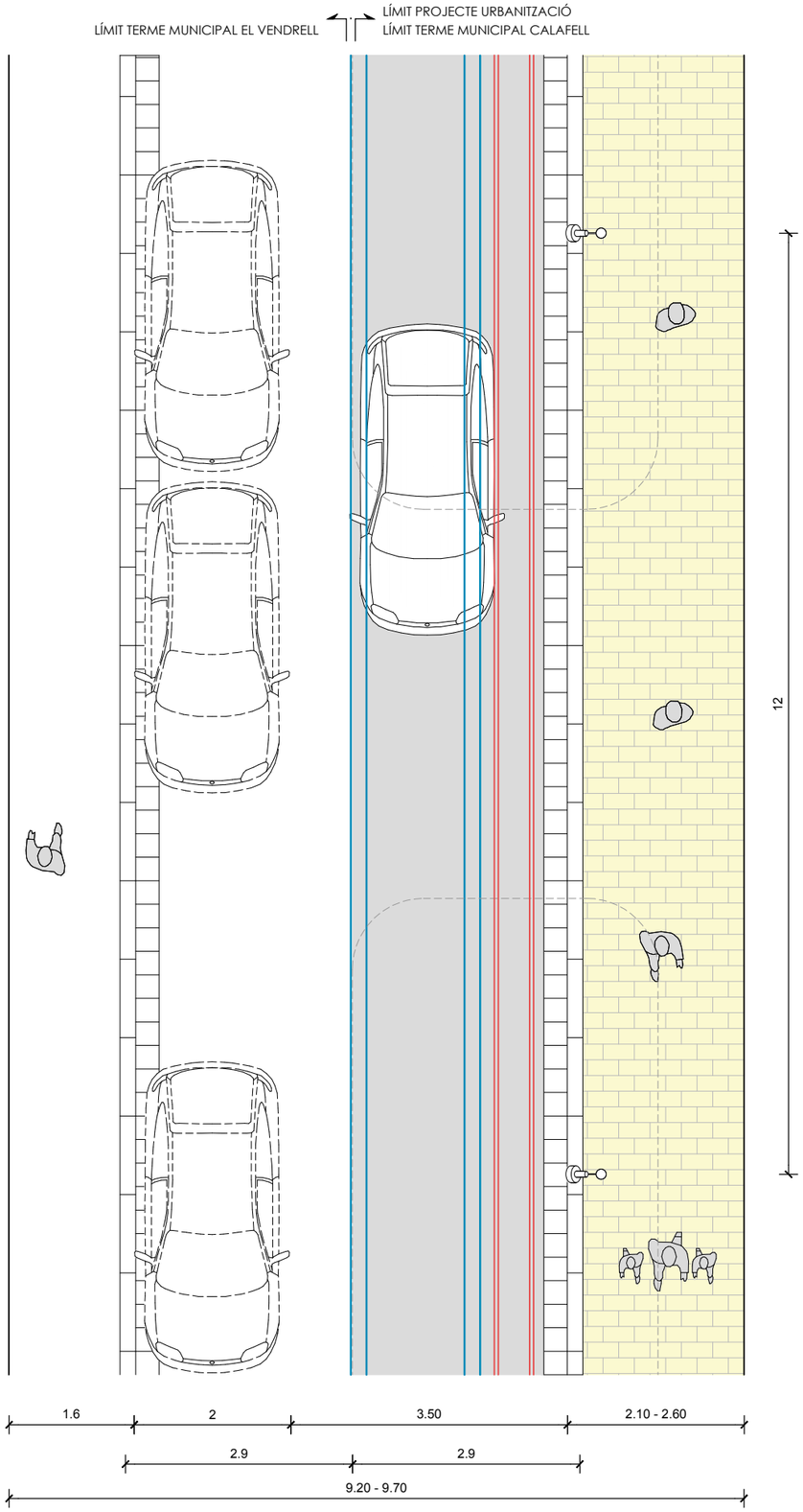
TÍTOL
SECCIONS TIPUS
CARRER TIPUS B - PLATAFORMA ÚNICA

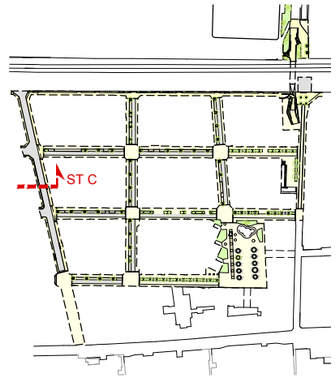
NOVEMBRE 2025
A3 E:1/75
14.2
0 0,5 1 1,5 m

TRAÇA 11/14/2025 10:x/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/14_PR_seccions_tipus.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ TIPUS - CARRERADA D'EN RALET







AUTORS
batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

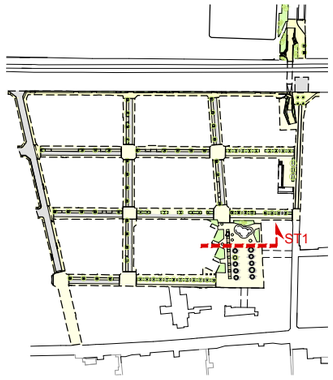
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

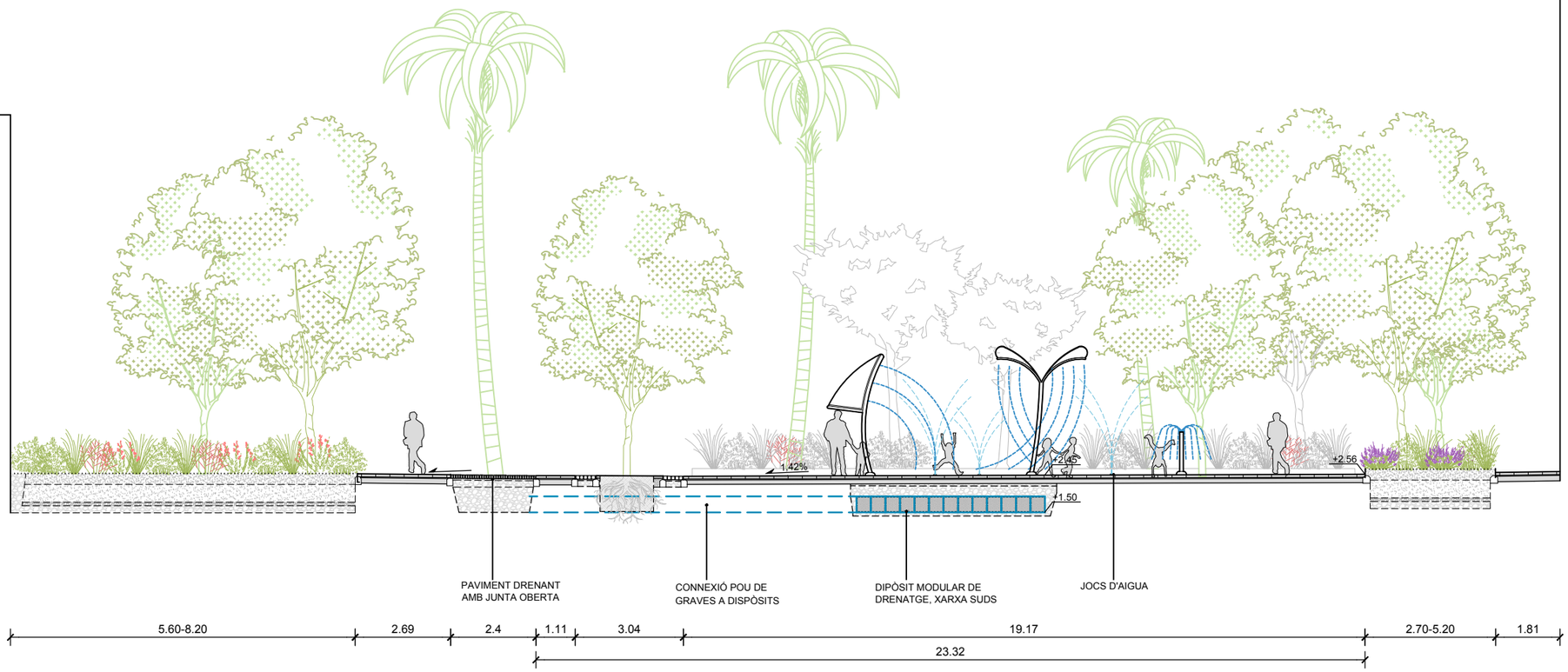
TÍTOL
SECCIONS TIPUS
SECCIÓ TIPUS - CARRERADA D'EN RALET

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/75
14.3
0 0.5 1 1.5 m

TRAÇA 11/14/2025 \\cx\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\14_PR_seccions_tipus.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ PLAÇA ALCALDE ROMEU - JOCS D'AIGUA





AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

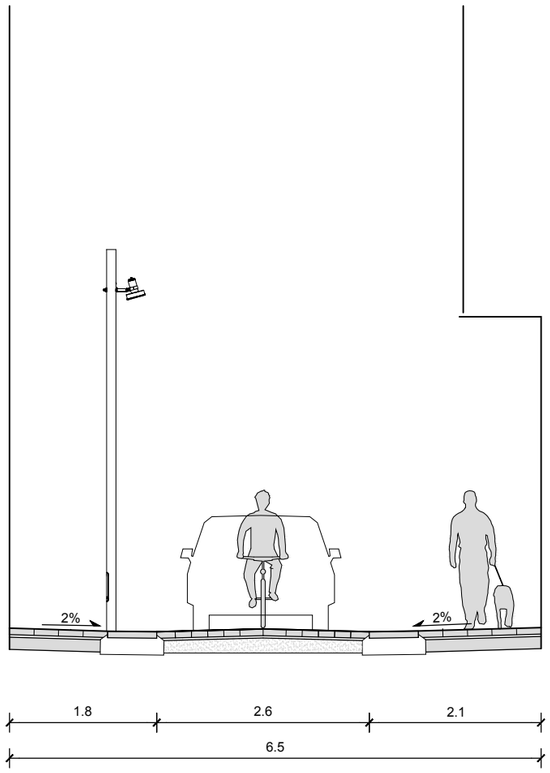
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

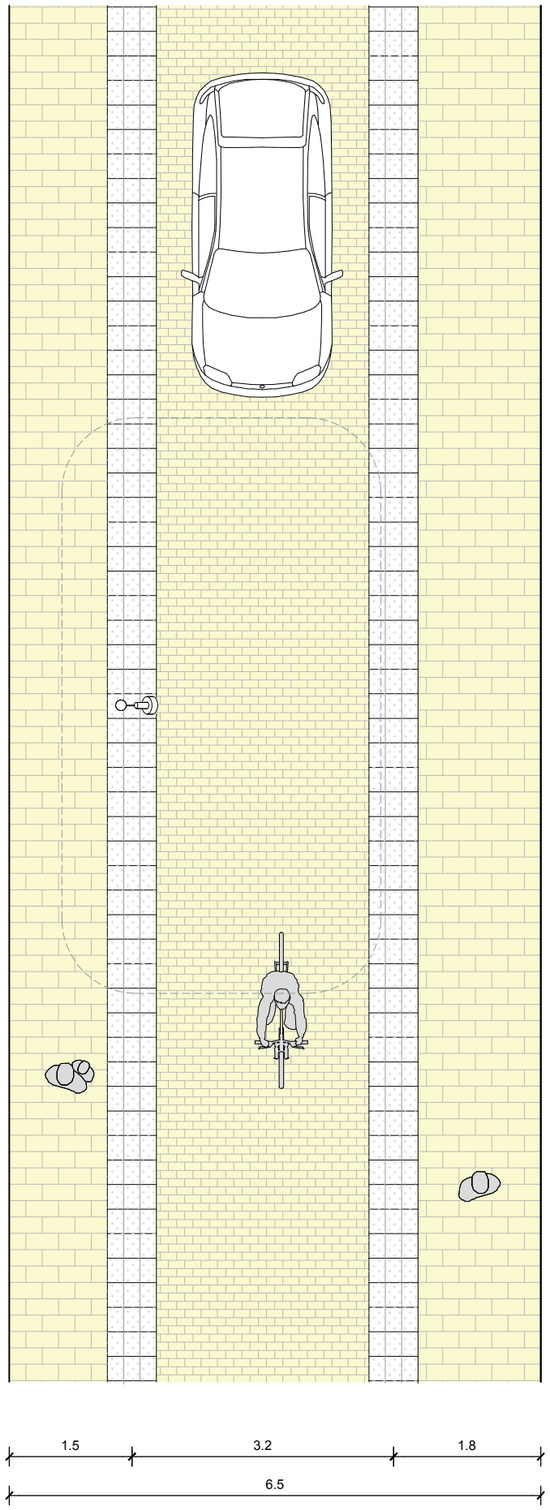
TÍTOL
SECCIONS TIPUS
PLAÇA ALCALDE ROMEU

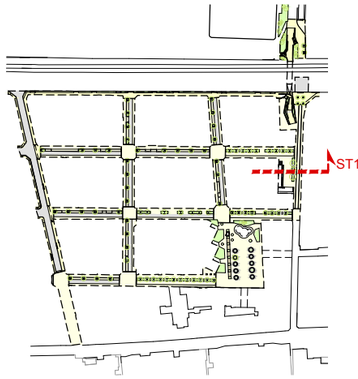
NOVEMBRE 2025
A3 E:1/150
14.4
0 1 2,5 m

TRAÇA 11/14/2025 10:x/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/14_PR_seccions_tipus.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ TIPUS - CARRER DE SANT PERE







AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

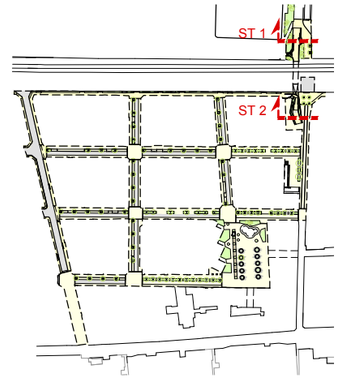
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

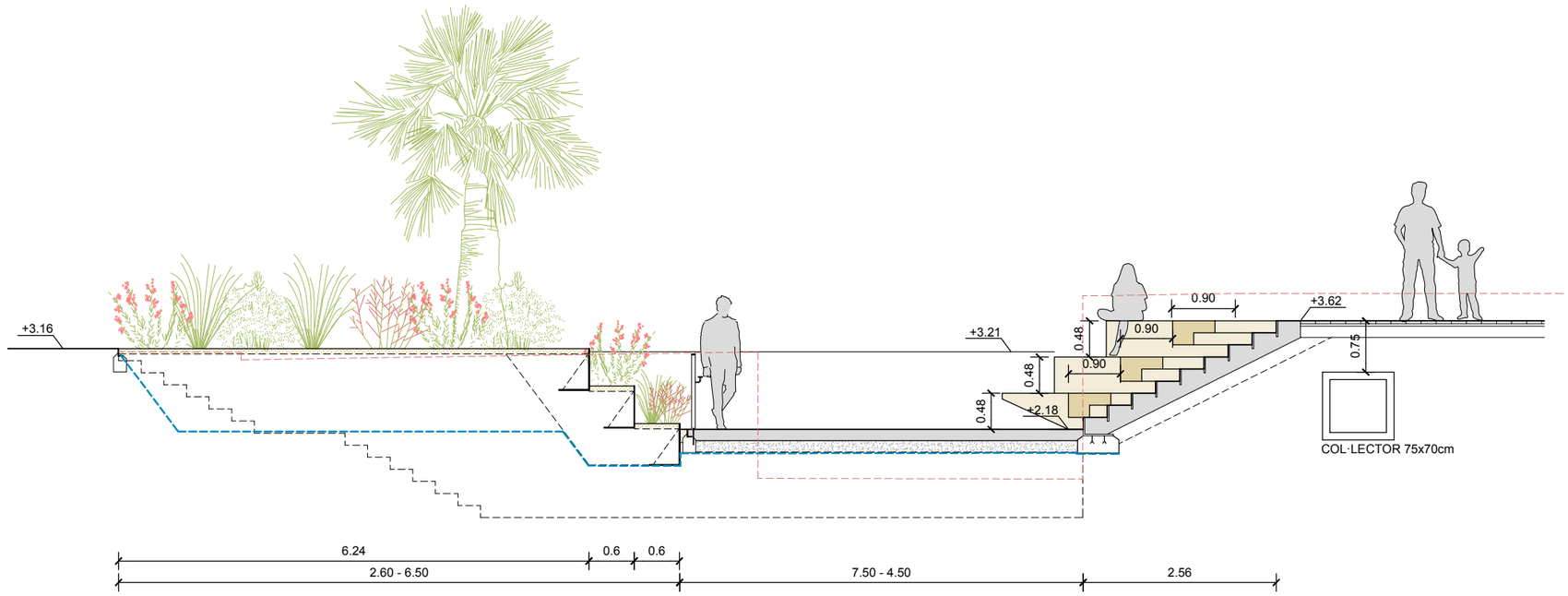
TÍTOL
SECCIONS TIPUS
SECCIÓ TIPUS - CARRER SANT PERE

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/75
14.5
0 1 2,5 m

TRAÇA 11/14/2025 10:x/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/14_PR_seccions_tipus.dwg

PROPOSTA
SECCIONS TIPUS - PAS INFERIOR





ST 1 - SECCIÓ TRANSVERSAL 1
ACCÉS NORD A PAS INFERIOR (PASSEIG DE LA UNIÓ)



ST 2 - SECCIÓ TRANSVERSAL
SORTIDA SUD A PAS INFERIOR (CARRER DE SANT PERE)

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

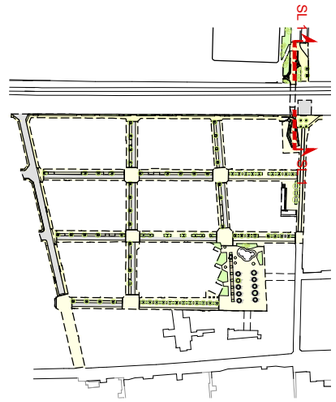
TÍTOL
SECCIONS TIPUS
PAS INFERIOR - SECCIONS TRANSVERSALS

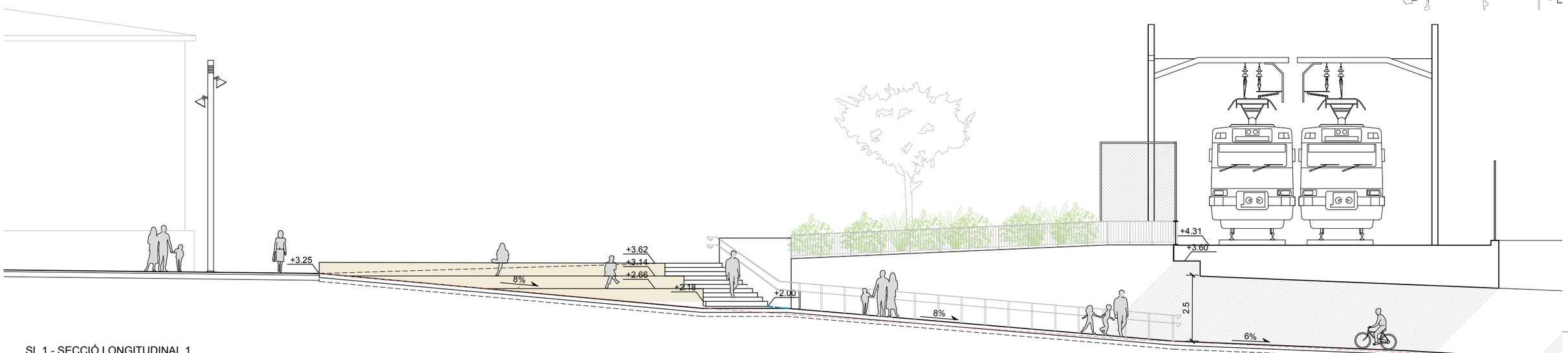
NOVEMBRE 2025
A3 E:1/75
0 0,5 1 1,5 m

14.6

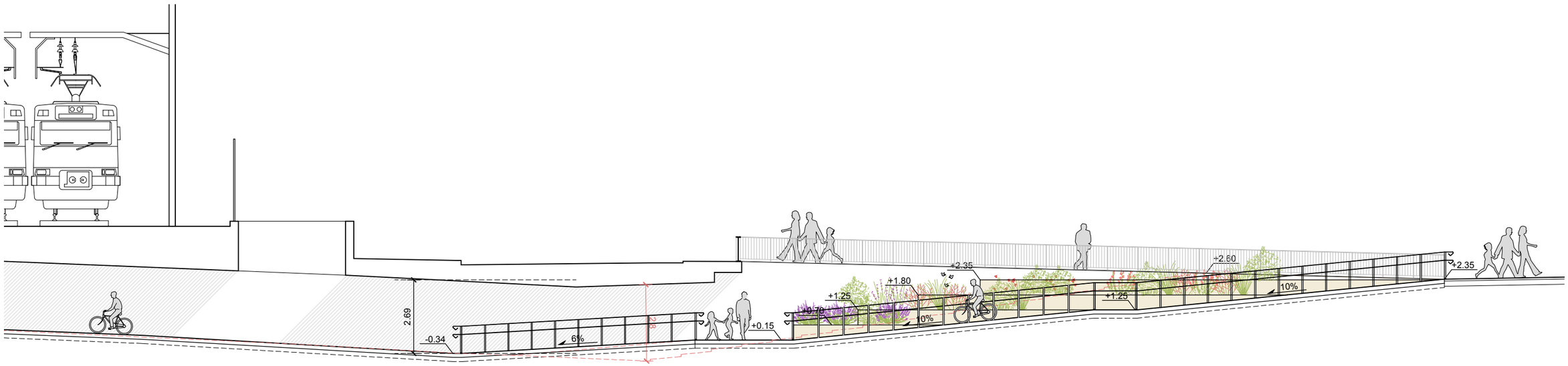
TRAÇA 11/14/2025 - jox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/14_PR_seccions_tipus.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ TIPUS - PAS INFERIOR





SL 1 - SECCIÓ LONGITUDINAL 1
ACCÉS NORD A PAS INFERIOR (PASSEIG DE LA UNIÓ)



SL 1 - SECCIÓ LONGITUDINAL 1
ACCÉS SUD A PAS INFERIOR (CARRER SANT PERE)

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

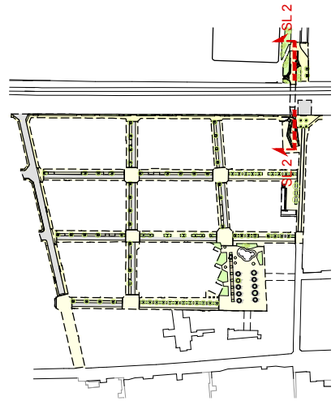
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

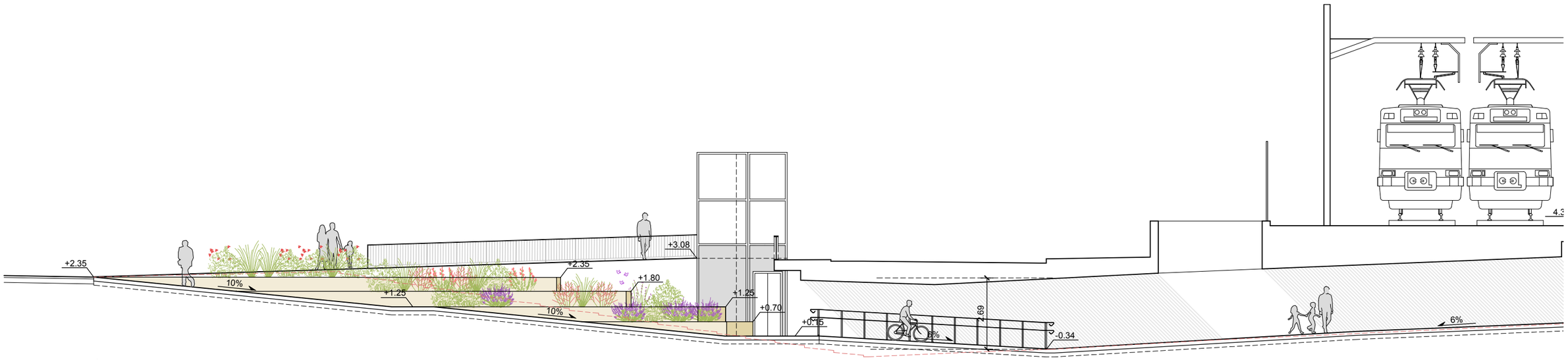
TÍTOL
SECCIONS TIPUS
PAS INFERIOR - SECCIÓ LONGITUDINAL 1

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/150
14.7
0 1 2,5 m

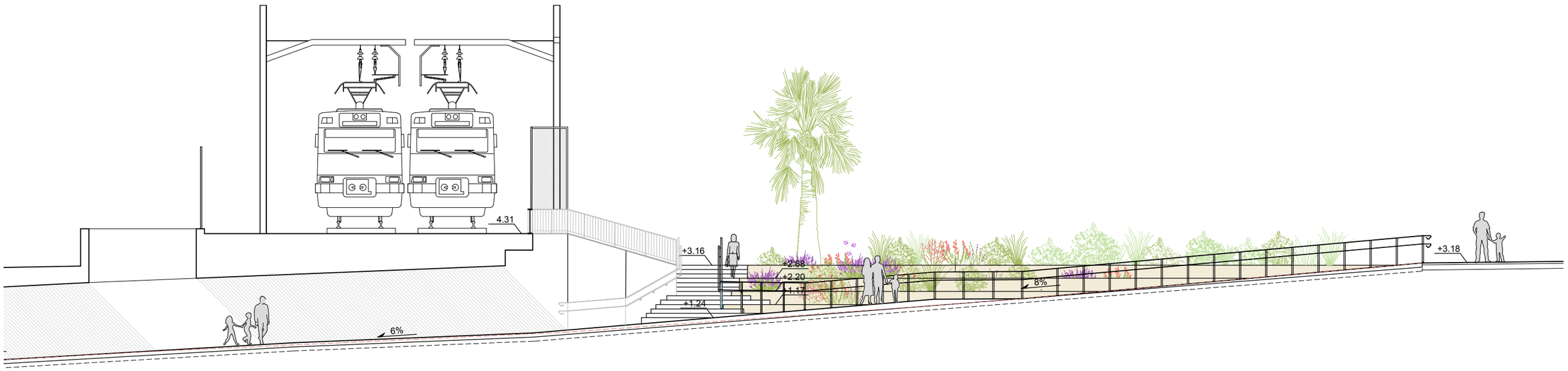
TRAÇA 11/14/2025 10:x/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/14_PR_seccions_tipus.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ TIPUS - PAN INFERIOR





SL 2 - SECCIÓ LONGITUDINAL 2
ACCÉS SUD A PAS INFERIOR (CARRER SANT PERE)



SL 2 - SECCIÓ LONGITUDINAL 2
ACCÉS NORD A PAS INFERIOR (PASSEIG DE LA UNIÓ)

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SECCIONS TIPUS
PAS INFERIOR - SECCIÓ LONGITUDINAL 2

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/150
14.8
0 1 2,5 m

TRAÇA 11/14/2025 \\cx/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/14_PR_seccions_tipus.dwg

LLEGENDA EXCAVACIONS

- Excavació h=0,85m
- Excavació en plaça Alcalde Romeu h=0,90m
- Excavació h=1,50m
- Excavació h=0,70m
- Excavació per dipòsit d'aigua

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

MOVIMENT DE TERRES

EXCAVACIONS

NOVEMBRE 2025

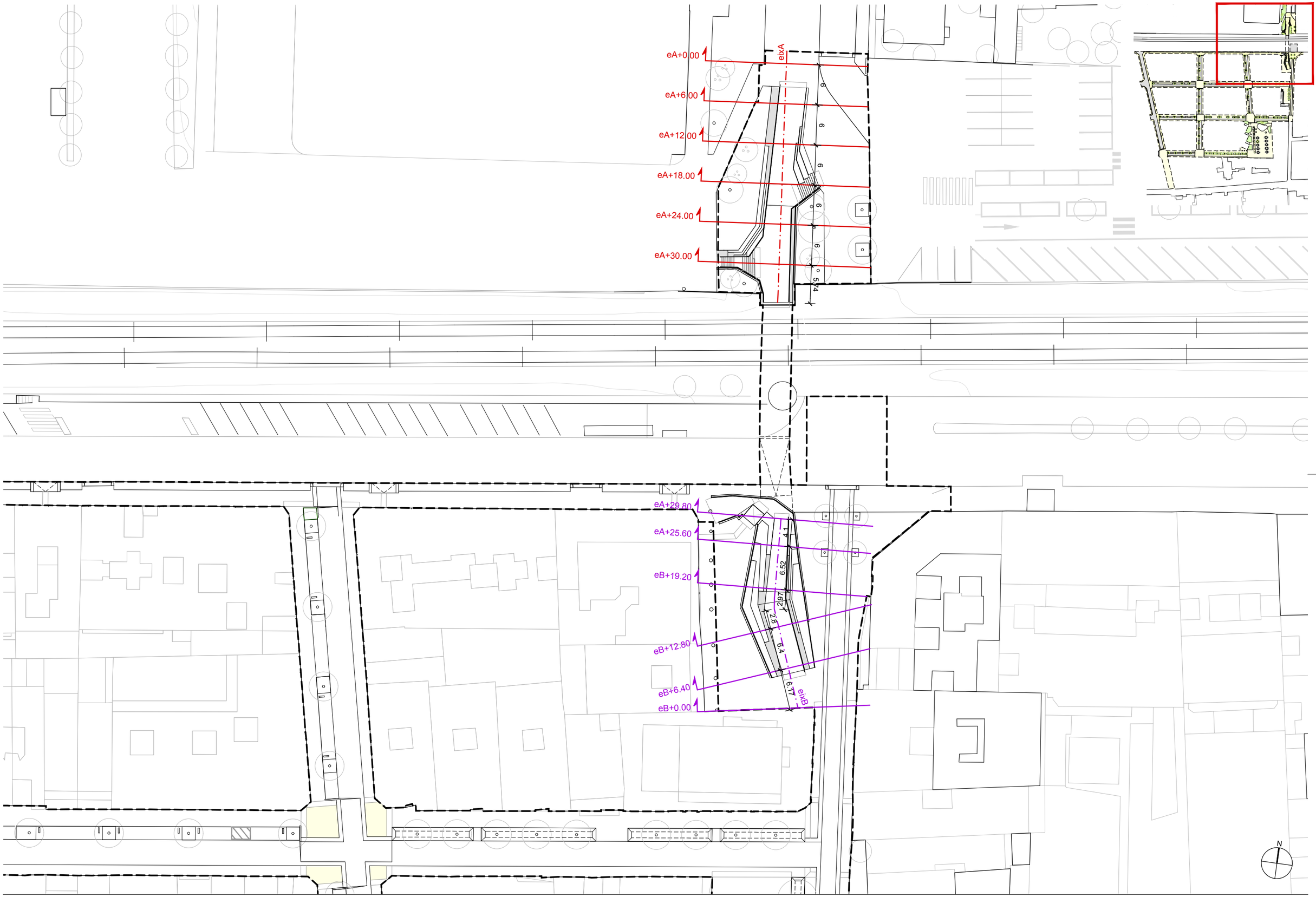
15.1

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 7/11/2025 / 1_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/15.1_PR_moviment_terres_excavacions.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

MOVIMENT DE TERRES
DEFINICIÓ D'EIXOS

NOVEMBRE 2025

15.2

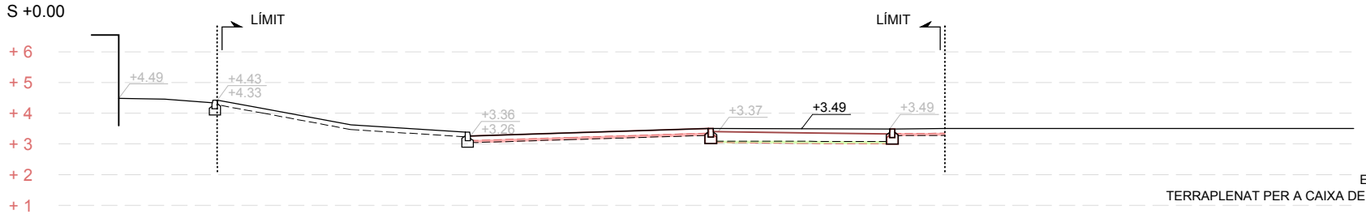
A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024 C:\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\15_PR_moviment_terres.dwg

EIX A

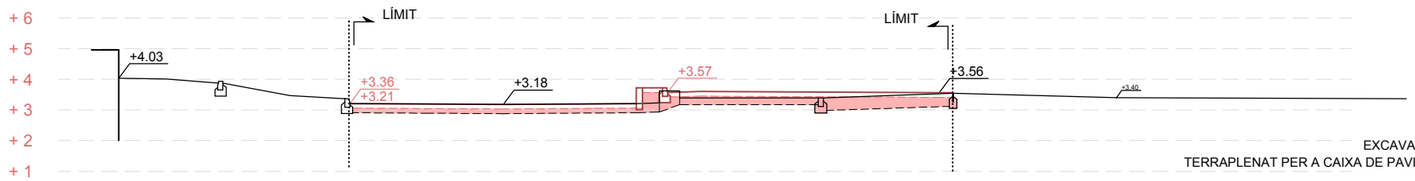
S +0.00



EXCAVACIÓ 0.64 m^2
TERRAPLENAT PER A CAIXA DE PAVIMENT 0.37m^2

L = 6.00 m

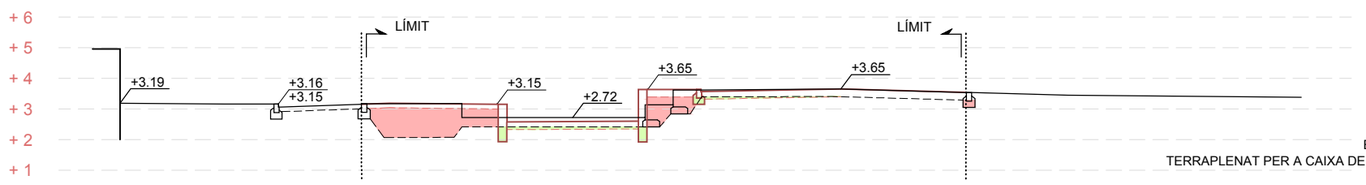
S +6.00



EXCAVACIÓ 4.87m^2
TERRAPLENAT PER A CAIXA DE PAVIMENT 0m^2

L = 6.00 m

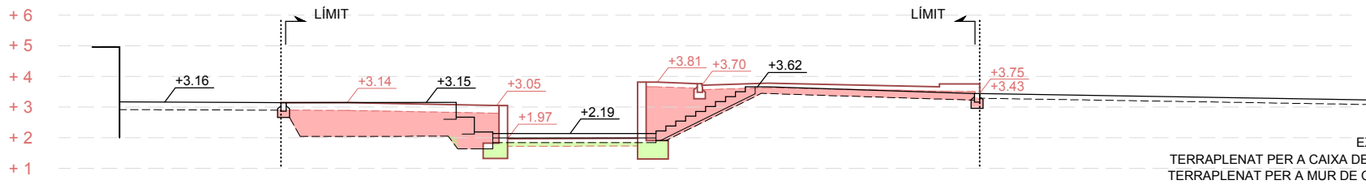
S +12.00



EXCAVACIÓ 4.55m^2
TERRAPLENAT PER A CAIXA DE PAVIMENT 0.88m^2

L = 6.00 m

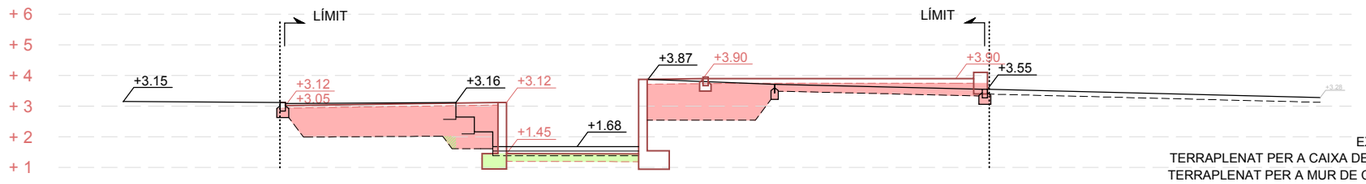
S +18.00



EXCAVACIÓ 11.73m^2
TERRAPLENAT PER A CAIXA DE PAVIMENT 1.40m^2
TERRAPLENAT PER A MUR DE CONTENCIÓ 0.05m^2

L = 6.00 m

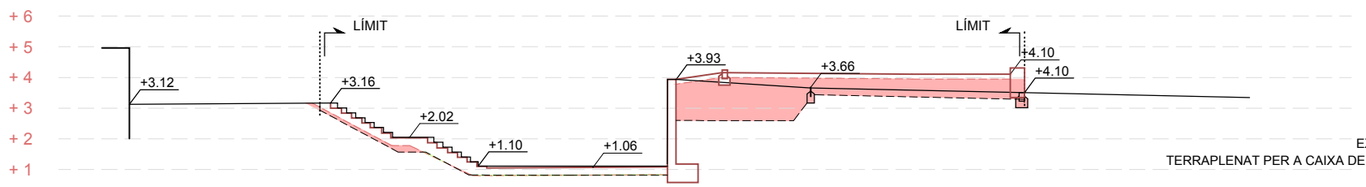
S +24.00



EXCAVACIÓ 14.43m^2
TERRAPLENAT PER A CAIXA DE PAVIMENT 1.48m^2
TERRAPLENAT PER A MUR DE CONTENCIÓ 0.11m^2

L = 6.00 m

S +30.00



EXCAVACIÓ 10.36m^2
TERRAPLENAT PER A CAIXA DE PAVIMENT 0.15m^2

L = 5.74 m

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
MOVIMENT DE TERRES
EIX_A

NOVEMBRE 2025

15.3

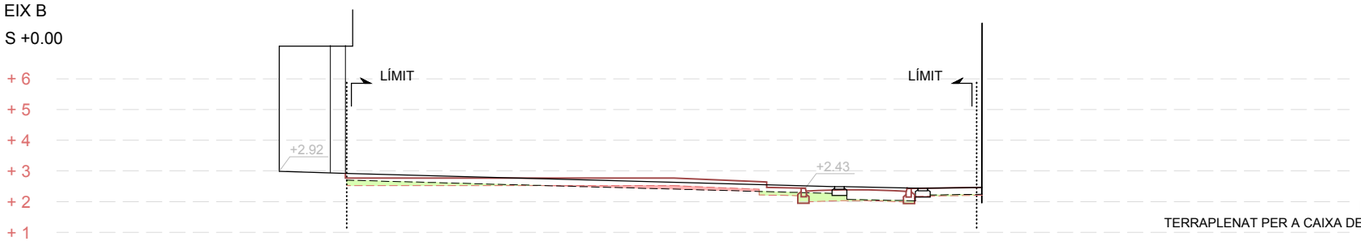
A3 E:1/200
A1 E:1/100

0 1 5 m

TRAÇA 12/17/2024 C:\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\15_PR_moviment_terres.dwg

EIX B

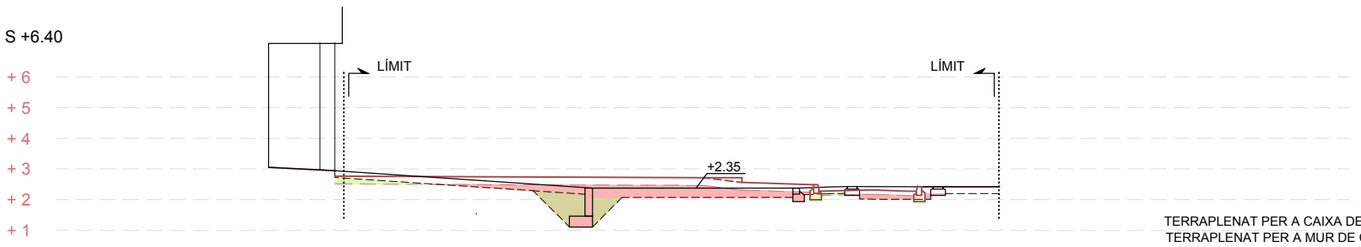
S +0.00



EXCAVACIÓ 0.50m^2
TERRAPLENAT PER A CAIXA DE PAVIMENT 1.28m^2

L = 3.50 m

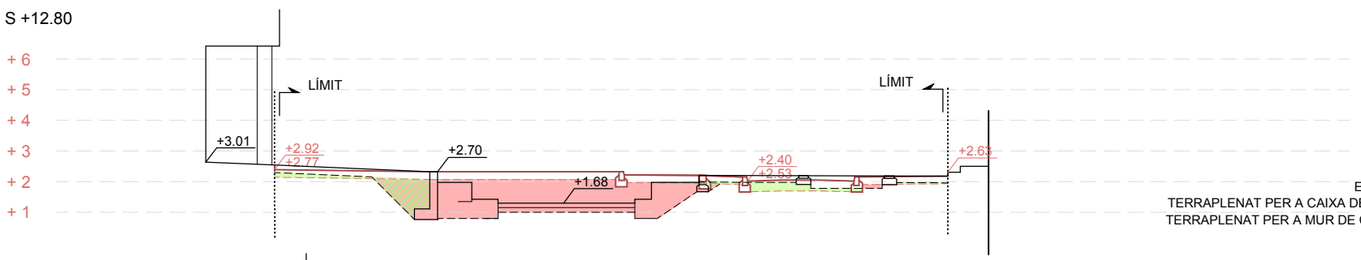
S +6.40



EXCAVACIÓ 5.37m^2
TERRAPLENAT PER A CAIXA DE PAVIMENT 0.49m^2
TERRAPLENAT PER A MUR DE CONTENCIÓ 1.48m^2

L = 6.40 m

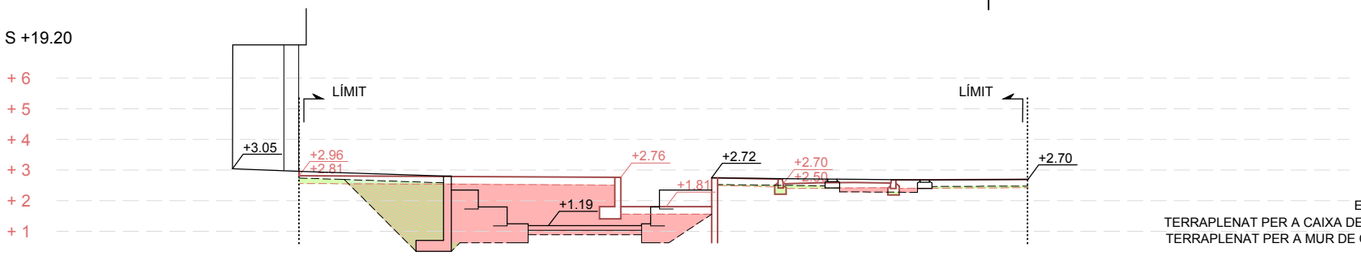
S +12.80



EXCAVACIÓ 11.01m^2
TERRAPLENAT PER A CAIXA DE PAVIMENT 1.21m^2
TERRAPLENAT PER A MUR DE CONTENCIÓ 1.43m^2

L = 6.40 m

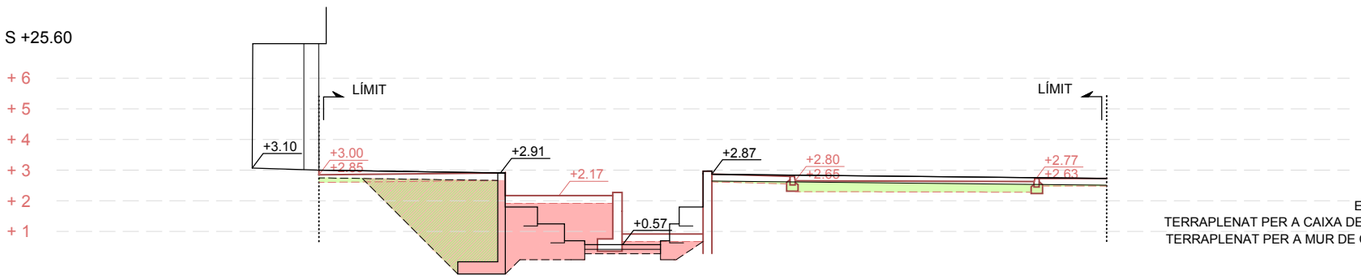
S +19.20



EXCAVACIÓ 16.53m^2
TERRAPLENAT PER A CAIXA DE PAVIMENT 0.74m^2
TERRAPLENAT PER A MUR DE CONTENCIÓ 4.39m^2

L = 6.40 m

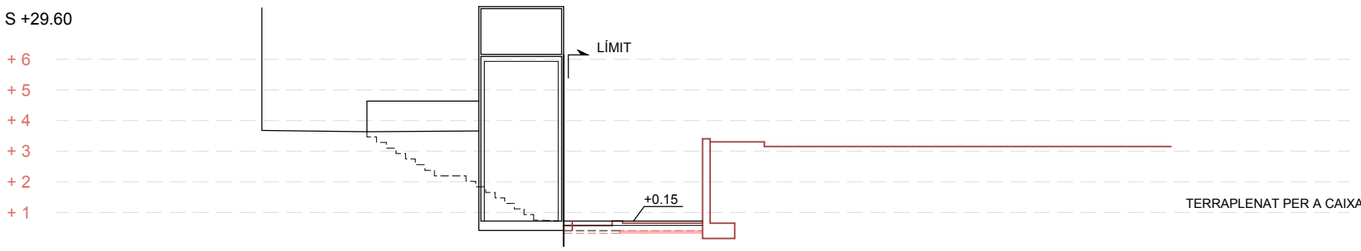
S +25.60



EXCAVACIÓ 16.79m^2
TERRAPLENAT PER A CAIXA DE PAVIMENT 2.80m^2
TERRAPLENAT PER A MUR DE CONTENCIÓ 8.25m^2

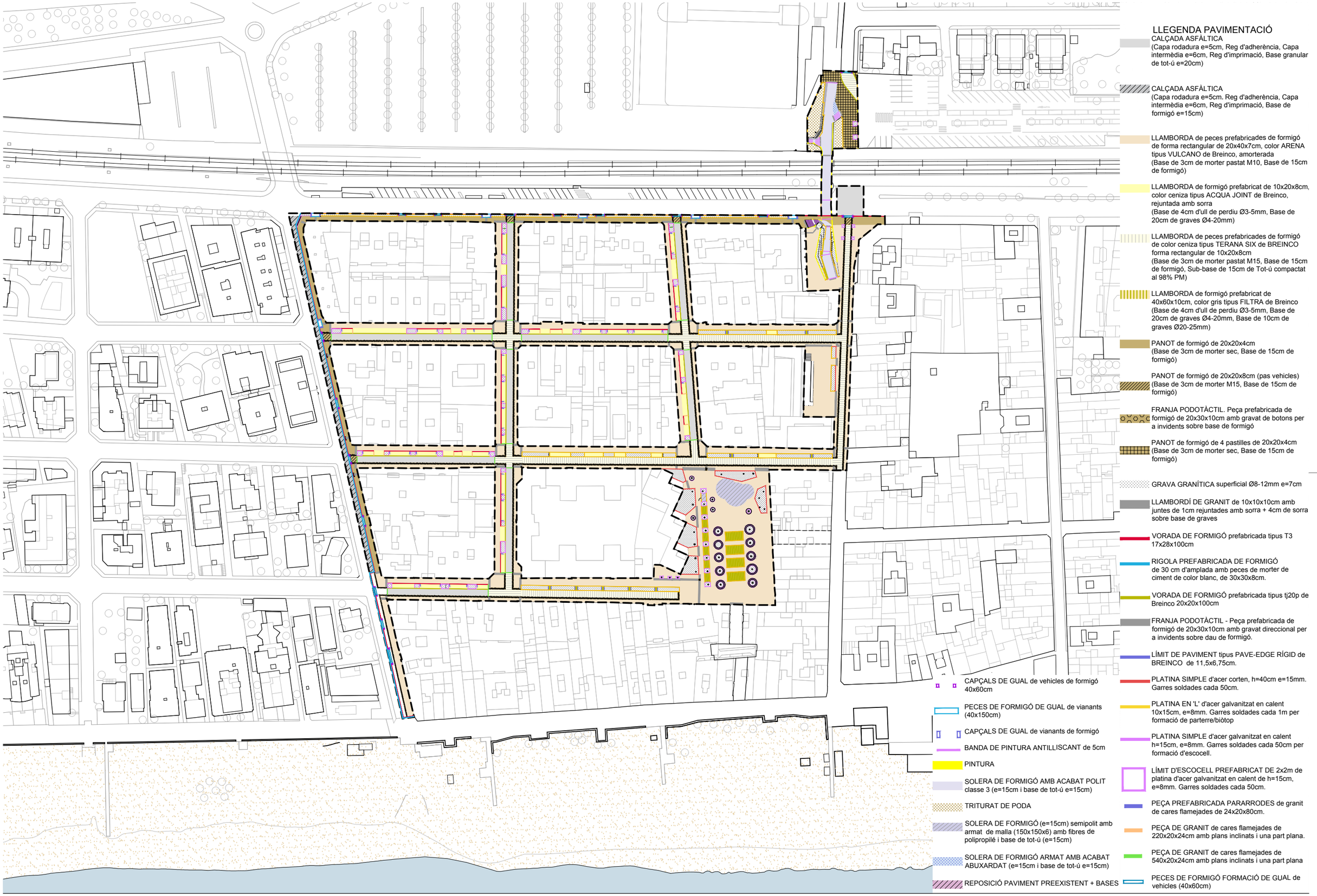
L = 6.40 m

S +29.60



EXCAVACIÓ 0.22m^2
TERRAPLENAT PER A CAIXA DE PAVIMENT 0m^2

L = 1.00 m



LLEGENDA PAVIMENTACIÓ

- CALÇADA ASFÀLTICA (Capa rodadura e=5cm, Reg d'adherència, Capa intermèdia e=6cm, Reg d'imprimació, Base granular de tot-ú e=20cm)
- CALÇADA ASFÀLTICA (Capa rodadura e=5cm, Reg d'adherència, Capa intermèdia e=6cm, Reg d'imprimació, Base de formigó e=15cm)
- LLAMBORDA de peces prefabricades de formigó de forma rectangular de 20x40x7cm, color ARENA tipus VULCANO de Breinco, amorterada (Base de 3cm de morter pastat M10, Base de 15cm de formigó)
- LLAMBORDA de formigó prefabricat de 10x20x8cm, color ceniza tipus ACQUA JOINT de Breinco, rejuntada amb sorra (Base de 4cm d'ull de perdiu Ø3-5mm, Base de 20cm de graves Ø4-20mm)
- LLAMBORDA de peces prefabricades de formigó de color ceniza tipus TERANA SIX de BREINCO forma rectangular de 10x20x8cm (Base de 3cm de morter pastat M15, Base de 15cm de formigó, Sub-base de 15cm de Tot-ú compactat al 98% PM)
- LLAMBORDA de formigó prefabricat de 40x60x10cm, color gris tipus FILTRA de Breinco (Base de 4cm d'ull de perdiu Ø3-5mm, Base de 20cm de graves Ø4-20mm, Base de 10cm de graves Ø20-25mm)
- PANOT de formigó de 20x20x4cm (Base de 3cm de morter sec, Base de 15cm de formigó)
- PANOT de formigó de 20x20x8cm (pas vehicles) (Base de 3cm de morter M15, Base de 15cm de formigó)
- FRANJA PODOTÀCTIL. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat de botons per a invidents sobre base de formigó
- PANOT de formigó de 4 pastilles de 20x20x4cm (Base de 3cm de morter sec, Base de 15cm de formigó)
- GRAVA GRANÍTICA superficial Ø8-12mm e=7cm
- LLAMBORDÍ DE GRANIT de 10x10x10cm amb juntes de 1cm rejuntades amb sorra + 4cm de sorra sobre base de graves
- VORADA DE FORMIGÓ prefabricada tipus T3 17x28x100cm
- RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ de 30 cm d'amplada amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8cm.
- VORADA DE FORMIGÓ prefabricada tipus tj20p de Breinco 20x20x100cm
- FRANJA PODOTÀCTIL - Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat direccional per a invidents sobre dau de formigó.
- LÍMIT DE PAVIMENT tipus PAVE-EDGE RÍGID de BREINCO de 11,5x6,75cm.
- PLATINA SIMPLE d'acer corten, h=40cm e=15mm. Garres soldades cada 50cm.
- PLATINA EN 'L' d'acer galvanitzat en calent 10x15cm, e=8mm. Garres soldades cada 1m per formació de parterre/biòtop
- PLATINA SIMPLE d'acer galvanitzat en calent h=15cm, e=8mm. Garres soldades cada 50cm per formació d'escocell.
- LÍMIT D'ESCOCELL PREFABRICAT DE 2x2m de platina d'acer galvanitzat en calent de h=15cm, e=8mm. Garres soldades cada 50cm.
- PEÇA PREFABRICADA PARARRODES de granit de cares flamejades de 24x20x80cm.
- PEÇA DE GRANIT de cares flamejades de 220x20x24cm amb plans inclinats i una part plana.
- PEÇA DE GRANIT de cares flamejades de 540x20x24cm amb plans inclinats i una part plana
- PECES DE FORMIGÓ FORMACIÓ DE GUAL de vehicles (40x60cm)
- CAPÇALS DE GUAL de vehicles de formigó 40x60cm
- PECES DE FORMIGÓ DE GUAL de vianants (40x150cm)
- CAPÇALS DE GUAL de vianants de formigó
- BANDA DE PINTURA ANTILLISCANT de 5cm
- PINTURA
- SOLERA DE FORMIGÓ AMB ACABAT POLIT classe 3 (e=15cm i base de tot-ú e=15cm)
- TRITURAT DE PODA
- SOLERA DE FORMIGÓ (e=15cm) semipolit amb armat de malla (150x150x6) amb fibres de polipropilé i base de tot-ú (e=15cm)
- SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT AMB ACABAT ABUXARDAT (e=15cm i base de tot-ú e=15cm)
- REPOSICIÓ PAVIMENT PREEXISTENT + BASES

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
PAVIMENTACIÓ I REMATS
PLANTA GENERAL

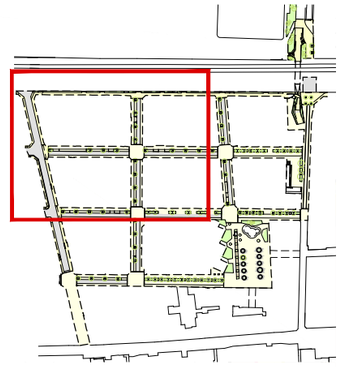
NOVEMBRE 2025

16.1

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 11/13/2025 zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/16.1_PR_pavimentacio_planta.dwg



LLEGENDA PAVIMENTACIÓ

CALÇADA ASFÀLTICA
(Capa rodadura e=5cm, Reg d'adherència, Capa intermèdia e=6cm, Reg d'imprimació, Base granular de tot-ú e=20cm)

CALÇADA ASFÀLTICA
(Capa rodadura e=5cm, Reg d'adherència, Capa intermèdia e=6cm, Reg d'imprimació, Base de formigó e=15cm)

LLAMBORDA de peces prefabricades de formigó de forma rectangular de 20x40x7cm, color ARENA tipus VULCANO de Breinco, amorterada
(Base de 3cm de morter pastat M10, Base de 15cm de formigó)

LLAMBORDA de formigó prefabricat de 10x20x8cm, color ceniza tipus ACQUA JOINT de Breinco, rejuntada amb sorra
(Base de 4cm d'ull de perdiu Ø3-5mm, Base de 20cm de graves Ø4-20mm)

LLAMBORDA de peces prefabricades de formigó de color ceniza tipus TERANA SIX de BREINCO forma rectangular de 10x20x8cm
(Base de 3cm de morter pastat M15, Base de 15cm de formigó, Sub-base de 15cm de Tot-ú compactat al 98% PM)

PLATINA EN 'L' d'acer galvanitzat en calent 10x15cm, e=8mm. Garres soldades cada 1m per formació de parterre/biòtop

PLATINA SIMPLE d'acer galvanitzat en calent h=15cm, e=8mm. Garres soldades cada 50cm per formació d'escocell.

LÍMIT D'ESCOCELL PREFABRICAT DE 2x2m de platina d'acer galvanitzat en calent de h=15cm, e=8mm. Garres soldades cada 50cm.

PEÇA PREFABRICADA PARARRODES de granit de cares flamejades de 24x20x80cm.

PEÇA DE GRANIT de cares flamejades de 220x20x24cm amb plans inclinats i una part plana.

PEÇA DE GRANIT de cares flamejades de 540x20x24cm amb plans inclinats i una part plana

PECES DE FORMIGÓ FORMACIÓ DE GUAL de vehicles (40x60cm)

CAPÇALS DE GUAL de vehicles de formigó 40x60cm

PECES DE FORMIGÓ DE GUAL de vianants (40x150cm)

CAPÇALS DE GUAL de vianants de formigó

BANDA DE PINTURA ANTILLISCANT de 5cm

PINTURA

SOLERA DE FORMIGÓ AMB ACABAT POLIT classe 3 (e=15cm i base de tot-ú e=15cm)

TRITURAT DE PODA

SOLERA DE FORMIGÓ (e=15cm) semipolit amb armat de malla (150x150x6) amb fibres de polipropilé i base de tot-ú (e=15cm)

SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT AMB ACABAT ABUXARDAT (e=15cm i base de tot-ú e=15cm)

REPOSICIÓ PAVIMENT PREEXISTENT + BASES

LLAMBORDA de formigó prefabricat de 40x60x10cm, color gris tipus FILTRA de Breinco
(Base de 4cm d'ull de perdiu Ø3-5mm, Base de 20cm de graves Ø4-20mm, Base de 10cm de graves Ø20-25mm)

PANOT de formigó de 20x20x4cm
(Base de 3cm de morter sec, Base de 15cm de formigó)

PANOT de formigó de 20x20x8cm (pas vehicles)
(Base de 3cm de morter M15, Base de 15cm de formigó)

FRANJA PODOTÀCTIL. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat de botons per a invidents sobre base de formigó

PANOT de formigó de 4 pastilles de 20x20x4cm
(Base de 3cm de morter sec, Base de 15cm de formigó)

GRAVA GRANÍTICA superficial Ø8-12mm e=7cm

LLAMBORDÍ DE GRANIT de 10x10x10cm amb juntes de 1cm rejuntades amb sorra + 4cm de sorra sobre base de graves

VORADA DE FORMIGÓ prefabricada tipus T3 17x28x100cm

RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ de 30 cm d'amplada amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8cm.

VORADA DE FORMIGÓ prefabricada tipus tj20p de Breinco 20x20x100cm

FRANJA PODOTÀCTIL - Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat direccional per a invidents sobre dau de formigó.

LÍMIT DE PAVIMENT tipus PAVE-EDGE RÍGID de BREINCO de 11,5x6,75cm.

PLATINA SIMPLE d'acer corten, h=40cm e=15mm. Garres soldades cada 50cm.

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
PAVIMENTACIÓ I REMATS
PLANTA DETALLADA

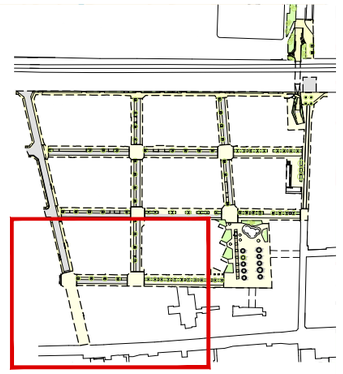
NOVEMBRE 2025

16.1.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/13/2025 - zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/16.1_PR_pavimentacio_planta.dwg



LLEGENDA PAVIMENTACIÓ

- CALÇADA ASFÀLTICA (Capa rodadura e=5cm, Reg d'adherència, Capa intermèdia e=6cm, Reg d'imprimació, Base granular de tot-ú e=20cm)
- CALÇADA ASFÀLTICA (Capa rodadura e=5cm, Reg d'adherència, Capa intermèdia e=6cm, Reg d'imprimació, Base de formigó e=15cm)
- LLAMBORDA de peces prefabricades de formigó de forma rectangular de 20x40x7cm, color ARENA tipus VULCANO de Breinco, amorterada (Base de 3cm de morter pastat M10, Base de 15cm de formigó)
- LLAMBORDA de formigó prefabricat de 10x20x8cm, color ceniza tipus ACQUA JOINT de Breinco, rejuntada amb sorra (Base de 4cm d'ull de perdiu Ø3-5mm, Base de 20cm de graves Ø4-20mm)
- LLAMBORDA de peces prefabricades de formigó de color ceniza tipus TERANA SIX de BREINCO forma rectangular de 10x20x8cm (Base de 3cm de morter pastat M15, Base de 15cm de formigó, Sub-base de 15cm de Tot-ú compactat al 98% PM)
- PLATINA EN 'L' d'acer galvanitzat en calent 10x15cm, e=8mm. Garres soldades cada 1m per formació de parterre/biòtop
- PLATINA SIMPLE d'acer galvanitzat en calent h=15cm, e=8mm. Garres soldades cada 50cm per formació d'escocell.
- LÍMIT D'ESCOCELL PREFABRICAT DE 2x2m de platina d'acer galvanitzat en calent de h=15cm, e=8mm. Garres soldades cada 50cm.
- PEÇA PREFABRICADA PARARRODES de granit de cares flamejades de 24x20x80cm.
- PEÇA DE GRANIT de cares flamejades de 220x20x24cm amb plans inclinats i una part plana.
- PEÇA DE GRANIT de cares flamejades de 540x20x24cm amb plans inclinats i una part plana
- PECES DE FORMIGÓ FORMACIÓ DE GUAL de vehicles (40x60cm)
- CAPÇALS DE GUAL de vehicles de formigó 40x60cm
- PECES DE FORMIGÓ DE GUAL de vianants (40x150cm)
- CAPÇALS DE GUAL de vianants de formigó
- BANDA DE PINTURA ANTILLISCANT de 5cm
- PINTURA
- SOLERA DE FORMIGÓ AMB ACABAT POLIT classe 3 (e=15cm i base de tot-ú e=15cm)
- TRITURAT DE PODA
- SOLERA DE FORMIGÓ (e=15cm) semipolit amb armat de malla (150x150x6) amb fibres de polipropilé i base de tot-ú (e=15cm)
- SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT AMB ACABAT ABUXARDAT (e=15cm i base de tot-ú e=15cm)
- REPOSICIÓ PAVIMENT PREEXISTENT + BASES
- LLAMBORDA de formigó prefabricat de 40x60x10cm, color gris tipus FILTRA de Breinco (Base de 4cm d'ull de perdiu Ø3-5mm, Base de 20cm de graves Ø4-20mm, Base de 10cm de graves Ø20-25mm)
- PANOT de formigó de 20x20x4cm (Base de 3cm de morter sec, Base de 15cm de formigó)
- PANOT de formigó de 20x20x8cm (pas vehicles) (Base de 3cm de morter M15, Base de 15cm de formigó)
- FRANJA PODOTÀCTIL. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat de botons per a invidents sobre base de formigó
- PANOT de formigó de 4 pastilles de 20x20x4cm (Base de 3cm de morter sec, Base de 15cm de formigó)
- GRAVA GRANÍTICA superficial Ø8-12mm e=7cm
- LLAMBORDÍ DE GRANIT de 10x10x10cm amb juntes de 1cm rejuntades amb sorra + 4cm de sorra sobre base de graves
- VORADA DE FORMIGÓ prefabricada tipus T3 17x28x100cm
- RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ de 30 cm d'amplada amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8cm.
- VORADA DE FORMIGÓ prefabricada tipus tj20p de Breinco 20x20x100cm
- FRANJA PODOTÀCTIL - Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat direccional per a invidents sobre dau de formigó.
- LÍMIT DE PAVIMENT tipus PAVE-EDGE RÍGID de BREINCO de 11,5x6,75cm.
- PLATINA SIMPLE d'acer corten, h=40cm e=15mm. Garres soldades cada 50cm.

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
PAVIMENTACIÓ I REMATS
PLANTA DETALLADA

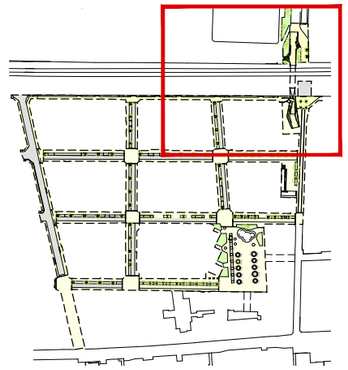
NOVEMBRE 2025

16.1.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/13/2025 T:\aldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\16.1_PR_pavimentacio_planta.dwg



LLEGENDA PAVIMENTACIÓ

- CALÇADA ASFÀLTICA (Capa rodadura e=5cm, Reg d'adherència, Capa intermèdia e=6cm, Reg d'imprimació, Base granular de tot-ú e=20cm)
- CALÇADA ASFÀLTICA (Capa rodadura e=5cm, Reg d'adherència, Capa intermèdia e=6cm, Reg d'imprimació, Base de formigó e=15cm)
- LLAMBORDA de peces prefabricades de formigó de forma rectangular de 20x40x7cm, color ARENA tipus VULCANO de Breinco, amorterada (Base de 3cm de morter pastat M10, Base de 15cm de formigó)
- LLAMBORDA de formigó prefabricat de 10x20x8cm, color ceniza tipus ACQUA JOINT de Breinco, rejuntada amb sorra (Base de 4cm d'ull de perdiu Ø3-5mm, Base de 20cm de graves Ø4-20mm)
- LLAMBORDA de peces prefabricades de formigó de color ceniza tipus TERANA SIX de BREINCO forma rectangular de 10x20x8cm (Base de 3cm de morter pastat M15, Base de 15cm de formigó, Sub-base de 15cm de Tot-ú compactat al 98% PM)
- PLATINA EN 'L' d'acer galvanitzat en calent 10x15cm, e=8mm. Garres soldades cada 1m per formació de parterre/biòtop
- PLATINA SIMPLE d'acer galvanitzat en calent h=15cm, e=8mm. Garres soldades cada 50cm per formació d'escocell.
- LÍMIT D'ESCOCELL PREFABRICAT DE 2x2m de platina d'acer galvanitzat en calent de h=15cm, e=8mm. Garres soldades cada 50cm.
- PEÇA PREFABRICADA PARARRODES de granit de cares flamejades de 24x20x80cm.
- PEÇA DE GRANIT de cares flamejades de 220x20x24cm amb plans inclinats i una part plana.
- PEÇA DE GRANIT de cares flamejades de 540x20x24cm amb plans inclinats i una part plana
- PECES DE FORMIGÓ FORMACIÓ DE GUAL de vehicles (40x60cm)
- CAPÇALS DE GUAL de vehicles de formigó 40x60cm
- PECES DE FORMIGÓ DE GUAL de vianants (40x150cm)
- CAPÇALS DE GUAL de vianants de formigó
- BANDA DE PINTURA ANTILLISCANT de 5cm
- PINTURA
- SOLERA DE FORMIGÓ AMB ACABAT POLIT classe 3 (e=15cm i base de tot-ú e=15cm)
- TRITURAT DE PODA
- SOLERA DE FORMIGÓ (e=15cm) semipolit amb armat de malla (150x150x6) amb fibres de polipropilé i base de tot-ú (e=15cm)
- SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT AMB ACABAT ABUXARDAT (e=15cm i base de tot-ú e=15cm)
- REPOSICIÓ PAVIMENT PREEXISTENT + BASES
- LLAMBORDA de formigó prefabricat de 40x60x10cm, color gris tipus FILTRA de Breinco (Base de 4cm d'ull de perdiu Ø3-5mm, Base de 20cm de graves Ø4-20mm, Base de 10cm de graves Ø20-25mm)
- PANOT de formigó de 20x20x4cm (Base de 3cm de morter sec, Base de 15cm de formigó)
- PANOT de formigó de 20x20x8cm (pas vehicles) (Base de 3cm de morter M15, Base de 15cm de formigó)
- FRANJA PODOTÀCTIL. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat de botons per a invidents sobre base de formigó
- PANOT de formigó de 4 pastilles de 20x20x4cm (Base de 3cm de morter sec, Base de 15cm de formigó)
- GRAVA GRANÍTICA superficial Ø8-12mm e=7cm
- LLAMBORDÍ DE GRANIT de 10x10x10cm amb juntes de 1cm rejuntades amb sorra + 4cm de sorra sobre base de graves
- VORADA DE FORMIGÓ prefabricada tipus T3 17x28x100cm
- RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ de 30 cm d'amplada amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8cm.
- VORADA DE FORMIGÓ prefabricada tipus tj20p de Breinco 20x20x100cm
- FRANJA PODOTÀCTIL - Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat direccional per a invidents sobre dau de formigó.
- LÍMIT DE PAVIMENT tipus PAVE-EDGE RÍGID de BREINCO de 11,5x6,75cm.
- PLATINA SIMPLE d'acer corten, h=40cm e=15mm. Garres soldades cada 50cm.

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
PAVIMENTACIÓ I REMATS
PLANTA DETALLADA

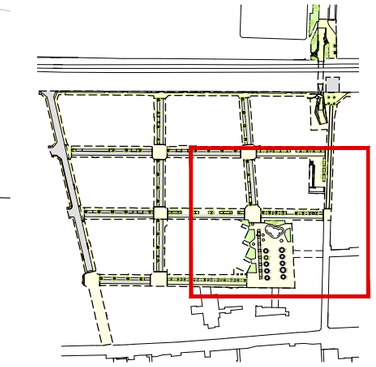
NOVEMBRE 2025

16.1.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/13/2025 C:\aldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\16.1_PR_pavimentacio_planta.dwg



LLEGENDA PAVIMENTACIÓ

- CALÇADA ASFÀLTICA (Capa rodadura e=5cm, Reg d'adherència, Capa intermèdia e=6cm, Reg d'imprimació, Base granular de tot-ú e=20cm)
- CALÇADA ASFÀLTICA (Capa rodadura e=5cm, Reg d'adherència, Capa intermèdia e=6cm, Reg d'imprimació, Base de formigó e=15cm)
- LLAMBORDA de peces prefabricades de formigó de forma rectangular de 20x40x7cm, color ARENA tipus VULCANO de Breinco, amorterada (Base de 3cm de morter pastat M10, Base de 15cm de formigó)
- LLAMBORDA de formigó prefabricat de 10x20x8cm, color ceniza tipus ACQUA JOINT de Breinco, rejuntada amb sorra (Base de 4cm d'ull de perdiu Ø3-5mm, Base de 20cm de graves Ø4-20mm)
- LLAMBORDA de peces prefabricades de formigó de color ceniza tipus TERANA SIX de BREINCO forma rectangular de 10x20x8cm (Base de 3cm de morter pastat M15, Base de 15cm de formigó, Sub-base de 15cm de Tot-ú compactat al 98% PM)
- PLATINA EN 'L' d'acer galvanitzat en calent 10x15cm, e=8mm. Garres soldades cada 1m per formació de parterre/biòtop
- PLATINA SIMPLE d'acer galvanitzat en calent h=15cm, e=8mm. Garres soldades cada 50cm per formació d'escocell.
- LÍMIT D'ESCOCELL PREFABRICAT DE 2x2m de platina d'acer galvanitzat en calent de h=15cm, e=8mm. Garres soldades cada 50cm.
- PEÇA PREFABRICADA PARARRODES de granit de cares flamejades de 24x20x80cm.
- PEÇA DE GRANIT de cares flamejades de 220x20x24cm amb plans inclinats i una part plana.
- PEÇA DE GRANIT de cares flamejades de 540x20x24cm amb plans inclinats i una part plana
- PECES DE FORMIGÓ FORMACIÓ DE GUAL de vehicles (40x60cm)
- CAPÇALS DE GUAL de vehicles de formigó 40x60cm
- PECES DE FORMIGÓ DE GUAL de vianants (40x150cm)
- CAPÇALS DE GUAL de vianants de formigó
- BANDA DE PINTURA ANTILLISCANT de 5cm
- PINTURA
- SOLERA DE FORMIGÓ AMB ACABAT POLIT classe 3 (e=15cm i base de tot-ú e=15cm)
- TRITURAT DE PODA
- SOLERA DE FORMIGÓ (e=15cm) semipolit amb armat de malla (150x150x6) amb fibres de polipropilé i base de tot-ú (e=15cm)
- SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT AMB ACABAT ABUXARDAT (e=15cm i base de tot-ú e=15cm)
- REPOSICIÓ PAVIMENT PREEXISTENT + BASES
- PANOT de formigó de 20x20x4cm (Base de 3cm de morter sec, Base de 15cm de formigó)
- PANOT de formigó de 20x20x8cm (pas vehicles) (Base de 3cm de morter M15, Base de 15cm de formigó)
- FRANJA PODOTÀCTIL. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat de botons per a invidents sobre base de formigó
- PANOT de formigó de 4 pastilles de 20x20x4cm (Base de 3cm de morter sec, Base de 15cm de formigó)
- GRAVA GRANÍTICA superficial Ø8-12mm e=7cm
- LLAMBORDÍ DE GRANIT de 10x10x10cm amb juntes de 1cm rejuntades amb sorra + 4cm de sorra sobre base de graves
- VORADA DE FORMIGÓ prefabricada tipus T3 17x28x100cm
- RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ de 30 cm d'amplada amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8cm.
- VORADA DE FORMIGÓ prefabricada tipus tj20p de Breinco 20x20x100cm
- FRANJA PODOTÀCTIL - Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat direccional per a invidents sobre dau de formigó.
- LÍMIT DE PAVIMENT tipus PAVE-EDGE RÍGID de BREINCO de 11,5x6,75cm.
- PLATINA SIMPLE d'acer corten, h=40cm e=15mm. Garres soldades cada 50cm.

Carrer de Sant Pere

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
PAVIMENTACIÓ I REMATS
PLANTA DETALLADA

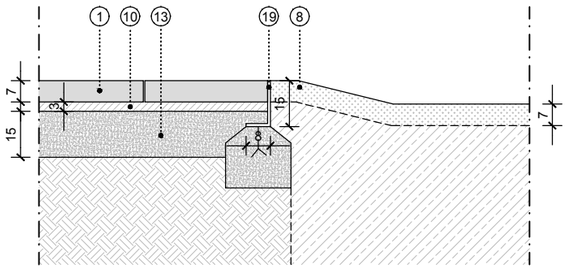
NOVEMBRE 2025

A3 E:1/500
A1 E:1/250

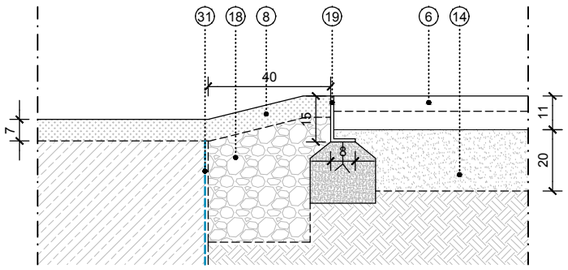
16.1.4

0 5 10 m

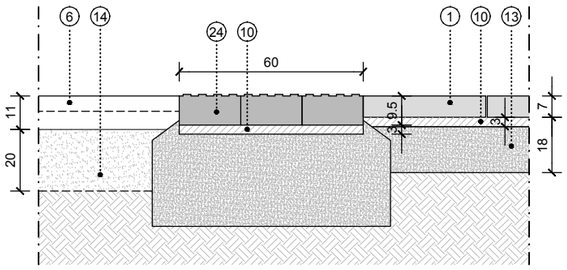
VORERA - BIÒTOP/ESCOCELL



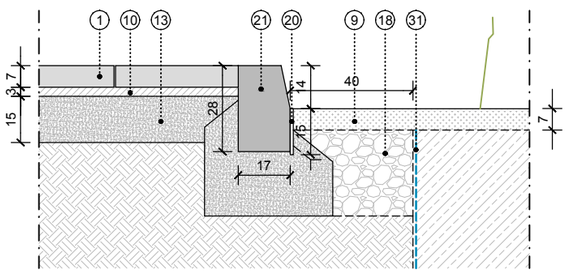
BIÒTOP - CALÇADA



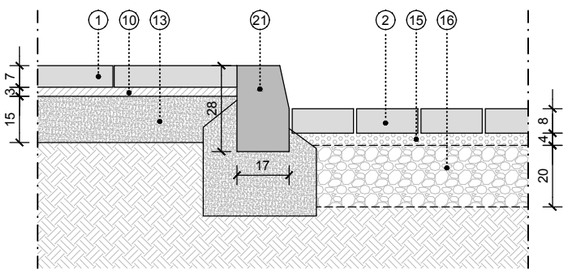
CALÇADA D'ASFALT - VORERA



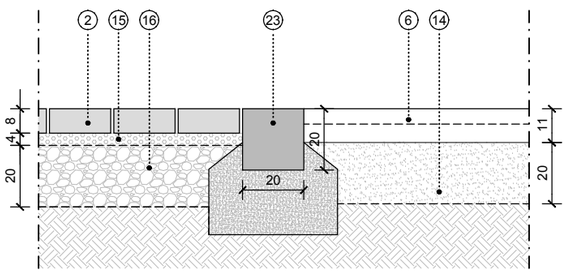
VORERA - ESCOCELL EN BANDA D'APARCAMENT



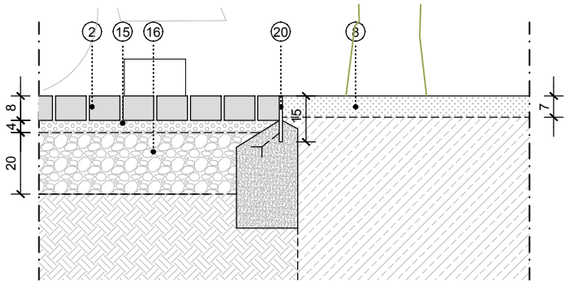
VORERA - FRANJA APARCAMENT



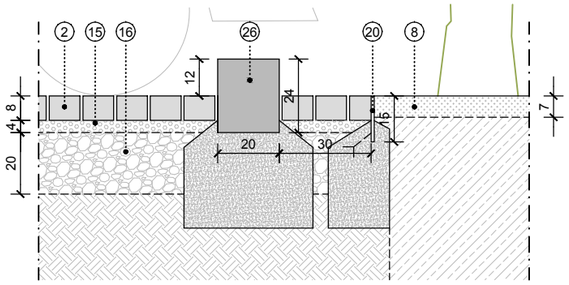
FRANJA APARCAMENT - CALÇADA D'ASFALT



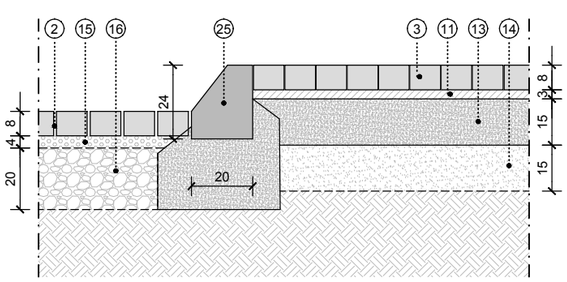
FRANJA APARCAMENT - ESCOCELL



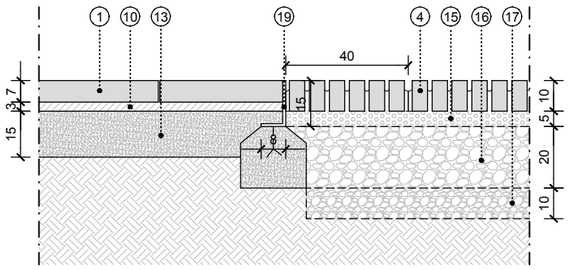
FRANJA APARCAMENT - PARARRODES - ESCOCELL



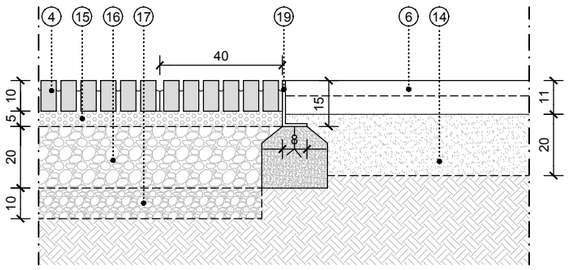
FRANJA APARCAMENT - ENCREUAMENT



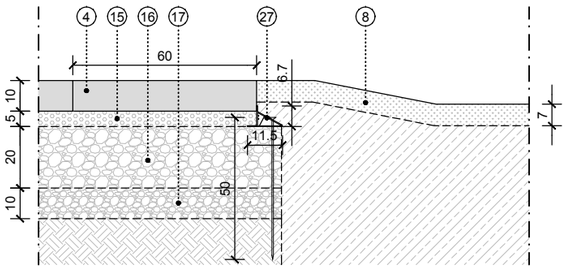
VORERA - PAS SOBRE BIÒTOP



PAS SOBRE BIÒTOP - CALÇADA D'ASFALT



PAS SOBRE BIÒTOP - FRANJA GRAVES - FONS DEL BIÒTOP



ACABATS

1. Paviment de peces prefabricades de formigó de forma rectangular de 20x40x7cm, color ARENA tipus VULCANO de Breinco, amorterada
2. Llamborda de formigó prefabricat de 20x10x8cm, color ceniza tipus ACQUA JOINT de Breinco, rejuntada amb sorra
3. Llamborda de formigó prefabricat de 20x10x8cm, color ceniza tipus TERANA SIX de Breinco, amorterada
4. Llamborda de formigó prefabricat de 40x60x10cm, color gris tipus FILTRA de Breinco, rejuntada amb ull de perdiu
5. Paviment de panot
   - 5.1 Panot 20x20x4cm
   - 5.2 Panot 20x20x8cm
6. Paviment asfàltic:
   - Capa rodadura 5cm (composició granulomètrica tipus AC16 SURF D)
   - Reg d'adherència
   - Capa intermèdia 6cm (composició granulomètrica tipus AC22 BIN S)
   - Reg d'imprimació
7. Llambordí de granit de 10x10x10cm amb juntes de 1cm rejuntades amb sorra + 4cm de sorra
8. Grava granítica superficial Ø8-12mm
9. Solera de formigó amb acabat polit e=15cm, Classe 3

BASES

10. Morter pastat M10
11. Morter pastat M15
12. Morter sec
13. Base de formigó
14. Base granular de tot-ú compactat al 98%
15. Ull de perdiu Ø3-5mm
16. Base de graves Ø4-20mm
17. Base de graves Ø20-25mm
18. Graves Ø20-40mm

REMATS

19. Platina d'acer galvanitzat en calent en 'L' de 15x10cm, e=8mm amb garres cada 1m
20. Platina simple d'acer galvanitzat en calent h=15cm, e=8mm amb garres cada 50cm
21. Vorada de formigó prefabricat tipus T3 17x28x100cm
22. Rigola de fomigó de 30x30x8cm color blanc
23. Vorera jardí tipus tj20p de Breinco 20x20x100cm
24. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat direccional per a invidents
25. Vorada biselada de granit de cares flamejades de 220x20x24cm amb plans inclinats i una part plana
26. Peça prefabricada pararrodes de granit de cares flamejades de 24x20x80cm
27. Límit de paviment tipus pave-edge rígid de Breinco de 11,5x6,75cm clavat a la base
28. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat de botons per a invidents
29. Platina d'acer corten per a formació de jardineres 400x10mm
30. Platina simple d'acer corten de formació de esglaons de h=20cm i e=6mm amb garres cada 50cm

JARDINERIA

31. Geotèxtil 150gr/m2
32. Terra vegetal
33. Sauló de tall
34. Xapa en 'L' d'acer corten e=6mm amb rigiditzadors cada 200cm
35. Mulch de triturat de fusta e=7cm
36. Tub dren DN110
37. Làmina drenant nodular amb geotèxtil

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
PAVIMENTACIÓ I REMATS
DETALL TROBADES

NOVEMBRE 2025

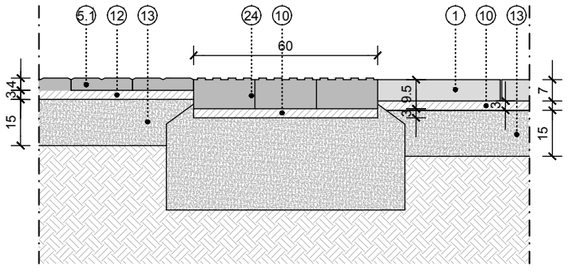
16.2.1

A3 E:1/20
A1 E:1/10

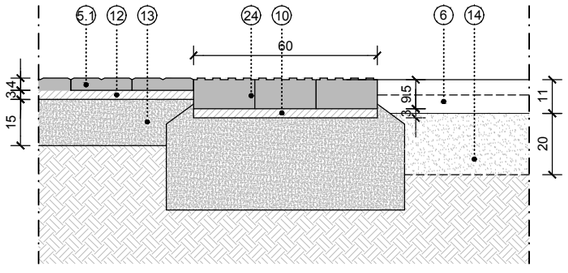
0 10 50 cm

TRAÇA 11/13/2025 C:\aldivar\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/16.2_PR_pavimentacio_detalls.dwg

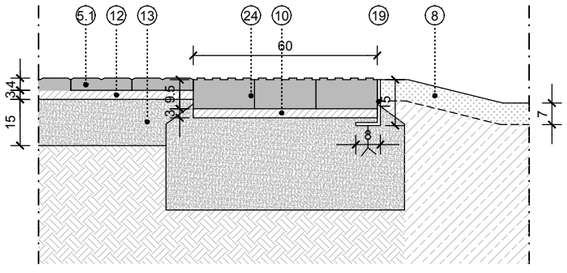
VORERA PANOT - PAVIMENT DIRECCIONAL - VORERA



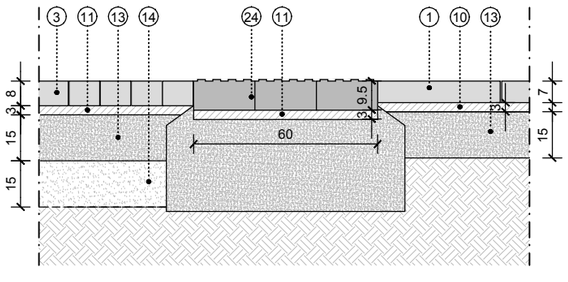
VORERA PANOT - PAVIMENT DIRECCIONAL - CALÇADA D'ASFALT



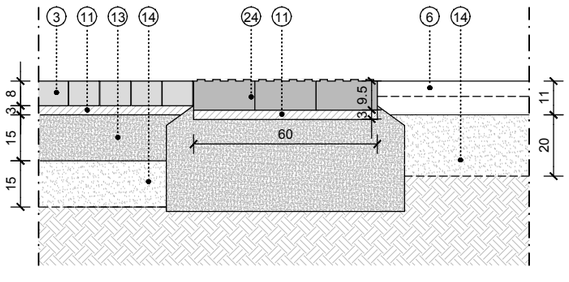
VORERA PANOT - PAVIMENT DIRECCIONAL - BIÒTOP



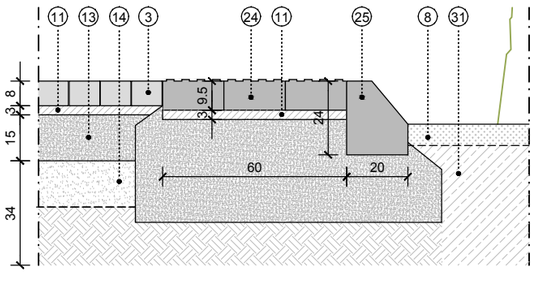
ENCREUAMENT - PAVIMENT DIRECCIONAL - VORERA



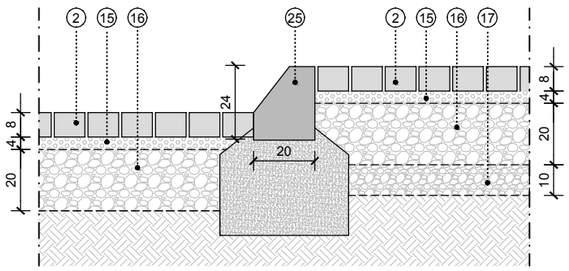
ENCREUAMENT - PAVIMENT DIRECCIONAL - CALÇADA D'ASFALT



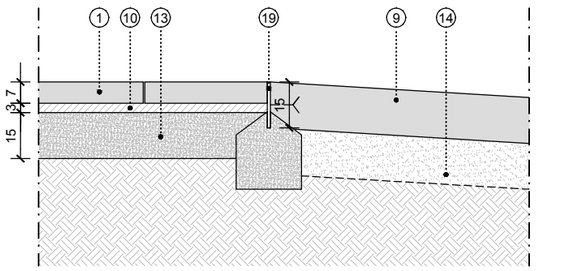
ENCREUAMENT - PAVIMENT DIRECCIONAL - ESCOCELL



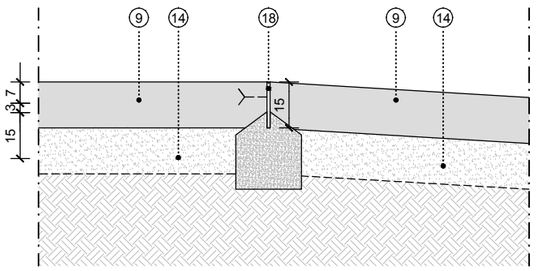
FRANJA APARCAMENT - GUAL ENTRADA



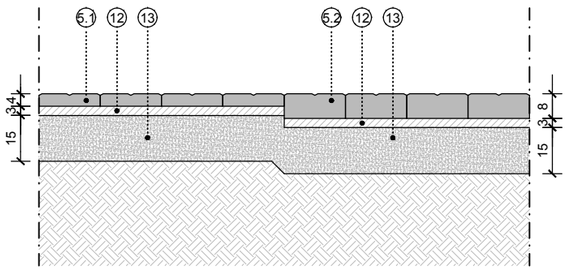
VORERA - RAMPA INFERIOR



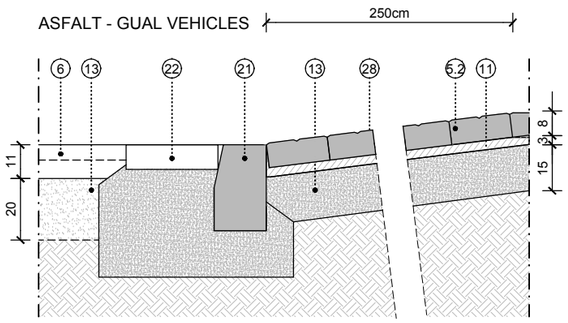
CANVI RASANT RAMPA PAS INFERIOR



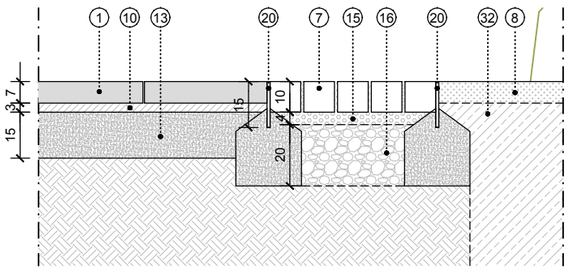
VORERA PANOT 4cm - PANOT 8cm



ASFALT - GUAL VEHICLES



VORERA - FRANJA DRENANT GRANIT - ESCOCELL CIRCULAR



ACABATS

1. Paviment de peces prefabricades de formigó de forma rectangular de 20x40x7cm, color ARENA tipus VULCANO de Breinco, amorterada
2. Llamborda de formigó prefabricat de 20x10x8cm, color ceniza tipus ACQUA JOINT de Breinco, rejuntada amb sorra
3. Llamborda de formigó prefabricat de 20x10x8cm, color ceniza tipus TERANA SIX de Breinco, amorterada
4. Llamborda de formigó prefabricat de 40x60x10cm, color gris tipus FILTRA de Breinco, rejuntada amb ull de perdiu
5. Paviment de panot
   5.1 Panot 20x20x4cm
   5.2 Panot 20x20x8cm
6. Paviment asfàltic:
   - Capa rodadura 5cm (composició granulomètrica tipus AC16 SURF D)
   - Reg d'adherència
   - Capa intermèdia 6cm (composició granulomètrica tipus AC22 BIN S)
   - Reg d'imprimació
7. Llambordí de granit de 10x10x10cm amb juntes de 1cm rejuntades amb sorra + 4cm de sorra
8. Grava granítica superficial Ø8-12mm
9. Solera de formigó amb acabat polit e=15cm, Classe 3

BASES

10. Morter pastat M10
11. Morter pastat M15
12. Morter sec
13. Base de formigó
14. Base granular de tot-ú compactat al 98%
15. Ull de perdiu Ø3-5mm
16. Base de graves Ø4-20mm
17. Base de graves Ø20-25mm
18. Graves Ø20-40mm

REMATS

19. Platina d'acer galvanitzat en calent en 'L' de 15x10cm, e=8mm amb garres cada 1m
20. Platina simple d'acer galvanitzat en calent h=15cm, e=8mm amb garres cada 50cm
21. Vorada de formigó prefabricat tipus T3 17x28x100cm
22. Rigola de fomigó de 30x30x8cm color blanc
23. Vorera jardí tipus tj20p de Breinco 20x20x100cm
24. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat direccional per a invidents
25. Vorada biselada de granit de cares flamejades de 220x20x24cm amb plans inclinats i una part plana
26. Peça prefabricada pararrodes de granit de cares flamejades de 24x20x80cm
27. Límit de paviment tipus pave-edge rígid de Breinco de 11,5x6,75cm clavat a la base
28. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat de botons per a invidents
29. Platina d'acer corten per a formació de jardineres 400x10mm
30. Platina simple d'acer corten de formació de esglaons de h=20cm i e=6mm amb garres cada 50cm

JARDINERIA

31. Geotèxtil 150gr/m2
32. Terra vegetal
33. Sauló de tall
34. Xapa en 'L' d'acer corten e=6mm amb rigiditzadors cada 200cm
35. Mulch de triturat de fusta e=7cm
36. Tub dren DN110
37. Làmina drenant nodular amb geotèxtil

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
PAVIMENTACIÓ I REMATS
DETALL TROBADES

NOVEMBRE 2025

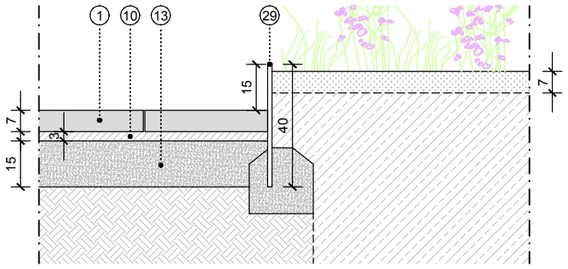
16.2.2

A3 E:1/20
A1 E:1/10

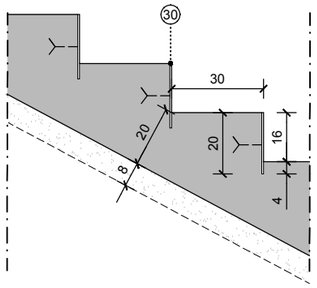
0 10 50 cm

TRAÇA 11/13/2025 aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/16.2_PR_pavimentacio_details.dwg

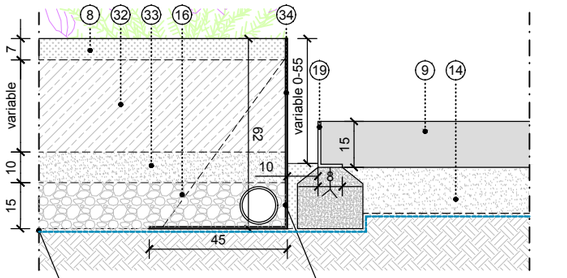
JARDINERA ELEVADA - PAVIMENT PLAÇA ALCALDE ROMEU



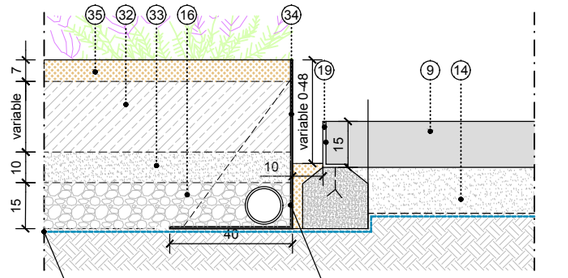
DETALL ESCALA AMB CONTRAPETJA DE CORTEN



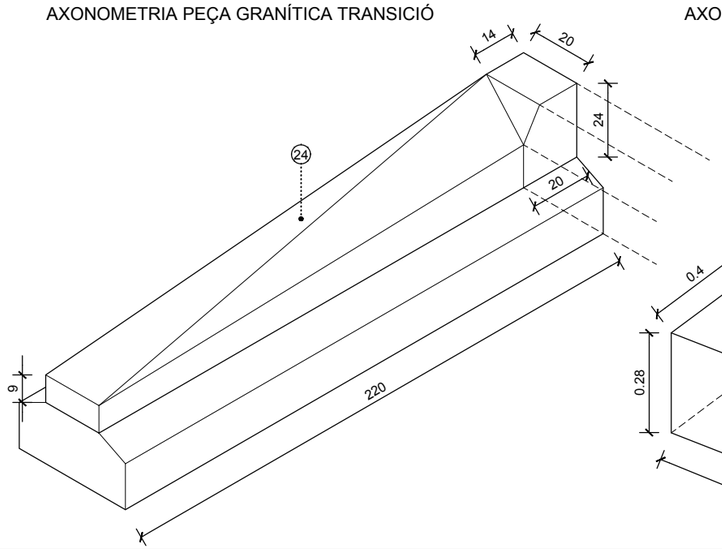
JARDINERA ACCÉS SUD PAS INFERIOR DE VIES - PAVIMENT



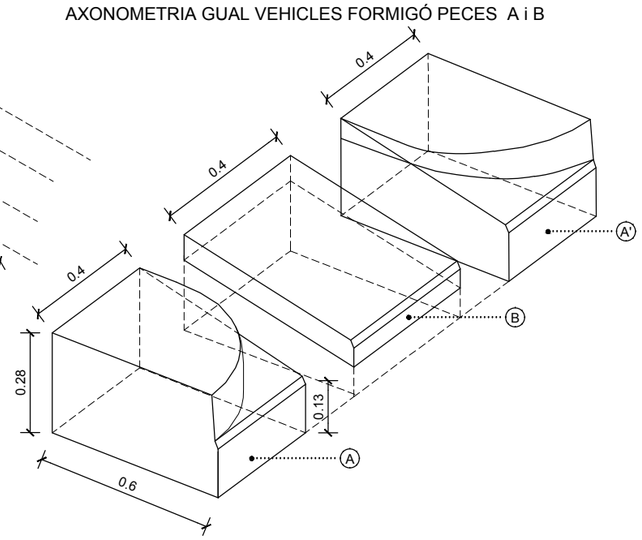
JARDINERA ACCÉS NORD PAS INFERIOR DE VIES - PAVIMENT



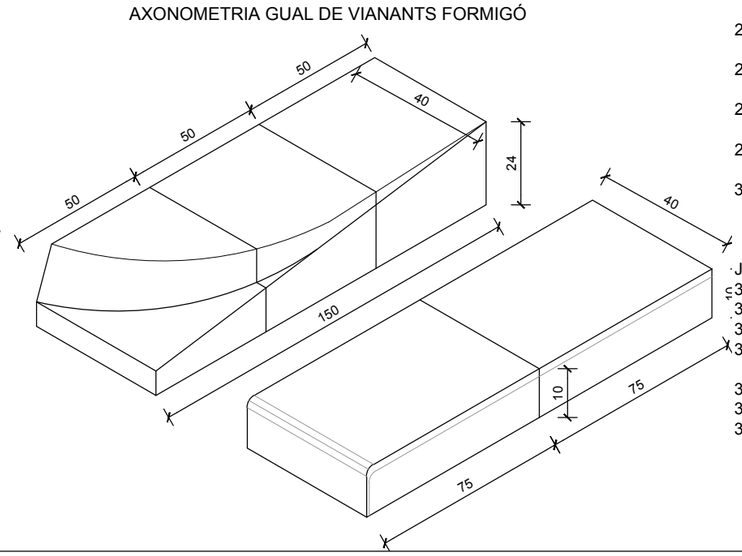
AXONOMETRIA PEÇA GRANÍTICA TRANSICIÓ



AXONOMETRIA GUAL VEHICLES FORMIGÓ PECES A i B



AXONOMETRIA GUAL DE VIANANTS FORMIGÓ



ACABATS

1. Paviment de peces prefabricades de formigó de forma rectangular de 20x40x7cm, color ARENA tipus VULCANO de Breinco, amorterada
2. Llamborda de formigó prefabricat de 20x10x8cm, color ceniza tipus ACQUA JOINT de Breinco, rejuntada amb sorra
3. Llamborda de formigó prefabricat de 20x10x8cm, color ceniza tipus TERANA SIX de Breinco, amorterada
4. Llamborda de formigó prefabricat de 40x60x10cm, color gris tipus FILTRA de Breinco, rejuntada amb ull de perdiu
5. Paviment de panot
   5.1 Panot 20x20x4cm
   5.2 Panot 20x20x8cm
6. Paviment asfàltic:
   - Capa rodadura 5cm (composició granulomètrica tipus AC16 SURF D)
   - Reg d'adherència
   - Capa intermèdia 6cm (composició granulomètrica tipus AC22 BIN S)
   - Reg d'imprimació
7. Llambordí de granit de 10x10x10cm amb juntes de 1cm rejuntades amb sorra + 4cm de sorra
8. Grava granítica superficial Ø8-12mm
9. Solera de formigó amb acabat polit e=15cm, Classe 3

BASES

10. Morter pastat M10
11. Morter pastat M15
12. Morter sec
13. Base de formigó
14. Base granular de tot-ú compactat al 98%
15. Ull de perdiu Ø3-5mm
16. Base de graves Ø4-20mm
17. Base de graves Ø20-25mm
18. Graves Ø20-40mm

REMATS

19. Platina d'acer galvanitzat en calent en 'L' de 15x10cm, e=8mm amb garres cada 1m
20. Platina simple d'acer galvanitzat en calent h=15cm, e=8mm amb garres cada 50cm
21. Vorada de formigó prefabricat tipus T3 17x28x100cm
22. Rigola de fomigó de 30x30x8cm color blanc
23. Vorera jardí tipus tj20p de Breinco 20x20x100cm
24. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat direccional per a invidents
25. Vorada biselada de granit de cares flamejades de 220x20x24cm amb plans inclinats i una part plana
26. Peça prefabricada pararrodes de granit de cares flamejades de 24x20x80cm
27. Límit de paviment tipus pave-edge rígid de Breinco de 11,5x6,75cm clavat a la base
28. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat de botons per a invidents
29. Platina d'acer corten per a formació de jardineres 400x10mm
30. Platina simple d'acer corten de formació de esglaons de h=20cm i e=6mm amb garres cada 50cm

JARDINERIA

31. Geotèxtil 150gr/m2
32. Terra vegetal
33. Sauló de tall
34. Xapa en 'L' d'acer corten e=6mm amb rigiditzadors cada 200cm
35. Mulch de triturat de fusta e=7cm
36. Tub dren DN110
37. Làmina drenant nodular amb geotèxtil

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
PAVIMENTACIÓ I REMATS
DETALL TROBADES

