Motivo: SECRETARI GENERAL DE L'AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT: Aprovat inicialment a la sessió ordinària del 27 de juliol de 2022 de la Junta de Govern de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat
Fecha: 2022.08.30 13:39:24 +02'00'

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA M.P.G.M. BONAVENTURA CALOPA - FASE 2.

DOCUMENT PU – DG6: **PLÀNOLS**

Tècnics autors: **Ferran Aparicio, Enginyer de c. c. i p. - Marisol Carrillo, Arquitecta**
Data: **Juliol de 2022**

APARICIO IBAÑEZ, FERNANDO (AUTENTICACIÓN)
Signat digitalment per APARICIO IBAÑEZ, FERNANDO (AUTENTICACIÓN)
DN: c=ES, serialNumber=43427360W, sn=APARICIO, givenName=FERNANDO, cn=APARICIO IBAÑEZ, FERNANDO (AUTENTICACIÓN)
Data: 2022.07.18 07:57:32 +02'00'

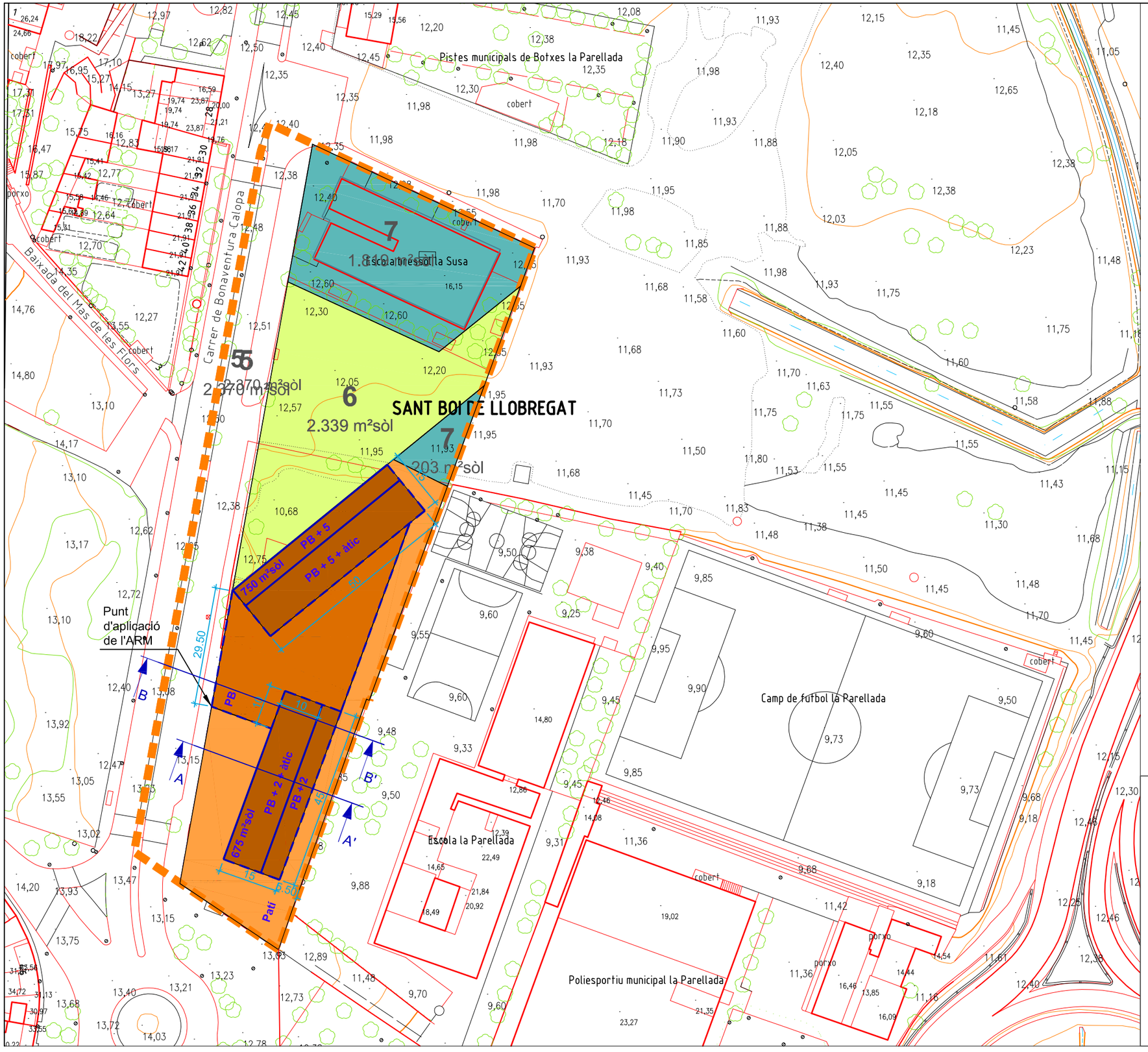
Marisol Carrillo Muñoz
Signat digitalment per Marisol Carrillo Muñoz
DN: cn=Marisol Carrillo Muñoz, ou=NIF: 35091112N, email=mcarrillo@coac.net, c=ES
Data: 2022.07.18 08:45:36 +02'00'

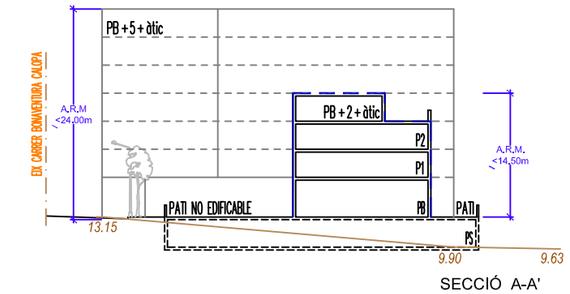
DOCUMENT PU DG6 - *PLANOLS*

INDEX

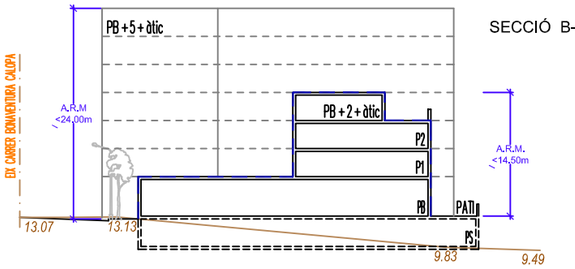
1.- SITUACIÓ (ORTOFOTO)
2.- EMPLAÇAMENT I PLANEJAMENT VIGENT
3.- AIXECAMENT TOPOGRÀFIC
4.- PLANTA D'ENDERROCS
5.- SERVEIS EXISTENTS
6.- PERFILS LONGITUDINALS
7.- SECCIONS TRANSVERSALS
8.- PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA I ENTORNS
9.- PLANTA DE REPLANTEIG I RASANTS
10.- SECCIONS TIPUS
11.- PLANTA DE PAVIMENTACIÓ
12.- DETALLS DE PAVIMENTACIÓ
13.- PLANTA DE MOBILIARI I ENLLUMENAT
14.- DETALLS DE MOBILIARI I ENLLUMENAT
15.- PLANTA DE VEGETACIÓ I XARXA DE REG
16.- DETALLS PLANTACIÓ I REG
17.- SERVEI D'AIGUA POTABLE
18.- SERVEI DE SANEJAMENT
19.- SERVEI D'ENERGIA ELÈCTRICA
20.- SERVEI DE GAS
21.- SERVEI DE TELECOMUNICACIONS
22.- PLANTA DE SENYALITZACIÓ I VIALITAT
23.- PLANTA DE SENYALITZACIÓ DE LES OBRES

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/1.000 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SITUACIÓ - ORTOFOTO	1





SECCIÓ A-A'



SECCIÓ B-B'

PARÀMETRES URBANÍSTICS BÀSICS

SOSTRE per USOS (en m²sostre)	
Sostre màxim terciari	1.100 m²
Sostre màxim residencial, dels quals:	6.615 m²
sostre màxim habitatge renda lliure	4.565 m²
sostre habitatge concertat català	0 m²
sostre habitatge concertat	0 m²
sostre màxim habitatge protegit règim general	2.050 m²
TOTAL SOSTRE	7.715 m²

NÚMERO HABITATGES (màxim)	
habitatges renda lliure	58
habitatges concertat català	-
habitatges concertat	

NOVA ORDENACIÓ

ZONES	
18 subjecte a ordenació volumètrica	3.941
TOTAL ZONES	3.941

SISTEMES	
5 sistema viari	2.370
6 parcs i jardins urbans	2.339
7 sistema d'equipament	2.022
TOTAL SISTEMES	6.731

TOTAL ÀMBIT	10.672

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

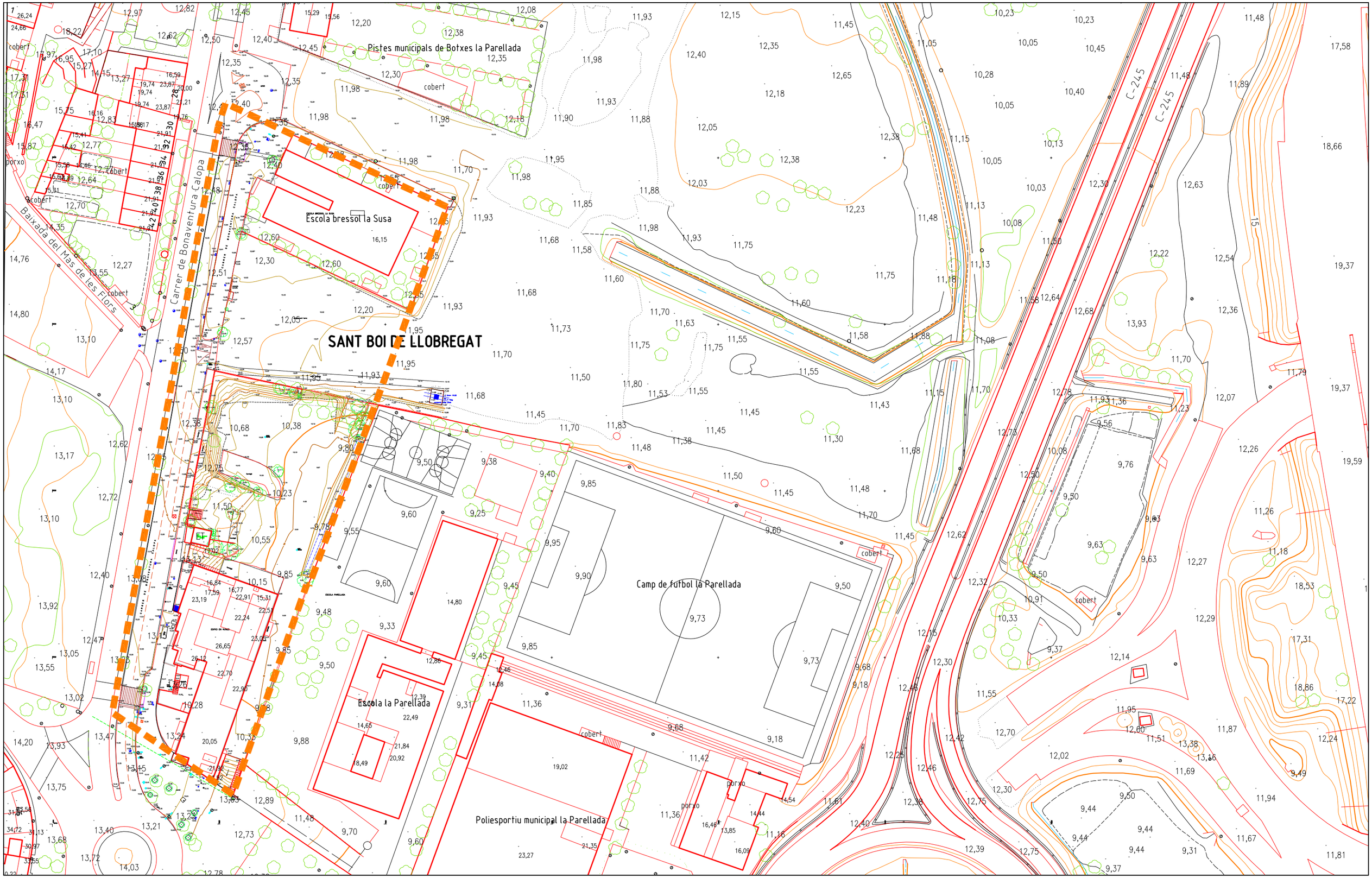
Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

1/1.000
Juliol 2022

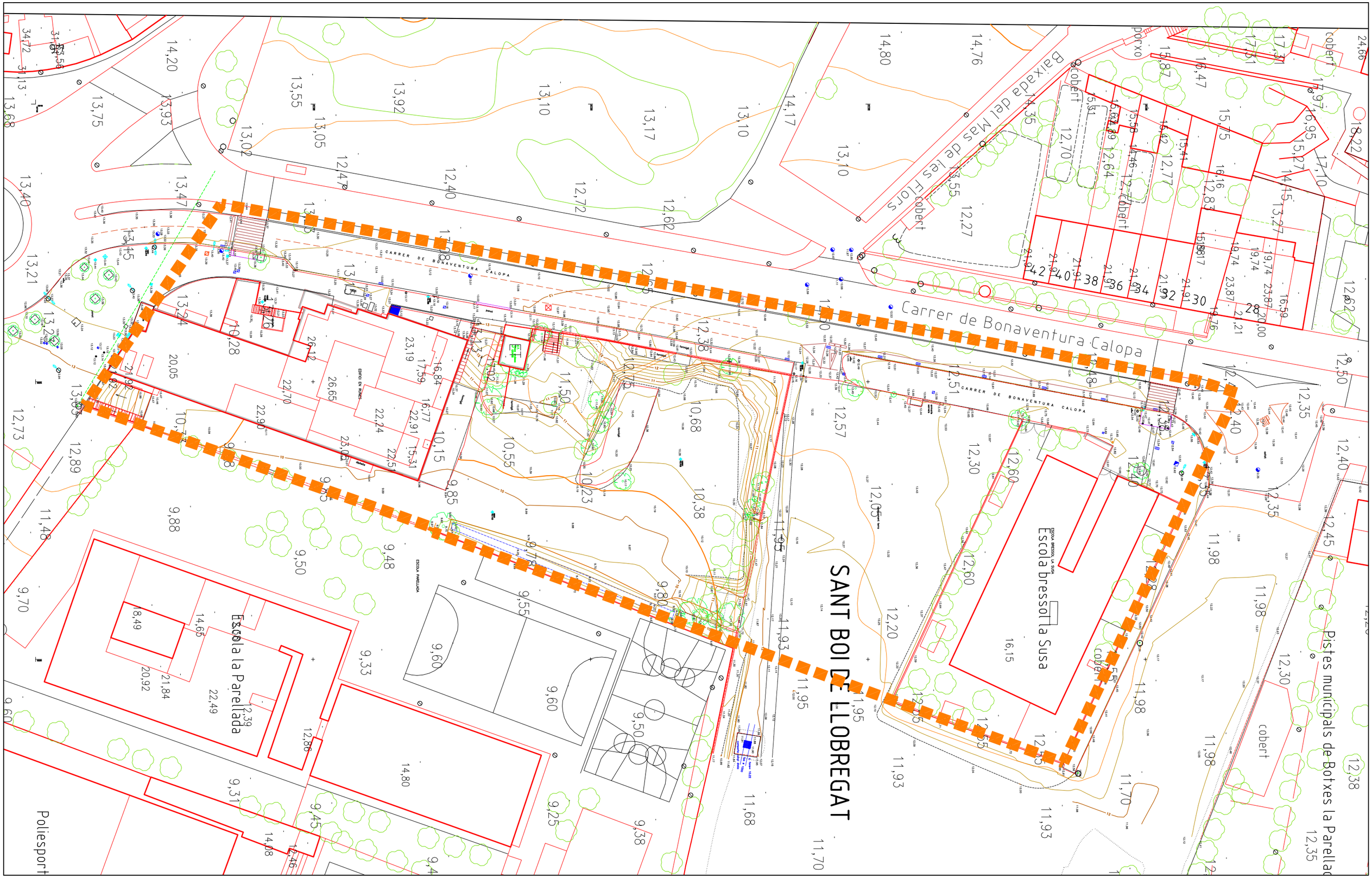
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

