Millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell (Sector I)

DOCUMENT 2

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

JASON PORTELL GARCIA / num:43871-5
Firmado digitalmente por JASON PORTELL GARCIA / num:43871-5
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, st=Barcelona, o=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 0015, ou=Col·legiat, title=Arquitecte, sn=PORTELL GARCIA, givenName=JASON, serialNumber=46804021X, cn=JASON PORTELL GARCIA / num:43871-5, email=jasonportell@coac.net
Fecha: 2024.07.04 17:01:01 +02'00'

39324857D EDUARD FENOY (R: B61122446)
Firmado digitalmente por 39324857D EDUARD FENOY (R: B61122446)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Rep/08001 Hoja/B-154507 / Tomo:29256 /Folio:142 /Fecha:16/05/2002 / Inscripcion:5, serialNumber=IDCES-39324857D, givenName=EDUARD, sn=FENOY PALOMAS, cn=39324857D EDUARD FENOY (R: B61122446), 2.5.4.97=VATES-B61122446, o=EDUARD FENOY I ASSOCIATS SLP, c=ES
Fecha: 2024.07.04 14:20:39 +02'00'

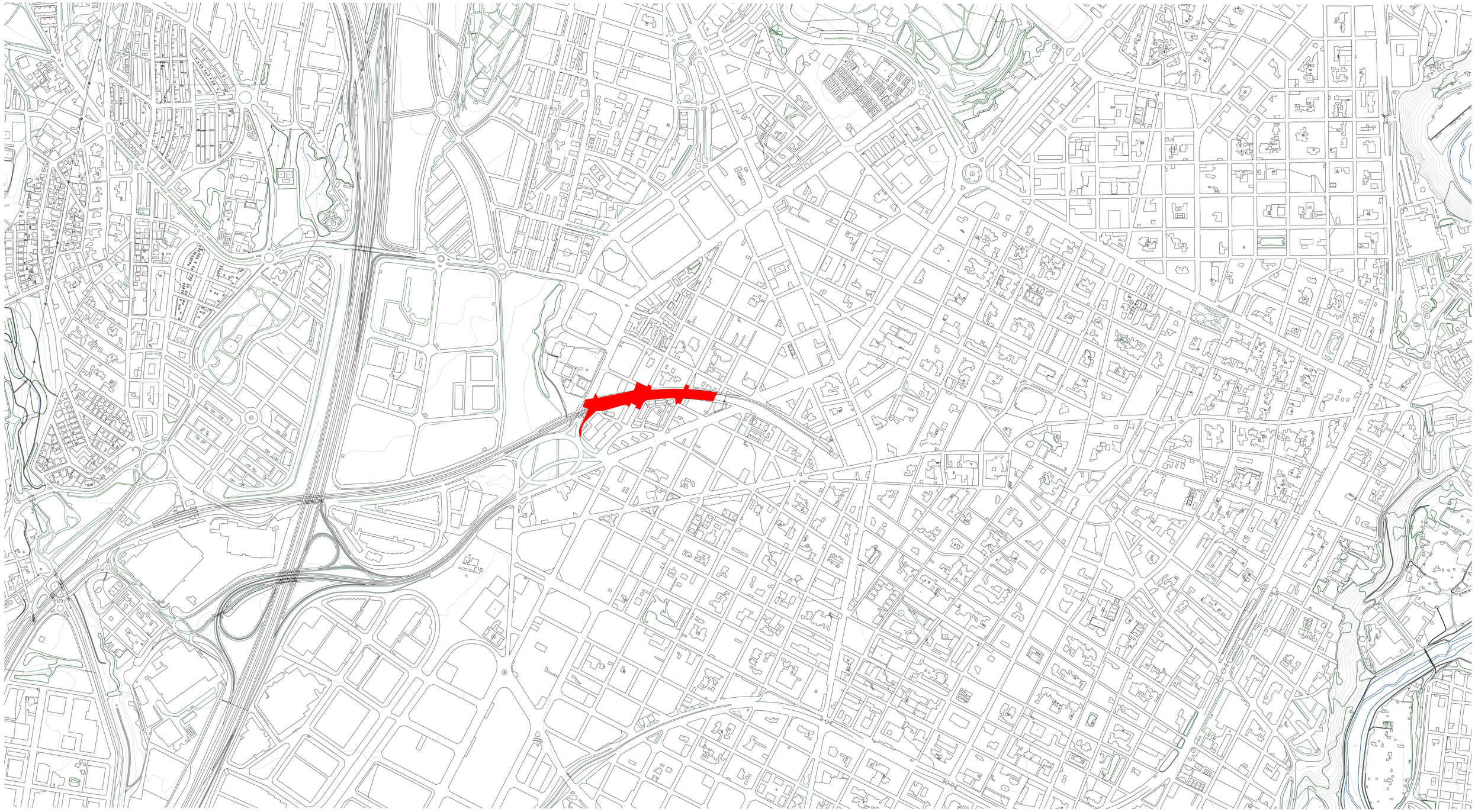
GARAIKOETXEA AIZARNA LEIRE - 72696366J
Firmado digitalmente por GARAIKOETXEA AIZARNA LEIRE - 72696366J
Fecha: 2024.07.04 14:05:30 +02'00'

XAVIER PERADALTA TORT - DNI 38149406L
Digitally signed by XAVIER PERADALTA TORT - DNI 38149406L
Date: 2024.07.04 13:57:44 +02'00'

POLARIS
35053775G XAVIER FONT (R: B61569885)
2024.07.04 13:26:11 +02'00'

UTE GRUP PORTES - Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

Carrer. Calderón, 194 2n | 08201 Sabadell | Barcelona 937.278.425



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Llistat de plànols

01	Emplaçament
02	Planejament
03	Estat actual
04	Proposta
05	Traçat
06	Enderrocs i moviment de terres
07	Paviments i tanques
08	Mobiliari urbà i jocs infantils
09	Enllumenat
10	Sanejament i drenatge
11	Enjardinament
12	Xarxa d'electricitat
13	Xarxa de Gas Natural
14	Xarxa d'aigua potable
15	Telecomunicacions
16	Clavegueram
17	Resum de serveis
18	Obra civil
19	Senyalització horitzontal i vertical. Semaforització
20	Accessibilitat
21	Bombers

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Emplaçament
-
-

DIN A1 1:2000
DIN A3 1:4000

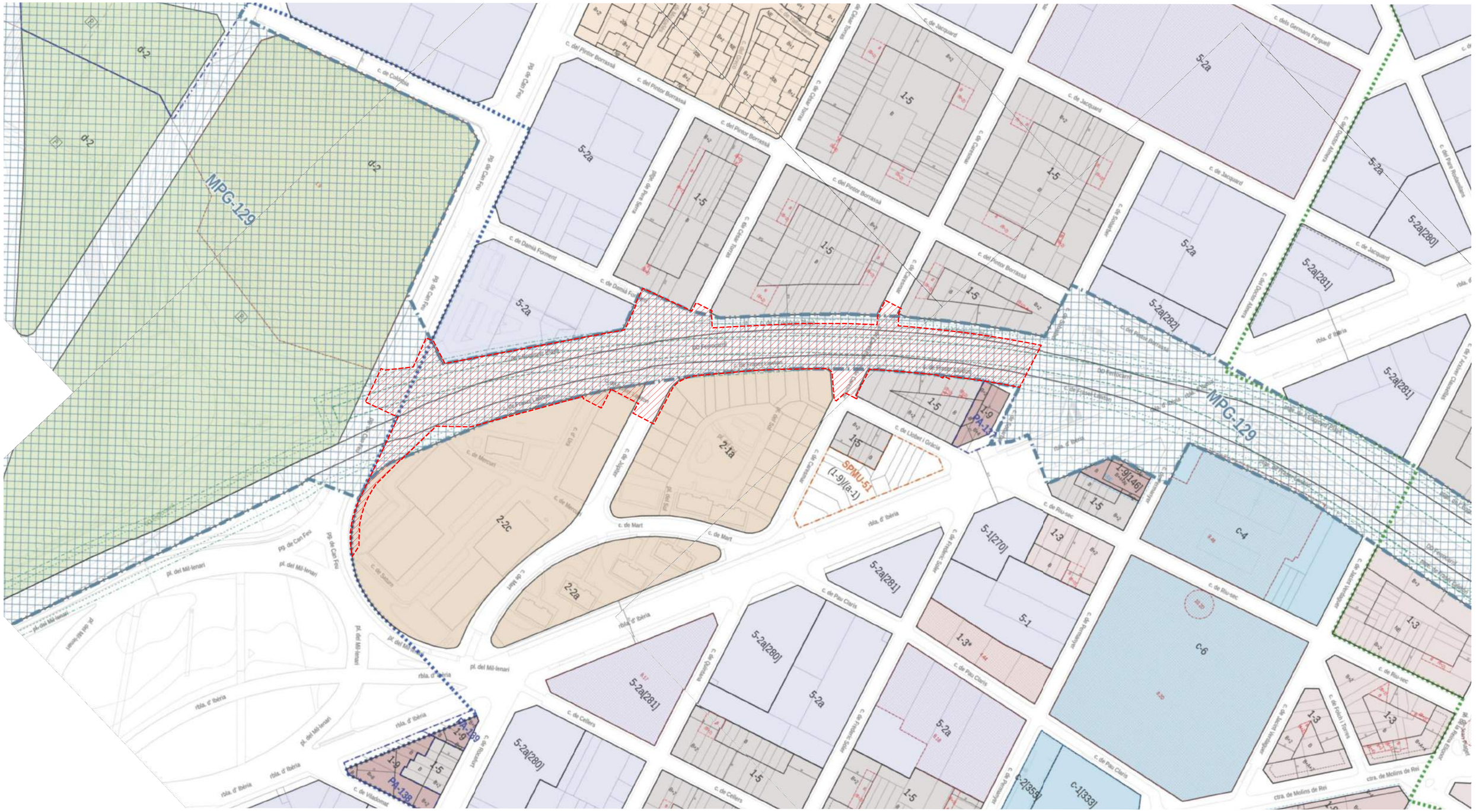
Data Juny 2024

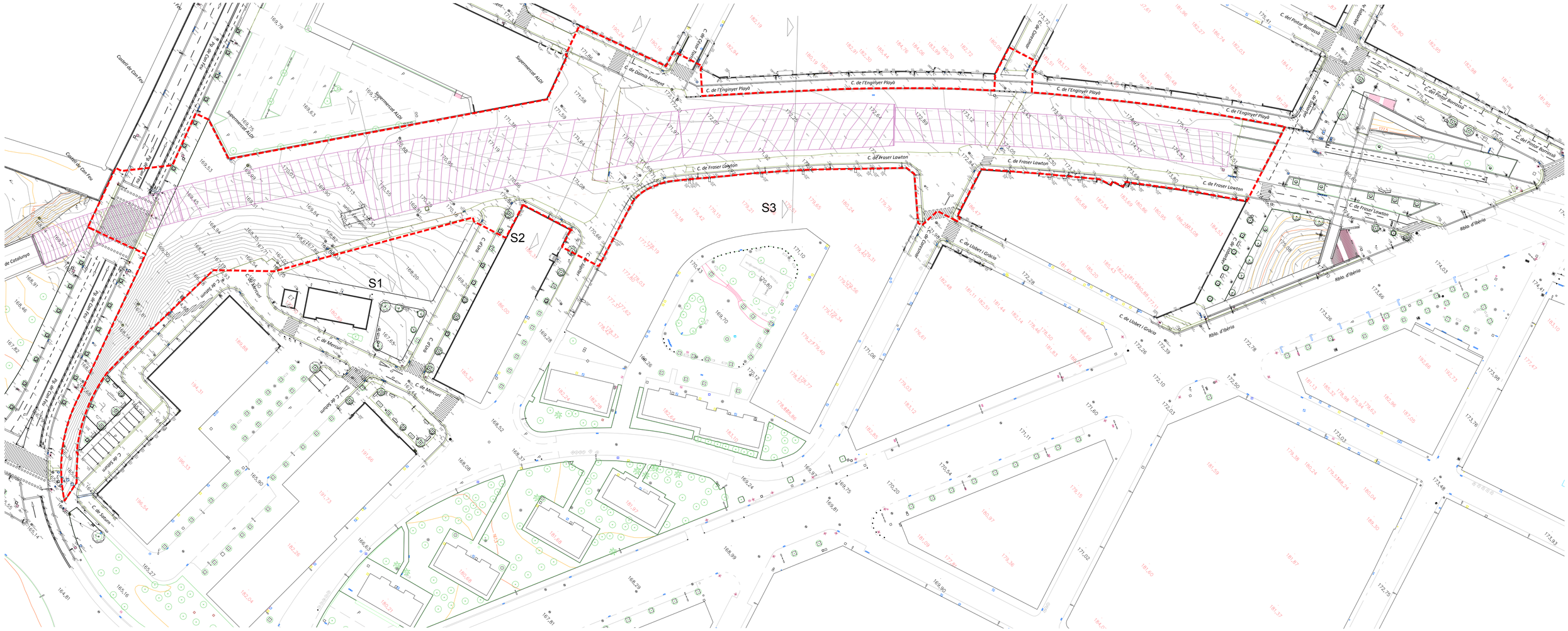
Plànol 01A
Plànol 1 de 1

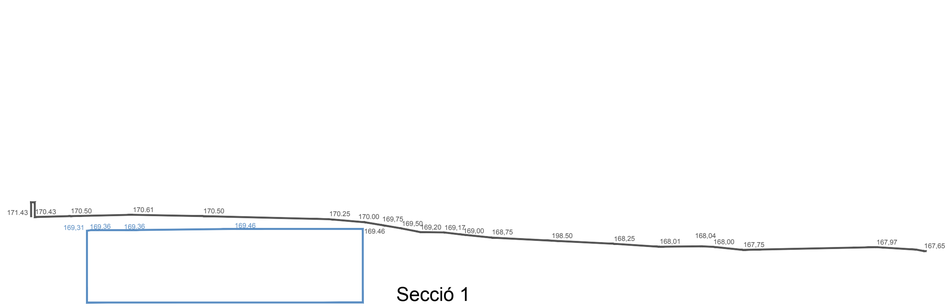
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

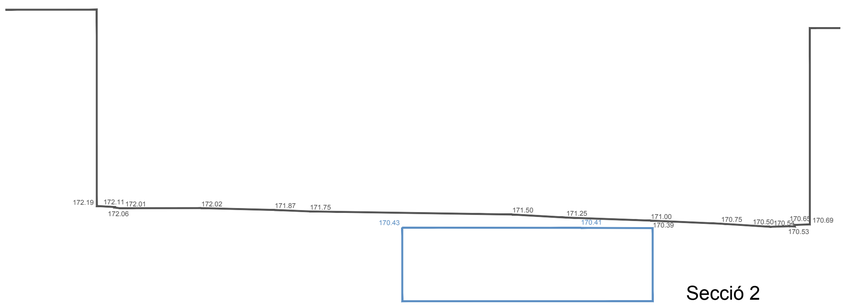
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna


MPG-129
MPG-129
d-2
d-2
d-2
5-2a
5-2a
5-2a
5-2a
5-2a
5-2a[280]
5-2a[281]
5-2a[282]
5-2a[281]
5-2a[281]
5-2a[280]
5-2a[280]
5-2a[281]
5-2a
5-2a
1-5
1-5
1-5
1-5
1-5
1-5
1-9
1-9
1-9[146]
PA-137
PA-138
PA-139
SPMU-51
(1-9)/(a-1)
2-1a
2-2c
2-2a
5-1[270]
5-1
1-3
1-3*
1-3
1-3
c-4
c-6
c-2[355]
c-1[333]
c. del Pintor Borrassà
c. de Jacquard
c. de Cal Fenu
c. de Calabuig
c. de Damià Forment
c. de Cesar Torras
c. de Cervantes
c. de Sunyer
c. de Pintor Sunyer
c. de Pau Claris
c. de Lluís Domènech i Montaner
c. de Lluís Companys
c. de Lluís Millet
c. de Lluís Millet
c. de Lluís Millet

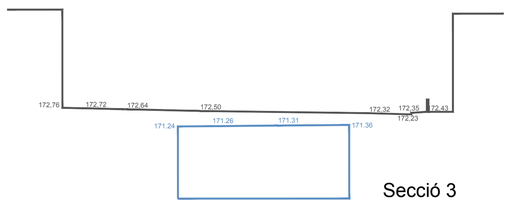




Secció 1



Secció 2



Secció 3

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta
-
-

DIN A1 1:600
DIN A3 1:1200

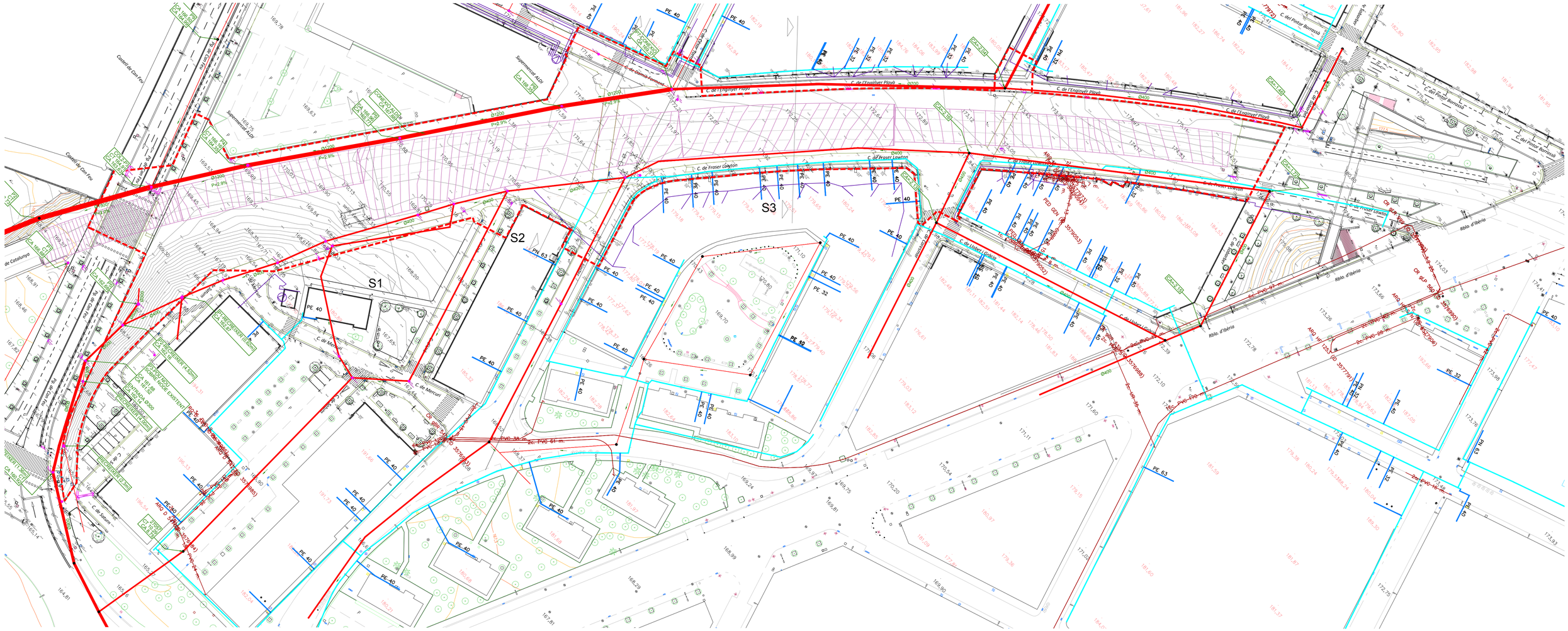
Data Juny 2024

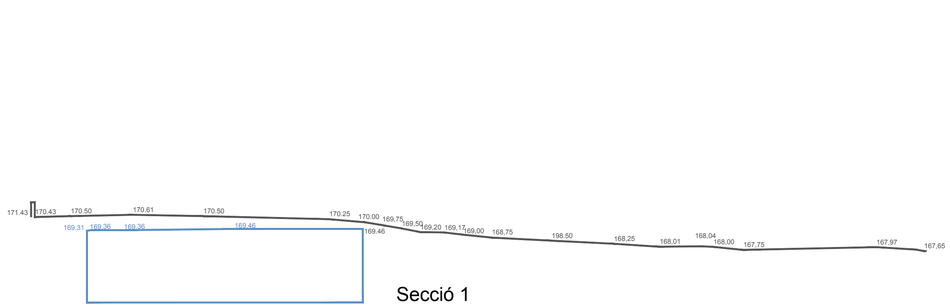
Plànol 03A
Plànol 1 de 1

Promotor
Ajuntament de Sabadell

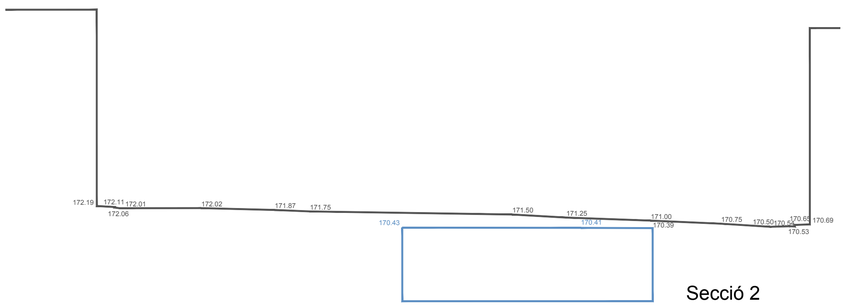
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

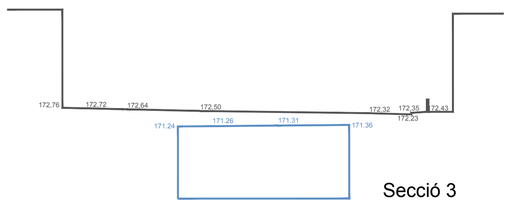




Secció 1



Secció 2



Secció 3

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

AM-BT
BT
CASSA
GAS NATURAL
TELEFONIA
CLAVEGUERAM

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta
-
-

DIN A1 1:600
DIN A3 1:1200

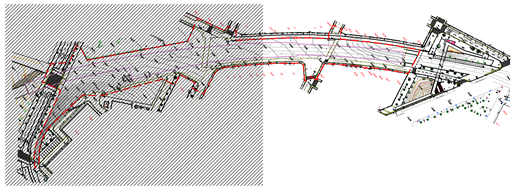
Data Juny 2024

Plànol 03B
Plànol 1 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- AM-BT
- BT
- CASSA
- GAS NATURAL
- TELEFONIA
- CLAVEGUERAM

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell.
FASE I

Estat actual
Serveis existents
-
-

DIN A1 1:300
DIN A3 1:600

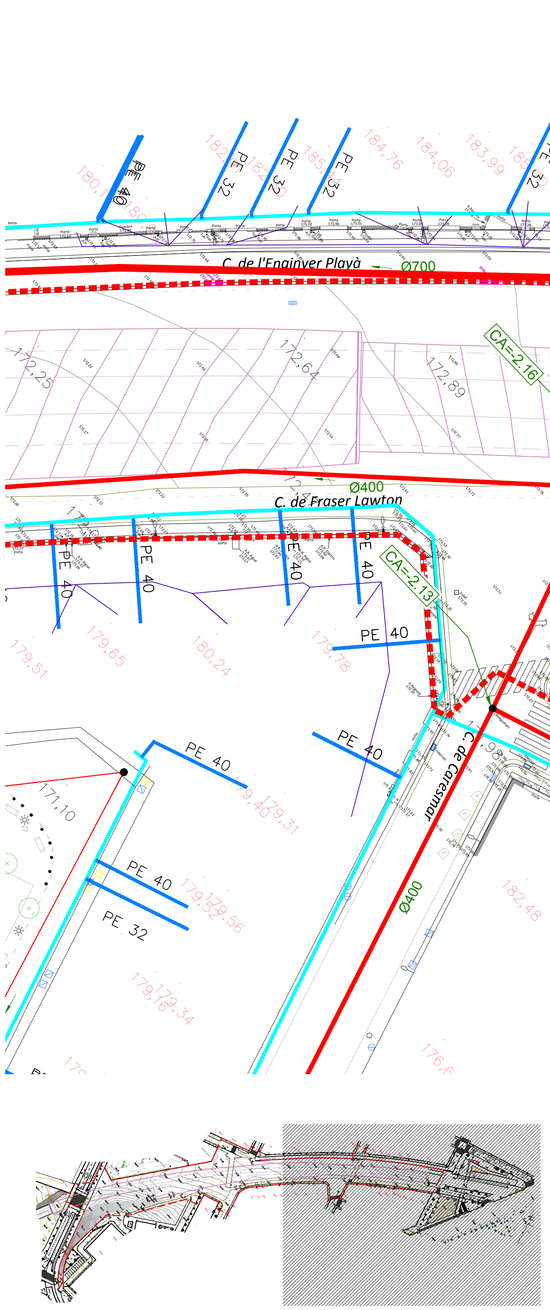
Data Juny 2024

Plànol 03B
Plànol 2 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- AM-BT
- BT
- CASSA
- GAS NATURAL
- TELEFONIA
- CLAVEGUERAM

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Serveis existents
-
-

DIN A1 1:300
DIN A3 1:600

Data Juny 2024

Plànol **03B**
Plànol 3 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

Incorporació d'usos i activitats:
La proposta introdueix usos i activitats variades i significatives dins de l'àmbit de la Fase 1. El programa introduït dins de l'àmbit dona resposta a les diverses necessitats dels diferents segments de població de l'entorn, a l'espera d'ampliar-los i complementar-los en fases posteriors.

Zones d'activitats en contacte amb la natura:
S'introdueixen zones d'estada i activitats dins de les zones verdes. Les activitats envoltades de vegetació potencien el contacte amb el verd, el refugi de les inclemències climàtiques i l'aïllament de la intensitat de l'entorn urbà, millorant la qualitat ambiental i el benestar de les persones.

Zones de repòs i estada a resguard dels fluxos de vianants i activitats:
S'ubiquen zones de descans i estada al llarg de recorregut del parc, que permeten el control visual d'aquest però queden resguardades dels trànsits i activitats per la mateixa configuració sinuosa del passeig central.

Restricció de les circulacions de vehicles als carrers integrats a la secció del Parc:
Es limita la circulació de vehicles als carrers Enginyer Playà i Fraser Lawton, que es produirà per carrers de planer únic amb prioritat invertida per a vianants i bicicletes, i circulació restringida de vehicles de veïns, serveis i emergències. Els desplaçaments en bicicleta es produeixen pels carrers de planer únic principalment, incorporant-se al passeig central en condició de zona de vianants amb reducció de la velocitat i sense prioritat sobre els vianants.

Ajust de l'àmbit d'actuació:
S'ajusta l'àmbit per evitar afectar actuacions d'urbanització recent del Passeig de Can Feu i per tal de garantir el funcionament, especialment l'evacuació de les aigües pluvials i circulacions de vehicles, del Sector del Planetes afectat en fase posterior.

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Paviment formigó rentat a l'àcid
Panot igual a l'existent
Paviment asfàltic
Paviment de sauló
Zona verda
Basses

Travesses de fusta
Paviment mixt (formigó + verd)
Paviment prefabricat formigó + verd

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general
-
-

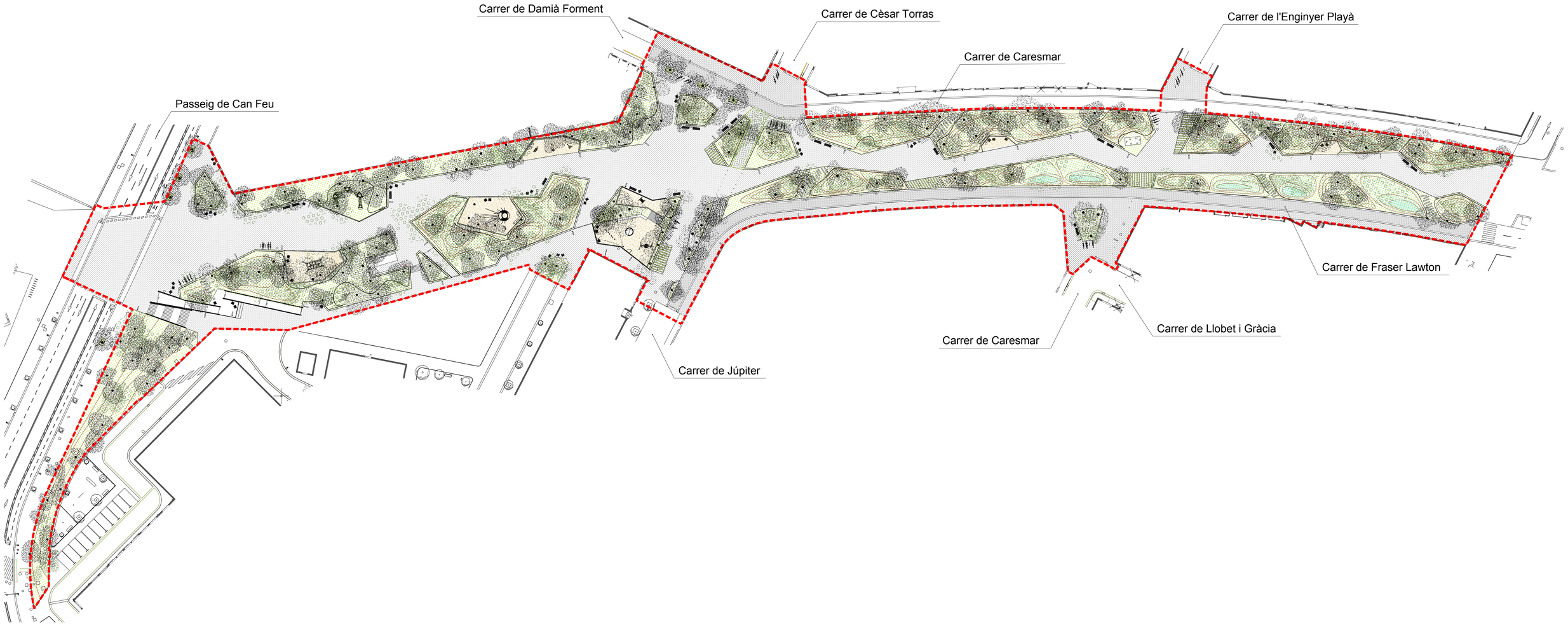
DIN A1 1:600
DIN A3 1:1200

Data Juny 2024

Plànol 04A
Plànol 1 de 4

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Paviment formigó rentat a l'àcid
Panot igual a l'existent
Paviment asfàltic
Paviment de sauló
Zona verda
Basses

Travesses de fusta
Paviment mixt (formigó + verd)
Paviment prefabricat formigó + verd

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general
-
-

DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

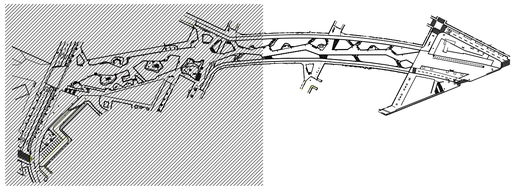
Data Juny 2024

Plànol 04A
Plànol 2 de 4

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Paviment formigó rentat a l'àcid

Panot igual a l'existent

Paviment asfàltic

Paviment de sauló

Zona verda

Basses

Travesses de fusta

Paviment mixt (formigó + verd)

Paviment prefabricat formigó + verd

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta
-
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

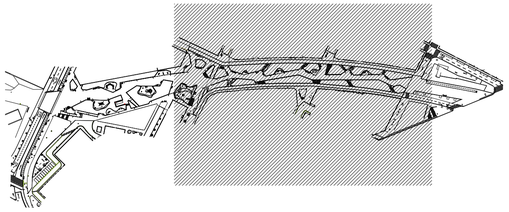
Data Juny 2024

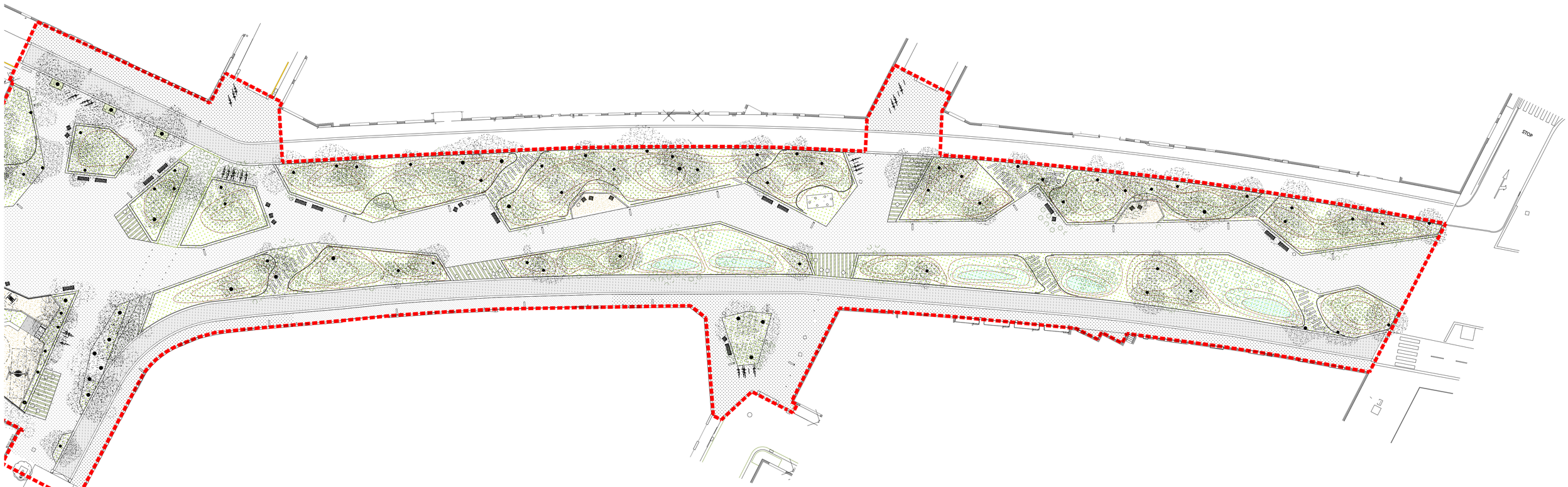
Plànol 04A
Plànol 3 de 4

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Paviment formigó rentat a l'àcid

Panot igual a l'existent

Paviment asfàltic

Paviment de sauló

Zona verda

Basses

Travesses de fusta

Paviment mixt (formigó + verd)

Paviment prefabricat formigó + verd

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta
-
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

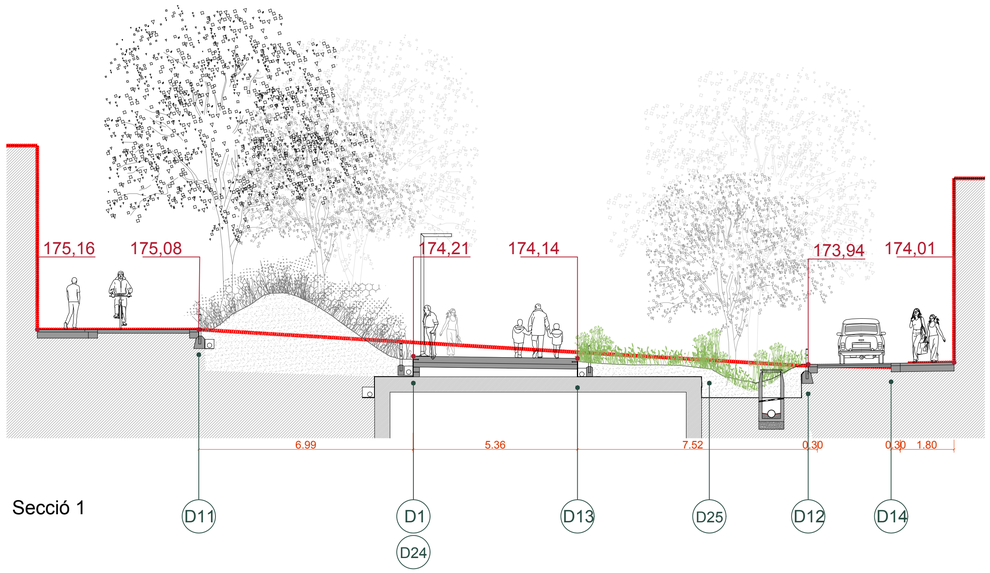
Data Juny 2024

Plànol 04A
Plànol 4 de 4

Promotor
Ajuntament de Sabadell

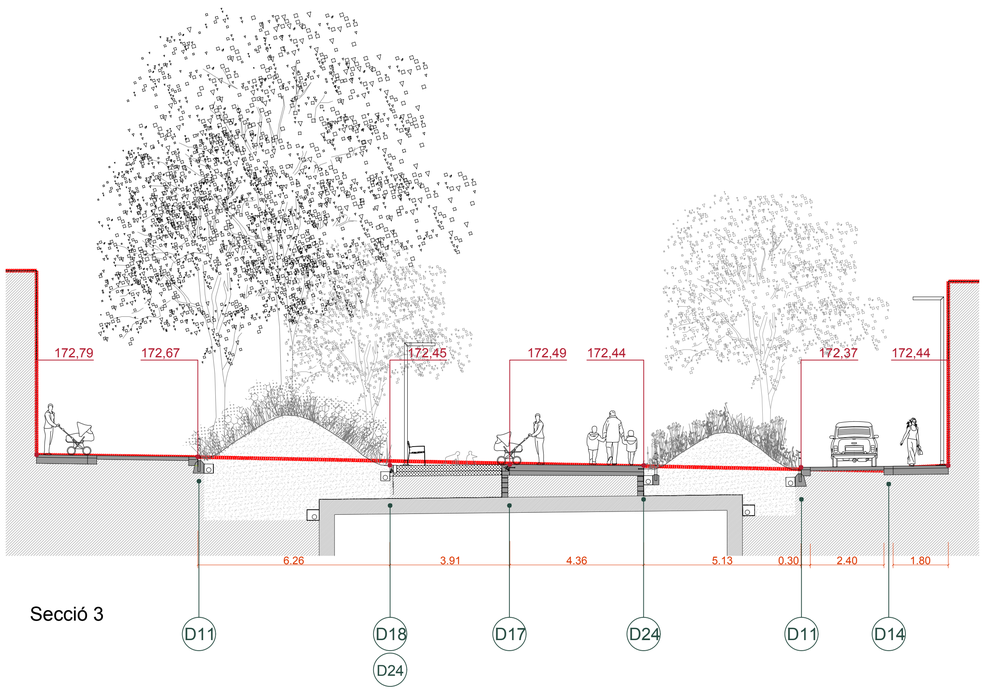
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



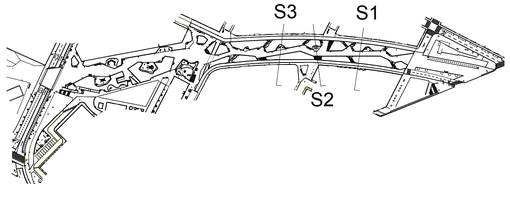
Secció 1

Secció 2



Secció 3

Àmbit del projecte
12.664,31 m2



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Seccions
-
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

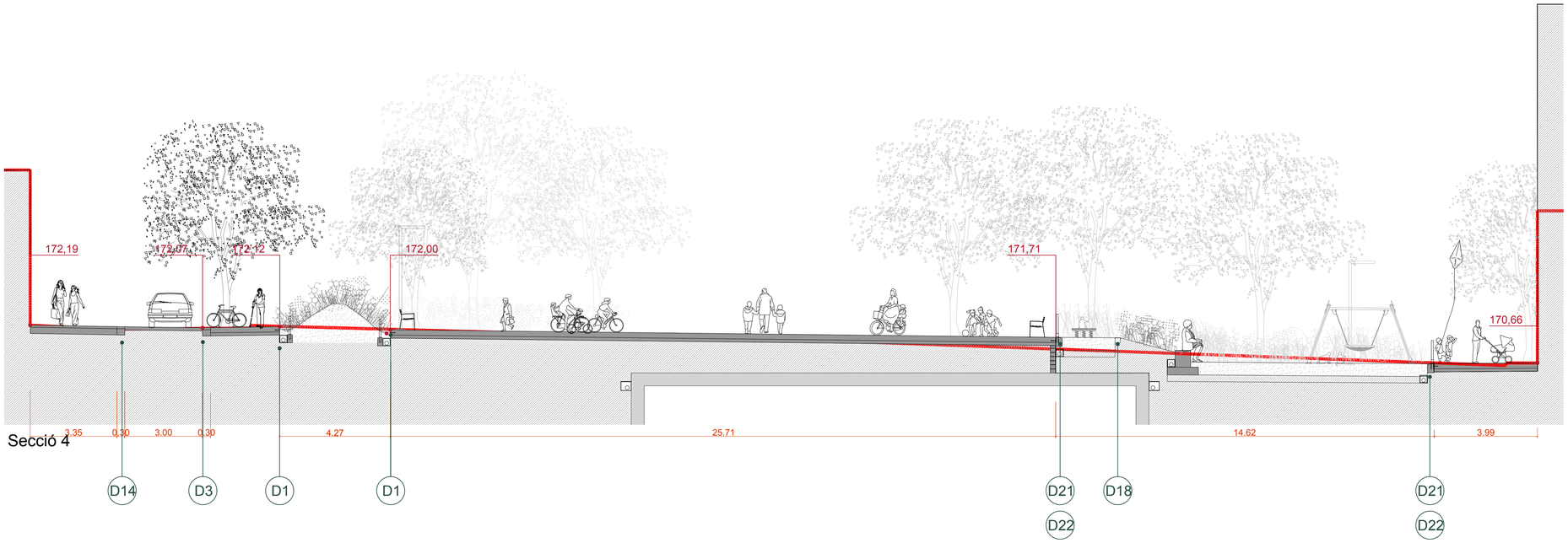
Data Juny 2024

Plànol 04B
Plànol 1 de 2

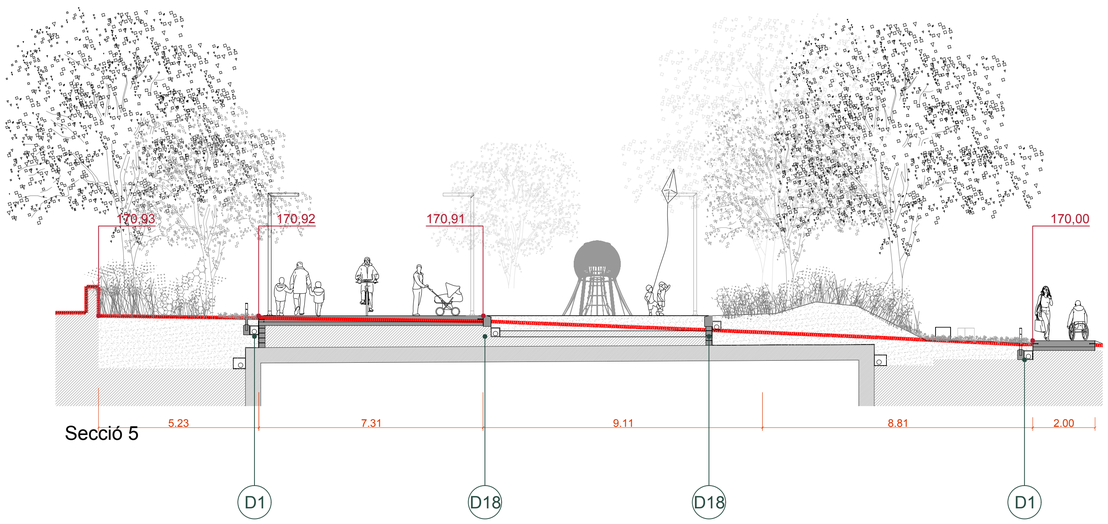
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

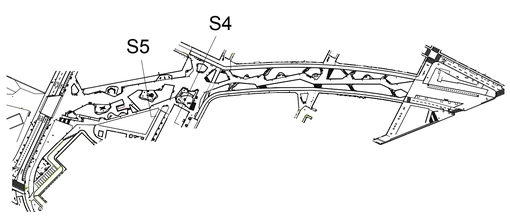


Secció 4



Secció 5

Àmbit del projecte
12.664,31 m2



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Seccions
-
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

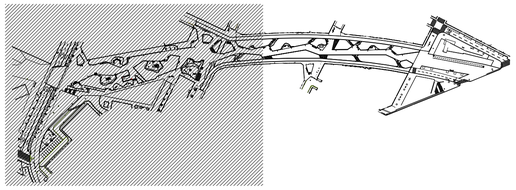
Data Juny 2024

Plànol 04B
Plànol 2 de 2

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Altimetria
-
-

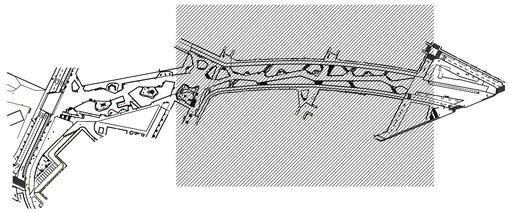
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

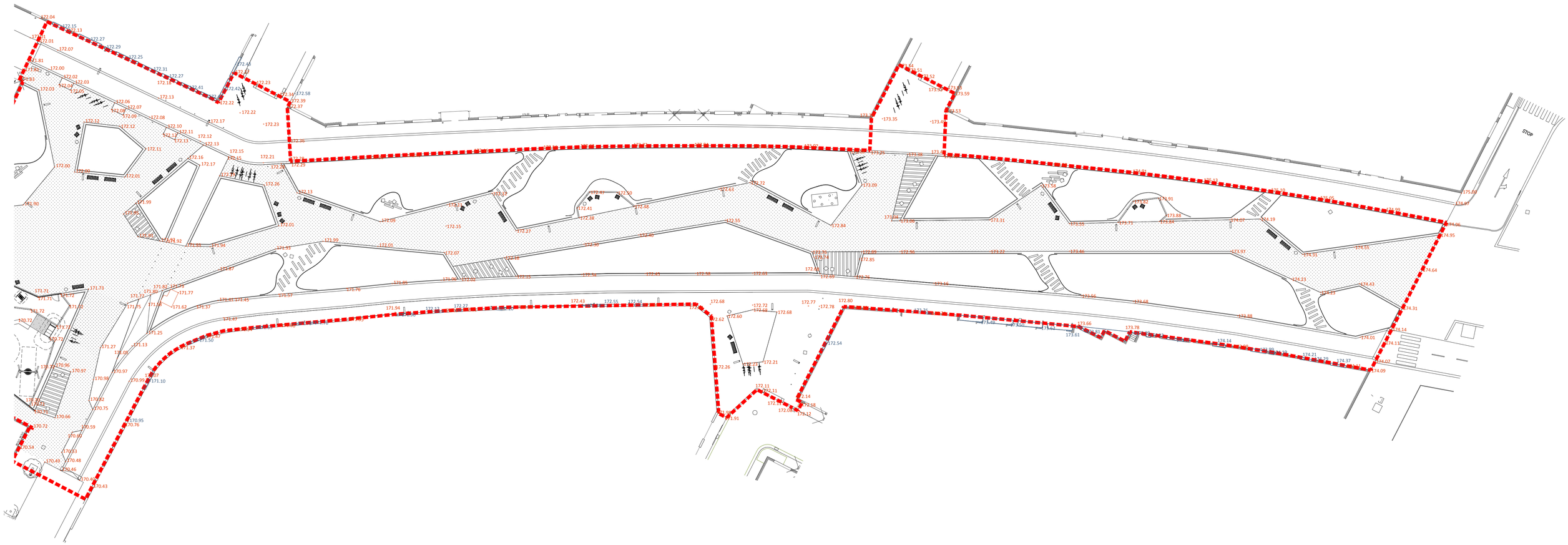
Data Juny 2024

Plànol 04C
Plànol 1 de 2

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Altimetria
-
-

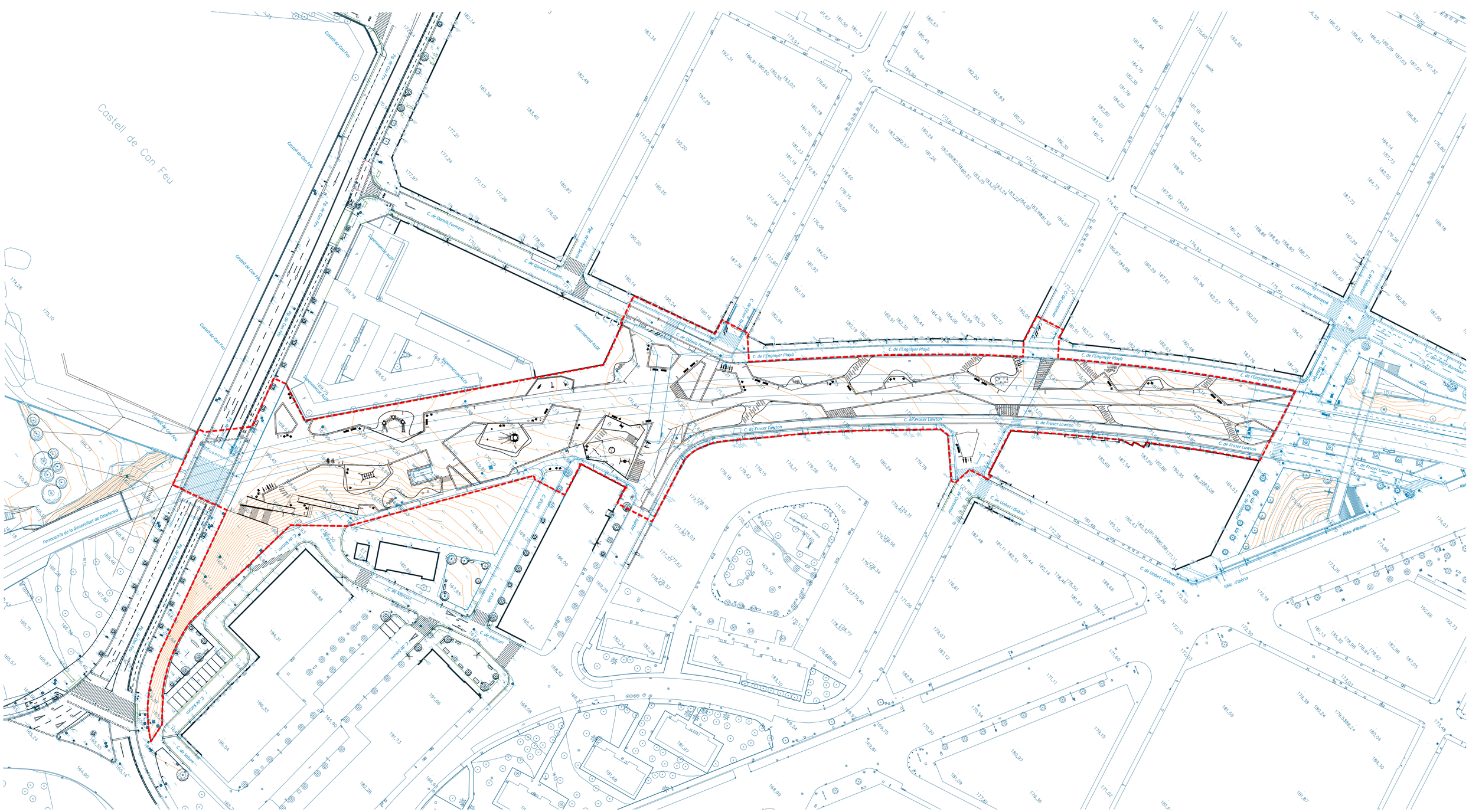
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 04C
Plànol 2 de 2

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general
Superposició amb estat actual
-

DIN A1 1:600
DIN A3 1:1200

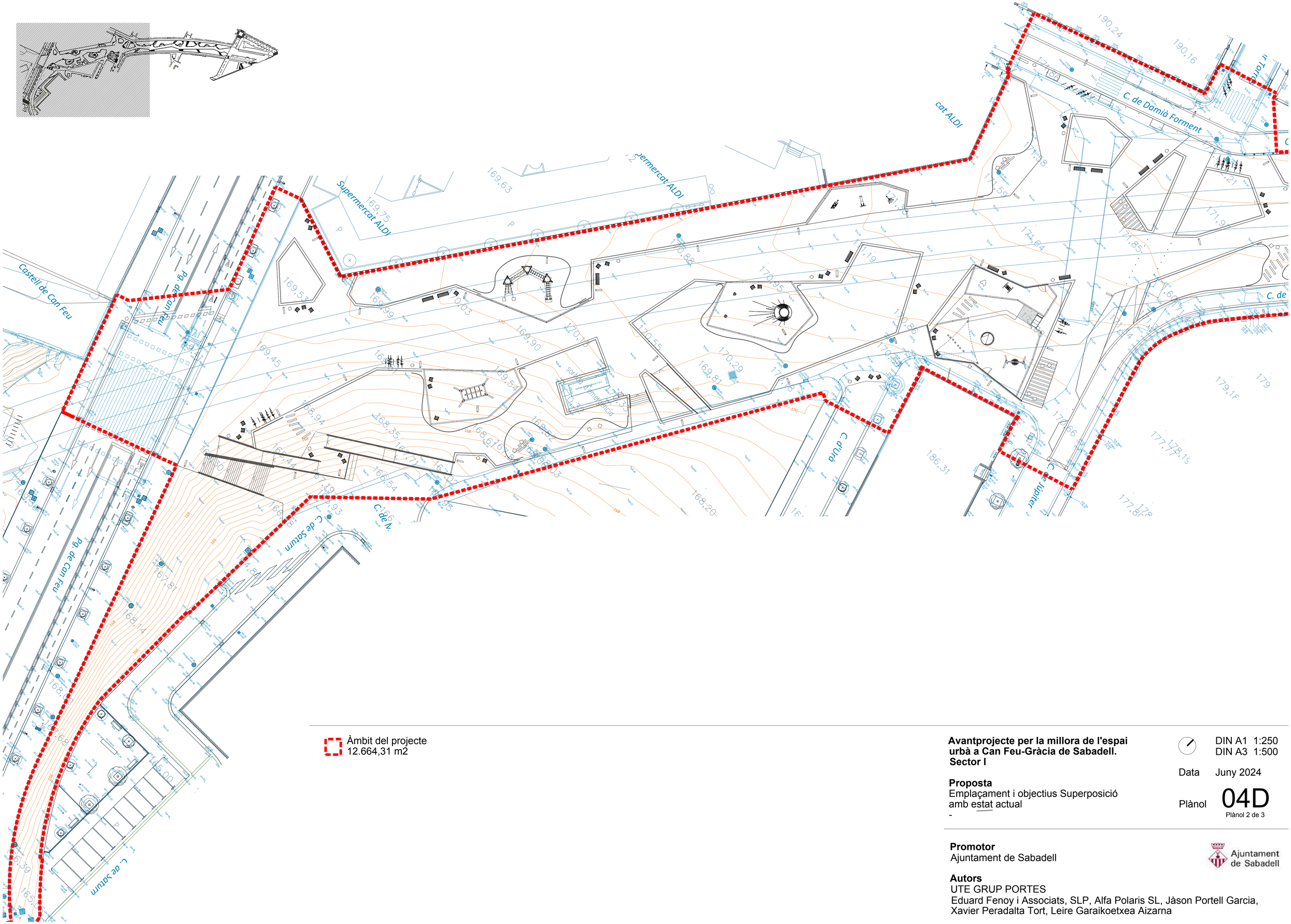
Data Juny 2024

Plànol 04D
Plànol 1 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Avantprojecte per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Emplaçament i objectius Superposició amb estat actual
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

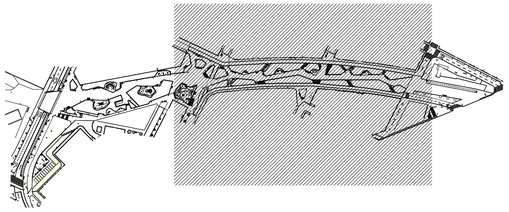
Data Juny 2024

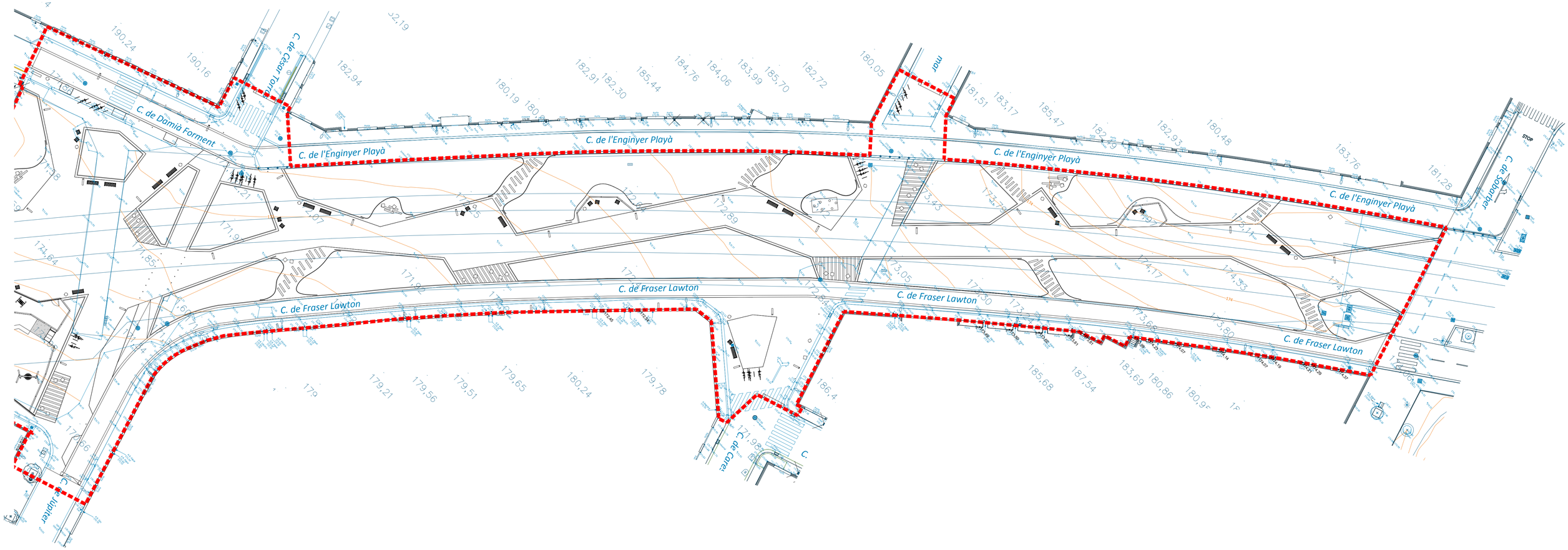
Plànol 04D
Plànol 2 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Avantprojecte per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Emplaçament i objectius Superposició amb estat actual
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

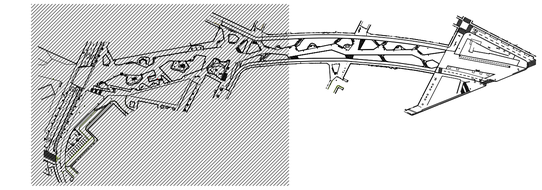
Data Juny 2024

Plànol 04D
Plànol 3 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

PUNT	X	Y	Z
AA01	424511.7804	4599020.1537	169.59
AA02	424515.1433	4599021.4727	169.50
AA03	424522.9336	4599034.6805	169.53
AA04	424524.5396	4599030.5840	169.53
AA05	424515.8723	4599019.6167	169.38
AA06	424518.6529	4599002.5031	169.49
AA07	424522.0738	4599003.8159	169.35
AA08	424533.3121	4599008.2070	169.36
AB01	424516.4283	4599051.2947	169.61
AB02	424520.1058	4599052.7382	169.71
AB03	424518.1838	4599050.0569	169.63
AB04	424517.9884	4599047.8428	169.59
AB05	424523.9821	4599047.8408	169.72
AB06	424529.6578	4599049.9166	169.82
AB07	424532.6903	4599046.3127	169.83
AB08	424533.4719	4599043.0463	169.82
AB09	424530.1237	4599038.6498	169.73
AB10	424524.7427	4599043.2451	169.68
AB11	424521.0649	4599042.7351	169.59
AB12	424520.8639	4599040.5081	169.55
AB13	424523.0424	4599037.6907	169.57
AB14	424522.8414	4599035.4637	169.53
AB15	424526.7195	4599036.1107	169.69
AB16	424533.5956	4599018.8232	169.55
AB17	424537.2104	4599009.7353	169.51
AB18	424573.9029	4598945.2920	164.82
AB19	424575.4836	4598938.6047	164.94

PUNT	X	Y	Z
BA01	424538.5877	4599017.8631	169.62
BA02	424544.9157	4599021.2399	169.10
BA03	424546.3686	4599022.3025	169.09
BA04	424552.0947	4599026.5003	168.57
BA05	424549.7939	4599024.8136	168.55
BA06	424548.4250	4599029.2020	168.55
BA07	424550.1973	4599030.4073	168.57
BA08	424557.7222	4599035.5246	168.00
BA09	424559.2106	4599036.5368	167.99
BA10	424566.7355	4599041.6540	167.45
BB01	424539.2039	4599014.3223	169.59
BB02	424540.4914	4599015.2662	169.61
BB03	424546.2176	4599019.4640	169.10
BB04	424547.6693	4599020.5282	169.09
BB05	424553.3955	4599024.7260	168.57
BB06	424557.0425	4599027.3995	168.53
BB07	424554.7164	4599030.8200	168.53
BB08	424551.4345	4599028.5881	168.57
BB09	424558.9594	4599033.7054	168.00
BB10	424560.4478	4599034.7176	167.99
BB11	424567.9727	4599039.8348	167.40
BC01	424540.6451	4599011.4722	169.59
BC02	424540.6754	4599015.4011	168.54
BC03	424542.2514	4599012.2845	168.54
BC04	424542.3922	4599016.6596	168.50
BC05	424544.1254	4599013.2321	168.50
BC06	424544.1090	4599017.9182	167.30
BC07	424545.9995	4599014.1798	167.30
BC08	424545.8258	4599019.1768	167.26
BC09	424547.8735	4599015.1275	167.26
BC10	424547.5426	4599020.4353	166.06
BC11	424549.7475	4599016.0751	166.06
BC12	424553.0552	4599017.7478	165.90
BC13	424555.3182	4599015.4860	165.72

PUNT	X	Y	Z
BD01	424555.5042	4599015.4868	165.71
BD02	424555.4775	4599021.7366	165.90
BD03	424552.5224	4599024.0860	165.94
BD04	424558.0109	4599028.1095	166.32
BD05	424555.7087	4599031.4948	166.36
BD06	424561.5170	4599027.8704	166.42
BD07	424568.5866	4599035.0503	167.03
CA01	424534.8303	4599050.8662	170.00
CA02	424536.2018	4599047.5963	169.89
CA03	424538.3489	4599047.3493	169.92
CA04	424541.5497	4599050.1734	169.99
CA05	424547.1035	4599060.8915	170.16
CA06	424561.0051	4599067.3392	170.28
CA07	424563.3955	4599075.3256	170.37
CA08	424559.1044	4599079.3088	170.40
CA09	424567.5838	4599092.0281	170.68
CA10	424578.0063	4599107.6621	171.21
CA11	424576.7109	4599114.2738	121.29
CA12	424581.3951	4599120.4610	171.42
CA13	424585.0140	4599122.4773	171.49
CA14	424586.7882	4599120.3981	171.48
CA15	424589.9940	4599124.7639	171.57
CA16	424596.7337	4599133.9421	171.90
CA17	424595.8136	4599141.6068	172.00
CA18	424585.3846	4599148.1193	172.03
CA19	424582.1480	4599146.9290	171.83
CB01	424543.4822	4599020.4732	169.72
CB02	424541.3785	4599021.9189	169.72
CB03	424547.7340	4599043.0674	169.89
CB04	424553.1922	4599048.2948	169.98
CB05	424560.0424	4599043.2634	169.99
CB06	424565.4127	4599050.3568	170.08
CB07	424565.6374	4599057.5346	170.13
CB08	424562.3140	4599057.4086	170.11

PUNT	X	Y	Z
CB09	424562.1786	4599057.4996	170.13
CB10	424562.8086	4599058.5872	170.12
CB11	424565.5139	4599065.4470	170.26
CB12	424568.0739	4599071.5470	170.35
CB13	424573.0784	4599069.4468	170.35
CB14	424569.2762	4599062.1330	170.35
CB15	424573.4525	4599060.0062	170.34
CB16	424578.1446	4599069.0079	170.35
CB17	424578.3813	4599068.8149	170.34
CB18	424579.5650	4599067.8496	169.30
CB19	424581.1244	4599070.7405	169.30
CB20	424579.7015	4599071.2622	170.34
CB21	424576.9898	4599072.2564	170.34
CB22	424576.9898	4599073.5447	170.35
CB23	424578.3380	4599073.6911	170.36

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Replanteig
-
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

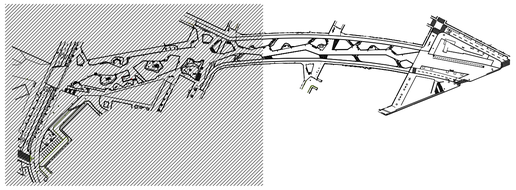
Data Juny 2024

Plànol 04E
Plànol 1 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

PUNT	X	Y	Z
CC01	424578.9757	4599076.7081	170.37
CC02	424569.8970	4599076.7081	170.37
CC03	424572.1141	4599089.0079	170.66
CC04	424575.8549	4599092.3638	170.77
CC05	424575.9778	4599092.2433	170.77
CC06	424578.6719	4599085.4506	170.74
CC07	424589.3750	4599092.2003	170.86
CC08	424588.9154	4599098.4895	170.90
CC09	424582.8097	4599099.5458	170.87
CC10	424582.6885	4599099.6504	170.99
CC11	424588.0184	4599105.3802	171.16
CC12	424585.9535	4599112.0025	171.33
CC13	424593.7830	4599117.9367	171.47
CC14	424596.0495	4599113.8527	171.13
CC15	424597.0658	4599112.0213	171.13
CC16	424600.3218	4599106.1543	170.72
CD01	424566.9836	4599041.8227	167.45
CD02	424566.3350	4599042.7764	167.48
CD03	424569.4621	4599045.8405	167.64
CD04	424572.1043	4599045.7844	167.68
CD05	424573.9132	4599044.9251	167.64
CD06	424582.6497	4599065.3341	169.00
CD07	424584.4100	4599064.3846	168.96
CD08	424584.8327	4599069.3810	169.28
CD09	424586.5930	4599068.4315	169.24
CD10	424587.7063	4599074.7081	169.64
CD11	424589.4665	4599073.7586	169.60
CD12	424588.7851	4599076.7081	169.68
CD13	424590.5454	4599075.7586	169.64
CD14	424593.3985	4599085.2606	169.95
CD15	424592.6721	4599087.7328	170.04

PUNT	X	Y	Z
CD16	424598.9360	4599091.3136	170.11
CD17	424600.0600	4599090.7072	170.05
CD18	424601.9440	4599091.3610	169.94
CD19	424600.7764	4599094.7254	170.20
CD20	424602.2583	4599097.4726	170.33
CD21	424598.7846	4599102.4577	170.52
CD22	424604.3970	4599099.4303	170.39
CD23	424605.6577	4599098.9304	170.33
CD24	424607.6105	4599093.3275	170.04
CD25	424610.6000	4599094.3649	170.15
DA01	424577.2795	4599155.9341	172.04
DA02	424578.5190	4599152.7840	172.01
DA03	424579.6812	4599153.3294	172.01
DA04	424582.8876	4599154.5637	172.07
DA05	424599.1948	4599160.8411	172.13
DA06	424607.4229	4599164.0085	172.17
DA07	424609.6758	4599168.5256	172.22
DA08	424604.4678	4599172.1415	172.27
DA09	424607.9684	4599173.3677	172.23
DA10	424613.4969	4599169.9924	172.23
DA11	424611.8140	4599174.7365	172.34
DA12	424613.8074	4599175.4226	172.39
DA13	424614.1337	4599174.4872	172.37
DA14	424618.3001	4599170.9621	172.36
DA15	424620.5968	4599169.0199	172.28
DA16	424620.8251	4599168.8268	172.29
DB01	424581.5533	4599148.4667	171.81
DB02	424580.9810	4599149.9615	171.81
DB03	424584.0889	4599151.4900	172.00
DB04	424586.5040	4599152.0876	172.02
DB05	424588.7980	4599151.6955	172.05
DB06	424594.9978	4599155.3572	172.06
DB07	424597.2918	4599154.9652	172.09
DB08	424600.3932	4599157.7664	172.08

PUNT	X	Y	Z
DB09	424603.3706	4599158.5804	172.10
DB10	424605.6646	4599158.1883	172.13
DB11	424608.6130	4599160.9306	172.12
DB12	424609.3972	4599160.9003	172.13
DB13	424613.4646	4599162.4660	172.15
DB14	424613.8366	4599162.9414	172.15
DB15	424617.8542	4599165.7865	172.21
DC01	424598.5462	4599143.3187	172.00
DC02	424593.8882	4599149.7904	172.12
DC03	424598.1994	4599153.3965	172.12
DC04	424603.6041	4599153.9493	172.11
DC05	424604.5361	4599148.4870	172.01
DD01	424608.5830	4599144.3491	171.95
DD02	424608.7074	4599146.9091	171.99
DD03	424609.2302	4599157.6681	172.16
DD04	424611.2858	4599158.3051	172.17
DD05	424616.4253	4599146.1817	171.92
DD06	424615.5874	4599145.5844	171.92
DD07	424612.7409	4599143.5549	171.91
DE01	424618.9649	4599147.9464	171.93
DE02	424614.6199	4599159.4164	172.19
DE03	424620.4698	4599163.4697	172.26
DE04	424626.6899	4599160.7464	172.01
DE05	424621.6492	4599150.6846	171.94
DF01	424602.4819	4599110.4417	170.76
DF02	424601.7556	4599114.8240	171.15
DF03	424601.5867	4599115.8433	171.15
DF04	424600.5121	4599122.3278	171.60
DF05	424608.8242	4599125.7414	171.71
DF06	424613.3588	4599132.2904	171.73
DF07	424618.4409	4599120.0723	170.96
DF08	424620.8325	4599121.3287	170.97

PUNT	X	Y	Z
DF09	424624.3718	4599114.5919	170.66
DF10	424621.3754	4599113.0171	170.71
DF11	424611.8202	4599111.5951	170.65
DF12	424607.0916	4599107.8478	170.66
DF13	424600.8710	4599122.3562	171.61
DF14	424608.8961	4599125.6520	171.71
DF15	424610.9045	4599128.5526	171.72
DF16	424613.1698	4599128.3279	171.72
DF17	424614.1069	4599124.6902	171.72
DF18	424609.4669	4599123.4683	171.72
DF19	424602.9736	4599118.1295	171.72
DF20	424603.5165	4599109.9858	170.67
DF21	424603.3987	4599111.7523	170.69
DF22	424609.3628	4599121.1471	170.72
DF23	424615.6389	4599122.7998	170.72
DF24	424617.8725	4599118.8089	170.72
DF25	424620.3015	4599112.9690	170.70
DF26	424621.3214	4599113.1208	170.71

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Replanteig
-
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

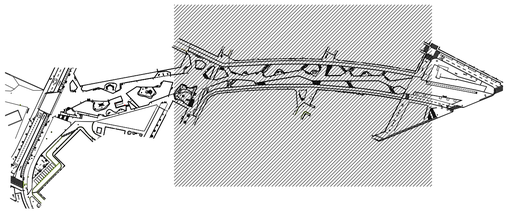
Data Juny 2024

Plànol 04E
Plànol 2 de 3

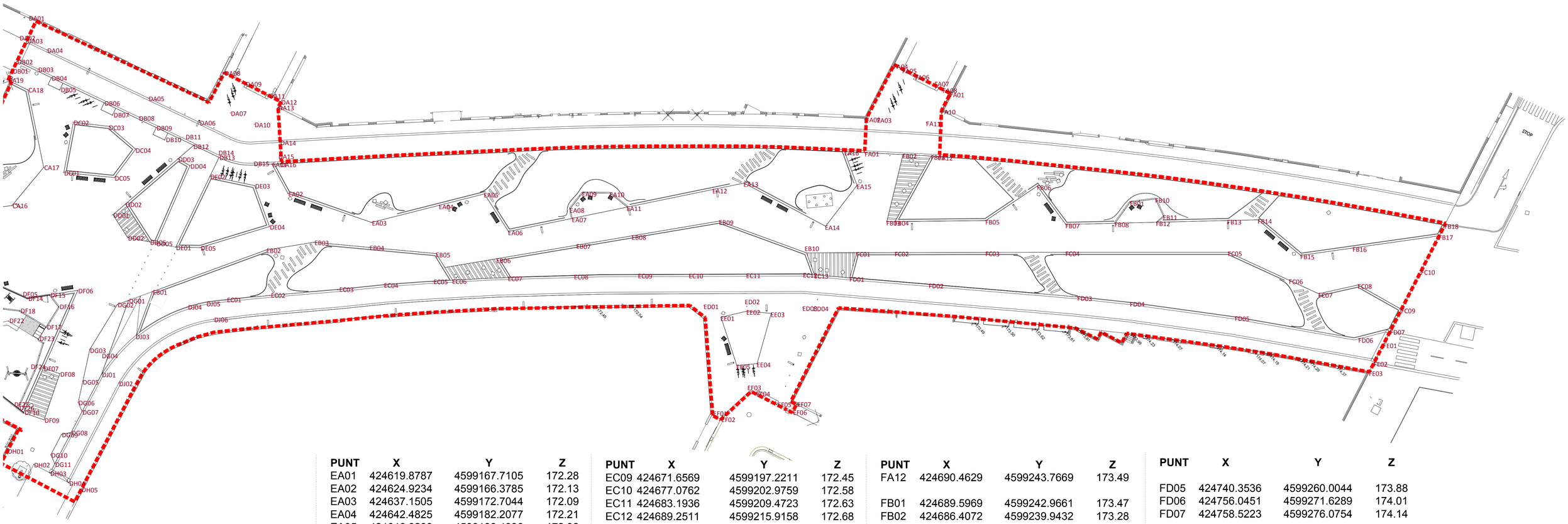
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2



PUNT	X	Y	Z
DG01	424619.9253	4599136.9387	171.77
DG02	424619.1830	4599135.2216	171.75
DG03	424621.3035	4599127.2901	171.27
DG04	424624.3177	4599128.0713	171.05
DG05	424624.1660	4599123.0800	170.98
DG06	424626.0426	4599120.3142	170.82
DG07	424627.4968	4599119.7721	170.75
DG08	424628.6820	4599116.3134	170.59
DG09	424627.8659	4599114.9934	170.60
DG10	424629.0199	4599111.6255	170.53
DG11	424630.4742	4599111.0835	170.48
DH01	424623.9286	4599107.1473	170.54
DH02	424628.2789	4599108.6391	170.49
DH03	424630.9834	4599109.5665	170.46
DH04	424634.1144	4599110.6402	170.40
DH05	424636.1955	4599111.3538	170.43
DJ01	424625.3748	4599125.9648	170.97
DJ02	424628.2090	4599126.9492	170.99
DJ03	424624.6707	4599134.1280	171.25
DJ04	424626.9701	4599142.7753	171.37
DJ05	424628.6421	4599145.7682	171.41
DJ06	424631.1807	4599144.5295	171.47

PUNT	X	Y	Z
EA01	424619.8787	4599167.7105	172.28
EA02	424624.9234	4599166.3785	172.13
EA03	424637.1505	4599172.7044	172.09
EA04	424642.4825	4599182.2077	172.21
EA05	424646.0208	4599188.4936	172.32
EA06	424652.8380	4599187.1785	172.27
EA07	424658.1913	4599195.7777	172.38
EA08	424656.8748	4599196.5882	172.41
EA09	424656.4226	4599199.7056	172.47
EA10	424659.4227	4599202.7673	172.50
EA11	424662.8003	4599203.2001	172.48
EA12	424670.0018	4599214.7490	172.63
EA13	424672.6234	4599218.9600	172.72
EA14	424686.2197	4599223.5420	172.84
EA15	424684.9720	4599231.4642	173.09
EA16	424679.8311	4599233.6734	173.18
EB01	424621.4842	4599140.5447	171.82
EB02	424628.9606	4599157.8391	171.93
EB03	424633.2261	4599164.0904	171.99
EB04	424639.7171	4599169.7724	172.01
EB05	424647.5940	4599176.6676	172.07
EB06	424654.6543	4599182.9481	172.18
EB07	424661.6953	4599193.4223	172.30
EB08	424666.5663	4599200.6685	172.40
EB09	424674.2527	4599212.1026	172.55
EB10	424687.1773	4599218.5275	172.76
EC01	424630.2638	4599147.9046	171.45
EC02	424634.4705	4599153.3468	171.57
EC03	424641.1324	4599161.6942	171.76
EC04	424645.5134	4599167.3797	171.85
EC05	424650.4108	4599173.3202	171.96
EC06	424652.3822	4599175.6598	172.02
EC07	424658.0356	4599182.2467	172.15
EC08	424664.8990	4599189.9015	172.34

PUNT	X	Y	Z
EC09	424671.6569	4599197.2211	172.45
EC10	424677.0762	4599202.9759	172.58
EC11	424683.1936	4599209.4723	172.63
EC12	424689.2511	4599215.9158	172.68
EC13	424690.5416	4599217.0745	172.69
ED01	424682.1537	4599201.3377	172.68
ED02	424686.8276	4599206.0503	172.72
ED03	424692.9454	4599212.2835	172.77
ED04	424694.1645	4599213.5125	172.78
EE01	424685.2940	4599201.9674	172.60
EE02	424687.3647	4599205.5445	172.68
EE03	424690.2297	4599208.0606	172.68
EE04	424694.3935	4599201.0909	172.21
EE05	424692.4496	4599198.5791	172.23
EF01	424695.2611	4599190.6871	171.98
EF02	424696.8121	4599190.9523	171.91
EF03	424696.8957	4599197.4185	172.11
EF04	424697.6651	4599197.6876	172.11
EF05	424701.1357	4599198.9017	172.11
EF06	424703.6918	4599199.7958	172.12
EF07	424703.2207	4599201.1425	172.18
FA01	424682.1355	4599235.8661	173.25
FA02	424678.4215	4599239.6899	173.33
FA03	424679.6604	4599240.9016	173.35
FA04	424675.3428	4599248.5029	173.54
FA05	424676.7726	4599249.0198	173.51
FA06	424678.8408	4599249.7699	173.52
FA07	424682.6752	4599251.1537	173.53
FA08	424683.3486	4599251.3972	173.53
FA09	424684.5561	4599251.8337	173.59
FA10	424685.5745	4599249.0035	173.53
FA11	424685.1741	4599246.0947	173.49

PUNT	X	Y	Z
FA12	424690.4629	4599243.7669	173.49
FB01	424689.5969	4599242.9661	173.47
FB02	424686.4072	4599239.9432	173.28
FB03	424692.2503	4599230.9217	173.04
FB04	424693.1220	4599231.8588	173.06
FB05	424702.7405	4599242.1991	173.31
FB06	424704.3666	4599251.7251	173.58
FB07	424711.7564	4599250.8313	173.55
FB08	424716.8857	4599256.5039	173.71
FB09	424716.1397	4599260.4979	173.82
FB10	424718.4841	4599263.6849	173.91
FB11	424721.2448	4599262.7434	173.88
FB12	424721.1968	4599261.2717	173.84
FB13	424728.6296	4599269.4919	174.07
FB14	424731.8152	4599273.0149	174.19
FB15	424740.4036	4599274.0171	174.31
FB16	424745.1640	4599280.6995	174.55
FB17	424753.0248	4599291.7339	174.95
FB18	424752.3934	4599293.5322	174.96
FC01	424692.5239	4599224.1894	172.89
FC02	424696.6342	4599228.5422	172.96
FC03	424706.3299	4599238.8096	173.22
FC04	424714.8890	4599247.8576	173.46
FC05	424732.2867	4599266.1850	173.97
FC06	424741.9838	4599270.0718	174.23
FC07	424746.6610	4599271.9465	174.23
FC08	424749.8876	4599277.3346	174.43
FC09	424757.2820	4599279.6083	174.31
FC10	424755.0523	4599285.9591	174.64
FD01	424694.6424	4599220.7321	172.76
FD02	424703.8832	4599228.9715	173.16
FD03	424721.2143	4599244.3953	173.56
FD04	424727.4863	4599249.7236	173.68

PUNT	X	Y	Z
FD05	424740.3536	4599260.0044	173.88
FD06	424756.0451	4599271.6289	174.01
FD07	424758.5223	4599276.0754	174.14
FE01	424760.9215	4599269.2418	174.11
FE02	424760.3752	4599270.7980	174.07
FE03	424759.2826	4599273.9093	174.09

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Proposta
Replanteig
-
-

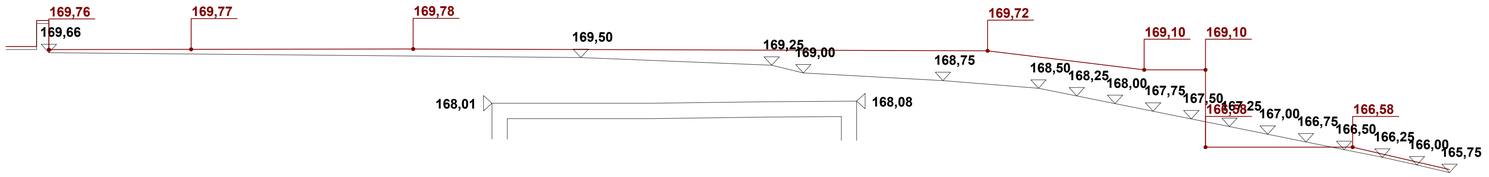
Plànol 04E
Plànol 3 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

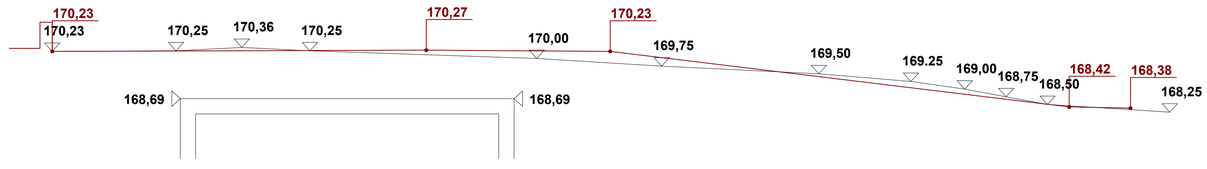
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

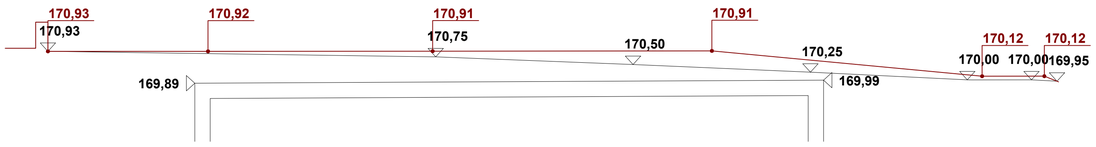
Secció 1



Secció 2

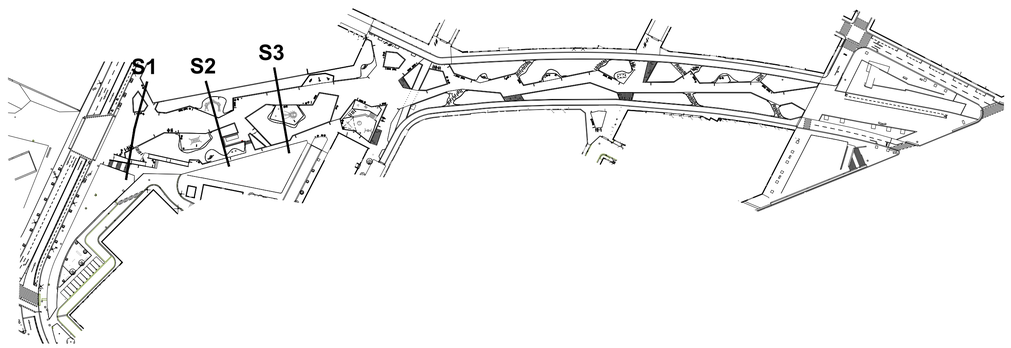


Secció 3



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Perfil existent
Perfil proposta



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

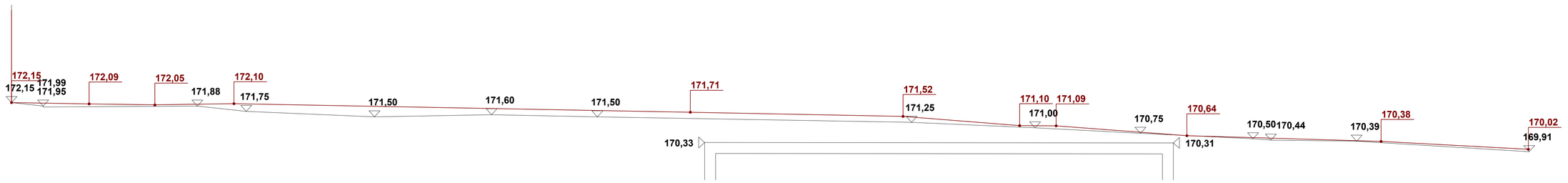
Proposta
Traçat
Seccions transversals
-

Plànol 05A
Plànol 1 de 4

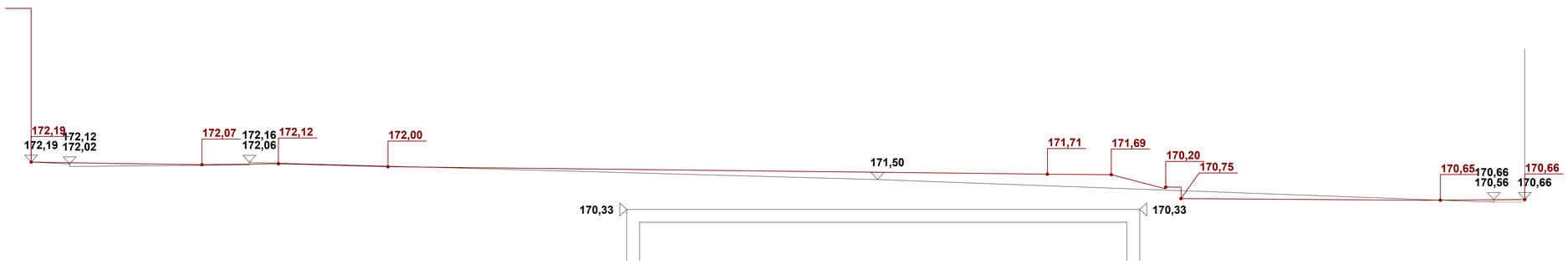
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

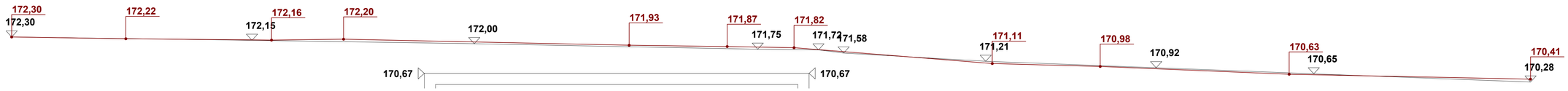
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Secció 4



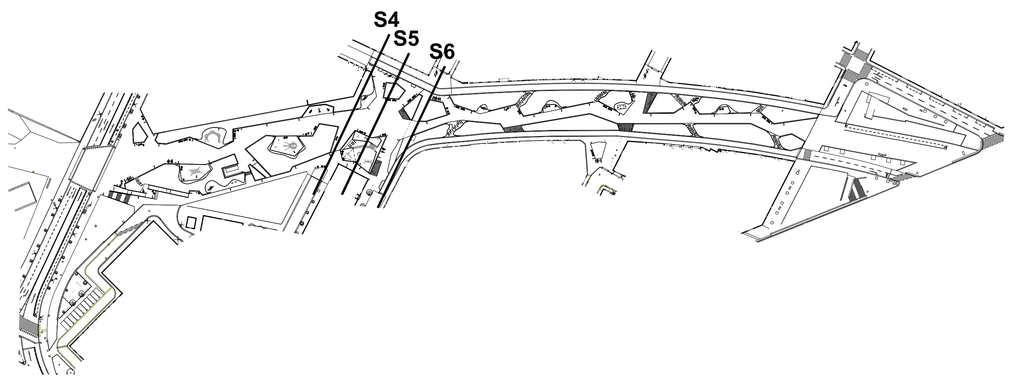
Secció 5



Secció 6

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Perfil existent
Perfil proposta



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Traçat
Seccions transversals
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

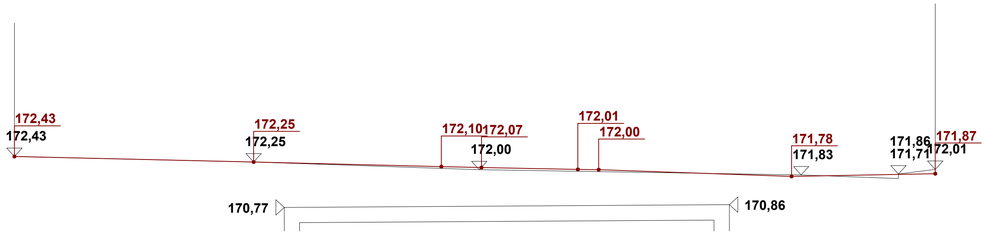
Plànol 05A
Plànol 2 de 4

Promotor
Ajuntament de Sabadell

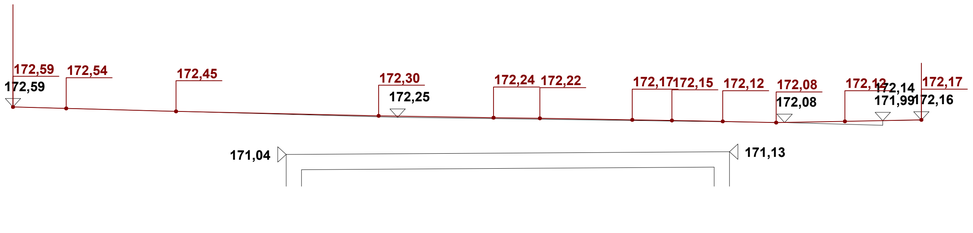
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

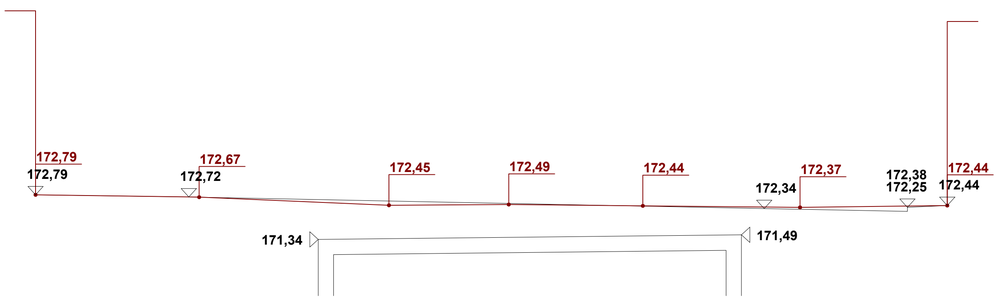
Secció 7



Secció 8

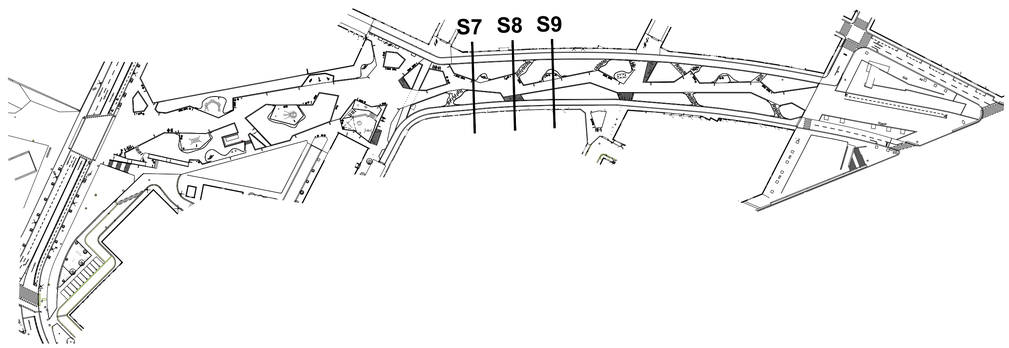


Secció 9



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Perfil existent
Perfil proposta



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Traçat
Seccions transversals
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

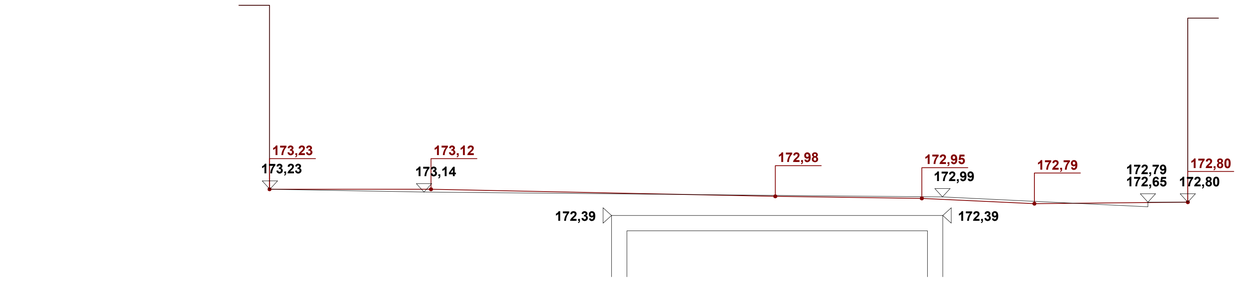
Data Juny 2024

Plànol 05A
Plànol 3 de 4

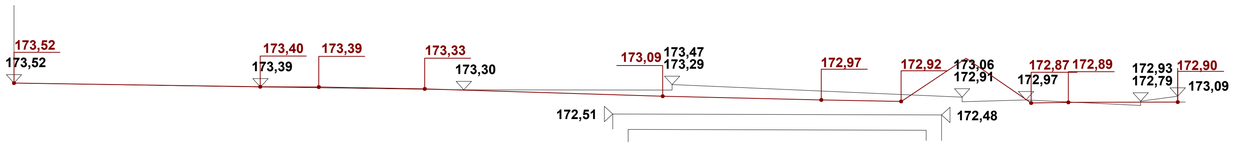
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

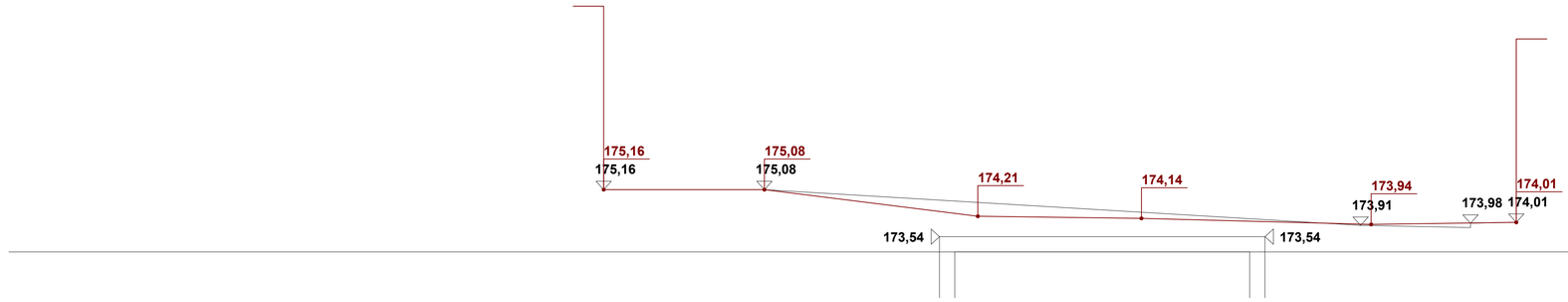
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Secció 10



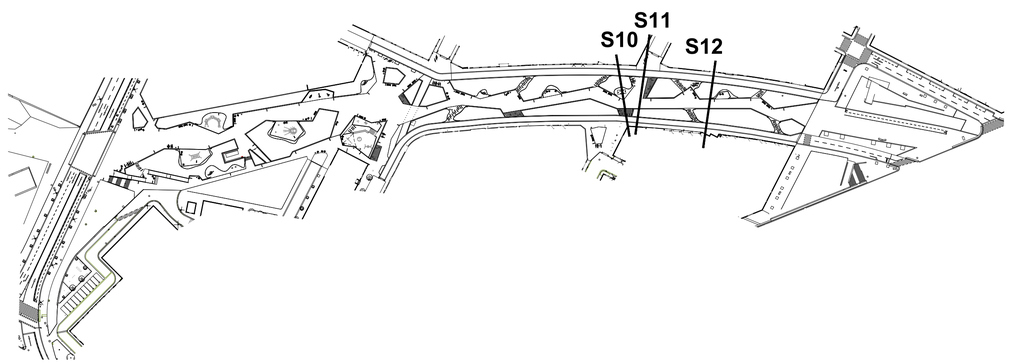
Secció 11



Secció 12

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Perfil existent
Perfil proposta



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Traçat
Seccions transversals
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

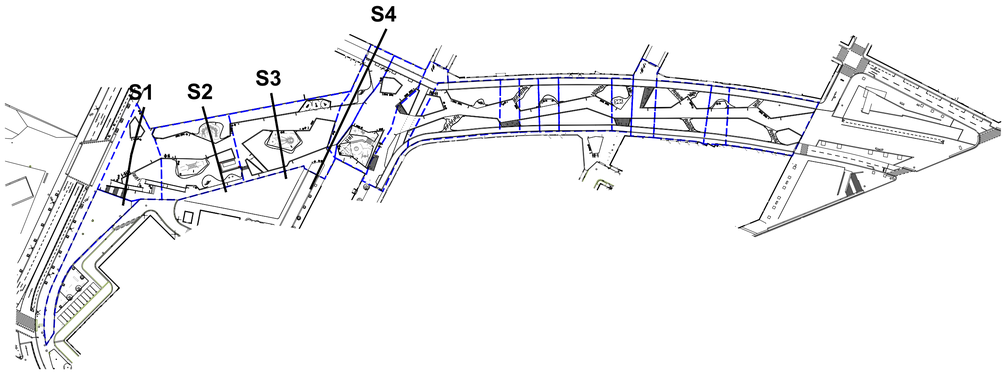
Data Juny 2024

Plànol 05A
Plànol 4 de 4

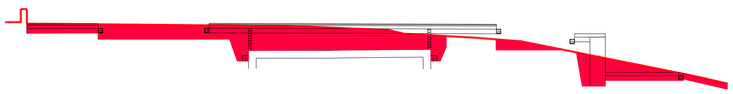
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