NOVEMBRE 2025

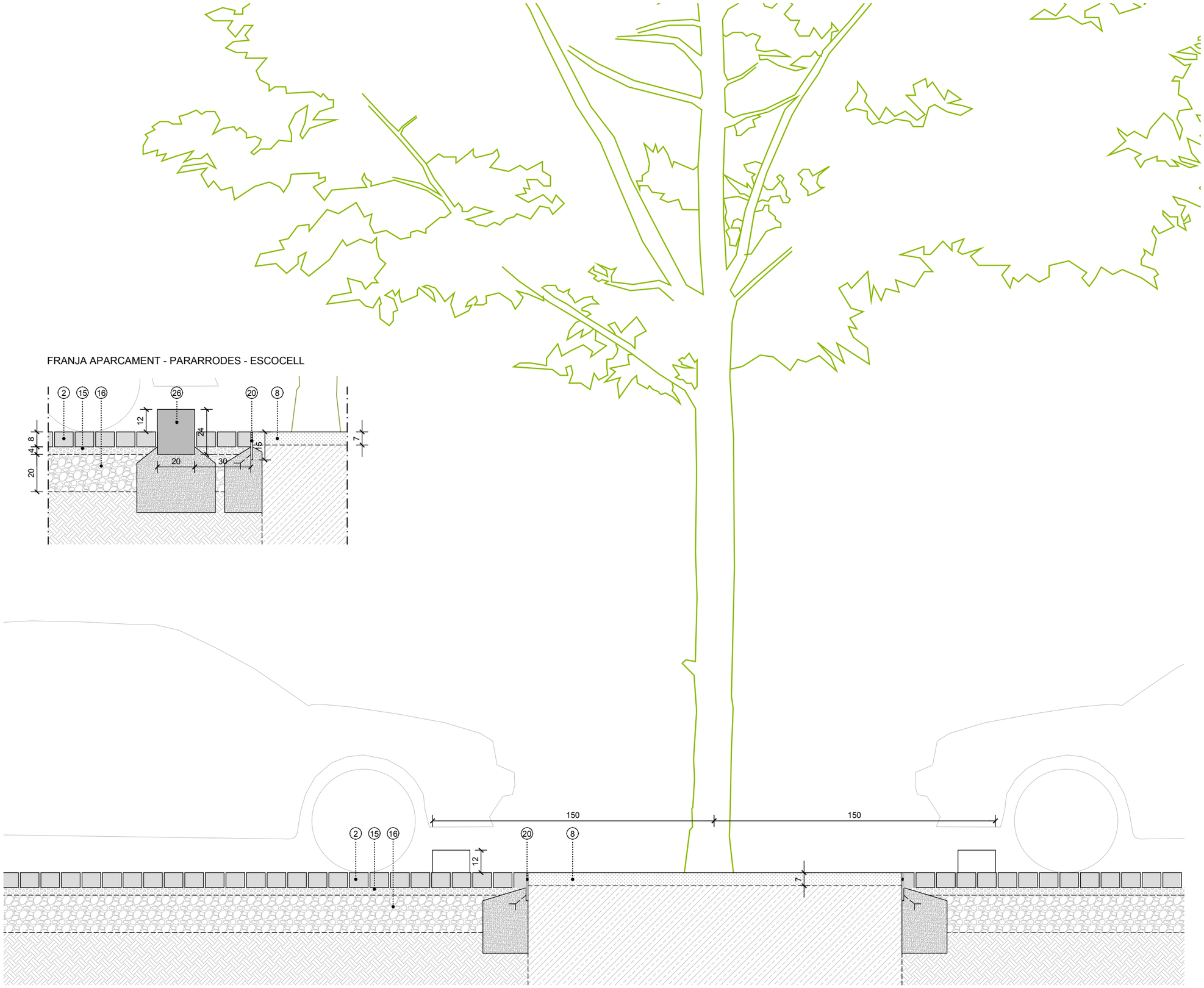
16.2.3

A3 E:1/20
A1 E:1/10

0 10 50 cm

TRAÇA 11/13/2025 aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/16.2_PR_pavimentacio_detalls.dwg

FRANJA APARCAMENT - PARARRODES - ESCOCELL



ACABATS
1. Paviment de peces prefabricades de formigó de forma rectangular de 20x40x7cm, color ARENA tipus VULCANO de Breinco, amorterada
2. Llamborda de formigó prefabricat de 20x10x8cm, color ceniza tipus ACQUA JOINT de Breinco, rejuntada amb sorra
3. Llamborda de formigó prefabricat de 20x10x8cm, color ceniza tipus TERANA SIX de Breinco, amorterada
4. Llamborda de formigó prefabricat de 40x60x10cm, color gris tipus FILTRA de Breinco, rejuntada amb ull de perdiu
5. Paviment de panot
   5.1 Panot 20x20x4cm
   5.2 Panot 20x20x8cm
6. Paviment asfàltic:
   - Capa rodadura 5cm (composició granulomètrica tipus AC16 SURF D)
   - Reg d'adherència
   - Capa intermèdia 6cm (composició granulomètrica tipus AC22 BIN S)
   - Reg d'imprimació
7. Llambordí de granit de 10x10x10cm amb juntes de 1cm rejuntades amb sorra + 4cm de sorra
8. Grava granítica superficial Ø8-12mm
9. Solera de formigó amb acabat polit e=15cm, Classe 3

BASES
10. Morter pastat M10
11. Morter pastat M15
12. Morter sec
13. Base de formigó
14. Base granular de tot-ú compactat al 98%
15. Ull de perdiu Ø3-5mm
16. Base de graves Ø4-20mm
17. Base de graves Ø20-25mm
18. Graves Ø20-40mm

REMATS
19. Platina d'acer galvanitzat en calent en 'L' de 15x10cm, e=8mm amb garres cada 1m
20. Platina simple d'acer galvanitzat en calent h=15cm, e=8mm amb garres cada 50cm
21. Vorada de formigó prefabricat tipus T3 17x28x100cm
22. Rigola de fomigó de 30x30x8cm color blanc
23. Vorera jardí tipus tj20p de Breinco 20x20x100cm
24. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat direccional per a invidents
25. Vorada biselada de granit de cares flamejades de 220x20x24cm amb plans inclinats i una part plana
26. Peça prefabricada pararrodes de granit de cares flamejades de 24x20x80cm
27. Límit de paviment tipus pave-edge rígid de Breinco de 11,5x6,75cm clavat a la base
28. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat de botons per a invidents
29. Platina d'acer corten per a formació de jardineres 400x10mm
30. Platina simple d'acer corten de formació de esglaons de h=20cm i e=6mm amb garres cada 50cm

JARDINERIA
31. Geotèxtil 150gr/m2
32. Terra vegetal
33. Sauló de tall
34. Xapa en 'L' d'acer corten e=6mm amb rigiditzadors cada 200cm
35. Mulch de triturat de fusta e=7cm
36. Tub dren DN110
37. Làmina drenant nodular amb geotèxtil

AUTORS
batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

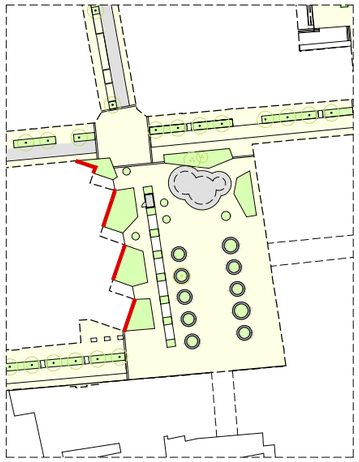
PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

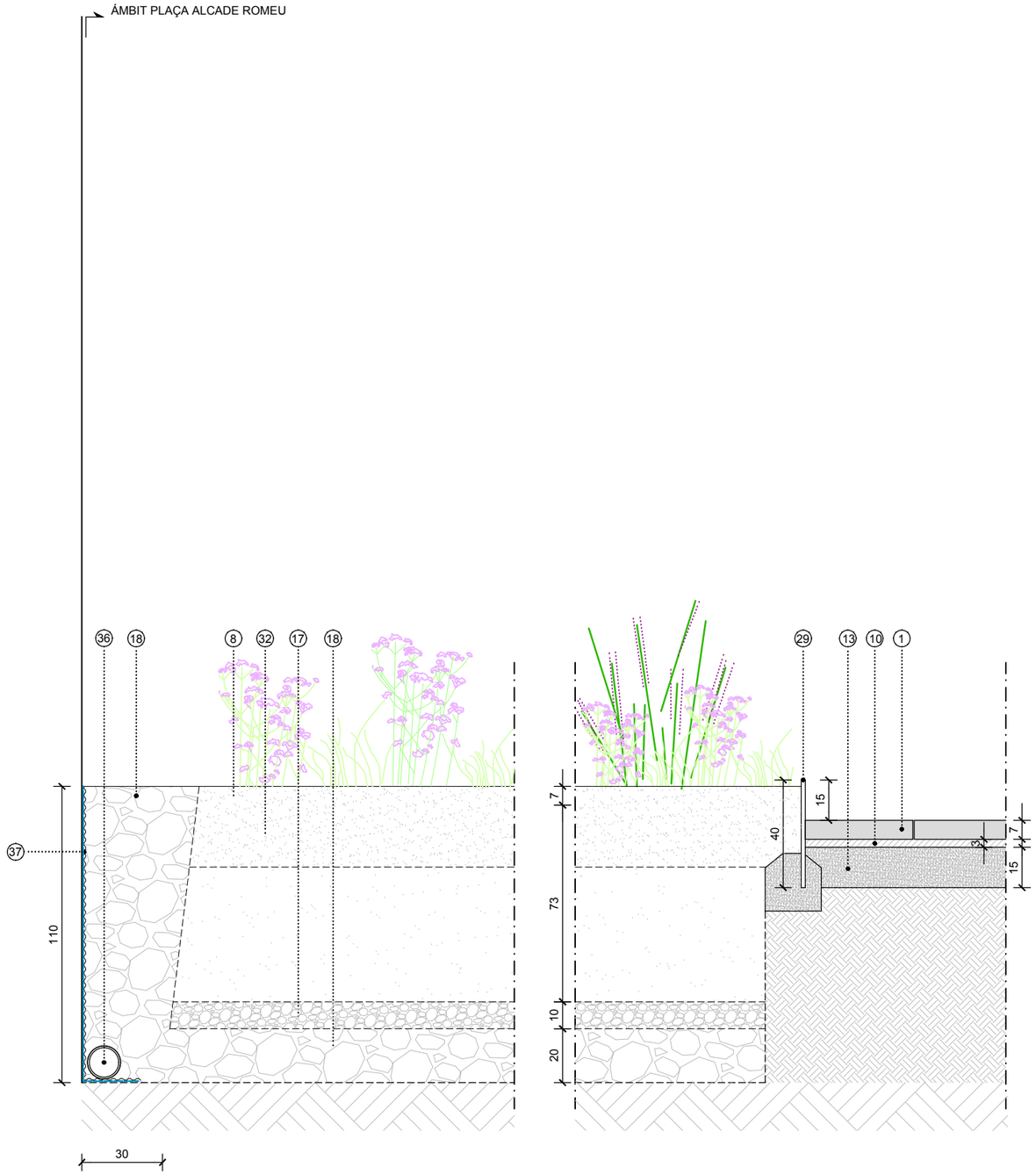
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
PAVIMENTACIÓ I REMATS
DETALL TROBADES

NOVEMBRE 2025
16.2.4
A3 E:1/20
A1 E:1/10
0 10 50 cm

TRAÇA 11/13/2025 aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/16.2_PR_pavimentacio_detalls.dwg





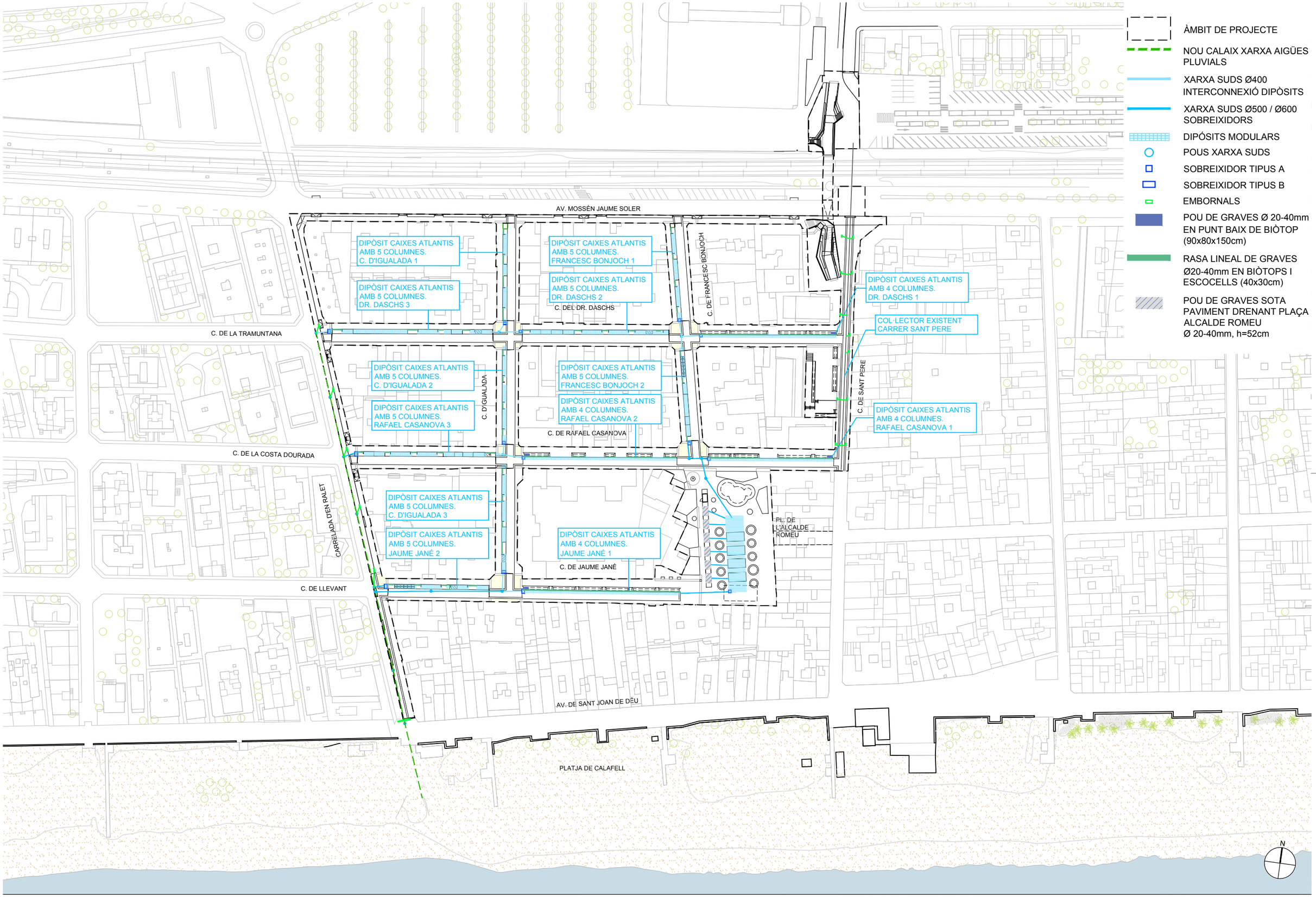
FAÇANA CENTRE CÍVIC MAGÍ SICART - JARDINERA ELEVADA

ACABATS
1. Paviment de peces prefabricades de formigó de forma rectangular de 20x40x7cm, color ARENA tipus VULCANO de Breinco, amorterada
2. Llamborda de formigó prefabricat de 20x10x8cm, color ceniza tipus ACQUA JOINT de Breinco, rejuntada amb sorra
3. Llamborda de formigó prefabricat de 20x10x8cm, color ceniza tipus TERANA SIX de Breinco, amorterada
4. Llamborda de formigó prefabricat de 40x60x10cm, color gris tipus FILTRA de Breinco, rejuntada amb ull de perdiu
5. Paviment de panot
   5.1 Panot 20x20x4cm
   5.2 Panot 20x20x8cm
6. Paviment asfàltic:
   - Capa rodadura 5cm (composició granulomètrica tipus AC16 SURF D)
   - Reg d'adherència
   - Capa intermèdia 6cm (composició granulomètrica tipus AC22 BIN S)
   - Reg d'imprimació
7. Llambordí de granit de 10x10x10cm amb juntes de 1cm rejuntades amb sorra + 4cm de sorra
8. Grava granítica superficial Ø8-12mm
9. Solera de formigó amb acabat polit e=15cm, Classe 3

BASES
10. Morter pastat M10
11. Morter pastat M15
12. Morter sec
13. Base de formigó
14. Base granular de tot-ú compactat al 98%
15. Ull de perdiu Ø3-5mm
16. Base de graves Ø4-20mm
17. Base de graves Ø20-25mm
18. Graves Ø20-40mm

REMATS
19. Platina d'acer galvanitzat en calent en 'L' de 15x10cm, e=8mm amb garres cada 1m
20. Platina simple d'acer galvanitzat en calent h=15cm, e=8mm amb garres cada 50cm
21. Vorada de formigó prefabricat tipus T3 17x28x100cm
22. Rigola de fomigó de 30x30x8cm color blanc
23. Vorera jardí tipus tj20p de Breinco 20x20x100cm
24. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat direccional per a invidents
25. Vorada biselada de granit de cares flamejades de 220x20x24cm amb plans inclinats i una part plana
26. Peça prefabricada pararrodes de granit de cares flamejades de 24x20x80cm
27. Límit de paviment tipus pave-edge rígid de Breinco de 11,5x6,75cm clavat a la base
28. Peça prefabricada de formigó de 20x30x10cm amb gravat de botons per a invidents
29. Platina d'acer corten per a formació de jardineres 400x10mm
30. Platina simple d'acer corten de formació de esglaons de h=20cm i e=6mm amb garres cada 50cm

JARDINERIA
31. Geotèxtil 150gr/m2
32. Terra vegetal
33. Sauló de tall
34. Xapa en 'L' d'acer corten e=6mm amb rigiditzadors cada 200cm
35. Mulch de triturat de fusta e=7cm
36. Tub dren DN110
37. Làmina drenant nodular amb geotèxtil



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DRENATGE XARXA SUDS

PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

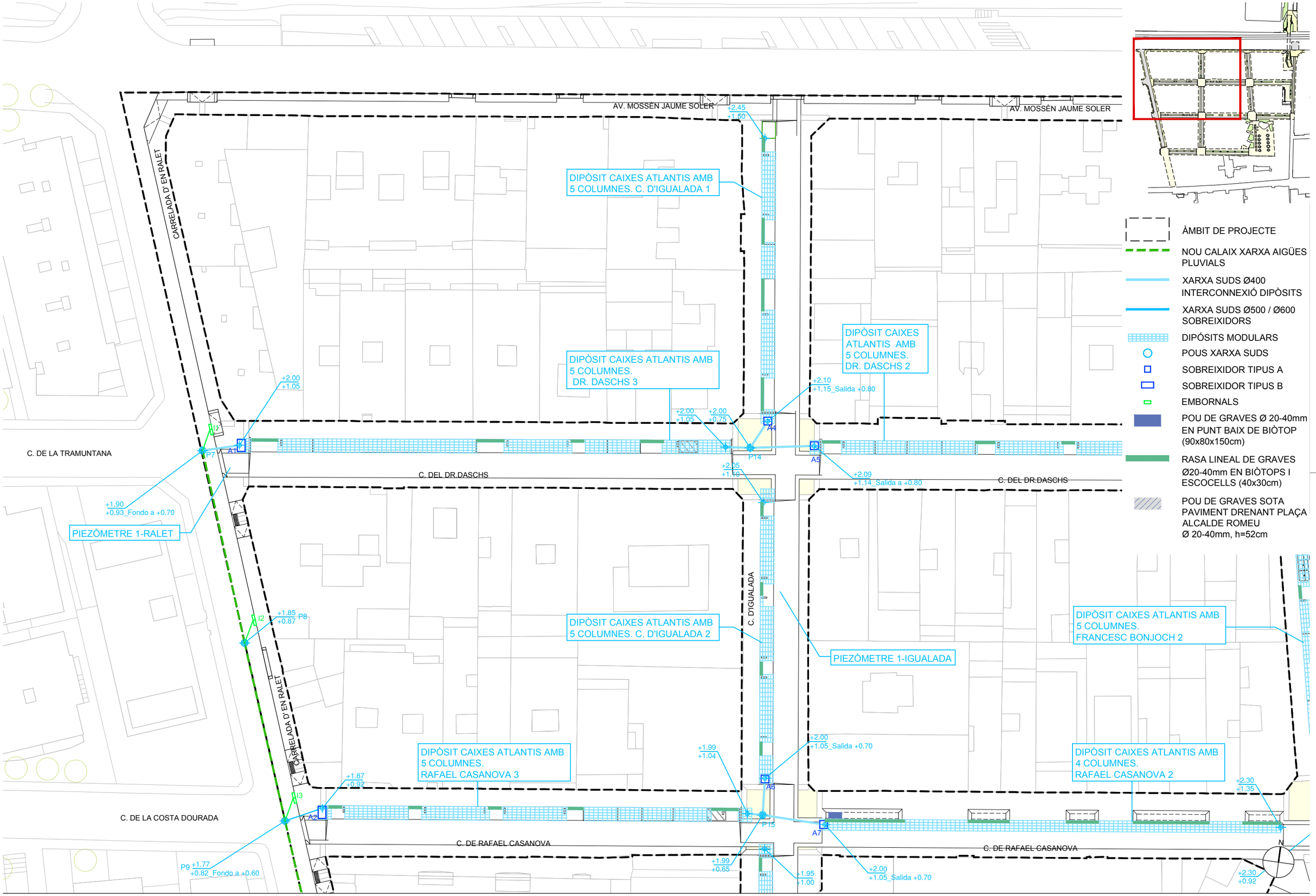
17.1

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 11/14/2025: zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.1_PR_DRE_Planta Suds.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

NOU CALAIX XARXA AIGÜES PLUVIALS

XARXA SUDS Ø400 INTERCONNEXIÓ DIPÒSITS

XARXA SUDS Ø500 / Ø600 SOBREIXIDORS

DIPÓSITS MODULARS

POUS XARXA SUDS

SOBREIXIDOR TIPUS A

SOBREIXIDOR TIPUS B

EMBORNALS

POU DE GRAVES Ø 20-40mm EN PUNT BAIX DE BIÒTOP (90x80x150cm)

RASA LINEAL DE GRAVES Ø20-40mm EN BIÒTOPS I ESCOCELLS (40x30cm)

POU DE GRAVES SOTA PAVIMENT DRENANT PLAÇA ALCALDE ROMEU Ø 20-40mm, h=52cm

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DRENATGE XARXA SUDS

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

17.1.1

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/14/2025 \\ zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.1_PR_DRE_Planta Suds.dwg

P9 +1.77
+0.82_Fondo a +0.60

I4
+1.70
+0.77 P10

CARRELADA D' EN RALET

DIPÒSIT CAIXES ATLANTIS AMB
5 COLUMNES. C. D'IGUALADA 3

+1.99
+0.65

+1.95
+1.00

+2.00
+1.05_Salida +0.70

DIPÒSIT CAIXES ATLANTIS AMB
4 COLUMNES.
JAUME JANÉ 1

+1.89
+0.94

I5
+1.75
+0.80

DIPÒSIT CAIXES ATLANTIS AMB
5 COLUMNES.
JAUME JANÉ 2

A8

C. DE LLEVANT

A3

P16

P21

A9

C. DE JAUME JANÉ

C. DE JAUME JANÉ

P11 +1.70
+0.70_Fondo a +0.50

P22 +1.70
+0.69_Fondo a +0.40

PIEZÒMETRE 2-RALET

+1.80
+0.65

+1.85
+0.90

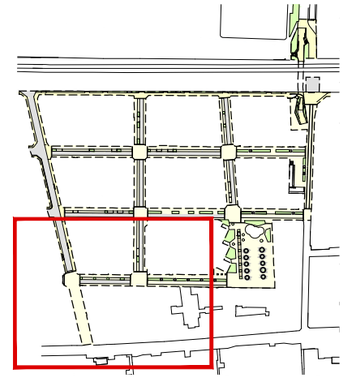
+1.85
+0.55

+1.89
+0.94_Salida +0.60

+1.60
+0.62 P12

+1.60
+0.57 P13

AV. DE SANT JOAN DE DÉU



ÀMBIT DE PROJECTE

NOU CALAIX XARXA AIGÜES PLUVIALS

XARXA SUDS Ø400
INTERCONNEXIÓ DIPÒSITS

XARXA SUDS Ø500 / Ø600
SOBREIXIDORS

DIPÓSITS MODULARS

POUS XARXA SUDS

SOBREIXIDOR TIPUS A

SOBREIXIDOR TIPUS B

EMBORNALS

POU DE GRAVES Ø 20-40mm
EN PUNT BAIX DE BIÒTOP
(90x80x150cm)

RASA LINEAL DE GRAVES
Ø20-40mm EN BIÒTOPS I
ESCOCELLS (40x30cm)

POU DE GRAVES SOTA
PAVIMENT DRENANT PLAÇA
ALCALDE ROMEU
Ø 20-40mm, h=52cm

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
DRENATGE XARXA SUDS
PLANTA DETALLADA

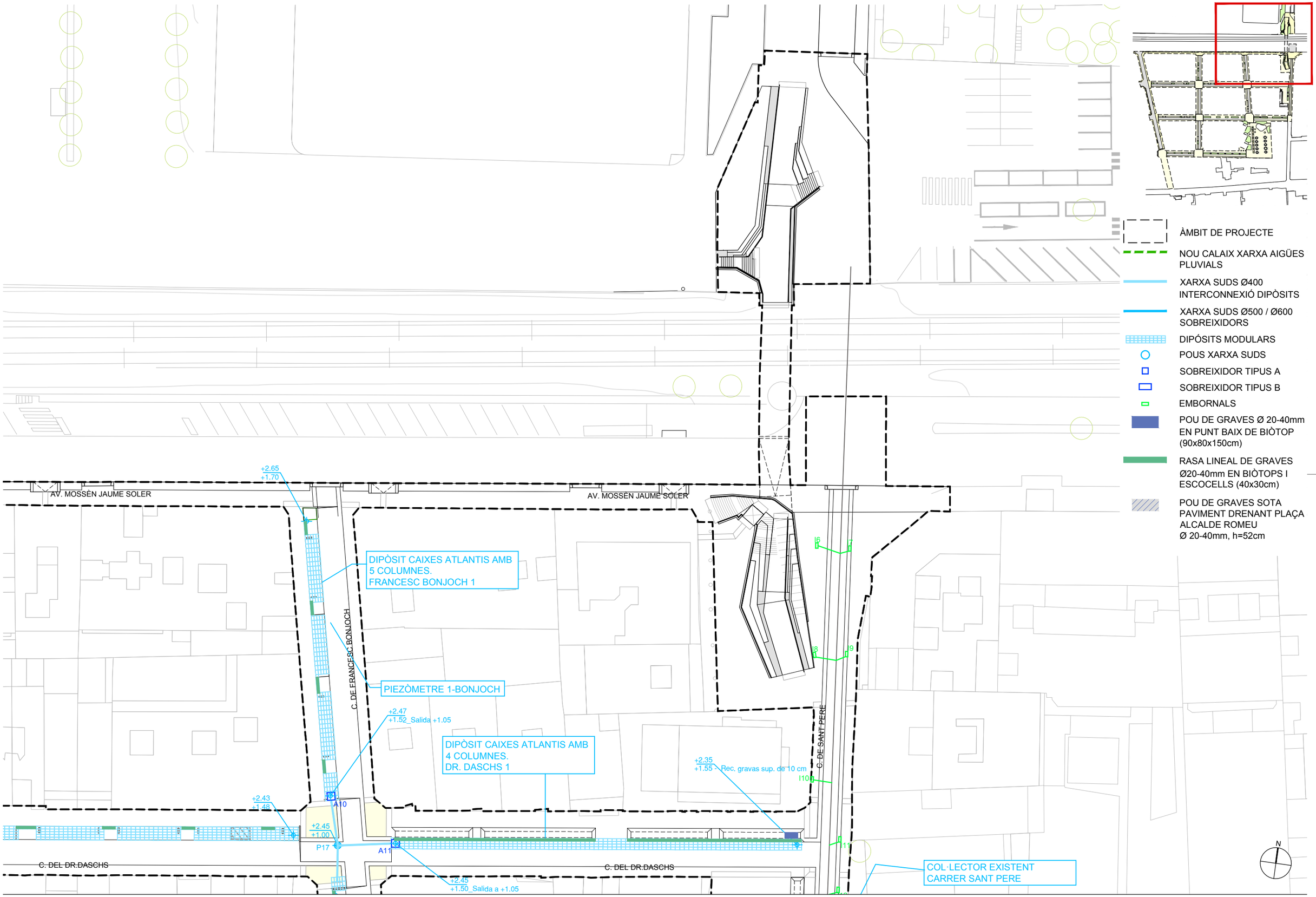
NOVEMBRE 2025

A3 E:1/500
A1 E:1/250

17.1.2

0 5 10 m

TRAÇA 11/14/2025 zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.1_PR_DRE_Planta Suds.dwg



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
DRENATGE XARXA SUDS
PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

17.1.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/14/2025 zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.1_PR_DRE_Planta Suds.dwg

C. DEL DR.DASCHS

C. DEL DR.DASCHS

C. DE FRANCESC BONJOCH

C. DE SANT PERE

C. DE RAFAEL CASANOVA

C. DE RAFAEL CASANOVA

PL. DE L'ALCALDE ROMEU

DE JAUME JANÉ

P17

A11

+2.45
+1.00

+2.45
+1.50_Salida a +1.05

+2.45
+1.50

DIPÒSIT CAIXES ATLANTIS AMB
5 COLUMNES.
FRANCESC BONJOCH 2

DIPÒSIT CAIXES ATLANTIS AMB
4 COLUMNES.
RAFAEL CASANOVA 2

+2.36
+1.41_Salida a +0.93

DIPÒSIT CAIXES ATLANTIS AMB
4 COLUMNES.
RAFAEL CASANOVA 1

+2.30
+1.35

A12

+2.30
+0.92

P19

A13

P18

+2.30
+0.92

P20

+2.30
+1.35_Salida +0.92

+2.30
+0.90_Salida +1.55

+2.45
+1.50

+2.10
+1.15

A14

PIEZÒMETRE 1-ALCALDE ROMEU

COL·LECTOR EXISTENT
CARRER SANT PERE

I1

I2

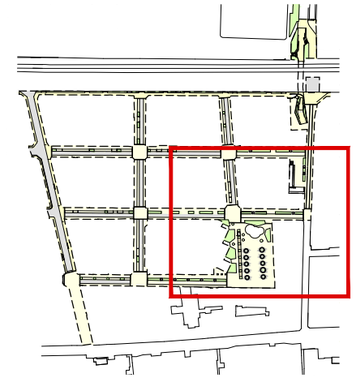
I13

I14

I15

I16

+2.15
+1.40_Rec. gravas sup. de 10 cm



ÀMBIT DE PROJECTE

NOU CALAIX XARXA AIGÜES PLUVIALS

XARXA SUDS Ø400
INTERCONNEXIÓ DIPÒSITS

XARXA SUDS Ø500 / Ø600
SOBREIXIDORS

DIPÓSITS MODULARS

POUS XARXA SUDS

SOBREIXIDOR TIPUS A

SOBREIXIDOR TIPUS B

EMBORNALS

POU DE GRAVES Ø 20-40mm
EN PUNT BAIX DE BIÒTOP
(90x80x150cm)

RASA LINEAL DE GRAVES
Ø20-40mm EN BIÒTOPS I
ESCOCELLS (40x30cm)

POU DE GRAVES SOTA
PAVIMENT DRENANT PLAÇA
ALCALDE ROMEU
Ø 20-40mm, h=52cm

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DRENATGE XARXA SUDS

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

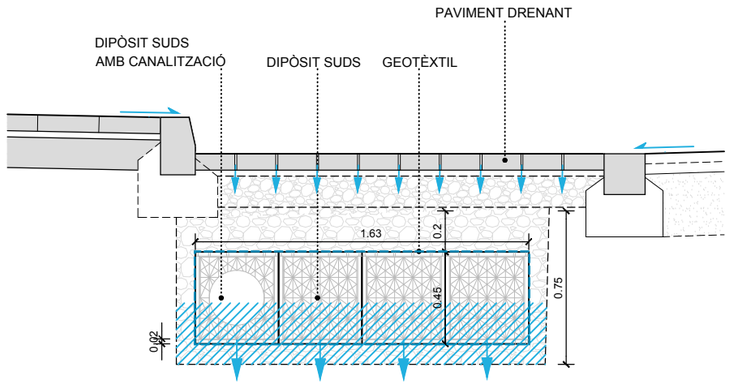
17.1.4

A3 E:1/500
A1 E:1/250

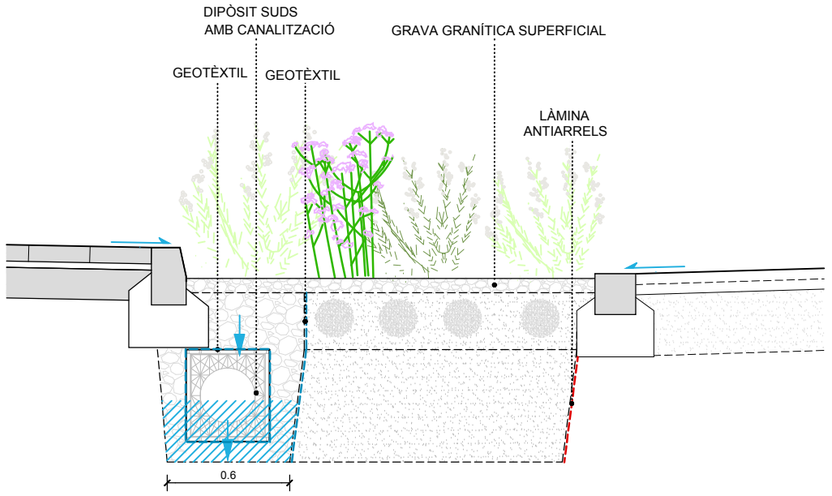
0 5 10 m

TRAÇA 11/14/2025 \\ zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.1_PR_DRE_Planta Suds.dwg

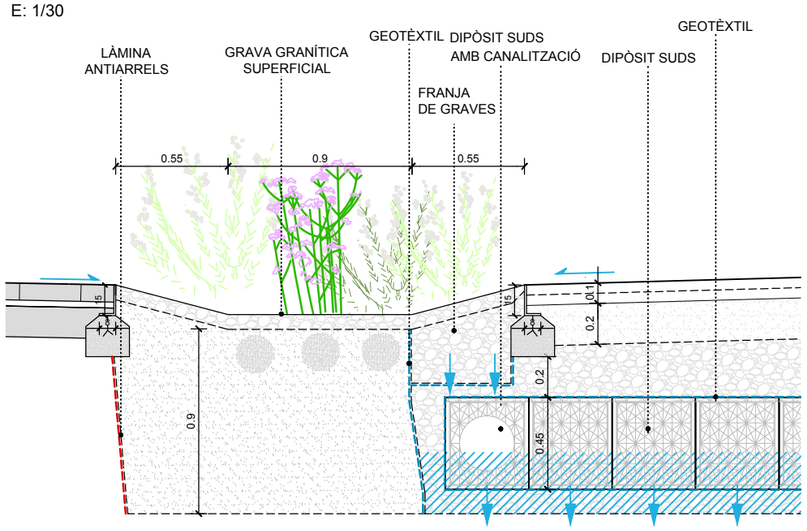
DT1 - DRENATGE PAVIMENT APARCAMENT
E: 1/30



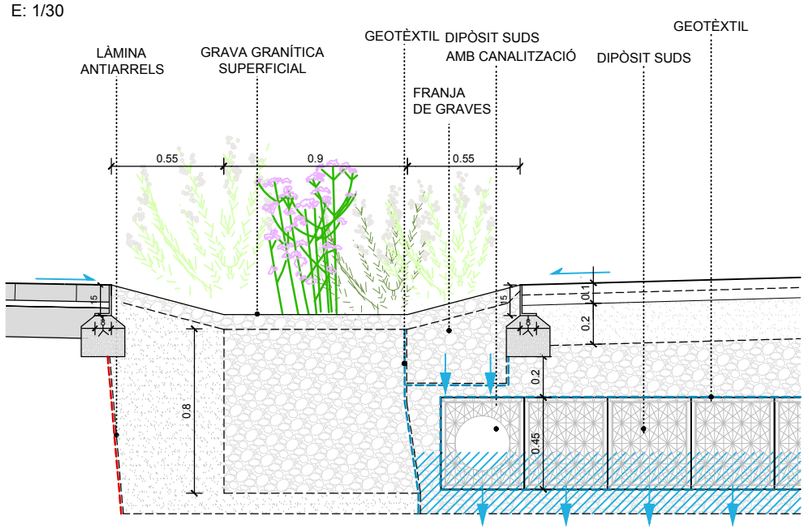
DT2 - RASA GRAVES ESCOCELL
E: 1/30



DT3 - RASA GRAVES LINEAL BIÒTOP
E: 1/30



DT4 - POU DE GRAVES EN BIÒTOP
E: 1/30



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

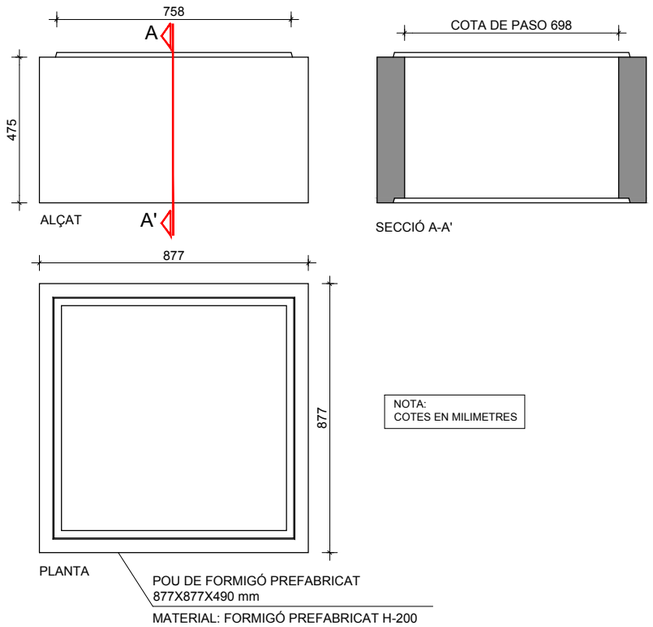
TÍTOL
DRENATGE XARXA SUDS
DETALLS

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/30
17.2.1
0 0.5 1 m

TRAÇA 12/17/2024/ 62_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.2_PR_DRE_Detalls Drenatge i Sanejament.dwg

DETALL POU DE FORMIGÓ PREFABRICAT

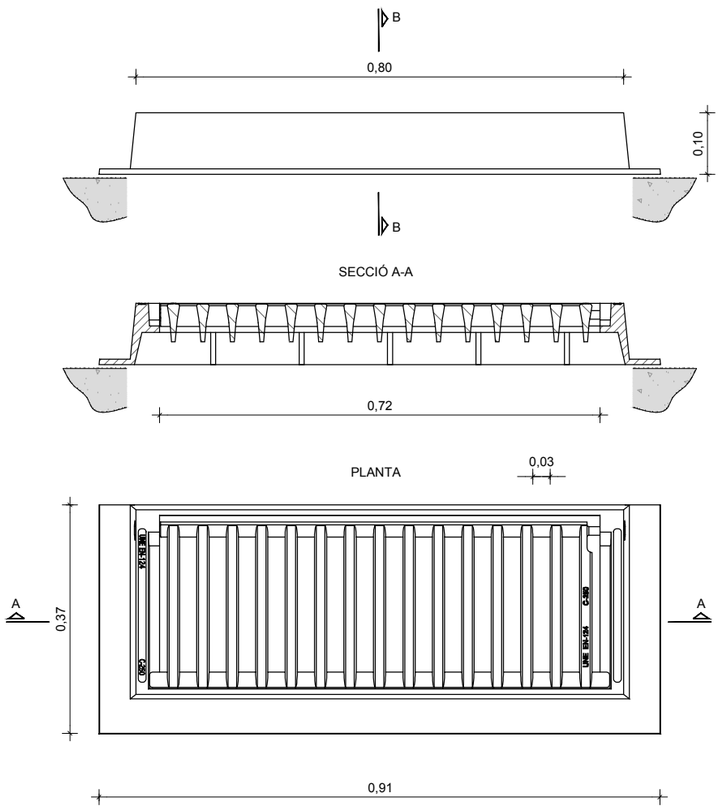
ESCALA 1:20



NOTA:
COTES EN MILIMETRES

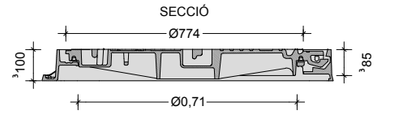
REIXA EMBORNAL TIPUS PAS87

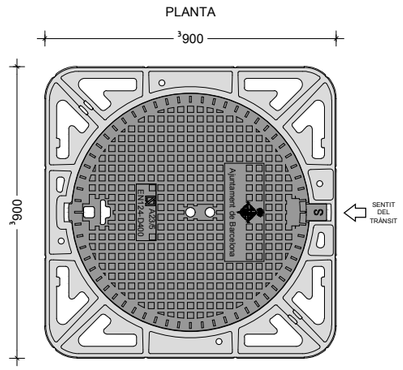
ESCALA 1:10



REGISTRE MARC NO APARENT POUS Ø70 cm

ESCALA 1:20

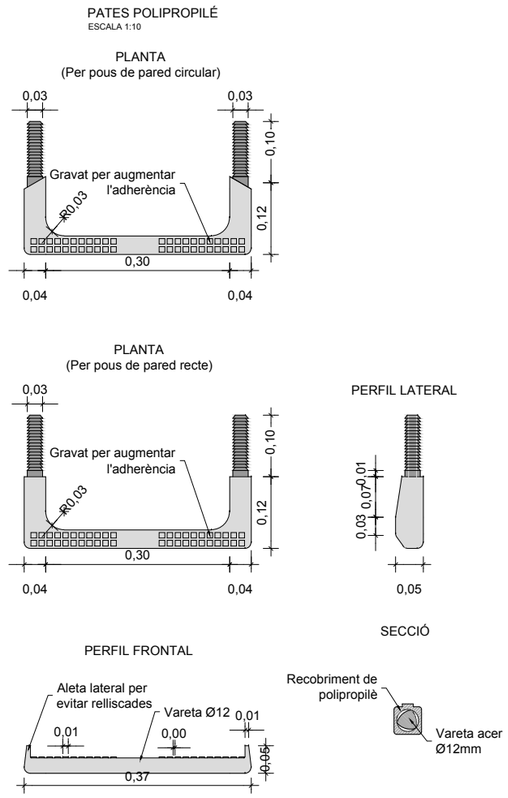




NOTES:
- Compliment estricte de la normativa vigent UNE EN-124 i reglament AENOR RP 0023.
- Segell certificador del control de qualitat de producte emés per tercers.
- Aquest model de tapa serà d'ús comú per registre de les xarxes de clavegueram, aigües freàtiques i RPRSU, canviant la seva rotulació per la del servei corresponent.
- La tapa pot ser ventilada o no.
- Clase D-400 (40 Tn de càrrega).

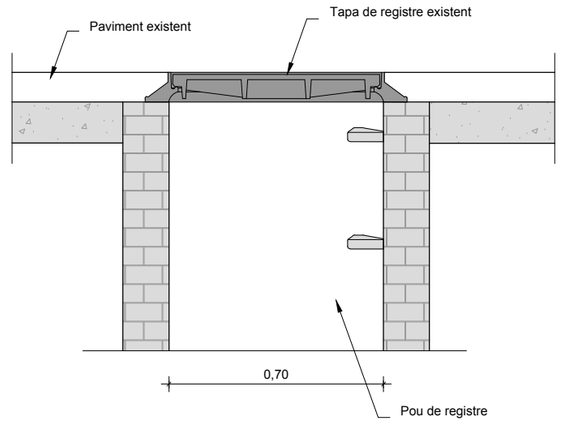
PATES POLIPROPILÉ

ESCALA 1:10

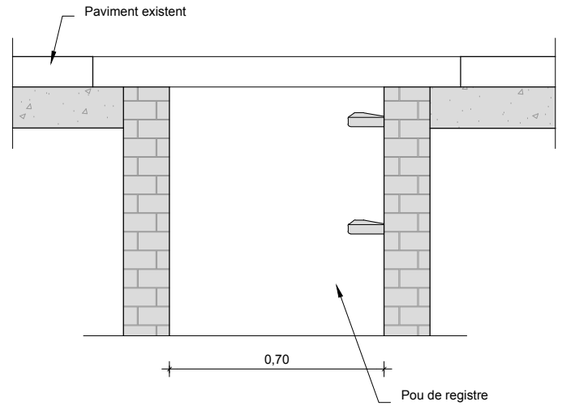


PROCÉS RECRESCUT FR TAPES EN ELS VIALS

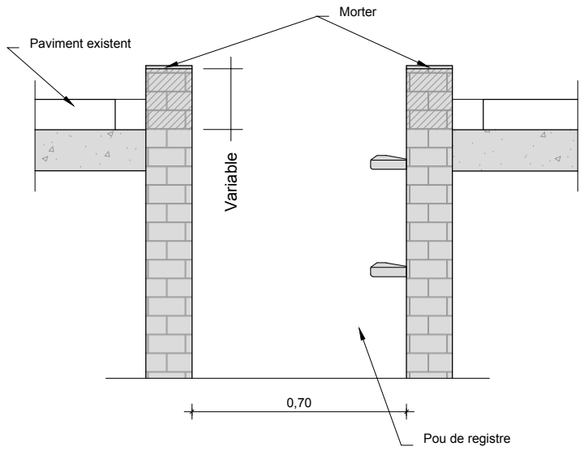
ESCALA 1:20



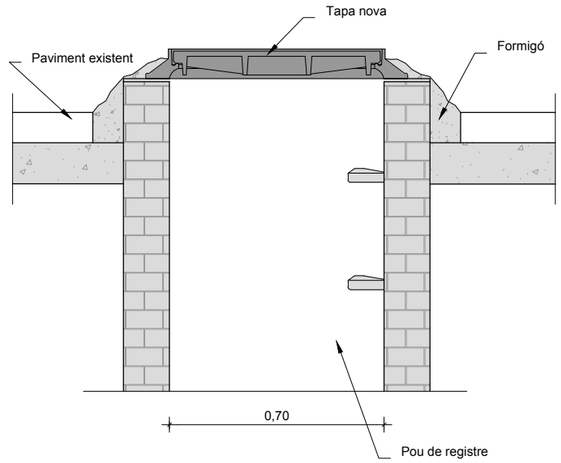
1. Tapa existent enrasada amb el paviment.



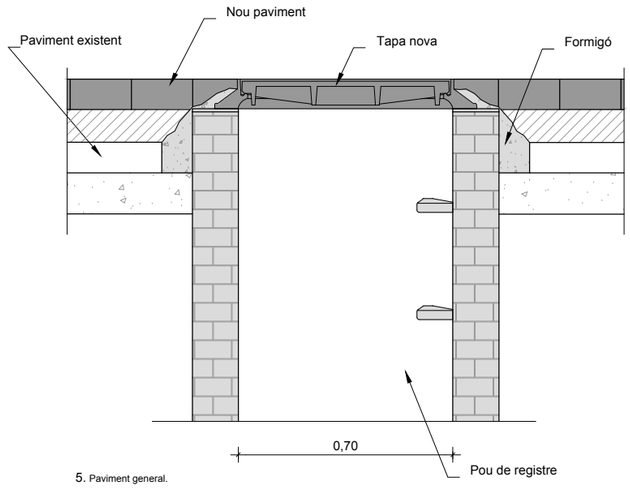
2. Demolició del paviment i retirada de tapa i marc.



3. Recreixement del pou amb totxo massis o rajola fina i base de regularització amb morter.



4. Col.locació del marc i fixació amb formigó.



5. Paviment general.

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DRENATGE XARXA SUDS

DETALLS

NOVEMBRE 2025

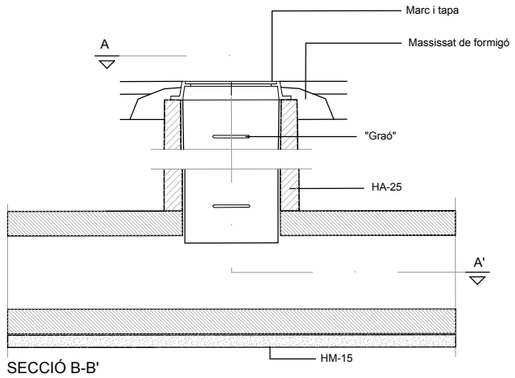
A3 E:1/50

17.2.3

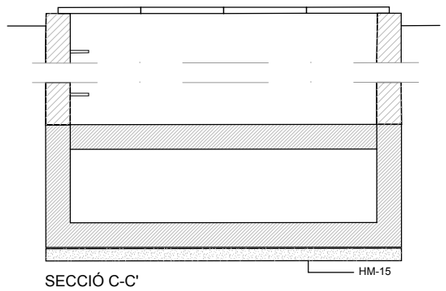
0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024/ 62_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.2_PR_DRE_Detalls Drenatge i Sanejament.dwg

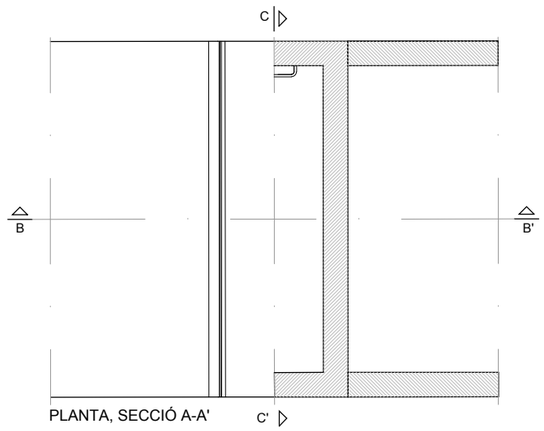
POU REGISTRE PLUVIALS DE 80cm D'AMPLADA



SECCIÓ B-B'



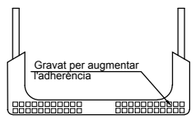
SECCIÓ C-C'



PLANTA, SECCIÓ A-A'

GRAÓ NORMALITZAT
(Per a pous de paret circular)
ESCALA S/E

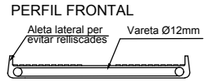
PLANTA



PERFIL LATERAL



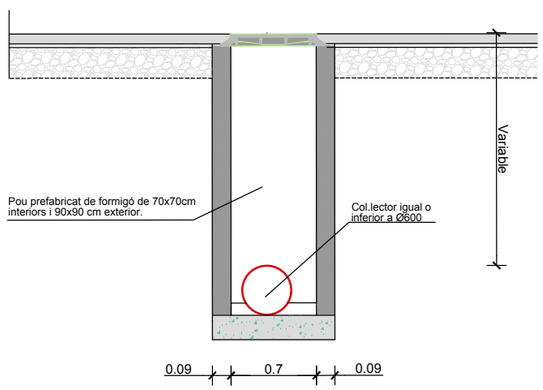
PERFIL FRONTAL



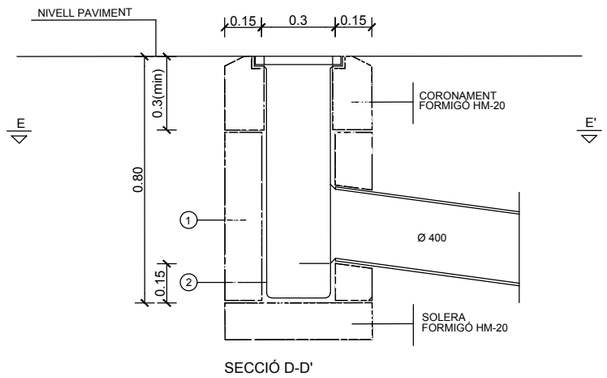
SECCIÓ



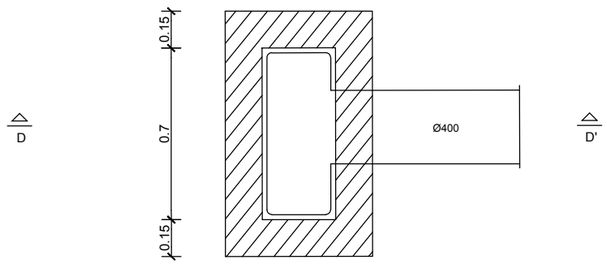
POU REGISTRE RESIDUALS DE 70cm D'AMPLADA



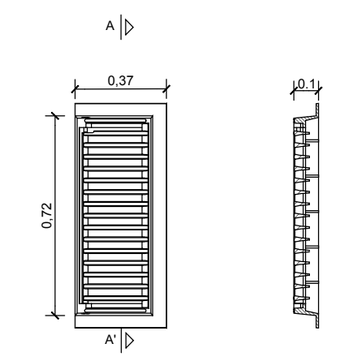
POU EMBORNAL DE 70x30cm i 0,80m D'ALÇADA
E 1/25



SECCIÓ D-D'



PLANTA, SECCIÓ E-E'



PLANTA, SECCIÓ E-E'
MARC I REIXA EMBORNAL

SECCIÓ

1. Pot ésser de maó massís. Formigó in situ.
2. Tot l'interior s'arrebossarà i lliscarà amb morter sense deixar arestes ni angles aguts

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
DRENATGE XARXA SUDS
DETALLS

NOVEMBRE 2025

A3 E:1/50

17.2.4

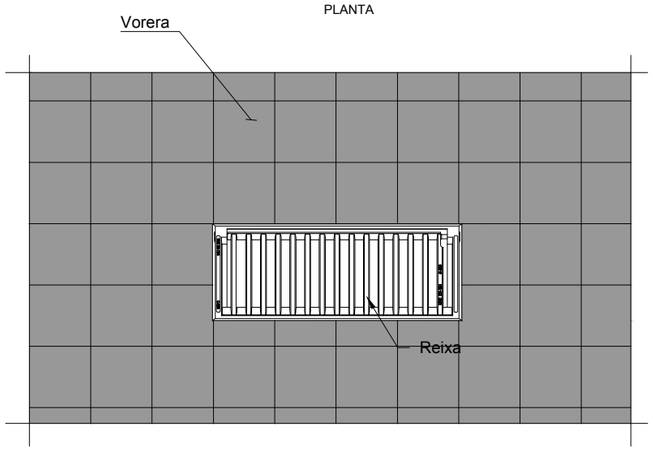
0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024/ 62_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.2_PR_DRE_Detalls Drenatge i Sanejament.dwg

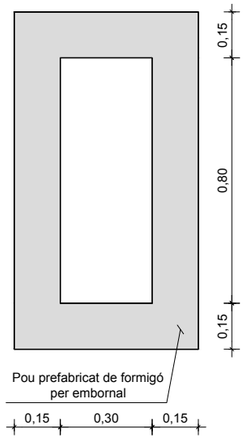
EMBORNAL EN ZONA PEATONAL

ESCALA 1:20

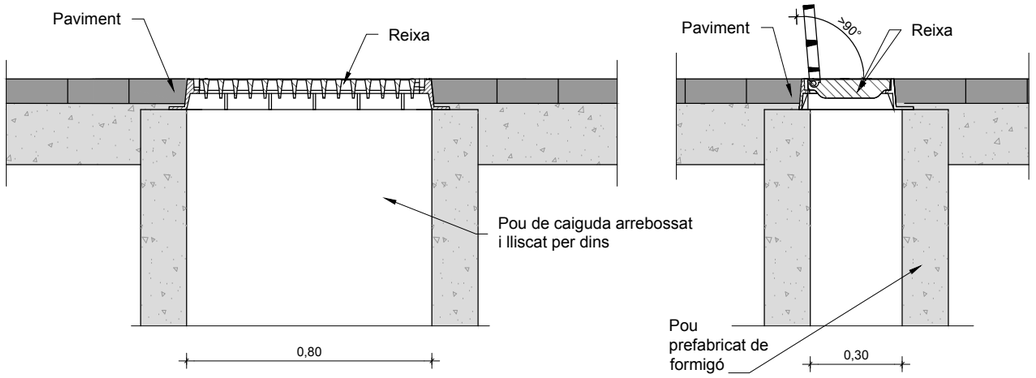
PLANTA



SECCIÓ POU DE CAIGUDA



SECCIÓ LONGITUDINAL

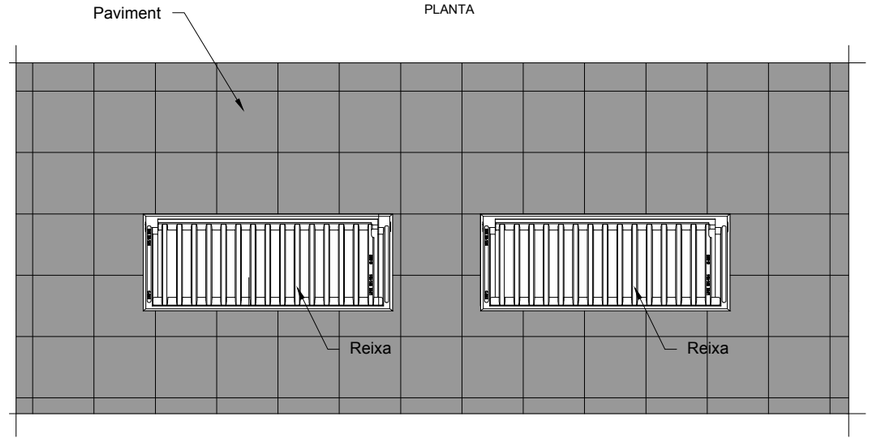


SECCIÓ TRANSVERSAL

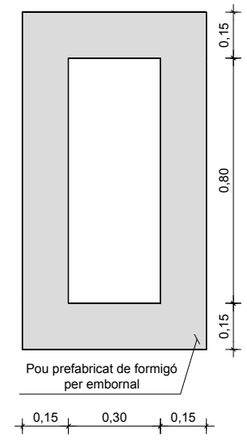
EMBORNAL DOBLE PASSEIG MARÍTIM

ESCALA 1:10

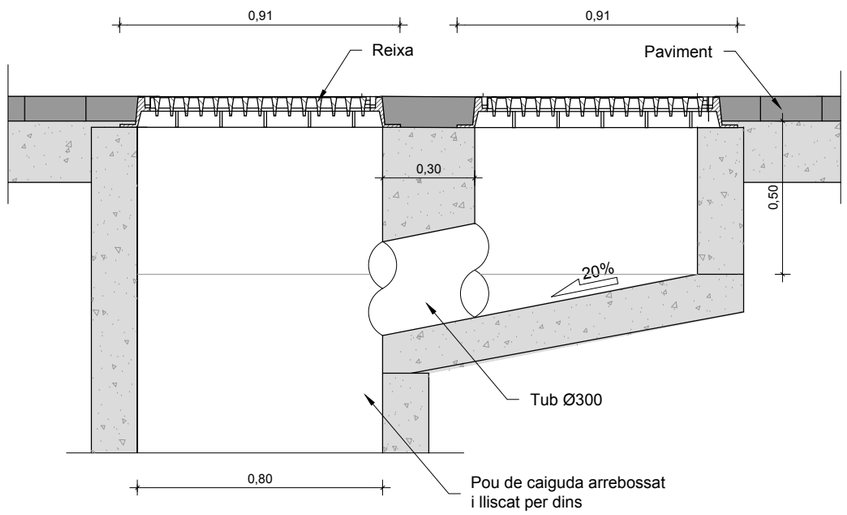
PLANTA



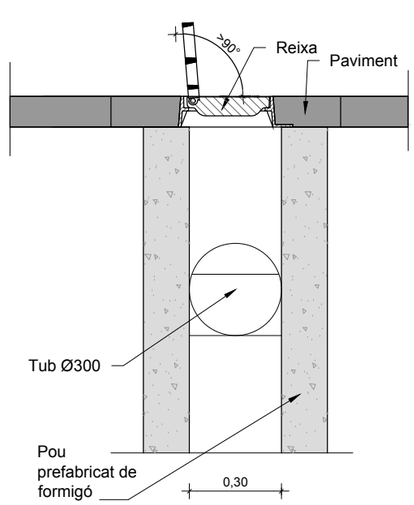
SECCIÓ POU DE CAIGUDA



SECCIÓ LONGITUDINAL



SECCIÓ TRANSVERSAL



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DRENATGE XARXA SUDS

DETALLS

NOVEMBRE 2025

A3 E:1/50

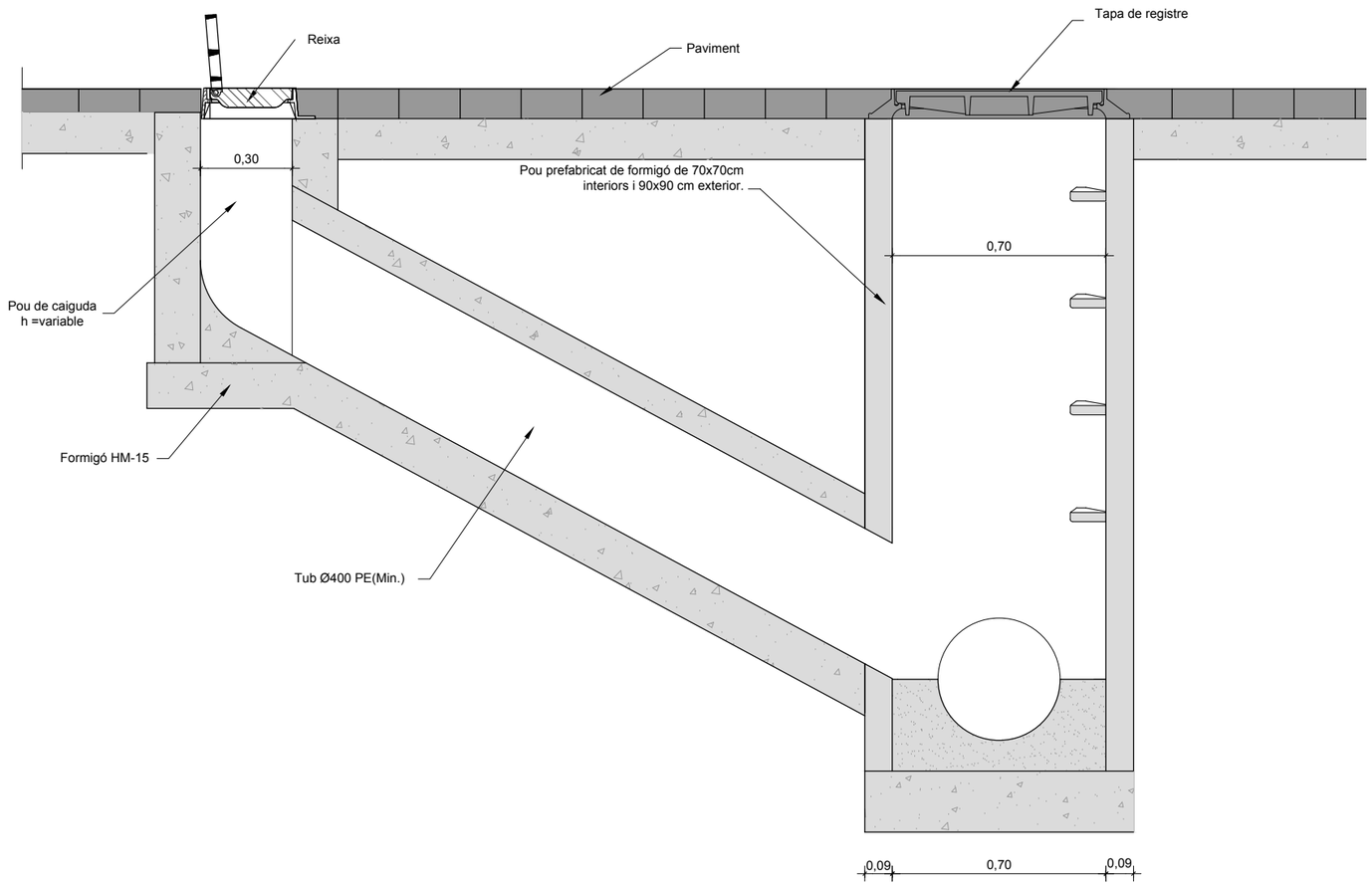
17.2.5

0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024/ 62_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.2_PR_DRE_Detalls Drenatge i Sanejament.dwg

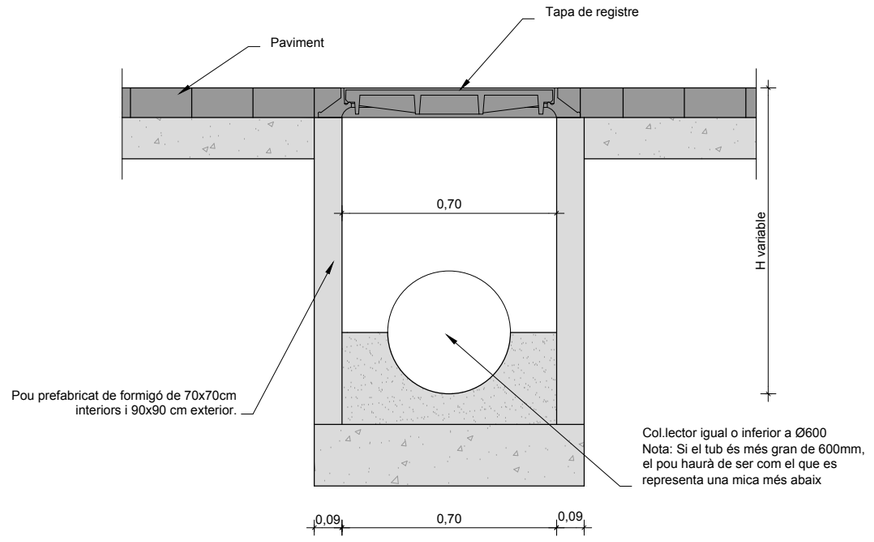
CONNEXIÓ EMBORNAL A COL.LECTOR DE PLUVIALS

ESCALA 1:20



POU DE REGISTRE PREFABRICAT TUBULARS

ESCALA 1:20



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

DRENATGE XARXA SUDS

DETALLS

NOVEMBRE 2025

A3 E:1/50

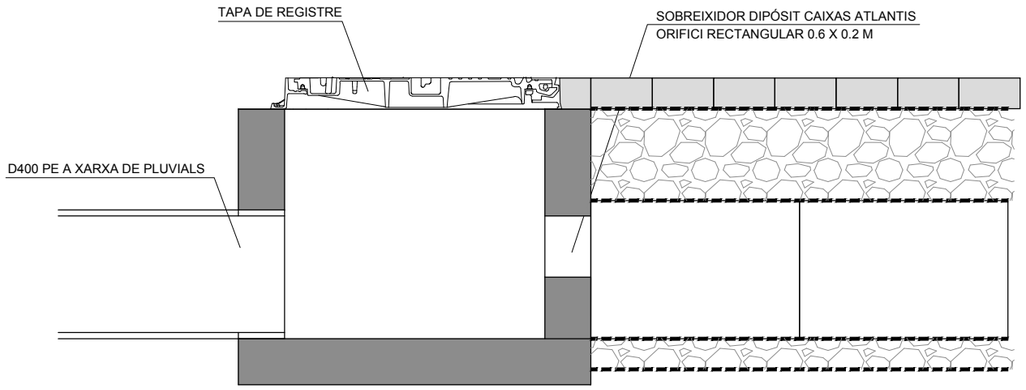
17.2.6

0 0,5 1 m

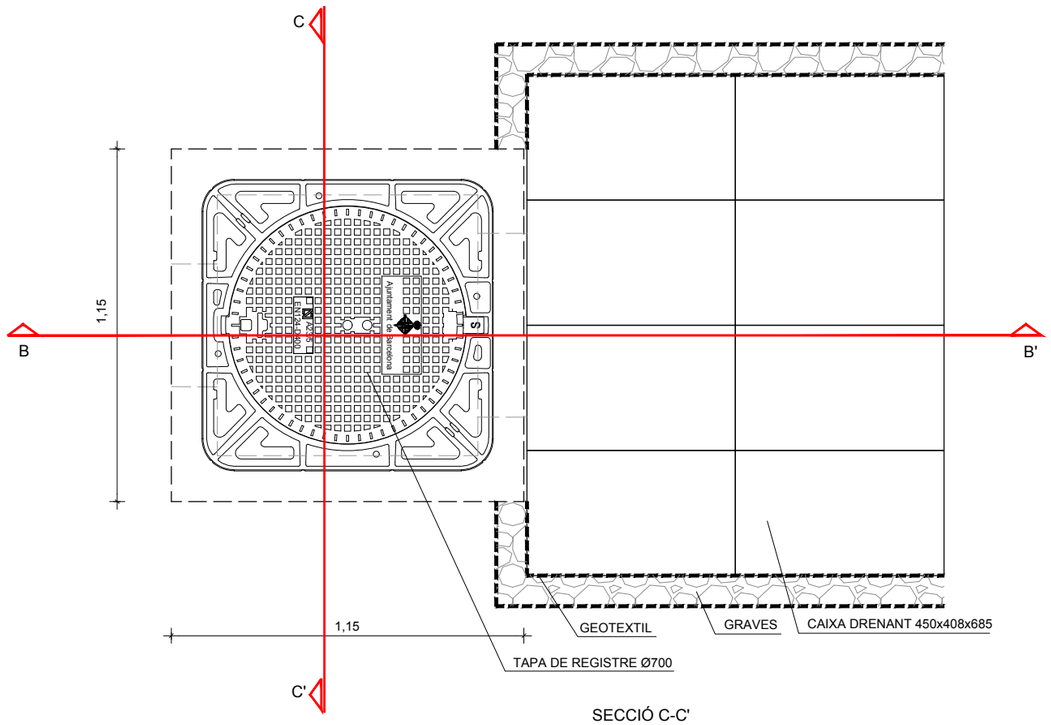
TRAÇA 12/17/2024/ 62_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.2_PR_DRE_Detalls Drenatge i Sanejament.dwg

SOBREEIXIDOR SENSE REIXA (TIPUS A)

ESCALA 1:20

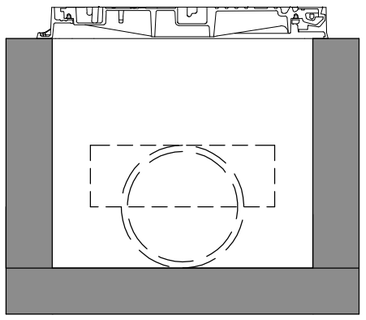


SECCIÓ B-B'



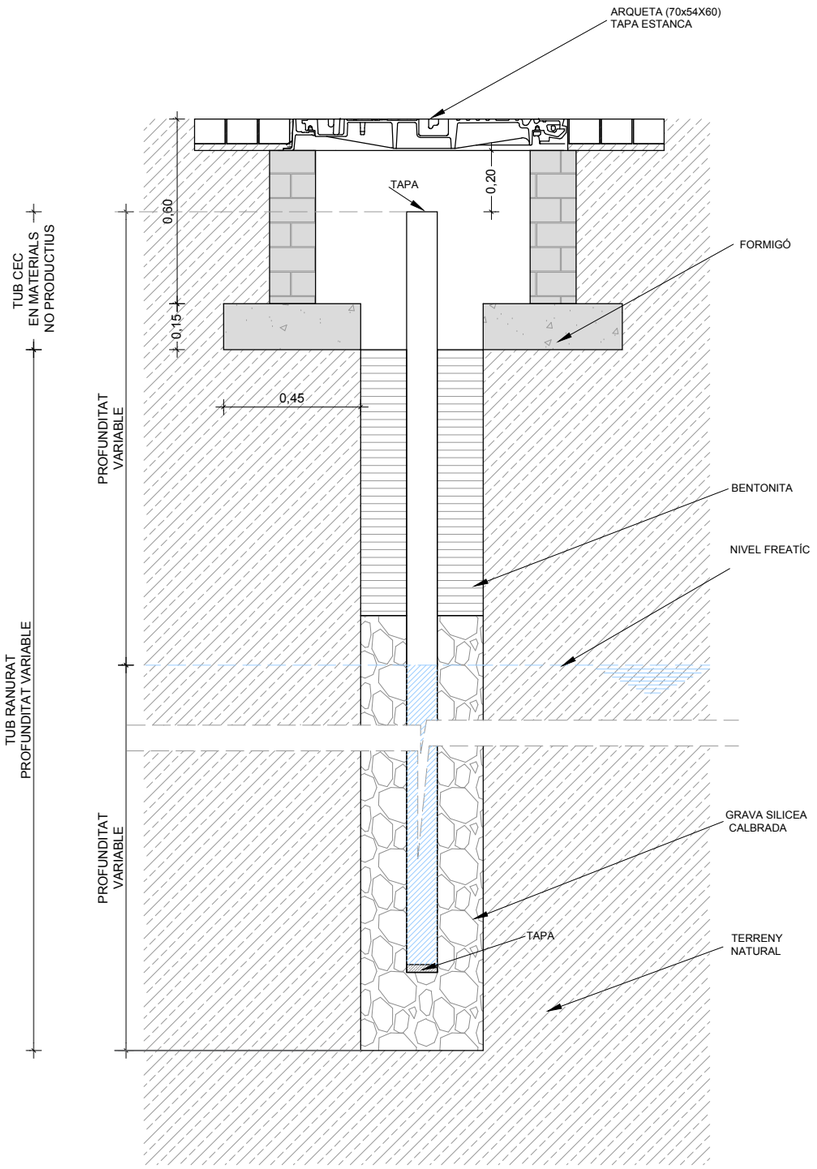
PLANTA

SECCIÓ C-C'



DETALL PIEZÒMETRE

ESCALA 1:20



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

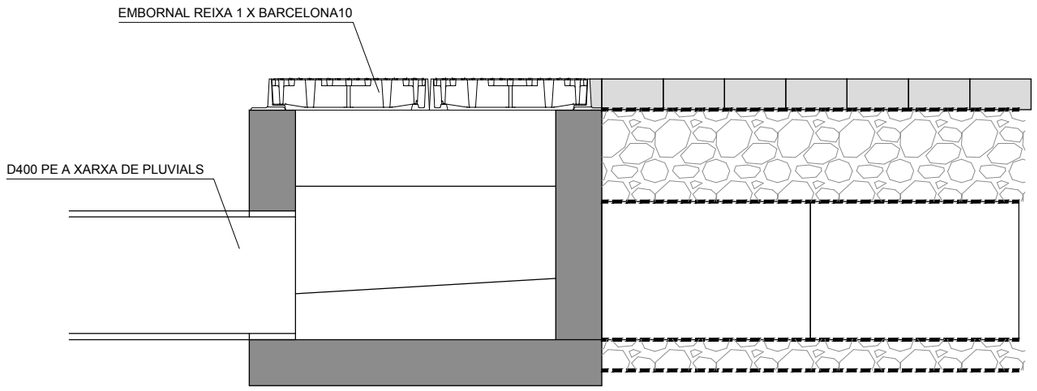
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
DRENATGE XARXA SUDS
DETALLS

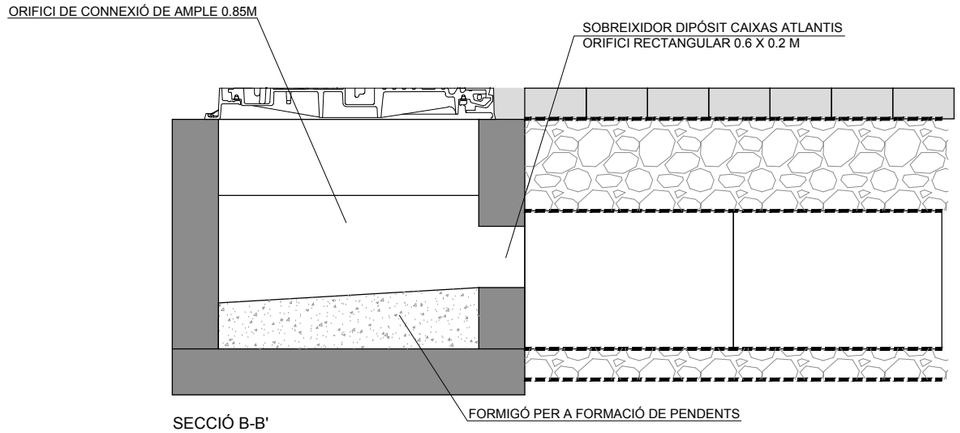
NOVEMBRE 2025
A3 E:1/50
17.2.7
0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024 62_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.2_PR_DRE_Detalls Drenatge i Sanejament.dwg

SOBREEIXIDOR AMB REIXA
(TIPUS B)
ESCALA 1:20

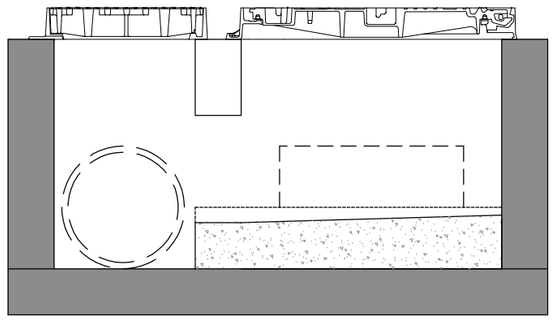


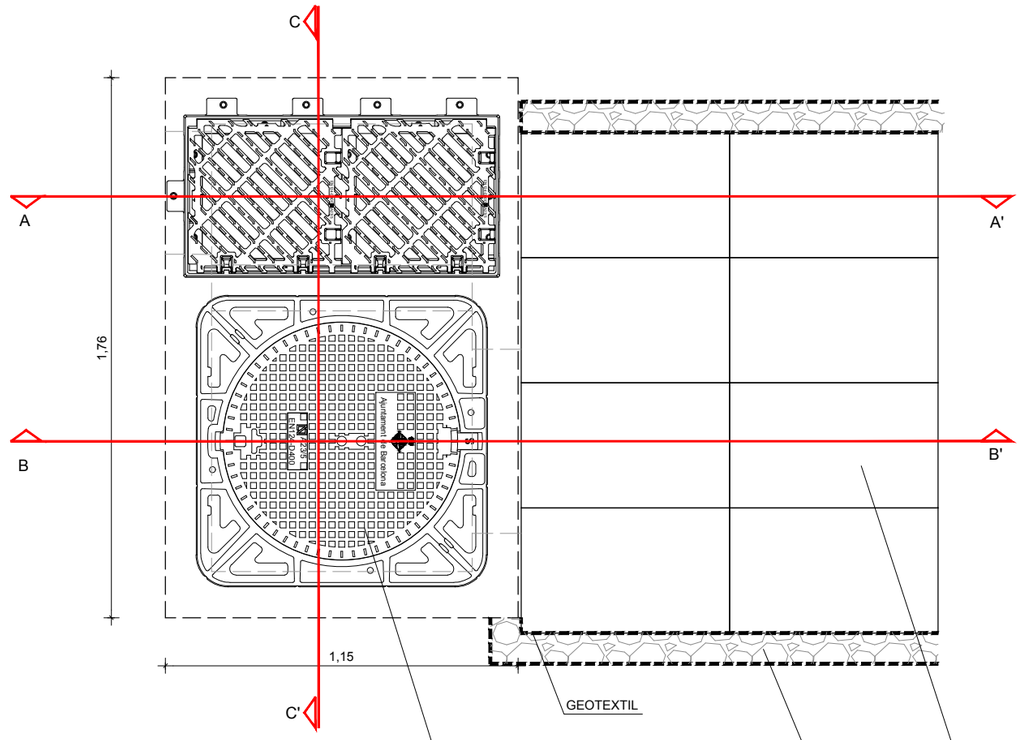
SECCIÓ A-A'



SECCIÓ B-B'

SECCIÓ C-C'

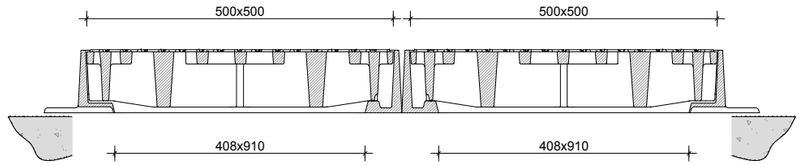




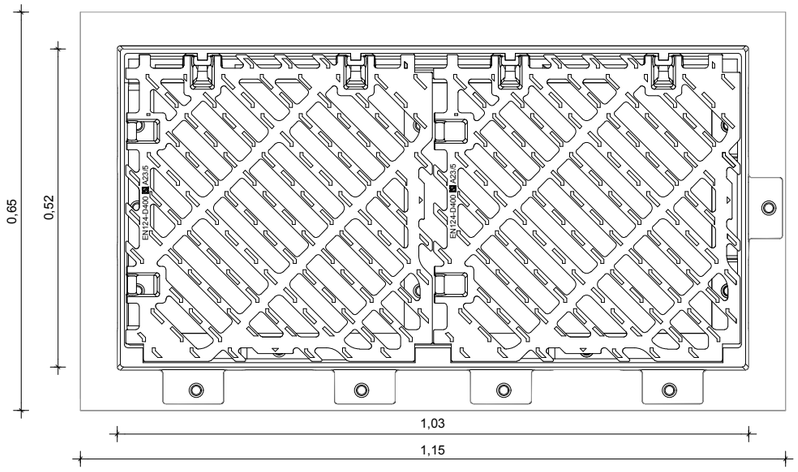
PLANTA

REIXA PER A POU 2XBCN10
ESCALA 1:5

SECCIÓ



PLANTA



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
DRENATGE XARXA SUDS
DETALLS

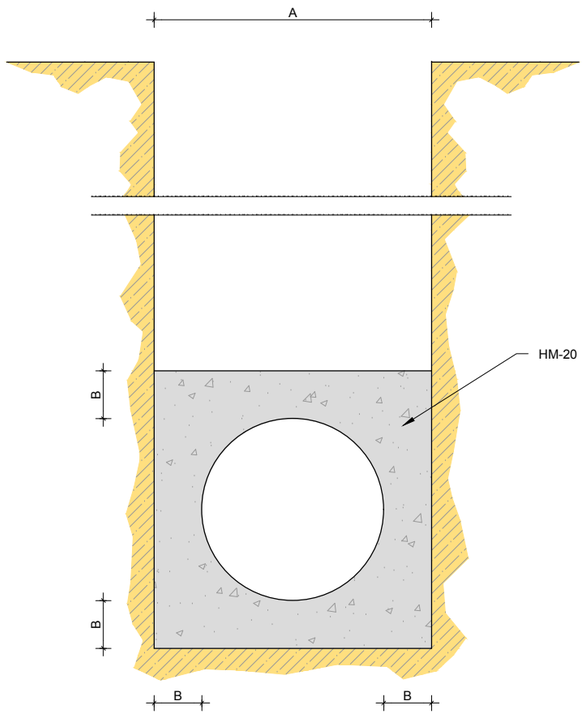
NOVEMBRE 2025
A3 E:1/50
17.2.8
0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024/ 62_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.2_PR_DRE_Detalls Drenatge i Sanejament.dwg

POU DE REGISTRE TUBULAR RECOBERT DE FORMIGÓ

ESCALA 1:20

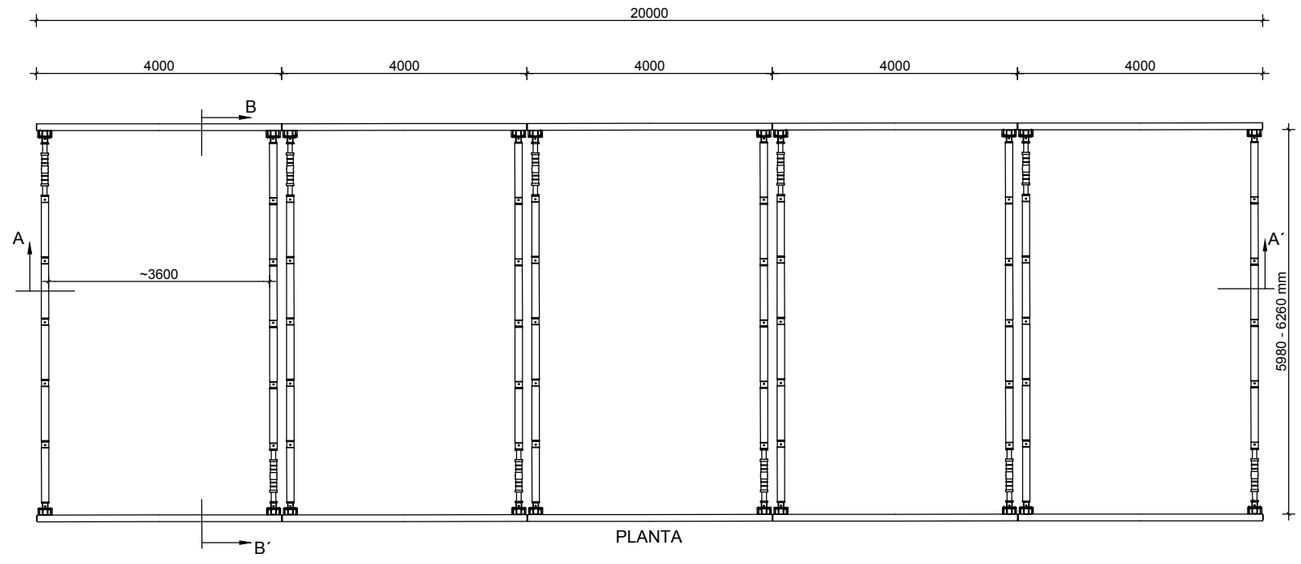
TUBS DE PE



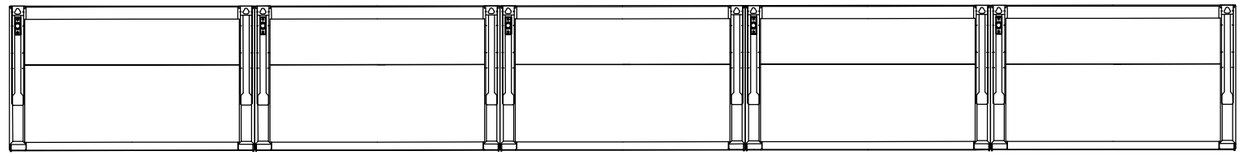
	FORMIGÓ EN MASSA			FORMIGÓ LLEUGERAMENT ARMAT		
Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
15	35	10	0,105	35	15	0,185
20	40	10	0,129	40		0,219
25	45	10	0,153	45		0,253
30	50	10	0,188	50		0,300
40	60	10	0,234	60		0,364
50	75	12,5	0,366	75		0,444
60	90	15	0,553	90		0,553

SISTEMA ESTREBADA DE RASA

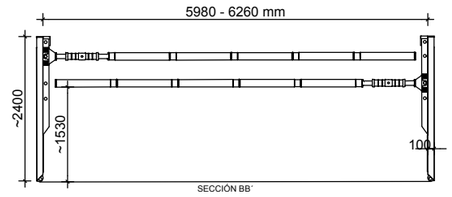
ESCALA 1:100



PLANTA



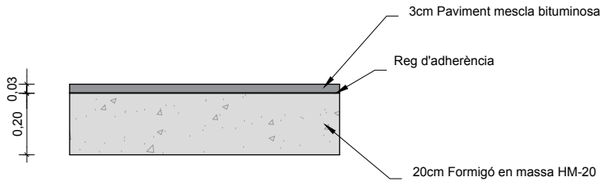
SECCIÓN AA´



SECCIÓN BB´

SECCIÓ REPOSICIÓ FERM

ESCALA 1:20



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
DRENATGE XARXA SUDS
DETALLS

NOVEMBRE 2025

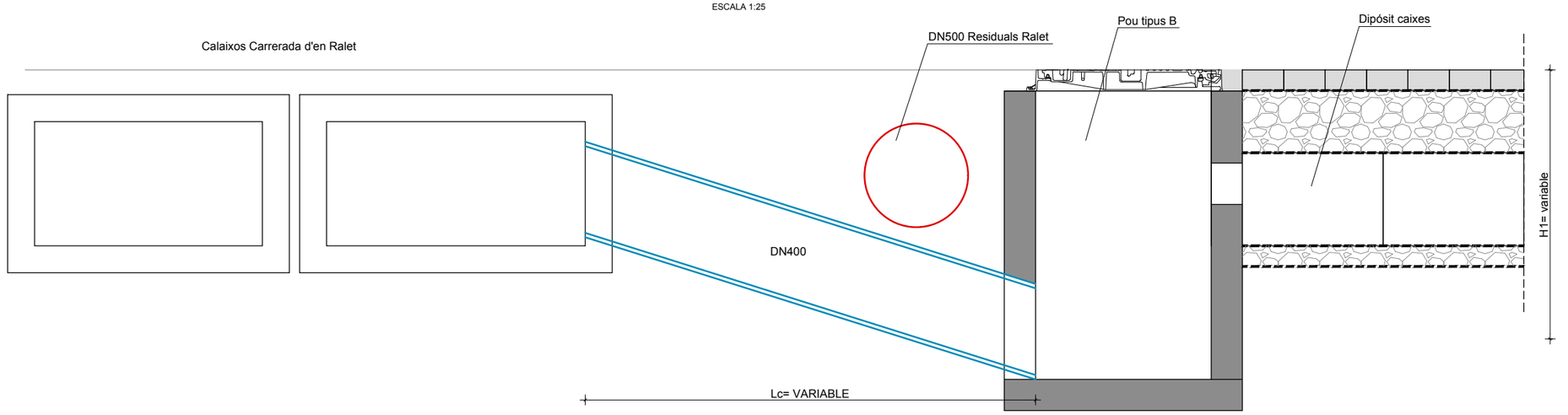
A3 E:1/50

17.2.9

0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024/ 62_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.2_PR_DRE_Detalls Drenatge i Sanejament.dwg

DETALL SIFÓ TIPUS PER LES POUS TIPUS B DE CARRERADA D'EN RALET
CONNEXIÓ AMB XARXA SECUNDÁRIA DN600
ESCALA 1:25



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

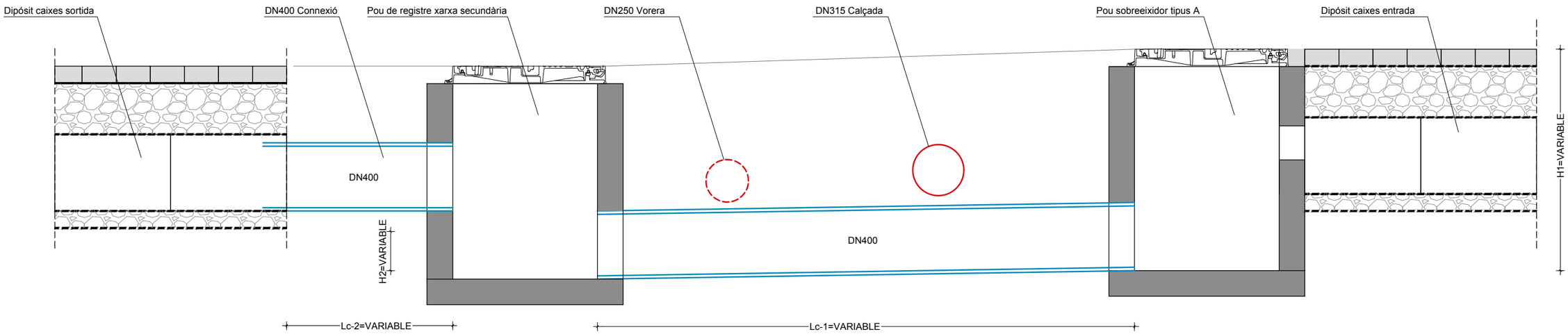
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
DRENATGE XARXA SUDS
DETALLS

NOVEMBRE 2025
17.2.10
A3 E:1/50
0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024 62_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.2_PR_DRE_Detalls Drenatge i Sanejament.dwg

DETALL SIFÓ TIPUS PER LES POUS TIPUS A EN CRUÏLLAS INTERIORS DE L'ÁMBIT
CONNEXIÓ AMB POUS I DEPÓSITS
ESCALA 1:25



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

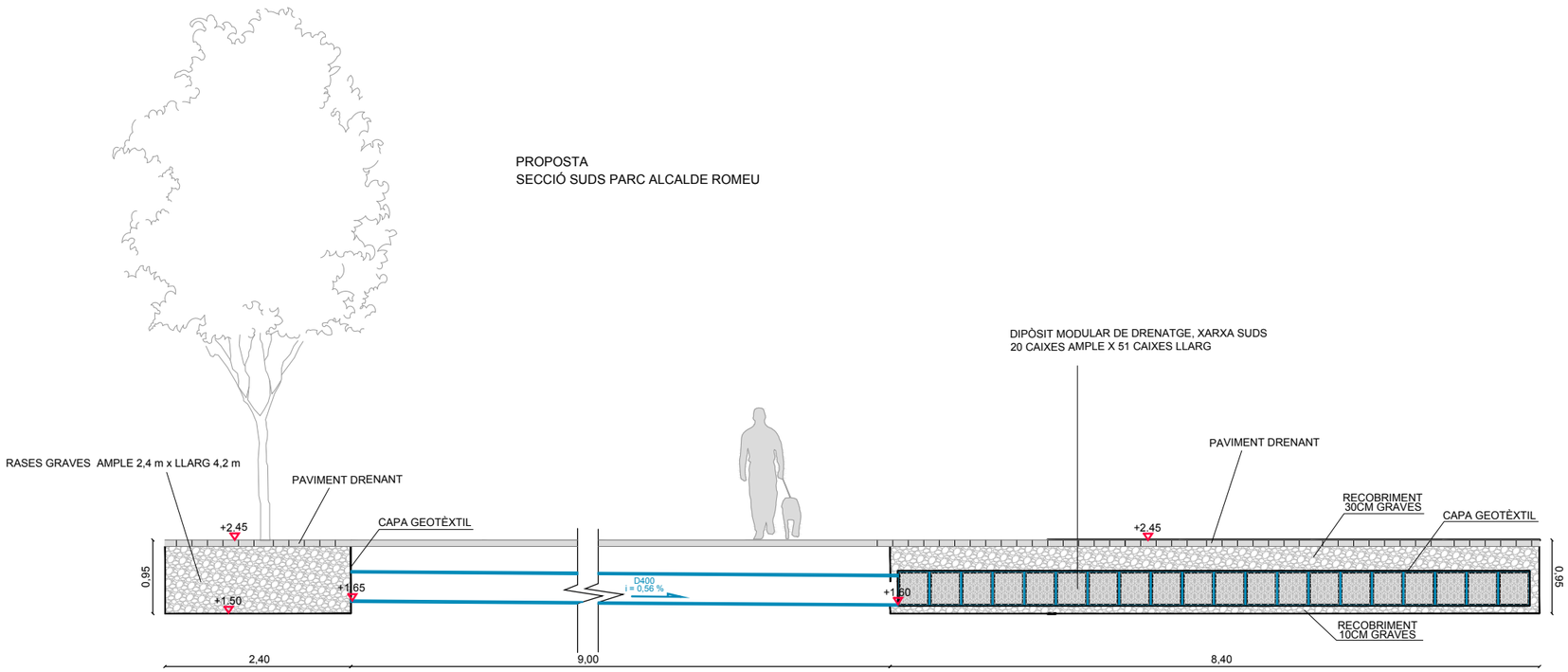
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
DRENATGE XARXA SUDS
DETALLS

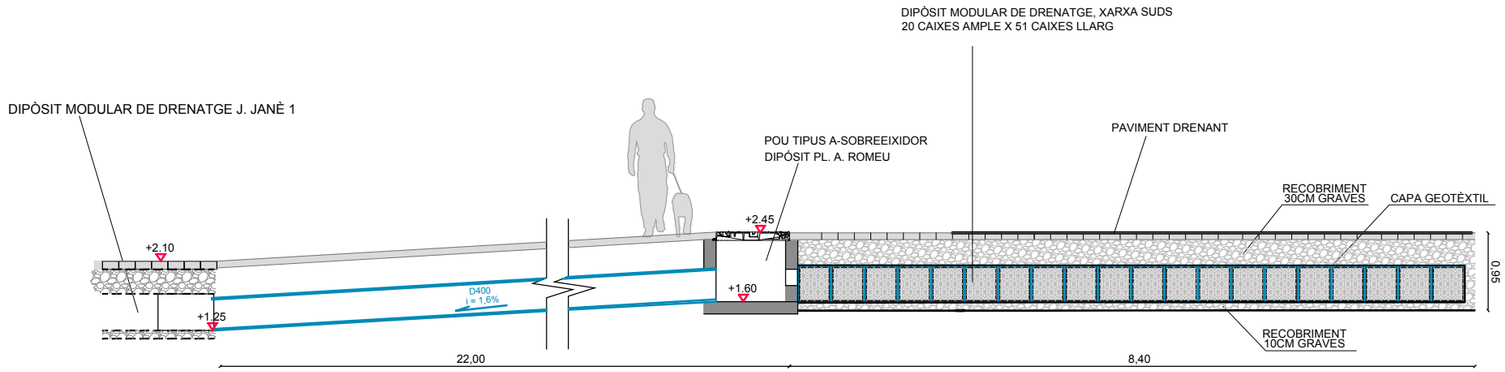
NOVEMBRE 2025
17.2.11
A3 E:1/50
0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024/ 62_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.2_PR_DRE_Detalls Drenatge i Sanejament.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ SUDS PARC ALCALDE ROMEU



SECCIÓ SUDS PARC ALCALDE ROMEU
CONNEXIÓ AMB DEPÒSIT J. JANÈ 1



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

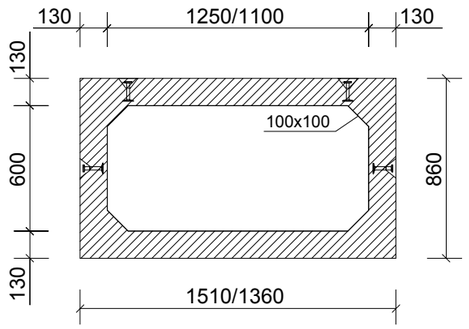
PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

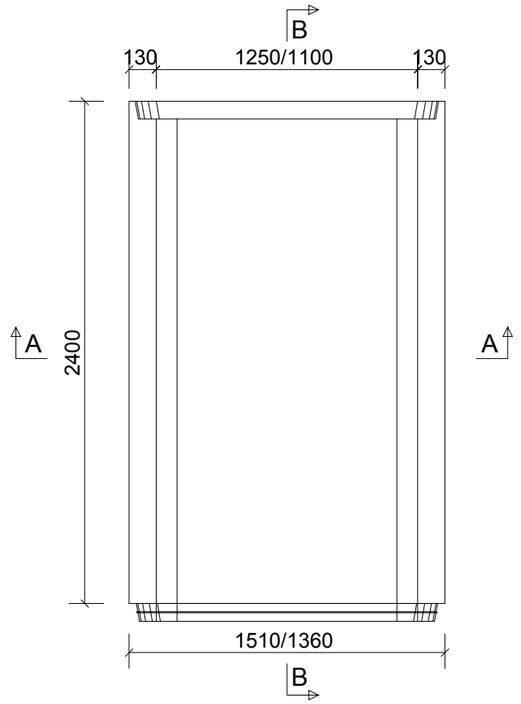
TÍTOL
DRENATGE XARXA SUDS
DETALLS

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/50
17.2.12
0 0,5 1 m

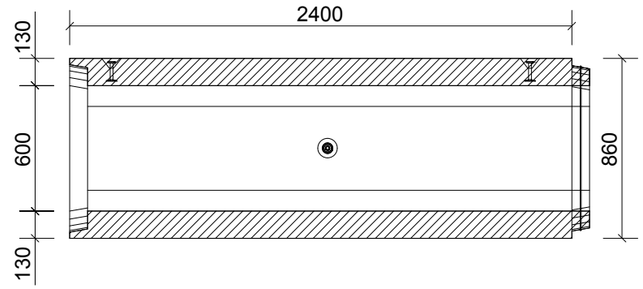
TRAÇA 12/17/2024/ 62_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.2_PR_DRE_Detalls Drenatge i Sanejament.dwg



SECCIÓ A - A

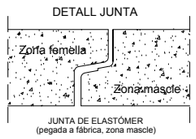


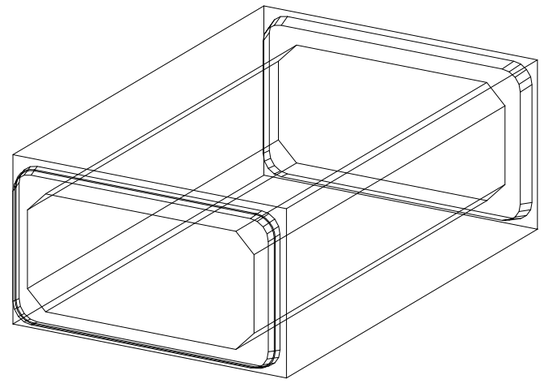
VISTA PLANTA



SECCIÓ B - B

Tipus formigó: Semi-sec
Tipus ciment: CEM I SR
Classe formigó: C35/45
Tipus ambient: XS2-XA2
Recobriment: 40 mm





VISTA 3D

AUTORS
batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP
COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
DRENATGE XARXA SUDS
DETALLS - PREFABRICAT FORMIGÓ

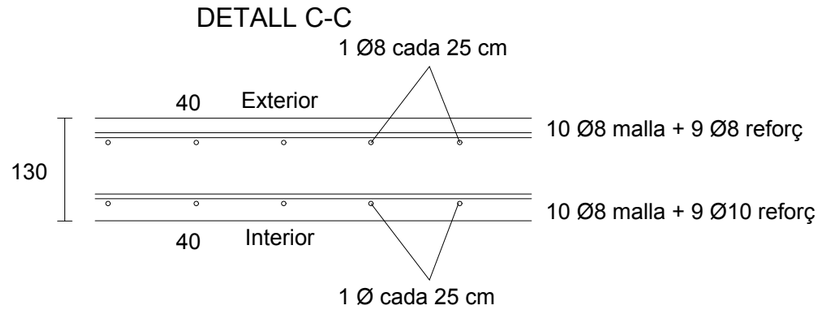
NOVEMBRE 2025

17.3.1

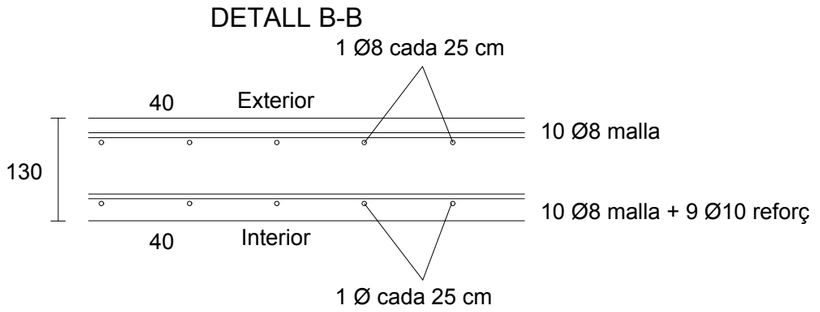
A3 E:1/40
A1 E:1/20

0 5 10 m

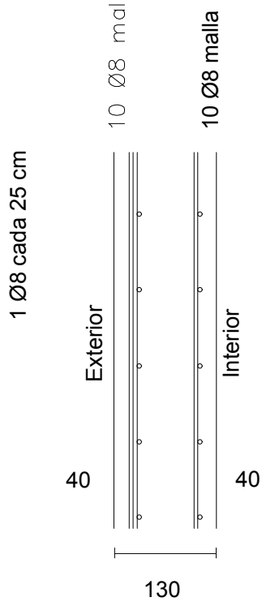
TRAÇA 7/30/2025 / ...JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.3_P_DRE_Detalls_Prefabricat formigo.dwg