EMPLAÇAMENT I PLANEJAMENT VIGENT

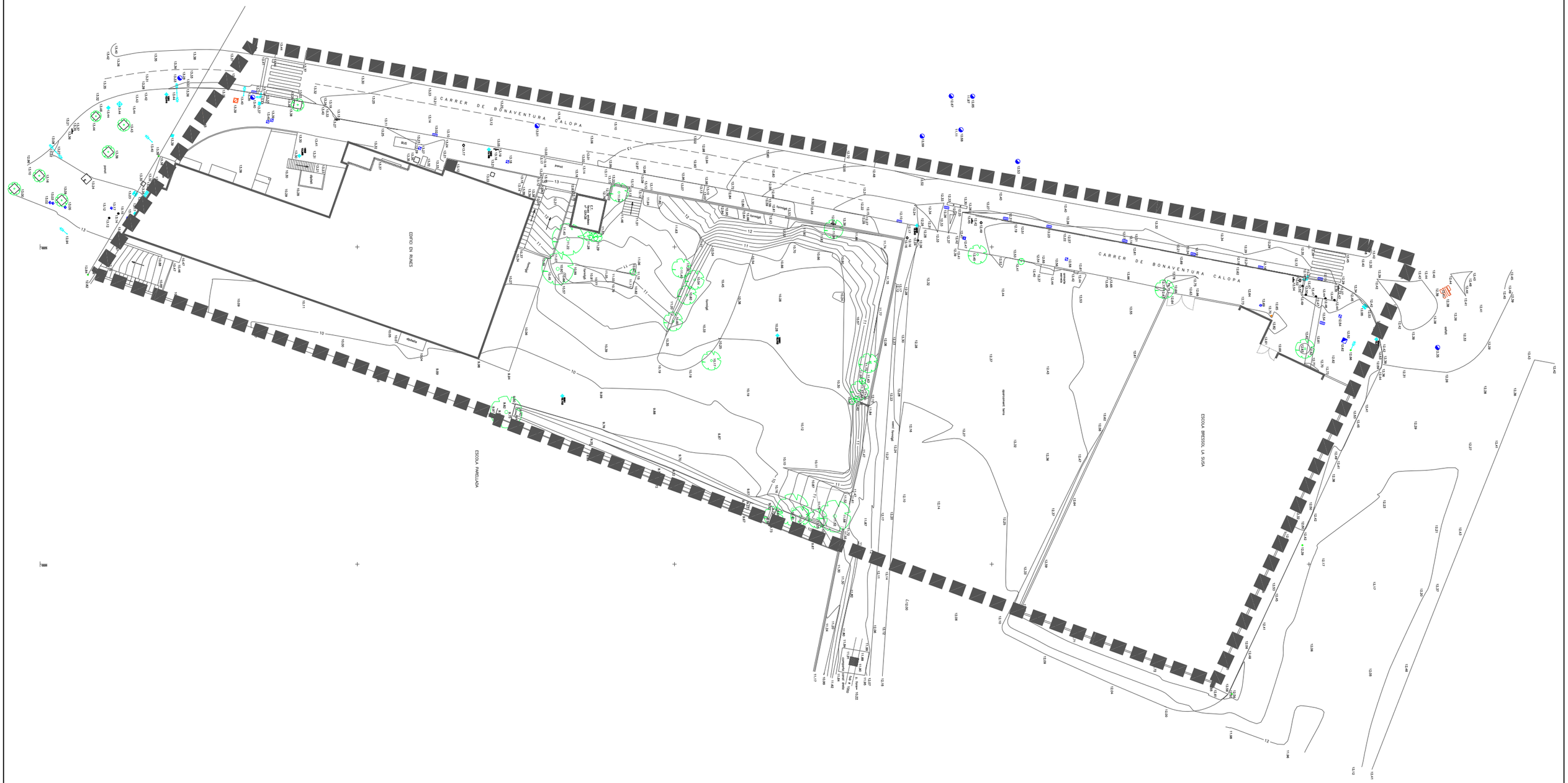
2.-



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/1.000 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA AIXECAMENT TOPOGRÀFIC-CONJUNT	3.1.



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/600 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA AIXECAMENT TOPOGRÀFIC-DETALL	3.2.



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

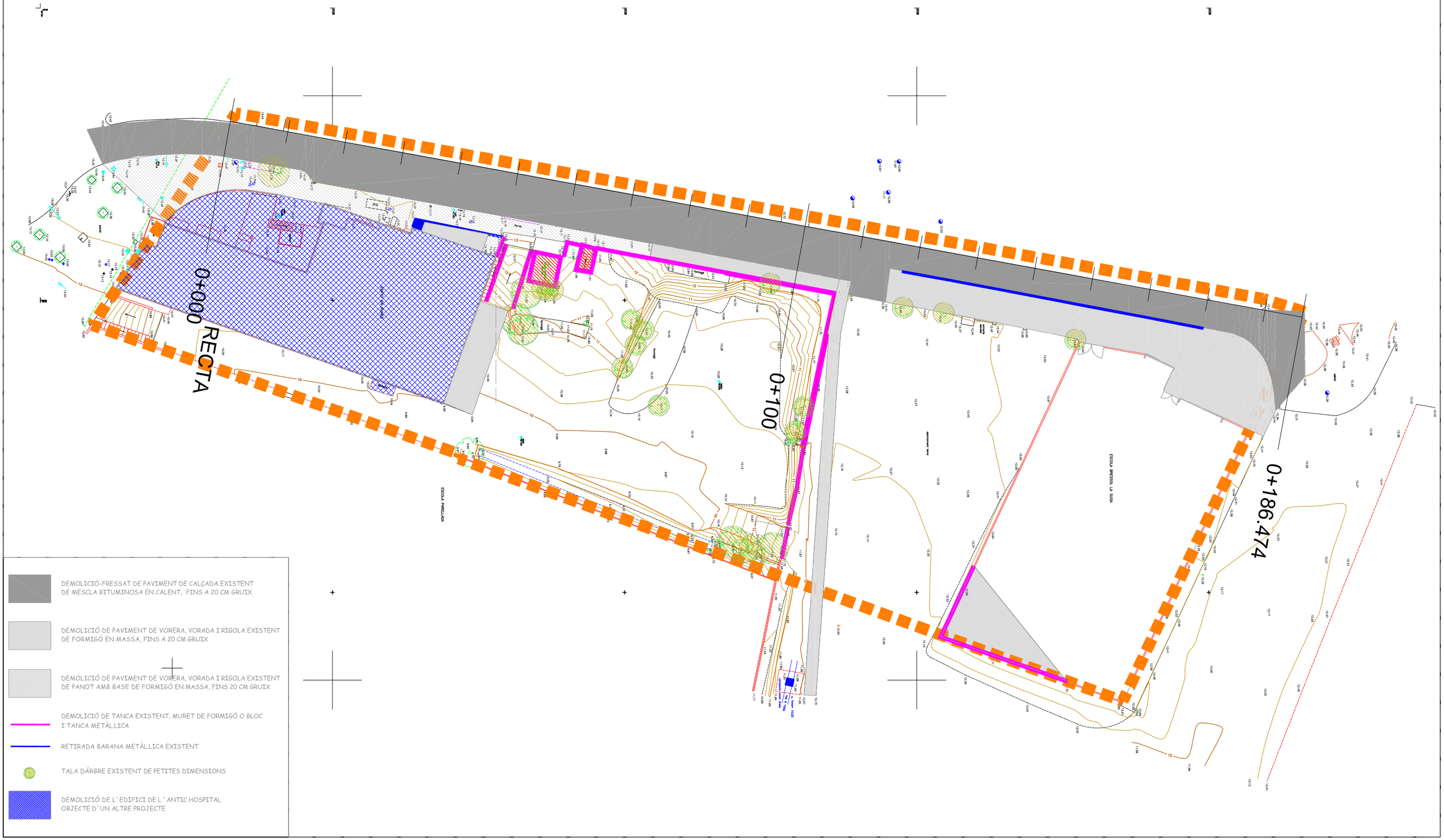
1/600

Juliol 2022

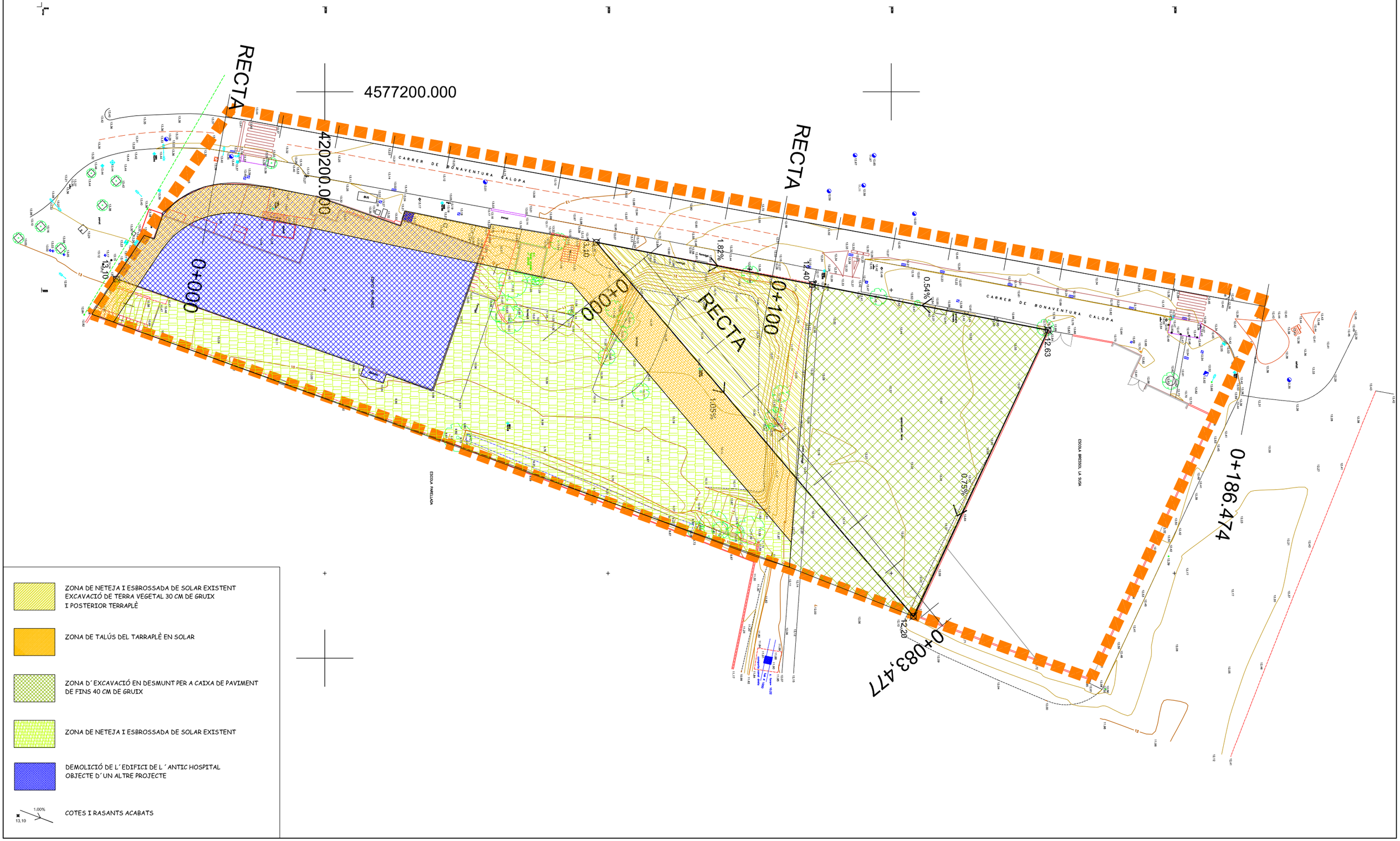
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

AIXECAMENT TOPOGRÀFIC-DETALL ÀMBIT

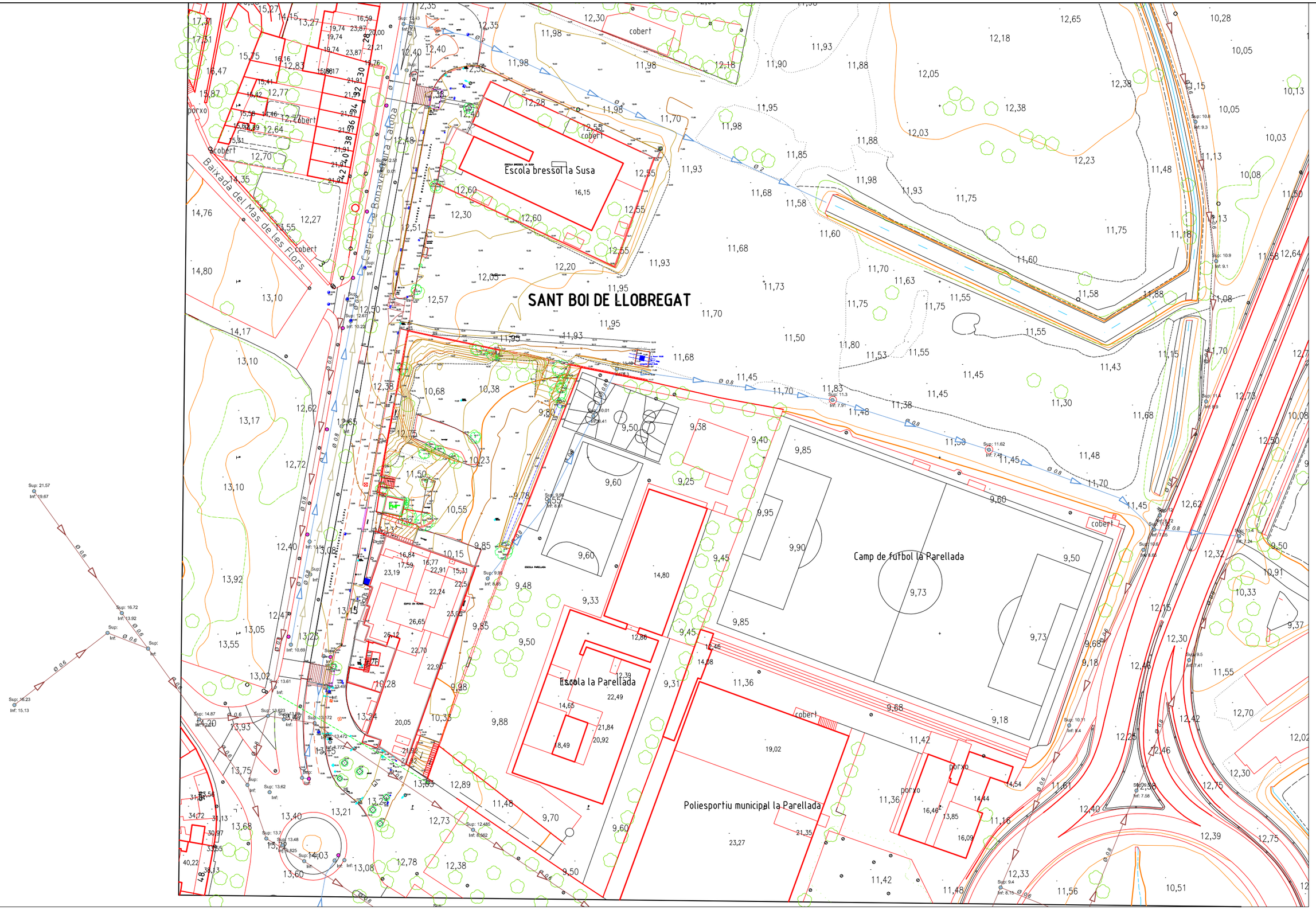
3.3.



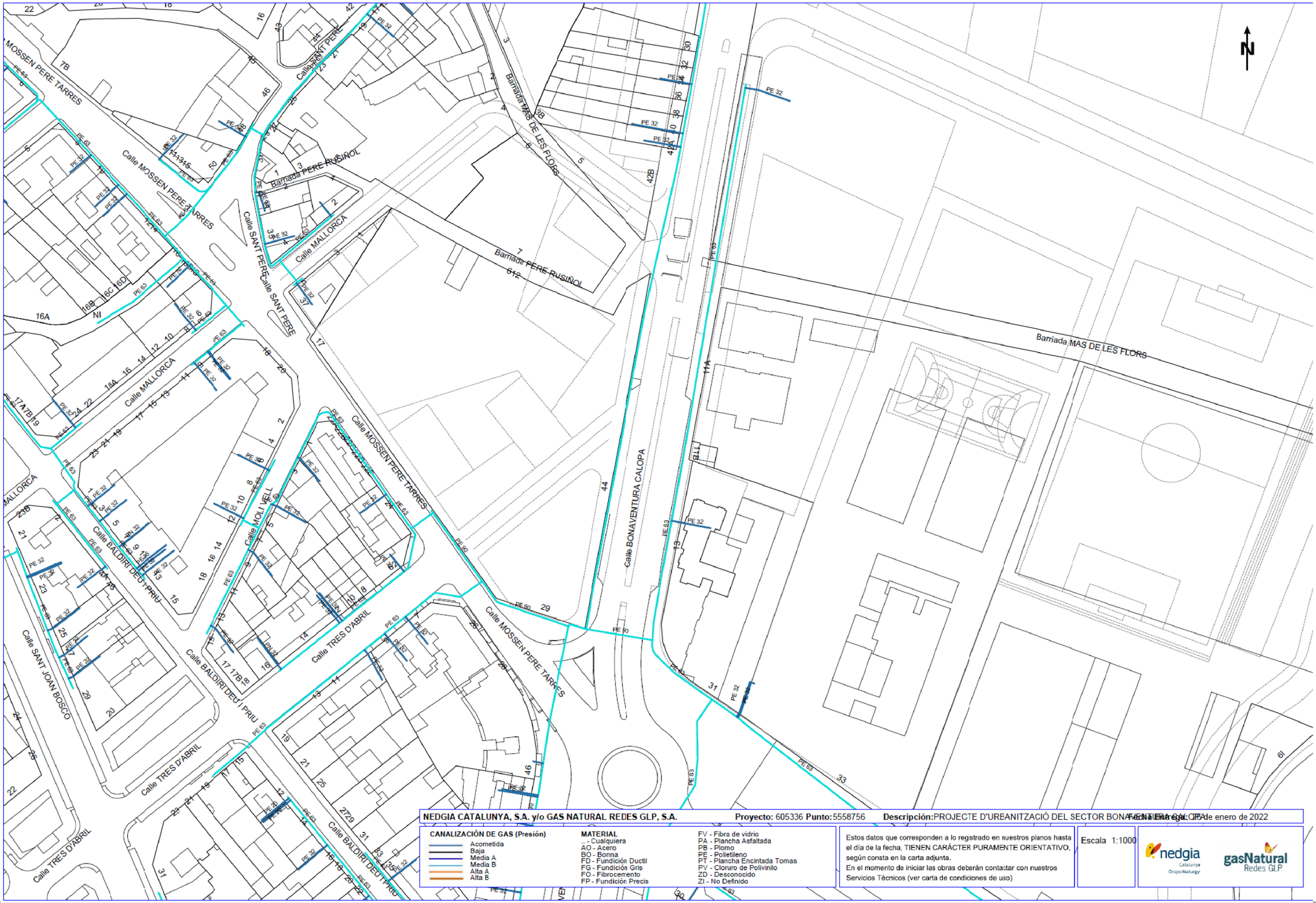
AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/600 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA PLANTA D'ENDERROCS	4.1.