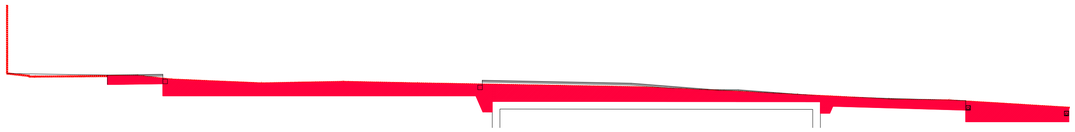
Extracció de terres



Secció 1

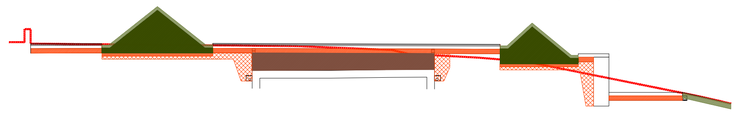
Secció 2

Secció 3

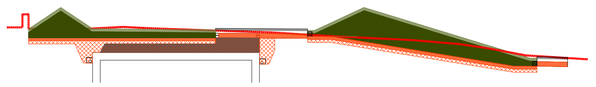


Secció 4

Aportació de terres

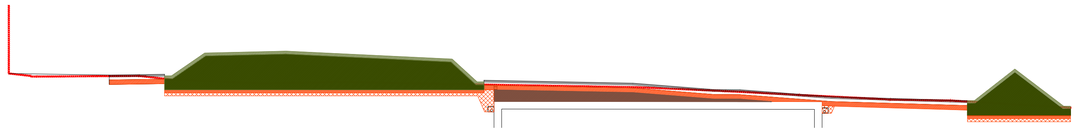


Secció 1



Secció 2

Secció 3



Secció 4

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Extracció terra existent
- Aportació terra normal
- Aportació terra adobada tipus I
- Aportació terra adobada tipus II
- Aportació terra vegetal
- Tot-ú o sorra
- Graves
- Superfícies no incloses en seccions
- Àrees seccions tipus

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

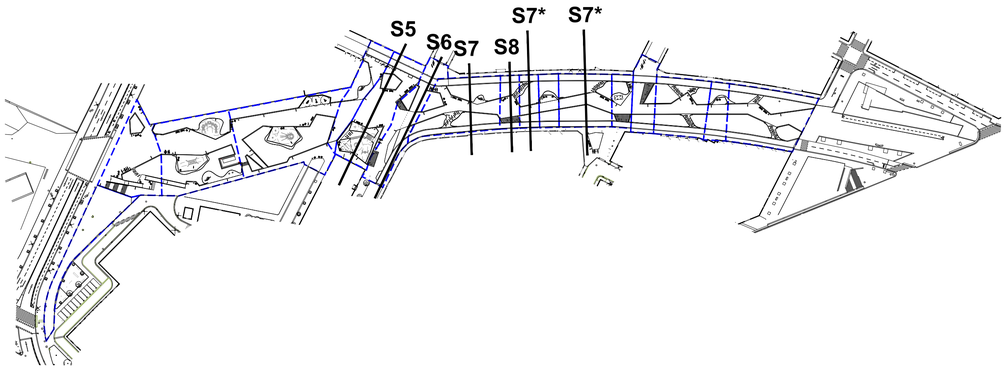
Data Juny 2024

Proposta
Traçat
Moviment de terres
-

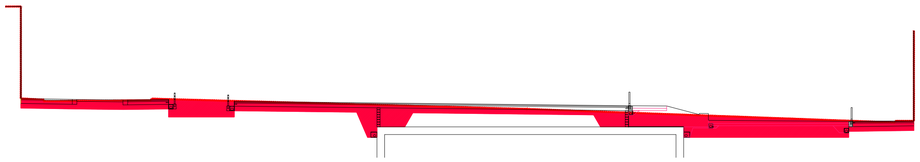
Plànol 05B
Plànol 1 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

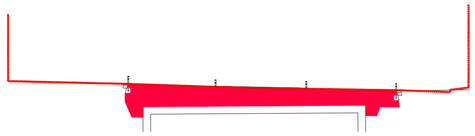


Extracció de terres



Secció 5

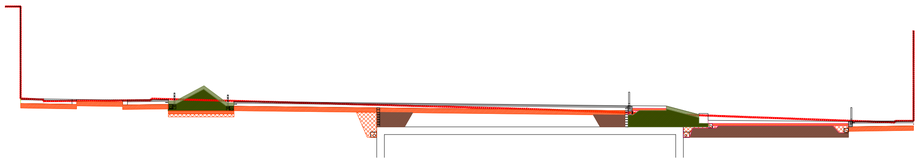
Secció 6



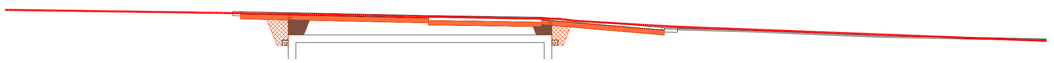
Secció 7

Secció 8

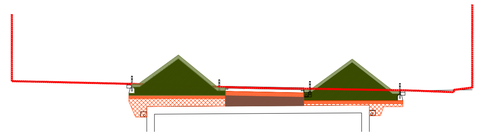
Aportació de terres



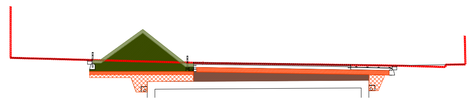
Secció 5



Secció 6



Secció 7



Secció 8

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Extracció terra existent
- Aportació terra normal
- Aportació terra adobada tipus I
- Aportació terra adobada tipus II
- Aportació terra vegetal
- Tot-ú o sorra
- Graves
- Superfícies no incloses en seccions
- Àrees seccions tipus

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Traçat
Moviment de terres
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

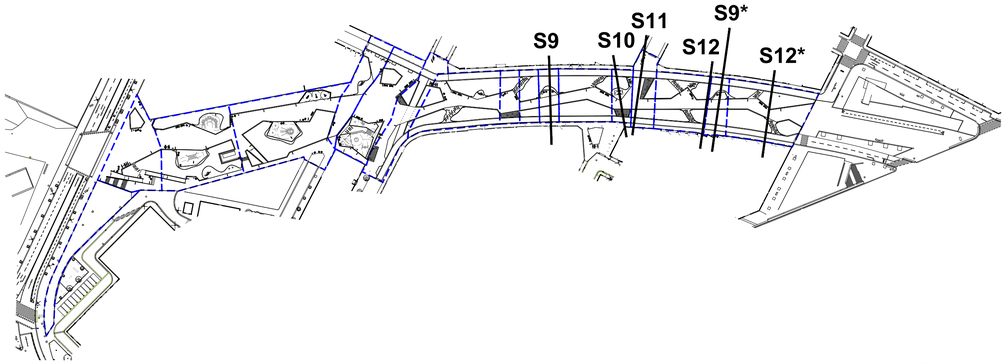
Data Juny 2024

Plànol 05B
Plànol 2 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

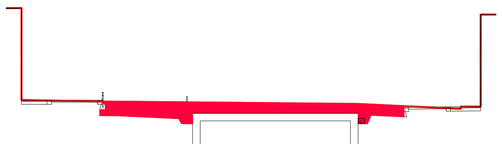
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



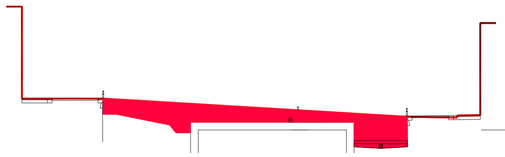
Extracció de terres

Secció 9



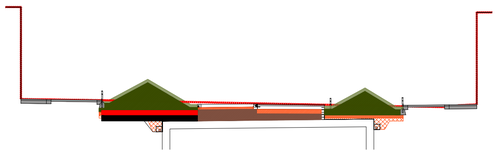
Secció 10

Secció 11

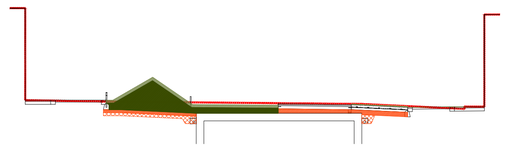


Secció 12

Aportació de terres

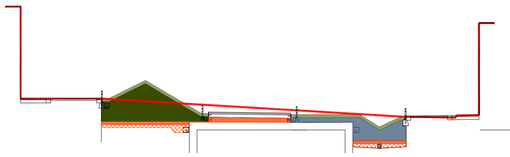


Secció 9



Secció 10

Secció 11



Secció 12

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Extracció terra existent
- Aportació terra normal
- Aportació terra adobada tipus I
- Aportació terra adobada tipus II
- Aportació terra vegetal
- Tot-ú o sorra
- Graves
- Superfícies no incloses en seccions
- Àrees seccions tipus

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Traçat
Moviment de terres
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

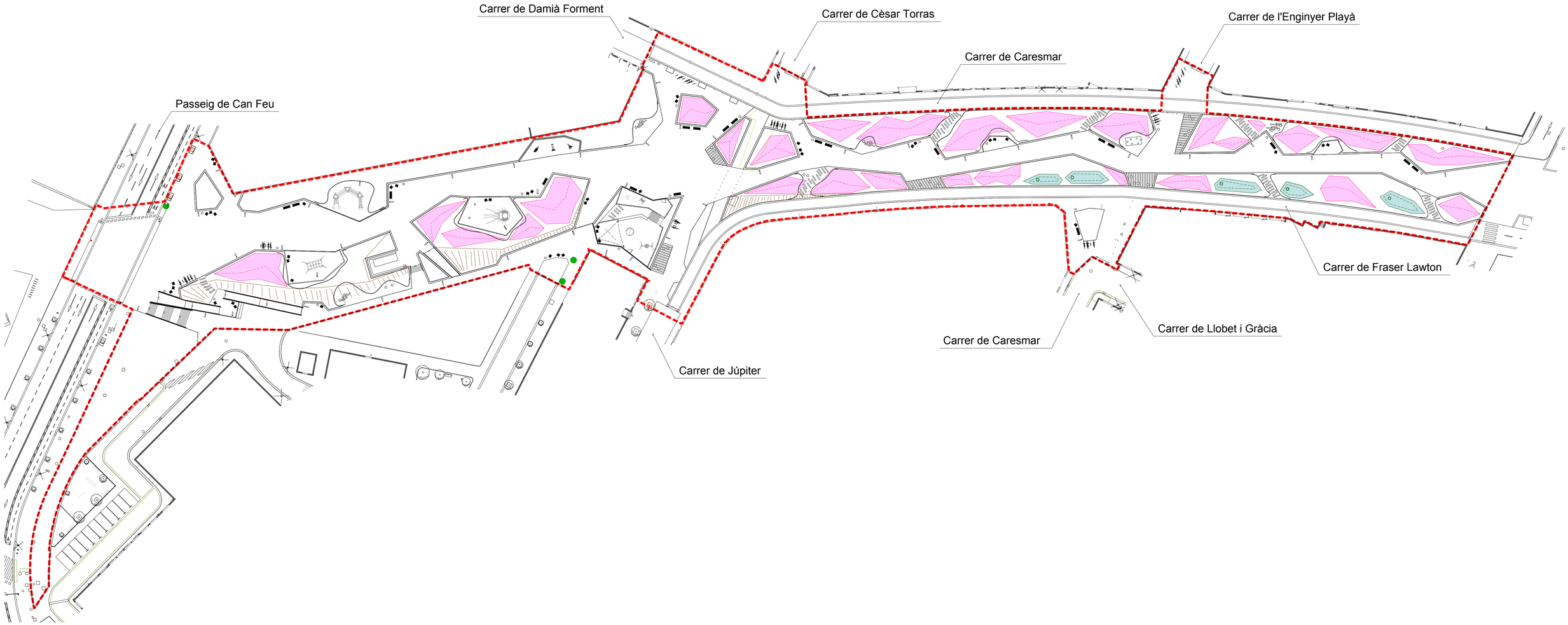
Data Juny 2024

Plànol 05B
Plànol 3 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Duna
Cap de talús
Peu de talús
xx Cotes duna
Bassa
Cap de bassa
Peu de bassa
xx Cotes bassa

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Traçat
Topografia
-

DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

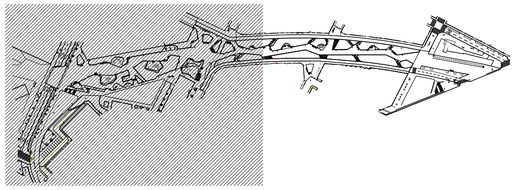
Data Juny 2024

Plànol 05C
Plànol 1 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Duna
Cap de talús
Peu de talús
xx Cotes duna
Bassa
Cap de bassa
Peu de bassa
xx Cotes bassa

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Traçat
Topografia
-

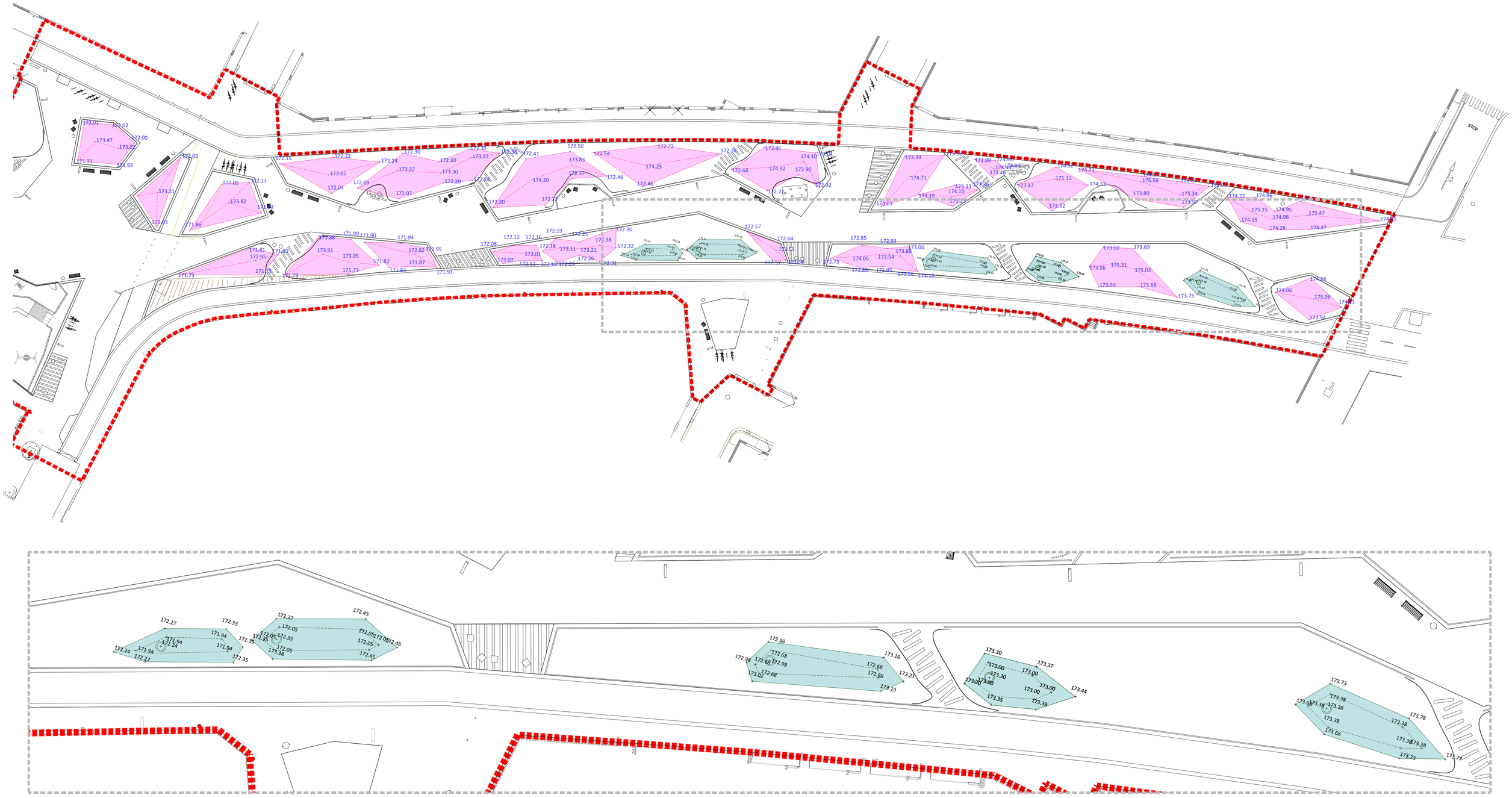
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 05C
Plànol 2 de 3

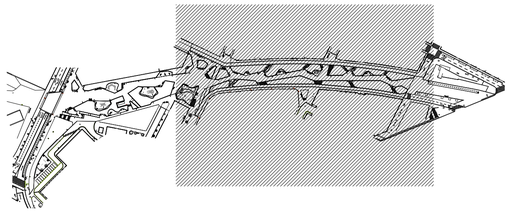
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Duna
Cap de talús
Peu de talús
xx Cotes duna
Bassa
Cap de bassa
Peu de bassa
xx Cotes bassa



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Traçat
Topografia
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

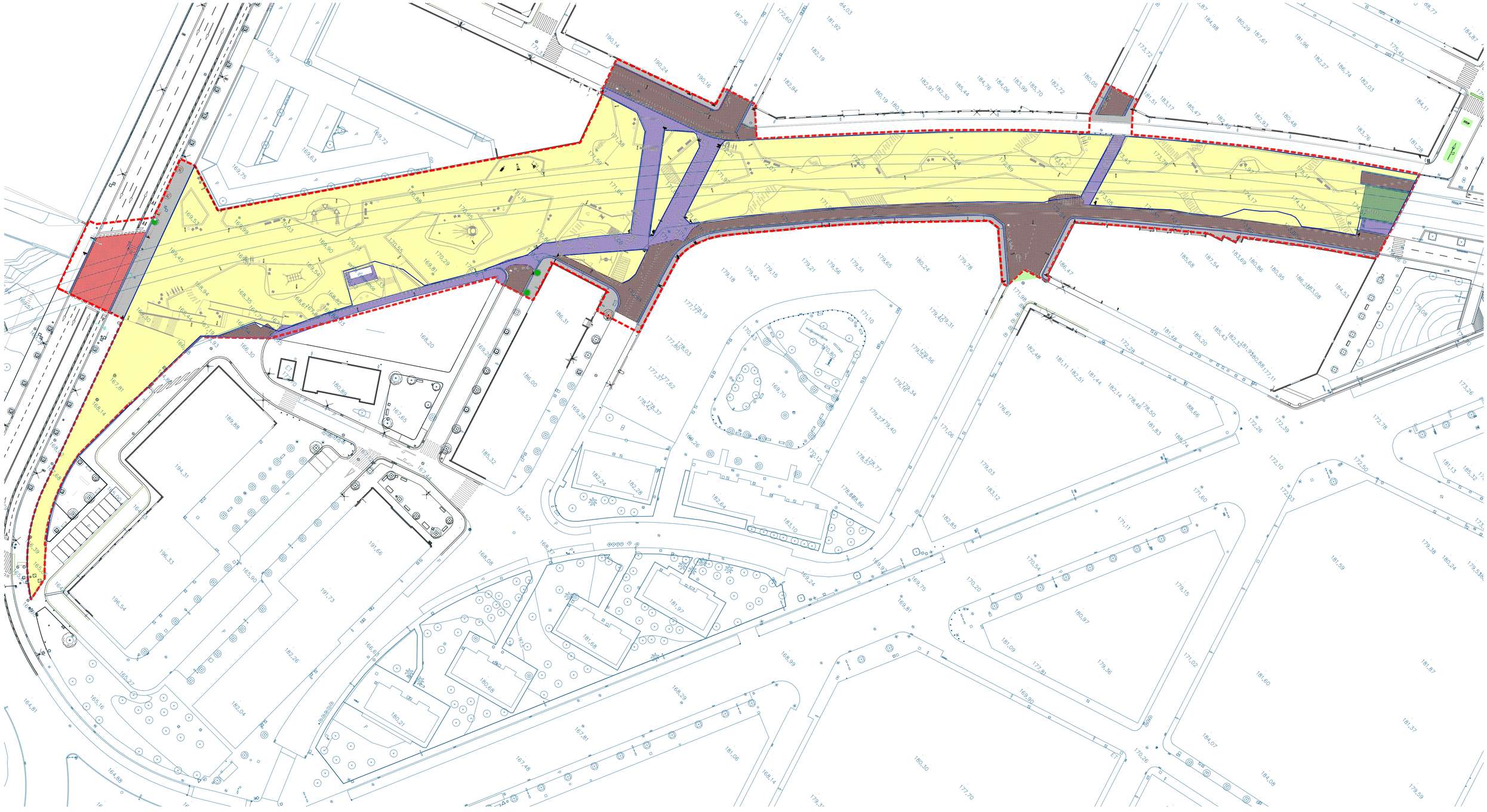
Data Juny 2024

Plànol 05C
Plànol 3 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Enderroc paviment asfàltic - Inclou base
- Enderroc paviment asfàltic - Capa asfàltica + 10 cm de base de formigó
- Enderroc paviment formigó - Inclou base
- Enderroc paviment panot - Inclou base
- Enderroc paviment peça prefabricada de formigó
- Fressat de pintura sobre asfalt
- Moviment de terres
- Enretirada de Tanca New Jersey
- Enderroc rigola
- Enderroc de Tanca New Jersey
- Desplaçament de semàfor
- Enderroc d'arbre
- Enderroc d'escossell de formigó prefabricat
- Enderroc de senyal de trànsit
- Desplaçament de paperera

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Enderrocs
-
-

DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

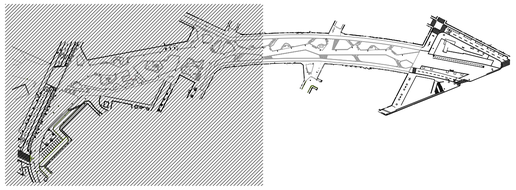
Data Juny 2024

Plànol 06A
Plànol 1 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Enderroc paviment asfàltic - Inclou base
- Enderroc paviment asfàltic - Capa asfàltica + 10 cm de base de formigó
- Enderroc paviment formigó - Inclou base
- Enderroc paviment panot - Inclou base
- Enderroc paviment peça prefabricada de formigó
- Fressat de pintura sobre asfalt
- Moviment de terres
- Enderroc de vorada
- Enderroc rigola
- Enretirada de Tanca New Jersey
- Desplaçament de semàfor
- Enderroc d'arbre
- Enderroc d'escossell de formigó prefabricat
- Enderroc de senyal de trànsit
- Desplaçament de paperera

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Enderrocs
-
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

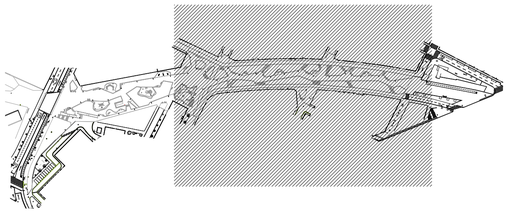
Data Juny 2024

Plànol 06A
Plànol 2 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Enderroc paviment asfàltic - Inclou base
- Enderroc paviment asfàltic - Capa asfàltica + 10 cm de base de formigó
- Enderroc paviment formigó - Inclou base
- Enderroc paviment panot - Inclou base
- Enderroc paviment peça prefabricada de formigó
- Fressat de pintura sobre asfalt
- Moviment de terres
- Enderroc de vorada
- Enderroc rigola
- Enretirada de Tanca New Jersey
- Desplaçament de semàfor
- Enderroc d'arbre
- Enderroc d'escossell de formigó prefabricat
- Enderroc de senyal de trànsit
- Desplaçament de paperera

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Enderrocs
-
-

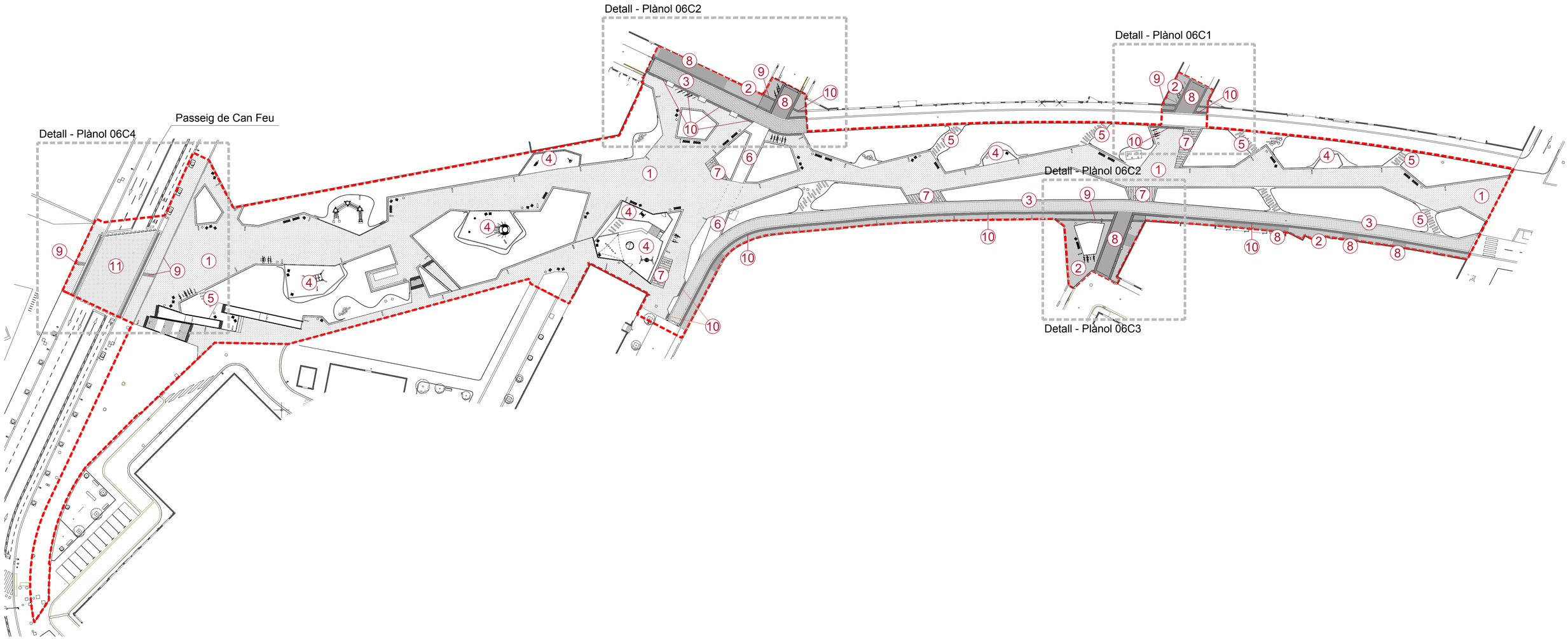
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 06A
Plànol 3 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

1 Paviment de formigó colorejat rentat a l'àcid
2 Panot 4 pastilles - 4 cm
3 Paviment asfàltic
4 Paviment de sauló
5 Travesses de fusta
6 Paviment cel·les de formigó + vegetació
7 Paviment prefabricat formigó + vegetació
8 Panot 4 pastilles - 8 cm
9 Panot direccional
10 Panot de botons
11 Paviment de formigó colorejat

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general
Paviments i tanques
-

DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

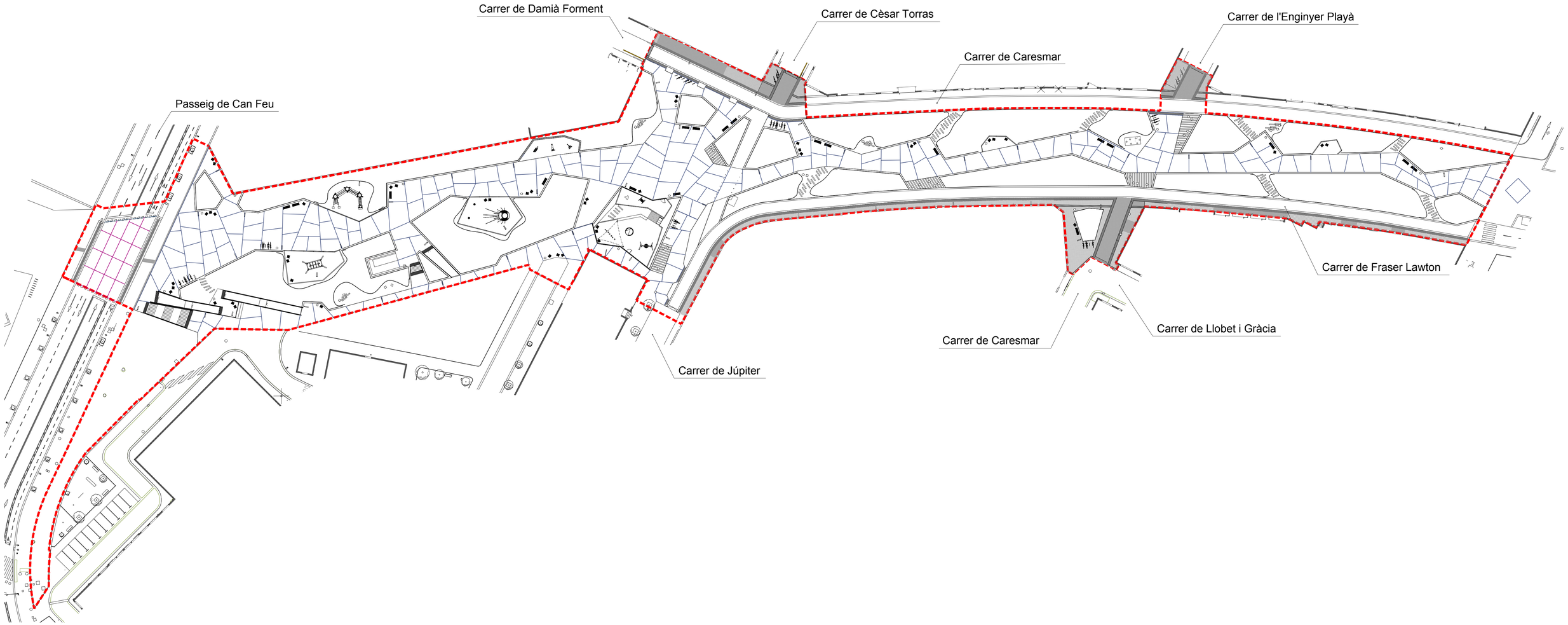
Data Juny 2024

Plànol 07A
Plànol 1 de 1

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Junta en Formigó colorejat rentat a l'àcid
Junta en Formigó colorejat

Juntes longitudinals (juntes de formigonat):

Connectors: En tots els casos es projectaran perpendicularment a la junta longitudinal, barres corrugades d'unió de 12 mm de diàmetre, 80 cm de longitud i espaiades 1 m. Es disposaran a la meitat de l'espessor de la llosa i simètriques respecte de la junta. Segellat amb cordó sintètic i segellat bituminós.

Juntes transversals (de tall):

Amplada de tall de 3mm i profunditat de 4 cm.
Aquestes juntes no portaran passadors, excepte si coincideix amb una junta constructiva que portaran passadors iguals que les juntes longitudinals. Les juntes no aniran segellades.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviment de formigó
Juntes
-

DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

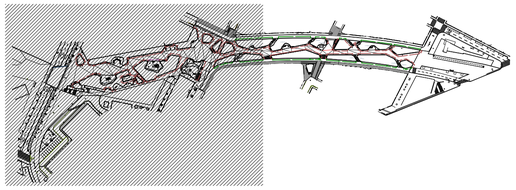
Data Juny 2024

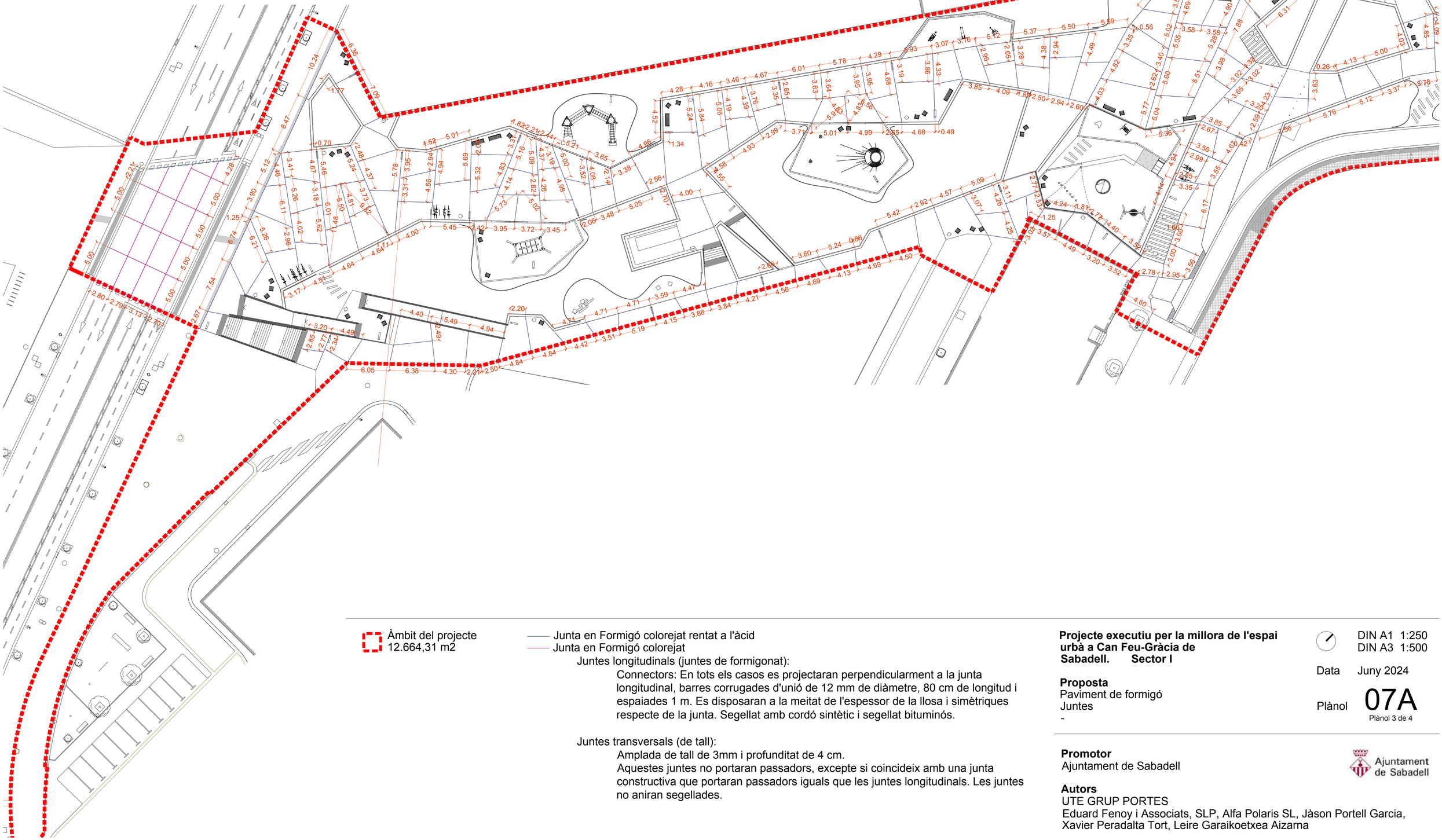
Plànol 07A
Plànol 2 de 4

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviment de formigó
Juntes
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

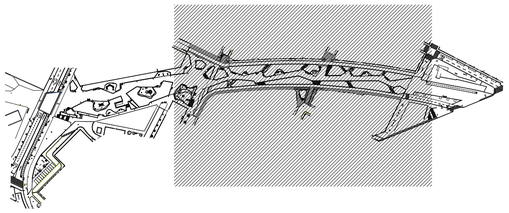
Data Juny 2024

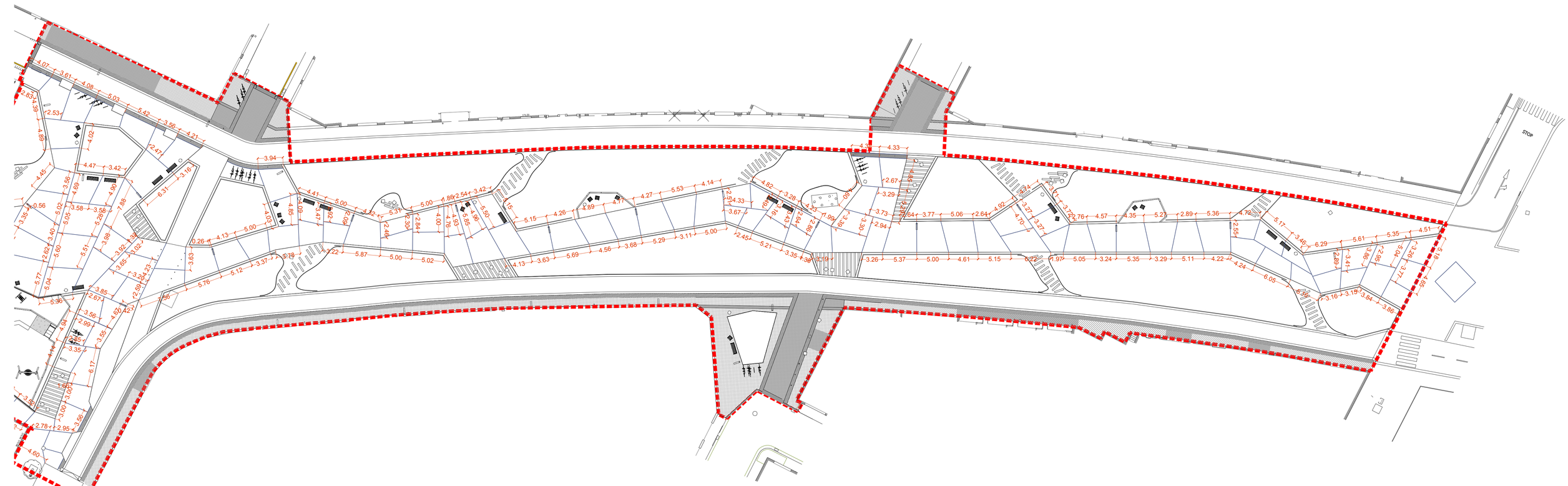
Plànol 07A
Plànol 3 de 4

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Junta en Formigó colorejat rentat a l'àcid
Junta en Formigó colorejat

Juntes longitudinals (juntes de formigonat):

Connectors: En tots els casos es projectaran perpendicularment a la junta longitudinal, barres corrugades d'unió de 12 mm de diàmetre, 80 cm de longitud i espaiades 1 m. Es disposaran a la meitat de l'espessor de la llosa i simètriques respecte de la junta. Segellat amb cordó sintètic i segellat bituminós.

Juntes transversals (de tall):

Amplada de tall de 3mm i profunditat de 4 cm.
Aquestes juntes no portaran passadors, excepte si coincideix amb una junta constructiva que portaran passadors iguals que les juntes longitudinals. Les juntes no aniran segellades.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviment de formigó
Juntes
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

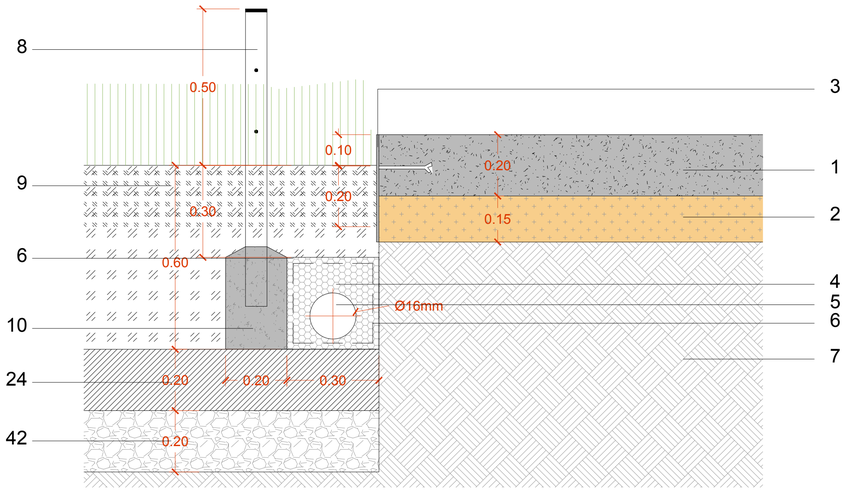
Plànol 07A
Plànol 4 de 4

Promotor
Ajuntament de Sabadell

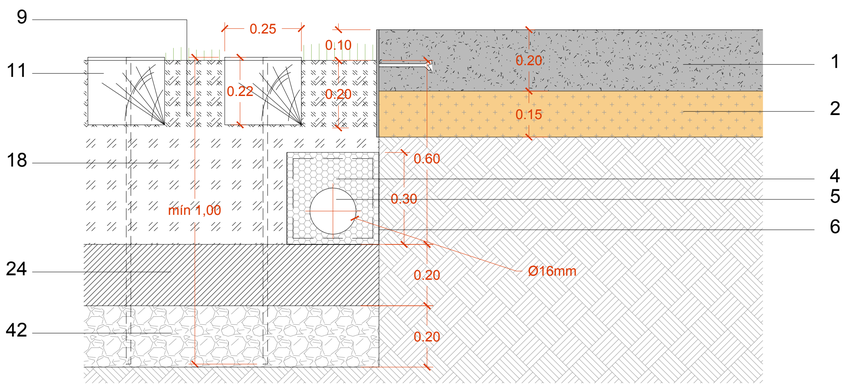
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

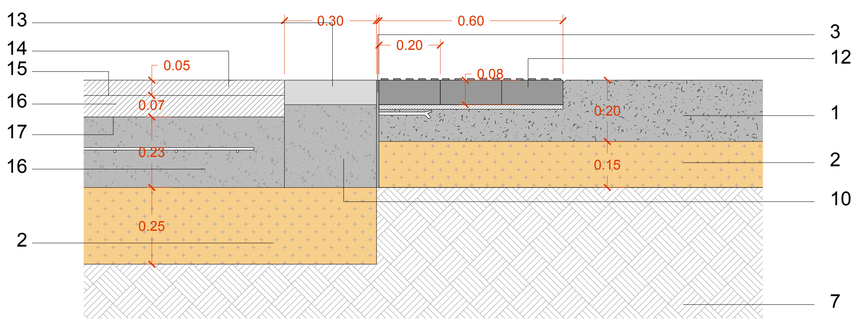
D1



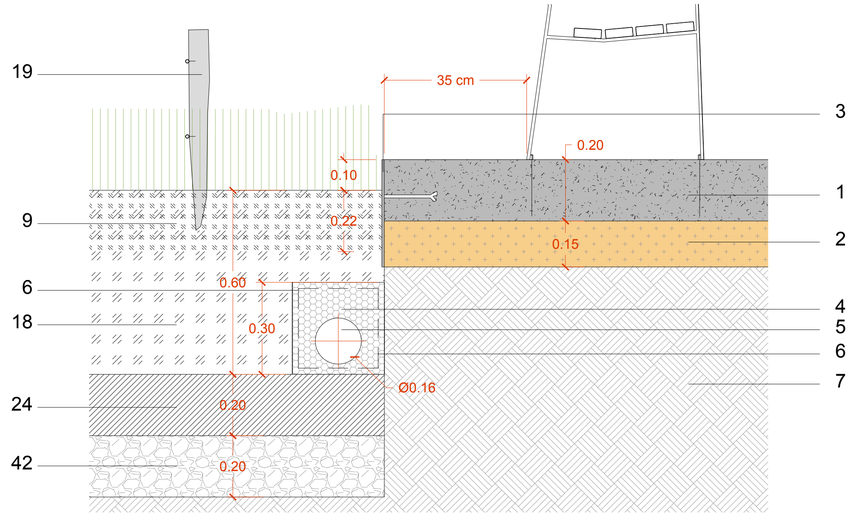
D2

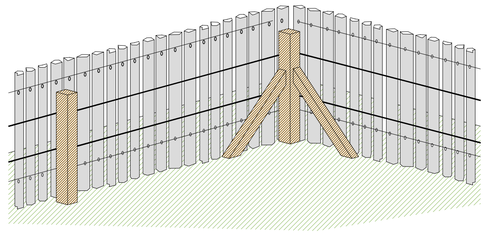


D3

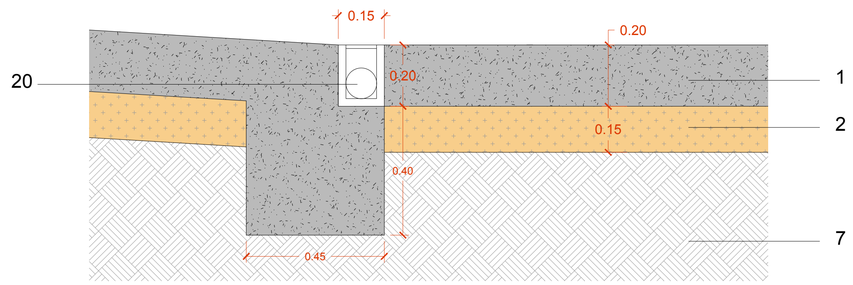


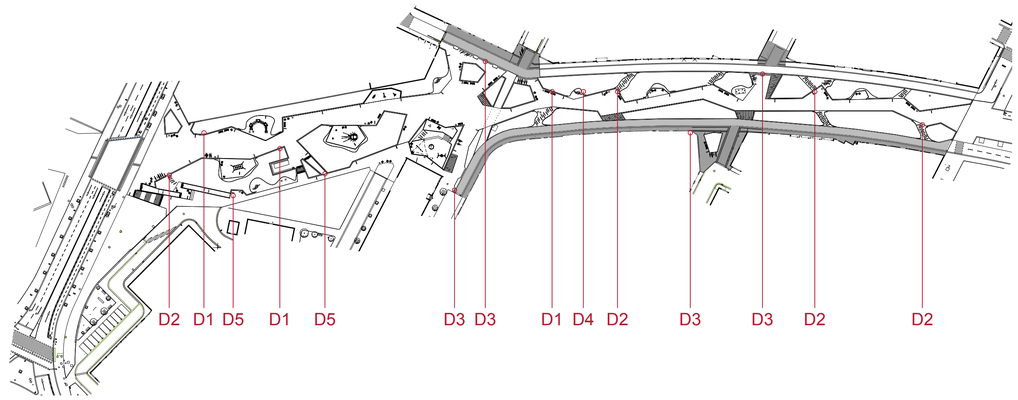
D4





D5





1 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra. Acabat rentat a l'àcid.
2 Subbase de tot-u compactat al 98 % del PM
3 Pletina d'acer corten de 1x35 cm amb connectors cada 50 cm. per embeure a llosa de formigó.
4 Grava de pedrera granítica de 5 a 12 mm.
5 Tub dren amb connexió al clavegueram. Ø160.
6 Geotextil anticontaminant format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2.
7 Fons de caixa de l'esplanada de terreny natural perfilat - 95 % del PM.
8 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb muntants cada metre i 2 barilles llises de Ø1cm.
9 Terra vegetal de jardineria (Terra negra). Mínim 20 cm.
10 Base de formigó HM-20/S/20/I
11 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 cm ancorada amb 2xØ12 clavatsa la base almenys 1 m amb directriu esbiaixada.
12 Paviment de panot gris de botons 20x20x8 cm.
13 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm
14 Capa de trànsit densa de MBC tipus D12 (AC surf DB 60/70, àrid granític) - 5 cm.
15 Reg d'adherència (C60B4ADH / C60B3ADH)
16 Capa base de MBC tipus AC22, base S B60/70, àrid calcari
17 Reg d'imprimació (C60B4ADH / C60B3ADH)
18 Terra vegetal seleccionada.
19 Tanca Palissada de rull de castanyer teixit amb filferro i suportat amb pilars de fusta amb punta de diàmetre Ø8cm per clavar al terreny. Distància màxima entre els pilars 2,5m. Rull de tanca 80x500cm
20 Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 fixada amb tanca a la canal. Forat màxim de la reixa 1,5 cm.
21 Banc format per gabions de 100x65x50 cm de malla de 50x100 mm reblerts amb pedra granítica seleccionada de pedrera 70-120 mm. Taulell de fusta de roure amb cantell arrodonit. Envernissat amb vernís d'acabat transparent mat connectat al gabió amb cargoleria embeguda.
22 Panot 20x20x4 cm.
23 Peça formigó prefabricat Superstep (Breinco) o equival. 120x40x14 cm
24 Llit de sorra rentada de platja de 0,2 a 2 mm de grans homogenis.
25 Formigó HM-20 amb malla electrosoldada #20 Ø12
26 Forat de desguàs de Ø1 cm cada 5 cm.
27 Formigó HM – 20 / F /10 / lla en masa amb cavitats Paviprint o equivalent. Alçada 15 cm. Malla electrosoldada #20 Ø16.
28 Làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua de milà, de 3 mm de gruix
29 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm degruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
30 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm.
31 Panot gris quatre pastilles 20x20x4 cm. Reg i beurada de pòrtland.
32 Base de morter M160.
33 Base HM-20.
34 Panot gris quatre pastilles 20x20X8 cm. Reg i beurada de pòrtland.
35 Escossell d'acer corten format per una pletina d'1x30 cm i llargada segons geometria.
36 Paviment de sauló garbellat compactat 98%PM.
37 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 sobre llit de ciment HM-20. Cantell seccionat segons documentació gràfica.
38 Pletina d'ancoratge d'acer galvanitzat 10x1 cm
39 Tanca model Ronda o similar composta per perfils d'acer galcanitzat de Ø8cm. Alçada final de tanca 90 cm. Cantells visellats. Porta lacada de color diferent a la base.
40 Reforç antipunxonament. #20x20Ø12
41 Formigó de pendents.
42 Grava de pedrera granítica de 15 a 20 mm.
43 Pou de formigó prefabricat. Ø interior 60 cm. Sobreixidor amb vàlvula anti olors i rosegadors, cobert per reixa amb forats no inferiors a 3x3 cm.
44 Muret de bloc de formigó arrebossat amb morter de ciment a dues cares
45 Tub de formigó prefabricat Ø500 sobre llit de formigó.
46 Joc amb caiguda superior a 60 cm.
47 Manta de coco

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviment
Detalls

DIN A1 1:10
DIN A3 1:120

Data Juny 2024

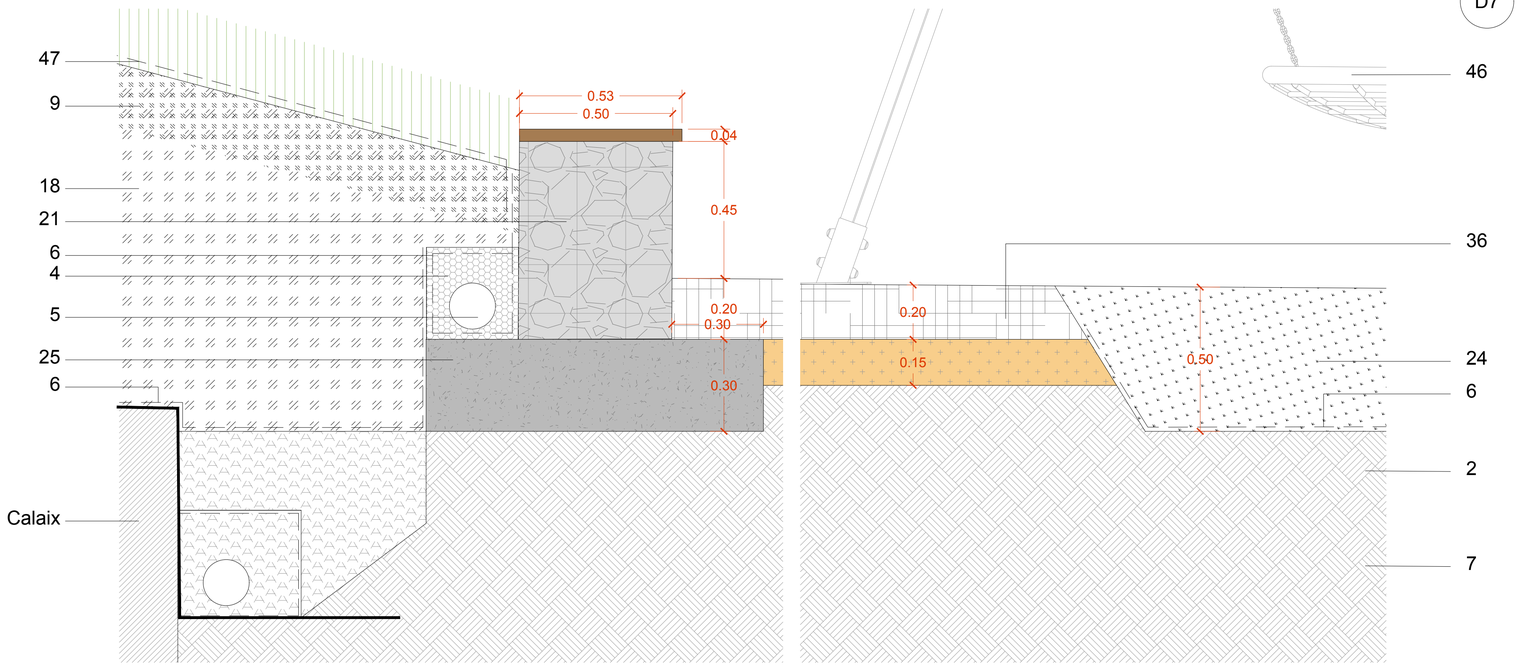
Plànol 07B
Plànol 1 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

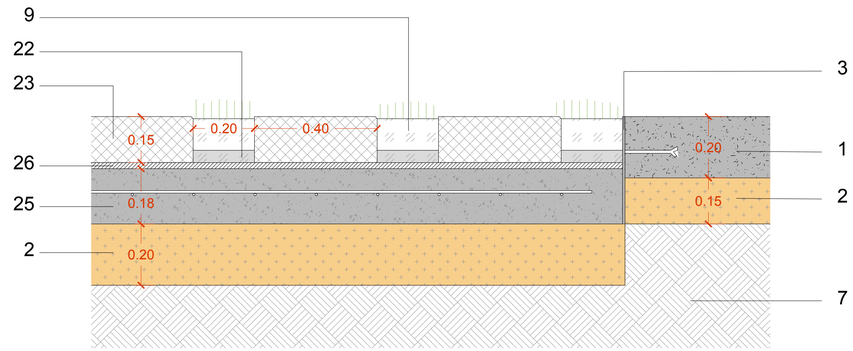
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

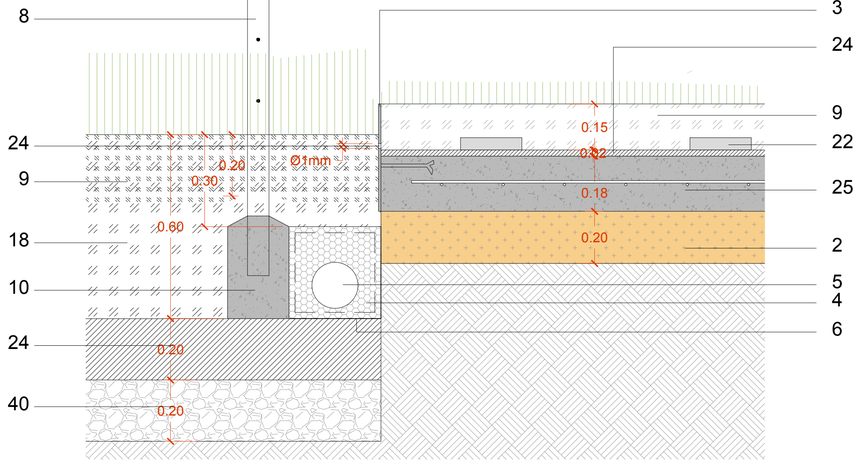
D6

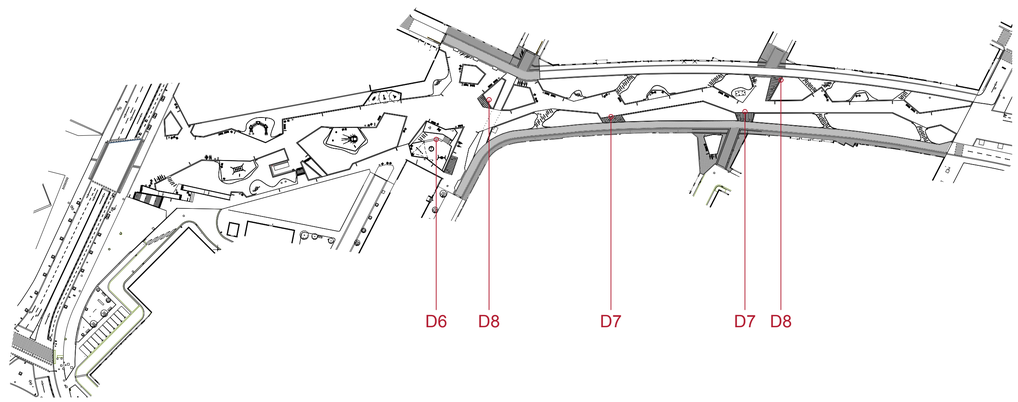


D7



D8





1 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra. Acabat rentat a l'àcid.
2 Subbase de tot-u compactat al 98 % del PM
3 Pletina d'acer corten de 1x35 cm amb connectors cada 50 cm. per embeure a llosa de formigó.
4 Grava de pedrera granítica de 5 a 12 mm.
5 Tub dren amb connexió al clavegueram. Ø160.
6 Geotextil anticontaminant format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2.
7 Fons de caixa de l'esplanada de terreny natural perfilat - 95 % del PM.
8 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb muntants cada metre i 2 barilles llises de Ø1cm.
9 Terra vegetal de jardineria (Terra negra). Mínim 20 cm.
10 Base de formigó HM-20/S/20/I
11 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 cm ancorada amb 2xØ12 clavatsa la base almenys 1 m amb directriu esbiaixada.
12 Paviment de panot gris de botons 20x20x8 cm.
13 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm
14 Capa de trànsit densa de MBC tipus D12 (AC surf DB 60/70, àrid granític) - 5 cm.
15 Reg d'adherència (C60B4ADH / C60B3ADH)
16 Capa base de MBC tipus AC22, base S B60/70, àrid calcari
17 Reg d'imprimació (C60B4ADH / C60B3ADH)
18 Terra vegetal seleccionada.
19 Tanca Palissada de rull de castanyer teixit amb filferro i suportat amb pilars de fusta amb punta de diàmetre Ø8cm per clavar al terreny. Distància màxima entre els pilars 2,5m. Rull de tanca 80x500cm
20 Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 fixada amb tanca a la canal. Forat màxim de la reixa 1,5 cm.
21 Banc format per gabions de 100x65x50 cm de malla de 50x100 mm reblerts amb pedra granítica seleccionada de pedrera 70-120 mm. Taulell de fusta de roure amb cantell arrodonit. Envernissat amb vernís d'acabat transparent mat connectat al gabió amb cargoleria embeguda.
22 Panot 20x20x4 cm.
23 Peça formigó prefabricat Superstep (Breinco) o equival. 120x40x14 cm
24 Llit de sorra rentada de platja de 0,2 a 2 mm de grans homogenis.
25 Formigó HM-20 amb malla electrosoldada #20 Ø12
26 Forat de desguàs de Ø1 cm cada 5 cm.
27 Formigó HM – 20 / F /10 / lla en masa amb cavitats Paviprint o equivalent. Alçada 15 cm. Malla electrosoldada #20 Ø16.
28 Làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua de milà, de 3 mm de gruix
29 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm degruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
30 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm.
31 Panot gris quatre pastilles 20x20x4 cm. Reg i beurada de pòrtland.
32 Base de morter M160.
33 Base HM-20.
34 Panot gris quatre pastilles 20x20X8 cm. Reg i beurada de pòrtland.
35 Escossell d'acer corten format per una pletina d'1x30 cm i llargada segons geometria.
36 Paviment de sauló garbellat compactat 98%PM.
37 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 sobre llit de ciment HM-20. Cantell seccionat segons documentació gràfica.
38 Pletina d'ancoratge d'acer galvanitzat 10x1 cm
39 Tanca model Ronda o similar composta per perfils d'acer galcanitzat de Ø8cm. Alçada final de tanca 90 cm. Cantells visellats. Porta lacada de color diferent a la base.
40 Reforç antipunxonament. #20x20Ø12
41 Formigó de pendents.
42 Grava de pedrera granítica de 15 a 20 mm.
43 Pou de formigó prefabricat. Ø interior 60 cm. Sobreixidor amb vàlvula anti olors i rosegadors, cobert per reixa amb forats no inferiors a 3x3 cm.
44 Muret de bloc de formigó arrebossat amb morter de ciment a dues cares
45 Tub de formigó prefabricat Ø500 sobre llit de formigó.
46 Joc amb caiguda superior a 60 cm.
47 Manta de coco

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviment
Detalls

DIN A1 1:10
DIN A3 1:120

Data Juny 2024

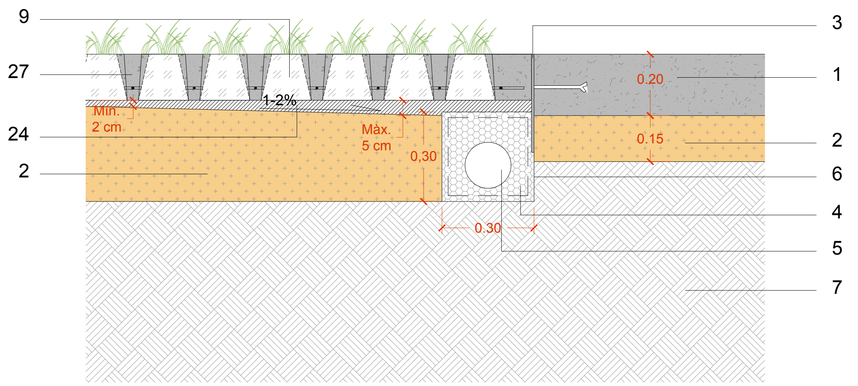
Plànol 07B
Plànol 2 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

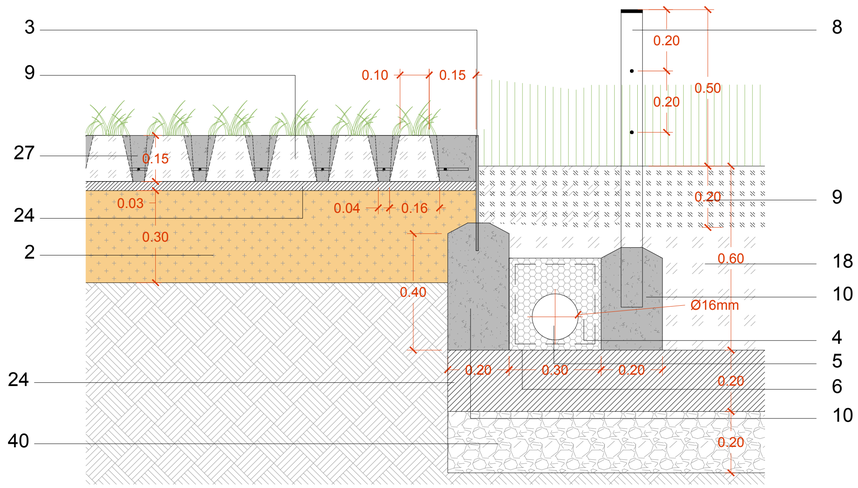
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

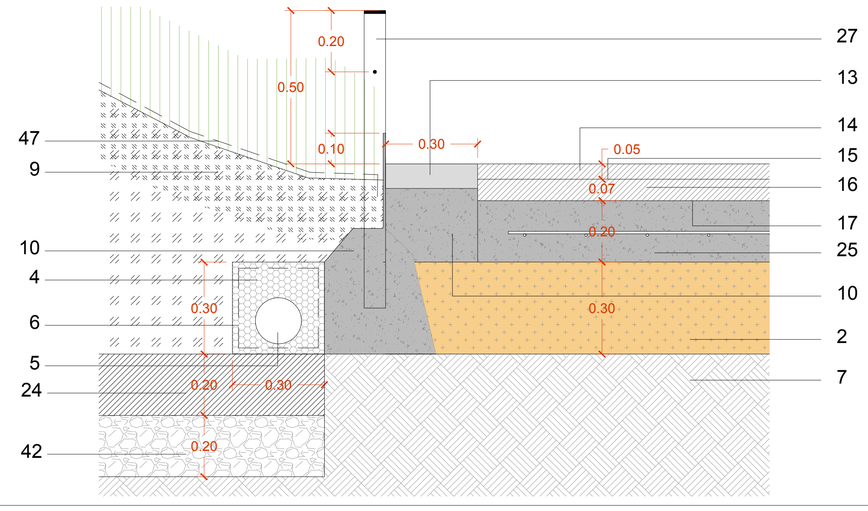
D9



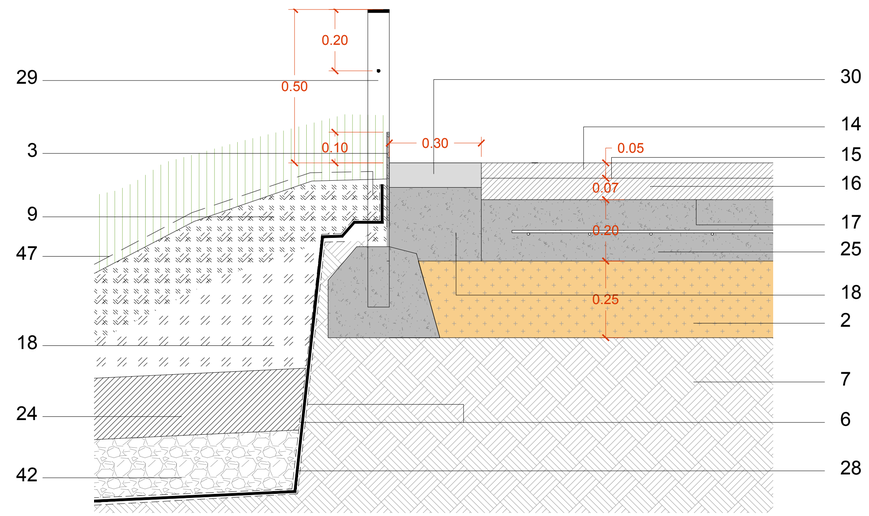
D10

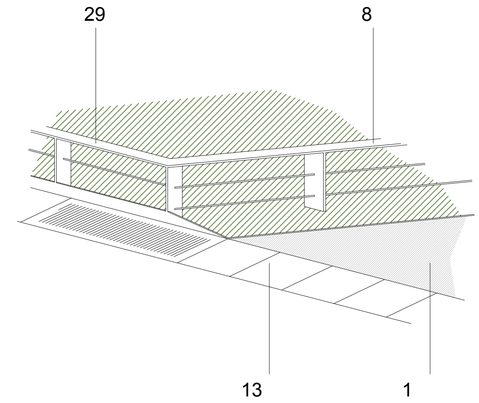


D11

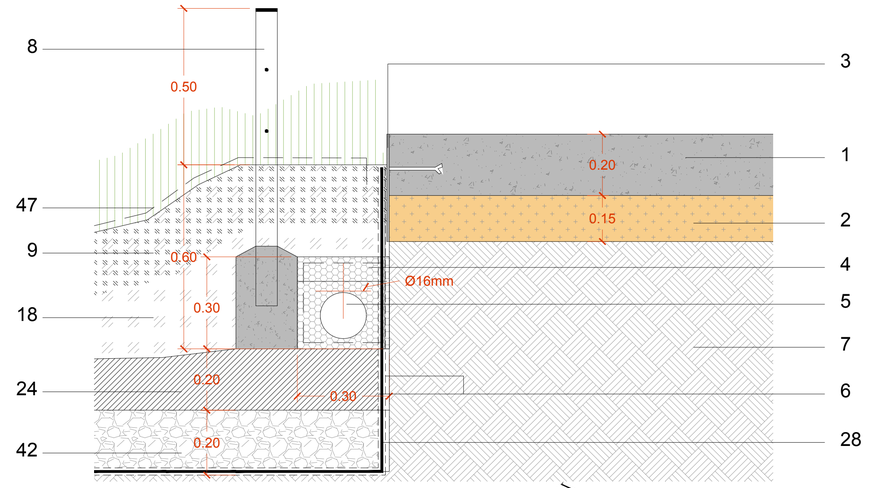


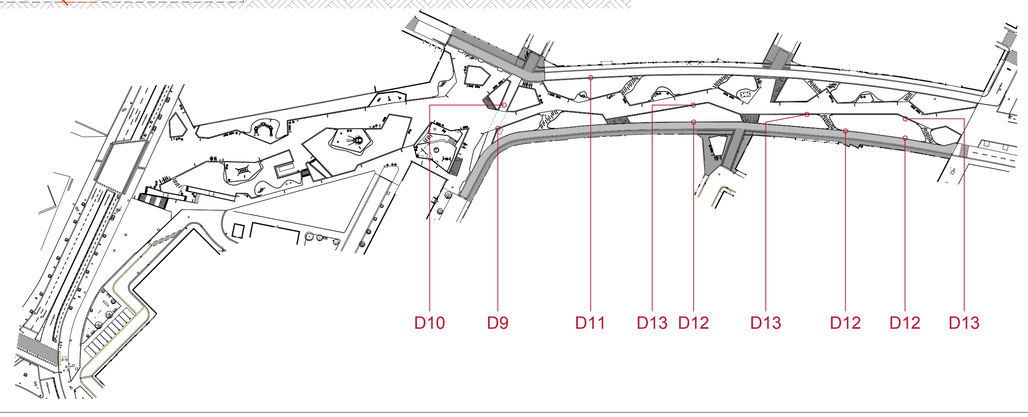
D12





D13





1 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra. Acabat rentat a l'àcid.
2 Subbase de tot-u compactat al 98 % del PM
3 Pletina d'acer corten de 1x35 cm amb connectors cada 50 cm. per embeure a llosa de formigó.
4 Grava de pedrera granítica de 5 a 12 mm.
5 Tub dren amb connexió al clavegueram. Ø160.
6 Geotextil anticontaminant format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2.
7 Fons de caixa de l'esplanada de terreny natural perfilat - 95 % del PM.
8 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb muntants cada metre i 2 barilles llises de Ø1cm.
9 Terra vegetal de jardineria (Terra negra). Mínim 20 cm.
10 Base de formigó HM-20/S/20/I
11 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 cm ancorada amb 2xØ12 clavatsa la base almenys 1 m amb directriu esbiaixada.
12 Paviment de panot gris de botons 20x20x8 cm.
13 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm
14 Capa de trànsit densa de MBC tipus D12 (AC surf DB 60/70, àrid granític) - 5 cm.
15 Reg d'adherència (C60B4ADH / C60B3ADH)
16 Capa base de MBC tipus AC22, base S B60/70, àrid calcari
17 Reg d'imprimació (C60B4ADH / C60B3ADH)
18 Terra vegetal seleccionada.
19 Tanca Palissada de rull de castanyer teixit amb filferro i suportat amb pilars de fusta amb punta de diàmetre Ø8cm per clavar al terreny. Distància màxima entre els pilars 2,5m. Rull de tanca 80x500cm
20 Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 fixada amb tanca a la canal. Forat màxim de la reixa 1,5 cm.
21 Banc format per gabions de 100x65x50 cm de malla de 50x100 mm reblerts amb pedra granítica seleccionada de pedrera 70-120 mm. Taulell de fusta de roure amb cantell arrodonit. Envernissat amb vernís d'acabat transparent mat connectat al gabió amb cargoleria embeguda.
22 Panot 20x20x4 cm.
23 Peça formigó prefabricat Superstep (Breinco) o equival. 120x40x14 cm
24 Llit de sorra rentada de platja de 0,2 a 2 mm de grans homogenis.
25 Formigó HM-20 amb malla electrosoldada #20 Ø12
26 Forat de desguàs de Ø1 cm cada 5 cm.
27 Formigó HM – 20 / F /10 / lla en masa amb cavitats Paviprint o equivalent. Alçada 15 cm. Malla electrosoldada #20 Ø16.
28 Làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua de milà, de 3 mm de gruix
29 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm degruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
30 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm.
31 Panot gris quatre pastilles 20x20x4 cm. Reg i beurada de pòrtland.
32 Base de morter M160.
33 Base HM-20.
34 Panot gris quatre pastilles 20x20X8 cm. Reg i beurada de pòrtland.
35 Escossell d'acer corten format per una pletina d'1x30 cm i llargada segons geometria.
36 Paviment de sauló garbellat compactat 98%PM.
37 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 sobre llit de ciment HM-20. Cantell seccionat segons documentació gràfica.
38 Pletina d'ancoratge d'acer galvanitzat 10x1 cm
39 Tanca model Ronda o similar composta per perfils d'acer galcanitzat de Ø8cm. Alçada final de tanca 90 cm. Cantells visellats. Porta lacada de color diferent a la base.
40 Reforç antipunxonament. #20x20Ø12
41 Formigó de pendents.
42 Grava de pedrera granítica de 15 a 20 mm.
43 Pou de formigó prefabricat. Ø interior 60 cm. Sobreixidor amb vàlvula anti olors i rosegadors, cobert per reixa amb forats no inferiors a 3x3 cm.
44 Muret de bloc de formigó arrebossat amb morter de ciment a dues cares
45 Tub de formigó prefabricat Ø500 sobre llit de formigó.
46 Joc amb caiguda superior a 60 cm.
47 Manta de coco

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviment
Detalls

DIN A1 1:10
DIN A3 1:120

Data Juny 2024

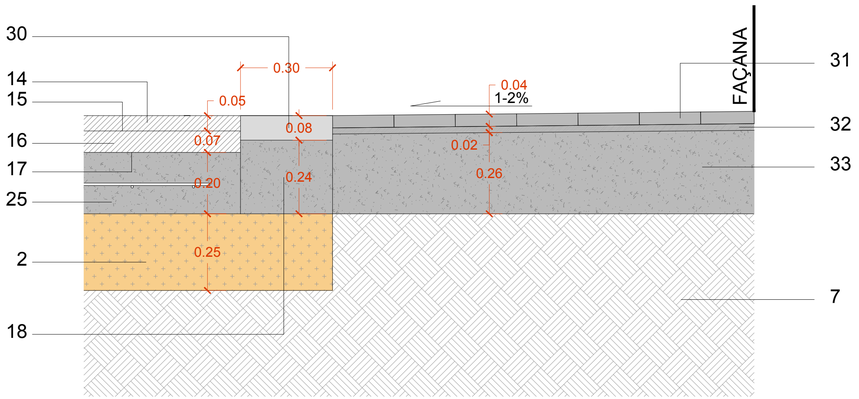
Plànol 07B
Plànol 3 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

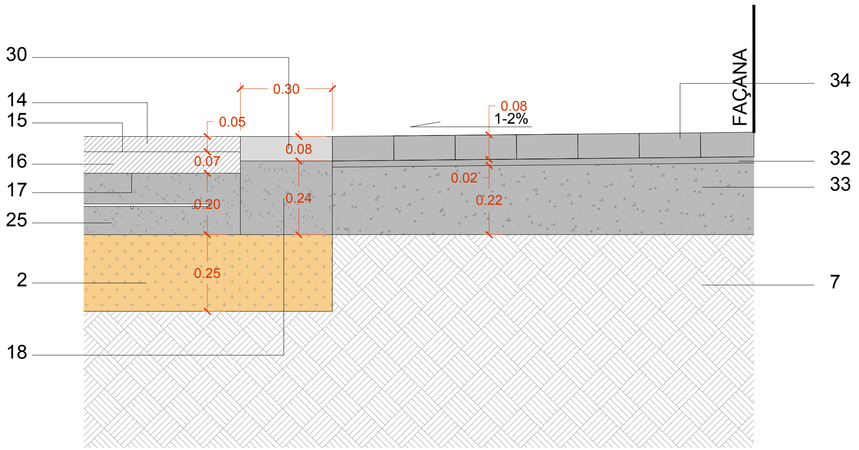
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

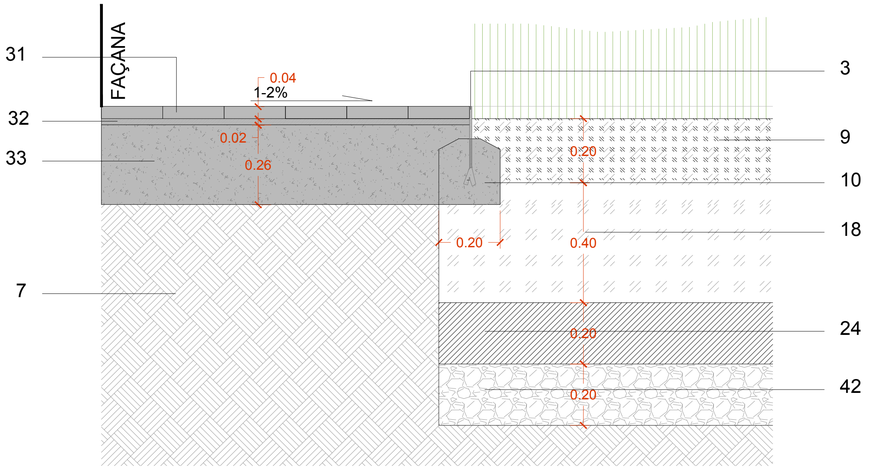
D14



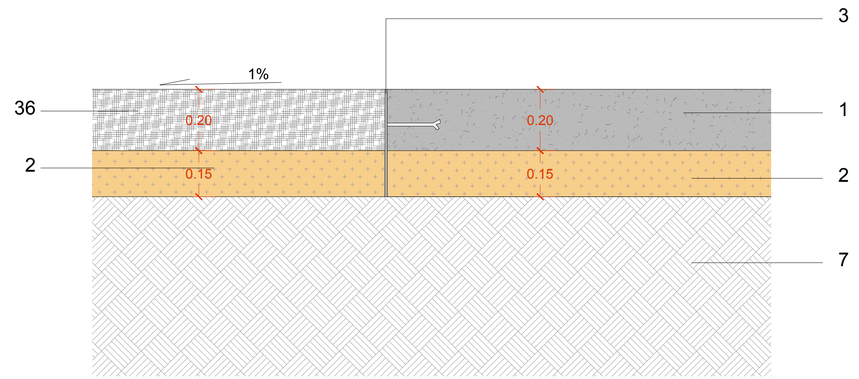
D15



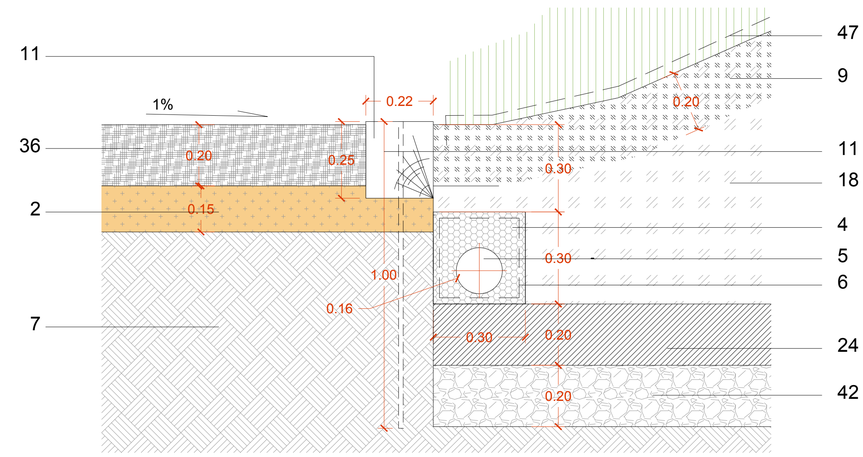
D16

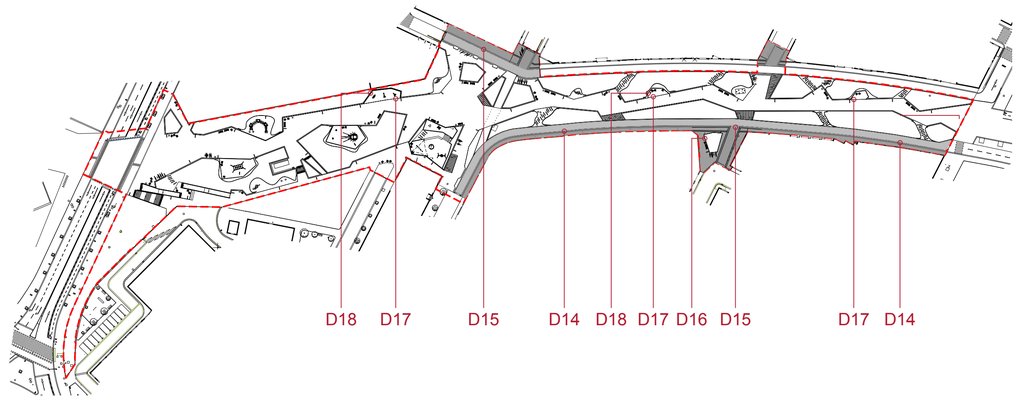


D17



D18





1 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra. Acabat rentat a l'àcid.
2 Subbase de tot-u compactat al 98 % del PM
3 Pletina d'acer corten de 1x35 cm amb connectors cada 50 cm. per embeure a llosa de formigó.
4 Grava de pedrera granítica de 5 a 12 mm.
5 Tub dren amb connexió al clavegueram. Ø160.
6 Geotextil anticontaminant format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2.
7 Fons de caixa de l'esplanada de terreny natural perfilat - 95 % del PM.
8 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb muntants cada metre i 2 barilles llises de Ø1cm.
9 Terra vegetal de jardineria (Terra negra). Mínim 20 cm.
10 Base de formigó HM-20/S/20/I
11 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 cm ancorada amb 2xØ12 clavatsa la base almenys 1 m amb directriu esbiaixada.
12 Paviment de panot gris de botons 20x20x8 cm.
13 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm
14 Capa de trànsit densa de MBC tipus D12 (AC surf DB 60/70, àrid granític) - 5 cm.
15 Reg d'adherència (C60B4ADH / C60B3ADH)
16 Capa base de MBC tipus AC22, base S B60/70, àrid calcari
17 Reg d'imprimació (C60B4ADH / C60B3ADH)
18 Terra vegetal seleccionada.
19 Tanca Palissada de rull de castanyer teixit amb filferro i suportat amb pilars de fusta amb punta de diàmetre Ø8cm per clavar al terreny. Distància màxima entre els pilars 2,5m. Rull de tanca 80x500cm
20 Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 fixada amb tanca a la canal. Forat màxim de la reixa 1,5 cm.
21 Banc format per gabions de 100x65x50 cm de malla de 50x100 mm reblerts amb pedra granítica seleccionada de pedrera 70-120 mm. Taulell de fusta de roure amb cantell arrodonit. Envernissat amb vernís d'acabat transparent mat connectat al gabió amb cargoleria embeguda.
22 Panot 20x20x4 cm.
23 Peça formigó prefabricat Superstep (Breinco) o equival. 120x40x14 cm
24 Llit de sorra rentada de platja de 0,2 a 2 mm de grans homogenis.
25 Formigó HM-20 amb malla electrosoldada #20 Ø12
26 Forat de desguàs de Ø1 cm cada 5 cm.
27 Formigó HM – 20 / F /10 / Ila en masa amb cavitats Paviprint o equivalent. Alçada 15 cm. Malla electrosoldada #20 Ø16.
28 Làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua de milà, de 3 mm de gruix
29 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm degruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
30 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm.
31 Panot gris quatre pastilles 20x20x4 cm. Reg i beurada de pòrtland.
32 Base de morter M160.
33 Base HM-20.
34 Panot gris quatre pastilles 20x20X8 cm. Reg i beurada de pòrtland.
35 Escossell d'acer corten format per una pletina d'1x30 cm i llargada segons geometria.
36 Paviment de sauló garbellat compactat 98%PM.
37 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 sobre llit de ciment HM-20. Cantell seccionat segons documentació gràfica.
38 Pletina d'ancoratge d'acer galvanitzat 10x1 cm
39 Tanca model Ronda o similar composta per perfils d'acer galcanitzat de Ø8cm. Alçada final de tanca 90 cm. Cantells visellats. Porta lacada de color diferent a la base.
40 Reforç antipunxonament. #20x20Ø12
41 Formigó de pendents.
42 Grava de pedrera granítica de 15 a 20 mm.
43 Pou de formigó prefabricat. Ø interior 60 cm. Sobreixidor amb vàlvula anti olors i rosegadors, cobert per reixa amb forats no inferiors a 3x3 cm.
44 Muret de bloc de formigó arrebossat amb morter de ciment a dues cares
45 Tub de formigó prefabricat Ø500 sobre llit de formigó.
46 Joc amb caiguda superior a 60 cm.
47 Manta de coco

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviments i tanques
Detalls
-

DIN A1 1:10
DIN A3 1:120

Data Juny 2024

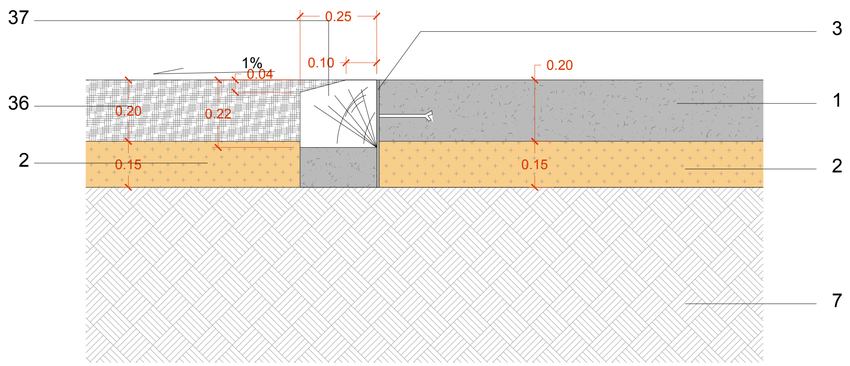
Plànol 07B
Plànol 4 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

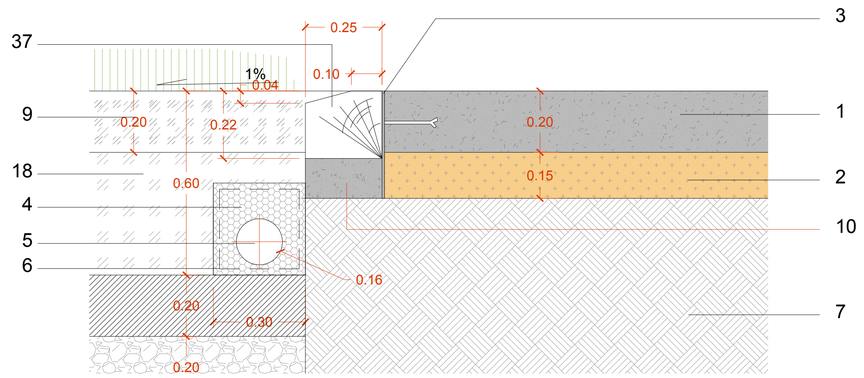
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

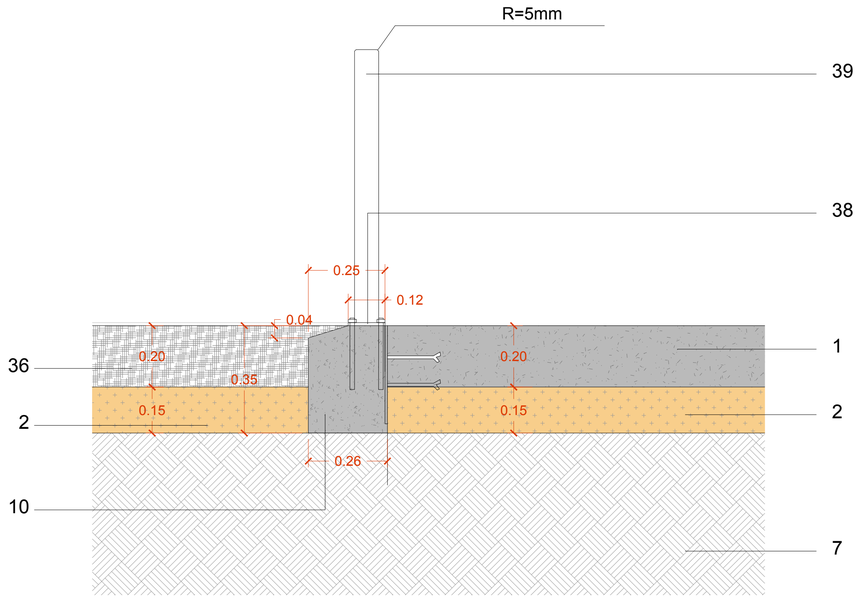
D19



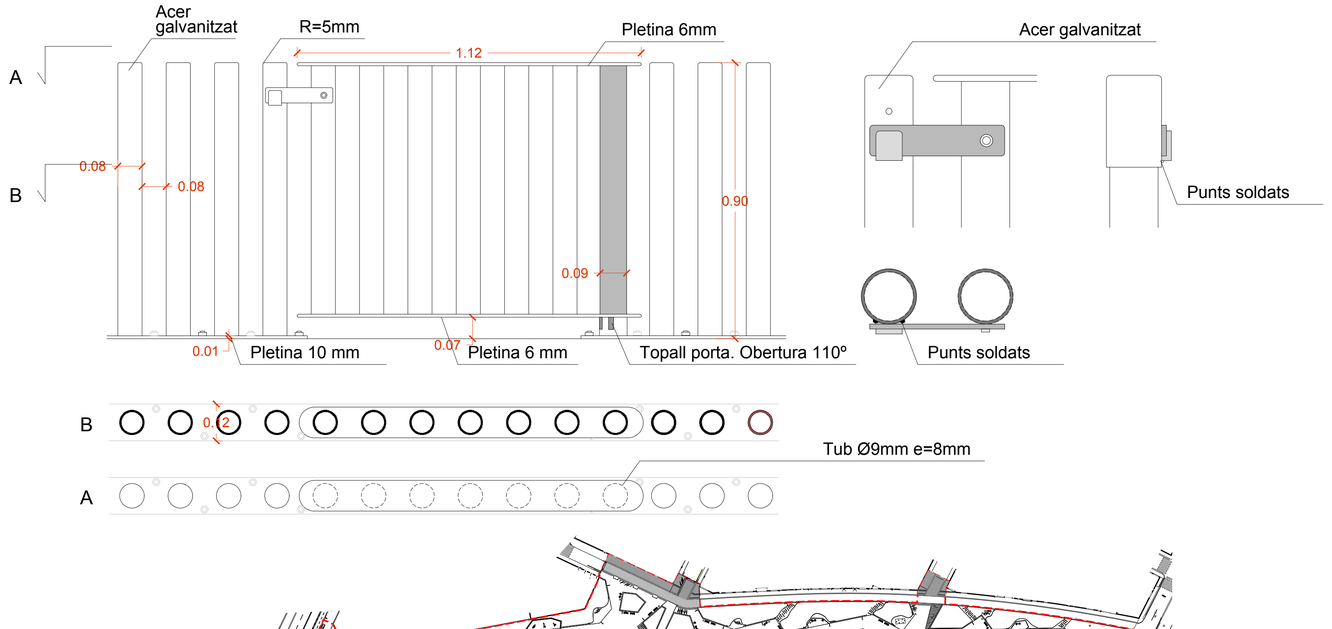
D20

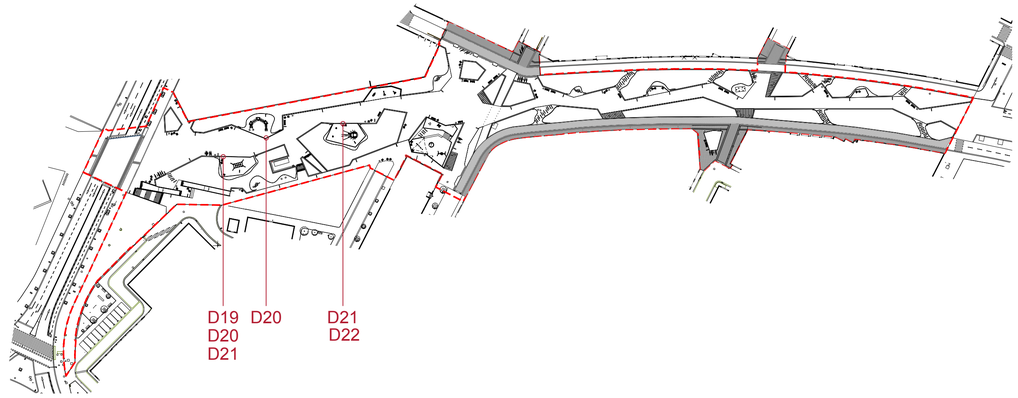


D21



D22





1 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra. Acabat rentat a l'àcid.
2 Subbase de tot-u compactat al 98 % del PM
3 Pletina d'acer corten de 1x35 cm amb connectors cada 50 cm. per embeure a llosa de formigó.
4 Grava de pedrera granítica de 5 a 12 mm.
5 Tub dren amb connexió al clavegueram. Ø160.
6 Geotextil anticontaminant format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2.
7 Fons de caixa de l'esplanada de terreny natural perfilat - 95 % del PM.
8 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb muntants cada metre i 2 barilles llises de Ø1cm.
9 Terra vegetal de jardineria (Terra negra). Mínim 20 cm.
10 Base de formigó HM-20/S/20/I
11 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 cm ancorada amb 2xØ12 clavatsa la base almenys 1 m amb directriu esbiaixada.
12 Paviment de panot gris de botons 20x20x8 cm.
13 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm
14 Capa de trànsit densa de MBC tipus D12 (AC surf DB 60/70, àrid granític) - 5 cm.
15 Reg d'adherència (C60B4ADH / C60B3ADH)
16 Capa base de MBC tipus AC22, base S B60/70, àrid calcari
17 Reg d'imprimació (C60B4ADH / C60B3ADH)
18 Terra vegetal seleccionada.
19 Tanca Palissada de rull de castanyer teixit amb filferro i suportat amb pilars de fusta amb punta de diàmetre Ø8cm per clavar al terreny. Distància màxima entre els pilars 2,5m. Rull de tanca 80x500cm
20 Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 fixada amb tanca a la canal. Forat màxim de la reixa 1,5 cm.
21 Banc format per gabions de 100x65x50 cm de malla de 50x100 mm reblerts amb pedra granítica seleccionada de pedrera 70-120 mm. Taulell de fusta de roure amb cantell arrodonit. Envernissat amb vernís d'acabat transparent mat connectat al gabió amb cargoleria embeguda.
22 Panot 20x20x4 cm.
23 Peça formigó prefabricat Superstep (Breinco) o equival. 120x40x14 cm
24 Llit de sorra rentada de platja de 0,2 a 2 mm de grans homogenis.
25 Formigó HM-20 amb malla electrosoldada #20 Ø12
26 Forat de desguàs de Ø1 cm cada 5 cm.
27 Formigó HM – 20 / F /10 / IIa en masa amb cavitats Paviprint o equivalent. Alçada 15 cm. Malla electrosoldada #20 Ø16.
28 Làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua de milà, de 3 mm de gruix
29 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm degruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
30 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm.
31 Panot gris quatre pastilles 20x20x4 cm. Reg i beurada de pòrtland.
32 Base de morter M160.
33 Base HM-20.
34 Panot gris quatre pastilles 20x20X8 cm. Reg i beurada de pòrtland.
35 Escossell d'acer corten format per una pletina d'1x30 cm i llargada segons geometria.
36 Paviment de sauló garbellat compactat 98%PM.
37 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 sobre llit de ciment HM-20. Cantell seccionat segons documentació gràfica.
38 Pletina d'ancoratge d'acer galvanitzat 10x1 cm
39 Tanca model Ronda o similar composta per perfils d'acer galcanitzat de Ø8cm. Alçada final de tanca 90 cm. Cantells visellats. Porta lacada de color diferent a la base.
40 Reforç antipunxonament. #20x20Ø12
41 Formigó de pendents.
42 Grava de pedrera granítica de 15 a 20 mm.
43 Pou de formigó prefabricat. Ø interior 60 cm. Sobreixidor amb vàlvula anti olors i rosegadors, cobert per reixa amb forats no inferiors a 3x3 cm.
44 Muret de bloc de formigó arrebossat amb morter de ciment a dues cares
45 Tub de formigó prefabricat Ø500 sobre llit de formigó.
46 Joc amb caiguda superior a 60 cm.
47 Manta de coco

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviments i tanques
Detalls
-

DIN A1 1:10
DIN A3 1:120

Data Juny 2024

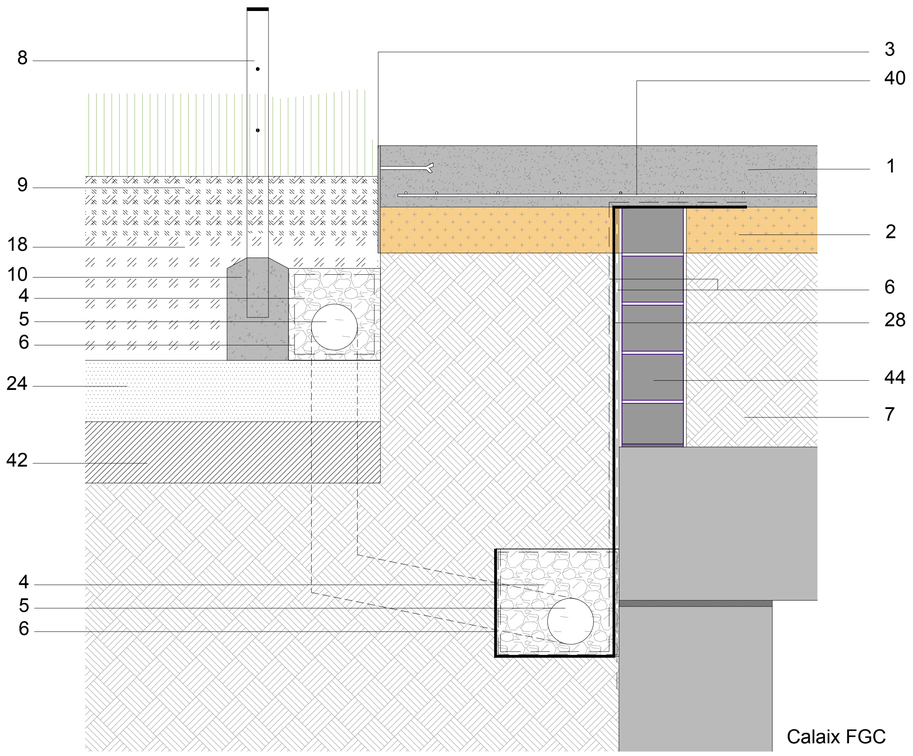
Plànol 07B
Plànol 5 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