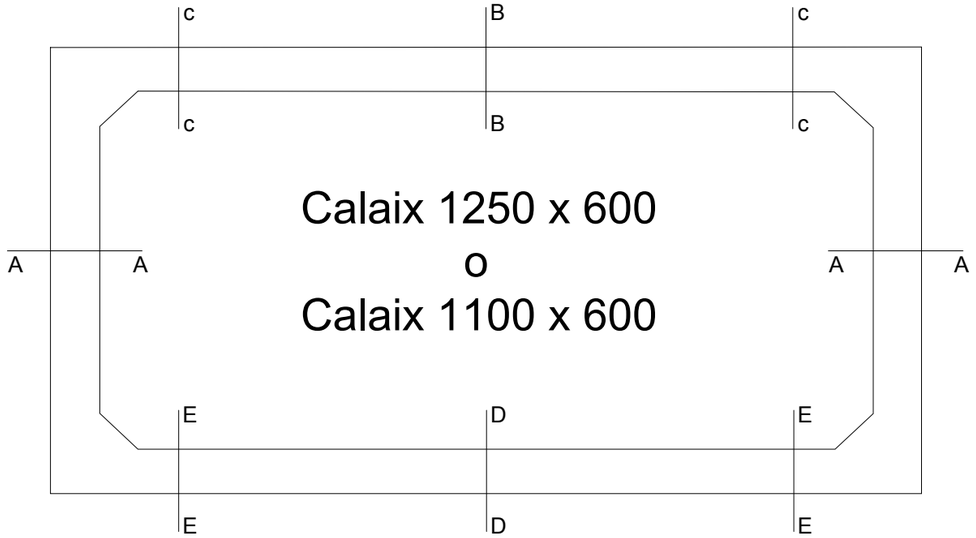
DETALL C-C

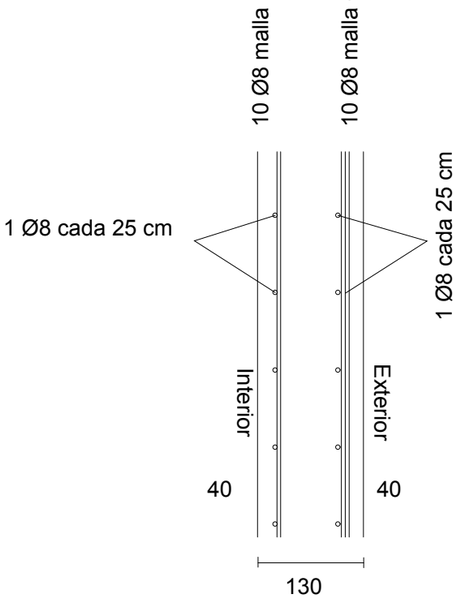


DETALL B-B



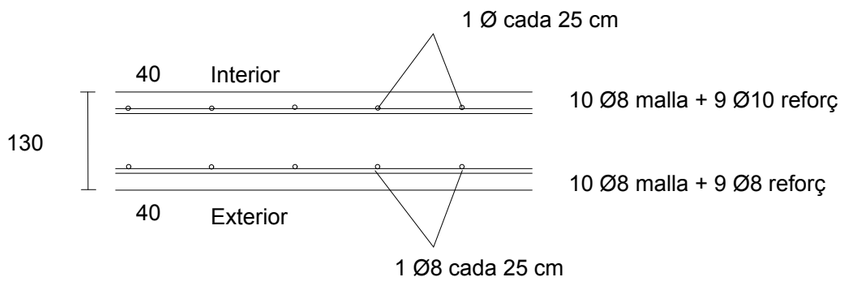
DETALL A-A



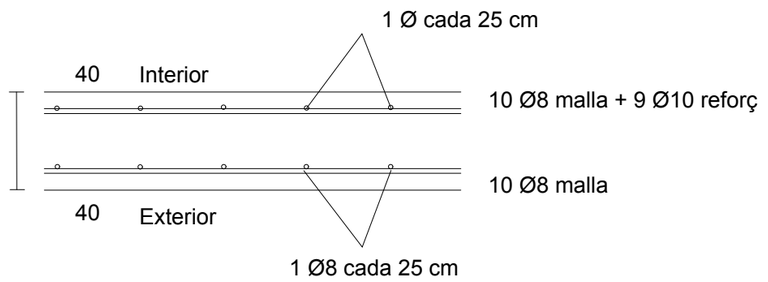


DETALL A-A

DETALL E-E



DETALL D-D





AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
DRENATGE XARXA SUDS
DETALLS - PREFABRICAT FORMIGÓ

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/40
A1 E:1/20
0 5 10 m

17.3.2

TRAÇA 7/30/2025 / ...JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/17.3_P_DRE_Detalls_Prefabricat formigo.dwg



AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

PREPARACIÓ DEL TERRENY

PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

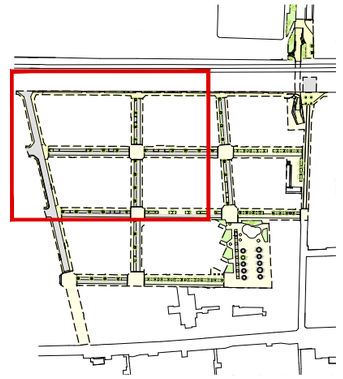
18.1

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 7/28/2025 / I:\zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\18.1_PR_preparacio_terreny.dwg



LLEGENDA PREPARACIÓ DEL TERRENY

PREPARACIÓ DE TERRENY PER A PLANTACIÓ D'ARBRAT
- 1 - TERRA VEGETAL (70Ccm)
- 3 - ULL DE PERDIU Ø3-5mm (10cm)
- 4 - GRAVA DE DRENATGE Ø20-40mm (20cm)

PREPARACIÓ DE TERRENY PER A PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA
- 1 - TERRA VEGETAL (70cm)
- 3 - ULL DE PERDIU Ø3-5mm (10cm)
- 4 - GRAVA DE DRENATGE Ø20-40mm (20cm)

PREPARACIÓ DE TERRENY PER A JARDINERES
- 1 - TERRA SELECCIONADA DE TEXTUR FRANCA (gruix variable)
- 2 - SAULÓ (10cm)
- 3 - GRAVA DE DRENATGE Ø20-40mm (15cm)

TERRA COMPACTADA PER A ANIVELLAM DEL FERM

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
PREPARACIÓ DEL TERRENY
PLANTA GENERAL

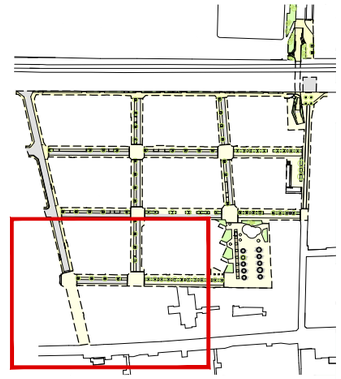
NOVEMBRE 2025

18.1.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/28/2025 / t zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/18.1_PR_preparacio_terreny.dwg



LLEGENDA PREPARACIÓ DEL TERRENY

PREPARACIÓ DE TERRENY PER A PLANTACIÓ D'ARBRAT
- 1 - TERRA VEGETAL (70Ccm)
- 3 - ULL DE PERDIU Ø3-5mm (10cm)
- 4 - GRAVA DE DRENATGE Ø20-40mm (20cm)

PREPARACIÓ DE TERRENY PER A PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA
- 1 - TERRA VEGETAL (70cm)
- 3 - ULL DE PERDIU Ø3-5mm (10cm)
- 4 - GRAVA DE DRENATGE Ø20-40mm (20cm)

PREPARACIÓ DE TERRENY PER A JARDINERES
- 1 - TERRA SELECCIONADA DE TEXTUR FRANCA (gruix variable)
- 2 - SAULÓ (10cm)
- 3 - GRAVA DE DRENATGE Ø20-40mm (15cm)

TERRA COMPACTADA PER A ANIVELLAM DEL FERM

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
PREPARACIÓ DEL TERRENY
PLANTA GENERAL

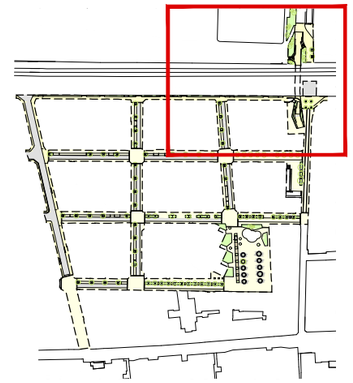
NOVEMBRE 2025

18.1.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/28/2025 C:\zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\18.1_PR_preparacio_terreny.dwg



LLEGENDA PREPARACIÓ DEL TERRENY

PREPARACIÓ DE TERRENY PER A PLANTACIÓ D'ARBRAT
- 1 - TERRA VEGETAL (70Ccm)
- 3 - ULL DE PERDIU Ø3-5mm (10cm)
- 4 - GRAVA DE DRENATGE Ø20-40mm (20cm)

PREPARACIÓ DE TERRENY PER A PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA
- 1 - TERRA VEGETAL (70cm)
- 3 - ULL DE PERDIU Ø3-5mm (10cm)
- 4 - GRAVA DE DRENATGE Ø20-40mm (20cm)

PREPARACIÓ DE TERRENY PER A JARDINERES
- 1 - TERRA SELECCIONADA DE TEXTUR FRANCA (gruix variable)
- 2 - SAULÒ (10cm)
- 3 - GRAVA DE DRENATGE Ø20-40mm (15cm)

TERRA COMPACTADA PER A ANIVELLAM DEL FERM

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
PREPARACIÓ DEL TERRENY
PLANTA GENERAL

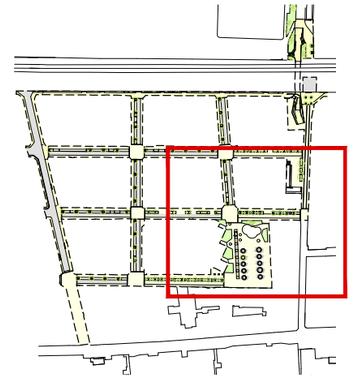
NOVEMBRE 2025

18.1.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/28/2025 / ↳ zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/18.1_PR_preparacio_terreny.dwg



LLEGENDA PREPARACIÓ DEL TERRENY

PREPARACIÓ DE TERRENY PER A PLANTACIÓ D'ARBRAT
- 1 - TERRA VEGETAL (70Ccm)
- 3 - ULL DE PERDIU Ø3-5mm (10cm)
- 4 - GRAVA DE DRENATGE Ø20-40mm (20cm)

PREPARACIÓ DE TERRENY PER A PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA
- 1 - TERRA VEGETAL (70cm)
- 3 - ULL DE PERDIU Ø3-5mm (10cm)
- 4 - GRAVA DE DRENATGE Ø20-40mm (20cm)

PREPARACIÓ DE TERRENY PER A JARDINERES
- 1 - TERRA SELECCIONADA DE TEXTUR FRANCA (gruix variable)
- 2 - SAULÓ (10cm)
- 3 - GRAVA DE DRENATGE Ø20-40mm (15cm)

TERRA COMPACTADA PER A ANIVELLAM DEL FERM

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
PREPARACIÓ DEL TERRENY
PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

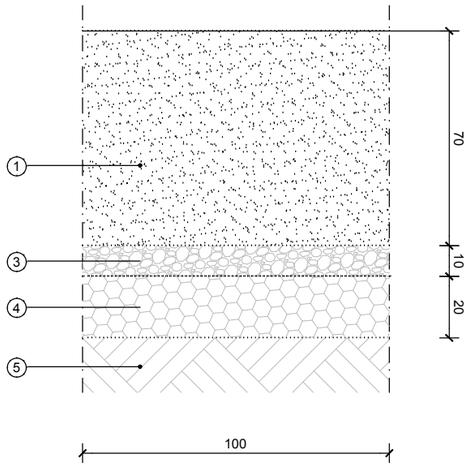
18.1.4

A3 E:1/500
A1 E:1/250

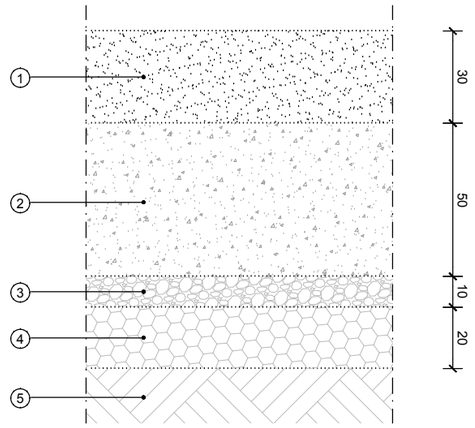
0 5 10 m

TRAÇA 7/28/2025 / zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/18.1_PR_preparacio_terreny.dwg

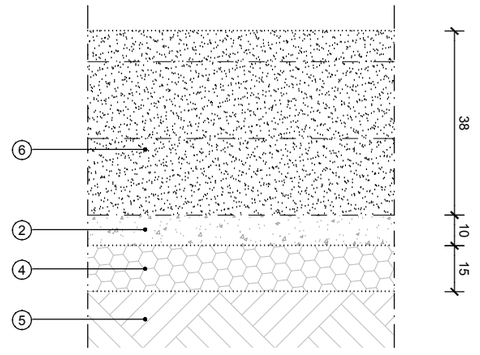
MILLORA DEL SÒL SOTA ARBRAT (1X1m)



MILLORA DEL SÒL SOTA ARBUSTIVA



MILLORA DEL SÒL A JARDINERES



LLEGENDA PREPARACIÓ TERRENY

1 - TERRA VEGETAL

2 - SAULÓ CRIVAT

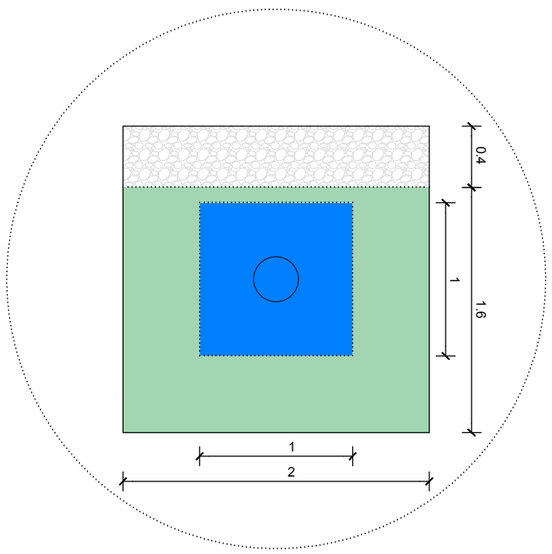
3 - ULL DE PERDIU Ø 3-5mm

4 - GRAVA DE DRENATGE Ø 20-40mm

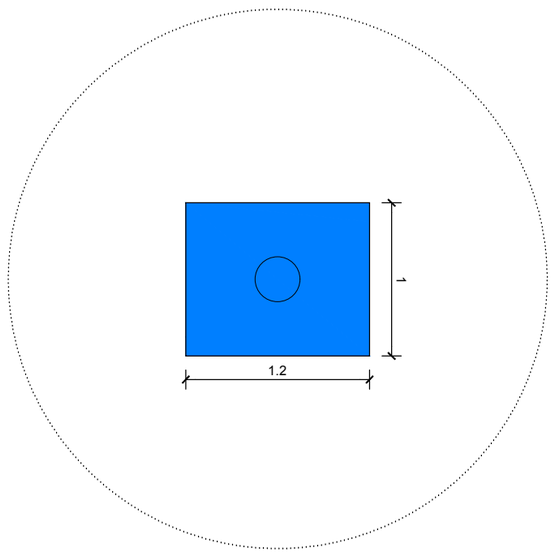
5 - TERRENY NATURAL

6 - TERRA SELECCIONADA DE TEXTURA FRANCA, AMB COMPACTACIÓ EN TONGADES DE 25cm

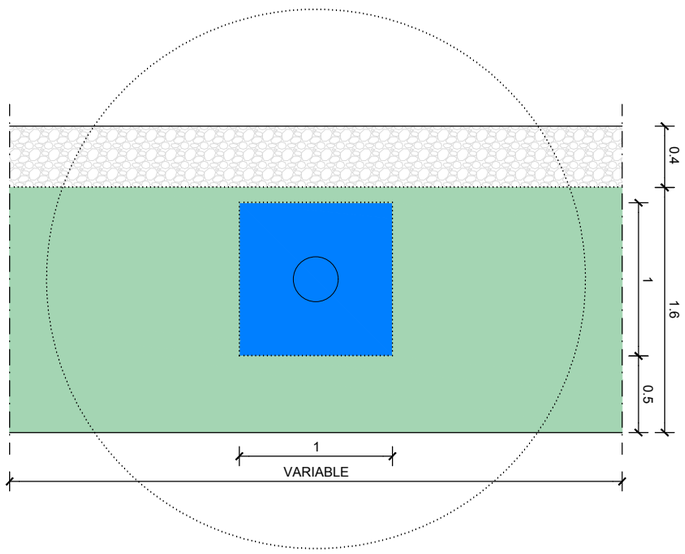
ESCOCELL GRAN 2x2m



ESCOCELL PETIT 1x1,2m



BIÒTOP 2x[variable] m



E 1:40

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

PREPARACIÓ DEL TERRENY

DETALLS TIPUS

NOVEMBRE 2025

18.2

A3 E:1/20

A1 E:1/10

0 10 50 cm

TRAÇA 7/30/2025 / xar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/18.2_PR_preparacio_terreny_detall.dwg

6ud		BANC DE FUSTA MODEL NEORROMÀNTIC LIVIANO D'URBIDERMIS SENSE RESPATLLER D'1,75 m
6ud		BANC DE FUSTA MODEL MODEL NEORROMÀNTIC LIVIANO D'URBIDERMIS AMB RESPATLLER D'1,75 m
22ud		APARCABICIS D'ACER INOXIDABLE
5ud		PAPERERA 50L
1ud		TARIMA DE FUSTA DE (a definir) m
98,60mL		BARANA ACER CORTEN
157mL		PASAMANS
3ud		PILONA MÒBIL
3ud		BASE EXTRA DE PILONA
3ud		MÀSTILS PER BANDERES OFICIALS REUBICATS
		GRADA DE FORMIGÓ
		PARC D'AIGUA - FONT LÚDICA
		CASETA TÈCNICA DEL PARC D'AIGUA

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

MOBILIARI I CONSTRUCCIONS

PLANTA GENERAL

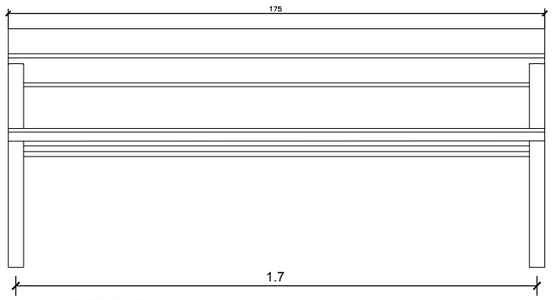
NOVEMBRE 2025

19.1

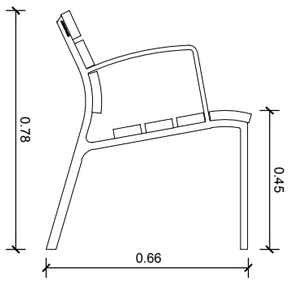
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 11/14/2025 _JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.1_PR_mobiliari_construccions_planta.dwg



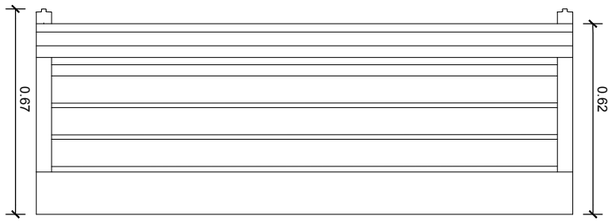
ALÇAT FRONTAL



ALÇAT LATERAL



PLANTA



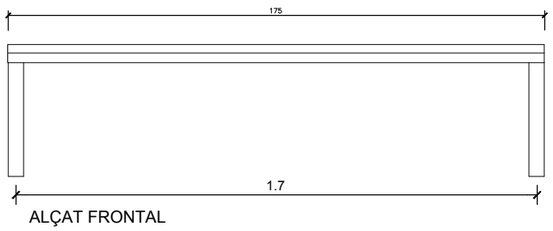
① BANC 175 cm

E. 1:20

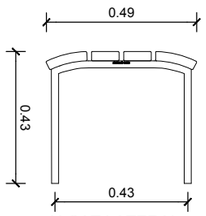
ESTRUCTURA DE FUNDICIÓ D'ALUMINI EN-AC-51100 AG3 ACABAT ANODITZAT.

SEIENT I RESPATLLER DE LLISTONS DE 30 MM DE GRUIX DE FUSTA EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT AMB CERTIFICACIÓ 100% PEFC O TROPICAL AMB CERTIFICACIÓ FSC 100% PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA O D'EXTRUSIÓ D'ALUMINI 6063-T5 ACABAT ANODITZAT.

CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.



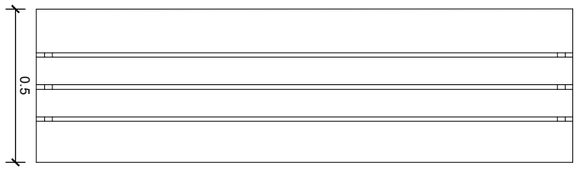
ALÇAT FRONTAL



ALÇAT LATERAL



PLANTA



② BANC SENSE RESPATLLER 175 cm

E. 1:20

ESTRUCTURA DE FUNDICIÓ D'ALUMINI EN-AC-51100 AG3 ACABAT ANODITZAT.

SEIENT DE LLISTONS DE 30 MM DE GRUIX DE FUSTA EUROPEA DE PI TERMOTRACTAT AMB CERTIFICACIÓ 100% PEFC O TROPICAL AMB CERTIFICACIÓ FSC 100% PROTEGIDA AMB OLI MONOCAPA O D'EXTRUSIÓ D'ALUMINI 6063-T5 ACABAT ANODITZAT.

CARGOLS D'ACER INOXIDABLE A2.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

MOBILIARI

DETALL BANC

NOVEMBRE 2025

19.2.1

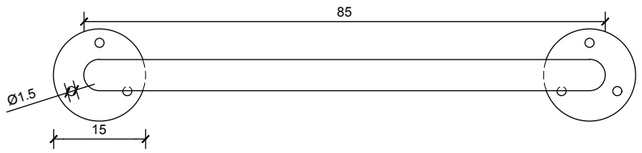
A3 E:1/20

A1 E:1/10

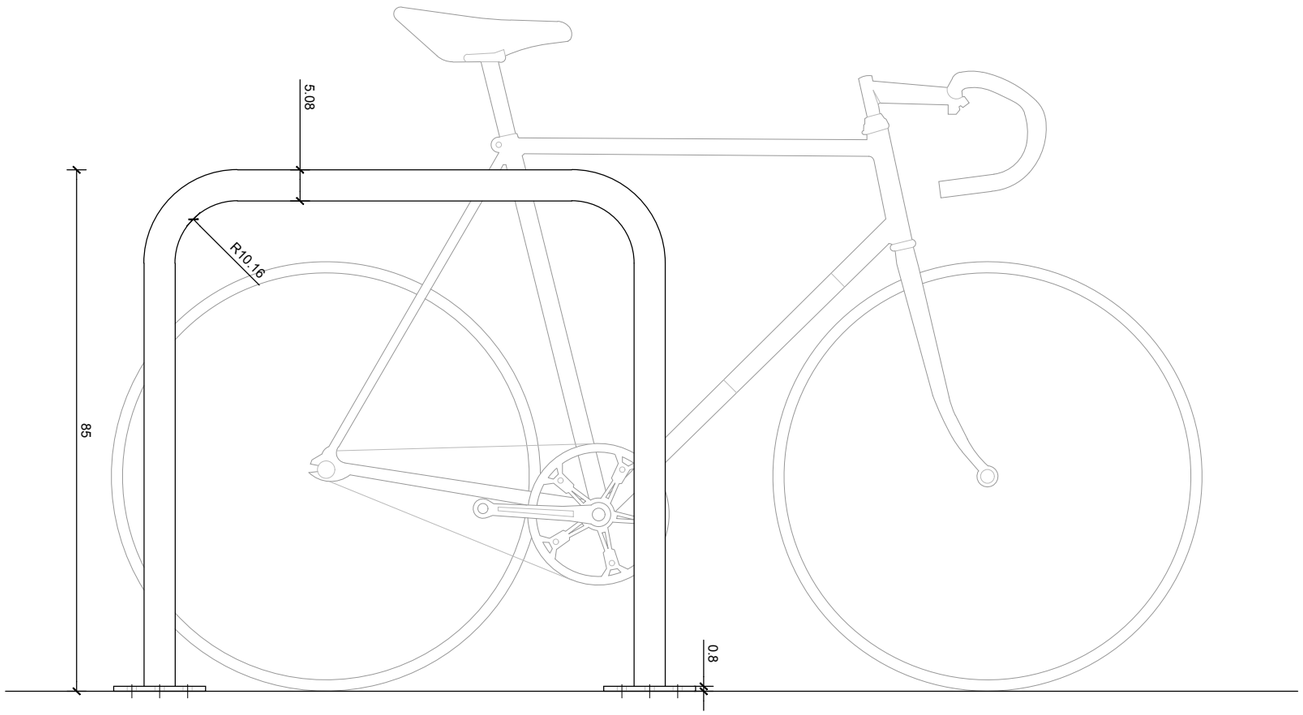
0 10 50 cm

TRAÇA 11/13/2025/ ../2/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.2_PR_mobiliari_construccions_detalls.dwg

DETALL APARCABICICLETES SHEFFIELD D'ACER GALVANITZAT EN CALENT
E:1/10



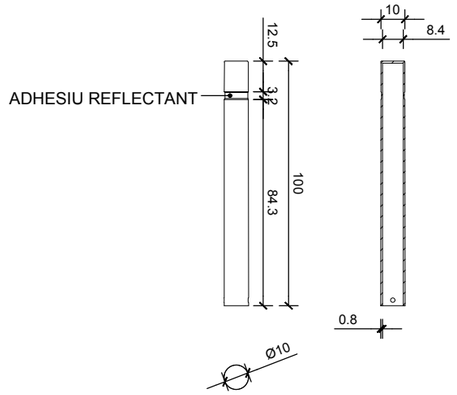
PLANTA



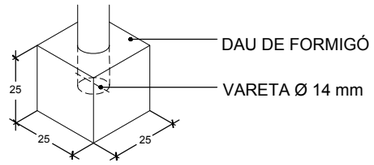
ALCAT-SECCIO

DETALL PILONA DE TUB METÀLIC TIPUS BARCELONA D'ACER INOXIDABLE PINTAT
E:1/10

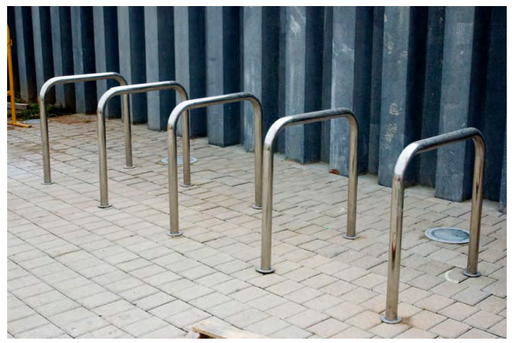
ALÇAT I SECCIÓ



BASE FONAMENTACIÓ (S'inclouran dues bases per cada pilona, per la seva reubicació puntual)







EXEMPLE DE DISPOSICIÓ DELS APARCABICICLETES

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
MOBILIARI
DETALL APARCABICIS - PILONA

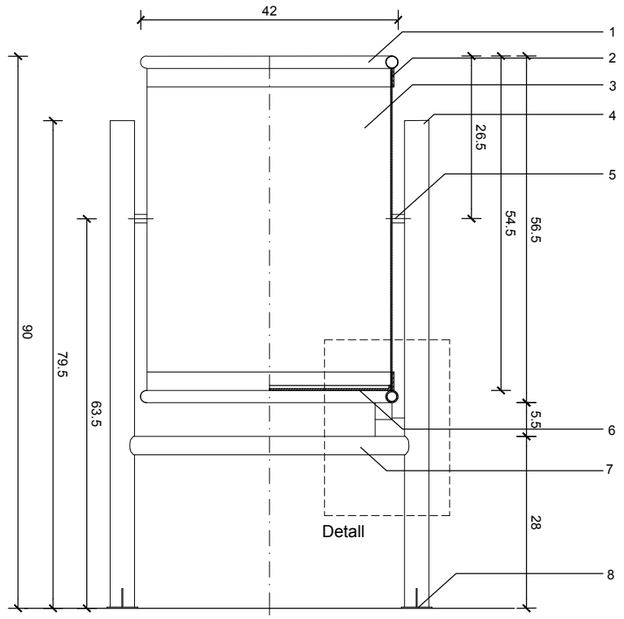
NOVEMBRE 2025

19.2.2

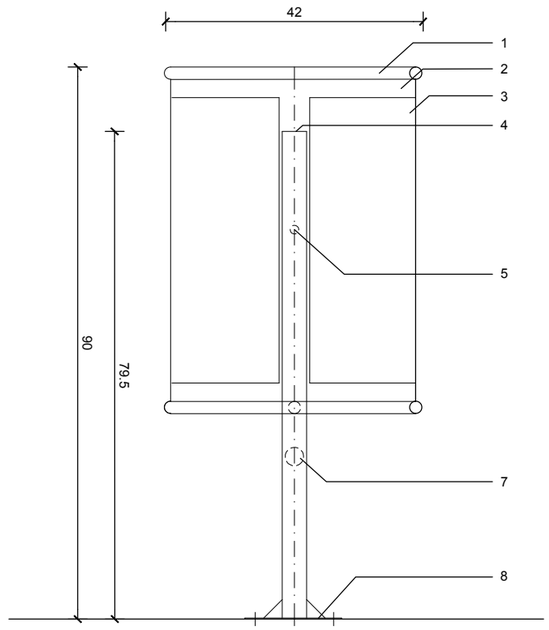
A3 E:1/10
A1 E:1/5

0 10 20 cm

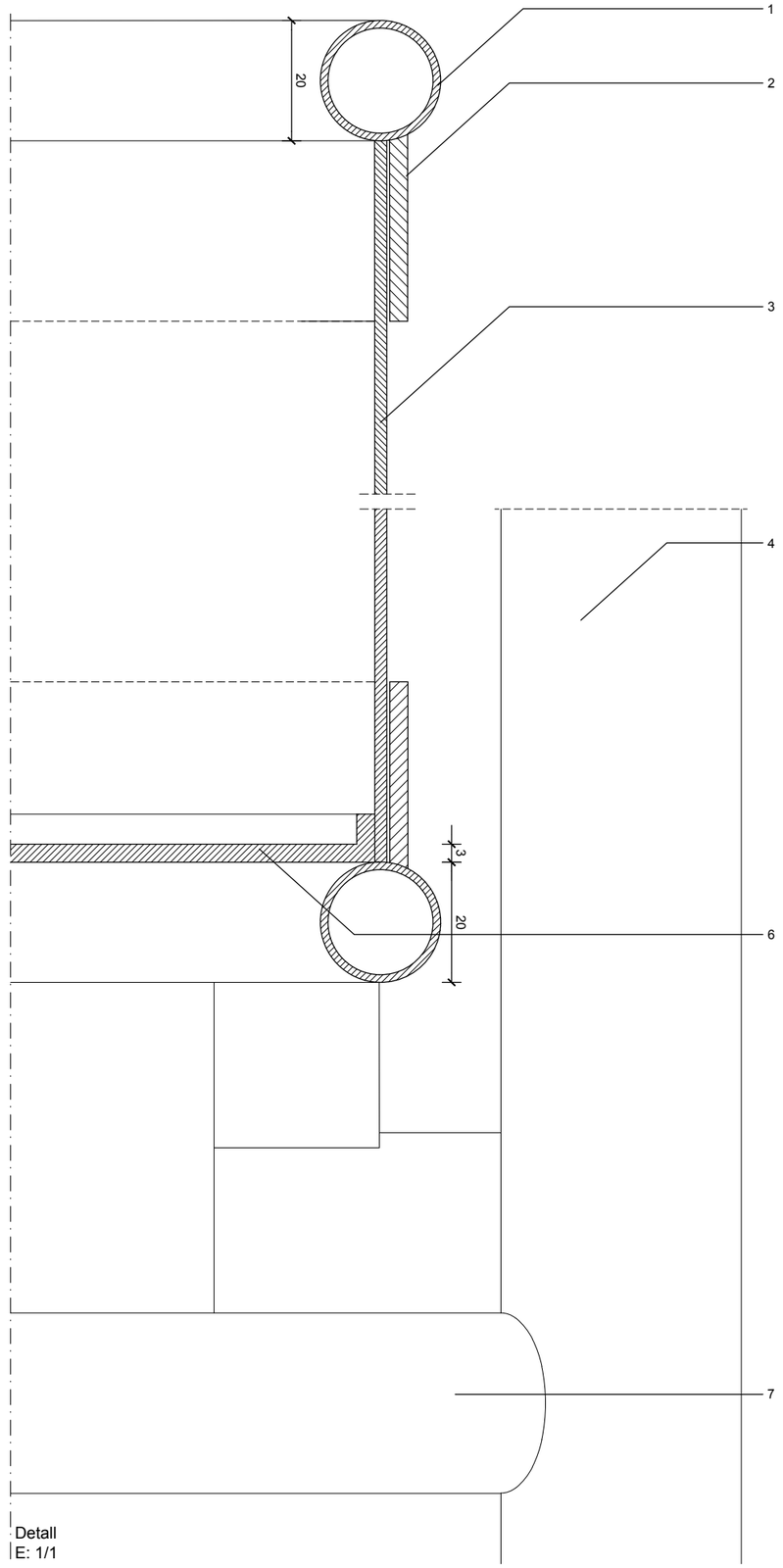
TRAÇA 11/13/2025/ _iZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.2_PR_mobiliari_construccions_detalls.dwg

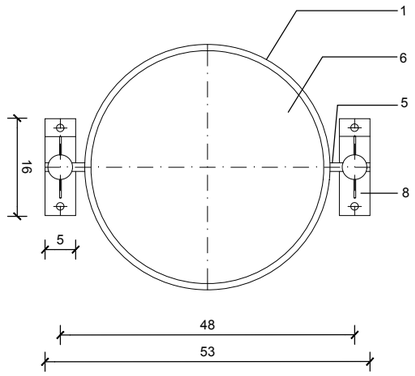


ALCAT-SECCIO

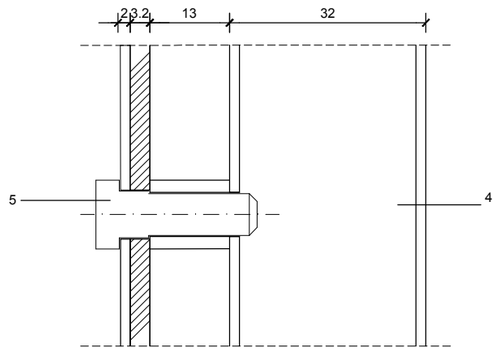


ALCAT LATERAL





PLANTA



DETALL EIX GIR

1- TUBULAR D'ACER INOXIDABLE D=20/1'15"
2- PLANXA e=3mm.
3- PLANXA PERFORADA e=2mm.
4- SUPORT PAPERERA. TUBULAR RODO D'ACER INOXIDABLE D_40/2
5- EIX DE GIR PAPERERA
6- PLANXA BASE PAPERERA e=3mm. AMB DUES PERFORACIONS DE D=8mm. PER DESGUAS
7- TUBULAR D'ACER INOXIDABLE D=30/2
8- PLETINA D'ANCORATGE AMB CARTELES SOLDADES AMB DUES PERFORACIONS D=12 PER CARGOLAR-LA AL PAVIMET DE VORERA. PROFUNDITAT SUFICIENT PER A QUEDAR ANCORADA A LA BASE DE FORMIGÓ DE LA VORERA.

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
MOBILIARI
DETALL PAPERERA

NOVEMBRE 2025

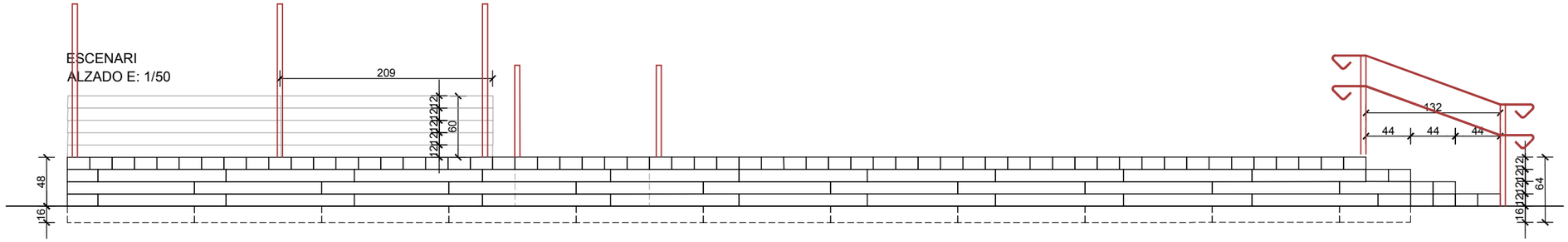
19.2.3

A3 E:1/10
A1 E:1/5

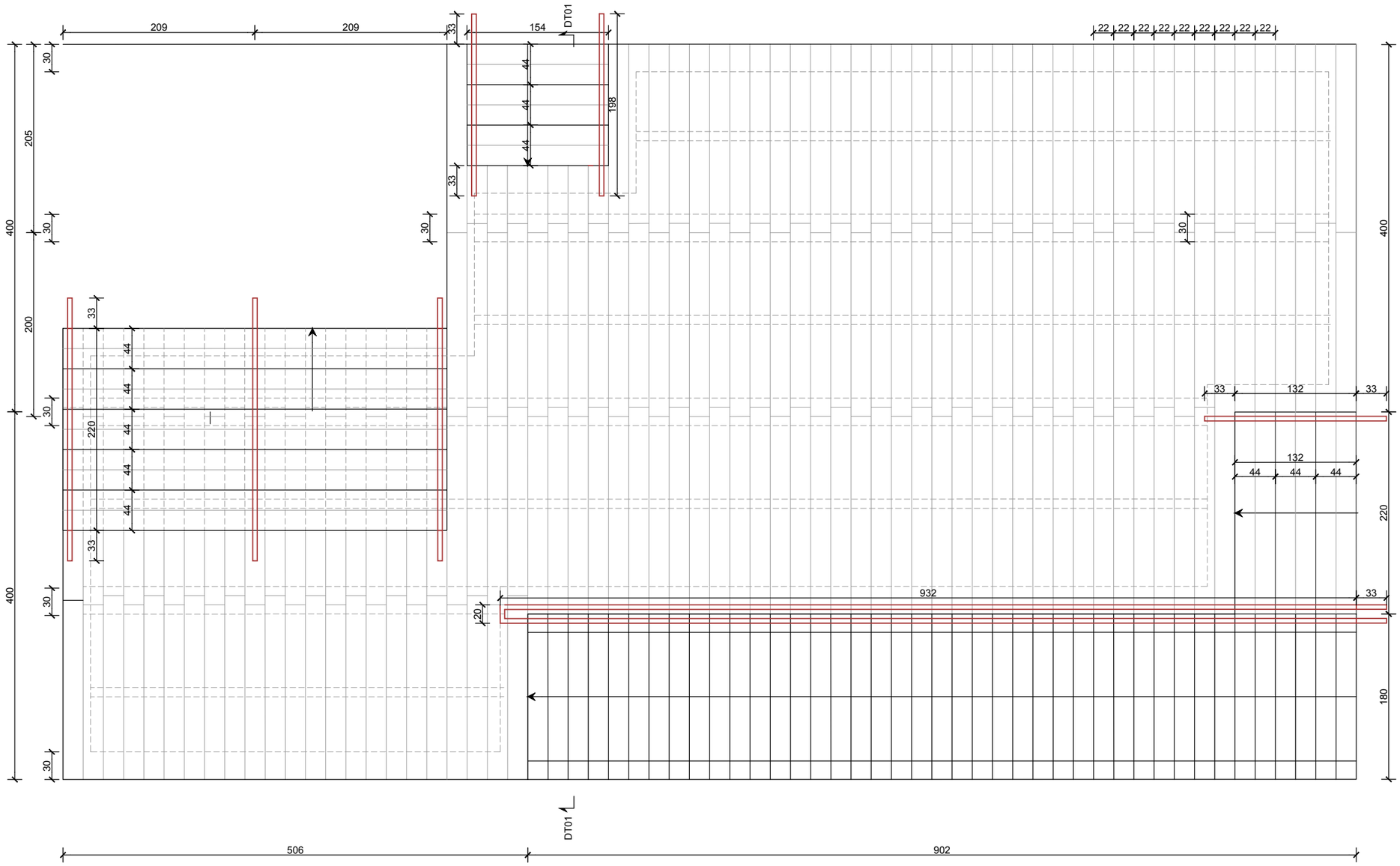
0 10 20 cm

TRAÇA 11/13/2025 _JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.2_PR_mobiliari_construccions_detalls.dwg

ESCENARI
ALZADO E: 1/50



PLANTA E: 1/50



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
MOBILIARI
DETALL ESCENARI

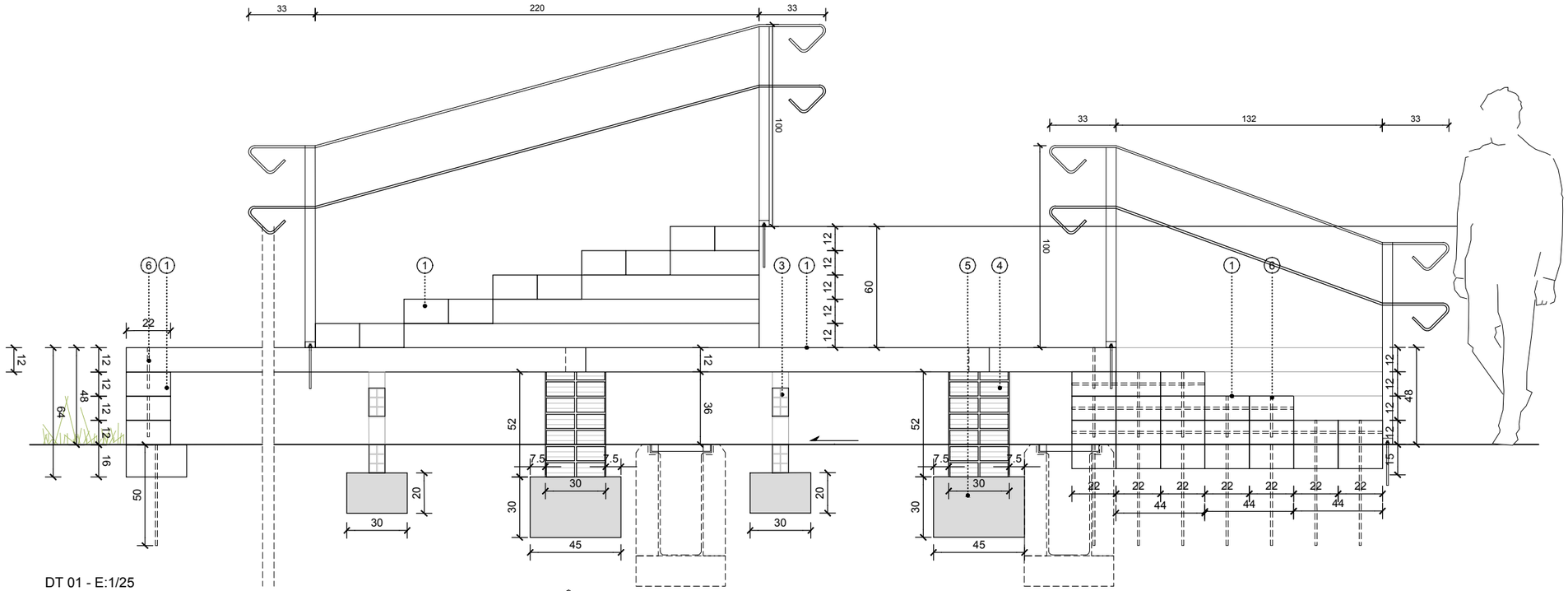
NOVEMBRE 2025

19.2.4.1

A3 E:1/50
A1 E:1/25

0 0,5 1 m

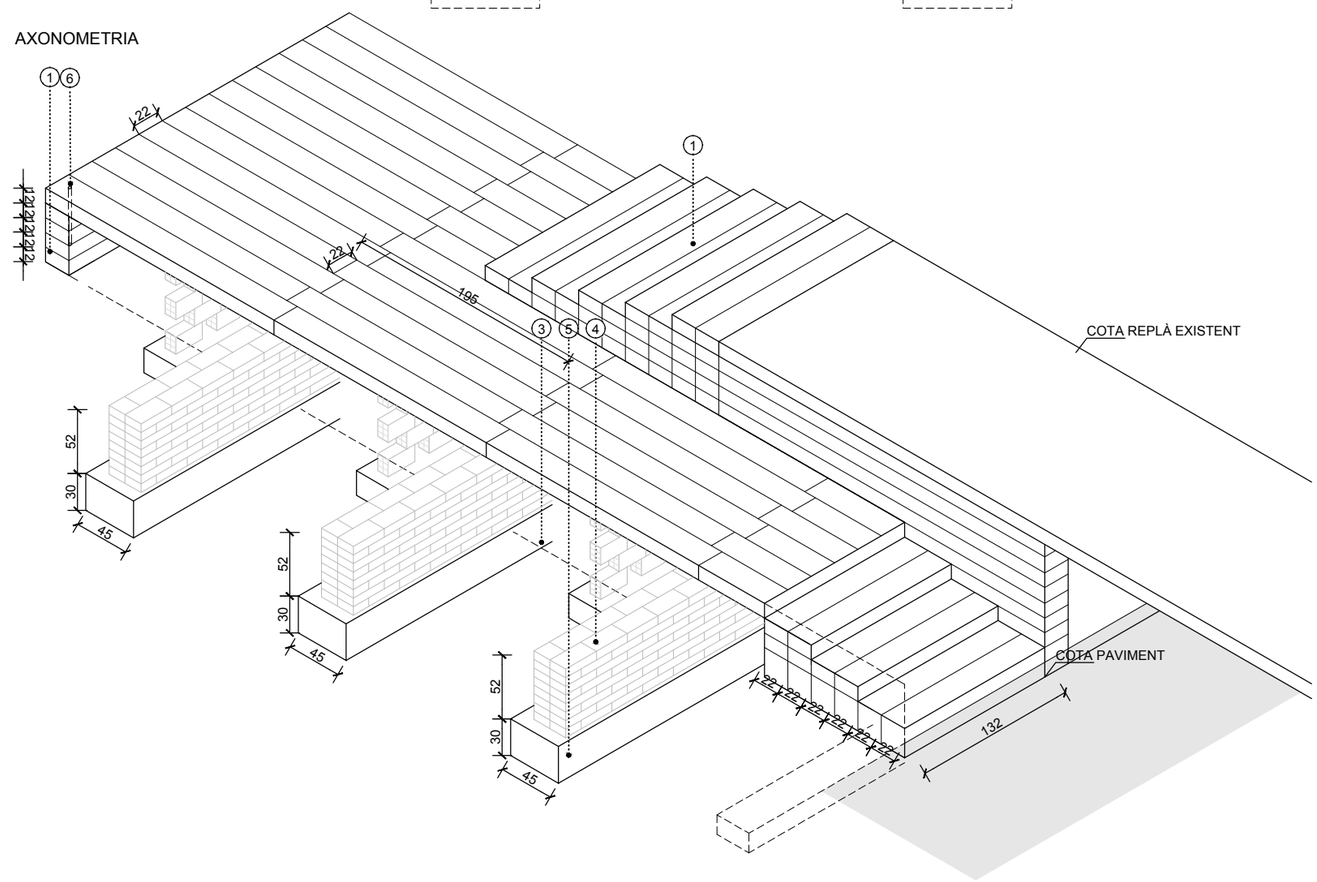
TRAÇA 11/13/2025/ _JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.2_PR_mobiliari_construccions_detalls.dwg



DT 01 - E:1/25

LLEGENDA DETALL
1- TRAVIESAS DE PINO CUPERIZADO 12x22x195/205cm
2-TRAVIESAS DE MADERA DE PINO CUPERIZADO PARA FORMACIÓN DE GRADAS DE 16x30x120/132/125/200/215cm
3- TABICÓN PERFORAT DE GERO
4- MUR DE GERO DE 29x14x7
5- DAUS DE FONAMENTACIÓ DE FORMIGÓ ARMAT DE 45x30cm.
6- BARILLA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT Ø10mm, L=26/50cm.

AXONOMETRIA



N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

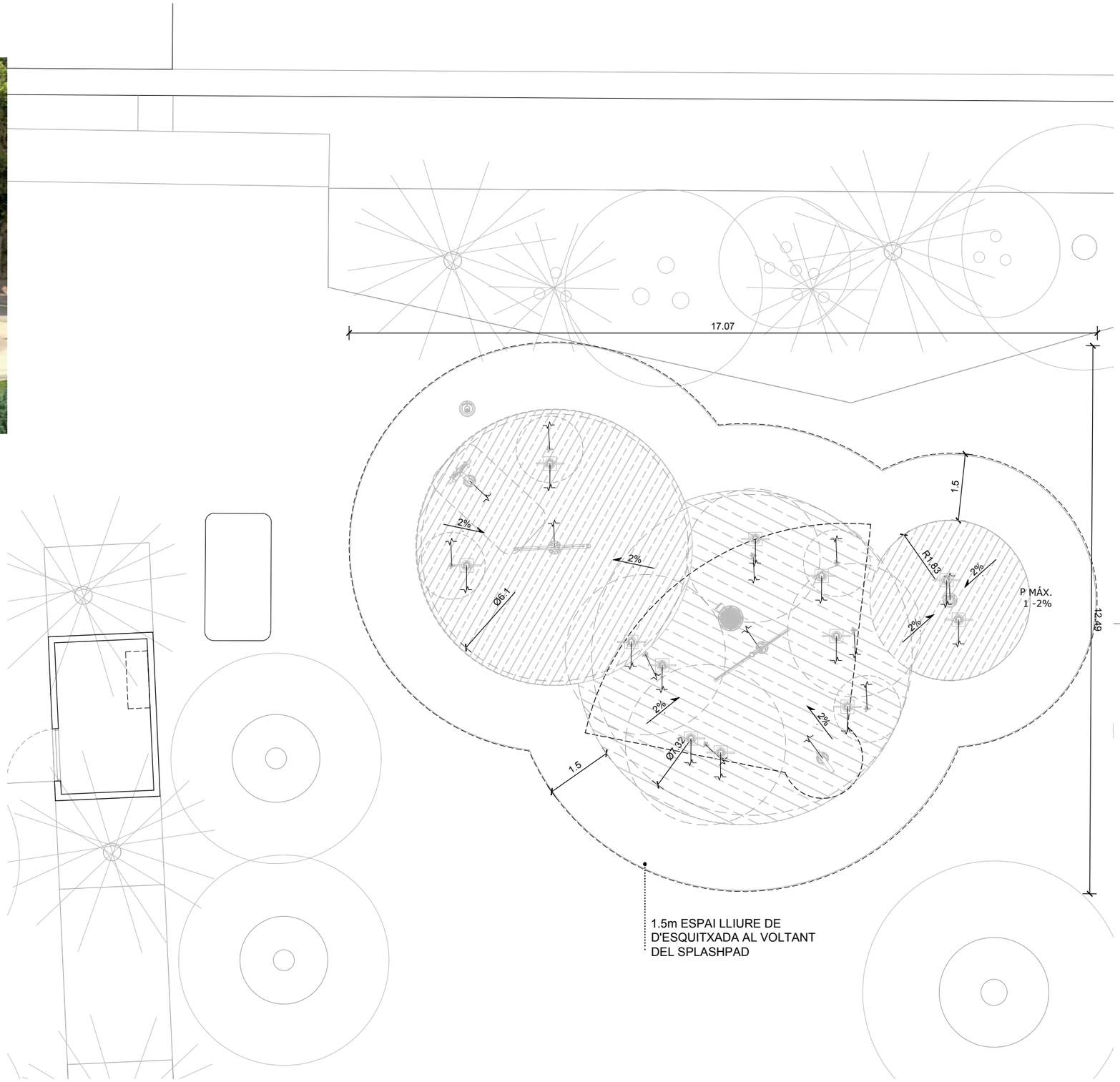
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
MOBILIARI
DETALL ESCENARI

NOVEMBRE 2025
19.2.4.2
A3 E:1/50
A1 E:1/25
0 0,5 1 m

TRAÇA 11/13/2025 _JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.2_PR_mobiliari_construccions_detalls.dwg







AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

MOBILIARI

PARC D'AIGUA - PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

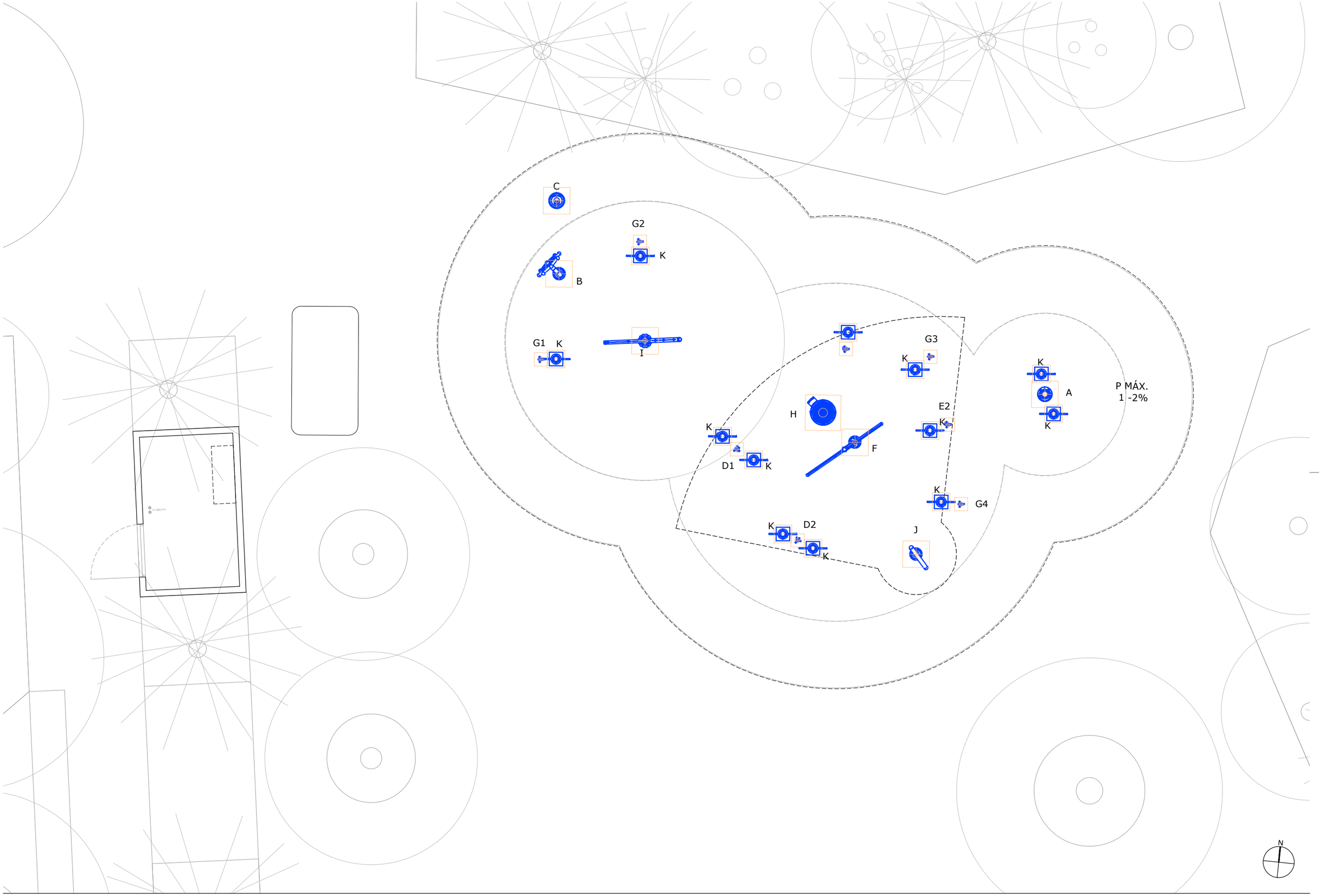
19.2.5.1

A3 E:1/100

A1 E:1/50

0 1 2 m

TRAÇA 7/29/2025 / z:\aldivar\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.3_PR_mobiliari_parc_aigua.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

MOBILIARI

PARC D'AIGUA - SABATES I ANCORATGES

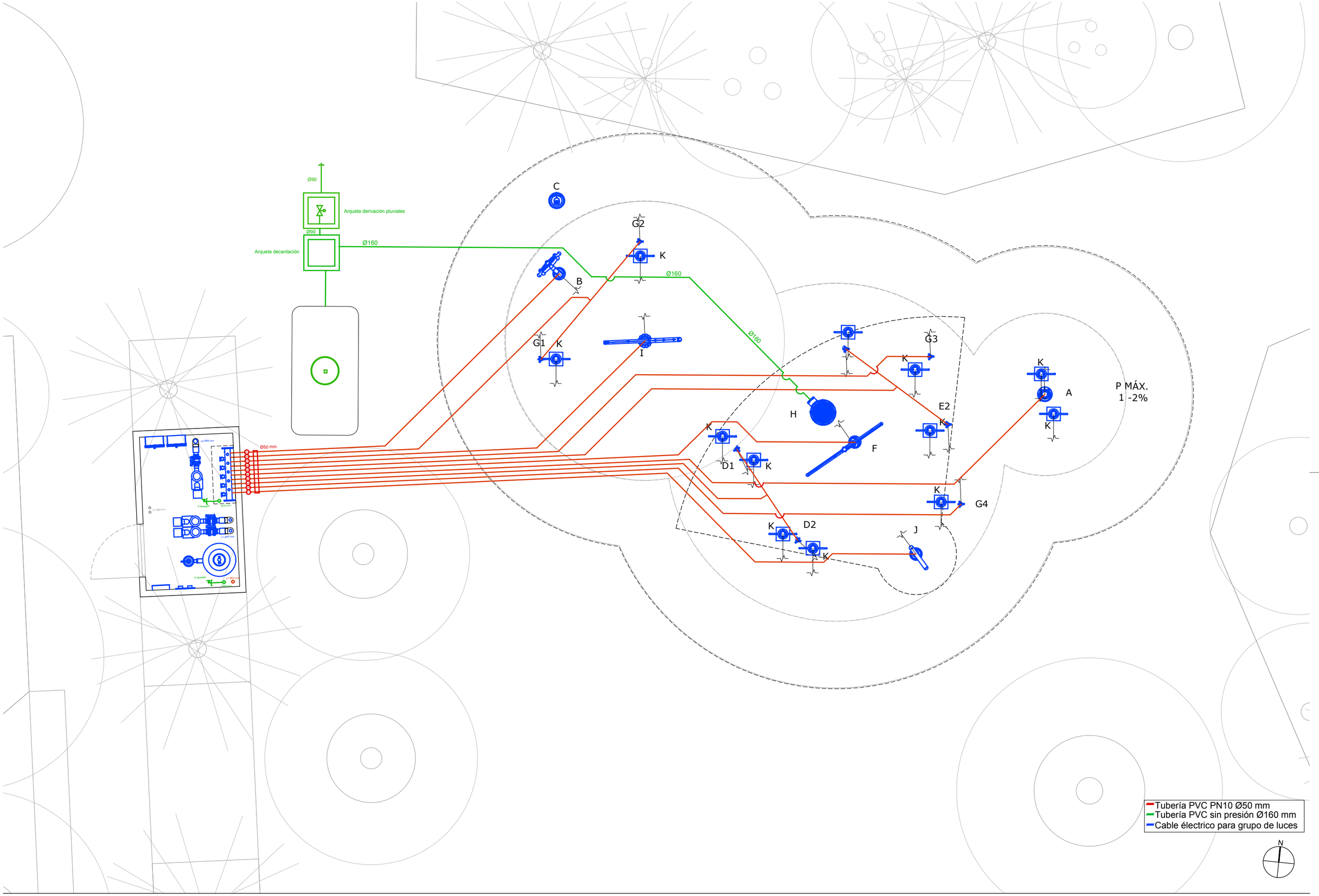
NOVEMBRE 2025

19.2.5.2

A3 E:1/75

0 0.5 1 1.5 m

TRAÇA 7/29/2025 / z:\aldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\19.3_PR_mobiliari_parc_aigua.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

MOBILIARI

PARC D'AIGUA - INSTAL·LACIÓ D'AIGUA

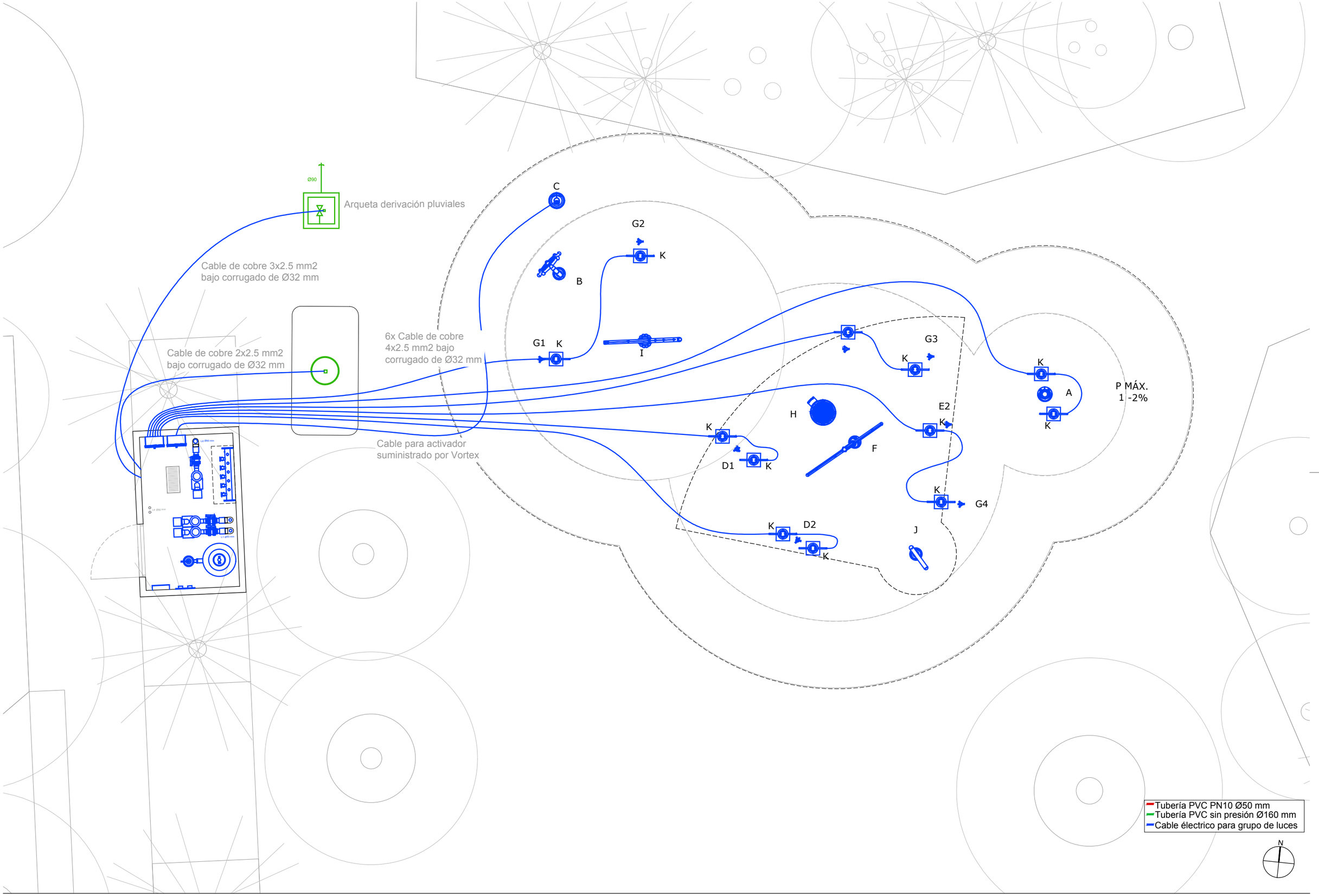
NOVEMBRE 2025

A3 E:1/75

19.2.5.3

0 0,5 1 1,5 m

TRAÇA 7/29/2025 /Users/aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.3_PR_mobiliari_parc_aigua.dwg



AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

MOBILIARI

PARC D'AIGUA - INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

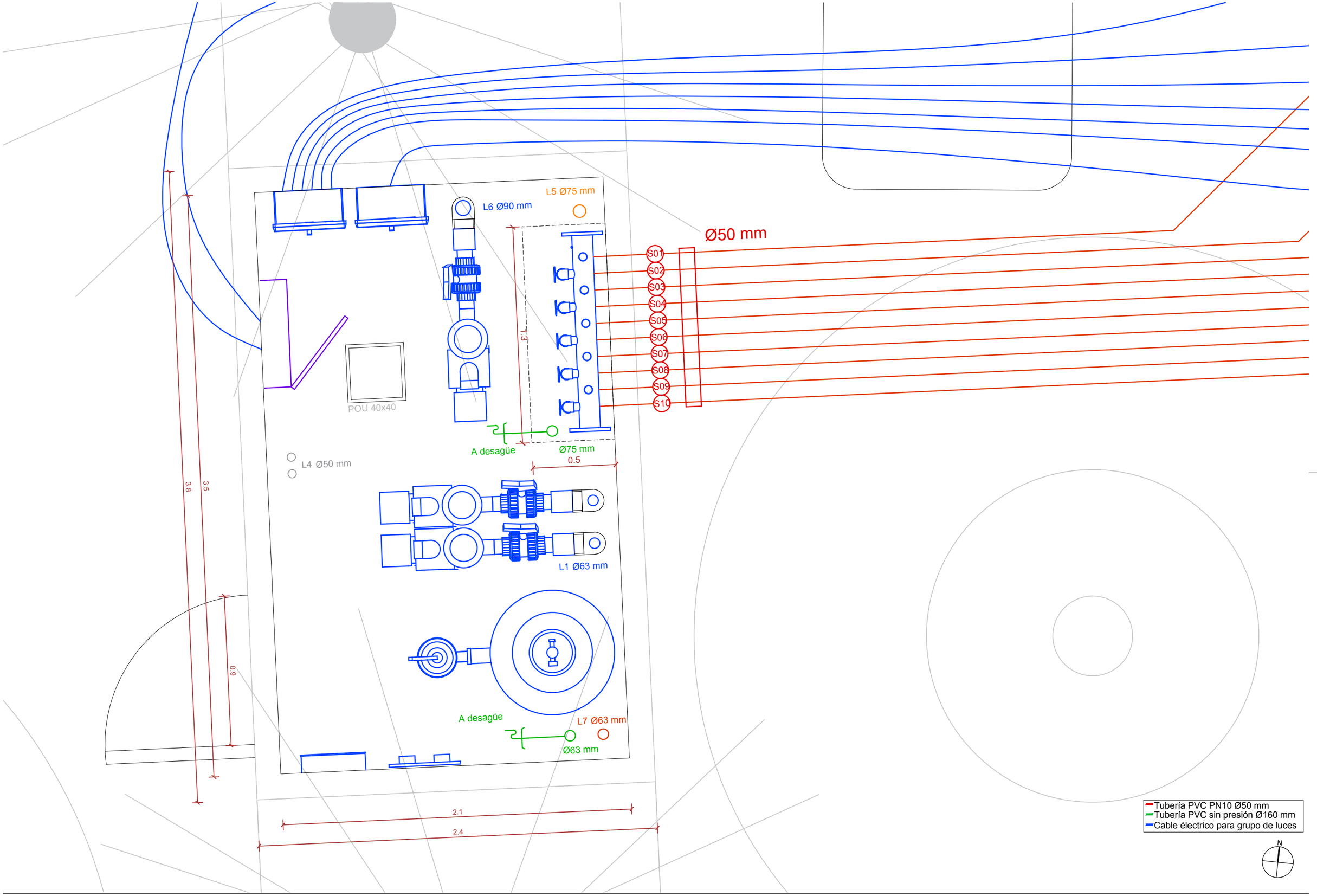
NOVEMBRE 2025

A3 E:1/75

19.2.5.4

0 0.5 1 1.5 m

TRAÇA 7/29/2025 / Z:\aldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\19.3_PR_mobiliari_parc_aigua.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

MOBILIARI

PARC D'AIGUA - SALA DE MÀQUINES

NOVEMBRE 2025

19.2.5.5

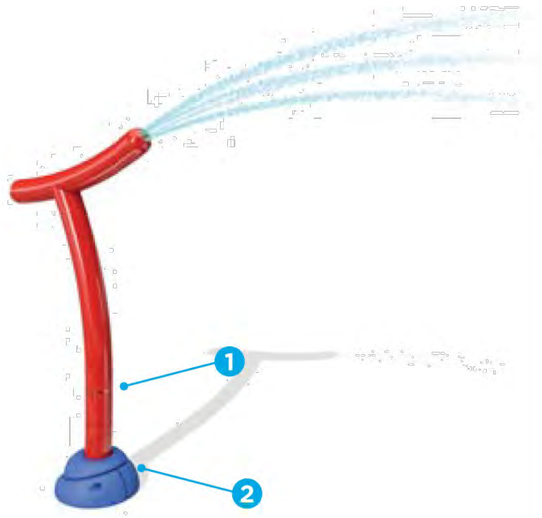
A3 E:1/20

A1 E:1/10

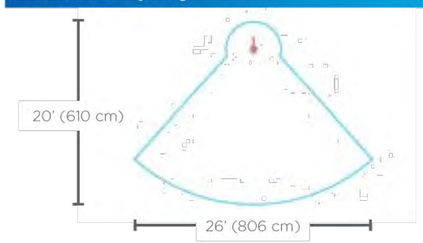
0 10 50 cm

TRAÇA 7/29/2025 - z:\aldivari\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\19.3_PR_mobiliari_parc_aigua.dwg

VOR 0220



Zona de Spray



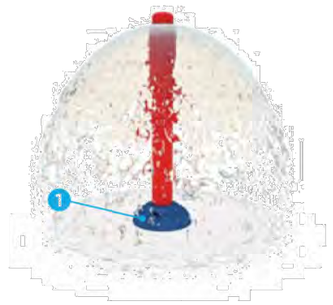
Alt./Anc./Lar.

46/11/26 in
118/27/65 cm

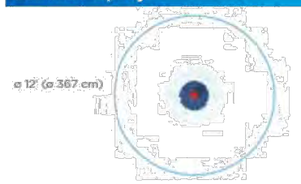
Caudal	Presión
4-6 GPM	5-7 PSI
15-23 LPM	0.3-0.5 BAR

Opciones de color: colores de Vortex

VOR 0555



Zona de Spray



Alt./Anc./Lar.

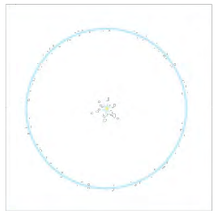
45/14/14 in	5 –10 PSI
114/36/36 cm	0.3 –0.7 BAR

Caudal	Presión
10 –18 GPM	–
37.9 –68.1 LPM	–

Opciones de color: colores de Vortex o pulido

VOR 0301





H./lar./long.

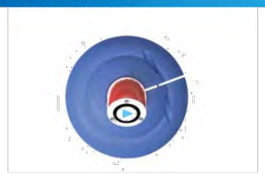
0/3/3 po
0/8/8 cm

Débit	Pression
4-10 gal/min	2-5 psi
15-38 l/min	0.1-0.3 bar

VOR 0611



Vista desde arriba



Alt./Anc./Lar.	Presión
39/14/14 in	–
99/36/36 cm	–

Caudal

0 GPM
0 LPM

Opciones de color: colores de Vortex
Componentes eléctricos adicionales requeridos

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
MOBILIARI
PARC D'AIGUA - FITXES TÈCNIQUES

NOVEMBRE 2025
19.2.5.6

TRAÇA 7/29/2025 Z:\aldivari\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.3_PR_mobiliari_parc_aigua.dwg

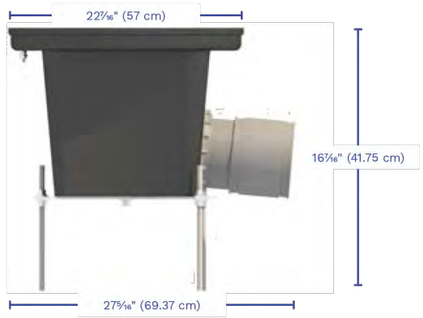
VOR 1004

ESPECIFICACIONES



Atl./Anc./Lar.
16 7⁄16 / 27 5⁄16 / 22 7⁄16 in
41.75/69.37/57 cm

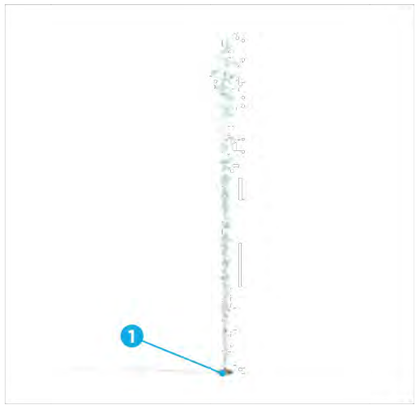
Opciones de colores
Azul Vortex RAL 5017



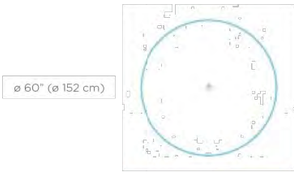
Caudal
Recomendada 240 GPM (300 GPM max)
Recomendada 908 LPM (1135 LPM max)

Diámetro placade cubierta
22 in

VOR 7512



Zona de Spray

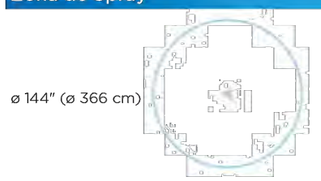


Alt./Anc./Lar.	Presión
0/3/3 in 0/8/8 cm	5-10 PSI 0.3-0.7 BAR
Flow	**Smartflow**
2-3 GPM 7.6-11.4 LPM	- -
Aplicación	**Opciones de color**
Splashpad®, Poolplay™	Según la imagen

VOR 7676

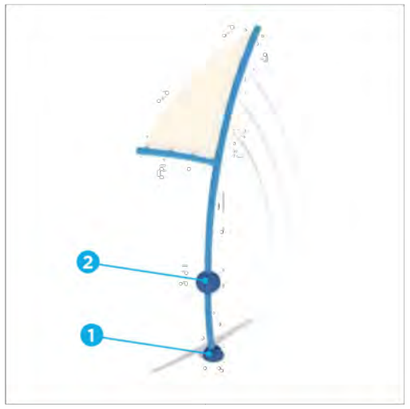


Zona de Spray

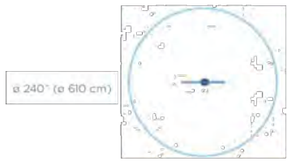


Alt./Anc./Lar.	Presión
0/3/3 in 0/8/8 cm	5-10 PSI 0.3-0.7 BAR
Caudal	**Smartflow**
1-5 GPM 3.8-18.9 LPM	- -

VOR 7677



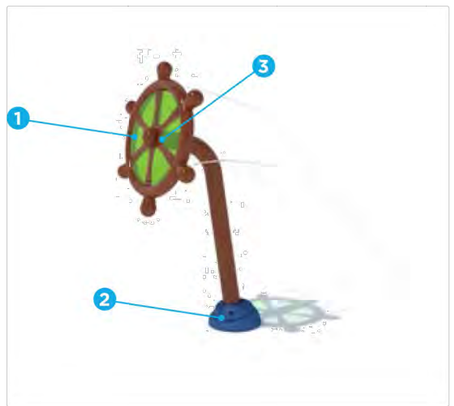
Zona de Spray



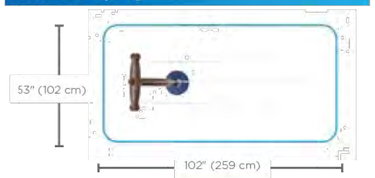
Alt./Anc./Lar.	Presión
159/71/12 in 405/180/30.5 cm	10-15 PSI 0.7-1.0 BAR
Flow	**Smartflow**
3-6 GPM 11.4-22.7 LPM	- -

Opciones de color: colores de Vortex

VOR 7678



Zona de Spray

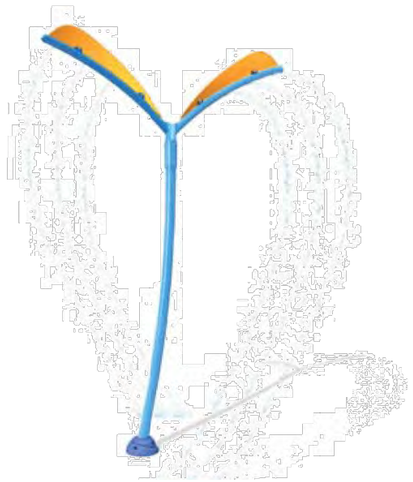


Alt./Anc./Lar.	Presión
52/29/22 in 132/74/56 cm	10-15 PSI 0.7-1.0 BAR

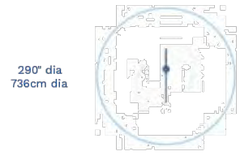
Caudal	Smartflow
3-6 GPM 11.4-22.7 LPM	- -

Opciones de color: colores de Vortex

VOR 7789



Zona de Spray



Atl./Anc./Lar.	Presión
132/82/10 po 335/208/25 cm	7-10 psi 0,5-0,7 bar

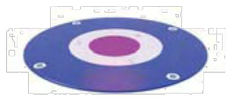
Caudal	Smartflow
10-15 gal/min 37-56 l/min	- -

Opciones de color: colores de Vortex

VOR 7056

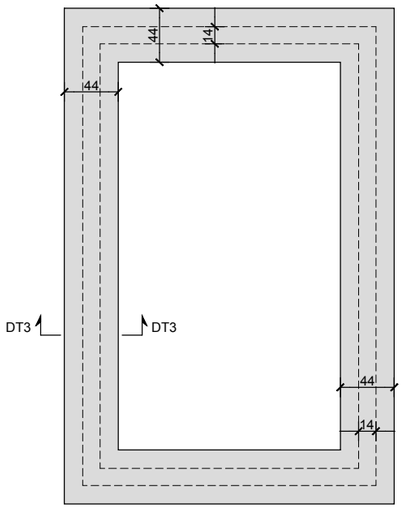
CARACTERÍSTICAS DESTACADAS DEL PRODUCTO

- Introducir una nueva dimensión a las áreas de juego Splashpad® mediante la ampliación de las horas de operación
- Crear una atractiva y emocionante atracción de los parques con visualmente impresionantes efectos de iluminación
- Sostenible para condiciones de exterior y húmedas
- Colores LED rojo, verde, azul y blanco cálido puro
- Made of 316 stainless steal

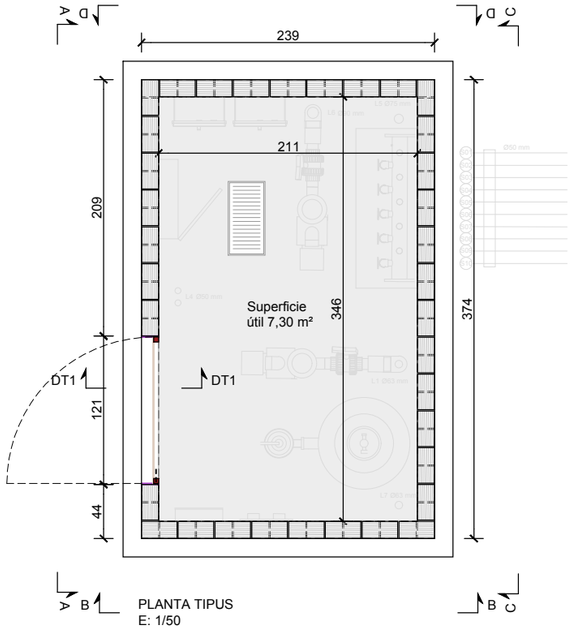


Atl./Anc./Lar.	ESPECIFICACIONES DE LUZ	COLOR DEL PRODUCTO	REQUISITOS ELÉCTRICOS
0/9/9 in 0/20/20 cm	4-1 LED RGBW Ángulo del haz de luz: 20°	AZUL - RAL 5017 Pintura antideslizante	Potencia: 10W Voltaje: 12VAC

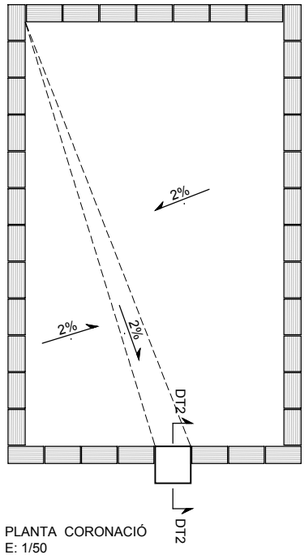
Requiere un cable combinado DMX / POWER (consulte las especificaciones y el dibujo de instalación)



PLANTA FONAMENTACIÓ
E: 1/50

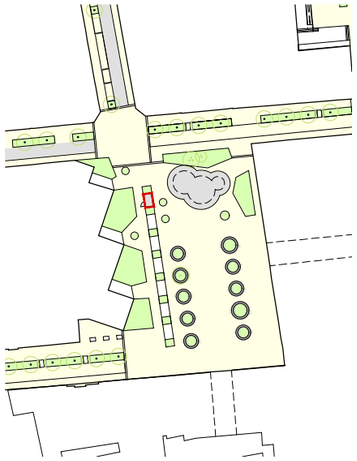


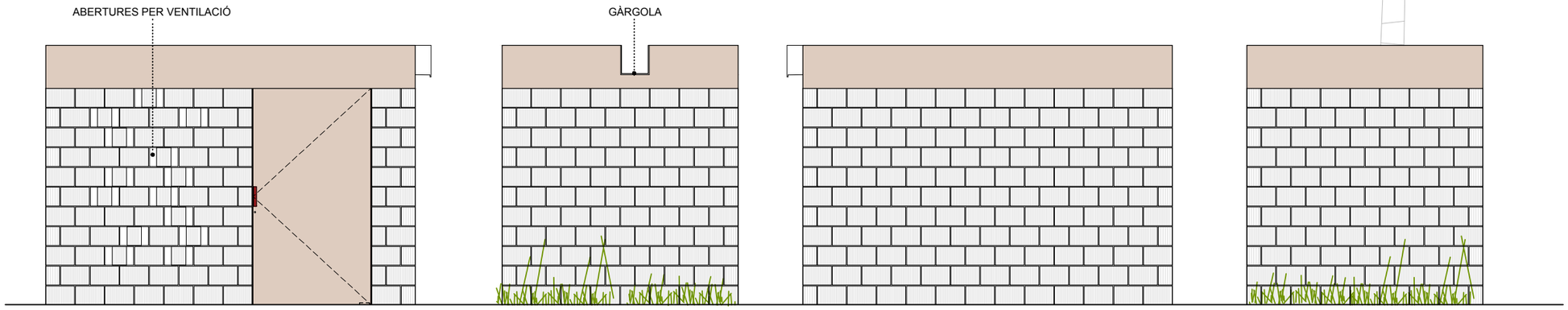
PLANTA TIPUS
E: 1/50



PLANTA CORONACIÓ
E: 1/50







ALÇAT FAÇANA A
E: 1/50

ALÇAT FAÇANA B
E: 1/50

ALÇAT FAÇANA C
E: 1/50

ALÇAT FAÇANA D
E: 1/50







AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

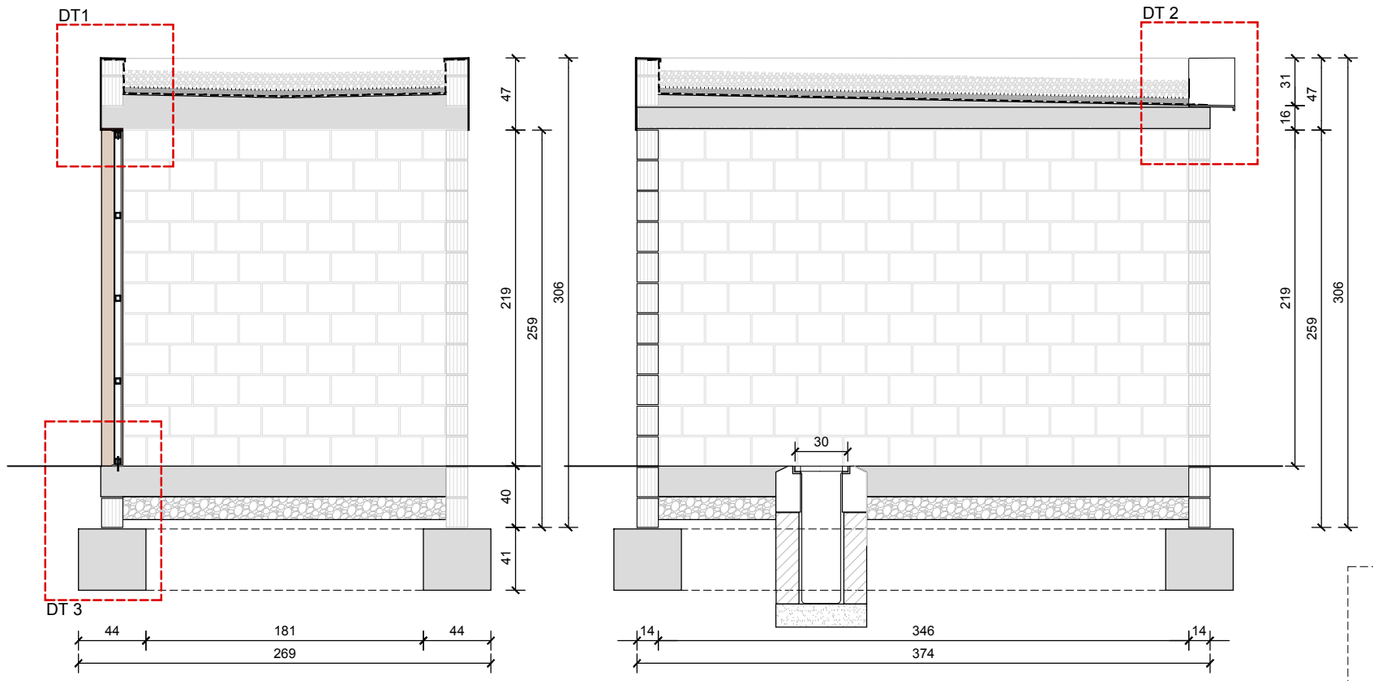
PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

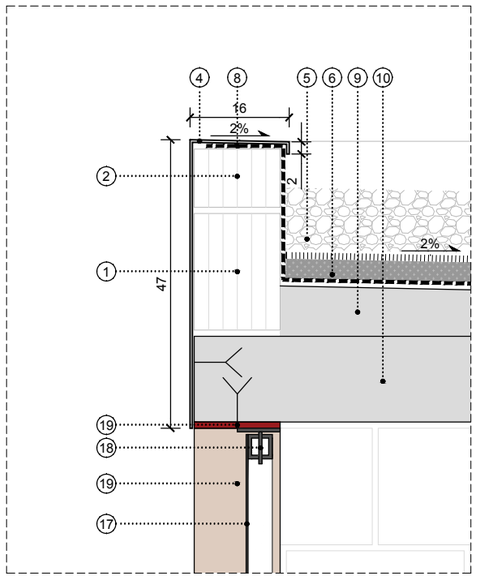
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
CONSTRUCCIONS
CASETA TÈCNICA PARC D'AIGUA

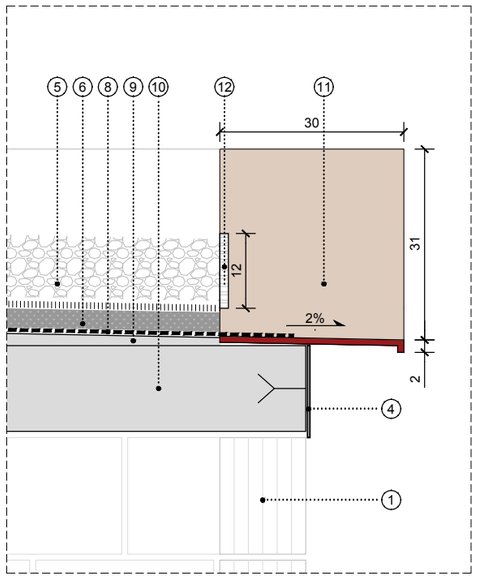
NOVEMBRE 2025
19.3.1.1
A3 E:1/50
A1 E:1/25
0 0,5 1 m

TRAÇA 7/28/2025 / ■divari/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.3_PR_construccions_caseta.dwg

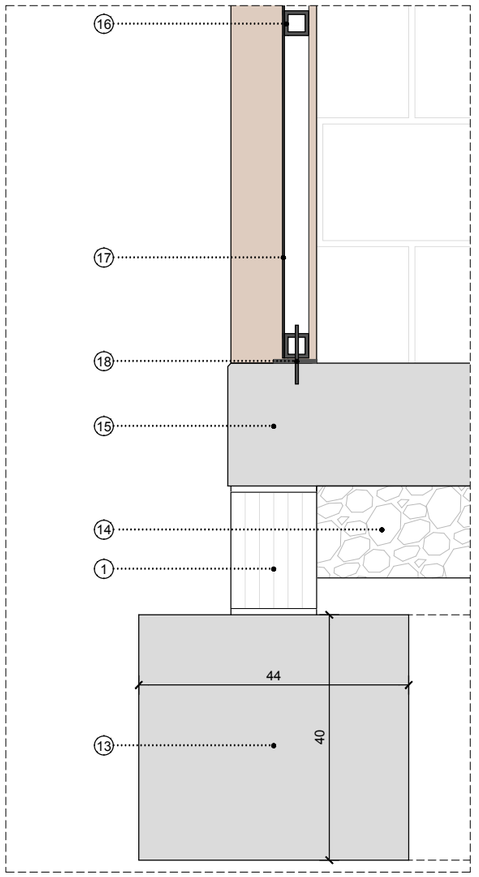




DT1 - DETALL 1
Remat coberta E:1/5



DT2 - DETALL 2
Trobada gárgola amb coberta E:1/5



DT3 - DETALL 3
Fonamentació y forjat E:1/5

LLEGENDA

1 - PEÇA DE TERMOARCILLA DE 29x19x14cm.

2 - PEÇA DE TERMOARCILLA DE 29x9,5x14cm (peça de coronació de la coberta).

3 - PEÇA DE TERMOARCILLA DE 14,5x19x14 cm (divisió obertures façana A).

4 - XAPA PLEGADA D'ACER CORTEN DE CORONACIÓ DE CASETA (categoría A) DE DIMENSIONS 47x16cm I GOTERÓ DE 2cm I e= 4mm.

5 - MARMOLINA GRIS FOSC (Ø=15-30mm) CAPA DE GRAVES H=10cm DE PALET DE RIERA DE Ø 16 A 32 mm.

6 - CAPA SEPARADORA GEOTÈXTIL TIPUS *"ROOFTEX-150" (150gr/cm2)* O EQUIVALENT.

7 - CAPA DE PROTECCIÓ DE MORTER PORTLAND DE 3CM, DE DOSSIFICACIÓ 1:6 I DENSITAT 250KG/M3.

8 - DOBLE LÀMINA (SUP. AUTOPROTEGIDA) POLIMÈRICA DE BETUM MODIFICAT LBM(SBS)-40-FP DE 4 kg/m2 DE G=3,4 mm AMB ARMADURA DE FELTRE DE POLIESTER. LÀMINES SOLDADES AMB CALOR A TRENCAJUNTS I ADHERIDES A SUPORT NET AMB IMPRIMACIÓ ASFÀLTICA (PINTURA BITUMINOSA).

9 - FORMIGÓ CEL·LULAR DE FORMACIÓ DE PENDENTS DE DENSITAT 300 kg/m3 (G mínim= 3 cm).

10 - FORJAT DE FORMIGÓ ARMAT. e= 15cm.

11 - GÀRGOLA FORMADA PER PLATINES D'ACER CORTEN (categoria A) DE DIMENSIONS 33x30cm I e=1cm.

12 - XAPA PERFORADA D'ACER CORTEN. h=12cm I e=4mm.

13 - DAUS DE FONAMENTACIÓ DE FORMIGÓ ARMAT DE 44x40cm.

14 - BASE SOLERA DE GRAVES e=15cm.

15 - SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT e=20cm.

16 - SUBESTRUCTURA PORTA D'ACER CORTEN (categoria A). PERFILS TUBULARS RECTANGULARS DE 4x4cm I e=0,6cm.

17 - FAÇANA "A" DE XAPA D'ACER CORTEN (categoria A) e=4mm.

18 - FRONTISSA PIVOTANT D'ACER INOXIDABLE.

19 - XAPA D'ACER CORTEN (categoria A) DE 14cm D'AMPLE I e=1cm.

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
CONSTRUCCIONS
CASETA TÈCNICA PARC D'AIGUA

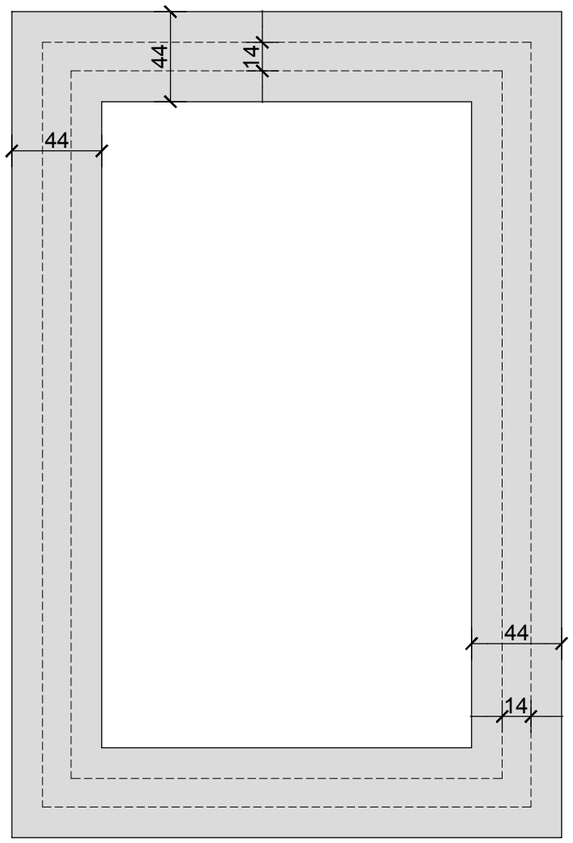
NOVEMBRE 2025
19.3.1.2
A3 E:1/40
0 50 100 cm

TRAÇA 7/28/2025 / ●divari/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.3_PR_construccions_caseta.dwg

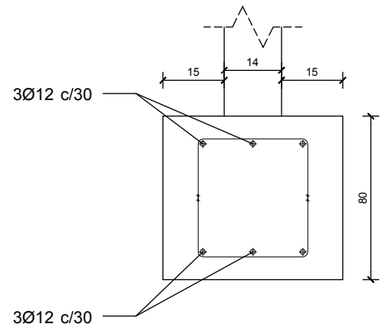
CARACTERISTIQUES DELS MATERIALS
NIVELL DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

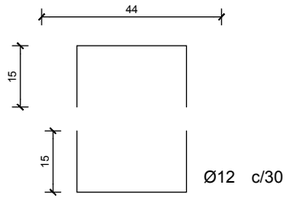
	EXECUCIÓ		FORMIGONS		ARMATS		
ELEMENT ESTRUCTURAL	CONTROL	γ_f	TIPUS	γ_c	TIPO	γ_s	r nom (mm)
FORJAT COBERTA	NORMAL	1,5	HA-25/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	35
SABATA CORREGUDA	NORMAL	1,5	HA-25/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	50

ANCORATGE DE LES ARMADURES EN PROLONGACIÓ RECTA									
ø BARRA ACER B-500s	8	10	12	16	20	25	32	FORMIGÓ	POSICIÓ
Lb,net en cms.	20	25	30	40	60	94	154	HA-25	I
	29	36	43	57	84	131	215	HA-25	II
ANCORATGE DE LES ARMADURES EN PATILLA									
ø BARRA ACER B-500s	8	10	12	16	20	25	32	FORMIGÓ	POSICIÓ
Lb,net en cms.	15	17	21	28	42	66	108	HA-25	I
	20	25	30	40	59	92	151	HA-25	II
LONGITUD DE SOLAPAMENT DE BARRES									
ø BARRA ACER B-500s	8	10	12	16	20	25	32	FORMIGÓ	POSICIÓ
Ls en cms.	40	50	60	80	120	188	307	HA-25	I
	57	71	86	114	168	263	430	HA-25	II

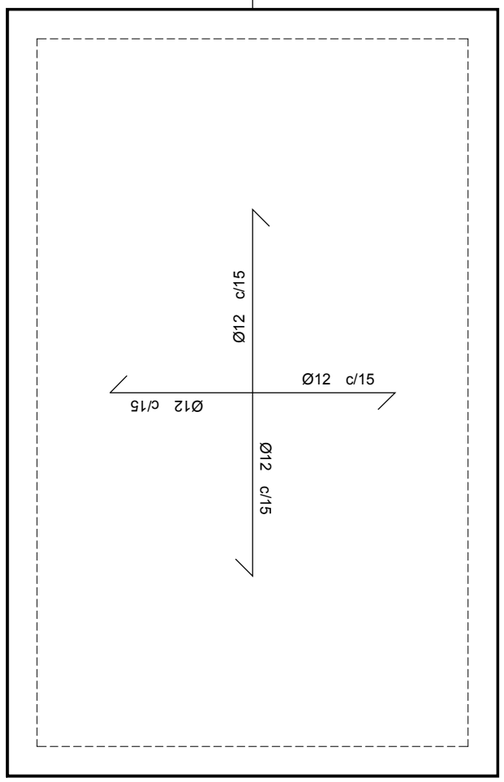


PLANTA FONAMENTACIÓ
E: 1/30



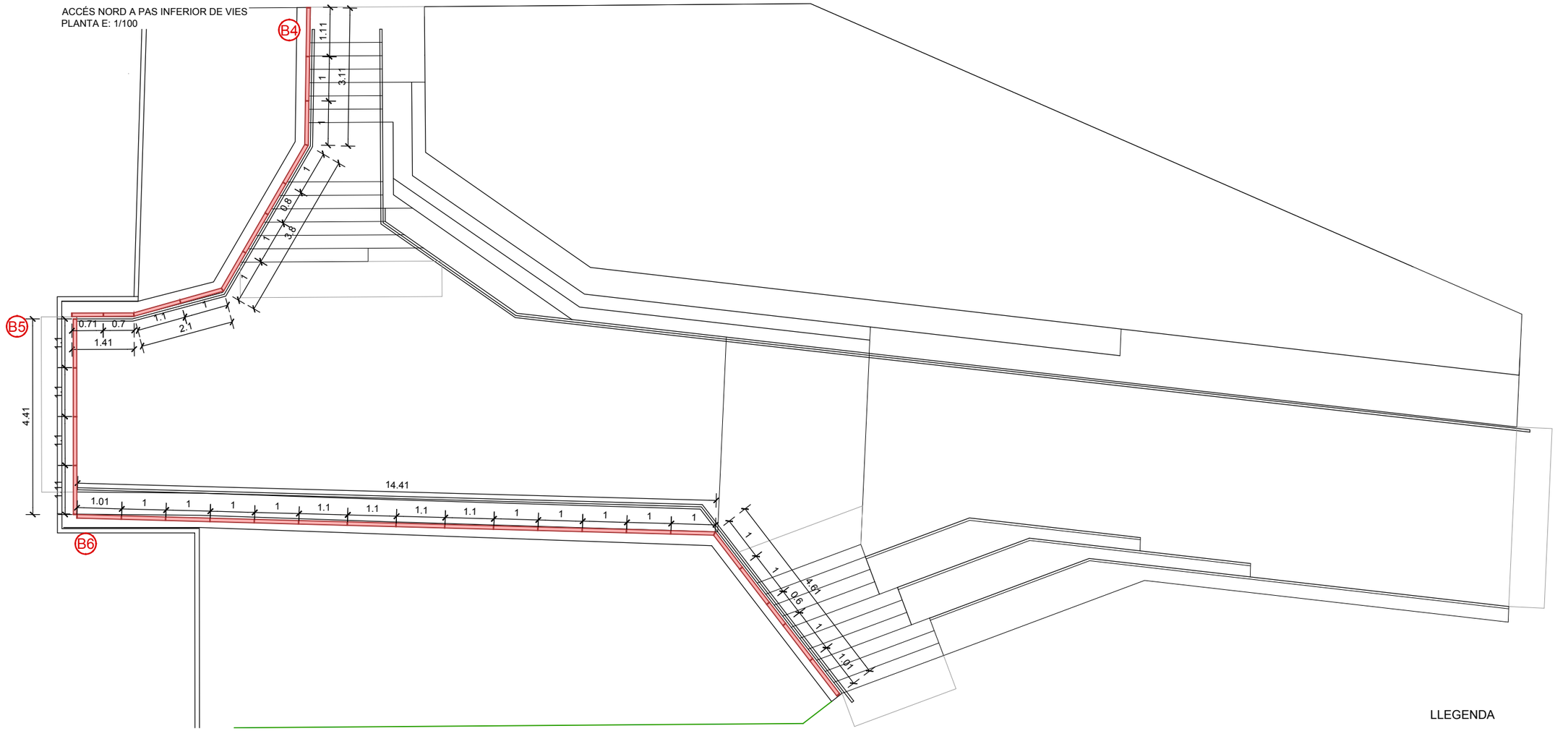


XAPA PLEGADA D'ACER CORTEN DE
CORONACIÓ DE CASETA (categoría A)
DE DIMENSIONS 47x16cm
I GOTERÓ DE 2cm I e= 4mm.