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/600 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA PLANTA DE MOVIMENT DE TERRES	4.2.



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/1.000 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SERVEIS EXISTENTS-CLAVEGUERAM	5.1.



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

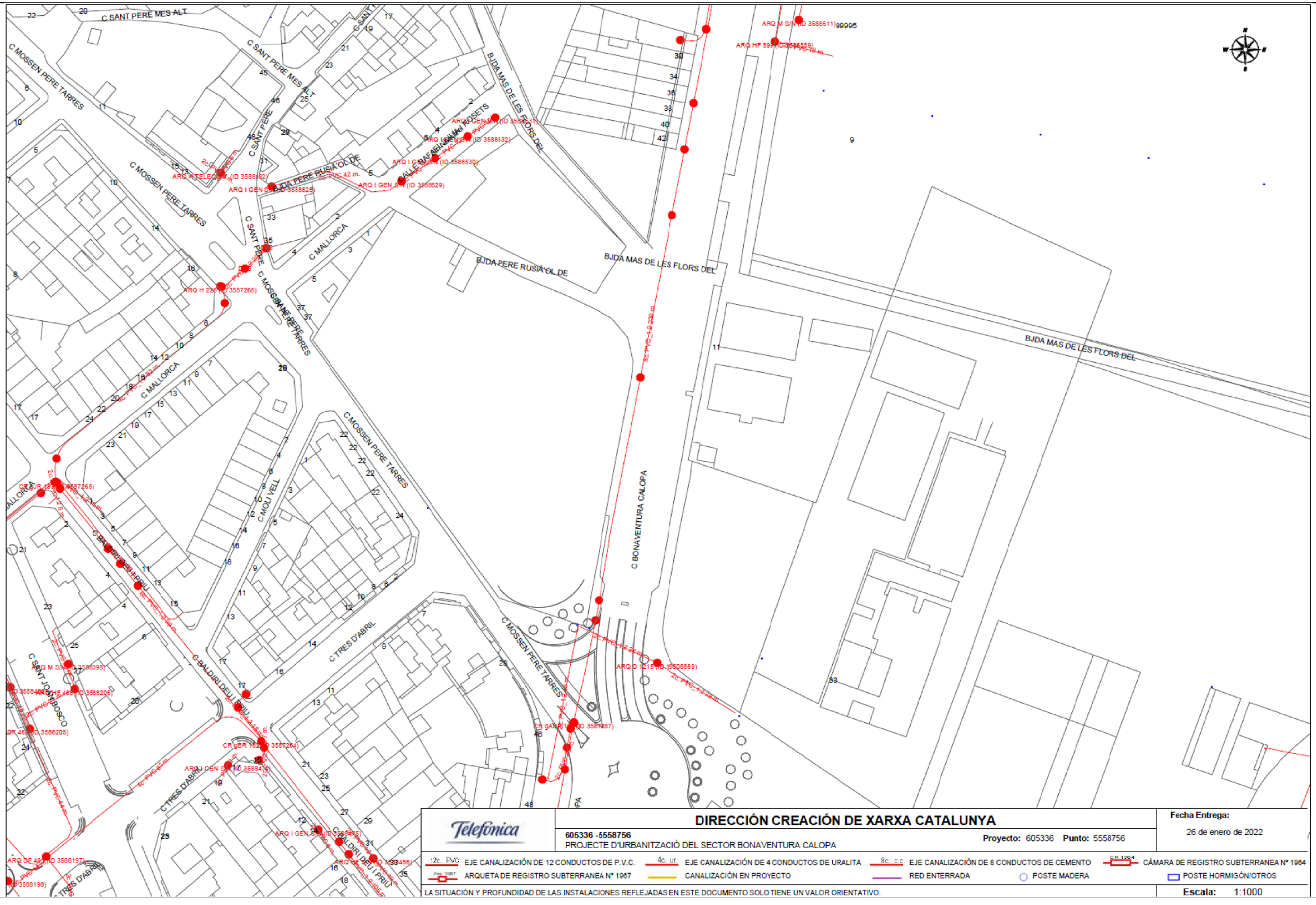
Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

N
1/1.000
Juliol 2022

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

SERVEIS EXISTENTS-GAS

5.2.



Telefónica

DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA

605336 -5558756
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

Proyecto: 605336 **Punto:** 5558756

Fecha Entrega:
26 de enero de 2022

12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.
4c. ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA
8c. c.c EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO
CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964
ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967
CANALIZACIÓN EN PROYECTO
RED ENTERRADA
POSTE MADERA
POSTE HORMIGÓN/OTROS

LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.

Escala: 1:1000

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

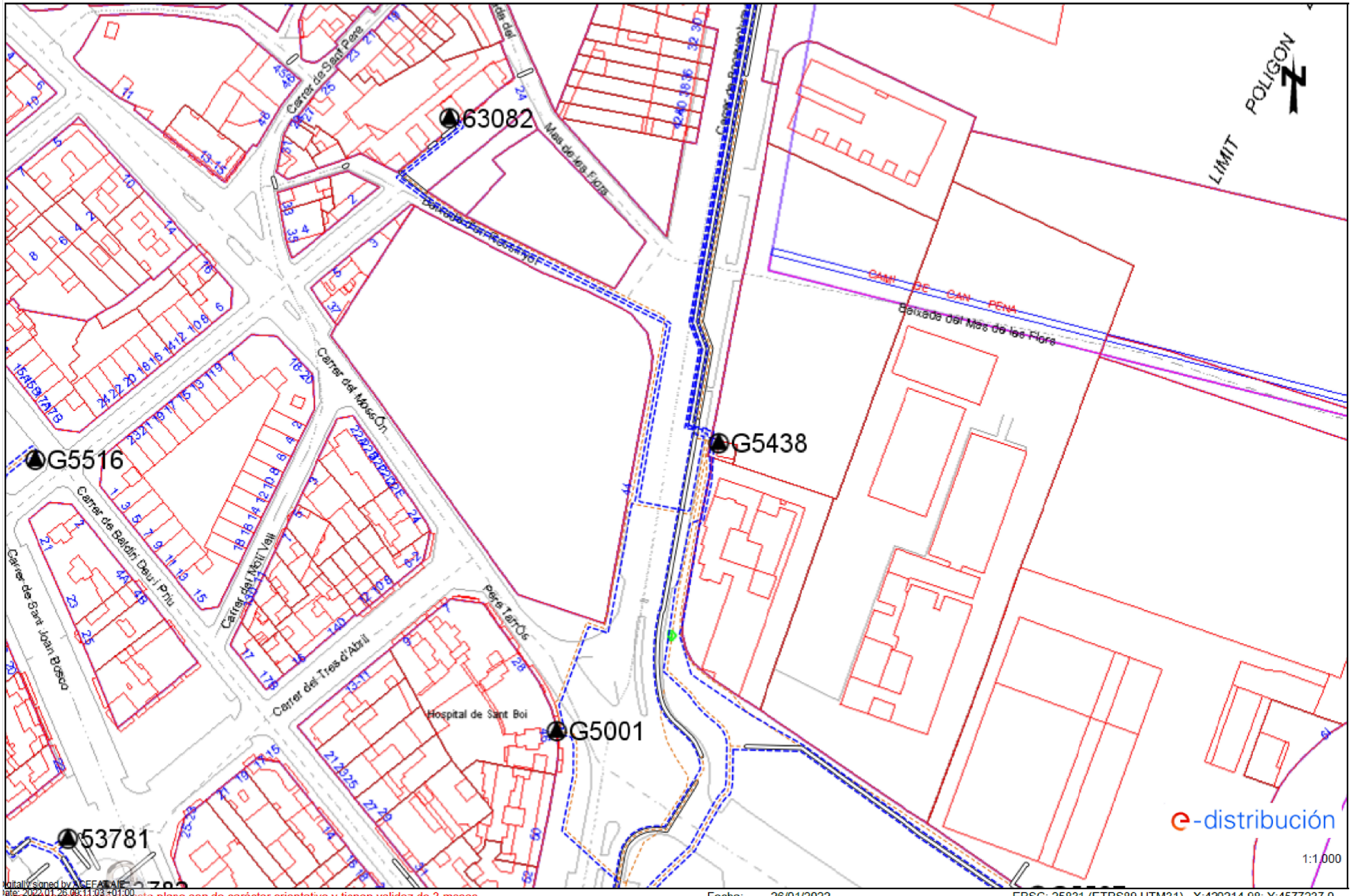
Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

1/1.000
Juliol 2022

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

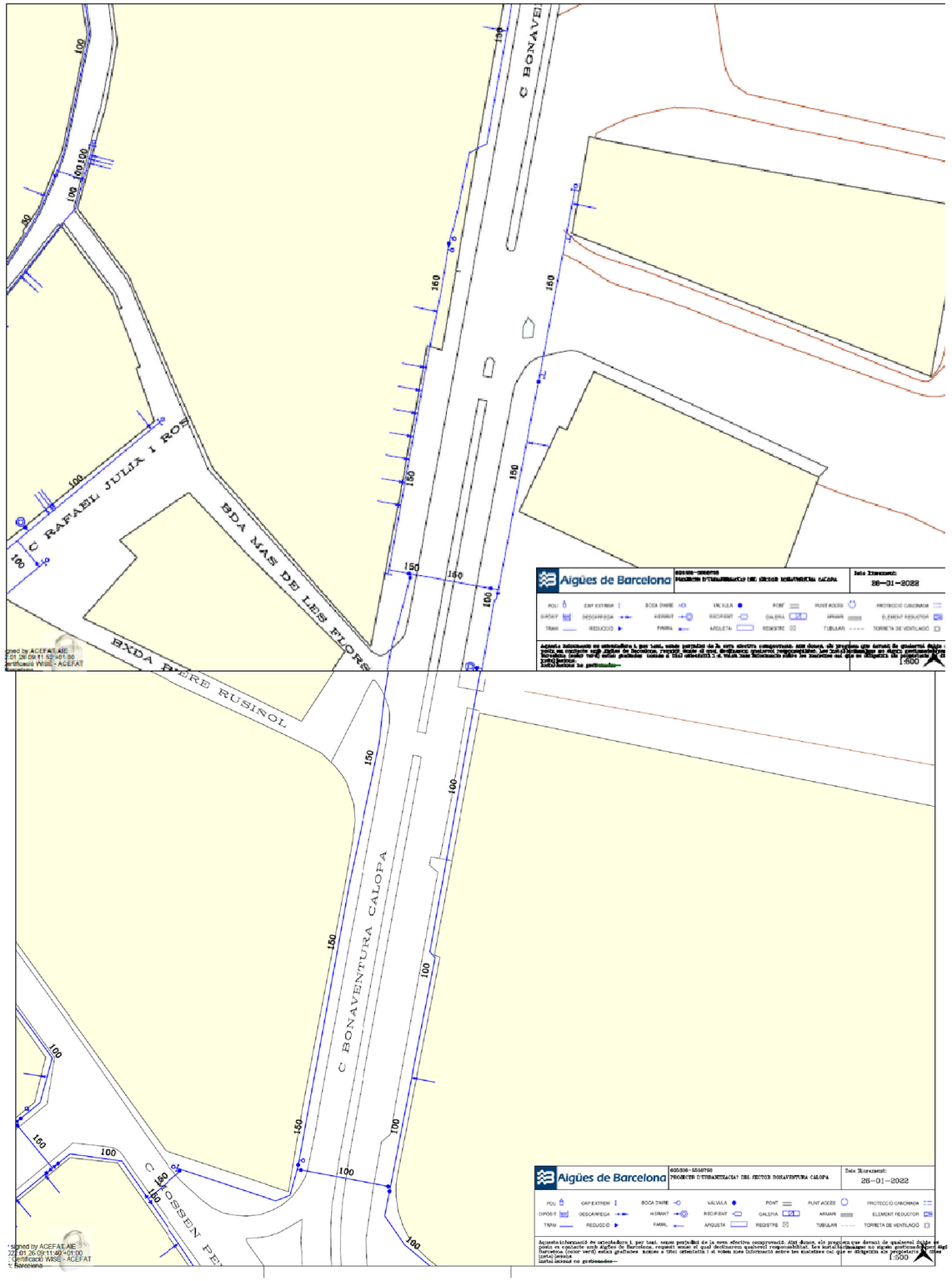
SERVEIS EXISTENTS-TELECOMUNICACIONS

5.3.

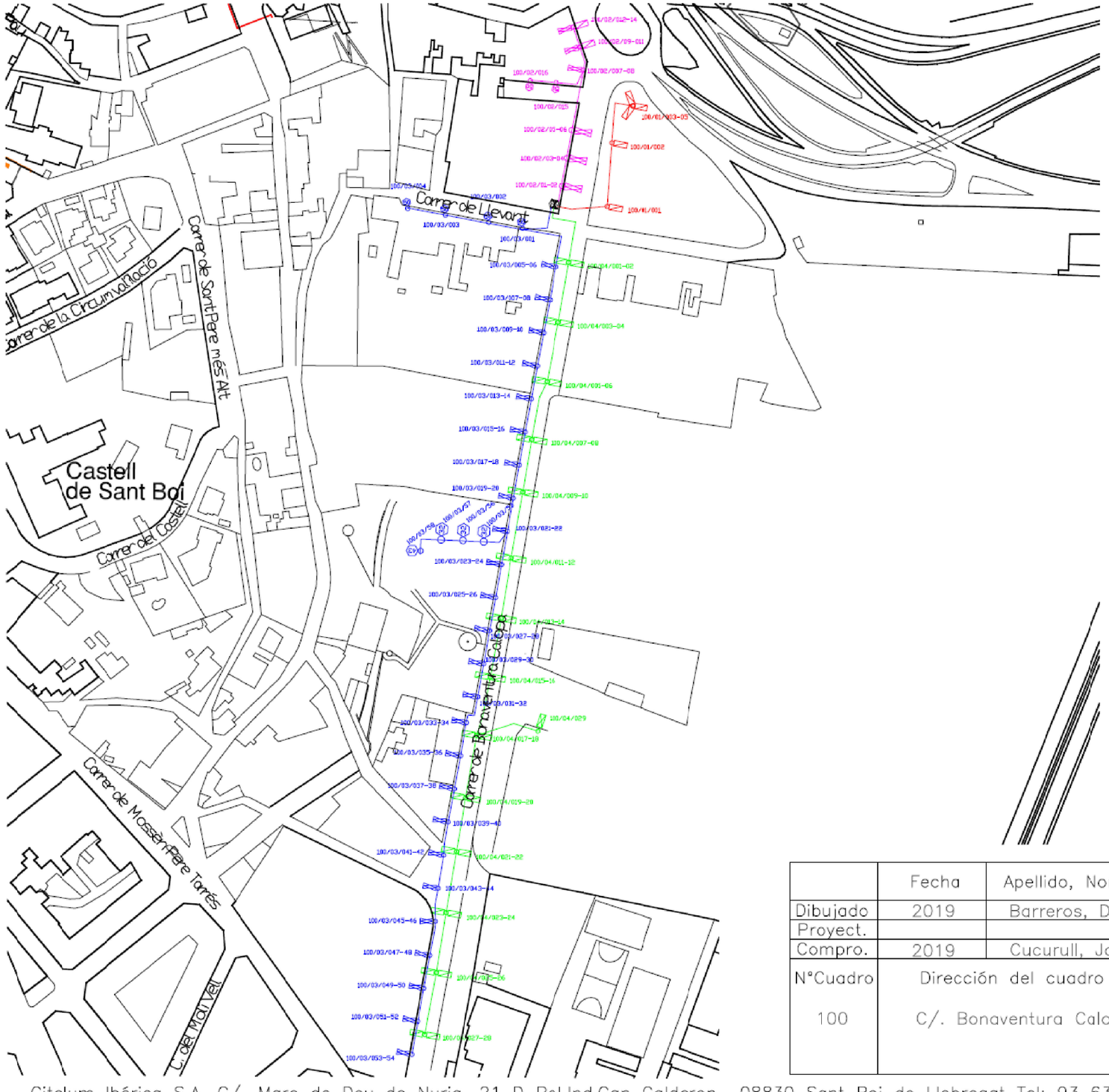


Digitally signed by ASEFA SAE
Date: 2022.01.26 09:11:03 +01:00
Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/1.000 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SERVEIS EXISTENTS-ELECTRICITAT	5.4.