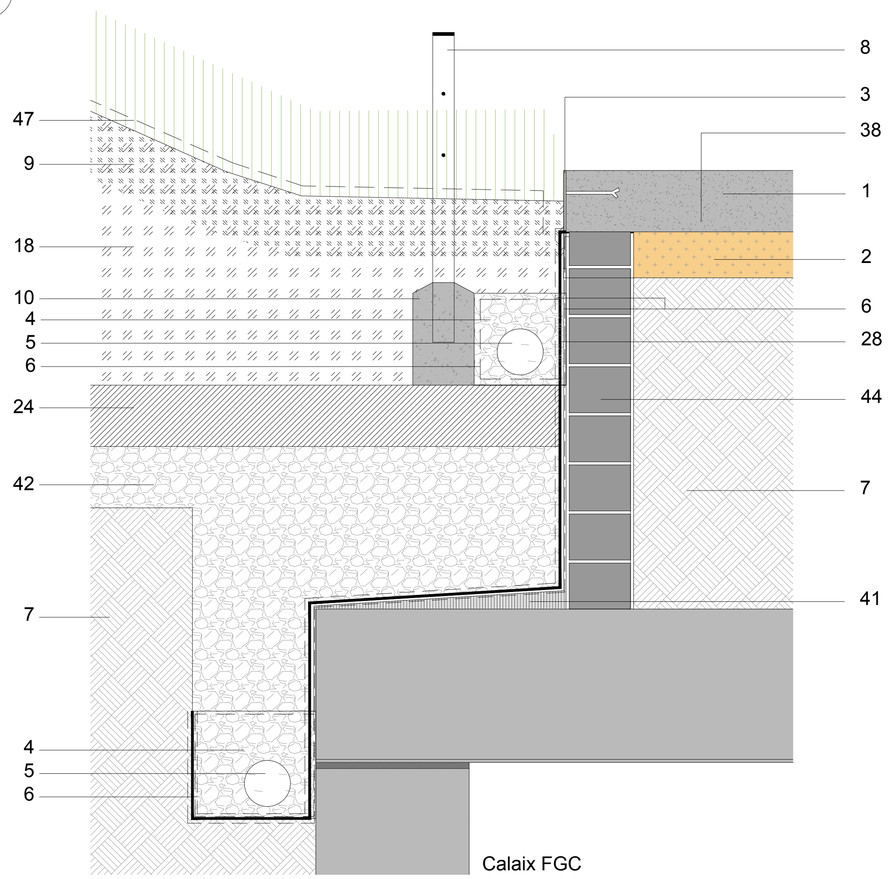
Ajuntament de Sabadell

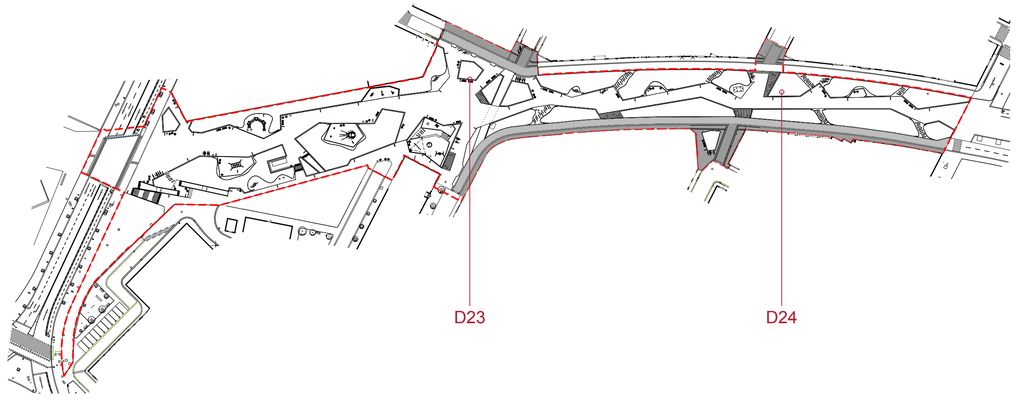
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

D23



D24





1 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra. Acabat rentat a l'àcid.
2 Subbase de tot-u compactat al 98 % del PM
3 Pletina d'acer corten de 1x35 cm amb connectors cada 50 cm. per embeure a llosa de formigó.
4 Grava de pedrera granítica de 5 a 12 mm.
5 Tub dren amb connexió al clavegueram. Ø160.
6 Geotextil anticontaminant format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2.
7 Fons de caixa de l'esplanada de terreny natural perfilat - 95 % del PM.
8 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb muntants cada metre i 2 barilles llises de Ø1cm.
9 Terra vegetal de jardineria (Terra negra). Mínim 20 cm.
10 Base de formigó HM-20/S/20/I
11 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 cm ancorada amb 2xØ12 clavatsa la base almenys 1 m amb directriu esbiaixada.
12 Paviment de panot gris de botons 20x20x8 cm.
13 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm
14 Capa de trànsit densa de MBC tipus D12 (AC surf DB 60/70, àrid granític) - 5 cm.
15 Reg d'adherència (C60B4ADH / C60B3ADH)
16 Capa base de MBC tipus AC22, base S B60/70, àrid calcari
17 Reg d'imprimació (C60B4ADH / C60B3ADH)
18 Terra vegetal seleccionada.
19 Tanca Palissada de rull de castanyer teixit amb filferro i suportat amb pilars de fusta amb punta de diàmetre Ø8cm per clavar al terreny. Distància màxima entre els pilars 2,5m. Rull de tanca 80x500cm
20 Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 fixada amb tanca a la canal. Forat màxim de la reixa 1,5 cm.
21 Banc format per gabions de 100x65x50 cm de malla de 50x100 mm reblerts amb pedra granítica seleccionada de pedrera 70-120 mm. Taulell de fusta de roure amb cantell arrodonit. Envernissat amb vernís d'acabat transparent mat connectat al gabió amb cargoleria embeguda.
22 Panot 20x20x4 cm.
23 Peça formigó prefabricat Superstep (Breinco) o equival. 120x40x14 cm
24 Llit de sorra rentada de platja de 0,2 a 2 mm de grans homogenis.
25 Formigó HM-20 amb malla electrosoldada #20 Ø12
26 Forat de desguàs de Ø1 cm cada 5 cm.
27 Formigó HM – 20 / F /10 / lla en masa amb cavitats Paviprint o equivalent. Alçada 15 cm. Malla electrosoldada #20 Ø16.
28 Làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua de milà, de 3 mm de gruix
29 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm degruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
30 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm.
31 Panot gris quatre pastilles 20x20x4 cm. Reg i beurada de pòrtland.
32 Base de morter M160.
33 Base HM-20.
34 Panot gris quatre pastilles 20x20X8 cm. Reg i beurada de pòrtland.
35 Escossell d'acer corten format per una pletina d'1x30 cm i llargada segons geometria.
36 Paviment de sauló garbellat compactat 98%PM.
37 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 sobre llit de ciment HM-20. Cantell seccionat segons documentació gràfica.
38 Pletina d'ancoratge d'acer galvanitzat 10x1 cm
39 Tanca model Ronda o similar composta per perfils d'acer galcanitzat de Ø8cm. Alçada final de tanca 90 cm. Cantells visellats. Porta lacada de color diferent a la base.
40 Reforç antipunxonament. #20x20Ø12
41 Formigó de pendents.
42 Grava de pedrera granítica de 15 a 20 mm.
43 Pou de formigó prefabricat. Ø interior 60 cm. Sobreixidor amb vàlvula anti olors i rosegadors, cobert per reixa amb forats no inferiors a 3x3 cm.
44 Muret de bloc de formigó arrebossat amb morter de ciment a dues cares
45 Tub de formigó prefabricat Ø500 sobre llit de formigó.
46 Joc amb caiguda superior a 60 cm.
47 Manta de coco

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:10
DIN A3 1:120

Data Juny 2024

Proposta
Paviments i tanques
Detalls

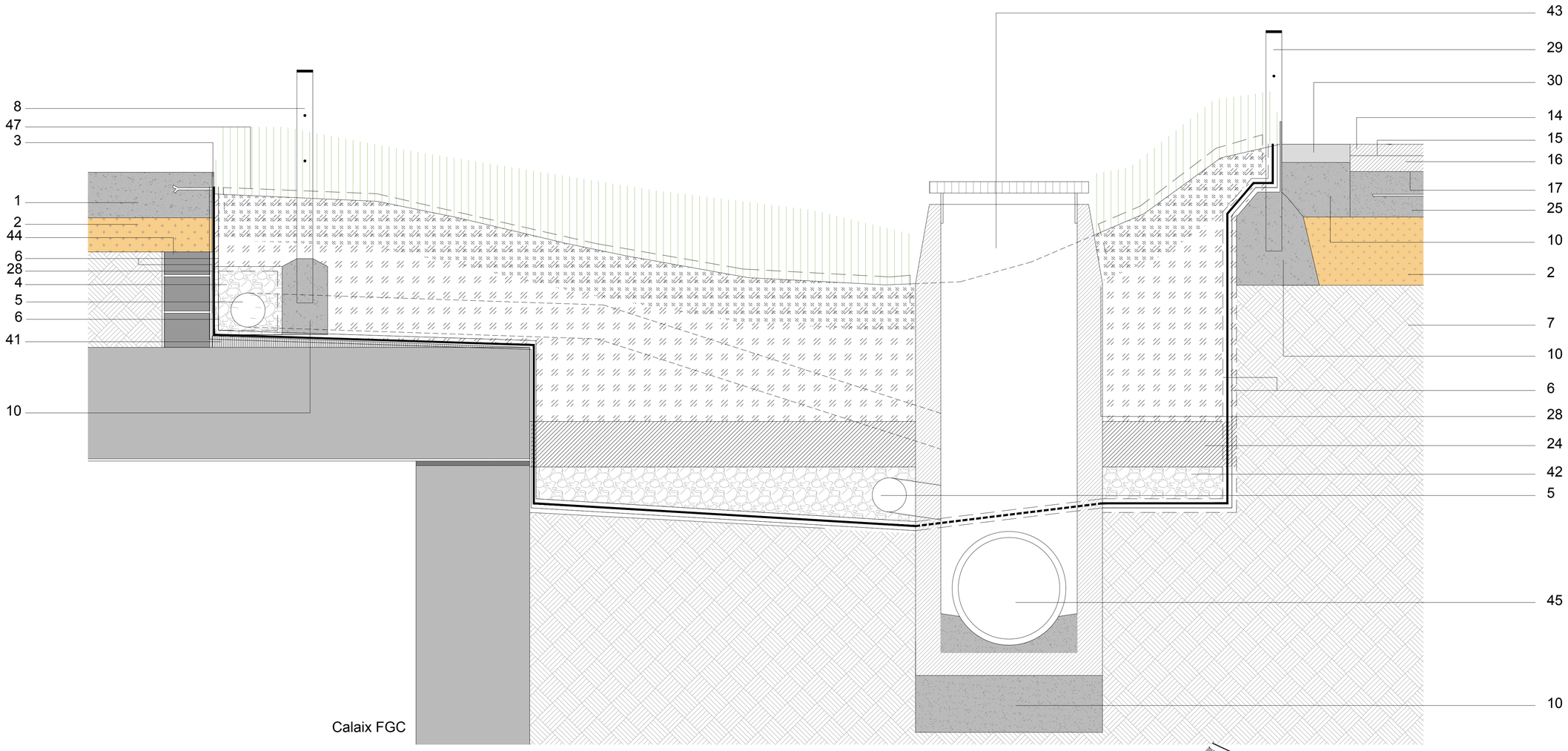
Plànol 07B
Plànol 6 de 7

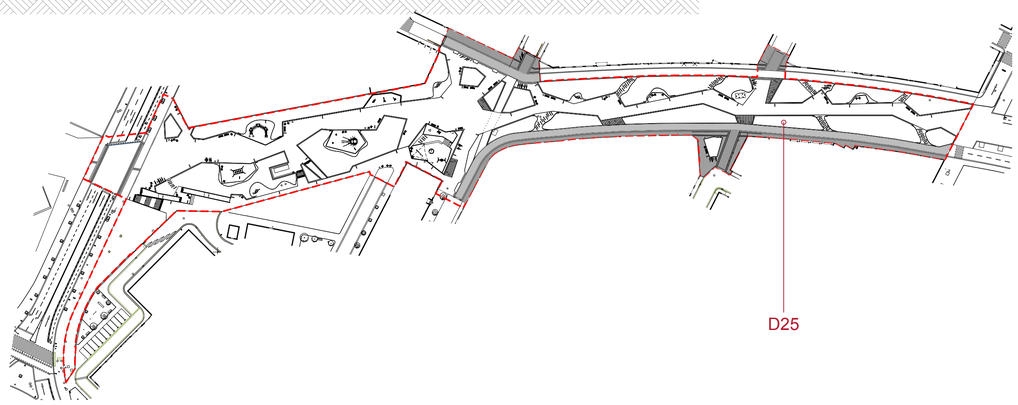
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

D25





1 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra. Acabat rentat a l'àcid.
2 Subbase de tot-u compactat al 98 % del PM
3 Pletina d'acer corten de 1x35 cm amb connectors cada 50 cm. per embeure a llosa de formigó.
4 Grava de pedrera granítica de 5 a 12 mm.
5 Tub dren amb connexió al clavegueram. Ø160.
6 Geotextil anticontaminant format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2.
7 Fons de caixa de l'esplanada de terreny natural perfilat - 95 % del PM.
8 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb muntants cada metre i 2 barilles llises de Ø1cm.
9 Terra vegetal de jardineria (Terra negra). Mínim 20 cm.
10 Base de formigó HM-20/S/20/I
11 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 cm ancorada amb 2xØ12 clavatsa la base almenys 1 m amb directriu esbiaixada.
12 Paviment de panot gris de botons 20x20x8 cm.
13 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm
14 Capa de trànsit densa de MBC tipus D12 (AC surf DB 60/70, àrid granític) - 5 cm.
15 Reg d'adherència (C60B4ADH / C60B3ADH)
16 Capa base de MBC tipus AC22, base S B60/70, àrid calcari
17 Reg d'imprimació (C60B4ADH / C60B3ADH)
18 Terra vegetal seleccionada.
19 Tanca Palissada de rull de castanyer teixit amb filferro i suportat amb pilars de fusta amb punta de diàmetre Ø8cm per clavar al terreny. Distància màxima entre els pilars 2,5m. Rull de tanca 80x500cm
20 Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 fixada amb tanca a la canal. Forat màxim de la reixa 1,5 cm.
21 Banc format per gabions de 100x65x50 cm de malla de 50x100 mm reblerts amb pedra granítica seleccionada de pedrera 70-120 mm. Taulell de fusta de roure amb cantell arrodonit. Envernissat amb vernís d'acabat transparent mat connectat al gabió amb cargoleria embeguda.
22 Panot 20x20x4 cm.
23 Peça formigó prefabricat Superstep (Breinco) o equival. 120x40x14 cm
24 Llit de sorra rentada de platja de 0,2 a 2 mm de grans homogenis.
25 Formigó HM-20 amb malla electrosoldada #20 Ø12
26 Forat de desguàs de Ø1 cm cada 5 cm.
27 Formigó HM – 20 / F /10 / lla en masa amb cavitats Paviprint o equivalent. Alçada 15 cm. Malla electrosoldada #20 Ø16.
28 Làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua de milà, de 3 mm de gruix
29 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm degruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
30 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm.
31 Panot gris quatre pastilles 20x20x4 cm. Reg i beurada de pòrtland.
32 Base de morter M160.
33 Base HM-20.
34 Panot gris quatre pastilles 20x20X8 cm. Reg i beurada de pòrtland.
35 Escossell d'acer corten format per una pletina d'1x30 cm i llargada segons geometria.
36 Paviment de sauló garbellat compactat 98%PM.
37 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 sobre llit de ciment HM-20. Cantell seccionat segons documentació gràfica.
38 Pletina d'ancoratge d'acer galvanitzat 10x1 cm
39 Tanca model Ronda o similar composta per perfils d'acer galcanitzat de Ø8cm. Alçada final de tanca 90 cm. Cantells visellats. Porta lacada de color diferent a la base.
40 Reforç antipunxonament. #20x20Ø12
41 Formigó de pendents.
42 Grava de pedrera granítica de 15 a 20 mm.
43 Pou de formigó prefabricat. Ø interior 60 cm. Sobreixidor amb vàlvula anti olors i rosegadors, cobert per reixa amb forats no inferiors a 3x3 cm.
44 Muret de bloc de formigó arrebossat amb morter de ciment a dues cares
45 Tub de formigó prefabricat Ø500 sobre llit de formigó.
46 Joc amb caiguda superior a 60 cm.
47 Manta de coco

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviments i tanques
Detalls
-

DIN A1 1:10
DIN A3 1:120

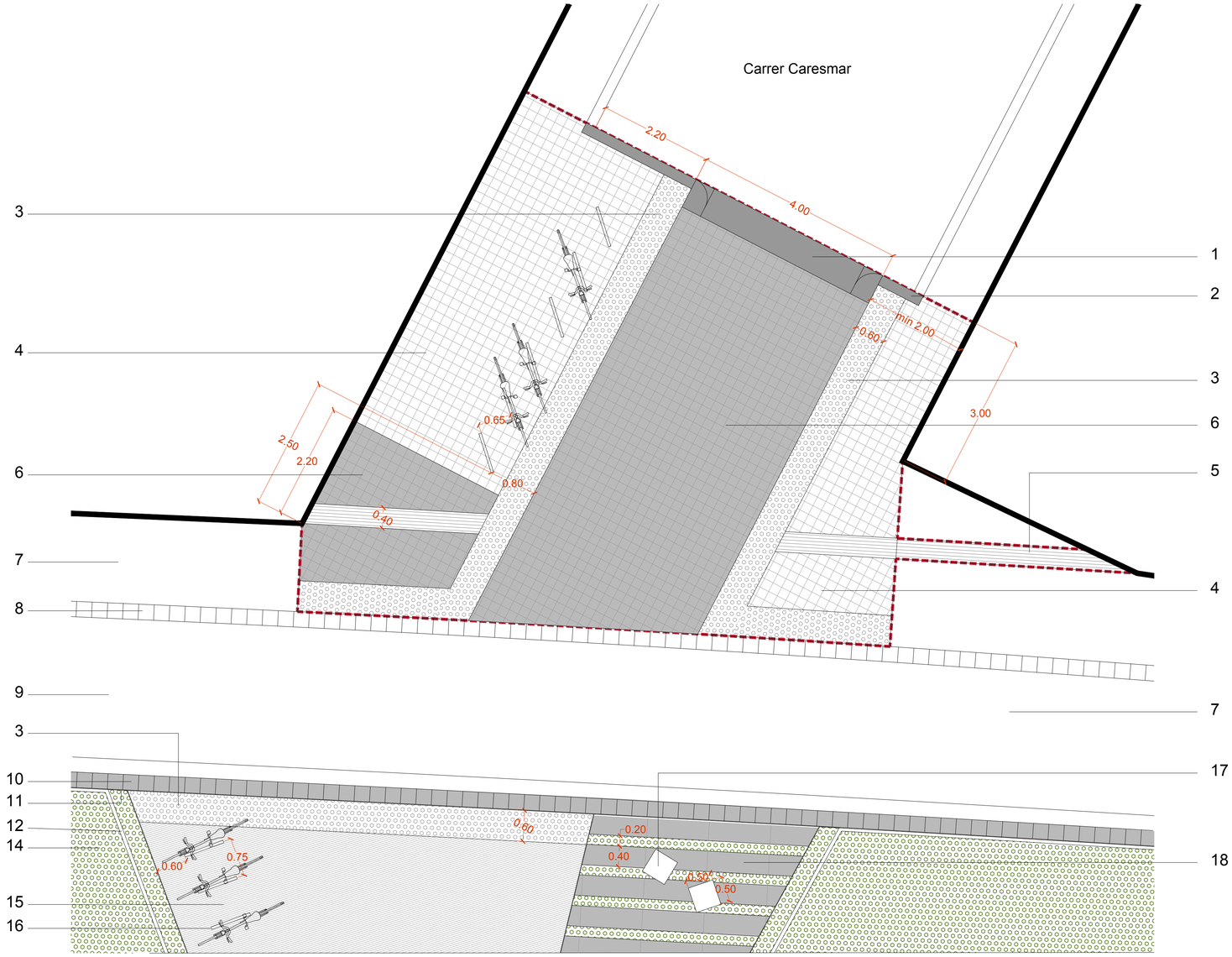
Data Juny 2024

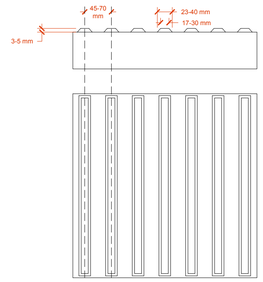
Plànol 07B
Plànol 7 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

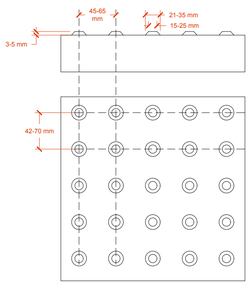
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





5 - Paviment de panot gris estriat 20x20x4 cm



3 - Paviment de panot gris estriat 20x20x4 cm

1 Gual de vehicles de formigó prefabricat format per una peça v60 lateral dret i una peça v60 lateral esquerra i tantes peces v60 central necessàries per l'amplada definida.
2 Vorada de formigó prefabricat t3 - 100x17x28 cm o equivalent.
3 Paviment de panot gris de botons 20x20x8 cm segons detall.
4 Paviment de panot gris 20x20x4 - Quatre pastilles.
5 Paviment de panot gris estriat 20x20x4 cm. Franja de 40 cm amb panot estriat de cantonada a cantonada, col.locada seguint el modulatge dels panots de l'entorn.
6 Paviment de panot gris 20x20x8 - Quatre pastilles.
7 Vorera de panot existent.
8 Rigola existent.
9 Ferm asfàltic existent.
10 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm.
11 Pletina d'acer corten de 1x35 cm amb connectors cada 50 cm per embeure a llosa de formigó.
12 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb barres cada metre i 2 barilles de Ø1cm.
13 Lluminària Tomsk.
14 Parterre.
15 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra. Acabat rentat a l'àcid.
16 Aparca-bicis model BICI-N o similar per a 2 bicicletes de tub d'acer galvanitzat de Ø48, 990 x 750 mm per a encastar al terra.
17 Cadira model Kube o equivalent .
18 Peça formigó prefabricat Superstep de Breinco o equivalent de mides 120x40x14 cm
19 Paviment bituminós d'acabat de color negre
Capa de trànsit densa de MBC tipus D12 (AC surf DB 60/70, àrid granític) - 5 cm.
Reg d'adherència (C60B4ADH / C60B3ADH)
Capa base de MBC tipus AC22, base S B60/70, àrid calcari - 7 cm
Reg d'imprimació (C60B4ADH / C60B3ADH)
20 Paperera Model Barcelona o equivalent abatible 60 L
21 Cadira model Neobarcino equivalent.
22 Banc simple model Neobarcino o equivalent.
23 Pilona model Barcelona de polipropilè o equivalent.
24 Paviment de formigó HM – 20 / F /10 / lla en masa amb cavitats Paviprint o equivalent. Alçada 15 cm. Malla electrosoldada #20 Ø16.
25 Escossell d'acer corten format per una pletina d'1x30 cm i llargada segons geometria.
26 Pintura ACRIPUR antilliscant amb dues capes de pintura de dotació 700-800 gr/m2 - RAL 1018.
27 Gual de vehicles de formigó prefabricat format per una peça v120 lateral dret i esquerra i tantes peces v60 central necessàries per l'amplada definida. Incorpora senyalització per a invidents de 60 cm a 20 cm de la vora.
28 Rampa de formigó
29 Escala de formigó
30 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm degruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
31 Franja de panot estriat d'1 m.
32 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra.

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviments i tanques
Detall sectors
-

DIN A1 1:10
DIN A3 1:120

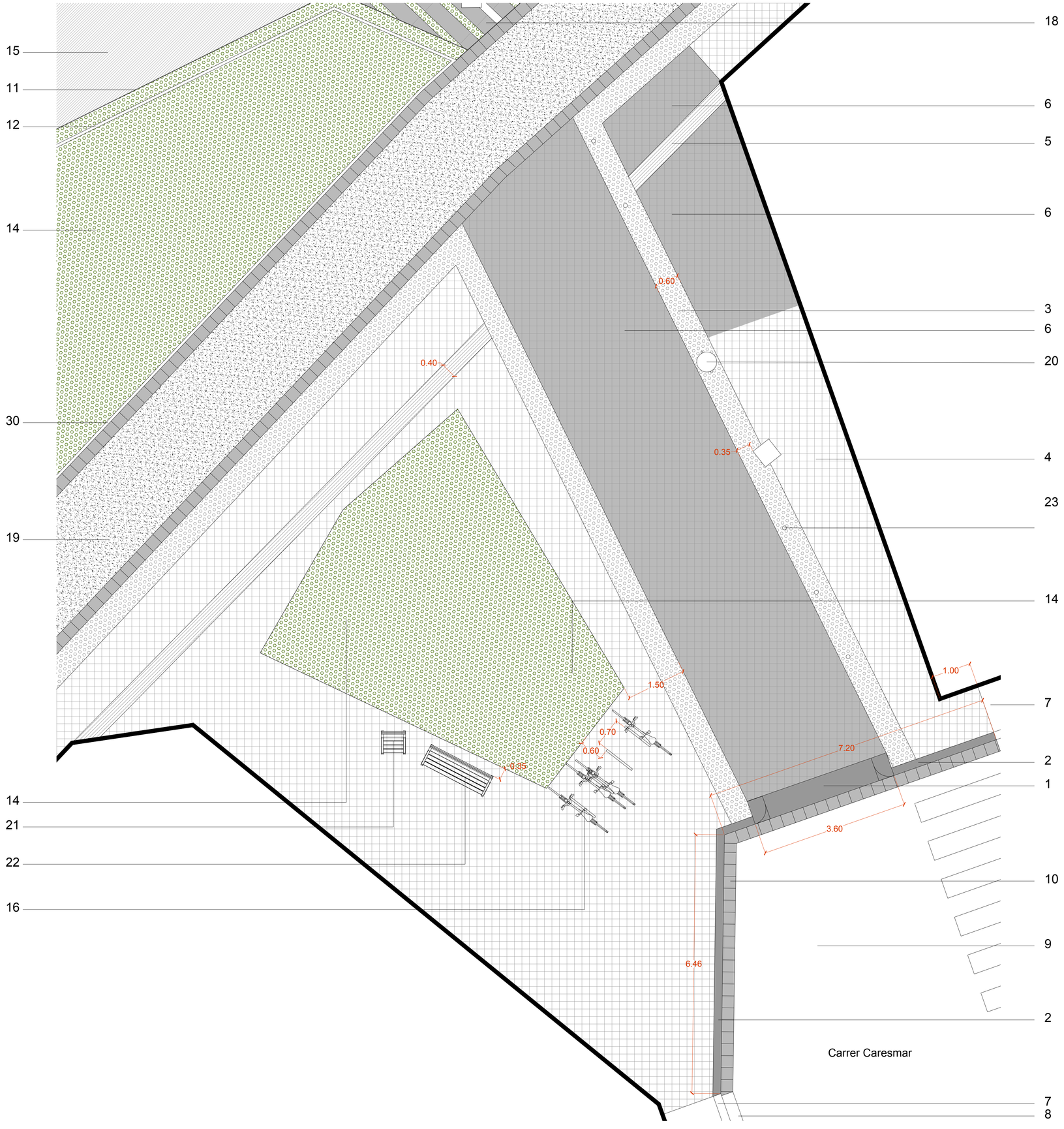
Data Juny 2024

Plànol 07C
Plànol 1 de 4

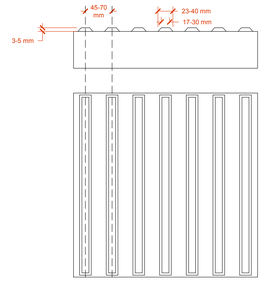
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

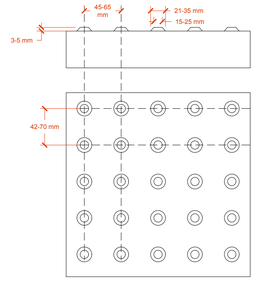
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



1 Gual de vehicles de formigó prefabricat format per una peça v60 lateral dret i una peça v60 lateral esquerra i tantes peces v60 central necessàries per l'amplada definida.
2 Vorada de formigó prefabricat t3 - 100x17x28 cm o equivalent.
3 Paviment de panot gris de botons 20x20x8 cm segons detall.
4 Paviment de panot gris 20x20x4 - Quatre pastilles.
5 Paviment de panot gris estriat 20x20x4 cm. Franja de 40 cm amb panot estriat de cantonada a cantonada, col.locada seguint el modulatge dels panots de l'entorn.
6 Paviment de panot gris 20x20x8 - Quatre pastilles.
7 Vorera de panot existent.
8 Rigola existent.
9 Ferm asfàltic existent.
10 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm.
11 Pletina d'acer corten de 1x35 cm amb connectors cada 50 cm per embeure a llosa de formigó.
12 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb barres cada metre i 2 barilles de Ø1cm.
13 Lluminària Tomsk.
14 Parterre.
15 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra. Acabat rentat a l'àcid.
16 Aparca-bicis model BICI-N o similar per a 2 bicicletes de tub d'acer galvanitzat de Ø48, 990 x 750 mm per a encastar al terra.
17 Cadira model Kube o equivalent .
18 Peça formigó prefabricat Superstep de Breinco o equivalent de mides 120x40x14 cm
19 Paviment bituminós d'acabat de color negre
Capa de trànsit densa de MBC tipus D12 (AC surf DB 60/70, àrid granític) - 5 cm.
Reg d'adherència (C60B4ADH / C60B3ADH)
Capa base de MBC tipus AC22, base S B60/70, àrid calcari - 7 cm
Reg d'imprimació (C60B4ADH / C60B3ADH)
20 Paperera Model Barcelona o equivalent abatible 60 L
21 Cadira model Neobarcino equivalent.
22 Banc simple model Neobarcino o equivalent.
23 Pilona model Barcelona de polipropilè o equivalent.
24 Paviment de formigó HM – 20 / F /10 / lla en masa amb cavitats Paviprint o equivalent. Alçada 15 cm. Malla electrosoldada #20 Ø16.
25 Escossell d'acer corten format per una pletina d'1x30 cm i llargada segons geometria.
26 Pintura ACRIPUR antilliscant amb dues capes de pintura de dotació 700-800 gr/m2 - RAL 1018.
27 Gual de vehicles de formigó prefabricat format per una peça v120 lateral dret i esquerra i tantes peces v60 central necessàries per l'amplada definida. Incorpora senyalització per a invidents de 60 cm a 20 cm de la vora.
28 Rampa de formigó
29 Escala de formigó
30 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm degruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
31 Franja de panot estriat d'1 m.
32 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra.



5 - Paviment de panot gris estriat 20x20x4 cm



3 - Paviment de panot gris de botons 20x20x4 cm

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviments i tanques
Detall sectors
-

DIN A1 1:10
DIN A3 1:120

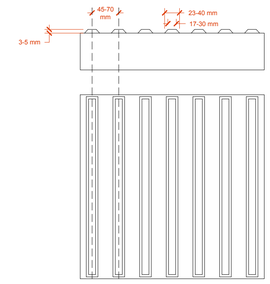
Data Juny 2024

Plànol 07C
Plànol 2 de 4

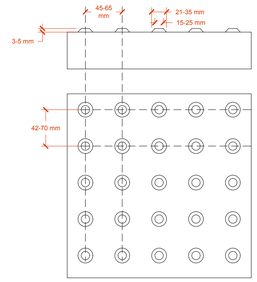
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



5 - Paviment de panot gris estriat 20x20x4 cm



3 - Paviment de panot gris estriat 20x20x4 cm

1 Gual de vehicles de formigó prefabricat format per una peça v60 lateral dret i una peça v60 lateral esquerra i tantes peces v60 central necessàries per l'amplada definida.
2 Vorada de formigó prefabricat t3 - 100x17x28 cm o equivalent.
3 Paviment de panot gris de botons 20x20x8 cm segons detall.
4 Paviment de panot gris 20x20x4 - Quatre pastilles.
5 Paviment de panot gris estriat 20x20x4 cm. Franja de 40 cm amb panot estriat de cantonada a cantonada, col.locada seguint el modulatge dels panots de l'entorn.
6 Paviment de panot gris 20x20x8 - Quatre pastilles.
7 Vorera de panot existent.
8 Rigola existent.
9 Ferm asfàltic existent.
10 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm.
11 Pletina d'acer corten de 1x35 cm amb connectors cada 50 cm per embeure a llosa de formigó.
12 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb barres cada metre i 2 barilles de Ø1cm.
13 Lluminària Tomsk.
14 Parterre.
15 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra. Acabat rentat a l'àcid.
16 Aparca-bicis model BICI-N o similar per a 2 bicicletes de tub d'acer galvanitzat de Ø48, 990 x 750 mm per a encastar al terra.
17 Cadira model Kube o equivalent .
18 Peça formigó prefabricat Superstep de Breinco o equivalent de mides 120x40x14 cm
19 Paviment bituminós d'acabat de color negre
Capa de trànsit densa de MBC tipus D12 (AC surf DB 60/70, àrid granític) - 5 cm.
Reg d'adherència (C60B4ADH / C60B3ADH)
Capa base de MBC tipus AC22, base S B60/70, àrid calcari - 7 cm
Reg d'imprimació (C60B4ADH / C60B3ADH)
20 Paperera Model Barcelona o equivalent abatible 60 L
21 Cadira model Neobarcino equivalent.
22 Banc simple model Neobarcino o equivalent.
23 Pilona model Barcelona de polipropilè o equivalent.
24 Paviment de formigó HM – 20 / F /10 / lla en masa amb cavitats Paviprint o equivalent. Alçada 15 cm. Malla electrosoldada #20 Ø16.
25 Escossell d'acer corten format per una pletina d'1x30 cm i llargada segons geometria.
26 Pintura ACRIPUR antilliscant amb dues capes de pintura de dotació 700-800 gr/m2 - RAL 1018.
27 Gual de vehicles de formigó prefabricat format per una peça v120 lateral dret i esquerra i tantes peces v60 central necessàries per l'amplada definida. Incorpora senyalització per a invidents de 60 cm a 20 cm de la vora.
28 Rampa de formigó
29 Escala de formigó
30 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm degruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
31 Franja de panot estriat d'1 m.
32 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra.

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviments i tanques
Detall sectors
-

DIN A1 1:10
DIN A3 1:120

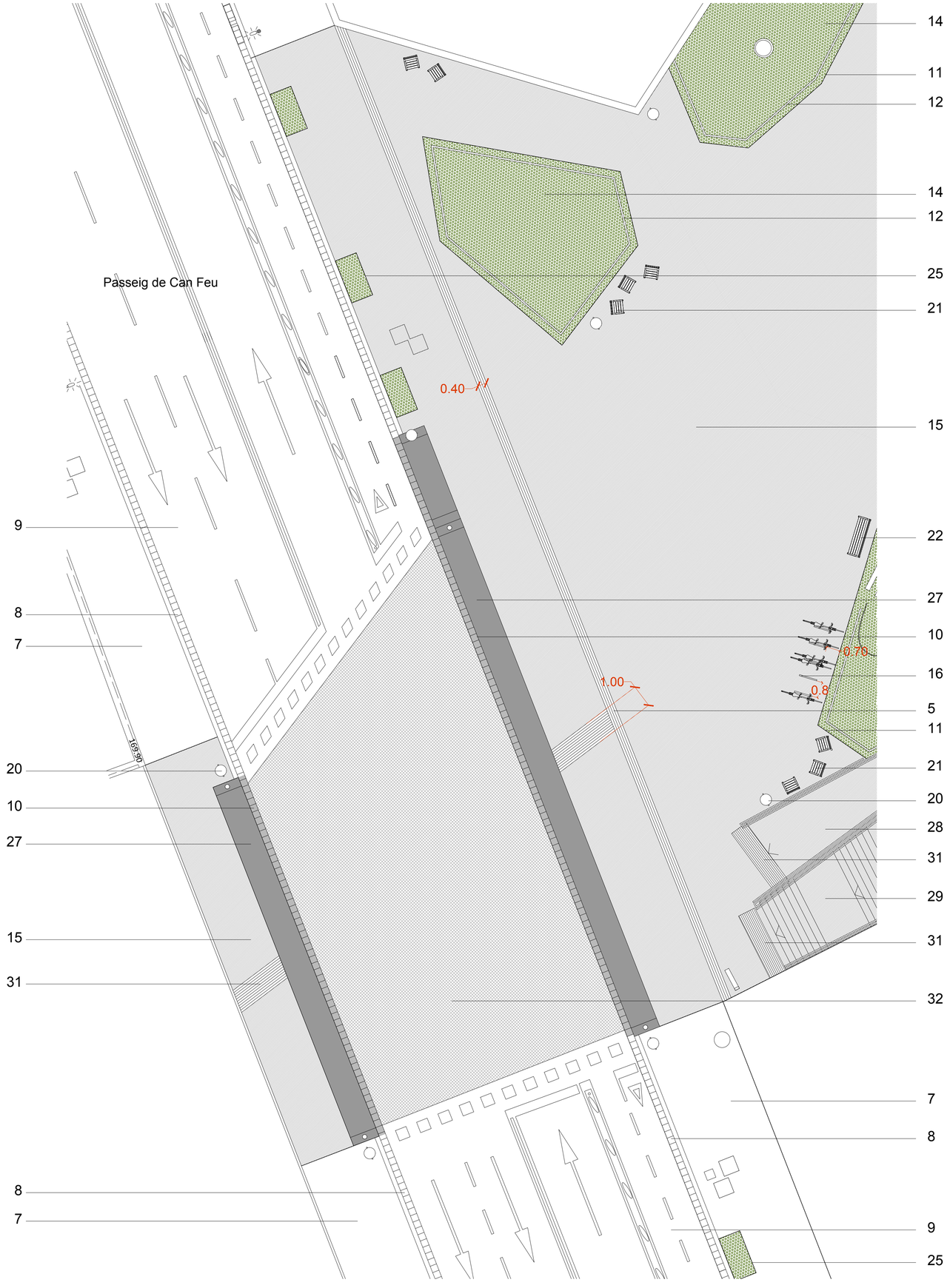
Data Juny 2024

Plànol 07C
Plànol 3 de 4

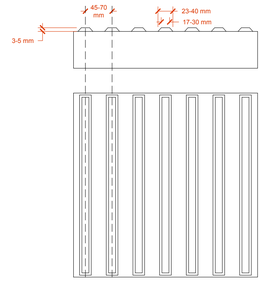
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

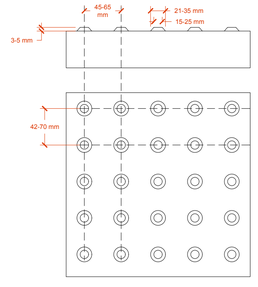
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



1 Gual de vehicles de formigó prefabricat format per una peça v60 lateral dret i una peça v60 lateral esquerra i tantes peces v60 central necessàries per l'amplada definida.
2 Vorada de formigó prefabricat t3 - 100x17x28 cm o equivalent.
3 Paviment de panot gris de botons 20x20x8 cm segons detall.
4 Paviment de panot gris 20x20x4 - Quatre pastilles.
5 Paviment de panot gris estriat 20x20x4 cm. Franja de 40 cm amb panot estriat de cantonada a cantonada, col.locada seguint el modulatge dels panots de l'entorn.
6 Paviment de panot gris 20x20x8 - Quatre pastilles.
7 Vorera de panot existent.
8 Rigola existent.
9 Ferm asfàltic existent.
10 Rigola de 30 cm recta tipus T2 ICA o equivalent amb peces de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm.
11 Pletina d'acer corten de 1x35 cm amb connectors cada 50 cm per embeure a llosa de formigó.
12 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb barres cada metre i 2 barilles de Ø1cm.
13 Lluminària Tomsk.
14 Parterre.
15 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra. Acabat rentat a l'àcid.
16 Aparca-bicis model BICI-N o similar per a 2 bicicletes de tub d'acer galvanitzat de Ø48, 990 x 750 mm per a encastar al terra.
17 Cadira model Kube o equivalent .
18 Peça formigó prefabricat Superstep de Breinco o equivalent de mides 120x40x14 cm
19 Paviment bituminós d'acabat de color negre
Capa de trànsit densa de MBC tipus D12 (AC surf DB 60/70, àrid granític) - 5 cm.
Reg d'adherència (C60B4ADH / C60B3ADH)
Capa base de MBC tipus AC22, base S B60/70, àrid calcari - 7 cm
Reg d'imprimació (C60B4ADH / C60B3ADH)
20 Paperera Model Barcelona o equivalent abatible 60 L
21 Cadira model Neobarcino equivalent.
22 Banc simple model Neobarcino o equivalent.
23 Pilona model Barcelona de polipropilè o equivalent.
24 Paviment de formigó HM – 20 / F /10 / IIa en masa amb cavitats Paviprint o equivalent. Alçada 15 cm. Malla electrosoldada #20 Ø16.
25 Escossell d'acer corten format per una pletina d'1x30 cm i llargada segons geometria.
26 Pintura ACRIPUR antilliscant amb dues capes de pintura de dotació 700-800 gr/m2 - RAL 1018.
27 Gual de vehicles de formigó prefabricat format per una peça v120 lateral dret i esquerra i tantes peces v60 central necessàries per l'amplada definida. Incorpora senyalització per a invidents de 60 cm a 20 cm de la vora.
28 Rampa de formigó
29 Escala de formigó
30 Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm degruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
31 Franja de panot estriat d'1 m.
32 Paviment de formigó en massa HM-25 amb fibres de polipropilè, colorejat en massa i àrid de color. Colors a definir en obra.



5 - Paviment de panot gris estriat 20x20x4 cm



3 - Paviment de panot gris de botons 20x20x4 cm

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviments i tanques
Detall sectors
-

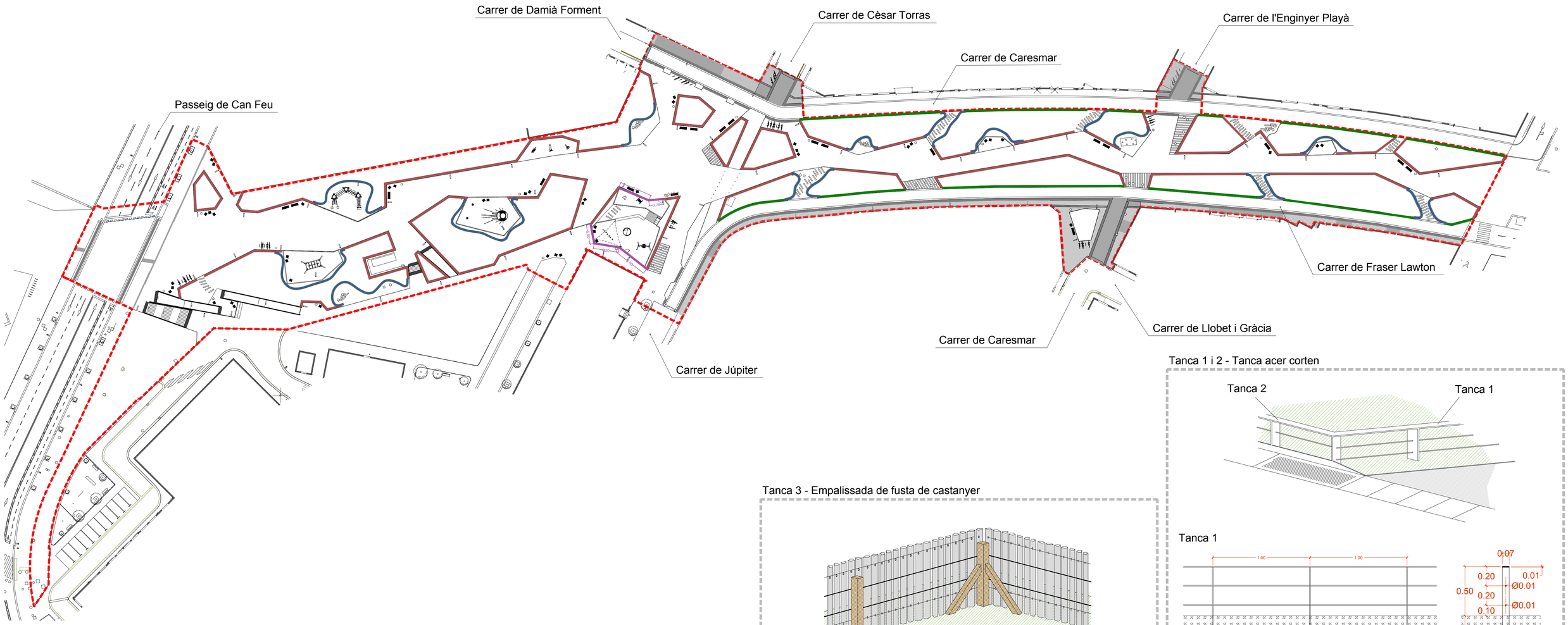
DIN A1 1:10
DIN A3 1:120

Data Juny 2024

Plànol 07C
Plànol 4 de 4

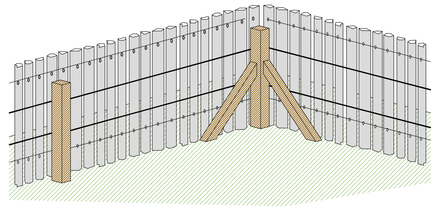
Promotor
Ajuntament de Sabadell

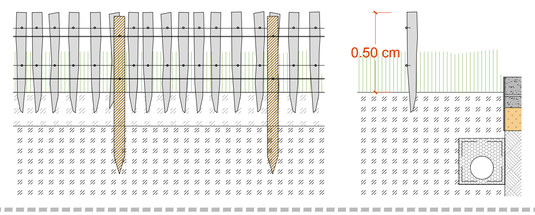
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



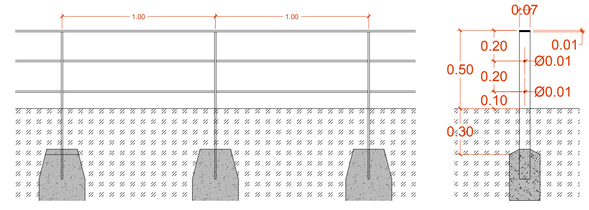
Tanca 1 i 2 - Tanca acer corten

Tanca 3 - Empalissada de fusta de castanyer

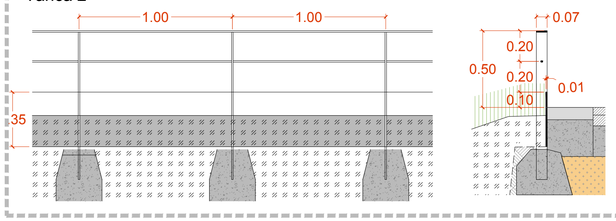




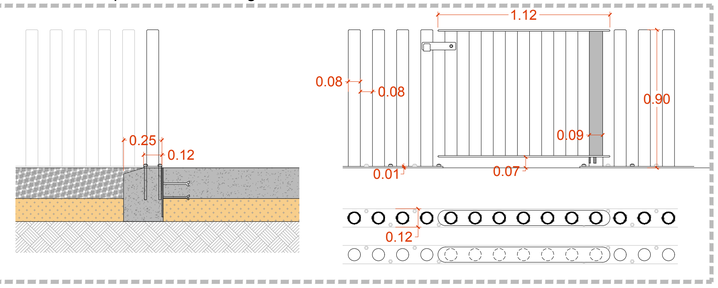
Tanca 1



Tanca 2



Tanca 4 - Tanca tipusRonda - Acer galvanitzat



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Tanca 1 - 850,14 ml	Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb muntants cada metre i 2 barilles de Ø1cm.
Tanca 2 - 300,21 ml	Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
Tanca 3 - 282,14 ml	Tanca Palissada de rull de castanyer teixit amb filferro i suportat amb pilars de fusta amb punta de diàmetre Ø8cm per clavar al terreny. Distància entre els pilars 2,5m. Rull de tanca 80x500cm
Tanca 4 - 32,67 ml	Tanca model Ronda o similar composta per perfils d'acer galcanitzat de Ø8cm. Alçada final de tanca 90 cm. Cantells visellats. Porta lacada de color diferent a la base.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviments i tanques
Tanques
-

DIN A1 1:20
DIN A3 1:40

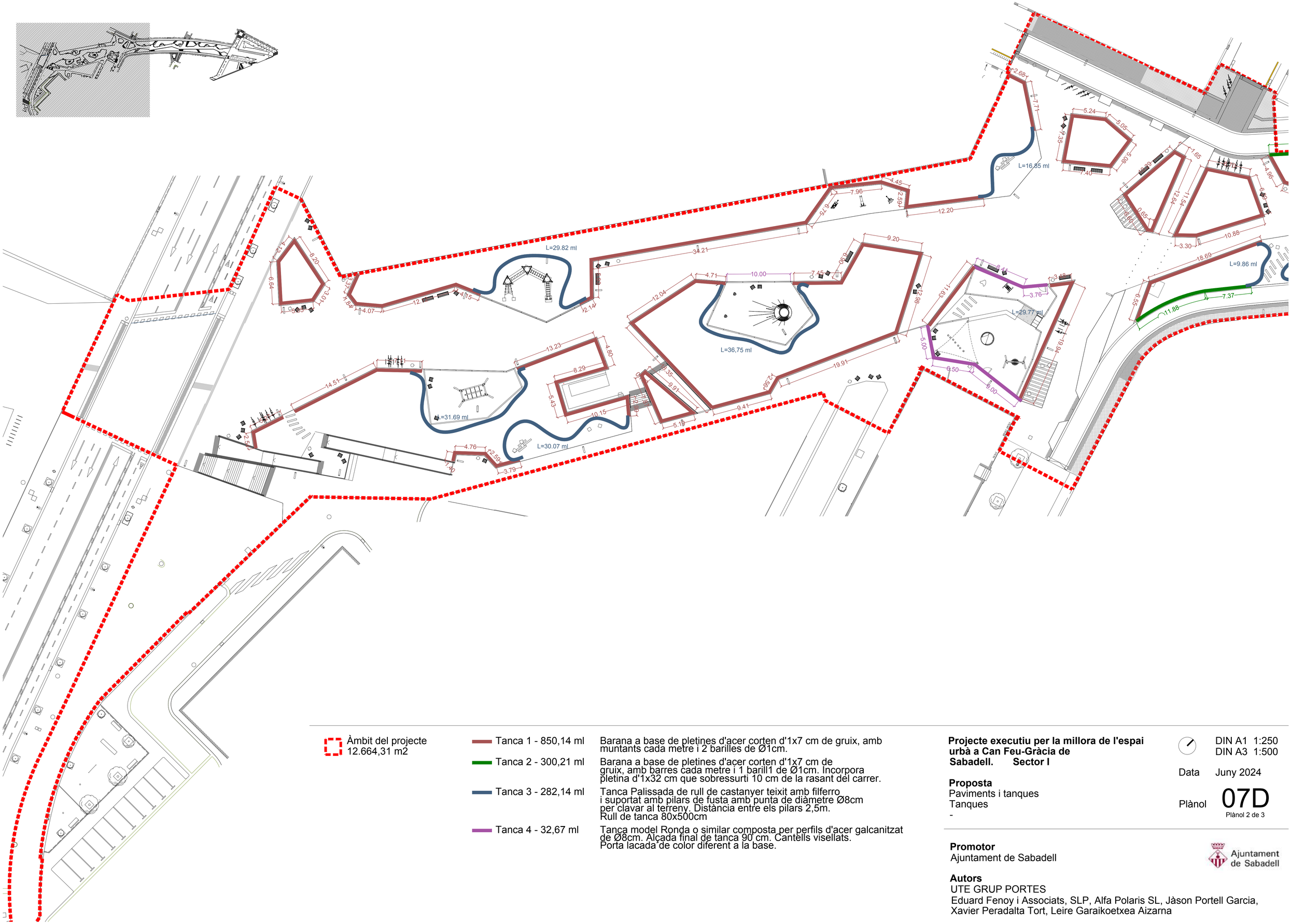
Data Juny 2024

Plànol 07D
Plànol 1 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Tanca 1 - 850,14 ml	Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb muntants cada metre i 2 barilles de Ø1cm.
Tanca 2 - 300,21 ml	Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
Tanca 3 - 282,14 ml	Tanca Palissada de rull de castanyer teixit amb filferro i suportat amb pilars de fusta amb punta de diàmetre Ø8cm per clavar al terreny. Distància entre els pilars 2,5m. Rull de tanca 80x500cm
Tanca 4 - 32,67 ml	Tanca model Ronda o similar composta per perfils d'acer galcanitzat de Ø8cm. Alçada final de tanca 90 cm. Cantells visellats. Porta lacada de color diferent a la base.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviments i tanques
Tanques
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

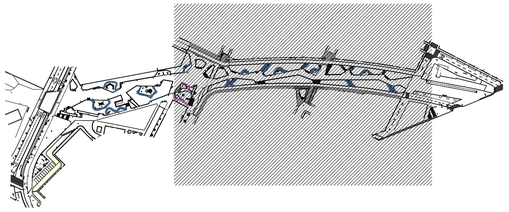
Data Juny 2024

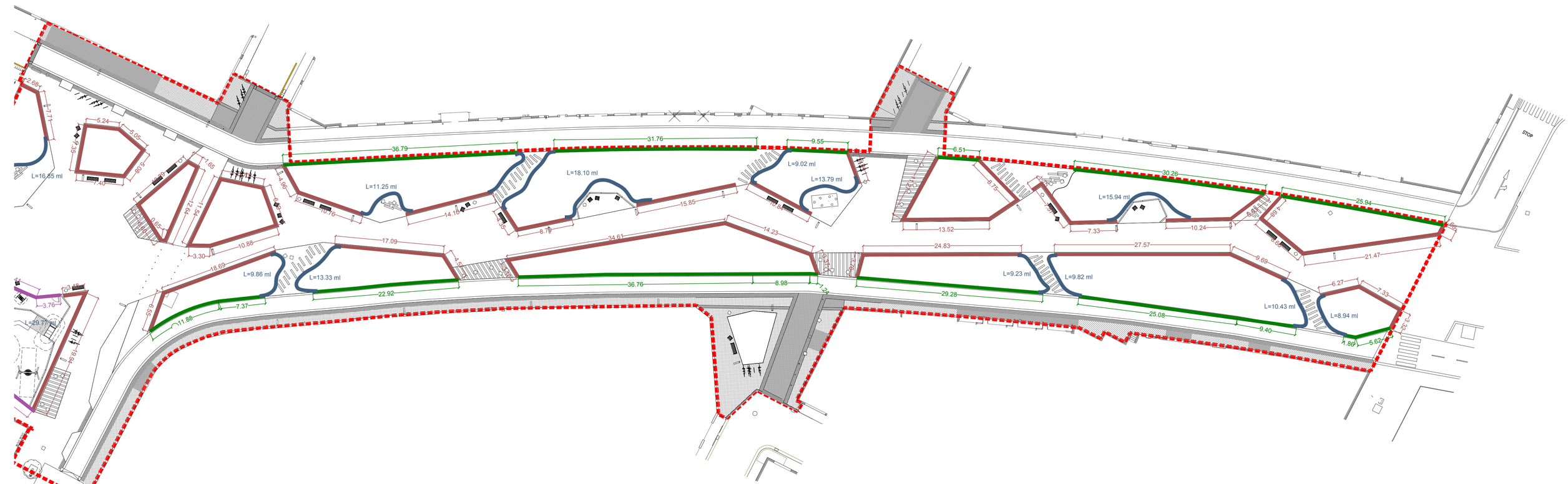
Plànol 07D
Plànol 2 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Tanca 1 - 850,14 ml	Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb muntants cada metre i 2 barilles de Ø1cm.
Tanca 2 - 300,21 ml	Barana a base de pletines d'acer corten d'1x7 cm de gruix, amb barres cada metre i 1 barill1 de Ø1cm. Incorpora pletina d'1x32 cm que sobressurti 10 cm de la rasant del carrer.
Tanca 3 - 282,14 ml	Tanca Palissada de rull de castanyer teixit amb filferro i suportat amb pilars de fusta amb punta de diàmetre Ø8cm per clavar al terreny. Distància entre els pilars 2,5m. Rull de tanca 80x500cm
Tanca 4 - 32,67 ml	Tanca model Ronda o similar composta per perfils d'acer galcanitzat de Ø8cm. Alçada final de tanca 90 cm. Cantells visellats. Porta lacada de color diferent a la base.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Paviments i tanques
Tanques
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

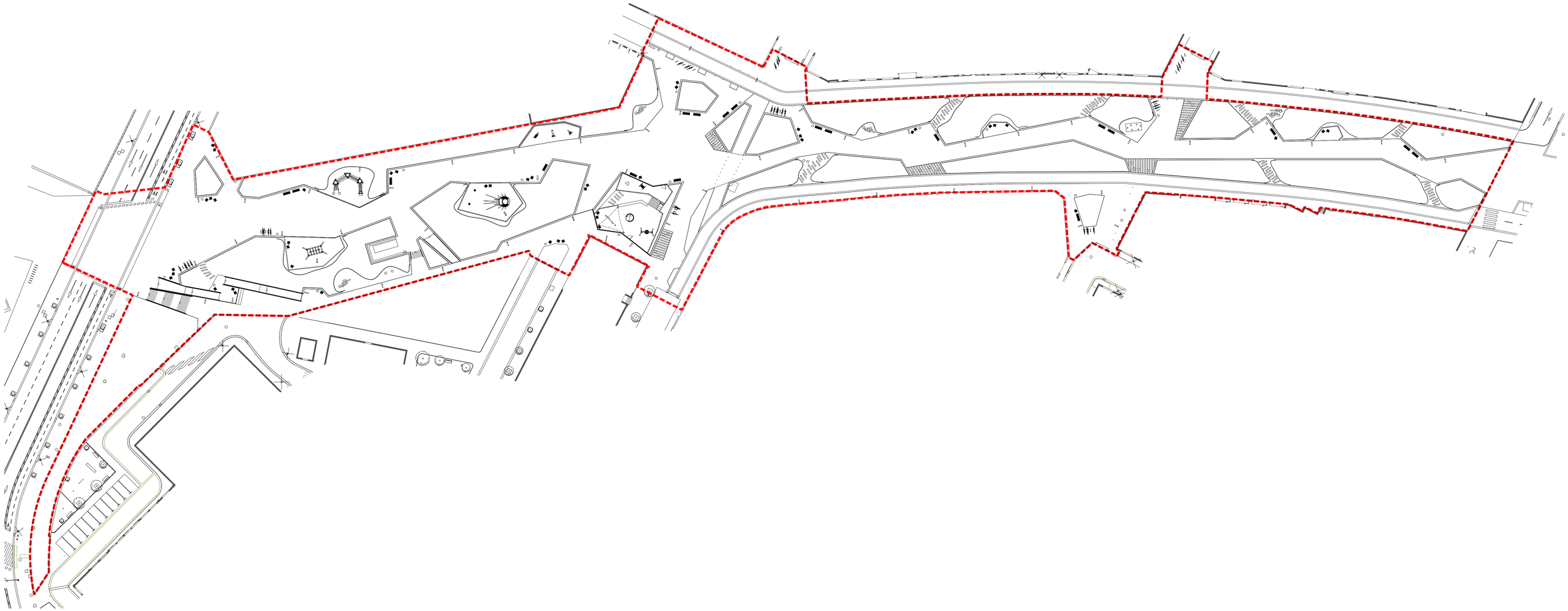
Data Juny 2024

Plànol 07D
Plànol 3 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Banc simple model Neobarcino - 19 ut
- Cadira model Neobarcino - 44 ut
- Cadira model Kube - 32 ut
- Banc Lungo Mare A - 1 ut
- Paperera Model Barcelona abatible 60 L - 24 ut
- Font Altànida - 1 ut
- Travesses de fusta 25x22 cm - 165 ut
- Aparca-bicis model BICI-N - 43 ut
- Pilona tipus Barcelona - 19 ut
- Tendal de tela - 1ut
- Estr. triangular + ponts + xarxa - 1ut
- Gronxador pèndul Robínia - 1 ut
- Estructura Medussa - 1 ut
- Carrussel Spica 1 i 3 - 2 ut
- Plataforma multimolla - 1 ut
- Troncs INCA - 1 ut
- Carrussel inclusiu - 1 ut
- Tobogan topogràfic d'acer - 1 ut
- Túnel - 1 ut
- Gronxador niu - 1 ut
- Màquina el·líptica - 1 ut
- Banc d'abdominals - 1 ut
- Màquina de tors - 1 ut

Avantprojecte per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Mobiliari i jocs infantils
-
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

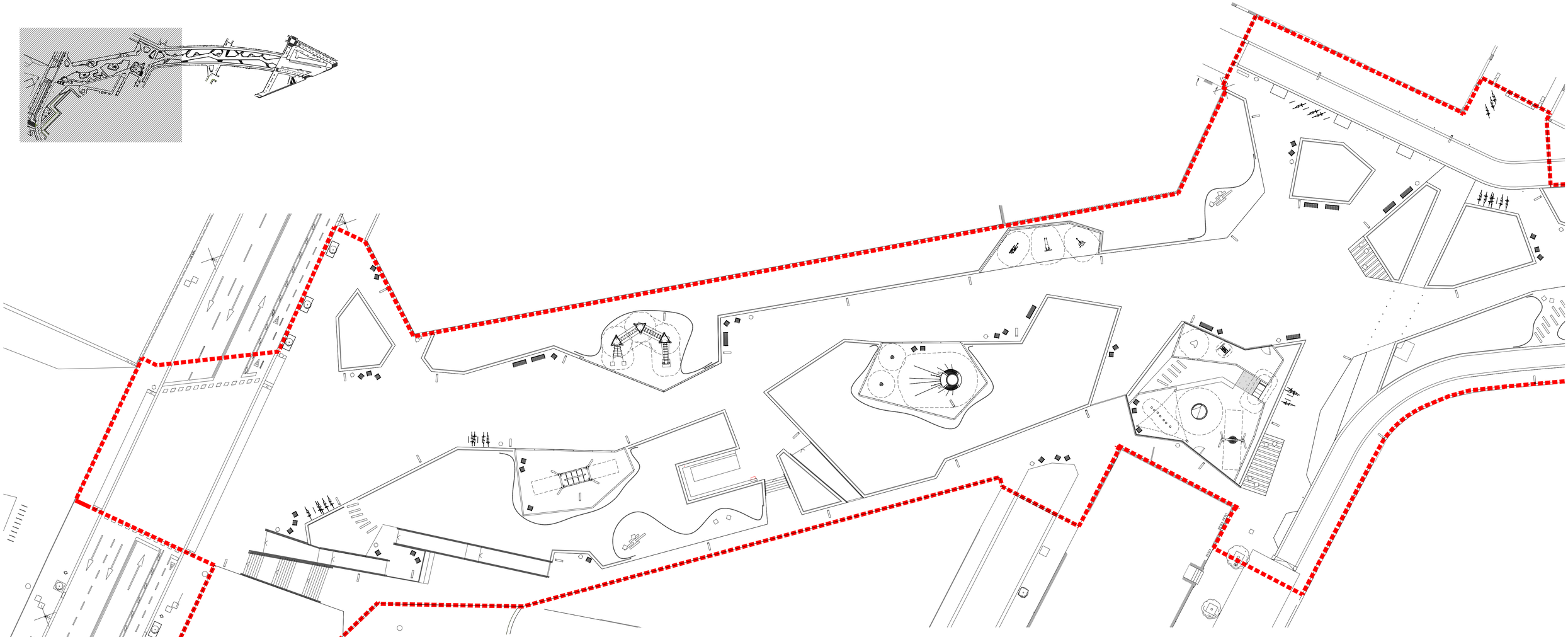
Data Juny 2024

Plànol 08A
Plànol 1 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Banc simple model Neobarcino - 20 ut
- Cadira model Neobarcino - 44 ut
- Cadira model Kube - 32 ut
- Banc Lungo Mare A - 1 ut
- Paperera Model Barcelona abatible 60 L - 24 ut
- Font Altànida - 1 ut
- Travesses de fusta 25x22 cm - 165 ut
- Aparca-bicis model BICI-N - 43 ut
- Pilona tipus Barcelona - 19 ut
- Tendal de tela - 1ut
- Màquina de tors - 1 ut
- Estr. triangular + ponts + xarxa - 1ut
- Gronxador pèndul Robínia - 1 ut
- Estructura Medussa - 1 ut
- Carrussel Spica 1 i 3 - 2 ut
- Plataforma multimolla - 1 ut
- Troncs INCA - 1 ut
- Carrussel inclusiu - 1 ut
- Tobogan topogràfic d'acer - 1 ut
- Túnel - 1 ut
- Gronxador niu - 1 ut
- Màquina el·líptica - 1 ut
- Banc d'abdominals - 1 ut

Avantprojecte per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Mobiliari i jocs infantils
-
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

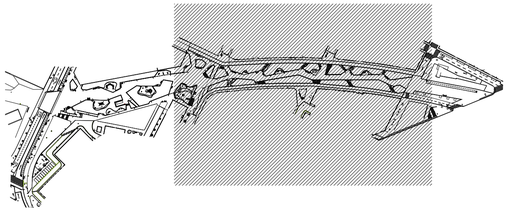
Data Juny 2024

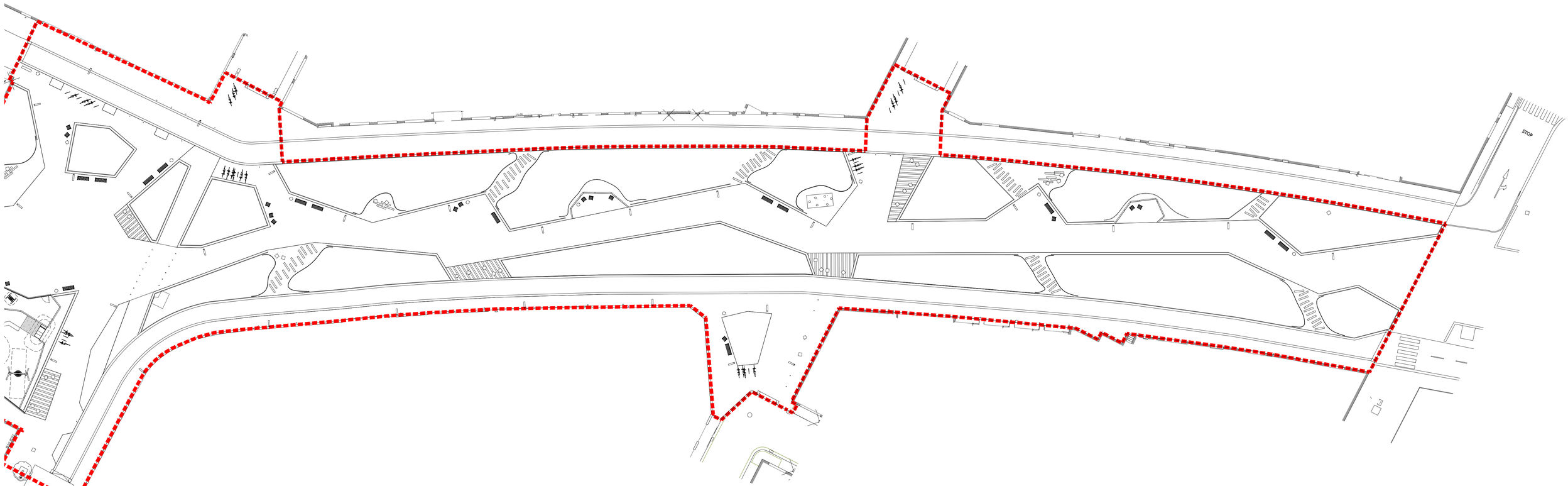
Plànol 08A
Plànol 2 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Banc simple model Neobarcino - 19 ut
- Cadira model Neobarcino - 44 ut
- Cadira model Kube - 32 ut
- Banc Lungo Mare A - 1 ut
- Paperera Model Barcelona abatible 60 L - 24 ut
- Font Altànida - 1 ut
- Travesses de fusta 25x22 cm - 165 ut
- Aparca-bicis model BICI-N - 43 ut
- Pilona tipus Barcelona - 19 ut
- Tendal de tela - 1ut
- Estr. triangular + ponts + xarxa - 1ut
- Gronxador pèndul Robínia - 1 ut
- Estructura Medussa - 1 ut
- Carrussel Spica 1 i 3 - 2 ut
- Plataforma multimolla - 1 ut
- Troncs INCA - 1 ut
- Carrussel inclusiu - 1 ut
- Tobogan topogràfic d'acer - 1 ut
- Túnel - 1 ut
- Gronxador niu - 1 ut
- Màquina el·líptica - 1 ut
- Banc d'abdominals - 1 ut
- Màquina de tors - 1 ut

Avantprojecte per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Mobiliari i jocs infantils
-
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

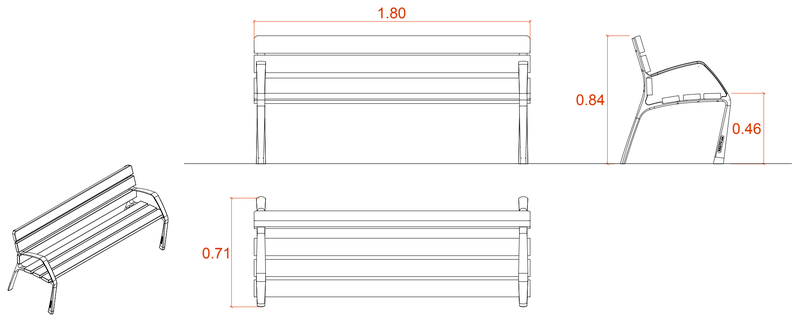
Plànol 08A
Plànol 3 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

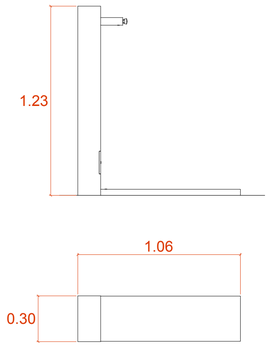
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

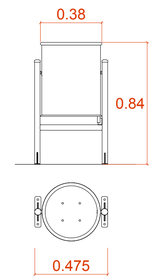
Banc simple model Neobarcino



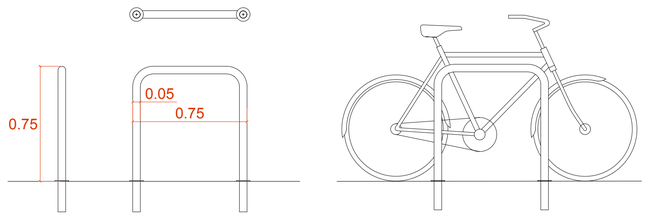
Font Altànida

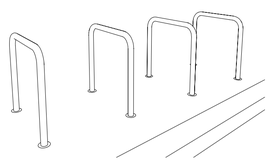


Paperera Model Barcelona

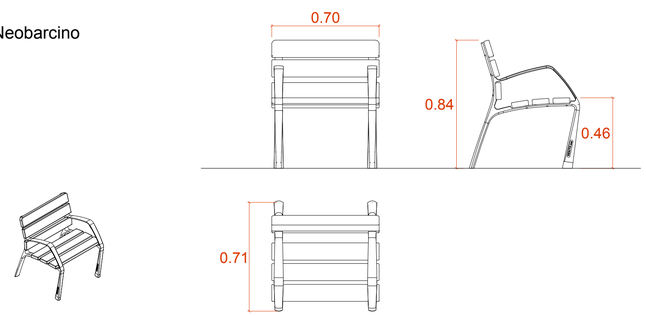


Aparca-bicis model BICI-N

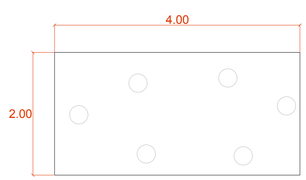


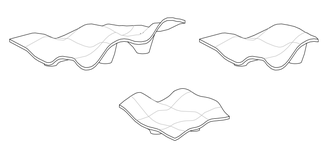


Cadira model Neobarcino

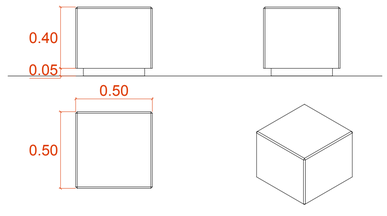


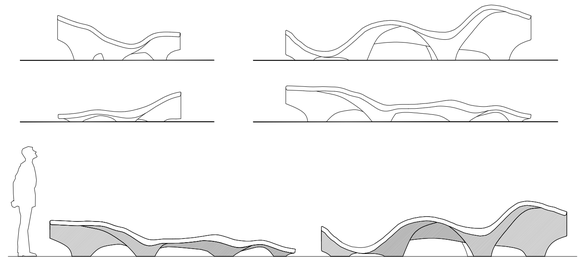
Banc Lungo Mare A



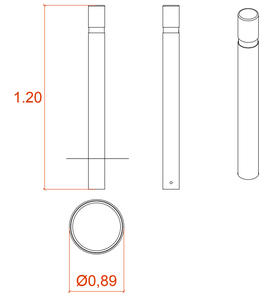


Cadira model Kube





Pilona tipus Barcelona - Polipropilè



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Banc simple model Neobarcino - 19 ut
- Cadira model Neobarcino - 44 ut
- Cadira model Kube - 32 ut
- Banc Lungo Mare A - 1 ut
- Paperera Model Barcelona abatible 60 L - 24 ut
- Font Altànida - 1 ut
- Travesses de fusta 25x22 cm - 165 ut
- Aparca-bicis model BICI-N - 43 ut
- Pilona tipus Barcelona - 19 ut
- Tendal de tela - 1ut

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Mobiliari i jocs infantils
Detalls mobiliari

DIN A1 1:10
DIN A3 1:120

Data Juny 2024

Plànol 08B
Plànol 1 de 2

Promotor
Ajuntament de Sabadell

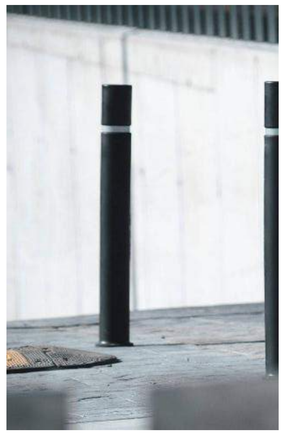
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

Bancs i cadires Neoromàntic Liviano

Cadira Kube

Font Atlàntida



Pilona Barcelona

Tendal de lona

Aparca-bicicletes BICI-N

Banc Lungo Mare A

Taula Prat - Escacs

Paperera Barcelona 60 L

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Banc simple model Neobarcino - 19 ut
- Cadira model Neobarcino - 44 ut
- Cadira model Kube - 32 ut
- Banc Lungo Mare A - 1 ut
- Paperera Model Barcelona abatible 60 L - 24 ut
- Font Altànida - 1 ut
- Travesses de fusta 25x22 cm - 165 ut
- Aparca-bicis model BICI-N - 43 ut
- Pilona tipus Barcelona - 19 ut
- Tendal de tela - 1ut

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Mobiliari i jocs infantils
Detalls mobiliari

DIN A1 1:10
DIN A3 1:120

Data Juny 2024

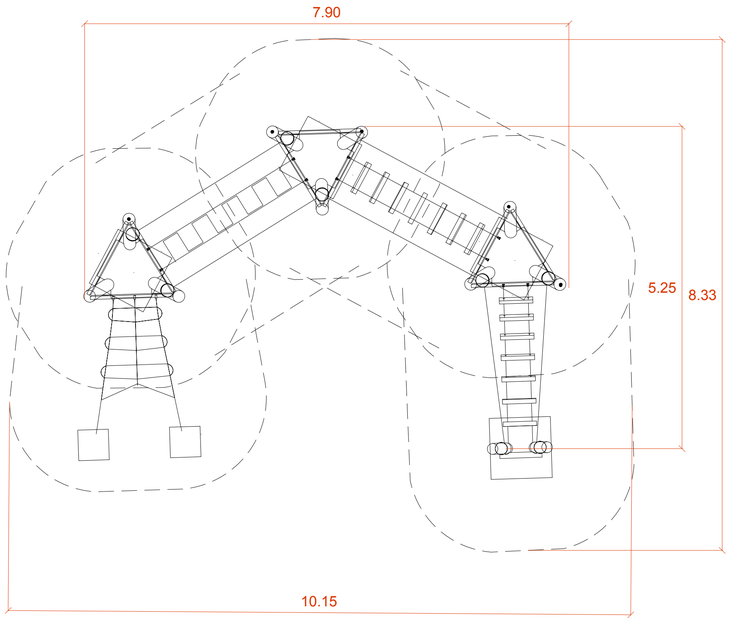
Plànol 08B
Plànol 2 de 2

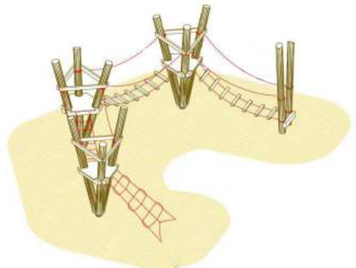
Promotor
Ajuntament de Sabadell

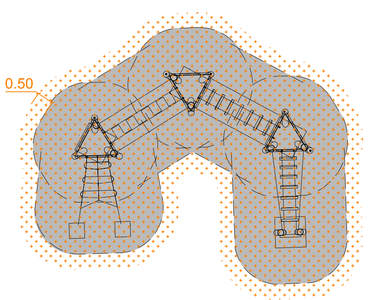
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

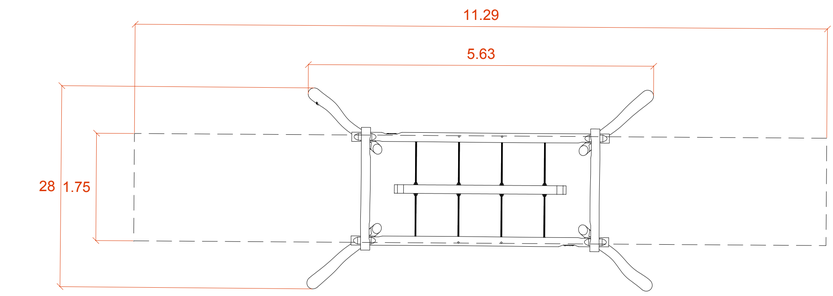
Estructura triangular | Mar final | Ponts | Xarxa - 1 ut

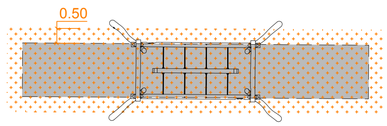




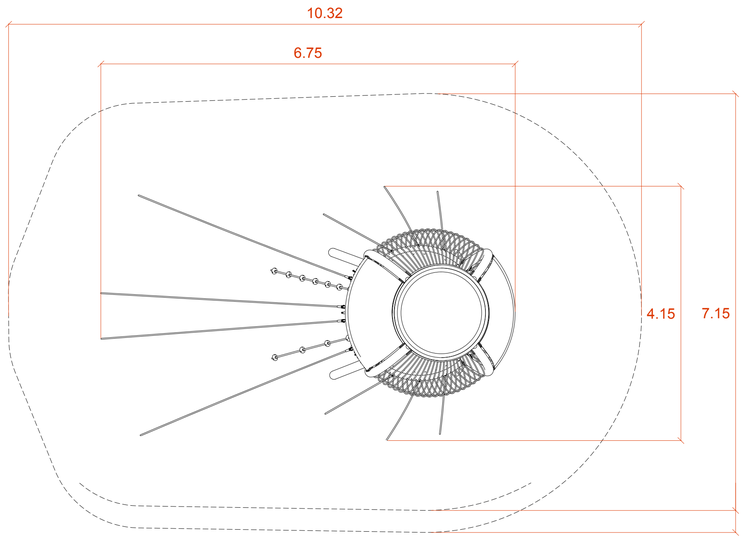


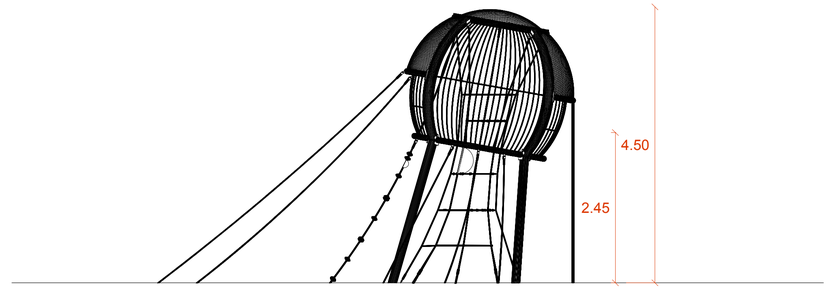
Gronxador pèndul Robínia - 1 ut

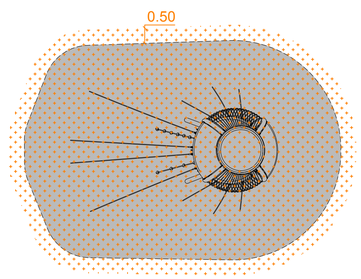




Estructura Medussa - 1 ut







Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Estructura triangular | Mar final | Ponts | Xarxa - 1 ut
BDU - 3.29700 | 3.69823 | 3.69825 | 3.69840 | 3.69833

Gronxador pèndul Robínia - 1 ut
COCOWAVE PENDULUM SWING BROWN W/CHAINS
Kompan - NRO915-1011FSC

Estructura Medussa - 1 ut
Inground 110cm
Kompan - COR294001-1102

Carrussel Spica 1 i 3 - 2 ut
Inground 60cm
Kompan - GXY801421-3417 | GXY801621-3417

Troncs INCA - 1 ut
BDU

Plataforma multimolla - 1 ut
SPRING BOARD INGR 40 CM BROWN
Kompan - NRO104-0412FSC

Carrussel inclusiu - 1 ut
UNIVERSAL CAROUSEL RED - HPL DECK PLATE
Kompan - PCM157-0201

Tobogan topogràfic - 1 ut
EMBANKMENT SLIDE H:1,0M,W:1,5M IN-GROUND 40CM
Kompan - KSL30103-0401

Túnel - 1 ut
Túnel de robinia "Padma"
Happy Ludic - PMR8144

Gronxador niu - 1 ut
KOMPAN Bird's Nest Swing c/w 100mm dia. Nest
Kompan - NRO906-1111

Rocòrdrom inclinat

Perímetre de seguretat

Paviment de sorra

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Mobiliari i jocs infantils
Detalls jocs infantils
-

DIN A1 -
DIN A3 -

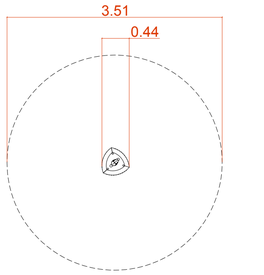
Data Juny 2024

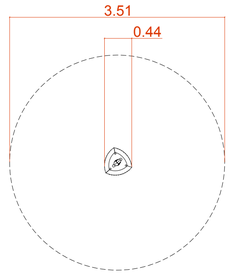
Plànol 08C
Plànol 4 de 4

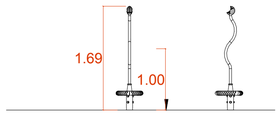
Promotor
Ajuntament de Sabadell

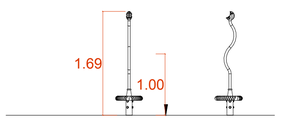
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

Carrussel Spica 1 i 3 - 2 ut

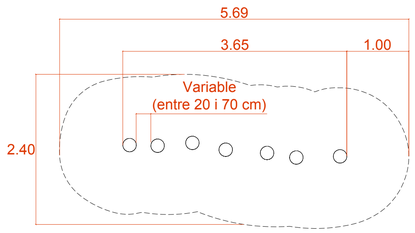


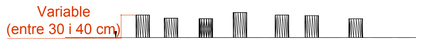


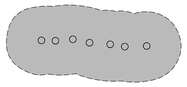




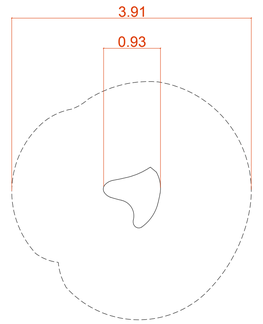
Troncs INCA - 1 ut







Plataforma multimolla - 1 ut



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Estructura triangular | Mar final | Ponts | Xarxa - 1 ut
BDU - 3.29700 | 3.69823 | 3.69825 | 3.69840 | 3.69833

Gronxador pèndul Robínia - 1 ut
COCOWAVE PENDULUM SWING BROWN W/CHAINS
Kompan - NRO915-1011FSC

Estructura Medussa - 1 ut
Inground 110cm
Kompan - COR294001-1102

Carrussel Spica 1 i 3 - 2 ut
Inground 60cm
Kompan - GXY801421-3417 | GXY801621-3417

Troncs INCA - 1 ut
BDU

Plataforma multimolla - 1 ut
SPRING BOARD INGR 40 CM BROWN
Kompan - NRO104-0412FSC

Carrussel inclusiu - 1 ut
UNIVERSAL CAROUSEL RED - HPL DECK PLATE
Kompan - PCM157-0201

Tobogan topogràfic - 1 ut
EMBANKMENT SLIDE H:1,0M,W:1,5M IN-GROUND 40CM
Kompan - KSL30103-0401

Túnel - 1 ut
Túnel de robinia "Padma"
Happy Ludic - PMR8144

Gronxador niu - 1 ut
KOMPAN Bird's Nest Swing c/w 100mm dia. Nest
Kompan - NRO906-1111

Rocòrdrom inclinat

Perímetre de seguretat

Paviment de sorra

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Mobiliari i jocs infantils
Detalls jocs infantils
-

DIN A1 -
DIN A3 -

Data Juny 2024

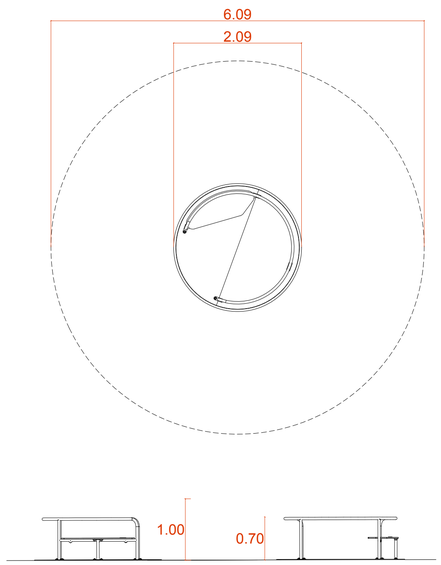
Plànol 08C
Plànol 2 de 4

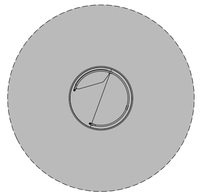
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

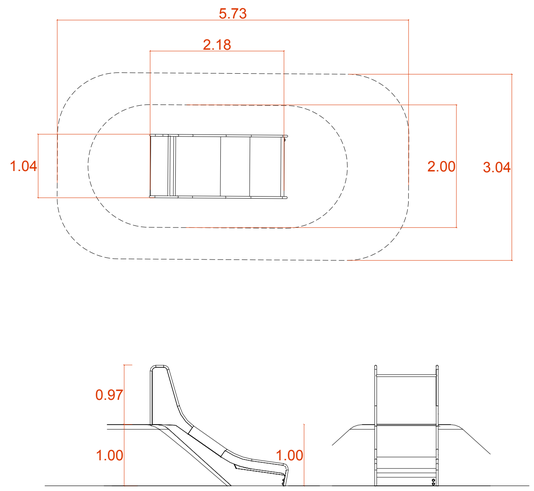
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

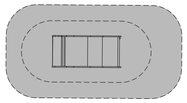
Carrussel inclusiu - 1 ut

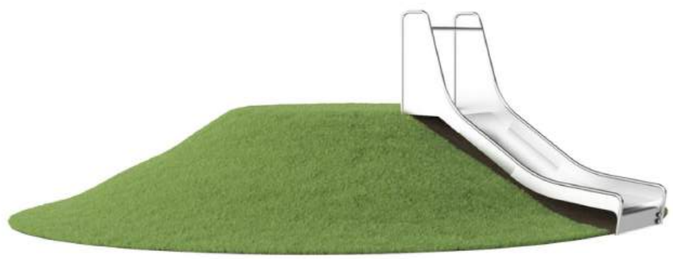




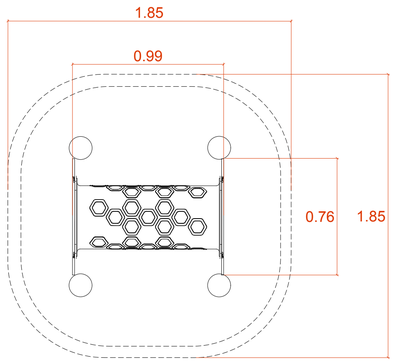
Tobogan topogràfic - 1 ut

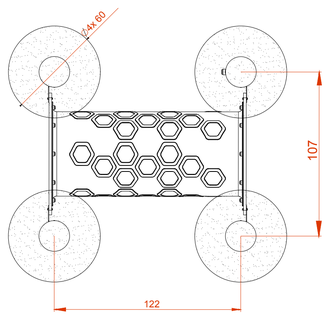


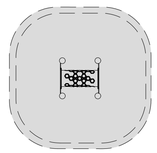


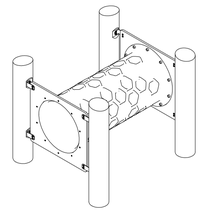


Túnel de robinia "Padma" - 1 ut









Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Estructura triangular | Mar final | Ponts | Xarxa - 1 ut
BDU - 3.29700 | 3.69823 | 3.69825 | 3.69840 | 3.69833

Gronxador pèndul Robínia - 1 ut
COCOWAVE PENDULUM SWING BROWN W/CHAINS
Kompan - NRO915-1011FSC

Estructura Medussa - 1 ut
Inground 110cm
Kompan - COR294001-1102

Carrussel Spica 1 i 3 - 2 ut
Inground 60cm
Kompan - GXY801421-3417 | GXY801621-3417

Troncs INCA - 1 ut
BDU

Plataforma multimolla - 1 ut
SPRING BOARD INGR 40 CM BROWN
Kompan - NRO104-0412FSC

Carrussel inclusiu - 1 ut
UNIVERSAL CAROUSEL RED - HPL DECK PLATE
Kompan - PCM157-0201

Tobogan topogràfic - 1 ut
EMBANKMENT SLIDE H:1,0M,W:1,5M IN-GROUND 40CM
Kompan - KSL30103-0401

Túnel - 1 ut
Túnel de robinia "Padma"
Happy Ludic - PMR8144

Gronxador niu - 1 ut
KOMPAN Bird's Nest Swing c/w 100mm dia. Nest
Kompan - NRO906-1111

Rocòrdrom inclinat

Perímetre de seguretat

Paviment de sorra

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Mobiliari i jocs infantils
Detalls jocs infantils
-

DIN A1 -
DIN A3 -

Data Juny 2024

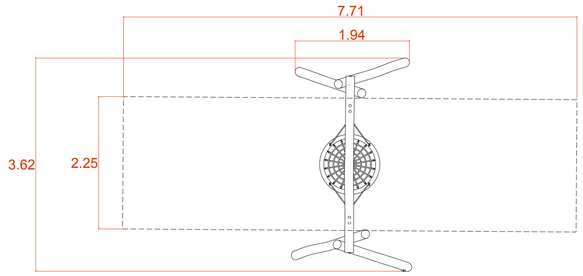
Plànol 08C
Plànol 3 de 4

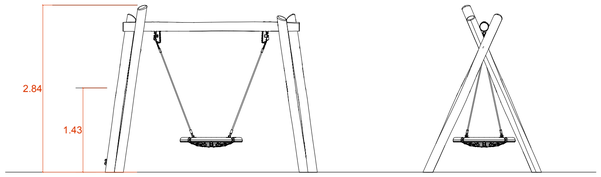
Promotor
Ajuntament de Sabadell

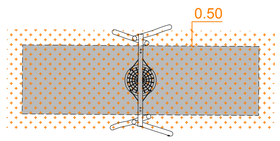
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

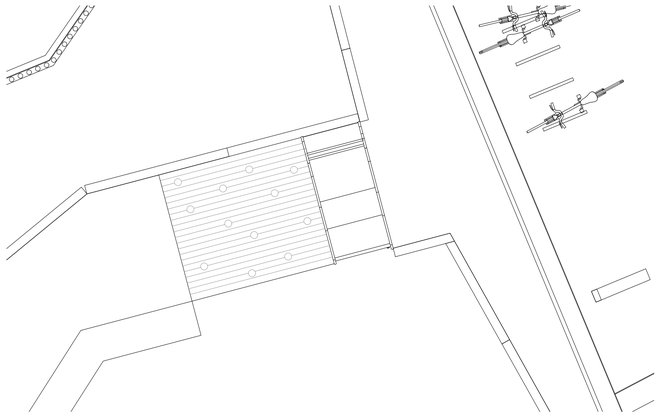
Gronxador niu - 1 ut



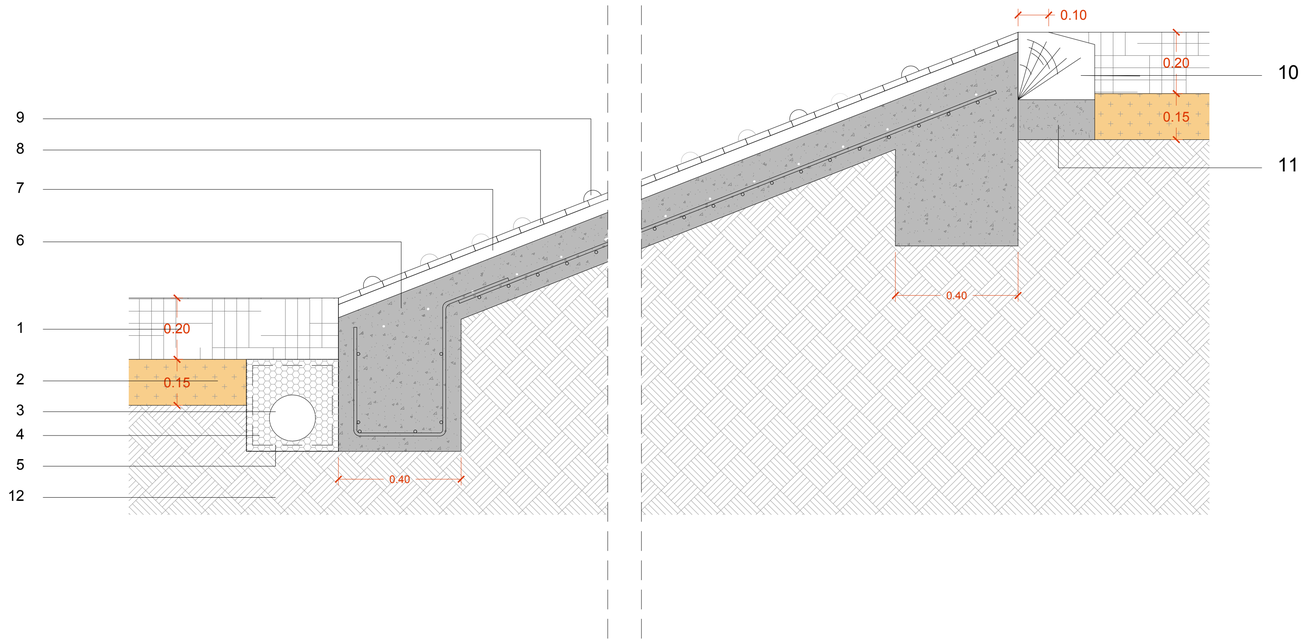




Rocòdrom inclinat



1 Paviment de sauló garbellat compactat 98%PM.
2 Base de tot-ú compactatal 98% PM.
3 Tub dren amb connexió al clavegueram. Ø160.
4 Grava de pedrera granítica de 5 a 12 mm.
5 Geotextil anticontaminant format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2.
6 Llosa de formigó inclinada de 20 cm de gruix amb malla electrosoldada #20Ø10.
7 Rastrells de fusta 80x40 mm tractats amb autoclau subjectats mecànicament a la llosa de formigó cada 30 cm.
8 Llistons de 20x100 mm tractats amb autoclau i amb ratllat antidesllliçant subjectats sobre els rastrells de fusta.
9 Preses de rocòdrom per a exterior collades mecànicament a llosa de formigó armat - 15 unitats
10 Travessa de fusta tractada per a exteriors de 25x22x120 sobre llit de ciment HM-20. Cantell seccionat segons documentació gràfica.
11 Base de formigó HM-20/S/20/I
12 Fons de caixa de l'esplanada de terreny natural perfilat - 95 % del PM.