PLANTA LLOSA COBERTA
E: 1/30

ACCÉS NORD A PAS INFERIOR DE VIES
PLANTA E: 1/100



LLEGENDA

Barana d'acer corten de 0,90m d'alçada de nova construcció

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
CONSTRUCCIONS
BARANES ACCÉS NORD PAS INFERIOR

NOVEMBRE 2025

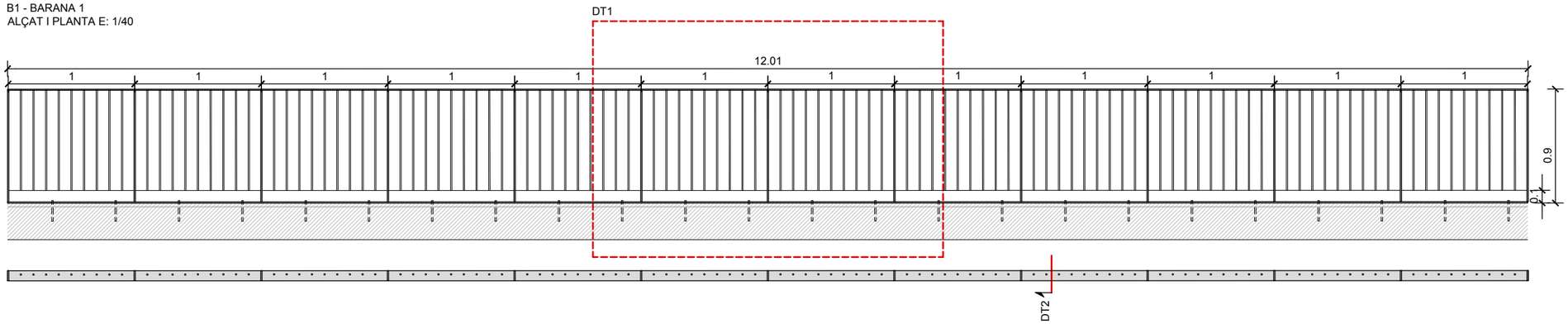
19.3.2.1

A3 E:1/100
A1 E:1/50

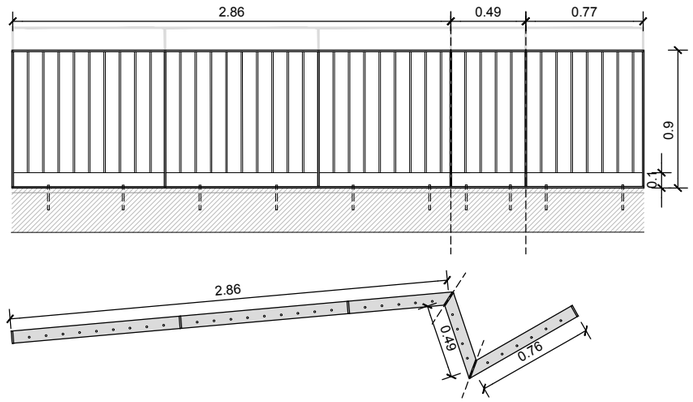
0 1 2 m

TRAÇA 11/13/2025/ _iZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.2_PR_mobiliari_construccions_detalls.dwg

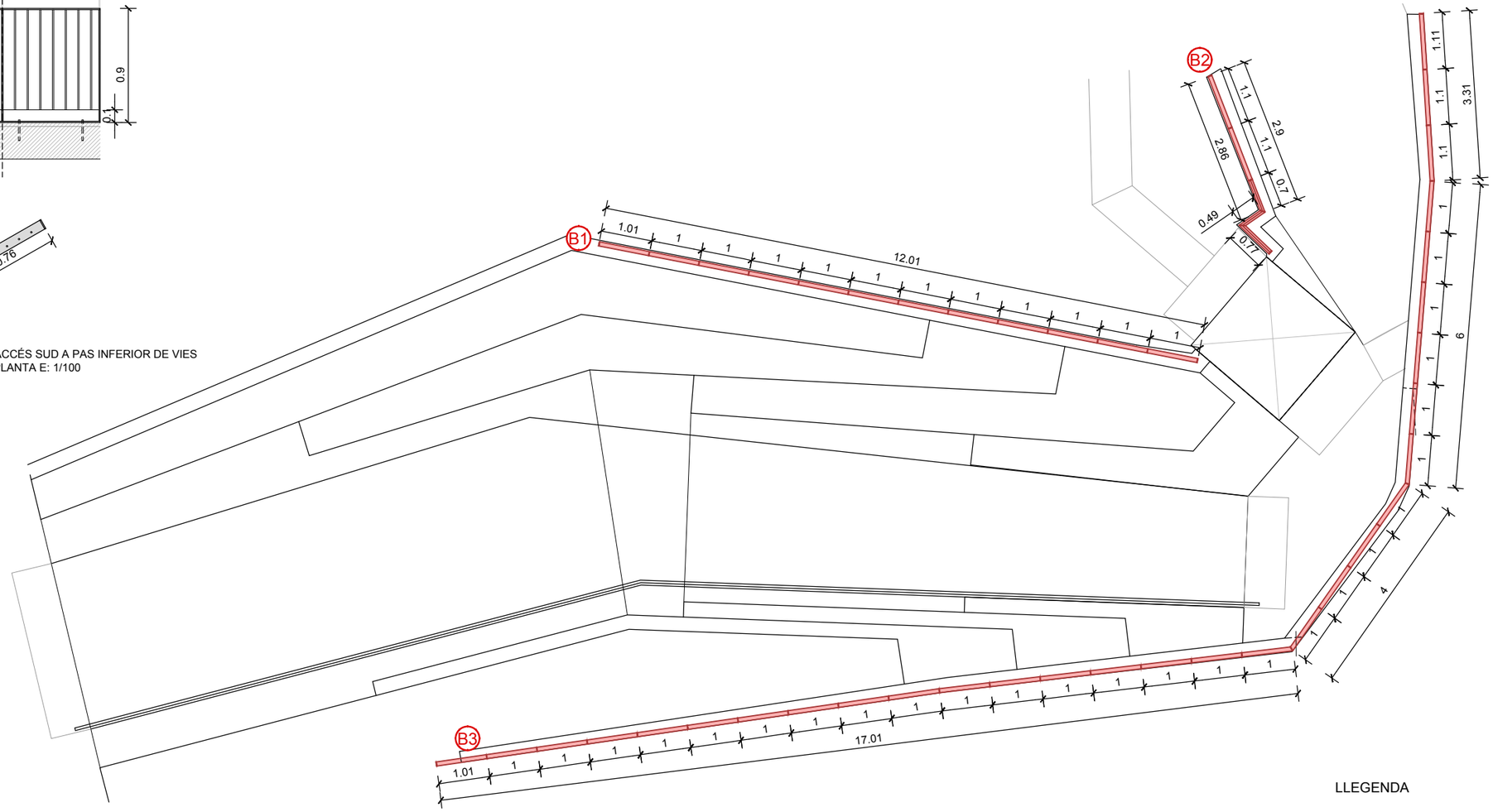
B1 - BARANA 1
ALÇAT I PLANTA E: 1/40



B2 - BARANA 2
ALÇAT I PLANTA E: 1/40



ACCÉS SUD A PAS INFERIOR DE VIES
PLANTA E: 1/100



LLEGENDA

Barana d'acer corten de 0,90m d'alçada de nova construcció

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

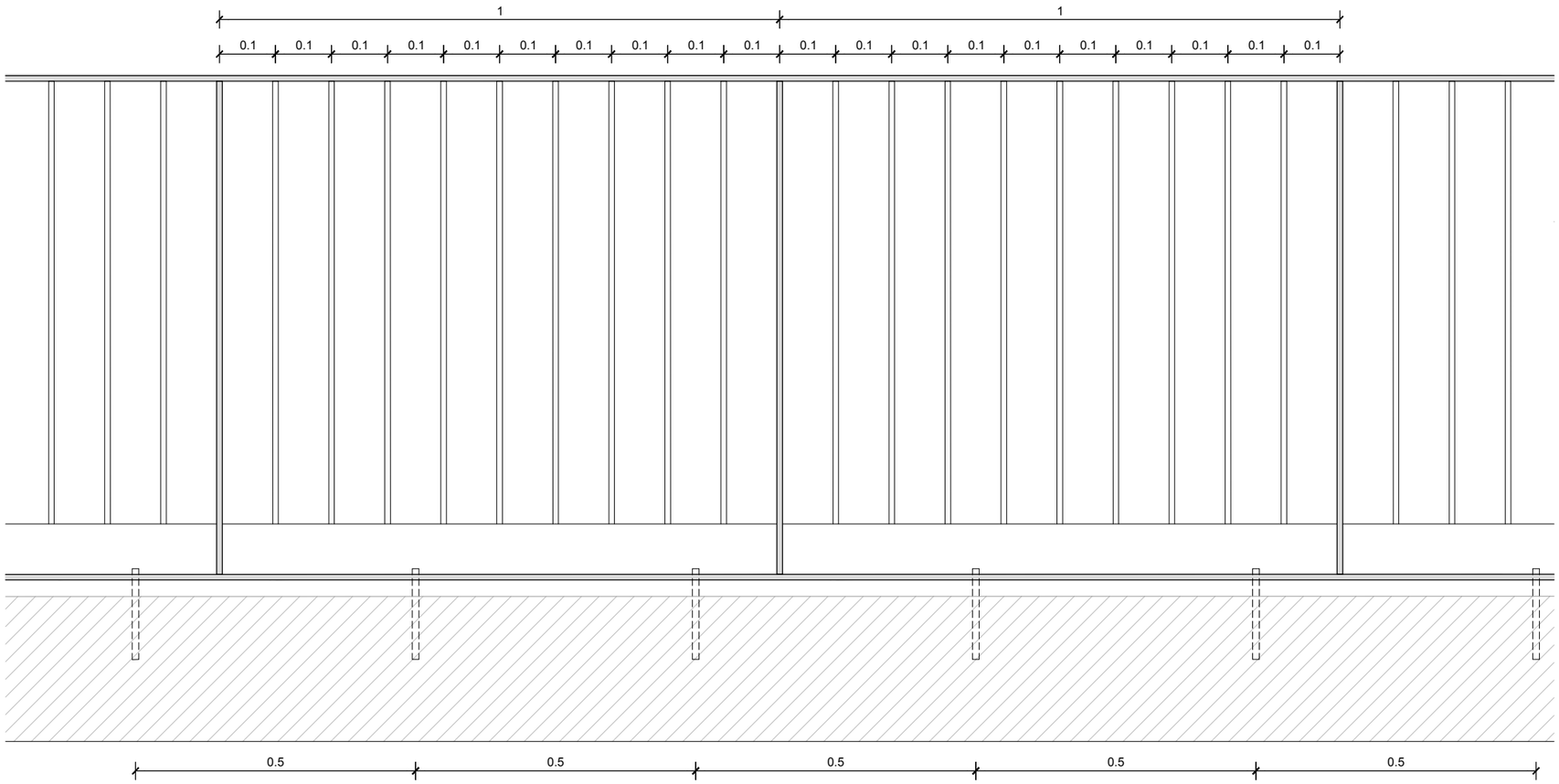
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
CONSTRUCCIONS
BARANES ACCÉS SUD PAS INFERIOR

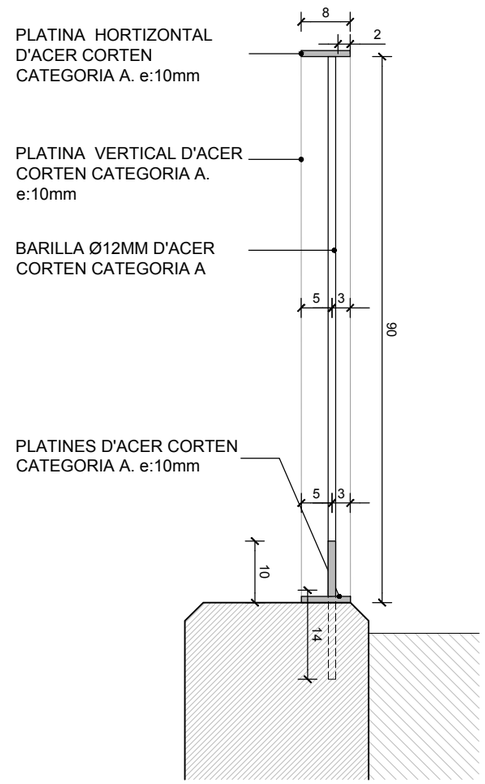
NOVEMBRE 2025
19.3.2.2
A3 E:1/100
A1 E:1/50
0 1 2 m

TRAÇA 11/13/2025/ _IZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.2_PR_mobiliari_construccions_detalls.dwg

DT1 - DETALL 1
ALÇAT E: 1/10



DT2 - DETALL 2
SECCIÓ TIPUS E: 1/10



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
CONSTRUCCIONS
BARANA TIPUS PAS INFERIOR

NOVEMBRE 2025
19.3.2.3
A3 E:1/10
A1 E:1/5
0 10 20 cm

TRAÇA 11/13/2025/ _JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.2_PR_mobiliari_construccions_detalls.dwg

ACCÉS NORD A PAS INFERIOR DE VIES
PLANTA E: 1/100



LLEGENDA

Passamans d'acer corten de 1m d'alçada de nova construcció

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

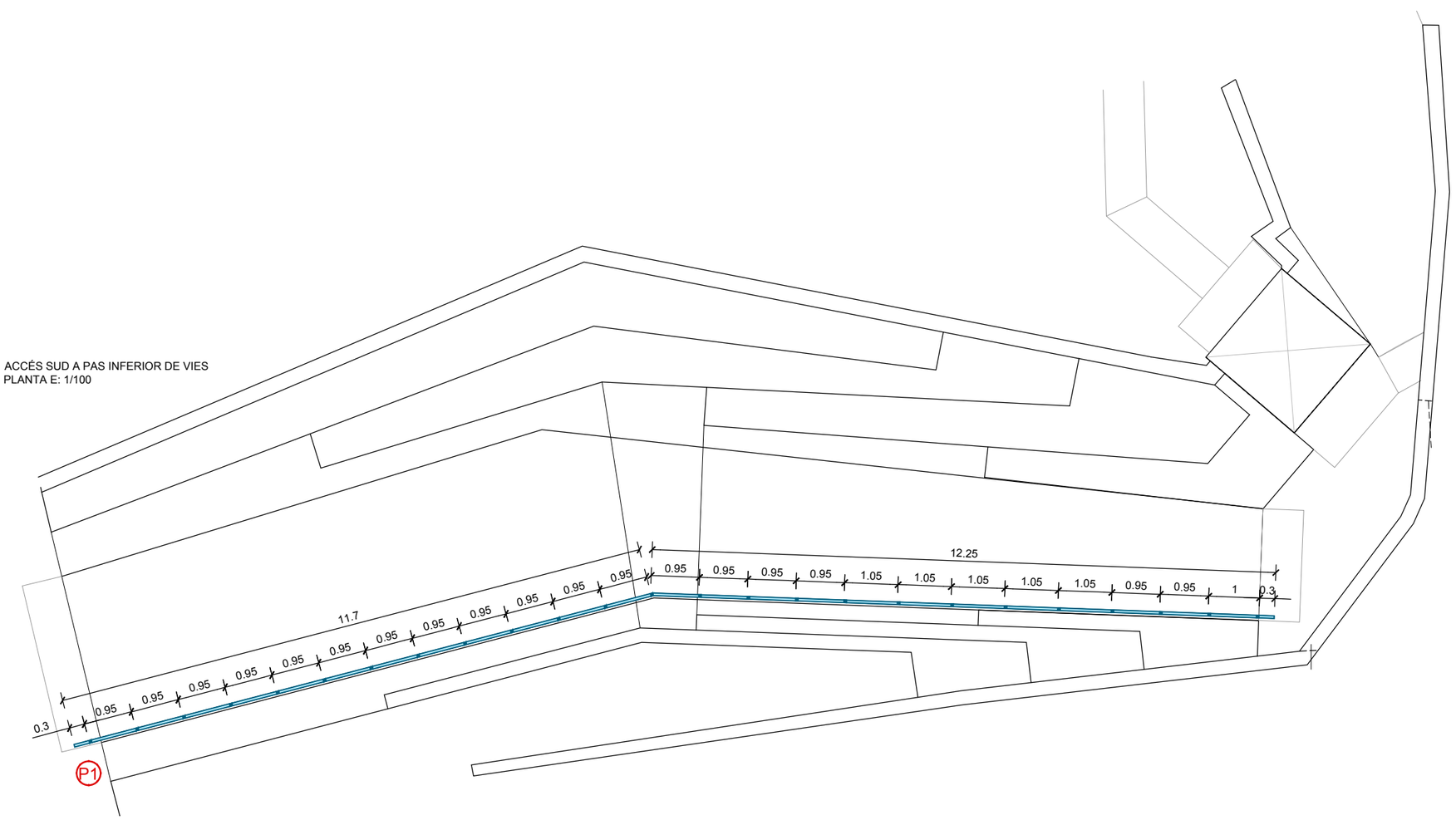
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
CONSTRUCCIONS
PASSAMANS ACCÉS NORD PAS INFERIOR

NOVEMBRE 2025
19.3.3.1
A3 E:1/10
A1 E:1/5
0 10 20 cm

TRAÇA 11/13/2025/ _JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.2_PR_mobiliari_construccions_detalls.dwg

ACCÉS SUD A PAS INFERIOR DE VIES
PLANTA E: 1/100



LLEGENDA

Passamans d'acer corten de 1m d'alçada de nova construcció

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
CONSTRUCCIONS
PASSAMANS ACCÉS SUD PAS INFERIOR

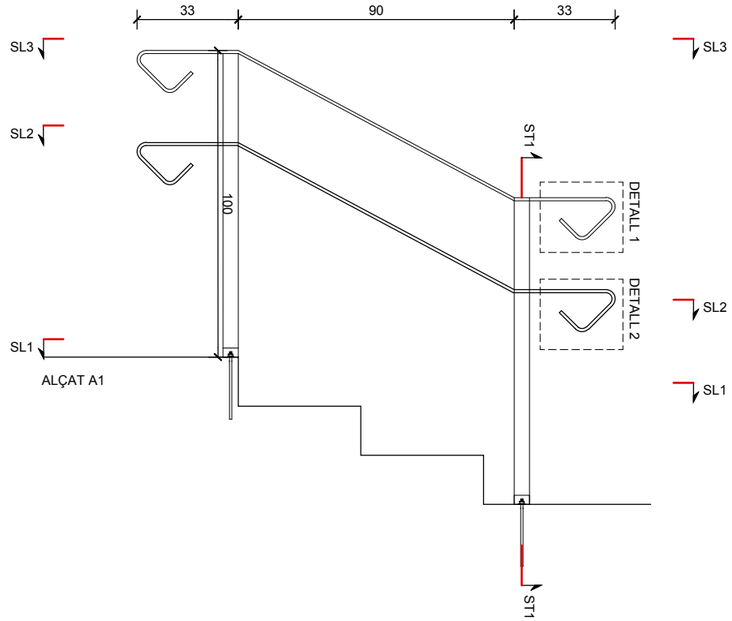
NOVEMBRE 2025

19.3.3.2

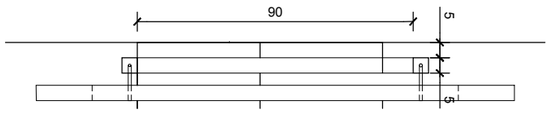
A3 E:1/10
A1 E:1/5

0 10 20 cm

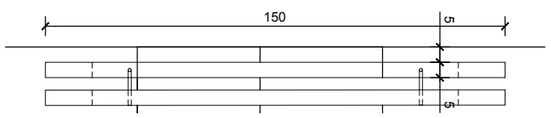
TRAÇA 11/13/2025 _IZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.2_PR_mobiliari_construccions_detalls.dwg

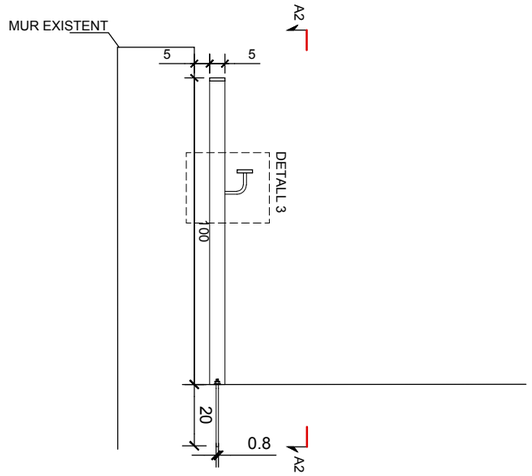


SECCIÓ LONGITUDINAL SL1

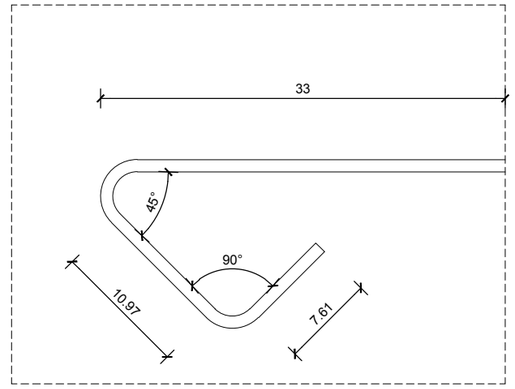


SECCIÓ LONGITUDINAL SL2

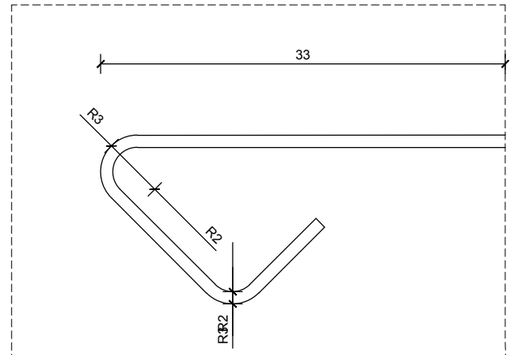




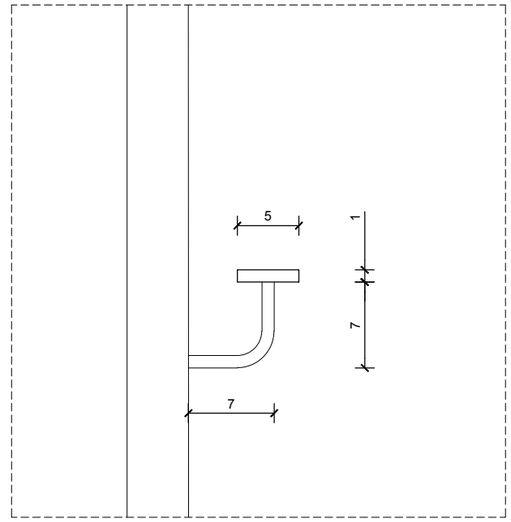
SECCIÓ TRANSVERSAL ST1



DETALL 1 BARANA



DETALL 2 BARANA



DETALL 3 BARANA

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

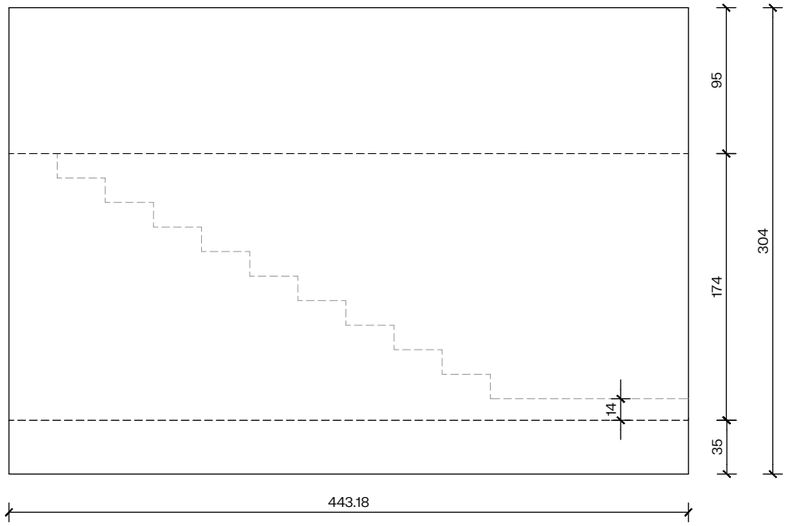
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
CONSTRUCCIONS
PASSAMANS DETALLS TIPUS

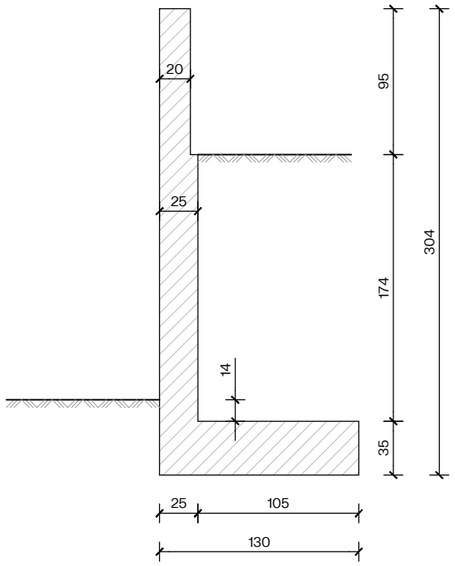
NOVEMBRE 2025
A3 E:1/10
A1 E:1/5
19.3.3.3
0 10 20 cm

TRAÇA 11/13/2025 J:\Z\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\19.2_PR_mobiliari_construccions_detalls.dwg

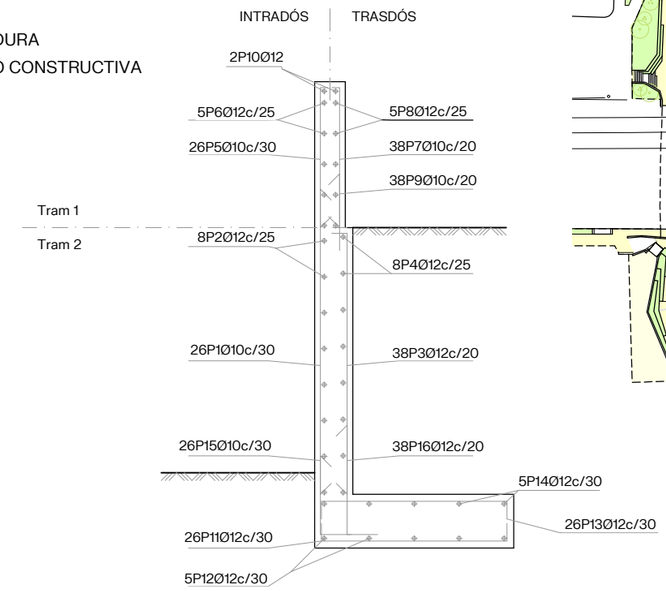
MUR DE CONTENCIÓ ACCÉS NORD PAS INFERIOR DE VIES
GEOMETRIA - ALÇAT E: 1/40

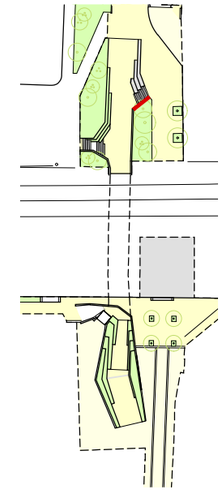


SECCIÓ TIPUS

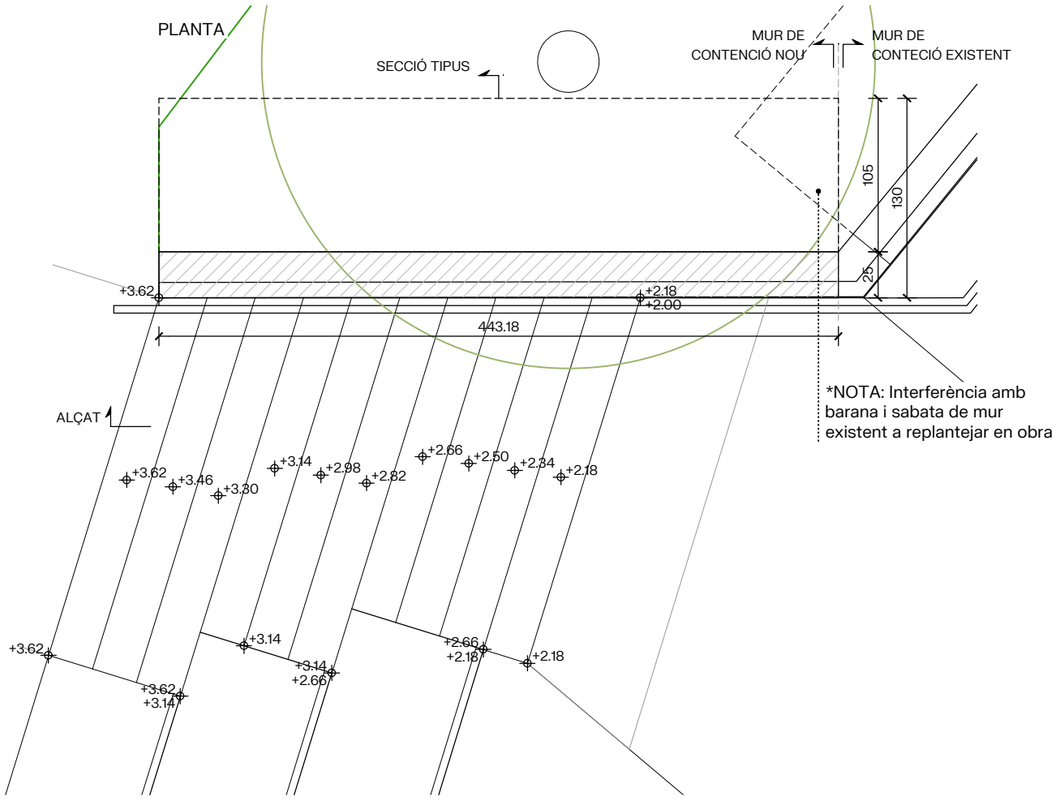


ARMADURA
SECCIÓ CONSTRUCTIVA





PLANTA



GPK21049 mur escala
Norma: EHE-08 (España)
Hormigón: HA-30, Yc=1.5
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.15
Tipo de ambiente: Clase IIIa
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 30 mm
Escala: 1:40

***NOTES:**

El dimensionament dels murs de formigó armat s'ha realitzat a partir d'una estimació dels paràmetres resistents del terreny, segons s'indica en l'Annex de càlcul (Annex 06).

En fase d'obra caldrà realitzar les prospeccions necessàries per tal de validar aquests paràmetres, o corregir el dimensionament en cas que resultin més desfavorables.

La verificació de l'estabilitat dels murs existents s'haurà de realitzar un cop confirmada la seva geometria i a partir dels paràmetres geotècnics reals del terreny.

Muro

POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp
1	10	26	1.99	199	51.74	0.62	31.90
2	12	8	7.36	736	58.88	0.89	52.28
3	12	38	2.13	29 / 16 / 168	81.09	0.89	72.00
4	12	8	7.36	736	58.88	0.89	52.28
5	10	26	1.06	3 / 13 / 90	27.43	0.62	16.91
6	12	5	7.36	736	36.80	0.89	32.67
7	10	38	1.06	3 / 13 / 90	40.09	0.62	24.72
8	12	5	7.36	736	36.80	0.89	32.67
9	10	38	0.61	61	23.18	0.62	14.29
10	12	2	7.36	736	14.72	0.89	13.07
11	12	26	1.55	20 / 115 / 20	40.25	0.89	35.73
12	12	5	7.36	736	36.80	0.89	32.67
13	12	26	1.55	20 / 115 / 20	40.25	0.89	35.73
14	12	5	7.36	736	36.80	0.89	32.67
15	10	26	0.82	30 / 52	21.35	0.62	13.16
16	12	38	1.02	30 / 72	38.76	0.89	34.41
				Ø10	163.79	0.62	100.98
				Ø12	480.03	0.89	426.18
B 500 S, Ys=1.15				Peso total			527.16
				Peso total con mermas (10.00%)			579.88

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP
COL·LABORADORS
SBS Ingeniería
CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
CONTENCIONS
MUR DE CONTENCIÓ - ACCÉS NORD

NOVEMBRE 2025
19.4.1.1

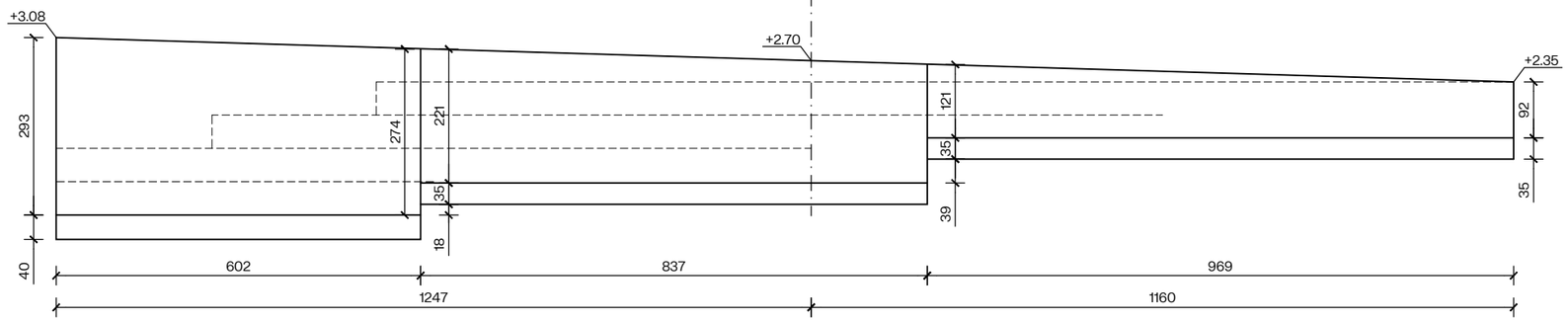
A3 E:1/40
A1 E:1/20

0 50 100 cm

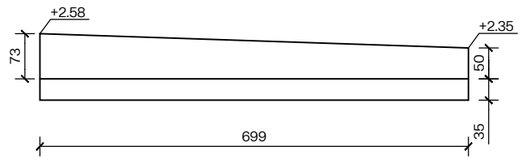
TRAÇA 7/28/2025 I box/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.4_PR_contencions.dwg

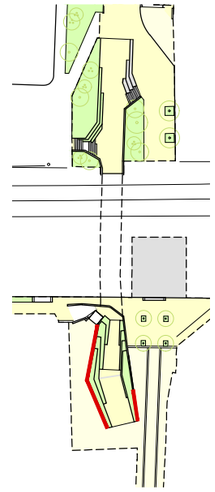
MUR DE CONTENCIÓ ACCÉS SUD PAS INFERIOR DE VIES
GEOMETRIA - PLANTA I ALÇAT

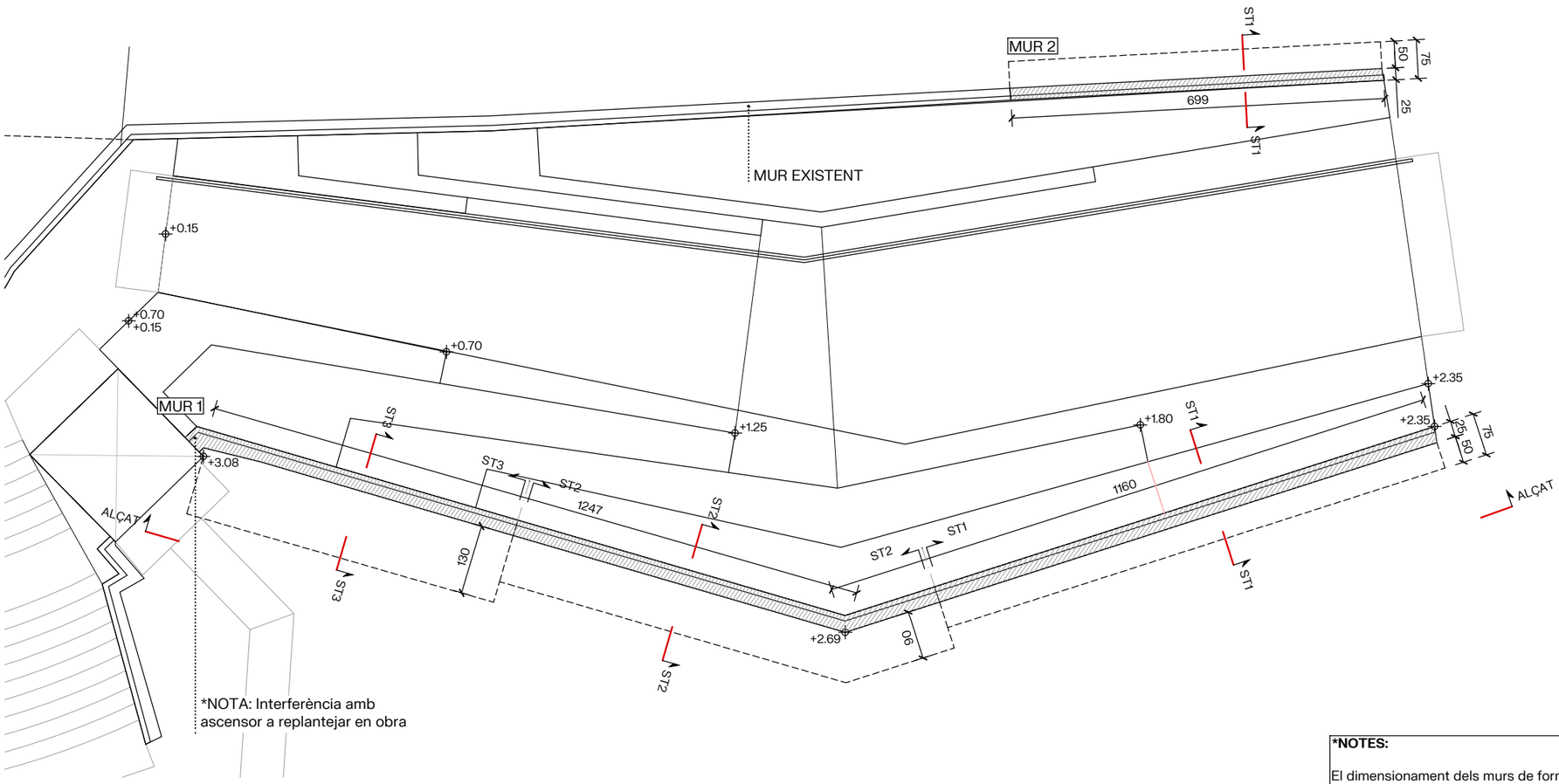
ALÇAT MUR 1 E: 1/100



ALÇAT MUR 2 E: 1/100







*NOTA: Interferència amb ascensor a replantejar en obra

PLANTA E: 1/100

***NOTES:**

El dimensionament dels murs de formigó armat s'ha realitzat a partir d'una estimació dels paràmetres resistents del terreny, segons s'indica en l'Annex de càlcul (Annex 06).

En fase d'obra caldrà realitzar les prospeccions necessàries per tal de validar aquests paràmetres, o corregir el dimensionament en cas que resultin més desfavorables.

La verificació de l'estabilitat dels murs existents s'haurà de realitzar un cop confirmada la seva geometria i a partir dels paràmetres geotècnics reals del terreny.

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

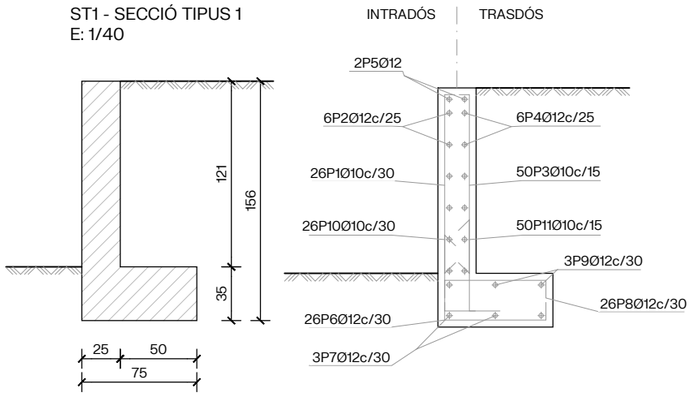
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
CONTENCIONS
MUR DE CONTENCIÓ - ACCÉS SUD

NOVEMBRE 2025
19.4.1.2
A3 E:1/100
A1 E:1/50
0 1 2 m

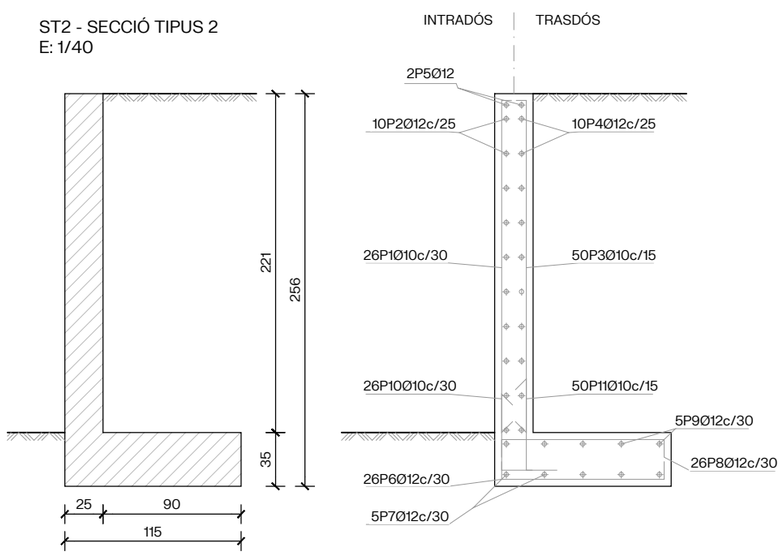
TRAÇA 7/28/2025 / box/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.4_PR_contencions.dwg

ST1 - SECCIÓ TIPUS 1
E: 1/40



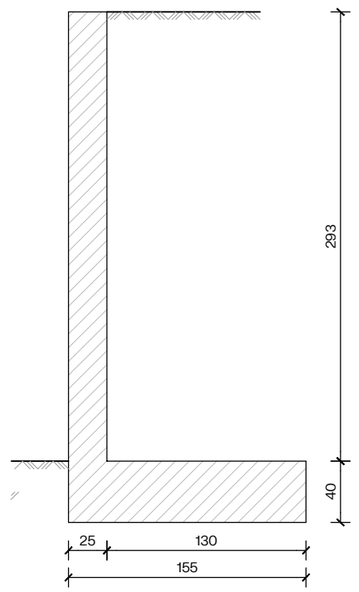
Muro							
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp
1	10	26	1.32	16 116	34.19	0.62	21.08
2	12	6	7.36	736	44.16	0.89	39.21
3	10	50	1.32	16 116	65.75	0.62	40.54
4	12	6	7.36	736	44.16	0.89	39.21
5	12	2	7.36	736	14.72	0.89	13.07
6	12	26	1.00	20 60 20	25.95	0.89	23.04
7	12	3	7.36	736	22.08	0.89	19.60
8	12	26	1.00	20 60 20	25.95	0.89	23.04
9	12	3	7.36	736	22.08	0.89	19.60
10	10	26	0.82	30 52	21.35	0.62	13.16
11	10	50	0.92	30 62	46.05	0.62	28.39
				Ø10	167.34	0.62	103.17
				Ø12	199.10	0.89	176.77
B 500 S, Ys=1.15					Peso total		279.94
					Peso total con mermas (10.00%)		307.93

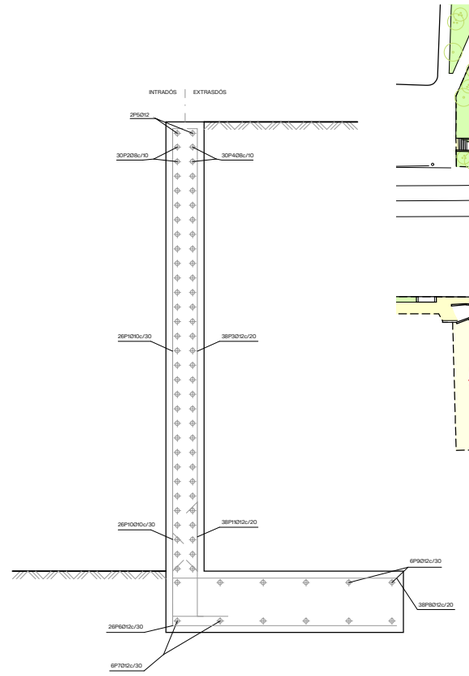
ST2 - SECCIÓ TIPUS 2
E: 1/40



Muro							
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp
1	10	26	2.32	16 216	60.19	0.62	37.11
2	12	10	7.36	736	73.60	0.89	65.34
3	10	50	2.32	16 216	115.75	0.62	71.36
4	12	10	7.36	736	73.60	0.89	65.34
5	12	2	7.36	736	14.72	0.89	13.07
6	12	26	1.40	20 100 20	36.35	0.89	32.27
7	12	5	7.36	736	36.80	0.89	32.67
8	12	26	1.40	20 100 20	36.35	0.89	32.27
9	12	5	7.36	736	36.80	0.89	32.67
10	10	26	0.82	30 52	21.35	0.62	13.16
11	10	50	0.92	30 62	46.05	0.62	28.39
				Ø10	243.34	0.62	150.02
				Ø12	308.22	0.89	273.63
B 500 S, Ys=1.15					Peso total		423.65
					Peso total con mermas (10.00%)		466.02

ST3 - SECCIÓ TIPUS 3
E: 1/40





Mur								
POSICIÓ	Ø mm	NRE. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES kg/m	PES kp
1	10	26	3.09	18 3 288	80.21	0.62	49.45
2	8	30	7.36	736	220.80	0.39	87.13
3	12	38	3.07	18 2 287	116.81	0.89	103.71
4	8	30	7.36	736	220.80	0.39	87.13
5	12	2	7.36	736	14.72	0.89	13.07
6	12	26	1.60	20 140	41.70	0.89	37.03
7	12	6	7.36	736	44.16	0.89	39.21
8	12	38	1.55	15 140	59.05	0.89	52.43
9	12	6	7.36	736	44.16	0.89	39.21
10	10	26	0.87	30 57	22.65	0.62	13.96
11	12	38	1.07	30 77	40.66	0.89	36.10
				Ø8	441.60	0.39	174.26
				Ø10	102.86	0.62	63.41
				Ø12	361.26	0.89	320.76
B 500 S, Ys=1.15					Pes total		558.43
					Pes total amb minves (10.00%)		614.27

GPK21049 mur rampa 1m
Norma: EHE-08 (España)
Hormigón: HA-30, Yc=1.5
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.15
Tipo de ambiente: Clase IIIa
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 30 mm
Escala: 1:40

GPK21049 mur rampa 2m
Norma: EHE-08 (España)
Hormigón: HA-30, Yc=1.5
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.15
Tipo de ambiente: Clase IIIa
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 30 mm
Escala: 1:40

GPK21049 mur rampa 3m
Norma: EHE-08 (Espanya)
Formigó: HA-30, Yc=1.5
Acer de barres: B 500 S, Ys=1.15
Tipus d'ambient: Clase IIIa
Recobriment a l'intradós del mur: 3.0 cm
Recobriment a l'extradós del mur: 3.0 cm
Recobriment superior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment inferior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment lateral de la fonamentació: 7.0 cm
Grandària màxima del granulat: 30 mm
Escala: 1:40

***NOTES:**

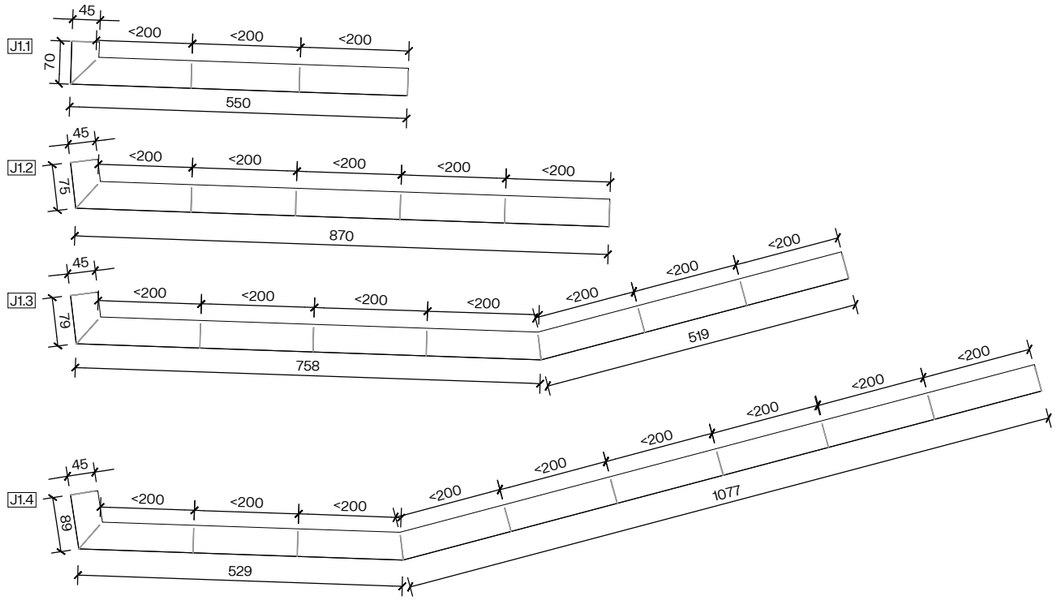
El dimensionament dels murs de formigó armat s'ha realitzat a partir d'una estimació dels paràmetres resistents del terreny, segons s'indica en l'annex de càlcul (Annex 06).

En fase d'obra caldrà realitzar les prospeccions necessàries per tal de validar aquests paràmetres, o corregir el dimensionament en cas que resultin més desfavorables.

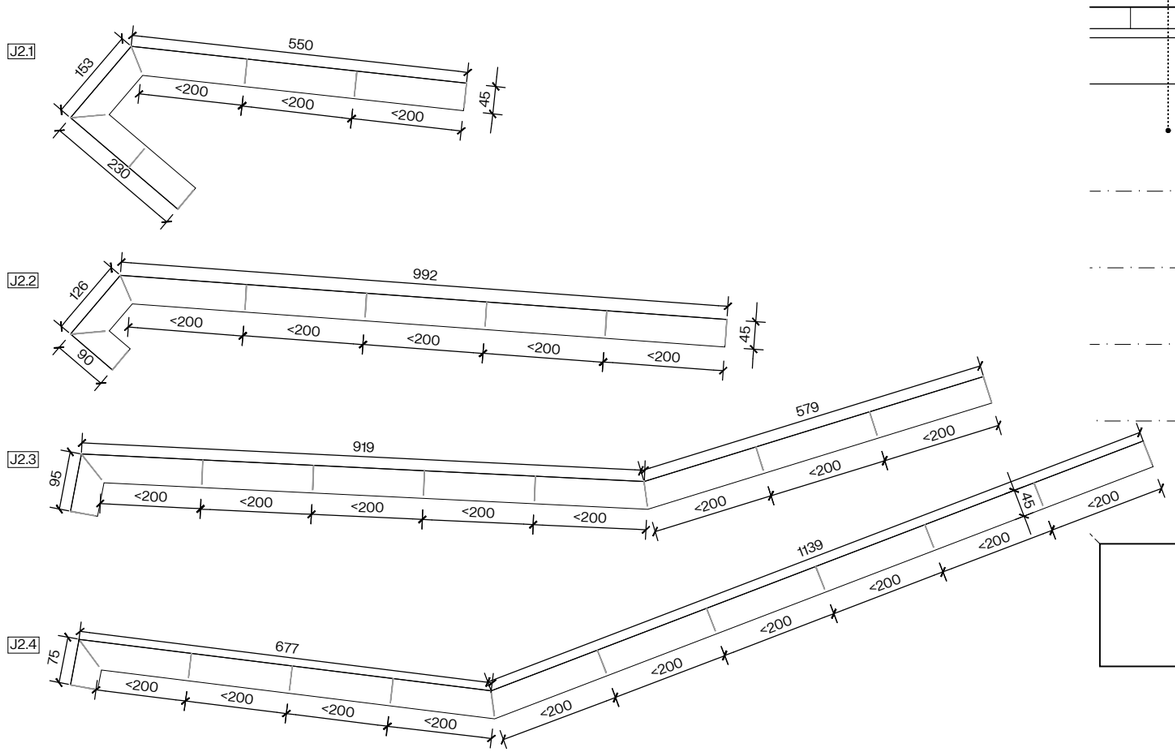
La verificació de l'estabilitat dels murs existents s'haurà de realitzar un cop confirmada la seva geometria i a partir dels paràmetres geotècnics reals del terreny.

ACCÉS SUD PAS INFERIOR DE VIES (CARRER SANT PERE)

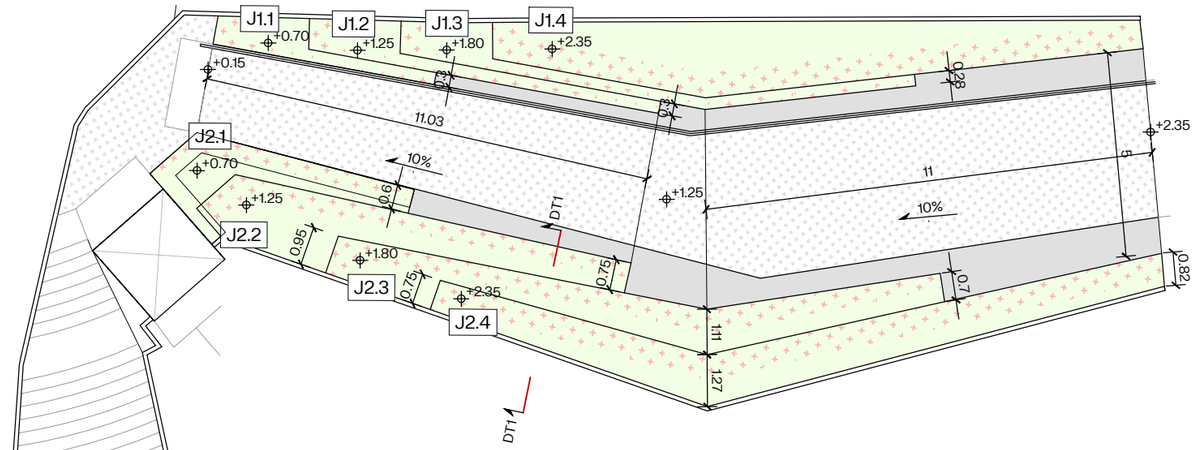
JARDINERA 1
PLANTA DETALLADA CONTENCIONS - E: 1/100



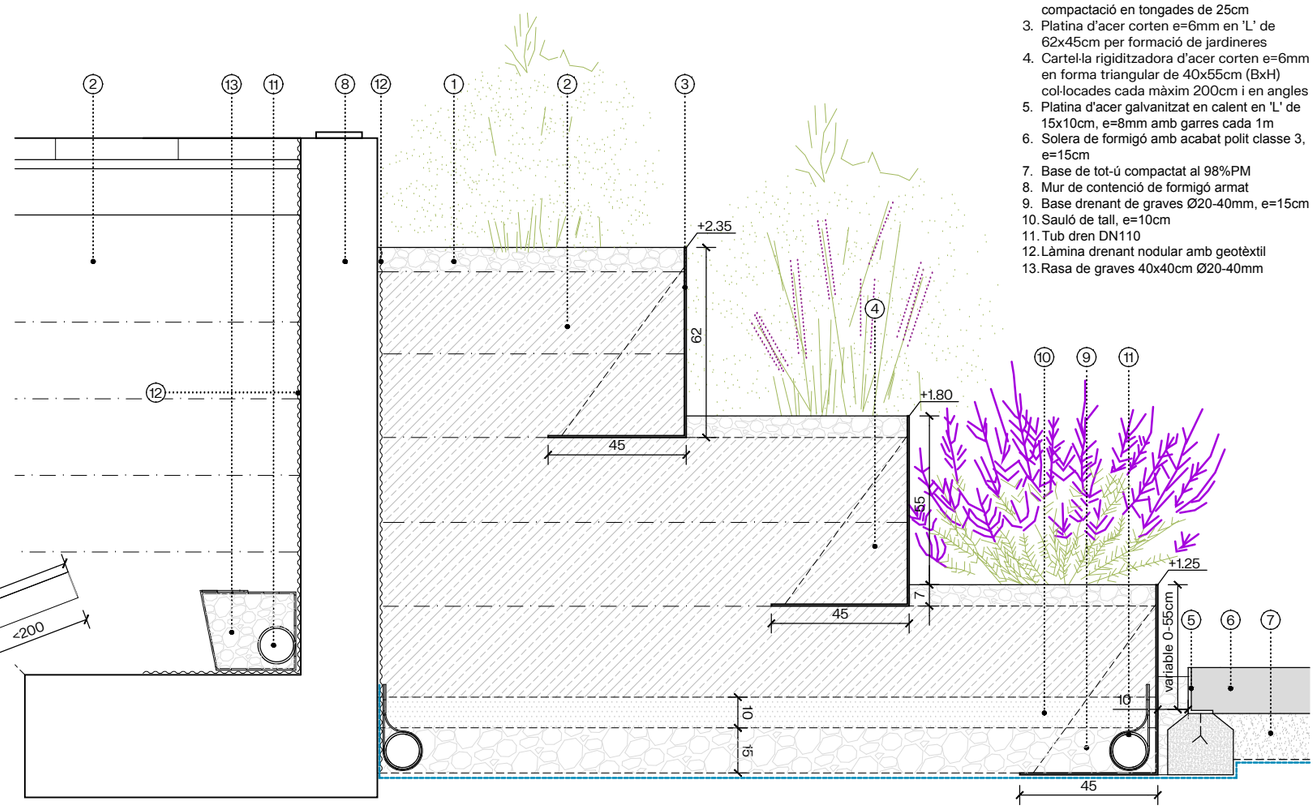
JARDINERA 2
PLANTA E: 1/100



PLANTA GENERAL E: 1/150



DT1 - SECCIÓ DETALL
JARDINERA LATERAL ACCÉS NORD PAS INFERIOR
E: 1/20



LLEGENDA JARDINERES

1. Grava granítica superficial Ø8-12mm
2. Terra seleccionada de textura franca, amb compactació en tongades de 25cm
3. Platina d'acer corten e=6mm en 'L' de 62x45cm per formació de jardineres
4. Cartel·la rigiditzadora d'acer corten e=6mm en forma triangular de 40x55cm (BxH) col·locades cada màxim 200cm i en angles
5. Platina d'acer galvanitzat en calent en 'L' de 15x10cm, e=8mm amb garres cada 1m
6. Solera de formigó amb acabat polit classe 3, e=15cm
7. Base de tot-ú compactat al 98%PM
8. Mur de contenció de formigó armat
9. Base drenant de graves Ø20-40mm, e=15cm
10. Sauló de tall, e=10cm
11. Tub dren DN110
12. Làmina drenant nodular amb geotèxtil
13. Rasa de graves 40x40cm Ø20-40mm

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
GPO Ingeniería

CLIENT
..\IMATGE\logos\ajuntament_de_calafell.gif

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
CONTENCIONS
JARDINERES ACCÉS SUD PAS INFERIOR

OCTUBRE 2022
A3 E:1/100
A1 E:1/50

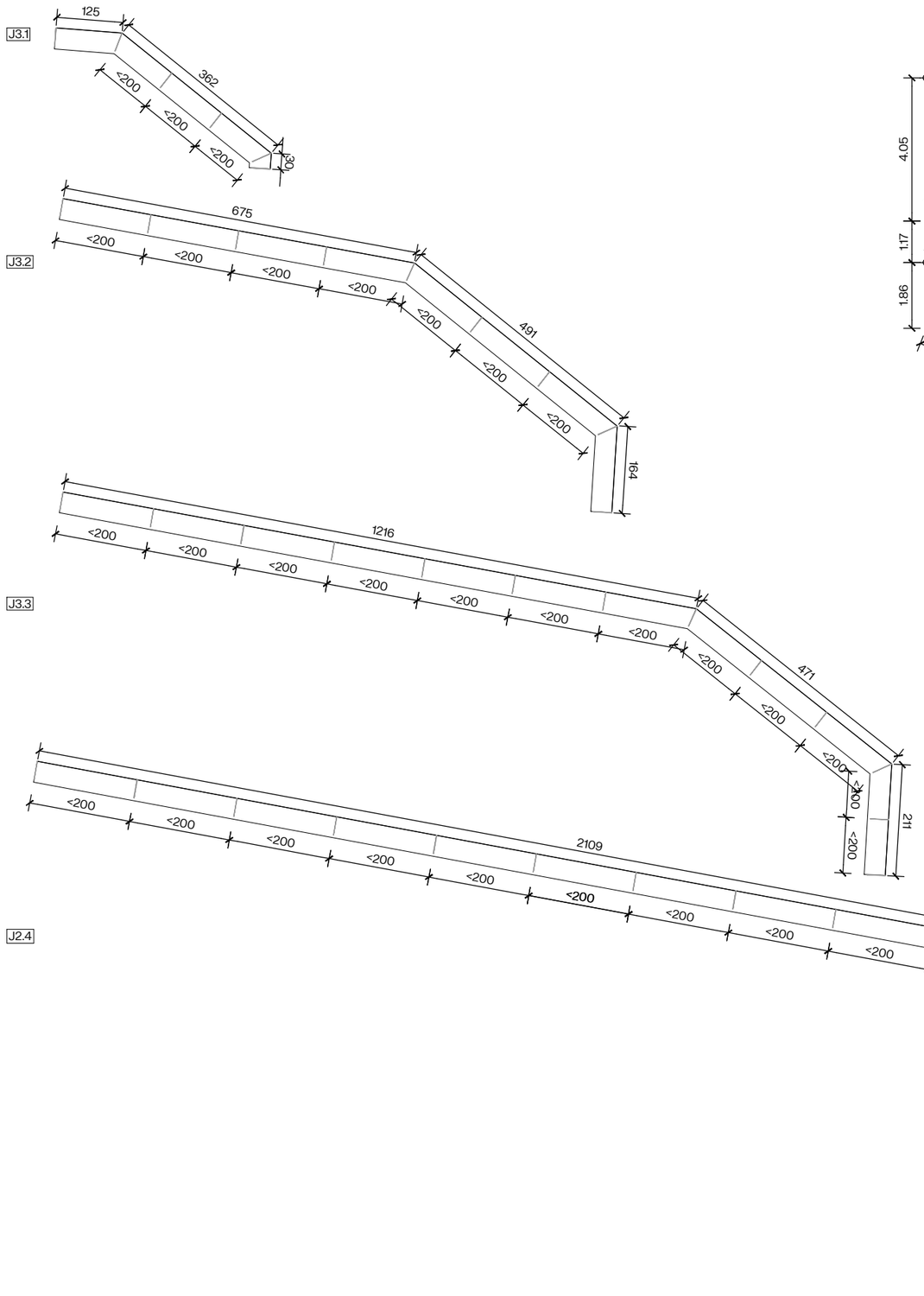
19.4.2.1

0 1 2 m

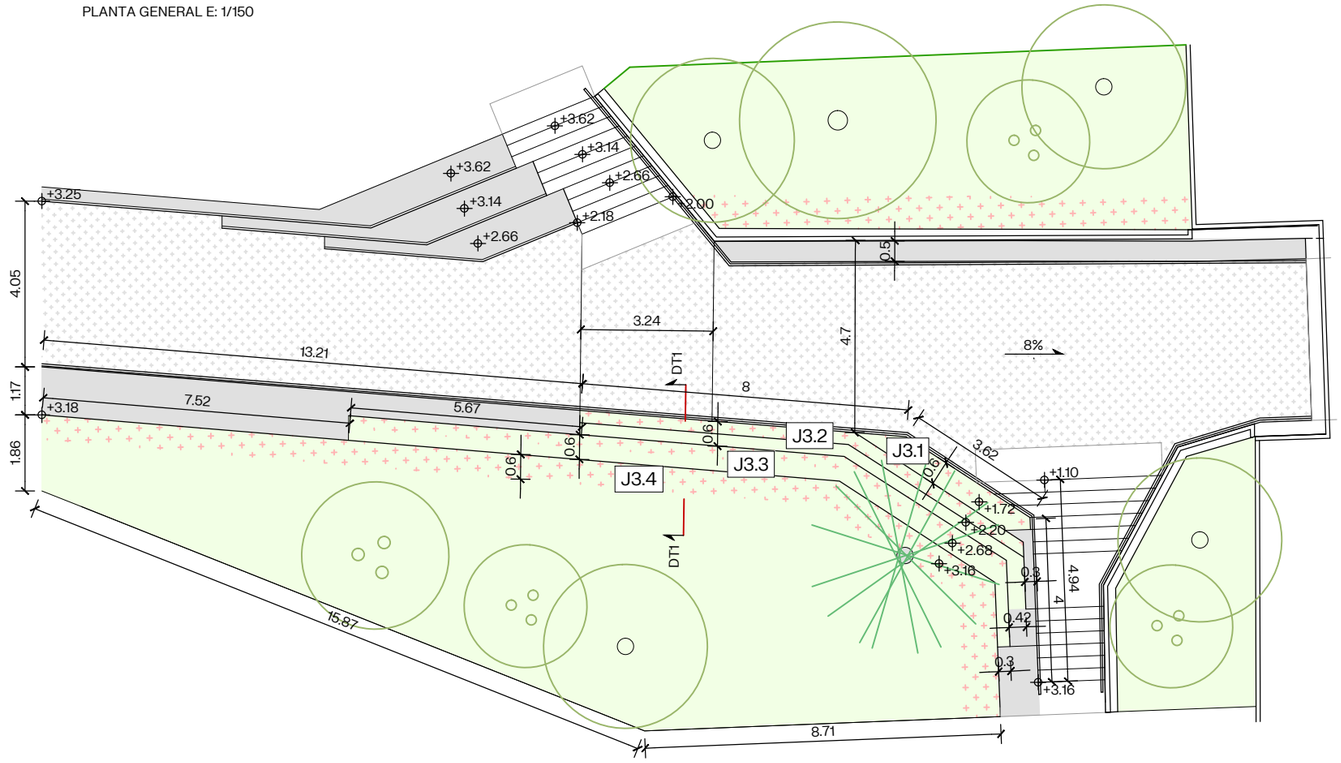
TRAÇA 7/28/2025 I:\divar\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.3.4_PR_construccions_grada.dwg

ACCÉS NORD PAS INFERIOR DE VIES (PASSEIG LA UNIÓ)

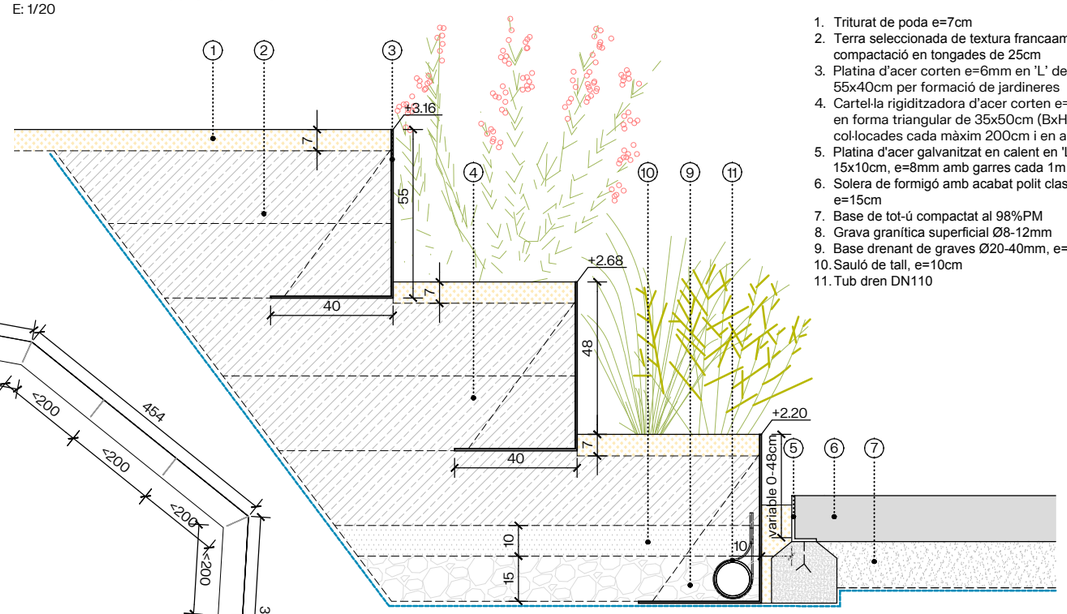
JARDINERA 3
PLANTA DETALLADA CONTENCIONS - E: 1/100



PLANTA GENERAL E: 1/150



DT1 - SECCIÓ DETALL
JARDINERA LATERAL ACCÉS NORD PAS INFERIOR
E: 1/20



LLEGENDA JARDINERES

1. Triturat de poda e=7cm
2. Terra seleccionada de textura francaamb compactació en tongades de 25cm
3. Platina d'acer corten e=6mm en 'L' de 55x40cm per formació de jardineres
4. Cartel·la rigiditzadora d'acer corten e=6mm en forma triangular de 35x50cm (BxH) col·locades cada màxim 200cm i en angles
5. Platina d'acer galvanitzat en calent en 'L' de 15x10cm, e=8mm amb garres cada 1m
6. Solera de formigó amb acabat polit classe 3, e=15cm
7. Base de tot-ú compactat al 98%PM
8. Grava granítica superficial Ø8-12mm
9. Base drenant de graves Ø20-40mm, e=15cm
10. Sauló de tall, e=10cm
11. Tub dren DN110

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
GPO Ingeniería

CLIENT
..\IMATGE\logos\ajuntament_de_calafell.gif

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
CONTENCIONS
JARDINERA ACCÉS NORD PAS INFERIOR

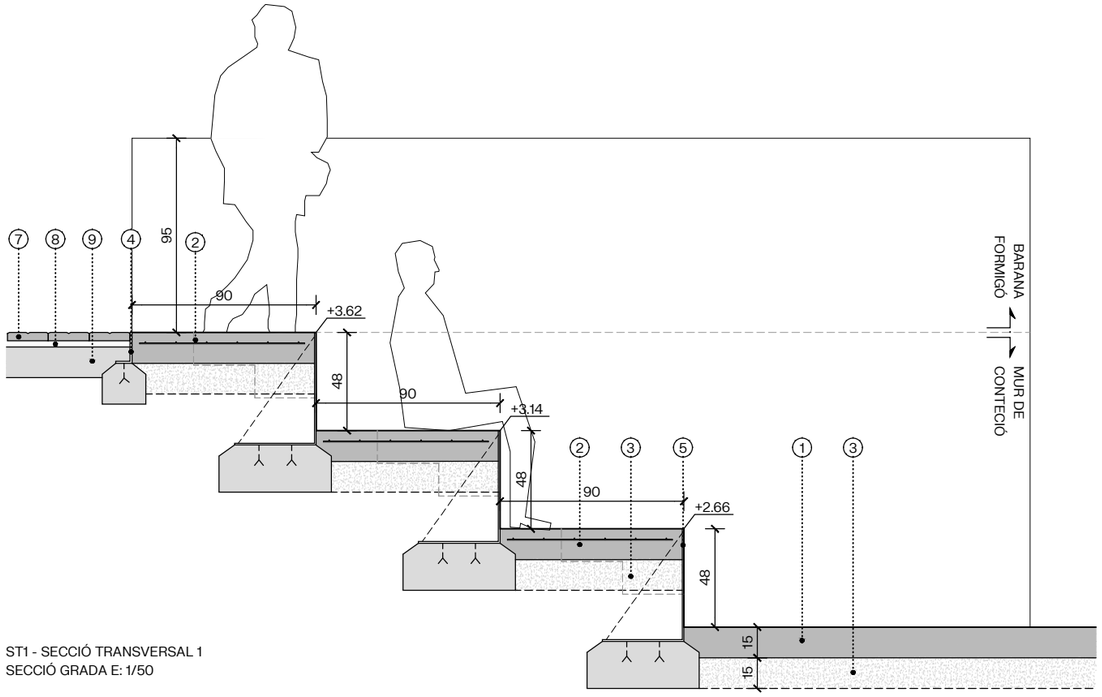
OCTUBRE 2022

19.4.2.2

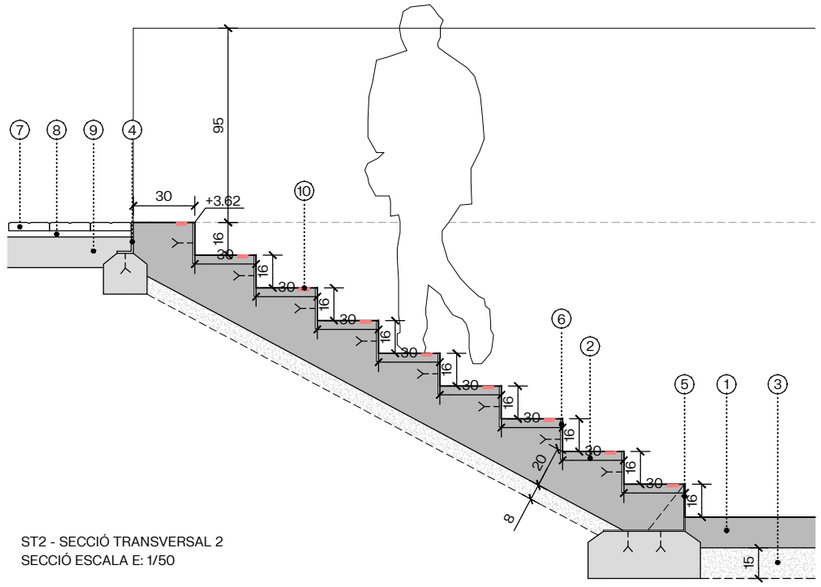
A3 E:1/100
A1 E:1/50

0 1 2 m

TRAÇA 7/28/2025 / Idivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.3.4_PR_construccions_grada.dwg



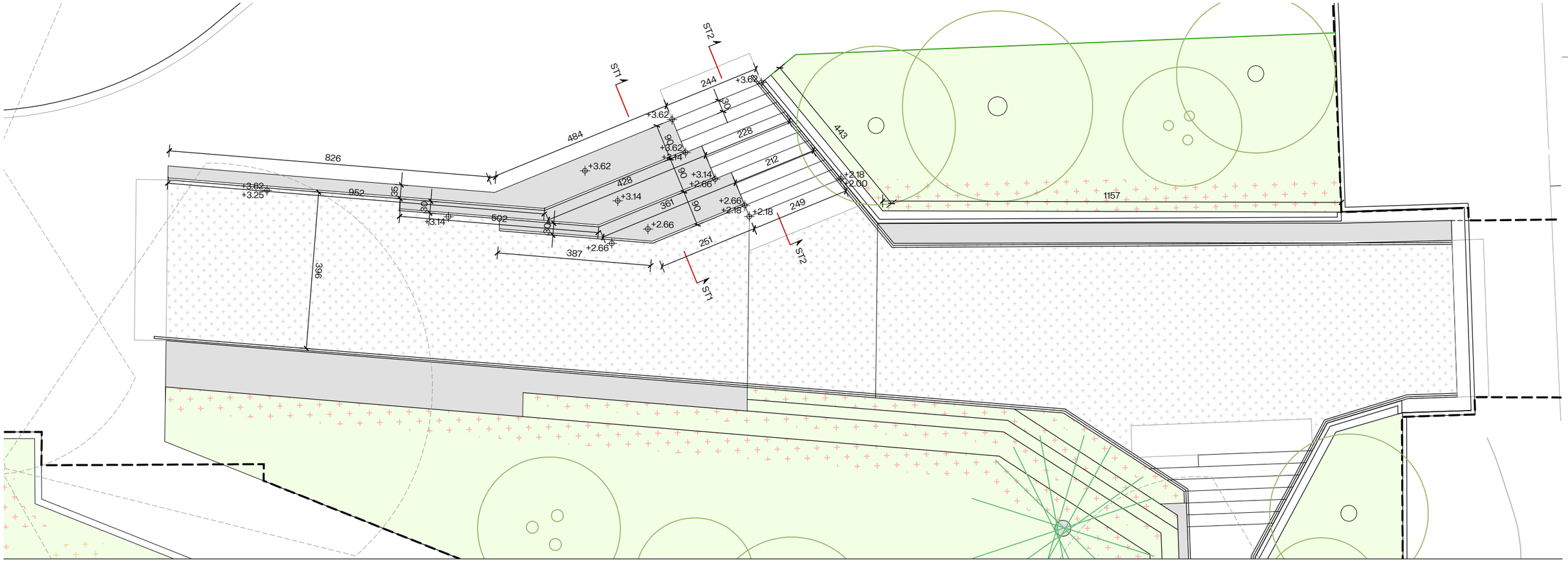
ST1 - SECCIÓ TRANSVERSAL 1
SECCIÓ GRADA E: 1/50



ST2 - SECCIÓ TRANSVERSAL 2
SECCIÓ ESCALA E: 1/50

LLEGENDA DETALLS

1. Solera de formigó polit e=15cm
2. Seient/escala de formigó armat amb acabat abuixardat
3. Base de tot-ú compactat al 98%PM
4. Platina d'acer galvanitzat en calent en 'L' DE 15x10cm, e=8mm amb garres cada 100cm
5. Platina d'acer corten e=6mm en 'L' de 55x40cm amb cartela rigiditzadora cada 150cm sobre dau de formigó i garres cada 100cm, per formació de grada
6. Platina simple d'acer corten e=6cm i h=20cm per formació de graons amb garres cada 50cm
7. Panot amb acabat de 4 pastilles de 20x20x4cm
8. Morter sec, e=3cm
9. Base de formigó e=15cm
10. Banda de pintura antilliscand de 5 cm d'amplada a 3 cm de la vora, contrastada en textura i color amb el paviment del graó.



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
..\IMATGE\logos\gpo_ingenieria.jpg
GPO Ingeniería

CLIENT
..\IMATGE\logos\ajuntament_de_calafell.gif

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
CONSTRUCCIONS
GRADA I ESCALA

OCTUBRE 2022
A3 E:1/50
A1 E:1/25

19.3.3

0 0.5 1 m

TRAÇA 7/28/2025 / Idivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/19.3.4_PR_construccions_grada.dwg

LLEGENDA ARBRAT

ARBRES DE PORT MITJÀ

Arbres en escocell

- *Cercis siliquastrum*
- *Gleditsia triacanthos* 'Skyline'
- *Melia azedarach*
- *Pyrus calleryana* 'Chanticleer'
- *Styphnolobium j.* 'Columnare'

Arbres en biòtops

- *Fraxinus ornus*
- *Fraxinus angustifolia* 'Raywood'
- *Acer campestre*

Arbres en plaça

- *Jacaranda*
- *Tipuana tipu*
- *Celtis sinensis*

Barreres guia-arrels

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

VEGETACIÓ

ARBRAT PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

20.1

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 7/10/2025 / C:\avi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\20.1_PR_vegetacio_arbrat.dwg

LLEGENDA ARBUSTIVA

ARBUSTIVA EN BIÒTOPS

Biòtop A: 3L / 6u/m²
- *Hemerocallis fulva*
- *Carex testacea*
- *Dietes bicolor*
- *Cornus sanguinea*
- *Spiraea japonica*

Biòtop B: 3L / 6u/m²
- *Lomandra longifolia*
- *Libertia ixioides*
- *Agapanthus africanus*
- *Kniphofia uvaria*
- *Miscanthus sinensis*

Biòtop C: 3L / 6u/m²
- *Carex pendula*
- *Erigeron karvinskianus*
- *Hypericim 'Hidcote'*
- *Ruselia equisetiformis*
- *Verbena rígida*

ARBUSTIVA EN ESCOCELLS

D:Escallonia rubra	5L / 6u/m²
Liriope muscari	3L / 6u/m²
E: Bulbine frutescens	3L / 6u/m²
Abelia x grandiflora	5L / 6u/m²
F: Gaura lindheimeni	3L / 6u/m²
Pittosporum tobira "nanum"	5L / 6u/m²
G: Jasminum fruticans	5L / 6u/m²
Nandina domestica	3L / 6u/m²
H: Juniperus Horizontalis	5L / 6u/m²
Asparagus densiflorus	3L / 6u/m²

ARBUSTIVA EN C/ MOSSÈN J. SOLER I PLAÇA

I: Coprosma repens 3L / 6u/m²
Ophiopogon japonicus
Prunus laurocerasus
Viburnum tinus
Phormiun tenax

J: Bulbine frutescens 3L / 6u/m²
Nephrolepis exaltata
Carex pendula
Pistacia lentiscus
Dodonaea viscosa

K: Liriope muscari 3L / 6u/m²
Ruscus aculeatus
Eleagnus x ebbingei
Nandina domestica
Arbutus unedo

ARBUSTIVA EN JARDINERES PAS INFERIOR

L: Jardinera sol: 3L / 6u/m²
- *Santolina chamaecyparisus*
- *Rosmarinus officinalis 'prostratus'*
- *Salvia greggii*
- *Perovskia atriplicifolia*

M: Jardinera ombra: 3L / 6u/m²
- *Plumbago auriculata*
- *Rosa semprevirens*
- *Pittosporum tobira 'nanum'*
- *Asparagus densiflorus*

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
VEGETACIÓ
ARBUSTIVA PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

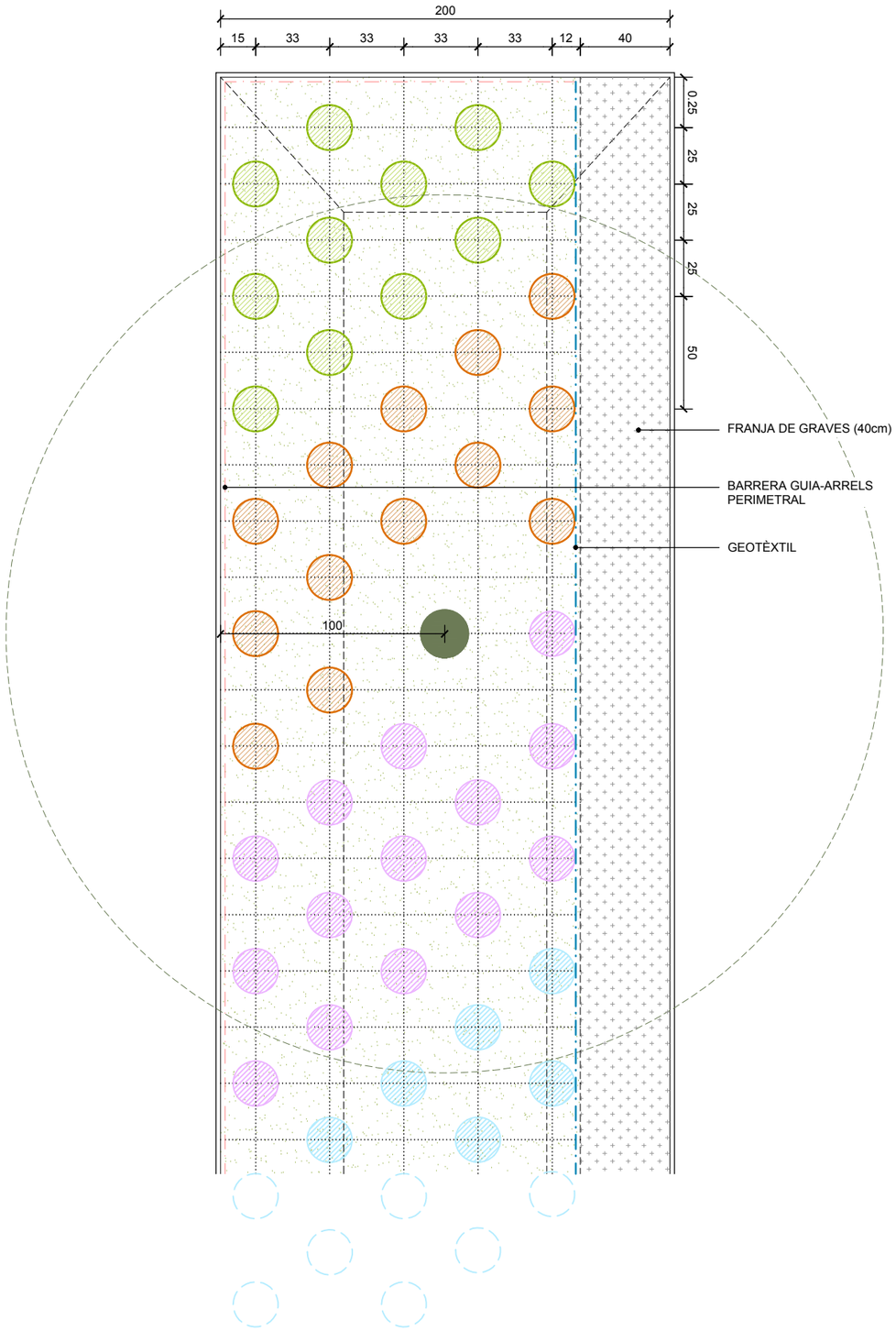
20.2

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

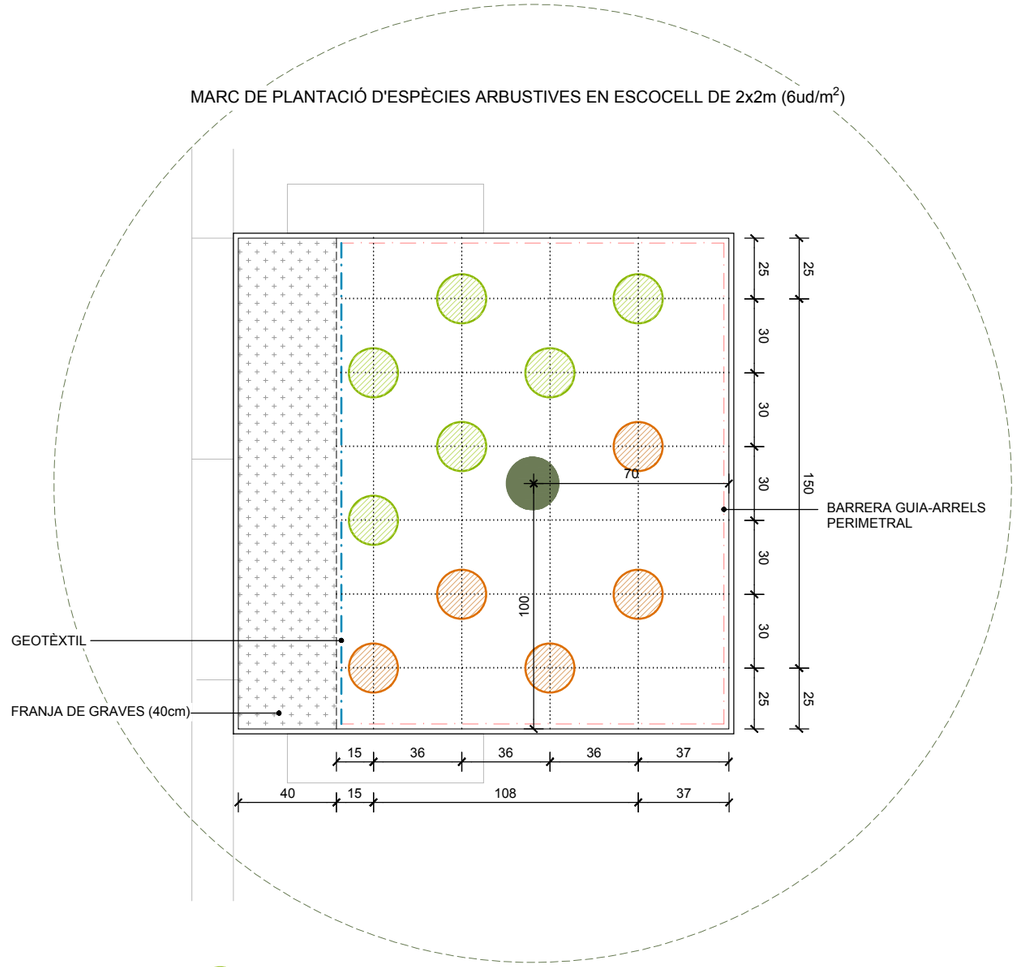
0 5 25 m

TRAÇA 7/10/2025 / zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/20.2_PR_vegetacio_arbustiva.dwg

MARC DE PLANTACIÓ D'ESPÈCIES ARBUSTIVES EN BIÒTOP (6ud/m^2)



MARC DE PLANTACIÓ D'ESPÈCIES ARBUSTIVES EN ESCOCELL DE 2x2m (6ud/m^2)



ESPÈCIE A

ESPÈCIE B

ESPÈCIE C

ESPÈCIE D

TRONC ARBRE

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
VEGETACIÓ
DETALL PLANTACIÓ ARBUSTIVA

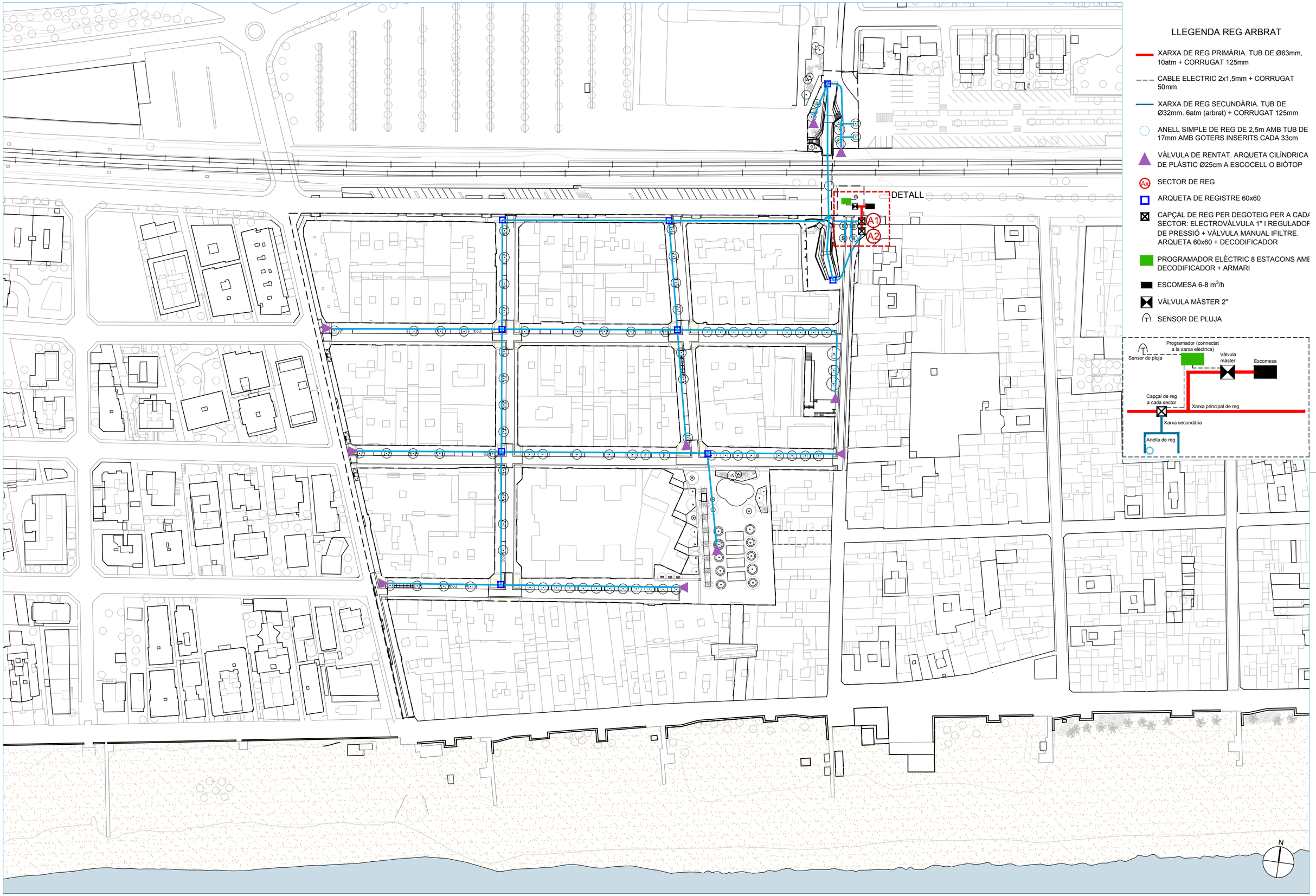
NOVEMBRE 2025

20.3

A3 E:1/25

0 10 50 cm

TRAÇA 12/17/2024 /javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/20.3_PR_plantacio_detall.dwg



LLEGENDA REG ARBRAT

- XARXA DE REG PRIMÀRIA. TUB DE Ø63mm, 10atm + CORRUGAT 125mm
- CABLE ELECTRIC 2x1,5mm + CORRUGAT 50mm
- XARXA DE REG SECUNDÀRIA. TUB DE Ø32mm. 6atm (arbrat) + CORRUGAT 125mm
- ANELL SIMPLE DE REG DE 2,5m AMB TUB DE 17mm AMB GOTERS INSERITS CADA 33cm
- VÀLVULA DE RENTAT. ARQUETA CILÍNDRICA DE PLÀSTIC Ø25cm A ESCOCELL O BIÒTOP
- Ax SECTOR DE REG
- ARQUETA DE REGISTRE 60x60
- CAPÇAL DE REG PER DEGOTEIG PER A CADA SECTOR: ELECTROVÀLVULA 1" I REGULADOR DE PRESSIÓ + VÀLVULA MANUAL IFILTRE. ARQUETA 60x60 + DECODIFICADOR
- PROGRAMADOR ELÈCTRIC 8 ESTACONS AMB DECODIFICADOR + ARMARI
- ESCOMESA 6-8 m^3/h
- VÀLVULA MÀSTER 2"
- SENSOR DE PLUJA

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE REG
PLANTA ARBRAT

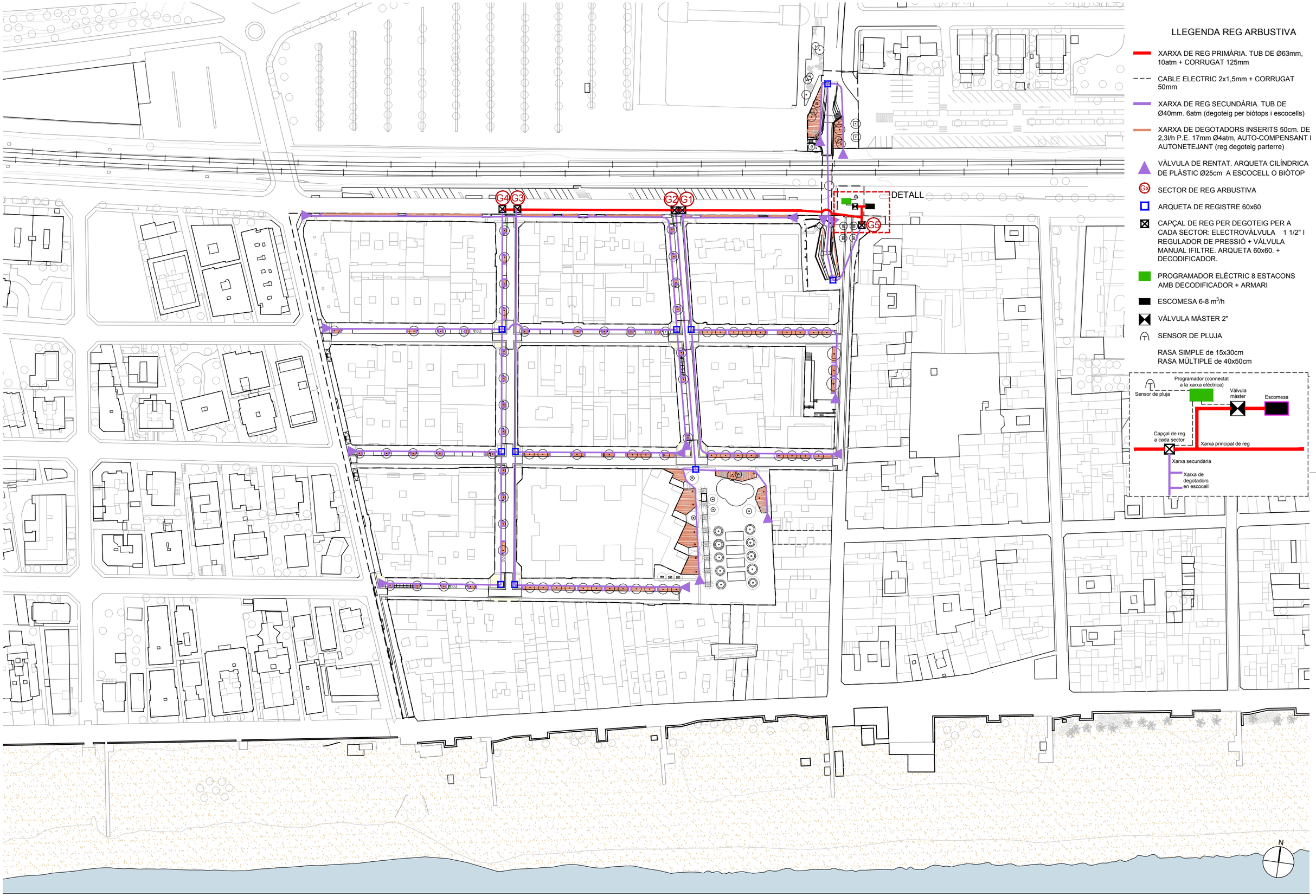
NOVEMBRE 2025

21.1

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 12/17/2024 I:\vi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\21.1_PR_xarxa_reg_arbrat.dwg



LLEGENDA REG ARBUSTIVA

- XARXA DE REG PRIMÀRIA. TUB DE Ø63mm, 10atm + CORRUGAT 125mm
- CABLE ELECTRIC 2x1,5mm + CORRUGAT 50mm
- XARXA DE REG SECUNDÀRIA. TUB DE Ø40mm. 6atm (degoteig per biòtops i escocells)
- XARXA DE DEGOTADORS INSERITS 50cm. DE 2,3l/h P.E. 17mm Ø4atm, AUTO-COMPENSANT I AUTONETEJANT (reg degoteig parterre)
- VÀLVULA DE RENTAT. ARQUETA CILÍNDRICA DE PLÀSTIC Ø25cm A ESCOCELL O BIÒTOP
- Gx SECTOR DE REG ARBUSTIVA
- ARQUETA DE REGISTRE 60x60
- CAPÇAL DE REG PER DEGOTEIG PER A CADA SECTOR: ELECTROVÀLVULA 1 1/2" I REGULADOR DE PRESSIÓ + VÀLVULA MANUAL IFILTRE. ARQUETA 60x60. + DECODIFICADOR.
- PROGRAMADOR ELÈCTRIC 8 ESTACONS AMB DECODIFICADOR + ARMARI
- ESCOMESA 6-8 m^3/h
- VÀLVULA MÀSTER 2"
- SENSOR DE PLUJA

RASA SIMPLE de 15x30cm
RASA MÚLTIPLE de 40x50cm

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE REG
PLANTA ARBUSTIVA

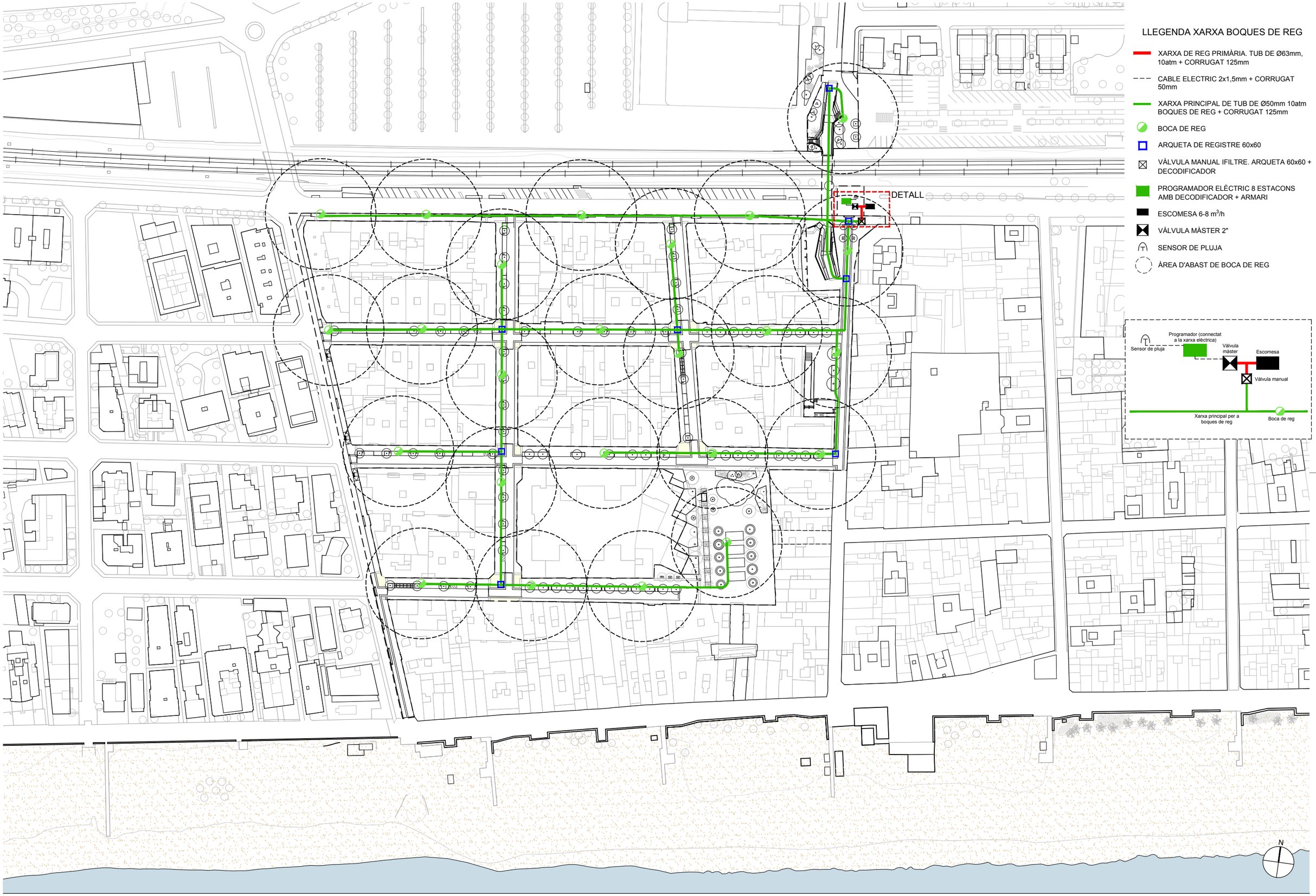
NOVEMBRE 2025

21.2

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 12/17/2024 - z:\dlvar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\21.2_PR_xarxa_reg_arbustiva.dwg



LLEGENDA XARXA BOQUES DE REG

- XARXA DE REG PRIMÀRIA. TUB DE Ø63mm, 10atm + CORRUGAT 125mm
- CABLE ELECTRIC 2x1,5mm + CORRUGAT 50mm
- XARXA PRINCIPAL DE TUB DE Ø50mm 10atm BOQUES DE REG + CORRUGAT 125mm
- BOCA DE REG
- ARQUETA DE REGISTRE 60x60
- VÀLVULA MANUAL IFILTRE. ARQUETA 60x60 + DECODIFICADOR
- PROGRAMADOR ELÈCTRIC 8 ESTACONS AMB DECODIFICADOR + ARMARI
- ESCOMESA 6-8 m^3/h
- VÀLVULA MÀSTER 2"
- SENSOR DE PLUJA
- ÀREA D'ABAST DE BOCA DE REG