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/1.000 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SERVEIS EXISTENTS-AIGUA POTABLE	5.5.



CUADRO 100

Ajuntament de Sant Boi

SIMBOLOGIA

Centros de mando al. público		Armario intemperie tensión de salida 220/117
		Armario intemperie tensión de salida 380/220
Conductores		Linea subterranea
		Conductor aislado(no trenzado)grapado pared
		Trenzado con fiador neutro incorporado al haz
Soportes de luminarias		Báculo
		Brazo de pared
		Postecillo
		Báculo múltiple
		Columna
		Brazo en poste

LAMPARAS

VMCC	HM	VSAP
80 w	70 w	50 w
125 w	100 w	70 w
250 w	150 w	100 w
400 w	250 w	150 w
Cuarzo – Yodo	400 w	250 w
150 w	1.000 w	400 w
	2.000 w	600 w
LED	**PL**	**Fluorescentes**
LED LLUMENERA	11 W	18 w
LED FLUORESCENT	26 w	22w
		36 w
		58 w

INDUCCION MAGNETICA

- 40 w
- 80 w
- 120 w
- 150 w
- 200 w

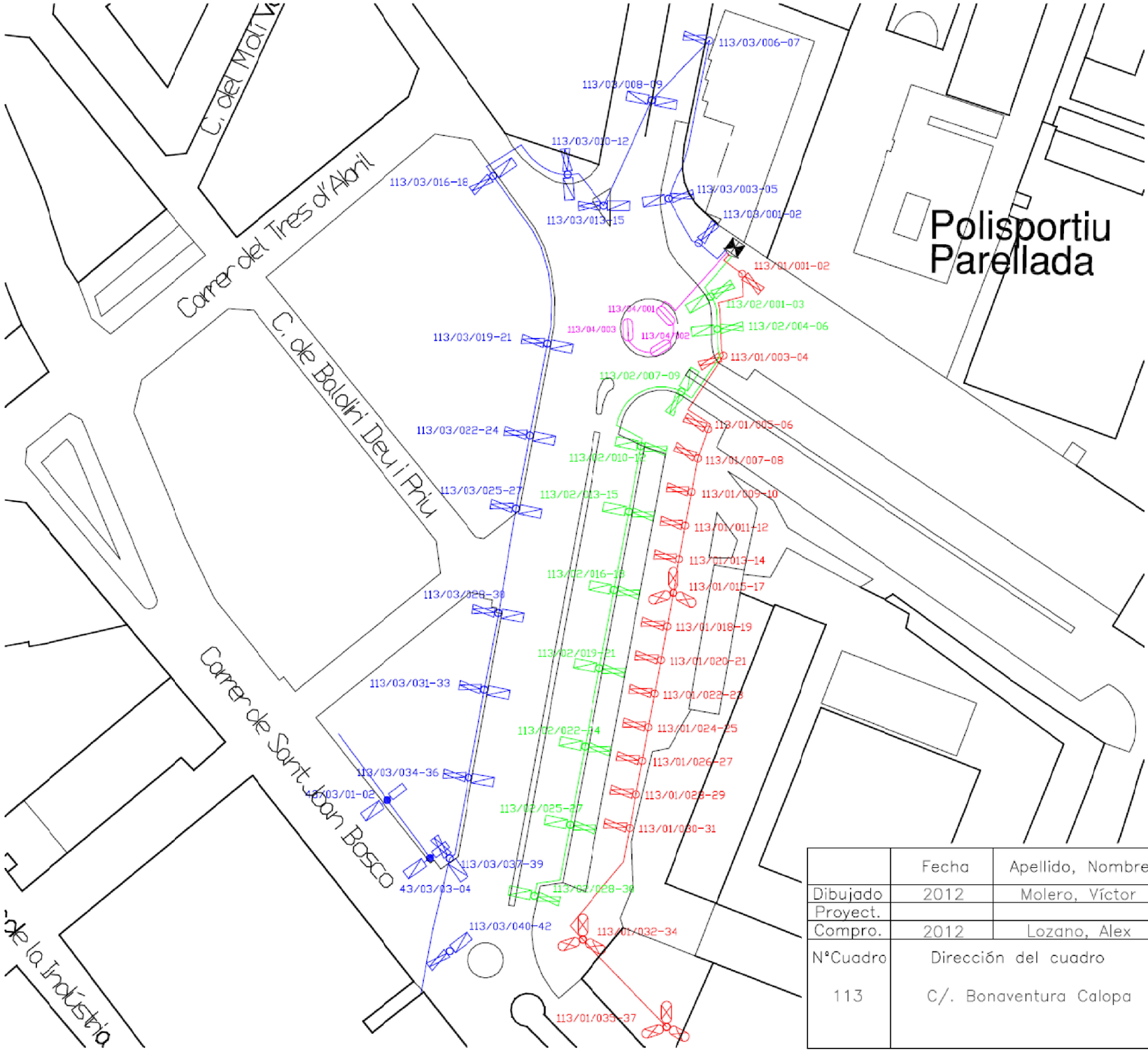
Tipo lampara	VSAP	FL	LED
36W		62	
150W	35		
250W	1		
32W			3
43W			1
55W			6

	Fecha	Apellido, Nombre	Escala:
Dibujado	2019	Barreros, David	
Proyect.			
Compro.	2019	Cucurull, Josep	

N°Cuadro	Dirección del cuadro	N° puntos	N° DE PLANO
100	C/. Bonaventura Calopa	108	B.T./N°/CMXX/AÑO
			SUSTITUYE A:
			B.T./N°/CMXX/AÑO

citelum GROUPE EDF

Citelum Ibérica S.A. C/. Mare de Deu de Nuria, 21 D Pol.Ind.Can Calderon 08830 Sant Boi de Llobregat Tel: 93 630 41 60 Fax: 93 630 06 41



CUADRO 113

Ajuntament de Sant Boi

SIMBOLOGIA

Centros de mando al. público	Armario intemperie tensión de salida 220/117
	Armario intemperie tensión de salida 380/220
Conductores	Linea subterranea
	Conductor aislado(no trenzado)grapado pared
	Trenzado con fiador neutro incorporado al haz
Soportes de luminarias	Báculo
	Brazo de pared
	Postecillo
	Báculo múltiple
	Columna
	Brazo en poste

LAMPARAS

VMCC	HM	VSAP
80 w	70 w	50 w
125 w	100 w	70 w
250 w	150 w	100 w
400 w	250 w	150 w
Cuarzo – Yodo	400 w	250 w
150 w	1.000 w	400 w
	2.000 w	600 w
LED	PL	Fluorescentes
LED LLUMENERA	11 W	18 w
LED FLUORESCENT	26 w	22w
		36 w
		58 w

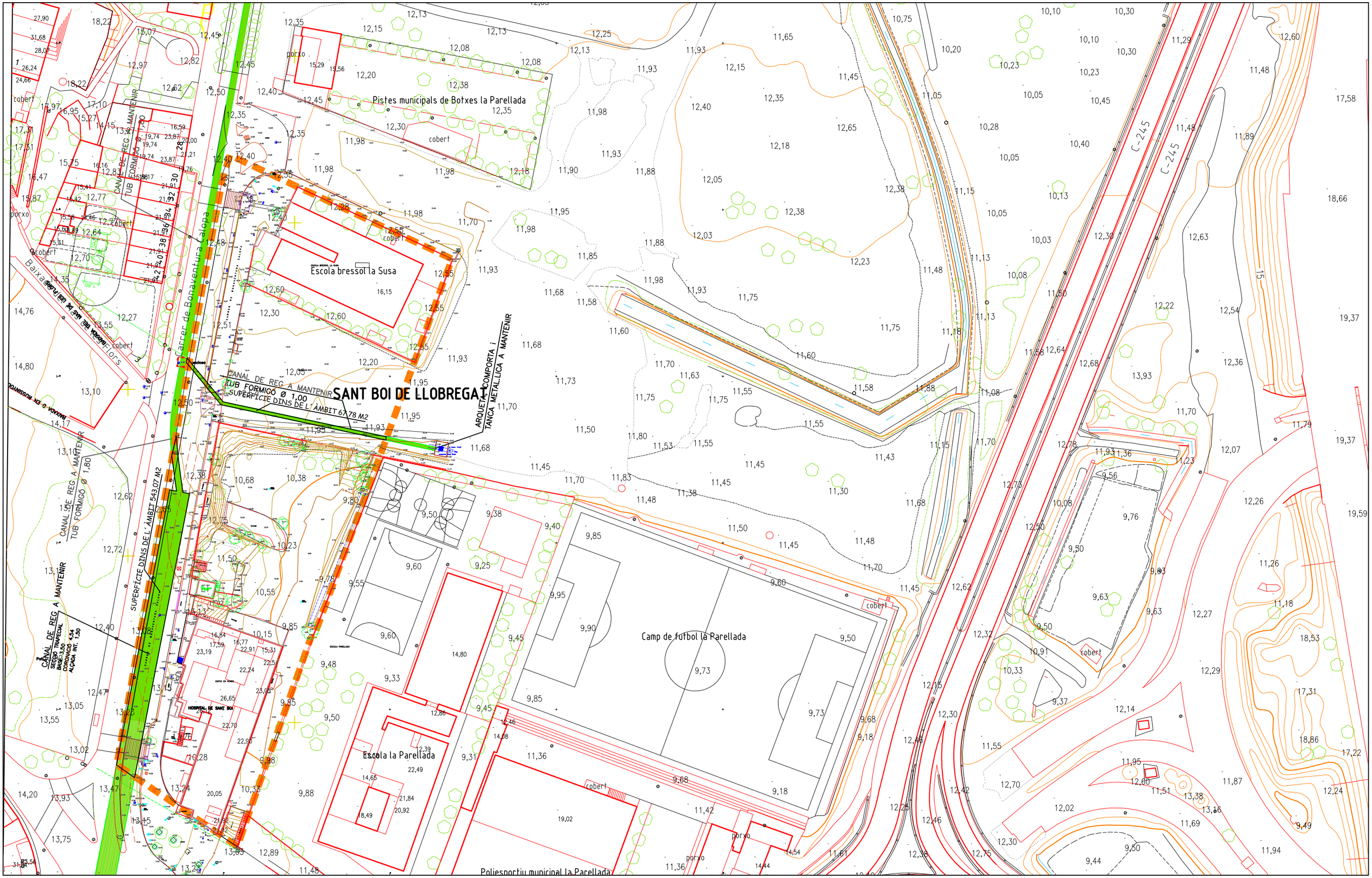
INDUCCION MAGNETICA
40 w
80 w
120 w
150 w
200 w

Tipo lámpara	HM	VSAP	Fluore.
250W	9		
150W		25	
100W	3		
70W		2	
18W			28

	Fecha	Apellido, Nombre	Escala:	
Dibujado	2012	Molero, Víctor		citelum GROUPE EDF
Proyect.				
Compro.	2012	Lozano, Alex		
N°Cuadro	Dirección del cuadro		N° puntos	N° DE PLANO
113	C/. Bonaventura Calopa		112	B.T./N°/CMXX/AÑO
				SUSTITUYE A:
				B.T./N°/CMXX/AÑO

Citelum Ibérica S.A. C/. Mare de Deu de Nuria, 21 D Pol.Ind.Can Calderon 08830 Sant Boi de Llobregat Tel: 93 630 41 60 Fax: 93 630 06 41

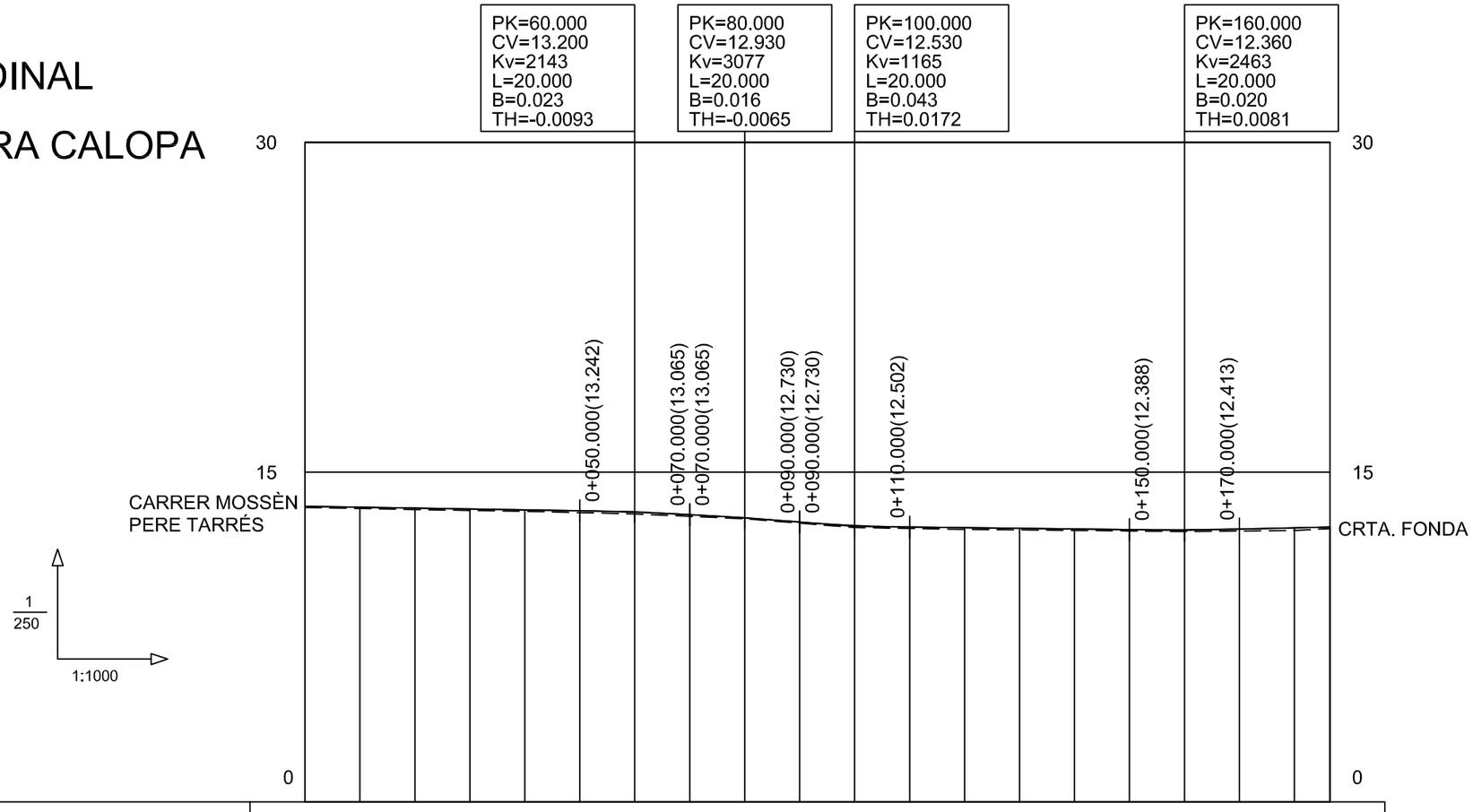
AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/1.000 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SERVEIS EXISTENTS-ENLLUMENAT PÚBLIC	5.6. 2/2



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/1.000 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SERVEIS EXISTENTS-XARXA DE REG	5.7.