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Estructura triangular | Mar final | Ponts | Xarxa - 1 ut
BDU - 3.29700 | 3.69823 | 3.69825 | 3.69840 | 3.69833

Gronxador pèndul Robínia - 1 ut
COCOWAVE PENDULUM SWING BROWN W/CHAINS
Kompan - NRO915-1011FSC

Estructura Medussa - 1 ut
Inground 110cm
Kompan - COR294001-1102

Carrussel Spica 1 i 3 - 2 ut
Inground 60cm
Kompan - GXY801421-3417 | GXY801621-3417

Troncs INCA - 1 ut
BDU

Plataforma multimolla - 1 ut
SPRING BOARD INGR 40 CM BROWN
Kompan - NRO104-0412FSC

Carrussel inclusiu - 1 ut
UNIVERSAL CAROUSEL RED - HPL DECK PLATE
Kompan - PCM157-0201

Tobogan topogràfic - 1 ut
EMBANKMENT SLIDE H:1,0M,W:1,5M IN-GROUND 40CM
Kompan - KSL30103-0401

Túnel - 1 ut
Túnel de robinia "Padma"
Happy Ludic - PMR8144

Gronxador niu - 1 ut
KOMPAN Bird's Nest Swing c/w 100mm dia. Nest
Kompan - NRO906-1111

Rocòrdrom inclinat

Perímetre de seguretat

Paviment de sorra

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Mobiliari i jocs infantils
Detalls jocs infantils
-

DIN A1 -
DIN A3 -

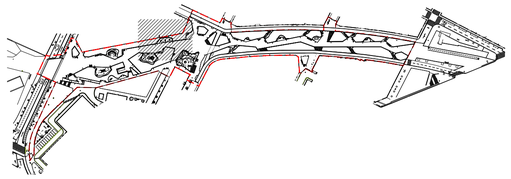
Data Juny 2024

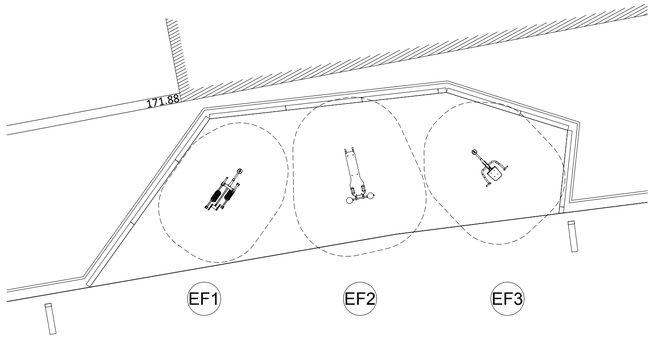
Plànol 08C
Plànol 4 de 4

Promotor
Ajuntament de Sabadell

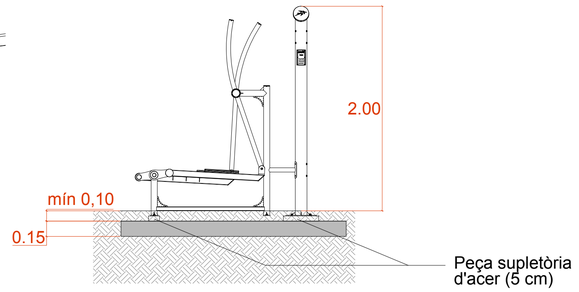
Ajuntament de Sabadell

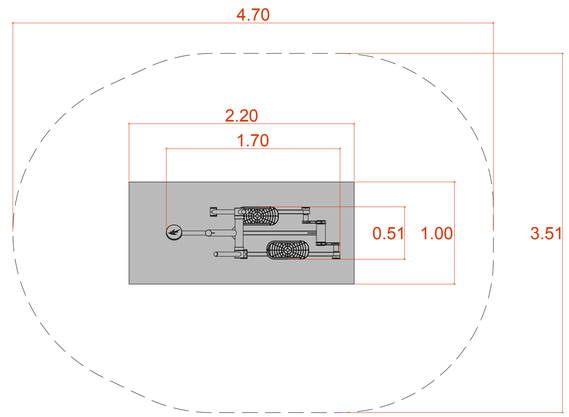
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



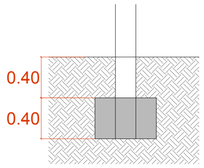


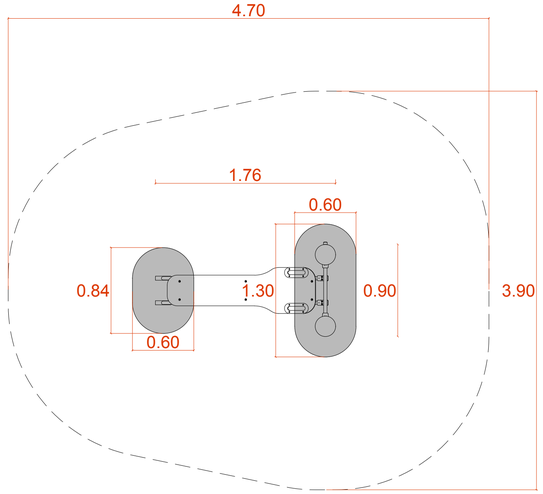
EF1 Màquina el·líptica



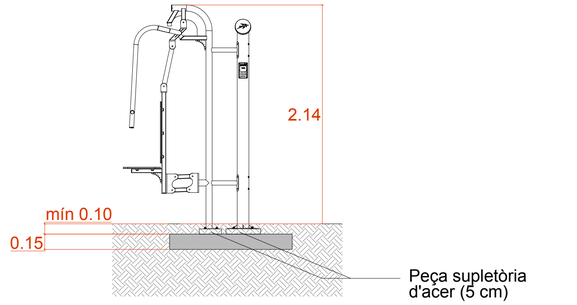


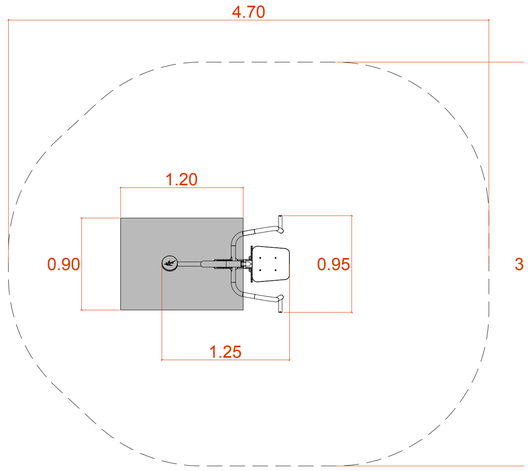
EF2 Banc d'abdominals





EF3 Màquina de tors





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Màquina el·líptica
Caminador elliptic fitness inox - Happy ludic - Referència 7815

Banc d'abdominals
Banc vertical de robinia - Happy ludic - Referència 8203

Màquina de tors
Contractora fitness inox - Happy ludic - Referència 7813

Formigó HM-20/S/20/I

Perímetre de seguretat

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Mobiliari i jocs infantils
Detalls equips de fitness
-

DIN A1 -
DIN A3 -

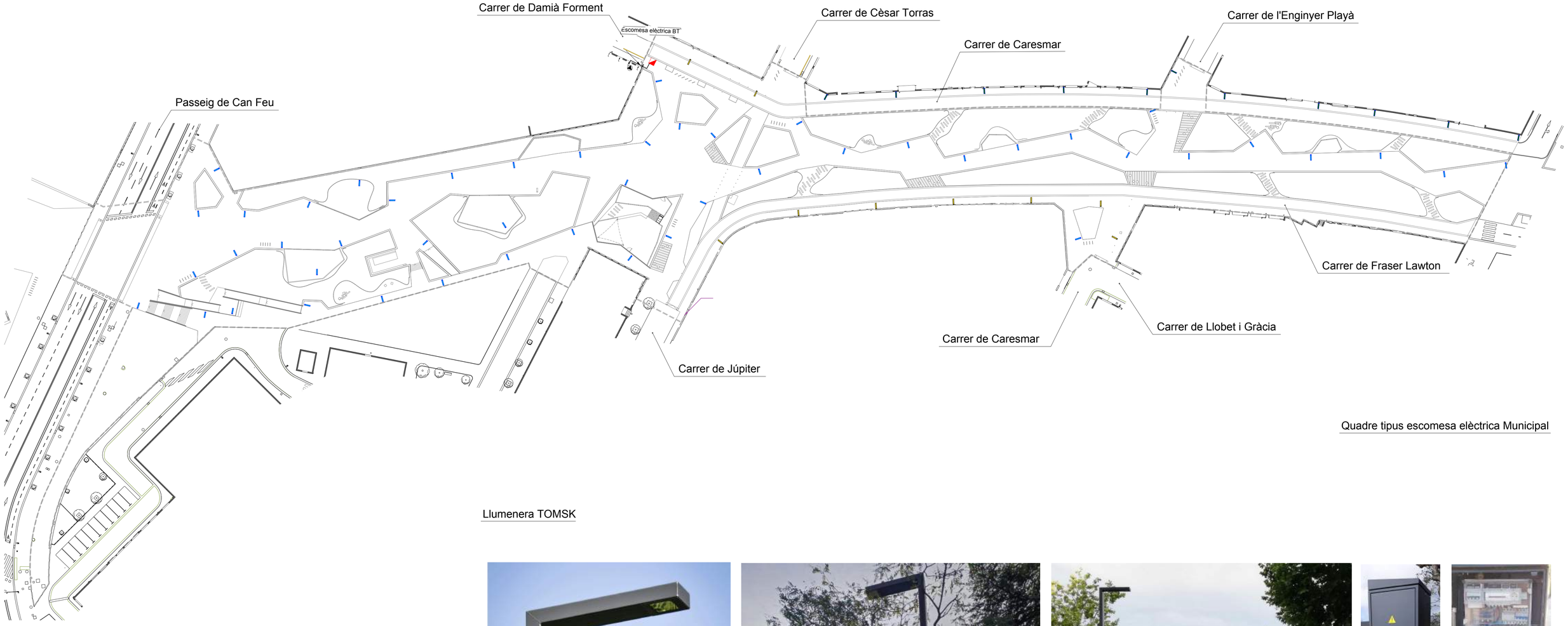
Data Juny 2024

Plànol 08D
Plànol 1 de 1

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



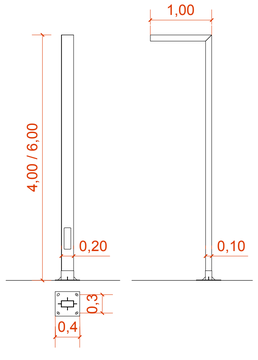
Quadre tipus escomesa elèctrica Municipal

Llumenera TOMSK

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Llumenera existent a mantenir. (Nº Quadre/nº Punt llum)
Llumenera Tomsk (4 metres) - 45 ut
Llumenera Tomsk (6 metres) - 10 ut
Canvi a tecnologia LED en Llumenera existent en façana - 11 ut

Quadre enllumenat públic projectat
Quadre enllumenat existent
Nº431 007 Punt de llum existent



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general.Punts de llum Enllumenat

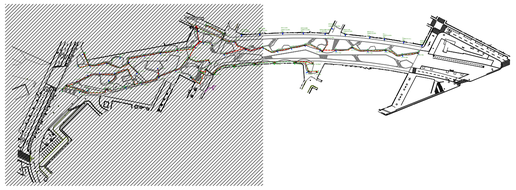
DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

Data Juny 2024

Plànol 09A
Plànol 1 de 8

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Llumenera existent a mantenir. (Nº Quadre/nº Punt llum)
- Llumenera Tomsk (4 metres) - 45 ut
- Llumenera Tomsk (6 metres) - 10 ut
- Canvi a tecnologia LED en Llumenera existent en façana - 11 ut

- Quadre enllumenat públic projectat
- Quadre enllumenat existent

Nº431
007 Punt de llum existent

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general. Punts de llum. 1 de 2
Enllumenat

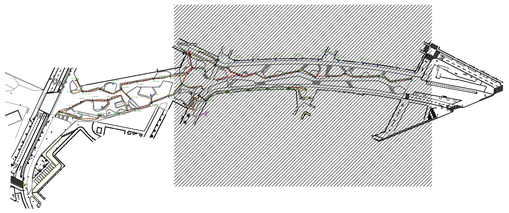
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

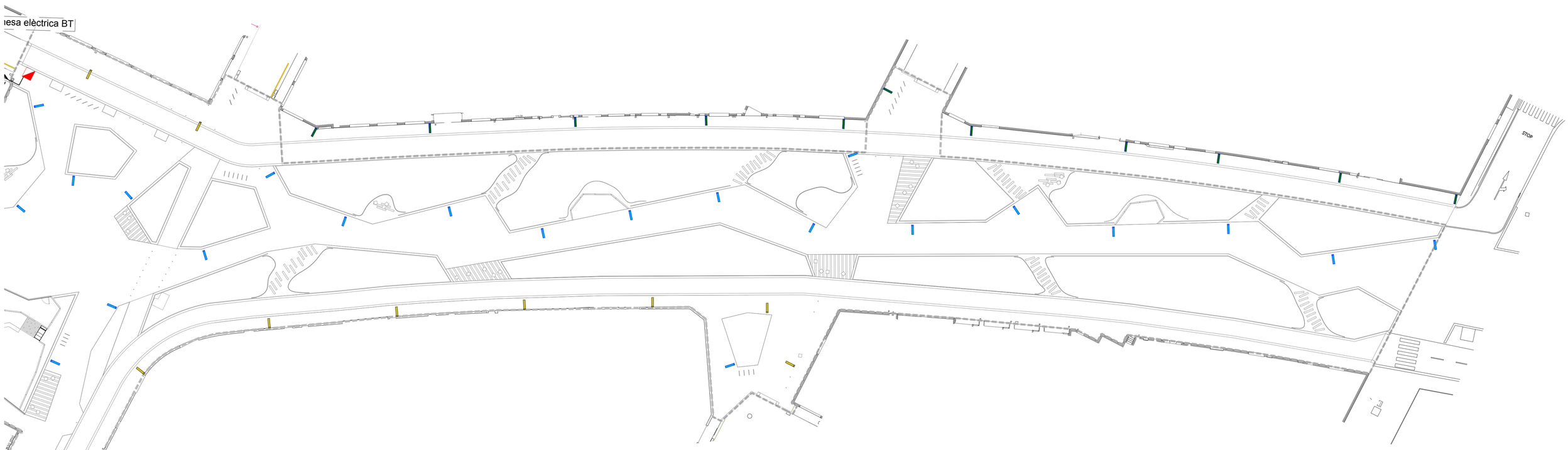
Data Juny 2024

Plànol 09A
Plànol 2 de 8

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





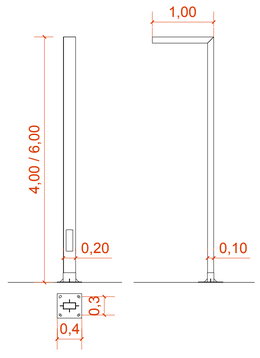
Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Llumenera existent a mantenir. (Nº Quadre/nº Punt llum)
Llumenera Tomsk (4 metres) - 45 ut
Llumenera Tomsk (6 metres) - 10 ut
Canvi a tecnologia LED en Llumenera existent en façana - 11 ut

Quadre enllumenat públic projectat

Quadre enllumenat existent

Nº431
007
Punt de llum existent



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general. Punts de llum. 2 de 2
Enllumenat

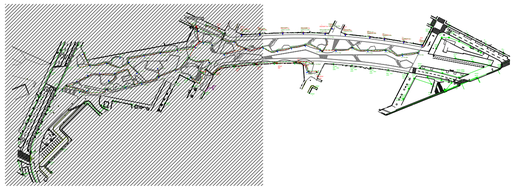
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

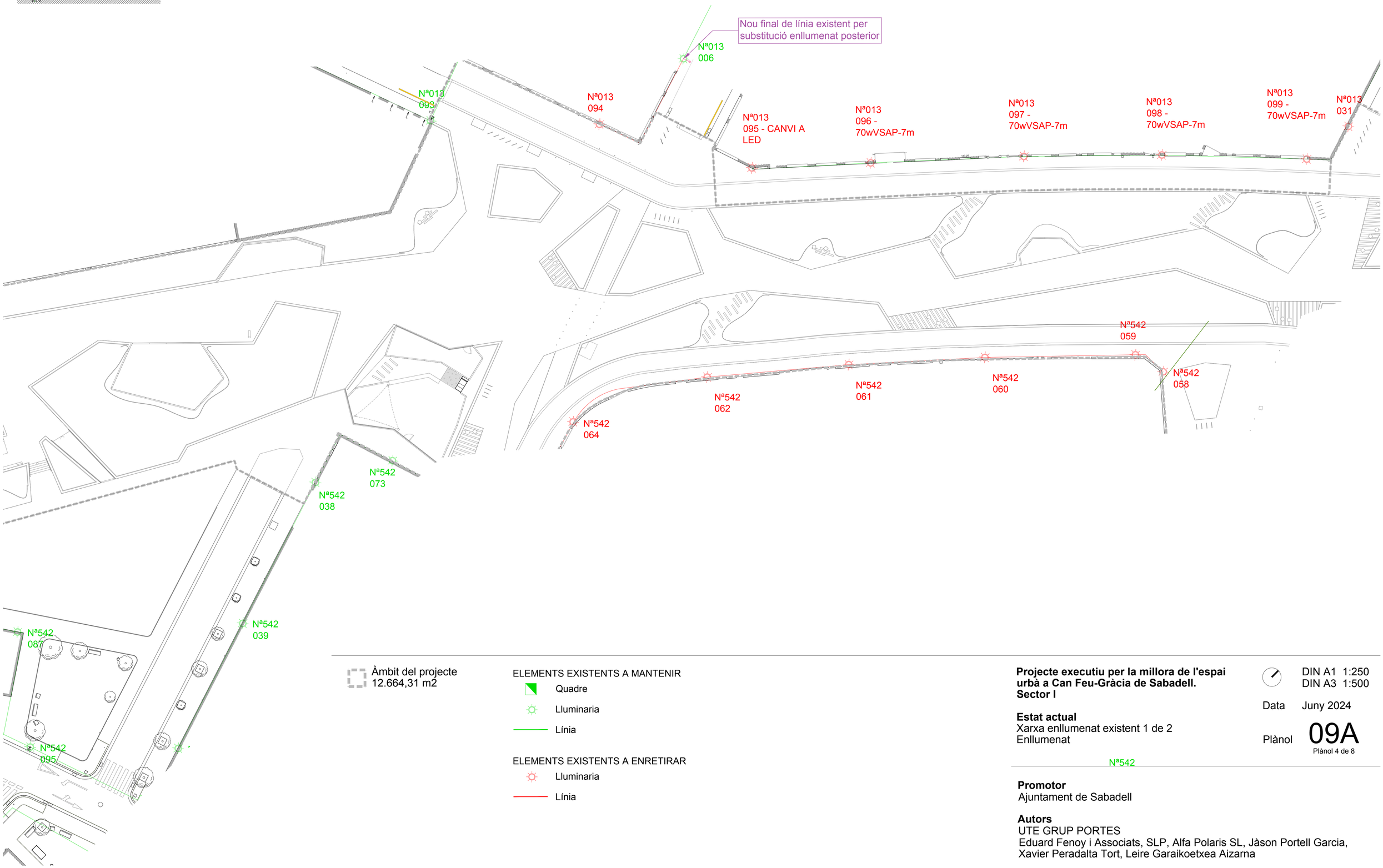
Data Juny 2024

Plànol 09A
Plànol 3 de 8

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

ELEMENTS EXISTENTS A MANTENIR
- Quadre
- Lluminaria
- Línia

ELEMENTS EXISTENTS A ENRETIRAR
- Lluminaria
- Línia

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Xarxa enllumenat existent 1 de 2
Enllumenat

Nª542

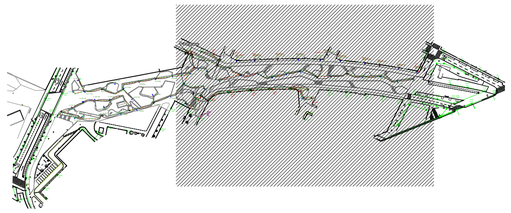
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

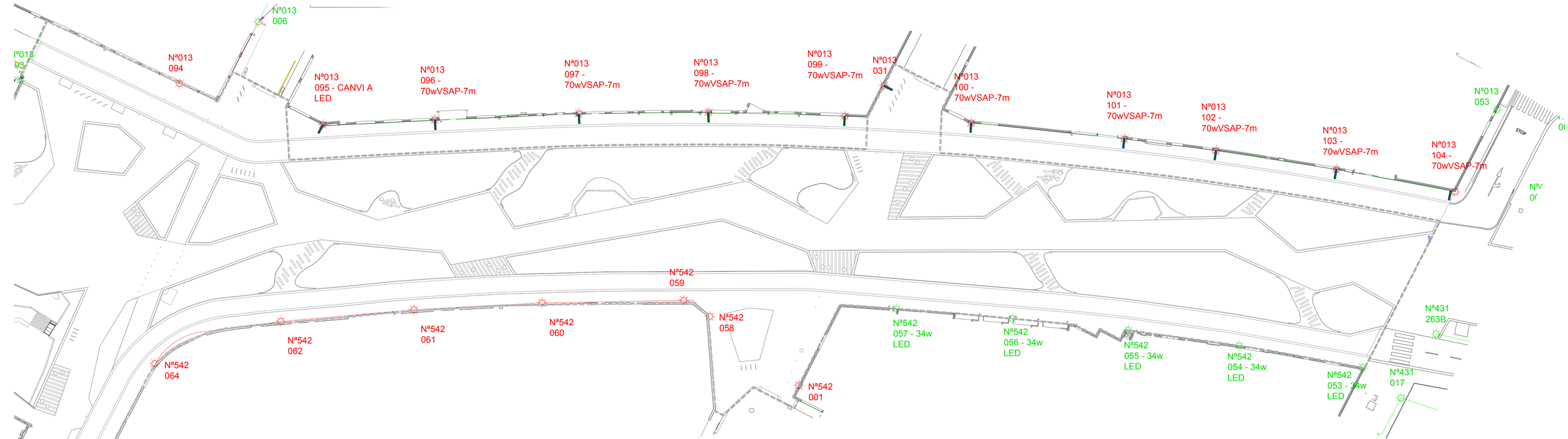
Data Juny 2024

Plànol 09A
Plànol 4 de 8

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

ELEMENTS EXISTENTS A MANTENIR
- Quadre
- Lluminaria
- Línia

ELEMENTS EXISTENTS A ENRETIRAR
- Lluminaria
- Línia

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Xarxa enllumenat existent 2 de 2
Enllumenat

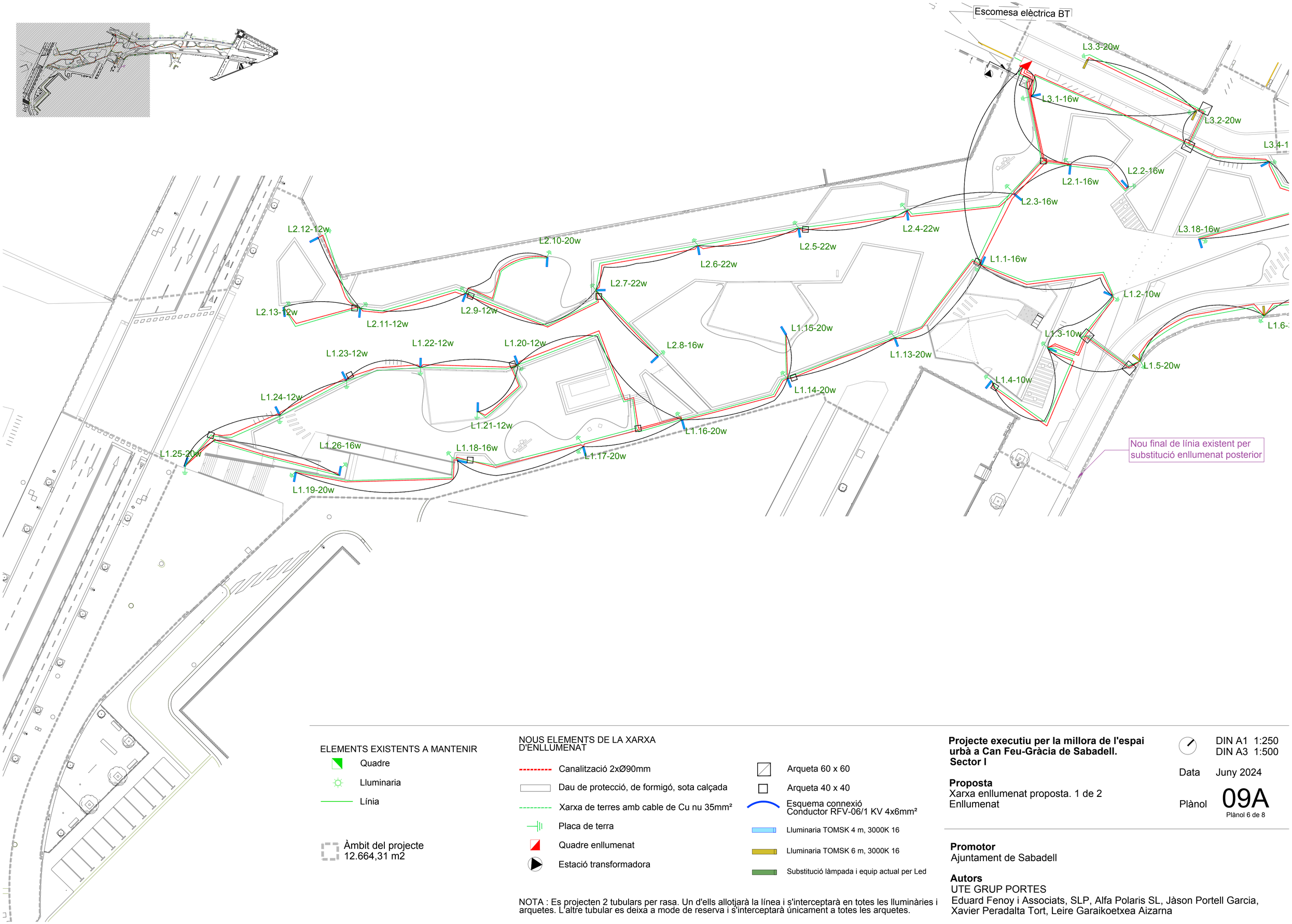
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 09A
Plànol 5 de 8

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



ELEMENTS EXISTENTS A MANTENIR

- Quadre
- Lluminaria
- Línia

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

NOUS ELEMENTS DE LA XARXA D'ENLLUMENAT

- Canalització 2xØ90mm
- Dau de protecció, de formigó, sota calçada
- Xarxa de terres amb cable de Cu nu 35mm²
- Placa de terra
- Quadre enllumenat
- Estació transformadora
- Arqueta 60 x 60
- Arqueta 40 x 40
- Esquema connexió Conductor RFV-06/1 KV 4x6mm²
- Lluminaria TOMSK 4 m, 3000K 16
- Lluminaria TOMSK 6 m, 3000K 16
- Substitució làmpada i equip actual per Led

NOTA : Es projecten 2 tubulars per rasa. Un d'ells allotjarà la línea i s'interceptarà en totes les lluminàries i arquetes. L'altre tubular es deixa a mode de reserva i s'interceptarà únicament a totes les arquetes.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Xarxa enllumenat proposta. 1 de 2
Enllumenat

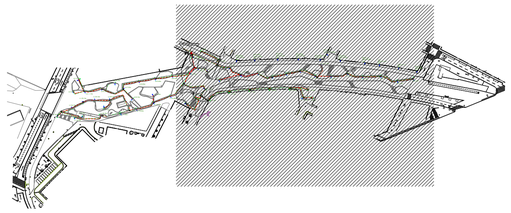
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

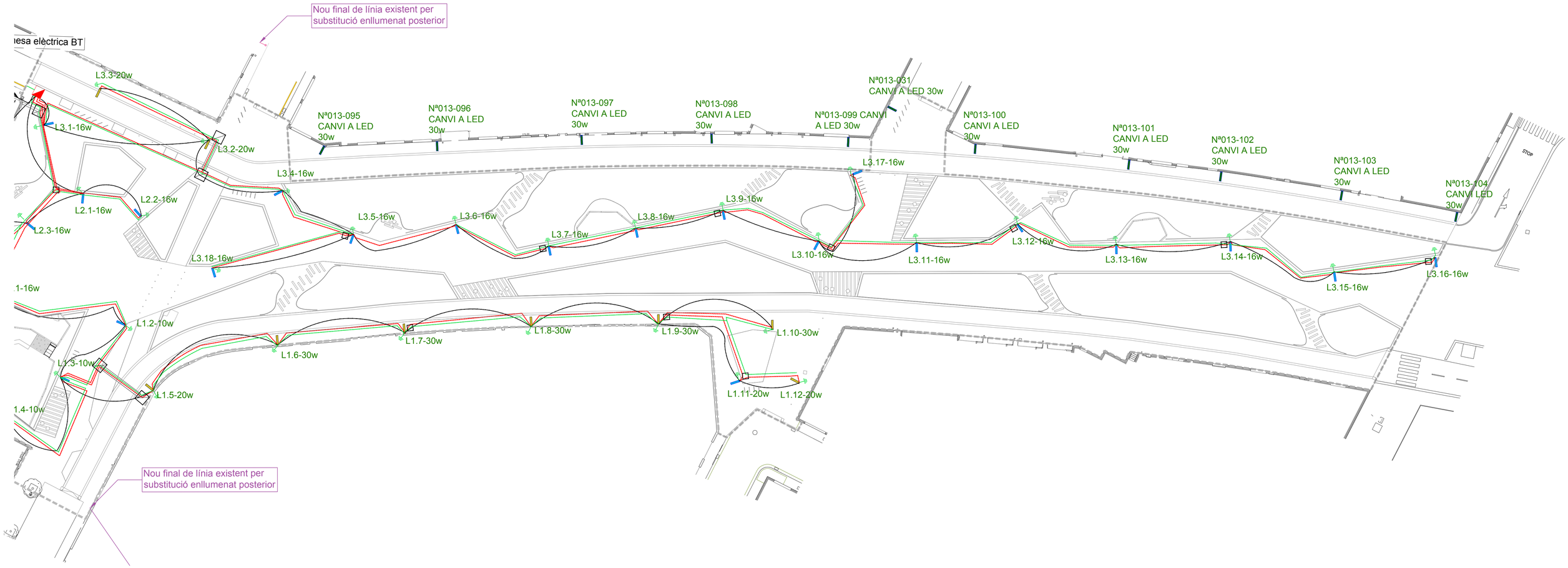
Data Juny 2024

Plànol 09A
Plànol 6 de 8

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

ELEMENTS EXISTENTS A MANTENIR
- Quadre
- Lluminaria
- Línia

NOUS ELEMENTS DE LA XARXA D'ENLLUMENAT
- Canalització 2xØ90mm
- Dau de protecció, de formigó, sota calçada
- Xarxa de terres amb cable de Cu nu 35mm²
- Placa de terra
- Quadre enllumenat
- Estació transformadora
- Arqueta 60 x 60
- Arqueta 40 x 40
- Esquema connexió Conductor RFV-06/1 KV 4x6mm²
- Lluminaria TOMSK 4 m, 3000K 16
- Lluminaria TOMSK 6 m, 3000K 16
- Substitució làmpada i equip actual per Led

NOTA : Es projecten 2 tubulars per rasa. Un d'ells allotjarà la línea i s'interceptarà en totes les lluminàries i arquetes. L'altre tubular es deixa a mode de reserva i s'interceptarà únicament a totes les arquetes.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Xarxa enllumenat proposta. 2 de 2
Enllumenat

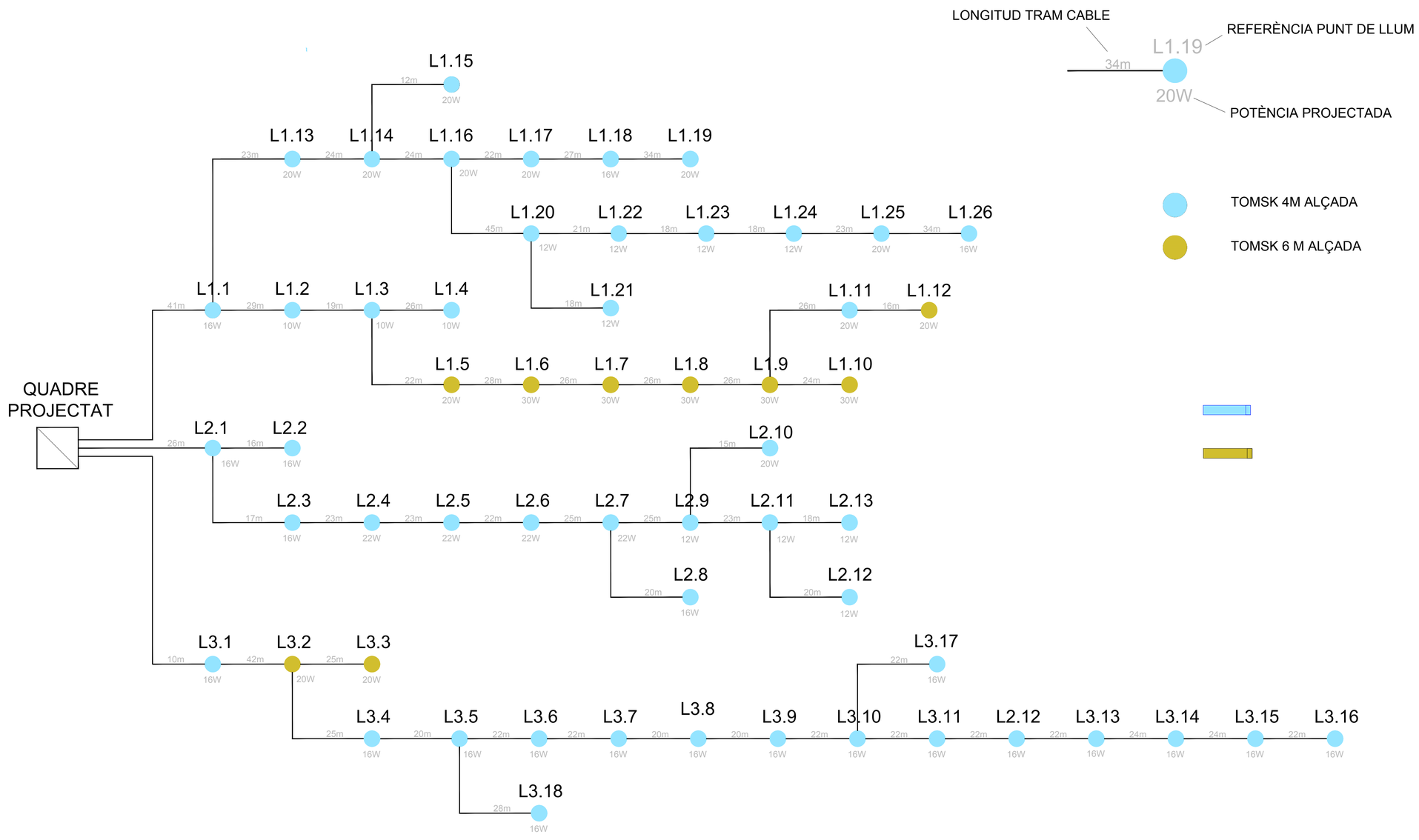
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 09A
Plànol 7 de 8

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 S/E
DIN A3 S/E

Data Juny 2024

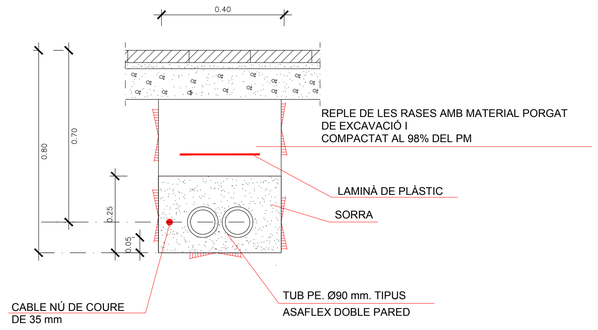
Proposta
Esquema unifilar
Enllumenat

Plànol 09A
Plànol 8 de 8

Promotor
Ajuntament de Sabadell

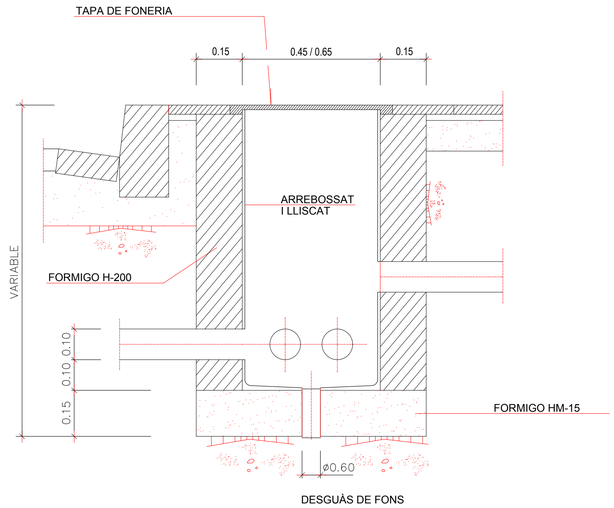
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A ZONA DE VORERES



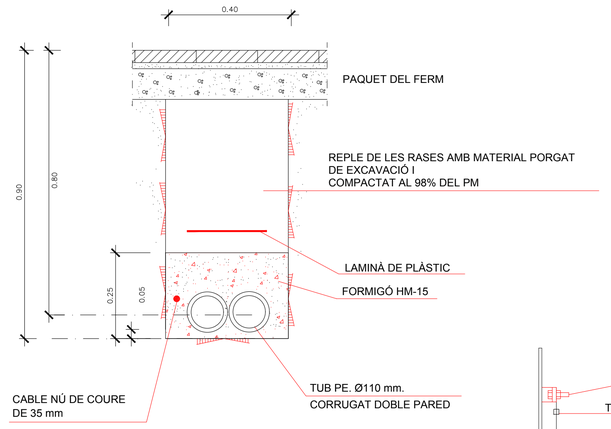
NOTA:
TANT EN VORERA COM EN CALÇADA ES COL.LACARA UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS MES UN DE RESERVA

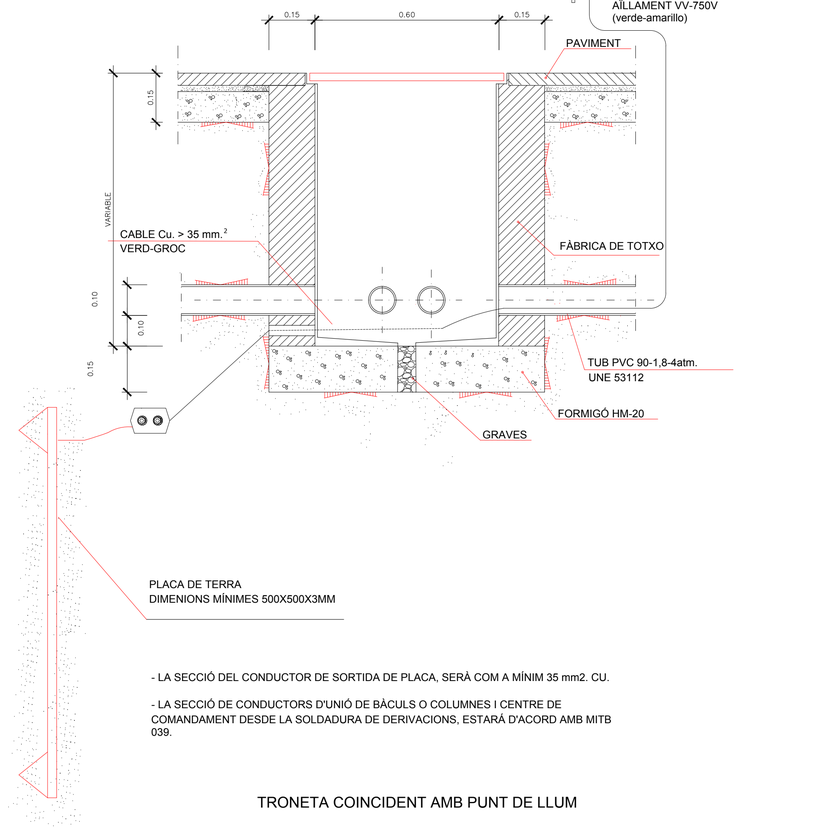
LES DIMENSIONS INDICADES CORRESPONEN A 2 TUBULARS PER RASES AMB 3 O 4 TUBULARS, ES MANTINDRÀ AMPLADA I S'INCREMENTARÀ EN 10CM TANT LA PROFUNDITAT DE LA RASA COM DE LA PROTECCIÓ DE SORRA O FORMIGÓ



TRONETA TIPUS

RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES SOTA CALÇADA

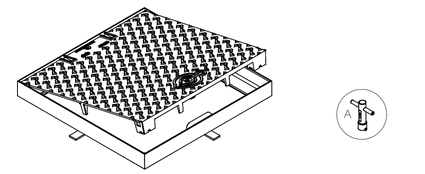


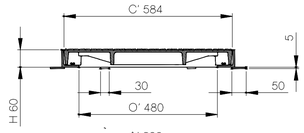


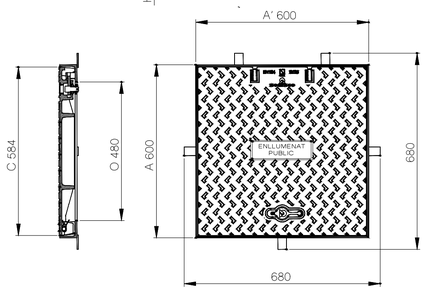
- LA SECCIÓ DEL CONDUCTOR DE SORTIDA DE PLACA, SERÀ COM A MÍNIM 35 mm2. CU.

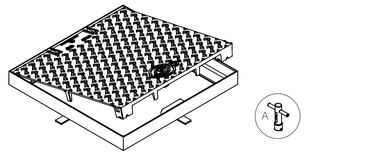
- LA SECCIÓ DE CONDUCTORS D'UNIÓ DE BÀCULS O COLUMNES I CENTRE DE COMANDAMENT DESDE LA SOLDADURA DE DERIVACIONS, ESTARÀ D'ACORD AMB MITB 039.

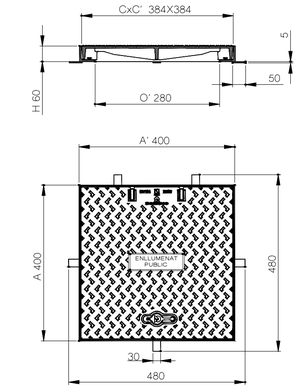
TRONETA COINCIDENT AMB PUNT DE LLUM











Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls enllumenat públic Enllumenat

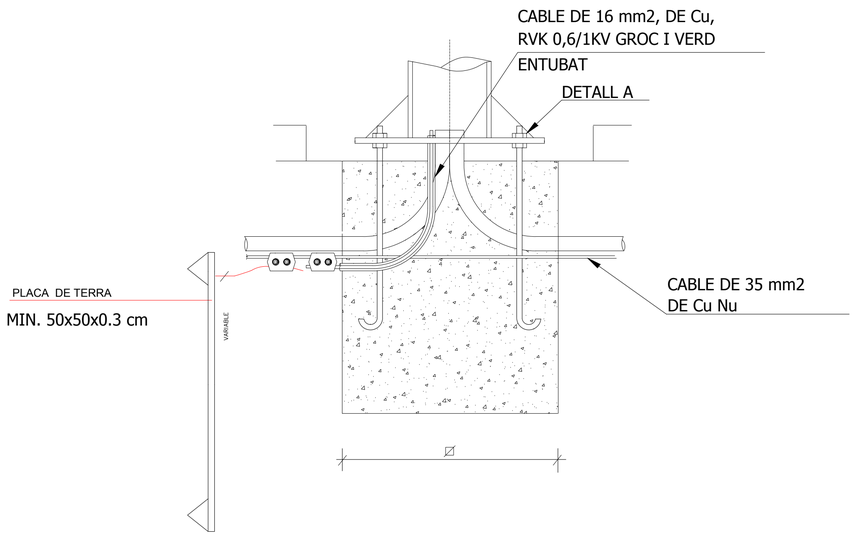
DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

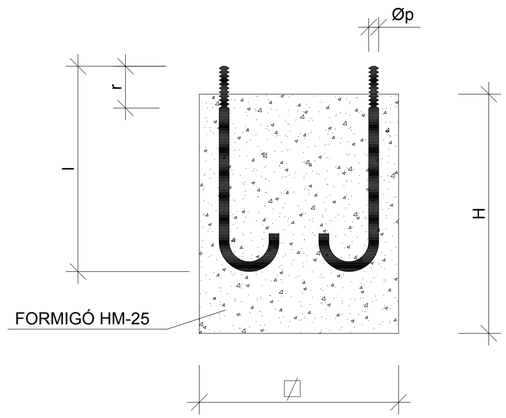
Data Juny 2024

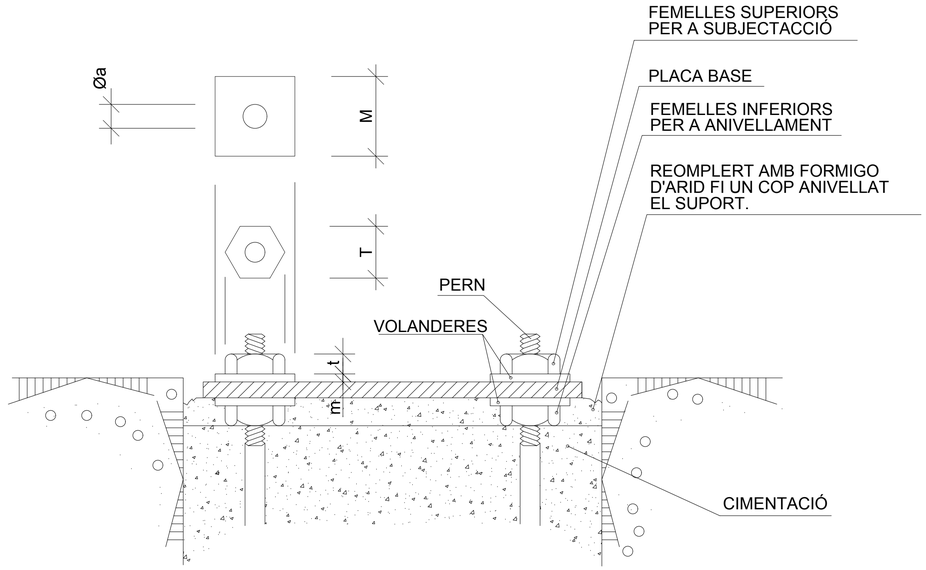
Plànol 09B
Plànol 1 de 2

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna







NOTA : Es col·locarà una placa de 500x500x3 mm a cada punt de llum

ALÇADA		3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	10	11	12	14
FONAMENTS	◰	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	1.00
	H	0.65	0.65	0.65	0.65	0.70	0.80	0.80	0.80	0.95	1.00	1.00	1.20	1.40
PERNS	l	400	400	500	500	500	500	700	700	700	900	900	900	1000
	Øp	14	14	22	22	22	22	24	24	24	27	27	27	30
	r	100	100	100	100	100	100	110	110	110	130	130	130	140
FEMELLES	T	27	27	27	27	27	36	36	36	40	40	40	40	40
	t	15	15	15	15	15	19	19	19	22	22	22	22	22
VOLANDERES	M	50	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60	60	60
	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8
	Øa	15	15	21	21	21	21	25	25	25	28	28	28	28

NOTA: TOTES LES DIMENSIONS SON EN MILIMETRES EXCEPTE ELS DIMENSIONATS DE LES ALÇADES I FONAMENTS QUE SON EN METRES.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls enllumenat públic
Enllumenat

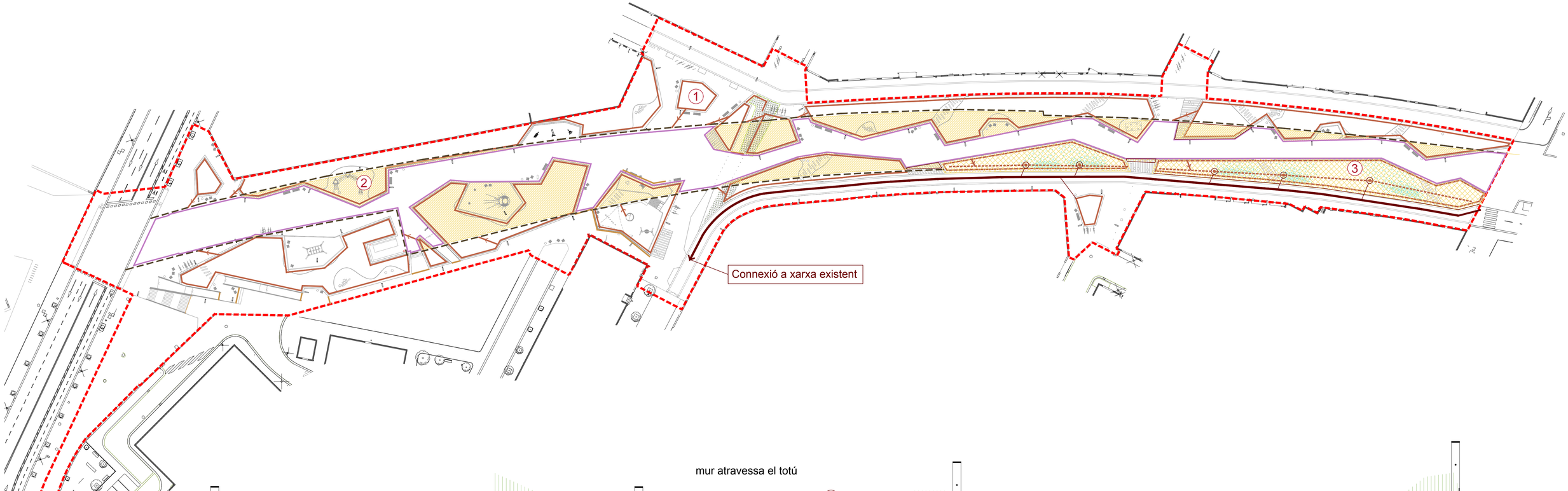
DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

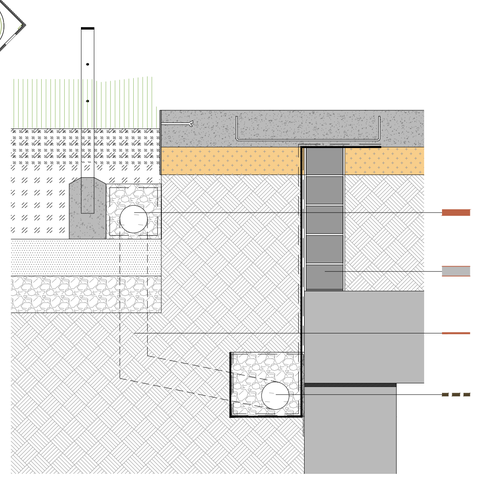
Data Juny 2024

Plànol 09B
Plànol 2 de 2

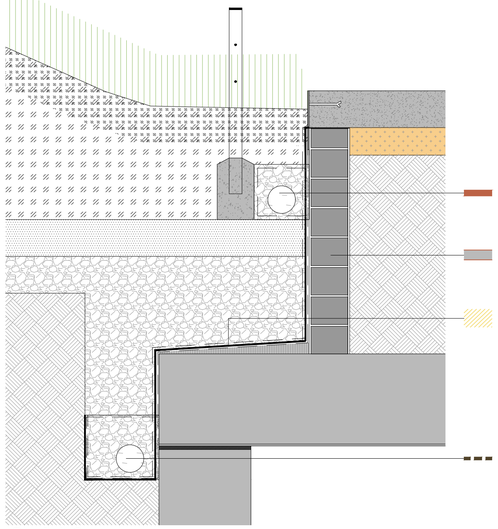
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

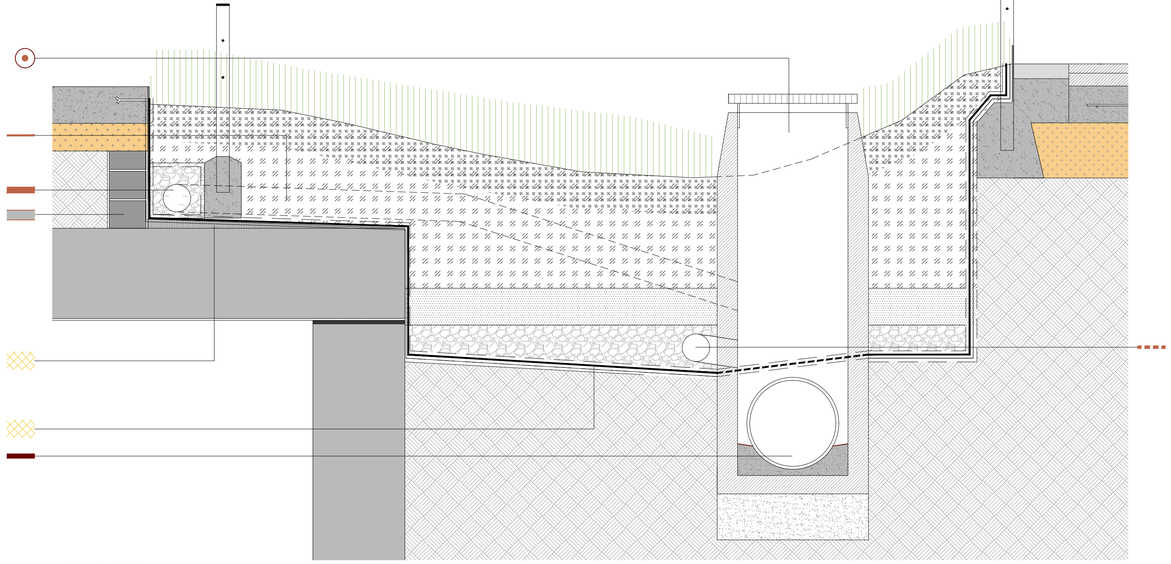




Supòsit 1



Supòsit 2



Supòsit 3

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Mur bloc de formigó
- Drenatge calaix Ø160
- Drenatge superficial parterres Ø160
- Sobreixidor i pou de derivació a xarxa urbana pluvials
- Drenatge seguretat parterres Ø160
- Derivació a drenatge de calaix
- Formigó de pendent
- Terra sorrenca
- Grava
- Derivació a xarxa urbana de pluvials
- Nova xarxa urbana de pluvials Ø500
- Làmina impermeable calaix
- Làmina impermeable basses
- Basses
- Reixa interceptora

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Sanejament i drenatge
Esquema
Seccions tipus

DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

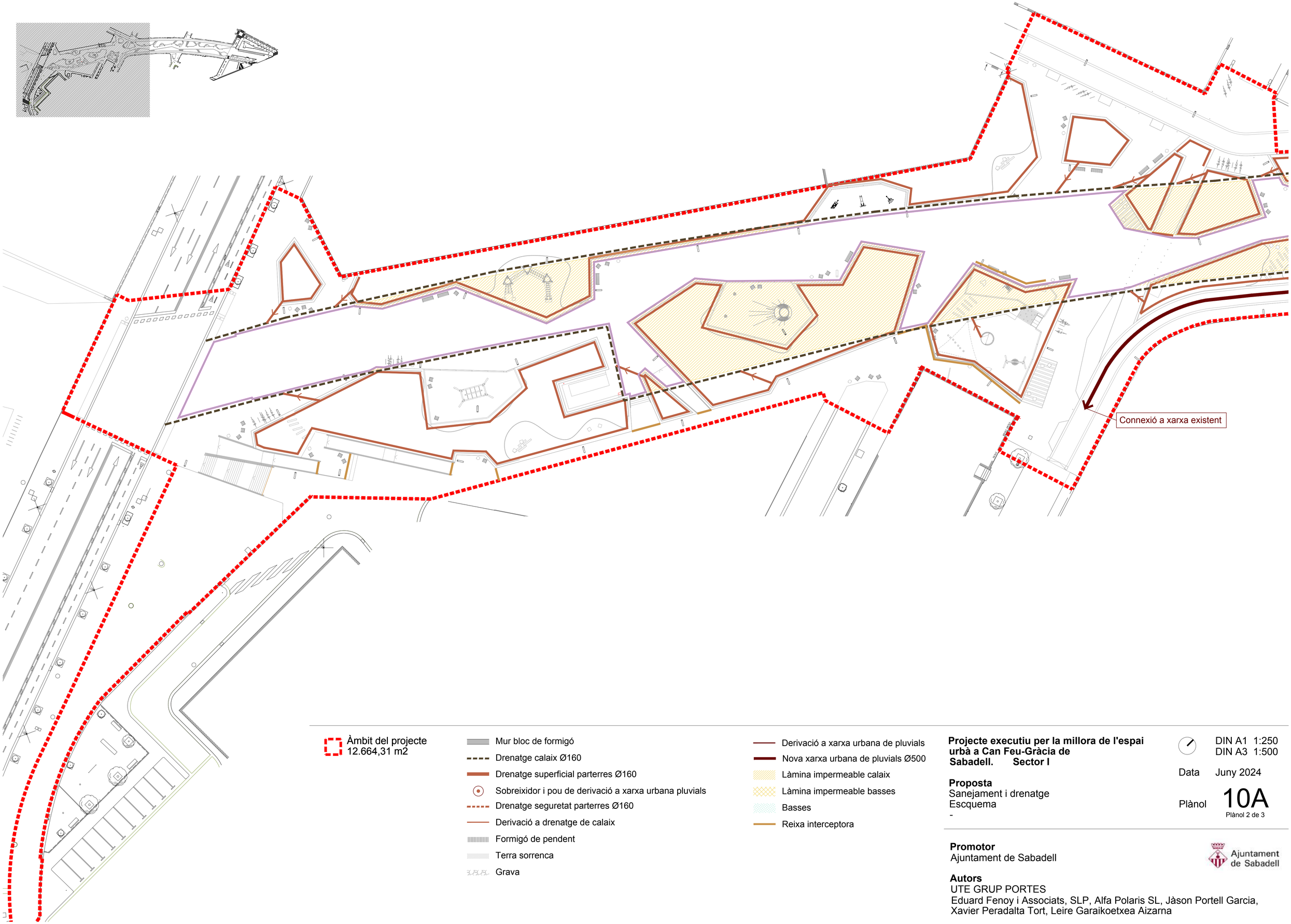
Data Juny 2024

Plànol 10A
Plànol 1 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Mur bloc de formigó
- Drenatge calaix Ø160
- Drenatge superficial parterres Ø160
- Sobreixidor i pou de derivació a xarxa urbana pluvials
- Drenatge seguretat parterres Ø160
- Derivació a drenatge de calaix
- Formigó de pendent
- Terra sorrenca
- Grava
- Derivació a xarxa urbana de pluvials
- Nova xarxa urbana de pluvials Ø500
- Làmina impermeable calaix
- Làmina impermeable basses
- Basses
- Reixa interceptora

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Sanejament i drenatge
Escquema
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

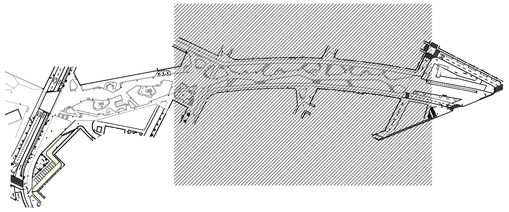
Data Juny 2024

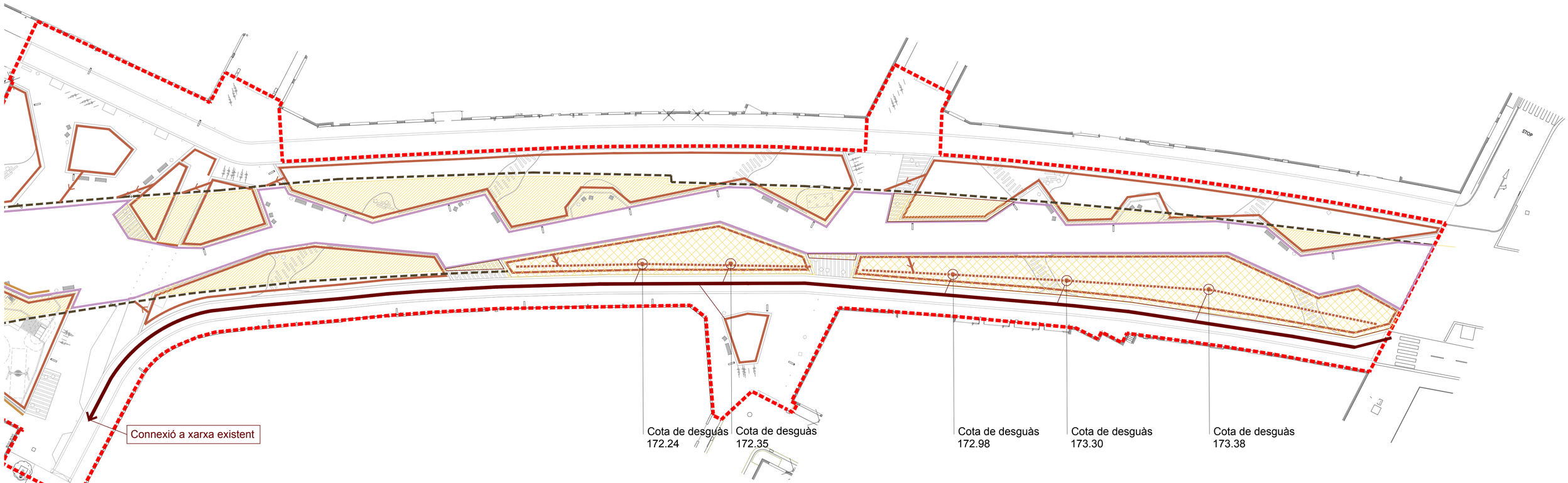
Plànol 10A
Plànol 2 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Mur bloc de formigó
- Drenatge calaix Ø160
- Drenatge superficial parterres Ø160
- Sobreixidor i pou de derivació a xarxa urbana pluvials
- Drenatge seguretat parterres Ø160
- Derivació a drenatge de calaix
- Formigó de pendent
- Terra sorrenca
- Grava
- Derivació a xarxa urbana de pluvials
- Nova xarxa urbana de pluvials Ø500
- Làmina impermeable calaix
- Làmina impermeable basses
- Basses
- Reixa interceptora

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Sanejament i drenatge
Esquema
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

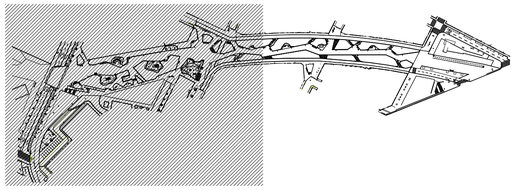
Data Juny 2024

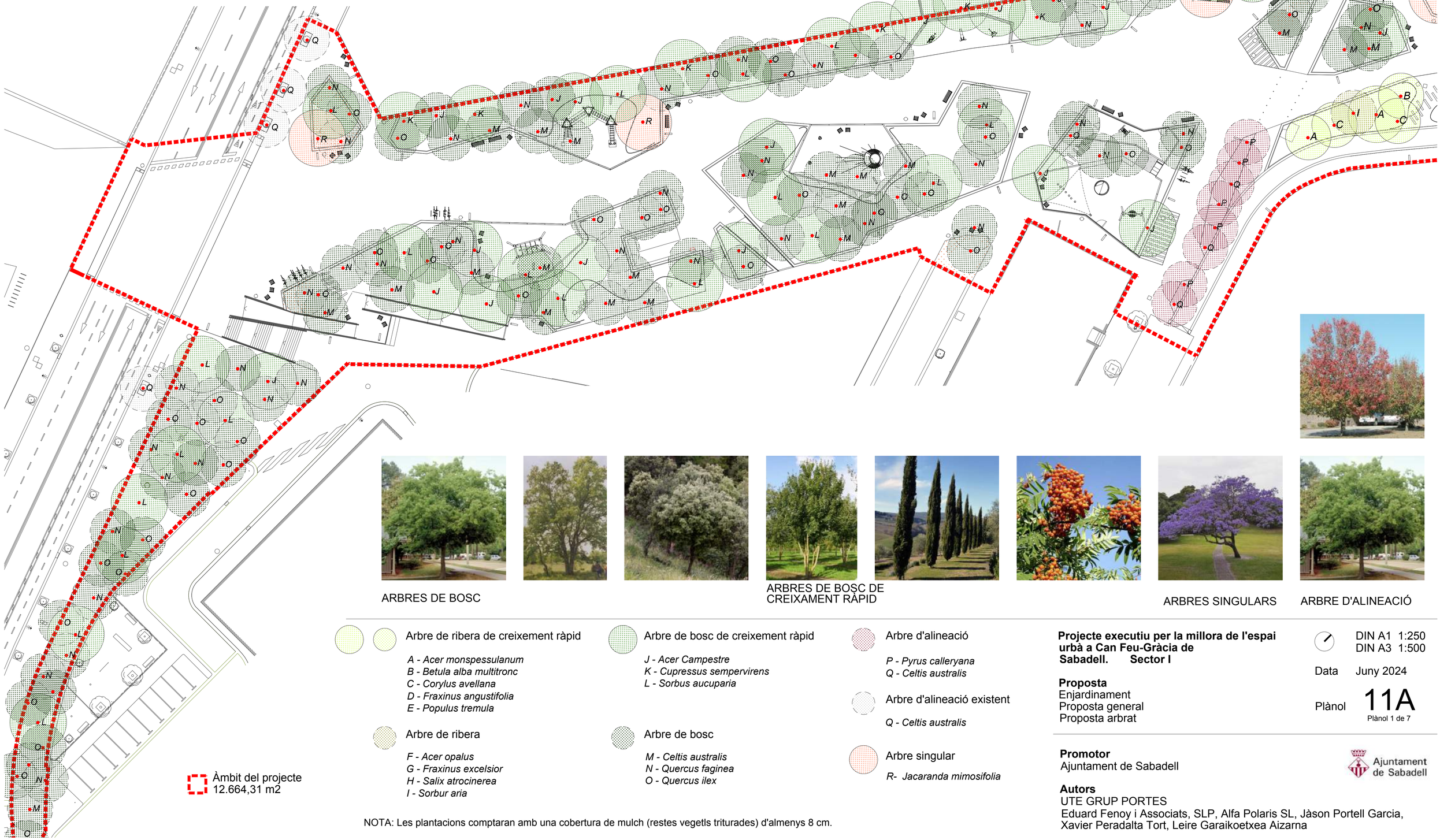
Plànol 10A
Plànol 3 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





ARBRES DE BOSC

ARBRES DE BOSC DE CREIXAMENT RÀPID

ARBRES SINGULARS

ARBRE D'ALINEACIÓ

Arbre de ribera de creixement ràpid

A - Acer monspessulanum
B - Betula alba multitronc
C - Corylus avellana
D - Fraxinus angustifolia
E - Populus tremula

Arbre de ribera

F - Acer opalus
G - Fraxinus excelsior
H - Salix atrocinerea
I - Sorbur aria

Arbre de bosc de creixement ràpid

J - Acer Campestre
K - Cupressus sempervirens
L - Sorbus aucuparia

Arbre de bosc

M - Celtis australis
N - Quercus faginea
O - Quercus ilex

Arbre d'alineació

P - Pyrus calleryana
Q - Celtis australis

Arbre d'alineació existent

Q - Celtis australis

Arbre singular

R- Jacaranda mimosifolia

NOTA: Les plantacions comptaran amb una cobertura de mulch (restes vegetls triturades) d'almenys 8 cm.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Enjardinament
Proposta general
Proposta arbrat

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

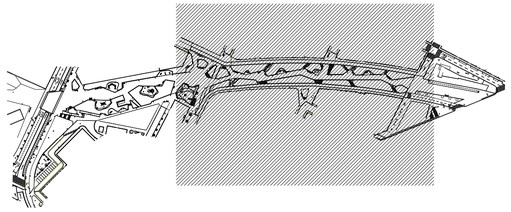
Data Juny 2024

Plànol 11A
Plànol 1 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

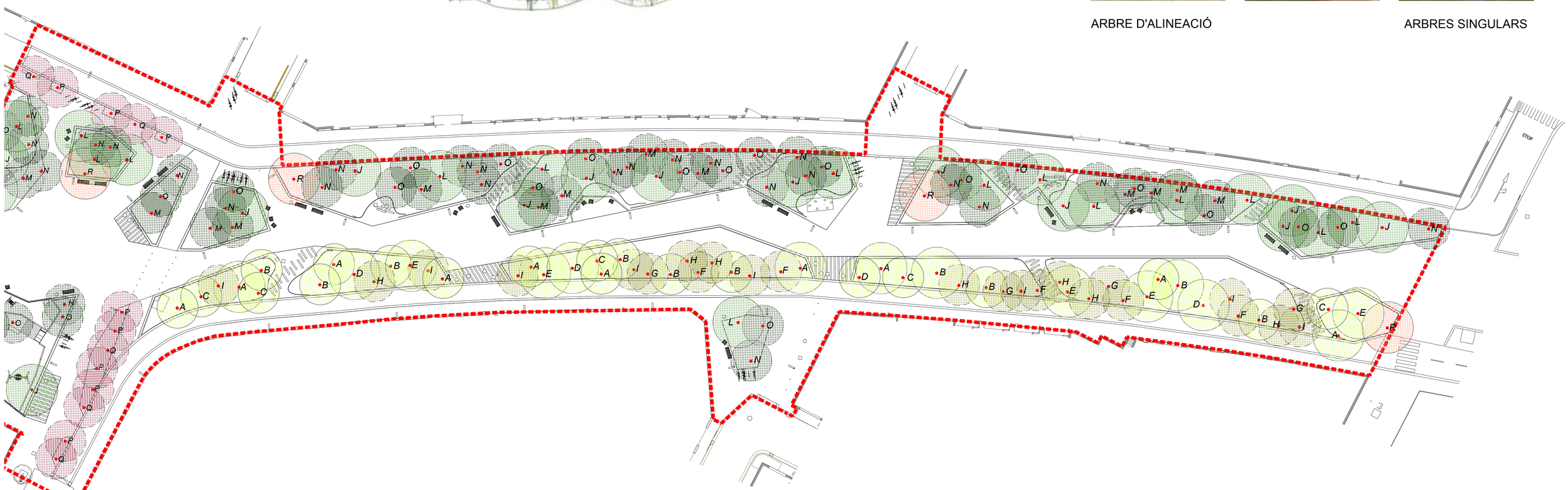
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



ARBRE D'ALINEACIÓ

ARBRES SINGULARS



ARBRES DE RIBERA

ARBRES DE RIBERA DE CREIXAMENT RÀPID

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Arbre de ribera de creixement ràpid

A - Acer monspessulanum
B - Betula alba multitronc
C - Corylus avellana
D - Fraxinus angustifolia
E - Populus tremula

Arbre de ribera

F - Acer opalus
G - Fraxinus excelsior
H - Salix atrocinerea
I - Sorbur aria

Arbre de bosc de creixement ràpid

J - Acer Campestre
K - Cupressus sempervirens
L - Sorbus aucuparia

Arbre de bosc

M - Celtis australis
N - Quercus faginea
O - Quercus ilex

Arbre d'alineació

P - Pyrus calleryana
Q - Celtis australis

Arbre d'alineació existent

Q - Celtis australis

Arbre singular

R- Jacaranda mimosifolia

NOTA: Les plantacions comptaran amb una cobertura de mulch (restes vegetls triturades) d'almenys 8 cm.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Enjardinament
Proposta genera
Proposta arbrat

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

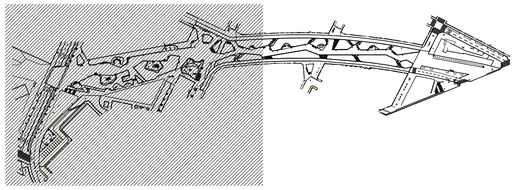
Data Juny 2024

Plànol 11A
Plànol 2 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

A - Acer monspessulanum
B - Betula alba multitronc
C - Corylus avellana
D - Fraxinus angustifolia
E - Populus tremula
F - Acer opalus
G - Fraxinus excelsior
H - Salix atrocinerea
I - Sorbur aria
J - Acer Campestre
K - Cupressus sempervirens
L - Sorbus aucuparia
M - Celtis australis
N - Quercus faginea
O - Quercus ilex
P - Pyrus calleryana
Q - Celtis australis
R- Jacaranda mimosifolia

NOTA: Les plantacions comptaran amb una cobertura de mulch (restes vegetls triturades) d'almenys 8 cm.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Enjardinament
Proposta general
Ombres arbrat

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

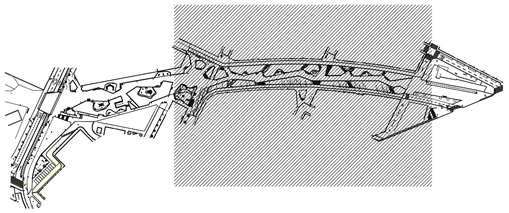
Data Juny 2024

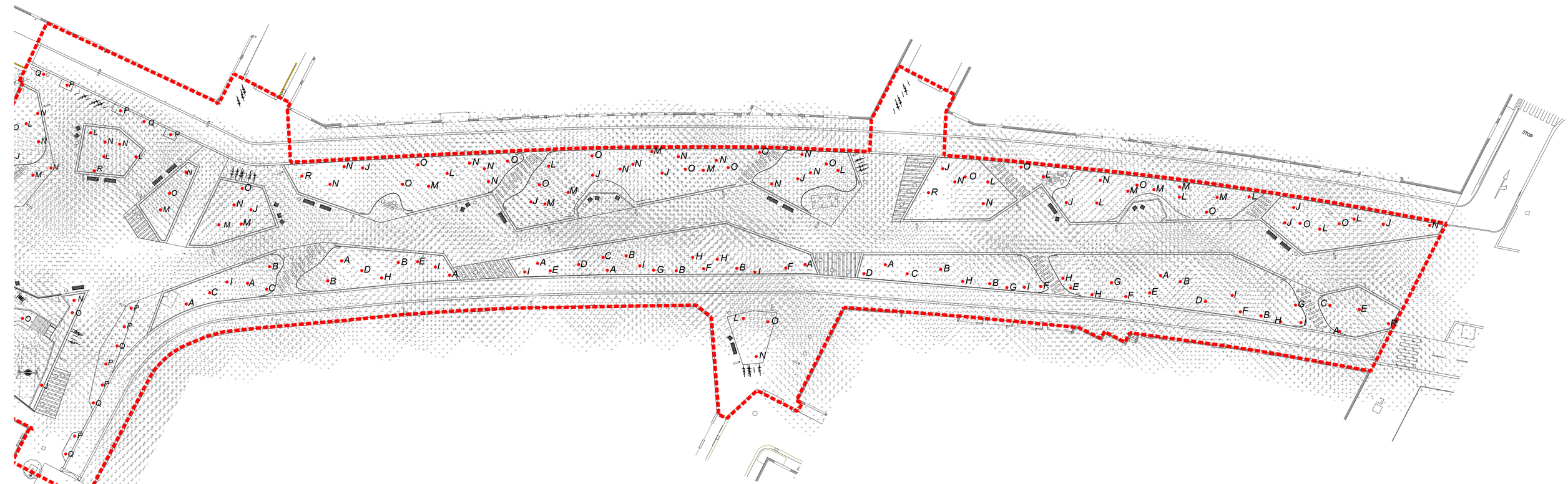
Plànol 11A
Plànol 3 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

A - Acer monspessulanum
B - Betula alba multitronc
C - Corylus avellana
D - Fraxinus angustifolia
E - Populus tremula
F - Acer opalus
G - Fraxinus excelsior
H - Salix atrocinerea
I - Sorbur aria
J - Acer Campestre
K - Cupressus sempervirens
L - Sorbus aucuparia
M - Celtis australis
N - Quercus faginea
O - Quercus ilex
P - Pyrus calleryana
Q - Celtis australis
R- Jacaranda mimosifolia

NOTA: Les plantacions comptaran amb una cobertura de mulch (restes vegetls triturades) d'almenys 8 cm.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Enjardinament
Proposta general
Ombres arbrat

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

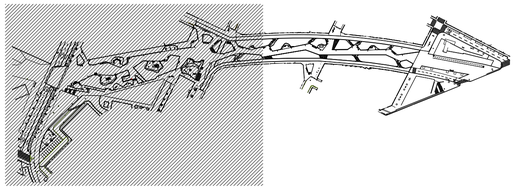
Data Juny 2024

Plànol 11A
Plànol 4 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

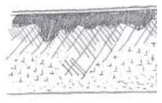
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

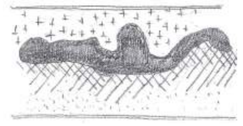


Àmbit del projecte
12.664,31 m2

VEGETACIÓ AL LÍMIT CENTRE COMERCIAL

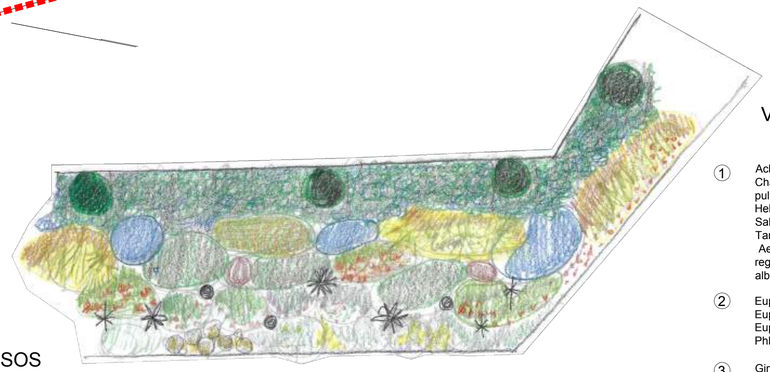


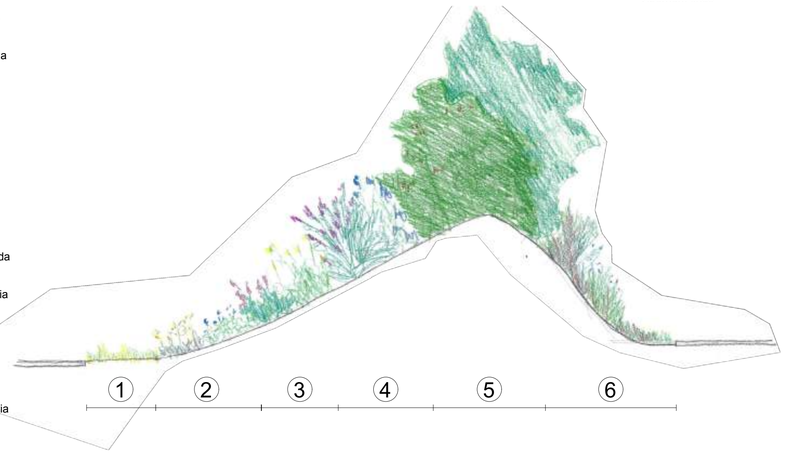
VEGETACIÓ ALS TALUSSOS



VEGETACIÓ ALS TALUSSOS

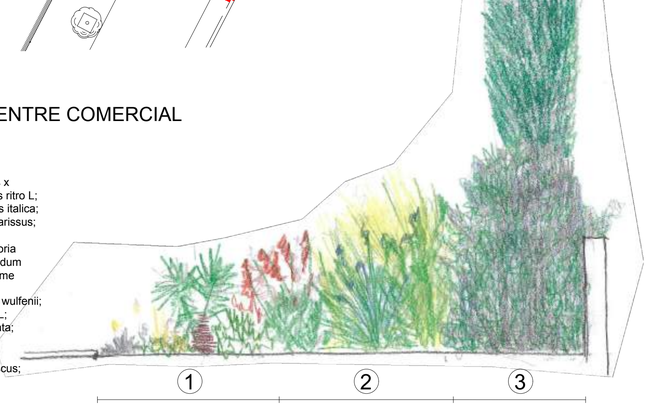
1. 30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera
2. Achillea coartata; Agave stricta; Aphyllanthes mospeliensis; Cistus x pulverulentus; Cistus x montpeliensis; Cistus salviifolius; Chamaerops humilis; Dasylirion leiophyllum; Erica multiflora; Erica arborea; Nolina nelsonii; Osyris alba; Phlomis purpurea; Santolina chamaecyparissus; Thymus vulgaris
3. Anthyllis cystoides; Asphodelus fistulosos; Hesperaloe parviflora; Lavanda dentata; Rosmarinus officinalis; Salvia lavandulifolia; Salvia microphylla
4. Bupleurum fructicosum; Callistemon laevis; Echium fastuosum; Euphorbia characias wulfenii; Euphorbia cyparissias; Euphorbia dendroides L; Euphorbia rigida; Kniphiolia uvaria
5. Arbutus unedo; Ginesta scoprpius; Myrtus communis; Laurus nobilis; Pistacea lentiscus
6. Achillea coartata; Agave stricta; Aphyllanthes mospeliensis; Cistus x montpeliensis; Chamaerops humilis; Dasylirion leiophyllum; Nolina nelsonii; Thymus vulgaris; Lavanda dentata; Rosmarinus officinalis; Salvia lavandulifolia





VEGETACIÓ AL LÍMIT CENTRE COMERCIAL

1. Achillea coarctata; Asphodelus fistulosus; Chamaerops humilis; Cistus salviifolius; Cistus x pulverulentus; Dasylirion leiophyllum; Echinops ritro L; Helichrysum stoechas; Nolina nelsonii; Phlomis italica; Salvia afrocana Leutea; Santolina chamaecyparissus; Tanacetum densum amanii; Thymus ciliatus Aeonium arboreum; Agave stricta; Agave victoria reginae; Euphorbia resinifera; Sedum acre; Sedum album L.; Sedum caespitosum; Sedum sediforme
2. Euphorbia antisyphilitica; Euphorbia characias wulfenii; Euphorbia cyparissias; Euphorbia dendroides L; Euphorbia rigida; Lavanda dentata; Melica ciliata; Phlomis italica; Salvia afrocana Leutea
3. Ginesta scorpius; Laurus nobilis; Pistace lentiscus; Viburnum tinus



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Enjardinament
Proposta arbustives i prats
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

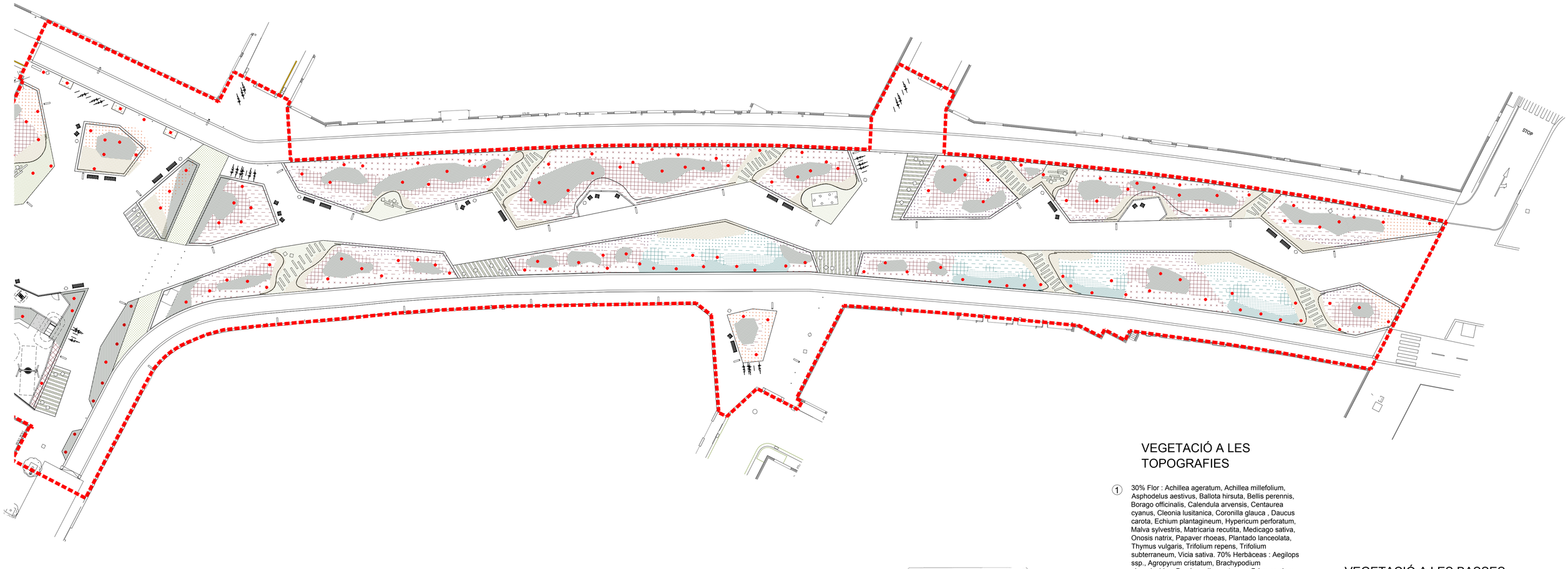
Data Juny 2024

Plànol 11A
Plànol 5 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

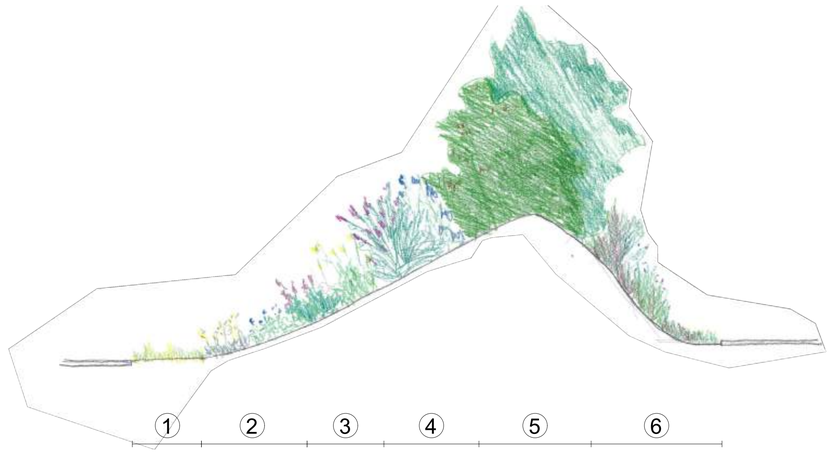


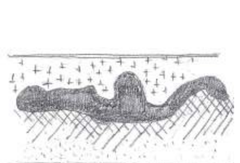
VEGETACIÓ A LES TOPOGRAFIES

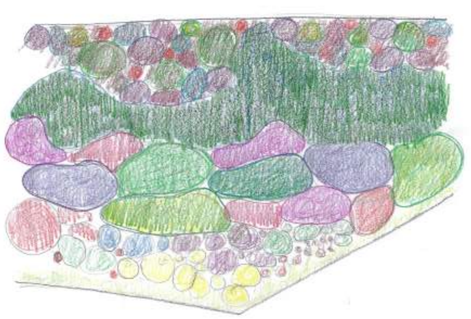
1. 30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera
2. Achillea coartata; Agave stricta; Aphyllanthes mospeliensis; Cistus x pulverulentus; Cistus x montpeliensis; Cistus salviifolius; Chamaerops humilis; Dasylirion leiophyllum; Erica multiflora; Erica arborea; Nolina nelsonii; Osyris alba; Phlomis purpurea; Santolina chamaecyparissus; Thymus vulgaris
3. Anthyllis cystoides; Asphodelus fistulosos; Hesperaloe parviflora; Lavanda dentata; Rosmarinus officinalis; Salvia lavandulifolia; Salvia microphylla
4. Bupleurum fructicosum; Callistemon laevis; Echium fastuosum; Euphorbia characias wulfenii; Euphorbia cyparissias; Euphorbia dendroides L; Euphorbia rigida; Kniphiolia uvaria
5. Arbutus unedo; Ginesta scoprpius; Myrtus communis; Laurus nobilis; Pistacea lentiscus
6. Achillea coartata; Agave stricta; Aphyllanthes mospeliensis; Cistus x montpeliensis; Chamaerops humilis; Dasylirion leiophyllum; Nolina nelsonii; Thymus vulgaris; Lavanda dentata; Rosmarinus officinalis; Salvia lavandulifolia

VEGETACIÓ A LES BASSES

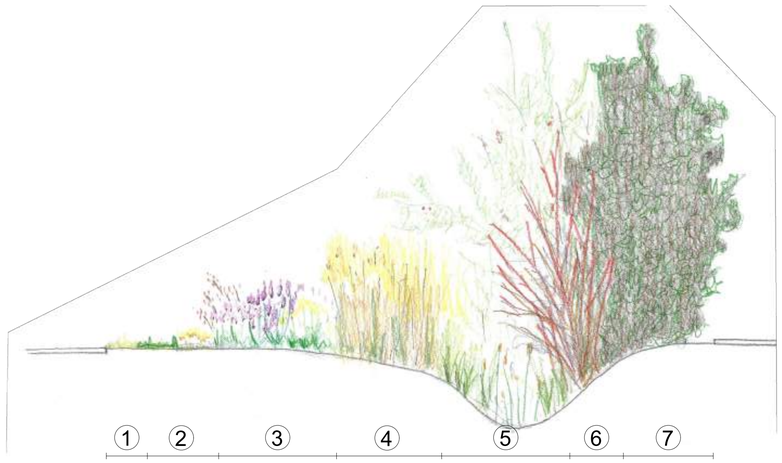
1. 30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum
2. Achillea coartata; Hedera helix; Helichrysum italicum; Euphorbia resinifera; Inula viscosa; Nolina nelsonii; Osyris alba; Santolina chamaecyparissus; Verbena bonariensis; Vinca major
3. Achillea millefolium; Centratus ruber; Epilobium canum; Gaura lindheimeri; Perovskia blue spire; Lavatera olbia
4. Avenula pratensis; Brachypodium phoenicoides; Dasylirion leiophyllum; Deschampsia cespitosa; Euphorbia rigida; Euphorbia characias wulfenii; Euphorbia cyparissias; Lavanda angustifolia; Lavanda dentata
5. Allium triquetrum; Carex pendula; Holoschoenus romanus; Leucojum aestivum
6. Clematis flammula; Cornus sanguinea; Crataegus monogyna; Punica granatum; Prunus spinosa; Rosa canica; Rubus ulmifolius; Salix purpurea nana
7. Buxus sempervirens; Sambucus nigra; Salix Elaeagnos

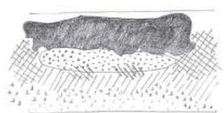


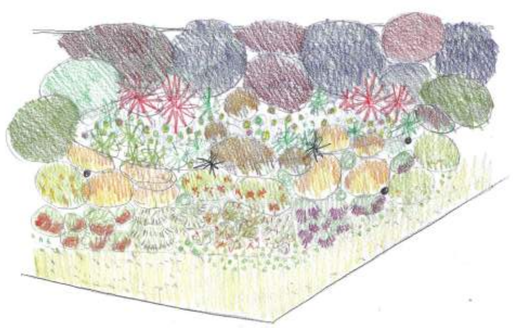




VEGETACIÓ A LES TOPOGRAFIES







VEGETACIÓ A LES BASSES

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Enjardinament
Proposta arbustives i prats
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

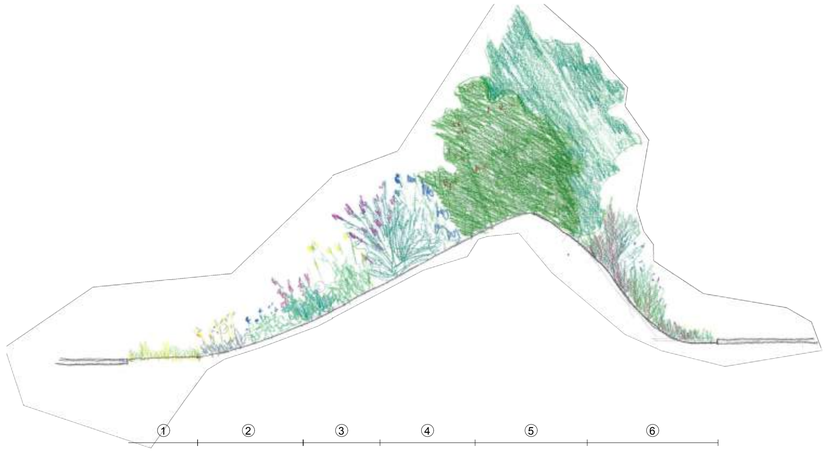
Data Juny 2024

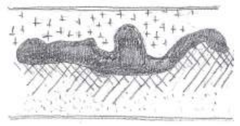
Plànol 11A
Plànol 6 de 7

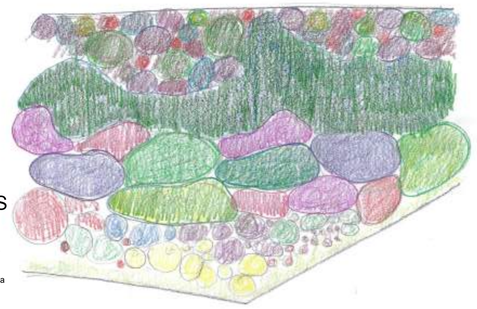
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna







VEGETACIÓ A LES TOPOGRAFIES

① 30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera

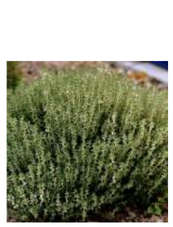
② Achillea coartata; Agave stricta; Aphyllanthes mospeliensis; Cistus x pulverulentus; Cistus x montpeliensis; Cistus salviifolius; Chamaerops humilis; Dasylirion leiophyllum; Erica multiflora; Erica arborea; Nolina nelsonii; Osyris alba; Phlomis purpurea; Santolina chamaecyparissus; Thymus vulgaris

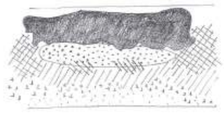
③ Anthyllis cystoides; Asphodelus fistulosos; Hesperaloe parviflora; Lavanda dentata; Rosmarinus officinalis; Salvia lavandulifolia; Salvia microphylla

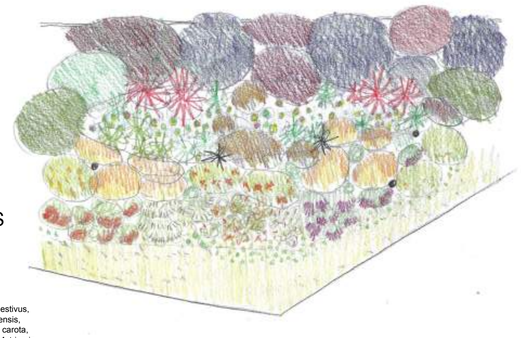
④ Bupleurum fructicosum; Callistemon laevis; Echium fastuosum; Euphorbia characias wulfenii; Euphorbia cyparissias; Euphorbia dendroides L; Euphorbia rigida; Kniphiolia uvaria

⑤ Arbutus unedo; Ginesta scorpius; Myrtus communis; Laurus nobilis; Pistacea lentiscus

⑥ Achillea coartata; Agave stricta; Aphyllanthes mospeliensis; Cistus x montpeliensis; Chamaerops humilis; Dasylirion leiophyllum; Nolina nelsonii; Thymus vulgaris; Lavanda dentata; Rosmarinus officinalis; Salvia lavandulifolia







VEGETACIÓ A LES BASSES

① 30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum

② Achillea coartata; Hedera helix; Helichrysum italicum; Euphorbia resinifera; Inula viscosa; Nolina nelsonii; Osyris alba; Santolina chamaecyparissus; Verbena bonariensis; Vinca major

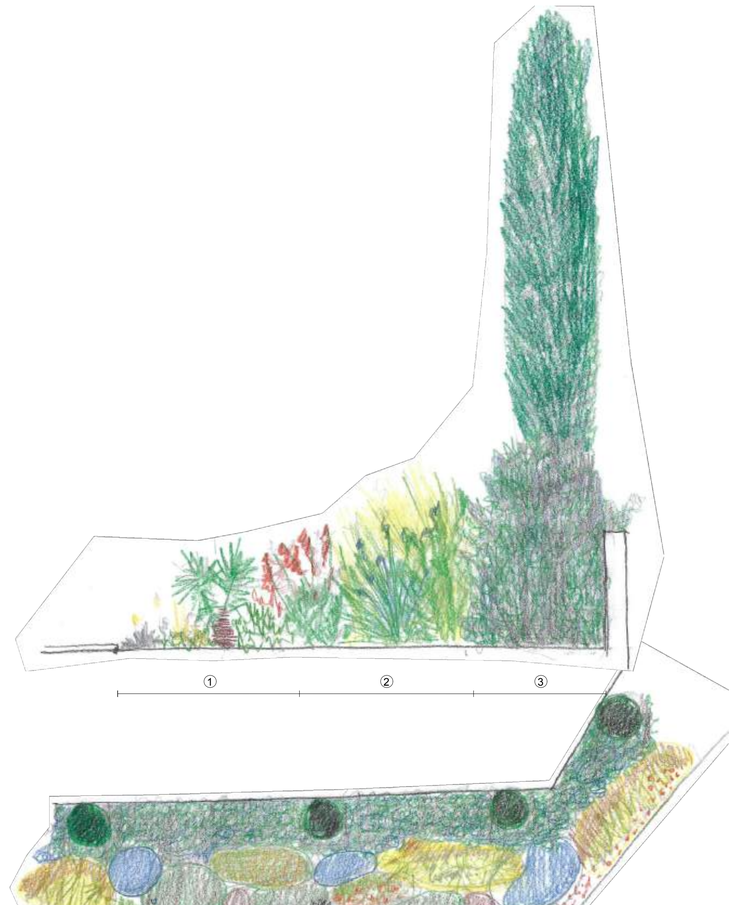
③ Achillea millefolium; Centratus ruber; Epilobium canum; Gaura lindheimeri; Perovskia blue spire; Lavatera olbia

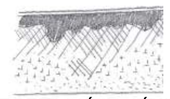
④ Avenula pratensis; Brachypodium phoenicoides; Dasylirion leiophyllum; Deschampsia cespitosa; Euphorbia rigida; Euphorbia characias wulfenii; Euphorbia cyparissias; Lavanda angustifolia; Lavanda dentata

⑤ Allium triquetrum; Carex pendula; Holoschoenus romanus; Leucojum aestivum

⑥ Clematis flammula; Cornus sanguinea; Crataegus monogyna; Punica granatum; Prunus spinosa; Rosa canica; Rubus ulmifolius; Salix purpurea nana

⑦ Buxus sempervirens; Sambucus nigra; Salix Elaeagnos





VEGETACIÓ AL LÍMIT CENTRE COMERCIAL

① Achillea coarctata; Asphodelus fistulosus; Chamaerops humilis; Cistus salviifolius; Cistus x pulverulentus; Dasylirion leiophyllum; Echinops ritro L; Helichrysum stoechas; Nolina nelsonii; Phlomis italica; Salvia afrocana Leutea; Santolina chamaecyparissus; Tanacetum densum amanii; Thymus ciliatus Aeonium arboreum; Agave stricta; Agave victoria reginae; Euphorbia resinifera; Sedum acre; Sedum album L.; Sedum caespitosum; Sedum sediforme

② Euphorbia antisyphilitica; Euphorbia characias wulfenii; Euphorbia cyparissias; Euphorbia dendroides L; Euphorbia rigida; Lavanda dentata; Melica ciliata; Phlomis italica; Salvia afrocana Leutea

③ Ginesta scorpius; Laurus nobilis; Pistace lentiscus; Viburnum tinus

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Enjardinament
Proposta arbustives i prats
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

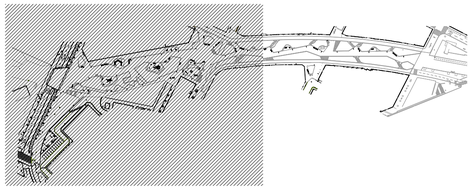
Data Juny 2024

Plànol 11A
Plànol 7 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



PEU	X	Y
1	424518.2681	4599048.9674
2	424521.1491	4599041.6330
3	424523.0336	4599036.5657
4	424525.3358	4599046.6468
5	424527.8000	4599044.4685
6	424529.4219	4599040.4450
7	424529.9495	4599046.1482
8	424531.9622	4599042.5544
9	424537.1131	4599048.6795
10	424535.9723	4599050.9586
11	424538.5652	4599054.8502
12	424542.3479	4599054.0523
13	424542.1572	4599058.9088
14	424545.2531	4599058.8368

PEU	X	Y
15	424545.7010	4599064.5014
16	424550.0611	4599063.6627
17	424548.1504	4599068.2559
18	424554.1592	4599066.0620
19	424550.6081	4599070.3968
20	424553.9687	4599075.4424
21	424559.2768	4599075.3319
22	424557.6979	4599080.4842
23	424557.6715	4599084.6034
24	424560.8357	4599086.5498
25	424562.1910	4599091.1851
26	424564.0839	4599090.2391
27	424565.4491	4599094.3296
28	424568.3067	4599094.5082

PEU	X	Y
29	424570.1697	4599098.3817
30	424569.8490	4599102.0393
31	424573.0975	4599103.5764
32	424572.6757	4599108.2422
33	424576.7329	4599107.0362
34	424575.6995	4599113.9098
35	424578.4827	4599118.9784
36	424581.9604	4599122.4838
37	424586.8092	4599125.8620
38	424586.6598	4599129.2294
39	424592.0313	4599129.6887
40	424588.7319	4599133.1778
41	424592.2674	4599133.5905
42	424590.0649	4599138.0344

PEU	X	Y
43	424594.3123	4599138.3975
44	424586.5227	4599140.9572
45	424587.7320	4599143.2180
46	424587.7992	4599145.5683
47	424591.0955	4599142.5989
48	424595.4419	4599141.1947
49	424583.9317	4599150.4826
50	424587.7360	4599152.0203
51	424596.4088	4599155.2901
52	424600.1937	4599156.7922
53	424604.5293	4599158.4287
54	424595.6589	4599149.5193
55	424598.2941	4599150.1606
56	424600.0955	4599151.5856
57	424603.3491	4599152.0508
58	424599.8188	4599148.4641
59	424600.4082	4599145.8269
60	424610.5139	4599156.1013
61	424611.0802	4599151.9313
62	424612.0146	4599149.0946