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE REG
BOQUES DE REG

NOVEMBRE 2025

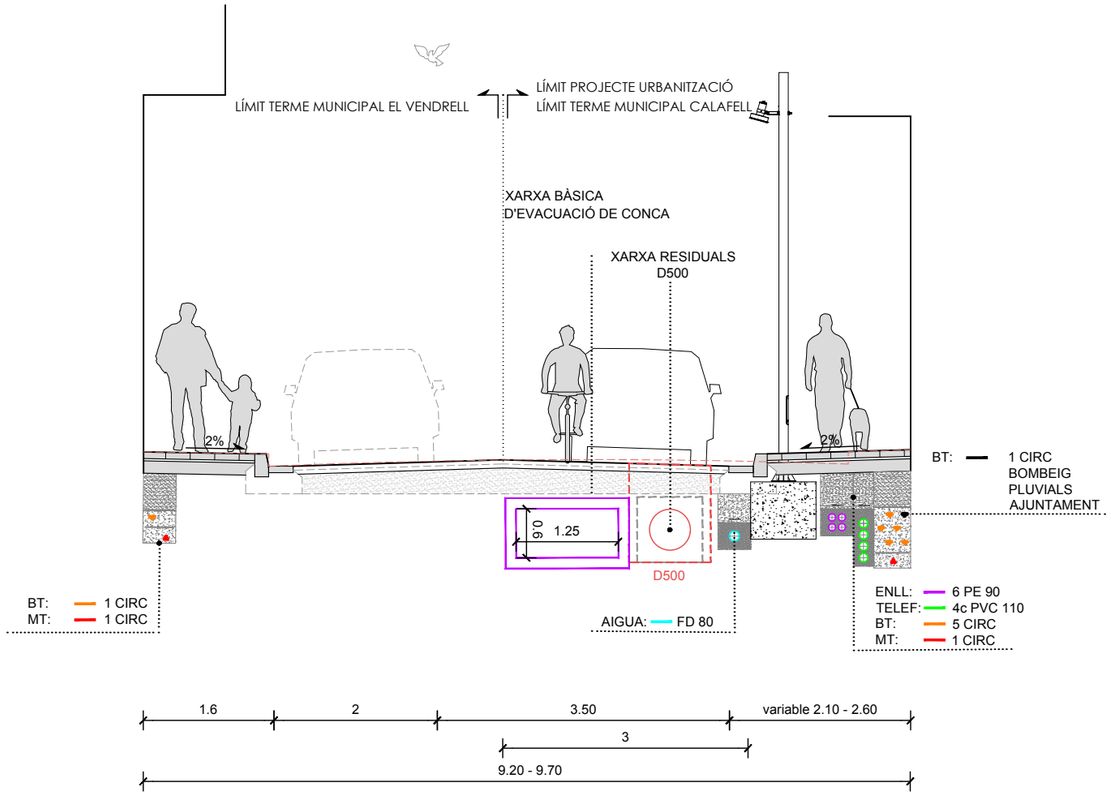
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

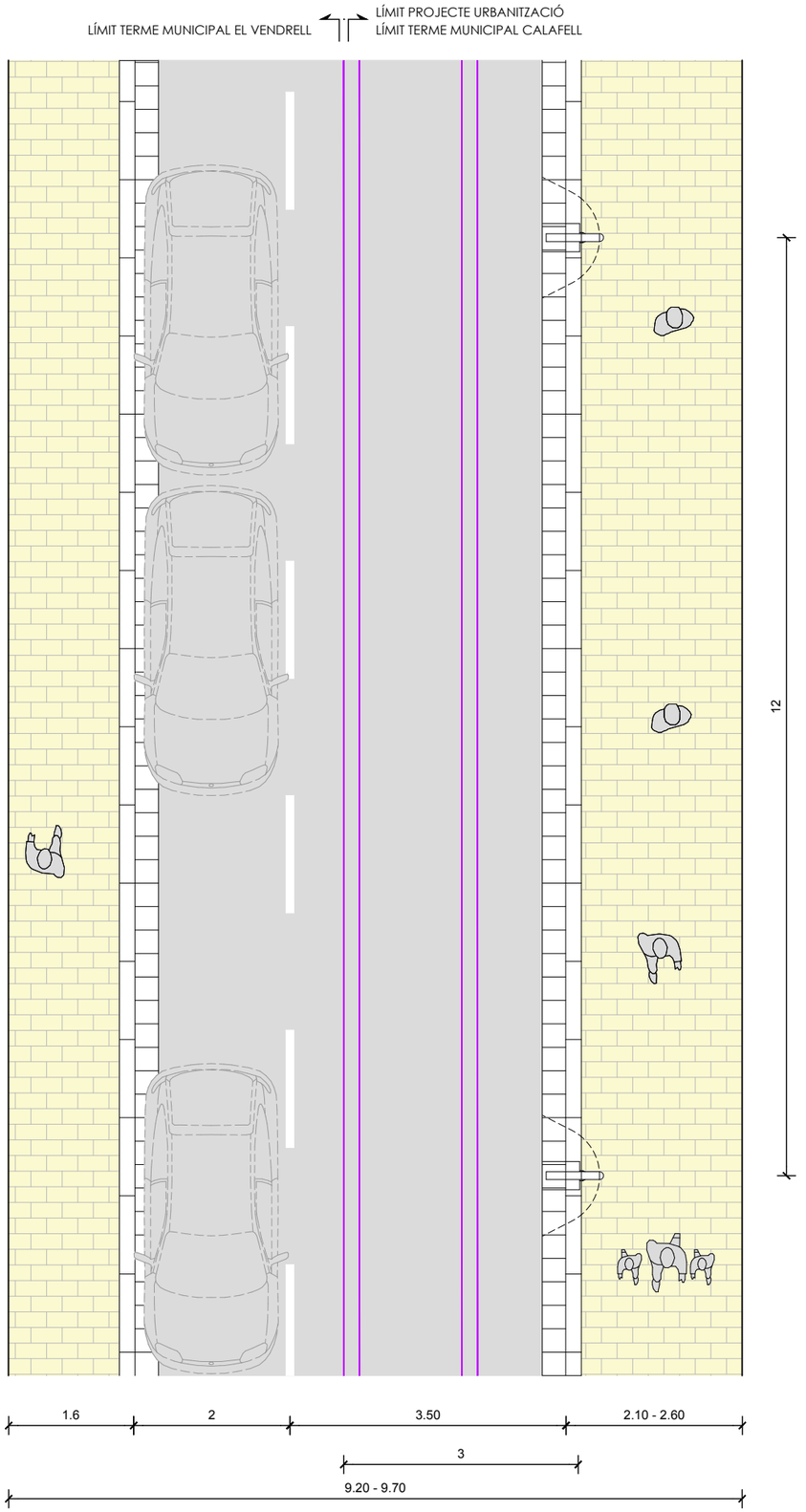
21.3

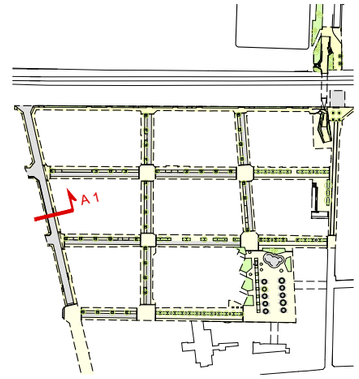
0 5 25 m

TRAÇA 12/17/2024 /var/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/21.3_PR_xarxa_reg_boques_reg.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ A1 - CARRERADA D'EN RALET







AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIÓ
SECCIÓ A1 - CARRERADA D'EN RALET

NOVEMBRE 2025

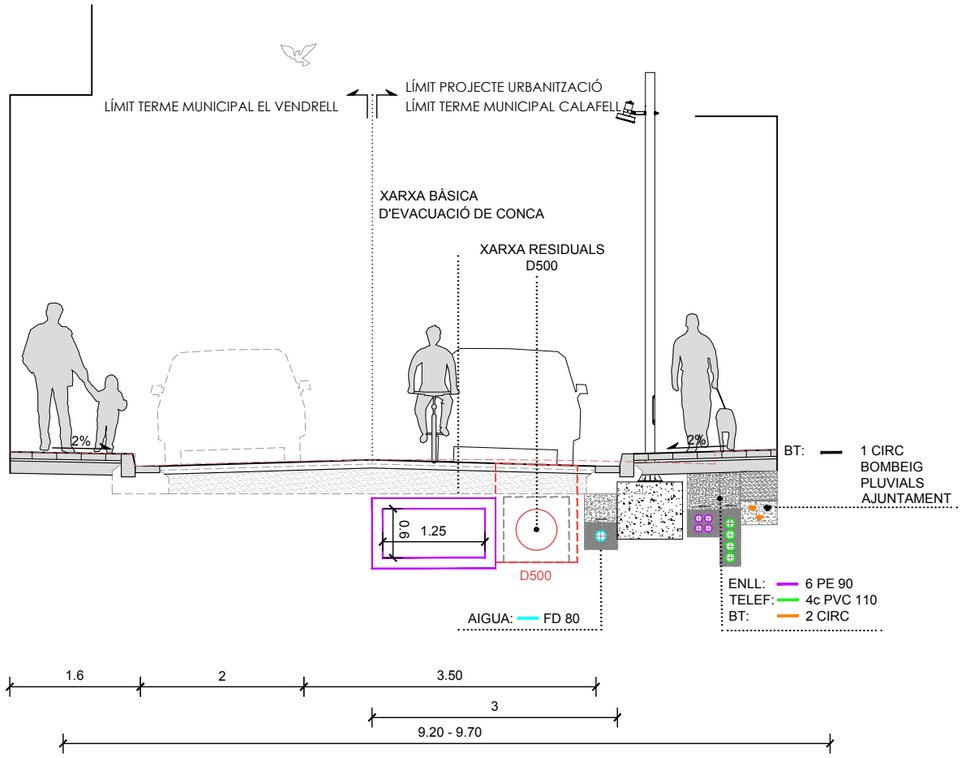
22.1

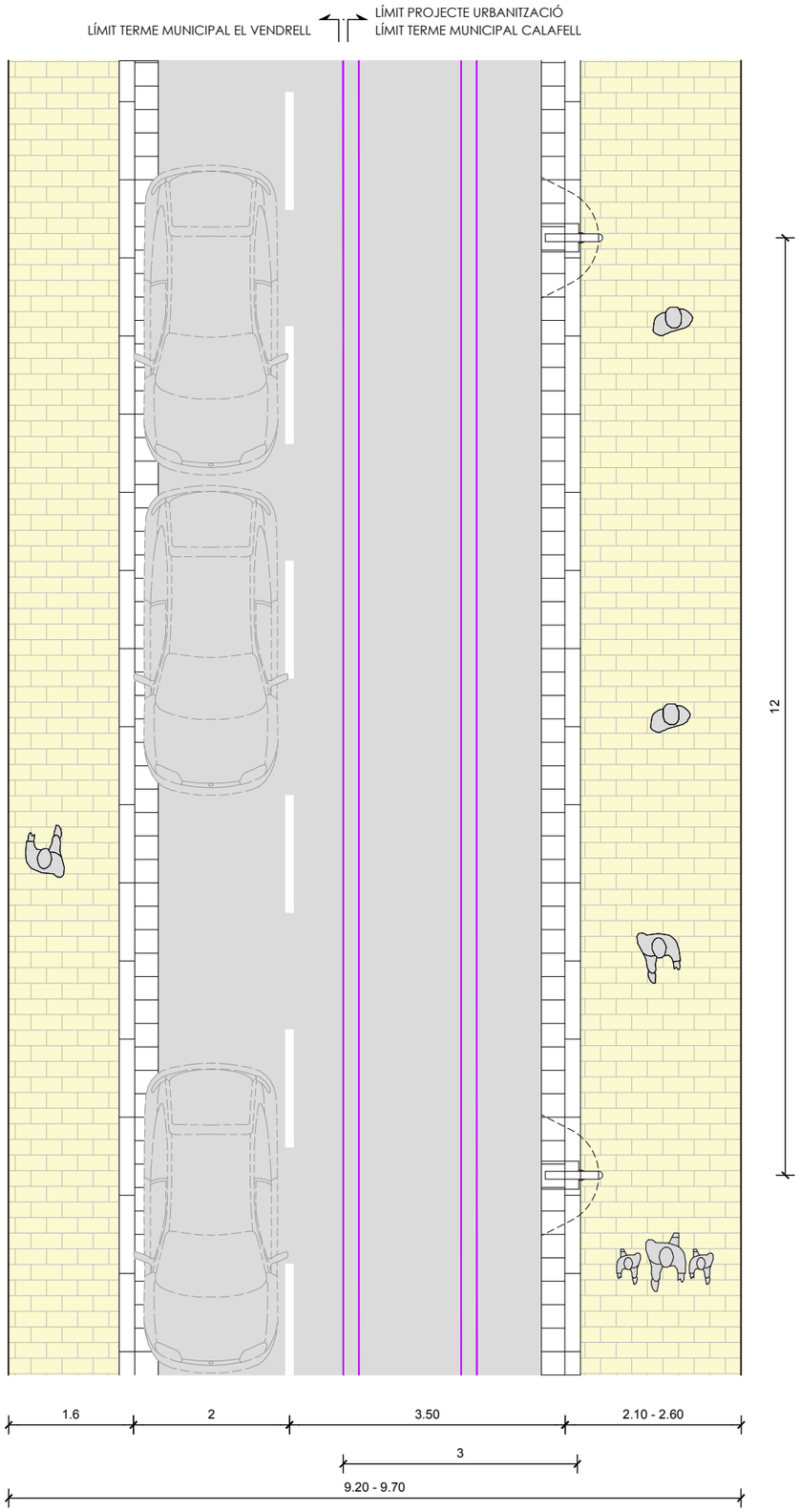
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

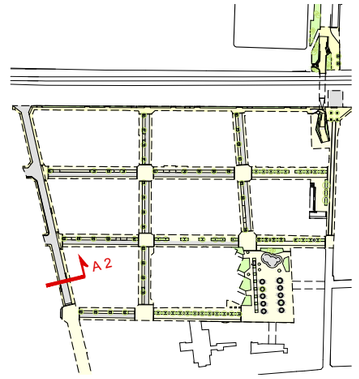
0 0,5 1 1,5 m

TRAÇA 11/14/2025 aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/22_PR_seccions_tipus_serveis.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ A2 - CARRERADA D'EN RALET







AUTORS
batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIÓ
SECCIÓ A2 - CARRERADA D'EN RALET

NOVEMBRE 2025

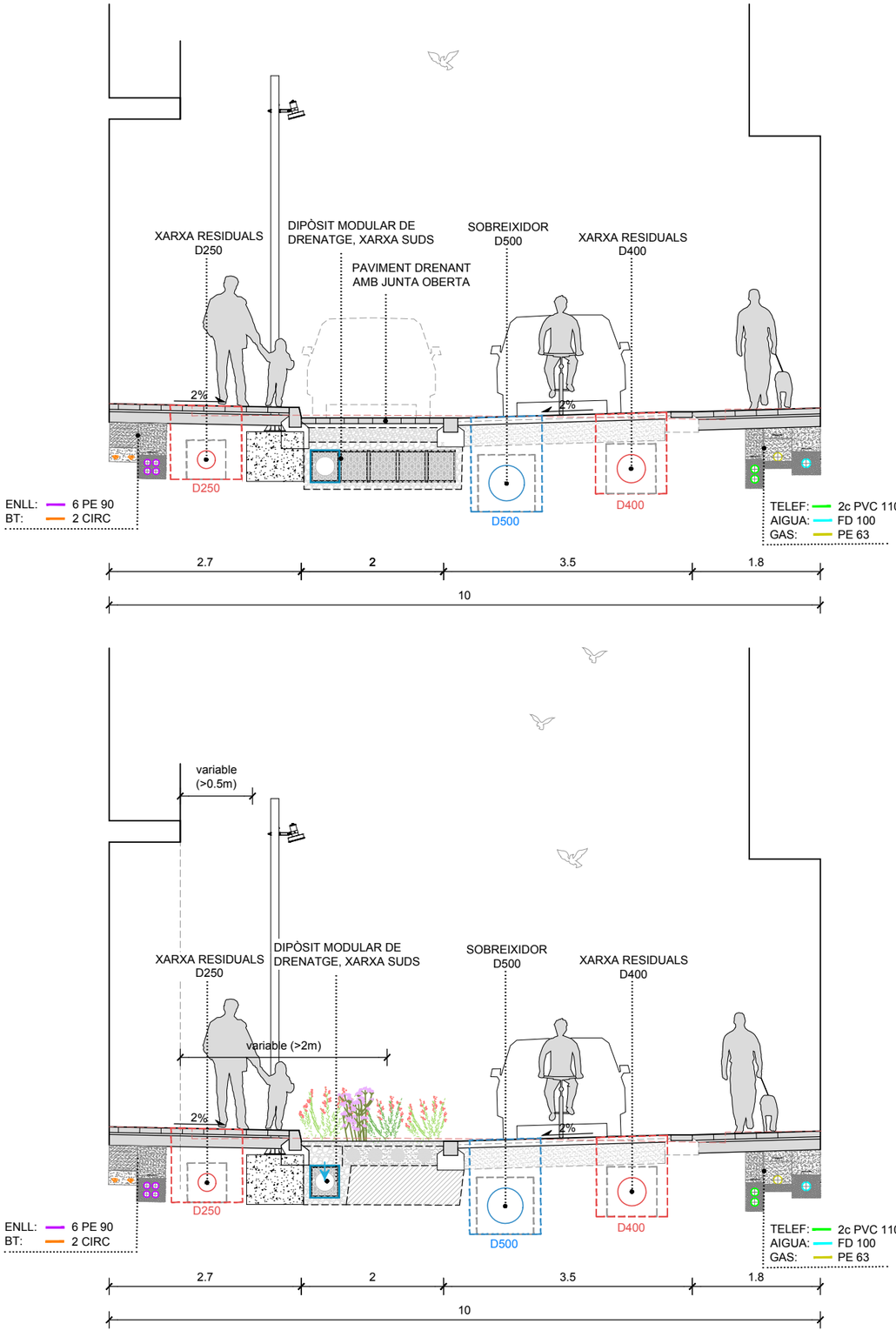
22.2

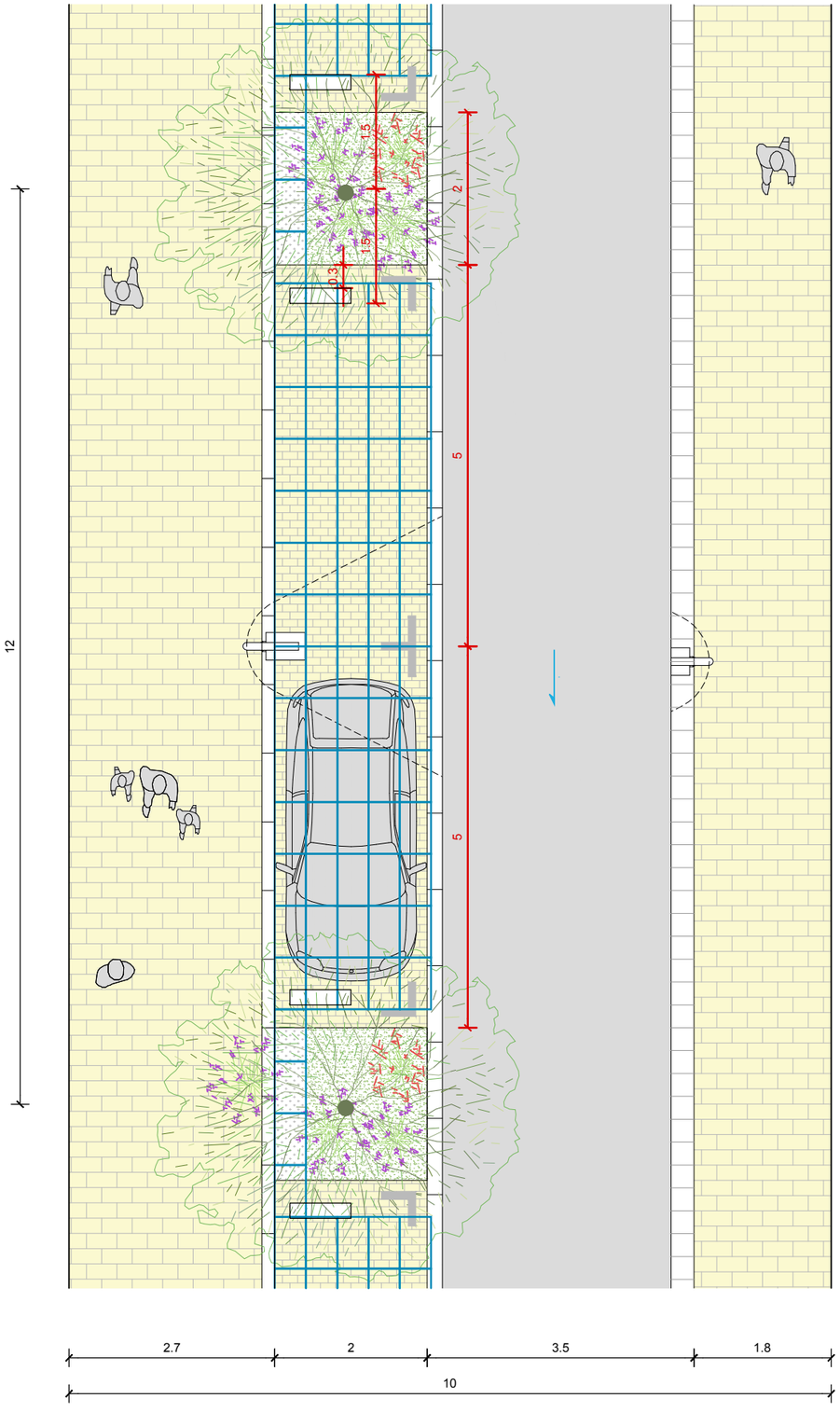
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

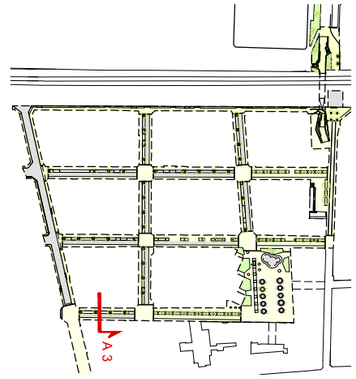
0 0.5 1 1.5 m

TRAÇA 11/14/2025· aldivari/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/22_PR_seccions_tipus_serveis.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ A3 - CARRER DE JAUME JANÉ







AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIÓ
SECCIÓ A3 - CARRER JAUME JANÉ

NOVEMBRE 2025

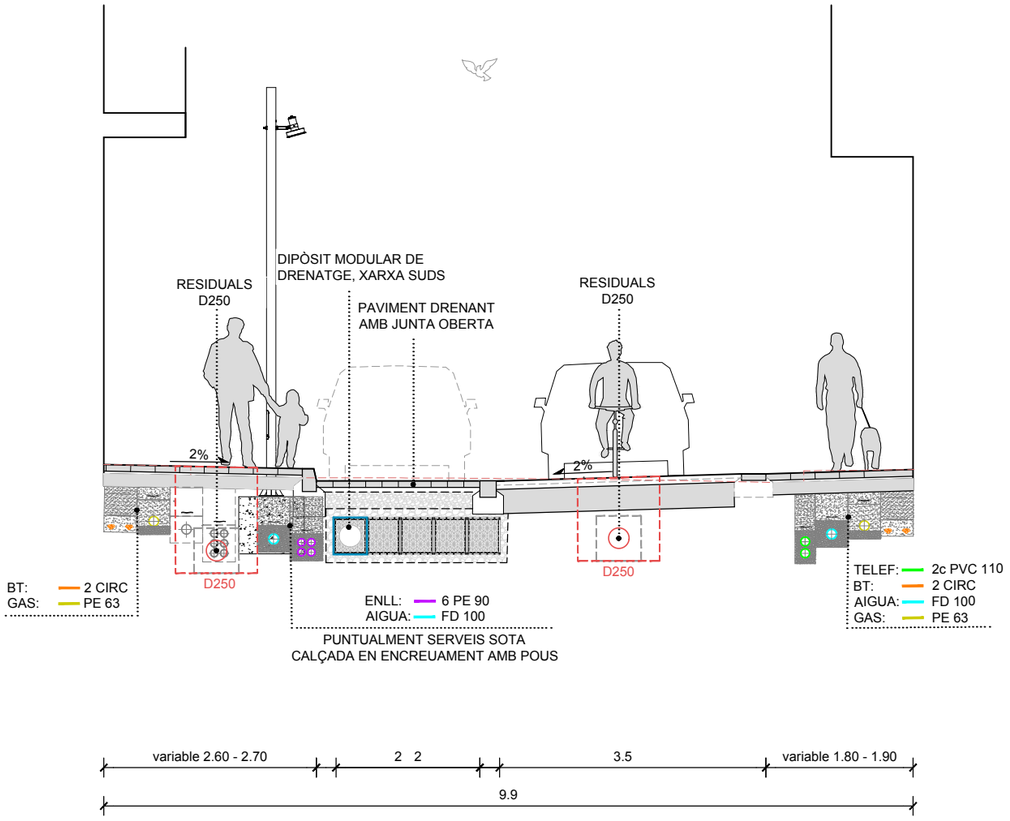
22.3

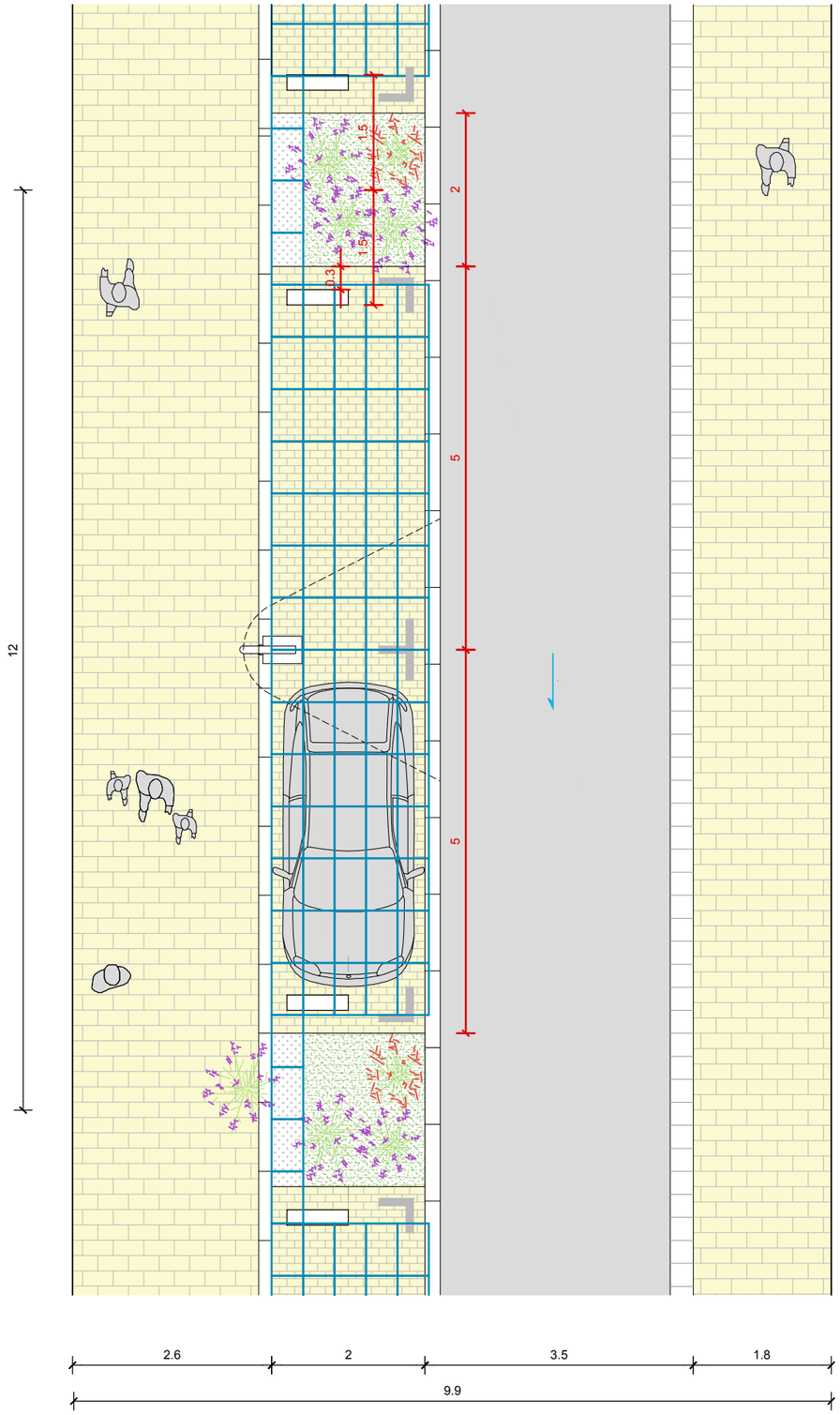
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

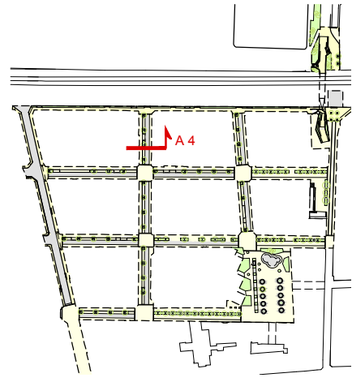
0 0.5 1 1.5 m

TRAÇA 11/14/2025· aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/22_PR_seccions_tipus_serveis.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ A4 - CARRER D'IGUALADA







AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

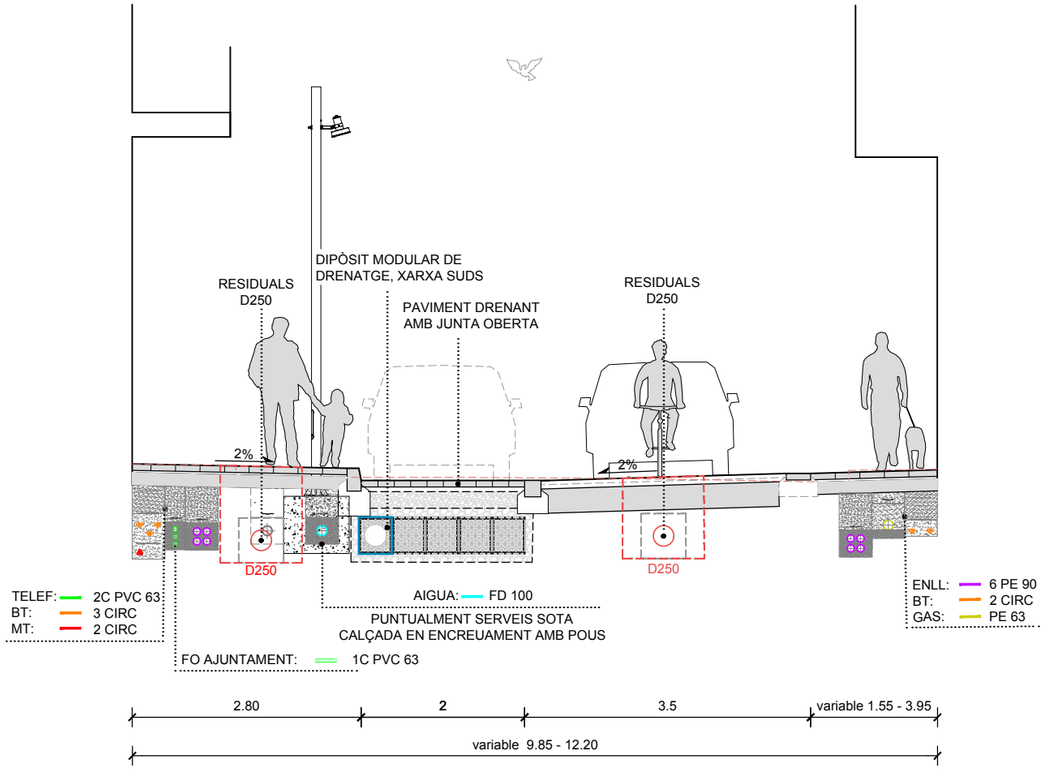
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

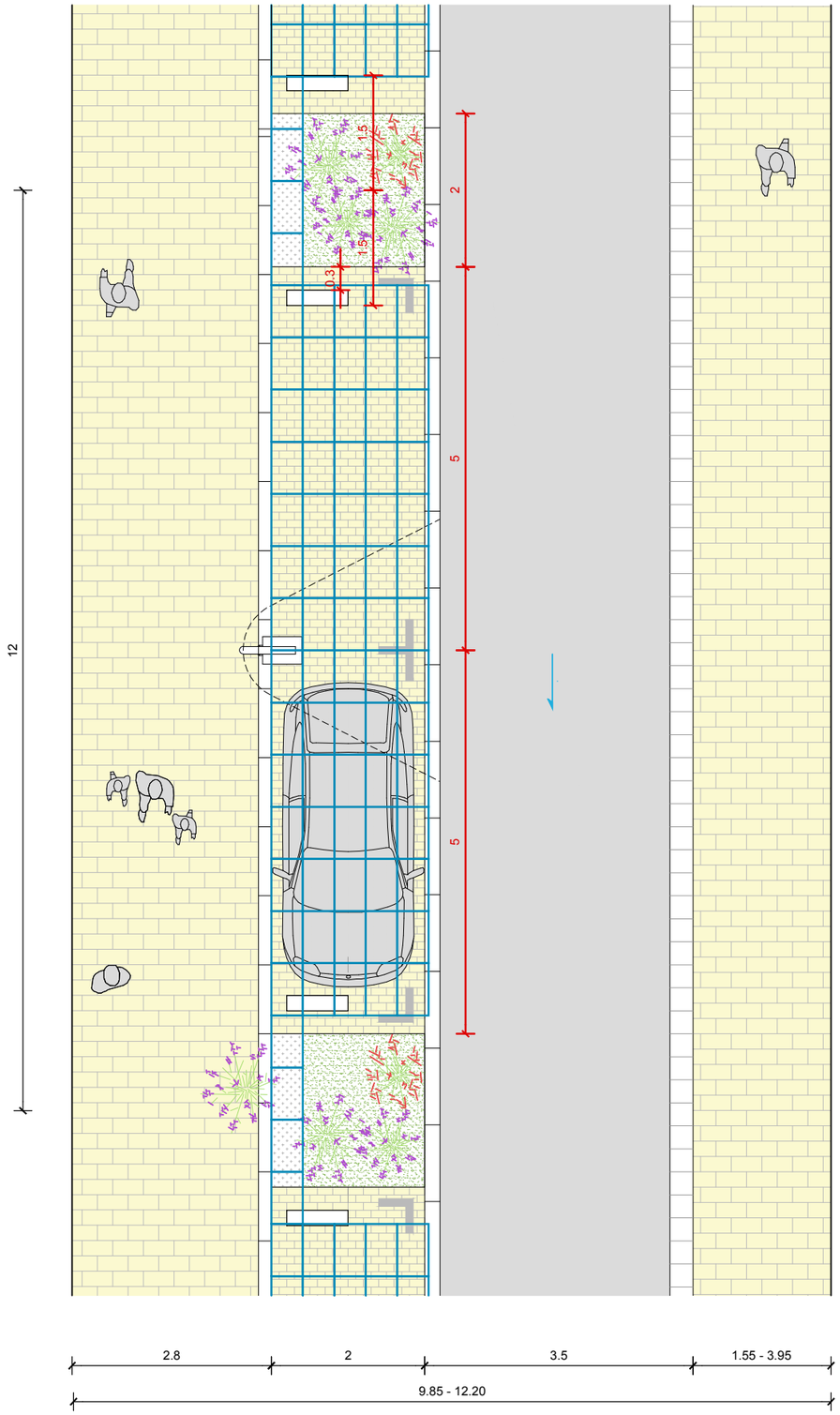
TÍTOL
SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIÓ
SECCIÓ A4 - CARRER D'IGUALADA

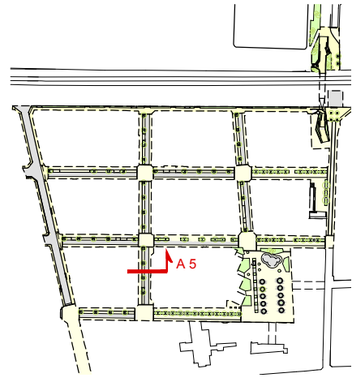
NOVEMBRE 2025
22.4
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750
0 0.5 1 1.5 m

TRAÇA 11/14/2025· aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/22_PR_seccions_tipus_serveis.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ A5 - CARRER D'IGUALADA







AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIÓ
SECCIÓ A5 - CARRER D'IGUALADA

NOVEMBRE 2025

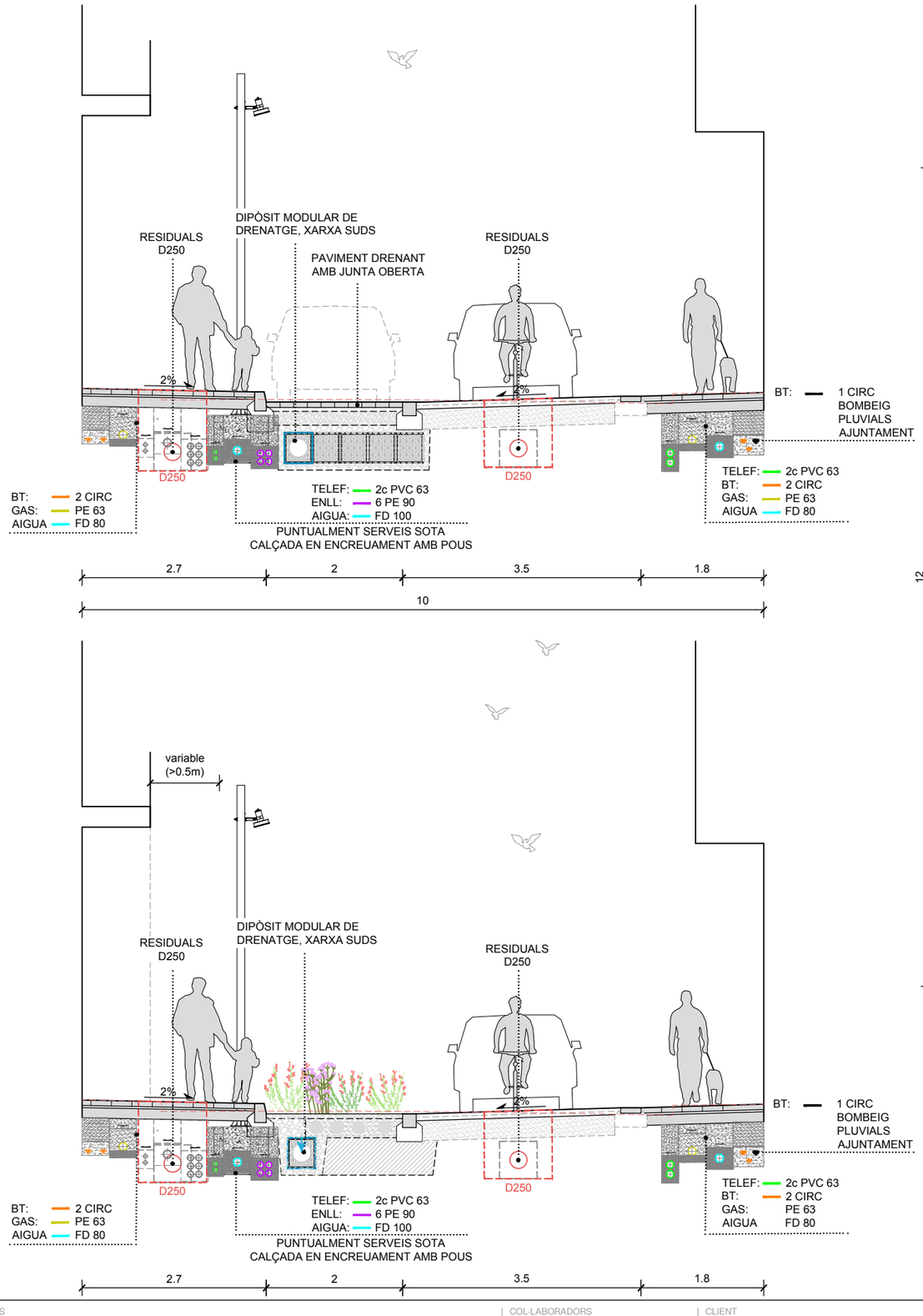
22.5

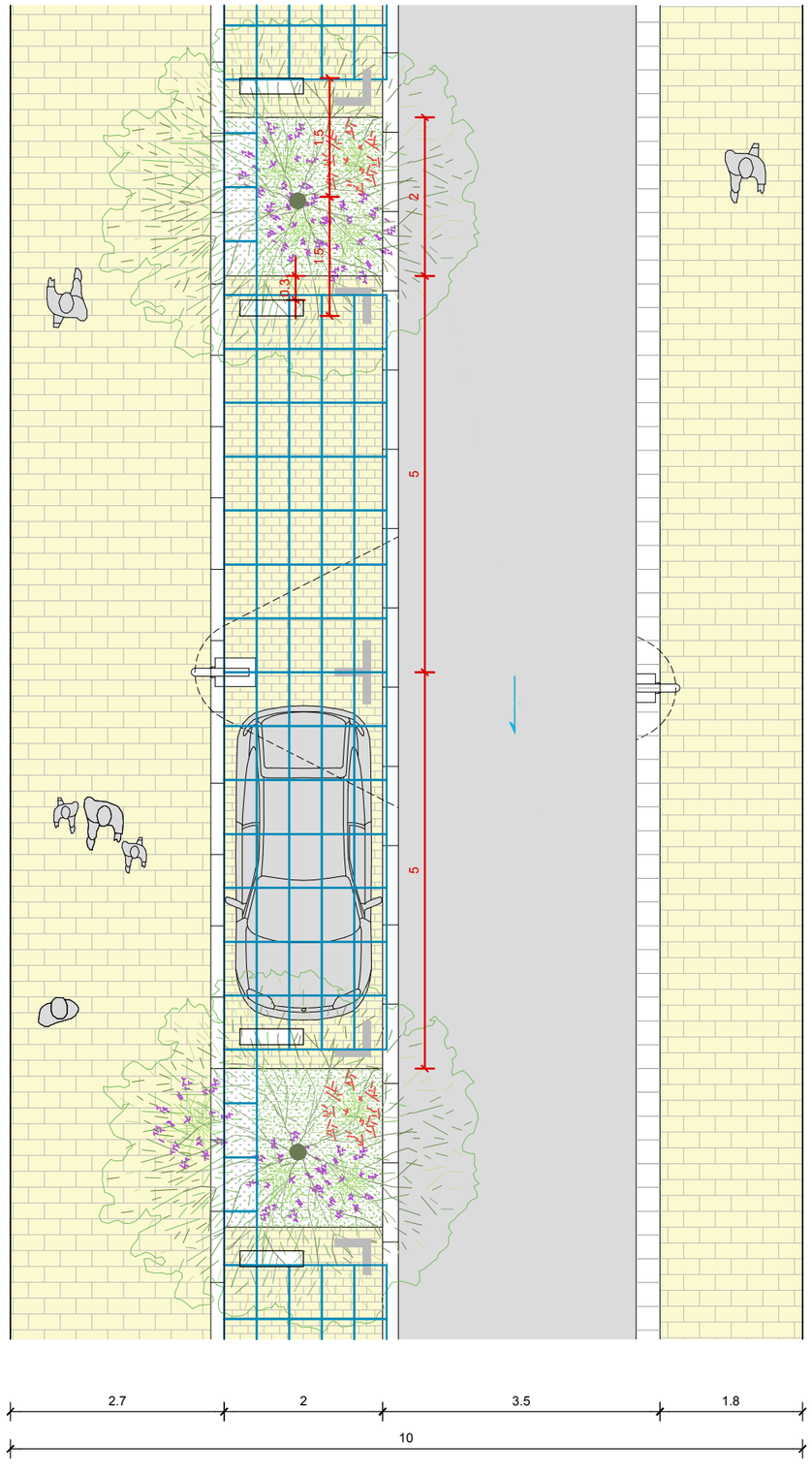
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

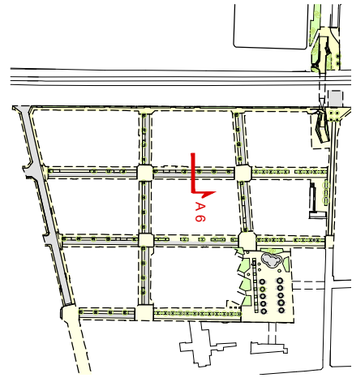
0 0.5 1 1.5 m

TRAÇA 11/14/2025 aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/22_PR_seccions_tipus_serveis.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ A6 - CARRER DEL DOCTOR DACHS







AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIÓ
SECCIÓ A6 - CARRER DEL DOCTOR DACHS

NOVEMBRE 2025

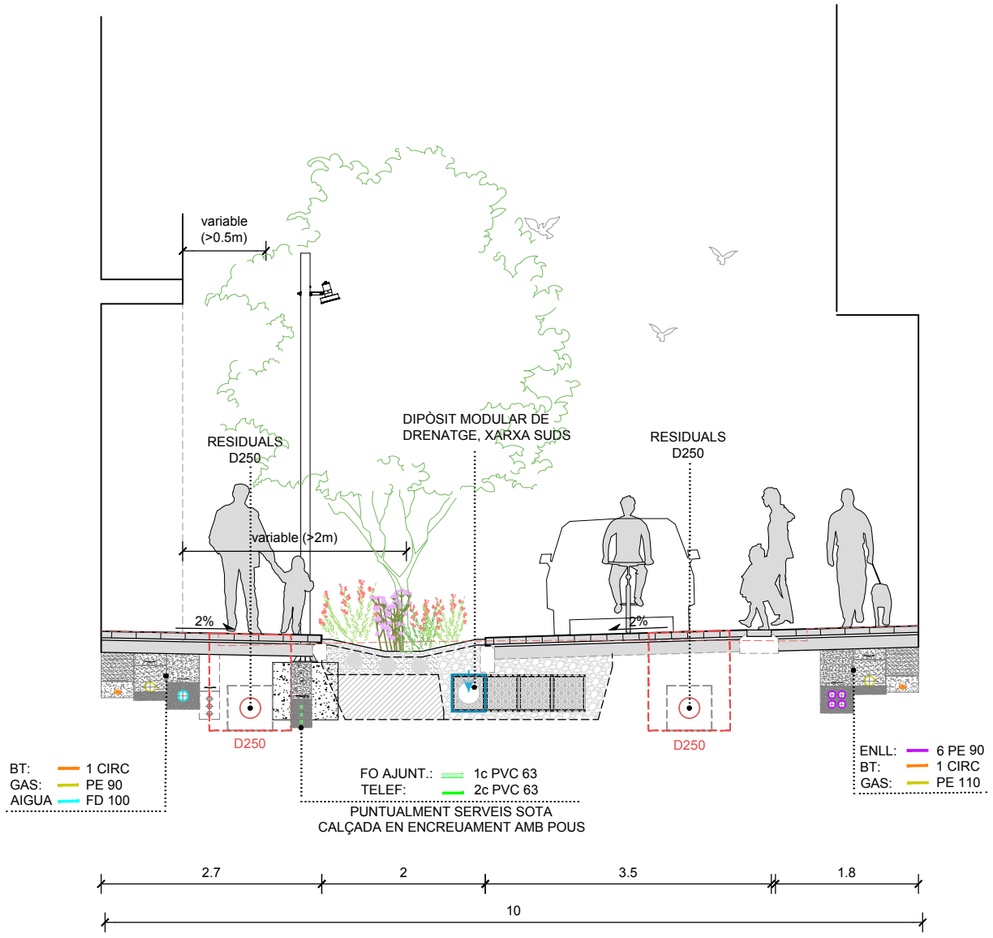
22.6

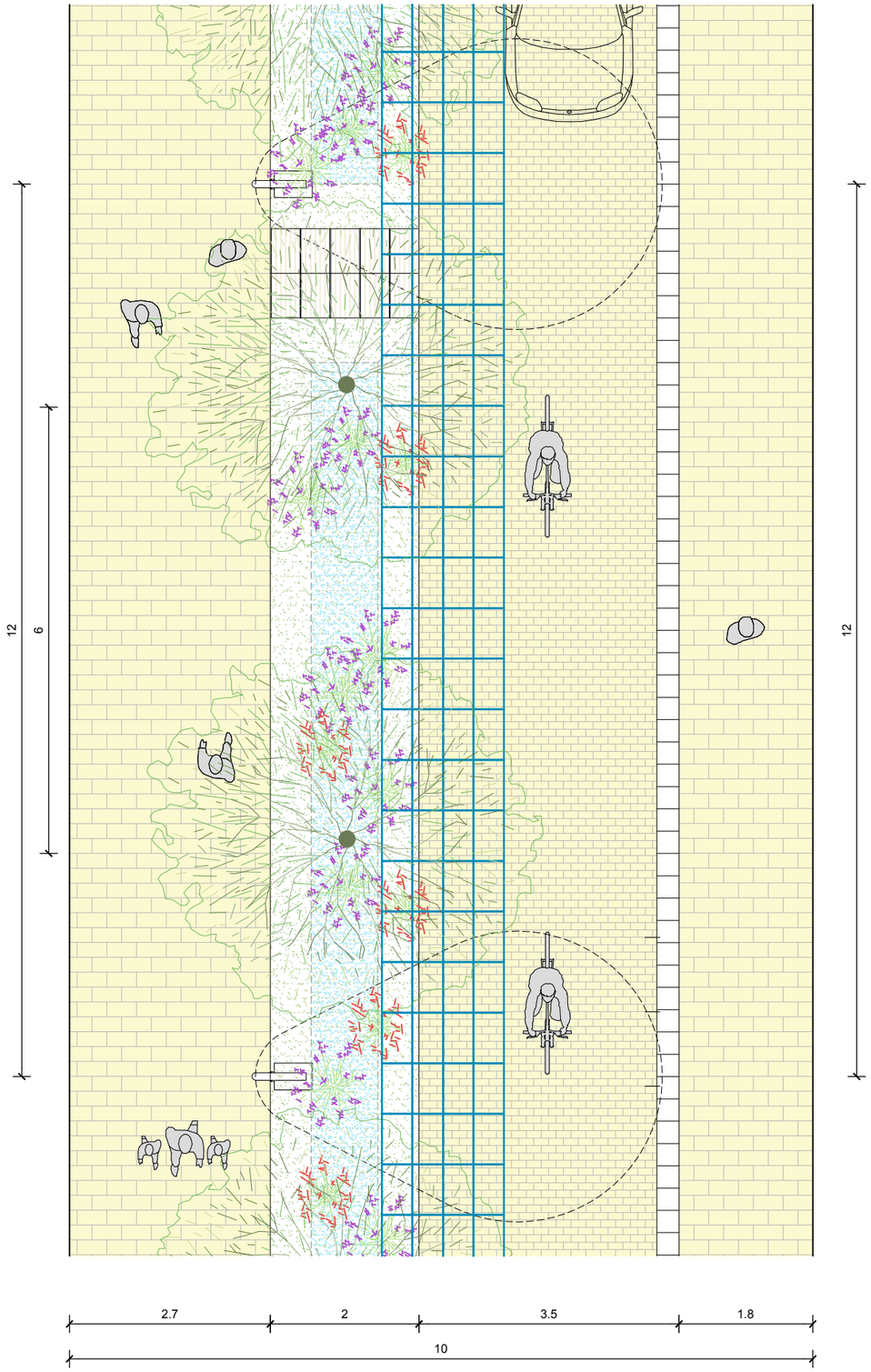
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

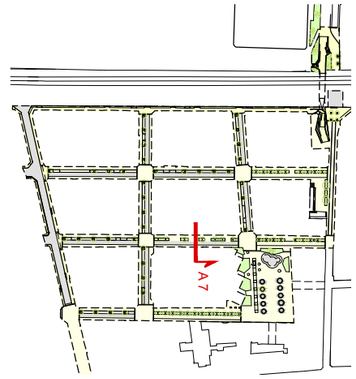
0 0.5 1 1.5 m

TRAÇA 11/14/2025· aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/22_PR_seccions_tipus_serveis.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ A7 - CARRER DE RAFAEL CASANOVA







AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIÓ
SECCIÓ A7 - CARRER DE RAFAEL CASANOVA

NOVEMBRE 2025

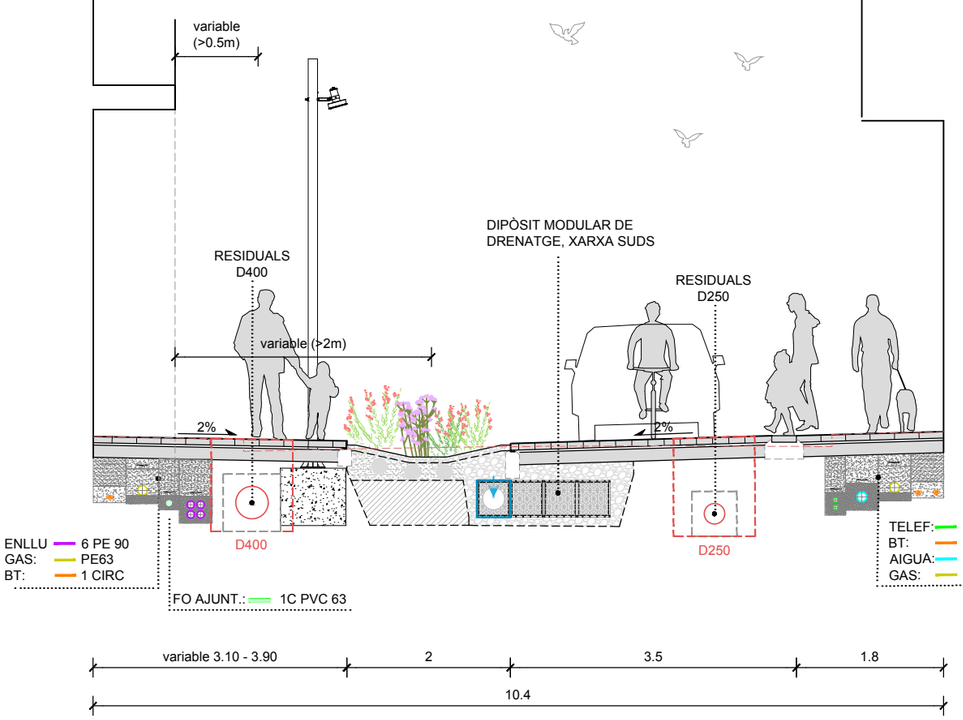
22.7

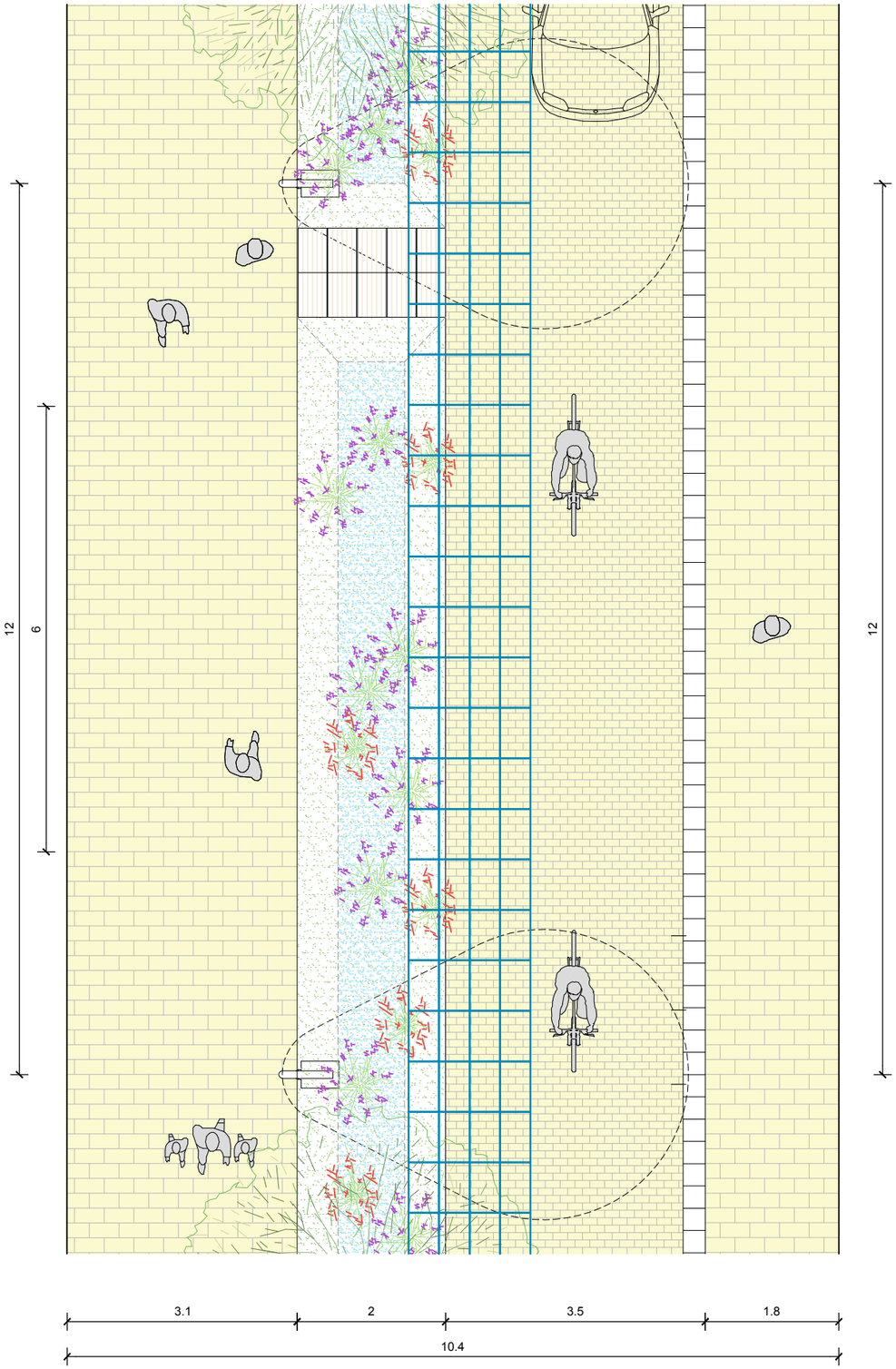
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

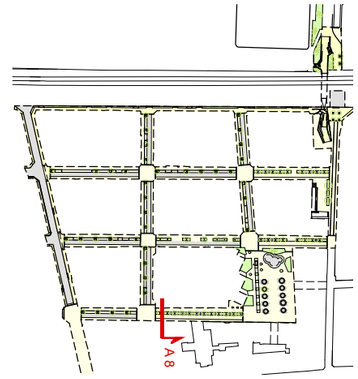
0 0,5 1 1,5 m

TRAÇA 11/14/2025· aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/22_PR_seccions_tipus_serveis.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ A8- CARRER DE JAUME JANÉ







AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIÓ
SECCIÓ A8 - CARRER DE JAUME JANÉ

NOVEMBRE 2025

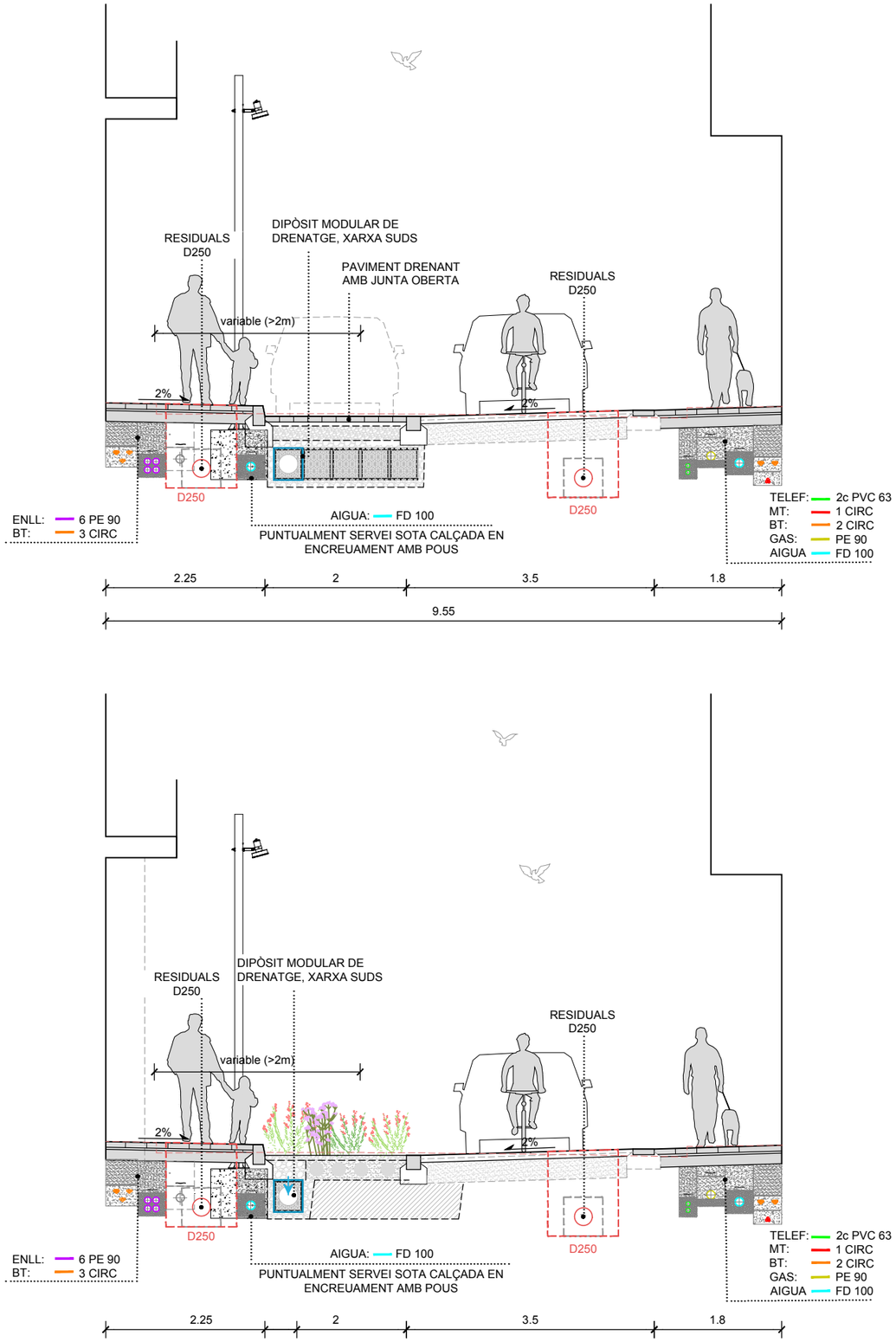
22.8

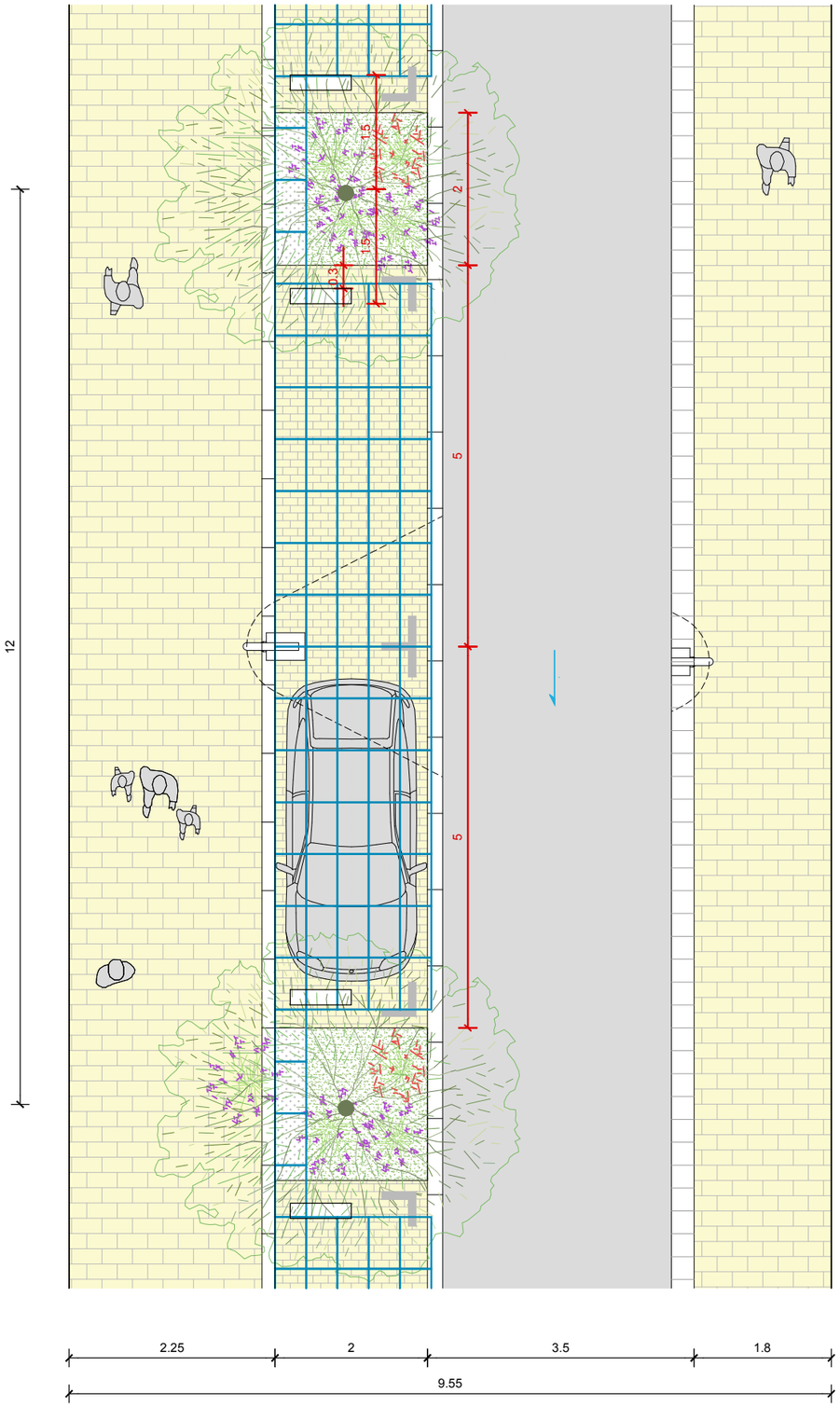
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

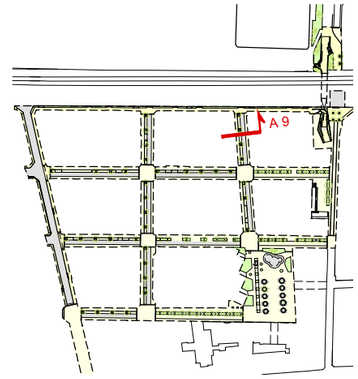
0 0,5 1 1,5 m

TRAÇA 11/14/2025 aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/22_PR_seccions_tipus_serveis.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ A9 - CARRER DE FRANCESC BONJOCH







AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIÓ
SECCIÓ A9 - CARRER DE FRANCESC BONJOCH

NOVEMBRE 2025

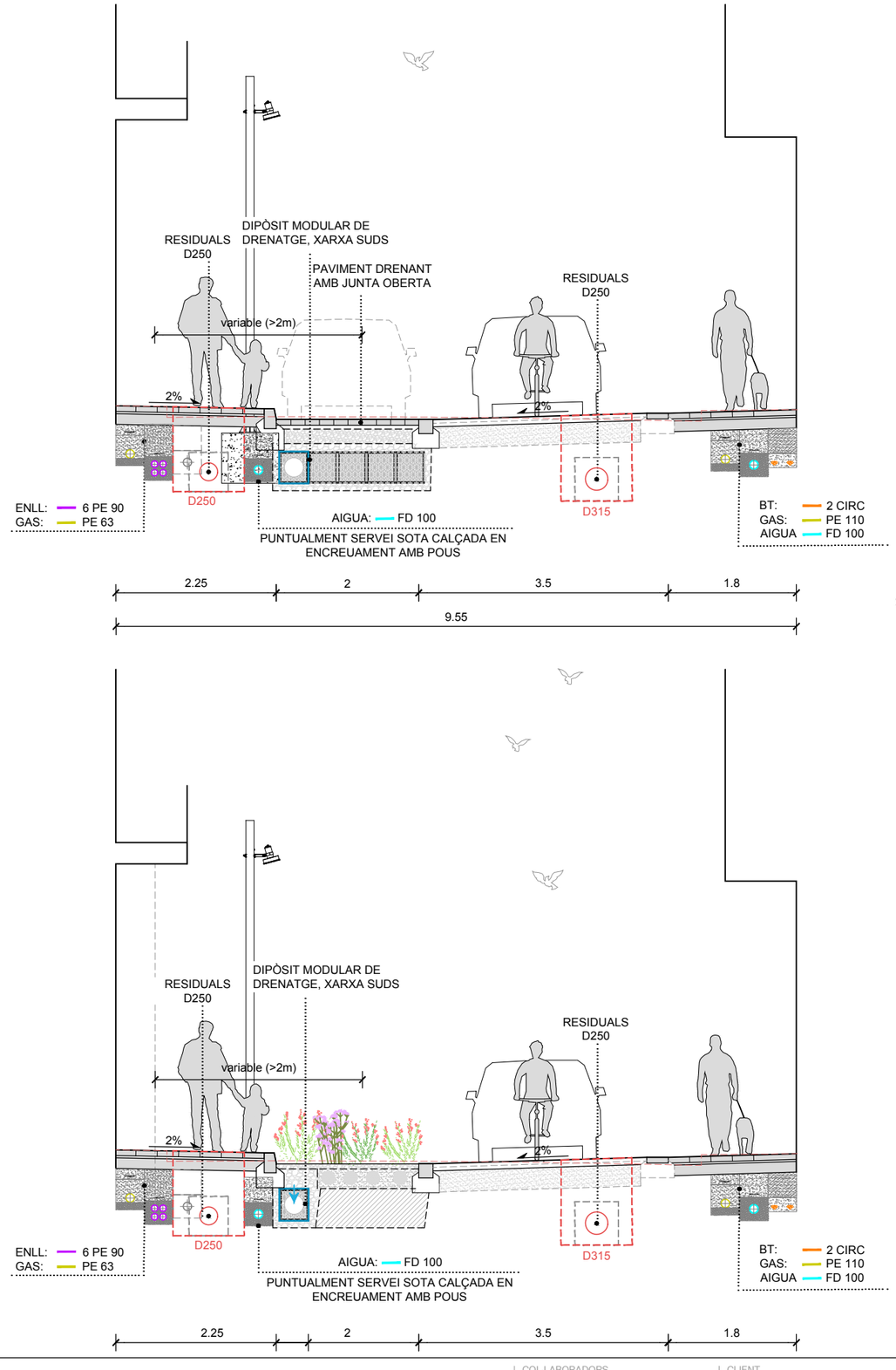
22.9

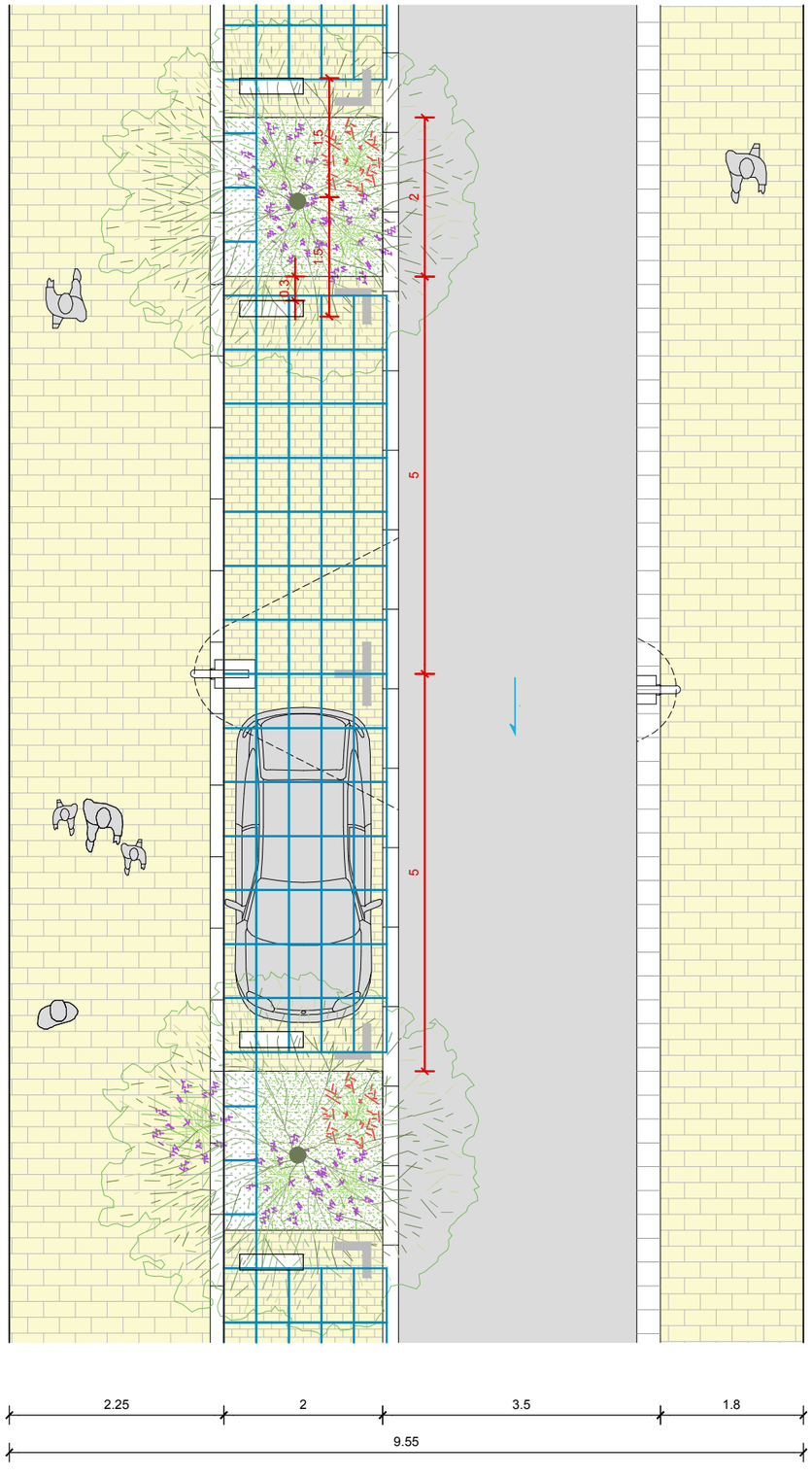
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

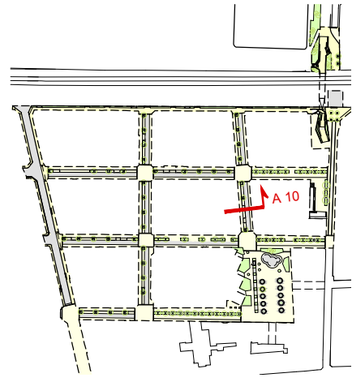
0 0.5 1 1.5 m

TRAÇA 11/14/2025 aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/22_PR_seccions_tipus_serveis.dwg

PROPOSTA
SECCIÓ A10 - CARRER DE FRANCESC BONJOCH







AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIÓ
SECCIÓ A10 - CARRER DE FRANCESC BONJOCH

NOVEMBRE 2025

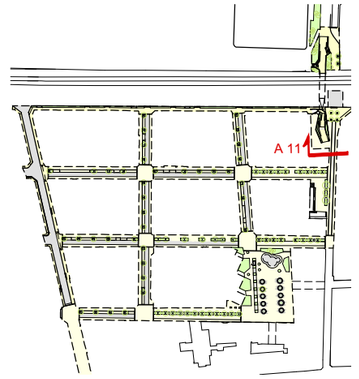
22.10

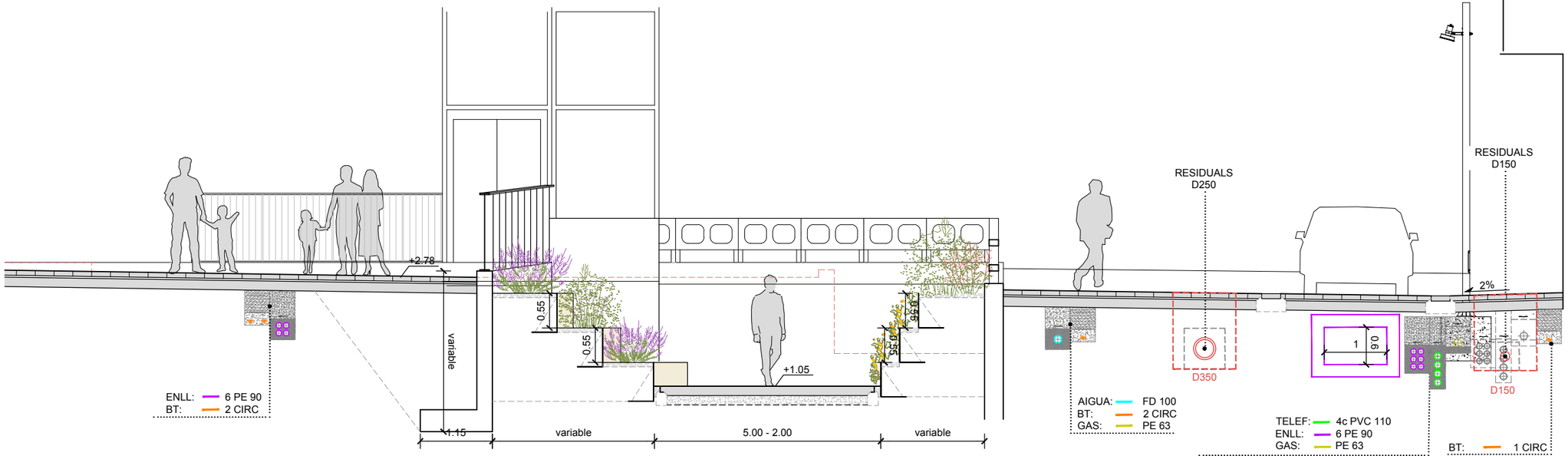
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 0.5 1 1.5 m

TRAÇA 11/14/2025· aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/22_PR_seccions_tipus_serveis.dwg

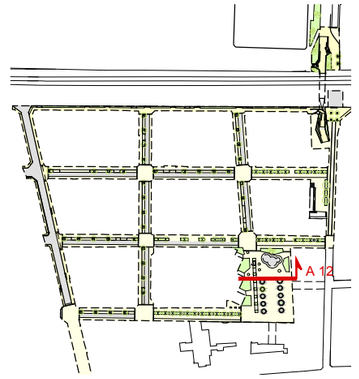
PROPOSTA
SECCIÓ 11

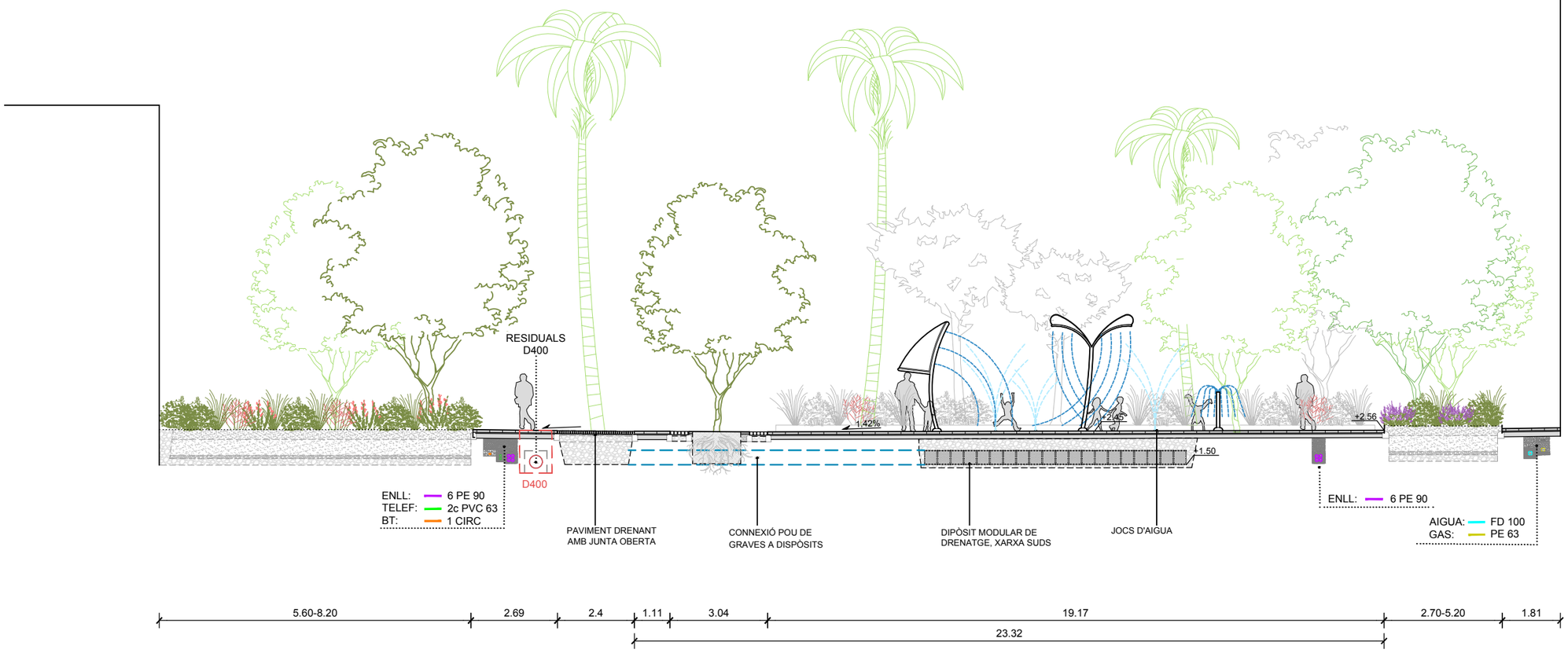




SECCIÓ TRANSVERSAL
SORTIDA SUD A PAS INFERIOR (CARRER DE SANT PERE)

PROPOSTA
SECCIÓ A12 PLAÇA ALCALDE ROMEU - JOCS D'AIGUA





AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
SERVEIS DE NOVA IMPLANTACIÓ
SECCIÓ 12 - PLAÇA ALCALDE ROMEU

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/75
0 0,5 1 1,5 m

22.12

TRAÇA 11/14/2025 aldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/22_PR_seccions_tipus_serveis.dwg

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- ESCOMESA GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ A DE GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ B DE GAS NATURAL
- REPOSICIÓ XARXA DE GAS

LLEGENDA DE MATERIALS

FC:	FIBROCIMENT
FD:	FOSA
PE:	POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA GAS NATURAL
PLANTA GENERAL

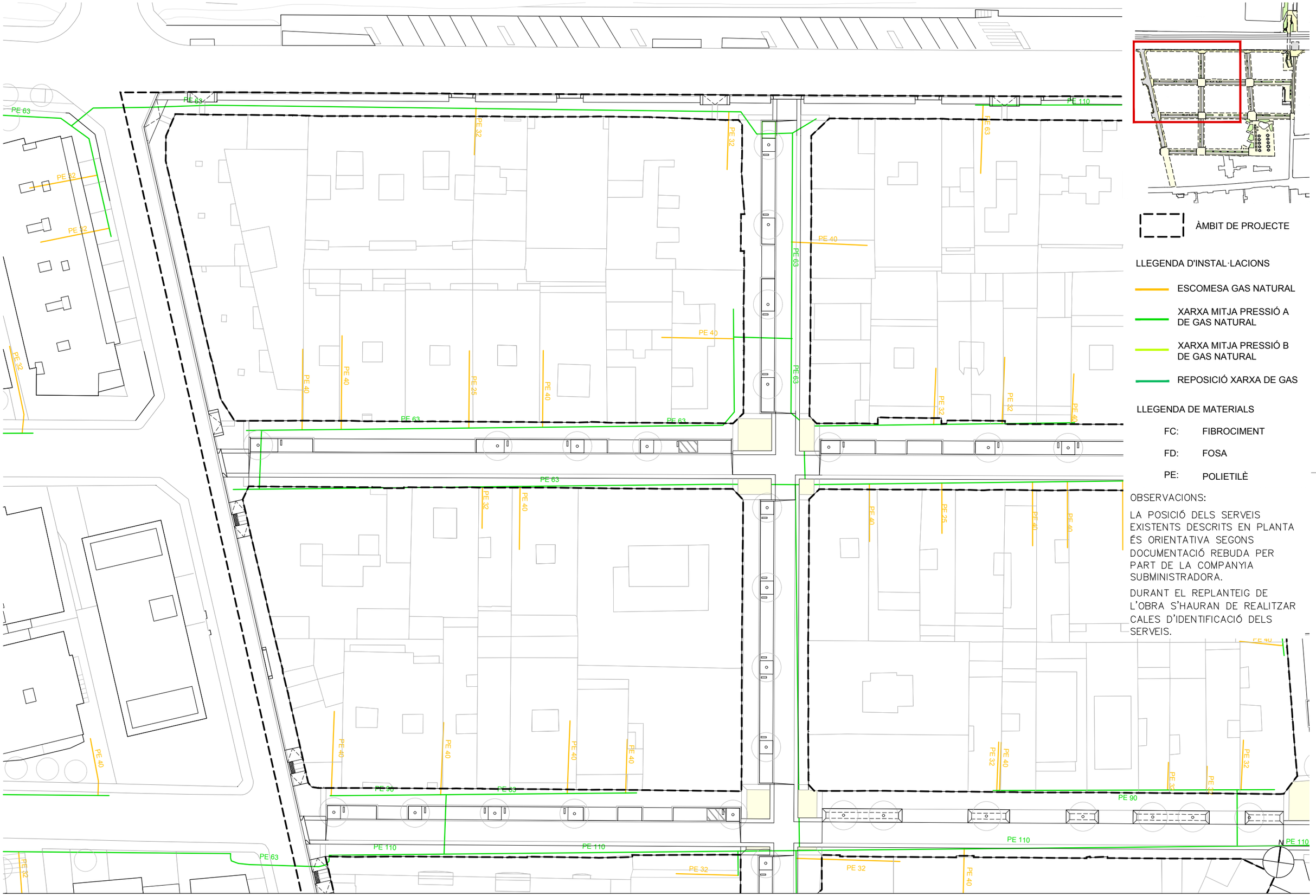
NOVEMBRE 2025

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

23.1

TRAÇA 12/17/2024 I:\Z Dropbox\javi zaldivar\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/23.1_PR_GN.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- ESCOMESA GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ A DE GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ B DE GAS NATURAL
- REPOSICIÓ XARXA DE GAS

LLEGENDA DE MATERIALS

FC: FIBROCIMENT

FD: FOSA

PE: POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA GAS NATURAL
PLANTA DETALLADA

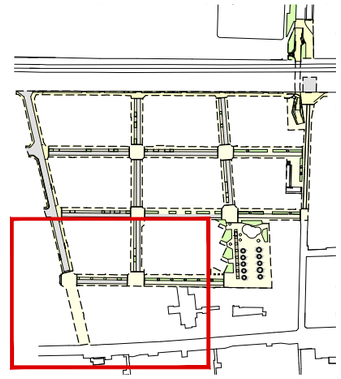
NOVEMBRE 2025

A3 E:1/500
A1 E:1/250

23.1.1

0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024 I:\Z Dropbox\javi zaldivar\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/23.1_PR_GN.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- ESCOMESA GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ A DE GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ B DE GAS NATURAL
- REPOSICIÓ XARXA DE GAS

LLEGENDA DE MATERIALS

FC:	FIBROCIMENT
FD:	FOSA
PE:	POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA GAS NATURAL
PLANTA DETALLADA

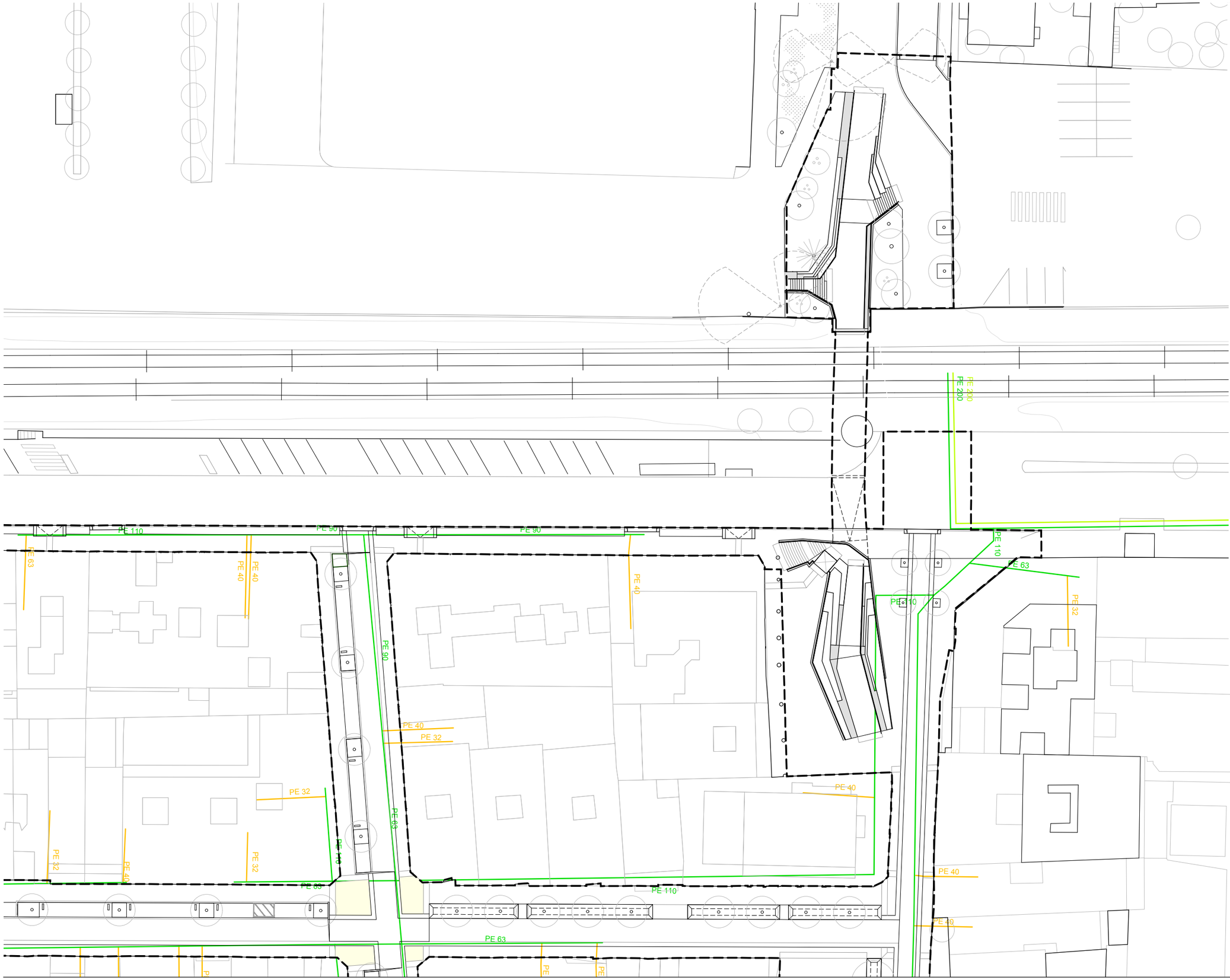
NOVEMBRE 2025

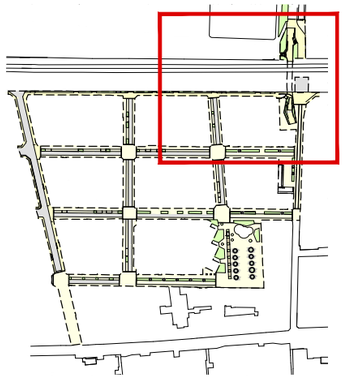
23.1.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024 I:\IZ Dropbox\javi zaldivar\01_IZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\23.1_PR_GN.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- ESCOMESA GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ A DE GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ B DE GAS NATURAL
- REPOSICIÓ XARXA DE GAS

LLEGENDA DE MATERIALS

- FC: FIBROCIMENT
- FD: FOSA
- PE: POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA GAS NATURAL
PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

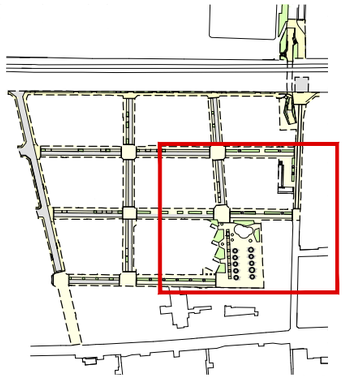
23.1.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024 /IZ Dropbox/javi zaldivar/01_IZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/23.1_PR_GN.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- ESCOMESA GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ A DE GAS NATURAL
- XARXA MITJA PRESSIÓ B DE GAS NATURAL
- REPOSICIÓ XARXA DE GAS

LLEGENDA DE MATERIALS

- FC: FIBROCIMENT
- FD: FOSA
- PE: POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA GAS NATURAL
PLANTA DETALLADA

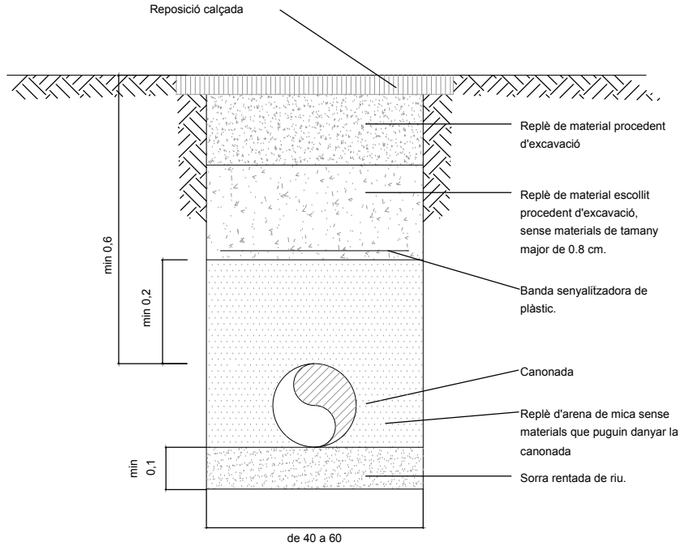
NOVEMBRE 2025

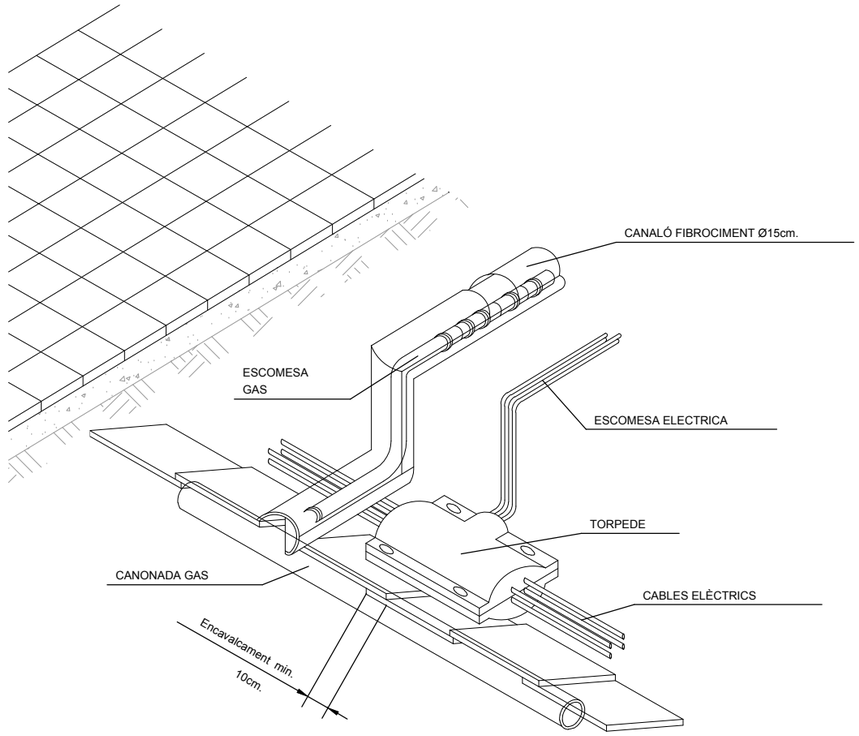
23.1.4

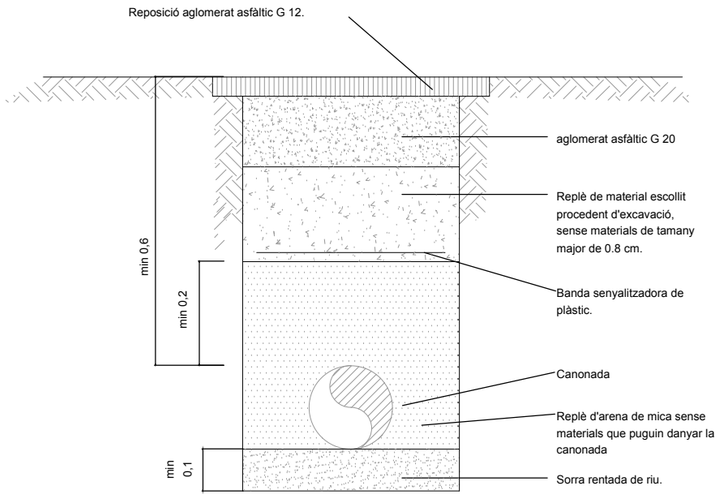
A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024 I:\JZ Dropbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\23.1_PR_GN.dwg







AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA GAS NATURAL
DETALLS GAS NATURAL

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/50
23.2.1
0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024 - box\javi zaldivar\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/23.2_PR_GN Detalls.dwg

DETALL D'ESCOMESA

2.- TE EN CARGA PE DN (40.63,90) X 20 ELECTROSOLDABLE

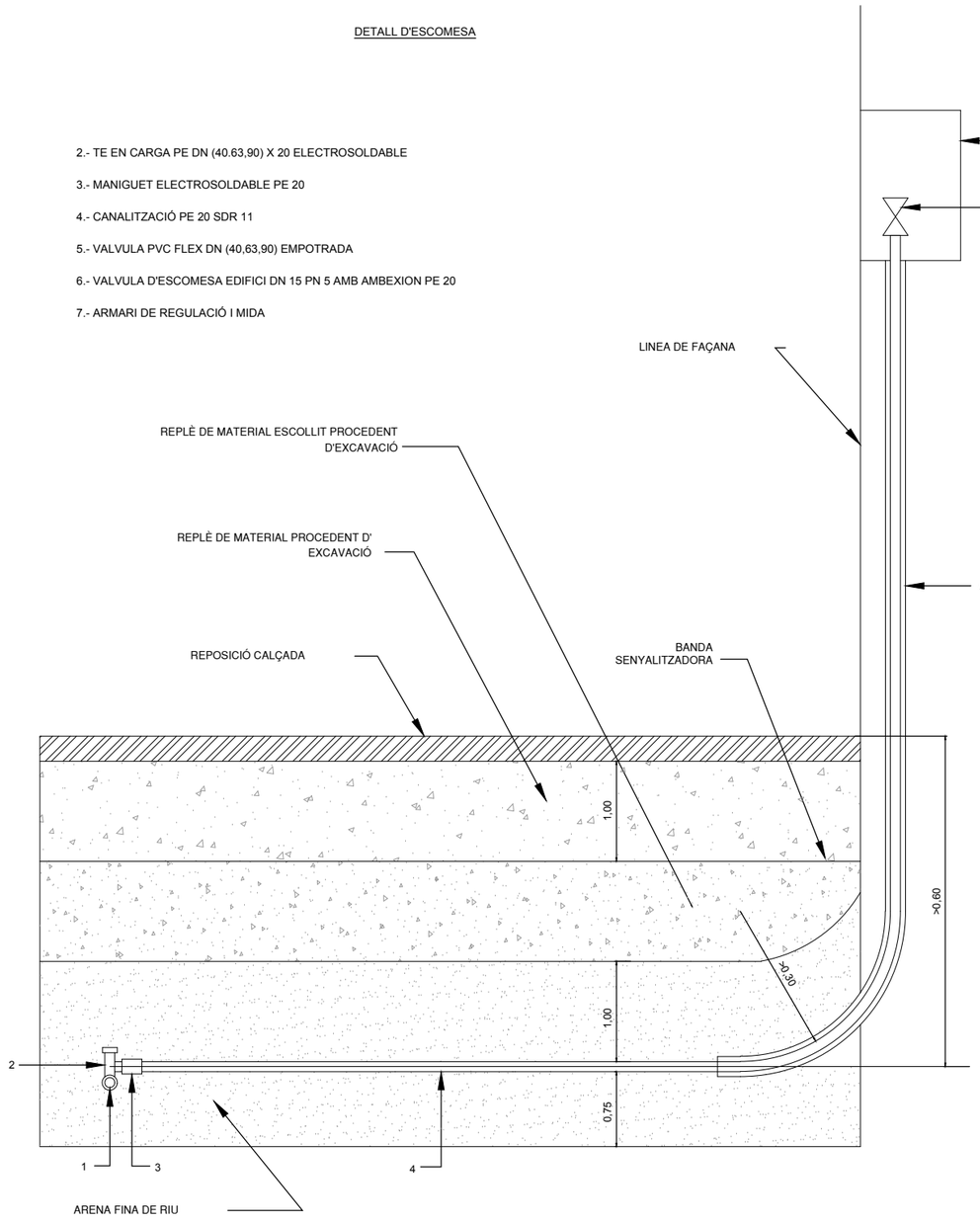
3.- MANIGUET ELECTROSOLDABLE PE 20

4.- CANALITZACIÓ PE 20 SDR 11

5.- VALVULA PVC FLEX DN (40,63,90) EMPOTRADA

6.- VALVULA D'ESCOMESA EDIFICI DN 15 PN 5 AMB AMBEXION PE 20

7.- ARMARI DE REGULACIÓ I MIDA



7.1.- TRANSICIÓ PE/CU

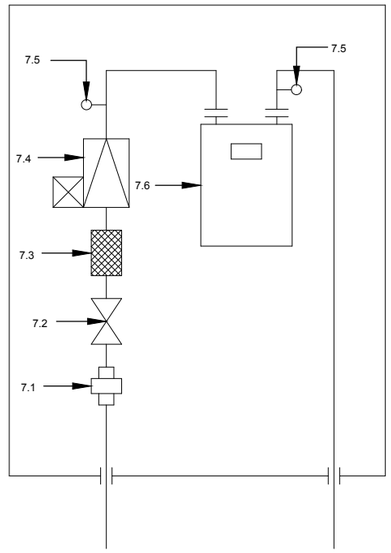
7.2.- VALVULA D'ESCOMESA

7.3.- FILTRE

7.4.- REGULADOR AMB VIS DE MAX (P 150 mBAR)

7.5.- TOMA PETERSON

7.6.- AMBTADOR G4



DETALL
ARMARI DE REGULACIÓ I MESURA

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA GAS NATURAL
DETALL GAS ESCOMESA

NOVEMBRE 2025

A3 E:1/50

23.2.2

0 0.5 1 m

TRAÇA 12/17/2024 pox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/23.2_PR_GN Detalls.dwg

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT EXISTENT
- NOU HIDRANT
- VÀLVULA OBERTA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- NOVA XARXA D'AIGUA
- ESCOMESA EXISTENT
- NOVA ESCOMESA

LLEGENDA DE MATERIALS

FC:	FIBROCIMENT
FD:	FOSA
PE:	POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'AIGUA POTABLE

PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

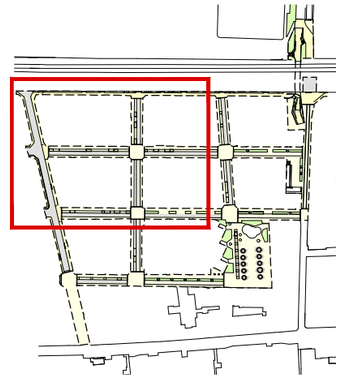
24.1

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 7/30/2025 / ➤opbox/javi zaldivar/01_IZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/24.1_PR_AGBAR.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT EXISTENT
- NOU HIDRANT
- VÀLVULA OBERTA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- NOVA XARXA D'AIGUA
- ESCOMESA EXISTENT
- NOVA ESCOMESA

LLEGENDA DE MATERIALS

FC:	FIBROCIMENT
FD:	FOSA
PE:	POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'AIGUA POTABLE
PLANTA DETALLADA

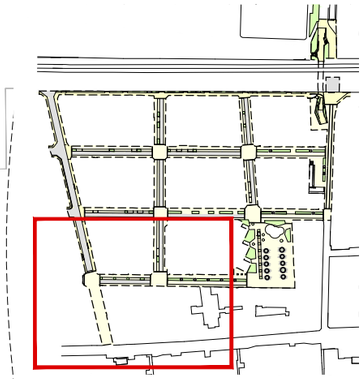
NOVEMBRE 2025

24.1.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 : Dropbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/24.1_PR_AGBAR.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT EXISTENT
- NOU HIDRANT
- VÀLVULA OBERTA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- NOVA XARXA D'AIGUA
- ESCOMESA EXISTENT
- NOVA ESCOMESA

LLEGENDA DE MATERIALS

FC:	FIBROCIMENT
FD:	FOSA
PE:	POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'AIGUA POTABLE
PLANTA DETALLADA

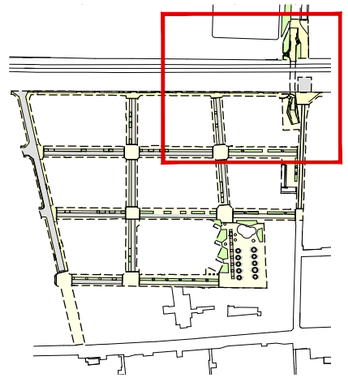
NOVEMBRE 2025

24.1.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 : C:\Dropbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\24.1_PR_AGBAR.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT EXISTENT
- NOU HIDRANT
- VÀLVULA OBERTA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- NOVA XARXA D'AIGUA
- ESCOMESA EXISTENT
- NOVA ESCOMESA

LLEGENDA DE MATERIALS

FC: FIBROCIMENT

FD: FOSA

PE: POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

PE250

PE100

PE80

H

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'AIGUA POTABLE

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

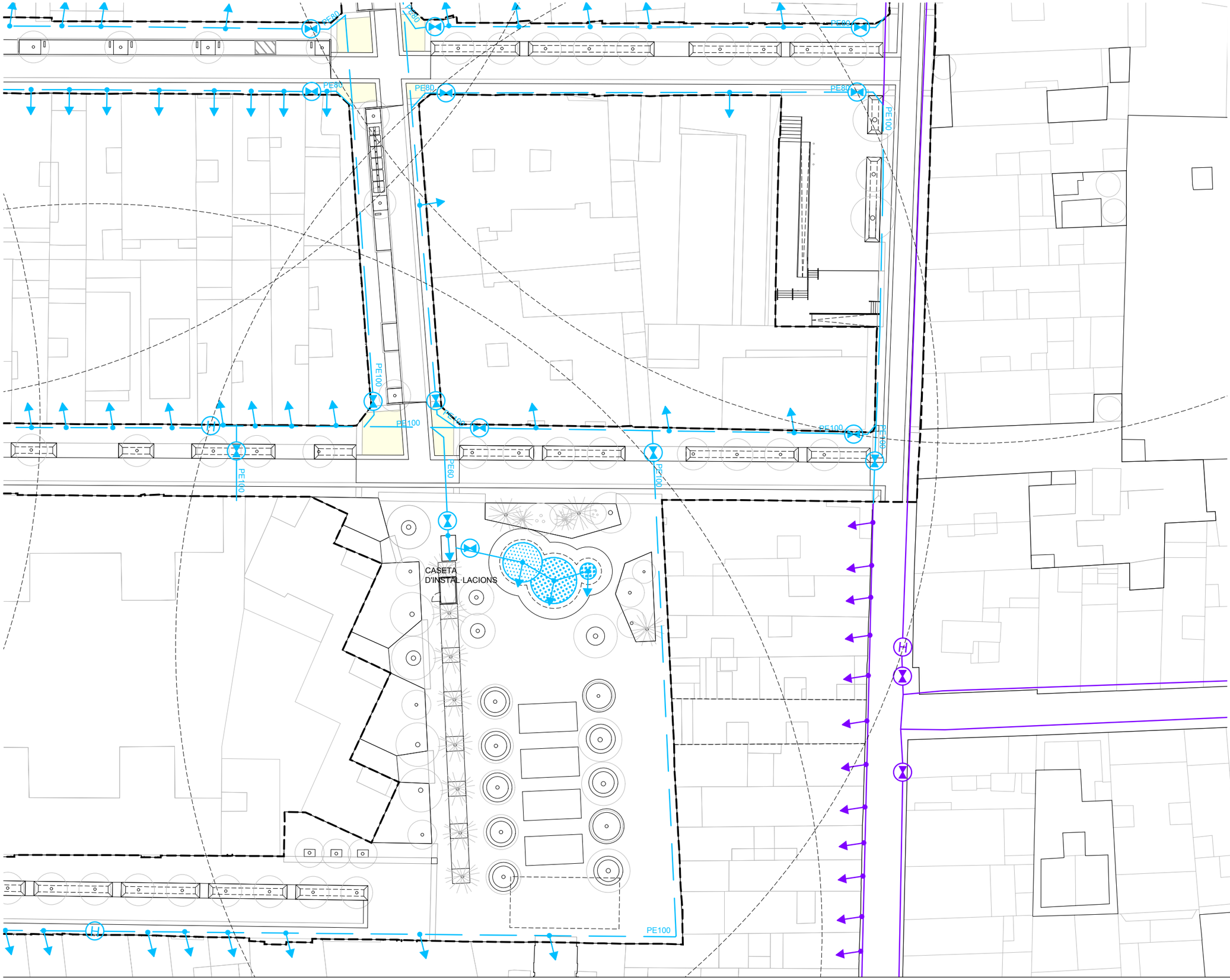
24.1.3

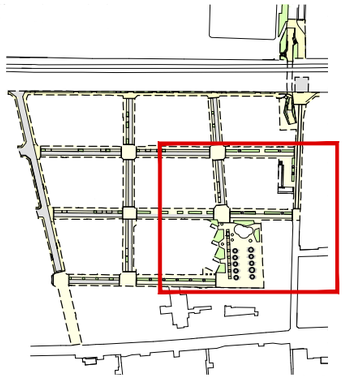
A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 C:\Users\opbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\24.1_PR_AGBAR.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- HIDRANT EXISTENT
- NOU HIDRANT
- VÀLVULA OBERTA
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- NOVA XARXA D'AIGUA
- ESCOMESA EXISTENT
- NOVA ESCOMESA

LLEGENDA DE MATERIALS

FC:	FIBROCIMENT
FD:	FOSA
PE:	POLIETILÈ

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'AIGUA POTABLE
PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

24.1.4

A3 E:1/500
A1 E:1/250

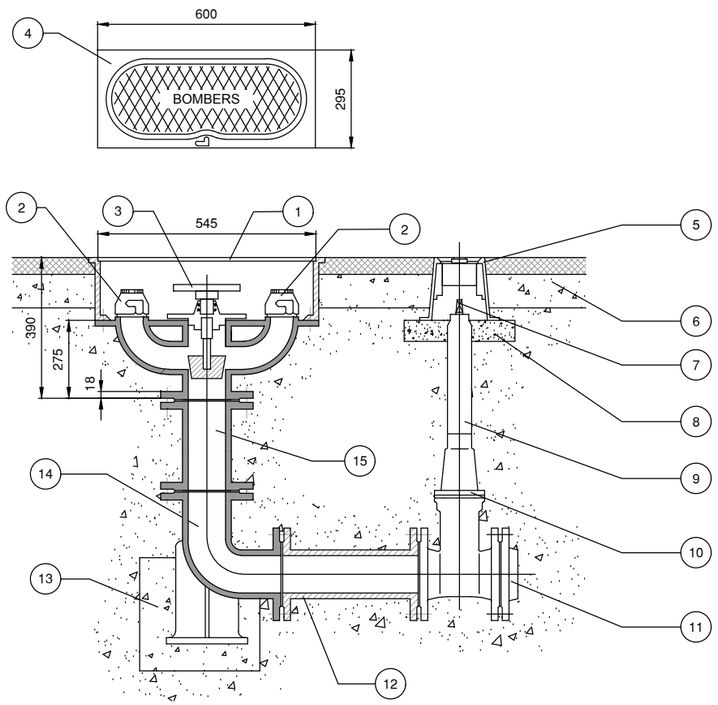
0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 C:\Dropbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\24.1_PR_AGBAR.dwg

INSTAL.LACIÓ HIDRANT, MODEL SOTERRAT

AMB DUES BOQUES DE 70 mm.