PERFIL LONGITUDINAL

CARRER BONAVENTURA CALOPA

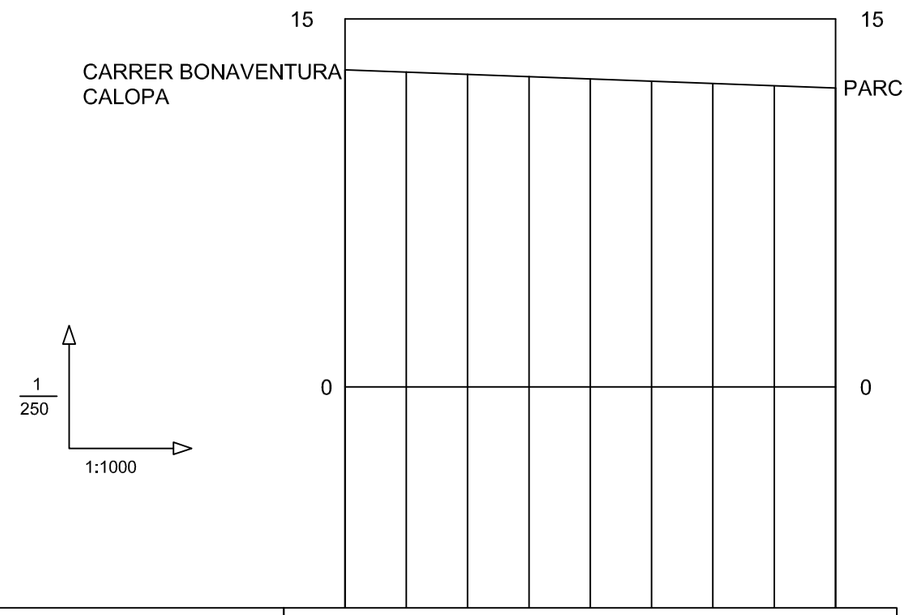


GRADIENTS i PENDENTS		-0.42%					-1.35%			-2.00%			-0.28%						0.53%		
COTES	RASANT proposta	13.45	13.41	13.37	13.32	13.28	13.24	13.18	13.07	12.91	12.73	12.57	12.50	12.47	12.44	12.42	12.39	12.38	12.41	12.47	12.50
	RASANT actual	13.39	13.35	13.30	13.26	13.22	13.16	13.10	12.99	12.88	12.68	12.48	12.44	12.40	12.38	12.35	12.33	12.30	12.33	12.35	12.43
DISTANCIES ACUMULADES		000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110	120	130	140	150	160	170	180	186.473
KILOMETRATGE		0.0										0.1									0.1
DIAGRAMMA DE CORBATURA $C=\frac{1}{R} \times 10$ (mm.)		RECTA																			
DIAGRAMMA DE PERALTS ESCALA 1%= 2 mm.		2.00																			

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/1.000 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA PERFIL LONG. C. /BONAVENTURA CALOPA	6.1.

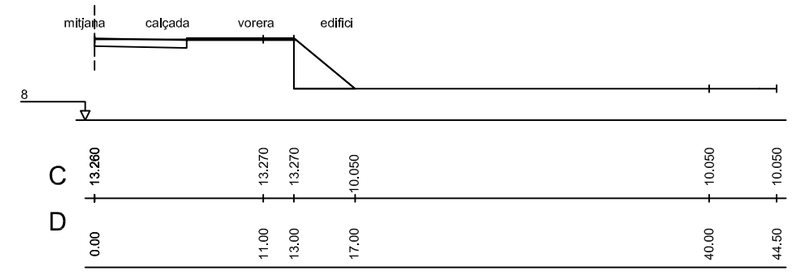
PERFIL LONGITUDINAL

PASSEIG ZONA VERDA

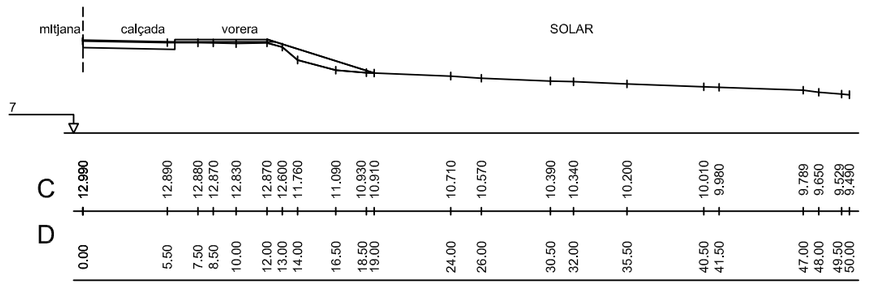


GRADIENTS i PENDENTS		-0.93%
COTES	RASANT proposta	12.93 12.84 12.74 12.65 12.56 12.46 12.37 12.28 12.18
DISTANCIES ACUMULADES		000 010 020 030 040 050 060 070 080
KILOMETRATGE		0.0
DIAGRAMMA DE CORBATURA $C=\frac{1}{R} \times 10$ (mm.)		RECTA
DIAGRAMMA DE PERALTS ESCALA 1%= 2 mm.		2.00

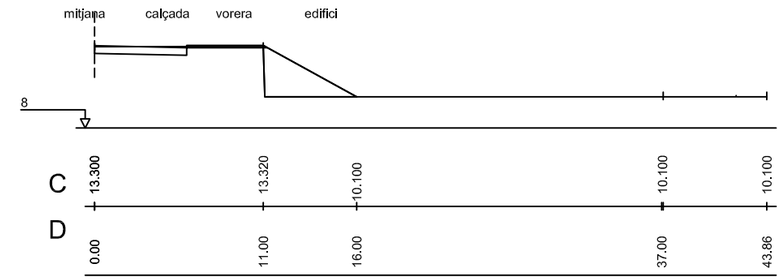
AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/1.000 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA PERFIL LONG. PASSEIG ZONA VERDA	6.2.



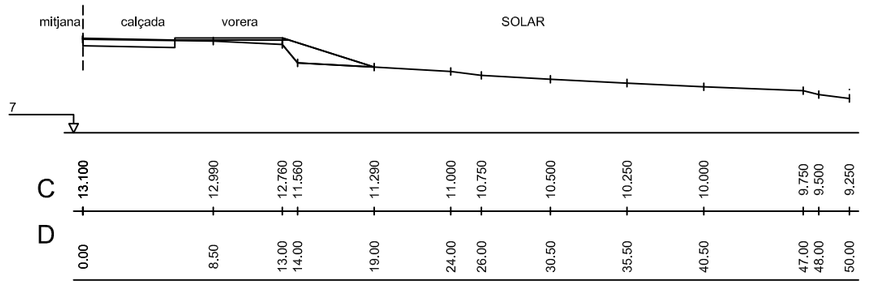
PK=0+030 CR=13.325
D=4.99 T=6.59



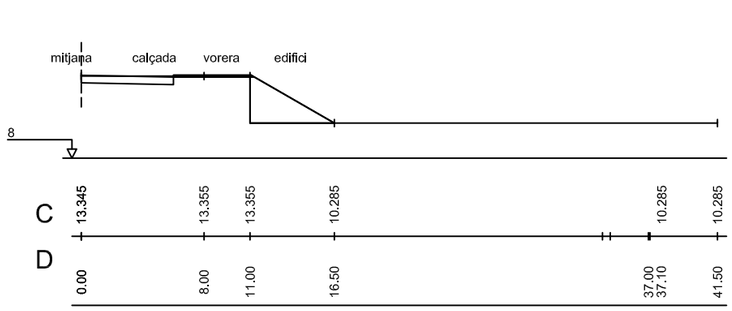
PK=0+070 CR=13.065
D=2.58 T=3.11



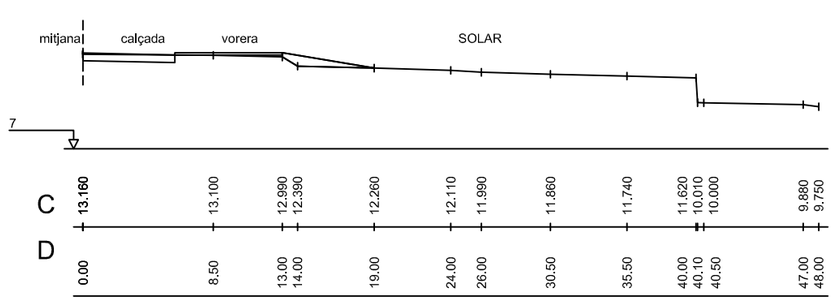
PK=0+020 CR=13.367
D=5.24 T=10.05



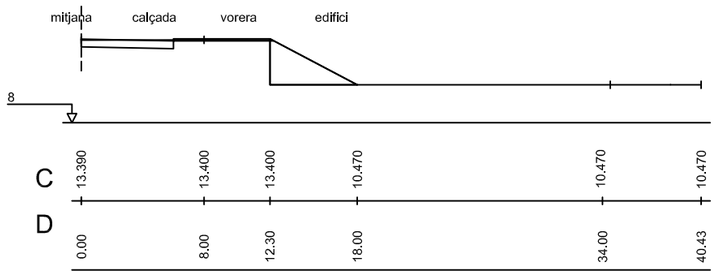
PK=0+060 CR=13.177
D=2.67 T=4.19



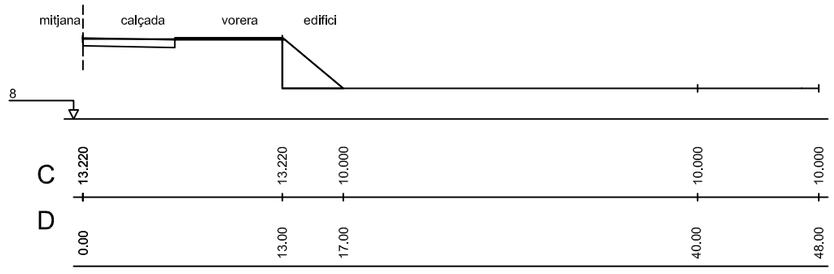
PK=0+010 CR=13.408
D=4.75 T=8.70



PK=0+050 CR=13.242
D=2.74 T=2.25



PK=0+000 CR=13.450
D=4.72 T=8.55



PK=0+040 CR=13.283
D=4.91 T=6.63

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

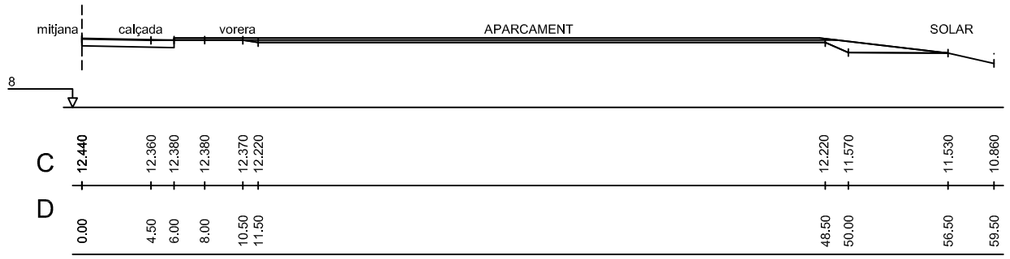
N
H 1:400
V 1:400
Juliol 2022

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

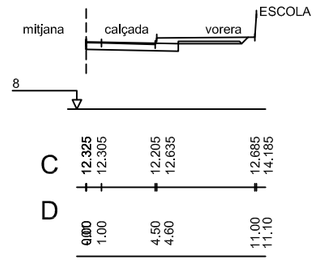
SECCIONS TRANSVERSALS

7.

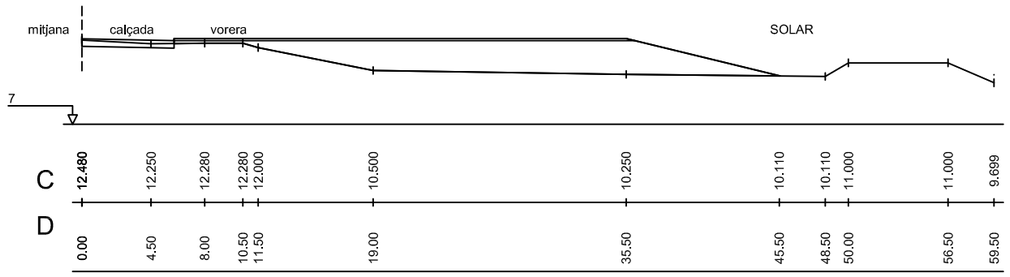
1/3



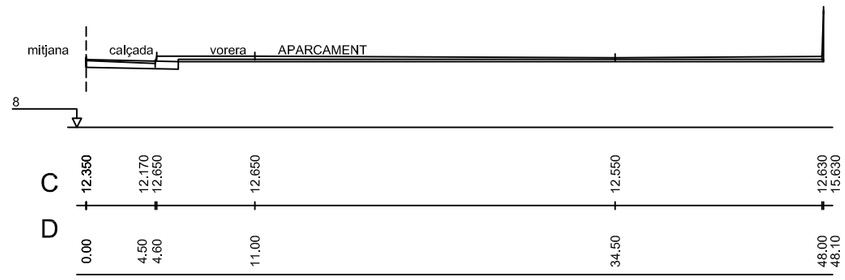
PK=0+110 CR=12.502
D=2.70 T=15.15



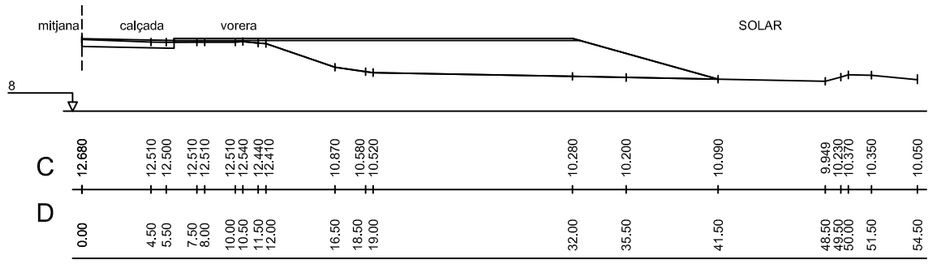
PK=0+150 CR=12.388
D=4.89 T=0.00



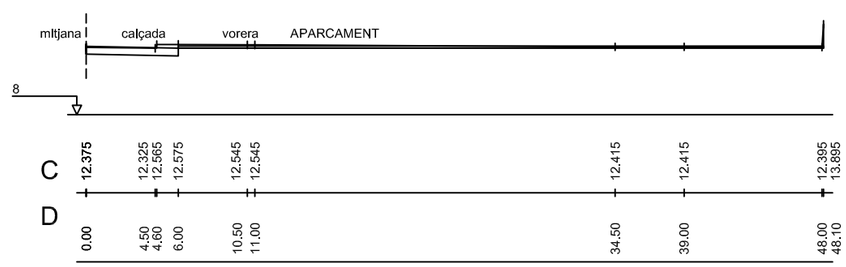
PK=0+100 CR=12.573
D=1.95 T=60.31



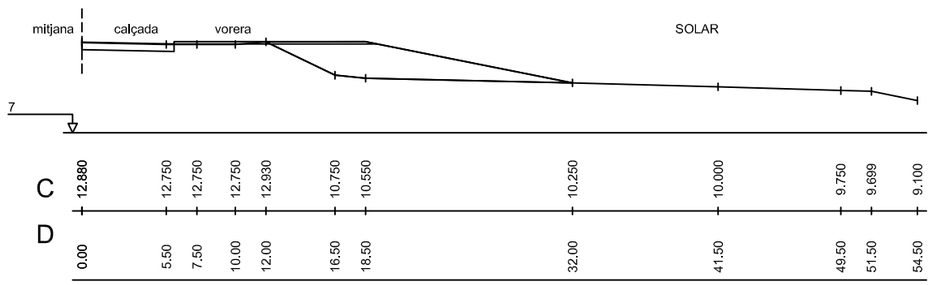
PK=0+140 CR=12.417
D=16.02 T=0.00



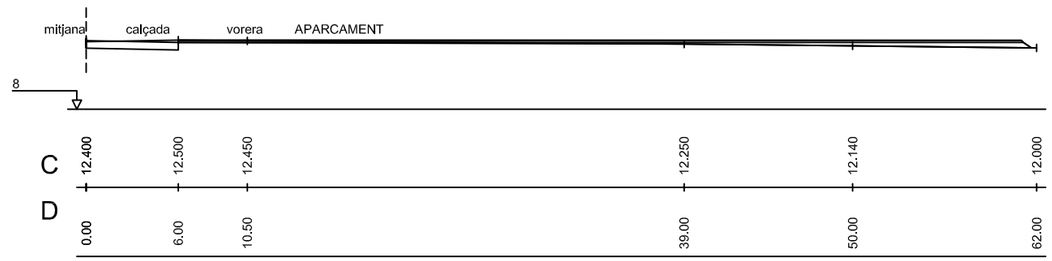
PK=0+090 CR=12.730
D=2.41 T=53.98



PK=0+130 CR=12.445
D=9.11 T=0.00

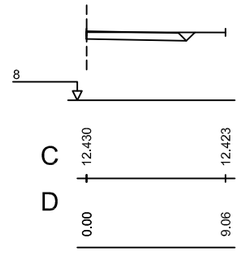


PK=0+080 CR=12.914
D=2.86 T=25.55

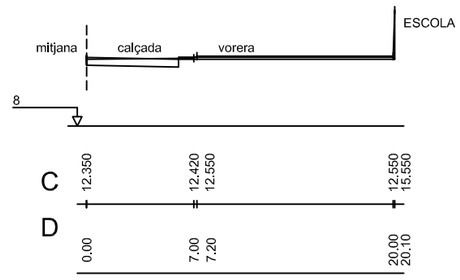


PK=0+120 CR=12.473
D=4.43 T=14.53

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N H 1:400 V 1:400 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SECCIONS TRANSVERSALS	7. 2/3