PEU	X	Y
63	424573.0550	4598942.2411
64	424570.0570	4598945.8394
65	424568.6058	4598950.2799
66	424565.4270	4598947.7583
67	424565.4018	4598950.0908
68	424565.0347	4598953.2061
69	424561.9453	4598955.1171
70	424559.0079	4598956.0282
71	424560.2807	4598959.6394
72	424557.7644	4598960.1348
73	424557.8386	4598964.5699
74	424556.6297	4598967.4801
75	424554.0769	4598967.1362
76	424554.6105	4598972.9424

PEU	X	Y
77	424551.7478	4598977.0442
78	424555.2227	4598978.4948
79	424553.0616	4598979.9811
80	424549.6537	4598981.3098
81	424553.4504	4598983.5899
82	424549.2964	4598986.8424
83	424553.0499	4598992.5116
84	424548.9386	4598991.6382
85	424545.0043	4598993.1943
86	424548.0591	4598995.4279
87	424550.7297	4598996.4016
88	424553.5792	4598999.1691
89	424543.5747	4598997.9124
90	424537.9623	4598998.3709
91	424541.1598	4599001.7961
92	424546.7991	4599000.4745
93	424552.6004	4599002.8345
94	424549.2285	4599003.6331
95	424546.1414	4599004.4580
96	424541.3323	4599006.6769
97	424545.1560	4599009.9323
98	424550.9273	4599009.7131
99	424549.3867	4599011.7924
100	424552.4850	4599014.6572
101	424543.8805	4599024.1514
102	424545.4069	4599025.3550

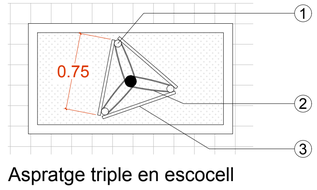
PEU	X	Y
103	424547.9262	4599024.3020
104	424545.0767	4599030.4804
105	424546.5809	4599035.2312
106	424547.9813	4599034.3733
107	424552.0576	4599033.3864
108	424549.4688	4599038.2282
109	424552.5557	4599039.8183
110	424556.3447	4599037.4861
111	424552.4762	4599042.6275
112	424553.0406	4599044.2938
113	424556.0392	4599045.6560
114	424558.0419	4599043.0364
115	424562.6795	4599041.6694
116	424564.9622	4599045.7462
117	424563.5153	4599048.5236
118	424564.1963	4599050.6807
119	424569.0973	4599046.6759
120	424569.0540	4599049.5298
121	424567.6137	4599055.3342
122	424564.4628	4599060.8761
123	424569.9384	4599060.1827
124	424574.1945	4599053.9283
125	424573.9334	4599058.9686
126	424577.9480	4599057.9924
127	424568.9698	4599065.9820
128	424568.2323	4599070.2273
129	424569.9605	4599068.6716
130	424578.1658	4599066.7407
131	424580.8372	4599064.9244
132	424583.8018	4599071.5853
133	424581.7518	4599072.6495
134	424574.4964	4599080.4664
135	424574.7868	4599083.7804
136	424573.8491	4599085.5736
137	424579.8333	4599081.5377
138	424584.6651	4599078.1900
139	424581.9334	4599084.2506
140	424587.3501	4599081.6135
141	424590.4314	4599084.1546

PEU	X	Y
144	424585.6753	4599091.9736
145	424591.2045	4599088.1896
146	424591.0454	4599090.1694
147	424591.6753	4599094.0905
148	424589.2838	4599097.9607
149	424593.9833	4599097.1623
150	424593.7295	4599099.1424
151	424604.2968	4599096.3582
152	424602.2804	4599099.0078
153	424595.9382	4599105.3073
154	424594.0770	4599108.9646
155	424592.9481	4599110.2416
156	424590.3342	4599111.3045
157	424603.1219	4599110.9902
158	424602.1999	4599117.7897
159	424601.6511	4599119.5787
160	424607.0879	4599118.8003
161	424609.4552	4599121.7202
162	424619.1308	4599116.6832
163	424614.1672	4599128.0046
164	424612.9608	4599129.5208
165	424623.6634	4599126.2678

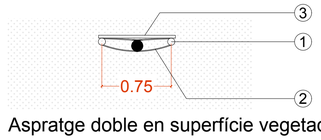
PEU	X	Y
166	424629.5266	4599111.9975
167	424628.4583	4599114.9574
168	424626.7085	4599120.6643
169	424625.6396	4599123.6148
170	424622.7770	4599129.4988
171	424621.3843	4599132.3862
172	424619.9992	4599135.1742

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

A - Acer monspessulanum
B - Betula alba multitronc
C - Corylus avellana
D - Fraxinus angustifolia
E - Populus tremula
F - Acer opalus
G - Fraxinus excelsior
H - Salix atrocinerea
I - Sorbur aria
J - Acer Campestre
K - Cupressus sempervirens
L - Sorbus aucuparia
M - Celtis australis
N - Quercus faginea
O - Quercus ilex
P - Pyrus calleryana
Q - Celtis australis
R- Jacaranda mimosifolia

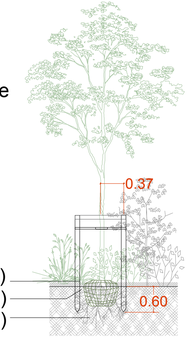


Aspratge triple en escocell



Aspratge doble en superfície vegetada

① Roll de fusta
Ø8 cm / H= 2,5 m
② Abraçadera regulable
Goma o cautxú
③ Llata de fusta



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

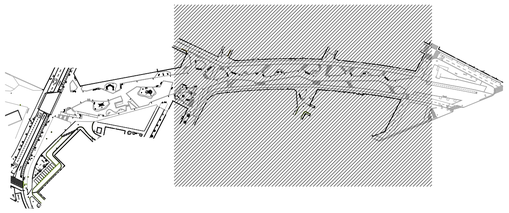
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbrat
-

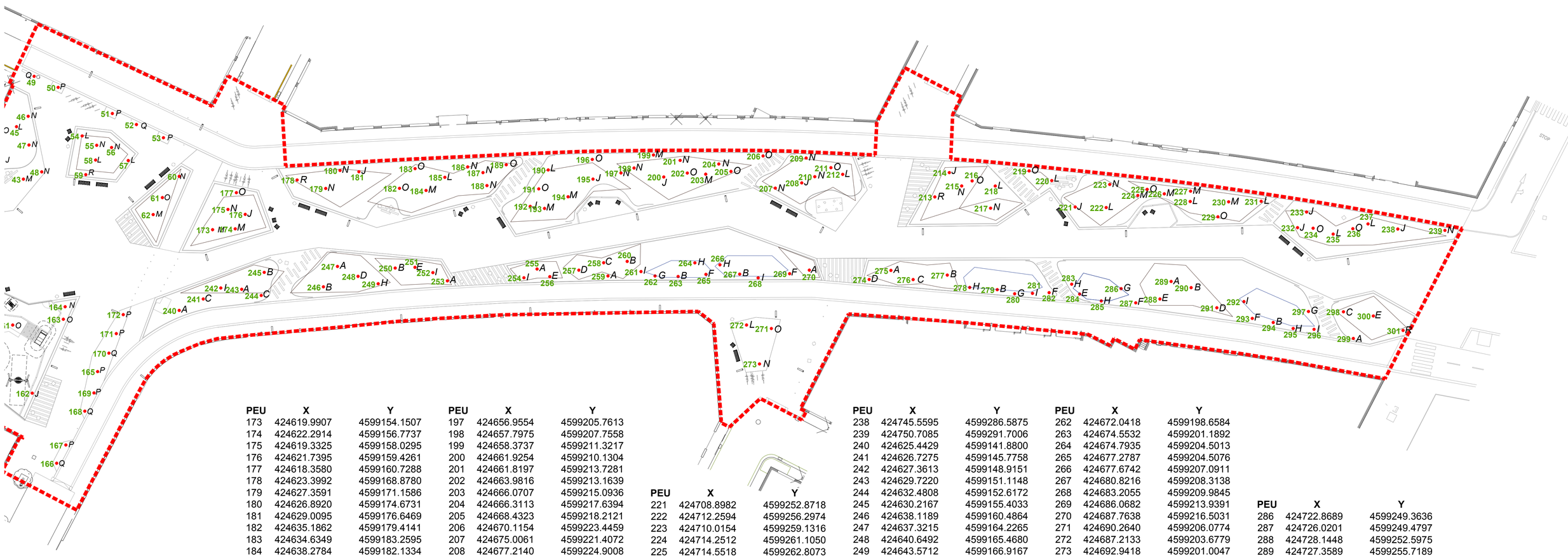
Plànol 11B
Plànol 1 de 2

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



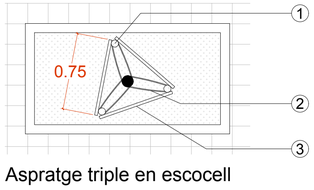


PEU	X	Y	PEU	X	Y	PEU	X	Y	PEU	X	Y	PEU	X	Y
173	424619.9907	4599154.1507	197	424656.9554	4599205.7613	221	424708.8982	4599252.8718	238	424745.5595	4599286.5875	262	424672.0418	4599198.6584
174	424622.2914	4599156.7737	198	424657.7975	4599207.7558	222	424712.2594	4599256.2974	239	424750.7085	4599291.7006	263	424674.5532	4599201.1892
175	424619.3325	4599158.0295	199	424658.3737	4599211.3217	223	424710.0154	4599259.1316	240	424625.4429	4599141.8800	264	424674.7935	4599204.5013
176	424621.7395	4599159.4261	200	424661.9254	4599210.1304	224	424714.2512	4599261.1050	241	424626.7275	4599145.7758	265	424677.2787	4599204.5076
177	424618.3580	4599160.7288	201	424661.8197	4599213.7281	225	424714.5518	4599262.8073	242	424627.3613	4599148.9151	266	424677.6742	4599207.0911
178	424623.3992	4599168.8780	202	424663.9816	4599213.1639	226	424716.8696	4599264.2673	243	424629.7220	4599151.1148	267	424680.8216	4599208.3138
179	424627.3591	4599171.1586	203	424666.0707	4599215.0936	227	424719.3364	4599267.4466	244	424632.4808	4599152.6172	268	424683.2055	4599209.9845
180	424626.8920	4599174.6731	204	424666.3113	4599217.6394	228	424720.4696	4599266.2970	245	424630.2167	4599155.4033	269	424686.0682	4599213.9391
181	424629.0095	4599176.6469	205	424668.4323	4599218.2121	229	424725.1266	4599267.7833	246	424638.1189	4599160.4864	270	424687.7638	4599216.5031
182	424635.1862	4599179.4141	206	424670.1154	4599223.4459	230	424724.5727	4599270.5559	247	424637.3215	4599164.2265	271	424690.2640	4599206.0774
183	424634.6349	4599183.2595	207	424675.0061	4599221.4072	231	424727.9604	4599274.2646	248	424640.6492	4599165.4680	272	424687.2133	4599203.6779
184	424638.2784	4599182.1334	208	424677.2140	4599224.9008	232	424734.7696	4599275.5223	249	424643.5712	4599166.9167	273	424692.9418	4599201.0047
185	424638.7578	4599185.6674	209	424674.8962	4599228.0264	233	424733.9690	4599278.2105	250	424643.6136	4599170.4857	274	424695.1402	4599222.1906
186	424640.0194	4599189.3092	210	424677.9030	4599227.0143	234	424736.4966	4599277.2216	251	424645.6400	4599172.7718	275	424696.4356	4599225.6034
187	424642.2853	4599190.4054	211	424678.6244	4599229.7644	235	424739.2426	4599278.8063	252	424648.1319	4599174.2032	276	424699.8258	4599227.1064
188	424644.1655	4599189.4658	212	424680.6074	4599230.3817	236	424740.7277	4599281.5970	253	424650.5945	4599174.9447	277	424702.9367	4599231.3841
189	424643.8671	4599193.8303	213	424692.8922	4599238.2799	237	424741.8307	4599283.8075	254	424658.3611	4599183.8283	278	424706.7064	4599232.5717
190	424648.9005	4599197.9741	214	424691.7114	4599242.4810				255	424658.7723	4599186.2309	279	424709.8522	4599235.4317
191	424649.9975	4599194.9041	215	424694.5182	4599242.4439				256	424660.9860	4599186.8366	280	424712.1724	4599236.9380
192	424651.0481	4599192.0926	216	424695.0478	4599244.1576				257	424663.3298	4599190.7741	281	424714.0046	4599238.9753
193	424652.8070	4599193.4651	217	424700.0496	4599243.3144				258	424665.1340	4599194.3509	282	424715.6974	4599240.9062
194	424653.9981	4599197.3555	218	424698.0642	4599246.1846				259	424667.0680	4599193.3754	283	424717.1320	4599244.3206
195	424654.6475	4599202.0045	219	424699.9715	4599251.5769				260	424667.4685	4599197.1251	284	424719.0892	4599244.1622
196	424652.3903	4599204.0116	220	424703.4720	4599253.0727				261	424670.0835	4599197.5479	285	424722.1568	4599245.8327

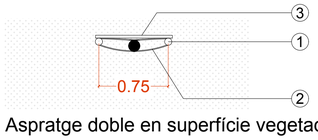
PEU	X	Y	PEU	X	Y
286	424722.8689	4599249.3636	297	424745.2712	4599267.8640
287	424726.0201	4599249.4797	298	424749.0291	4599271.7492
288	424728.1448	4599252.5975	299	424753.0609	4599270.0190
289	424730.1934	4599255.7189	300	424752.6665	4599274.6559
290	424730.1934	4599257.2889	301	424757.4633	4599276.4405
291	424735.1691	4599258.0182			
292	424737.3266	4599261.7142			
293	424740.1044	4599260.8697			
294	424742.7773	4599262.7682			
295	424745.5791	4599264.3427			
296	424747.8824	4599266.6072			

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

A - Acer monspessulanum
B - Betula alba multitronc
C - Corylus avellana
D - Fraxinus angustifolia
E - Populus tremula
F - Acer opalus
G - Fraxinus excelsior
H - Salix atrocinerea
I - Sorbur aria
J - Acer Campestre
K - Cupressus sempervirens
L - Sorbus aucuparia
M - Celtis australis
N - Quercus faginea
O - Quercus ilex
P - Pyrus calleryana
Q - Celtis australis
R- Jacaranda mimosifolia

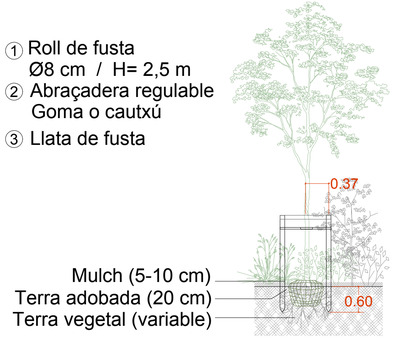


Aspratge triple en escocell



Aspratge doble en superfície vegetada

① Roll de fusta
Ø8 cm / H= 2,5 m
② Abraçadera regulable
Goma o cautxú
③ Llata de fusta



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

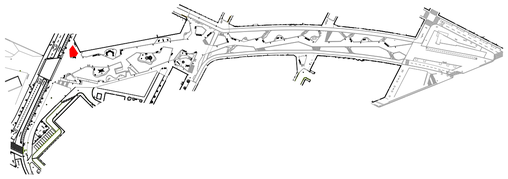
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbrat
-

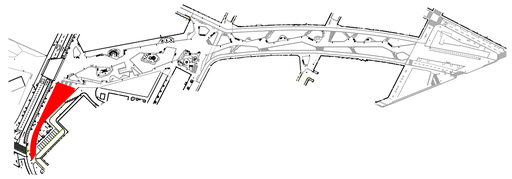
Plànol 11B
Plànol 2 de 2

Promotor
Ajuntament de Sabadell

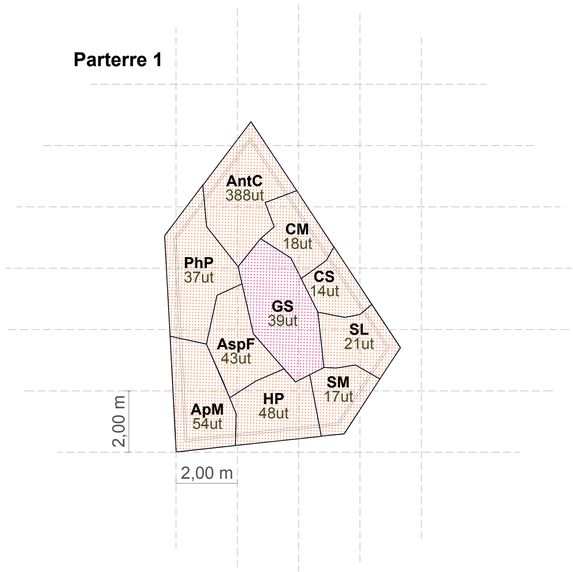
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



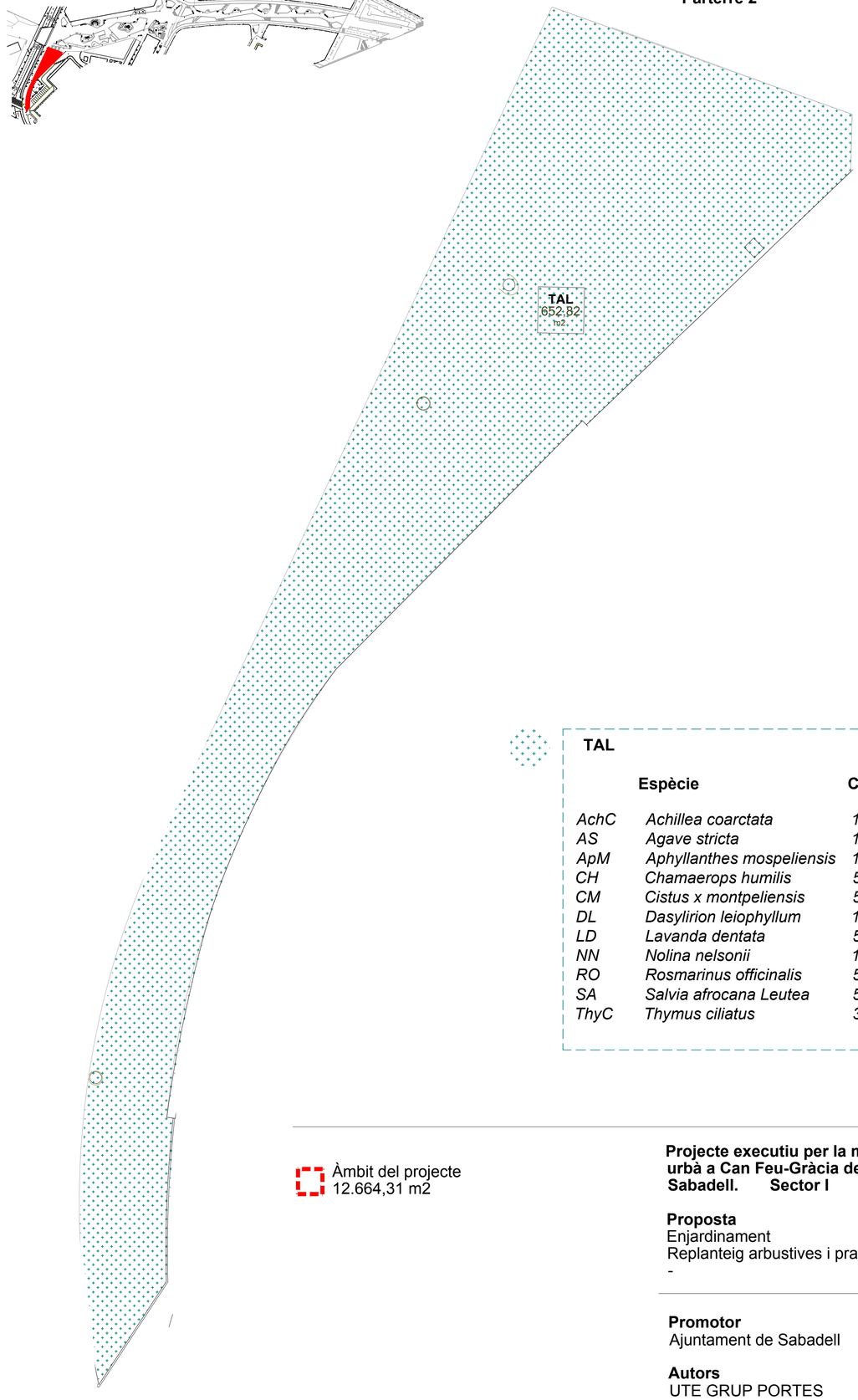


Parterre 1



	Espècie	Contenidor	Densitat	Unitats
AntC	*Anthyllis cystoides*	*3 L*	*5 ut/m2*	*38*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*54*
AspF	*Asphodelus fistulosus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*43*
CS	*Cistus salviifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*14*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*18*
GS	*Ginesta scorpius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*39*
HP	*Hesperaloe parviflora*	*1 L*	*9 ut/m2*	*48*
PhP	*Phlomis purpurea*	*3 L*	*5 ut/m2*	*37*
SL	*Salvia lavandulifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*21*
SM	*Salvia microphylla*	*5 L*	*5 ut/m2*	*17*

Parterre 2



TAL

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*705*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*78*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*705*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*65*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*392*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*78*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*392*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*39*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*522*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*392*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*392*	*10-20*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

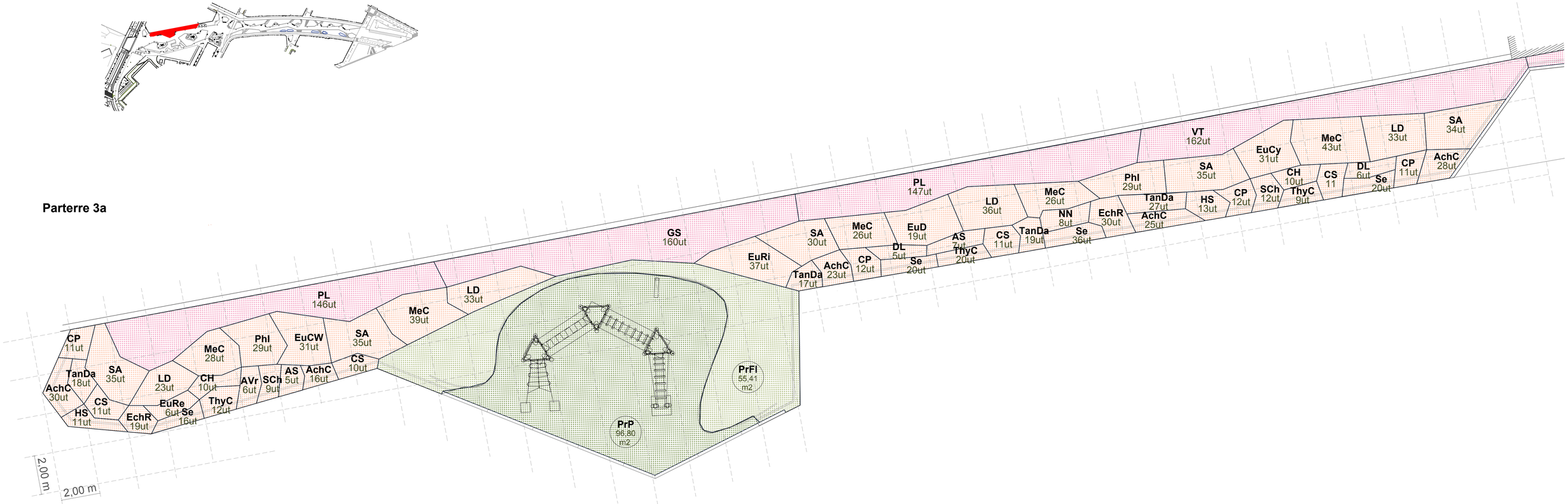
Plànol 11C
Plànol 1 de 15

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

Parterre 3a



		Espècie		Contenidor	Densitat	Unitats
PrFl	*30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*	*AchC*	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*122*
		AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*12*
		AVr	*Agave victoria reginae*	*10 L*	*3 ut/m2*	*6*
		CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*20*
		CS	*Cistus salviifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*43*
		CP	*Cistus x pulverulentus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*46*
		DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*11*
		EchR	*Echinops ritro L*	*1 L*	*9 ut/m2*	*49*
		EuCW	*Euphorbia characias wulfenii*	*5 L*	*5 ut/m2*	*31*
		EuCy	*Euphorbia cyparissias*	*5 L*	*5 ut/m2*	*31*
		EuD	*Euphorbia dendroides L*	*10 L*	*3 ut/m2*	*19*
		EuRe	*Euphorbia resinifera*	*10 L*	*3 ut/m2*	*6*
		EuRI	*Euphorbia rigida*	*5 L*	*5 ut/m2*	*37*
		GS	*Ginesta scorpius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*160*
		HS	*Helichrysum stoechas*	*5 L*	*5 ut/m2*	*24*
		LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*125*
		MeC	*Melica ciliata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*161*
		NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*8*
		Phl	*Phlomis italica*	*3 L*	*5 ut/m2*	*57*
		PL	*Pistacea lentiscus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*293*
		SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*169*
		SCh	*Santolina chamaecyparissus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*21*
		Se	*Sedum acre*	*1 L*	*9 ut/m2*	*19*
		Se	*Sedum album L.*	*1 L*	*9 ut/m2*	*19*
		Se	*Sedum caespitosum*	*1 L*	*9 ut/m2*	*19*
		Se	*Sedum sediforme*	*1 L*	*9 ut/m2*	*19*
		TanDA	*Tanacetum densum amanii*	*1 L*	*9 ut/m2*	*81*
		ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*41*
		VT	*Viburnum tinus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*162*
PrP	*80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*					

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

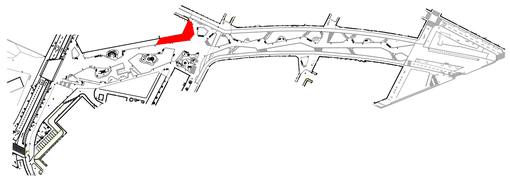
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

Plànol 11C
Plànol 2 de 15

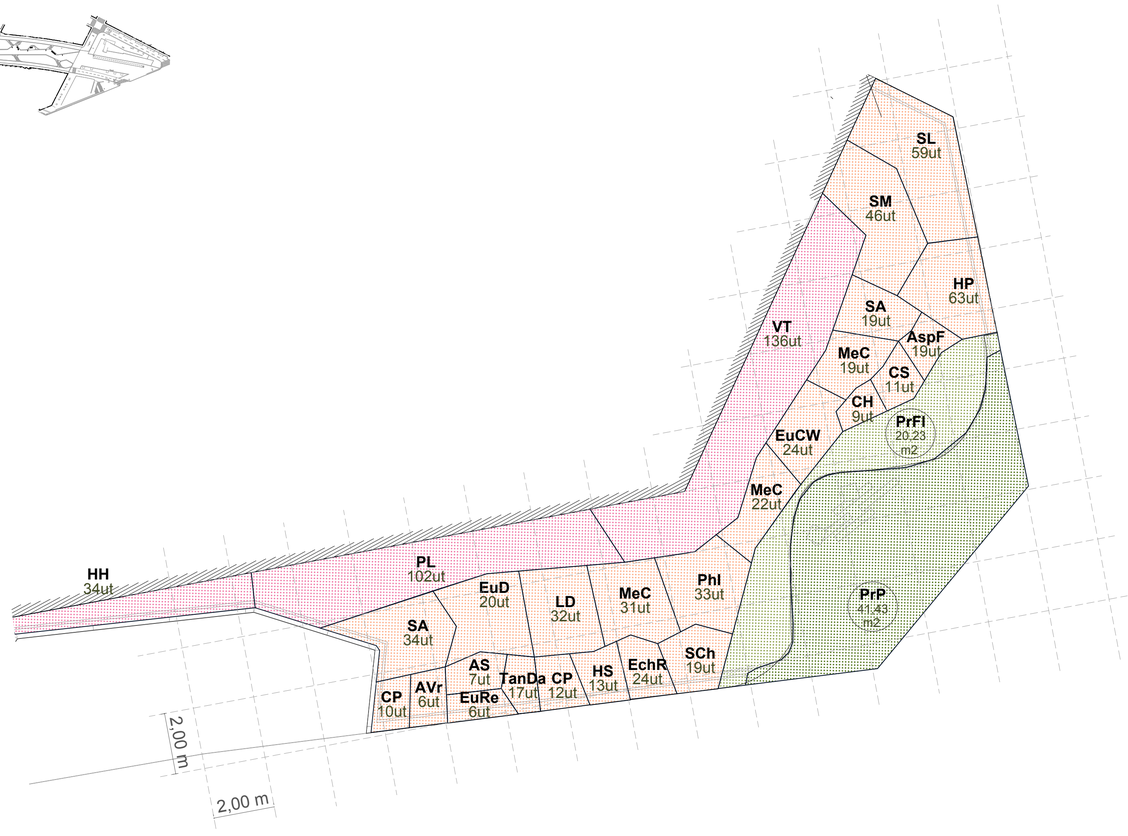
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Parterre 3b



	Espècie	Contenidor	Densitat	Unitats
PrFl	*30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*			
PrP	*80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*			

	Espècie	Contenidor	Densitat	Unitats
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*7*
AVr	*Agave victoria reginae*	*10 L*	*3 ut/m2*	*6*
AspF	*Asphodelus fistulosus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*19*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*9*
CS	*Cistus salviifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*11*
CP	*Cistus x pulverulentus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*22*
EchR	*Echinops ritro L*	*1 L*	*9 ut/m2*	*24*
EuCW	*Euphorbia characias wulfenii*	*5 L*	*5 ut/m2*	*24*
EuD	*Euphorbia dendroides L*	*10 L*	*3 ut/m2*	*20*
EuRe	*Euphorbia resinifera*	*10 L*	*3 ut/m2*	*6*
HH	*Hedera helix*	*5 L*	*5 ut/m2*	*34*
HS	*Helichrysum stoechas*	*5 L*	*5 ut/m2*	*13*
HP	*Hesperaloe parviflora*	*1 L*	*9 ut/m2*	*63*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*32*
MeC	*Melica ciliata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*71*
PhI	*Phlomis italica*	*3 L*	*5 ut/m2*	*33*
PL	*Pistacea lentiscus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*102*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*53*
SL	*Salvia lavandulifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*59*
SM	*Salvia microphylla*	*5 L*	*5 ut/m2*	*46*
SCh	*Santolina chamaecyparissus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*19*
TanDA	*Tanacetum densum amanii*	*1 L*	*9 ut/m2*	*17*
VT	*Viburnum tinus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*136*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

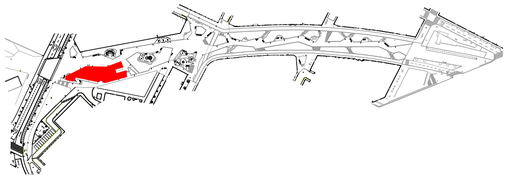
Data Juny 2024

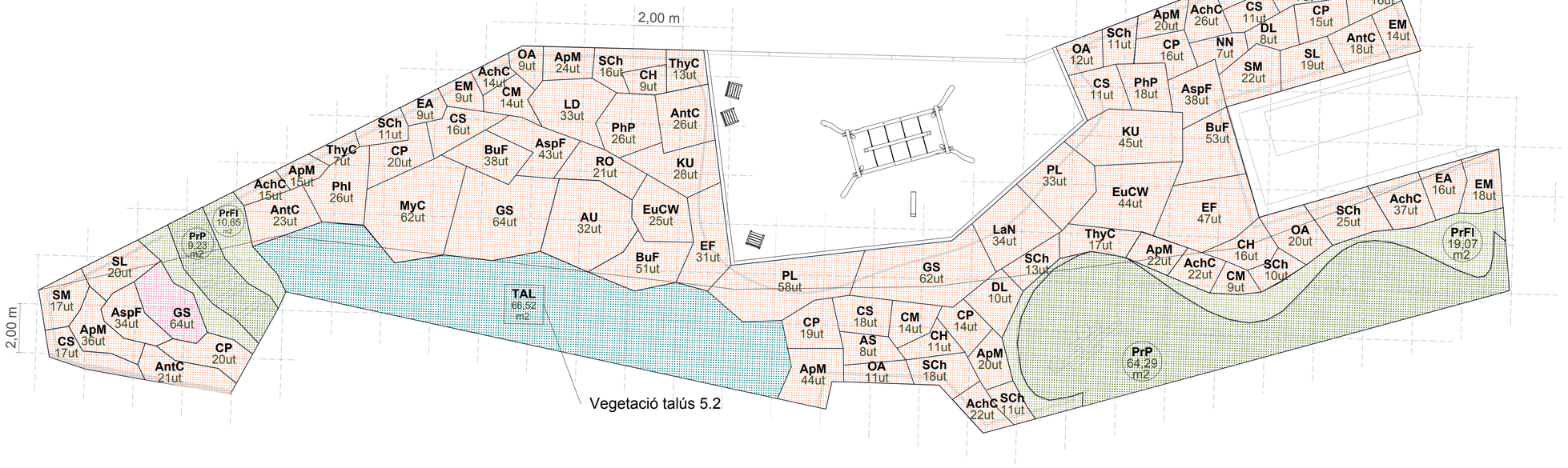
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

Plànol 11C
Plànol 3 de 15

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





PrFl *30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*

PrP *80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*

TAL 5.2

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*72*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*8*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*72*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*7*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*40*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*8*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*40*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*4*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*53*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*40*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*40*	*10-20*

	Espècie	Cont.	Dens.	Ut.
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*160*
AchM	*Achillea millefolium*	*1 L*	*9 ut/m2*	*22*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*14*
AntC	*Anthyllis cystoides*	*3 L*	*5 ut/m2*	*87*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*182*
AU	*Arbutus unedo*	*10 L*	*3 ut/m2*	*32*
AspF	*Asphodelus fistulosus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*114*
BuF	*Bupleurum fructicosum*	*1 L*	*9 ut/m2*	*142*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*35*
CS	*Cistus salviifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*63*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*36*
CP	*Cistus x pulverulentus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*103*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*18*
EF	*Echium fastuosum*	*3 L*	*5 ut/m2*	*77*
EA	*Erica arborea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*40*
EM	*Erica multiflora*	*5 L*	*5 ut/m2*	*41*

	Espècie	Cont.	Dens.	Ut.
EuCW	*Euphorbia characias wulfenii*	*5 L*	*5 ut/m2*	*70*
GS	*Ginesta scorpius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*126*
KU	*Kniphiolia uvaria*	*5 L*	*5 ut/m2*	*72*
LaN	*Laurus nobilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*34*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*33*
MyC	*Myrtus communis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*62*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*7*
OA	*Osyris alba*	*5 L*	*5 ut/m2*	*64*
PhI	*Phlomis italica*	*3 L*	*5 ut/m2*	*29*
PhP	*Phlomis purpurea*	*3 L*	*5 ut/m2*	*44*
PL	*Pistacea lentiscus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*91*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*21*
SL	*Salvia lavandulifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*39*
SM	*Salvia microphylla*	*5 L*	*5 ut/m2*	*39*
SCh	*Santolina chamaecyparissus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*90*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*47*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

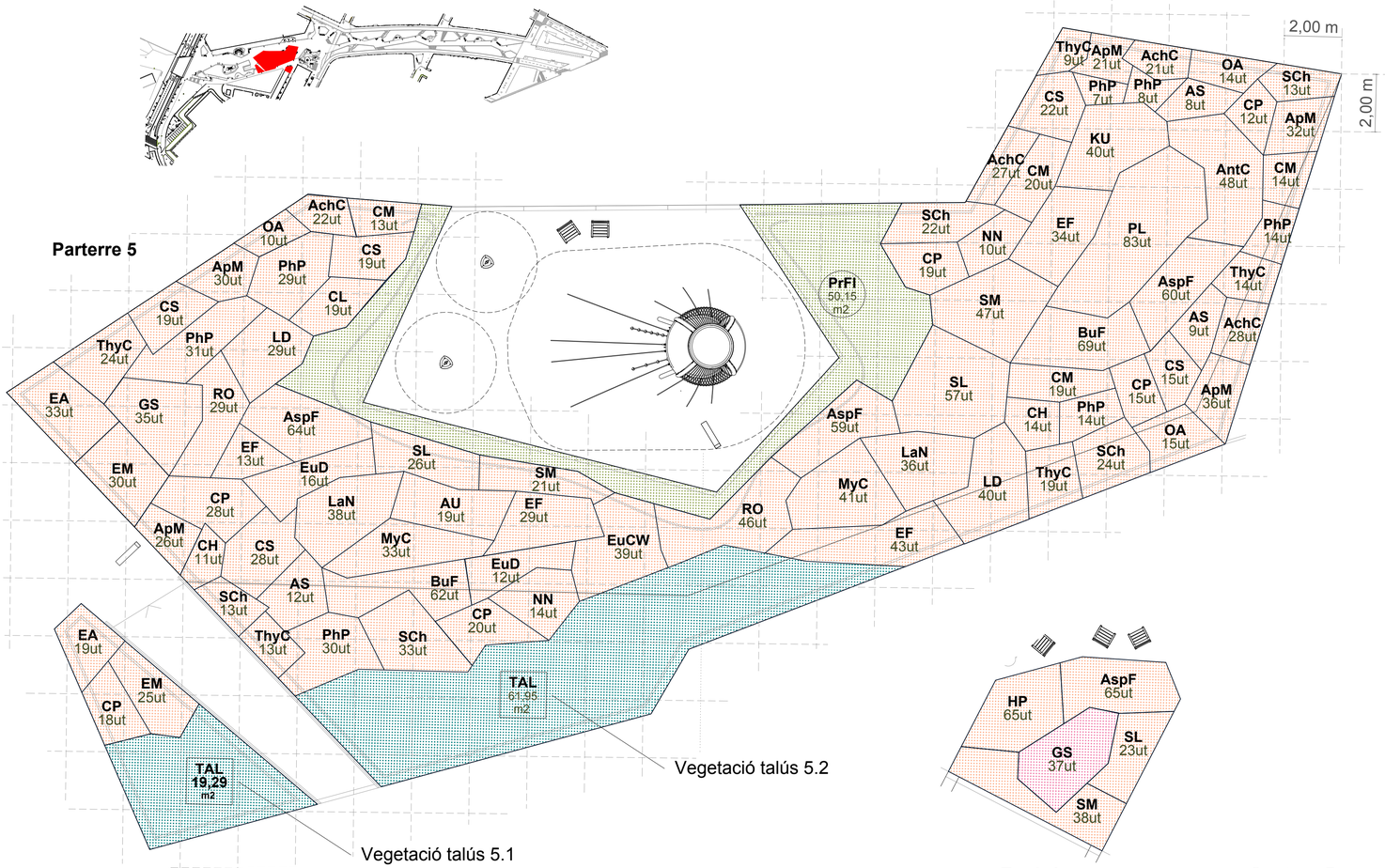
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

Plànol 11C
Plànol 4 de 15

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



TAL 5.1

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*21*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*2*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*21*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*2*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*12*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*2*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*12*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*15*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*12*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*12*	*10-20*

TAL 5.2

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*67*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*7*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*67*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*6*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*37*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*7*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*37*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*4*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*50*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*37*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*37*	*10-20*

PrFl *30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*

PrP *80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*

	Espècie	Cont.	Dens.	Ut.
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*70*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*29*
AntC	*Anthyllis cystoides*	*3 L*	*5 ut/m2*	*48*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*77*
AU	*Arbutus unedo*	*10 L*	*3 ut/m2*	*19*
AspF	*Asphodelus fistulosus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*183*
BuF	*Bupleurum fructicosum*	*1 L*	*9 ut/m2*	*131*
CL	*Callistemon laevis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*19*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*25*
CS	*Cistus salviifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*66*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*53*
CP	*Cistus x pulverulentus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*66*
EF	*Echium fastuosum*	*3 L*	*5 ut/m2*	*85*
EA	*Erica arborea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*52*
EM	*Erica multiflora*	*5 L*	*5 ut/m2*	*55*
EuCW	*Euphorbia characias wulfenii*	*5 L*	*5 ut/m2*	*39*

	Espècie	Cont.	Dens.	Ut.
EuD	*Euphorbia dendroides L*	*10 L*	*3 ut/m2*	*28*
GS	*Ginesta scorpius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*72*
HP	*Hesperaloe parviflora*	*1 L*	*9 ut/m2*	*65*
KU	*Kniphiolia uvaria*	*5 L*	*5 ut/m2*	*40*
LaN	*Laurus nobilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*75*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*69*
MyC	*Myrtus communis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*74*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*23*
OA	*Osyris alba*	*5 L*	*5 ut/m2*	*39*
PhP	*Phlomis purpurea*	*3 L*	*5 ut/m2*	*90*
PL	*Pistacea lentiscus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*83*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*75*
SL	*Salvia lavandulifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*106*
SM	*Salvia microphylla*	*5 L*	*5 ut/m2*	*106*
SCh	*Santolina chamaecyparissus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*67*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*57*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

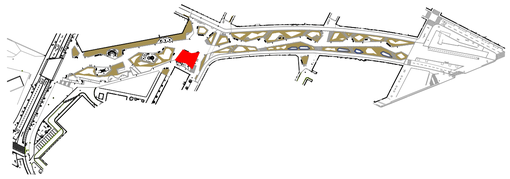
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

Plànol 11C
Plànol 5 de 15

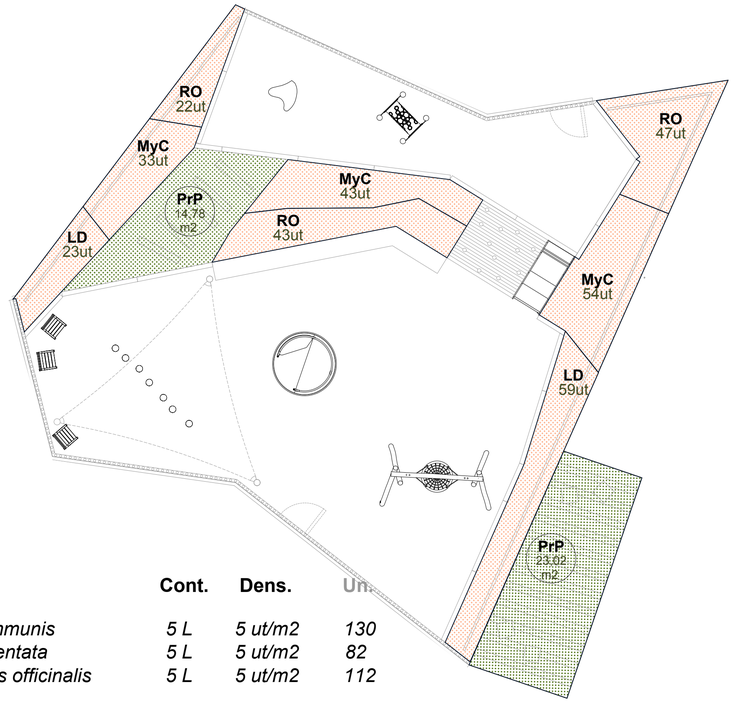
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



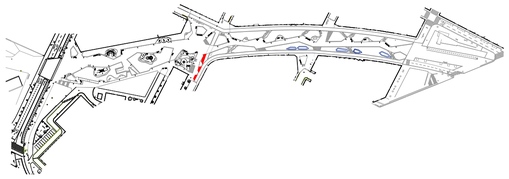
Parterre 6



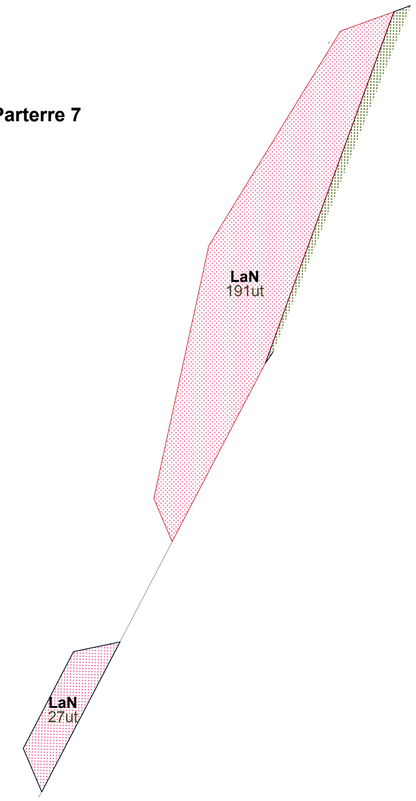
	Espècie	Cont.	Dens.	Un.
MyC	*Myrtus communis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*130*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*82*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*112*

PrFl *30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*

PrP *80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*



Parterre 7



	Espècie	Cont.	Dens.	Un.
LaN	*Laurus Novilis*	*15L*	*5 ut/m2*	*218*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

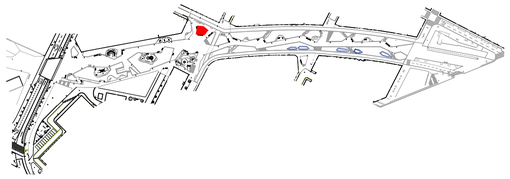
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

Plànol 11C
Plànol 6 de 15

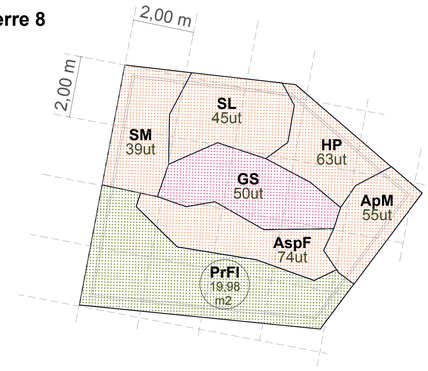
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



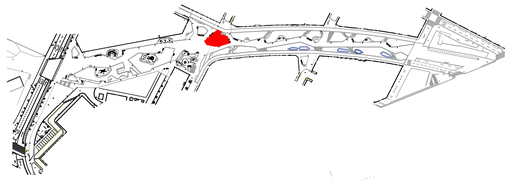
Parterre 8



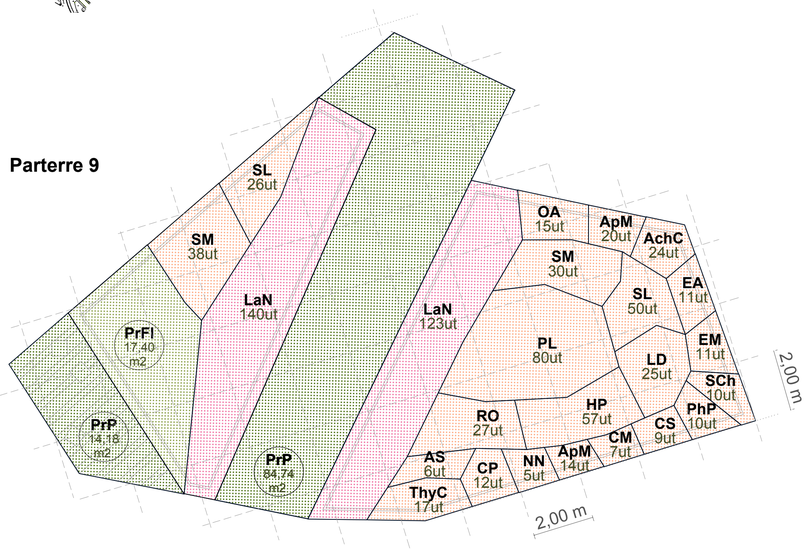
	Espècie	Cont.	Dens.	Un.
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*55*
AspF	*Asphodelus fistulosus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*74*
GS	*Ginesta scorpius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*50*
HP	*Hesperaloe parviflora*	*1 L*	*9 ut/m2*	*63*
SL	*Salvia lavandulifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*45*
SM	*Salvia microphylla*	*5 L*	*5 ut/m2*	*39*

PrFl *30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*

PrP *80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*



Parterre 9



	Espècie	Cont.	Dens.	Un.
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*24*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*6*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*33*
CS	*Cistus salviifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*9*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*7*
CP	*Cistus x pulverulentus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*12*
EA	*Erica arborea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*11*
EM	*Erica multiflora*	*5 L*	*5 ut/m2*	*11*
HP	*Hesperaloe parviflora*	*1 L*	*9 ut/m2*	*57*
LaN	*Laurus nobilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*263*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*25*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*5*
OA	*Osyris alba*	*5 L*	*5 ut/m2*	*15*
PhP	*Phlomis purpurea*	*3 L*	*5 ut/m2*	*10*
PL	*Pistacea lentiscus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*80*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*27*
SL	*Salvia lavandulifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*76*
SM	*Salvia microphylla*	*5 L*	*5 ut/m2*	*68*
SCh	*Santolina chamaecyparissus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*10*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*17*

PrFl *30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*

PrP *80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

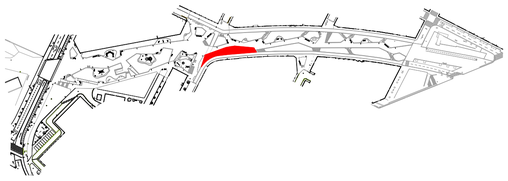
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

Plànol 11C
Plànol 7 de 15

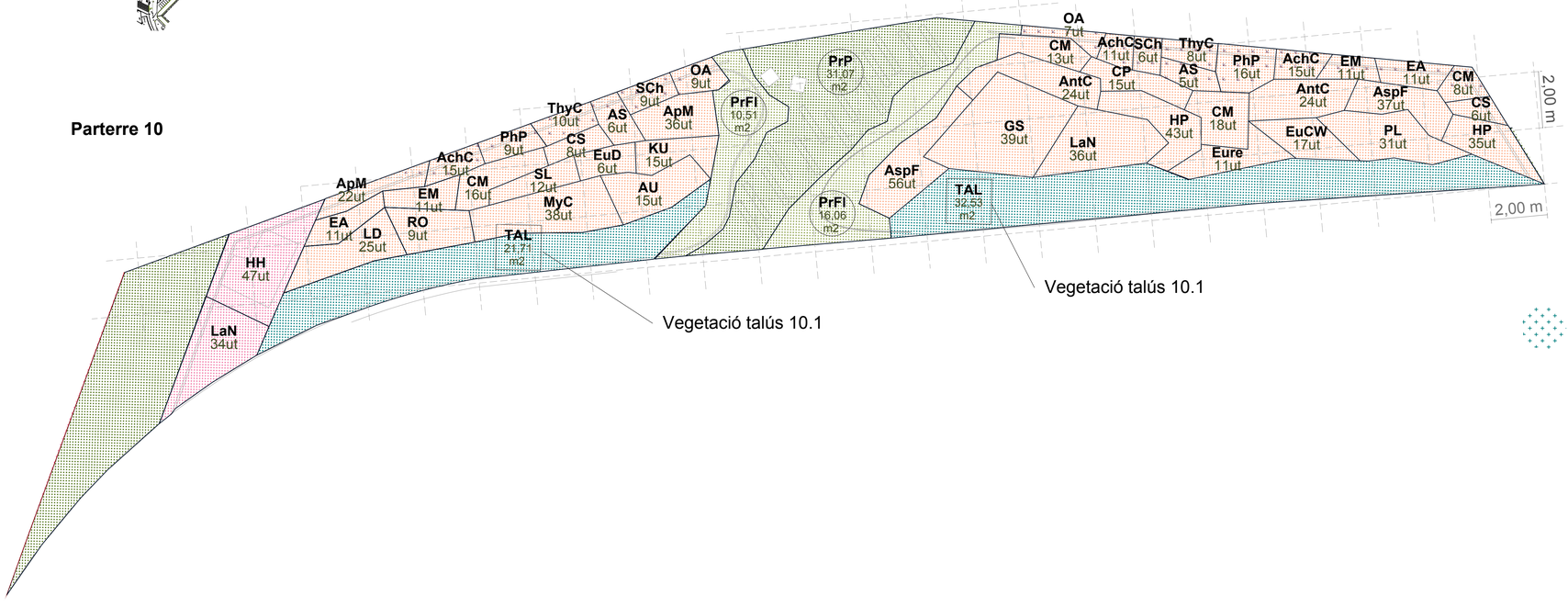
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Parterre 10



TAL 10.1

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*23*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*3*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*23*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*2*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*13*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*3*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*13*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*17*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*13*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*13*	*10-20*

TAL 10.2

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*35*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*4*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*35*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*3*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*20*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*4*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*20*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*2*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*26*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*20*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*20*	*10-20*

PrFl *30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*

PrP *80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*

	Espècie	Cont.	Dens.	Ut.
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*41*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*11*
AntC	*Anthyllis cystoides*	*3 L*	*5 ut/m2*	*47*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*57*
AU	*Arbutus unedo*	*10 L*	*3 ut/m2*	*15*
AspF	*Asphodelus fistulosus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*94*
CS	*Cistus salviifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*14*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*56*
CP	*Cistus x pulverulentus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*15*
EA	*Erica arborea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*22*
EM	*Erica multiflora*	*5 L*	*5 ut/m2*	*19*
EuCW	*Euphorbia characias wulfenii*	*5 L*	*5 ut/m2*	*17*
EuD	*Euphorbia dendroides L*	*10 L*	*3 ut/m2*	*6*
EuRe	*Euphorbia resinifera*	*10 L*	*3 ut/m2*	*11*

	Espècie	Cont.	Dens.	Ut.
GS	*Ginesta scorpius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*59*
HH	*Hedera helix*	*5 L*	*5 ut/m2*	*47*
HP	*Hesperaloe parviflora*	*1 L*	*9 ut/m2*	*78*
KU	*Kniphiolia uvaria*	*5 L*	*5 ut/m2*	*15*
LaN	*Laurus nobilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*71*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*25*
MyC	*Myrtus communis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*38*
OA	*Osyris alba*	*5 L*	*5 ut/m2*	*15*
PhP	*Phlomis purpurea*	*3 L*	*5 ut/m2*	*25*
PL	*Pistacea lentiscus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*31*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*19*
SL	*Salvia lavandulifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*12*
SCh	*Santolina chamaecyparissus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*15*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*18*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

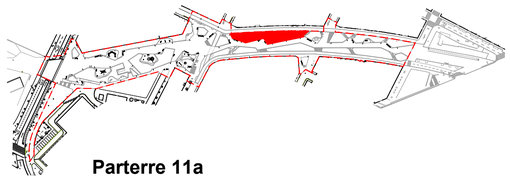
Data Juny 2024

Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

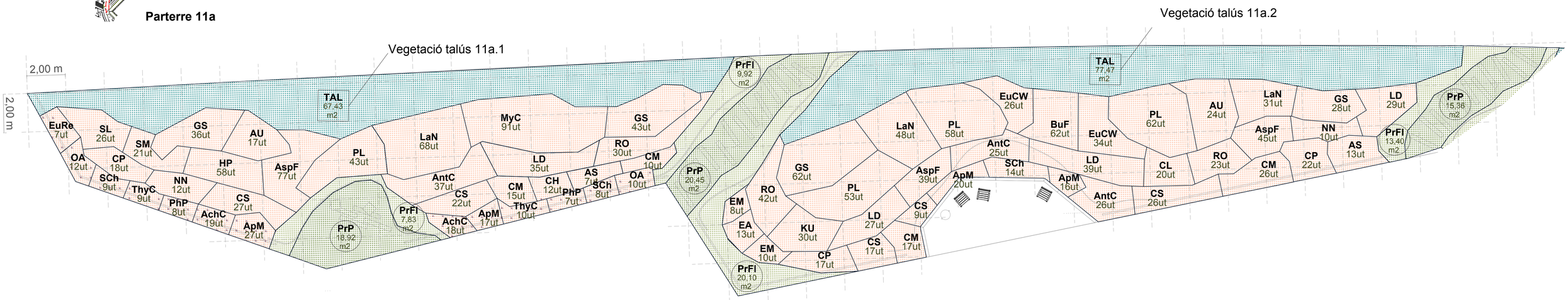
Plànol 11C
Plànol 8 de 15

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Parterre 11a



Espècie		Cont.	Dens.	Ut.
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*37*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*20*
AntC	*Anthyllis cystoides*	*3 L*	*5 ut/m2*	*88*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*80*
AU	*Arbutus unedo*	*10 L*	*3 ut/m2*	*41*
AspF	*Asphodelus fistulosus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*161*
BuF	*Bupleurum fructicosum*	*1 L*	*9 ut/m2*	*62*
CL	*Callistemon laevis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*20*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*12*
CS	*Cistus salviifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*100*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*68*
CP	*Cistus x pulverulentus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*58*
EA	*Erica arborea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*13*
EM	*Erica multiflora*	*5 L*	*5 ut/m2*	*18*
EuCW	*Euphorbia characias wulfenii*	*5 L*	*5 ut/m2*	*60*
EuRe	*Euphorbia resinifera*	*10 L*	*3 ut/m2*	*7*
GS	*Ginesta scorpius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*168*
HP	*Hesperaloe parviflora*	*1 L*	*9 ut/m2*	*58*
KU	*Kniphiolia uvaria*	*5 L*	*5 ut/m2*	*30*
LaN	*Laurus nobilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*146*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*130*
MyC	*Myrtus communis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*91*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*22*
OA	*Osyris alba*	*5 L*	*5 ut/m2*	*22*
PhP	*Phlomis purpurea*	*3 L*	*5 ut/m2*	*16*
PL	*Pistacea lentiscus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*216*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*95*
SL	*Salvia lavandulifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*26*
SM	*Salvia microphylla*	*5 L*	*5 ut/m2*	*21*
SCh	*Santolina chamaecyparissus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*32*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*20*

TAL 11a.1

Espècie		Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*73*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*8*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*73*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*7*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*40*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*8*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*40*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*4*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*54*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*40*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*40*	*10-20*

PrFl *30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*

PrP *80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*

TAL 11a.2

Espècie		Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*84*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*9*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*84*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*8*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*46*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*9*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*46*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*5*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*62*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*46*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*46*	*10-20*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

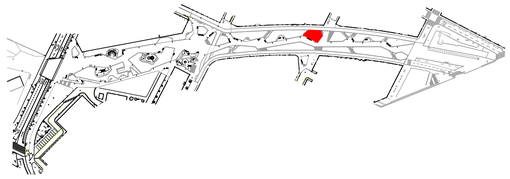
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

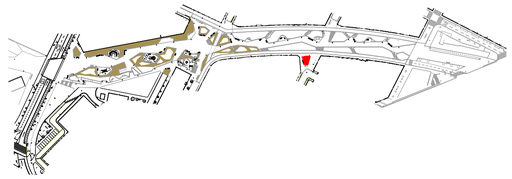
Plànol 11C
Plànol 9 de 15

Promotor
Ajuntament de Sabadell

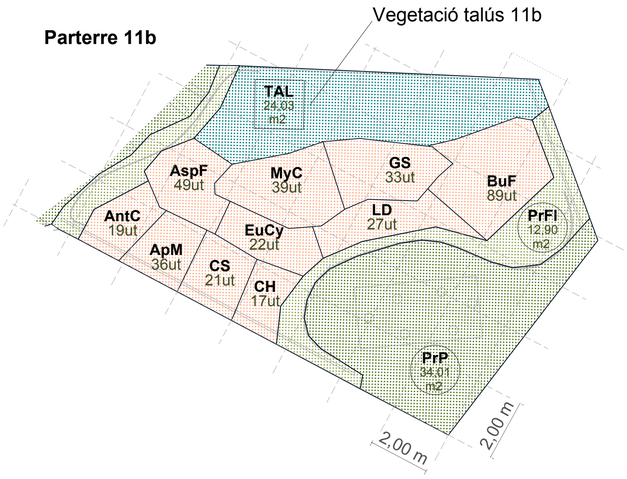
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Parterre 11b



	Espècie	Cont.	Dens.	Un.
AntC	*Anthyllis cystoides*	*3 L*	*5 ut/m2*	*19*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*36*
AspF	*Asphodelus fistulosus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*49*
BuF	*Bupleurum fructicosum*	*1 L*	*9 ut/m2*	*89*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*17*
CS	*Cistus salviifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*21*
EuCy	*Euphorbia cyparissias*	*5 L*	*5 ut/m2*	*22*
GS	*Ginesta scorpius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*33*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*27*
MyC	*Myrtus communis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*39*

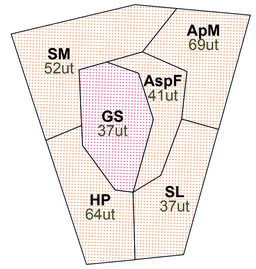
TAL 11a.2

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*26*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*3*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*26*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*2*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*14*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*3*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*14*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*7*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*19*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*14*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*14*	*10-20*

PrFl *30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*

PrP *80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*

Parterre 12



PrFl *30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*

PrP *80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*

	Espècie	Cont.	Dens.	Un.
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*69*
AspF	*Asphodelus fistulosus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*41*
GS	*Ginesta scorpius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*37*
HP	*Hesperaloe parviflora*	*1 L*	*9 ut/m2*	*64*
SL	*Salvia lavandulifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*37*
SM	*Salvia microphylla*	*5 L*	*5 ut/m2*	*52*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

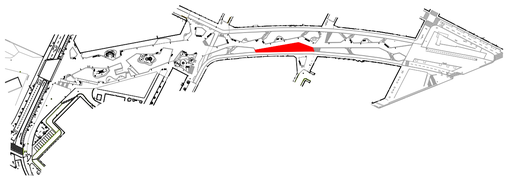
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

Plànol 11C
Plànol 10 de 15

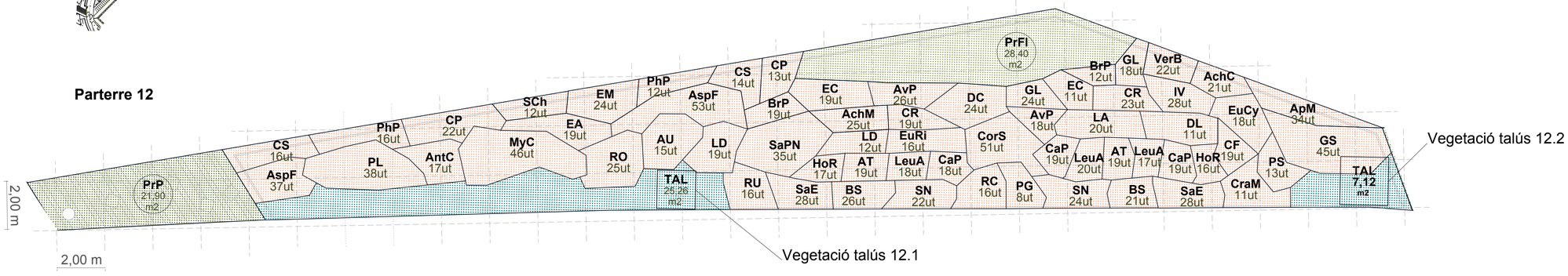
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Parterre 12



	Espècie	Cont.	Dens.	Ut.
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*21*
AchM	*Achillea millefolium*	*1 L*	*9 ut/m2*	*25*
AT	*Allium triquetrum*	*1 L*	*9 ut/m2*	*38*
AntC	*Anthyllis cystoides*	*3 L*	*5 ut/m2*	*17*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*34*
AU	*Arbutus unedo*	*10 L*	*3 ut/m2*	*15*
AspF	*Asphodelus fistulosus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*91*
AvP	*Avenula pratensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*44*
BrP	*Brachypodium phoenicoides*	*1 L*	*9 ut/m2*	*31*
BS	*Buxus seTALervirens*	*1 L*	*9 ut/m2*	*47*
CaP	*Carex pendula*	*1 L*	*9 ut/m2*	*56*

	Espècie	Cont.	Dens.	Ut.
CR	*Centratus ruber*	*1 L*	*9 ut/m2*	*43*
CS	*Cistus salviifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*30*
CP	*Cistus x pulverulentus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*35*
CF	*Clematis flammula*	*1 L*	*9 ut/m2*	*19*
CorS	*Cornus sanguinea*	*1 L*	*9 ut/m2*	*51*
CraM	*Crataegus monogyna*	*14/16 cm*	*3 ut/m2*	*11*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*11*
EC	*Epilobium canum*	*3 L*	*5 ut/m2*	*30*
EA	*Erica arborea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*19*
EM	*Erica multiflora*	*5 L*	*5 ut/m2*	*20*
EuCy	*Euphorbia cyparissias*	*5 L*	*5 ut/m2*	*18*

	Espècie	Cont.	Dens.	Ut.
PS	*Prunus spinosa*	*5 L*	*5 ut/m2*	*13*
PG	*Punica granatum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*8*
RC	*Rosa canica*	*5 L*	*5 ut/m2*	*16*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*25*
RU	*Rubus ulmifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*16*
SaE	*Salix Elaeagnos*	*1 L*	*9 ut/m2*	*57*
SaPN	*Salix purpurea nana*	*5 L*	*5 ut/m2*	*35*
SN	*Sambucus nigra*	*2 L*	*7 ut/m2*	*46*
SCh	*Santolina chamaecyparissus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*12*
Verb	*Verbena bonariensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*22*

TAL12.1

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*27*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*3*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*27*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*3*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*15*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*3*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*15*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*2*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*20*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*15*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*15*	*10-20*

TAL 12.2

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*8*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*8*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*1*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*4*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*4*	*10-20*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*6*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*4*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*4*	*10-20*

PrFl *30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*

PrP *80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

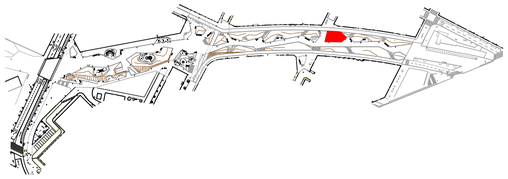
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

Plànol 11C
Plànol 11 de 15

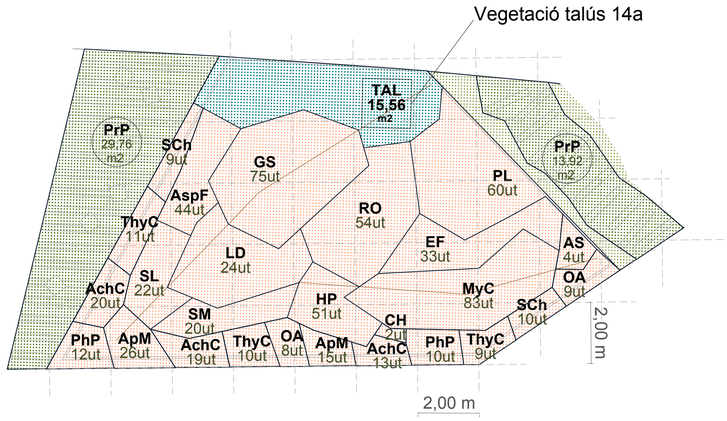
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Parterre 14a



TAL 14a

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*17*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*2*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*17*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*2*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*9*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*2*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*9*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*12*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*9*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*9*	*10-20*

PrFl *30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*

	Espècie	Contenidor	Densitat	Unitats
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*52*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*4*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*40*
AspF	*Asphodelus fistulosus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*44*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*2*
EF	*Echium fastuosum*	*3 L*	*5 ut/m2*	*33*
GS	*Ginesta scorpius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*74*
HP	*Hesperaloe parviflora*	*1 L*	*9 ut/m2*	*41*
MyC	*Myrtus communis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*83*
OA	*Osyris alba*	*5 L*	*5 ut/m2*	*17*
PhP	*Phlomis purpurea*	*3 L*	*5 ut/m2*	*22*
PL	*Pistacea lentiscus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*60*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*54*
SL	*Salvia lavandulifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*22*
SM	*Salvia microphylla*	*5 L*	*5 ut/m2*	*20*
SCh	*Santolina chamaecyparissus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*19*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*30*

PrP *80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

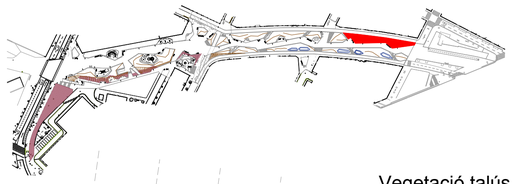
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

Plànol 11C
Plànol 12 de 15

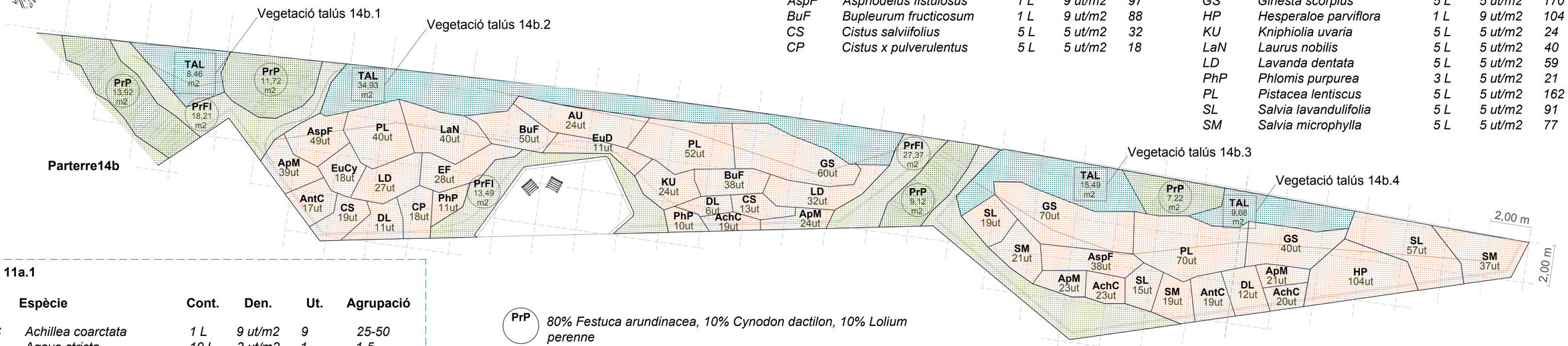
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



	Espècie	Cont.	Dens.	Un.
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*62*
AntC	*Anthyllis cystoides*	*3 L*	*5 ut/m2*	*37*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*84*
AU	*Arbutus unedo*	*10 L*	*3 ut/m2*	*24*
AspF	*Asphodelus fistulosus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*97*
BuF	*Bupleurum fructicosum*	*1 L*	*9 ut/m2*	*88*
CS	*Cistus salviifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*32*
CP	*Cistus x pulverulentus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*18*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*29*
EF	*Echium fastuosum*	*3 L*	*5 ut/m2*	*28*
EuCy	*Euphorbia cyparissias*	*5 L*	*5 ut/m2*	*18*
EuD	*Euphorbia dendroides L*	*10 L*	*3 ut/m2*	*11*
GS	*Ginesta scorpius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*170*
HP	*Hesperaloe parviflora*	*1 L*	*9 ut/m2*	*104*
KU	*Kniphiolia uvaria*	*5 L*	*5 ut/m2*	*24*
LaN	*Laurus nobilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*40*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*59*
PhP	*Phlomis purpurea*	*3 L*	*5 ut/m2*	*21*
PL	*Pistacea lentiscus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*162*
SL	*Salvia lavandulifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*91*
SM	*Salvia microphylla*	*5 L*	*5 ut/m2*	*77*



TAL 11a.1

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*9*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*9*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*1*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*5*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*5*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*7*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*5*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*5*	*10-20*

PrP *80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*

PrFl *30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*

TAL 11a.1

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*38*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*4*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*38*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*3*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*21*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*4*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*21*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*2*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*28*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*21*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*21*	*10-20*

TAL 11a.1

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*17*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*2*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*17*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*2*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*9*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*2*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*9*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*12*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*9*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*9*	*10-20*

TAL 11a.2

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*10*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*10*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*1*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*16*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*6*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*8*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*6*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*6*	*10-20*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

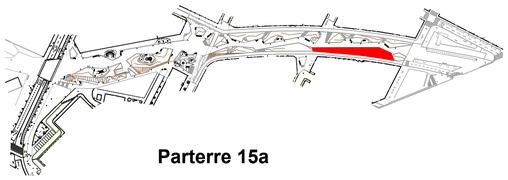
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

Plànol 11C
Plànol 13 de 15

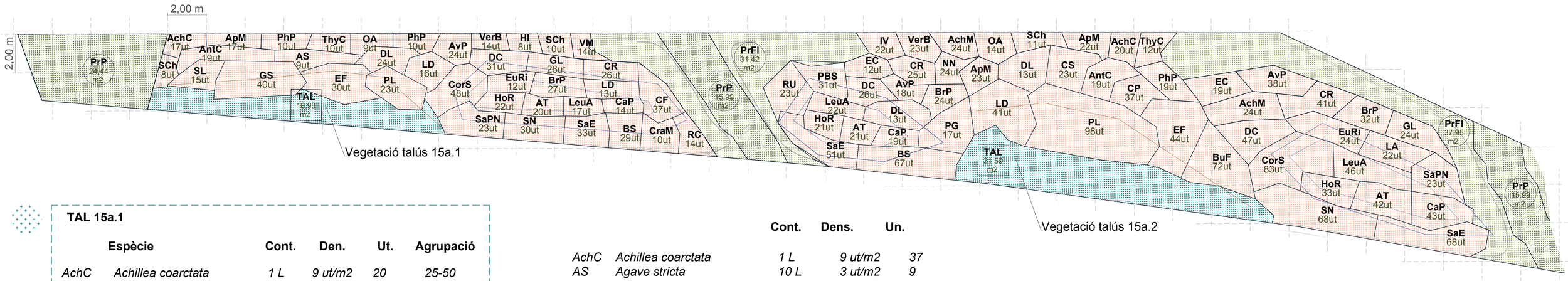
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Parterre 15a



TAL 15a.1

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*20*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*2*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*20*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*2*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*11*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*2*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*11*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*15*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*11*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*11*	*10-20*

TAL 15a.2

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*38*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*4*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*38*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*3*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*23*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*4*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*23*	*10-20*
NN	*Nolina nelsonii*	*10 L*	*3 ut/m2*	*2*	*1-5*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*28*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*23*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*23*	*10-20*

		Cont.	Dens.	Un.
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*37*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*9*
AT	*Allium triquetrum*	*1 L*	*9 ut/m2*	*83*
AntC	*Anthyllis cystoides*	*3 L*	*5 ut/m2*	*38*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*62*
AvP	*Avenula pratensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*81*
BrP	*Brachypodium phoenicoides*	*1 L*	*9 ut/m2*	*84*
BuF	*Bupleurum fructicosum*	*1 L*	*9 ut/m2*	*72*
BS	*Buxus seTALervirens*	*1 L*	*9 ut/m2*	*96*
CaP	*Carex pendula*	*1 L*	*9 ut/m2*	*77*
CR	*Centratus ruber*	*1 L*	*9 ut/m2*	*92*
CS	*Cistus salviifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*23*
CP	*Cistus x pulverulentus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*18*
CF	*Clematis flammula*	*1 L*	*9 ut/m2*	*37*
CorS	*Cornus sanguinea*	*1 L*	*9 ut/m2*	*131*
CraM	*Crataegus monogyna*	*14/16 cm*	*3 ut/m2*	*10*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*26*
DC	*DeschaTALsia cespitosa*	*1 L*	*9 ut/m2*	*103*
EF	*Echium fastuosum*	*3 L*	*5 ut/m2*	*75*
EC	*Epilobium canum*	*3 L*	*5 ut/m2*	*32*
EuRI	*Euphorbia rigida*	*5 L*	*5 ut/m2*	*36*
GL	*Gaura lindheimeri*	*1 L*	*9 ut/m2*	*26*
GS	*Ginesta scorpius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*40*
HI	*Helichrysum italicum*	*5 L*	*5 ut/m2*	*8*
HoR	*Holoschoenus romanus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*76*
IV	*Inula viscosa*	*1 L*	*9 ut/m2*	*22*
LA	*Lavanda angustifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*22*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*70*
LeuA	*Leucojum aestivum*	*1 L*	*9 ut/m2*	*86*
OA	*Osyris alba*	*5 L*	*5 ut/m2*	*23*
PBS	*Perovskia blue spire*	*1 L*	*9 ut/m2*	*31*
PhP	*Phlomis purpurea*	*3 L*	*5 ut/m2*	*39*

		Cont.	Dens.	Un.
PL	*Pistacea lentiscus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*121*
PG	*Punica granatum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*17*
RC	*Rosa canica*	*5 L*	*5 ut/m2*	*14*
RU	*Rubus ulmifolius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*23*
SaE	*Salix Elaeagnos*	*1 L*	*9 ut/m2*	*151*
SaPN	*Salix purpurea nana*	*5 L*	*5 ut/m2*	*47*
SL	*Salvia lavandulifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*15*
SN	*Sambucus nigra*	*2 L*	*7 ut/m2*	*98*
SCh	*Santolina chamaecyparissus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*28*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*22*
Verb	*Verbena bonariensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*37*
VM	*Vinca major*	*1 L*	*9 ut/m2*	*14*

PrFl *30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Ballota hirsuta, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cleonia lusitanica, Coronilla glauca , Daucus carota, Echium plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Medicago sativa, Onosis natrix, Papaver rhoeas, Plantado lanceolata, Thymus vulgaris, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Vicia sativa. 70% Herbàceas : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium retusum, Briza maxima, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Loloium perenne, Lolium rigidum, Piptatherum miliaceum; Euphorbia resinifera*

PrP *80% Festuca arundinacea, 10% Cynodon dactilon, 10% Lolium perenne*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

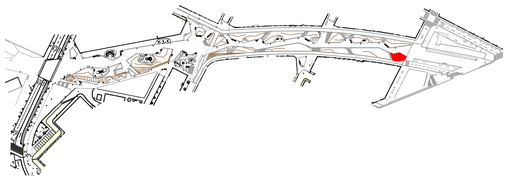
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

Plànol 11C
Plànol 14 de 15

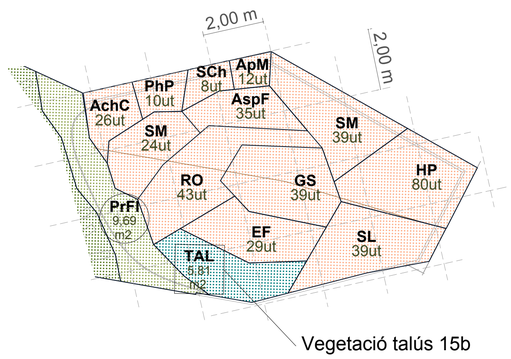
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Parterre 15a



TAL 15b

	Espècie	Cont.	Den.	Ut.	Agrupació
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*6*	*25-50*
AS	*Agave stricta*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*1-5*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*6*	*25-50*
CH	*Chamaerops humilis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*1*	*1-5*
CM	*Cistus x montpeliensis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*3*	*10-20*
DL	*Dasylirion leiophyllum*	*10 L*	*3 ut/m2*	*1*	*10-20*
LD	*Lavanda dentata*	*5 L*	*5 ut/m2*	*3*	*10-20*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*5*	*10-20*
SA	*Salvia afrocana Leutea*	*5 L*	*5 ut/m2*	*3*	*10-20*
ThyC	*Thymus ciliatus*	*3 L*	*5 ut/m2*	*3*	*10-20*

	Espècie	Cont.	Dens.	Ut.
AchC	*Achillea coarctata*	*1 L*	*9 ut/m2*	*26*
ApM	*Aphyllanthes mospeliensis*	*1 L*	*9 ut/m2*	*12*
AspF	*Asphodelus fistulosus*	*1 L*	*9 ut/m2*	*35*
EF	*Echium fastuosum*	*3 L*	*5 ut/m2*	*29*
GS	*Ginesta scorpius*	*5 L*	*5 ut/m2*	*38*
HP	*Hesperaloe parviflora*	*1 L*	*9 ut/m2*	*80*
PhP	*Phlomis purpurea*	*3 L*	*5 ut/m2*	*10*
RO	*Rosmarinus officinalis*	*5 L*	*5 ut/m2*	*43*
SL	*Salvia lavandulifolia*	*5 L*	*5 ut/m2*	*39*
SM	*Salvia microphylla*	*5 L*	*5 ut/m2*	*64*
SCh	*Santolina chamaecyparissus*	*5 L*	*5 ut/m2*	*8*

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

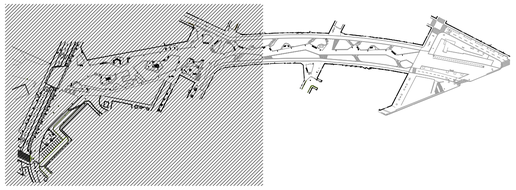
Proposta
Enjardinament
Replanteig arbustives i prats
-

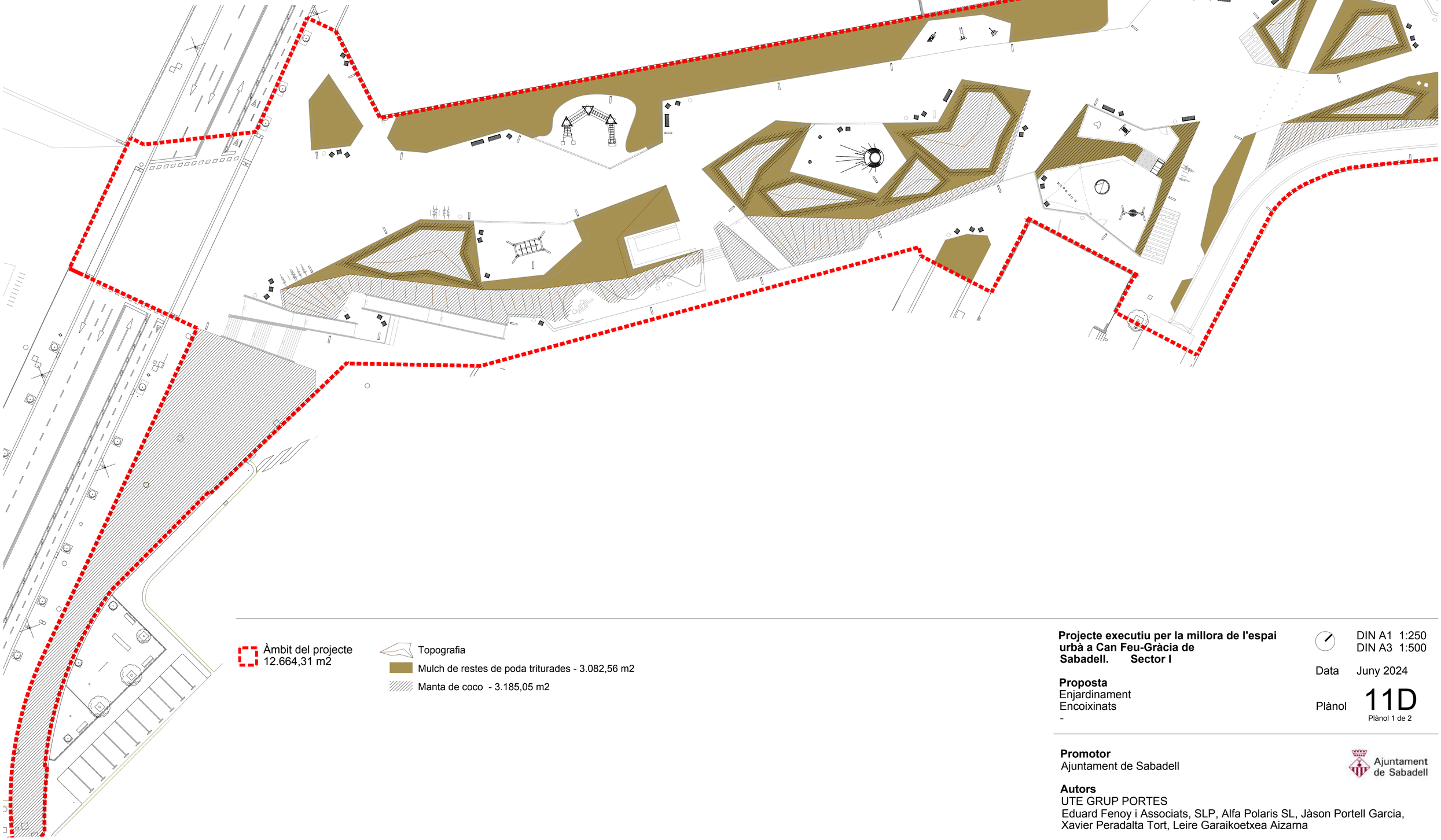
Plànol 11C
Plànol 15 de 15

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Topografia
Mulch de restes de poda triturades - 3.082,56 m2
Manta de coco - 3.185,05 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Enjardinament
Encoixinats
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

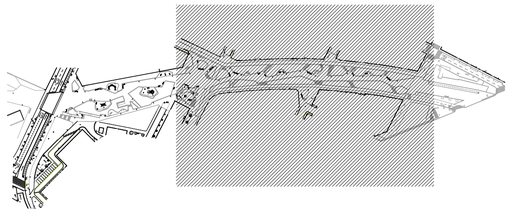
Data Juny 2024

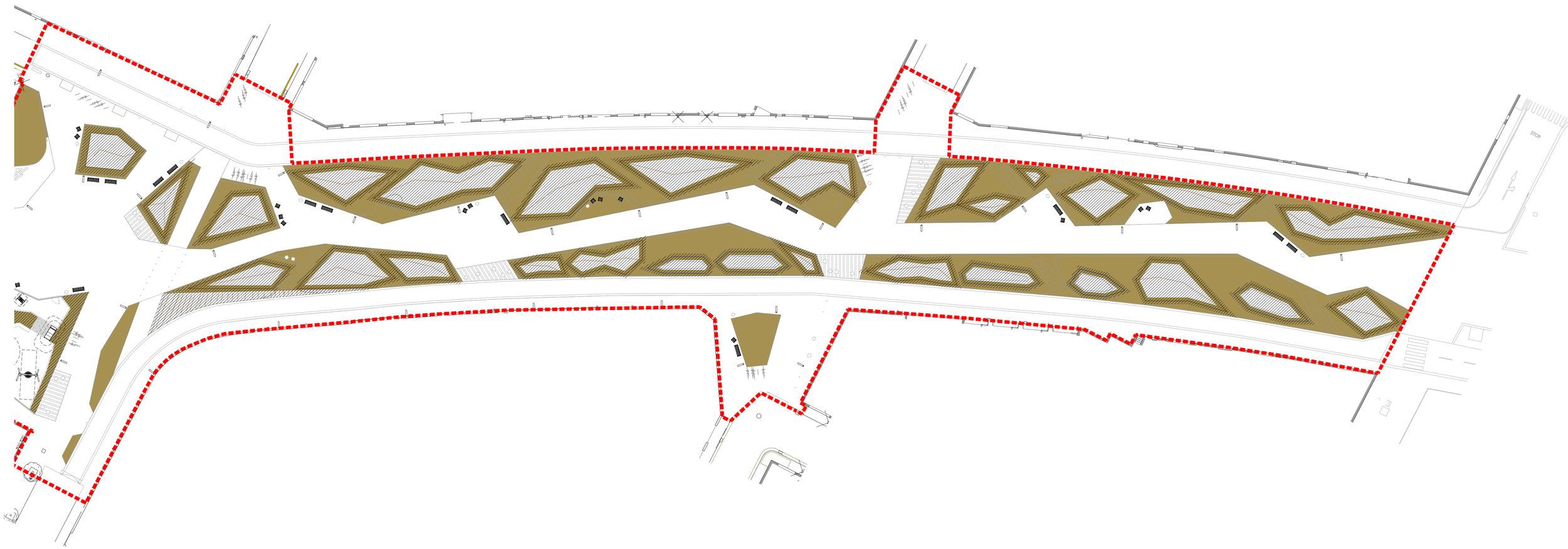
Plànol 11D
Plànol 1 de 2

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Topografia

Mulch de restes de poda triturades - 3.082,56 m2

Manta de coco - 3.185,05 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Enjardinament
Encoixinats
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

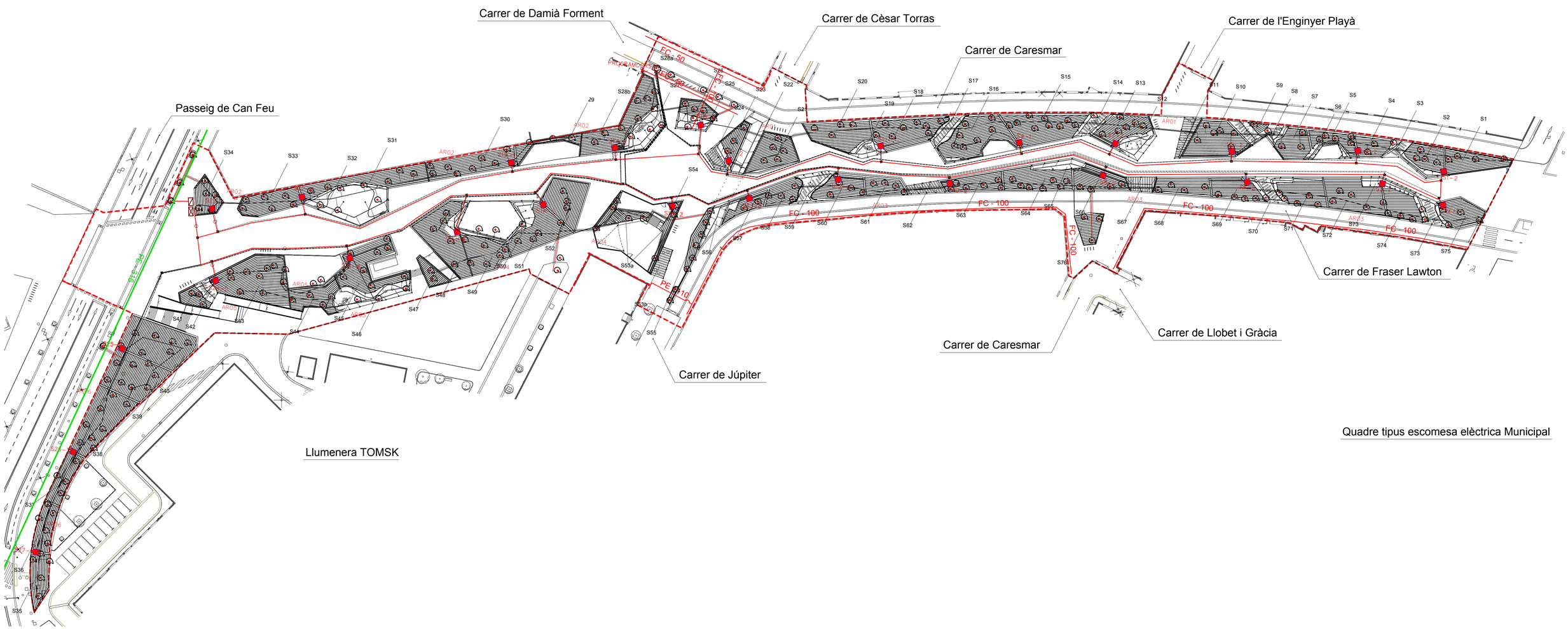
Data Juny 2024

Plànol 11D
Plànol 2 de 2

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Quadre tipus escomesa elèctrica Municipal

NOTA2: EL PROJECTE CONTEMPLA IMPERMEABILITZAR TOTS ELS PUNTS ON LES CANONADES DE REG INTERSECTEN EL MUR A EXECUTAR PER IMPERMEABLITACIÓ DE FGC

NOTA3: LES OBRES DEL LOT 1 EXECUTARAN TOTA LA XARXA PRIMÀRIA I LA RESTA DE XARXA SECUNDÀRIA I ARBRAT AIXÍ COM PASSOS DE SERVEIS PER LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES DEL LOT2.

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA DE AIGUA POTABLE I NO POTABLE EXISTENT

XARXA AIGUA REGENERADA EXISTENT PER CONNECTAR NOU REG.

XARXA DE REG

XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø75MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø160 SOTA PAVIMENTS

XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø63MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø125 SOTA PAVIMENTS

XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø50MM (REG SECTORS ARBUSTIVA I ASPERSIÓ) - DINS DE CORRUGAT Ø110 SOTA PAVIMENTS

XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø40MM (REG SECTORS ARBRAT) - DINS DE CORRUGAT Ø90 SOTA PAVIMENTS

XARXA DEGOTADORS INSERITS 33 CM DE 2.3 l/h. P.E. 16 mm. Ø 4 atm. AUTOCOMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)

PERICÓ 120X60CM AMB BY-PASS MESTRE DE 2"

PERICÓ DE COMPTADOR I COMPTADOR DE 6.500 L/H AMB CABALÍMETRE

ARMARI DE POLIÈSTER AMB PROGRAMADORS ELÈCTRICS SAMCLA CONNECTATS A QUADRE ENLLUMENAT PÚBLIC

ARQUETA 60X60 AMB BATERIA ELECTROVÀLVULES SECTORS REG

ARQUETA 40X40 RESGISTRE COLZES, DERIVACIONS, ETC.

S18-2 NOMENCLATURA SECTORS REG. Nº ARQUETA/Nº ELECTROVÀLVULES

CABLEJAT ELÈCTRIC RV-K/4X2,5 mm2 ALIMENTACIÓ SECTORS DE REG DINTRE DE CONDUCCIÓ DE POLIETILÈ CORRUGAT DE 90 MM.

ANELL OBERT AMB DEGOTADORS INSERITS 7UT. DE 3,5L/H / 11 UT. DE 2,3 L/H PE Ø16MM 4ATM. AUTO-COMPENTSANT AMB TUB DREN Ø50MM (REG DEGOTEIG ARBRAT). DOTACIÓ MÍNIMA 25L/ARBRE/H

DIFUSSOR/ROTATOR REG ASPERSIÓ CONNECTAT A CANONADA SECUNDÀRIA AMB TUB PEBD 25 MM.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general. Xarxa de reg
Xarxa de reg.

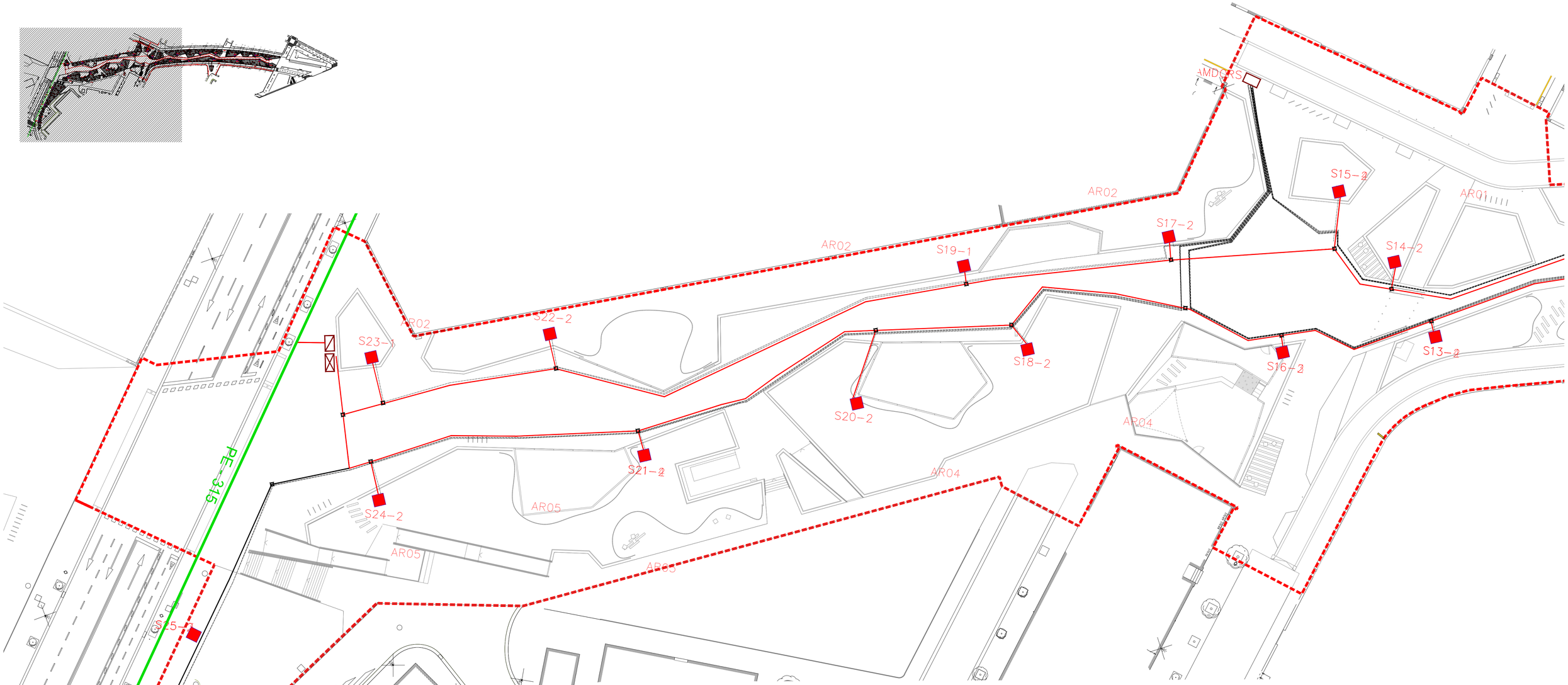
DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

Data Juny 2024

Plànol 11E
Plànol 1 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA DE AIGUA POTABLE I NO POTABLE EXISTENT

XARXA AIGUA REGENERADA EXISTENT PER CONNECTAR NOU REG.

XARXA DE REG

XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø75MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø160 SOTA PAVIMENTS

XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø63MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø125 SOTA PAVIMENTS

XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø50MM (REG SECTORS ARBUSTIVA I ASPERSIÓ) - DINS DE CORRUGAT Ø110 SOTA PAVIMENTS

XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø40MM (REG SECTORS ARBRAT) - DINS DE CORRUGAT Ø90 SOTA PAVIMENTS

XARXA DEGOTADORS INSERITS 33 CM DE 2.3 l/h. P.E. 16 mm. Ø 4 atm. AUTOCOMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)

PERICÓ 120X60CM AMB BY-PASS MESTRE DE 2"

PERICÓ DE COMPTADOR I COMPTADOR DE 6.500 L/H AMB CABALÍMETRE

ARMARI DE POLIÈSTER AMB PROGRAMADORS ELÈCTRICS SAMCLA CONNECTATS A QUADRE ENLLUMENAT PÚBLIC

ARQUETA 60X60 AMB BATERIA ELECTROVÀLVULES SECTORS REG

ARQUETA 40X40 RESGISTRE COLZES, DERIVACIONS, ETC.

S18-2 NOMENCLATURA SECTORS REG. NºARQUETA/Nº ELECTROVÀLVULES

CABLEJAT ELÈCTRIC RV-K/4X2,5 mm2 ALIMENTACIÓ SECTORS DE REG DINTRE DE CONDUCCIÓ DE POLIETILÈ CORRUGAT DE 90 MM.