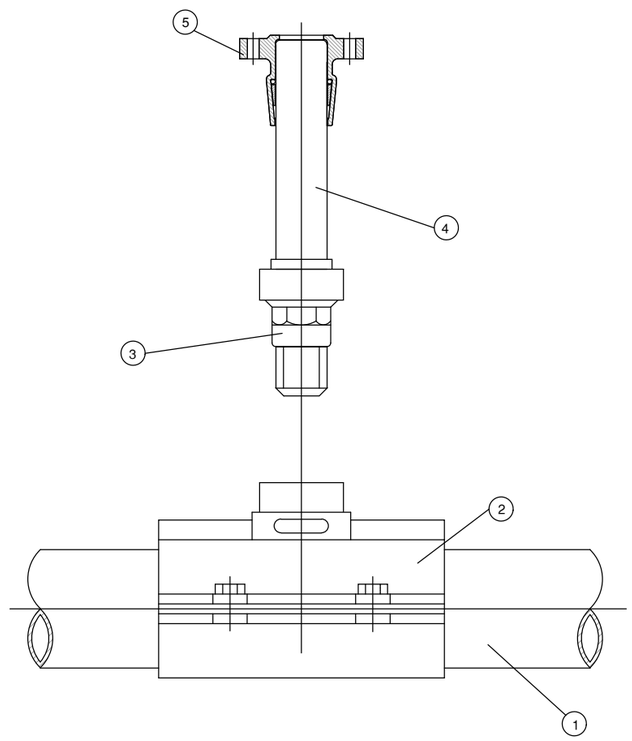
RACORDS BARCELONA (A-41)



(COTES EN mm)

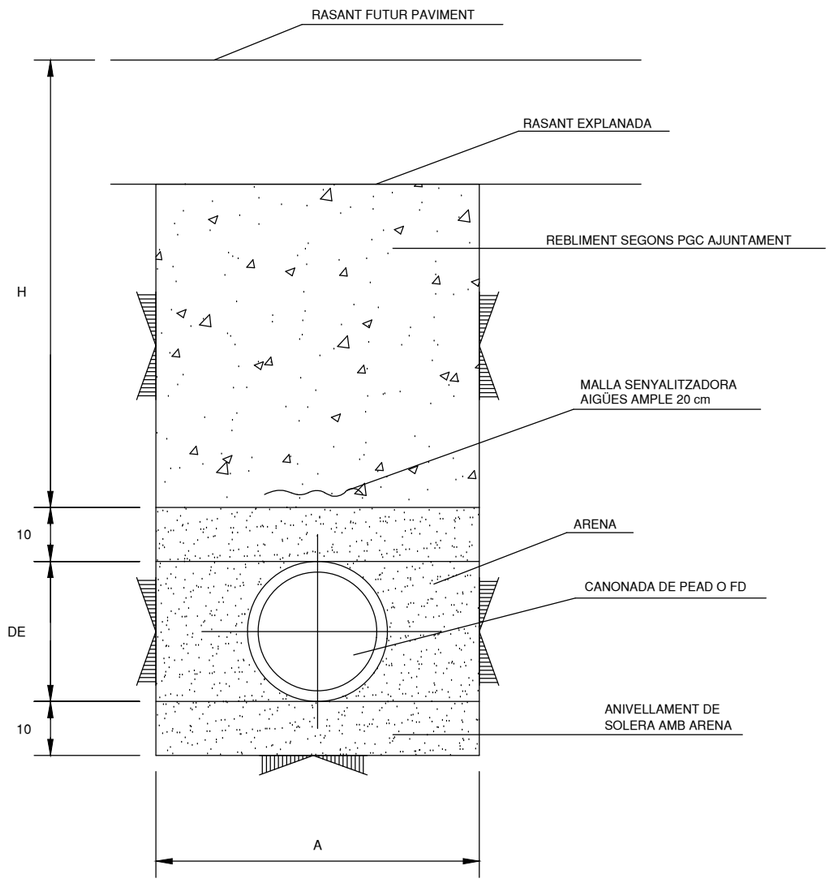
15	1	MANIGUET FUNDICIÓ DÚCTIL EMBRIDAT DN 100 PN 16	FUNDITUBO
14	1	COLZE FUNDICIÓ DÚCTIL EMBRIDAT DN 100 ANGLE 1/4 PN 16 AMB PATI	FUNDITUBO
13	1	ANCORATGE FORMIGO H-150	
12	1	MANIGUET FUNDICIÓ DÚCTIL EMBRIDAT DN 100 PN16. A INSTAL·LAR	FUNDITUBO
11	-	ACCESSORIS CONNEXIÓ A XARXA PRINCIPAL	
10	1	VÁLVULA COMPORTA FUNDICIÓ DÚCTIL COMBI-T O VÁLVULA COMPORTA FUNDICIÓ DÚCTIL COMBI-T MODEL CURT	HAWLE REF 400 HAWLE REF 434 EUR-20 T23
9	1	EIX D'EXTENSIÓ FIXE (EIX + TUB PROTECTOR PVC). A INSTAL.LAR EN FUNCIÓ DE LA PROFUNDITAT DE LA VÁLVULA	HAWLE REF 900
8	-	BASE FORMIGÓ H-150, PROFUNDITAT 50	
7	1	CUADRADET 27 x 48	HAWLE REF 215
6	-	REPOSICIO PAVIMENT SEGONS P.G.C. AJUNTAMENT	
5	1	TRAMPILLO REGISTRABLE MODEL GRAN DE FUNDICIÓ GRIS I RECOBRIMENT BITUMINOS 0 250, L=200	HAWLE REF 205
4	1	TAPA DE FUNDICIÓ 600 x 295 x 15 AMB TANCA MODEL TRAMPILLO FORD I PERICÓ PREFABRICAT DE FOSA	TALLERS LLOBREGAT
3	1	VOLANT DE MANIOBRA	TALLERS LLOBREGAT
2	2	CONEXIÓ HIDRANT RACORD BARCELONA BOCA ø70 mm AMB TAP	TALLERS LLOBREGAT
1	1	HIDRANT MODEL SOTERRAT, DIÀMETRE ENTRADA 100 mm, AMB DUES BOQUES DE 70 mm. RACORDS BARCELONA	TALLERS LLOBREGAT
NUMERO	UNITATS	DENOMINACIÓ I OBSERVACIONS	MARCA

CONNEXIONS BOCA DE REG



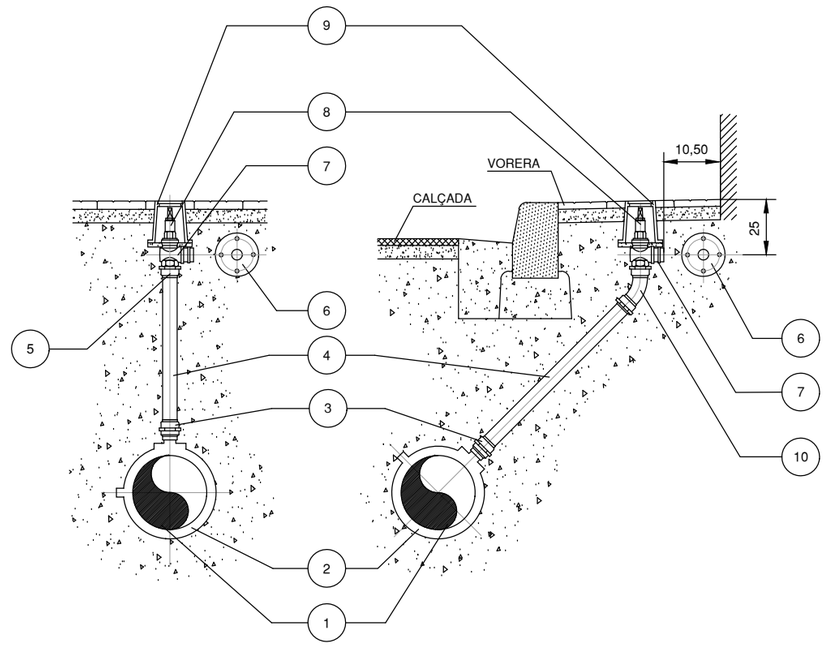
5	1	BRIDA CONTRATRACCIÓ DN 40	HAWLE REF 5330
4	-	CANONADA PEAD DN 40	
3	1	ENLLAÇ LLAUTÓ MASCLE REDUÏT 40 X 1 1/4 "	ISIFLO REF 110
2	1	PER A CANONADA PRINCIPAL DE PE, COLLARI DE PRESA AMB STOP dn 1 1/4 " PER A CANONADA PRINCIPAL PE FC/FD, COLLARI DE PRESA AMB STOP dn 1 1/4 "	PE HAWLE REF 521 FC/FD HAWLE REF 370
1	-	CANONADA PRINCIPAL	

CANONADES ABASTAMENT
EN ZONES DE NOVA URBANITZACIÓ



CANONADES PEAD PN 10 Atm.		
DN (mm)	Amin. (cm)	Hmin. (cm)
110 >= DN	40	60
355 >= DN > 110	60	
560 >= DN > 355	80	
DN > 560	110	110

ESCOMESA D'AIGUA 1"



CANONADA PRINCIPAL
EN VORERA

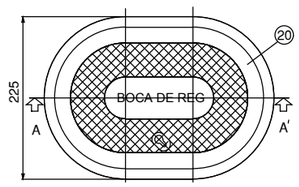
CANONADA PRINCIPAL
EN CALÇADA

(COTES EN cm)

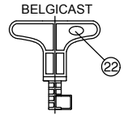
10	1	CORBA LLAUTÓ 45° FEMELLA 32 x 1 "	ISIFLO REF 127
9	1	TRAMPILLO LLEUGER	HAWLE REF 155
8	1	VÀLVULA ANGULAR LLAUTÓ ME 47 DN 1 "	BIESOLD
7	1	MACHON LLAUTÓ DN 1 "	
6	1	BRIDA	
5	1	ENLLAÇ LLAUTÓ FEMELLA 32 x 1 " ISIFLO 116 o PRK ENLLAC FEMELLA 32 x 1 "	ISIFLO REF 116
4	-	CANONADA PEBD DN 32 PN 10	
3	2	ENLLAÇ LLAUTÓ MASCLE 32 x 1 " ISIFLO 110 o PRK ENLLAC MASCLE 32 x 1 "	
2	1	COLLARÍ PRESA AMB STOP d 1 "	HAWLE REF 521 REF 370
1	-	CANONADA PRINCIPAL	
NUMERO	UNITATS		MARCA

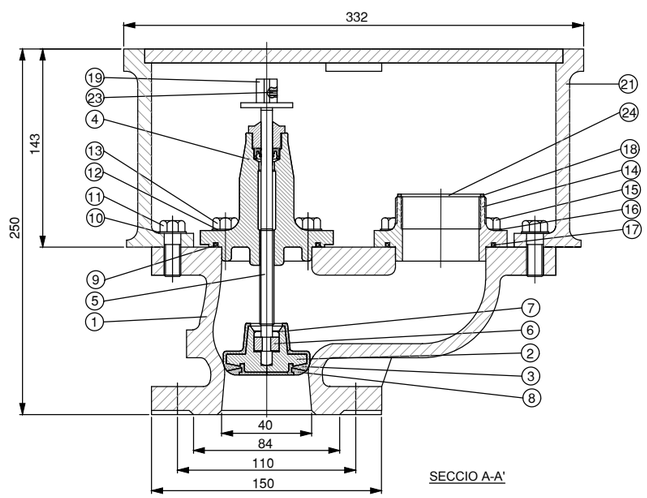
BOCA DE REG STANDARD

TAPA ARQUETA



CLAU D'ARQUETA
BELGICAST



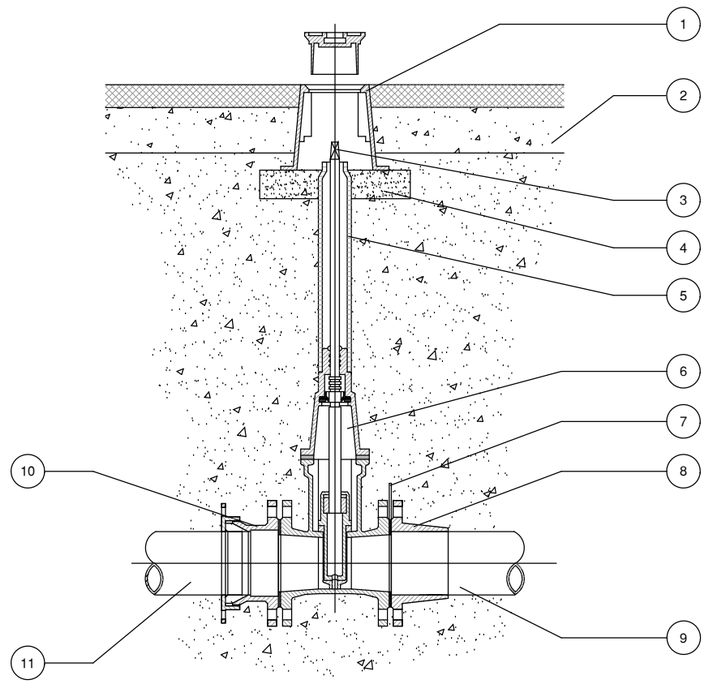


SECCIO A-A'

(COTES EN mm)

MARCA	DENOMINACIÓ	Nºde PECES	MATERIAL	NORMA	OBSERVACIONS
24	RACORD TIPUS REUS	1	LLAUTÓ		
23	QUADRADET PRESONER	1	X5 CrNi 18 10	DIN 17440	DIN 916 M8 x 10
22	CLAU D ARQUETA	1	PA+20% FV		
21	COS ARQUETA	1	GGG-50	DIN EN 1563	
20	TAPA ARQUETA	1	GGG-50	DIN EN 1563	
19	QUADRADET ACCIONAMENT	1	GGG-50	DIN EN 1563	
18	JUNTA ACOBLAMENT RACOR	1	NBR	UNE 53571	
17	JUNTA ACOBLAMENT COS	1	NBR	ASTM D2000	DN-40 Ø50 x 4 DN 65 Ø65 x 4
16	VOLANDERA ACOBLAMENT COS	4	X5 CrNi 18 10	DIN 17440	DIN-65 DIN 433 A13
15	CARGOL ACOBLAMENT COS	4	X5 CrNi 18 10	DIN 17440	DN40 DIN912 M10x25 DN65 DIN933 M12x40
14	ACOBLAMENT	1	GGG-50	DIN EN 1563	
13	CARGOL TAPA COS	4	X5 CrNi 18 10	DIN 17440	DN40 DIN912 M10x25 DN65 DIN933 M12x40
12	VOLANDERA TAPA COS	4	X5 CrNi 18 10	DIN 17440	DN-65 DIN433 A13
11	CARGOL ARQUETA COS	2	X5 CrNi 18 10	DIN 17440	DN40 DIN933 M10x30 DN65 M12x40
10	VOLANDERA ARQUETA COS	2	X5 CrNi 18 10	DIN 17440	DN40 DIN125 A11 DN65 A13
9	JUNTA TAPA COS	1	NBR	ASTM D2000	DN40 Ø65x 4 DN65 Ø74x6
8	VOLANDERA SUPORT TANCAMENT	1	F-1141	UNE 36011	
7	ANELLA SUBJECCIO TANCAMENT	1	X 12 CrNi 17 7	DIN 17224	
6	VOLANDERA TANCAMENT	1	F-1141	UNE 36011	
5	EIX	1	X 20 Cr 13	DIN 17440	
4	TAPA	1	GGG-50	DIN 1693	
3	REVESTIMENT TANCAMENT	1	EPDM	UNE 53571	
2	TANCAMENT	1	GGG-50	DIN EN 1563	
1	COS	1	GGG-50	DIN EN 1563	

INSTAL·LACIÓ VALVULA PER CANONADES (A-20)



(COTES EN mm)

NUMERO	UNITATS	DENOMINACIÓ I OBSERVACIONS	MARCA
11	-	CANONADA FIBROCIMENT/FERRO	
10	1	ACCESORI DE CONNEXIÓ CANONADA FIBROCIMENT/FERRO BRIDA UNIVERSAL PN 16	BU LEYA
9	-	CANONADA PEAD	
8	1	ACCESORI DE CONNEXIÓ CANONADA: BRIDA CONTRATRACCIÓ PER A CANONADA PEAD	BC HAWLE REF 550
7	1	AMB ACCESORI BRIDA CONTRATRACCIO, JUNTA FLEXIBLE DE TERMOPLASTIC YUNTAFLEX AMB ACCESORI	MASA
6	1	VÀLVULA COMPORTA FUNDICIÓ DÚCTIL MODEL CURT	HAWLE REF 400 EUR-20 T23
5	1	EIX D'EXTENSIO FIXE (EIX + TUB PROTECTOR PVC) INSTAL.LAR EN FUNCIÓ DE LA PROFUNDITAT DE LA VÀLVULA	HAWLE REF 900
4	-	BASE FORMIGÓ H-150, PROFUNDITAT 50	
3	1	QUADRADET 27 x 48	HAWLE REF 215
2	-	REPOSICIÓ PAVIMENT SEGONS P.G.C. AJUNTAMENT. EN ZONAS SENSE PAVIMENT ES COL.LOCARA EL TRAMPILLO EN UNA BASE DE FORMIGÓ ø500 I 100 DE PROFUNDITAT	
1	1	TRAMPILLO REGISTRABLE MODEL GRAN DE FUNDICIO GRIS I RECOBRIMENT BITUMINOS ø250, L=200	HAWLE REF 205

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'AIGUA POTABLE
DETALLS

NOVEMBRE 2025

24.2.3

A3 E:1/50

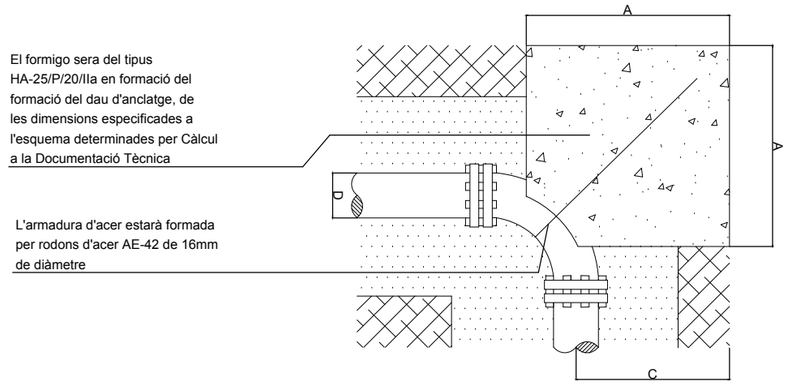
0 0.5 1 m

TRAÇA 12/17/2024 cjavi zaldivar:/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/24.2_PR_AGBAR Detalls.dwg

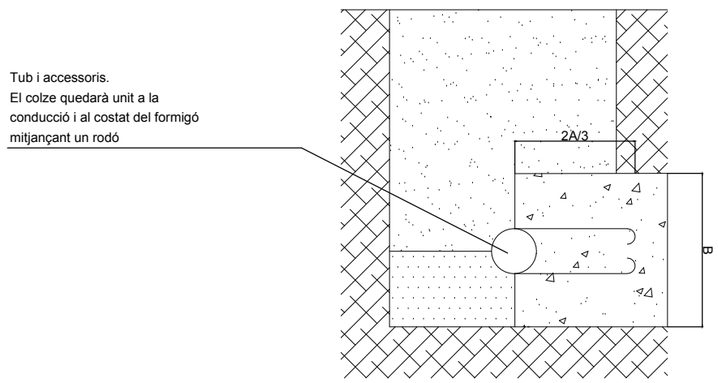
COLZE DE 90° COL.LOCAT

El formigo sera del tipus HA-25/P/20/IIa en formació del formació del dau d'anclatge, de les dimensions especificades a l'esquema determinades per Càlcul a la Documentació Tècnica

L'armadura d'acer estarà formada per rodons d'acer AE-42 de 16mm de diàmetre



Tub i accessoris.
El colze quedarà unit a la conducció i al costat del formigó mitjançant un rodó

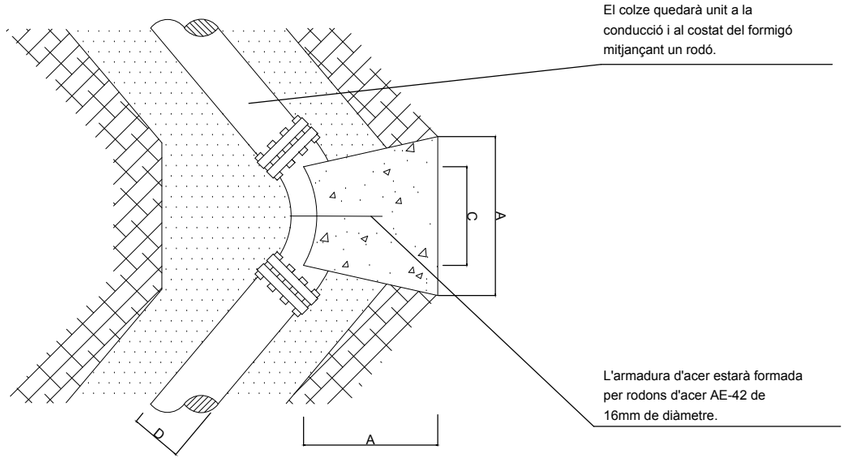


TIPUS DE CANONADA I DIÀMETRE DEL TUB D		DIMENSIONS DEL DAU EN cm		
P.V.C. I P.E.A.D.	FOSA I FIBROCIMENT	A	B	C
63 a 225	60 a 200	50	40	20
250 a 400	250 a 400	65	60	20

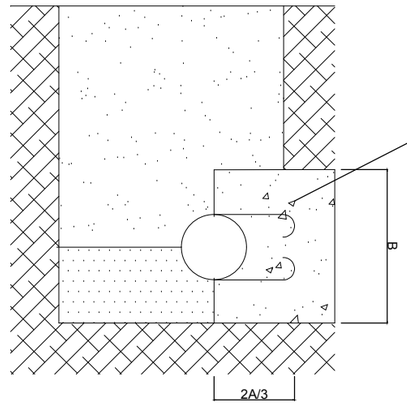
COLZE DE 45° COL.LOCAT

Tub i accessoris.
El colze quedarà unit a la conducció i al costat del formigó mitjançant un rodó.

L'armadura d'acer estarà formada per rodons d'acer AE-42 de 16mm de diàmetre.

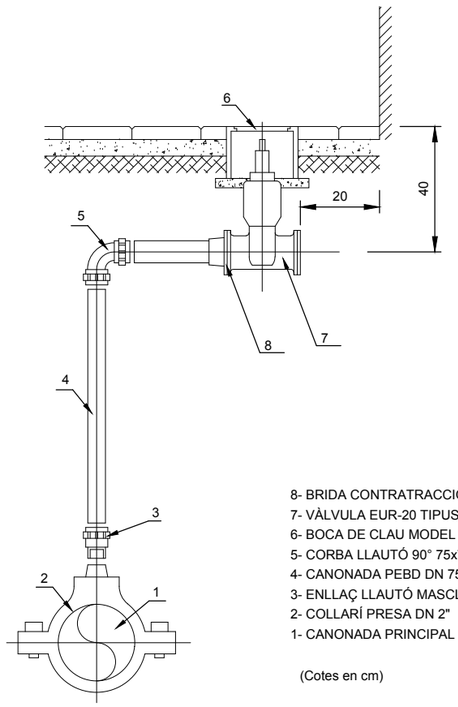


El formigo sera del tipus HA-25/P/20/IIa en formació del dau d'anclatge, de dimensions A, B i C determinades per càlcul a la Documentacio Tecnica



TIPUS DE CANONADA I DIÀMETRE DEL TUB D		DIMENSIONS DEL DAU EN cm		
P.V.C. I P.E.A.D.	FOSA I FIBROCIMENT	A	B	C
63 a 225	60 a 200	30	40	15
250 a 400	250 a 400	50	60	25

ESCOMESA CONTRAINCENDIS 2 1/2"



8- BRIDA CONTRATRACCIÓ DN 65/75
7- VÀLVULA EUR-20 TIPUS 23 DN 65 PN 16
6- BOCA DE CLAU MODEL TOTAL
5- CORBA LLAUTÓ 90° 75x75
4- CANONADA PEBD DN 75 PN10
3- ENLLAÇ LLAUTÓ MASCLE REDUÏT 75x2"
2- COLLARÍ PRESA DN 2"
1- CANONADA PRINCIPAL

(Cotes en cm)

Marques recomenades:

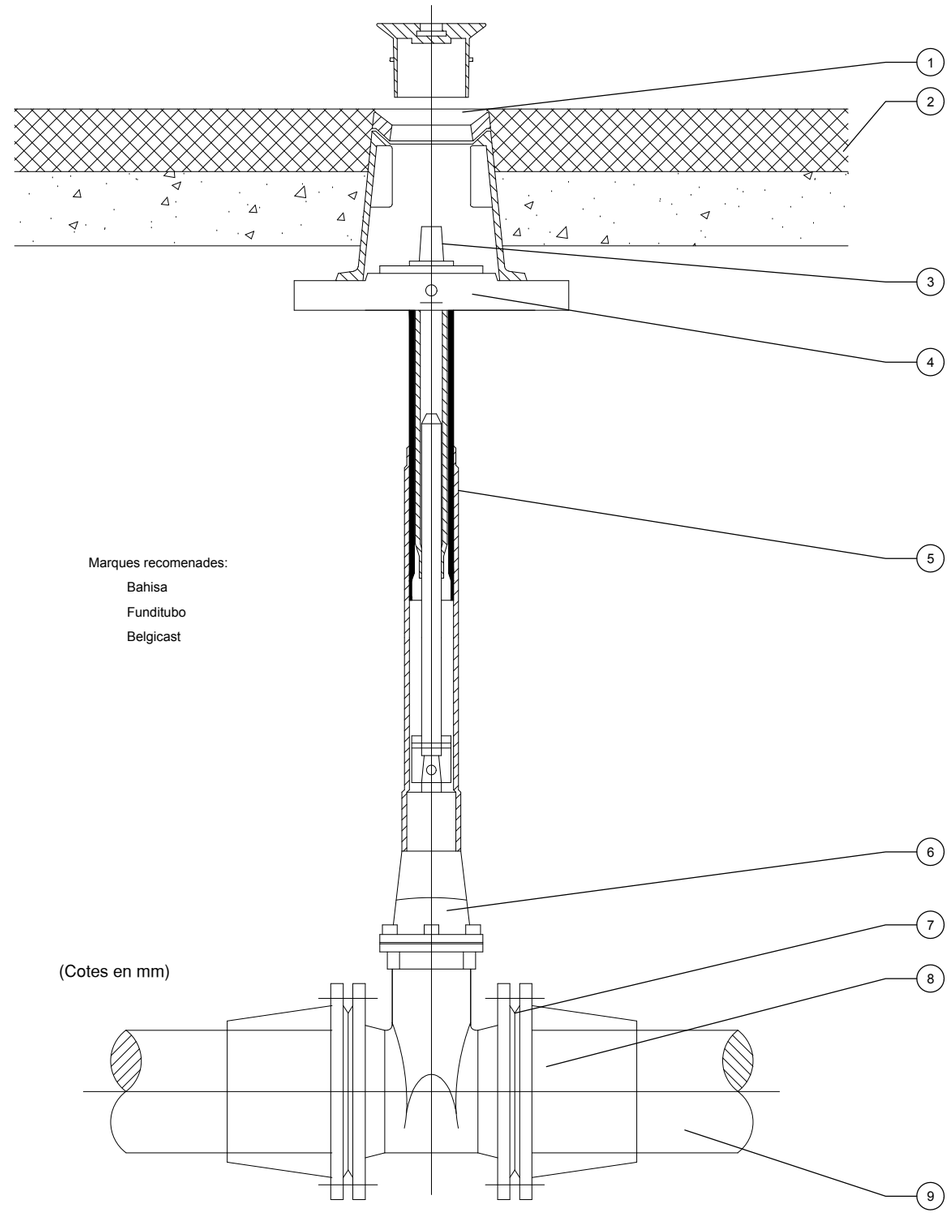
2: Bahisa, Funditubo

3 i 5: Accessoris de llautó per a PE Isiflo

6: Funditubo

7: Funditubo

INSTAL.LACIÓ VÀLVULA PER A CANONADES DE PEAD



Marques recomenades:

Bahisa

Funditubo

Belgicast

(Cotes en mm)

1- TRAMPILLÓ REGISTRABLE MODEL GRAN DE FOSA GRISA I RECOBRIMENT BITUMINÓS Ø250 L=200
2- REPOSICIÓ PAVIMENT SEGONS P.G.C. AJUNTAMENT. EN ZONES SENSE PAVIMENT ES COL.LOCARÀ EL TRAMPILLÓ EN UNA BASE DE FORMIGÓ DE Ø500 I 100 DE PROFUNDITAT
3- QUADRADET ⍁x48
4- RECOLZAMENT DE TRAMPILLÓ SEGONS FABRICANT DE LA VÀLVULA
5- EIX D'EXTENSIÓ FIXE (EIX+TUB PROTECTOR PVC). INSTAL.LAR EN FUNCIÓ DE LA PROFUNDITAT DE LA VÀLVULA
6- VÀLVULA COMPORTA FOSA DÚCTIL MODEL CURT
7- AMB ACCESSORI BRIDA CONTRATRACCIÓ, JUNTA FLEXIBLE DE TERMOPLÀSTIC YUNTAFLEX
8- ACCESSORI DE CONNEXIÓ CANONADA, BRIDA CONTRATRACCIÓ PER A CANONADA PEAD
9- CANONADA

AUTORS
batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP
COL·LABORADORS
SBS Ingeniería
CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'AIGUA POTABLE
DETALLS

NOVEMBRE 2025

A3 E:1/50

0 0,5 1 m

24.2.5

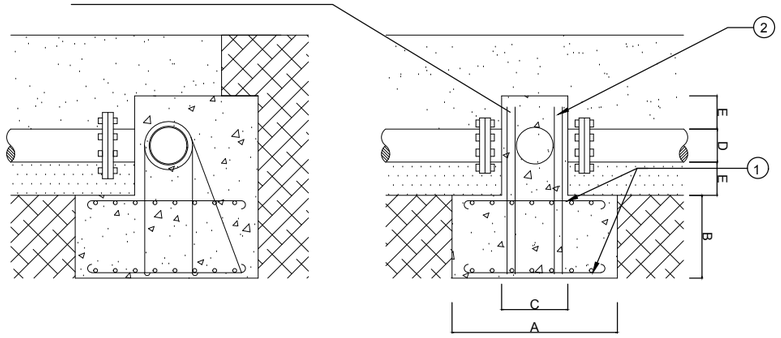
TRAÇA 12/17/2024 t:\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\24.2_PR_AGBAR Detalls.dwg

PEÇA EN T COL.LOCADA

Tub i accessoris.
La peça en T quedarà unida a les conduccions i empotrada al dau d'ancoratge, a una separació de E cm de lapart superior, determinada per Càlcul i especificada al quadre adjunt.

El formigo sera del tipus HA-25/P/20/IIa en formació del dau d'anclatge, de dimensions A, B, C i E determinades per Càlcul i especificades al quadre adjunt

L'armadura d'acer estarà formada per n rodons d'acer AE-42 de diàmetre Ø determinats per Càlcul i especificats al quadre adjunt, col.locats en les següents posicions:
1.- Armadura formada per rodons de diàmetre Ø disposats formant una malla de 10 cm.
2.- Armadura formada per n rodons de diàmetre Ø.
Els rodons es lligaran a la malla inferior col.locant-los, alternativament, perpendiculars o inclinats.



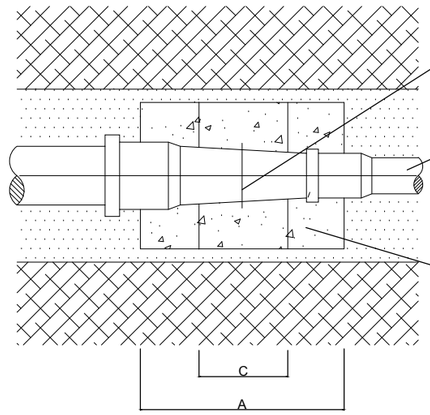
TIPUS DE CANONADA I DIÀMETRE DEL TUB D		DIMENSIONS DEL DAU EN cm				POSICIÓ DE LES ARMADURES	
P.V.C. I P.E.A.D	FOSA I FIBROCIMENT	A	B	C	E	1 Ø	2 nØ
63	60	40	30	26	15	10	2-10
75	70	50	40	25	15	10	2-10
90	80	60	40	30	15	10	2-10
110	100	70	45	30	15	10	4-10
125 140	125	80	50	35	15	10	4-10
160	150	90	60	35	15	10	4-10
180	175	100	65	40	15	10	4-10
200 225	200	110	65	40	15	12	4-12
250 280	250	140	70	40	15	12	6-12
315	300	150	80	45	15	12	8-12
355	350	160	90	50	25	12	8-12
400	400	170	95	55	25	12	10-12

REDUCCIÓ COL.LOCADA

L'armadura d'acer estara formada per rodons d'acer AE-42 de 16mm de diametre.

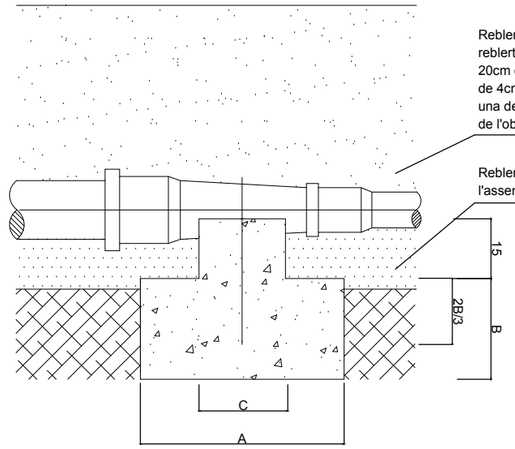
Tub i accessoris.
La reduccio quedara unida a la conduccio i al costat del formigo mitjancant un rodo.

El formigo sera del tipus HA-25/P/20/IIa en formació del dau d'anclatge, de dimensions A, B i C determinades per càlcul a la Documentacio Tecnica



Reblert de terra amb piconatge.
reblert de rases per tongades de 20cm de terra exenta d'arids majors de 4cm i piconada. S'arribara a una densitat seca minima del 95% de l'obtinguda a l'assaig Proctor.

Reblert amb arena de riu per l'assentament de la canonada.

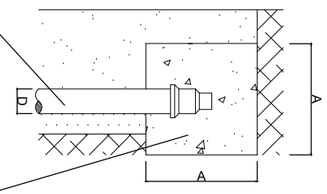


TAP COL.LOCAT

Tub i accessoris.
El tap quedarà unit a l'extrem de la conducció i empotrat al dau de formigó.

El formigó serà del tipus HA-25/P/20/IIa en formació del dau d'anclatge, de dimensions A en cm. en funció del diàmetre D en mm. del tub.

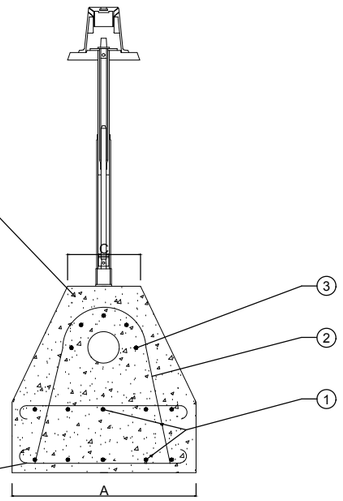
Diàmetre D en mm	A en cm
D < 200	40
D > 200	60

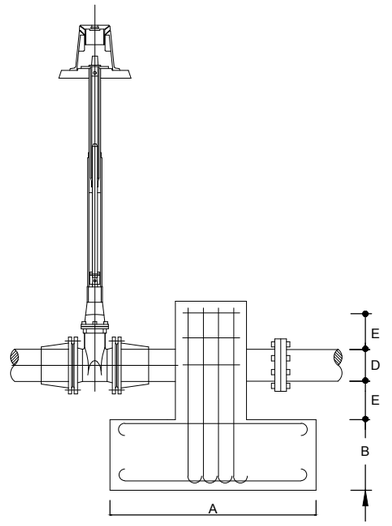


CLAU DE PAS COL.LOCADA

Formigó tipus HA-25/P/20/IIa
de dimensions A, B, C I E
determinades en càlcul i
especificades al quadre adjunt.

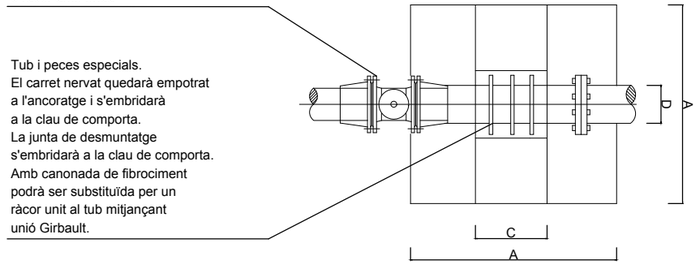
Armadura de reforç formada
per n rodons d'acer AE-42, de
diàmetre Ø, determinats en
càlcul i especificats al quadre
adjunt, col.locats en les
següents posicions:
1.- Armadura formada per rodons
de diàmetre Ø, disposats
formant una malla de 10cm.
2.- Armadura formada per n
rodons de diàmetre Ø, unint
l'armadura col.locada a la posició
3 amb la col.locada a la posició
1. Els rodons es lligaran als
extrems de la malla.
3.- Armadura paral.lela a la
directriu del tub formada per
n rodons de diàmetres Ø,
col.locats uniformement repartits
sobre la meitat superior del
tub i separats 2cm d'aquest.





Clau de pas.
S'embridarà al carret nervat
i a la junta de desmuntatge
o ràcor amb brida

Tub i peces especials.
El carret nervat quedarà empotrat
a l'ancoratge i s'embridarà
a la clau de comporta.
La junta de desmuntatge
s'embridarà a la clau de comporta.
Amb canonada de fibrociment
podrà ser substituïda per un
ràcor unit al tub mitjançant
unió Girbault.



TIPUS DE CANONADA I DIÀMETRE DEL TUB D		DIMENSIONS DEL DAU EN cm				POSICIÓ DE LES ARMADURES		
P.V.C. I P.E.A.D.	FOSA I FIBROCIMENT	A	B	C	E	1 Ø	2 nØ	3 nØ
63	60	30	10	20	15	6	2-12	4-6
75	70	40	15	30	15	6	2-12	4-6
90	80	50	15	30	15	6	2-12	5-6
110	100	60	20	35	15	6	4-12	5-6
125 140	125	70	25	35	15	6	4-12	5-6
160	150	80	30	40	15	6	6-12	5-6
180	175	90	30	40	15	6	6-12	5-6
200 225	200	100	35	40	15	8	8-12	5-8
250 280	250	120	40	50	15	8	5-16	5-8
315	300	140	50	60	15	8	6-16	5-8
355	350	140	50	65	25	8	8-16	5-8
400	400	160	65	70	25	10	6-20	5-10

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

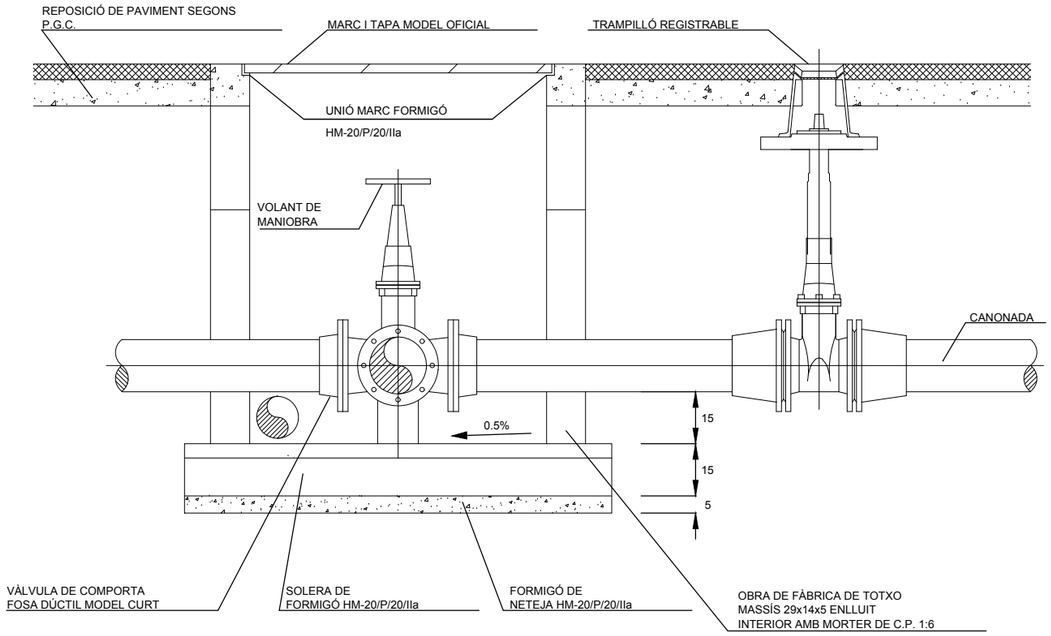
DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

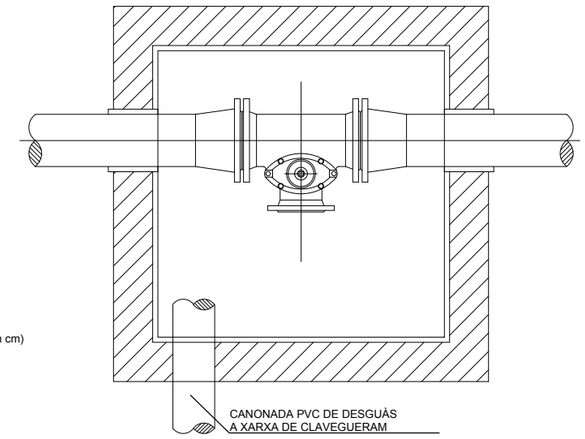
TÍTOL
XARXA D'AIGUA POTABLE
DETALLS

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/50
24.2.7
0 0.5 1 m

TRAÇA 12/17/2024 cjavi zaldivar/01_tZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/24.2_PR_AGBAR Detalls.dwg

PERICÓ INSTAL.LACIÓ VÀLVULA DESCÀRREGA AMB VÀLVULA SECCIONAMENT EXTERIOR





(Cotes en cm)

Marques recomenades:

Bahisa

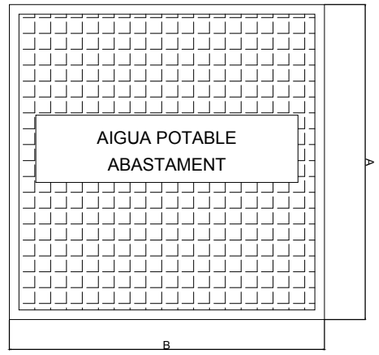
Belgicast

Ø CANONADA PRINCIPAL	Ø DESCÀRREGA (mm)
< 150	60
200-300	100
400-500	150
>500	200

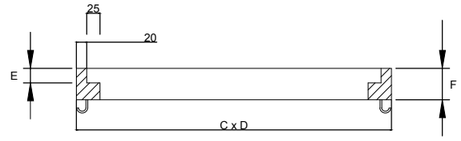
MARC I TAPA DE FOSA PER A

PERICONS D'AIGUA POTABLE

PLANTA

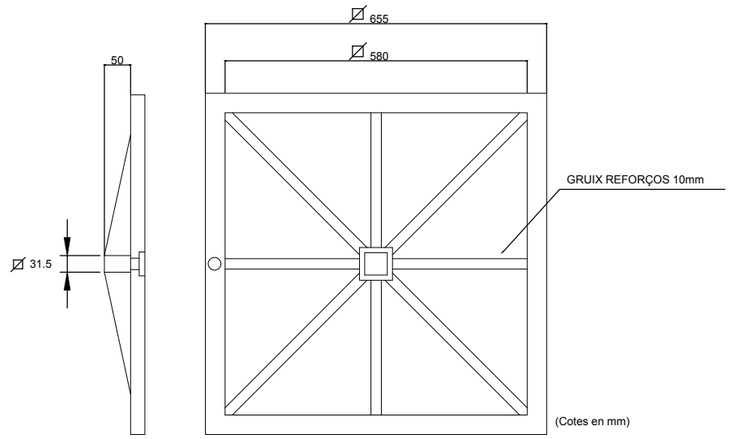


SECCIÓ



DIMENSIONS MARC I TAPA	A	B	C	D	E	F
MARC I TAPA EN CALÇADA	655	655	710	710	30	65
MARC I TAPA EN VORERA	555	555	600	600	20	50

DETALL NERVIS DE REFORÇ DE LA TAPA EN CALÇADA

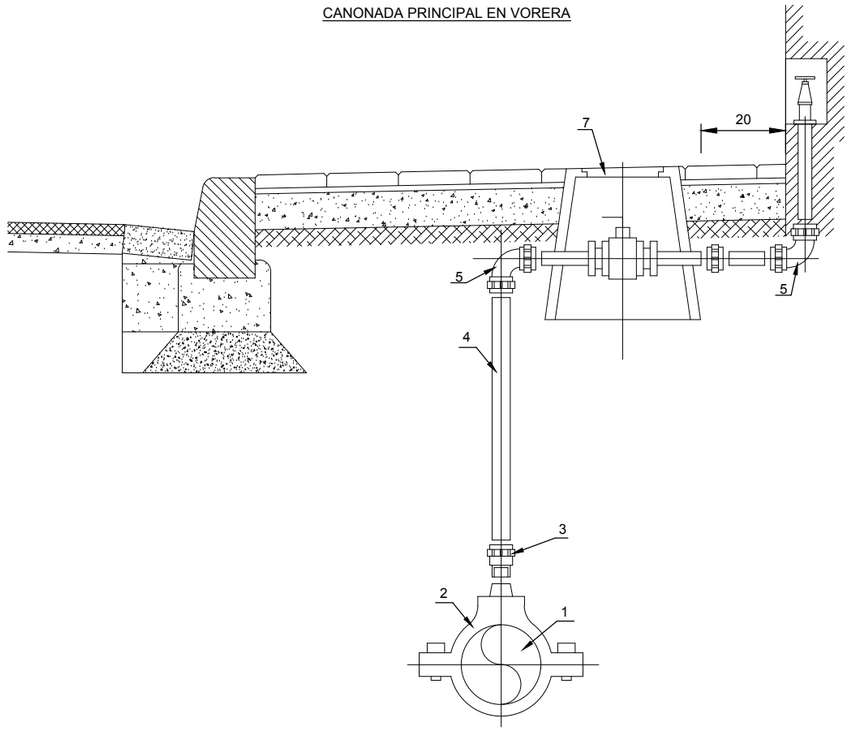


(Cotes en mm)

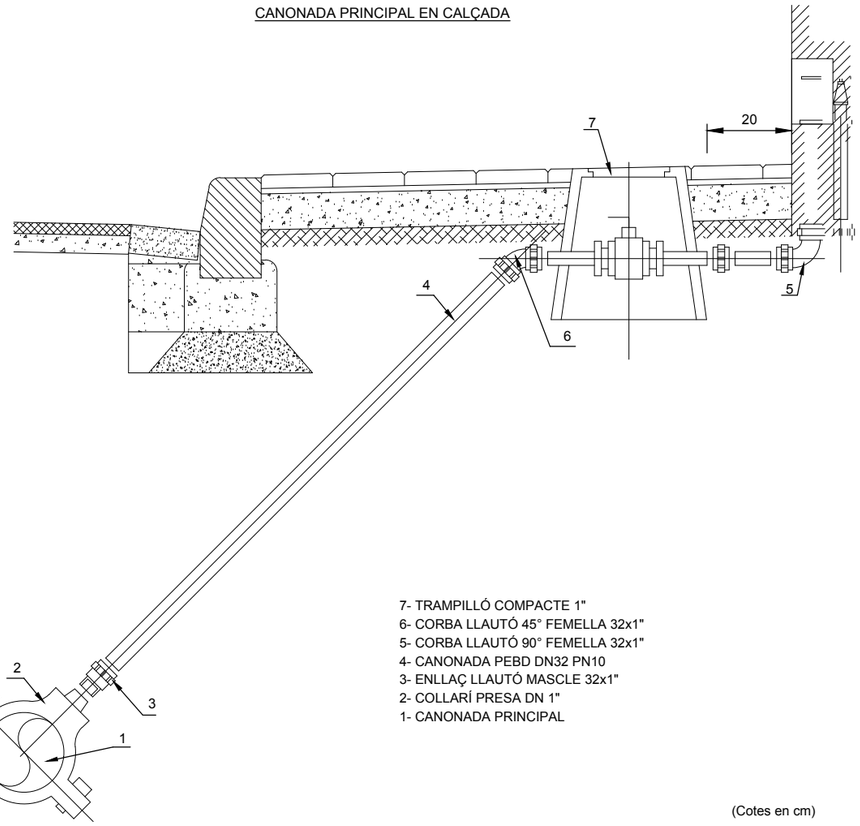
Les tapes compliran amb la norma EN124. A les voreres s'instal.laran tapes de la classe C250 mentre que a la calçada s'instal.laran tapes de la classe D400.

ESCOMESA D'AIGUA 1"

CANONADA PRINCIPAL EN VORERA



CANONADA PRINCIPAL EN CALÇADA



7- TRAMPILLÓ COMPACTE 1"
6- CORBA LLAUTÓ 45° FEMELLA 32x1"
5- CORBA LLAUTÓ 90° FEMELLA 32x1"
4- CANONADA PEBD DN32 PN10
3- ENLLAÇ LLAUTÓ MASCLE 32x1"
2- COLLARÍ PRESA DN 1"
1- CANONADA PRINCIPAL

(Cotes en cm)

COLLARÍ DE PRESA PER

A CANONADES DE PE

Marques recomenades:

2: Bahisa, Funditubo

3, 5 i 6: Accessoris de llautó per a PE Isiflo

7: Bahisa

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'AIGUA POTABLE
DETALLS

NOVEMBRE 2025

A3 E:1/50

24.2.9

0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024 t:\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\24.2_PR_AGBAR Detalls.dwg

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

CDU — CAIXA DISTRIBUCIÓ URBANITZACIONS

CS+CGP — CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ + CAIXA DE SECCIONAMENT

ADU — ARMARI DE DISTRIBUCIÓ URBANA

LÍNIA MITJA TENSIÓ SOTERRADA EXISTENT

LÍNIA MITJA TENSIÓ SOTERRADA EXISTENT

NOVA LÍNIA SOTERRADA 0,6/1KV, XZ1 3x240 + 150Al

CONVERSIÓ SOTERRAT-AERI

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ELECTRICITAT

PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

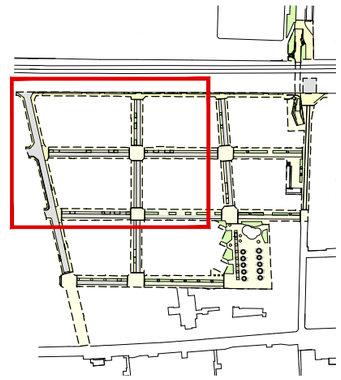
25.1

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 12/17/2024 \\pbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\25.1_PR_ENDESA.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- CDU — CAIXA DISTRIBUCIÓ URBANITZACIONS
- CS+ CGP — CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ + CAIXA DE SECCIONAMENT
- ADU — ARMARI DE DISTRIBUCIÓ URBANA
- LÍNIA MITJA TENSIÓ SOTERRADA EXISTENT
- LÍNIA MITJA TENSIÓ SOTERRADA EXISTENT
- NOVA LÍNIA SOTERRADA 0,6/1KV, XZ1 3x240 + 150Al
- CONVERSIÓ SOTERRAT-AERI

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

TA03782

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'ELECTRICITAT
PLANTA DETALLADA

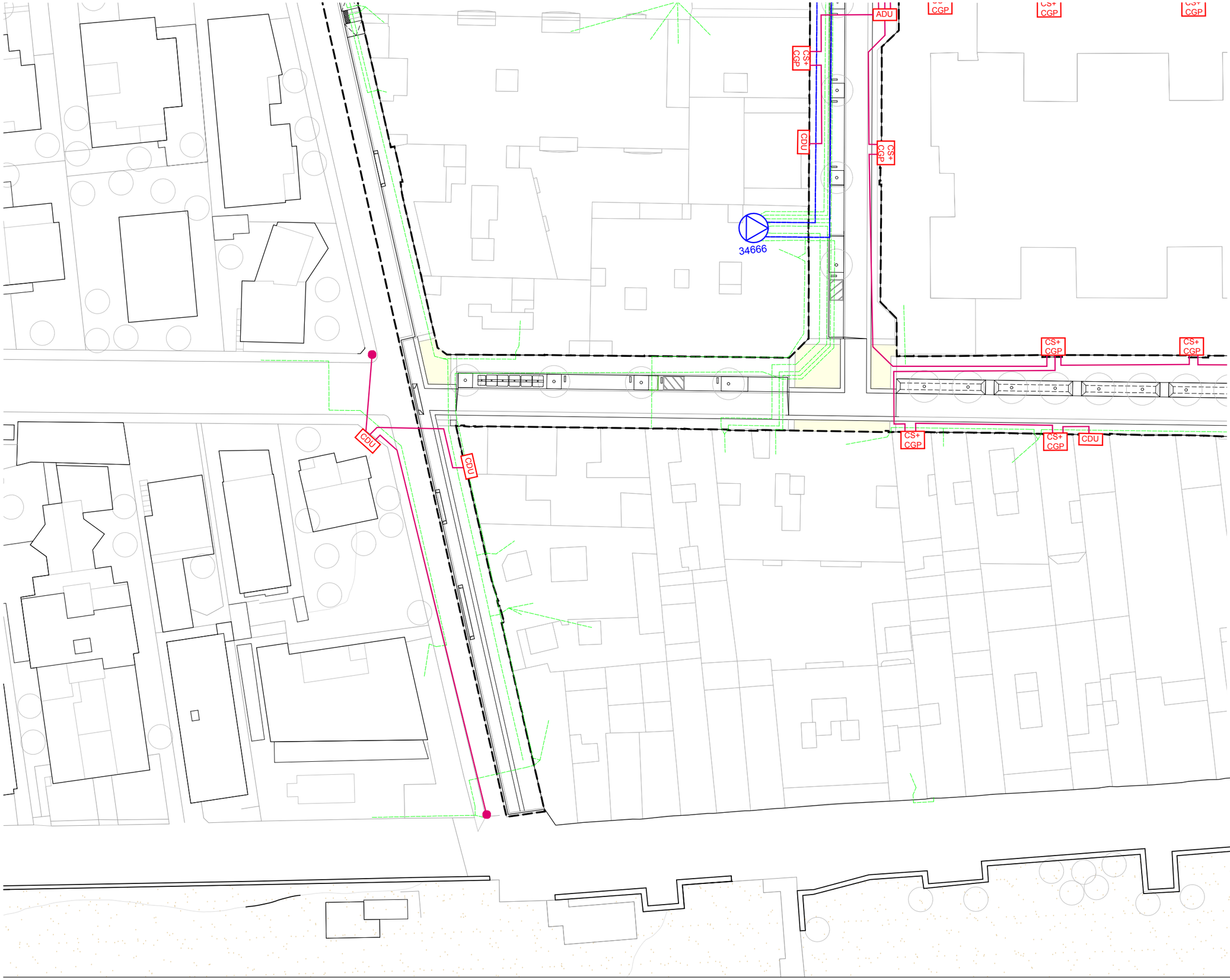
NOVEMBRE 2025

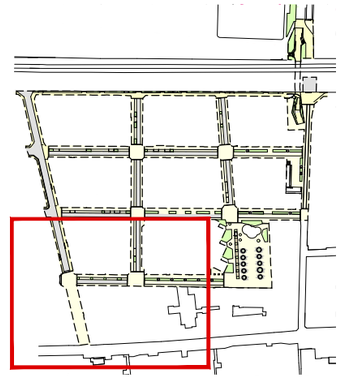
25.1.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024 - topbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/25.1_PR_ENDESA.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- CDU — CAIXA DISTRIBUCIÓ URBANITZACIONS
- CS+ CGP — CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ + CAIXA DE SECCIONAMENT
- ADU — ARMARI DE DISTRIBUCIÓ URBANA
- LÍNIA MITJA TENSIÓ SOTERRADA EXISTENT
- LÍNIA MITJA TENSIÓ SOTERRADA EXISTENT
- NOVA LÍNIA SOTERRADA 0,6/1KV, XZ1 3x240 + 150Al
- CONVERSIÓ SOTERRAT-AERI

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'ELECTRICITAT
PLANTA DETALLADA

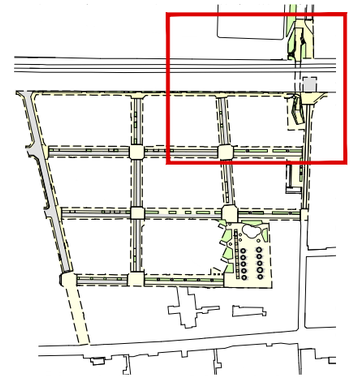
NOVEMBRE 2025

25.1.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024: *bpbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/25.1_PR_ENDESA.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- CDU — CAIXA DISTRIBUCIÓ URBANITZACIONS
- CS+ CGP — CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ + CAIXA DE SECCIONAMENT
- ADU — ARMARI DE DISTRIBUCIÓ URBANA
- LÍNIA MITJA TENSIÓ SOTERRADA EXISTENT
- LÍNIA MITJA TENSIÓ SOTERRADA EXISTENT
- NOVA LÍNIA SOTERRADA 0,6/1KV, XZ1 3x240 + 150Al
- CONVERSIÓ SOTERRAT-AERI

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

59098

CS+ CGP

CDU

CDU

CDU

CDU

CS+ CGP

CDU

CS+ CGP

CDU

CDU

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ELECTRICITAT

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

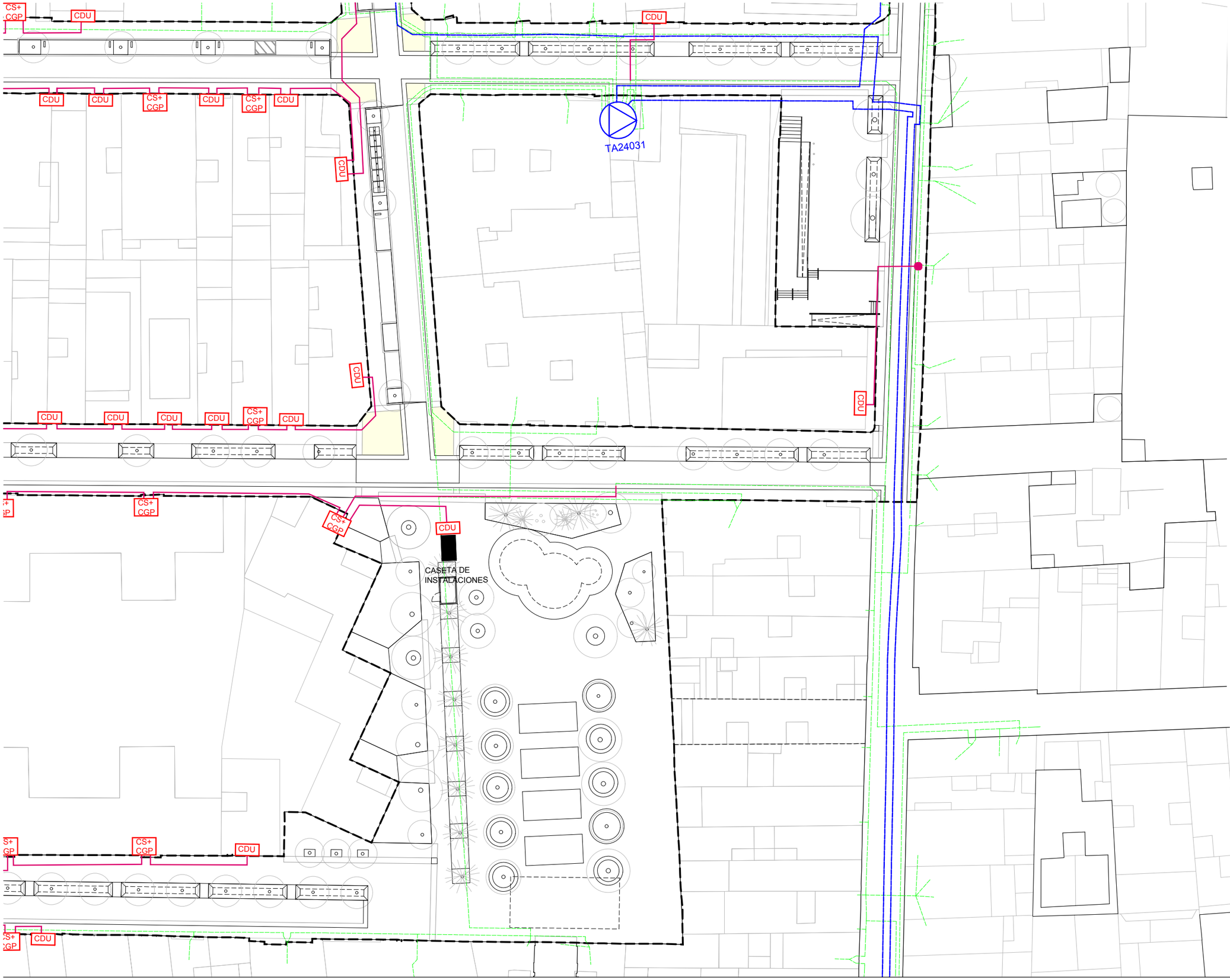
25.1.3

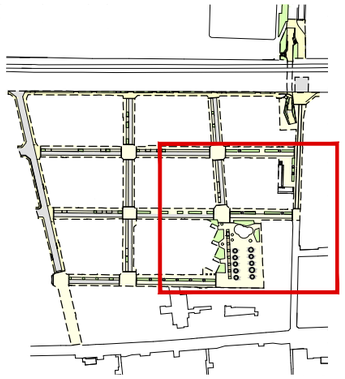
A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024: *bpbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/25.1_PR_ENDESA.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- CDU — CAIXA DISTRIBUCIÓ URBANITZACIONS
- CS+ CGP — CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ + CAIXA DE SECCIONAMENT
- ADU — ARMARI DE DISTRIBUCIÓ URBANA
- LÍNIA MITJA TENSIÓ SOTERRADA EXISTENT
- LÍNIA MITJA TENSIÓ SOTERRADA EXISTENT
- NOVA LÍNIA SOTERRADA 0,6/1KV, XZ1 3x240 + 150Al
- CONVERSIÓ SOTERRAT-AERI

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ELECTRICITAT

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

25.1.4

A3 E:1/500

A1 E:1/250

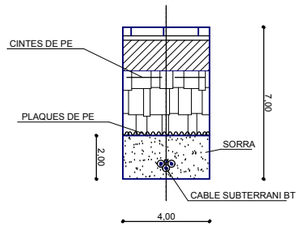
0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024 \\cpbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\25.1_PR_ENDESA.dwg

RASA ELÈCTRICA TIPUS ZONA SOTA VORERA

EXISTENT 1cBT

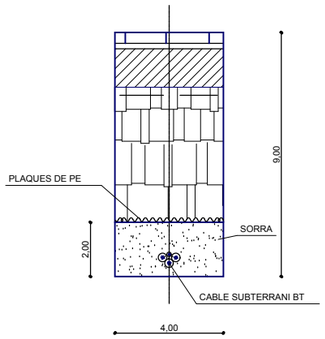
ESCALA 1:25



RASA ELÈCTRICA TIPUS 1cBT

SOTA CALÇADA

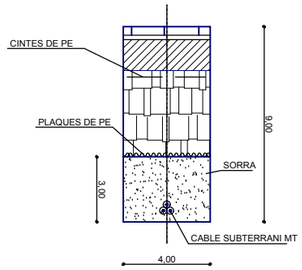
ESCALA 1:20



RASA ELÈCTRICA TIPUS ZONA SOTA VORERA

EXISTENT 1cMT

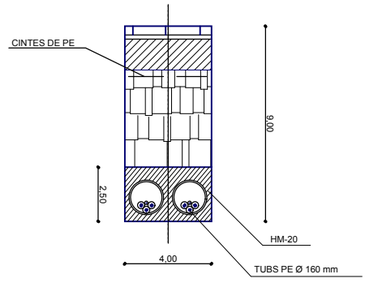
ESCALA 1:25



RASA ELÈCTRICA BT TIPUS ZONA SOTA CALÇADA

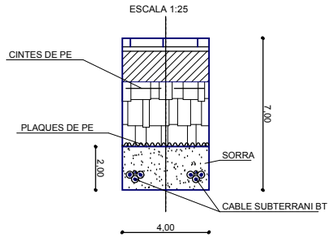
2 TF

ESCALA 1:25



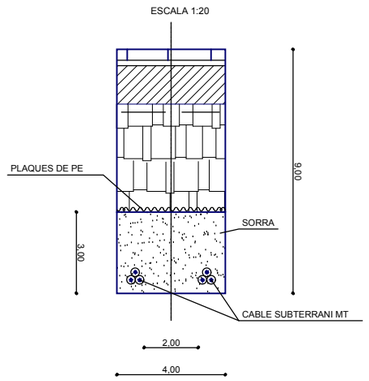
RASA ELÈCTRICA TIPUS ZONA SOTA
EXISTENT 2cBT VORERA

ESCALA 1:25



RASA ELÈCTRICA TIPUS ZONA SOTA
EXISTENT 2cMT VORERA

ESCALA 1:20

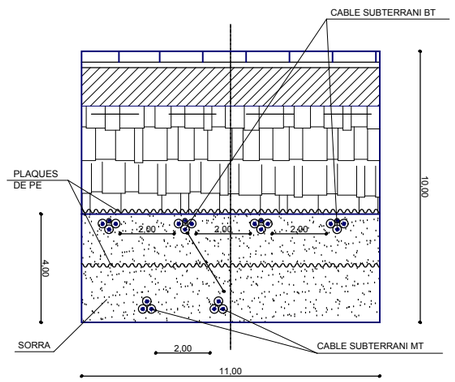


ELECTRICITAT-013

RASA ELÈCTRICA TIPUS ZONA SOTA VORERA

EXISTENT 2cMT+4cBT (conjunta)

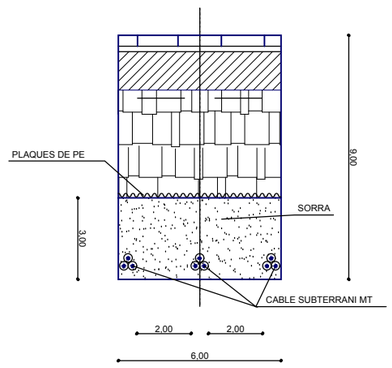
ESCALA 1:20



RASA ELÈCTRICA TIPUS ZONA SOTA VORERA

EXISTENT 3cMT

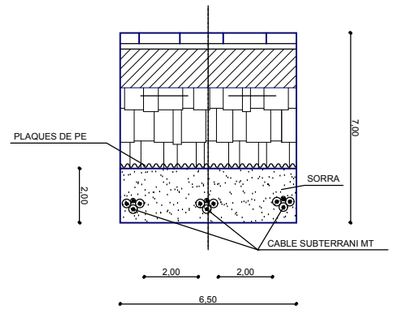
ESCALA 1:20



RASA ELÈCTRICA TIPUS ZONA SOTA VORERA

EXISTENT 3cBT

ESCALA 1:20



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ELECTRICITAT

DETALLS

NOVEMBRE 2025

A3 E:1/50

25.2.1

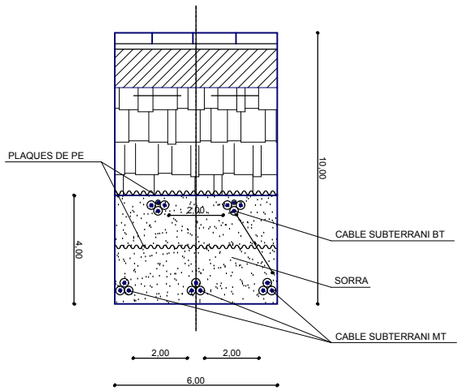
0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024 i:\vi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\25.2_PR_ENDESA Detalls.dwg

RASA ELÈCTRICA TIPUS ZONA SOTA VORERA

EXISTENT 3cMT+2cBT (conjunta)

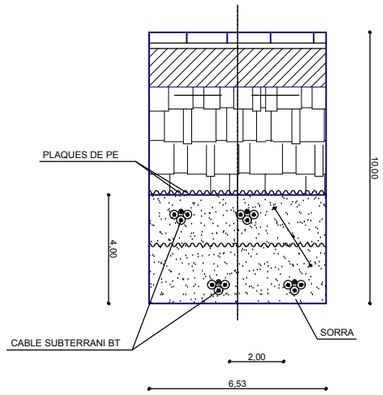
ESCALA 1:20



RASA ELÈCTRICA TIPUS ZONA SOTA VORERA

4cBT

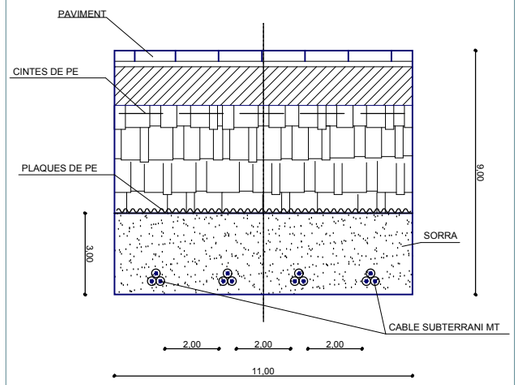
ESCALA 1:20



RASA ELÈCTRICA ZONA SOTA VORERA

4c MT

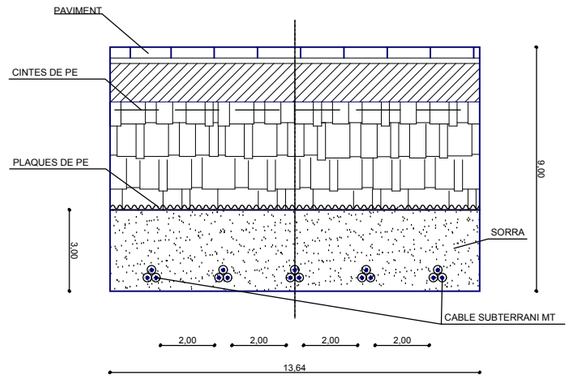
ESCALA 1:20



RASA ELÈCTRICA ZONA SOTA VORERA

5c MT

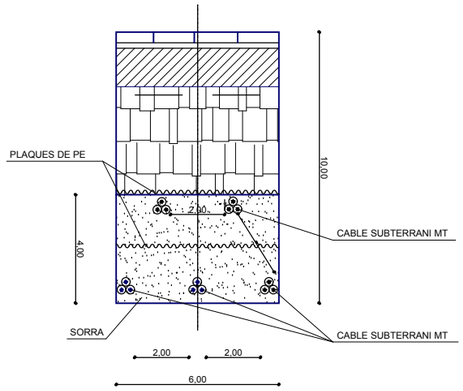
ESCALA 1:20



RASA ELÈCTRICA TIPUS ZONA SOTA VORERA

EXISTENT 3cMT+2cMT (conjunta)

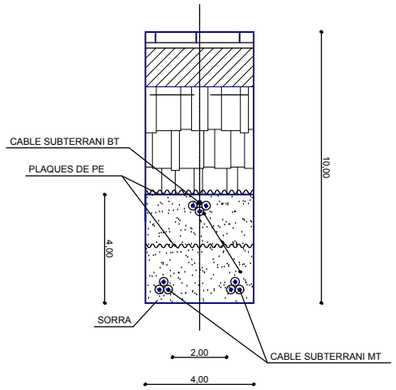
ESCALA 1:20



RASA ELÈCTRICA TIPUS ZONA SOTA VORERA

EXISTENT 2cMT+1cBT (conjunta)

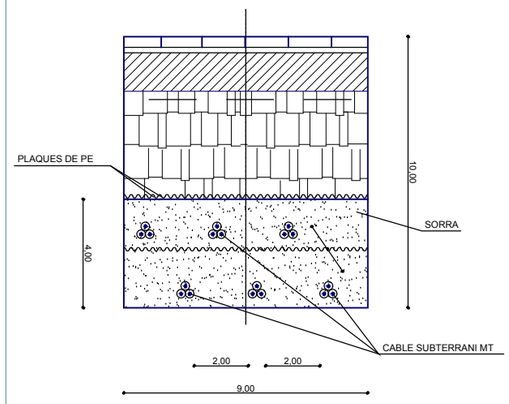
ESCALA 1:20



RASA ELÈCTRICA TIPUS ZONA SOTA VORERA

6cMT

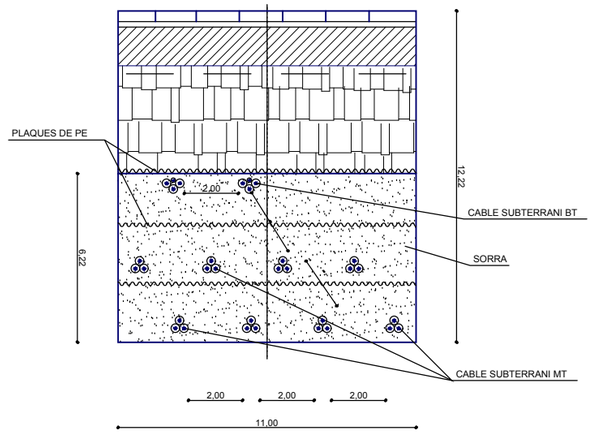
ESCALA 1:20



RASA ELÈCTRICA TIPUS ZONA SOTA VORERA

8cMT+2cBT (conjunta)

ESCALA 1:20



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ELECTRICITAT

DETALLS

NOVEMBRE 2025

25.2.2

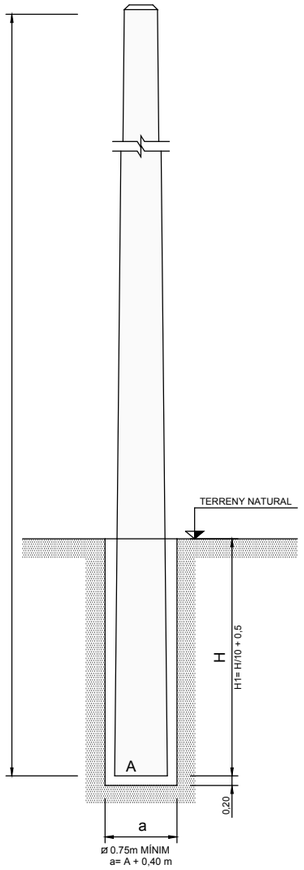
A3 E:1/50

0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024· ●vi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/25.2_PR_ENDESA Detalls.dwg

CIMENTACIÓ SUPORT DE FORMIGÓ

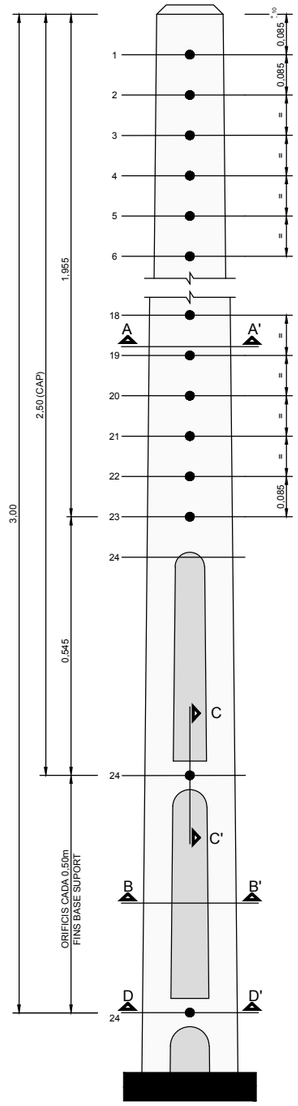
PAL DE FORMIGÓ PER A LÍNIES DE B.T.



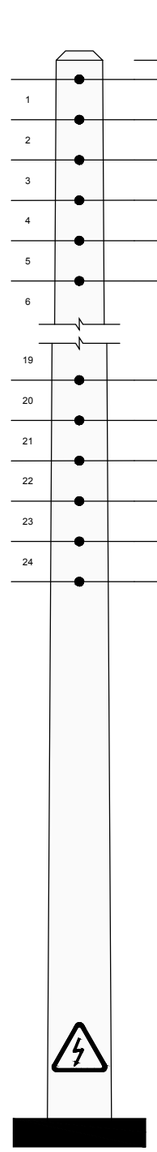
FORATS PASANTS
EL ORIFICIS TINDRAN UN DIÁMETRE DE 18 + 0,50m
LA SEPARACIÓ ENTRE FORATS SERÀ LA INDICADA AL DIBUIX
AMBUNA TOLERÀNCIA DEL +0.5 POR 100

COGOLLA	
ESFORÇ NOMINAL (daN)	COLOR IDENTIFICACIÓ
160	TARONJA
250	NEGRO
400	BLAU
630	VERMELL
800	GROC
1000	VERD
1600	BLANC

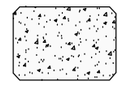
VISTA FRONTAL



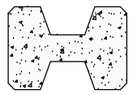
VISTA LATERAL



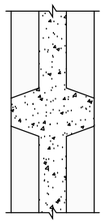
SECCIONS A-A' i D-D'



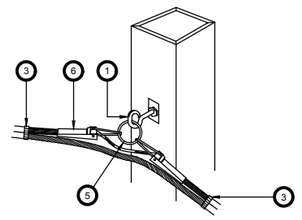
SECCIÓ B-B'



SECCIÓ C-C'

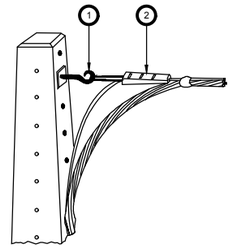


MUNTATGE EN ANGLE



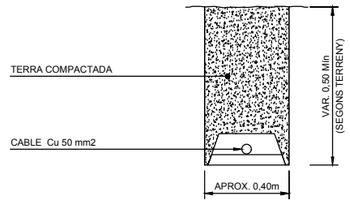
PAL	DENOMINACIÓ
1	GANXO ESPIRAL GALVANITZAT i PLASTIFICAT DE Ø16mm LONGITUD TOTAL: 400mm
3	ABRAÇADORA
5	ANELLA D'ACER PLASTIFICAT 10 x 100mm
6	RETENCIÓ D'ANCORATGE PREFORMAT AMB GUARDACAPS OBERT

MUNTATGE FINAL DE LÍNIA



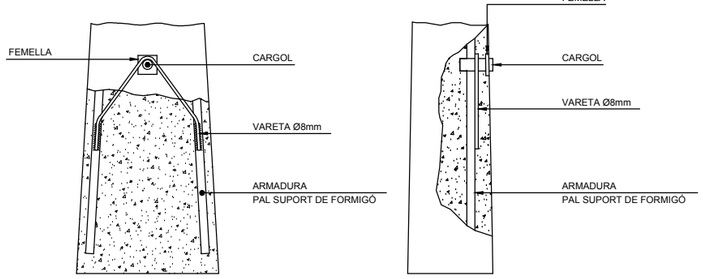
PAL	DENOMINACIÓ
1	GANXO ESPIRAL GALVANITZAT i PLASTIFICAT DE Ø16mm LONGITUD TOTAL: 400mm
2	AMARRATGE

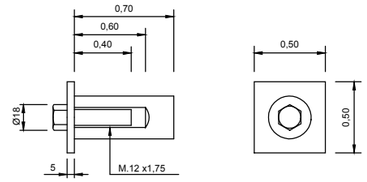
DETALL CONDUCTOR HORITZONTAL i RASES
SECCIONS A-A'



DETALL DE BORNS DE CONNEXIÓ TERRA PER A PAL DE FORMIGÓ

COTES EN mm





LONGITUD PAL FORMIGÓ (M)	8	9	11	13	15	17
DISTÀNCIA DE LA BASE AL NIVELL TEÒRIC DEL TERRENY, H1 (M)	1,30	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20
DISTÀNCIA DE LA BASE AL BORN DE TERRA, H2 (M)	1,70	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60

NOTA: LA SOLDADURA DE LA PRESA DE TIERRA A L'ARMADURA SERÀ AL MENYS DE 30mm DE LONGITUD i CONTÍNUA.

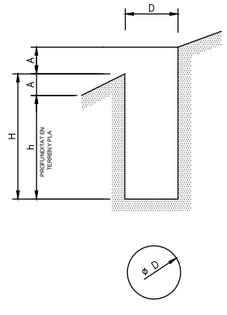
PER A PAL ANGLE PROFUNDITAT FORAT= h+20cm

ENCAST PER A PAL DE FUSTA

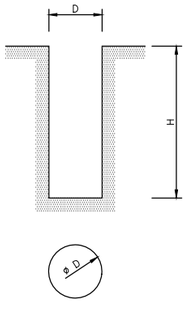
H PAL	PROFUNDITAT FORAT (h) cm		DIÀMETRE FORAT (D) cm					
	TERRENY FERM	ROCA	TIPUS DE PAL					
			A	B	C	D	E	H
6	120	90	-	-	-	-	-	26
7	120	90	-	-	-	-	30	27
8	150	90	39	37	35	34	31	28
9	160	100	40	38	36	35	32	29
10	170	120	41	39	37	36	33	-
11	170	120	42	40	38	37	34	-
12	180	120	43	41	39	38	35	-
13	180	120	44	42	40	39	-	-
14	200	140	45	43	41	39	-	-
15	210	140	47	44	42	40	-	-
16	210	140	48	45	43	41	-	-
17	230	150	49	-	-	-	-	-
18	250	150	50	-	-	-	-	-

FORAT PER A SUPORT EN TERENY AMB DESNIVELL

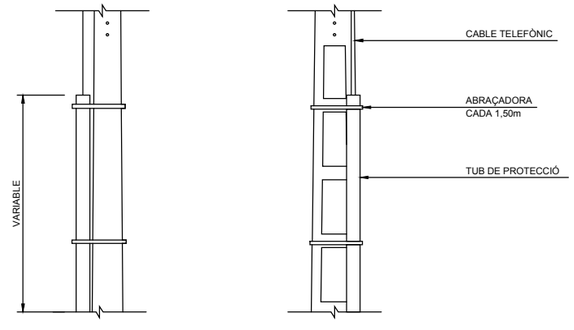
H= h + A



FORAT PER A SUPORT EN TERENY PLA



DETALL CONVERSIONS EN PALS DE FORMIGÓ

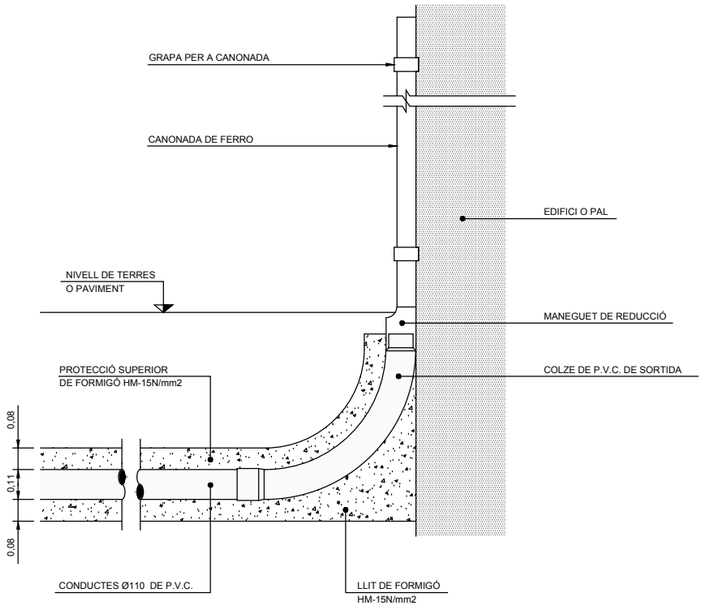


LONGITUD PAL FORMIGÓ (M)	8	9	11	13	15	17
DISTÀNCIA DE LA BASE AL NIVELL TEÒRICO DEL TERRENY, H1 (M)	1,30	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20
DISTÀNCIA DE LA BASE AL BORN DE TERRA, H2 (M)	1,70	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60

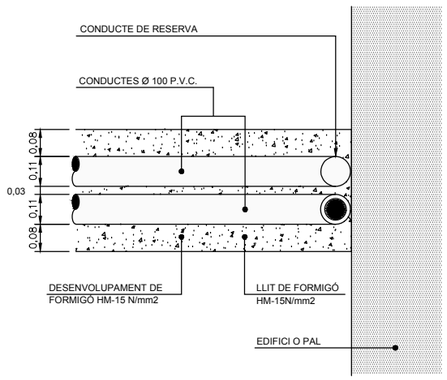
NOTA: LA SOLDADURA DE LA PRESA POSADA A TERRA EN L'ARMADURA SERÀ ALMENYS DE 30mm DE LONGITUD i CONTINUA.

SORTIDA DE DOS CONDUCTES A PAL O FAÇANA

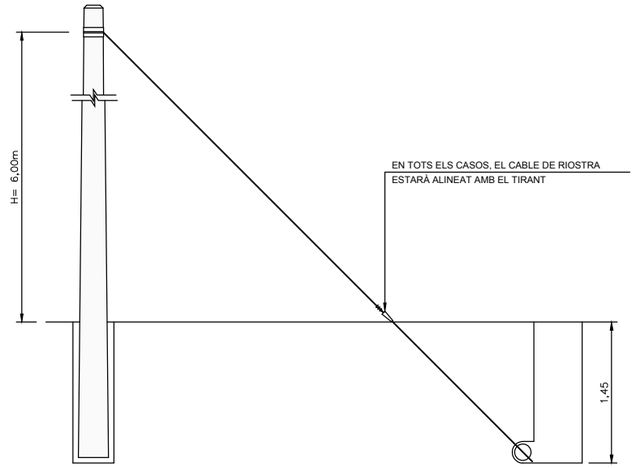
ALÇAT



PLANTA



INSTAL.LACIÓ DELS CILINDRES, TIRANTS i CABLES DE RIOSTRES



TIRANTS de 1500mm			
SEPARACIÓ	DIMENSIONAT DEL FORAT		
	PROFUNDITAT	AMPLADA	LONGITUD
S= h	1,10m	0,50m	1,20m
S= h + 1/3	0,95m	0,50m	1,20m
S= h - 1/3	1,25m	0,60m	1,30m
TIRANTES de 2000mm			
SEPARACIÓ	DIMENSIONAT DEL FORAT		
	PROFUNDITAT	AMPLADA	LONGITUD
S= h	1,45m	0,60m	1,30m
S= h + 1/3	1,25m	0,60m	1,30m
S= h - 1/3	1,70m	0,60m	1,30m

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'ELECTRICITAT
DETALLS

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/50
25.2.4
0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024· C:\vi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\25.2_PR_ENDESA Detalls.dwg

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

XARXA DE TELEFONIA SOTERRADA

ARQUETA M AMB DOBLE CONVERSIÓ AERI-SOTERRAT

ARQUETA H

ARQUETA D

CONVERSIÓ AERI-SOTERRAT

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA DE TELEFONIA
PLANTA GENERAL

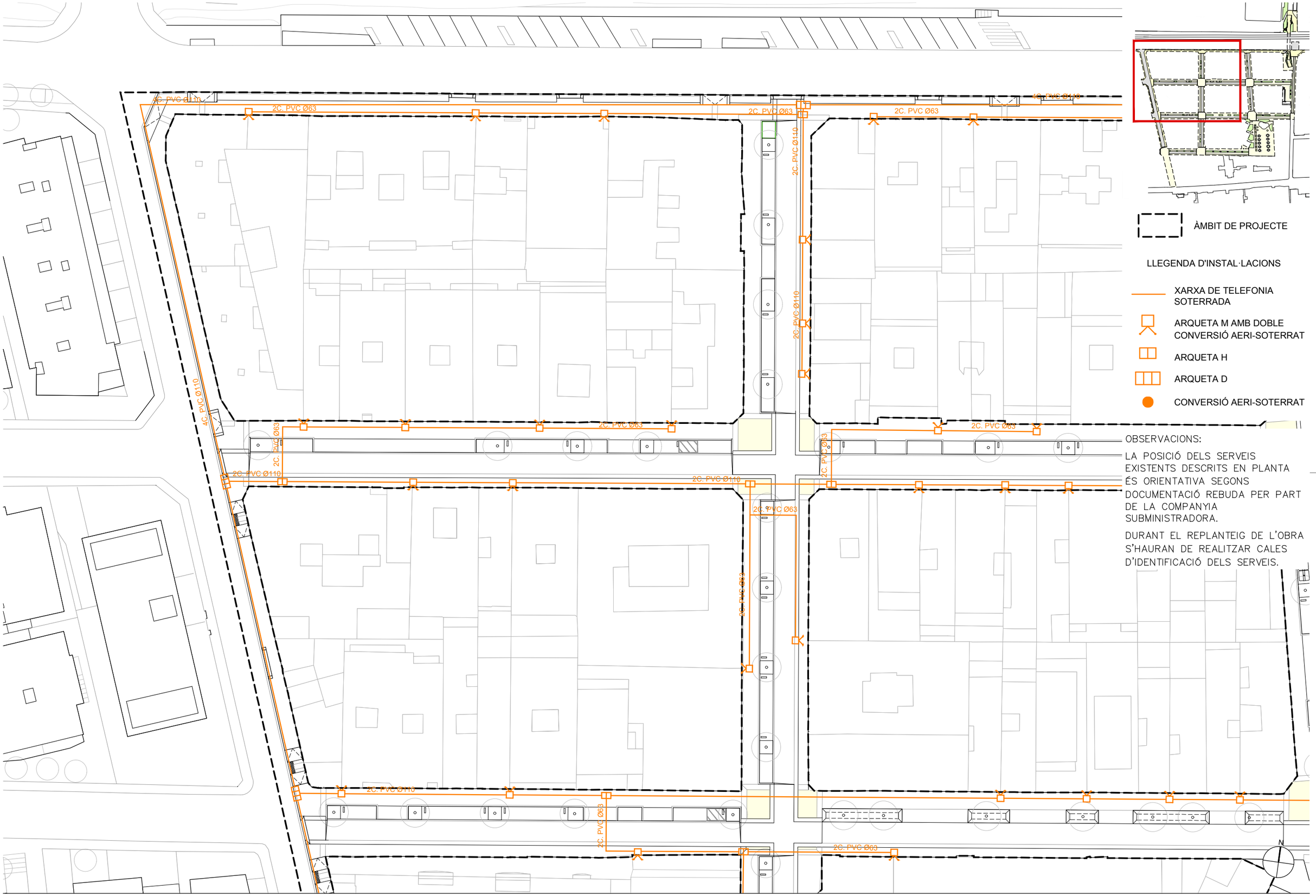
NOVEMBRE 2025

26.1

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 12/17/2024 b:/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/26.1_PR_TELEFONICA.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- XARXA DE TELEFONIA SOTERRADA
- ARQUETA M AMB DOBLE CONVERSIÓ AERI-SOTERRAT
- ARQUETA H
- ARQUETA D
- CONVERSIÓ AERI-SOTERRAT

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA DE TELEFONIA

PLANTA DETALLADA

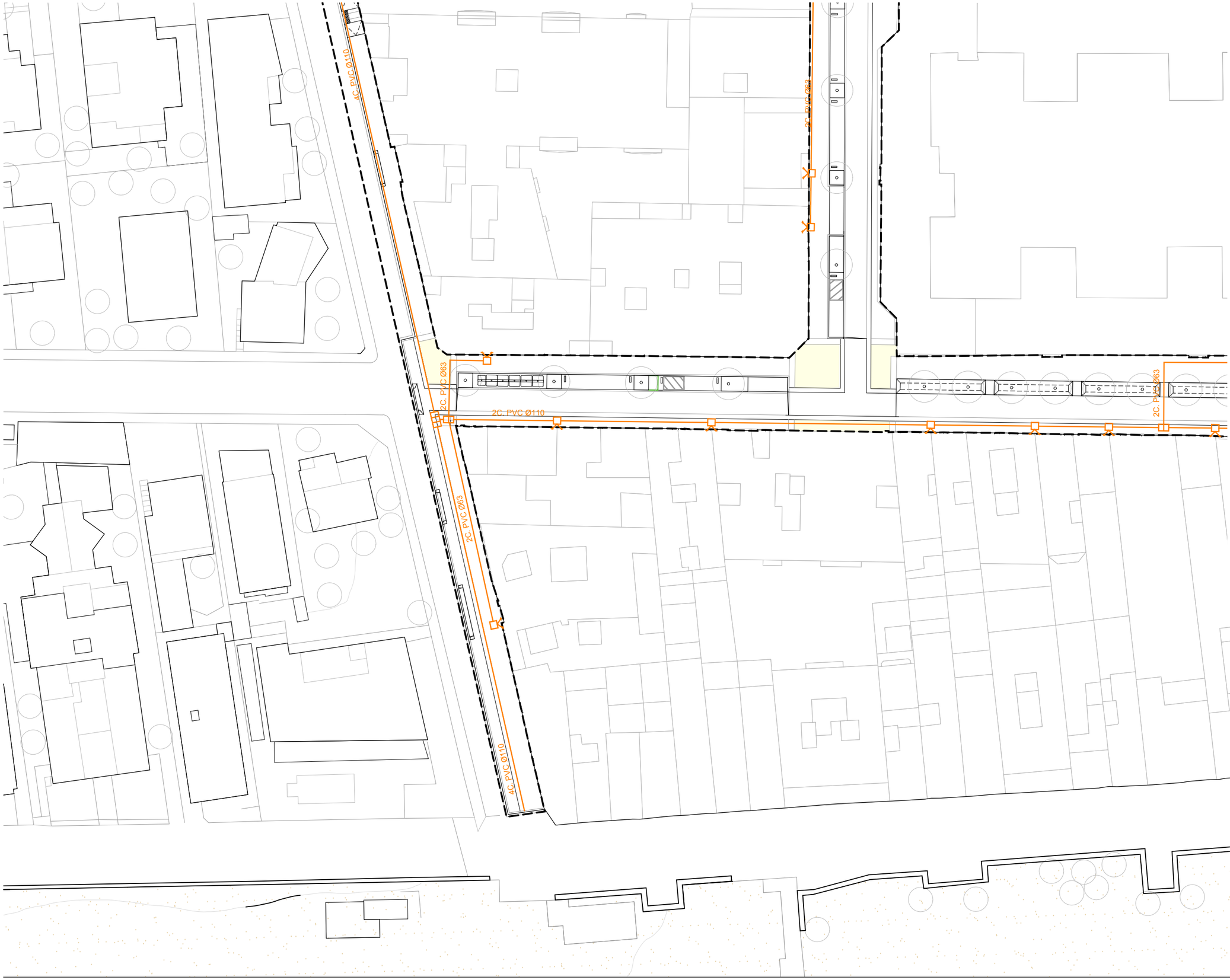
NOVEMBRE 2025

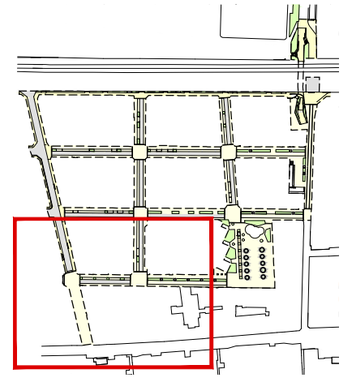
26.1.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024 14:[illegible] /javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/26.1_PR_TELEFONICA.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- XARXA DE TELEFONIA SOTERRADA
- ARQUETA M AMB DOBLE CONVERSIÓ AERI-SOTERRAT
- ARQUETA H
- ARQUETA D
- CONVERSIÓ AERI-SOTERRAT

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA DE TELEFONIA
PLANTA DETALLADA

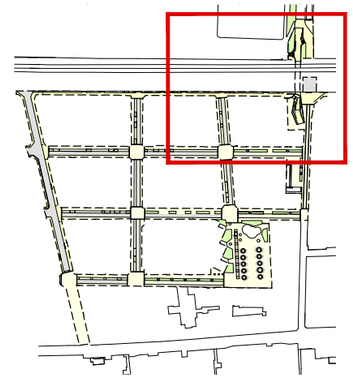
NOVEMBRE 2025

26.1.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024 \\batlleiroig\javi zaldivar\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/26.1_PR_TELEFONICA.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

XARXA DE TELEFONIA SOTERRADA

ARQUETA M AMB DOBLE CONVERSIÓ AERI-SOTERRAT

ARQUETA H

ARQUETA D

CONVERSIÓ AERI-SOTERRAT

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

4C. PVC Ø110

2C. PVC Ø63

2C. PVC Ø110

2C. PVC Ø63

4C. PVC Ø110

2C. PVC Ø63

2C. PVC Ø63

2C. PVC Ø63

2C. PVC Ø110

2C. PVC Ø110

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA DE TELEFONIA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

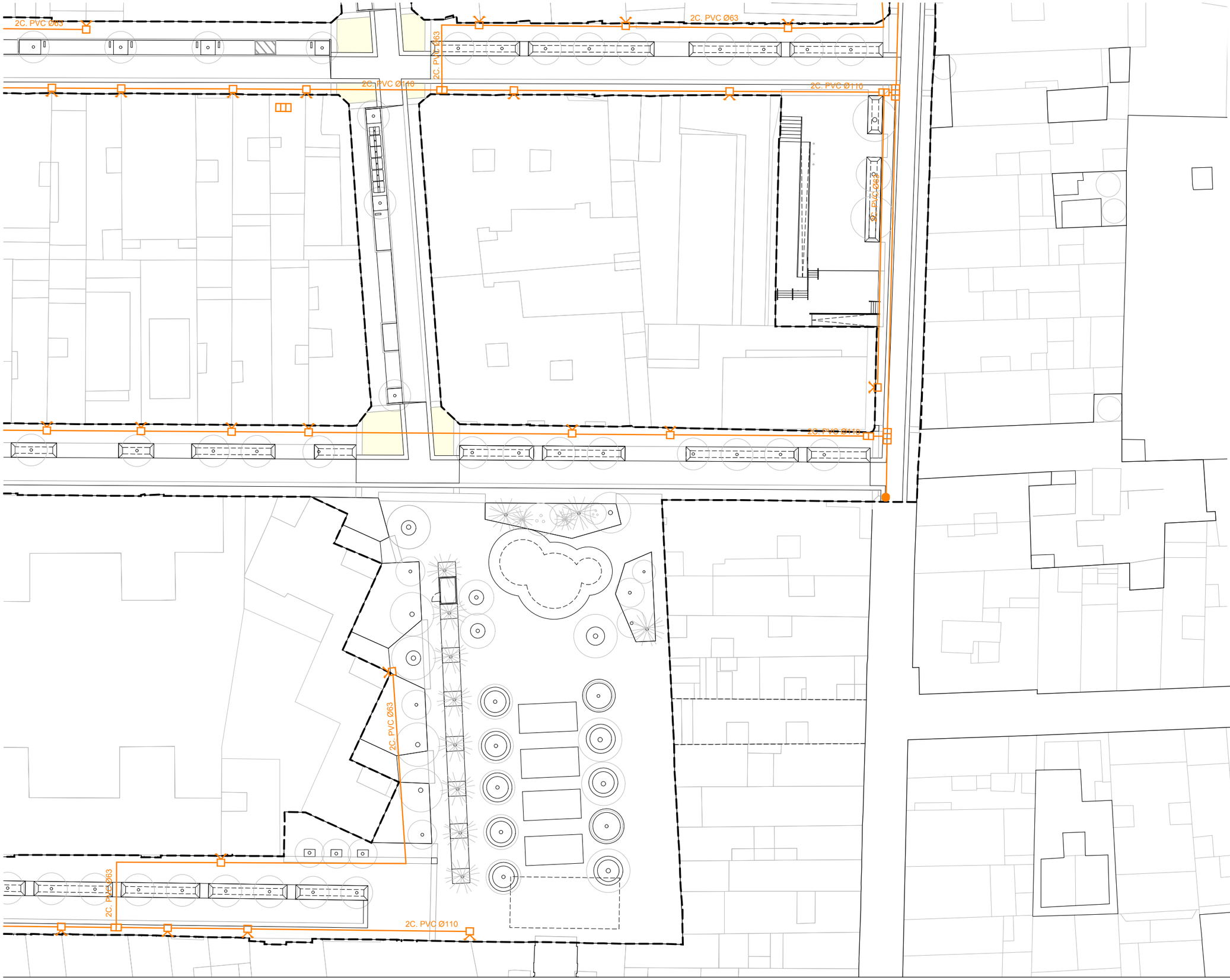
26.1.3

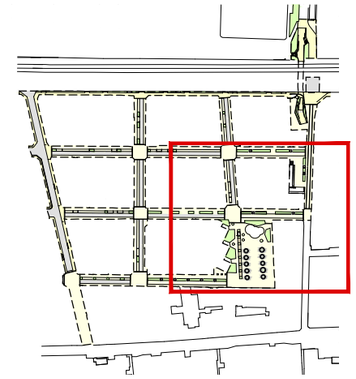
A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024 t:\javi zaldivar\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/26.1_PR_TELEFONICA.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS

- XARXA DE TELEFONIA SOTERRADA
- ARQUETA M AMB DOBLE CONVERSIÓ AERI-SOTERRAT
- ARQUETA H
- ARQUETA D
- CONVERSIÓ AERI-SOTERRAT

OBSERVACIONS:

LA POSICIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS DESCRITS EN PLANTA ÉS ORIENTATIVA SEGONS DOCUMENTACIÓ REBUDA PER PART DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

DURANT EL REPLANTEIG DE L'OBRA S'HAURAN DE REALITZAR CALES D'IDENTIFICACIÓ DELS SERVEIS.