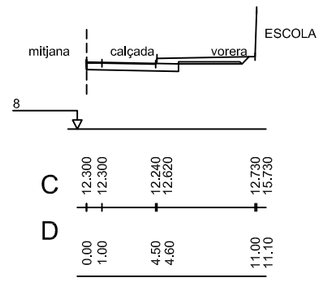


PK=0+186.473 CR=12.500
D=3.36 T=0.00



PK=0+180 CR=12.466
D=5.73 T=0.00

PK=0+170 CR=12.413
D=4.75 T=0.00



PK=0+160 CR=12.380
D=5.09 T=0.00

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

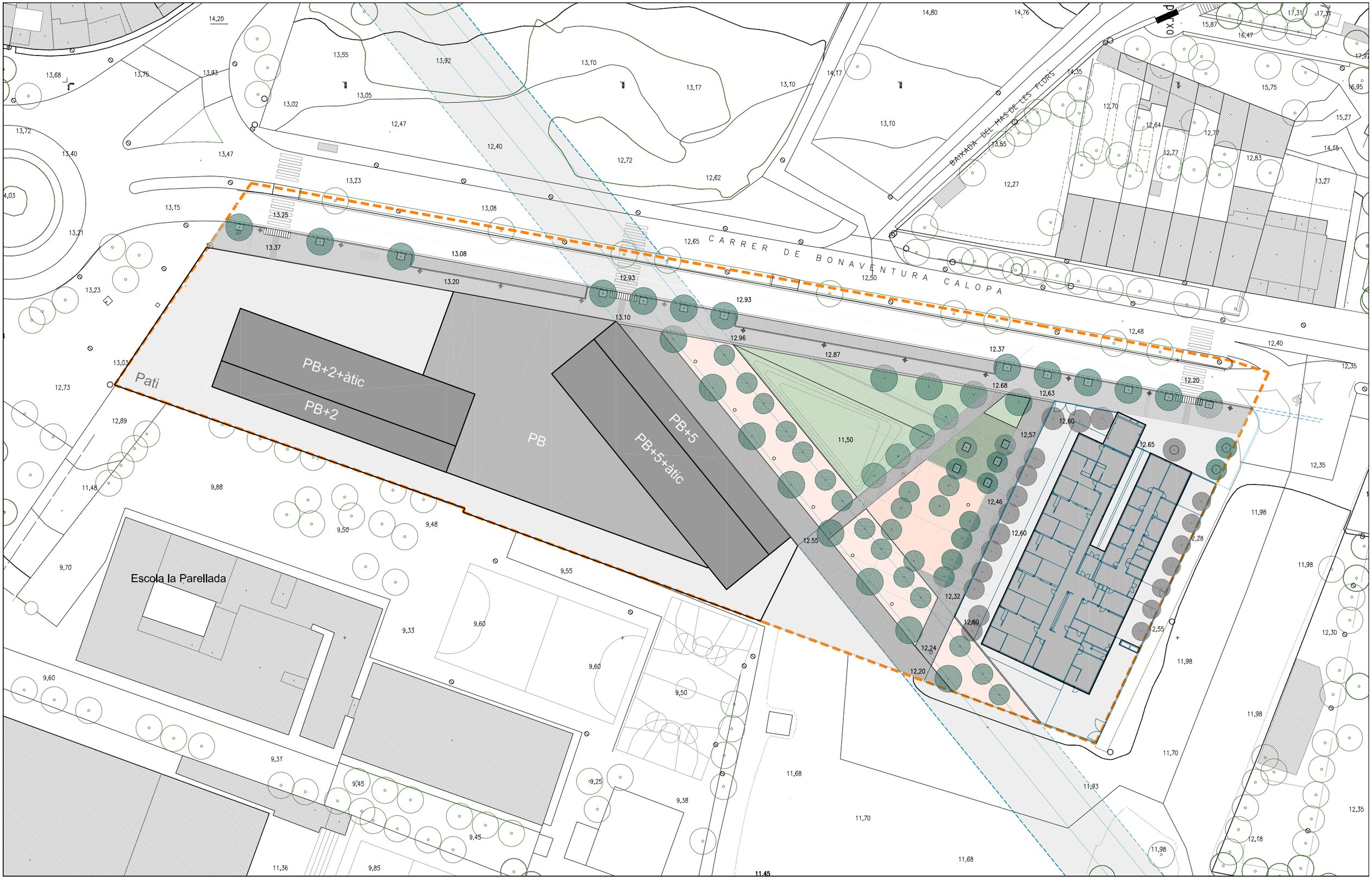
N
H 1:400
V 1:400
Juliol 2022

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

7.

SECCIONS TRANSVERSALS ACTUALS

3/3



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/600 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA PLANTA GENERAL D'ORDENACIÓ	8

CARRER

Pati

PB+2+àtic

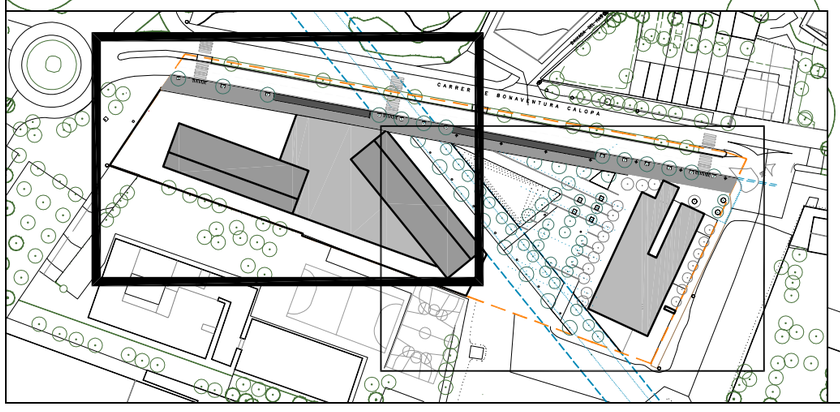
PB+2

PB

PB+5

PB+5+àtic

Escola la Parellada



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/300 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA PLANTA DE REPLANTEIG I RASANTS	9.1 1 de 2

PB

PB+5

PB+5+àtic

Escola Bressol
La Susa

CARRER DE BONAVENTURA CALOPA

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

1/300

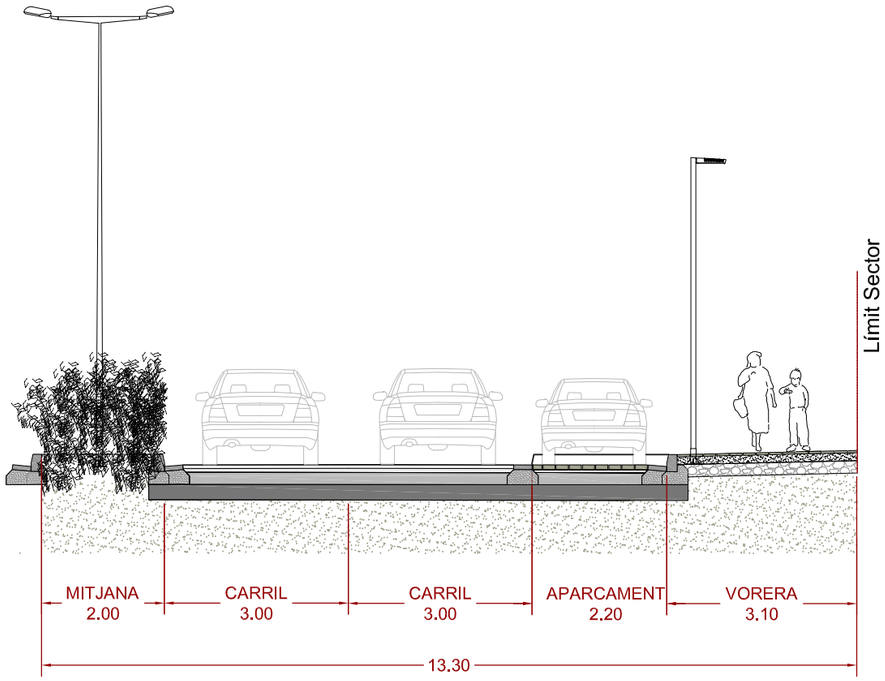
Juliol 2022

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

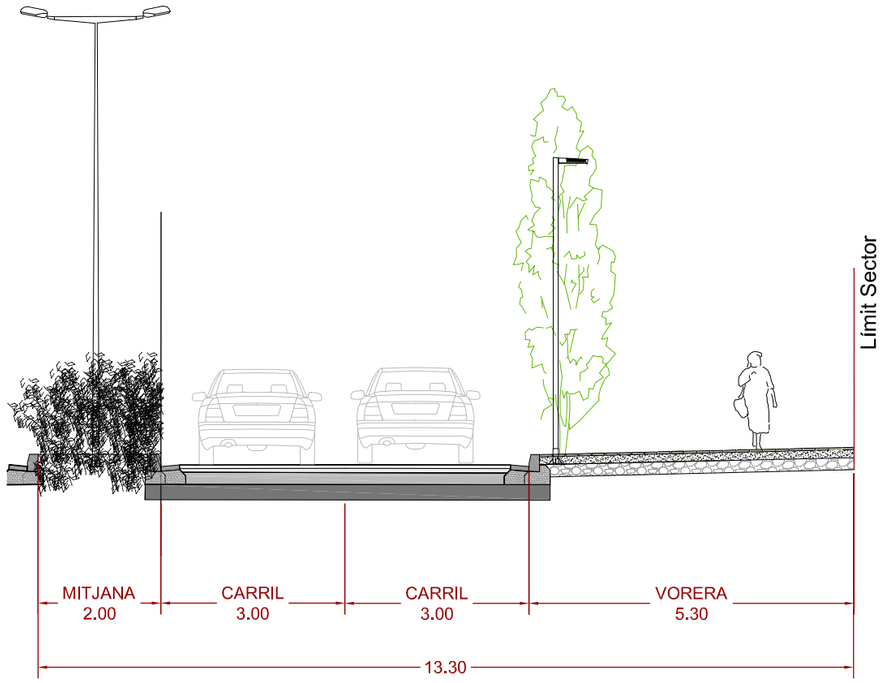
PLANTA DE REPLANTEIG I RASANTS

9.2

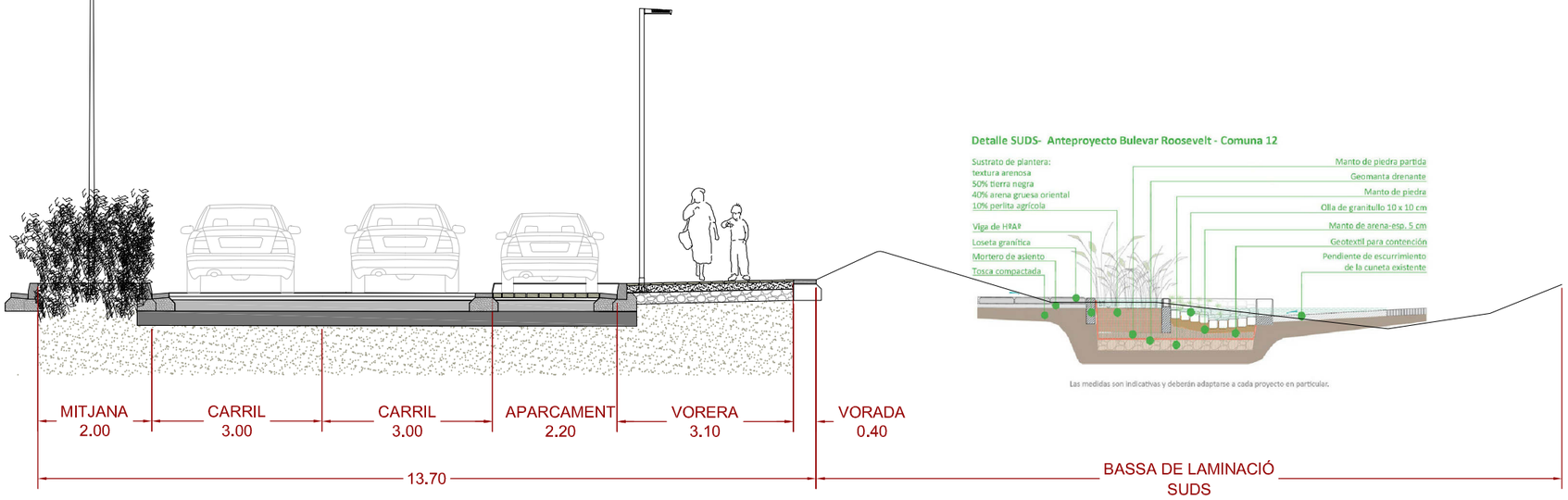
2 de 2



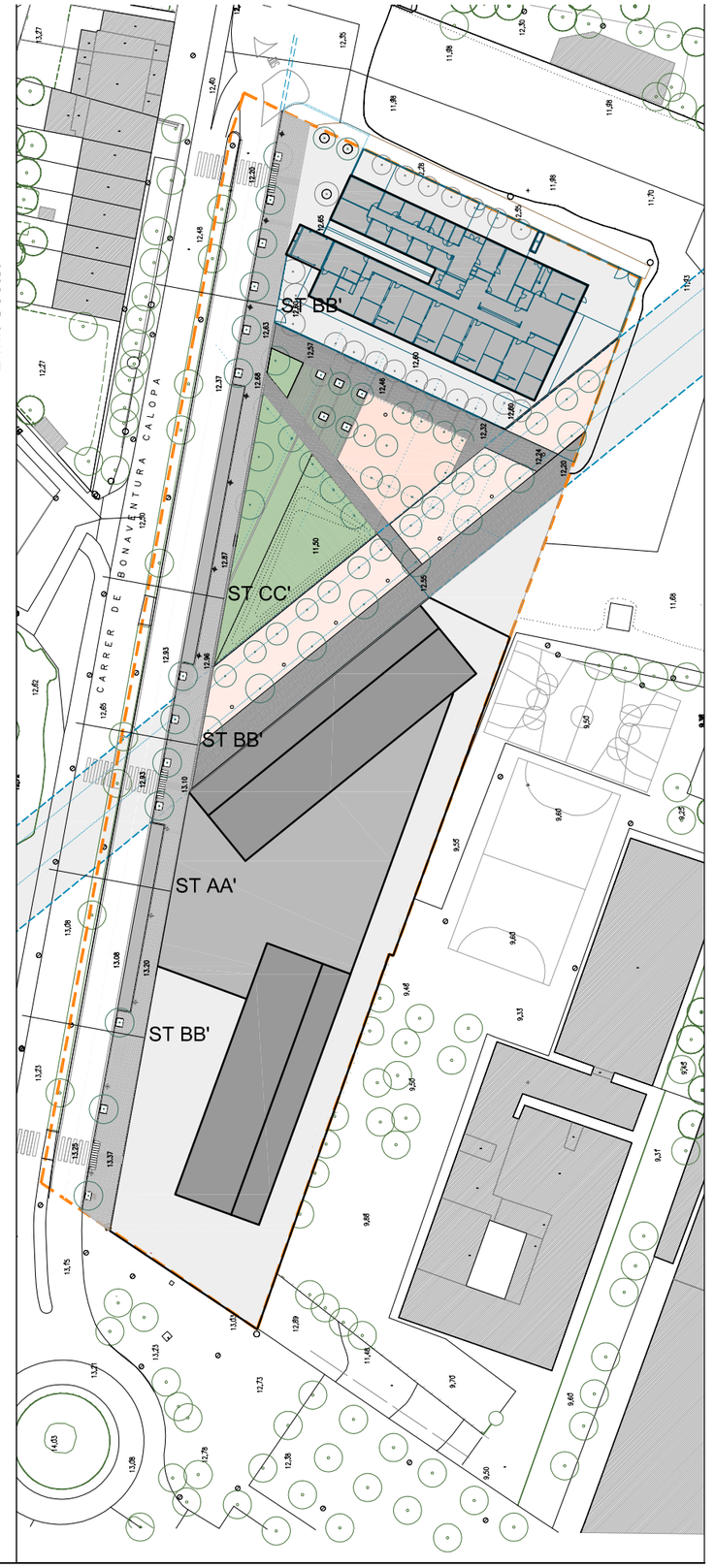
ST AA' . SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS
Vial de 2 carrils de circulació, estacionament en línia i vorera



ST BB' . SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS
Vial de 2 carrils de circulació i vorera