ANELL OBERT AMB DEGOTADORS INSERITS 7UT. DE 3,5L/H / 11 UT. DE 2,3 L/H PE Ø16MM 4ATM. AUTO-COMPENTSANT AMB TUB DREN Ø50MM (REG DEGOTEIG ARBRAT). DOTACIÓ MÍNIMA 25L/ARBRE/H

DIFUSSOR/ROTATOR REG ASPERSIÓ CONNECTAT A CANONADA SECUNDÀRIA AMB TUB PEBD 25 MM.

NOTA1: ELS SECTORS DE REG PER DEGOTEIG, DISPOSARAN D'UN PERICÓ CIRCULAR DE PLÀSTIC DE DESGUÀS AMB VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA I VÀLVULA DE RENTAT / ANTISIFÓ

NOTA2: EL PROJECTE CONTEMPLA IMPERMEABILITZAR TOTS ELS PUNTS ON LES CANONADES DE REG INTERSECTEN EL MUR A EXECUTAR PER IMPERMEABLITACIÓ DE FGC

NOTA3: LES OBRES DEL LOT 1 EXECUTARAN TOTA LA XARXA PRIMÀRIA I LA RESTA DE XARXA SECUNDÀRIA I ARBRAT AIXÍ COM PASSOS DE SERVEIS PER LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES DEL LOT2.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general. Xarxa primària 1/2 Xarxa de reg

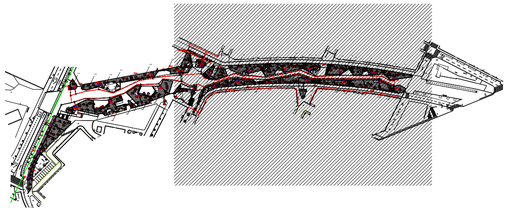
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

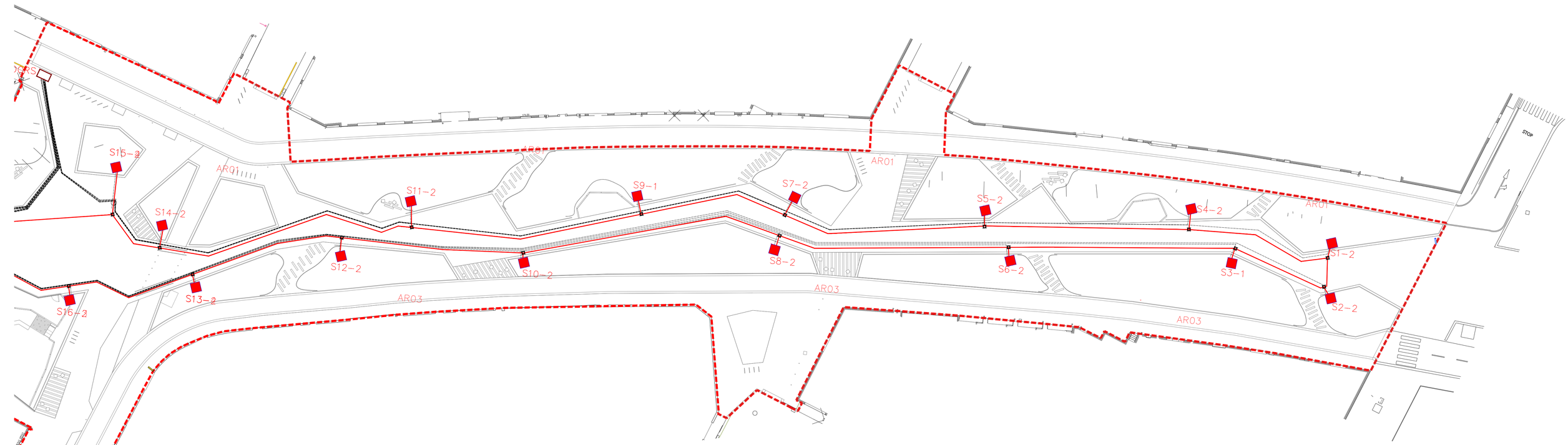
Data Juny 2024

Plànol 11E
Plànol 2 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





NOTA1: ELS SECTORS DE REG PER DEGOTEIG, DISPOSARAN D'UN PERICÓ CIRCULAR DE PLÀSTIC DE DESGUÀS AMB VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA I VÀLVULA DE RENTAT / ANTISIFÓ

NOTA2: EL PROJECTE CONTEMPLA IMPERMEABILITZAR TOTS ELS PUNTS ON LES CANONADES DE REG INTERSECTEN EL MUR A EXECUTAR PER IMPERMEABLITACIÓ DE FGC

NOTA3: LES OBRES DEL LOT 1 EXECUTARAN TOTA LA XARXA PRIMÀRIA I LA RESTA DE XARXA SECUNDÀRIA I ARBRAT AIXÍ COM PASSOS DE SERVEIS PER LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES DEL LOT2.

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA DE AIGUA POTABLE I NO POTABLE EXISTENT

XARXA AIGUA REGENERADA EXISTENT PER CONNECTAR NOU REG.

XARXA DE REG

XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø75MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø160 SOTA PAVIMENTS

XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø63MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø125 SOTA PAVIMENTS

XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø50MM (REG SECTORS ARBUSTIVA I ASPERSIÓ) - DINS DE CORRUGAT Ø110 SOTA PAVIMENTS

XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø40MM (REG SECTORS ARBRAT) - DINS DE CORRUGAT Ø90 SOTA PAVIMENTS

XARXA DEGOTADORS INSERITS 33 CM DE 2.3 l/h. P.E. 16 mm. Ø 4 atm. AUTOCOMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)

PERICÓ 120X60CM AMB BY-PASS MESTRE DE 2"

PERICÓ DE COMPTADOR I COMPTADOR DE 6.500 L/H AMB CABALÍMETRE

ARMARI DE POLIÈSTER AMB PROGRAMADORS ELÈCTRICS SAMCLA CONNECTATS A QUADRE ENLLUMENAT PÚBLIC

ARQUETA 60X60 AMB BATERIA ELECTROVÀLVULES SECTORS REG

ARQUETA 40X40 RESGISTRE COLZES, DERIVACIONS, ETC.

S18-2 NOMENCLATURA SECTORS REG. Nº ARQUETA/Nº ELECTROVÀLVULES

CABLEJAT ELÈCTRIC RV-K/4X2,5 mm2 ALIMENTACIÓ SECTORS DE REG DINTRE DE CONDUCCIÓ DE POLIETILÈ CORRUGAT DE 90 MM.

ANELL OBERT AMB DEGOTADORS INSERITS 7UT. DE 3,5L/H / 11 UT. DE 2,3 L/H PE Ø16MM 4ATM. AUTO-COMPENTSANT AMB TUB DREN Ø50MM (REG DEGOTEIG ARBRAT). DOTACIÓ MÍNIMA 25L/ARBRE/H

DIFUSSOR/ROTATOR REG ASPERSIÓ CONNECTAT A CANONADA SECUNDÀRIA AMB TUB PEBD 25 MM.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general. Xarxa primària 2/2 Xarxa de reg

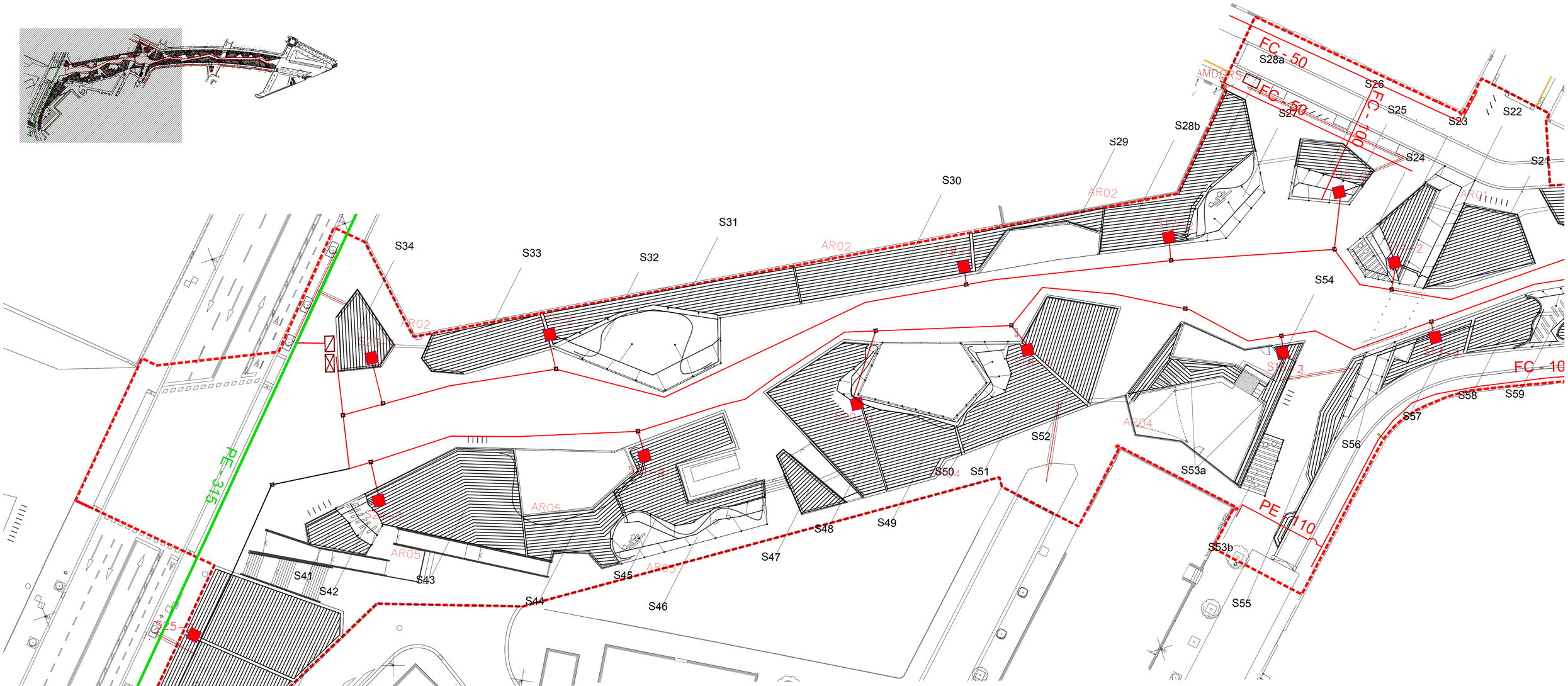
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 11E
Plànol 3 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA DE AIGUA POTABLE I NO POTABLE EXISTENT

- XARXA AIGUA REGENERADA EXISTENT PER CONNECTAR NOU REG.

XARXA DE REG

- XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø75MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø160 SOTA PAVIMENTS
- XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø63MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø125 SOTA PAVIMENTS
- XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø50MM (REG SECTORS ARBUSTIVA I ASPERSIÓ) - DINS DE CORRUGAT Ø110 SOTA PAVIMENTS
- XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø40MM (REG SECTORS ARBRAT) - DINS DE CORRUGAT Ø90 SOTA PAVIMENTS
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 33 CM DE 2.3 l/h. P.E. 16 mm. Ø 4 atm. AUTOCOMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)

- PERICÓ 120X60CM AMB BY-PASS MESTRE DE 2"
- PERICÓ DE COMPTADOR I COMPTADOR DE 6.500 L/H AMB CABALÍMETRE
- ARMARI DE POLIÈSTER AMB PROGRAMADORS ELÈCTRICS SAMCLA CONNECTATS A QUADRE ENLLUMENAT PÚBLIC
- ARQUETA 60X60 AMB BATERIA ELECTROVÀLVULES SECTORS REG
- ARQUETA 40X40 RESGISTRE COLZES, DERIVACIONS, ETC.

S18-2 NOMENCLATURA SECTORS REG. NºARQUETA/Nº ELECTROVÀLVULES

- CABLEJAT ELÈCTRIC RV-K/4X2,5 mm2 ALIMENTACIÓ SECTORS DE REG DINTRE DE CONDUCCIÓ DE POLIETILÈ CORRUGAT DE 90 MM.

ANELL OBERT AMB DEGOTADORS INSERITS 7UT. DE 3,5L/H / 11 UT. DE 2,3 L/H PE Ø16MM 4ATM. AUTO-COMPENTSANT AMB TUB DREN Ø50MM (REG DEGOTEIG ARBRAT). DOTACIÓ MÍNIMA 25L/ARBRE/H

DIFUSSOR/ROTATOR REG ASPERSIÓ CONNECTAT A CANONADA SECUNDÀRIA AMB TUB PEBD 25 MM.

NOTA1: ELS SECTORS DE REG PER DEGOTEIG, DISPOSARAN D'UN PERICÓ CIRCULAR DE PLÀSTIC DE DESGUÀS AMB VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA I VÀLVULA DE RENTAT / ANTISIFÓ

NOTA2: EL PROJECTE CONTEMPLA IMPERMEABILITZAR TOTS ELS PUNTS ON LES CANONADES DE REG INTERSECTEN EL MUR A EXECUTAR PER IMPERMEABLITACIÓ DE FGC

NOTA3: LES OBRES DEL LOT 1 EXECUTARAN TOTA LA XARXA PRIMÀRIA I LA RESTA DE XARXA SECUNDÀRIA I ARBRAT AIXÍ COM PASSOS DE SERVEIS PER LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES DEL LOT2.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general. Xarxa secundària. Arbustives 1/2
Xarxa de reg

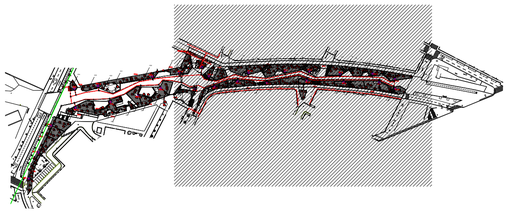
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

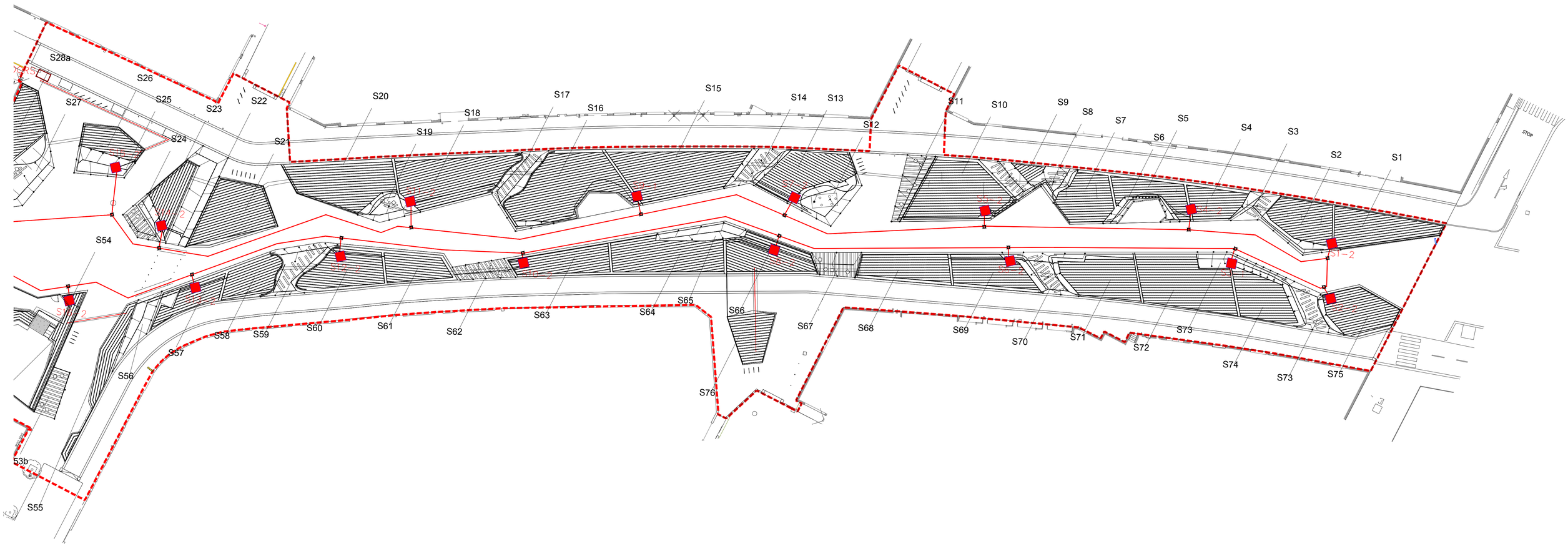
Data Juny 2024

Plànol 11E
Plànol 4 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





NOTA1; ELS SECTORS DE REG PER DEGOTEIG, DISPOSARAN D'UN PERICÓ CIRCULAR DE PLÀSTIC DE DESGUÀS AMB VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA I VÀLVULA DE RENTAT / ANTISIFÓ

NOTA2: EL PROJECTE CONTEMPLA IMPERMEABILITZAR TOTS ELS PUNTS ON LES CANONADES DE REG INTERSECTEN EL MUR A EXECUTAR PER IMPERMEABLITACIÓ DE FGC

NOTA3: LES OBRES DEL LOT 1 EXECUTARAN TOTA LA XARXA PRIMÀRIA I LA RESTA DE XARXA SECUNDÀRIA I ARBRAT AIXÍ COM PASSOS DE SERVEIS PER LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES DEL LOT2.

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA DE AIGUA POTABLE I NO POTABLE EXISTENT

XARXA AIGUA REGENERADA EXISTENT PER CONNECTAR NOU REG.

XARXA DE REG

XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø75MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø160 SOTA PAVIMENTS

XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø63MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø125 SOTA PAVIMENTS

XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø50MM (REG SECTORS ARBUSTIVA I ASPERSIÓ) - DINS DE CORRUGAT Ø110 SOTA PAVIMENTS

XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø40MM (REG SECTORS ARBRAT) - DINS DE CORRUGAT Ø90 SOTA PAVIMENTS

XARXA DEGOTADORS INSERITS 33 CM DE 2.3 l/h. P.E. 16 mm. Ø 4 atm. AUTOCOMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)

PERICÓ 120X60CM AMB BY-PASS MESTRE DE 2"

PERICÓ DE COMPTADOR I COMPTADOR DE 6.500 L/H AMB CABALÍMETRE

ARMARI DE POLIÈSTER AMB PROGRAMADORS ELÈCTRICS SAMCLA CONNECTATS A QUADRE ENLLUMENAT PÚBLIC

ARQUETA 60X60 AMB BATERIA ELECTROVÀLVULES SECTORS REG

ARQUETA 40X40 RESGISTRE COLZES, DERIVACIONS, ETC.

S18-2 NOMENCLATURA SECTORS REG. NºARQUETA/Nº ELECTROVÀLVULES

CABLEJAT ELÈCTRIC RV-K/4X2,5 mm2 ALIMENTACIÓ SECTORS DE REG DINTRE DE CONDUCCIÓ DE POLIETILÈ CORRUGAT DE 90 MM.

ANELL OBERT AMB DEGOTADORS INSERITS 7UT. DE 3,5L/H / 11 UT. DE 2,3 L/H PE Ø16MM 4ATM. AUTO-COMPENTSANT AMB TUB DREN Ø50MM (REG DEGOTEIG ARBRAT). DOTACIÓ MÍNIMA 25L/ARBRE/H

DIFUSSOR/ROTATOR REG ASPERSIÓ CONNECTAT A CANONADA SECUNDÀRIA AMB TUB PEBD 25 MM.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general. Xarxa secundària. Arbustives 2/2
Xarxa de reg

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 11E
Plànol 5 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA DE AIGUA POTABLE I NO POTABLE EXISTENT

- XARXA AIGUA REGENERADA EXISTENT PER CONNECTAR NOU REG.

XARXA DE REG

- XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø75MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø160 SOTA PAVIMENTS
- XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø63MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø125 SOTA PAVIMENTS
- XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø50MM (REG SECTORS ARBUSTIVA I ASPERSIÓ) - DINS DE CORRUGAT Ø110 SOTA PAVIMENTS
- XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø40MM (REG SECTORS ARBRAT) - DINS DE CORRUGAT Ø90 SOTA PAVIMENTS
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 33 CM DE 2.3 l/h. P.E. 16 mm. Ø 4 atm. AUTOCOMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)

- PERICÓ 120X60CM AMB BY-PASS MESTRE DE 2"
- PERICÓ DE COMPTADOR I COMPTADOR DE 6.500 L/H AMB CABALÍMETRE
- ARMARI DE POLIÈSTER AMB PROGRAMADORS ELÈCTRICS SAMCLA CONNECTATS A QUADRE ENLLUMENAT PÚBLIC
- ARQUETA 60X60 AMB BATERIA ELECTROVÀLVULES SECTORS REG
- ARQUETA 40X40 RESGISTRE COLZES, DERIVACIONS, ETC.
- S18-2 NOMENCLATURA SECTORS REG. NºARQUETA/Nº ELECTROVÀLVULES
- CABLEJAT ELÈCTRIC RV-K/4X2,5 mm2 ALIMENTACIÓ SECTORS DE REG DINTRE DE CONDUCCIÓ DE POLIETILÈ CORRUGAT DE 90 MM.
- ANELL OBERT AMB DEGOTADORS INSERITS 7UT. DE 3,5L/H / 11 UT. DE 2,3 L/H PE Ø16MM 4ATM. AUTO-COMPENTSANT AMB TUB DREN Ø50MM (REG DEGOTEIG ARBRAT). DOTACIÓ MÍNIMA 25L/ARBRE/H
- DIFUSSOR/ROTATOR REG ASPERSIÓ CONNECTAT A CANONADA SECUNDÀRIA AMB TUB PEBD 25 MM.

NOTA1: ELS SECTORS DE REG PER DEGOTEIG, DISPOSARAN D'UN PERICÓ CIRCULAR DE PLÀSTIC DE DESGUÀS AMB VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA I VÀLVULA DE RENTAT / ANTISIFÓ

NOTA2: EL PROJECTE CONTEMPLA IMPERMEABILITZAR TOTS ELS PUNTS ON LES CANONADES DE REG INTERSECTEN EL MUR A EXECUTAR PER IMPERMEABLITACIÓ DE FGC

NOTA3: LES OBRES DEL LOT 1 EXECUTARAN TOTA LA XARXA PRIMÀRIA I LA RESTA DE XARXA SECUNDÀRIA I ARBRAT AIXÍ COM PASSOS DE SERVEIS PER LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES DEL LOT2.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general. Xarxa secundària. Arbrat 1/2
Xarxa de reg

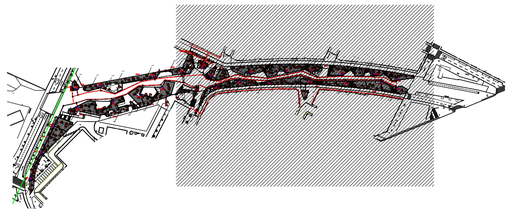
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

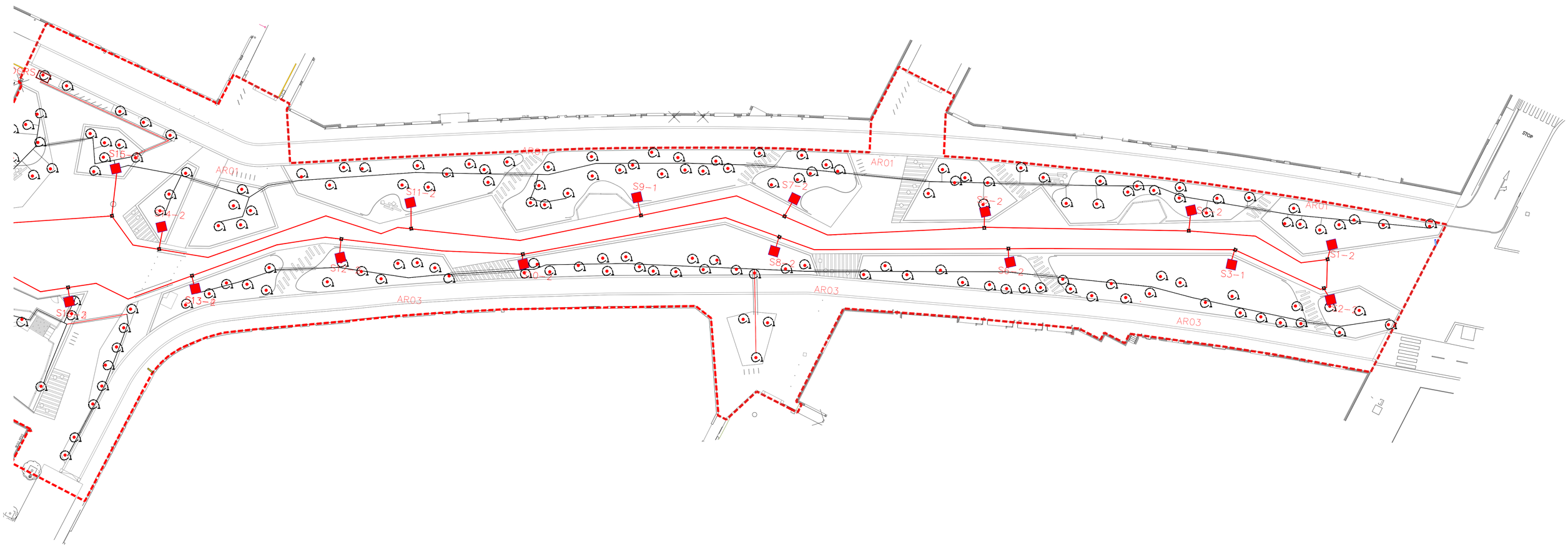
Data Juny 2024

Plànol 11E
Plànol 6 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





NOTA1: ELS SECTORS DE REG PER DEGOTEIG, DISPOSARAN D'UN PERICÓ CIRCULAR DE PLÀSTIC DE DESGUÀS AMB VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA I VÀLVULA DE RENTAT / ANTISIFÓ

NOTA2: EL PROJECTE CONTEMPLA IMPERMEABILITZAR TOTS ELS PUNTS ON LES CANONADES DE REG INTERSECTEN EL MUR A EXECUTAR PER IMPERMEABLITACIÓ DE FGC

NOTA3: LES OBRES DEL LOT 1 EXECUTARAN TOTA LA XARXA PRIMÀRIA I LA RESTA DE XARXA SECUNDÀRIA I ARBRAT AIXÍ COM PASSOS DE SERVEIS PER LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LES OBRES DEL LOT2.

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA DE AIGUA POTABLE I NO POTABLE EXISTENT

XARXA AIGUA REGENERADA EXISTENT PER CONNECTAR NOU REG.

XARXA DE REG

XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø75MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø160 SOTA PAVIMENTS

XARXA PRIMÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø63MM (REG PRIMARI) - DINS DE CORRUGAT Ø125 SOTA PAVIMENTS

XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø50MM (REG SECTORS ARBUSTIVA I ASPERSIÓ) - DINS DE CORRUGAT Ø110 SOTA PAVIMENTS

XARXA SECUNDÀRIA PE 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA Ø40MM (REG SECTORS ARBRAT) - DINS DE CORRUGAT Ø90 SOTA PAVIMENTS

XARXA DEGOTADORS INSERITS 33 CM DE 2.3 l/h. P.E. 16 mm. Ø 4 atm. AUTOCOMPENSANT (REG DEGOTEIG PARTERRE)

PERICÓ 120X60CM AMB BY-PASS MESTRE DE 2"

PERICÓ DE COMPTADOR I COMPTADOR DE 6.500 L/H AMB CABALÍMETRE

ARMARI DE POLIÈSTER AMB PROGRAMADORS ELÈCTRICS SAMCLA CONNECTATS A QUADRE ENLLUMENAT PÚBLIC

ARQUETA 60X60 AMB BATERIA ELECTROVÀLVULES SECTORS REG

ARQUETA 40X40 RESGISTRE COLZES, DERIVACIONS, ETC.

S18-2 NOMENCLATURA SECTORS REG. Nº ARQUETA/Nº ELECTROVÀLVULES

CABLEJAT ELÈCTRIC RV-K/4X2,5 mm2 ALIMENTACIÓ SECTORS DE REG DINTRE DE CONDUCCIÓ DE POLIETILÈ CORRUGAT DE 90 MM.

ANELL OBERT AMB DEGOTADORS INSERITS 7UT. DE 3,5L/H / 11 UT. DE 2,3 L/H PE Ø16MM 4ATM. AUTO-COMPENTSANT AMB TUB DREN Ø50MM (REG DEGOTEIG ARBRAT). DOTACIÓ MÍNIMA 25L/ARBRE/H

DIFUSSOR/ROTATOR REG ASPERSIÓ CONNECTAT A CANONADA SECUNDÀRIA AMB TUB PEBD 25 MM.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general. Xarxa secundària. Arbrat 2/2
Xarxa de reg

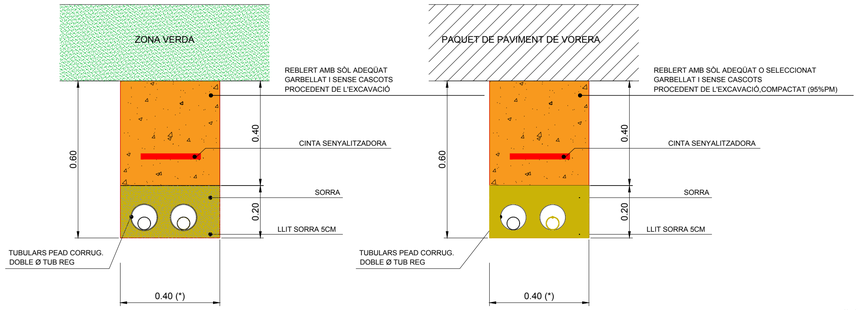
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 11E
Plànol 7 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

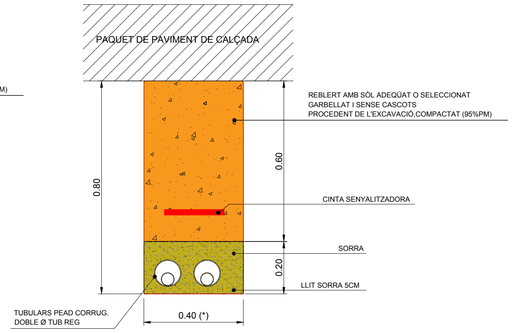
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



DETALL DE RASA EN ZONA VERDA

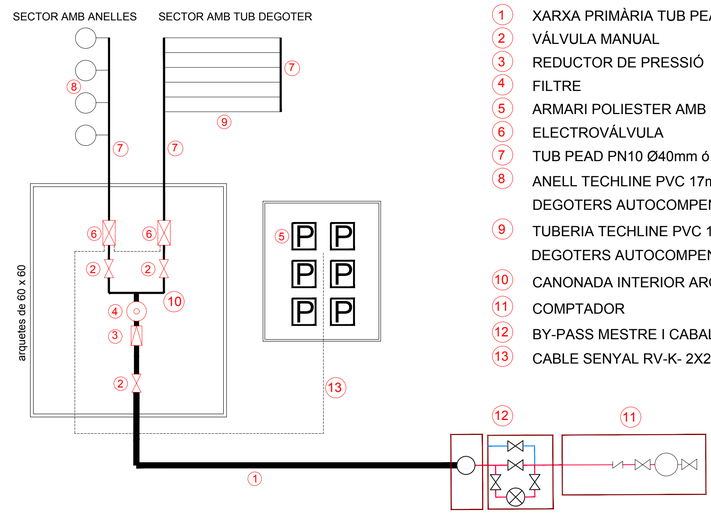
DETALL DE RASA EN VORERA

(*) AMPLADA DE LA RASA GENERAL = 40CM VÀLIDA PER ALLOTJAR FINS 4 TUBS DE Ø50mm
PER MÉS DE 4 CANONADES, L'AMPLADA DE LA RASA S'INCREMENTARÀ EN 1,5 X ØTUBS ADDICIONALS



DETALL DE RASA EN CALÇADA

ESQUEMA ELEMENTS ARQUETA ELECTROVÀLVULES



1. XARXA PRIMÀRIA TUB PEAD PN10 Ø75/Ø63
2. VÁLVULA MANUAL
3. REDUCTOR DE PRESSIÓ
4. FILTRE
5. ARMARI POLIESTER AMB PROGRAMADORS SAMCLA
6. ELECTROVÁLVULA
7. TUB PEAD PN10 Ø40mm ó Ø50mm (segons plànols planta)
8. ANELL TECHLINE PVC 17mm AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS CADA 33cm.
9. TUBERIA TECHLINE PVC 17mm AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS CADA 33cm.
10. CANONADA INTERIOR ARQUETA PEAD PN10
11. COMPTADOR
12. BY-PASS MESTRE I CABALÍMETRE
13. CABLE SENYAL RV-K- 2X2.5 mm2

DETALL CONNEXIÓ TUB PEAD 32/40mm
I TUB AMB DEGOTERS

NOTA:
LES CONNEXIONS DEL TUB DELS DEGOTADORS AMB EL TUB
DE REG SERÀN REGISTRABLES A L'ESCOSSELL DE L'ARBRE

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls xarxa de reg
Xarxa de reg

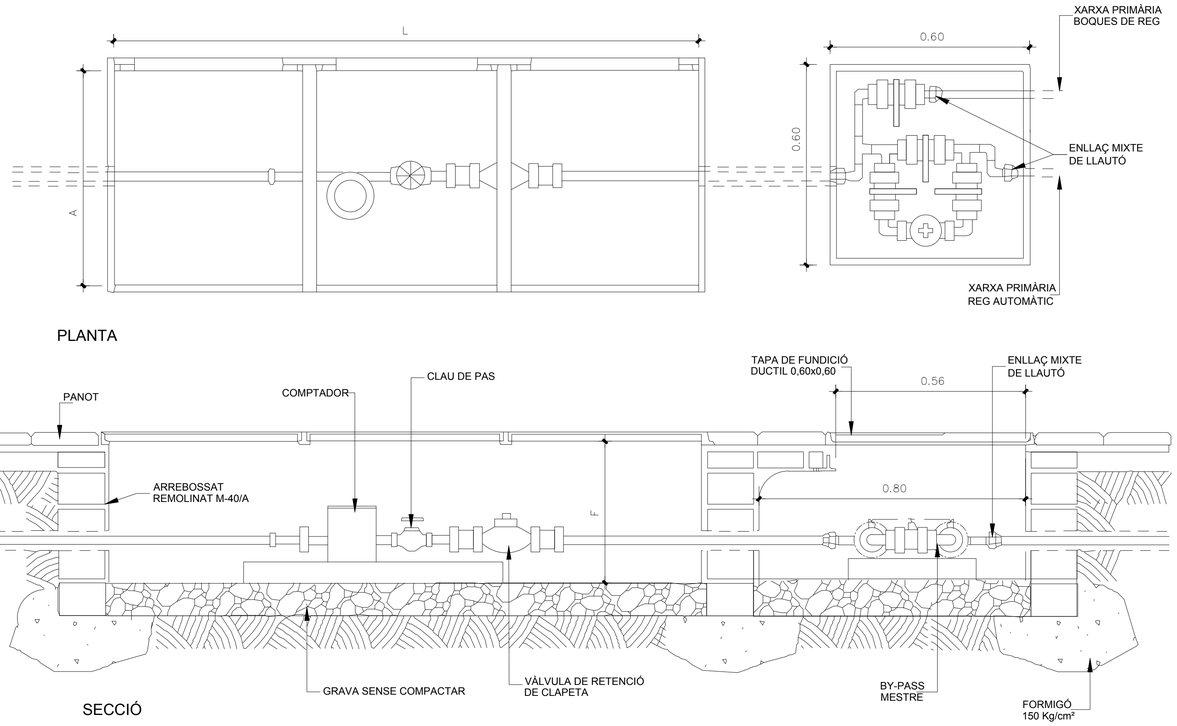
DIN A1 S/E
DIN A3 S/E

Data Juny 2024

Plànol 11F
Plànol 1 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

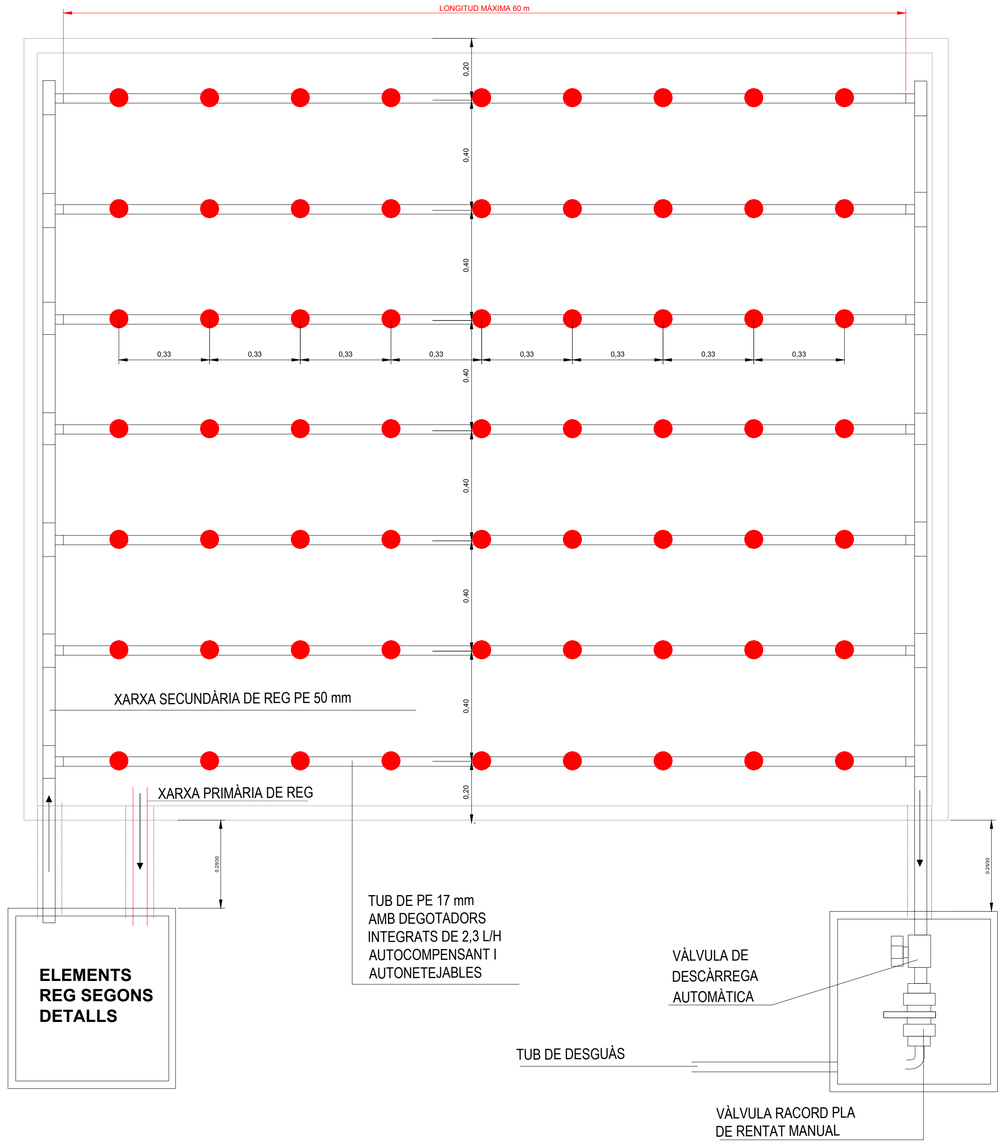
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



PERICÓ COMPTADOR I BY-PASS MESTRE

ESCALA 1:20 (cotes en metres)

ESQUEMA REPRESENTATIU DE REG PER DEGOTEIG ALS PARTERRES



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls xarxa de reg
Xarxa de reg

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

Plànol 11F
Plànol 2 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

REP

Equip repetidor RF

- S'alimenta amb energia solar
- Gestió sense límit d'equips
- Inclou suport per a la fixació

SBP 24V

Equip programador amb 4-8-12 sortides de 24Vac

SBP0D2B8P
SBP092B8P
SBP052B8P

- Apte per l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth)
- Inclou transformador extern 230Vac/24Vac

SBP-VOLUM 9V

Equip programador amb 1-2-4 sortides Latch i entrada per comptador d'aigua

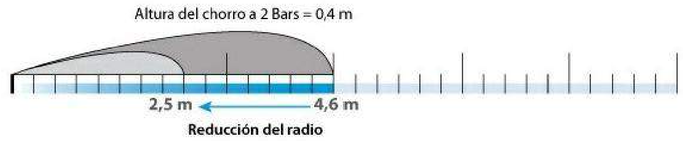
- S'alimenta amb 2 piles AA
- Apte per a l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth)
- Entrada de sensor local (per a BLE)

REPETIDOR, PROGRAMADOR 12 SORTIDES, PROGRAMADOR ENTRADA COMPTADOR AIGUA

ROTATORS

ELECTROVÀLVULES

MP1000



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:100
DIN A3 1:200

Data Juny 2024

Proposta
Detalls xarxa de reg
Xarxa de reg

Plànol 11F
Plànol 3 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

Carrer de Damià Formiguera

Carrer de Cèsar Torras

Carrer de Caresmar

Carrer de l'Enginyer Playà

Passeig de Can Feu

Carrer de Fraser Lawton

Carrer de Llobet i Gràcia

Carrer de Caresmar

Carrer de Júpiter

BU340 SOTERRADA

70762

SA50357

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA MITJA TENSIÓ

- Estació transformadora
- Línia soterrània Mitja tensió
- Traça línia soterrània Mitja Tensió
- Canalització Mitja Tensió

CENTRES DE TRANSFORMACIÓ EXISTENTS A LA ZONA

CT SOTERRANI BU340

CT 50357

CT 70762

NOTA : No es preveu cap actuació a la xarxa de Mitja i Baixa Tensió. Els serveis es conservaran a l'estat actual

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta general Mitja Tensió existent
Xarxa elèctrica

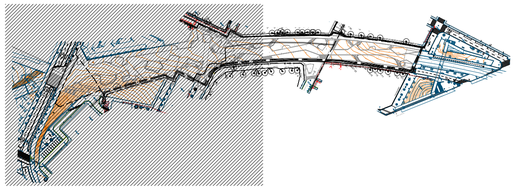
DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

Data Juny 2024

Plànol 12A
Plànol 1 de 6

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



70762
SA50357
BU340 SOTERRADA
Trenat grapejat
Aeri nu
Trenat aeri
xx-nº45
nº47
nº1
nº3
nº5
nº7
Trenat Aeri
Trenat Aeri
Trenat Aeri
Trenat Aeri
Aeri nu
Aeri nu
Aeri nu
Aeri nu
Aeri nu
Aeri nu
ET 172
190,16
169,72
169,63
169,75
166,30
180,89
167,65
189,88
186,31
186,00
169,28
169,26
169,20
185,32
170,43
165,00

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA MITJA TENSIÓ

- Estació transformadora
- Línia soterrània Mitja tensió
- Traça línia soterrània Mitja Tensió
- Canalització Mitja Tensió

CENTRES DE TRANSFORMACIÓ EXISTENTS A LA ZONA

CT SOTERRANI BU340

CT 50357

CT 70762

NOTA : No es preveu cap actuació a la xarxa de Mitja i Baixa Tensió. Els serveis es conservaran a l'estat actual

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta general Mitja Tensió existent - 1/2
Xarxa elèctrica

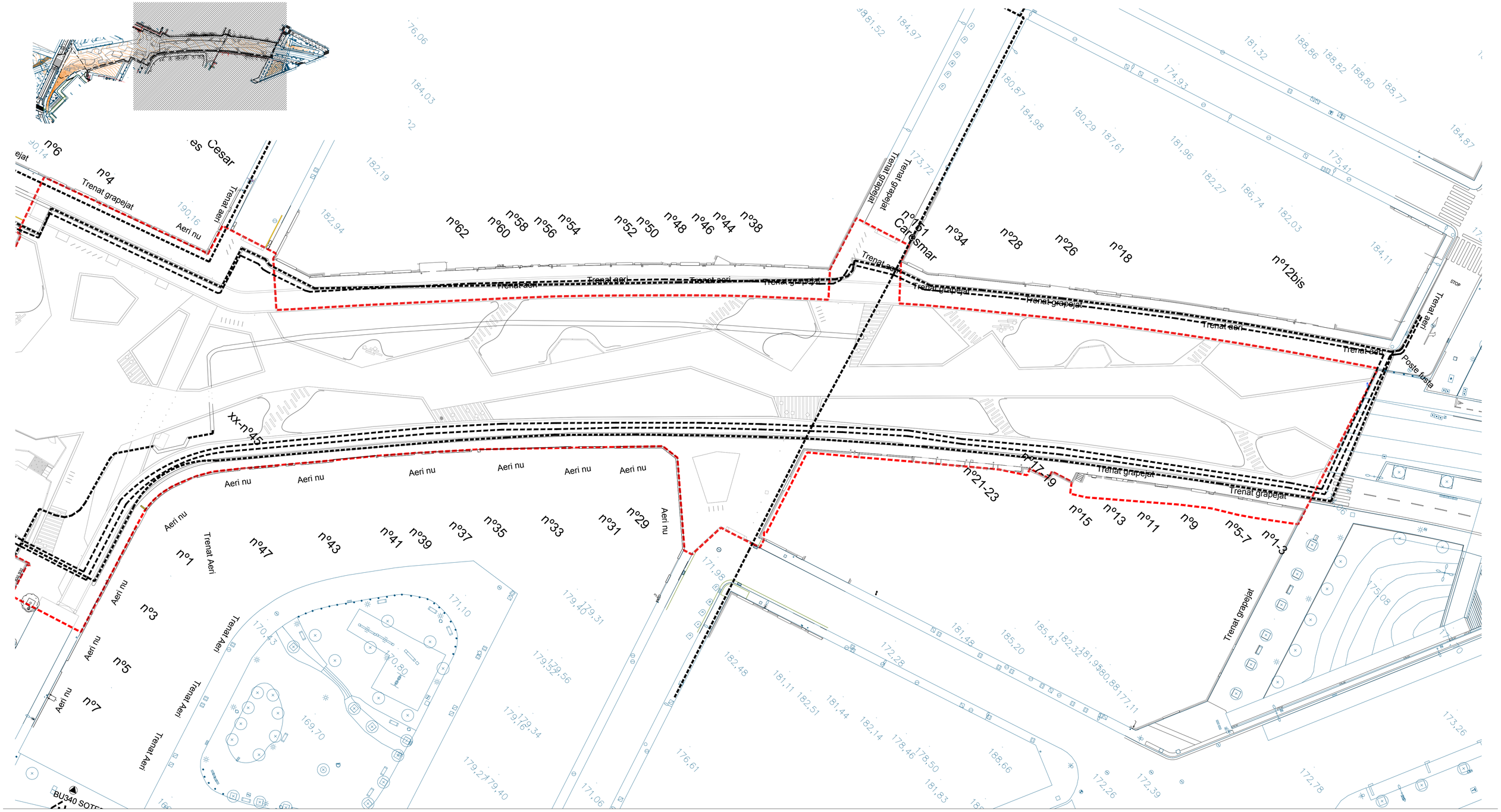
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 12A
Plànol 2 de 6

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA MITJA TENSIÓ

- Estació transformadora
- Línia soterrània Mitja tensió
- Traça línia soterrània Mitja Tensió
- Canalització Mitja Tensió

CENTRES DE TRANSFORMACIÓ EXISTENTS A LA ZONA

CT SOTERRANI BU340

CT 50357

CT 70762

NOTA : No es preveu cap actuació a la xarxa de Mitja i Baixa Tensió. Els serveis es conservaran a l'estat actual

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual

Planta general Mitja Tensió existent - 2/2
Xarxa elèctrica

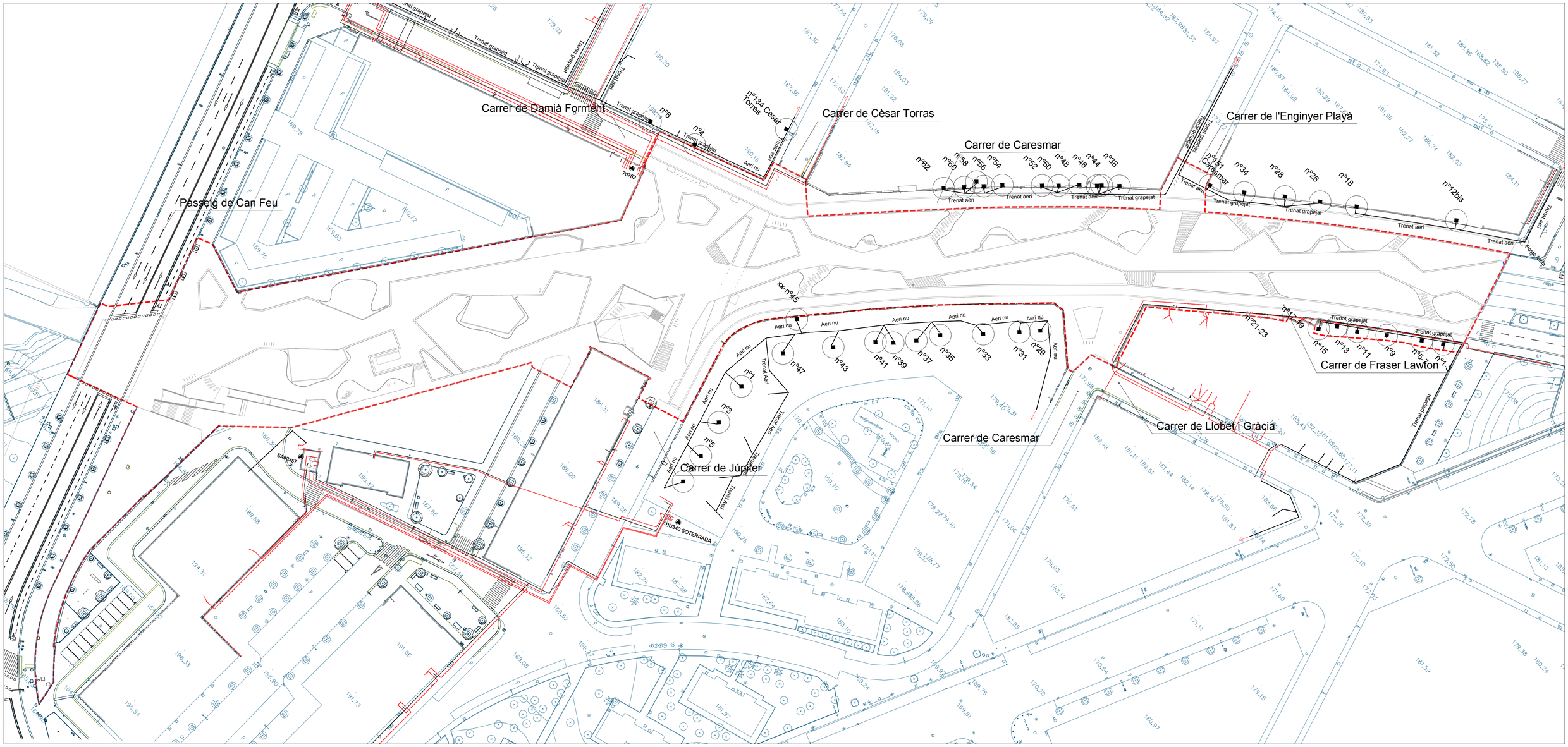
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 12A
Plànol 3 de 6

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA BAIXA TENSIÓ

- Estació transformadora
- Línia soterrània Baixa tensió
- Traça línia soterrània Baixa Tensió
- Línia aèria Baixa Tensió
- Escomesa aèria Baixa Tensió

NOTA : No es preveu cap actuació a la xarxa de Mitja i Baixa Tensió. Els serveis es conservaran a l'estat actual

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta general Baixa Tensió existent
Xarxa elèctrica

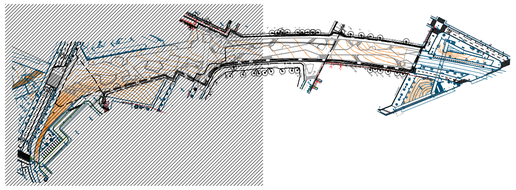
DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

Data Juny 2024

Plànol 12A
Plànol 4 de 6

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA BAIXA TENSIÓ

- Estació transformadora
- Línia soterrània Baixa tensió
- Traça línia soterrània Baixa Tensió
- Línia aèria Baixa Tensió
- Escomesa aèria Baixa Tensió

NOTA : No es preveu cap actuació a la xarxa de Mitja i Baixa Tensió. Els serveis es conservaran a l'estat actual

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta general Baixa Tensió existent - 1/2
Xarxa elèctrica

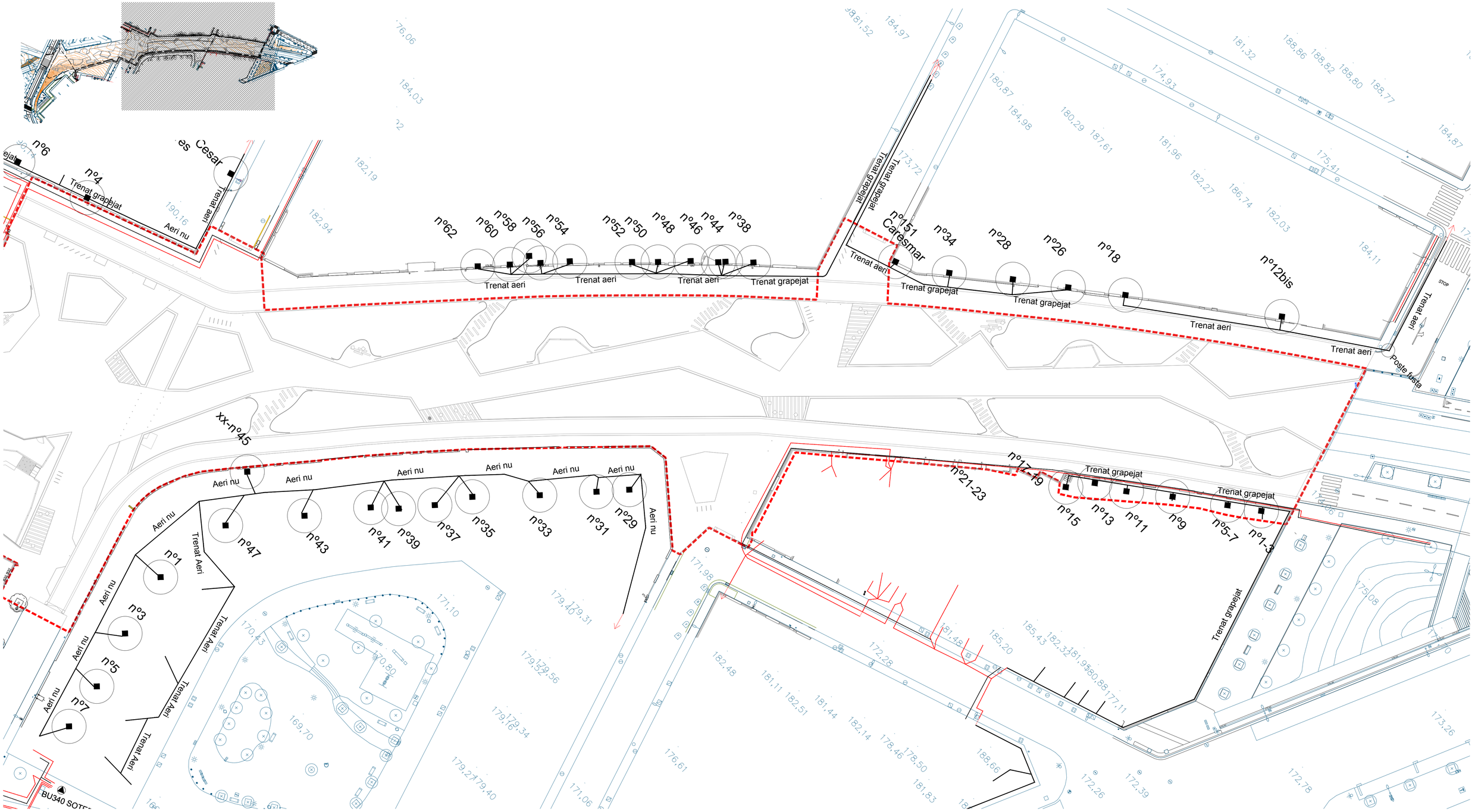
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 12A
Plànol 5 de 6

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA BAIXA TENSIÓ

- Estació transformadora
- Línia soterrània Baixa tensió
- Traça línia soterrània Baixa Tensió
- Línia aèria Baixa Tensió
- Escomesa aèria Baixa Tensió

NOTA : No es preveu cap actuació a la xarxa de Mitja i Baixa Tensió. Els serveis es conservaran a l'estat actual

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta general Baixa Tensió existent - 2/2
Xarxa elèctrica

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

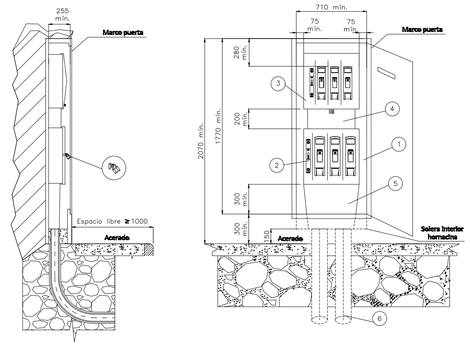
Data Juny 2024

Plànol 12A
Plànol 6 de 6

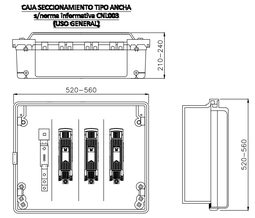
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

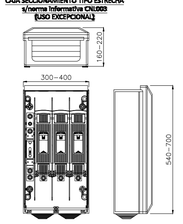
MONTAJE VERTICAL



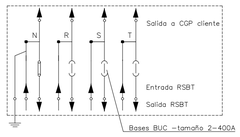
CAJA SECCIONAMIENTO TIPO ANCHA
s/norma Informativa CNL003
(USO GENERAL)



CAJA SECCIONAMIENTO TIPO ESTRECHA
s/norma Informativa CNL003
(USO EXCEPCIONAL)



ESQUEMA CAJA SECCIONAMIENTO
CON ACOMETIDA PARTE SUPERIOR



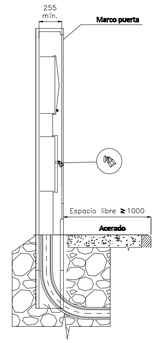
POSICIÓN	MATERIALES
1	Hornacina (de obra) + puerta preferentemente metálica
2	Caja de seccionamiento CS–400 acometida parte superior (tipo ancha)
3	Caja general de protección CGP–9
4	Canal de protección aislante
5	Canal de protección aislante
6	Tubo PE Ø 160 mm (mínimo)

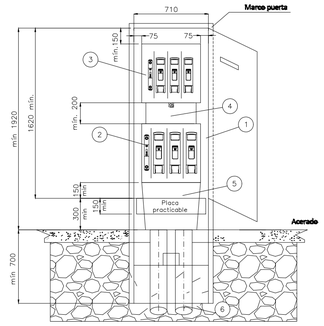
Cotas en milímetros.

NOTA 1: Las imágenes representadas son orientativas y no prejuzgan el diseño final de la aparamenta.

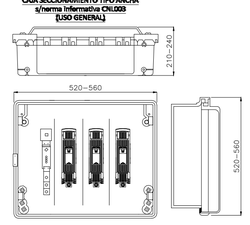
LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN.
Caja de seccionamiento: Acometida parte superior
Hornacina de obra civil

MONTAJE VERTICAL

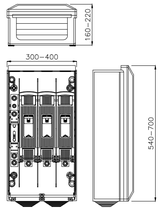




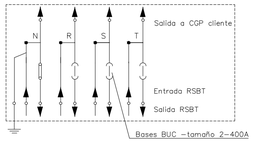
CAJA SECCIONAMIENTO TIPO ANCHA
s/norma Informativa CNL003
(USO GENERAL)



CAJA SECCIONAMIENTO TIPO ESTRECHA
s/norma Informativa CNL003
(USO EXCEPCIONAL)



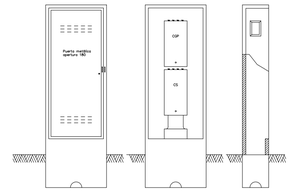
ESQUEMA CAJA SECCIONAMIENTO
CON ACOMETIDA PARTE SUPERIOR



POSICIÓN	MATERIALES
1	Hornacina (de obra o prefabricada) + puerta preferentemente metálica
2	Caja de seccionamiento CS–400 acometida parte superior (tipo ancha)
3	Caja general de protección CGP–9
4	Canal de protección aislante
5	Canal de protección aislante
6	Tubo PE Ø 160 mm (mínimo)

Cotas en milímetros.

NOTA 1: Las imágenes representadas son orientativas y no prejuzgan el diseño final de la aparamenta.



Armario prefabricado para C.G.P. 2 salidas y caja seccionamiento (industrial)

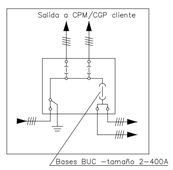
LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN.
Caja de seccionamiento: Acometida parte superior
Armario prefabricado

MONTAJE VERTICAL

CAJA DISTRIBUCIÓN URBANA (CDU)
s/norma Informativa CNL004

POSICIÓN	MATERIALES
1	Hornacina (de obra o prefabricada) + puerta preferentemente metálica
2	Caja de distribución urbana
3	Canal de protección aislante
4	Tubo PE Ø 160 mm (mínimo)

ESQUEMA UNIFILAR CAJA DE
DISTRIBUCIÓN URBANA



Cotas en milímetros.

NOTA 1: Las imágenes representadas son orientativas y no prejuzgan el diseño final de la aparamenta.

NOTA 2: En caso de hornacinas prefabricadas, su empotramiento deberá ser de al menos 700 mm y acorde a las indicaciones del fabricante.

LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN.
Caja de distribución urbana (CDU)

FRENTE

PERFIL

DETALLE ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN URBANA

PLANTA PEANA

MARCO DE ANCLAJE

DETALLE C
SUJECIÓN DEL ARMARIO A LA BASE

Cotas en metros

CONJUNTO MONTADO

POSICIÓN	MATERIALES
1	Armario de distribución urbana – ADU
2	Herraje fijación armario distribución urbana
3	Zócalo prefabricado armario distribución urbana

NOTA 1: Las imágenes representadas son orientativas y no prejuzgan el diseño final de la aparamenta.

LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN.
Armario de distribución urbana (ADU)

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls Baixa Tensió
Xarxa elèctrica

DIN A1 -
DIN A3 -

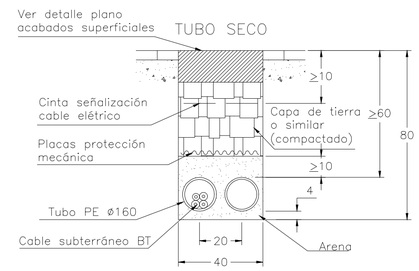
Data Juny 2024

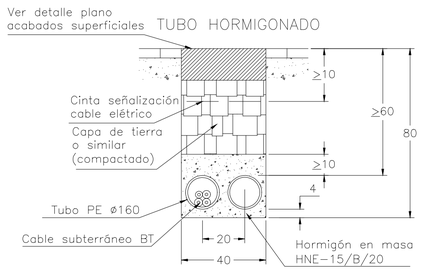
Plànol 12B
Plànol 1 de 6

Promotor
Ajuntament de Sabadell

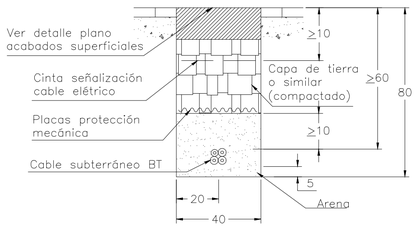
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

1 CIRCUITO EN ACERA



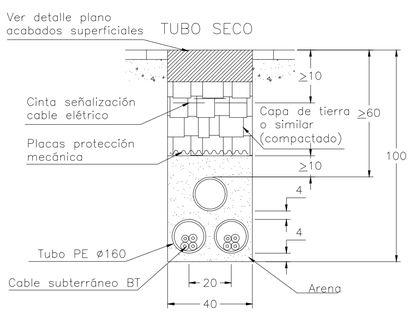


DIRECTAMENTE ENTERRADO (*)

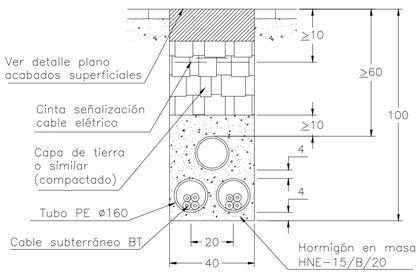


(*) Tipo de canalización excepcional.

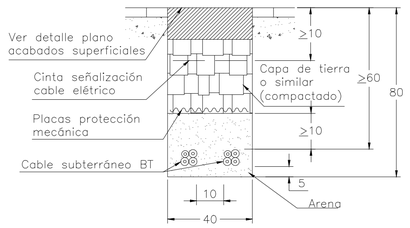
2 CIRCUITOS EN ACERA



TUBO HORMIGONADO



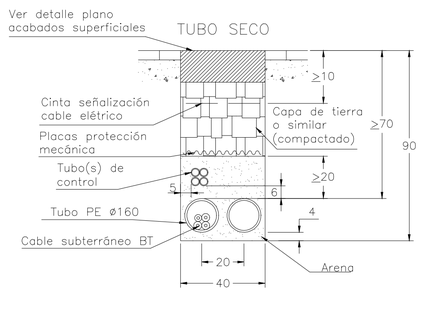
DIRECTAMENTE ENTERRADO (*)

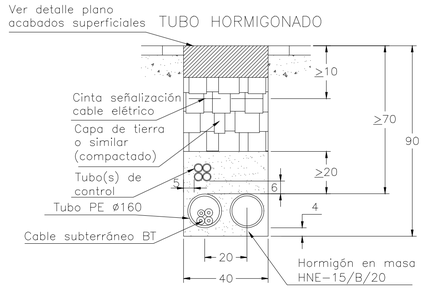


Cotas en cm.

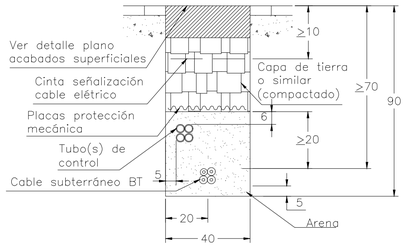
LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN
Zanjas en acera (1 y 2 circuitos)

1 CIRCUITO EN ACERA



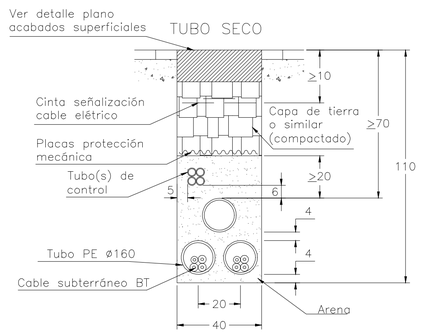


DIRECTAMENTE ENTERRADO (*)

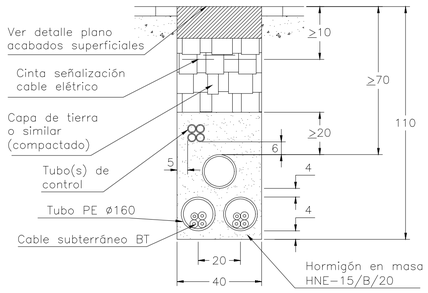


(*) Tipo de canalización excepcional.

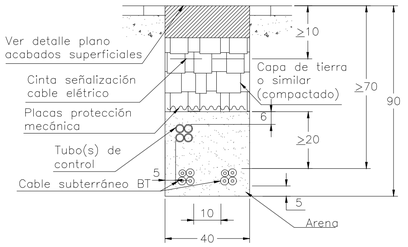
2 CIRCUITOS EN ACERA



TUBO HORMIGONADO



DIRECTAMENTE ENTERRADO (*)



Cotas en cm.

LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN
Zanjas en acera (1 y 2 circuitos) y tubos de control

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls Baixa Tensió
Xarxa elèctrica

DIN A1 -
DIN A3 -

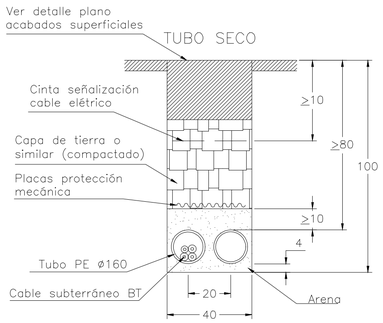
Data Juny 2024

Plànol 12B
Plànol 2 de 6

Promotor
Ajuntament de Sabadell

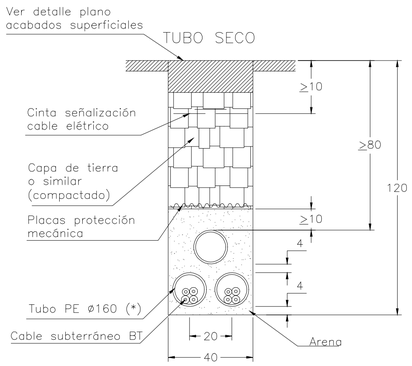
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

1 CIRCUITO EN CALZADA



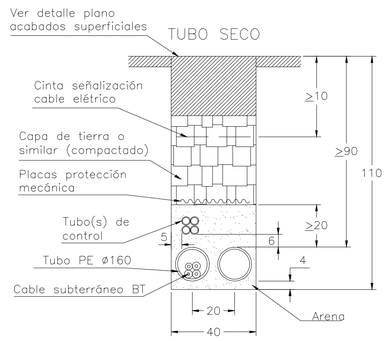
NOTA: A utilizar solo en canalizaciones a borde de acera

2 CIRCUITOS EN CALZADA



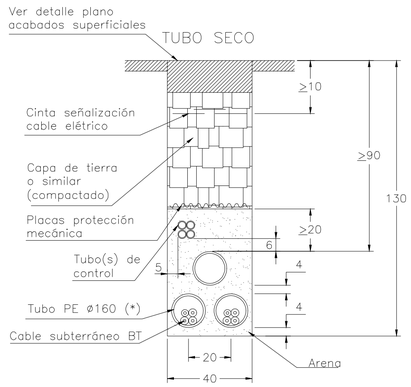
NOTA: A utilizar solo en canalizaciones a borde de acera

1 CIRCUITO EN CALZADA



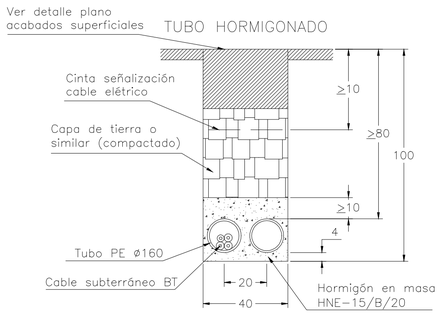
NOTA: A utilizar solo en canalizaciones a borde de acera

2 CIRCUITOS EN CALZADA

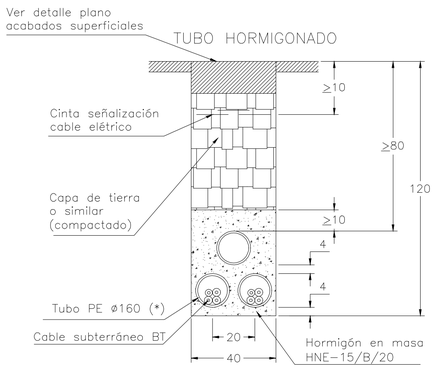


NOTA: A utilizar solo en canalizaciones a borde de acera

1 CIRCUITO EN CALZADA



2 CIRCUITOS EN CALZADA

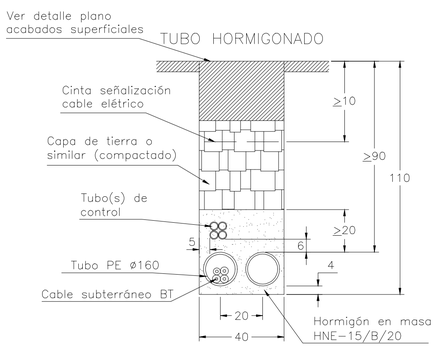


(*) En canalizaciones mixtas, el tubular para el cable de media tensión será de ø200 mm.

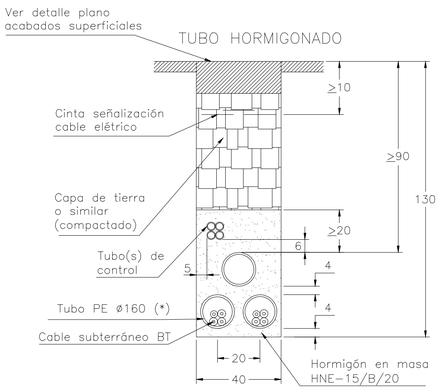
Cotas en cm.

LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN
Zanjas en calzada (1 y 2 circuitos)

1 CIRCUITO EN CALZADA



2 CIRCUITOS EN CALZADA



(*) En canalizaciones mixtas, el tubular para el cable de media tensión será de ø200 mm.

Cotas en cm.

LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN
Zanjas en calzada (1 y 2 circuitos) y tubos de control

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls Baixa Tensió
Xarxa elèctrica

DIN A1 -
DIN A3 -

Data Juny 2024

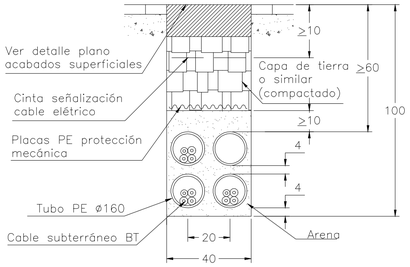
Plànol 12B
Plànol 3 de 6

Promotor
Ajuntament de Sabadell

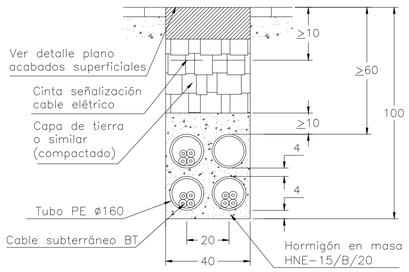
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

3 CIRCUITOS EN ACERA

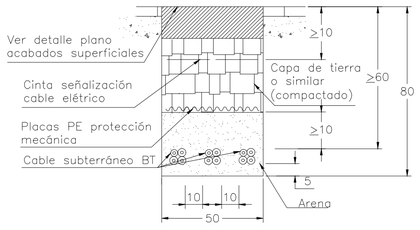
TUBO SECO



TUBO HORMIGONADO



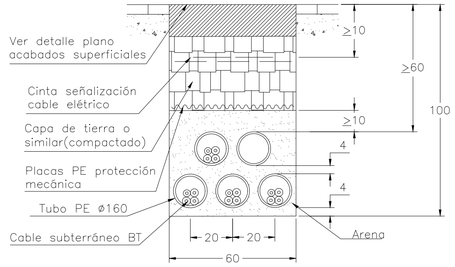
DIRECTAMENTE ENTERRADO (*)



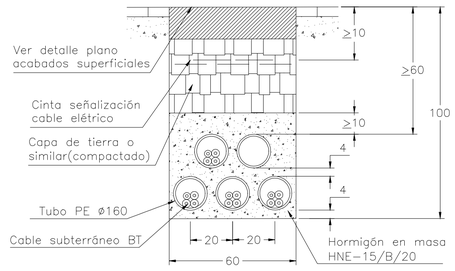
(*) Tipo de canalización excepcional.

4 CIRCUITOS EN ACERA

TUBO SECO



TUBO HORMIGONADO

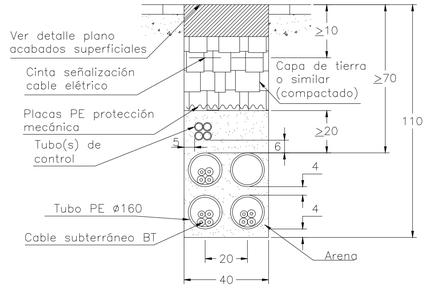


Cotas en cm.

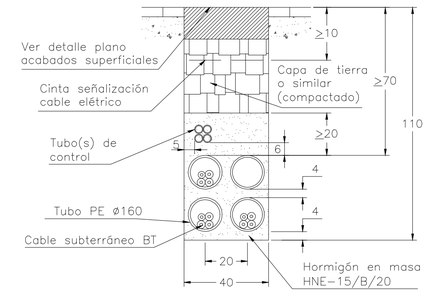
LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN
Zanjas en acera (3 y 4 circuitos)

3 CIRCUITOS EN ACERA

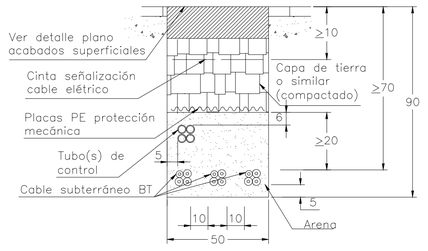
TUBO SECO



TUBO HORMIGONADO



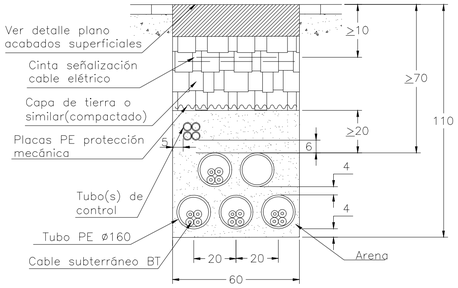
DIRECTAMENTE ENTERRADO (*)



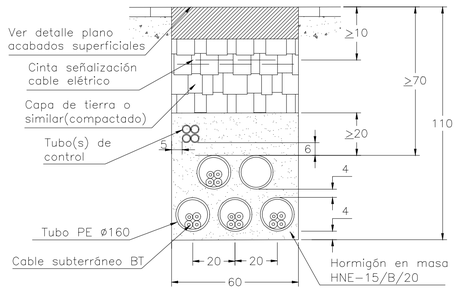
(*) Tipo de canalización excepcional.

4 CIRCUITOS EN ACERA

TUBO SECO



TUBO HORMIGONADO



Cotas en cm.

LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN
Zanjas en acera (3 y 4 circuitos) y tubos de control

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls Baixa Tensió
Xarxa elèctrica

DIN A1 -
DIN A3 -

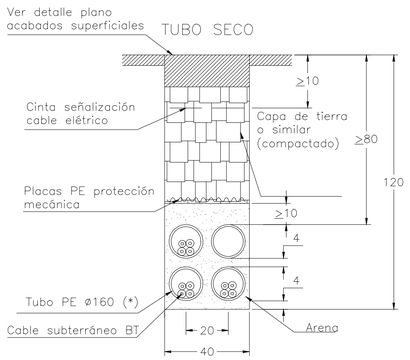
Data Juny 2024

Plànol 12B
Plànol 4 de 6

Promotor
Ajuntament de Sabadell

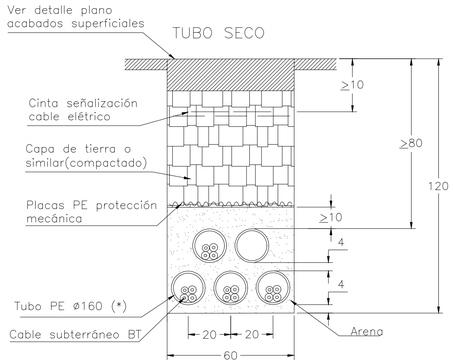
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

3 CIRCUITOS EN CALZADA



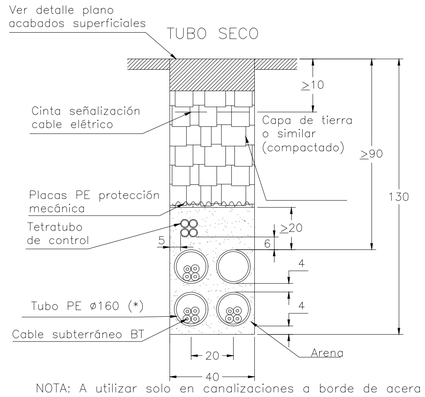
NOTA: A utilizar solo en canalizaciones a borde de acera

4 CIRCUITOS EN CALZADA



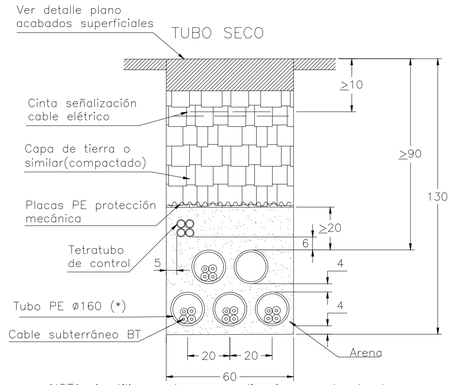
NOTA: A utilizar solo en canalizaciones a borde de acera

3 CIRCUITOS EN CALZADA



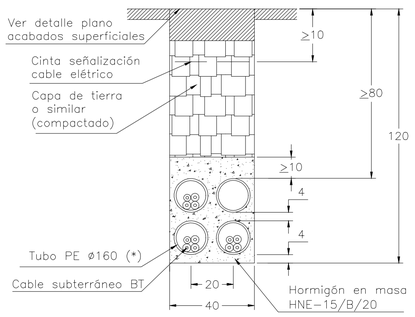
NOTA: A utilizar solo en canalizaciones a borde de acera

4 CIRCUITOS EN CALZADA

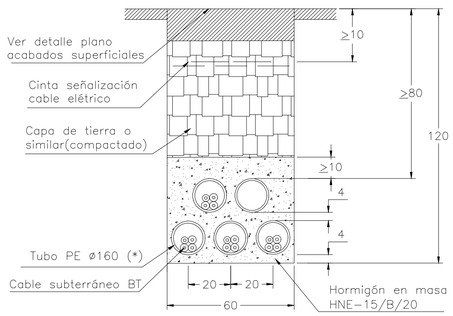


NOTA: A utilizar solo en canalizaciones a borde de acera

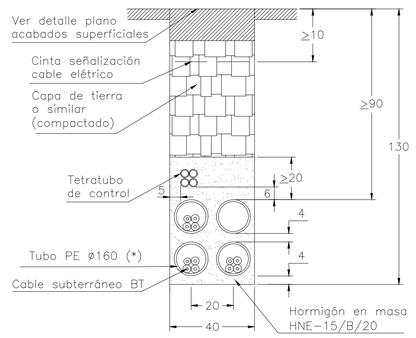
TUBO HORMIGONADO CRUCE



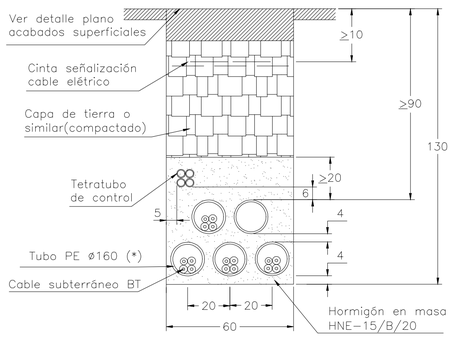
TUBO HORMIGONADO CRUCE



TUBO HORMIGONADO CRUCE



TUBO HORMIGONADO CRUCE



(*) En canalizaciones mixtas, el tubular para el cable de media tensión será de ø200 mm.

Cotas en cm.

LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN
Zanjas en calzada (3 y 4 circuitos)

(*) En canalizaciones mixtas, el tubular para el cable de media tensión será de ø200 mm.

Cotas en cm.

LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN
Zanjas en calzada (3 y 4 circuitos) y tubos de control

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 -
DIN A3 -

Data Juny 2024

Proposta
Detalls Baixa Tensió
Xarxa elèctrica

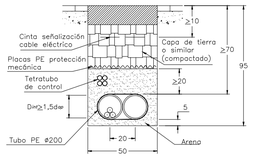
Plànol 12B
Plànol 5 de 6

Promotor
Ajuntament de Sabadell

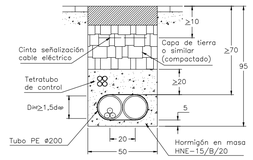
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

1 CIRCUITO EN ACERA

(EN ACERA TUBO SECO)

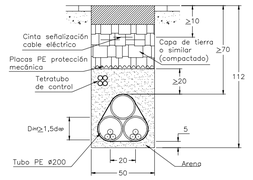


(EN ACERA TUBO HORMIGONADO)

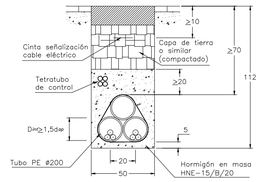


2 CIRCUITOS EN ACERA

(EN ACERA TUBO SECO)



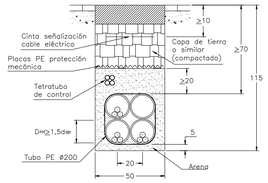
(EN ACERA TUBO HORMIGONADO)



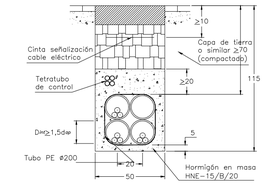
DIÁMETRO APARENTE (d_{ap}) MT

3 CIRCUITOS EN ACERA

(EN ACERA TUBO SECO)

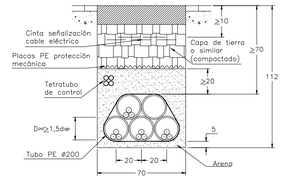


(EN ACERA TUBO HORMIGONADO)

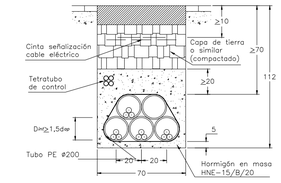


4 CIRCUITOS EN ACERA

(EN ACERA TUBO SECO)



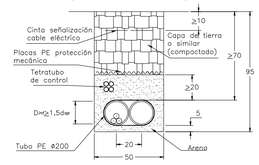
(EN ACERA TUBO HORMIGONADO)



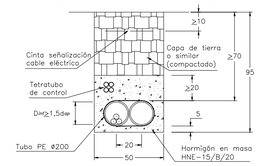
DIÁMETRO APARENTE (d_{ap}) MT

1 CIRCUITO EN TIERRA

(EN TIERRA TUBO SECO)

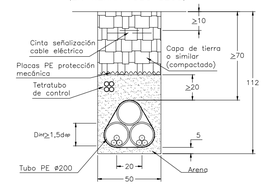


(EN TIERRA TUBO HORMIGONADO)

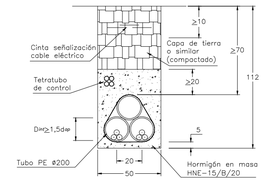


2 CIRCUITOS EN TIERRA

(EN TIERRA TUBO SECO)



(EN TIERRA TUBO HORMIGONADO)



DIÁMETRO APARENTE (d_{ap}) MT

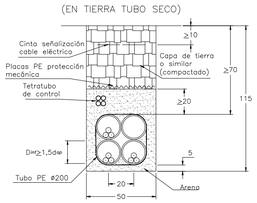
LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE MEDIA TENSIÓN
HASTA 30 KV PARA ENDESA
DISTRIBUCIÓN
Zanjas en acera (1 y 2 circuitos)

LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE MEDIA TENSIÓN
HASTA 30 KV PARA ENDESA
DISTRIBUCIÓN
Zanjas en acera (3 Y 4 circuitos)

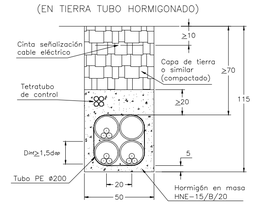
LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE MEDIA TENSIÓN
HASTA 30 KV PARA ENDESA
DISTRIBUCIÓN
Zanjas en tierra (1 y 2 circuitos)

3 CIRCUITOS EN TIERRA

(EN TIERRA TUBO SECO)

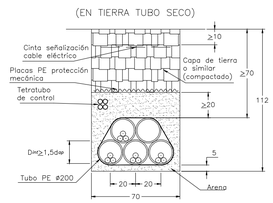


(EN TIERRA TUBO HORMIGONADO)

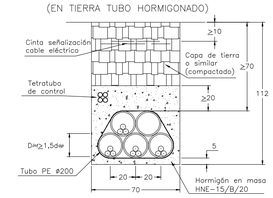


4 CIRCUITOS EN TIERRA

(EN TIERRA TUBO SECO)



(EN TIERRA TUBO HORMIGONADO)

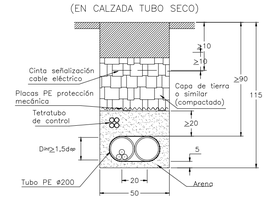


DIÁMETRO APARENTE (d_{ap}) MT

LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE MEDIA TENSIÓN
HASTA 30 KV PARA ENDESA
DISTRIBUCIÓN
Zanjas en tierra (3 y 4 circuitos)

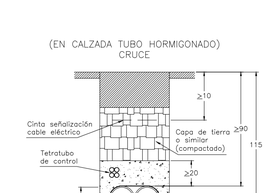
1 CIRCUITO EN CALZADA

(EN CALZADA TUBO SECO)



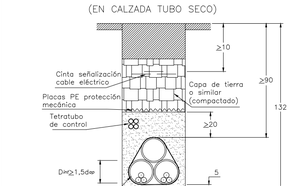
NOTA: A utilizar solo en zanja paralela a la acera

(EN CALZADA TUBO HORMIGONADO) CRUCE



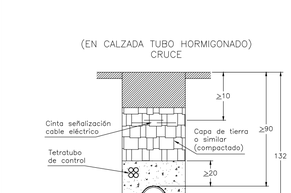
2 CIRCUITOS EN CALZADA

(EN CALZADA TUBO SECO)



NOTA: A utilizar solo en zanja paralela a la acera

(EN CALZADA TUBO HORMIGONADO) CRUCE

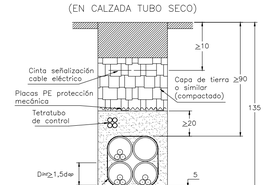


DIÁMETRO APARENTE (d_{ap}) MT

LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE MEDIA TENSIÓN
HASTA 30 KV PARA ENDESA
DISTRIBUCIÓN
Zanjas en calzada (1 y 2 circuitos)

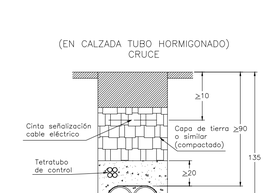
3 CIRCUITOS EN CALZADA

(EN CALZADA TUBO SECO)



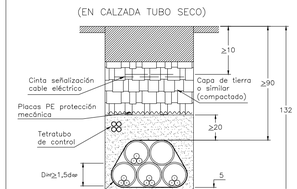
NOTA: A utilizar solo en zanja paralela a la acera

(EN CALZADA TUBO HORMIGONADO) CRUCE



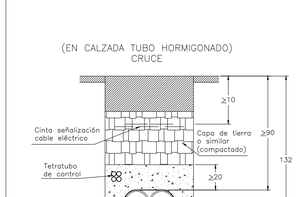
4 CIRCUITOS EN CALZADA

(EN CALZADA TUBO SECO)



NOTA: A utilizar solo en zanja paralela a la acera

(EN CALZADA TUBO HORMIGONADO) CRUCE



DIÁMETRO APARENTE (d_{ap}) MT

LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE MEDIA TENSIÓN
HASTA 30 KV PARA ENDESA
DISTRIBUCIÓN
Zanjas en calzada (3 Y 4 circuitos)

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls Mitja Tensió
Xarxa elèctrica

DIN A1 -
DIN A3 -

Data Juny 2024

Plànol 12B
Plànol 6 de 6

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA GAS NATURAL

------ Canonada Baixa Pressió gas Natural

——— Escomesa gas natural

NOTA : No es preveu cap actuació a la xarxa de Gas Natural. Els serveis es conservaran a l'estat actual.
Es procedirà a la reposició de totos els trampillons d'escomeses afectats per les demolicions.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta general Xarxa existent
Xarxa gas natural

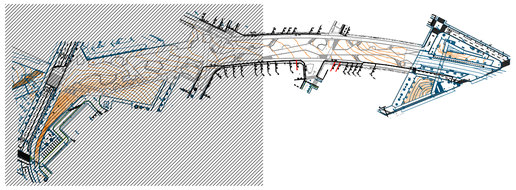
DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

Data Juny 2024

Plànol 13A
Plànol 1 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA GAS NATURAL

------ Canonada Baixa Pressió gas Natural

——— Escomesa gas natural

NOTA : No es preveu cap actuació a la xarxa de Gas Natural. Els serveis es conservaran a l'estat actual.
Es procedirà a la reposició de totos els trampillons d'escomeses afectats per les demolicions.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta general Xarxa existent - 1/2
Xarxa gas natural

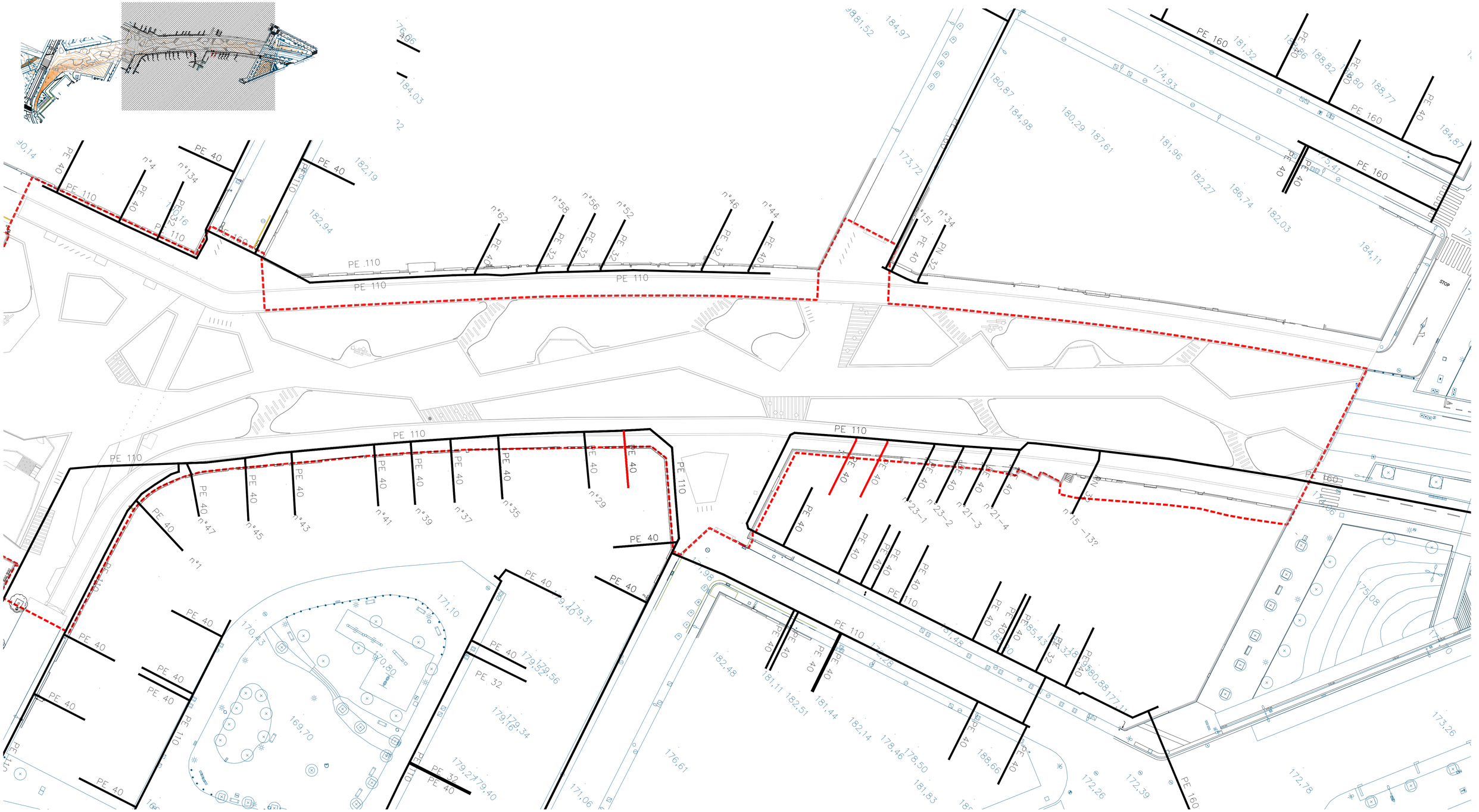
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 13A
Plànol 2 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA GAS NATURAL

------ Canonada Baixa Pressió gas Natural

——— Escomesa gas natural

NOTA : No es preveu cap actuació a la xarxa de Gas Natural. Els serveis es conservaran a l'estat actual.
Es procedirà a la reposició de totos els trampillons d'escomeses afectats per les demolicions.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual

Planta general Xarxa existent - 2/2 Xarxa gas natural

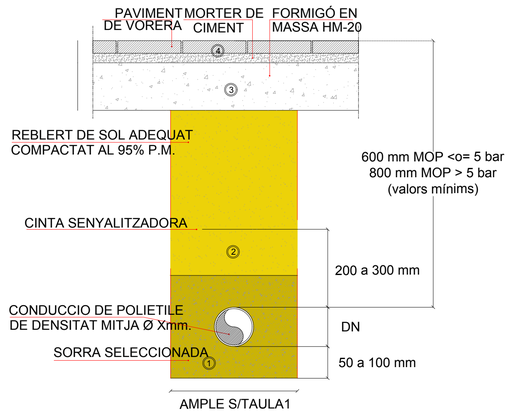
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 13A
Plànol 3 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



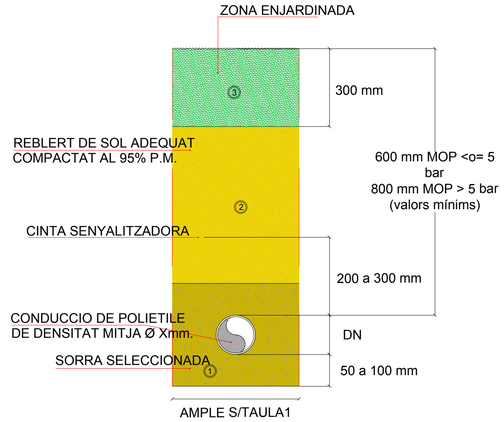
RASA TIPUS A ZONA URBANA

1 Capa de sorra seleccionada (en cas necessari i previa autorització del DF)

2 Sorra de riu o similar

3 Base de formigó, mínim de fck = 150 kg/cm².

4 Paviment de vorera o calçada

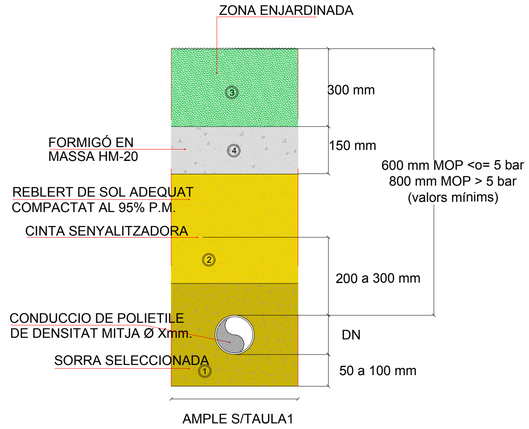


RASA TIPUS A ZONA RURAL O ENJARDINADA
(sense protecció de formigó)

1 Capa de sorra seleccionada (en cas necessari i previa autorització del DF)

2 Sorra de riu o similar

3 Terreny original



RASA TIPUS A ZONA RURAL O ENJARDINADA
(amb protecció de formigó)

1 Capa de sorra seleccionada (en cas necessari i previa autorització del DF)

2 Sorra de riu o similar

3 Terreny original

4 Base de formigó, mínim de fck = 150 kg/cm².

RASA TIPUS PER A EXCAVACIÓ REDUÏDA
(a zona rural)

1 Capa de sorra seleccionada (en cas necessari i previa autorització del DF)

2 Terres procedents excavació o morter fluid

3 Terreny original

RASA TIPUS PER A EXCAVACIÓ REDUÏDA
(a calçada)

1 Capa de sorra seleccionada (en cas necessari i previa autorització del DF)

2 Terres procedents excavació o morter fluid

3 Base de formigó, mínim de fck = 150 kg/cm².

4 Asfalt

TAULA 1: AMPLADA RASA EN FUNCIÓ DIÀMETRE TUBERIA

AMPLADA RASA NORMAL	DN TUBERIA								
	32	40	63	90	110	160	200	250	315
200		1	1	1	1				
300		2	2	2	2	1	1		
400		3	3	3	3	2 3	2 3	1	1
600								2 3	2 3
AMPLADA RASA REDUÏDA	DN TUBERIA								
150	1	1	1	1	1				
200						1			
250							1		

1 Apertura de rasa a màquina; solució preferent per cada Ø de tub amb garantia de no afectar altres serveis existents tras aplicació de les mesures de l'Apartat 4.3 de la Part 1 de la norma tècnica.