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA DE TELEFONIA

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

26.1.4

A3 E:1/500

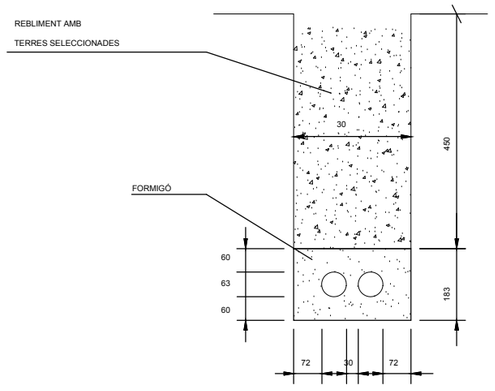
A1 E:1/250

0 5 10 m

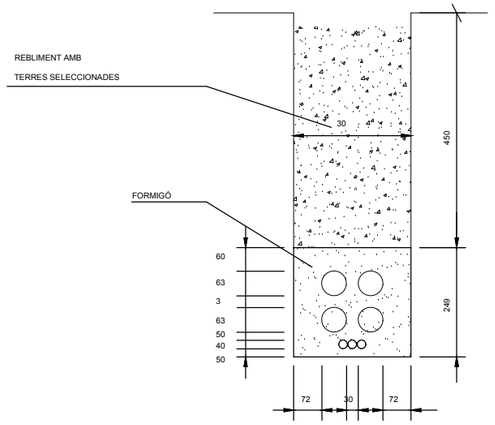
TRAÇA 12/17/2024 · c:\javi zaldivar\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/26.1_PR_TELEFONICA.dwg

CANALITZACIÓ TELEFÒNICA

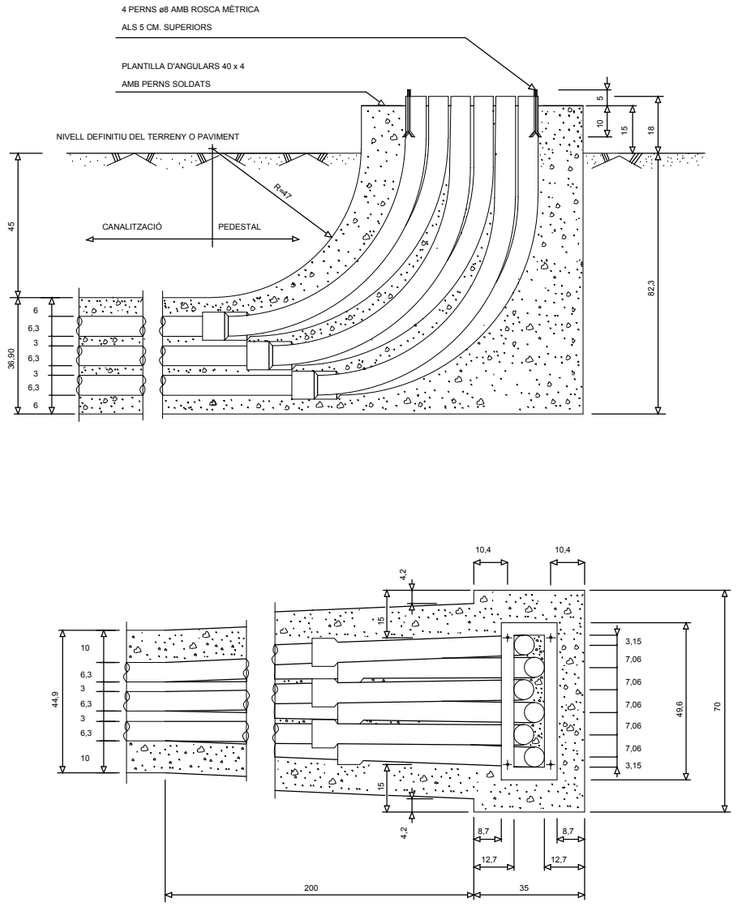
2 Ø 63



4 Ø 63 + tritub

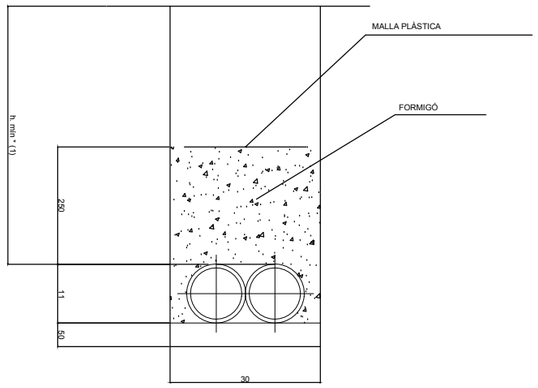


PEDESTAL AMB ARMARI DE DISTRIBUCIÓ

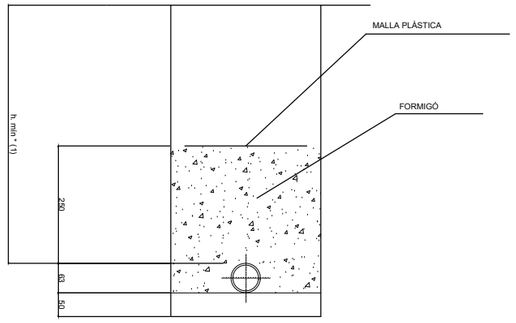


CANALITZACIÓ TELEFÒNICA

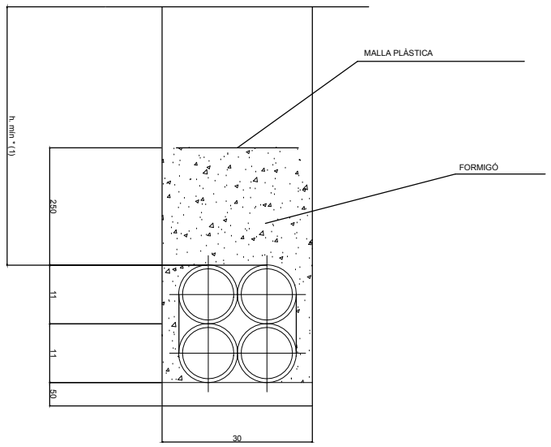
2 Ø 110



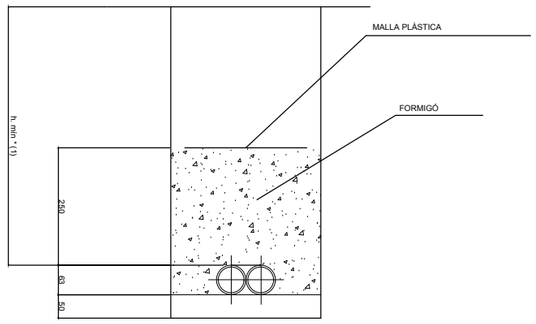
1 Ø 63



4 Ø110



2 Ø 63



AUTORS
batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

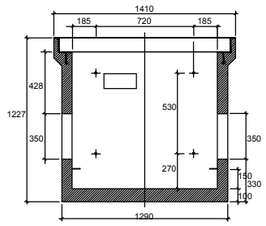
TÍTOL
XARXA DE TELEFONIA
DETALLS

NOVEMBRE 2025
A3 E:1/50
26.2.2
0 0.5 1 m

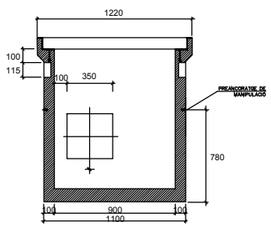
TRAÇA 12/17/2024 · divar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/26.2_PR_TELEFONICA Detalls.dwg

DETALL PERICONS TELEFONICA

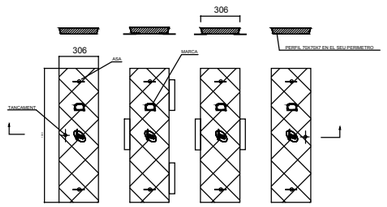
PERICÓ REGISTRE "DF-II"



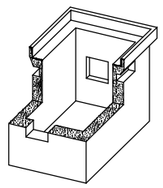
SECCIÓ A-A

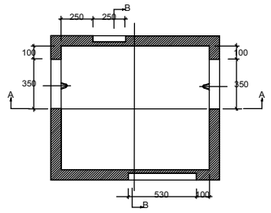


SECCIÓ B-B



TAPES DE FORMIGÓ





PES (Kg.)
1.860

DIMENSIONS INTERIORS (mm.)

LLARG	AMPLE	ALT
1.090	900	1.000

DIMENSIONS EXTERIORS (mm.)

LLARG	AMPLE	ALT
1.410	1.220	1.172

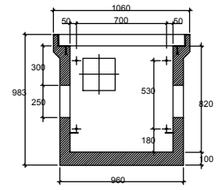
NOTA:

FINESTRA PARETS TRANSVERSALS VAN HUECAS

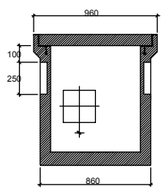
FINESTRA PARETS LONGITUDINALS VAN TAPADES
AMB PARET DE FORMIGÓ GRUIX 3cm. A LA PART INTERIOR

EL PERICÓ SERÀ HOMOLOGADA I D'HIPÒTESIS DE SOBRECÀRREGA II

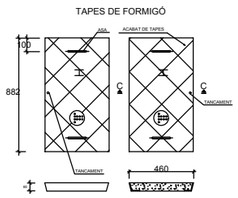
PERICÓ REGISTRE "HF"



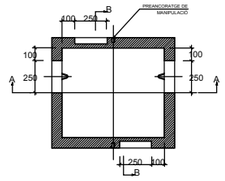
SECCIÓ A-A



SECCIÓ B-B



SECCIÓ C-C



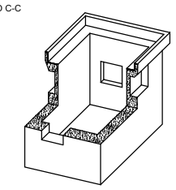
PES (Kg.)
960

DIMENSIONS INTERIORS (mm.)

LLARG	AMPLE	ALT
800	700	820

DIMENSIONS EXTERIORS (mm.)

LLARG	AMPLE	ALT
1.060	960	983



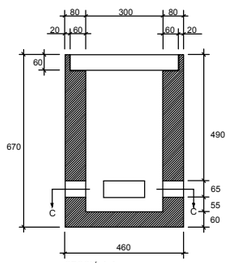
NOTA:

FINESTRA PARETS TRANSVERSALS VAN HUECAS

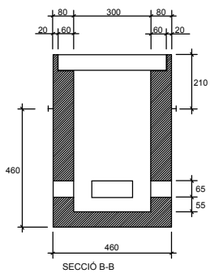
FINESTRA PARETS LONGITUDINALS VAN TAPADES
AMB PARET DE FORMIGÓ GRUIX 3cm. A LA PART INTERIOR

EL PERICÓ SERÀ HOMOLOGADA I D'HIPÒTESIS DE SOBRECÀRREGA II

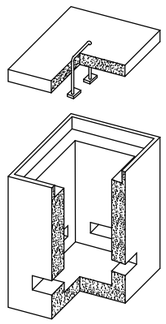
PERICÓ REGISTRE "MF"

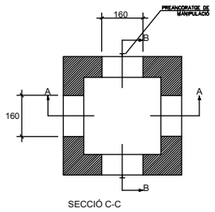


SECCIÓ A-A



SECCIÓ B-B





SECCIÓ C-C

PES (Kg.)
225

DIMENSIONS INTERIORS (mm.)

LLARG	AMPLE	ALT
300	300	550

DIMENSIONS EXTERIORS (mm.)

LLARG	AMPLE	ALT
460	460	670

NOTA:

FINESTRA PARETS TRANSVERSALS VAN HUECAS

FINESTRA PARETS LONGITUDINALS VAN TAPADES
AMB PARET DE FORMIGÓ GRUIX 3cm. A LA PART INTERIOR

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE TELEFONIA
DETALLS

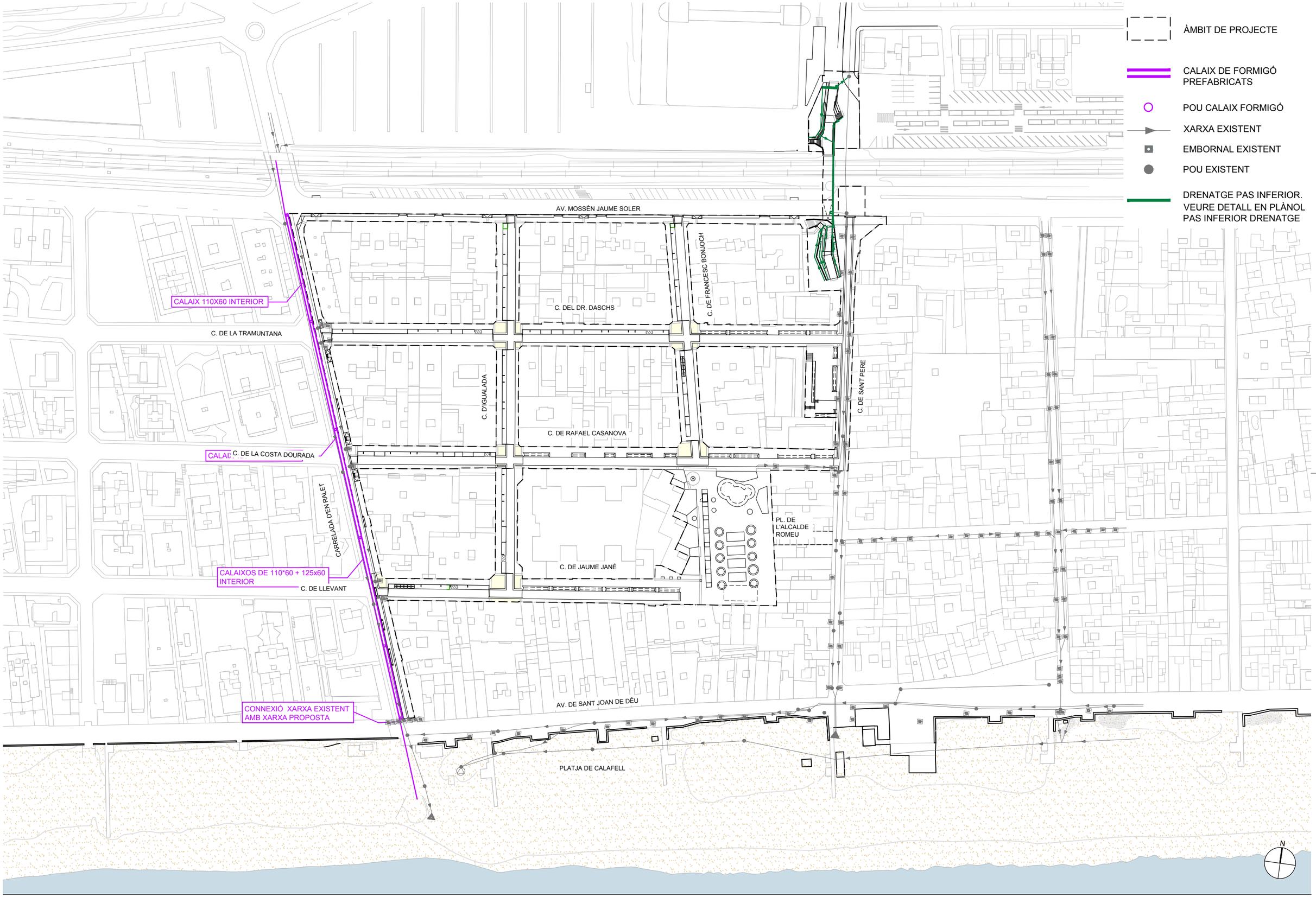
NOVEMBRE 2025

26.2.3

A3 E:1/50

0 0,5 1 m

TRAÇA 12/17/2024 ...divar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/26.2_PR_TELEFONICA Detalls.dwg



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE PLUVIALS
PLANTA GENERAL

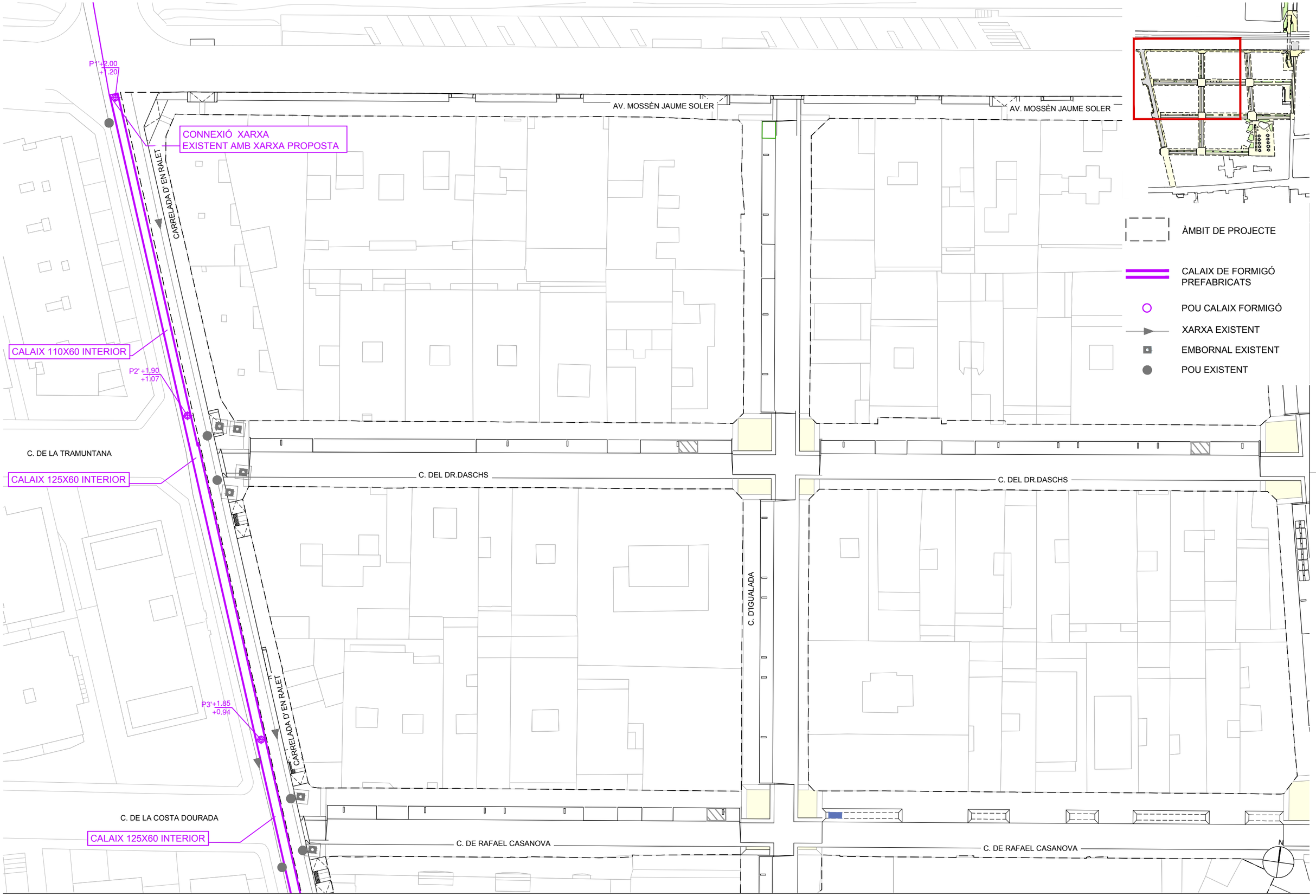
NOVEMBRE 2025

27.1

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 11/14/2025 P:\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\27.1_P_DRE_Planta_Xarxa pluvials.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA DE PLUVIALS
PLANTA DETALLADA

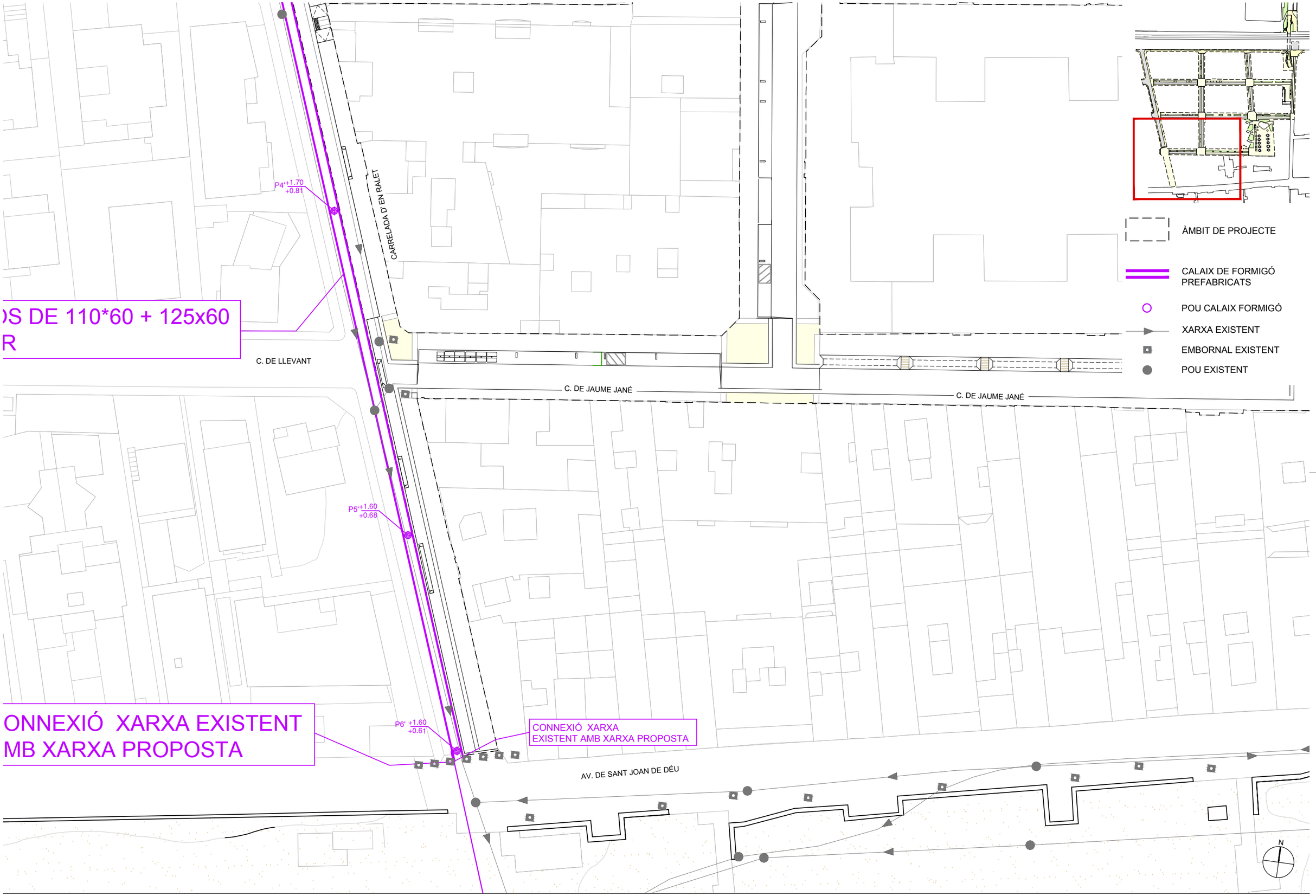
NOVEMBRE 2025

27.1.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/14/2025 P:\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\27.1_P_DRE_Planta_Xarxa pluvials.dwg



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE PLUVIALS
PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

27.1.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/14/2025 i:\01_iZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\27.1_P_DRE_Planta_Xarxa pluvials.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA DE PLUVIALS

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

27.1.3

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/14/2025 P:/01_iZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/27.1_P_DRE_Planta_Xarxa pluvials.dwg

C. DEL DR.DASCHS

C. DEL DR.DASCHS

C. DE FRANCESC BONJOCH

C. DE SANT PERE

C. DE RAFAEL CASANOVA

C. DE RAFAEL CASANOVA

PL. DE L'ALCALDE ROMEU

. DE JAUME JANÉ

ÀMBIT DE PROJECTE

CALAIX DE FORMIGÓ PREFABRICATS

POU CALAIX FORMIGÓ

XARXA EXISTENT

EMBORNAL EXISTENT

POU EXISTENT

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA DE PLUVIALS

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

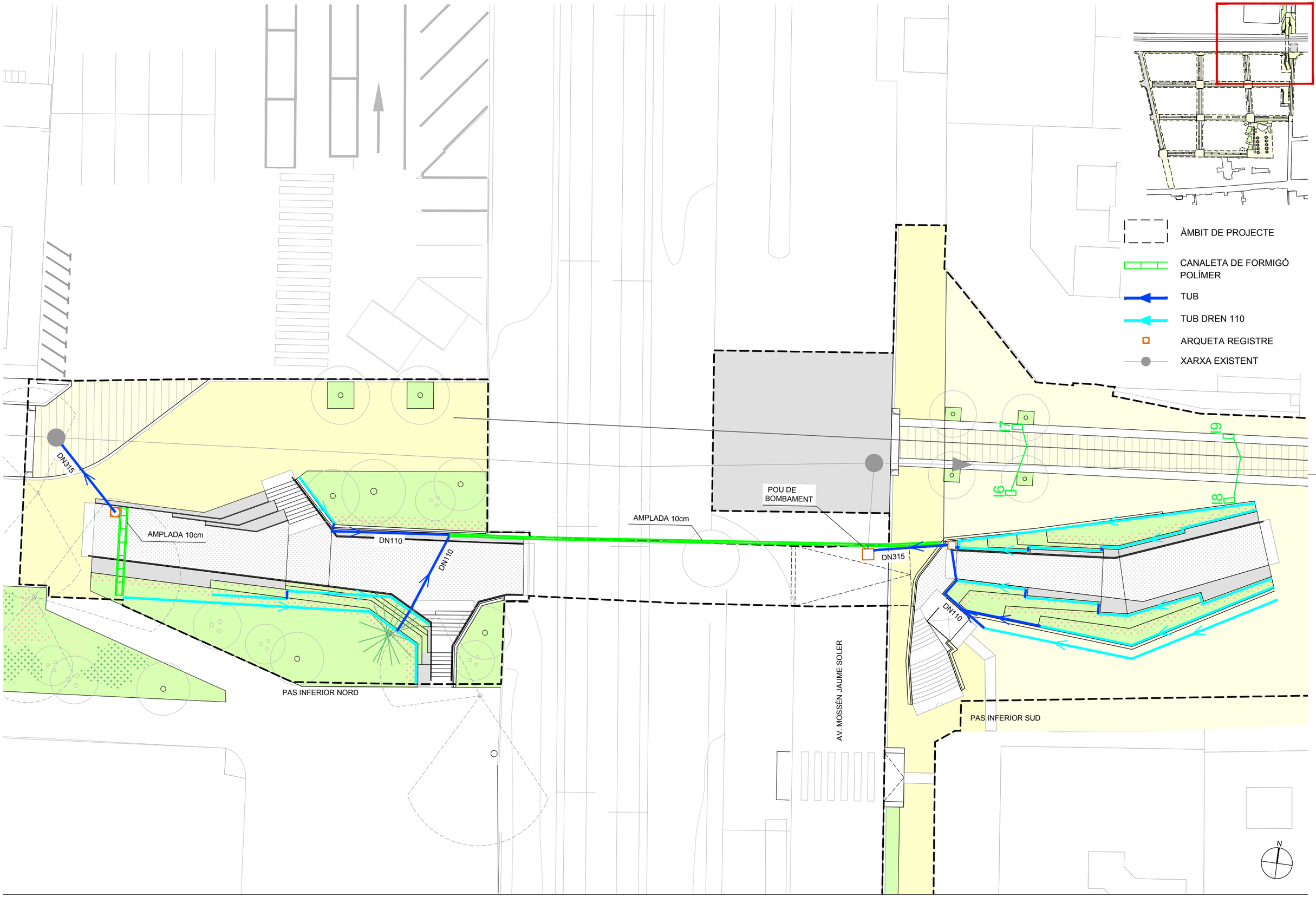
27.1.4

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 11/14/2025 P:\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\27.1_P_DRE_Planta_Xarxa pluvials.dwg



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE PLUVIALS
PAS INFERIOR

NOVEMBRE 2025

27.2

A3 E:1/250
A1 E:1/125

0 5 10 m

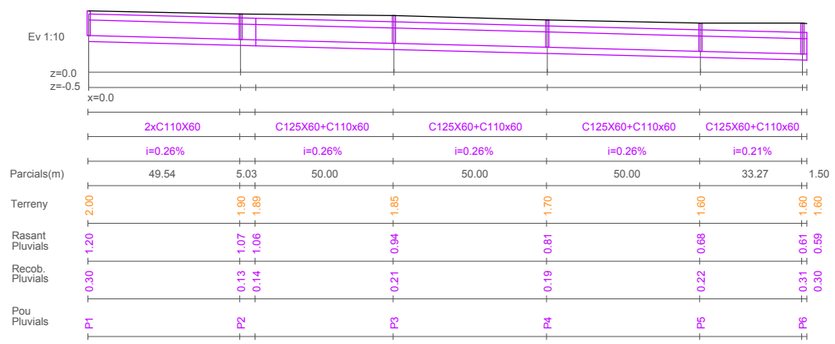
TRAÇA 12/17/2024 Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/27.2_P_DRE_Planta_Pas inferior_Xarxa pluvials.dwg



NOTA:

EL NÚMERO AMB COLOR, FA REFERÈNCIA AL PERFIL LONGITUDINAL CORRESPONENT

PERFIL LONGITUDINAL 2
Pluvials_ Pous P1, P2, P3, P4, P5, P6



XARXA AIGÜES PLUVIALS

XARXA AIGÜES PLUVIALS SUDS

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE PLUVIALS
PERFILS

NOVEMBRE 2025

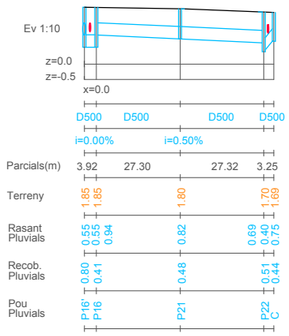
27.3.1

A3 E:1/2000
A1 E:1/1000

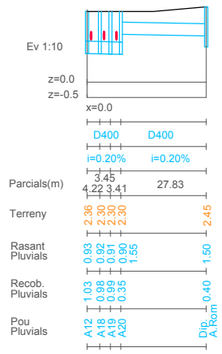
0 20 40 m

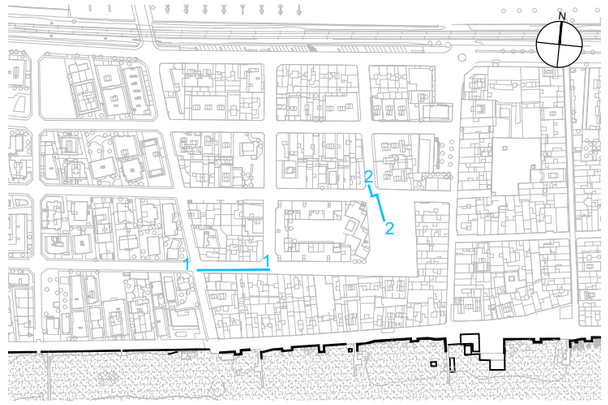
TRAÇA 7/30/2025 / zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/27.3_P_DRE_PerfilsLong_Plu.dwg

PERFIL LONGITUDINAL 1
Pluvials_ Pous P16', P16, P21, P22



PERFIL LONGITUDINAL 2
Pluvials_ Pous A12, P18, P19, P20, Dipósit Pl. Aromeu





NOTA:

EL NÚMERO AMB COLOR, FA REFERÈNCIA AL PERFIL LONGITUDINAL CORRESPONENT

XARXA AIGÜES PLUVIALS

XARXA AIGÜES PLUVIALS SUDS

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE PLUVIALS
PERFILS

NOVEMBRE 2025

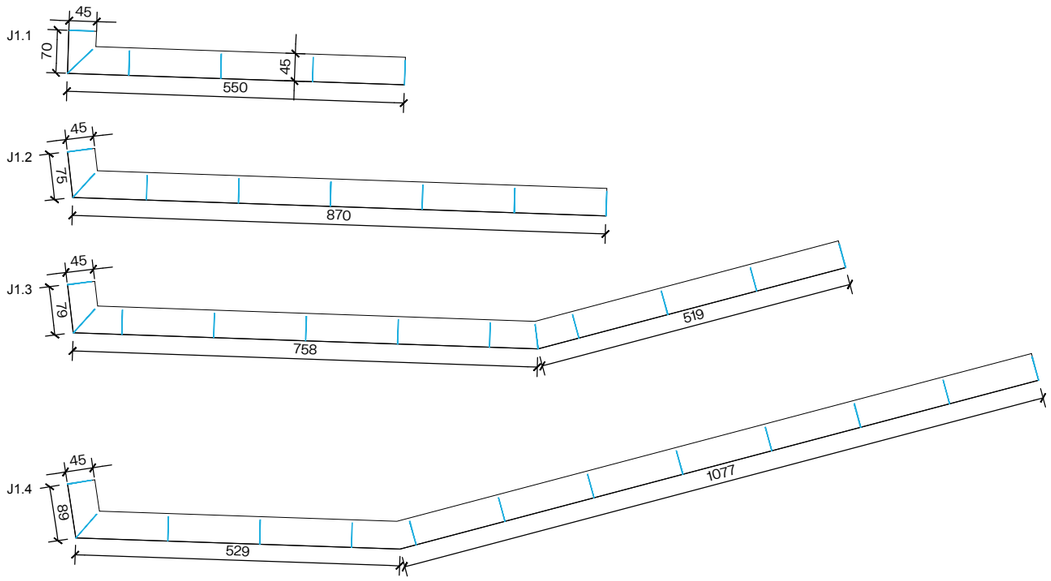
27.3.2

A3 E:1/2000
A1 E:1/1000

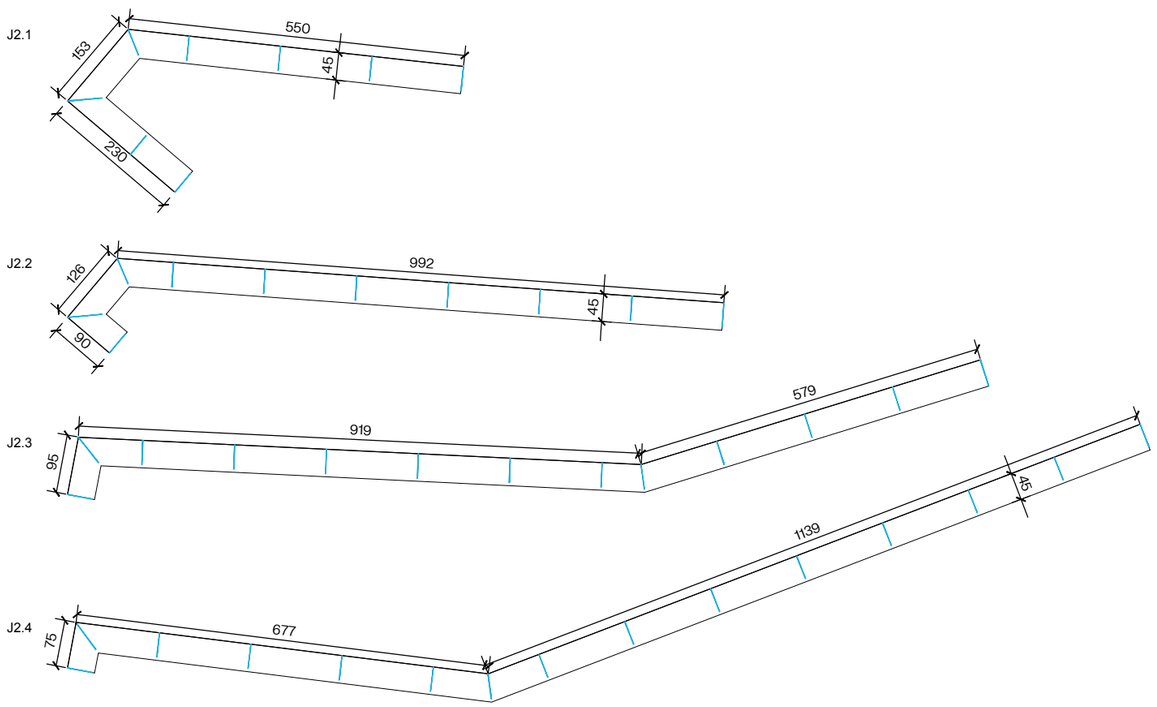
0 20 40 m

TRAÇA 7/30/2025 / zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/27.3_P_DRE_PerfilsLong_Plu.dwg

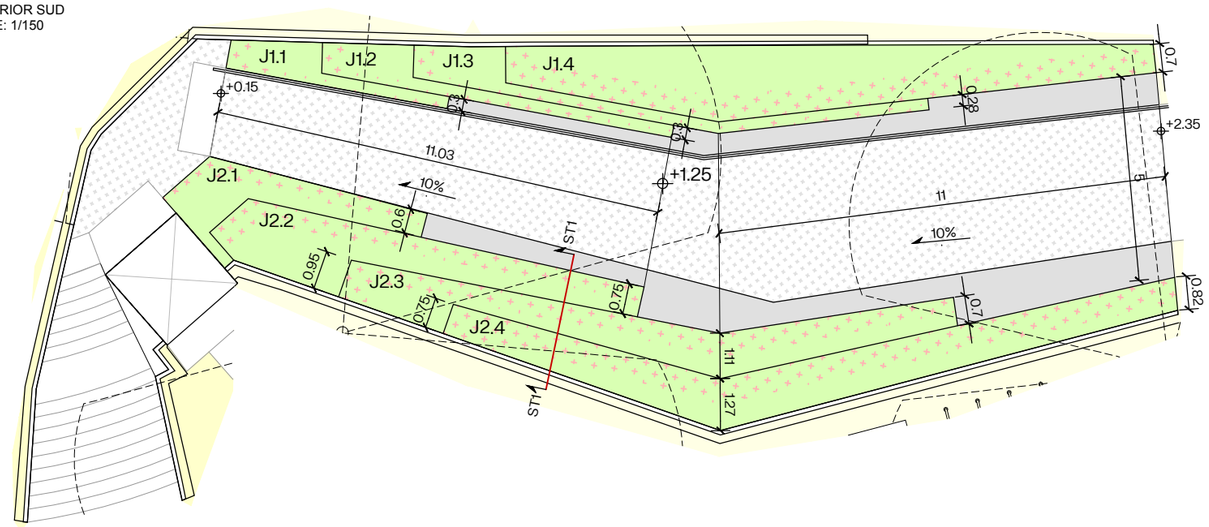
JARDINERA 1 - PAS INFERIOR SUD
PLANTA E: 1/100



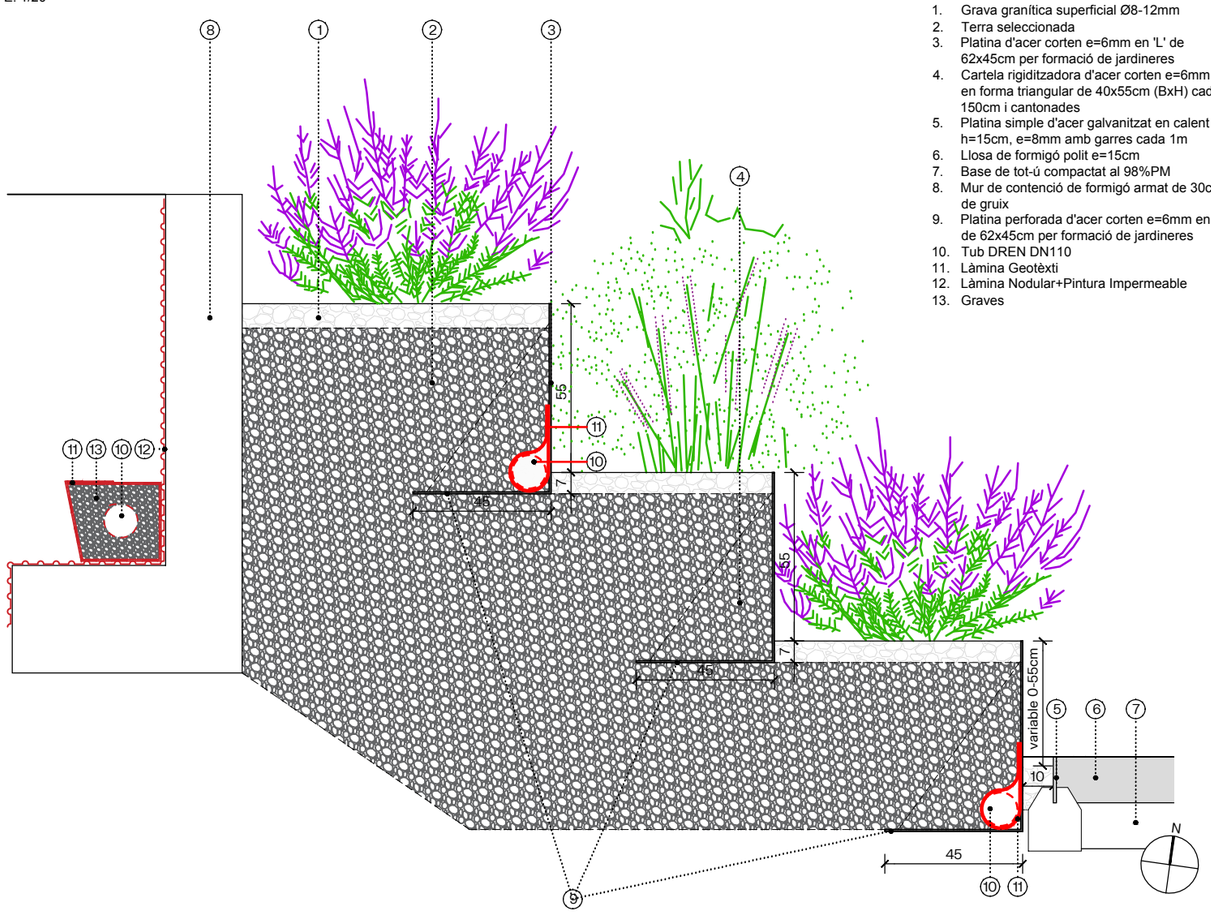
JARDINERA 2 - PAS INFERIOR SUD
PLANTA E: 1/100



PAS INFERIOR SUD
PLANTA E: 1/150



DT1. JARDINERA PAS INFERIOR
SECCIÓ E: 1/20



LLEGENDA JARDINERES

1. Grava granítica superficial Ø8-12mm
2. Terra seleccionada
3. Platina d'acer corten e=6mm en 'L' de 62x45cm per formació de jardineres
4. Cartela rigiditzadora d'acer corten e=6mm en forma triangular de 40x55cm (BxH) cada 150cm i cantonades
5. Platina simple d'acer galvanitzat en calent h=15cm, e=8mm amb garres cada 1m
6. Llosa de formigó polit e=15cm
7. Base de tot-ú compactat al 98%PM
8. Mur de contenció de formigó armat de 30cm de gruix
9. Platina perforada d'acer corten e=6mm en 'L' de 62x45cm per formació de jardineres
10. Tub DREN DN110
11. Làmina Geotèxti
12. Làmina Nodular+Pintura Impermeable
13. Graves

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE PLUVIALS
GRADA

NOVEMBRE 2025

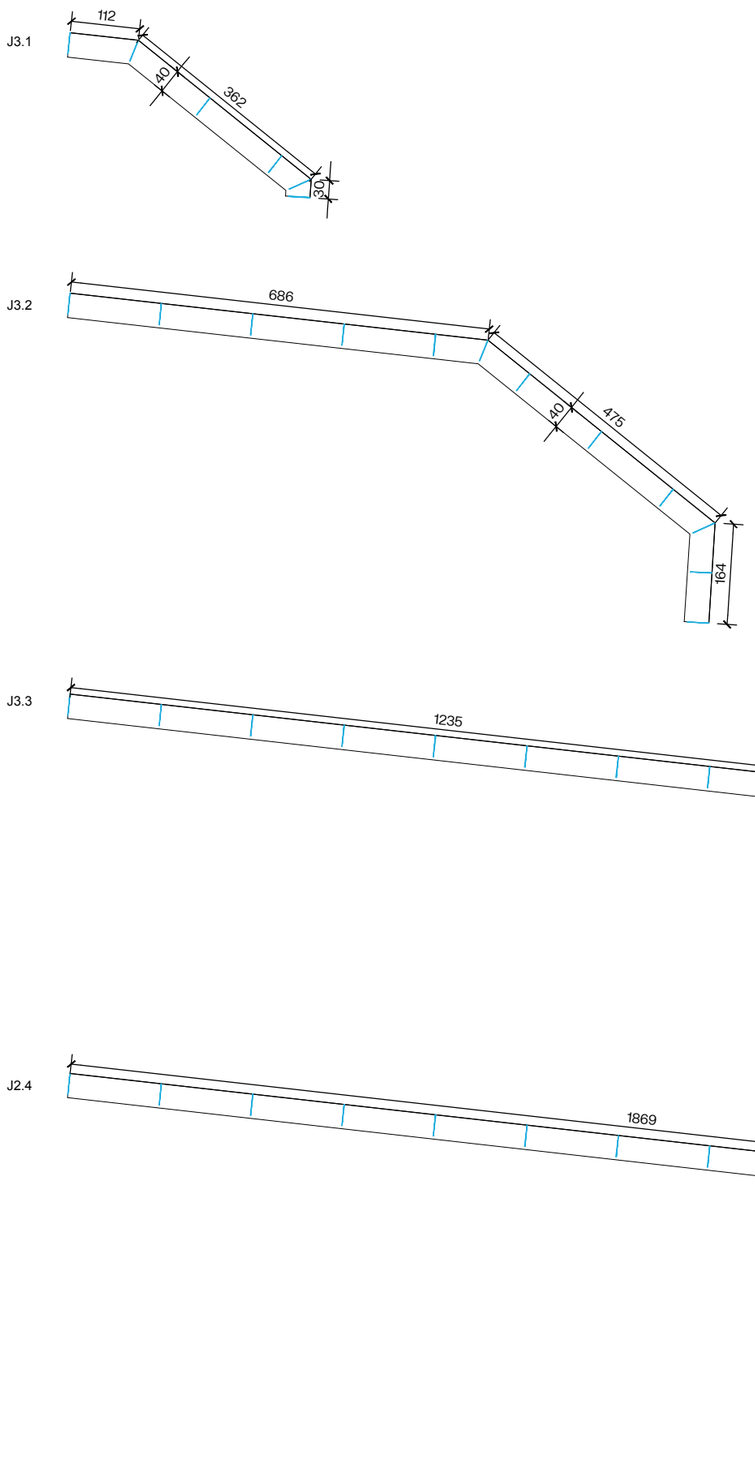
27.4.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

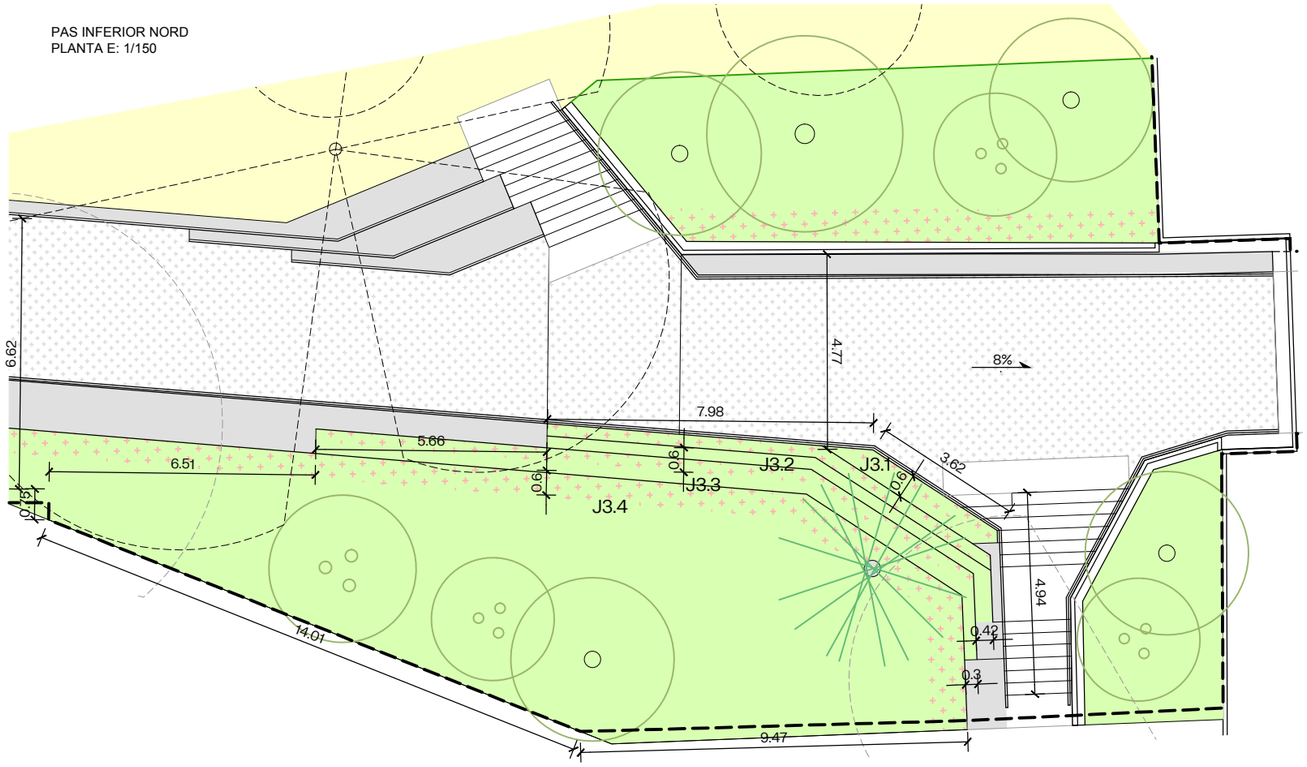
0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024/ zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/27.4_P_DRE_Pluvials_Grada.dwg

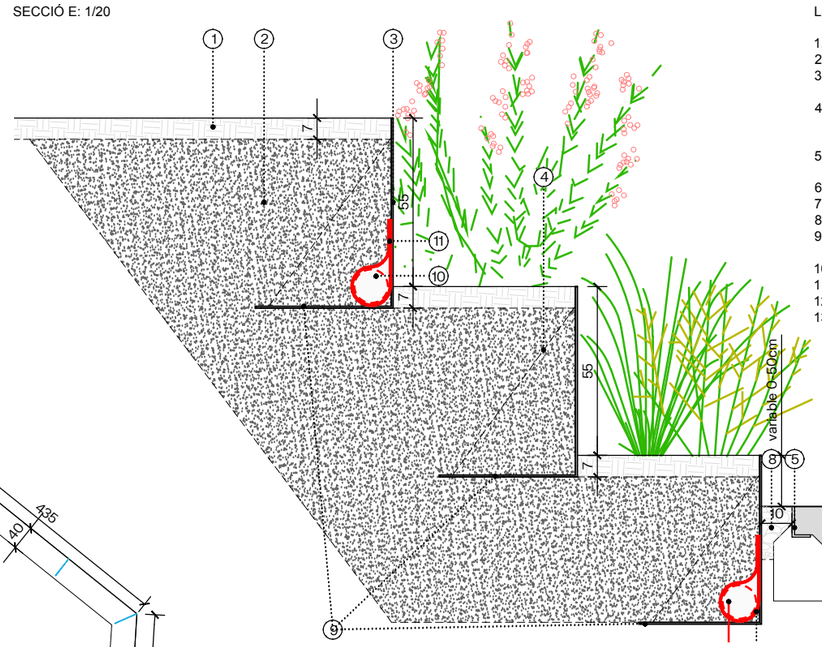
JARDINERA 3 - PAS INFERIOR NORD
PLANTA E: 1/100



PAS INFERIOR NORD
PLANTA E: 1/150



DT1. JARDINERA PAS INFERIOR
SECCIÓ E: 1/20



LLEGENDA JARDINERES

1. Triturat de poda e=7cm
2. Terra seleccionada
3. Platina d'acer corten e=6mm en 'L' de 62x45cm per formació de jardineres
4. Cartela rigiditzadora d'acer corten e=6mm en forma triangular de 40x55cm (BxH) cada 150cm i cantonades
5. Platina en 'L' d'acer galvanitzat en calent h=15cm, e=8mm amb garres cada 1m
6. Llosa de formigó polit e=15cm
7. Base de tot-ú compactat al 98%PM
8. Grava granítica superficial Ø8-12mm
9. Platina perforada d'acer corten e=6mm en 'L' de 62x45cm per formació de jardineres
10. Tub DREN DN110
11. Làmina Geotèxti
12. Làmina Nodular+Pintura Impermeable
13. Graves

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE PLUVIALS
GRADA

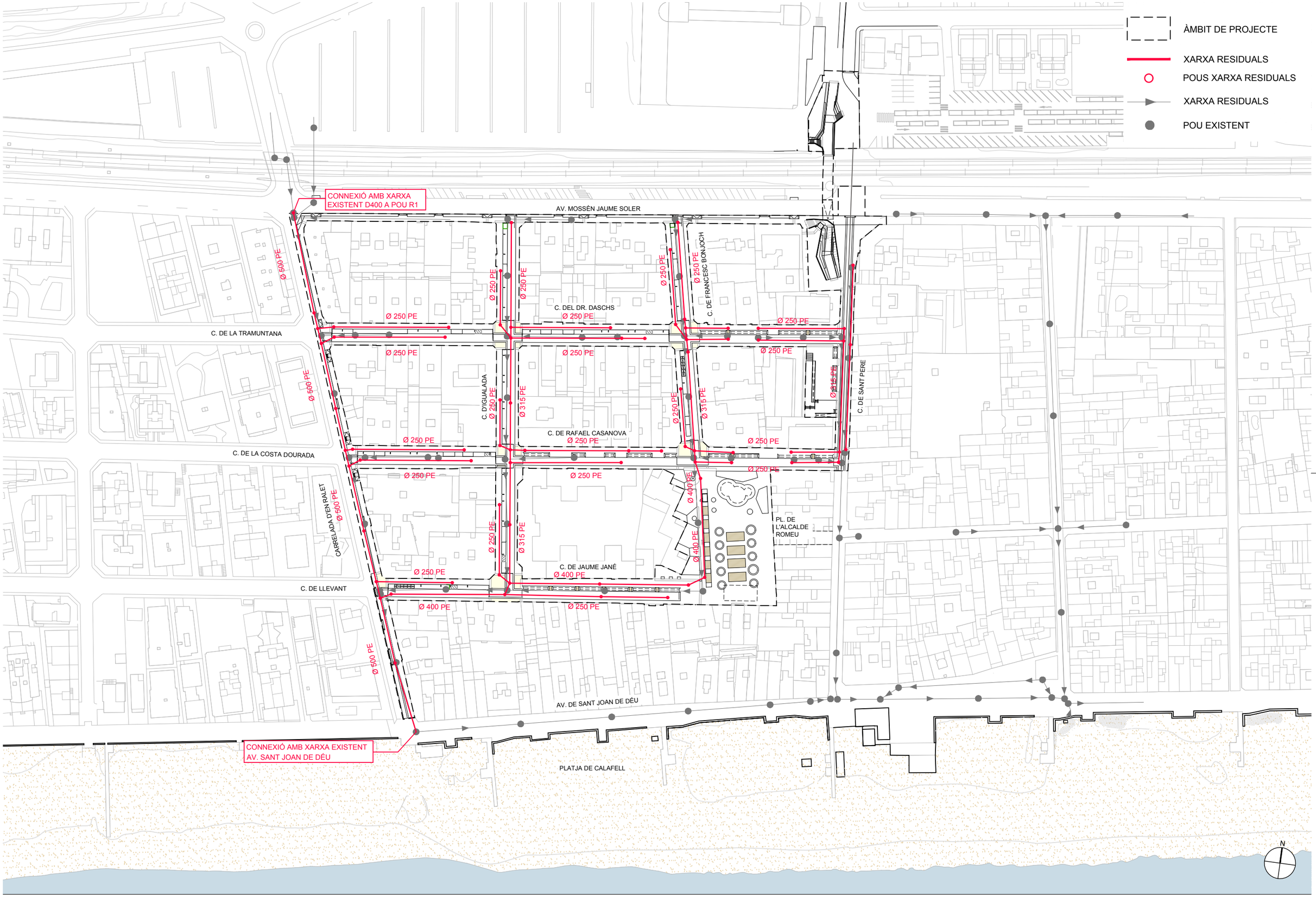
NOVEMBRE 2025

27.4.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 12/17/2024 zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/27.4_P_DRE_Pluvials_Grada.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA DE SANEJAMENT

PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

28.1

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 7/30/2025 / #var/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/28.1_P_DRE_Planta Sanejament.dwg

CONNEXIÓ AMB XARXA EXISTENT D400 A POU R1

R1 +2.00 +1.20

AV. MOSSÈN JAUME SOLER

AV. MOSSÈN JAUME SOLER

CARRELADA D' EN RALET

Ø 500 PE

Ø 250 PE

Ø 250 PE

+2.45 +1.30 R22

+2.30 +1.30 R25

R2 +1.90 +1.15

R3 +1.90 +1.14

+2.04 +1.15 R13

Ø 250 PE

+2.15 +1.20 R12

R26 +2.10 +1.25

+2.05 +1.24 R23

Ø 250 PE

+2.40 +1.46 R37

R49 +2.49 +1.46

C. DE LA TRAMUNTANA

C. DEL DR.DASCHS

C. DEL DR.DASCHS

+2.00 +1.15 R15

+2.05 +1.20 R14

Ø 250 PE

+2.05 +1.23 R24

Ø 250 PE

+2.30 +1.48 R38

+2.34 +1.52 R72

+1.90 +1.14 R4

Ø 500 PE

C. D'IGUALADA

R30 +2.06 +1.20

+2.03 +1.19 R27

Ø 250 PE

Ø 315 PE

Ø 250 PE

+1.85 +1.11 R5

CARRELADA D' EN RALET

R31 +2.00 +1.17

R6 +1.80 +1.08

+2.02 +1.10 R17

+2.08 +1.20 R16

+2.27 +1.27

+2.00 +1.16 R28

+2.10 +1.18 R40

Ø 250 PE

+2.27 +1.27 R39

+2.30 +1.30 R73

R54 +2.30 +1.38

C. DE LA COSTA DOURADA

C. DE RAFAEL CASANOVA

C. DE RAFAEL CASANOVA

+1.90 +1.10 R19

Ø 250 PE

R18 +2.00 +1.20

+2.00 +1.15 R29

Ø 250 PE

+2.30 +1.27 R41

+1.80 +1.08 R7

N

ÀMBIT DE PROJECTE

XARXA RESIDUALS

POUS XARXA RESIDUALS

XARXA RESIDUALS

POU EXISTENT

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA DE SANEJAMENT

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

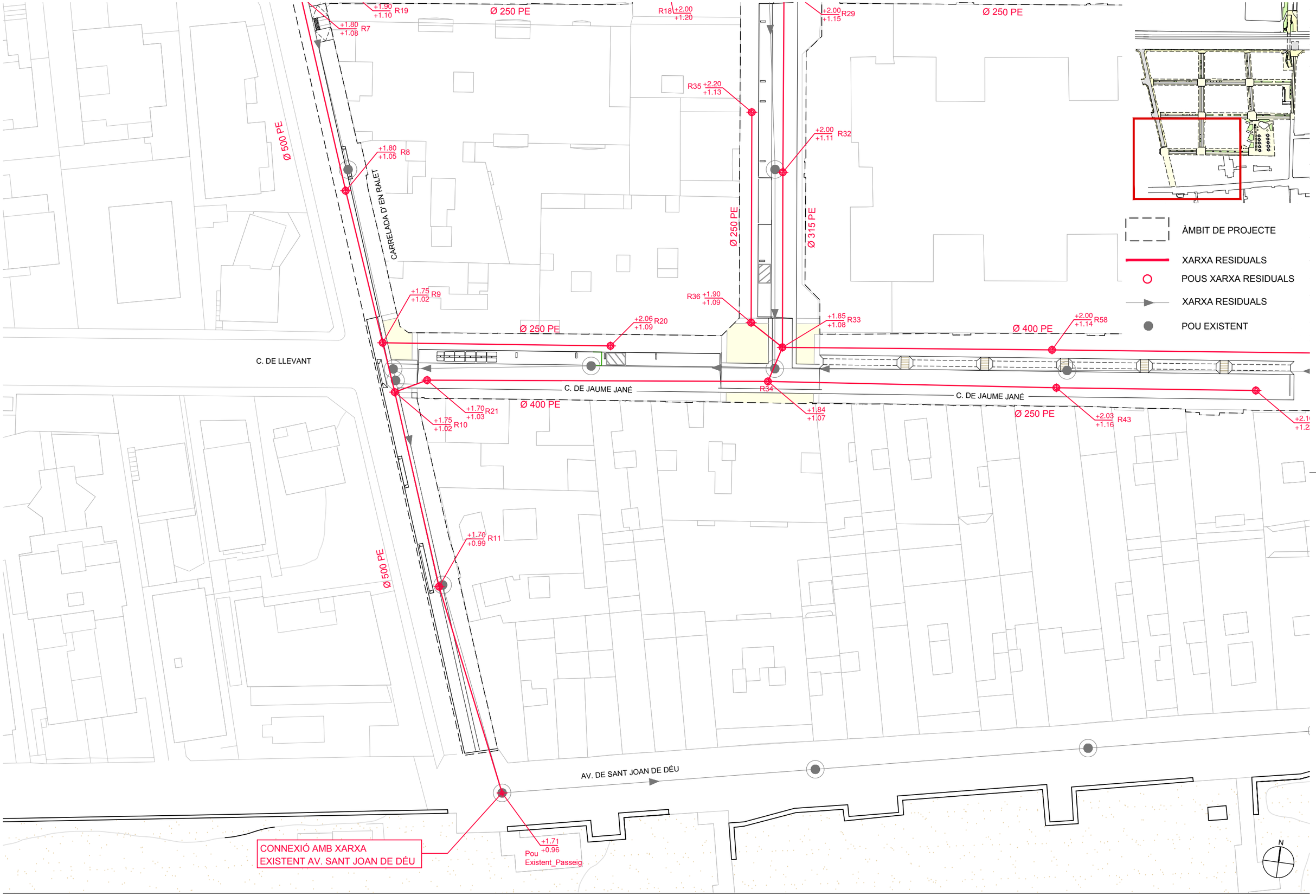
28.1.1

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 /var/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/28.1_P_DRE_Planta Sanejament.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA DE SANEJAMENT

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

28.1.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 - /var/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/28.1_P_DRE_Planta Sanejament.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA DE SANEJAMENT

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

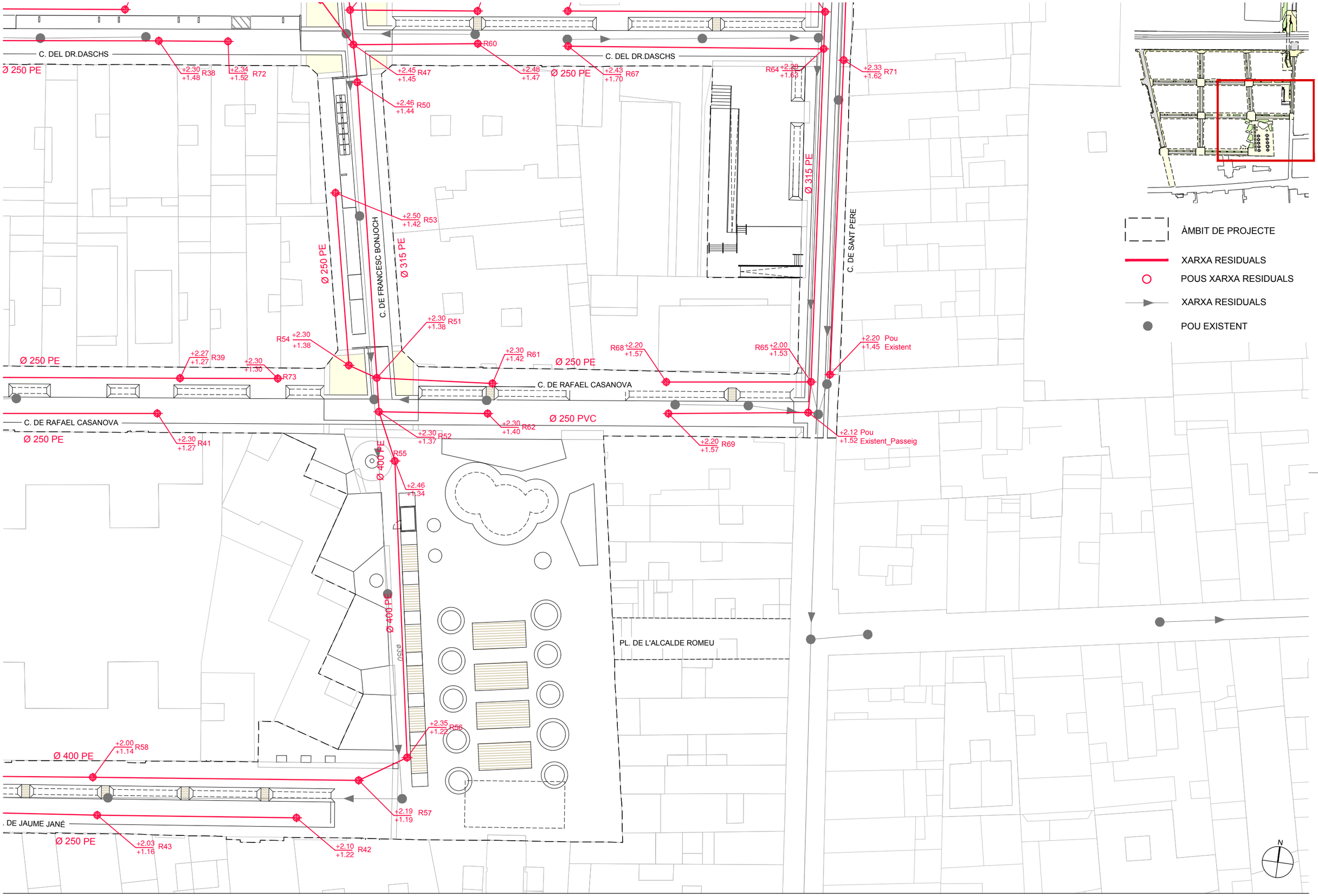
28.1.3

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 | ●divar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/28_P_DRE_Planta Sanejament.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA DE SANEJAMENT

PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

28.1.4

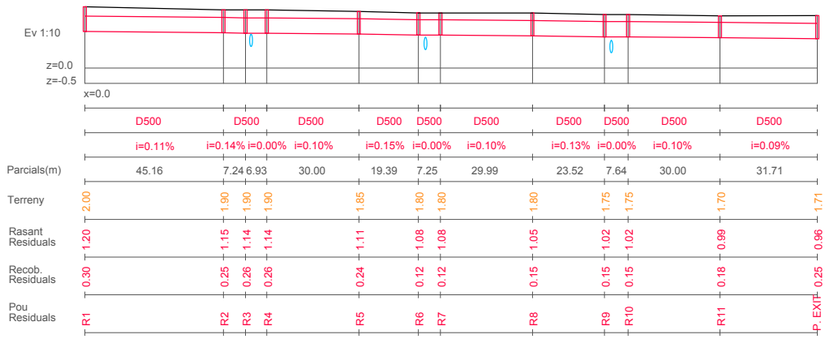
A3 E:1/500

A1 E:1/250

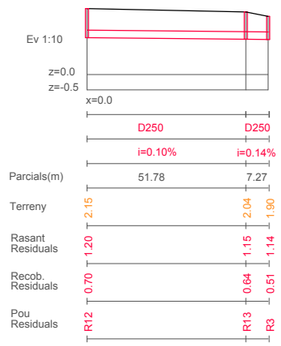
0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 / ●divar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/28_P_DRE_Planta Sanejament.dwg

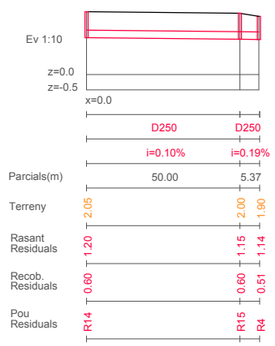
PERFIL LONGITUDINAL 1
Residuals_ Pous R1 a R11, P.EXIT



PERFIL LONGITUDINAL 2
Residuals_ Pous R12, R13, R3



PERFIL LONGITUDINAL 3
Residuals_ Pous R14, R15, R4

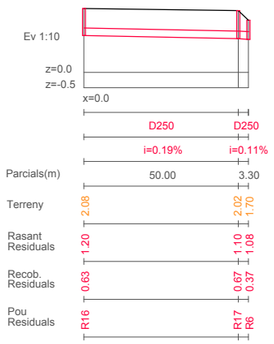




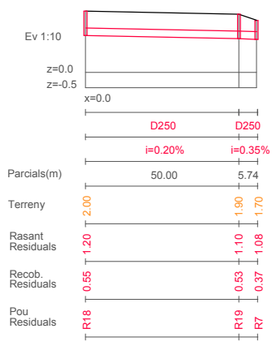
NOTA:

EL NÚMERO AMB COLOR, FA REFERÈNCIA AL PERFIL LONGITUDINAL CORRESPONENT

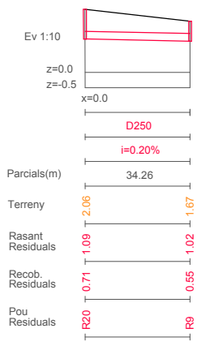
PERFIL LONGITUDINAL 4
Residuals_ Pous R16, R17, R6



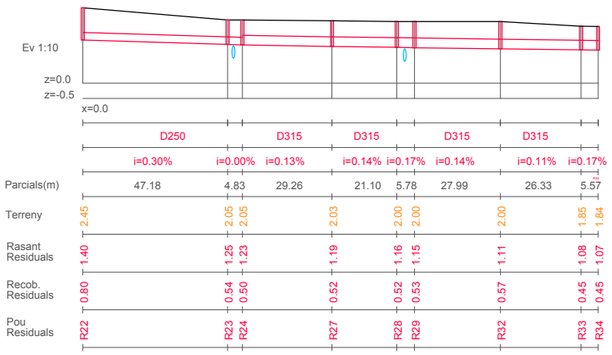
PERFIL LONGITUDINAL 5
Residuals_ Pous R18, R19, R7



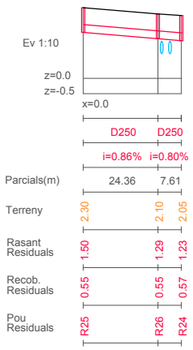
PERFIL LONGITUDINAL 6
Residuals_ Pous R20, R9



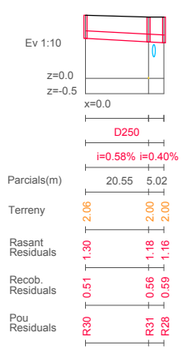
PERFIL LONGITUDINAL 7
Residuals_ Pous R22, R23, R24, R27, R28, R29, R32, R33, R34



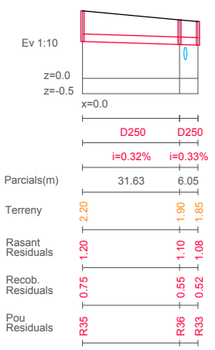
PERFIL LONGITUDINAL 8
Residuals_ Pous R25, R26, R24



PERFIL LONGITUDINAL 9
Residuals_ Pous R30, R31, R28



PERFIL LONGITUDINAL 10
Residuals_ Pous R35, R36, R33



XARXA AIGÜES RESIDUALS

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE SANEJAMENT
PERFILS

NOVEMBRE 2025

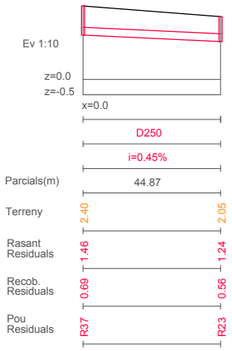
28.2.1

A3 E:1/2000
A1 E:1/1000

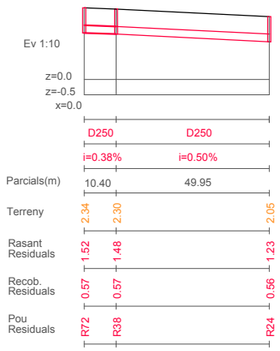
0 20 40 m

TRAÇA 12/17/2024: t:\aldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\28.2_P_DRE_PerfilsLong_Res.dwg

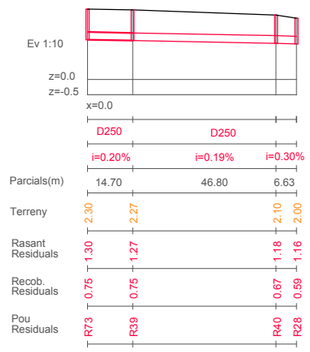
PERFIL LONGITUDINAL 11
Residuals_ Pous R37, R23



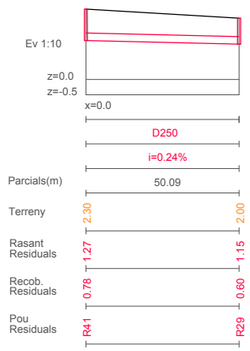
PERFIL LONGITUDINAL 12
Residuals_ Pous R72, R24

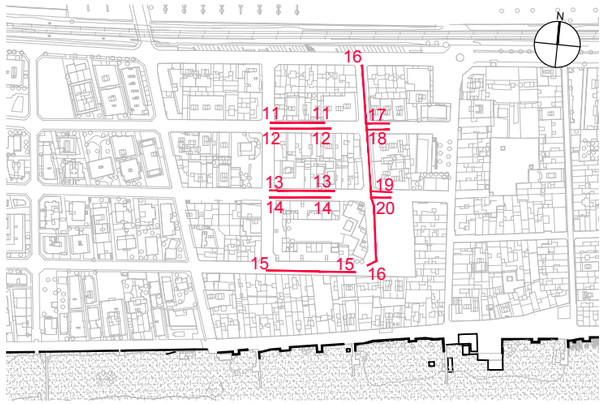


PERFIL LONGITUDINAL 13
Residuals_ Pous R73, R40, R28



PERFIL LONGITUDINAL 14
Residuals_ Pous R41, R29





NOTA:

EL NÚMERO AMB COLOR, FA REFERÈNCIA AL PERFIL LONGITUDINAL CORRESPONENT

PERFIL LONGITUDINAL 15
Residuals_ Pous R42, R43, R34

PERFIL LONGITUDINAL 16
Residuals_ Pous R44, R45, R46, R47, R50, R51, R52, R55, R56, R57

PERFIL LONGITUDINAL 17
Residuals_ Pous R46, R59

PERFIL LONGITUDINAL 18
Residuals_ Pous R47, R60

PERFIL LONGITUDINAL 19
Residuals_ Pous R51, R61

PERFIL LONGITUDINAL 20
Residuals_ Pous R52, R62

XARXA AIGÜES RESIDUALS

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE SANEJAMENT
PERFILS

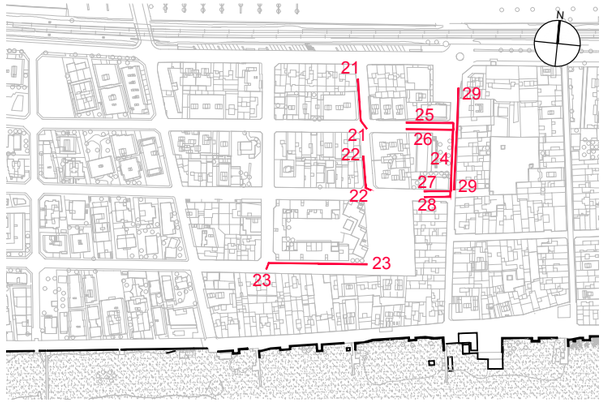
NOVEMBRE 2025

28.2.2

A3 E:1/2000
A1 E:1/1000

0 20 40 m

TRAÇA 12/17/2024 C:\aldivar\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/28.2_P_DRE_PerfilsLong_Res.dwg



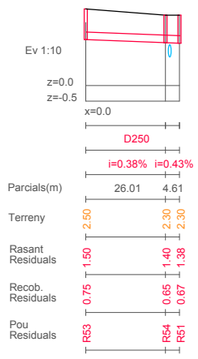
NOTA:

EL NÚMERO AMB COLOR, FA REFERÈNCIA AL PERFIL LONGITUDINAL CORRESPONENT

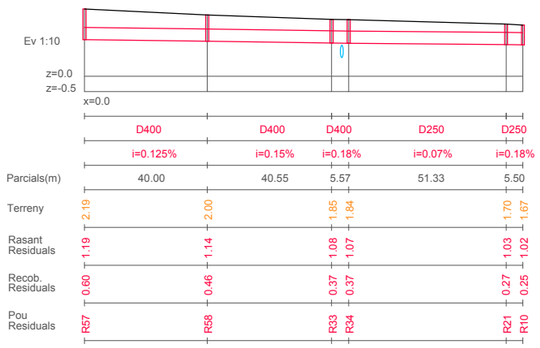
PERFIL LONGITUDINAL 21
Residuals_ Pous R48, R49, R47



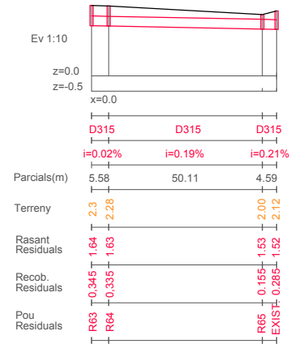
PERFIL LONGITUDINAL 22
Residuals_ Pous R53, R54, R51



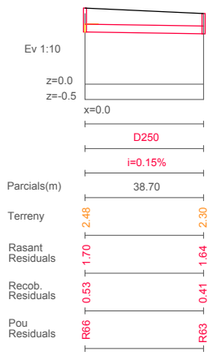
PERFIL LONGITUDINAL 23
Residuals_ Pous R57, R58, R33, R34, R21, R10



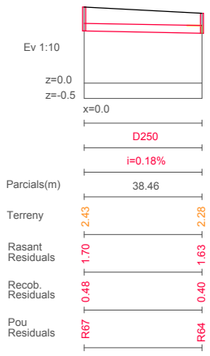
PERFIL LONGITUDINAL 24
Residuals_ Pous R63, R64, R65, P. EXIST



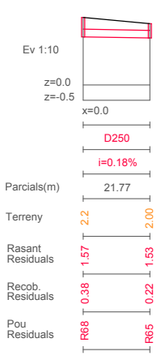
PERFIL LONGITUDINAL 25
Residuals_ Pous R66, R63



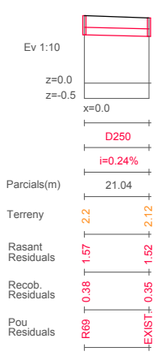
PERFIL LONGITUDINAL 26
Residuals_ Pous R67, R64



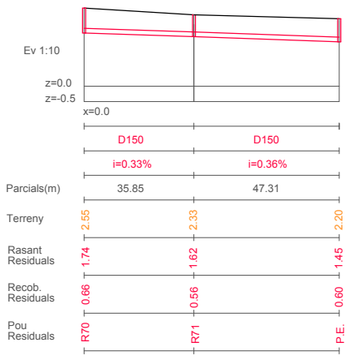
PERFIL LONGITUDINAL 27
Residuals_ Pous R68, R65



PERFIL LONGITUDINAL 28
Residuals_ Pous R69, P. EXIST



PERFIL LONGITUDINAL 29
Residuals_ Pous R70, R71, P.E



XARXA AIGÜES RESIDUALS

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA DE SANEJAMENT
PERFILS

NOVEMBRE 2025

28.2.3

A3 E:1/2000
A1 E:1/1000

0 20 40 m

TRAÇA 12/17/2024 - C:\dlvar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\28.2_P_DRE_PerfilsLong_Res.dwg

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA ENLLUMENAT

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 39W TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 30W TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 39W TII+TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 78W TII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h5,80m 36W TII
Columna cilindriaca (d127mm)
de h6,0m d'altura total

Lluminaria ARNE h5,80m 26W TII
Columna cilindriaca (d127mm)
de h6,0m d'altura total

ARQUETA 40x40

ARQUETA 60x60

QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'ENLLUMENAT
PLANTA GENERAL

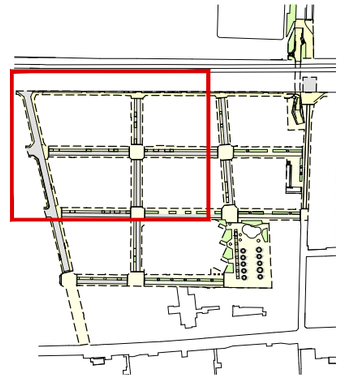
NOVEMBRE 2025

29.1

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 7/30/2025 / iwi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.1_P_INS_Enll_Proposta.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA ENLLUMENAT

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 39W TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 30W TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 39W TII+TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 78W TII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h5,80m 36W TII
Columna cilindriaca (d127mm)
de h6,0m d'altura total

Lluminaria ARNE h5,80m 26W TII
Columna cilindriaca (d127mm)
de h6,0m d'altura total

ARQUETA 40x40

ARQUETA 60x60

QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'ENLLUMENAT
PLANTA DETALLADA

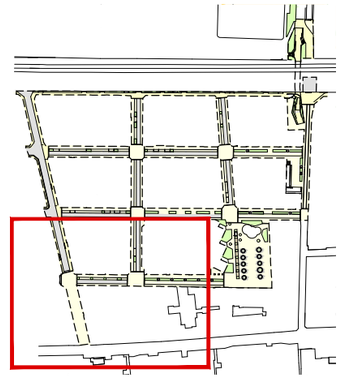
NOVEMBRE 2025

29.1.1

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 / a:\vi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\29.1_P_INS_Enll_Proposta.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA ENLLUMENAT

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 39W TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 30W TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 39W TII+TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 78W TII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h5,80m 36W TII
Columna cilindriaca (d127mm)
de h6,0m d'altura total

Lluminaria ARNE h5,80m 26W TII
Columna cilindriaca (d127mm)
de h6,0m d'altura total

ARQUETA 40x40

ARQUETA 60x60

QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'ENLLUMENAT
PLANTA DETALLADA

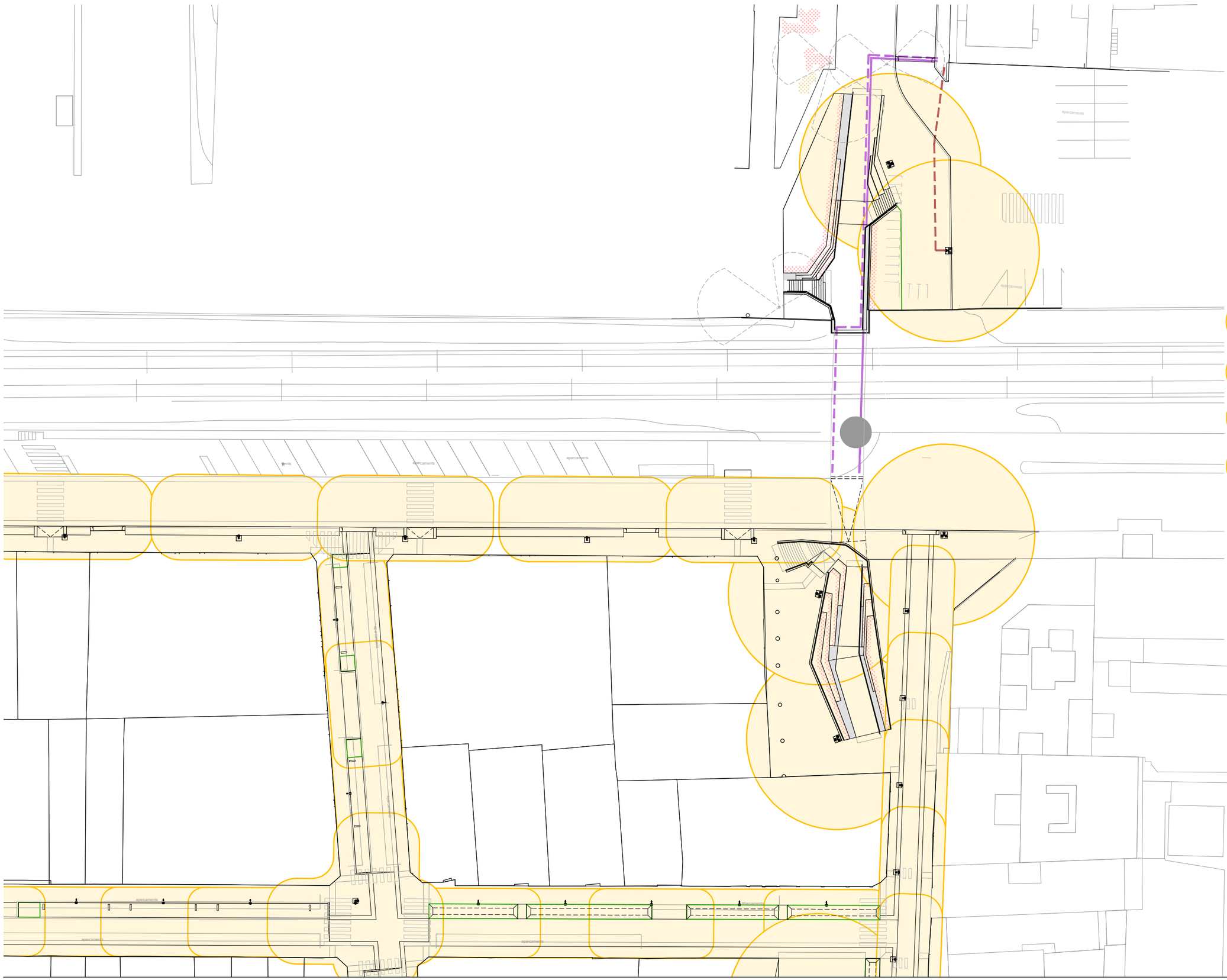
NOVEMBRE 2025

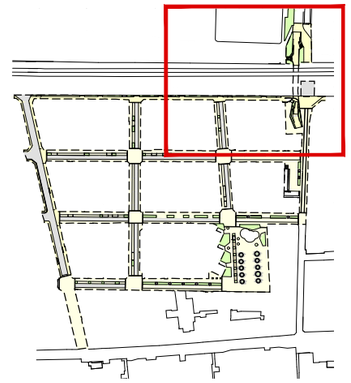
29.1.2

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 / Servi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.1_P_INS_Enll_Proposta.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA ENLLUMENAT

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 39W TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 30W TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 39W TII+TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 78W TII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h5,80m 36W TII
Columna cilindriaca (d127mm)
de h6,0m d'altura total

Lluminaria ARNE h5,80m 26W TII
Columna cilindriaca (d127mm)
de h6,0m d'altura total

ARQUETA 40x40

ARQUETA 60x60

QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'ENLLUMENAT
PLANTA DETALLADA

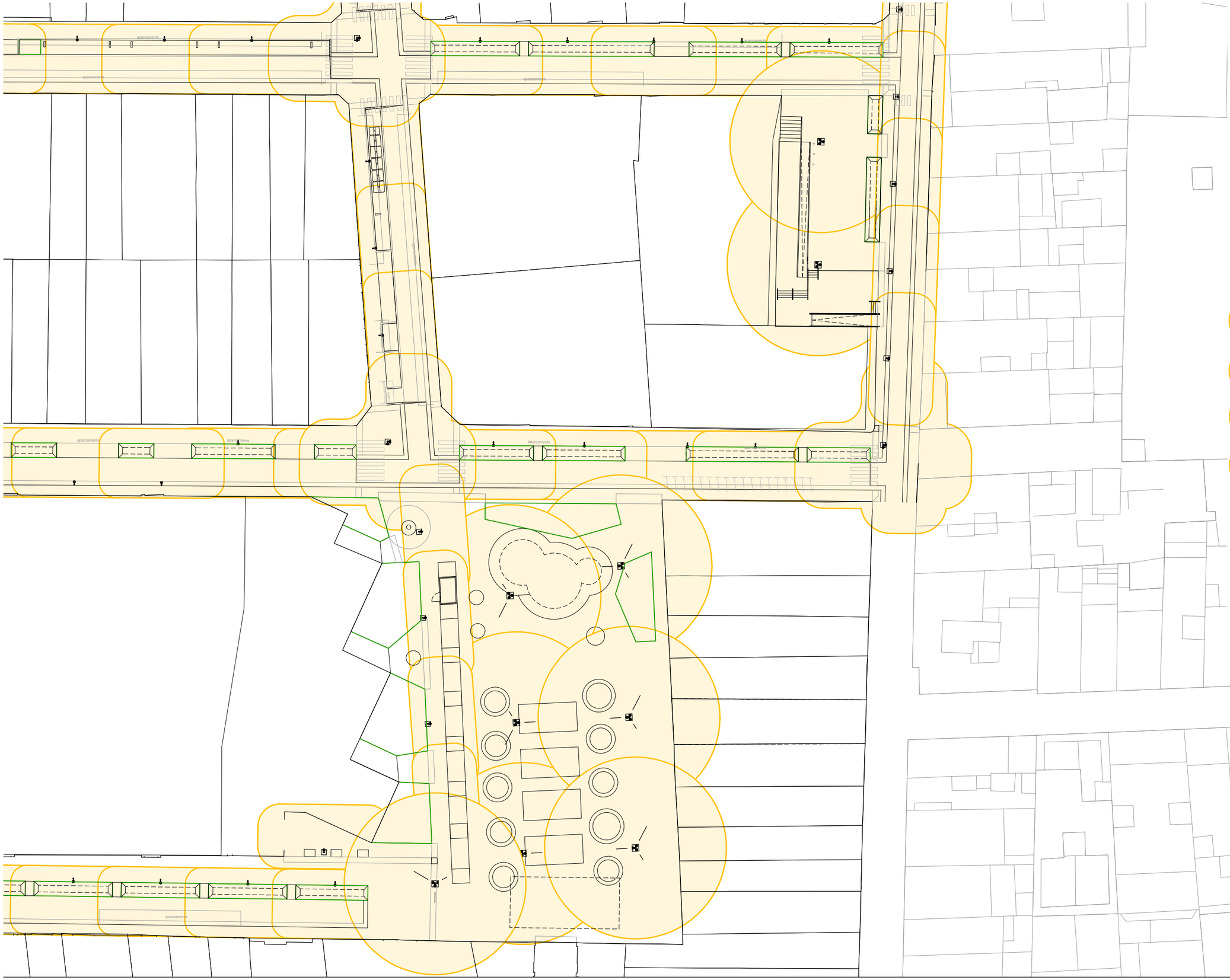
NOVEMBRE 2025

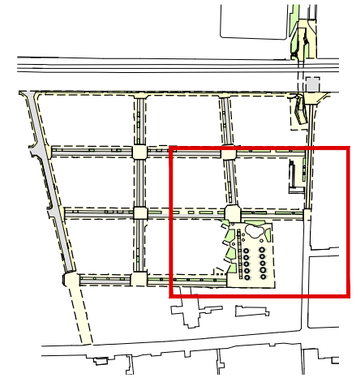
29.1.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 | M:\vi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\29.1_P_INS_Enll_Proposta.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA ENLLUMENAT

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 39W TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 30W TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 3 x 39W TII+TIII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h7,60m 78W TII
Columna cilindriaca estretada (d152-127mm)
de h7,8m d'altura total

Lluminaria ARNE h5,80m 36W TII
Columna cilindriaca (d127mm)
de h6,0m d'altura total

Lluminaria ARNE h5,80m 26W TII
Columna cilindriaca (d127mm)
de h6,0m d'altura total

ARQUETA 40x40

ARQUETA 60x60

QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ

N

AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ENLLUMENAT
PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

29.1.4

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 I:\vi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\29.1_P_INS_Enll_Proposta.dwg

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA PROPOSTA CANALITZACIÓ

- Canalització PE 6c Ø90 sota vorera
- Canalització PE 6c Ø110 en encreuament sota calçada
- Pericó 40X40
- Pericó 50X50
- Pericó 60X60
- Quadre General Distribució en Ubicació Existent

Desplaçat

Q.01

Q.02

Q.03

Q.04

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ENLLUMENAT

CANALITZACIONS. PLANTA GENERAL

NOVEMBRE 2025

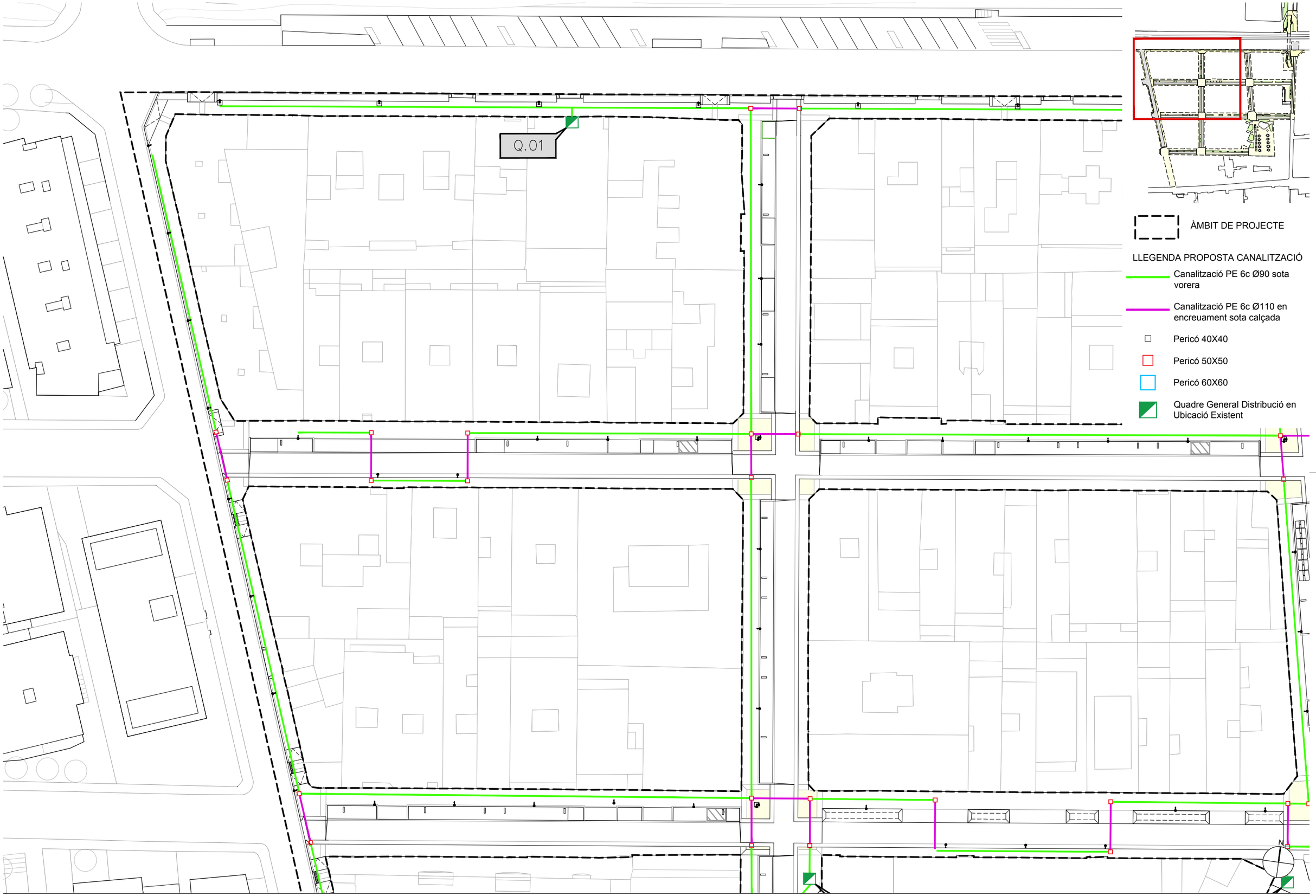
29.2

A3 E:1/1.500

A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 7/30/2025 / \\ar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\29.2_P_INS_Canalitzacio_Proposta.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ENLLUMENAT