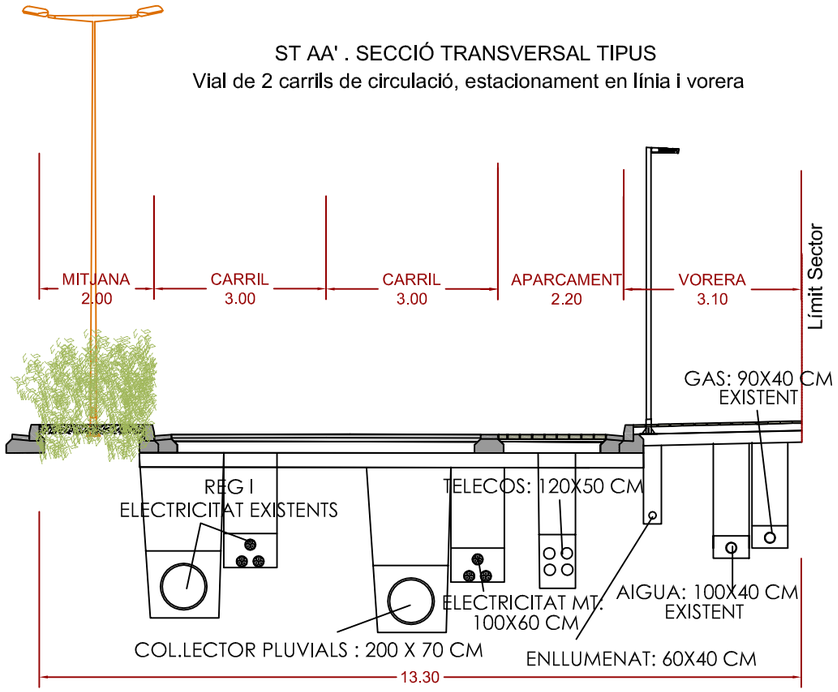


ST CC' . SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS
Vial de 2 carrils de circulació, estacionament en línia, vorera i zona verda

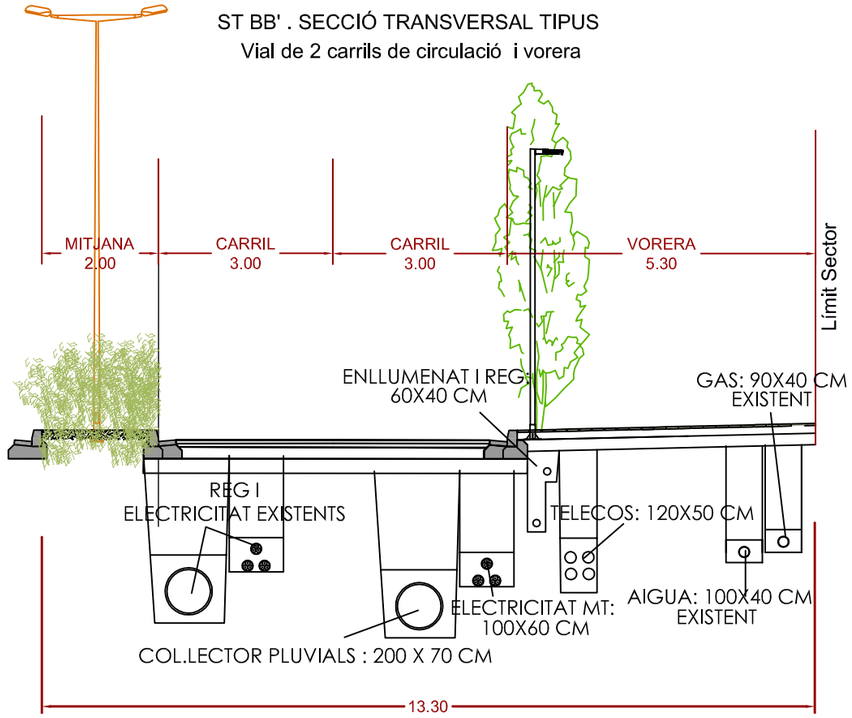


AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/1.000 1/100 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SECCIONS TIPUS	10

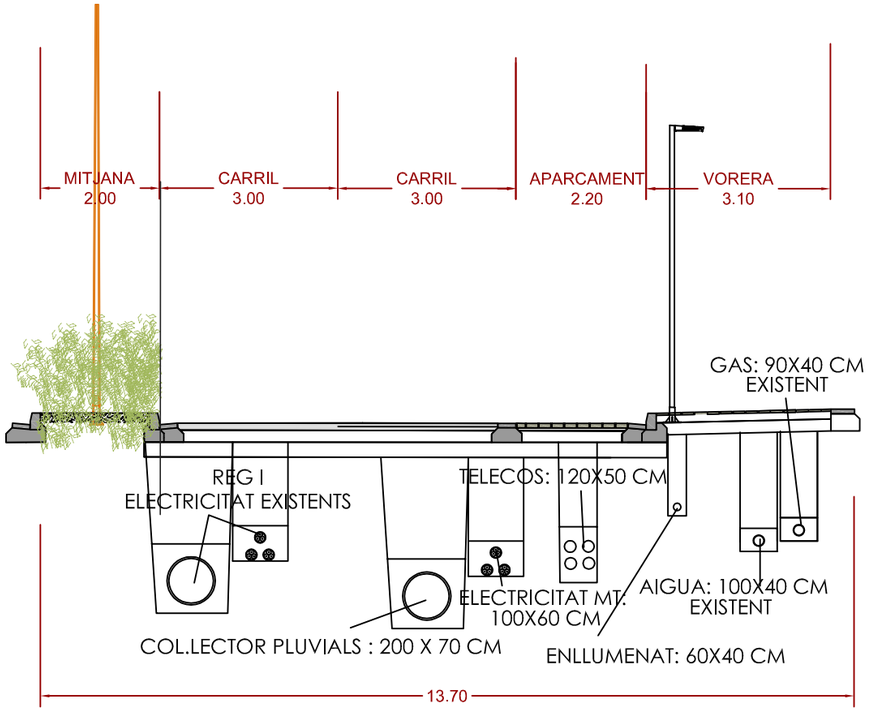
ST AA' . SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS
Vial de 2 carrils de circulació, estacionament en línia i vorera



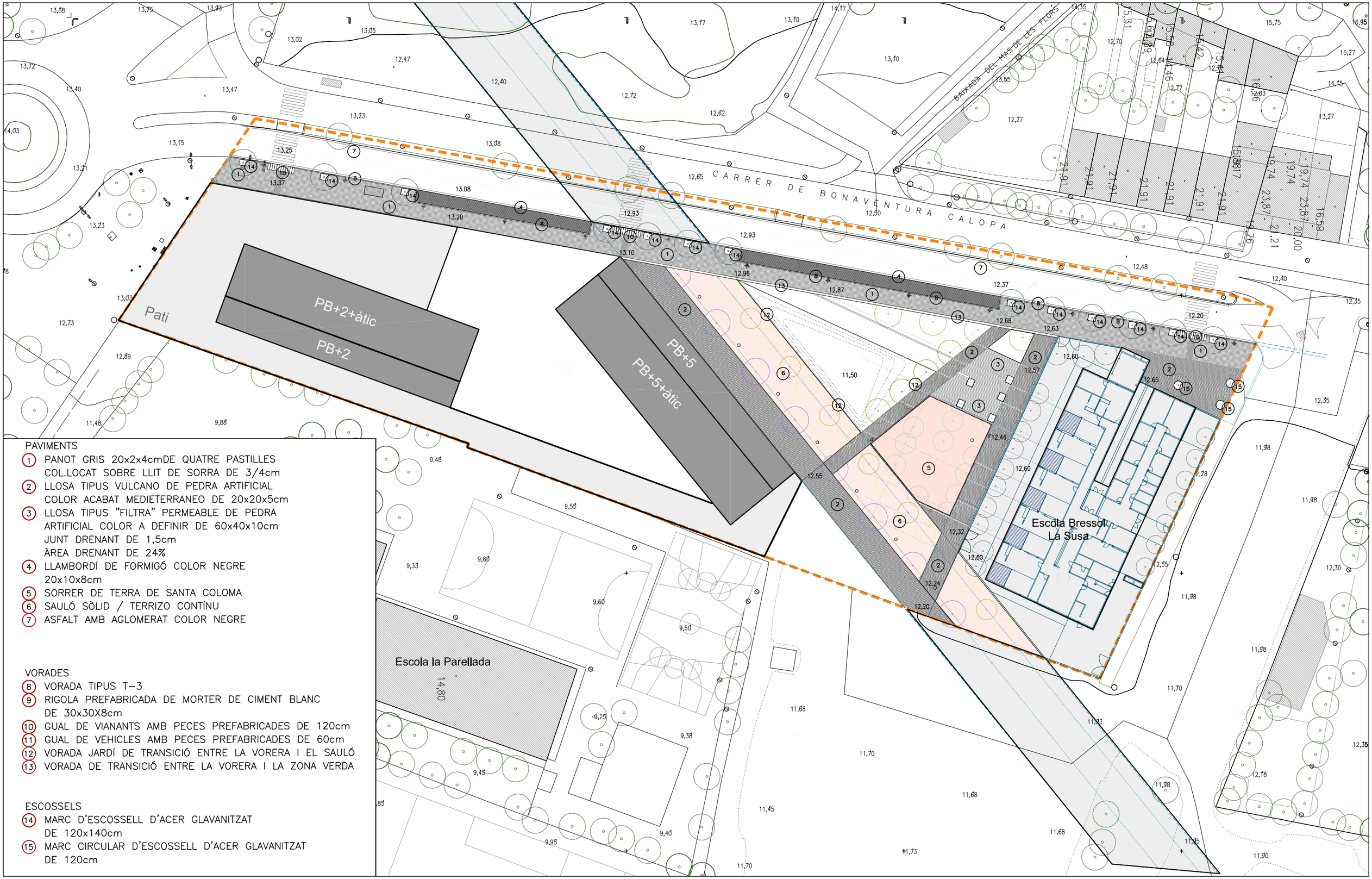
ST BB' . SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS
Vial de 2 carrils de circulació i vorera



ST CC' . SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS
Vial de 2 carrils de circulació, estacionament en línia, vorera i zona verda



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N 1/1.000 1/100 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SECCIONS TIPUS-DISTRIBUCIÓ DE SERVEIS	10.1.



PAVIMENTS

1. PANOT GRIS 20x2x4cmDE QUATRE PASTILLES COL.LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA DE 3/4cm
2. LLOSA TIPUS VULCANO DE PEDRA ARTIFICIAL COLOR ACABAT MEDIETERRANEO DE 20x20x5cm
3. LLOSA TIPUS "FILTRA" PERMEABLE DE PEDRA ARTIFICIAL COLOR A DEFINIR DE 60x40x10cm JUNT DRENANT DE 1,5cm ÀREA DRENANT DE 24%
4. LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ COLOR NEGRE 20x10x8cm
5. SORRER DE TERRA DE SANTA COLOMA
6. SAULÓ SÒLID / TERRIZO CONTÍNU
7. ASFALT AMB AGLOMERAT COLOR NEGRE

VORADES

8. VORADA TIPUS T-3
9. RIGOLA PREFABRICADA DE MORTER DE CIMENT BLANC DE 30x30X8cm
10. GUAL DE VIANANTS AMB PECES PREFABRICADES DE 120cm
11. GUAL DE VEHICLES AMB PECES PREFABRICADES DE 60cm
12. VORADA JARDÍ DE TRANSICIÓ ENTRE LA VORERA I EL SAULÓ
13. VORADA DE TRANSICIÓ ENTRE LA VORERA I LA ZONA VERDA

ESCOSSELS

14. MARC D'ESCOSSELL D'ACER GLAVANITZAT DE 120x140cm
15. MARC CIRCULAR D'ESCOSSELL D'ACER GLAVANITZAT DE 120cm

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

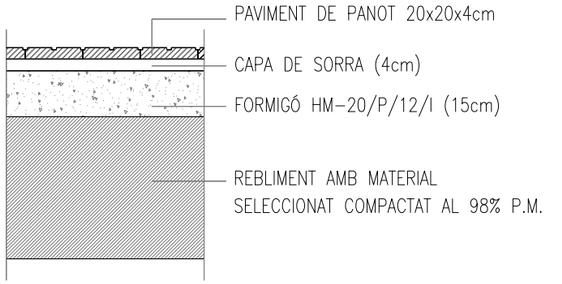
1/600
Juliol 2022

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

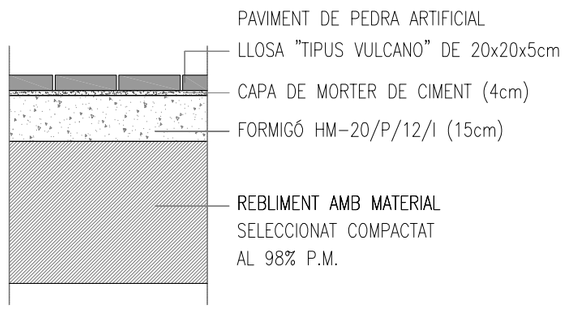
PLANTA DE PAVIMENTACIÓ

11

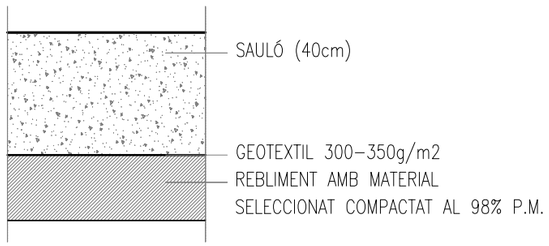
D1. DETALL VORERA DEL CARRER DE BONAVENTURA CALOPA



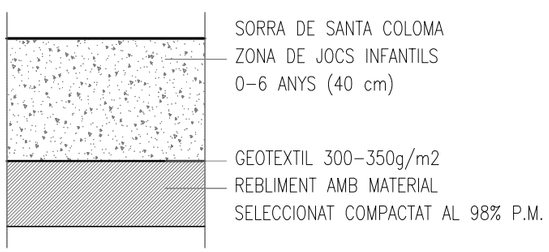
D2. DETALL VORERA PASSEIG ZONA VERDA CONTINUÏTAT C. 3 D'ABRIL



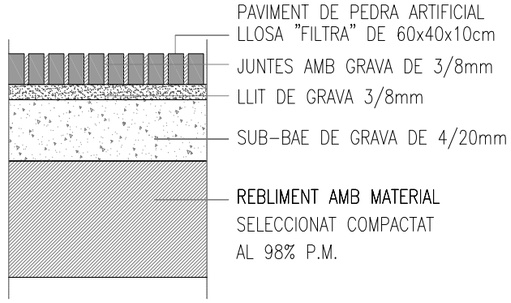
D3. DETALL PASSEIG ZONA VERDA CONTINUÏTAT C. 3 D'ABRIL



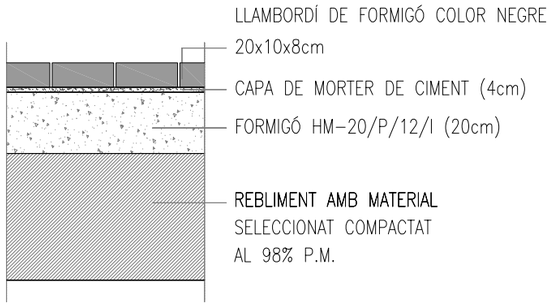
D4. DETALL PAVIMENT ZONA DE JOCS INFANTILS