2 Apertura de rasa a màquina; alternativa quan hi hagi problemes a la detecció i ubicació dels diferents serveis soterrats existents.

3 Apertura de rasa manual en casos imprescindibles.

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls gas natural
Xarxa gas natural

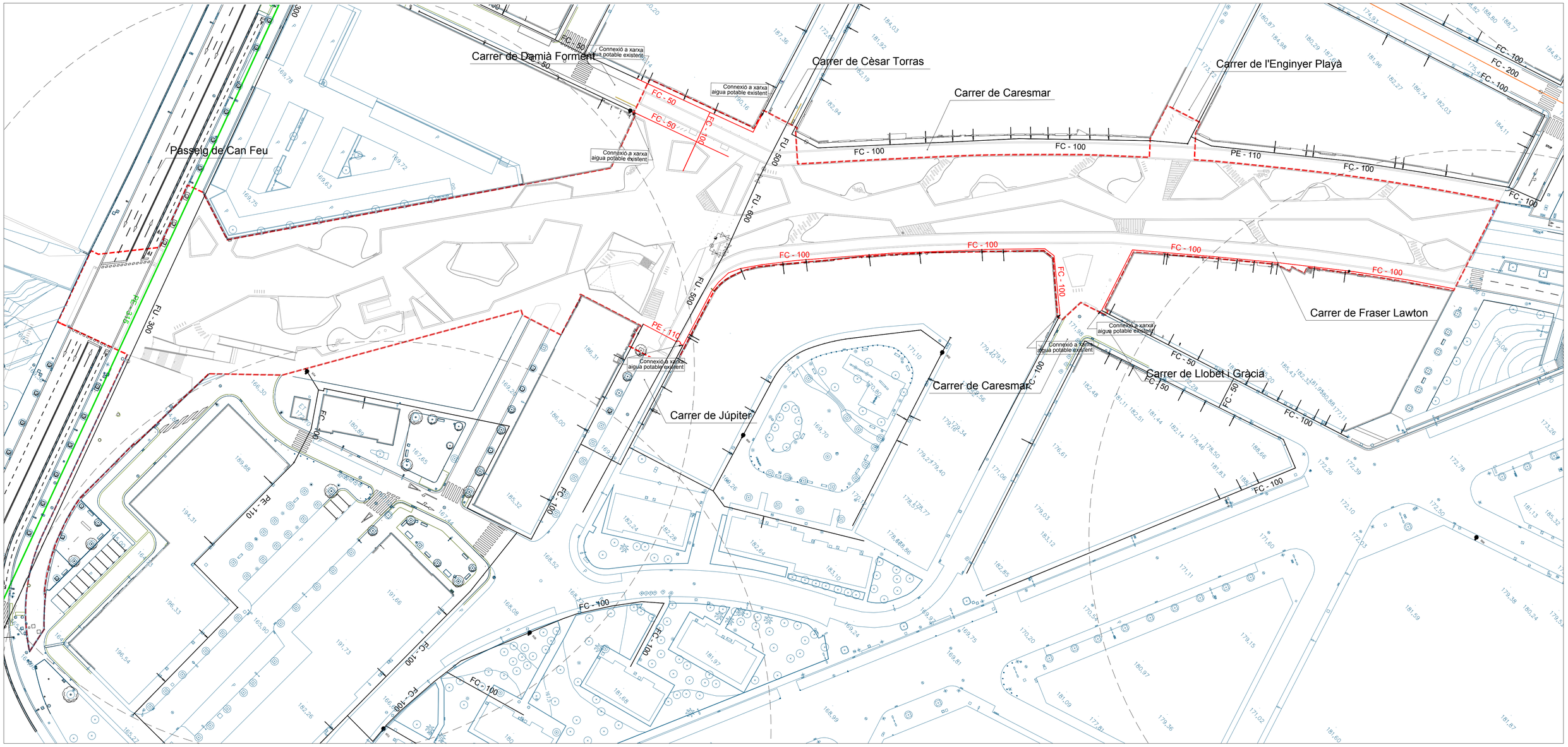
DIN A1 -
DIN A3 - 1:20

Data Juny 2024

Plànol 13B
Plànol 1 de 1

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA AIGUA POTABLE

ELEMENTS EXISTENTS A MANTENIR

- Canonada aigua potable
- Canonada aigua regenerada
- Hidrant
- Radi acció 100 m hidrant
- Ventosa
- Ramal
- Vàlvula
- Descàrregues

ELEMENTS EXISTENTS A EL.LIMINAR

- Canonada

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta general xarxa existent
Aigua potable

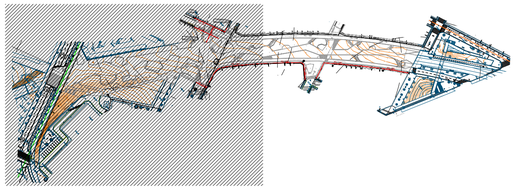
DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

Data Juny 2024

Plànol 14A
Plànol 1 de 5

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA AIGUA POTABLE

ELEMENTS EXISTENTS A MANTENIR

- Canonada aigua potable
- Canonada aigua regenerada
- Hidrant
- Radi acció 100 m hidrant
- Ventosa
- Ramal
- Vàlvula
- Descàrregues

ELEMENTS EXISTENTS A EL.LIMINAR

- Canonada

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta general xarxa existent - 1 de 2
Aigua potable

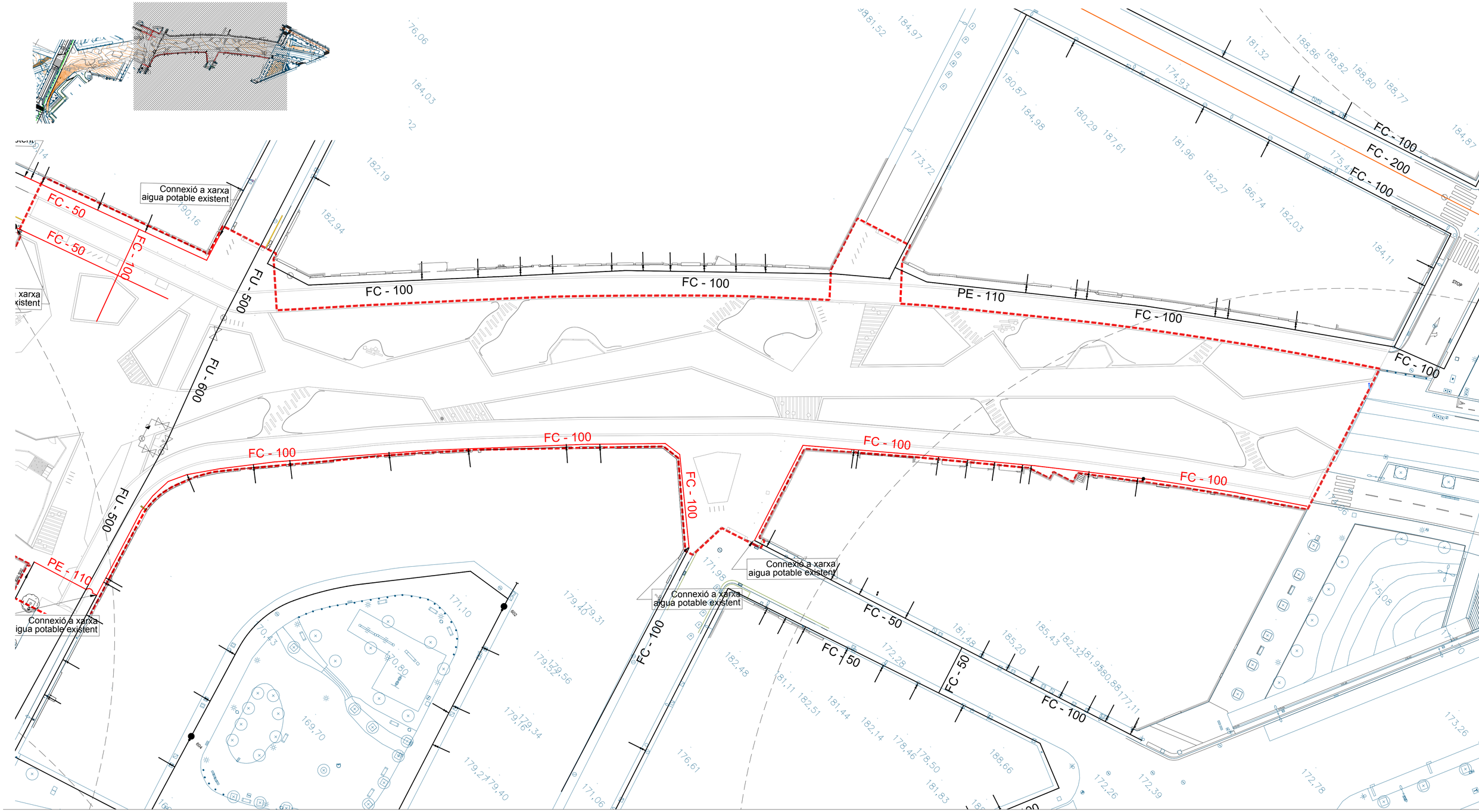
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 14A
Plànol 2 de 5

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA AIGUA POTABLE

ELEMENTS EXISTENTS A MANTENIR

- Canonada aigua potable
- Canonada aigua regenerada
- Hidrant
- Radi acció 100 m hidrant
- Ventosa
- Ramal
- Vàlvula
- Descàrregues

ELEMENTS EXISTENTS A EL.LIMINAR

- Canonada

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta general xarxa existent - 2 de 2
Aigua potable

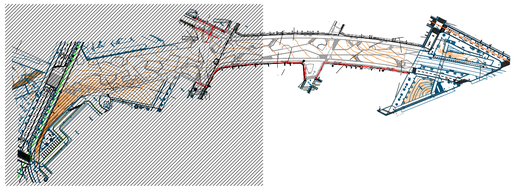
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 14A
Plànol 3 de 5

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Connexió a xarxa aigua potable existent

Connexió a xarxa aigua potable existent

Connexió a xarxa aigua potable existent

FU-125

FU-125

FU-125

FU-125

FU - 500

FU - 600

FU - 500

FU-12

FU - 300

PE - 345

FC - 100

FC - 10

PE - 1

ET 172

934

934

604

166,30

169,72

169,63

169,75

169,20

180,89

167,65

189,88

186,31

186,00

185,32

190,16

170,43

169,26

169,28

166,00

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA AIGUA POTABLE

ELEMENTS EXISTENTS A MANTENIR

- Canonada aigua potable
- Canonada aigua regenerada
- Hidrant
- Radi acció 100 m hidrant
- Ventosa
- Ramal
- Vàlvula
- Descàrregues

XARXA PROJECTADA

- Canonada
- Hidrant
- Radi acció 100 m hidrant
- Vàlvula de comporta

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general xarxa projectada - 1 de 2
Aigua potable

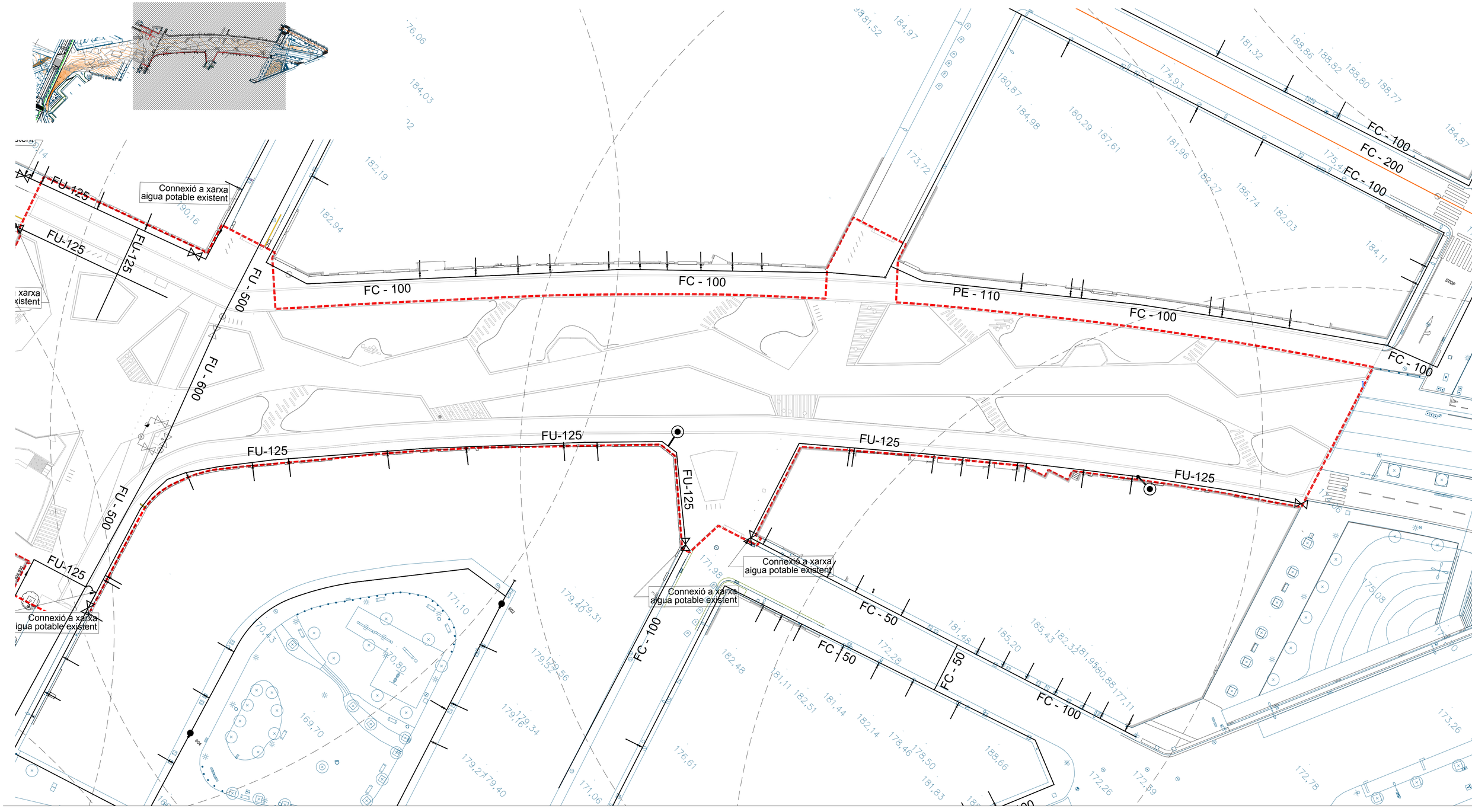
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 14A
Plànol 4 de 5

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA AIGUA POTABLE

ELEMENTS EXISTENTS A MANTENIR

- Canonada aigua potable
- Canonada aigua regenerada
- Hidrant
- Radi acció 100 m hidrant
- Ventosa
- Ramal
- Vàlvula
- Descàrregues

XARXA PROJECTADA

- Canonada
- Hidrant
- Radi acció 100 m hidrant
- Vàlvula de comporta

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general xarxa projectada - 2 de 2
Aigua potable

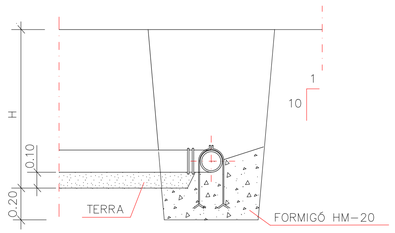
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

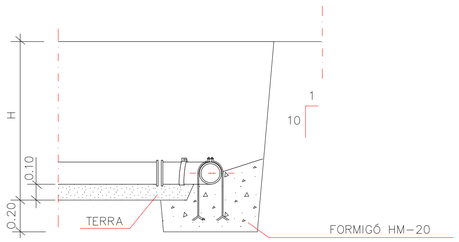
Plànol 14A
Plànol 5 de 5

Promotor
Ajuntament de Sabadell

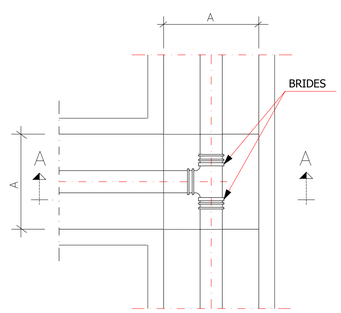
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



SECCIÓ A-A

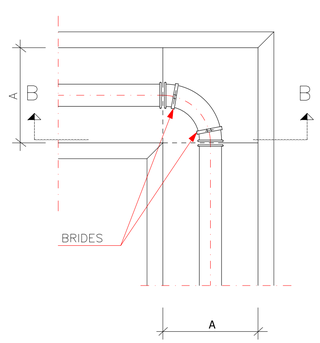


SECCIÓ B-B



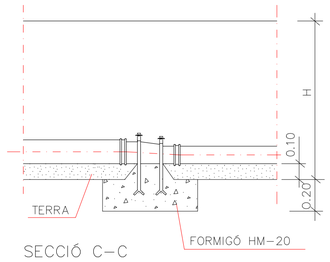
PLANTA

DERIVACIÓ EN "T"

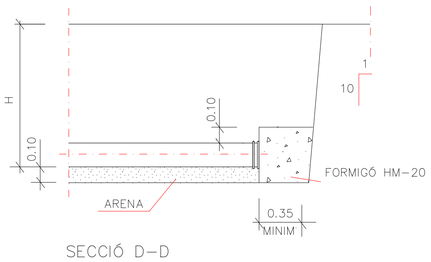


PLANTA

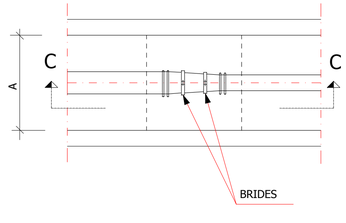
DERIVACIÓ A 90° (CODO)



SECCIÓ C-C

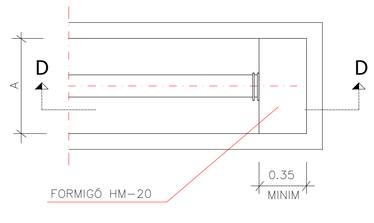


SECCIÓ D-D



PLANTA

CON DE REDUCCIÓ

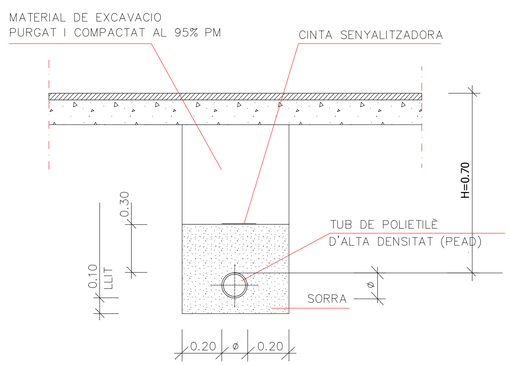


PLANTA

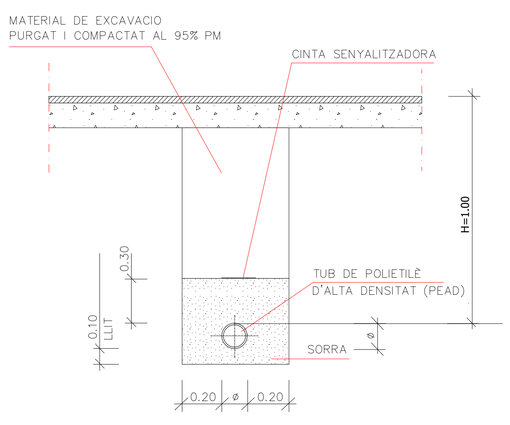
BRIDA CEGA

CANONADES POLIETILÉ

RASES PER A CONDUCCIONS SOTA VORERA

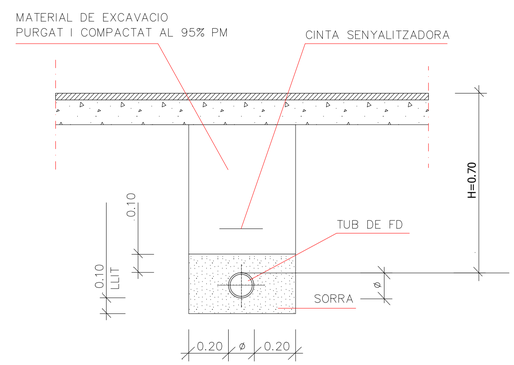


RASES PER A CONDUCCIONS SOTA CALÇADA

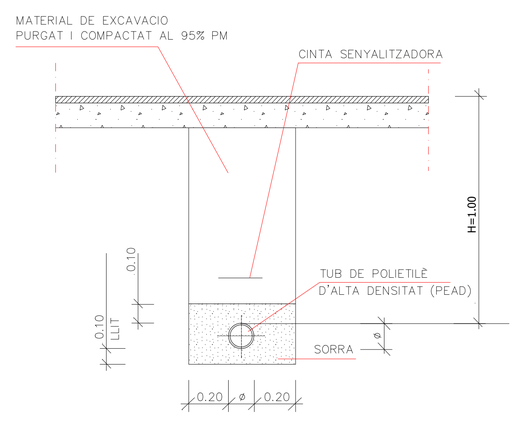


CANONADES FUNDICIÓ DUCTIL

RASES PER A CONDUCCIONS SOTA VORERA



RASES PER A CONDUCCIONS SOTA CALÇADA



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls aigua potable
Aigua potable

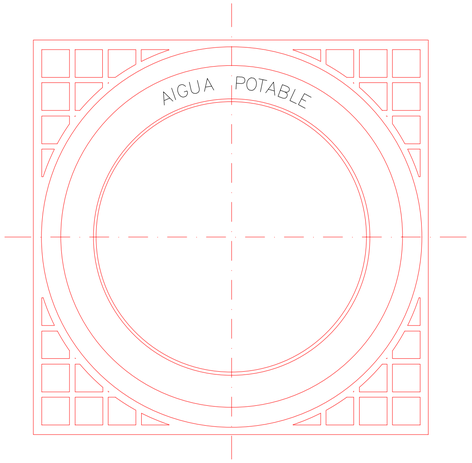
DIN A1
DIN A3

Data Juny 2024

Plànol 14B
Plànol 1 de 2

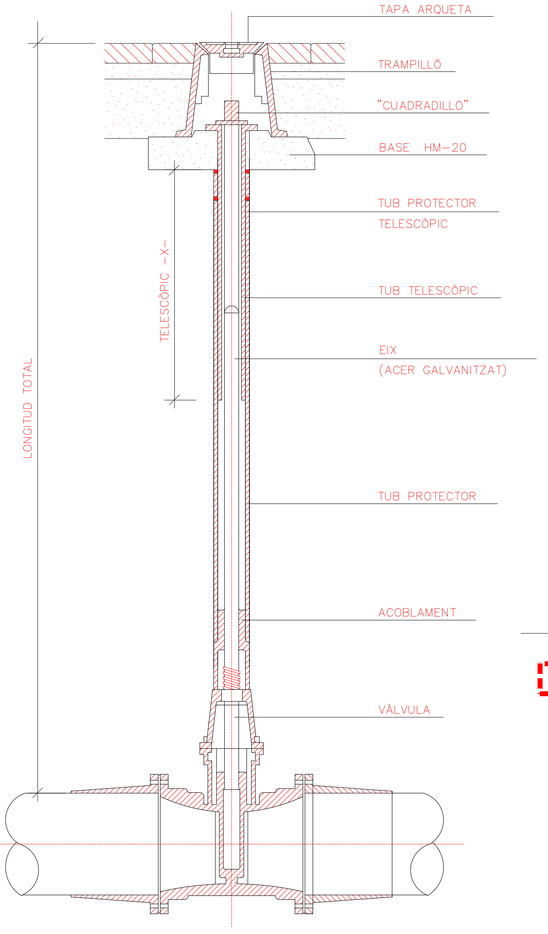
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

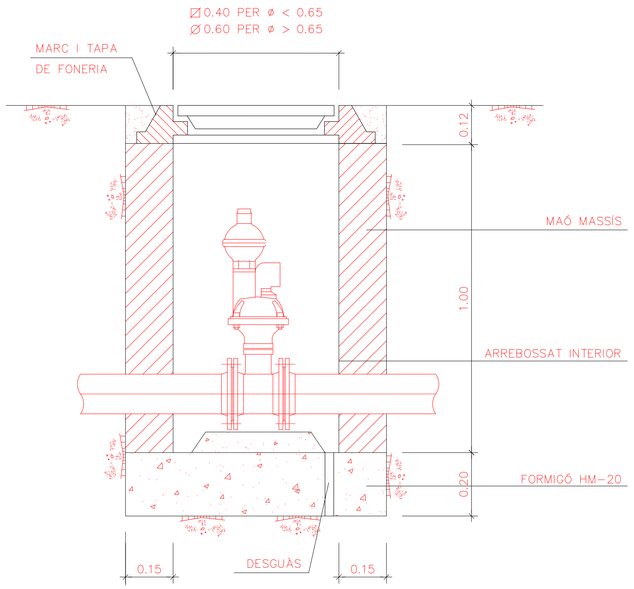


DETALL MARC I TAPA
E.1/10

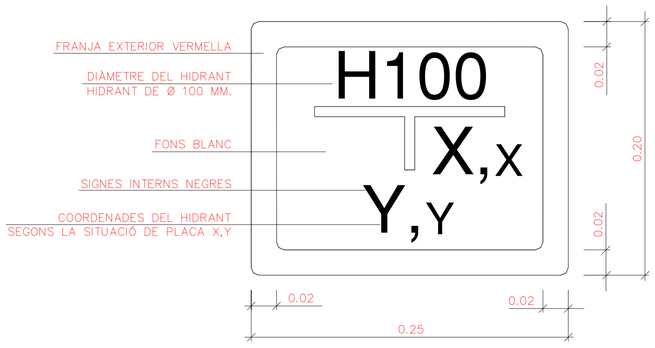
TAPA ARQUETA



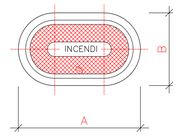
VÀLVULA AMB JUNTA ELÀSTICA I
EIX TELESCÒPIC



VÀLVULA DE VENTOSA I TRONETA
SENSE ESCALA



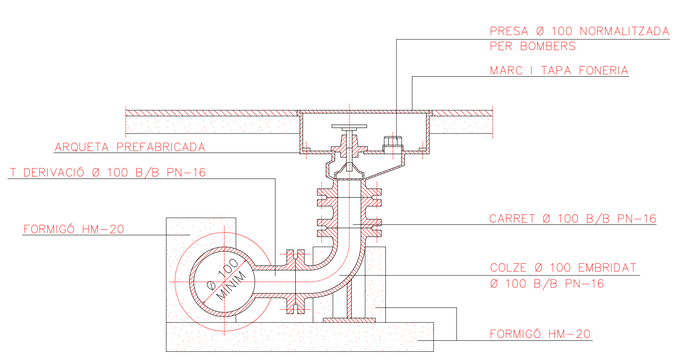
PLACA VERTICAL DE SENYALITZACIÓ
D' HIDRANT SOTERRAT
E. 1/2.5



DN	A	B
80	385	250
100	420	250

TOTES LES DIMENSIONS EN MM.

TAPA
E: 1/10



HIDRANT SOTERRAT
SENSE ESCALA

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls aigua potable
Aigua potable

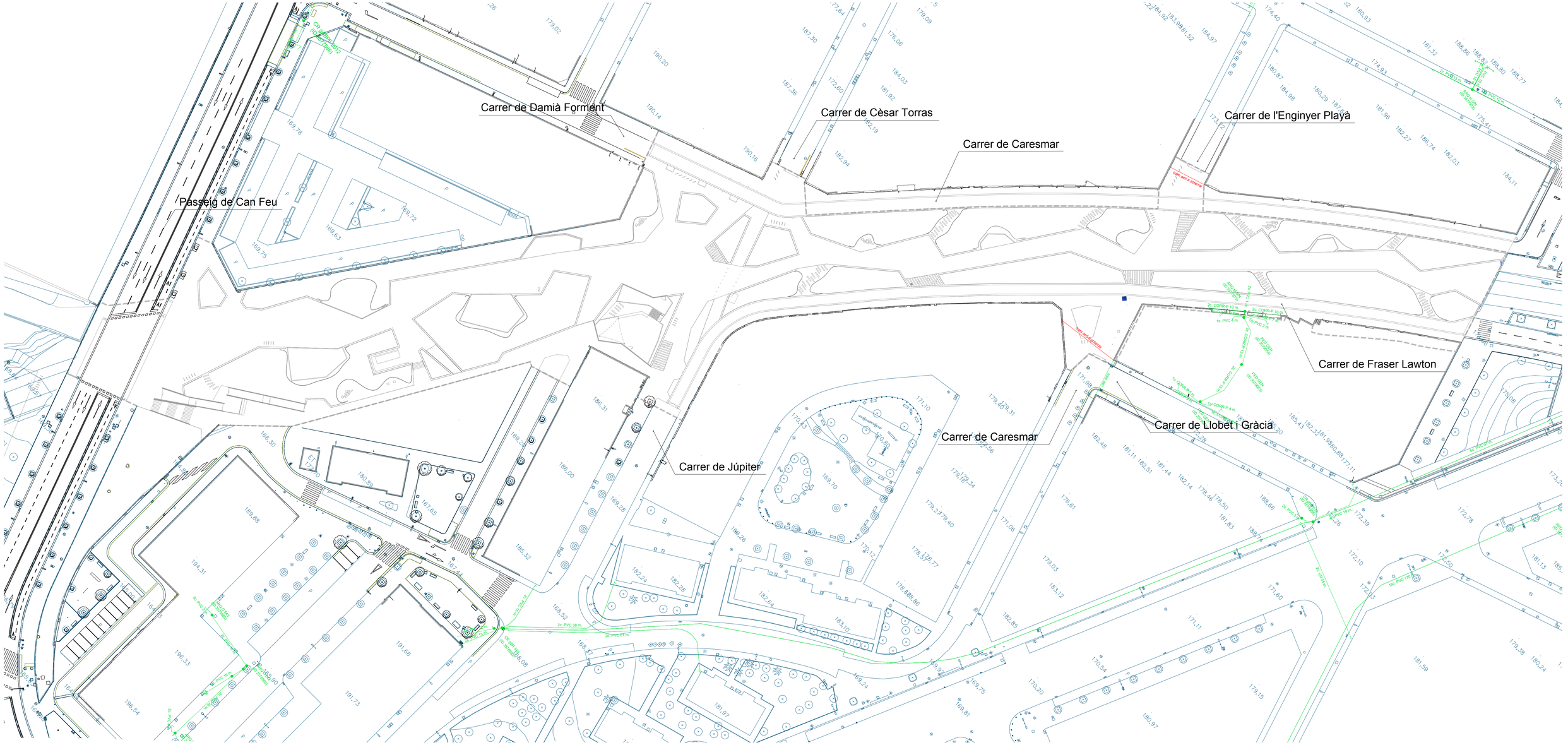
DIN A1
DIN A3

Data Juny 2024

Plànol 14B
Plànol 2 de 2

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA TELEFONIA

Canalització soterrada a mantenir

Registre a mantenir

Canalització aèria a el.liminar

NOTA :Per limitacions en la informació facilitada per companyia només es representen les canalitzacions soterrades i registres. No s'indica als plànols els tram de línies aéries al no disposar-se d'aquesta informació.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta general Xarxa existent
Xarxa telefonia

DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

Data Juny 2024

Plànol 15A
Plànol 1 de 5

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA TELEFONIA

Canalització soterrada a mantenir

Registre a mantenir

Canalització aèria a el.liminar

NOTA :Per limitacions en la informació facilitada per companyia només es representen les canalitzacions soterrades i registres. No s'indica als plànols els tram de línies aéries al no disposar-se d'aquesta informació.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

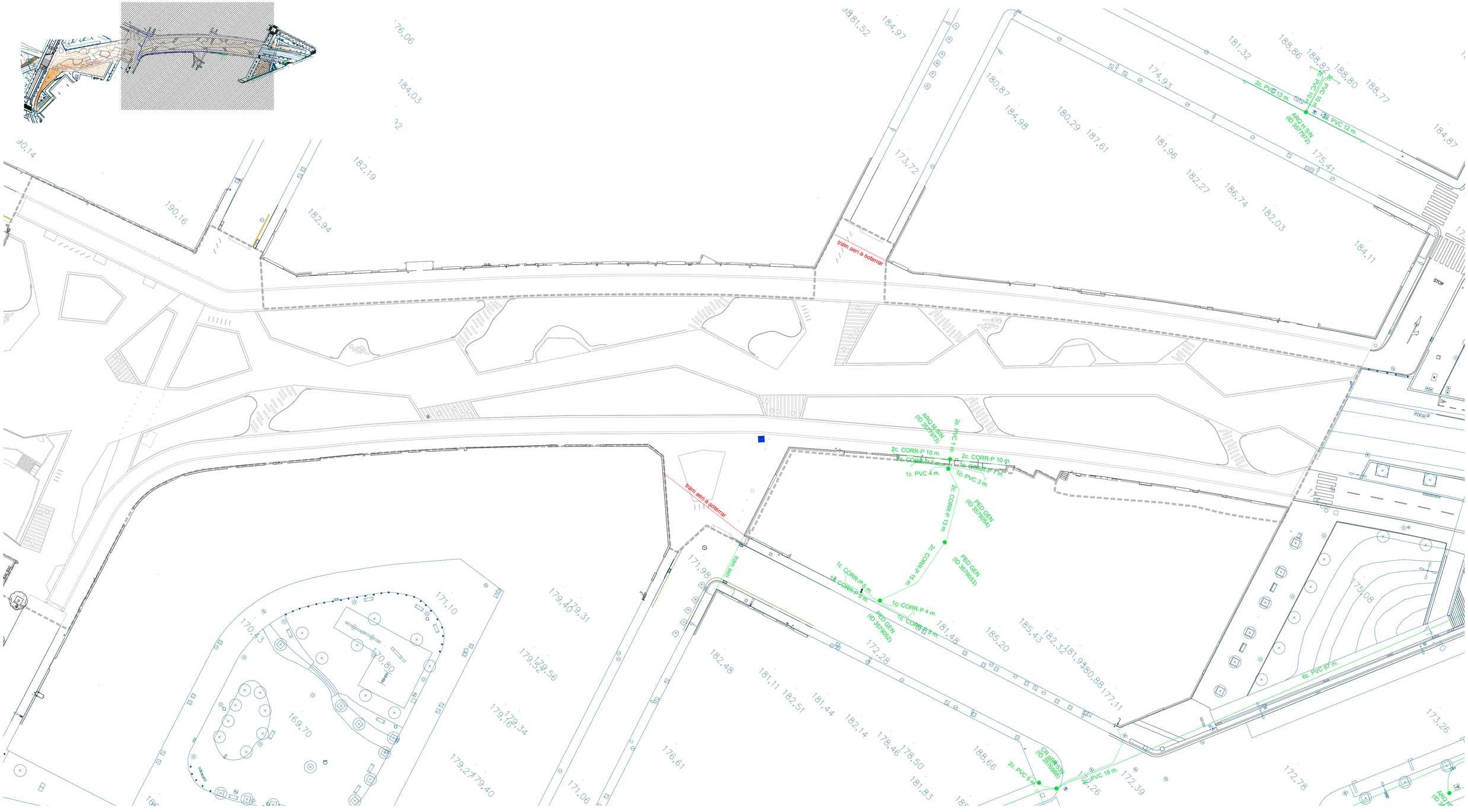
Data Juny 2024

Estat actual
Planta general Xarxa existent - 1/2
Xarxa telefonia

Plànol 15A
Plànol 2 de 5

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA TELEFONIA

Canalització soterrada a mantenir

Registre a mantenir

Canalització aèria a el.liminar

NOTA :Per limitacions en la informació facilitada per companyia només es representen les canalitzacions soterrades i registres. No s'indica als plànols els tram de línies aéries al no disposar-se d'aquesta informació.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual

Planta general Xarxa existent - 2/2 Xarxa telefonia

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 15A

Plànol 3 de 5

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA TELEFONIA

- Canalització soterrada a mantenir
- Registre a mantenir
- Canalització formigonada projectada
- MF Arqueta prefabricada MF

NOTA :Per limitacions en la informació facilitada per companyia només es representen les canalitzacions soterrades i registres. No s'indica als plànols els tram de línies aéries al no disposar-se d'aquesta informació.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general Xarxa projectada - 1/2
Xarxa telefonia

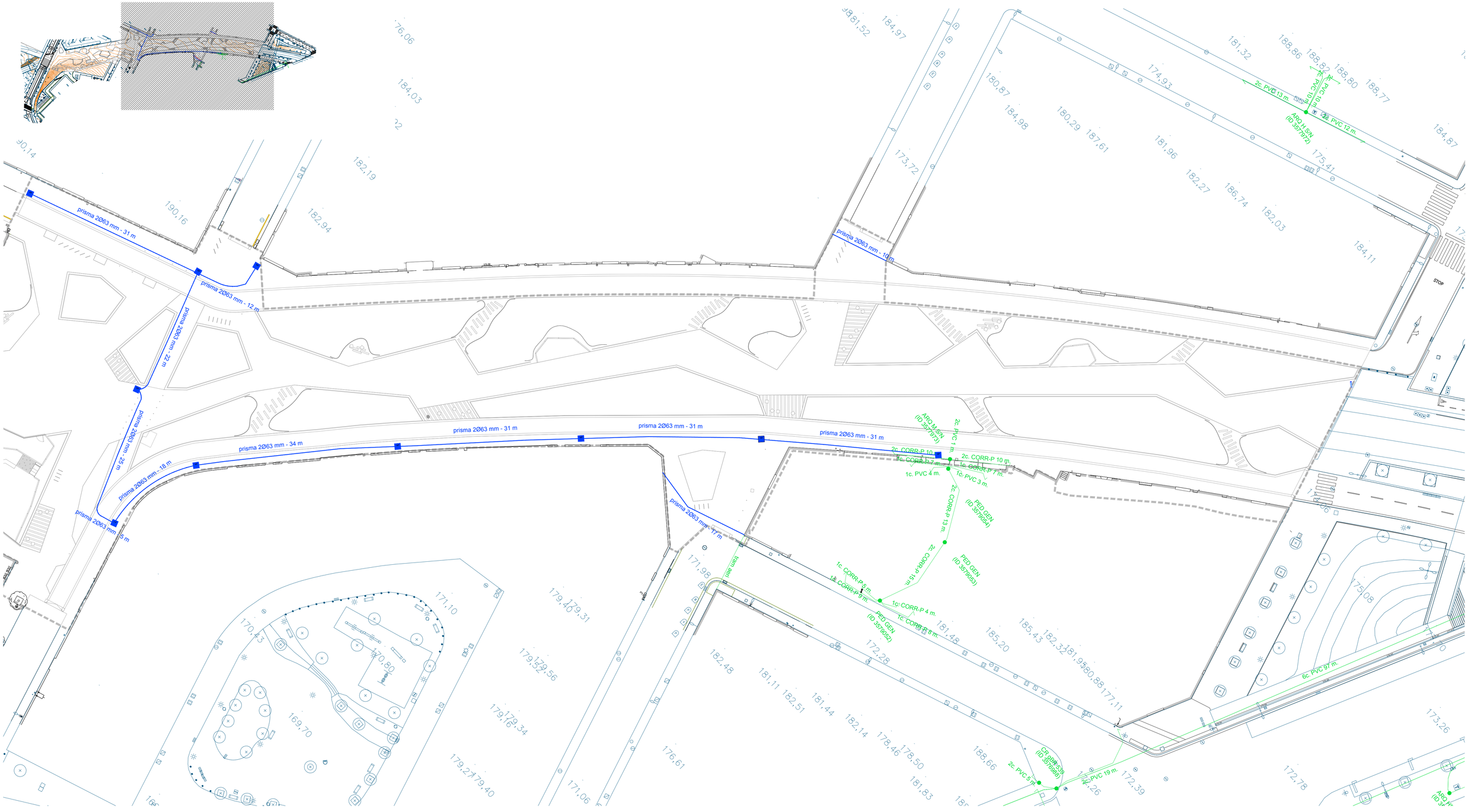
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 15A
Plànol 4 de 5

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA TELEFONIA

- Canalització soterrada a mantenir
- Registre a mantenir
- Canalització formigonada projectada
- MF — Arqueta prefabricada MF

NOTA :Per limitacions en la informació facilitada per companyia només es representen les canalitzacions soterrades i registres. No s'indica als plànols els tram de línies aéries al no disposar-se d'aquesta informació.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general Xarxa projectada - 2/2
Xarxa telefonia

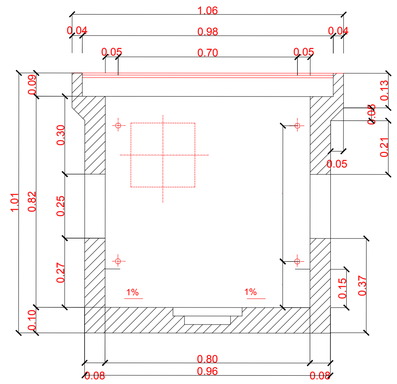
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

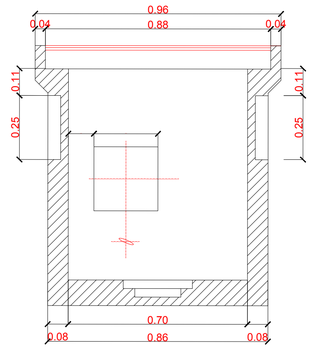
Plànol 15A
Plànol 5 de 5

Promotor
Ajuntament de Sabadell

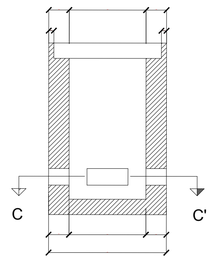
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



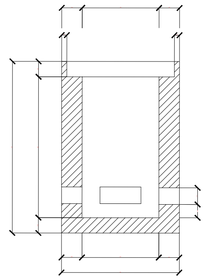
SECCIÓ A-A



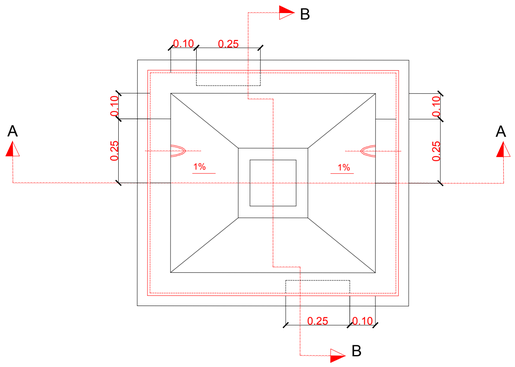
SECCIÓ B-B



SECCIÓN A-A'

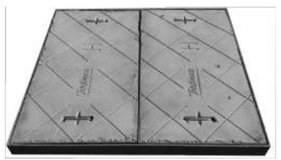


SECCIÓN B-B'



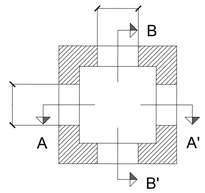
DETALL TRONETA TIPUS "H-F" PREFABRICADA
PLANTA

ESCALA: 1/10

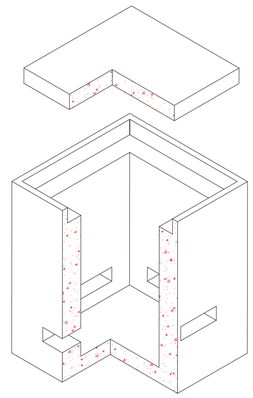


TAPA ARQUETA TIPUS "HF"

TAPA ARQUETA TIPUS "MF"



SECCIÓN C-C'



DETALL TRONETA TIPUS "M-F" PREFABRICADA

ESCALA: 1/10

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls telefonia
Xarxa telefonia

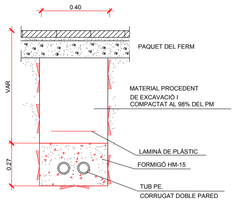
DIN A1 -
DIN A3 -

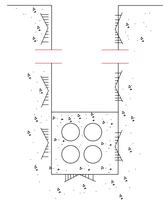
Data Juny 2024

Plànol 15B
Plànol 1 de 3

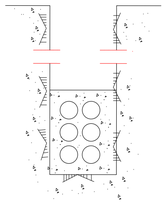
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

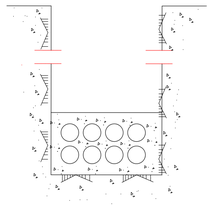




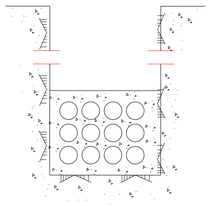
✳ RASA PER A
4 CONDUCTES



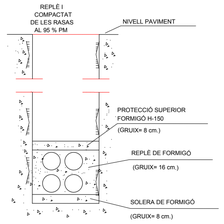
RASA PER A
6 CONDUCTES



RASA PER A
8 CONDUCTES



RASA PER A
12 CONDUCTES



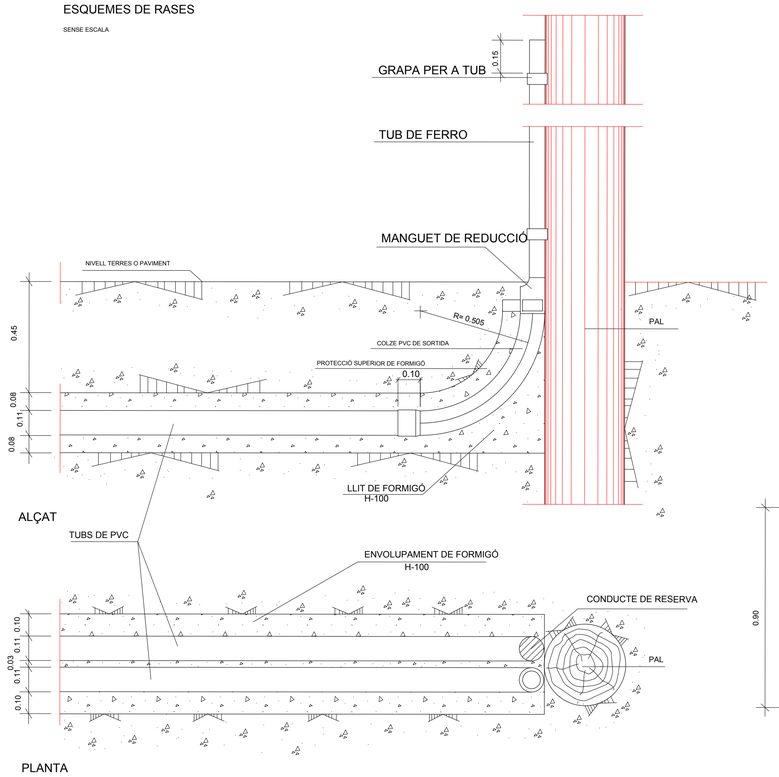
RASA TIPUS

NÚMERO CONDUCTES PER RASA	H=ALÇADA TOTAL (MÍNIMA)			AMPLÀRIA (MÍNIMA)		GRUIX TOTAL	RASA	
	H_1	H_2	H_3	A	D	G	H MAX	A MIN
1	0.72	1.27	0.87	0.31	0.11	0.27	1.25	0.45
2	0.72	1.27	0.87	0.40	0.25	0.27	1.50	0.50
4	0.86	1.41	1.01	0.40	0.25	0.41	2.50	0.60
6	1.00	1.55	1.15	0.40	0.25	0.55	2.75	0.65
8	0.86	1.41	1.01	0.73	0.53	0.41	3.00	0.70
12	1.00	1.55	1.15	0.73	0.53	0.55	6.00	0.75

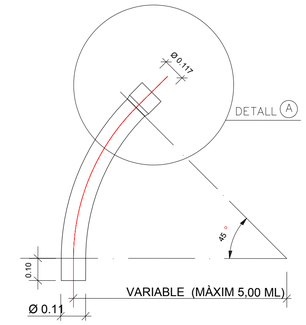
NOTES :
- TOT EL FORMIGÓ SERÀ H-150
- TOTES LES SEPARACIONS ENTRE TUBS Ø110 SERAN DE 3 CM.
- ES MANTINDRAN LES MATEIXES DISTÀNCIES ENTRE EIXOS PER ALS TUBS Ø63 I Ø40 QUE LES ESTABLERTES PER ALS TUBS Ø 110.
- TAMBÉ ES MANTINDRAN LES ALÇADES MÍNIMES CORRESPONENTS.
- A CADA ALÇADA MÀXIMA LI CORRESPON UNA AMPLADA MÍNIMA.
- S'HAN FIXAT TRES TIPUS DIFERENTS DE PAVIMENTS ELS QUALS CORRESPONEN A DIFERENTS ALÇADES :
  H_1= TERRENY NATURAL H_2= CALÇADES H_3= VORERES
- PER SITUAR ELS TUBS Ø63 I Ø40 CALDRÀ CALCULAR PRÈVIAMENT LA DISTÀNCIA ENTRE EIXOS DELS TUBS Ø110.
- A LA INSTAL·LACIÓ DELS TUBS ES TINDRA PREVISTA LA COL·LOCACIÓ D'UN FIL GUIA DE POLIPROPILÈ PEL PAS DE CABLEJAT I ES MANDRILARAN TOTES LES CANALITZACIONS.

ESQUEMES DE RASES

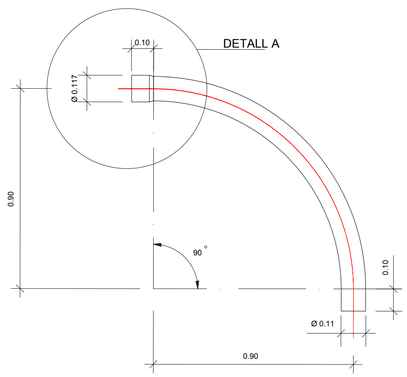
SENSE ESCALA



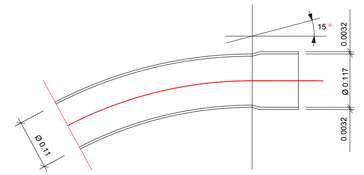
SORTIDA DE DOS CONDUCTES A PAL O FAÇANA
ESCALA 1:10



✳ COLZE DE DESVIAMENT A 45°
ESCALA 1:25



✳ COLZE DE DESVIAMENT A 90°
ESCALA 1:10



DETALL A
ESCALA 1:5

BIFURCACIÓ DE LA CANALITZACIÓ
AXONOMÈTRICA SENSE ESCALA

NOTA: TOTES LES DIMENSIONS COMPLIRAN LES NORMES ESTABLERTES PER LA C.T.N.E.

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls telefonia
Xarxa telefonia

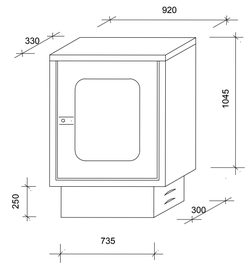
DIN A1 -
DIN A3 -

Data Juny 2024

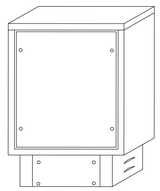
Plànol 15B
Plànol 2 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

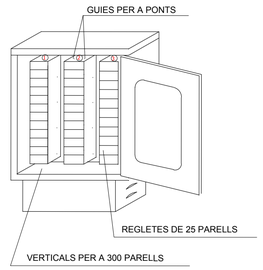


VISTA ANTERIOR

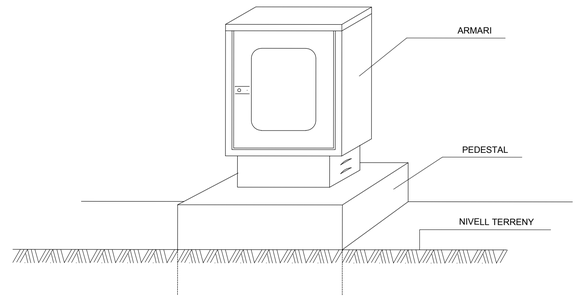


VISTA POSTERIOR

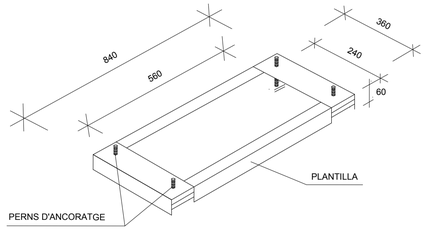
FORMA I DIMENSIONS



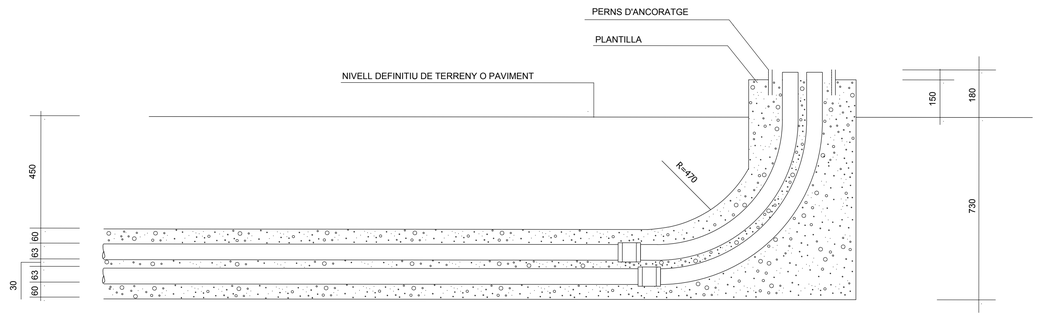
DISPOSICIO DE REGLETES I VERTICALS

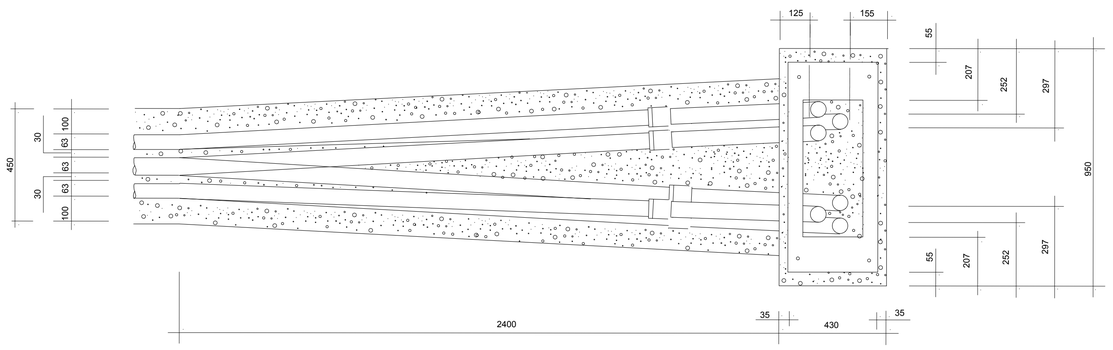


DETALL CONJUNT



PLANTILLA I PEDESTAL





FORMA I DIMENSIONS DEL PEDESTAL

ESCALA 1 : 20

NOTA : - LES COTES EN mm.

- EL PUNT ANGULOS "A" DELS TUBS ÉS SOLAMENT UNA SIMPLIFICACIÓ ESQUEMÀTICA.

LS

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 -
DIN A3 -

Data Juny 2024

Proposta

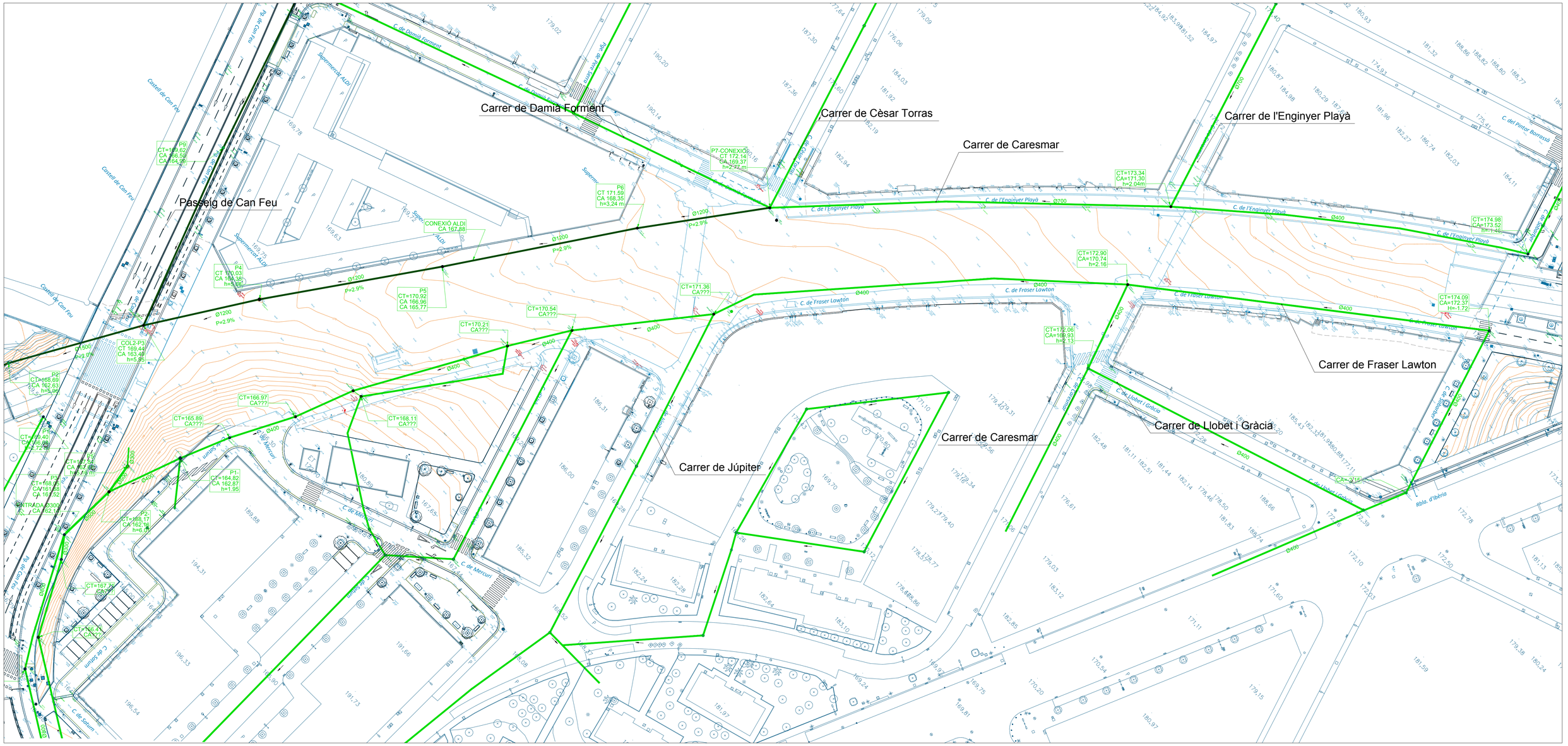
Detalls telefonia
Xarxa telefonia

Plànol 15B

Plànol 3 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA CLAVEGUERAM. DRENATGE I AIGÜES PLUVIALS

- Col·letor existent a mantenir
- Embornal existent a mantenir
- Pou existent a mantenir
- Embornal existent a anul·lar

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Estat actual
Planta general xarxa existent
Xarxa de clavegueram

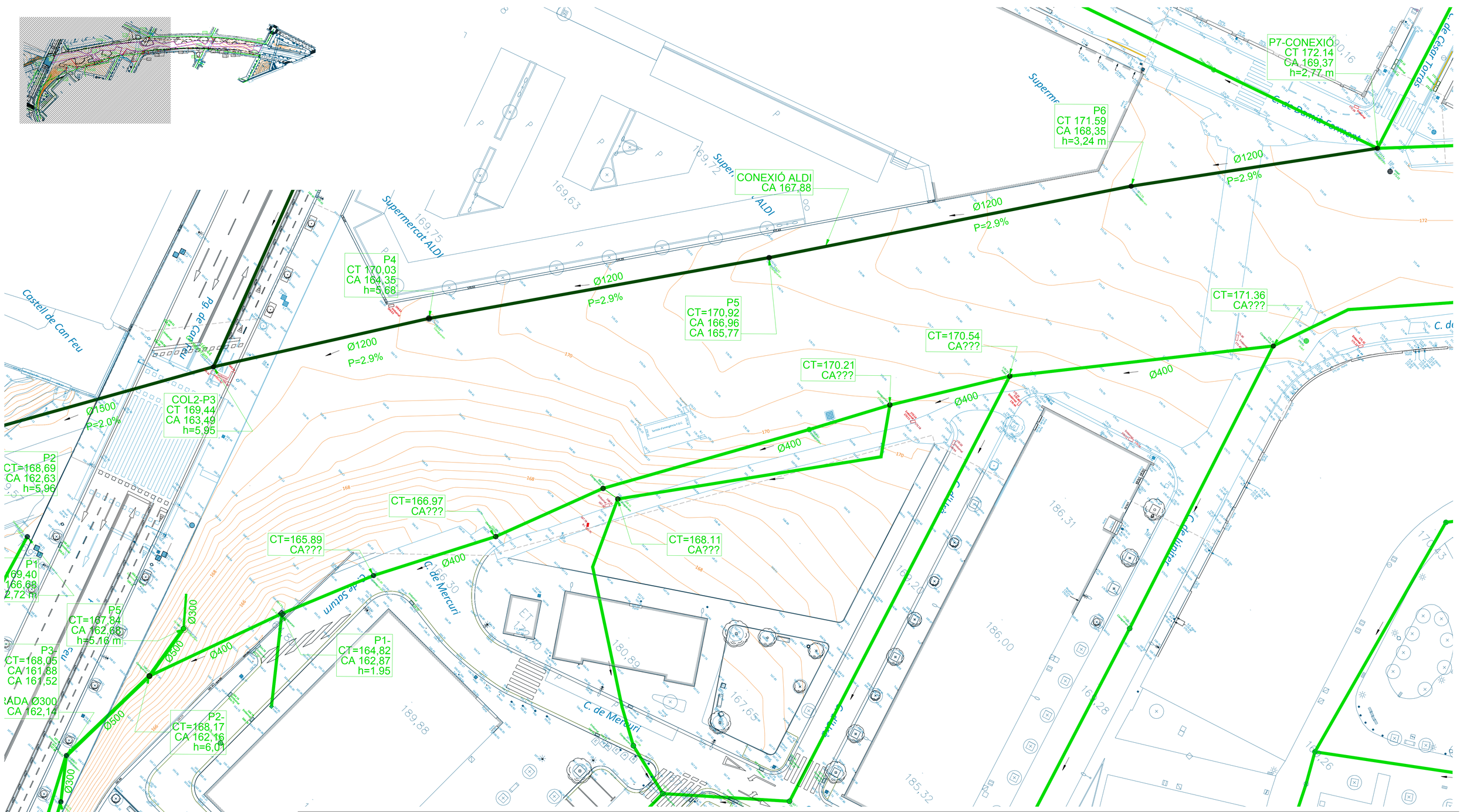
DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

Data Juny 2024

Plànol **16A**
Plànol 1 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA CLAVEGUERAM. DRENATGE I AIGÜES PLUVIALS

- Col·letor existent a mantenir
- Embornal existent a mantenir
- Pou existent a mantenir
- Embornal existent a anul·lar

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell.
FASE I

Estat actual
Planta general xarxa existent - 1/2
Xarxa de clavegueram

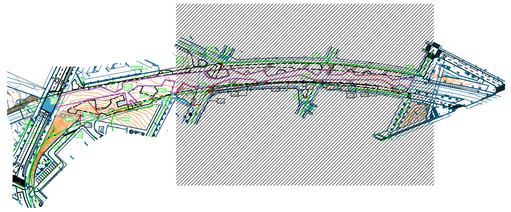
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 16A
Plànol 2 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



P7-CONEXIÓ
CT 172.14
CA 169,37
h=2,77 m

CT=173,34
CA=171,30
h=2.04m

CT=174.98
CA=173.52
h=-1.46

CT=172,90
CA=170,74
h=2.16

CT=171,36
CA???

CT=172,06
CA=169,93
h=2,13

CT=174.09
CA=172.37
H=-1.72

CA= 2,15

C. de l'Enginyer Playà
C. de Fraser Lawton
C. de Llobet i Gràcia
C. de Can Tonis
C. de Cal Gerrant
C. de Sobrarbe
C. del Pintor Borrassà
Rbla. d'Ibèria

Ø1200
Ø700
Ø400
P=2.9%

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA CLAVEGUERAM. DRENATGE I AIGÜES PLUVIALS

- Col·letor existent a mantenir
- Embornal existent a mantenir
- Pou existent a mantenir
- Embornal existent a anul·lar

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. FASE I

Estat actual

Planta general xarxa existent - 2/2
Xarxa de clavegueram

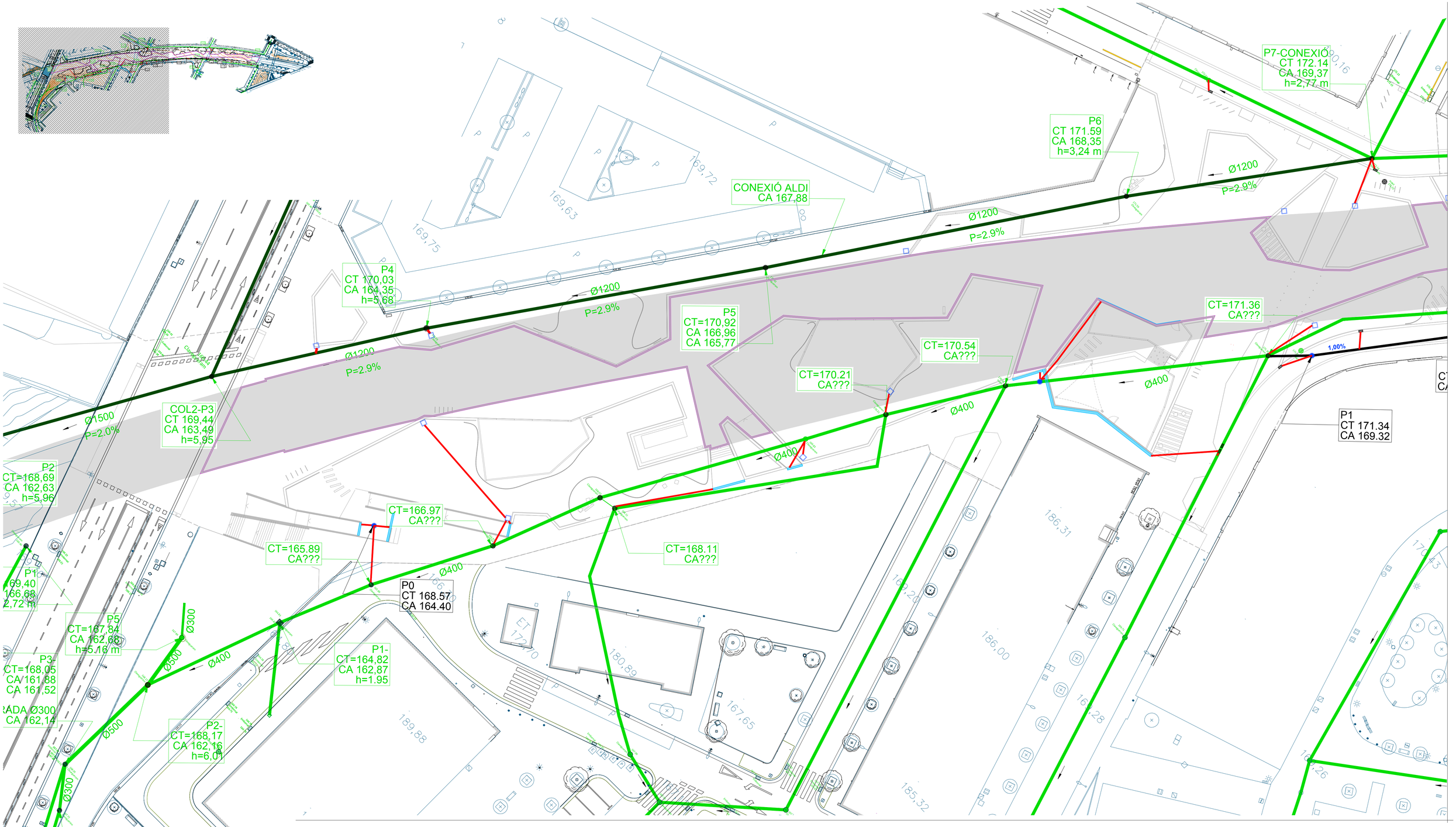
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 16A
Plànol 3 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA CLAVEGUERAM. DRENATGE I AIGÜES PLUVIALS

- Col·letor existent a mantenir
- Embornal existent a mantenir
- Pou existent a mantenir
- Col.lector PE corrugat Ø500 mm
- Col.lector PE corrugat Ø315 mm
- Pou sobreeixidor amb reixa (no tapa) de derivació a xarxa urbana pluvials
- Pou prefabricat xarxa pluvial
- Embornal prefabricat + reixa 700x300 mm
- Arqueta connexió drens 60x60 cm
- Drenatge superficial parterres Ø160
- Drenatge calaix Ø160
- Reixa interceptora 300 mm
- Cobertura FGC
- Mur bloc i impermeabilització FGC

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general pluvials - 1/2
Xarxa de clavegueram

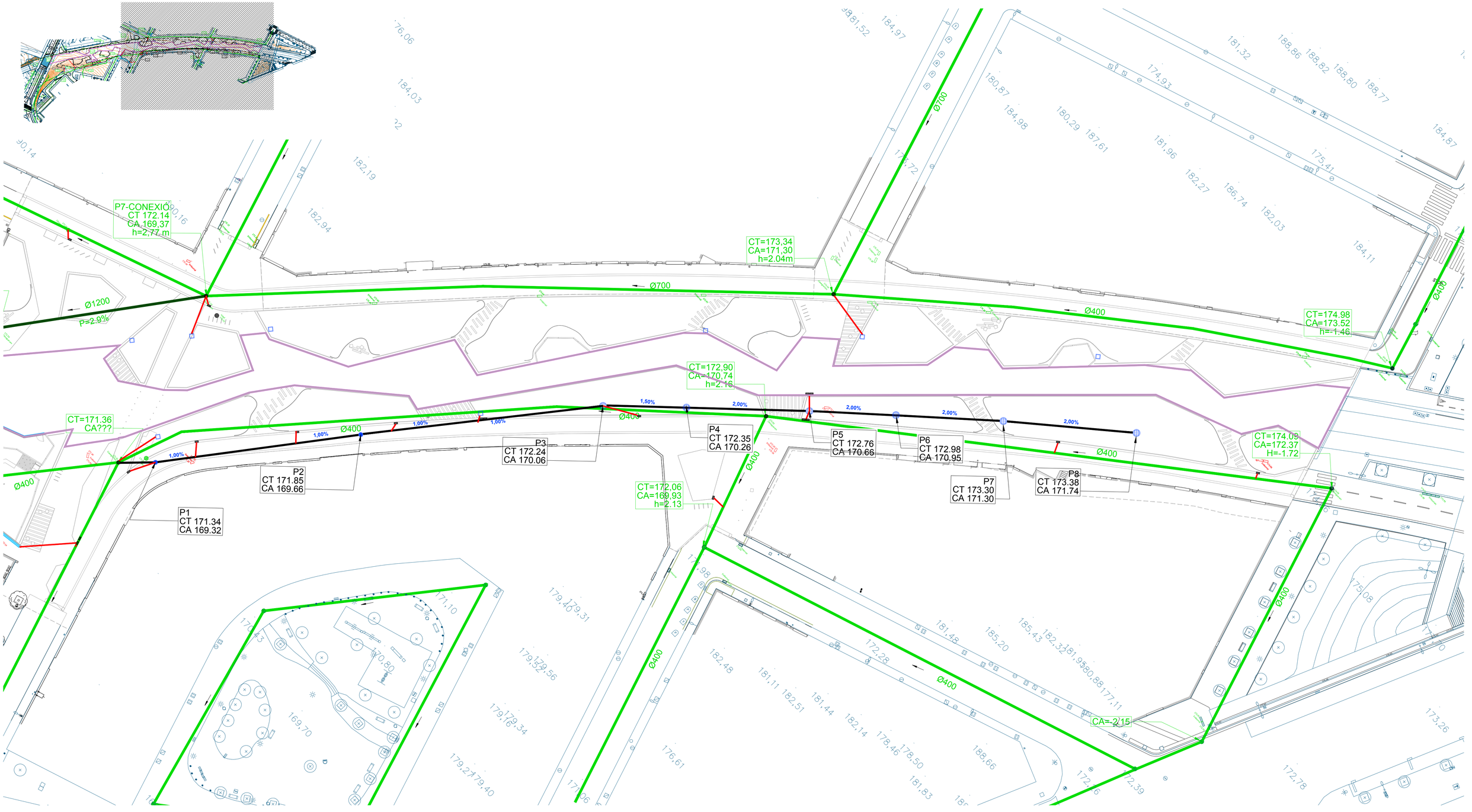
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 16A
Plànol 4 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA CLAVEGUERAM. DRENATGE I AIGÜES PLUVIALS

- Col·letor existent a mantenir
- Embornal existent a mantenir
- Pou existent a mantenir
- Col.lector PE corrugat Ø500 mm
- Col.lector PE corrugat Ø315 mm
- Pou sobreeixidor amb reixa (no tapa) de derivació a xarxa urbana pluvials
- Pou prefabricat xarxa pluvial
- Embornal prefabricat + reixa 700x300 mm
- Arqueta connexió drens 60x60 cm
- Drenatge superficial parterres Ø160
- Drenatge calaix Ø160
- Reixa interceptora 300 mm
- Cobertura FGC
- Mur bloc i impermeabilització FGC

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general pluvials - 2/2
Xarxa de clavegueram

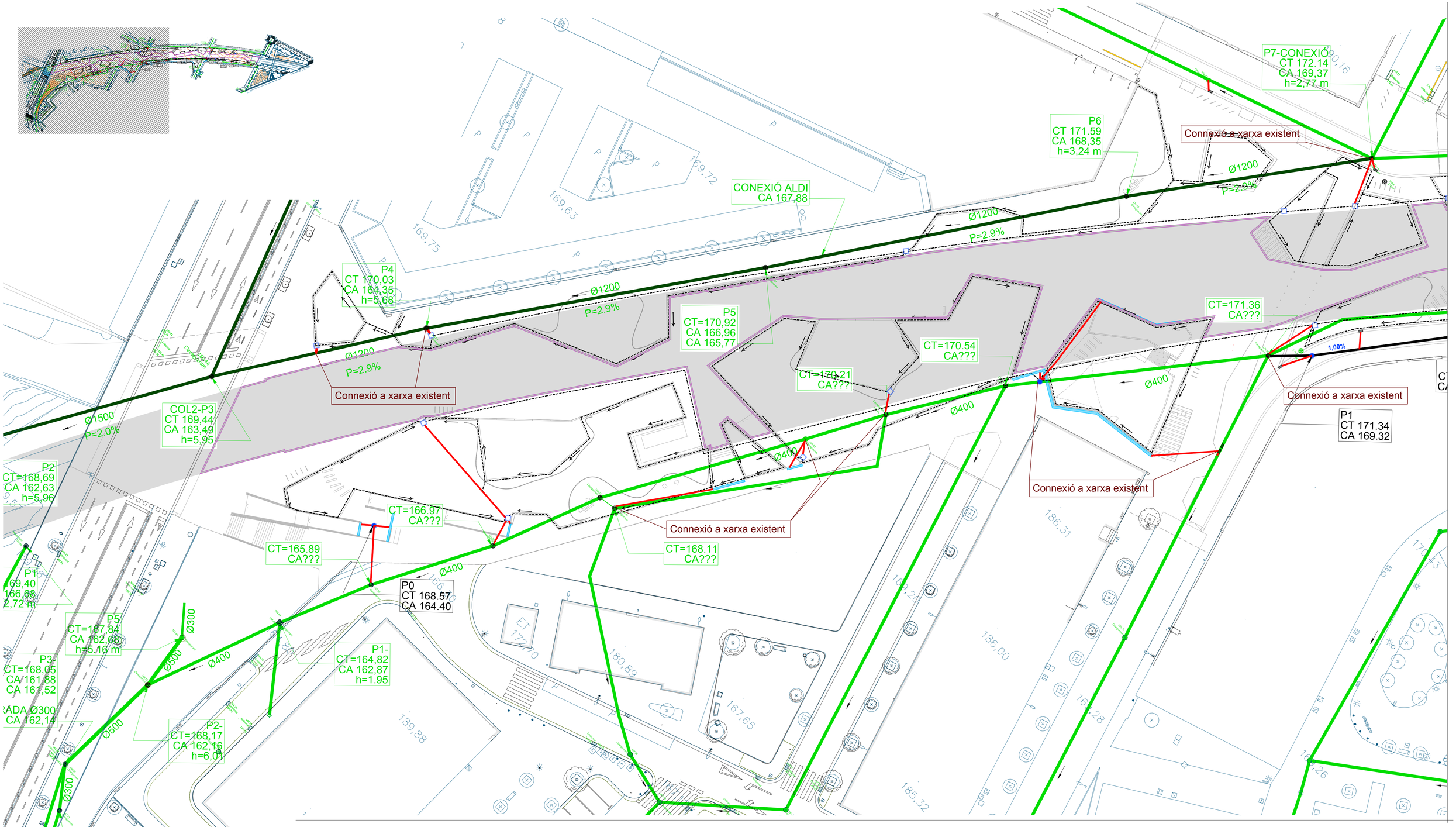
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 16A
Plànol 5 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA CLAVEGUERAM. DRENATGE I AIGÜES PLUVIALS

- Col·letor existent a mantenir
- Embornal existent a mantenir
- Pou existent a mantenir
- Col.lector PE corrugat Ø500 mm
- Col.lector PE corrugat Ø315 mm
- Pou sobreeixidor amb reixa (no tapa) de derivació a xarxa urbana pluvials
- Pou prefabricat xarxa pluvial
- Embornal prefabricat + reixa 700x300 mm
- Arqueta connexió drens 60x60 cm
- Drenatge superficial parterres Ø160
- Drenatge calaix Ø160
- Reixa interceptora 300 mm
- Cobertura FGC
- Mur bloc i impermeabilització FGC

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general pluvials - 1/2
Xarxa de clavegueram

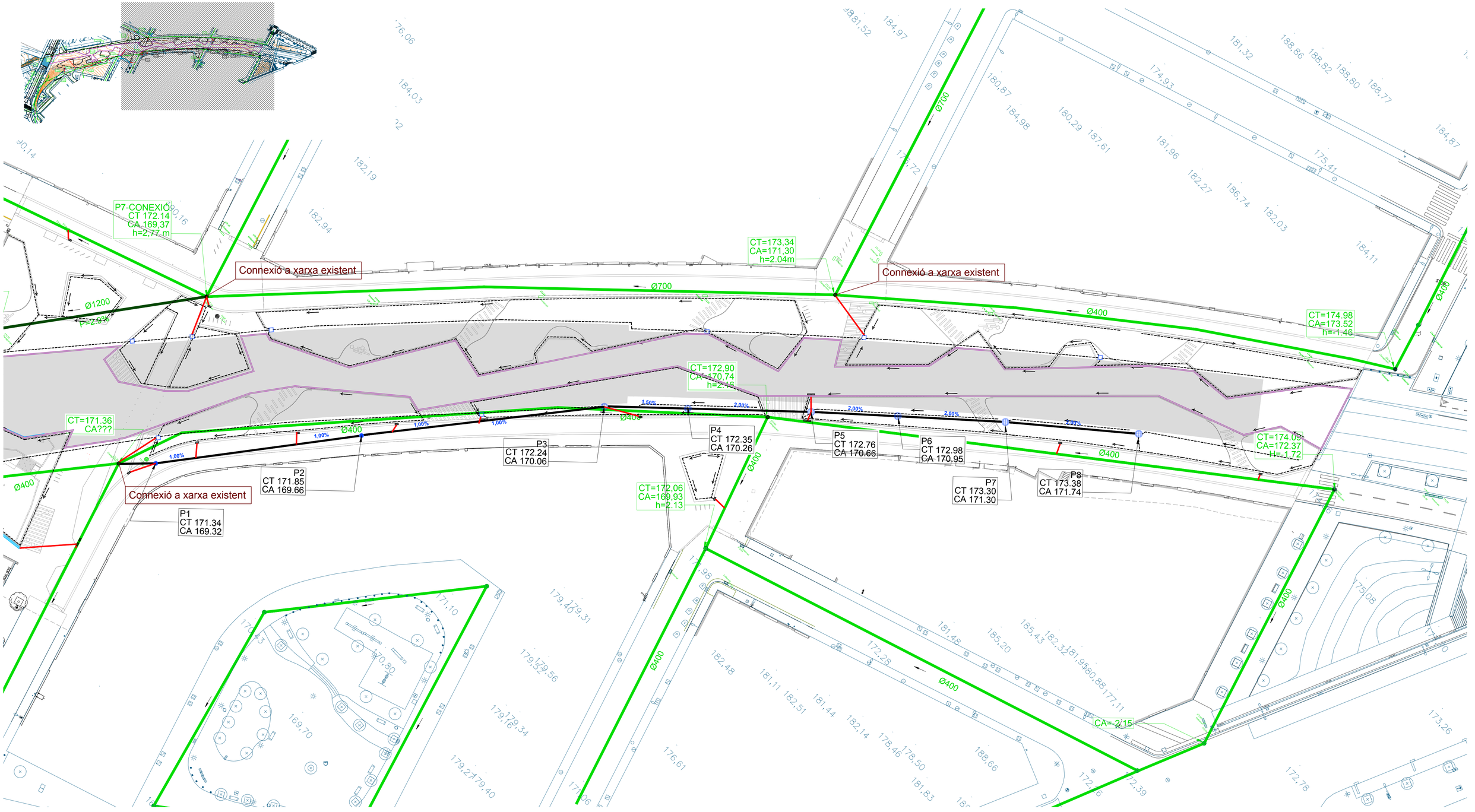
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 16A
Plànol 6 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXA CLAVEGUERAM. DRENATGE I AIGÜES PLUVIALS

- Col·letor existent a mantenir
- Embornal existent a mantenir
- Pou existent a mantenir
- Col.lector PE corrugat Ø500 mm
- Col.lector PE corrugat Ø315 mm
- Pou sobreeixidor amb reixa (no tapa) de derivació a xarxa urbana pluvials
- Pou prefabricat xarxa pluvial
- Embornal prefabricat + reixa 700x300 mm
- Arqueta connexió drens 60x60 cm
- Drenatge superficial parterres Ø160
- Drenatge calaix Ø160
- Reixa interceptora 300 mm
- Cobertura FGC
- Mur bloc i impermeabilització FGC

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Proposta
Planta general pluvials - 2/2
Xarxa de clavegueram

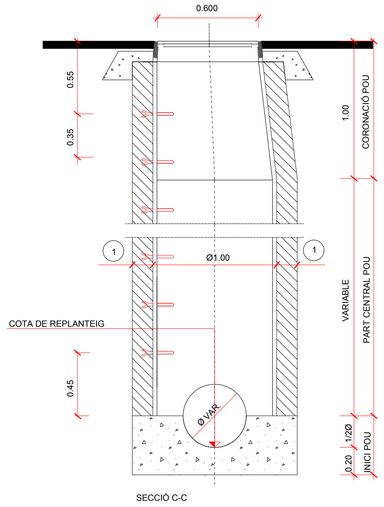
Plànol 16A
Plànol 7 de 7

Promotor
Ajuntament de Sabadell

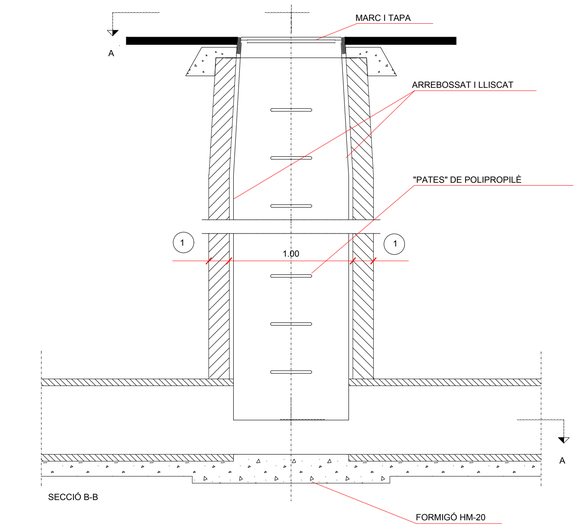
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

DETALL POU DE REGISTRE

(A3) e 1/40



SECCIÓ C-C

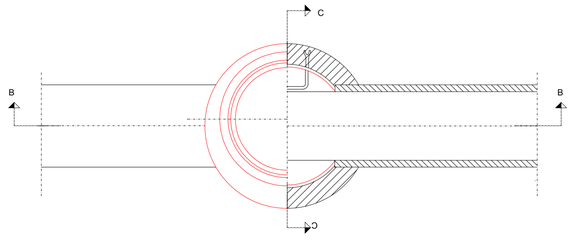


SECCIÓ B-B

1	ALÇATS CONSTRUITS IN SITU	
	FORMIGÓ EN MASA HM-20	TOTXO MASSÍS
GRUIX PARET	0.15	0.30

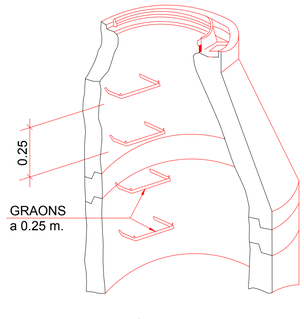
TAMBÉ PODEN SER PREFABRICATS (GRUIX 0.10m)

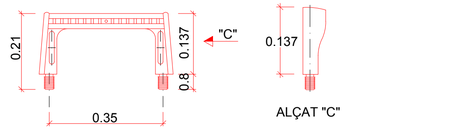
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS	
FORMIGONS	
NETEJA:	HM-20/B/20/I
LLOSES:	HA-25/P/20/IIa
COEFICIENTS PARCIALS DE SEGURETAT:	γ_c=1.50
ACERS:	
ARMADURA PASSIVA:	B-500 S
COEFICIENTS PARCIALS DE SEGURETAT:	γ_s=1.15
TIPUS DE CONTROL:	
FORMIGÓ:	NORMAL
ACER:	NORMAL
RECOBRIMENTS:	
RECOBRIMENT ARMADURES:	35mm
NOTES:	
-COEFICIENTS DE MAJORACIÓ DE LES ACCIONS SEGONS EHE	
-PELS ANCORATGES I SOLAPAMENTS ES SEGUIRAN ELS ARTICLES 66.5 I 66.6 DE LA NORMA EHE	



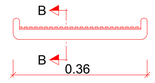
PLANTA SECCIÓ A-A

DETALL PATES (GRAONS)





ALÇAT "C"



SECCIÓ B-B

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 -
DIN A3 -

Data Juny 2024

Proposta

Detalls
Xarxa de clavegueram

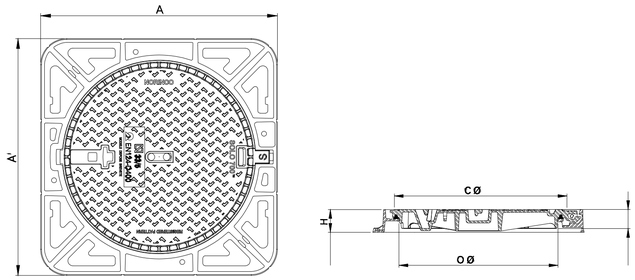
Plànol 16B
Plànol 1 de 5

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

DETALL MARC APARENT I TAPA DE POUS DE REGISTRE EN ZONES AMB PAVIMENT CONTINU (SOLO 7 SC NORINCO o equivalent)

(A3) e 1/20



Característiques

-Classe D400
-Tapa articulada circular / marc quadrat aparent
-Suport elàstic de policloropré enganxat a la tapa, anit-soroll i anti-desplaçament
-Bloqueig de seguretat a 90º
-Tapa extraible a 120º
-Amb inscripció : "Ajuntament de Sabadell" + escut + "Clavegueram"

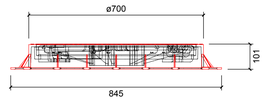
A = A' = 0.95 m
H = 0.1 m
Ø O = 0.7 m

Pes = 118 kg
Certificat AENOR

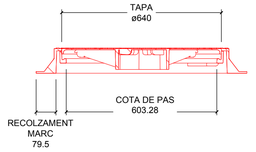
DETALL MARC APARENT I TAPA DE POUS DE REGISTRE EN ZONES AMB PAVIMENT DE PECES

(A3) e 1/20

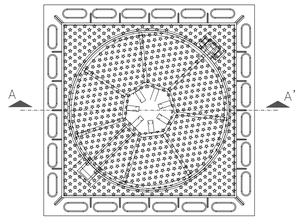
ALÇAT

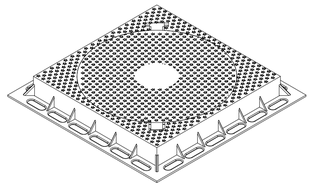


SECCIÓ A-A'



PLANTA

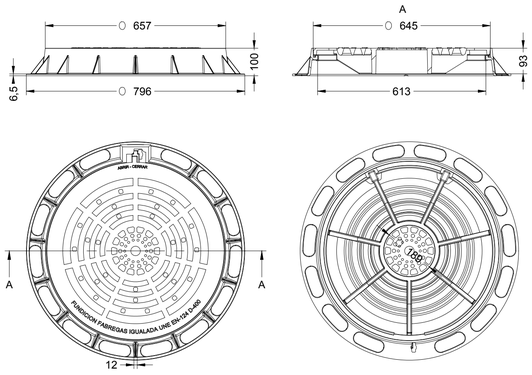




NOTES:

-COMPLIMENT ESTRICTE DE LA NORMATIVA VIGENT UNE EN-124.
-SEGELL CERTIFICADOR DEL CONTROL DE QUALITAT DE PRODUCTE EMÉS PER TERCERS.
-CLASE D-400 (40 Tn DE CÀRREGA)

DETALL TAPA REIXA REGISTRE CIRCULAR ZONA BASSES



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls
Xarxa de clavegueram

DIN A1 -
DIN A3 -

Data Juny 2024

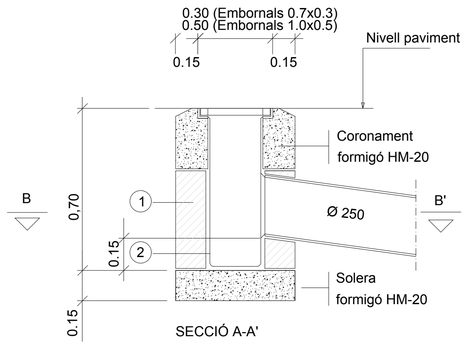
Plànol 16B
Plànol 2 de 5

Promotor
Ajuntament de Sabadell

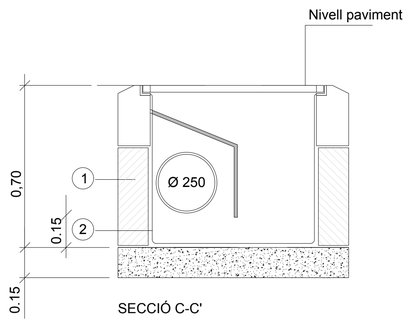
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

DETALL EMBORNAL SIFÒNIC 0.70 x 0.30

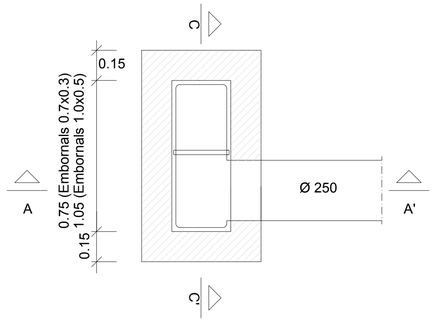
(A3) e 1/20



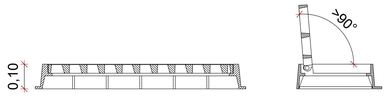
SECCIÓ A-A'

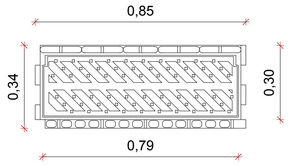


SECCIÓ C-C'



PLANTA, SECCIÓ B-B'





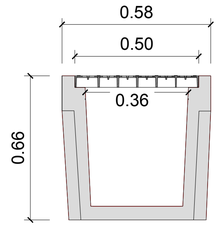
REIXA EMBORNAL

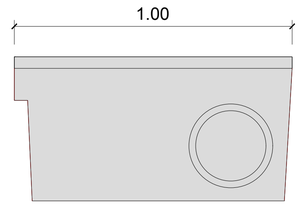
(1) Pot ésser de maó massís, formigó in situ o prefabricat

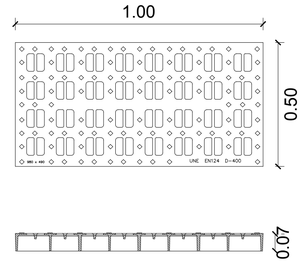
(2) Tot l' interior s'arrebossarà i liscarà amb morter sense deixar arestes

DETALL EMBORNAL 1.00 x 0.50

(A3) e 1/20

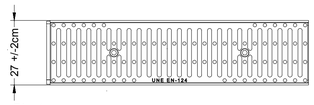




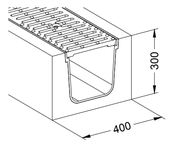


DETALL REIXA DRENATGE 0.30

(A3) e 1/20



Planta



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 -
DIN A3 -

Data Juny 2024

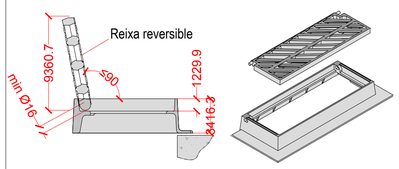
Proposta
Detalls
Xarxa de clavegueram

Plànol 16B
Plànol 3 de 5

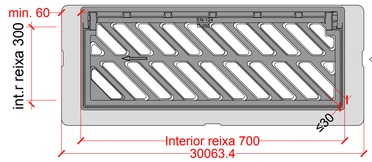
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

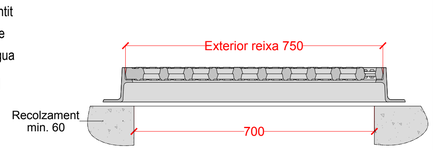
REIXA D'EMBORNAL DE BARRES INCLINADES BARCELONA 1



SECCIÓ

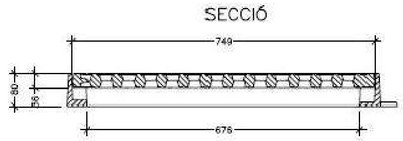


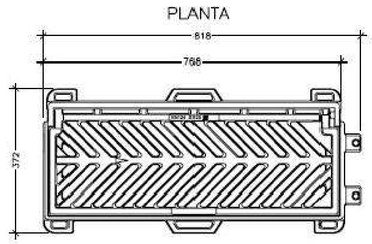
PLANTA



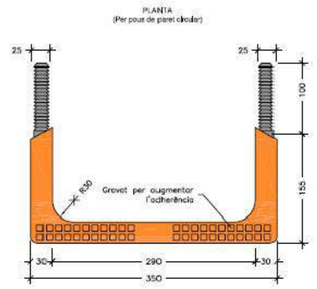
SECCIÓ

REIXA D'EMBORNAL DE BARRES INCLINADES BARCELONA P7

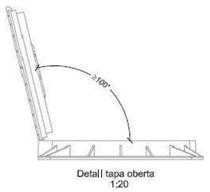




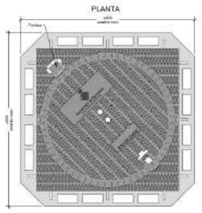
DETALL GRAONS POLIPROPILÈ



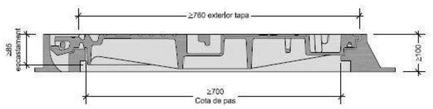
TAPA POU DE REGISTRE MARC APARENT POUS DE D700 (DIAGONAL) - ZONES PEATONALS



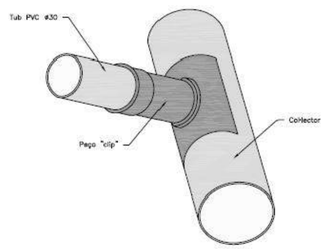
Detall tapa oberta
1:20



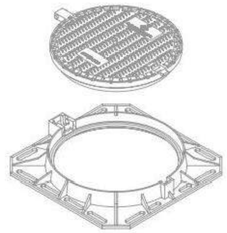
SECCIÓ

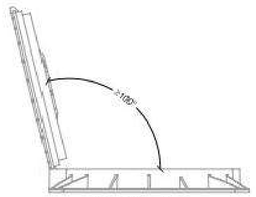


DETALL PEÇA CLIP

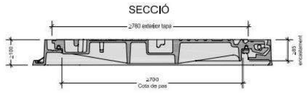


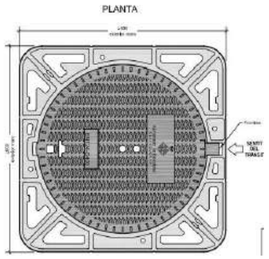
MARC DE TAPA DE POU DE REGISTRE
MARC NO APARENT POUS D700 - PER CALÇADES



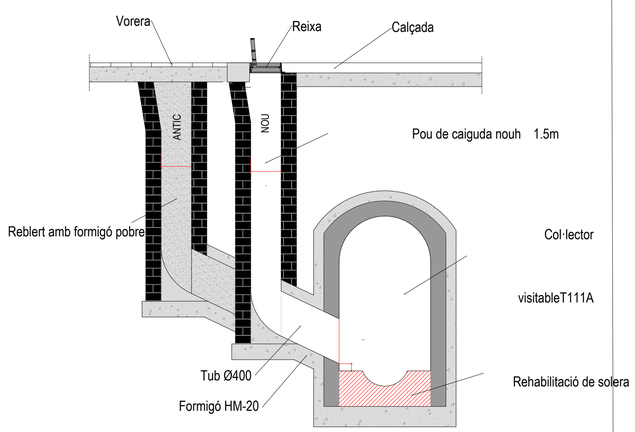


Detall tapa oberta
1:20





TRASLLAT D'EMBORNAL PER EIXAMPLAMENT DE VORERES SENSE DESPLAÇAMENT LATERAL



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls
Xarxa de clavegueram

DIN A1 -
DIN A3 - 1:20

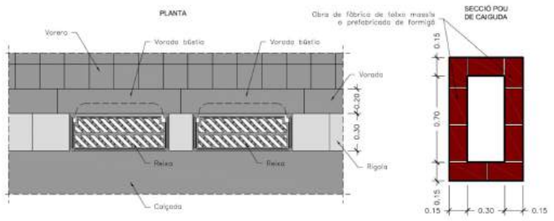
Data Juny 2024

Plànol 16B
Plànol 4 de 5

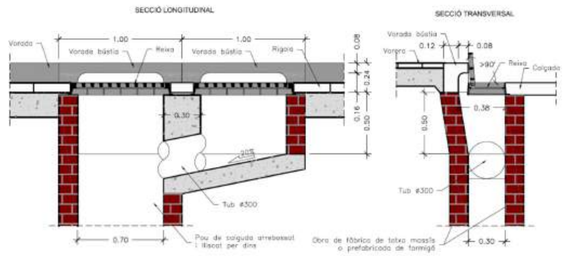
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