CANALITZACIONS. PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

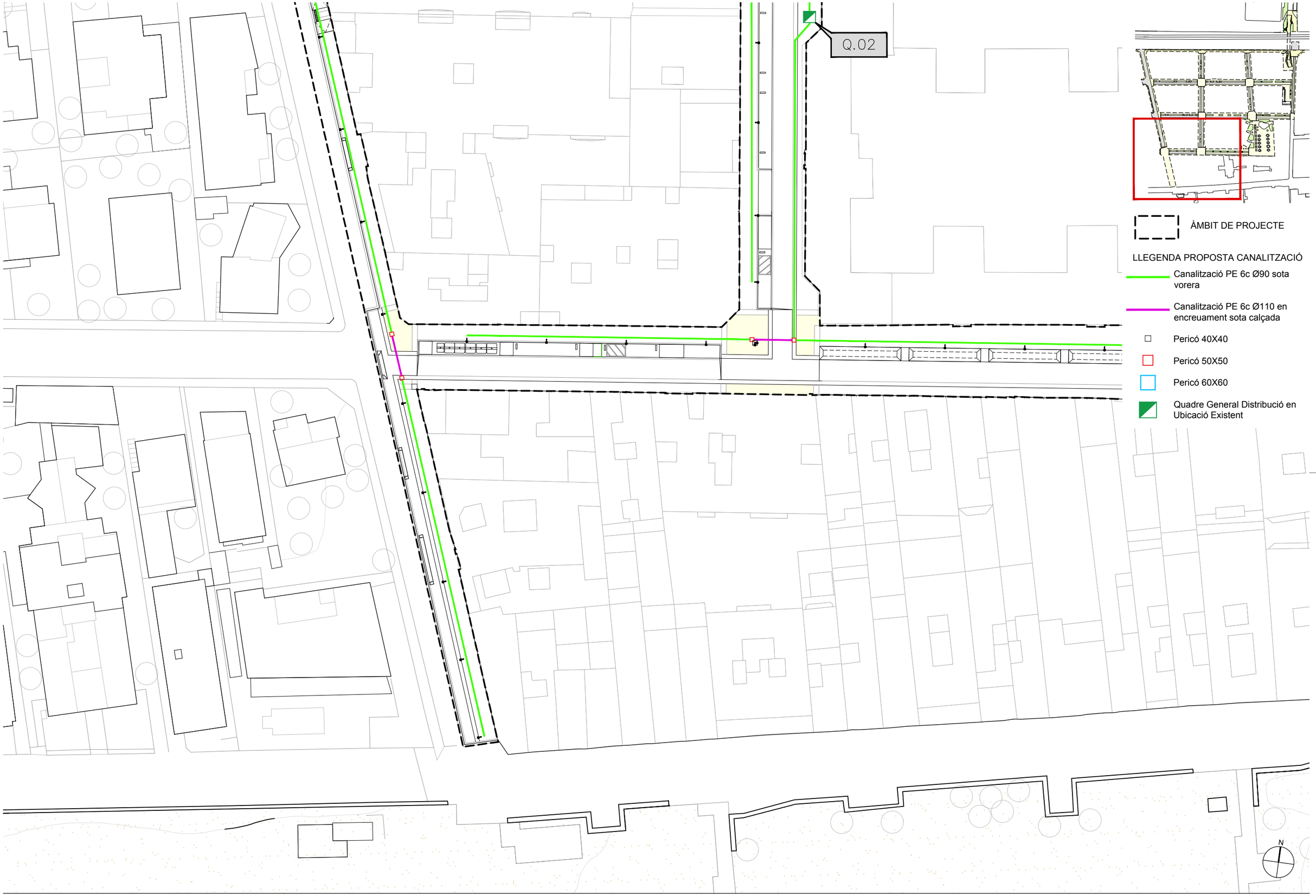
29.2.1

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 / tar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.2_P_INS_Canalitzacio_Proposta.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA PROPOSTA CANALITZACIÓ

- Canalització PE 6c Ø90 sota vorera
- Canalització PE 6c Ø110 en encreuament sota calçada
- Pericó 40X40
- Pericó 50X50
- Pericó 60X60
- Quadre General Distribució en Ubicació Existent

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ENLLUMENAT

CANALITZACIONS. PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

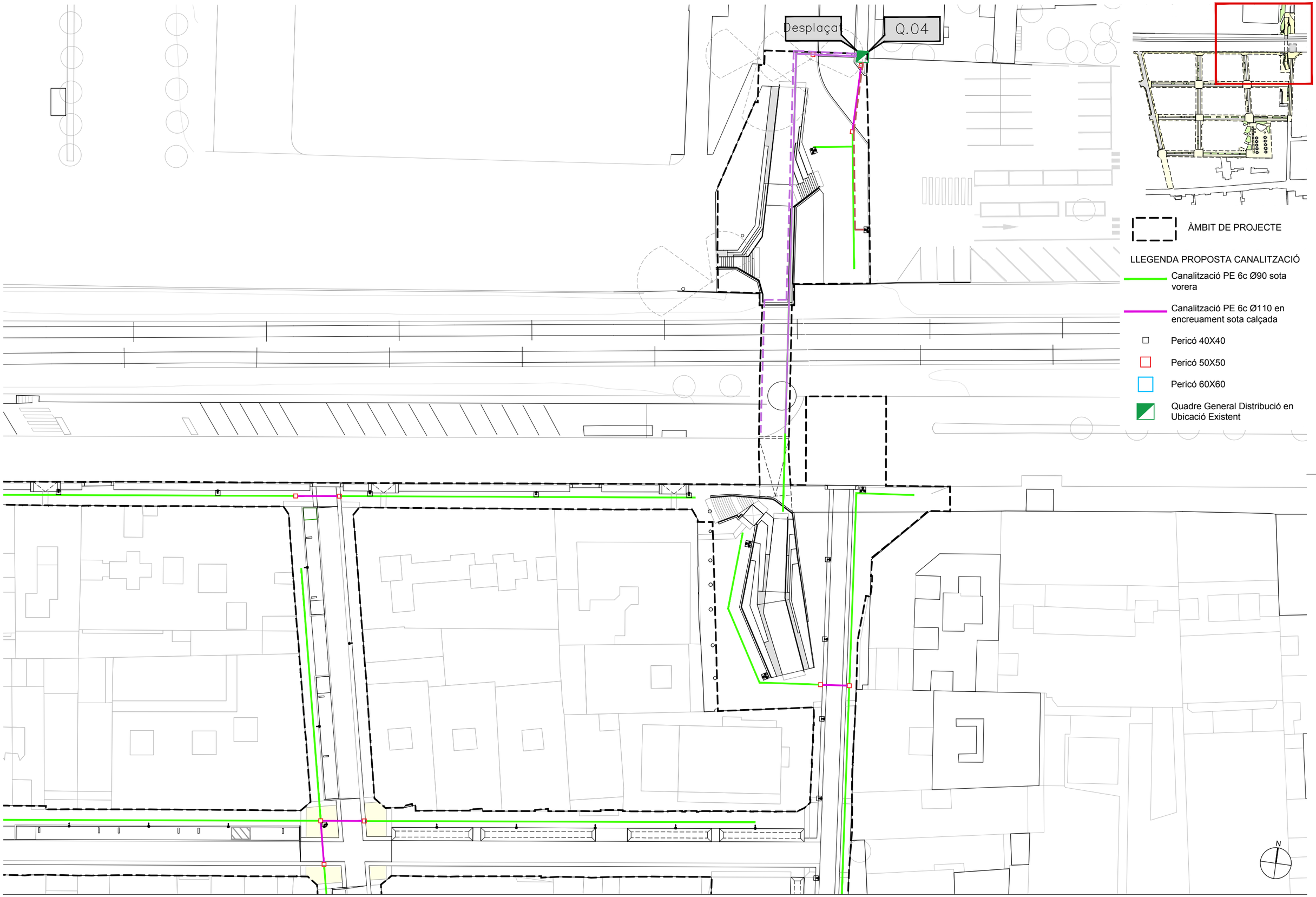
29.2.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 / 'ar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.2_P_INS_Canalitzacio_Proposta.dwg



AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'ENLLUMENAT
CANALITZACIONS. PLANTA DETALLADA

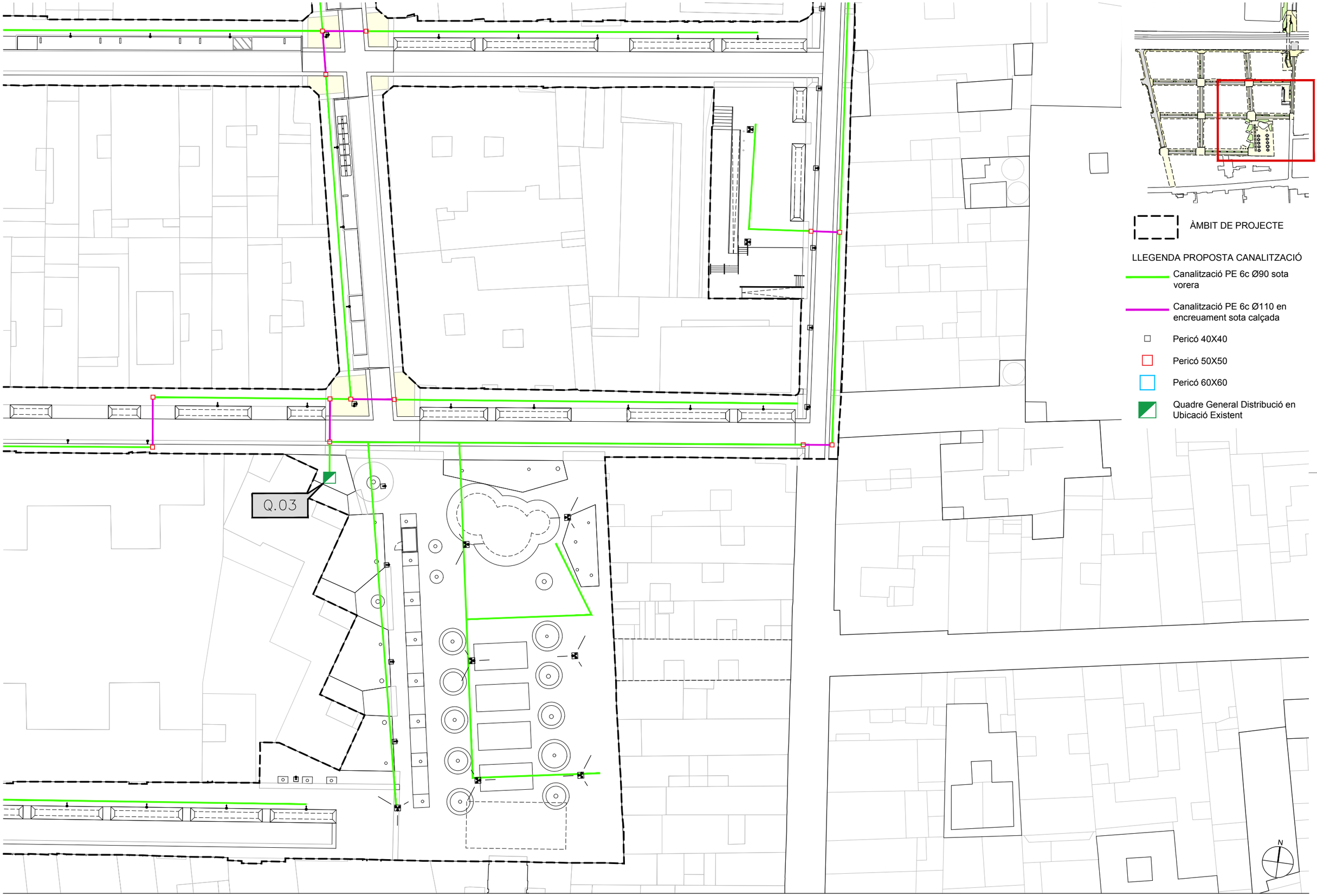
NOVEMBRE 2025

29.2.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 / \ar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.2_P_INS_Canalitzacio_Proposta.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA PROPOSTA CANALITZACIÓ

- Canalització PE 6c Ø90 sota vorera
- Canalització PE 6c Ø110 en encreuament sota calçada
- Pericó 40X40
- Pericó 50X50
- Pericó 60X60
- Quadre General Distribució en Ubicació Existent

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ENLLUMENAT

CANALITZACIONS. PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

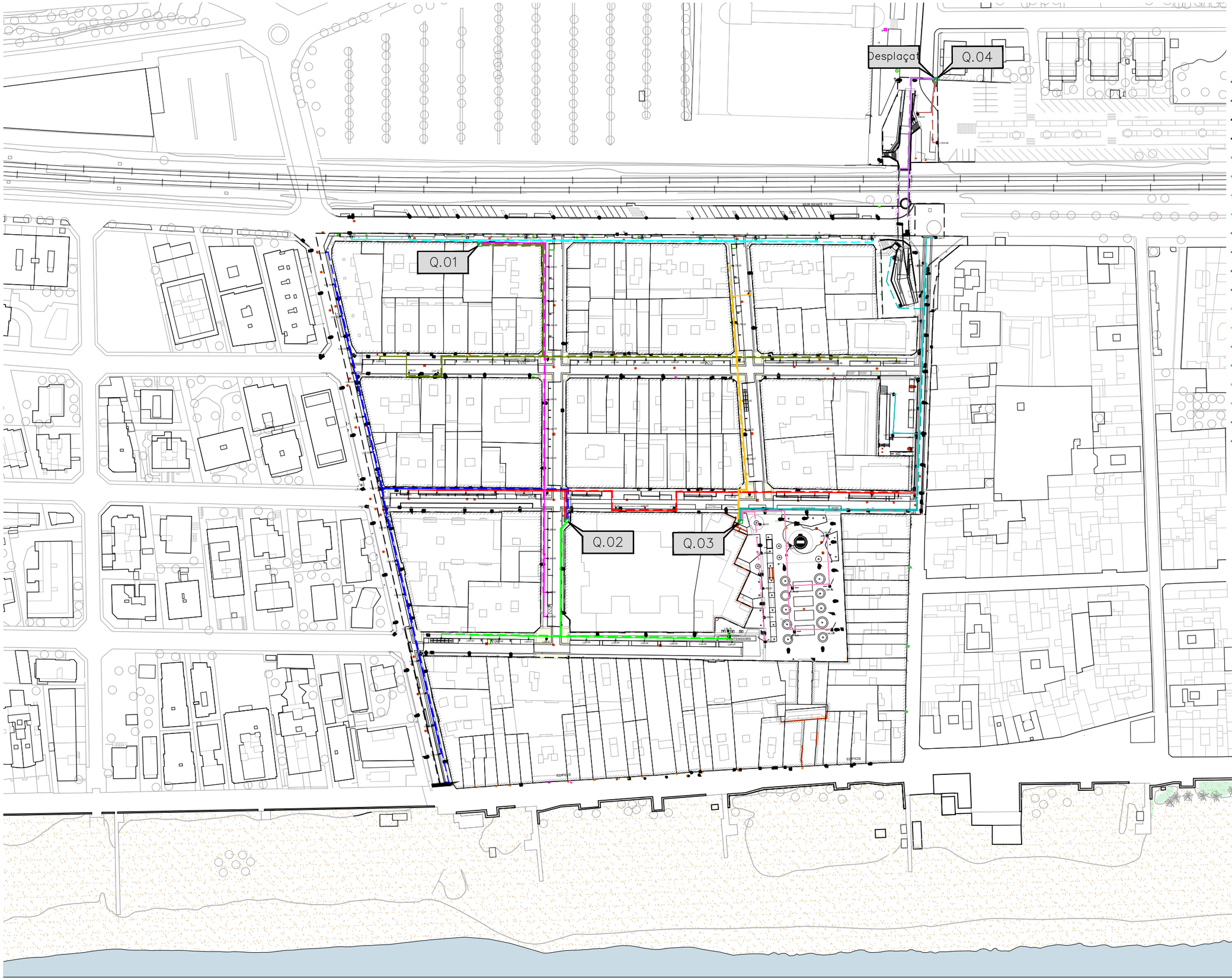
29.2.4

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 / tar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.2_P_INS_Canalitzacio_Proposta.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA PROPOSTA ENLLUMENAT

- Línia 01A
- Línia 01B
- Línia 02A
- Línia 02B
- Línia 03A
- Línia 03B
- Línia 04A
- Línia 04B
- Línia 05A
- Línia 05B
- Línia 06A
- Línia 06B
- Línia 07A
- Línia 07B
- Línia 08A
- Línia 08B
- Línia 09A
- Línia 09B
- Línia 10A

Per disposar el cablejat d'enllumenat s'utilitzaran els tubs de PE curvables necesaris per canalització més un de reserva

Quadre General Distribució Existent

N

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ENLLUMENAT

LÍNIES. PLANTA GENERAL

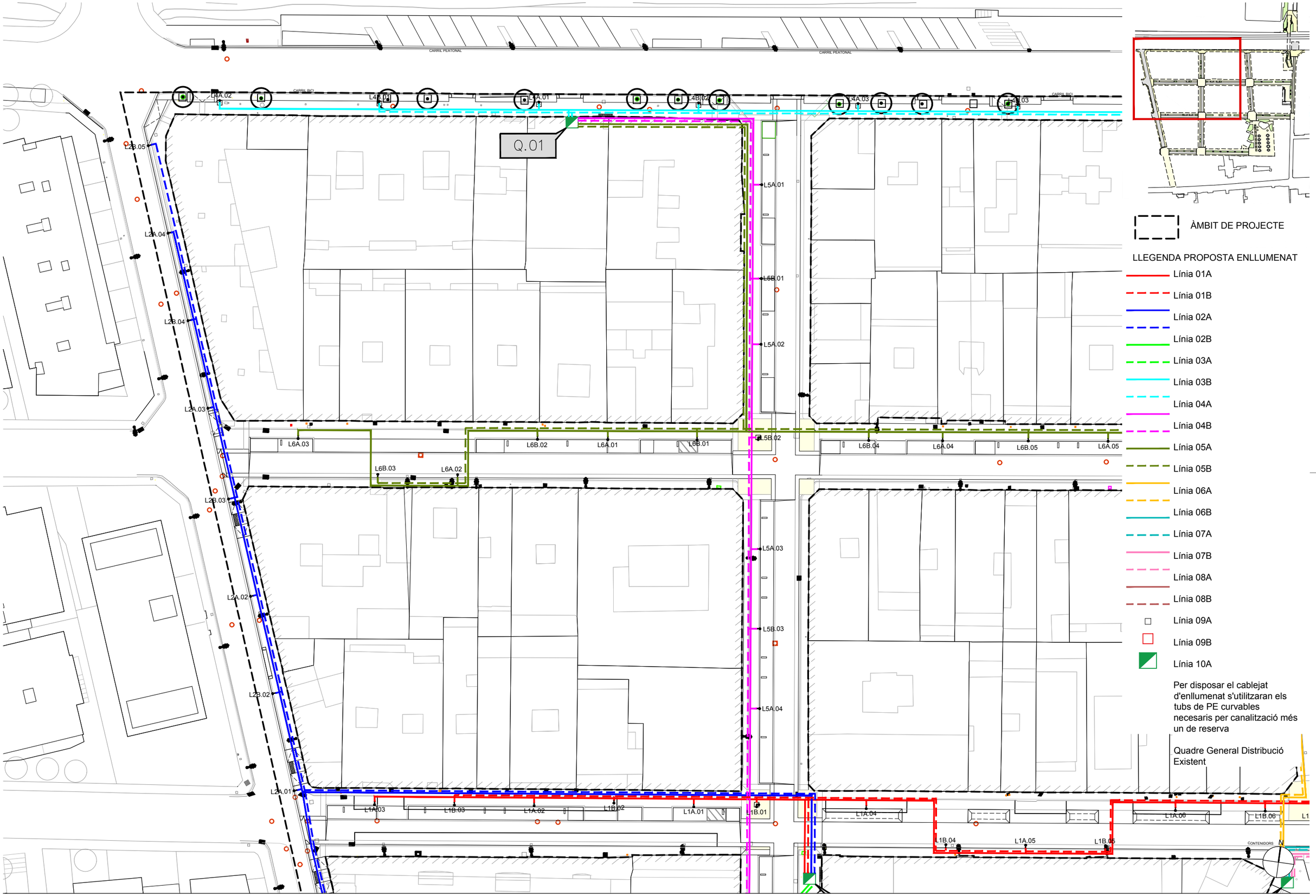
NOVEMBRE 2025

29.3

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 7/30/2025 / ...ar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.3_P_INS_Enll_Lineas_Proposta.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA PROPOSTA ENLLUMENAT

- Línia 01A
- Línia 01B
- Línia 02A
- Línia 02B
- Línia 03A
- Línia 03B
- Línia 04A
- Línia 04B
- Línia 05A
- Línia 05B
- Línia 06A
- Línia 06B
- Línia 07A
- Línia 07B
- Línia 08A
- Línia 08B
- Línia 09A
- Línia 09B
- Línia 10A

Per disposar el cablejat d'enllumenat s'utilitzaran els tubs de PE curvables necesaris per canalització més un de reserva

Quadre General Distribució Existent

AUTORS

batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ENLLUMENAT

LÍNIES. PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

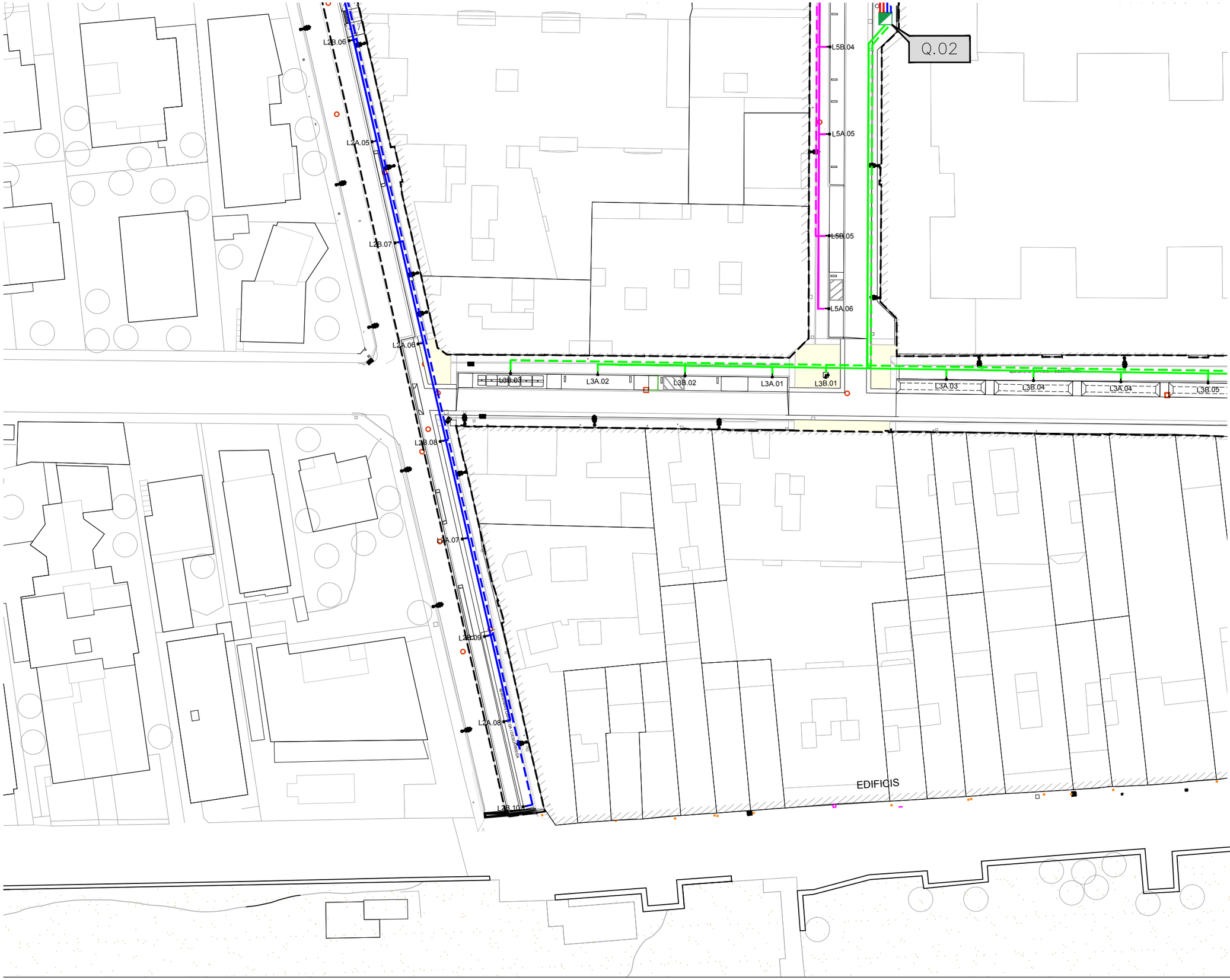
29.3.1

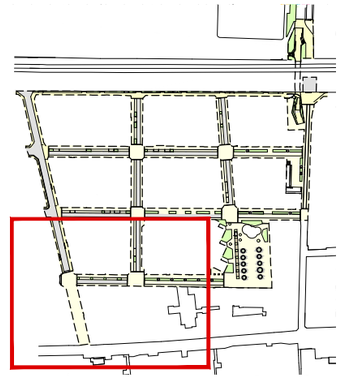
A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 / ...ar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.3_P_INS_Enll_Lineas_Proposta.dwg





ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA PROPOSTA ENLLUMENAT

- Línia 01A
- Línia 01B
- Línia 02A
- Línia 02B
- Línia 03A
- Línia 03B
- Línia 04A
- Línia 04B
- Línia 05A
- Línia 05B
- Línia 06A
- Línia 06B
- Línia 07A
- Línia 07B
- Línia 08A
- Línia 08B
- Línia 09A
- Línia 09B
- Línia 10A

Per disposar el cablejat d'enllumenat s'utilitzaran els tubs de PE curvables necesaris per canalització més un de reserva

Quadre General Distribució Existent

AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ENLLUMENAT

LÍNIES. PLANTA DETALLADA

NOVEMBRE 2025

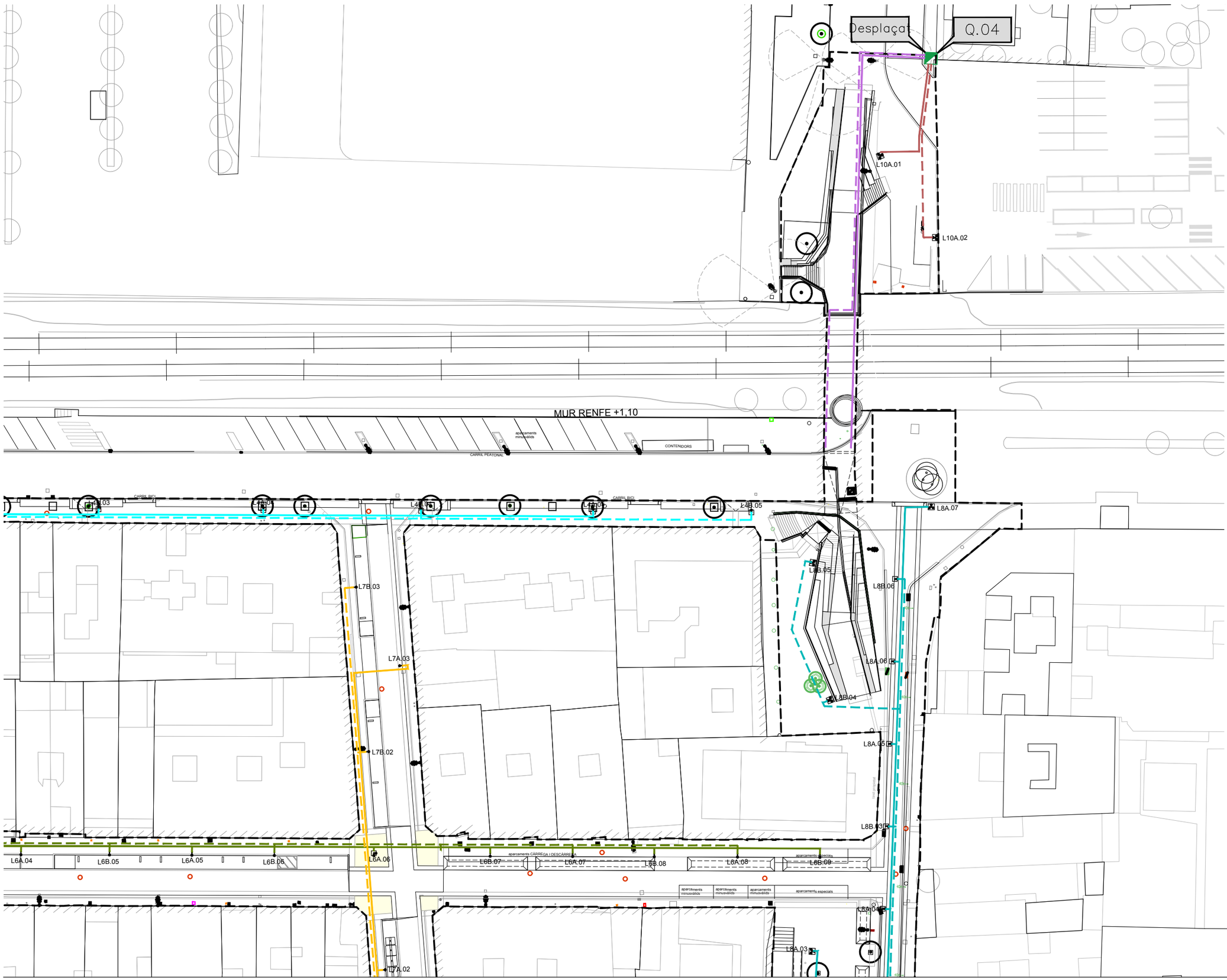
29.3.2

A3 E:1/500

A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 / ar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.3_P_INS_Enll_Lineas_Proposta.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA PROPOSTA ENLLUMENAT

- Línia 01A
- Línia 01B
- Línia 02A
- Línia 02B
- Línia 03A
- Línia 03B
- Línia 04A
- Línia 04B
- Línia 05A
- Línia 05B
- Línia 06A
- Línia 06B
- Línia 07A
- Línia 07B
- Línia 08A
- Línia 08B
- Línia 09A
- Línia 09B
- Línia 10A

Per disposar el cablejat d'enllumenat s'utilitzaran els tubs de PE curvables necesaris per canalització més un de reserva

Quadre General Distribució Existent

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'ENLLUMENAT
LÍNIES. PLANTA DETALLADA

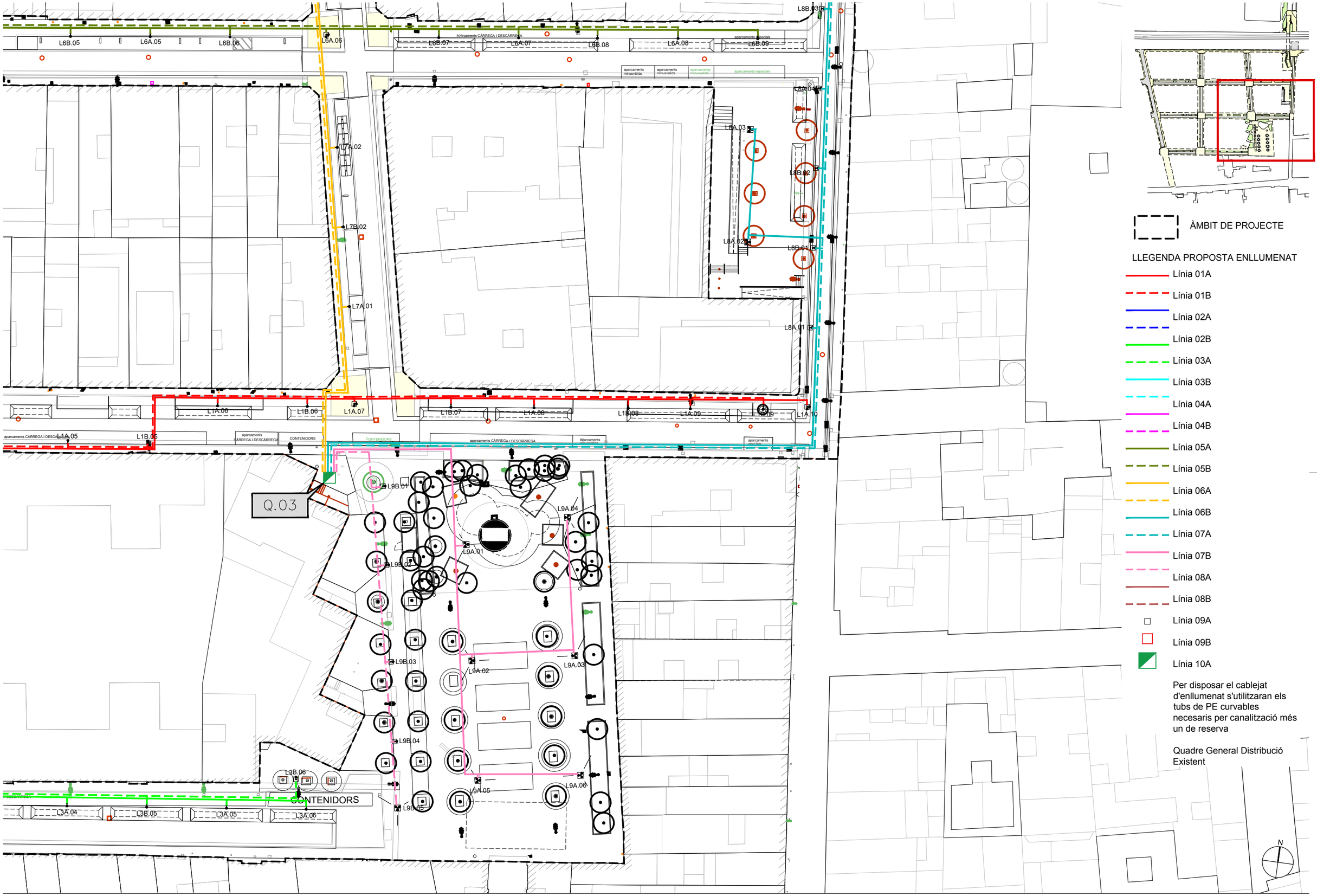
NOVEMBRE 2025

29.3.3

A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

TRAÇA 7/30/2025 / ...ar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.3_P_INS_Enll_Lineas_Proposta.dwg



ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA PROPOSTA ENLLUMENAT

- Línia 01A
- Línia 01B
- Línia 02A
- Línia 02B
- Línia 03A
- Línia 03B
- Línia 04A
- Línia 04B
- Línia 05A
- Línia 05B
- Línia 06A
- Línia 06B
- Línia 07A
- Línia 07B
- Línia 08A
- Línia 08B
- Línia 09A
- Línia 09B
- Línia 10A

Per disposar el cablejat d'enllumenat s'utilitzaran els tubs de PE curvables necesaris per canalització més un de reserva

Quadre General Distribució Existent

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'ENLLUMENAT
LÍNIES. PLANTA DETALLADA

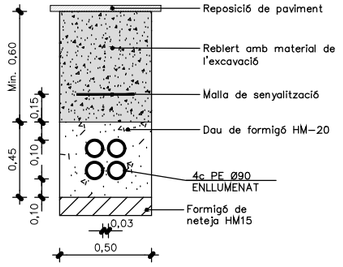
NOVEMBRE 2025

29.3.4

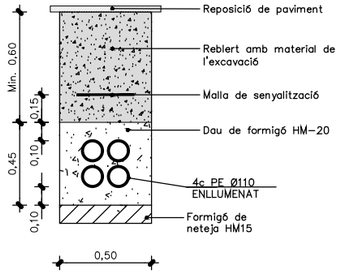
A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

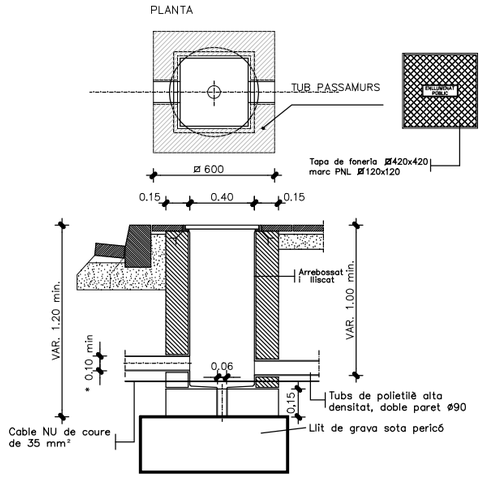
TRAÇA 7/30/2025 / ...ar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.3_P_INS_Enll_Lineas_Proposta.dwg



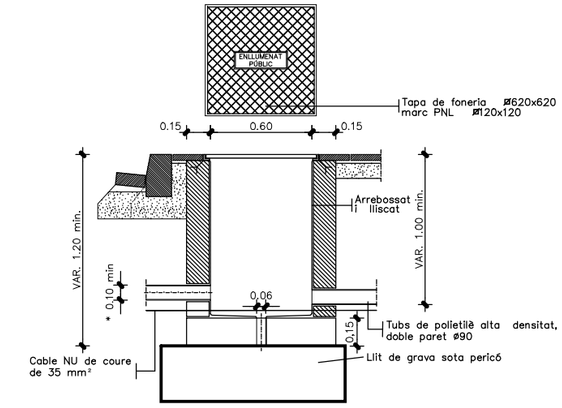
CANALITZACIÓ SOTA VORERA



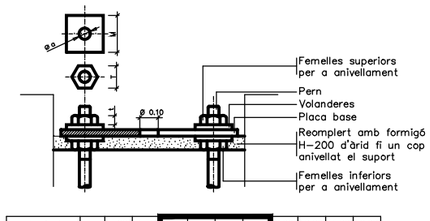
CANALITZACIÓ SOTA CALÇADA



ARQUETA TIPUS I TAPA 40x40



ARQUETA CRUCE CALÇADA 60X60

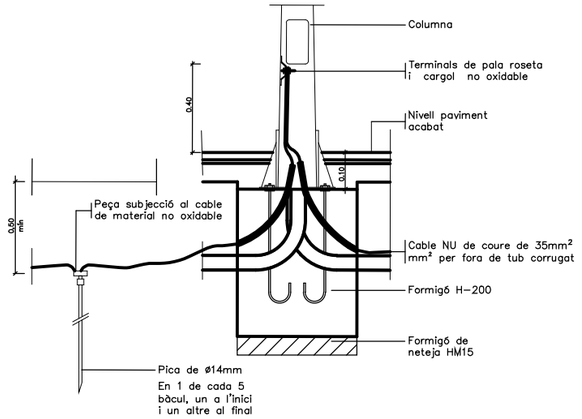


ALÇÀRIA		4.00	4.50	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00
FEMELLES	T	27	27	27	36	36	36	40	40	40	40
	t	15	15	15	19	19	19	22	22	22	22
VOLANDERES	M	50	50	50	50	50	50	60	60	60	60
	m	5	5	5	5	6	6	6	8	8	8
	Ø a	M 14	M 14	M 14	M 18	M 24	M 24	M 24	M 27	M 27	M 27

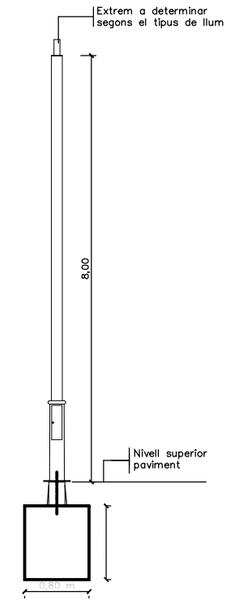
NOTA: Totes les dimensions són en mil.límetres excepte els dimensionats de les alçàries i cimentacions que són en metres.

DETALLS FONAMENTS I ANCORATGES DE COLUMNA I BÀCULS

SENSE ESCALA



FONAMENT COLUMNA TIPUS I PICA DE TERRA



COLUMNA TIPUS PER A LLUM

SENSE ESCALA

	COS					PLACA-BASE				Porta	CARTABONS		PERNS		FONAMENTACIÓ
	H (m.)	S	* d	Conicitat (tant per mil)	E	A	B	e	F x G	M	Ndm.	C x K x J	Ndm.	* N x L	* b x f (m.)
COLUMNES	4.00	-	60	20 ± 0,01	3	300	215	6	22x35	103	4	100x80x8	4	14x400	0.65x0.65x0.75
	4.50	-	60	12,5 ± 0,01	3	300	215	6	22x35	95	4	100x80x8	4	14x400	0.70x0.70x0.80
	5.00	-	60	12,5 ± 0,01	3	300	215	6	22x35	120	4	100x80x8	4	14x400	0.70x0.70x0.80
	6.00	-	60	12,5 ± 0,01	3	300	215	6	22x35	125	4	100x80x8	4	18x600	0.70x0.70x0.80
	7.00	-	76	12,5 ± 0,01	3	400	285	8	32x45	125	4	100x90x8	4	24x800	0.80x0.80x1.10
	8.00	-	76	12,5 ± 0,01	3	400	285	8	32x45	125	8	100x90x8	4	24x800	0.80x0.80x1.10
	9.00	-	76	12,5 ± 0,01	4	400	285	8	32x45	128	8	100x100x8	4	24x800	0.90x0.90x1.10
	10.00	-	76	12,5 ± 0,01	4	400	285	10	32x45	128	8	100x100x8	4	27x1000	0.90x0.90x1.20
	11.00	-	76	12,5 ± 0,01	4	400	285	10	32x45	128	8	100x100x8	4	27x1000	1.00x1.00x1.20
	12.00	-	76	12,5 ± 0,01	4	400	285	10	32x45	128	8	100x100x8	4	27x1000	1.00x1.00x1.20

NOTA: Totes les alçaries en metres, tots els dimensionats en mil.limetres.

AUTORS
batlleiroig BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP
COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
XARXA D'ENLLUMENAT
DETALLS

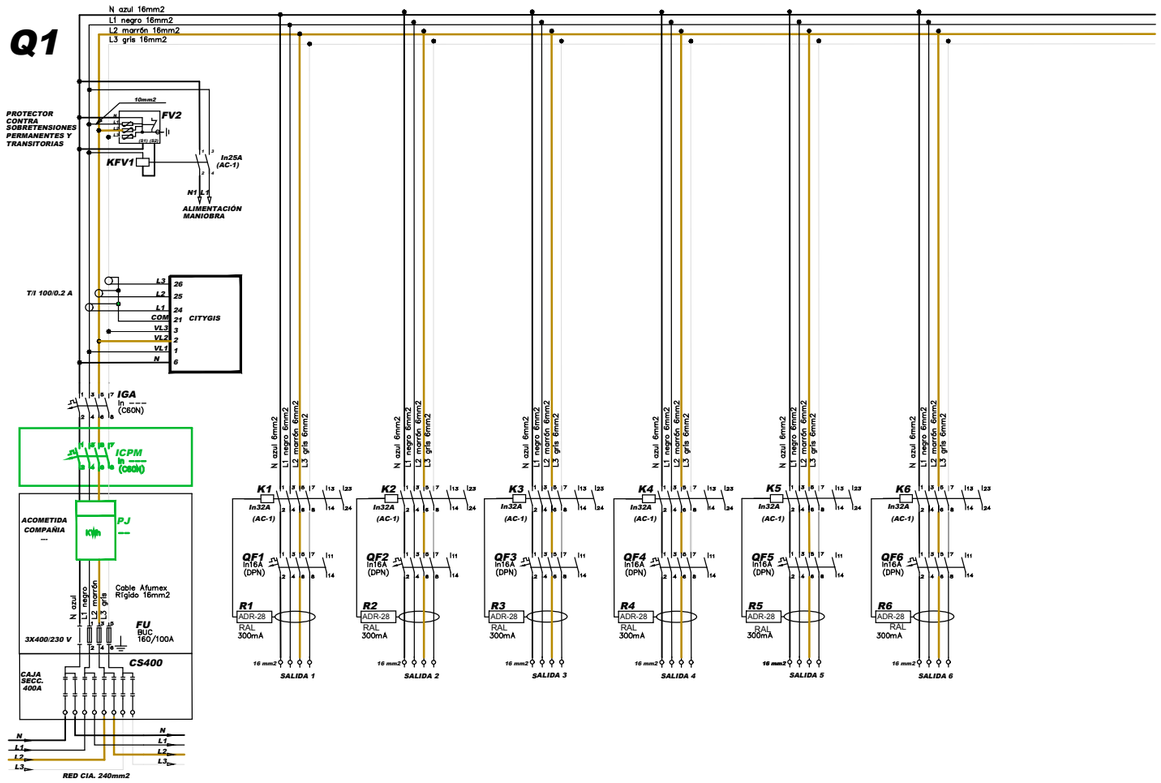
NOVEMBRE 2025

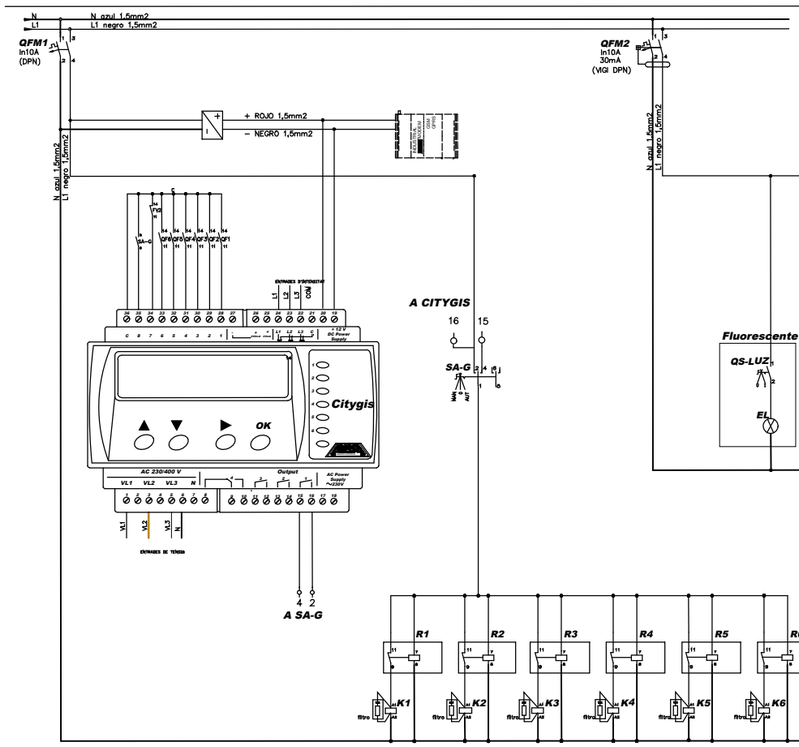
29.4

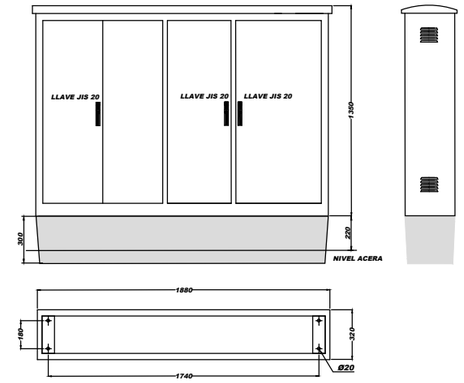
A3 E:1/500
A1 E:1/250

0 5 10 m

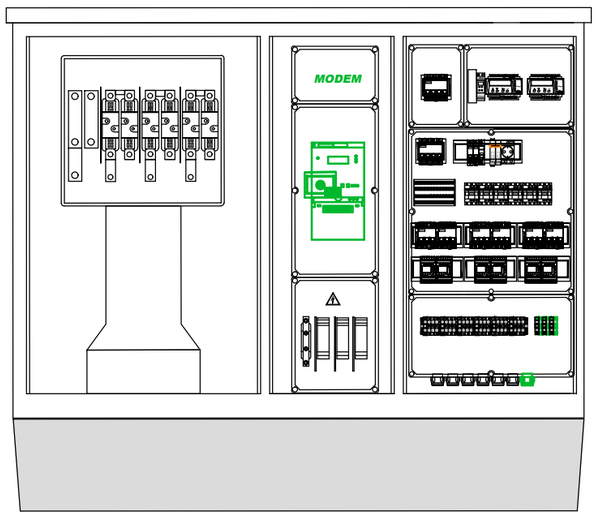
TRAÇA 7/30/2025 / c:\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\29.4_P_INS_Enll_Detalls.dwg







ARMARIO DE ACERO GALVANIZADO EN FRÍO y PINTADO RAL-7032





AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

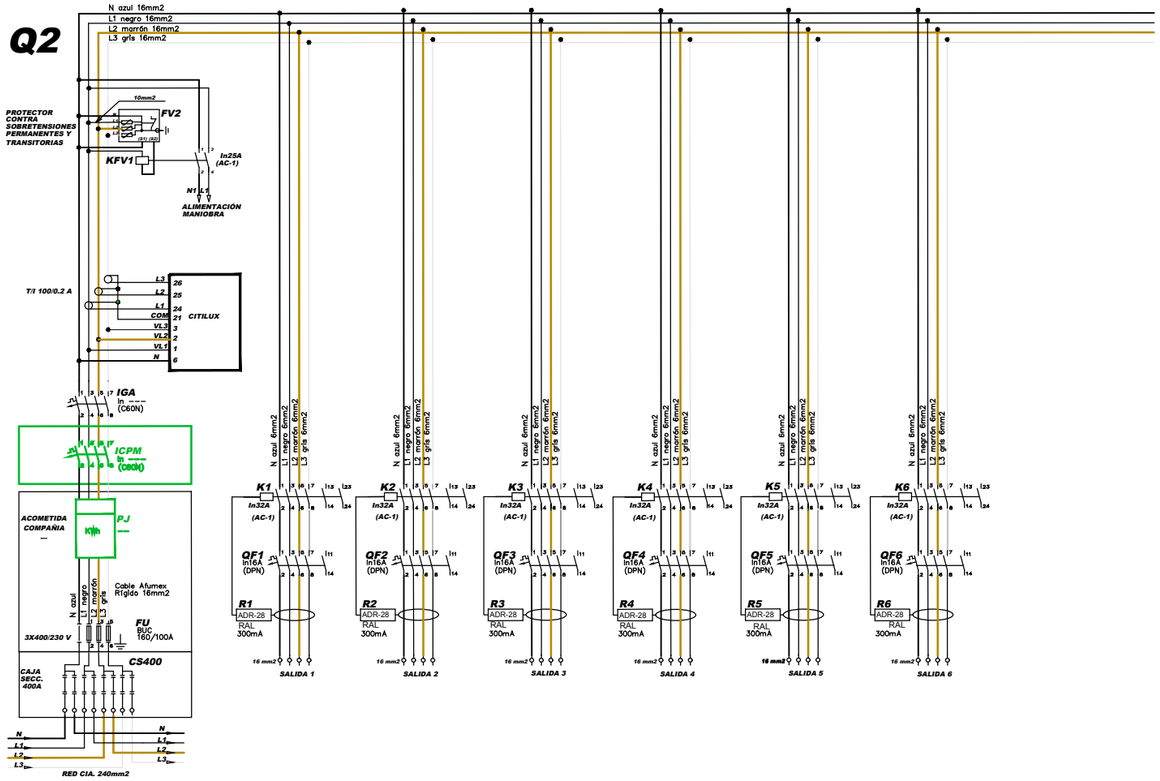
TÍTOL
XARXA D'ENLLUMENAT
ESQUEMA UNIFILAR Q1

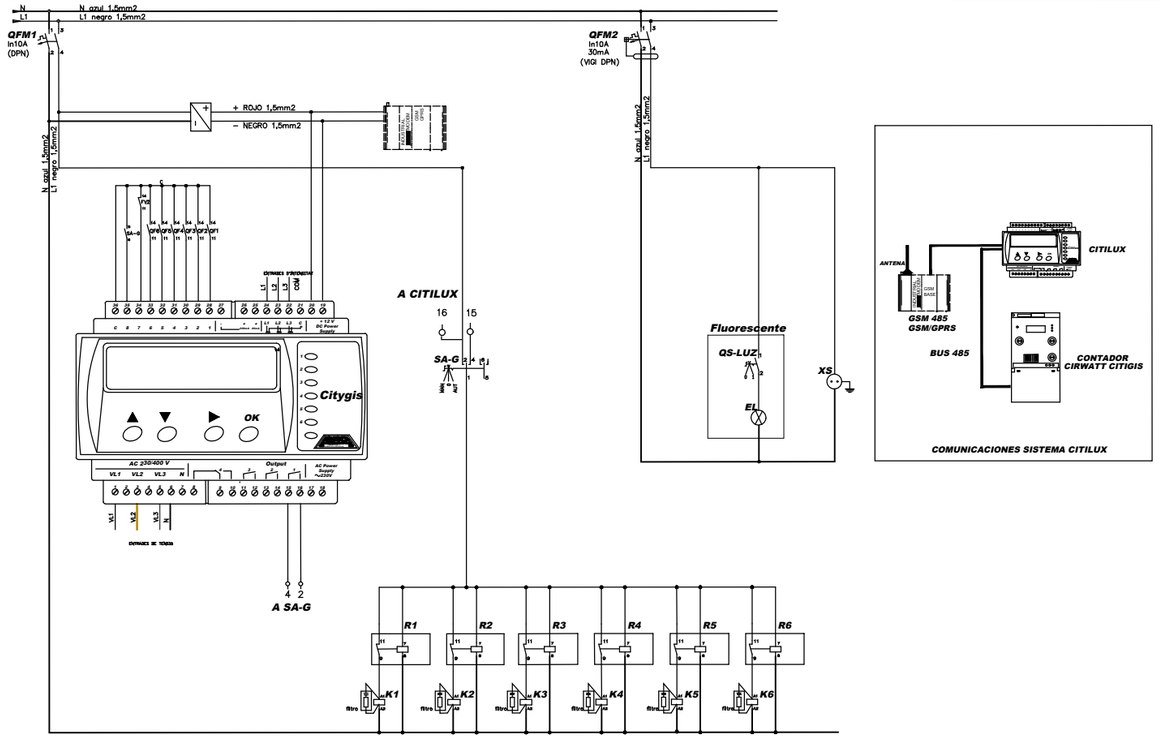
NOVEMBRE 2025

29.5.1

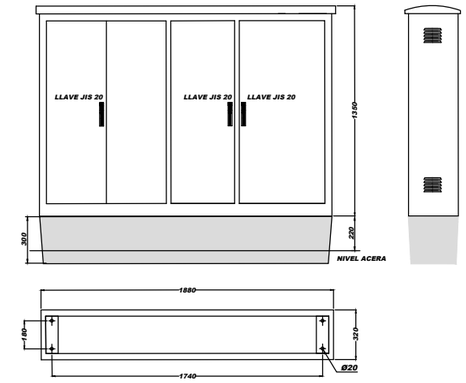
A3 S/E
A1 S/E

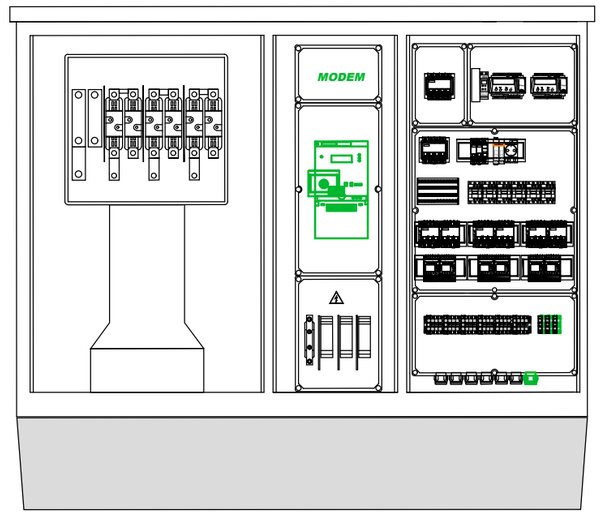
TRAÇA 7/30/2025 | javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.5_P_INS_Enll_Unifilars.dwg





ARMARIO DE ACERO GALVANIZADO EN FRÍO y PINTADO RAL-7032





AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP
COL·LABORADORS
SBS Ingeniería
CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

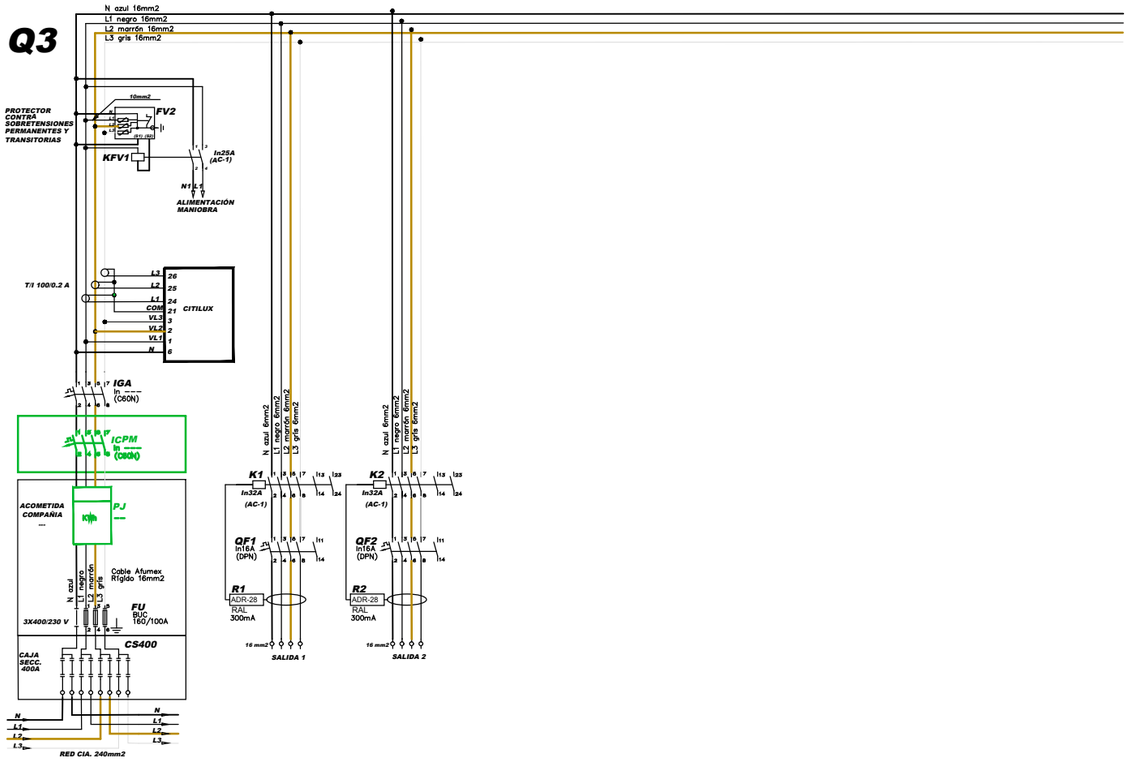
TÍTOL
XARXA D'ENLLUMENAT
ESQUEMA UNIFILAR Q2

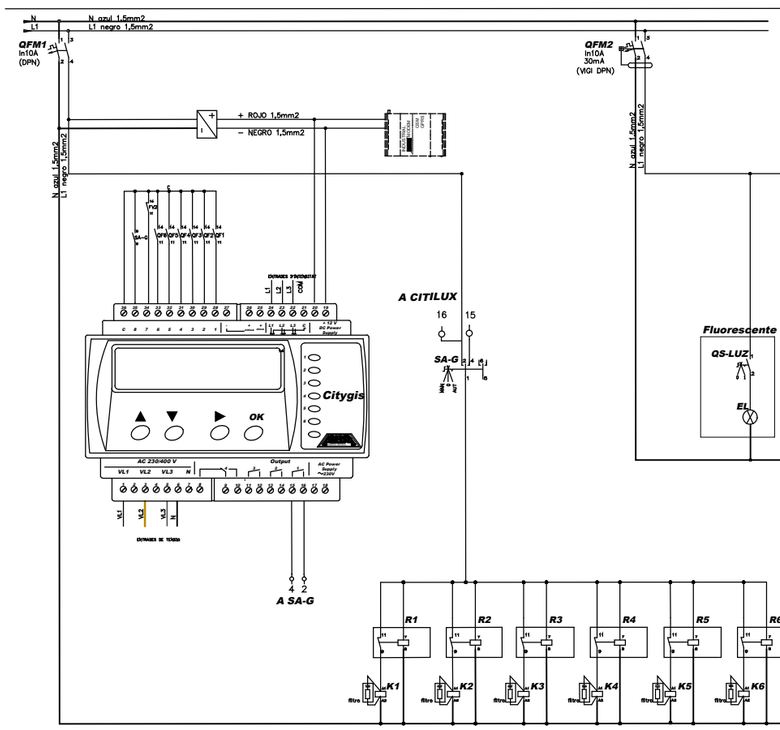
NOVEMBRE 2025

29.5.2

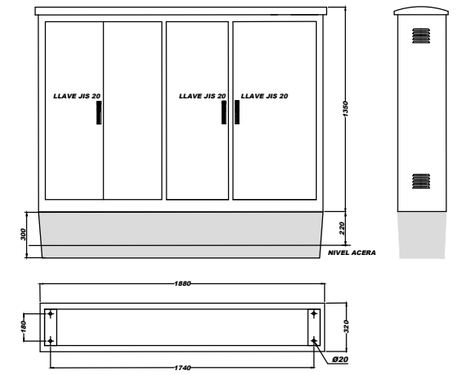
A3 S/E
A1 S/E

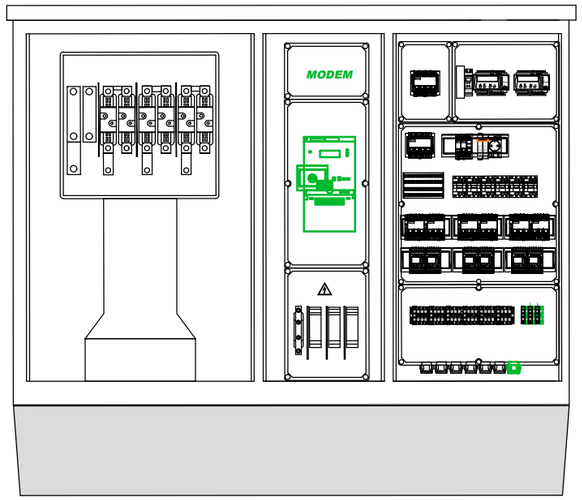
TRAÇA 7/30/2025 | javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.5_P_INS_Enll_Unifilars.dwg





ARMARIO DE ACERO GALVANIZADO EN FRÍO y PINTADO RAL-7032





AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

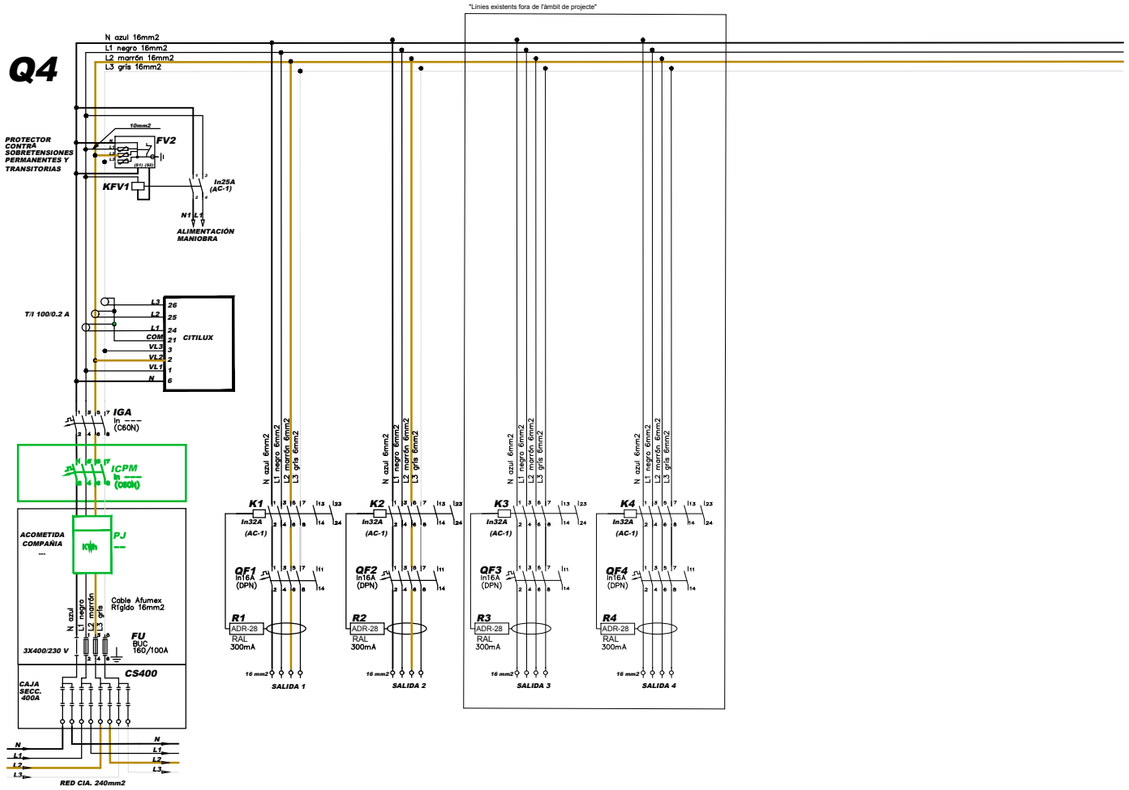
TÍTOL
XARXA D'ENLLUMENAT
ESQUEMA UNIFILAR Q3

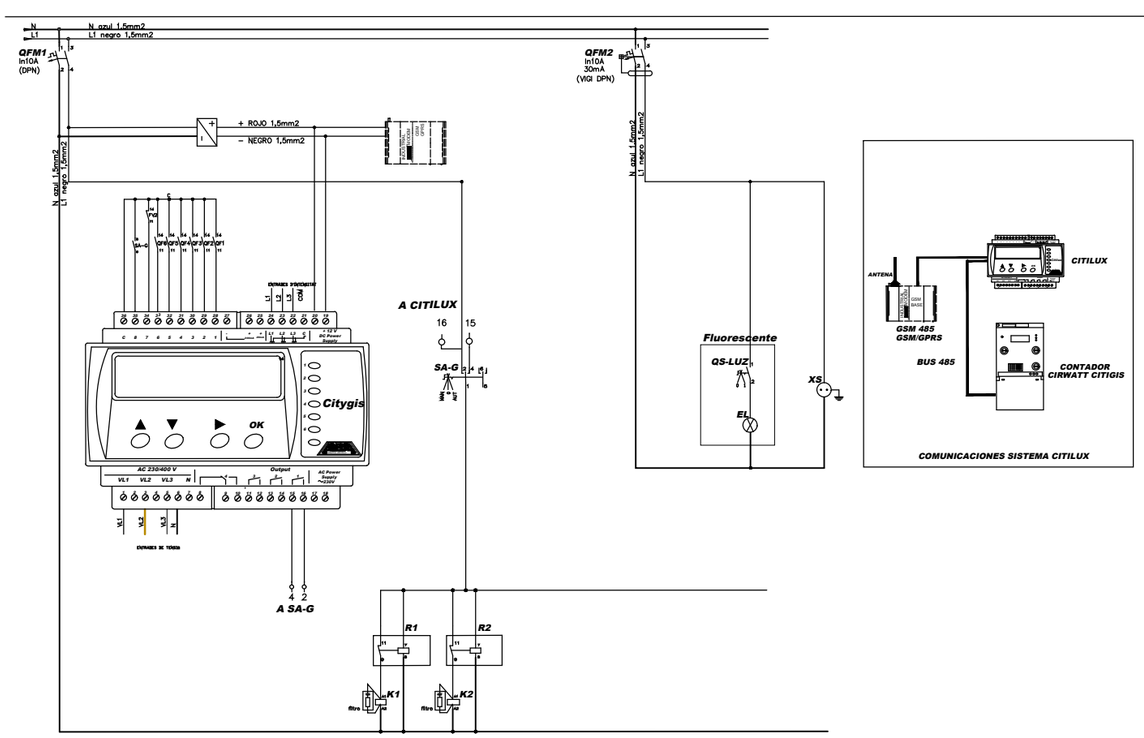
NOVEMBRE 2025

29.5.3

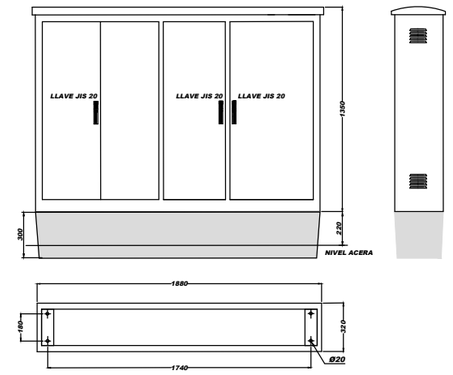
A3 S/E
A1 S/E

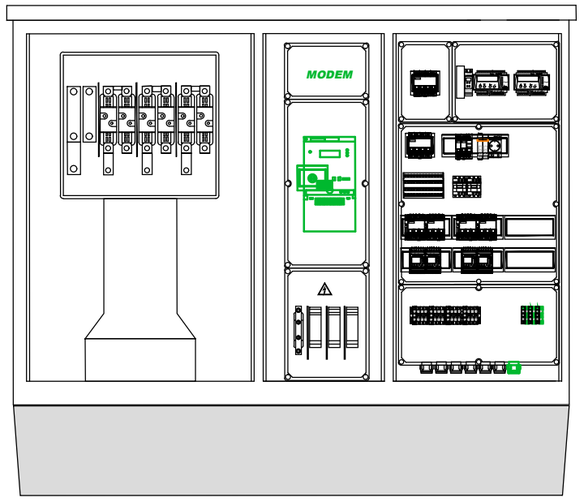
TRAÇA 7/30/2025 | javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.5_P_INS_Enll_Unifilars.dwg





ARMARIO DE ACERO GALVANIZADO EN FRÍO y PINTADO RAL-7032





AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP
COL·LABORADORS
SBS Ingeniería
CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

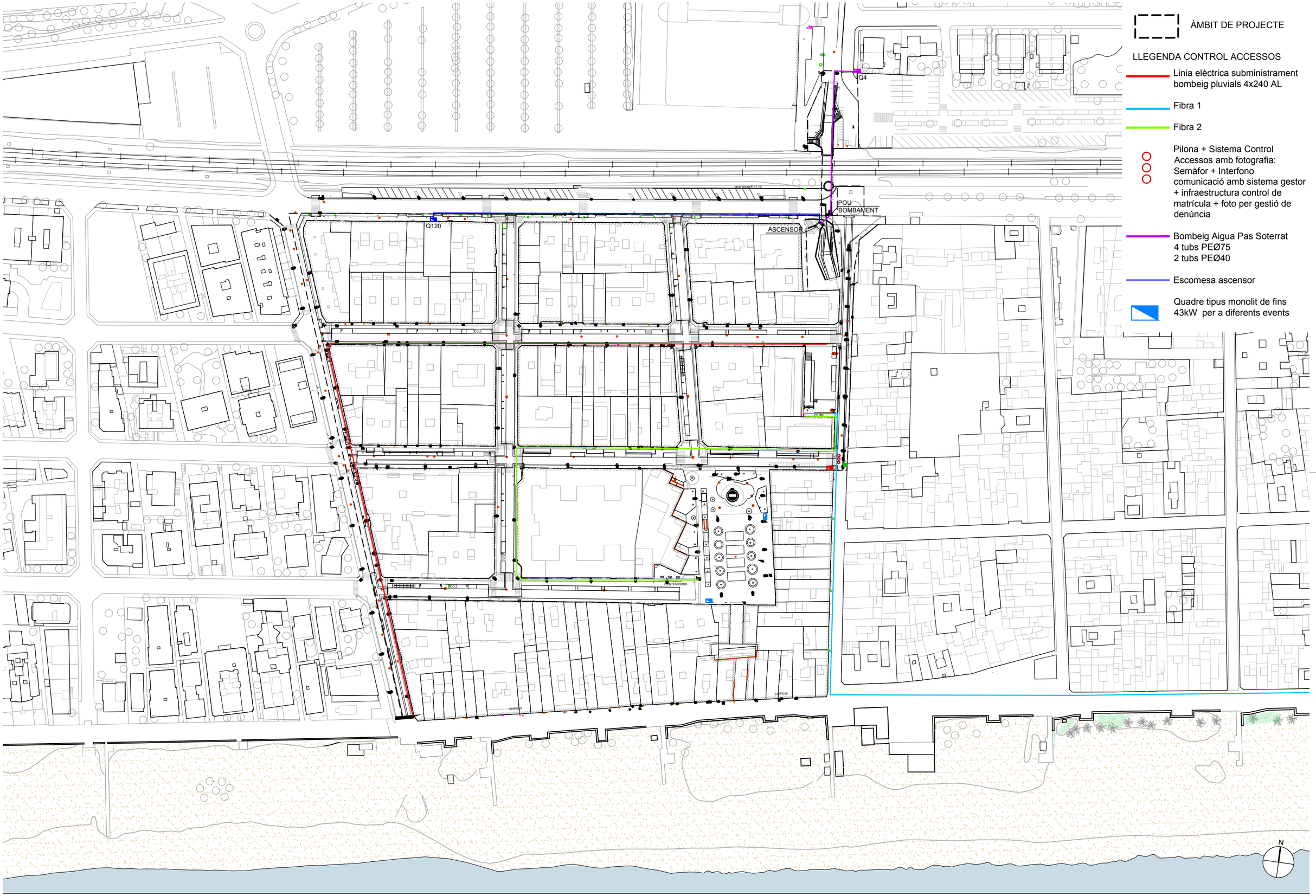
TÍTOL
XARXA D'ENLLUMENAT
ESQUEMA UNIFILAR Q4

NOVEMBRE 2025

29.5.4

A3 S/E
A1 S/E

TRAÇA 7/30/2025 | javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.5_P_INS_Enll_Unifilars.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

XARXA D'ENLLUMENAT
SERVEIS AJUNTAMENT

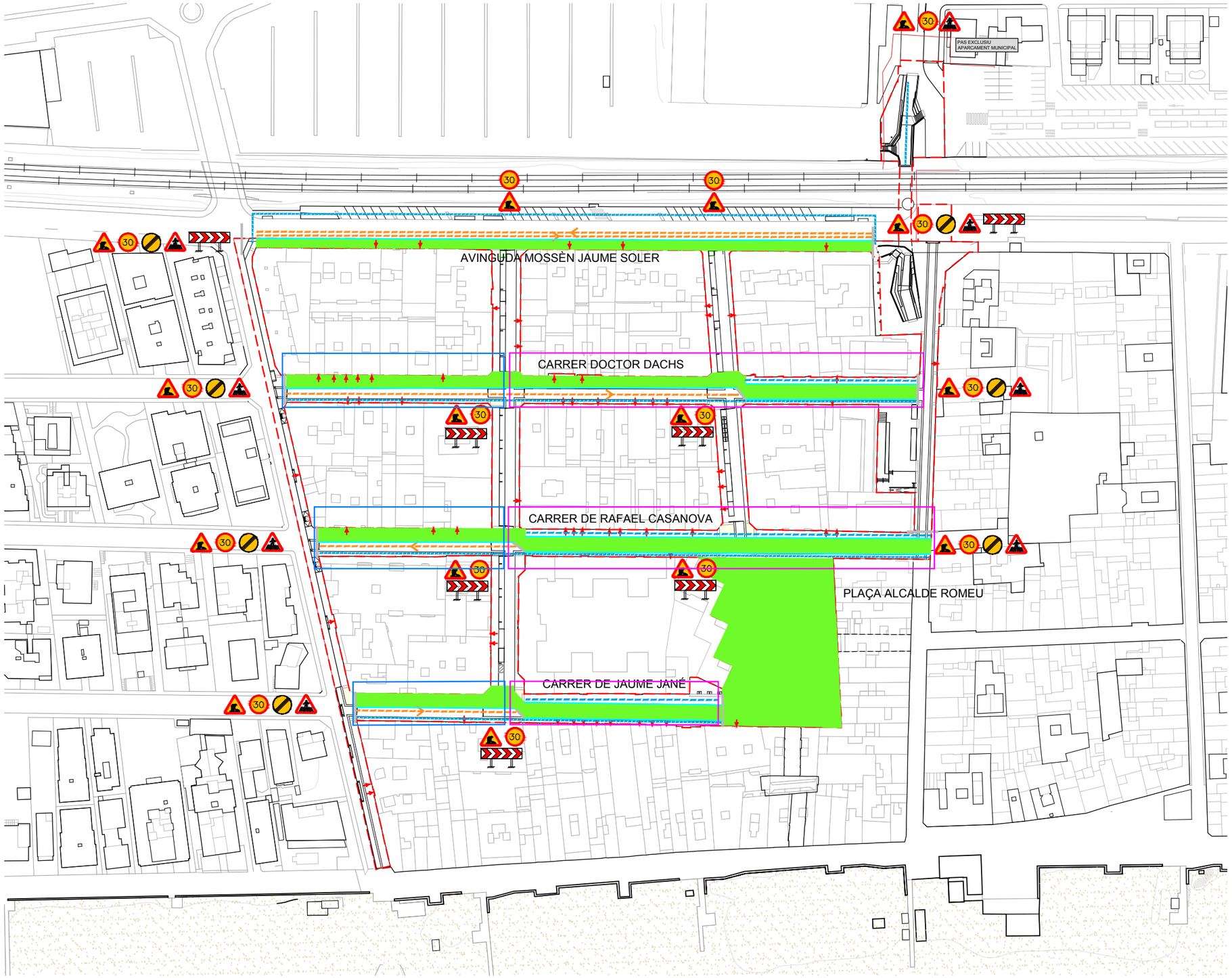
NOVEMBRE 2025

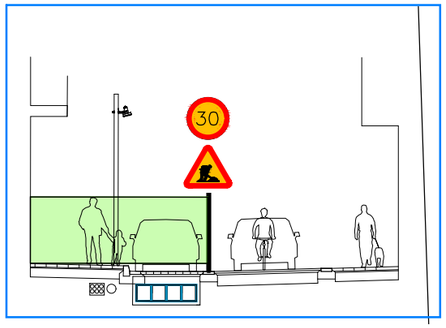
29.6

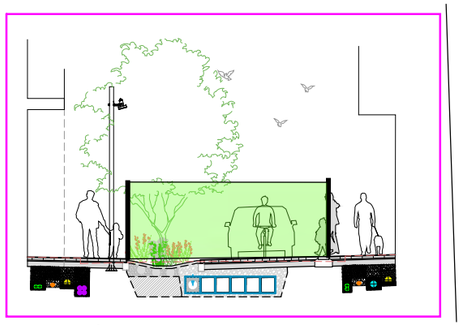
A3 E:1.500
A1 E:750

0 5 25 m

TRAÇA 7/30/2025 / Idivar/01_IZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/29.6_P_INS_Serveis Ajuntament.dwg







SECCIÓ TIPUS:

CARRER DOCTOR DACHS
CARRER RAFAEL CASANOVA
CARRER JAUME JANÉ

FASE ÚNICA AVINGUDA MOSSÈN JAUME SOLER

FASE ÚNICA PLAÇA ALCALDE ROMEU

SENYALITZACIÓ VERTICAL PROVISIONAL

- TP-18: PERILL PER OBRES
- TR-301: VELOCITAT MÀXIMA 30KM/H
- TR-500: FI DE PROHIBICIONS
- P-20: PERILL DE PAS DE PEATONS
- TB1: PANELL DIRECCIONAL "SERGENT"
- NEW JERSEY DE FORMIGÓ
- TANCA RIVISA

FASE 1:

Reurbanització (fase única) del costat sud de l'avinguda Mossèn Jaume Soler (costat edificis)

Reurbanització de la meitat nord o de la zona central dels carrers Doctor Dachs, Rafael Casanova i Jaume Jané incloent la plaça Alcalde Romeu

TREBALLS A REALITZAR EN FASE 1:

- Tancament perimetral de l'àmbit de les obres a executar en aquesta fase mitjançant tanques metàl·liques Tipus Rivisa i tancament amb New Jersey a l'inici de l'àmbit pintada amb groc i disposició de la senyalització provisional.
- Enderroc i retirada dels paviments i elements de urbanització existents. Enllumenat provisional.
- Explanació de la plataforma del nou vial
- Execució de les rases i instal·lacions de les conduccions de les noves xarxes de serveis.
- Extensió de la subbase granular de la calçada.
- Col·locació d'encintats de vorera, pavimentació.
- Retirada dels tancaments provisionals
- Entibació i execució del sistema de drenatge sostenible SUD del projecte

Afeccions al transit

- Es limita la circulació a la meitat de la calçada i es restringeix als veïns residents.
- Es prohibeix l'aparcament al cordó.
- Es permetrà mitjançant planxes metàl·liques l'accés als habitatges així com als guals existents.
- Com que per l'execució del SUD es necessària una excavació de 2,50 m de profunditat, es realitzarà en franges de manera que es garanteixi l'accés dels vehicles als guals al màxim i es limiti l'afectació al temps necessari per l'execució del tram corresponent al gual afectat. En aquests casos es possible que es modifiqui el sentit de circulació del carrer per tal de garantir-ne l'accés.

Senyalització

- Senyalització del trams per a la circulació dels vianants amb amplada mínima de 1,50 m i delimitats amb tanca tipus Rivisa amb peu de formigó.
- Senyalització de perill per obres, de limitació de velocitat i de restricció de pas per obres.
- Senyalització P-20: perill pas de vianants
- Senyalització TR-301 limitació de velocitat a 30 km/h
- Senyalització TR-500 Prohibicions.

LLEGENDA FASE I

- ÀMBIT OBRES FASE I
- ITINERARI VEHICLES FASE I
- ITINERARI VIANANTS FASE I
- SENTIT CIRCULACIÓ
- GUAL
- ÀMBIT DE PROJECTE

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ D'UNA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
FASES D'OBRA I DESVIAMENT VEHICLES
SENYALITZACIÓ PROVISIONAL D'OBRES

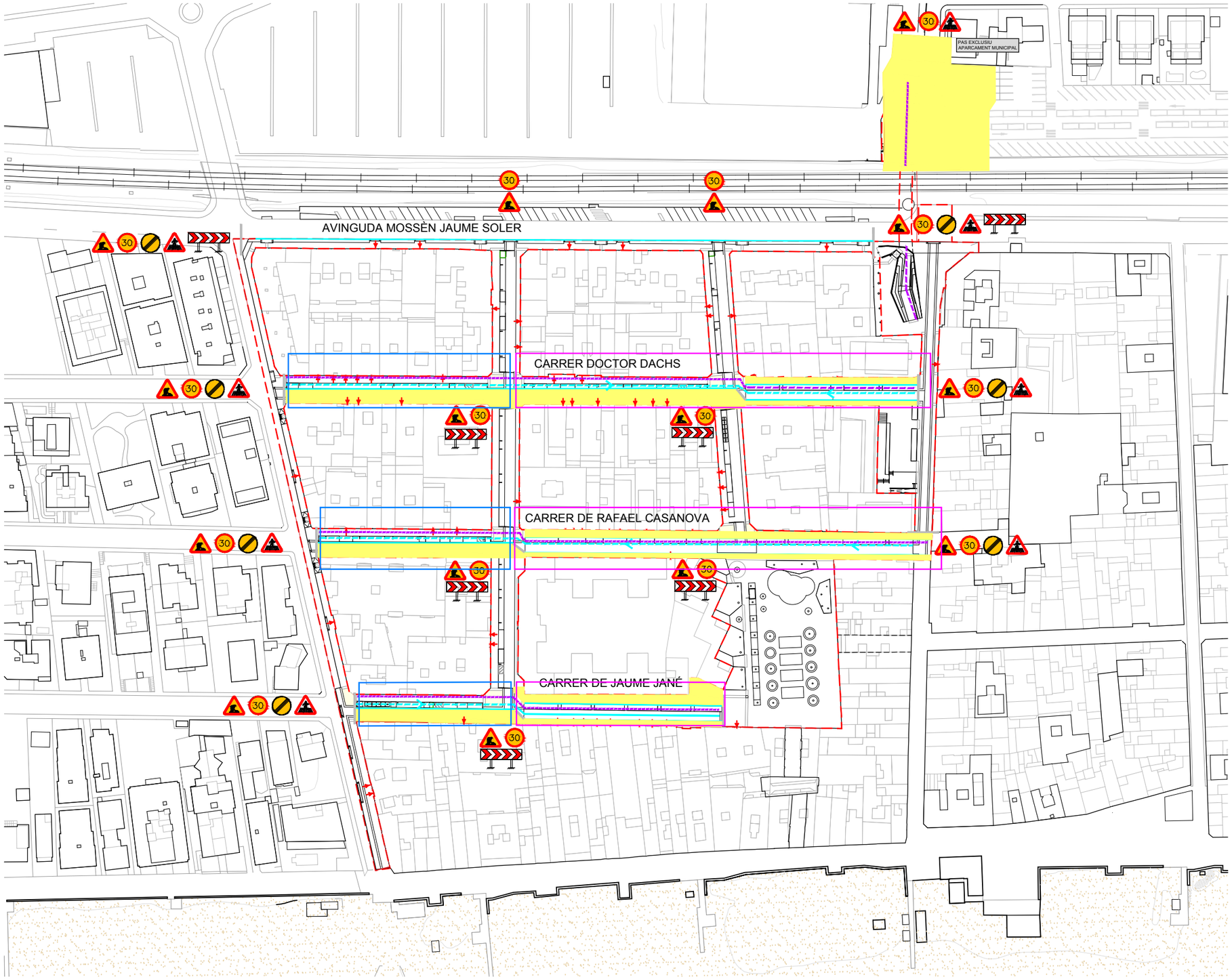
NOVEMBRE 2025

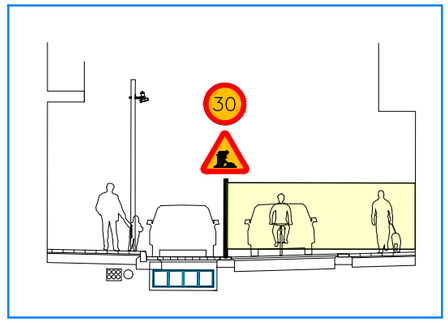
30.1

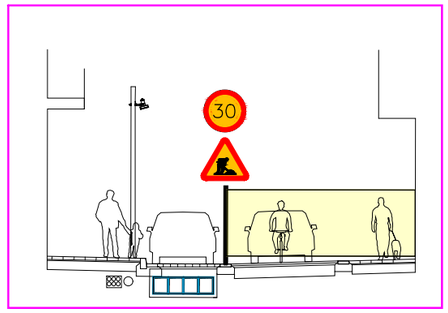
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

0 5 25 m

TRAÇA 11/14/2025 Z:\aldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\30_P_SEN_Senyalitzacio obra.dwg







SECCIÓ TIPUS:

CARRER DOCTOR DACHS

CARRER RAFAEL CASANOVA

CARRER JAUME JANÉ

SENYALITZACIÓ VERTICAL PROVISIONAL

- TP-18: PERILL PER OBRES
- TR-301: VELOCITAT MÀXIMA 30KM/H
- TR-500: FI DE PROHIBICIONS
- P-20: PERILL DE PAS DE PEATONS
- TB1: PANELL DIRECCIONAL "SERGENT"
- NEW JERSEY DE FORMIGÓ
- TANCA RIVISA

FASE 2:

Reurbanització de la meitat sud o de les voreres laterals dels carrers Doctor Dachs, Rafael Casanova i Jaume Jané.

TREBALLS A REALITZAR EN FASE 2:

- Tancament perimetral de l'àmbit de les obres a executar en aquesta fase mitjançant tanques metàl·liques Tipus Rivisa i tancament amb New Jersey a l'inici de l'àmbit pintada amb groc i disposició de la senyalització provisional.
- Enderroc i retirada dels paviments i elements de urbanització existents. Enllumenat provisional.
- Explanació de la plataforma del nou vial
- Execució de les rases i instal·lacions de les conduccions de les noves xarxes de serveis.
- Extensió de la subbase granular de la calçada.
- Col·locació d'encintats de vorera, pavimentació.
- Retirada dels tancaments provisionals

Afeccions al transit

- Es limita la circulació a la meitat de la calçada i es restringeix als veïns residents.
- Es prohibeix l'aparcament al cordó.
- Es permetrà mitjançant planxes metàl·liques l'accés als habitatges així com als guals existents.
- Els veïns ja podran circular per la part central del carrer i s'habilitaran passos als guals per tal de permetre l'accés dels vehicles a les propietats.

Senyalització

- Senyalització del trams per a la circulació dels vianants amb amplada mínima de 1,50 m i delimitats amb tanca tipus Rivisa amb peu de formigó.
- Senyalització de perill per obres, de limitació de velocitat i de restricció de pas per obres.
- Senyalització p-20: perill pas de vianants .
- Senyalització de final de les prohibicions.
- Senyalització del tram per a la circulació dels vianants indicant que hi circularan per la part central.

LLEGENDA FASE II

- ÀMBIT OBRES FASE II
- ITINERARI VEHICLES FASE II
- ITINERARI VIANANTS FASE II
- SENTIT CIRCULACIÓ
- GUAL
- ÀMBIT DE PROJECTE

N

AUTORS: batlleiroig — BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS: SBS — SBS Ingeniería

CLIENT: Ajuntament de Calafell

PROJECTE: PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT: PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL: FASES D'OBRA I DESVIAMENT VEHICLES SENYALITZACIÓ PROVISIONAL D'OBRES

NOVEMBRE 2025

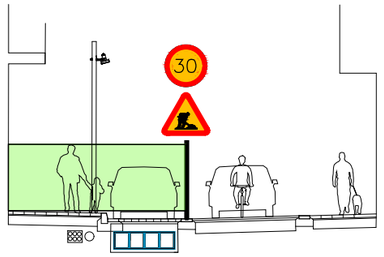
30.2

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

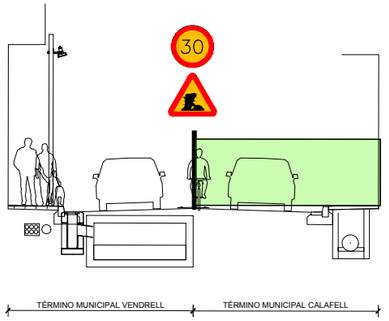
0 5 25 m

TRAÇA 11/14/2025 z:\aldivar\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/30_P_SEN_Senyalitzacio obra.dwg

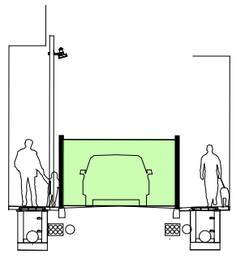




SECCIÓ TIPUS:
CARRER D'IGUALADA
CARRER FRANCESC BONJOCH



SECCIÓ TIPUS:
CARRERADA DE'N RALET



SECCIÓ TIPUS:
CARRER DE SANT PERE

SENYALITZACIÓ VERTICAL PROVISIONAL

- TP-18: PERILL PER OBRES
- TR-301: VELOCITAT MÀXIMA 30KM/H
- TR-500: FI DE PROHIBICIONS
- P-20: PERILL DE PAS DE PEATONS
- TB1: PANELL DIRECCIONAL "SERGENT"
- NEW JERSEY DE FORMIGÓ
- TANCA RIVISA

FASE 1:

Reurbanització de la meitat oest de la Carrerada d'en Ralet i dels carrers d'Igualada i Francesc Bonjoch, i de la part central del carrer de Sant Pere.

TREBALLS A REALITZAR EN FASE 1:

- Tancament perimetral de l'àmbit de les obres a executar en aquesta fase mitjançant tanques metàl·liques Tipus Rivisa i tancament amb New Jersey a l'inici de l'àmbit pintada amb groc i disposició de la senyalització provisional.
- Enderroc i retirada dels paviments i elements de urbanització existents. Enllumenat provisional.
- Explanació de la plataforma del nou vial
- Execució de les rases i instal·lacions de les conduccions de les noves xarxes de serveis.
- Extensió de la subbase granular de la calçada.
- Col·locació d'encintats de vorera, pavimentació.
- Retirada dels tancaments provisionals

Afeccions al transit

- Es limita la circulació a la meitat de la calçada i es restringeix als veïns residents.
- Es prohibeix l'aparcament al cordó.
- Es permetrà mitjançant planxes metàl·liques l'accés als habitatges així com als guals existents.

Senyalització

- Senyalització del trams per a la circulació dels vianants amb amplada mínima de 1,50 m i delimitats amb tanca tipus Rivisa amb peu de formigó.
- Senyalització de perill per obres, de limitació de velocitat i de restricció de pas per obres.
- Senyalització p-20: perill pas de vianants .
- Senyalització de final de les prohibicions.

LLEGENDA FASE I

- ÀMBIT OBRES FASE I
- ITINERARI VEHICLES FASE I
- ITINERARI VIANANTS FASE I
- SENTIT CIRCULACIÓ
- GUAL

ÀMBIT DE PROJECTE

N

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT
PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
FASES D'OBRA I DESVIAMENT VEHICLES
SENYALITZACIÓ PROVISIONAL D'OBRES

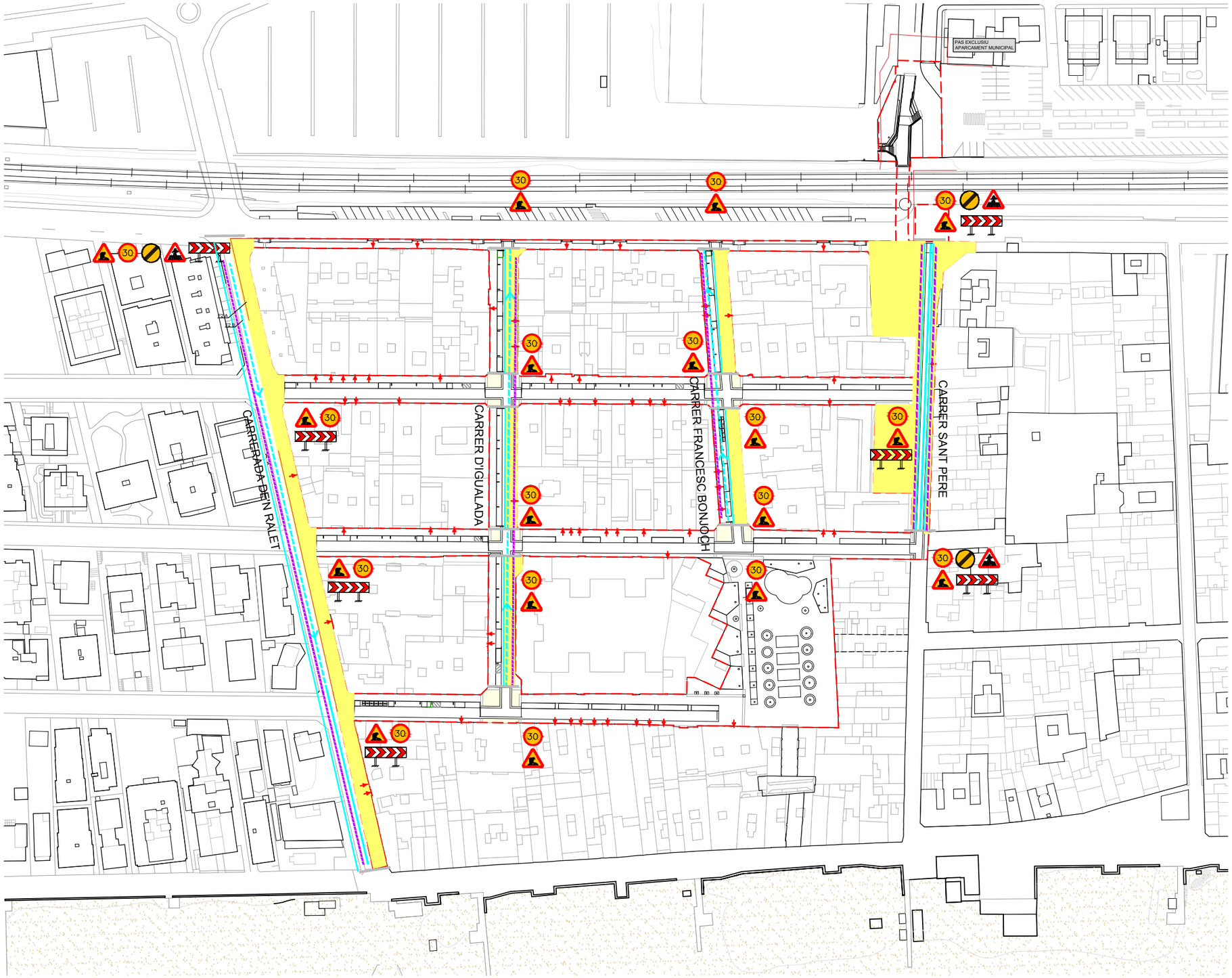
NOVEMBRE 2025

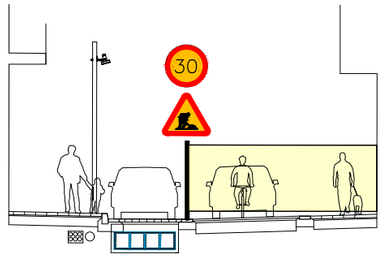
A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

30.3

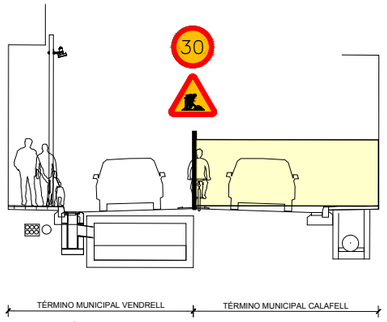
0 5 25 m

TRAÇA 11/14/2025 Z:\aldivari\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\30_P_SEN_Senyalitzacio obra.dwg

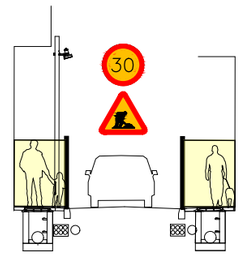




SECCIÓ TIPUS:
CARRER D'IGUALADA
CARRER FRANCESC BONJOCH



SECCIÓ TIPUS:
CARRELADA DE'N RALET



SECCIÓ TIPUS:
CARRER DE SANT PERE

SENYALITZACIÓ VERTICAL PROVISIONAL

- TP-18: PERILL PER OBRES
- TR-301: VELOCITAT MÀXIMA 30KM/H
- TR-500: FI DE PROHIBICIONS
- P-20: PERILL DE PAS DE PEATONS
- TB1: PANELL DIRECCIONAL "SERGENT"
- NEW JERSEY DE FORMIGÓ
- TANCA RIVISA

LLEGENDA FASE II

- ÀMBIT OBRES FASE II
- ITINERARI VEHICLES FASE II
- ITINERARI VIANANTS FASE II
- SENTIT CIRCULACIÓ
- GUAL
- ÀMBIT DE PROJECTE

FASE 2:

Reurbanització de la meitat est de la Carrerada d'en Ralet i dels carrers d'Igualada i Francesc Bonjoch, i de les voreres laterals del carrer de Sant Pere.

TREBALLS A REALITZAR EN FASE 2:

- Tancament perimetral de l'àmbit de les obres a executar en aquesta fase mitjançant tanques metàl·liques Tipus Rivisa i tancament amb New Jersey a l'inici de l'àmbit pintada amb groc i disposició de la senyalització provisional.
- Enderroc i retirada dels paviments i elements de urbanització existents. Enllumenat provisional.
- Explanació de la plataforma del nou vial
- Execució de les rases i instal·lacions de les conduccions de les noves xarxes de serveis.
- Extensió de la subbase granular de la calçada.
- Col·locació d'encintats de vorera, pavimentació.
- Retirada dels tancaments provisionals

Afeccions al transit

- Es limita la circulació a la meitat de la calçada i es restringeix als veïns residents.
- Es prohibeix l'aparcament al cordó.
- Es permetrà mitjançant planxes metàl·liques l'accés als habitatges així com als guals existents.
- Els veïns ja podran circular per la part central del carrer i s'habilitaran passos als guals per tal de permetre l'accés dels vehicles a les propietats.

Senyalització

- Senyalització del trams per a la circulació dels vianants amb amplada mínima de 1,50 m i delimitats amb tanca tipus Rivisa amb peu de formigó.
- Senyalització de perill per obres, de limitació de velocitat i de restricció de pas per obres.
- Senyalització de prohibicions.

La roda rodadora i la pintura s'executaran al final.

AUTORS
batlleiroig
BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS
SBS Ingeniería

CLIENT
Ajuntament de Calafell

PROJECTE
PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL
FASES D'OBRA I DESVIAMENT VEHICLES
SENYALITZACIÓ PROVISIONAL D'OBRES

NOVEMBRE 2025

A3 E:1/1.500
A1 E:1/750

30.4

0 5 25 m

TRAÇA 11/14/2025 z:\aldivari\01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/30_P_SEN_Senyalitzacio obra.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

FOTOMUNTATGES

PROPOSTA PAS SUBTERRANI

NOVEMBRE 2025

31.1

A3 E:1/3.000
A1 E:1/1.500

0 10 50 m

TRAÇA 12/17/2024 ▶opbox\javi zaldivar\01_JZ\162_Calafell_Platja\PROJECTE\D04_projecte_executiu_modificat\EDITABLE\CAD\31_fotomuntatges.dwg



AUTORS

batlleiroig

BATLLE I ROIG ARQUITECTURA SLP

COL·LABORADORS

SBS Ingeniería

CLIENT

Ajuntament de Calafell

PROJECTE

PROJECTE DE RENOVACIÓ INTEGRAL DE LES XARXES D'AIGUA I CLAVEGUERAM I IMPLANTACIÓ DE XARXA D'AIGÜES PLUVIALS A LA PLATJA DE CALAFELL (TARRAGONA)

DOCUMENT

PROJECTE EXECUTIU

TÍTOL

FOTOMUNTATGES

PROPOSTA PLAÇA DE L'ALCALDE ROMEU

NOVEMBRE 2025

31.2

A3 E:1/3.000
A1 E:1/1.500

0 10 50 m

TRAÇA 12/17/2024 · ▶opbox/javi zaldivar/01_JZ/162_Calafell_Platja/PROJECTE/D04_projecte_executiu_modificat/EDITABLE/CAD/31_fotomuntatges.dwg