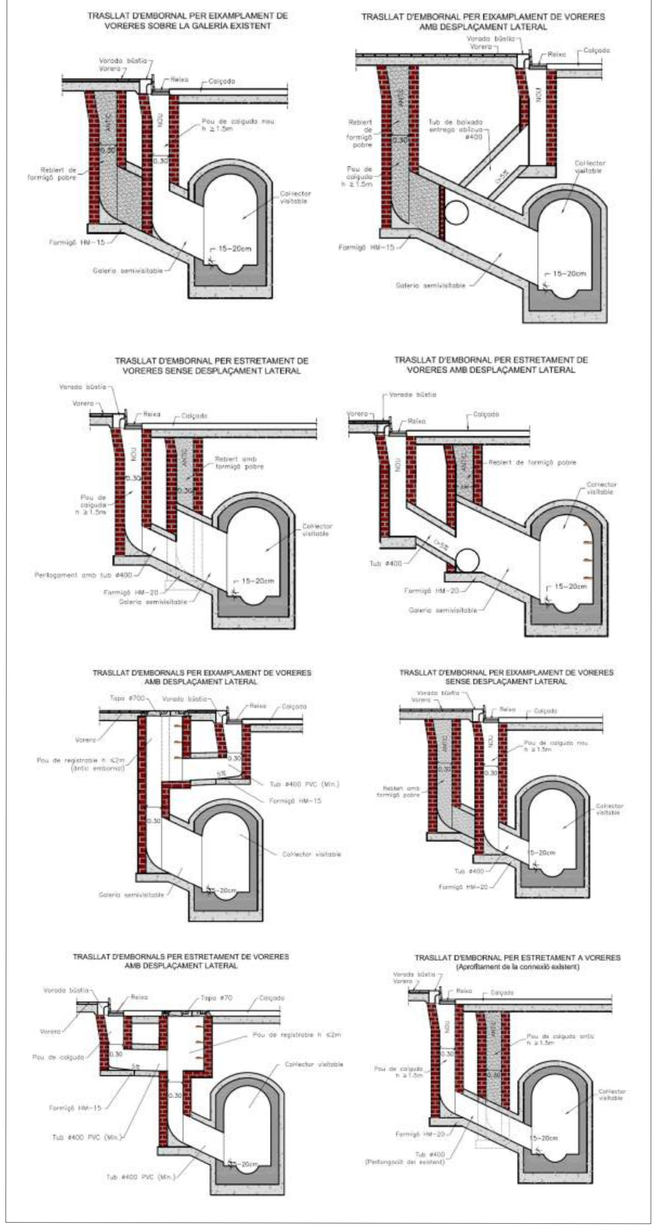
DISPOSICIÓ EMBORNAL DOBLE EN CALÇADA



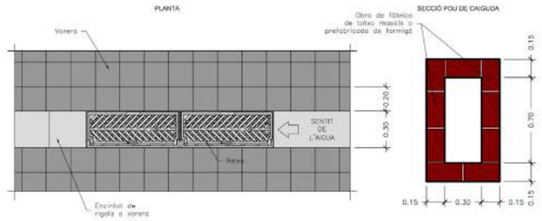
DISPOSICIÓ D' EMBORNAL DOBLE (REIXA + BÚSTIA)



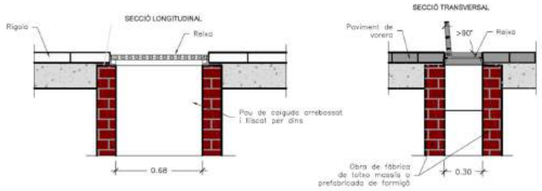
DETALLS TRASLLAT EMBORNALS



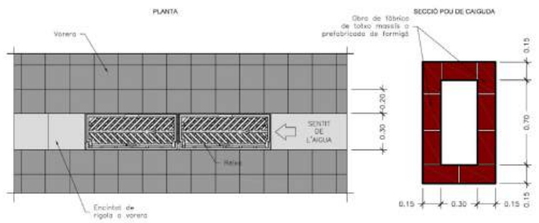
DISPOSICIÓ EMBORNAL EN PLATAFORMA ÚNICA



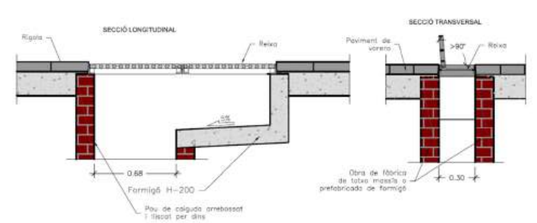
DISPOSICIÓ D' EMBORNAL PLATAFORMA ÚNICA



DISPOSICIÓ EMBORNAL DOBLE EN PLATAFORMA ÚNICA



DISPOSICIÓ D' EMBORNAL DOBLE PLATAFORMA ÚNICA



Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Detalls
Xarxa de clavegueram

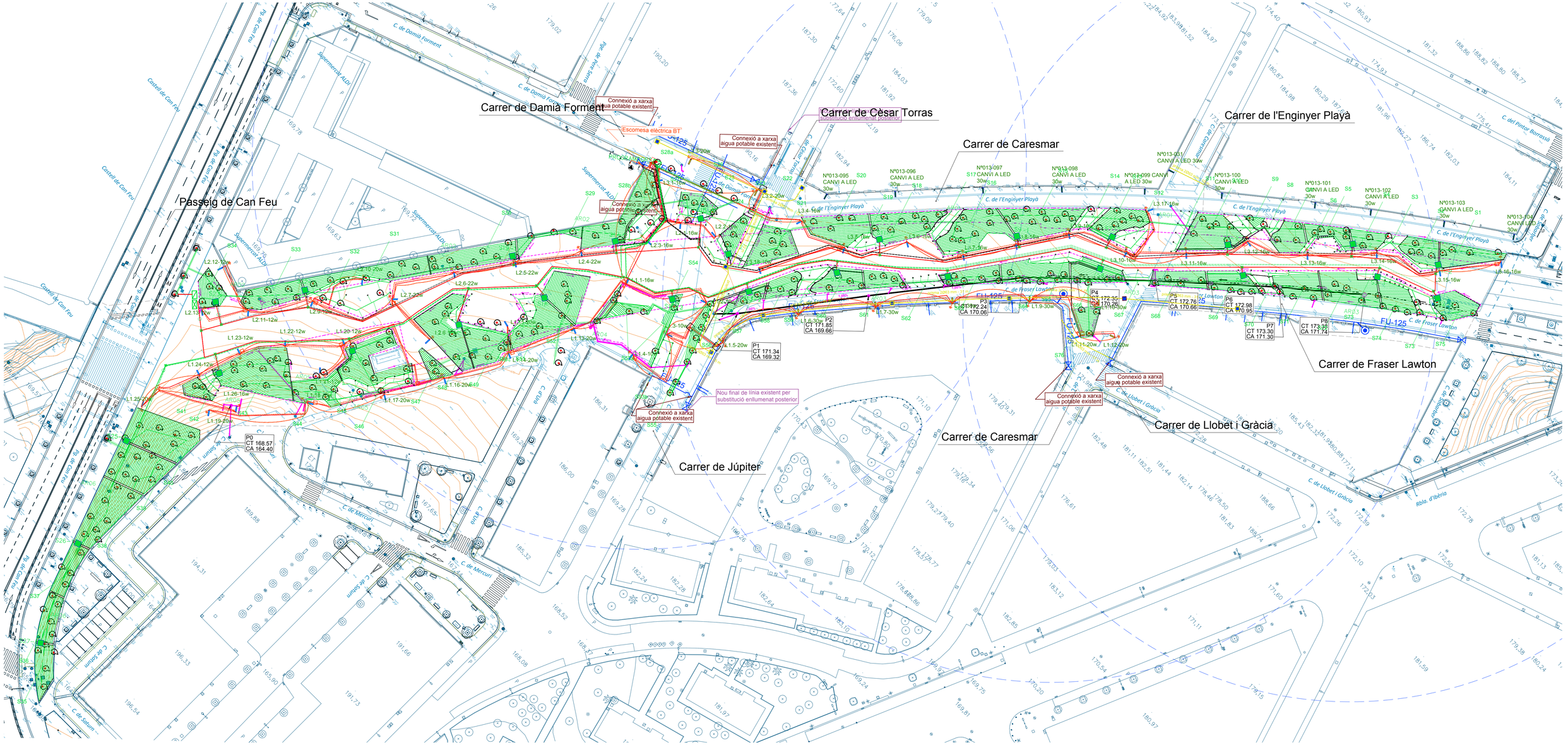
DIN A1 -
DIN A3 - 1:20

Data Juny 2024

Plànol 16B
Plànol 5 de 5

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXES DE SERVEIS

- Xarxa telecomunicacions
- Xarxa de reg
- Xarxa d'enllumenat
- Xarxa clavegueram
- Xarxa aigua potable

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Planta general resum serveis
Resum de serveis

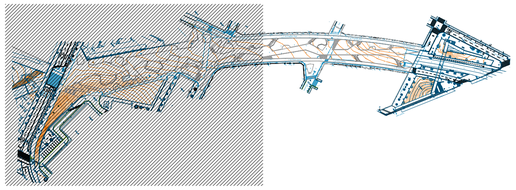
DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

Data Juny 2024

Plànol 17A
Plànol 1 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXES DE SERVEIS

- Xarxa telecomunicacions
- Xarxa de reg
- Xarxa d'enllumenat
- Xarxa clavegueram
- Xarxa aigua potable

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell.
FASE I

Proposta
Planta general resum serveis - 1/2
Resum de serveis

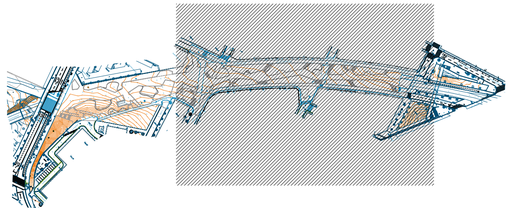
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

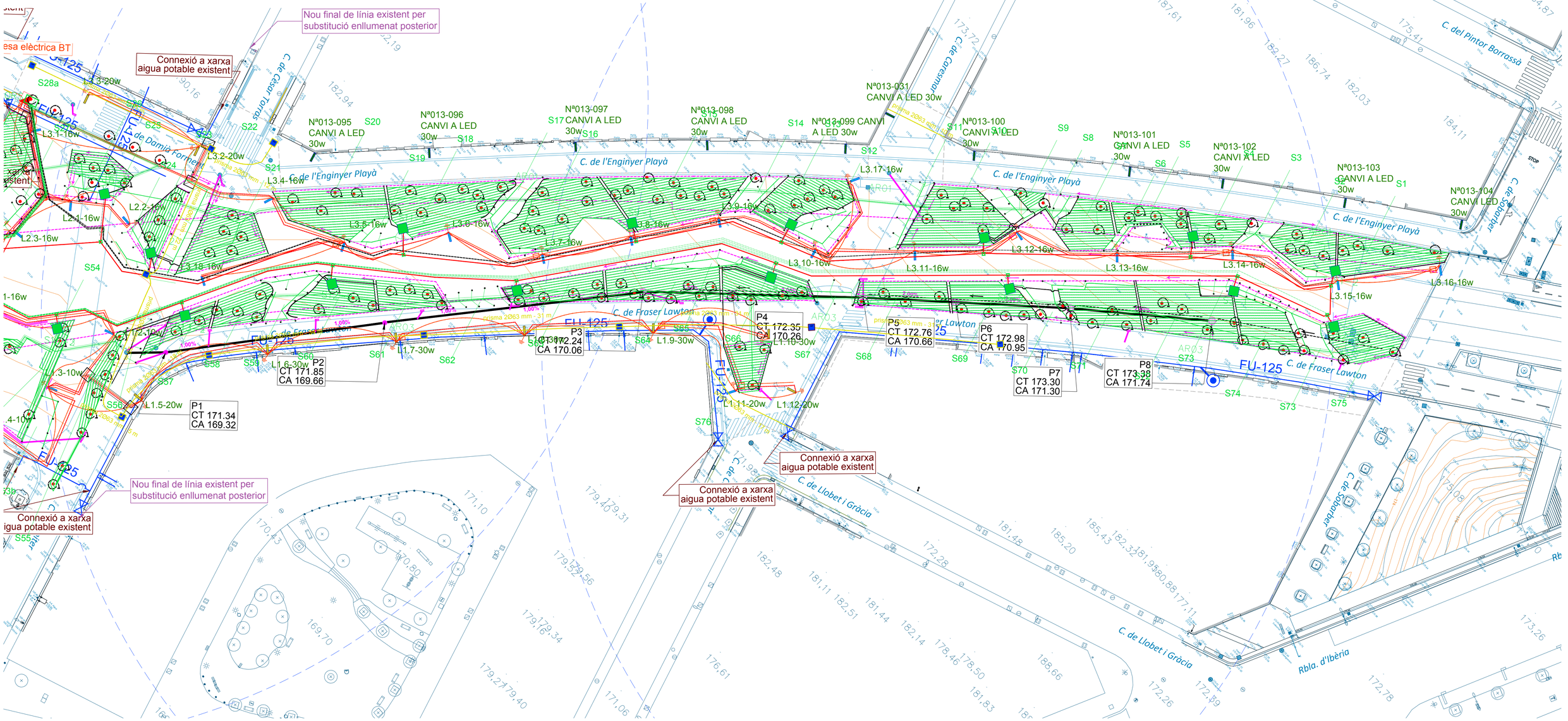
Data Juny 2024

Plànol 17A
Plànol 2 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

XARXES DE SERVEIS

- Xarxa telecomunicacions
- Xarxa de reg
- Xarxa d'enllumenat
- Xarxa clavegueram
- Xarxa aigua potable

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. FASE I

Proposta

Planta general resum serveis - 2/2
Resum de serveis

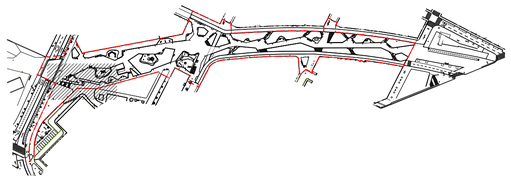
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

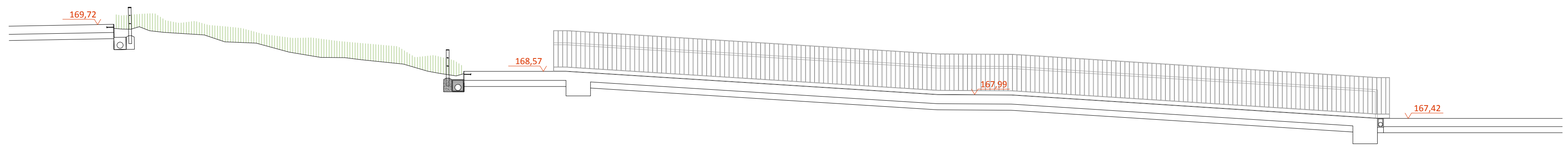
Data Juny 2024

Plànol 17A
Plànol 3 de 3

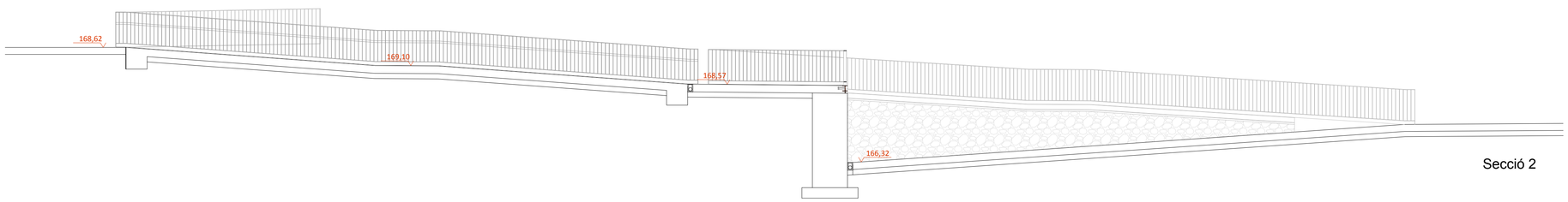
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

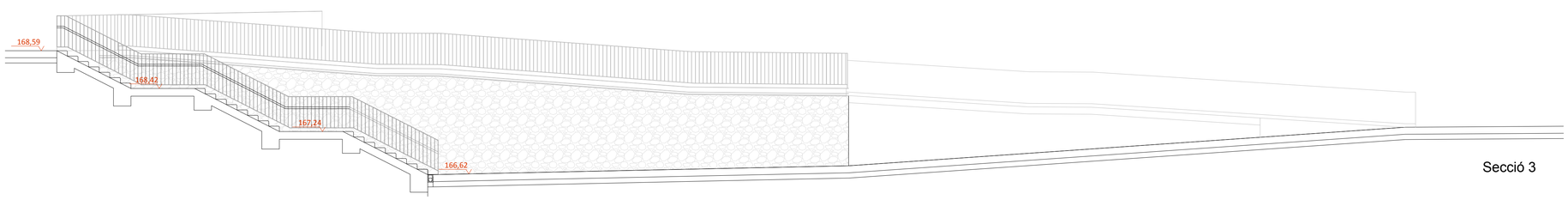




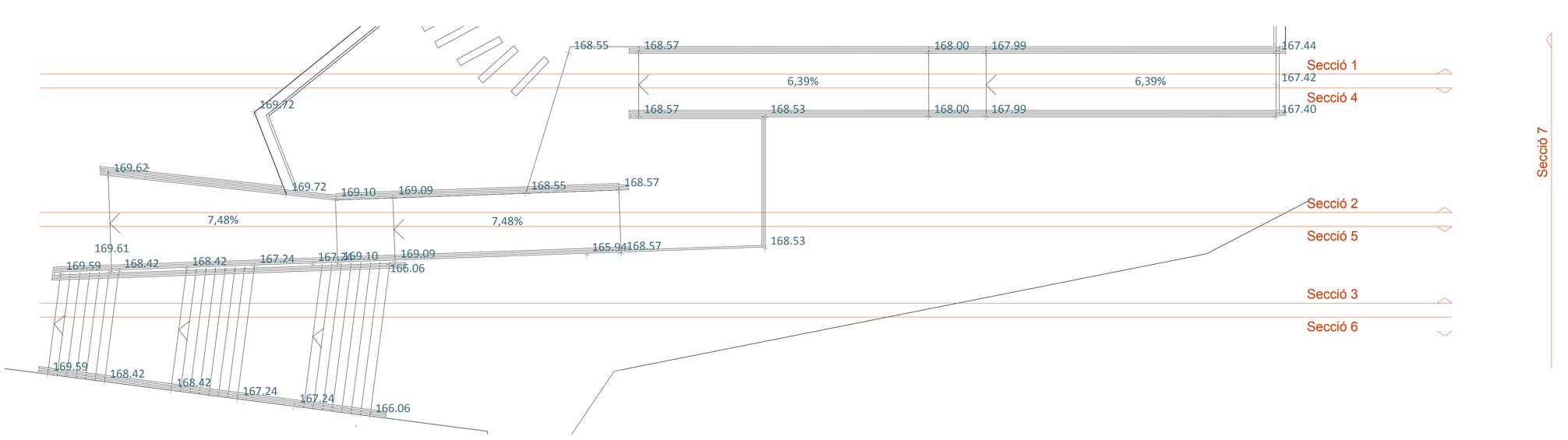
Secció 1



Secció 2



Secció 3



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:75
DIN A3 1:150

Data Juny 2024

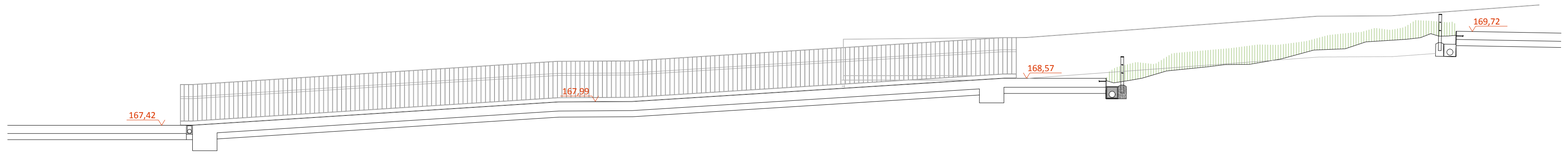
Proposta
Obra civil
Murs de contenció
Planta i seccions

Plànol 18A
Plànol 1 de 2

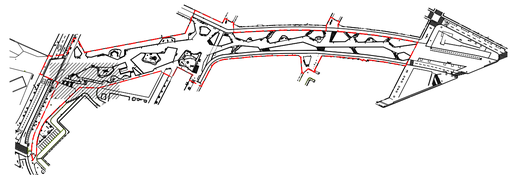
Promotor
Ajuntament de Sabadell

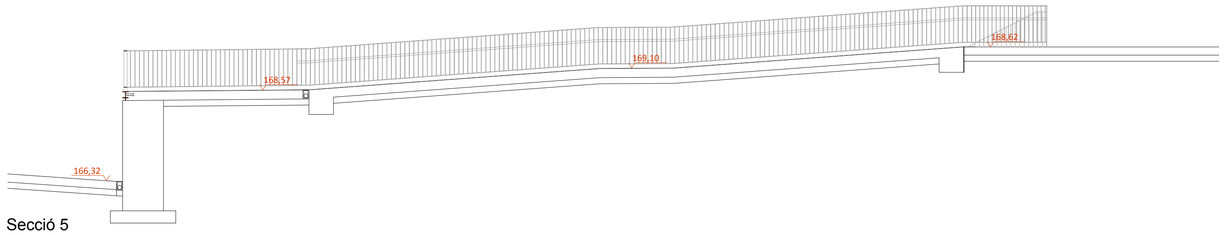
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



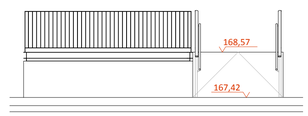
Secció 4



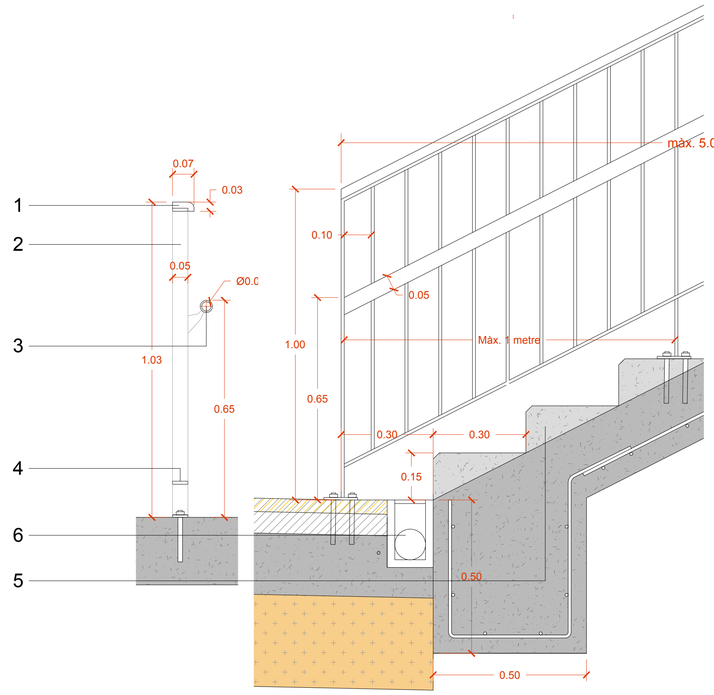


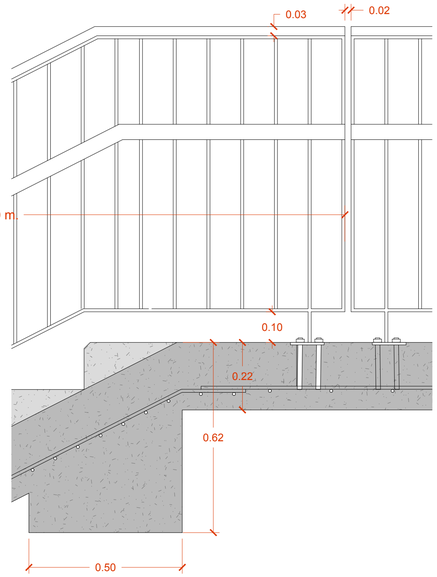
Secció 5

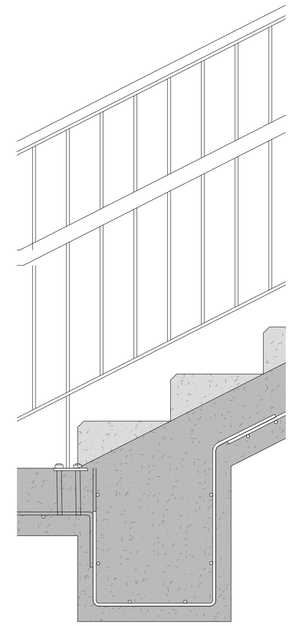
Secció 6

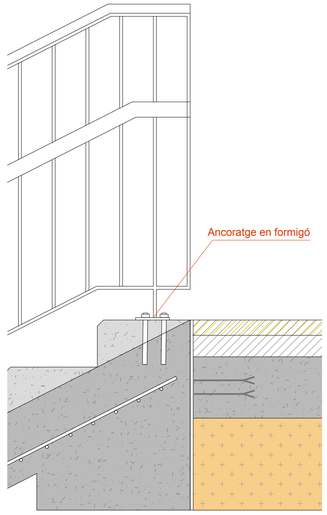


Secció 7









Àmbit del projecte
12.664,31 m2

1. Passamà de fusta de roure de dimensions 70 x 30 mm, amb el cantell arrodonit i cargolat la pletina d'acer inferior. Envernissat amb vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat transparent mat.
2. Barana d'acer corten a base de pletines de 50x10 mm d'amplada i longitud segons plànols. Barrots verticals de 50x10 mm soldats. Distància entre barrots 100 mm. Llargada màxima entre juntes de dilatació 5 metres. Peus cada metre ancorats amb pletina de 100x50x10 mm amb tac químic. Alçada d'acabat 1 metre.
3. Passamà de fusta de roure de diàmetre 40 mm agafat amb una pletina a mode de pipeta cada metre.
4. Pletina d'acer corten de 50x10 col·locada 10 cm del terra soldada a la subestructura de la barana.
5. Escala de formigó in situ HM-25 amb cantells aixamfranats amb malla electrosoldada #20Ø10. Estesa mínima graons 30 cm.
6. Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 fixada amb tanca a la canal. Forat màxim de la reixa 1,5 cm.

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

DIN A1 1:10/1:75
DIN A3 1:20/1:150

Data Juny 2024

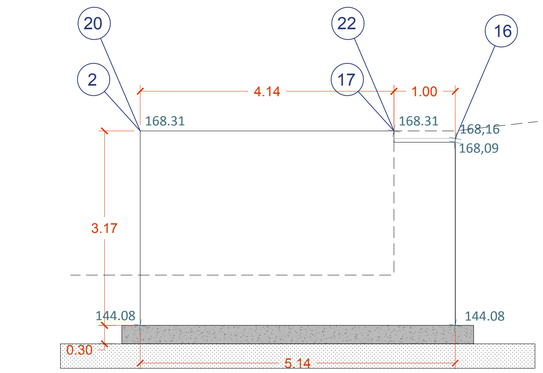
Proposta
Obra civil
Murs de contenció i escales
Planta, seccions i detalls

Plànol 18A
Plànol 2 de 2

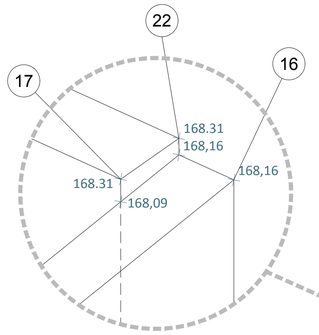
Promotor
Ajuntament de Sabadell

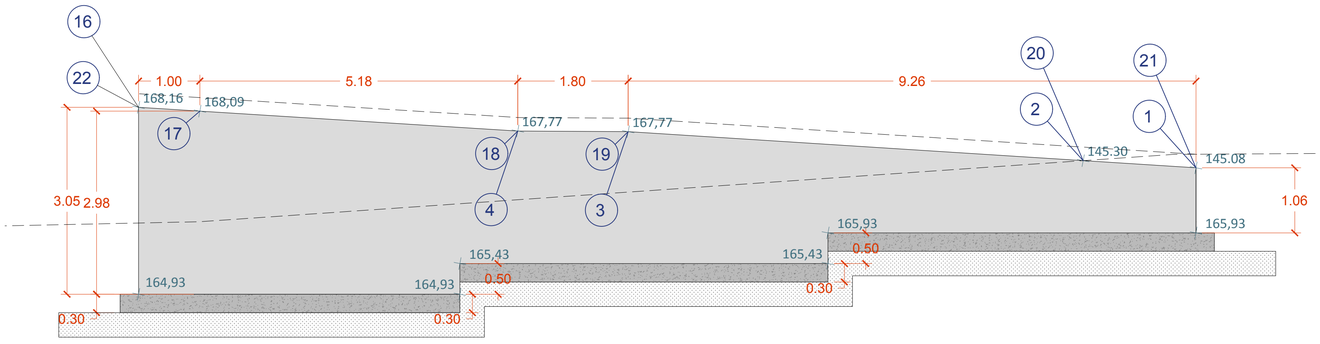
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

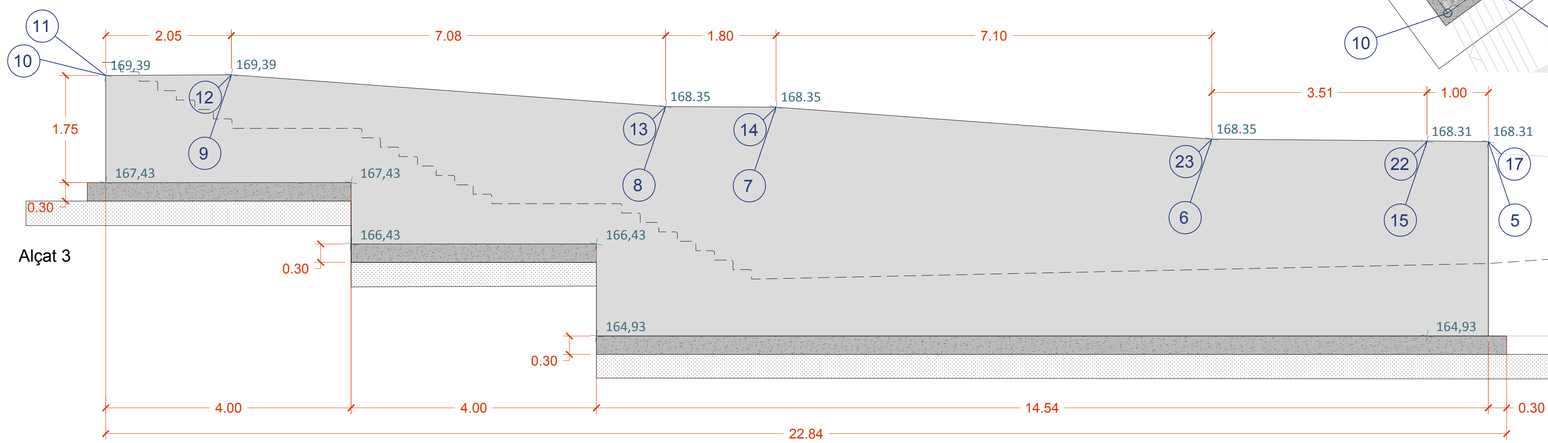


Alçat 1

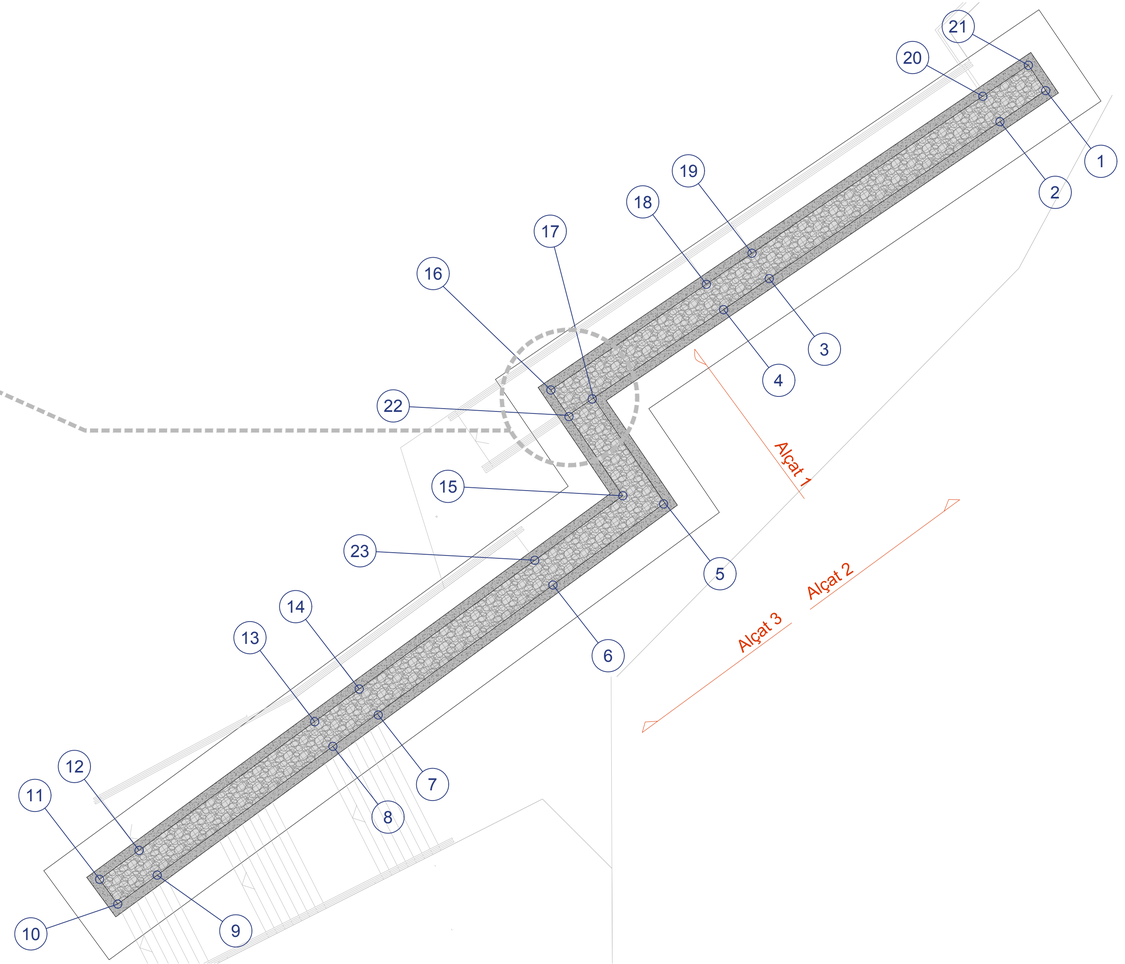




Alçat 2



Alçat 3



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

	UTMX	UTMY		UTMX	UTMY
1	424569.4611	4599040.8471	13	424539.9002	4599016.0727
2	424567.9727	4599039.8348	14	424545.6264	4599020.2705
3	424560.4478	4599034.7176	15	424547.0781	4599021.3347
4	424558.9594	4599033.7054	16	424555.6728	4599027.6354
5	424554.7164	4599030.8200	17	424553.3272	4599031.0845
6	424557.0425	4599027.3995	18	424558.3970	4599034.5323
7	424553.3955	4599024.7260	19	424559.8854	4599035.5445
8	424547.6693	4599020.5282	20	424567.4103	4599040.6618
9	424546.2176	4599019.4640	21	424568.8987	4599041.6740
10	424540.4914	4599015.2662	22	424553.8895	4599030.2576
11	424539.2039	4599014.3223	23	424552.2130	4599026.3390
12	424538.6126	4599015.1288			

Gabions d'1x2x1 m de malla de 50x100 mm reblerts amb pedra granítica seleccionada de perdrera 70-120 mm

Formigó HM-20

Base de tot-ú de 40 cm de gruix compactada fins al 98% PM

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Obra civil
Mur de gabions
Replanteig

DIN A1 1:50
DIN A3 1:100

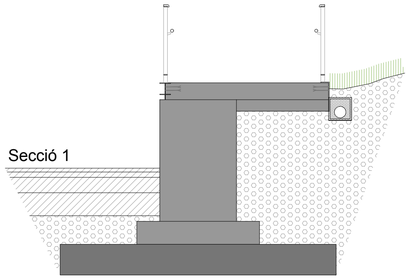
Data Juny 2024

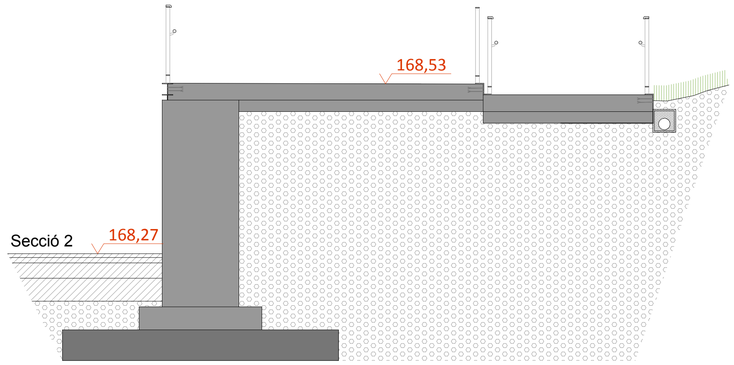
Plànol 18B
Plànol 1 de 2

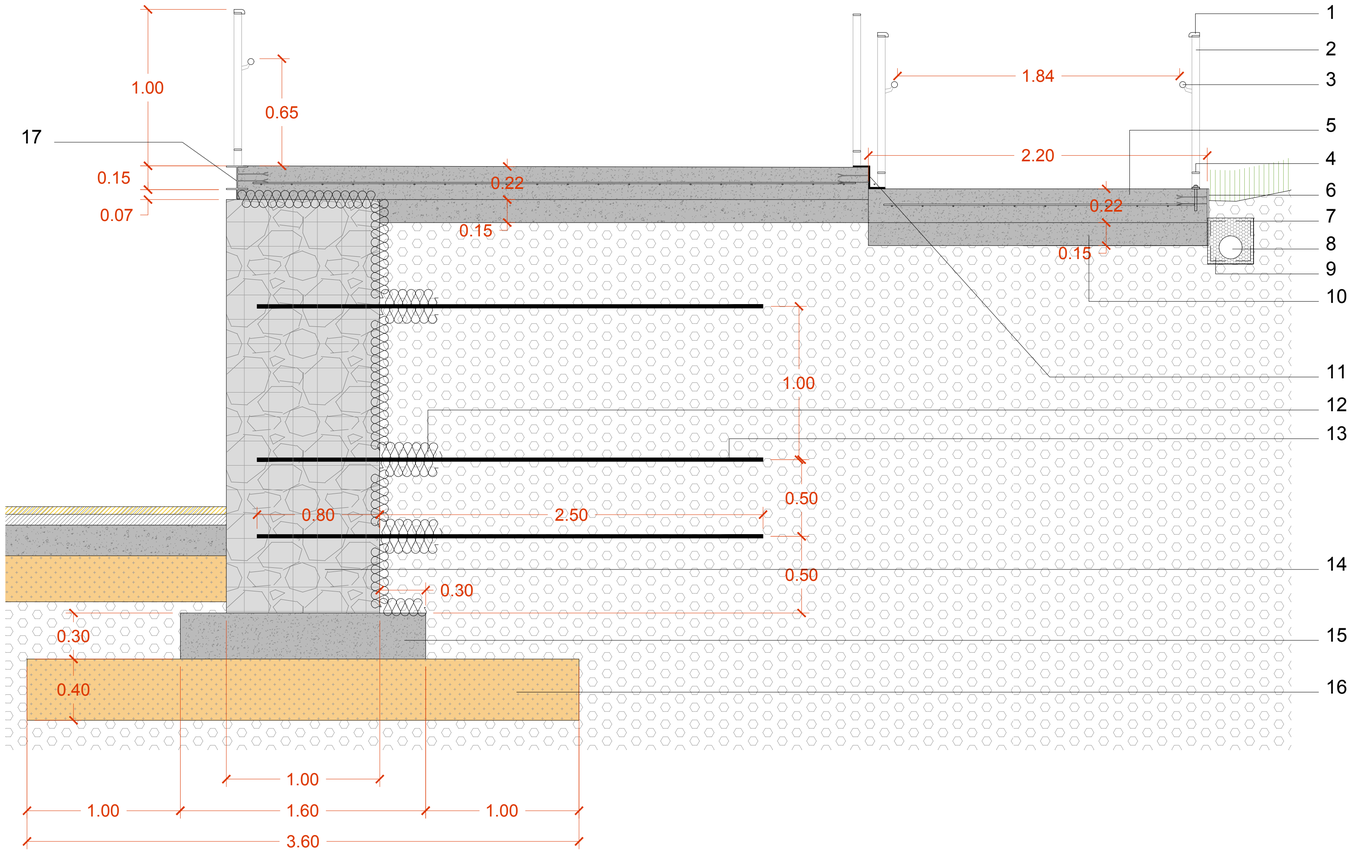
Promotor
Ajuntament de Sabadell

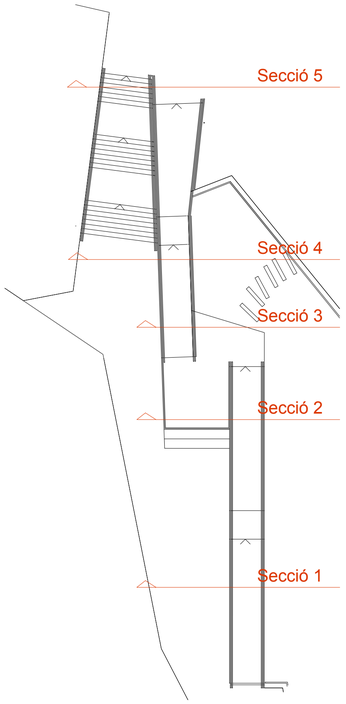
Ajuntament de Sabadell

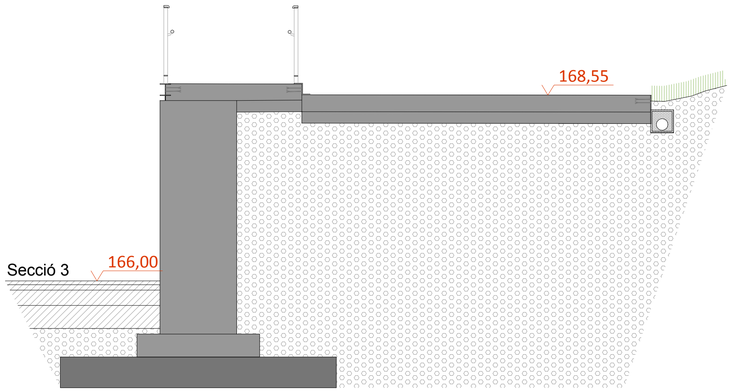
Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

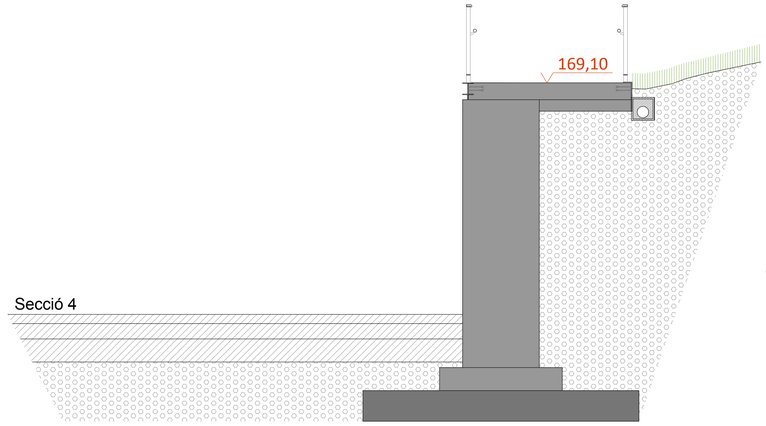


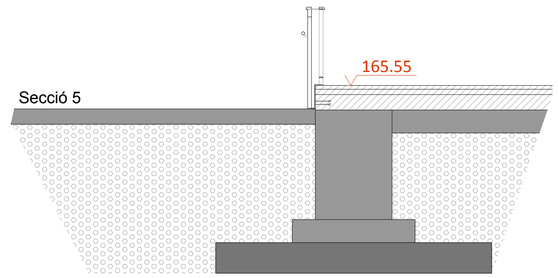












Àmbit del projecte
12.664,31 m2

1 Passamà de fusta de roure de dimensions 70 x 30 mm, amb el cantell arrodonit i cargolat la pletina d'acer inferior. Envernissat amb vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat transparent mat.
2 Barana d'acer corten a base de pletines de 50x10 mm d'amplada i longitud segons plànols. Barrots verticals de 50x10 mm soldats. Distància entre barrots 100 mm. Llargada màxima entre juntes de dilatació 5 metres. Peus cada metre ancorats amb pletina de 100x50x10 mm amb tac químic. Alçada d'acabat 1 metre.
3 Passamà de fusta de roure de diàmetre 40 mm agafat amb una pletina a mode de pipeta cada metre.
4 Pletina d'acer corten de 50x10 col·locada 10 cm del terra soldada a la subestructura de la barana.
5 Paviment de formigó HaM-25/B12/IIa reforçat amb fibres de polipropilè (22 cm)
6 Pletina d'acer corten de 1x32 cm amb connectors cada 50 cm per embeure a llosa de formigó armat
7 Geotextil anticontaminant Geotèxtil format per feltre de
8 Tub dren de Ø160 amb connexió al clavegueram.
9 Grava de pedrera granítica de 5 a 12 mm.
10 Formigó no estructural HNE-15/P/20
11 Xapa d'acer corten gruix 10 mm.
12 Geotèxtil de poliéster 300gr/m2 tipus Danofelt PY-300 de Danosa solapat 20 cm.
13 Geomalla ENKAGRID PRO 60 fixada a gabions.
14 Gabions d'1x2x1 metre de malla de 50x100 mm reblerts amb pedra granítica seleccionada de pedrera 70-120 mm
15 Formigó HM-20.
16 Tot-ú compactat fins el 98% del PM.
17 Perfil en H de 155 mm d'alçada format per pletines d'acer corten de 8mm de gruix suplementat per una pletina de d'acer corten de 65x 8 mm. Tota la peça disposa de patilles d'ancoratge cada 50 cm. Alçada total 220 mm.

Projecte Executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Obra civil
Mur de Gabions
Detalls

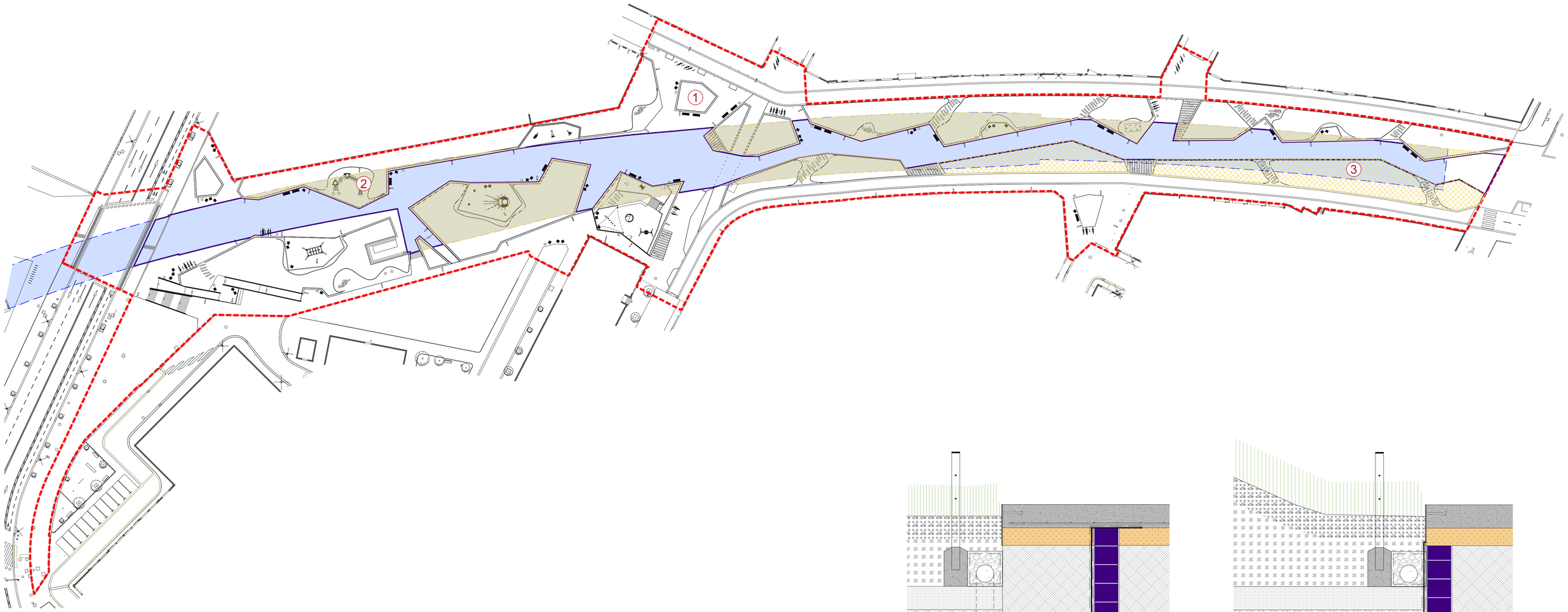
DIN A1 1:20/1:40
DIN A3 1:40/1:80

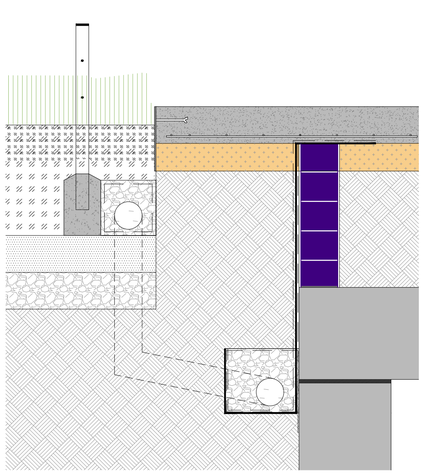
Data Juny 2024

Plànol 18B
Plànol 2 de 2

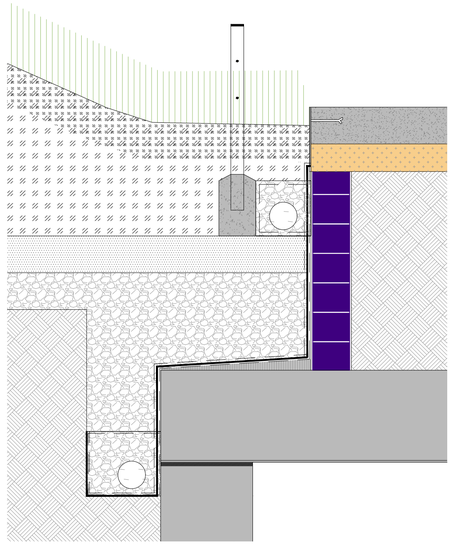
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





1 Parterre fora l'àmbit de calaix de FGC



2 Parterre dins l'àmbit de calaix de FGC

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Mur bloc de formigó 40x20x20 cm arrebossat amb morter de ciment a dues cares
Calaix FGC
Imperbeabilització superior del calaix d'FGC

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Obra civil
Muret impermeabilització
-

DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

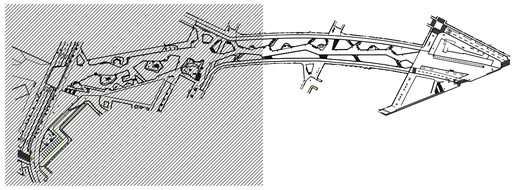
Data Juny 2024

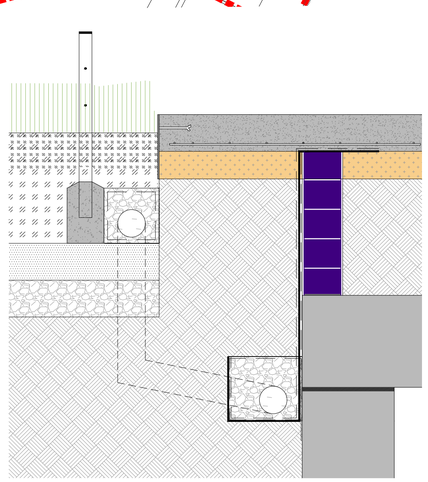
Plànol 18A
Plànol 1 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

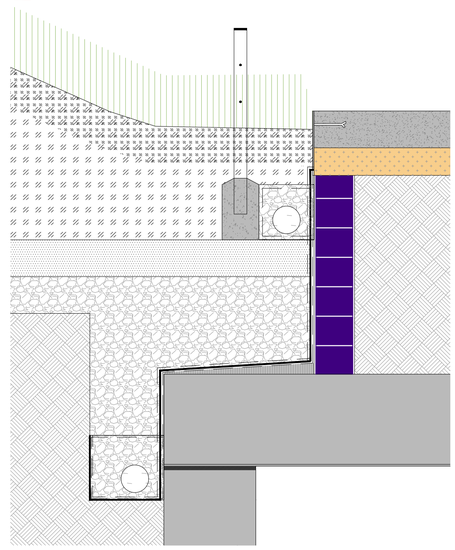
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





1 Parterre fora l'àmbit de calaix de FGC



2 Parterre dins l'àmbit de calaix de FGC

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Mur bloc de formigó 40x20x20 cm arrebossat amb morter de ciment a dues cares
Calaix FGC
Imperbeabilització superior del calaix d'FGC

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Obra civil
Muret impermeabilització
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

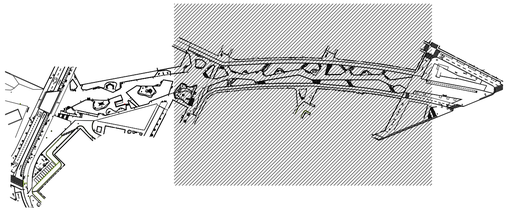
Data Juny 2024

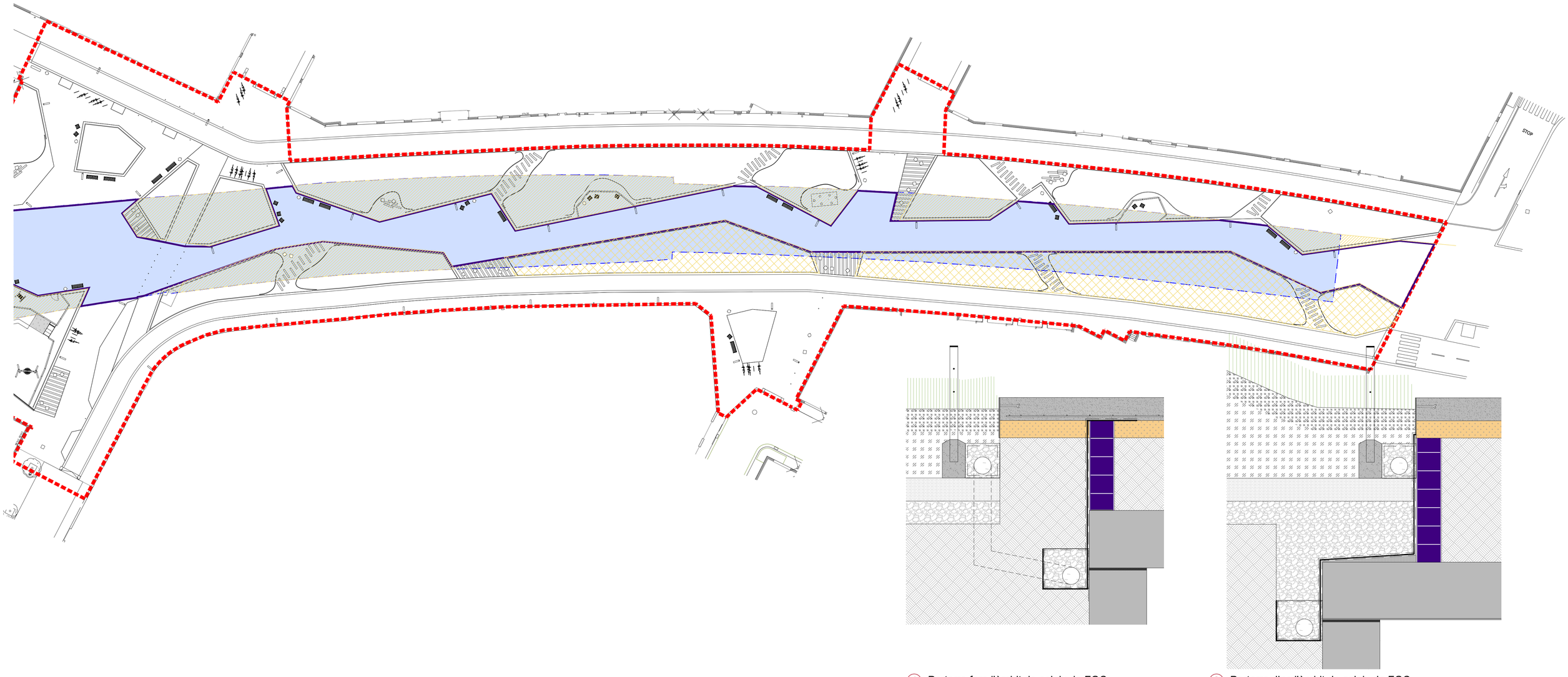
Plànol 18C
Plànol 2 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





1 Parterre fora l'àmbit de calaix de FGC

2 Parterre dins l'àmbit de calaix de FGC

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Mur bloc de formigó 40x20x20 cm arrebossat amb morter de ciment a dues cares
Calaix FGC
Imperbeabilització superior del calaix d'FGC

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Obra civil
Muret impermeabilització
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

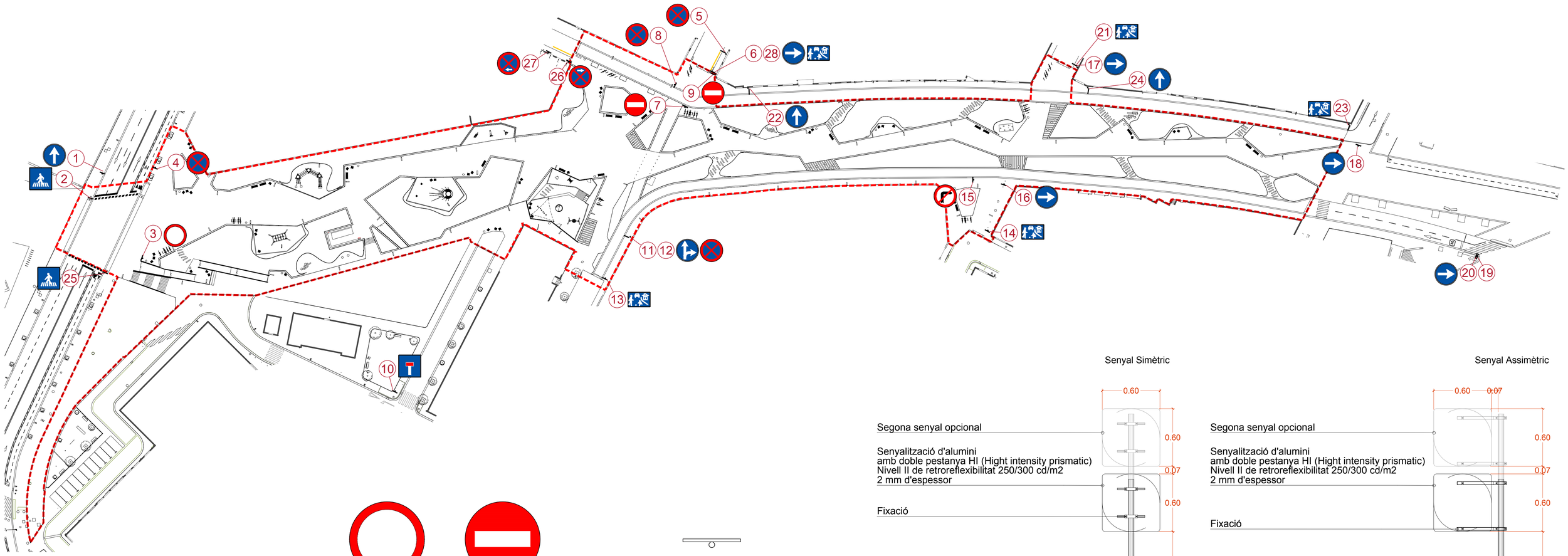
Data Juny 2024

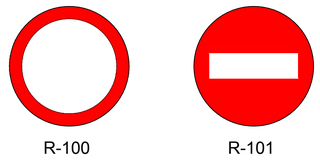
Plànol 18C
Plànol 3 de 3

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna




R-100

R-101

R-302

R-307

R-307A

R-307B

R-400A

R-400C

R-403A

S-13

S-15

S-28

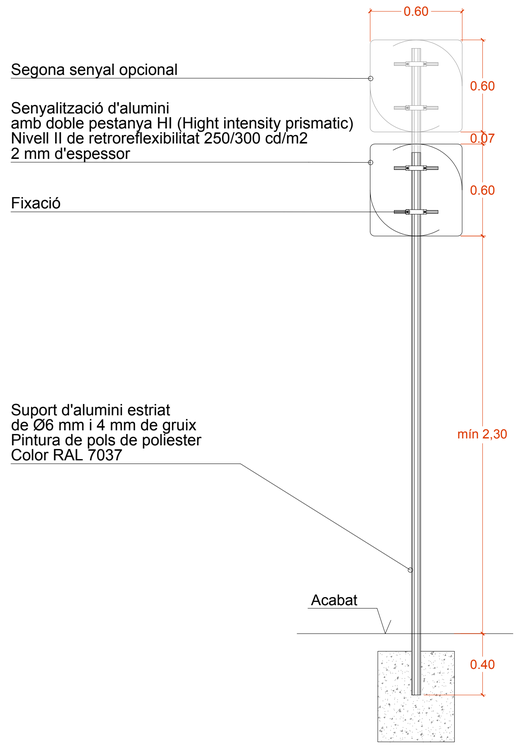
Senyal Simètric 1 cara (SS1C)

Senyal Simètric 2 cares (SS2C)

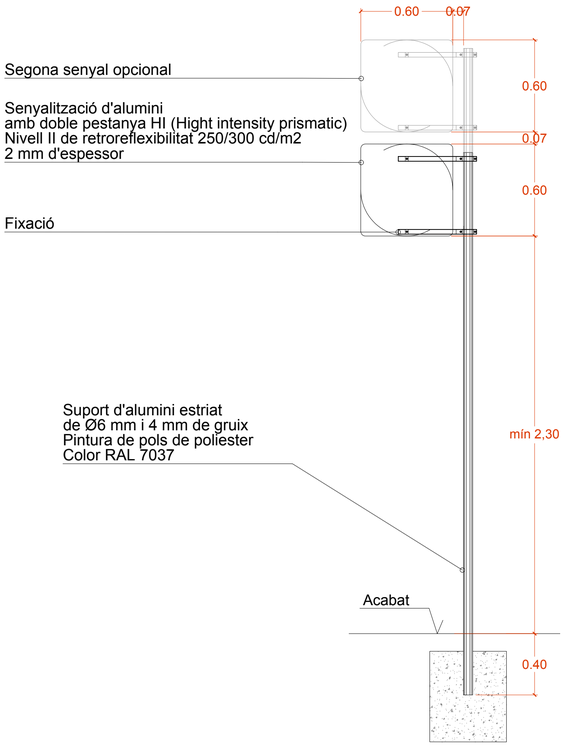
Senyal Assimètric 1 cara (SA1C)

Senyal Assimètric 2 cares (SA2C)

Senyal Simètric



Senyal Assimètric



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

	Senyal	Soport	Mida (cm)
1	R-400C	SS1C	Ø60
2	S-13	BÀCUL	60x60
3	R-100	SS1C	Ø60
4	R-307	SS1C	Ø60
5	R-307	SS1C	Ø60
6	R-400A	SA2C	Ø60
7	R-101	SS1C	Ø60
8	R-307	SS1C	Ø60
9	R-101	SA2C	Ø60

	Senyal	Soport	Mida
10	S-15A	SS1C	60x60
11	R-403A	SA1C	Ø60
12	R-307	SA1C	Ø60
13	S-28	SS1C	60x40
14	S-28	SS1C	60x40
15	R-302	SS1C	Ø60
16	R-400A	SS1C	Ø60
17	R-400A	SA1C	Ø60
18	R-400A	SS1C	Ø60

	Senyal	Soport	Mida
19	R-101	SA2C	Ø60
20	R-400A	SA2C	Ø60
21	S-28	60x40	60x40
22	R-400C	SA1C	Ø60
23	S-28	60x40	60x40
24	R-400C	SA1C	Ø60
25	S-13	BÀCUL	60x60
26	R-307B	SS1C	Ø60
27	R-307A	SS1C	Ø60
28	S-28	SA2C	60x40

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Senyalització vertical
Senyalització viària
-

DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

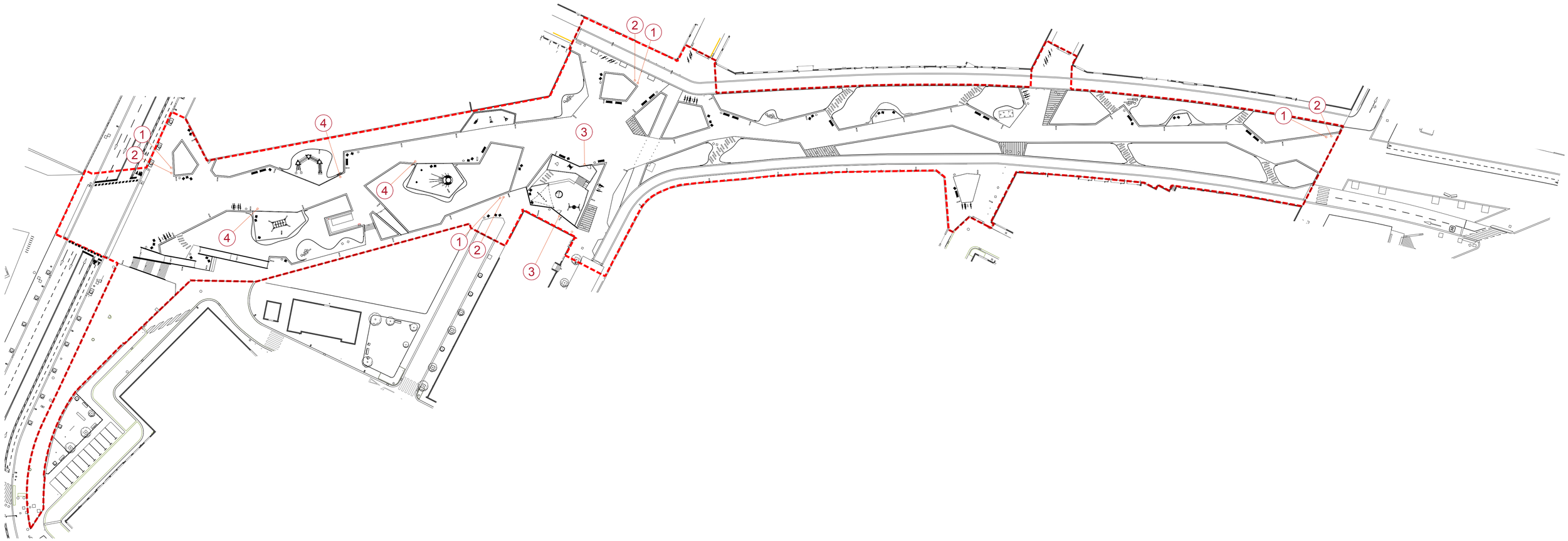
Data Juny 2024

Plànol 19A
Plànol 1 de 2

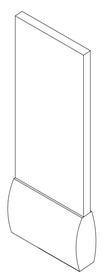
Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



Àmbit del projecte
12.664,31 m2



Senyal amb base de formigó
Plafó 60 x 40 cm

1 4 ut.

2 4 ut.

3 2 ut

4 3 ut

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Senyalització vertical
Zones verdes i àrees de joc
-

DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

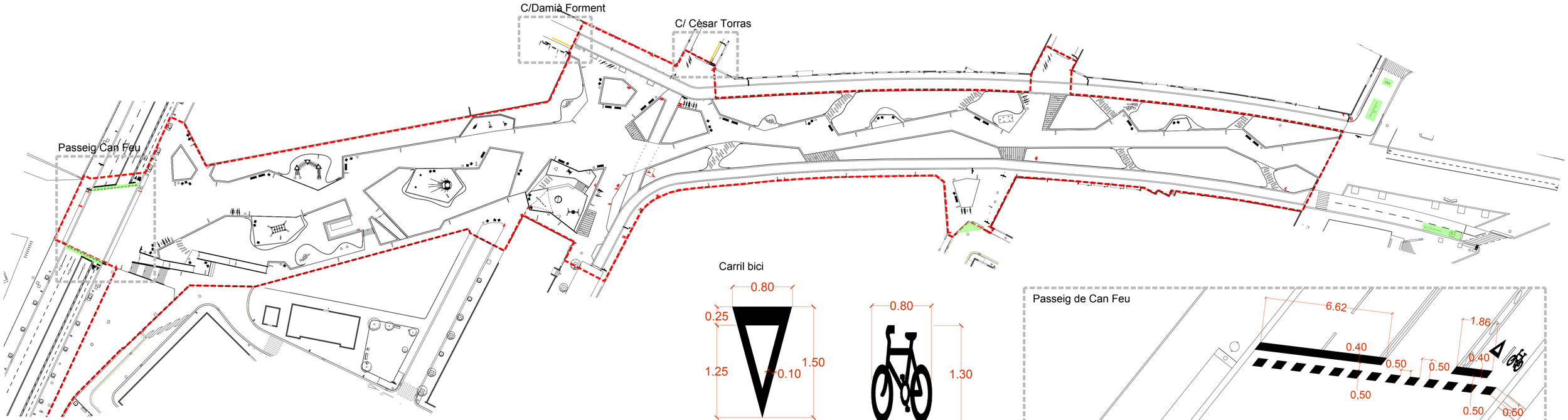
Data Juny 2024

Plànol 19A
Plànol 2 de 2

Promotor
Ajuntament de Sabadell

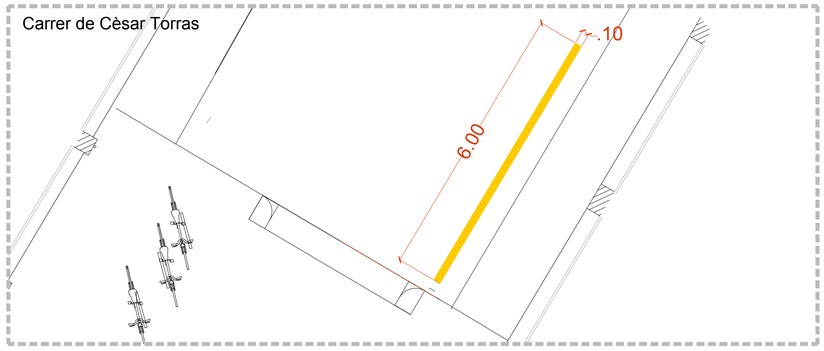
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna

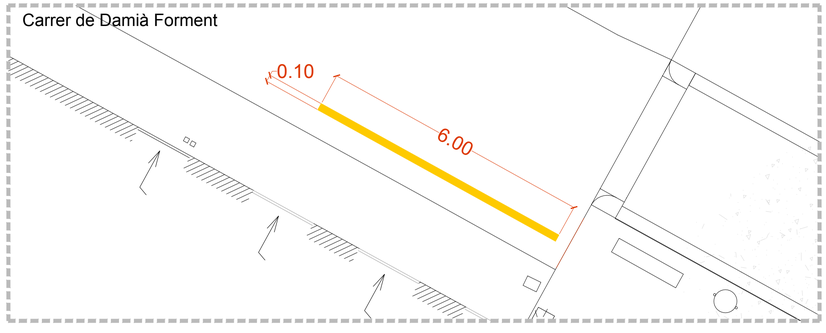


Carril bici

Carrer de Cèsar Torras



Carrer de Damià Forment



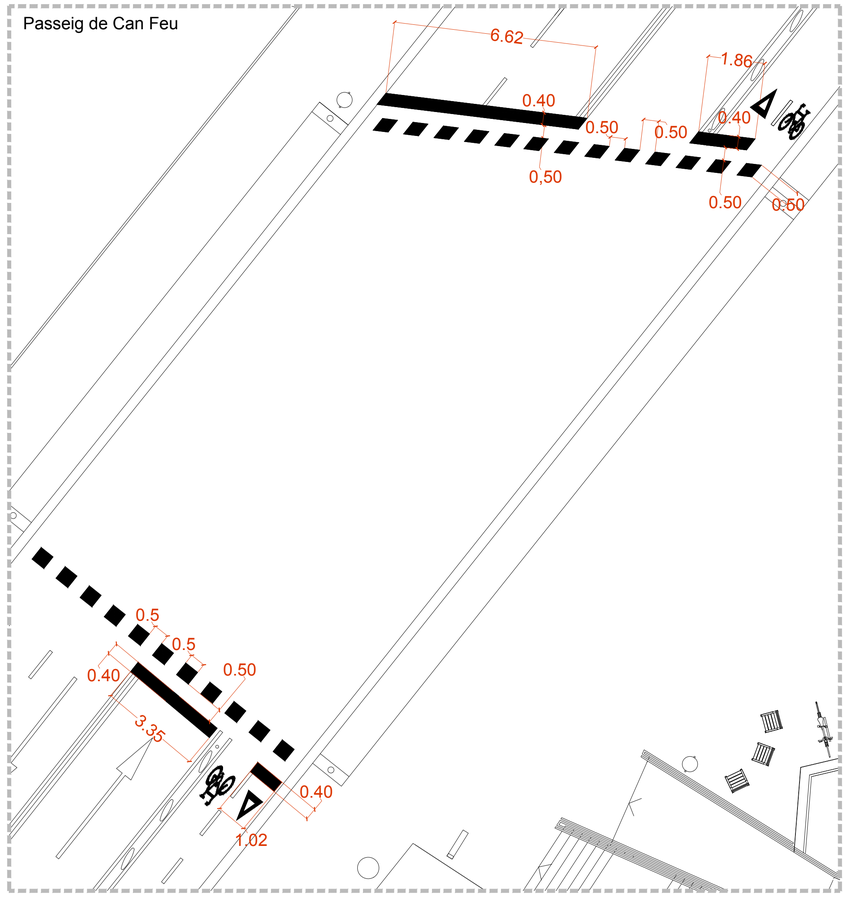
NOTA 1

- Durant l'obra, quan estigui previst repavimentar la calçada s'empraran marques vials amb pintura groga amb microesferes incorporades .
- Per eliminar marques vials existents s'utilitzarà la màquina granalladora i no es fressarà en cap cas ni es pintarà la línia de color negre.
- En el cas que no s'executi nou aglomerat la pintura serà de doble component amb aplicació a màquina, amb dosificació mínima de 1600 g/mm2 i addició de partícules de vidre de cantells angulosos per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons.

NOTA 2

- La composició de les pintures, dels plàstics d'aplicació en fred i dels termoplàstics d'aplicació en calent és lliure, sempre que compleixi les característiques especificades en la norma une 135200-2. Les marques vials prefabricades han de complir les característiques especificades en la norma UNE-1790.
- En general, s'utilitzaran microesferes de vidre retroreflectants i/o tecnologies de marcat diferent com termoplàstics d'aplicació en calent, plàstics d'aplicació en fred, marques vials amb ressalts, marques vials prefabricades, plaques sonores, etc., que compleixin les característiques especificades en la norma une en 1423, en cas que es necessiti retroflexió. tant la granulometria de les microesferes de vidre com la determinació del percentatge de defectuoses han de complir les especificacions de la norma UNE135287.
- S'utilitzarà pintura en base d'aigua (sense dissolvents), dosificació mínima 720g/m2 i addició de partícules de vidre de cantells angulosos amb dosificació de 300g/m2 en passos zebrats, fletxes i símbols, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0,60 SRT segons norma NLT-175.
- Cal evitar l'aplicació de la marca vial sabre superfícies brutes de pols, fang o altres substàncies, i, quan sigui necessari, s'haurà de netejar la superfície afectada fins a eliminar els elements contaminants que puguin influir negativament en la seva qualitat i la seva duració.
- L'aplicació de la marca vial es realitzarà quan la temperatura del substrat (paviment o mares vial antiga) superi, almenys en tres graus cèlsius (3ºC), el punt de rosada (utilitzant com a referència la taula de valors de la norma UNE1824). Aquesta limitació és molt important quan els treballs es realitzen en horari nocturn.
- En tot cas, l'esmentada aplicació no es podrà dur a terme si el paviment és humit, si la temperatura ambient no està compresa entre cinc i quaranta graus celsius (5ºC a 40ºC), o si la velocitat del vent és superior a vint-i-cinc quilòmetres per hora (25 km/h).

Passeig de Can Feu



Àmbit del projecte
12.664,31 m2

- Pintura blanca - Ral 9003 - Pintura en base d'aigua (sense dissolvents), dosificació mínima 720g/m2 i addició de partícules de vidre de cantells angulosos amb dosificació de 300g/m2.
- Pintura groga - Ral 1023 - Pintura acrílica amb una dosificació mínima de 720g/m2.

Granellat de pintura sobre asfalt

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Senyalització horitzontal
Marques vials
-

DIN A1 1:500
DIN A3 1:1000

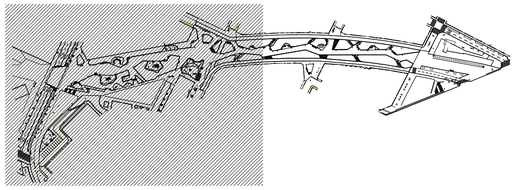
Data Juny 2024

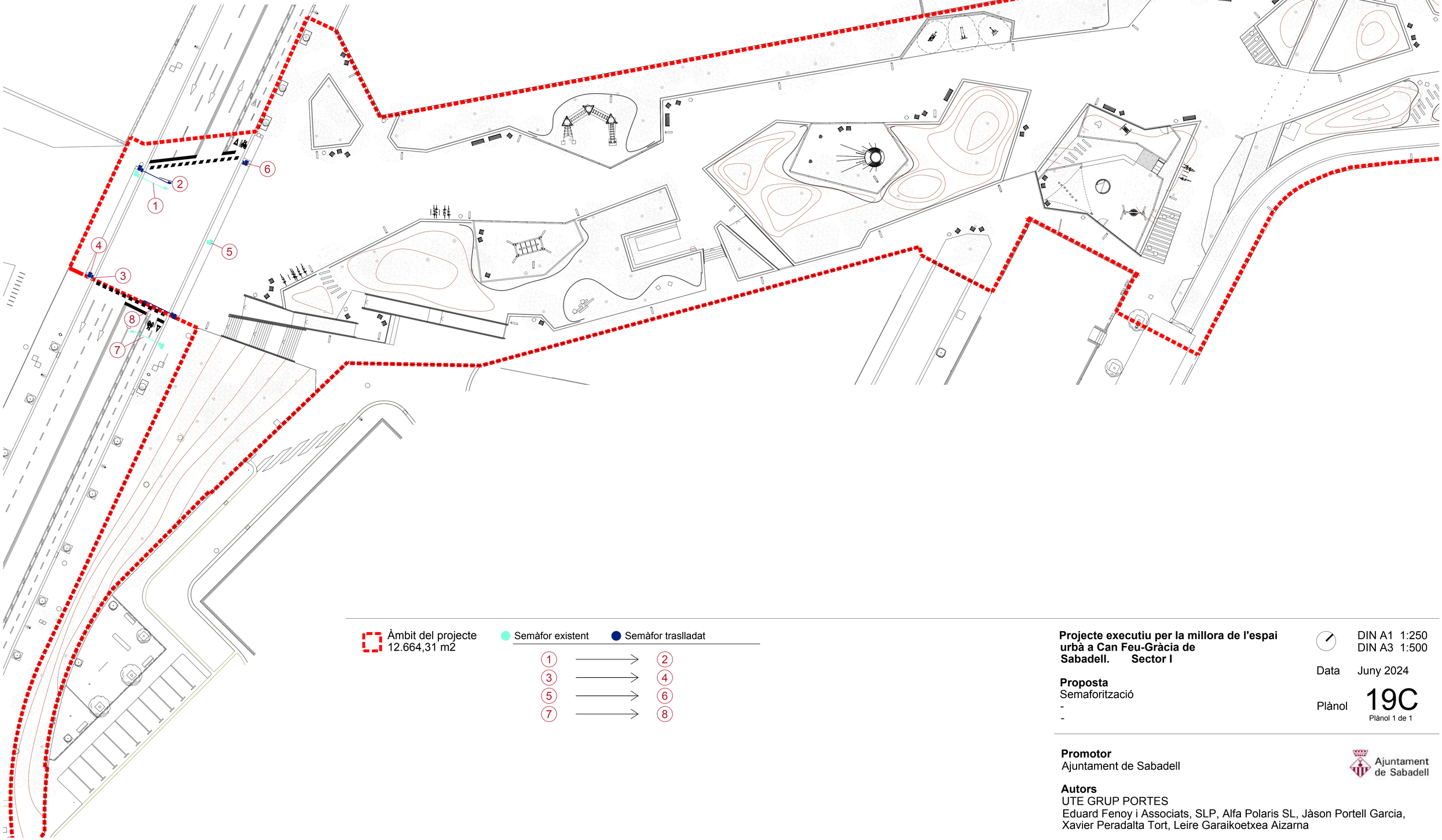
Plànol 19B
Plànol 1 de 1

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Semàfor existent

Semàfor traslladat

1 → 2
3 → 4
5 → 6
7 → 8

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Semaforització
-
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

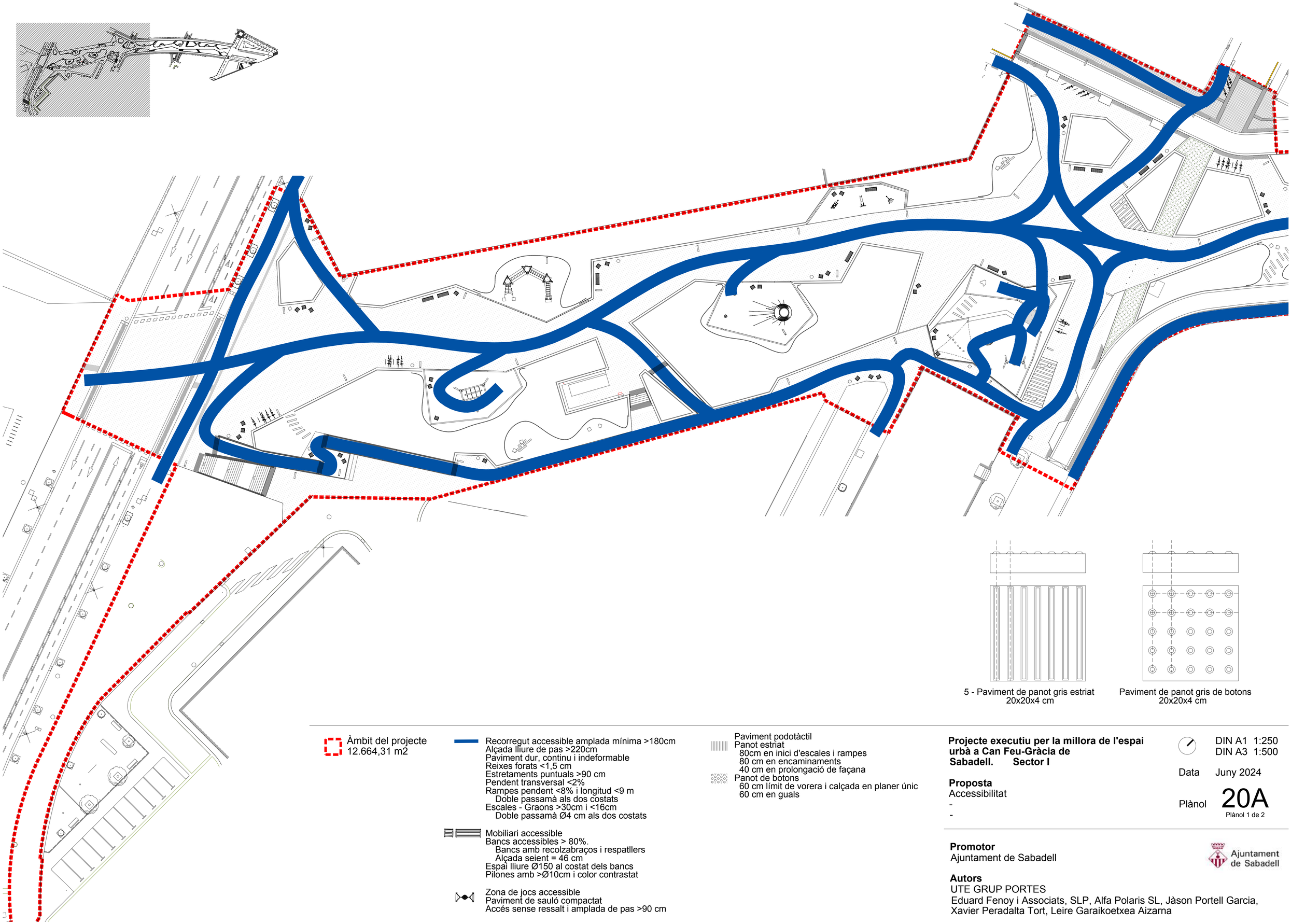
Data Juny 2024

Plànol 19C
Plànol 1 de 1

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna



5 - Paviment de panot gris estriat
20x20x4 cm

Paviment de panot gris de botons
20x20x4 cm

Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Recorregut accessible amplada mínima >180cm
Alçada lliure de pas >220cm
Paviment dur, continu i indeformable
Reixes forats <1,5 cm
Estretaments puntuals >90 cm
Pendent transversal <2%
Rampes pendent <8% i longitud <9 m
Doble passamà als dos costats
Escales - Graons >30cm i <16cm
Doble passamà Ø4 cm als dos costats

Mobiliari accessible
Bancs accessibles > 80%.
Bancs amb recolzabraços i respatllers
Alçada seient = 46 cm
Espai lliure Ø150 al costat dels bancs
Pilones amb >Ø10cm i color contrastat

Zona de jocs accessible
Paviment de sauló compactat
Accés sense ressalt i amplada de pas >90 cm

Paviment podotàctil
Panot estriat
80cm en inici d'escales i rampes
80 cm en encaminaments
40 cm en prolongació de façana
Panot de botons
60 cm límit de vorera i calçada en planer únic
60 cm en guals

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Accessibilitat
-
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

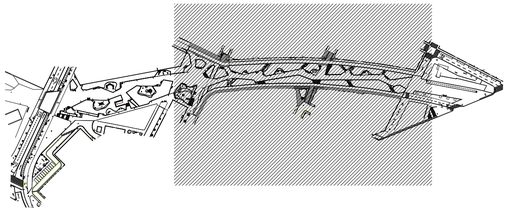
Data Juny 2024

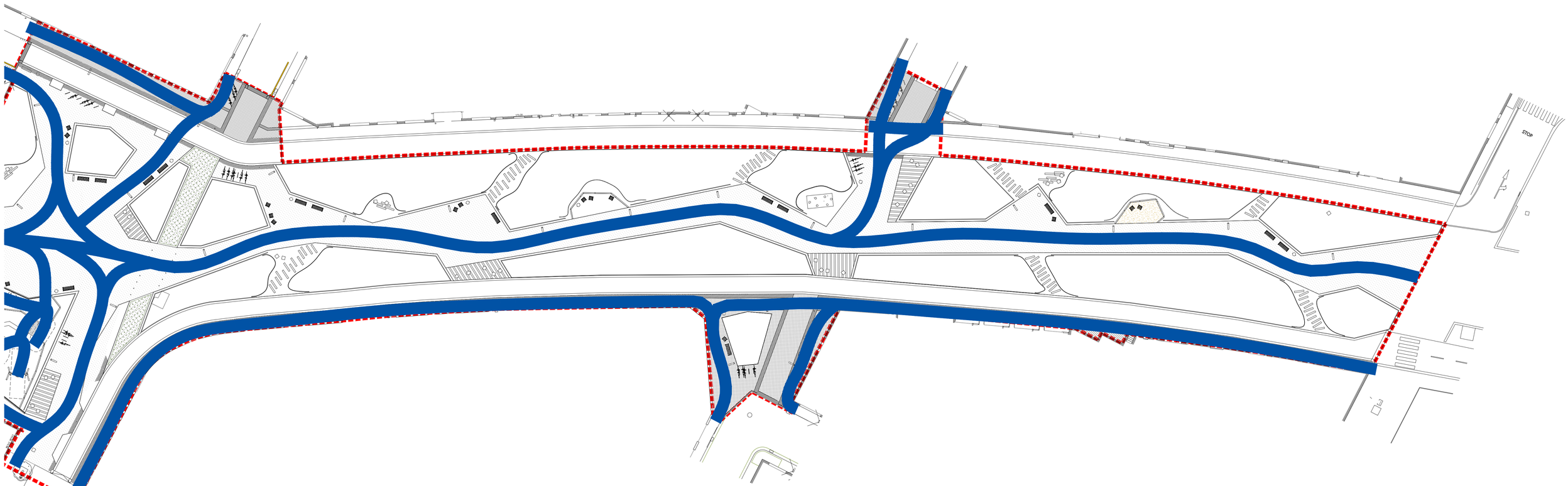
Plànol 20A
Plànol 1 de 2

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





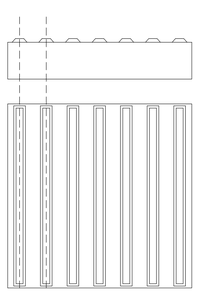
Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Recorregut accessible amplada mínima >180cm
Alçada lliure de pas >220cm
Paviment dur, continu i indeformable
Reixes forats <1,5 cm
Estretaments puntuals >90 cm
Pendent transversal <2%
Rampes pendent <8% i longitud <9 m
Doble passamà als dos costats
Escales - Graons >30cm i <16cm
Doble passamà Ø4 cm als dos costats

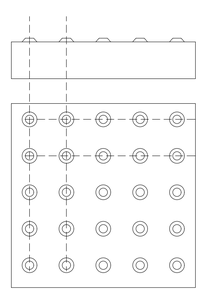
Mobiliari accessible
Bancs accessibles > 80%.
Bancs amb recolzabraços i respatllers
Alçada seient = 46 cm
Espai lliure Ø150 al costat dels bancs
Pilones amb >Ø10cm i color contrastat

Zona de jocs accessible
Paviment de sauló compactat
Accés sense ressalt i amplada de pas >90 cm

Paviment podotàctil
Panot estriat
80cm en inici d'escales i rampes
80 cm en encaminaments
40 cm en prolongació de façana
Panot de botons
60 cm límit de vorera i calçada en planer únic
60 cm en guals



5 - Paviment de panot gris estriat
20x20x4 cm



Paviment de panot gris de botons
20x20x4 cm

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Accessibilitat
-
-

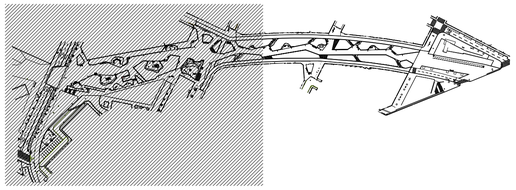
DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

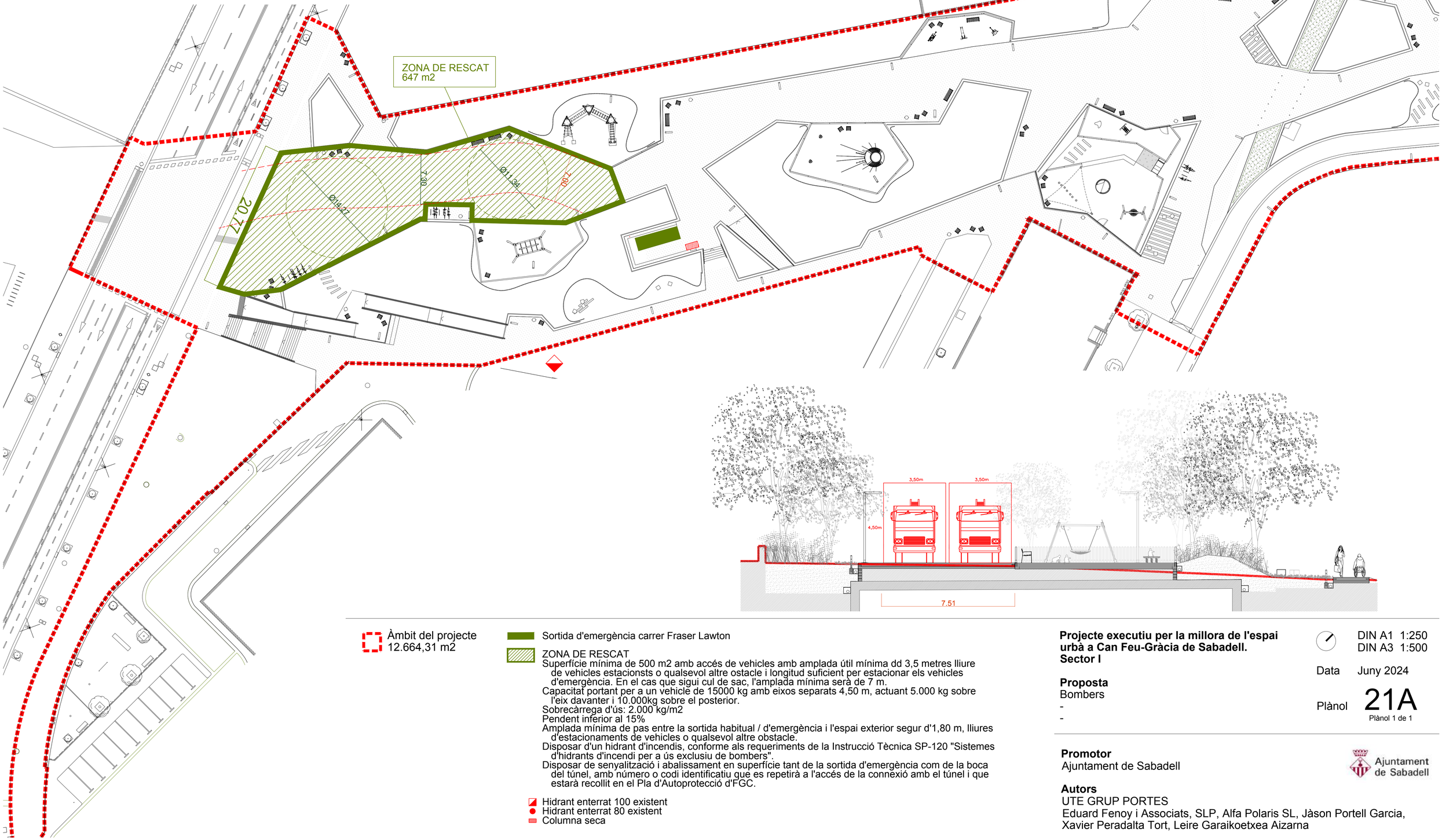
Data Juny 2024

Plànol 20A
Plànol 2 de 2

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna





Àmbit del projecte
12.664,31 m2

Sortida d'emergència carrer Fraser Lawton

ZONA DE RESCAT
Superfície mínima de 500 m2 amb accés de vehicles amb amplada útil mínima dd 3,5 metres lliure de vehicles estacionsts o qualsevol altre ostacle i longitud suficient per estacionar els vehicles d'emergència. En el cas que sigui cul de sac, l'amplada mínima serà de 7 m.
Capacitat portant per a un vehicle de 15000 kg amb eixos separats 4,50 m, actuant 5.000 kg sobre l'eix davanter i 10.000kg sobre el posterior.
Sobrecàrrega d'ús: 2.000 kg/m2
Pendent inferior al 15%
Amplada mínima de pas entre la sortida habitual / d'emergència i l'espai exterior segur d'1,80 m, lliures d'estacionaments de vehicles o qualsevol altre obstacle.
Disposar d'un hidrant d'incendis, conforme als requeriments de la Instrucció Tècnica SP-120 "Sistemes d'hidrants d'incendi per a ús exclusiu de bombers".
Disposar de senyalització i abalissament en superfície tant de la sortida d'emergència com de la boca del túnel, amb número o codi identificatiu que es repetirà a l'accés de la connexió amb el túnel i que estarà recollit en el Pla d'Autoprotecció d'FGC.

Hidrant enterrat 100 existent
Hidrant enterrat 80 existent
Columna seca

Projecte executiu per la millora de l'espai urbà a Can Feu-Gràcia de Sabadell. Sector I

Proposta
Bombers
-
-

DIN A1 1:250
DIN A3 1:500

Data Juny 2024

Plànol 21A
Plànol 1 de 1

Promotor
Ajuntament de Sabadell

Ajuntament de Sabadell

Autors
UTE GRUP PORTES
Eduard Fenoy i Associats, SLP, Alfa Polaris SL, Jàson Portell Garcia, Xavier Peradalta Tort, Leire Garaikoetxea Aizarna