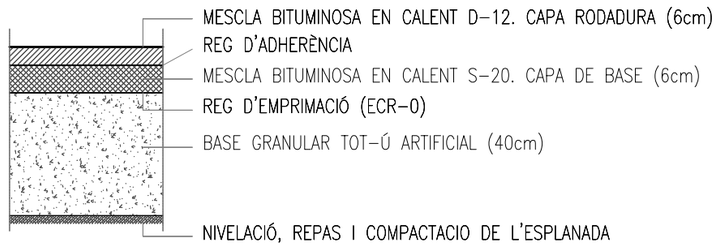
D5. DETALL PAVIMENT ZONA DE JOCS



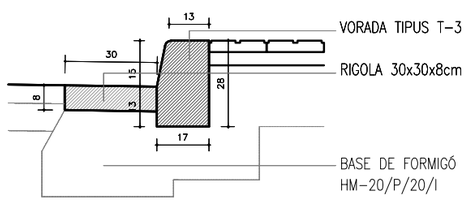
D6. DETALL ZONA D'APARCAMENT



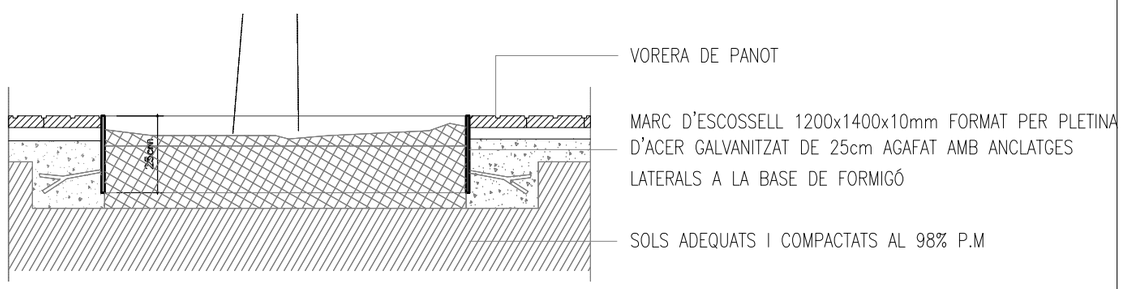
D7. DETALL FERM CALÇADA

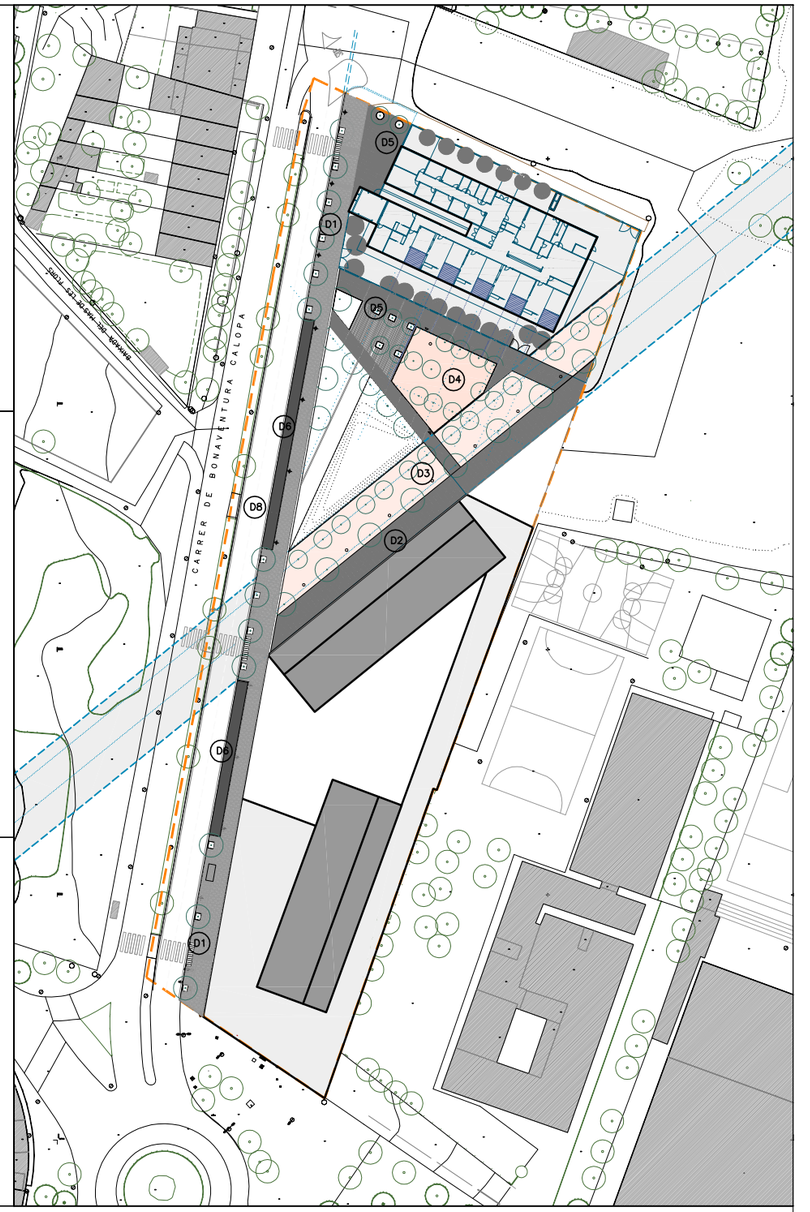


D8. DETALL VORADA CALÇADA-VORERA



D8. DETALL VORADA CALÇADA-VORERA





AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

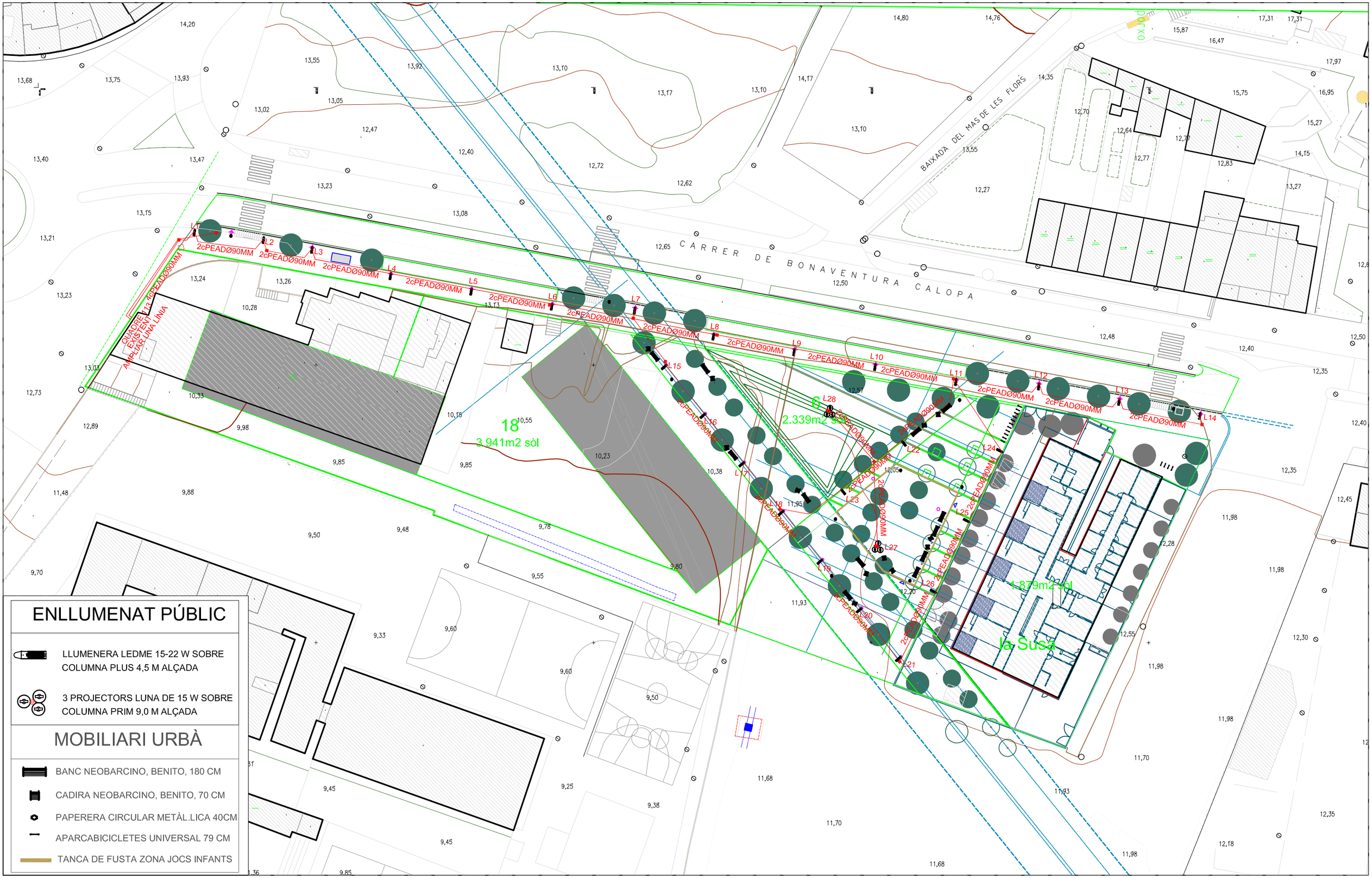
1/1.250
1/20

Juliol 2022

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

DETALLS DE PAVIMENTACIÓ

12



ENLLUMENAT PÚBLIC

- LLUMENERA LEDME 15-22 W SOBRE COLUMNA PLUS 4,5 M ALÇADA
- 3 PROJECTORS LUNA DE 15 W SOBRE COLUMNA PRIM 9,0 M ALÇADA

MOBILIARI URBÀ

- BANC NEOBARCINO, BENITO, 180 CM
- CADIRA NEOBARCINO, BENITO, 70 CM
- PAPERERA CIRCULAR METÀL.LICA 40CM
- APARCABICICLETES UNIVERSAL 79 CM
- TANCA DE FUSTA ZONA JOCS INFANTS

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

1/600
Juliol 2022

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

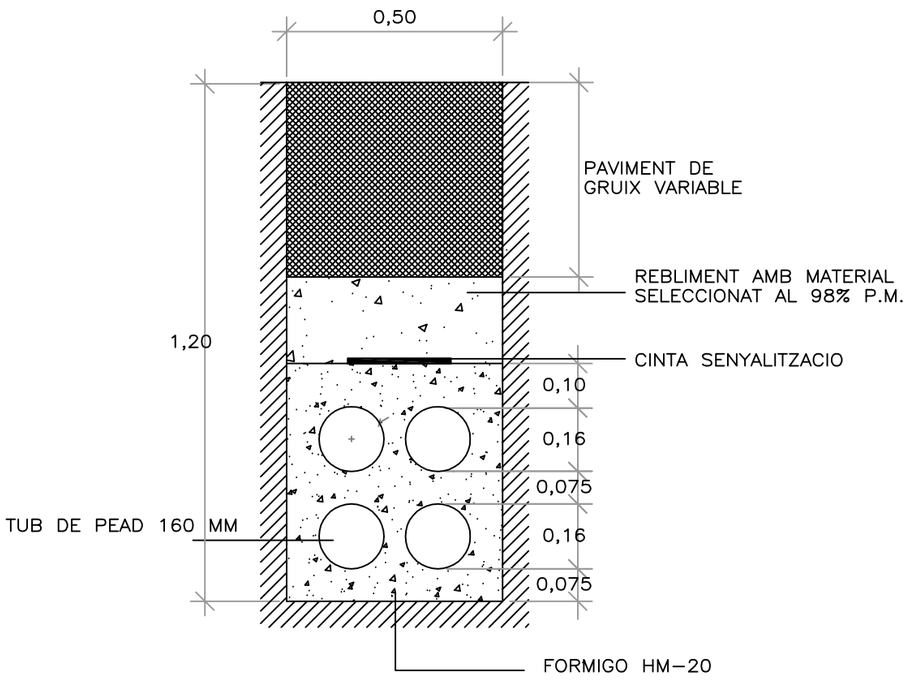
13.-

PLANTA DE MOBILIARI I ENLLUMENAT

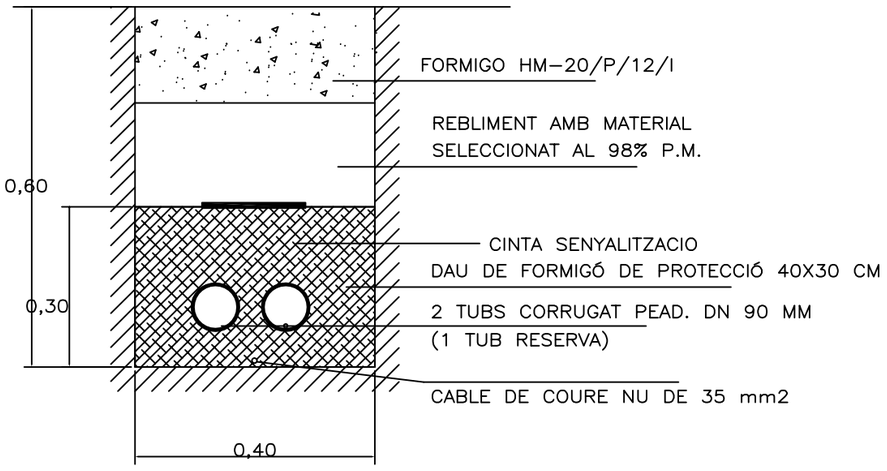
1 de 1

CANALITZACIONS D'ENLLUMENAT

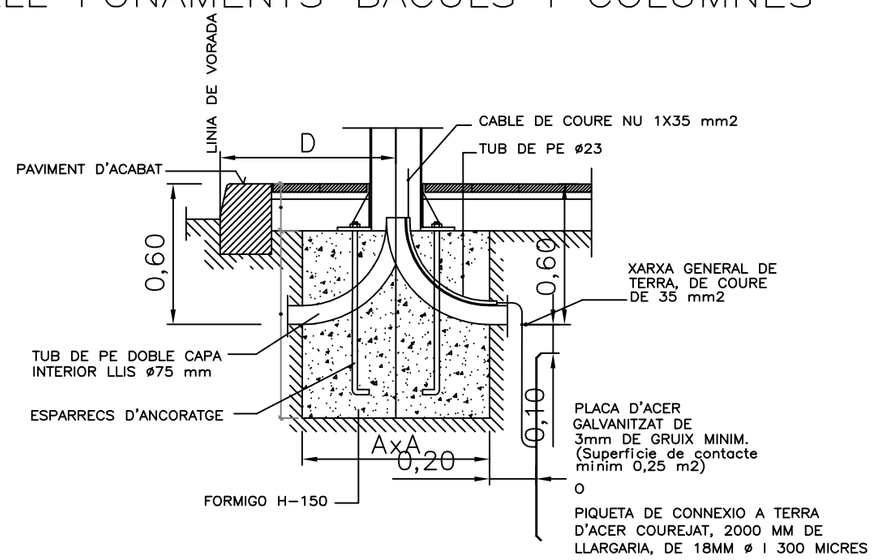
CALÇADA



VORERA

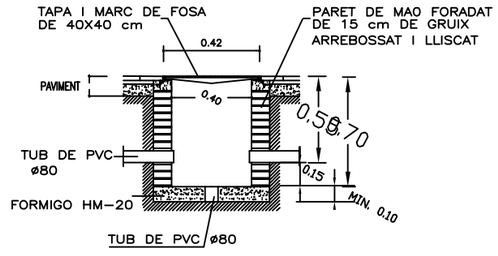


DETALL FONAMENTS BACULS I COLUMNES

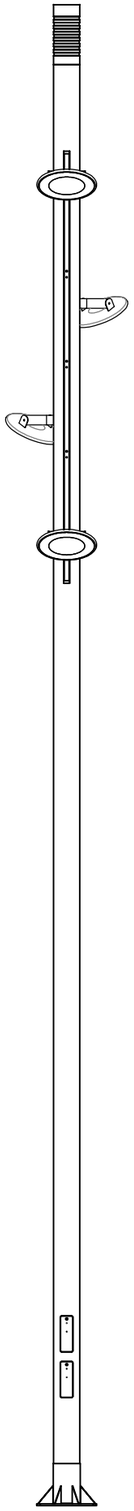


CARACTERiSTIQUES				
ALÇADA BACUL O COLUMNA	3m-4m-5m	6m-7m-8m	9m-10m-11m	12m
DIMENSIO A	0,60x0,60	0,80x0,80	0,80x0,80	1,00x1,00
DIMENSIO B	0,60	0,80	1,00	1,30
DIMENSIO C	0,20	0,20	0,20	0,20
ESPARRECS D'ANCORATGE	Diametre i llargaria segons detalls columnes i baculs			
DIST. "D" MiNIMA	0,60	0,60	0,60	0,80

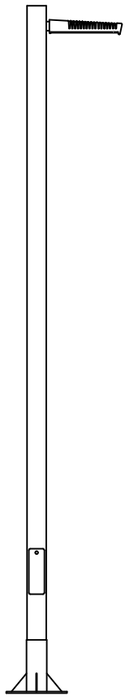
PERICO DE REGISTRE



NOTA.- EL PERICO POT SER DE FORMIGO PREFABRICAT.

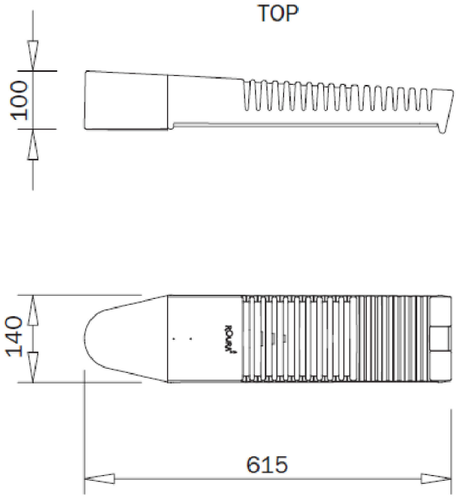


columna PRIM 9 M

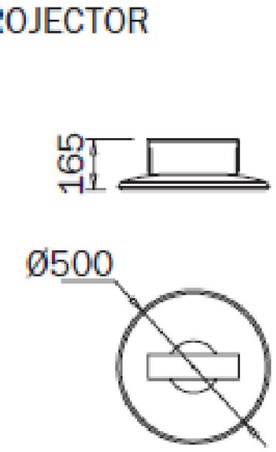


columna PLUS 4,5 M

LLUMINÀRIA LEDME



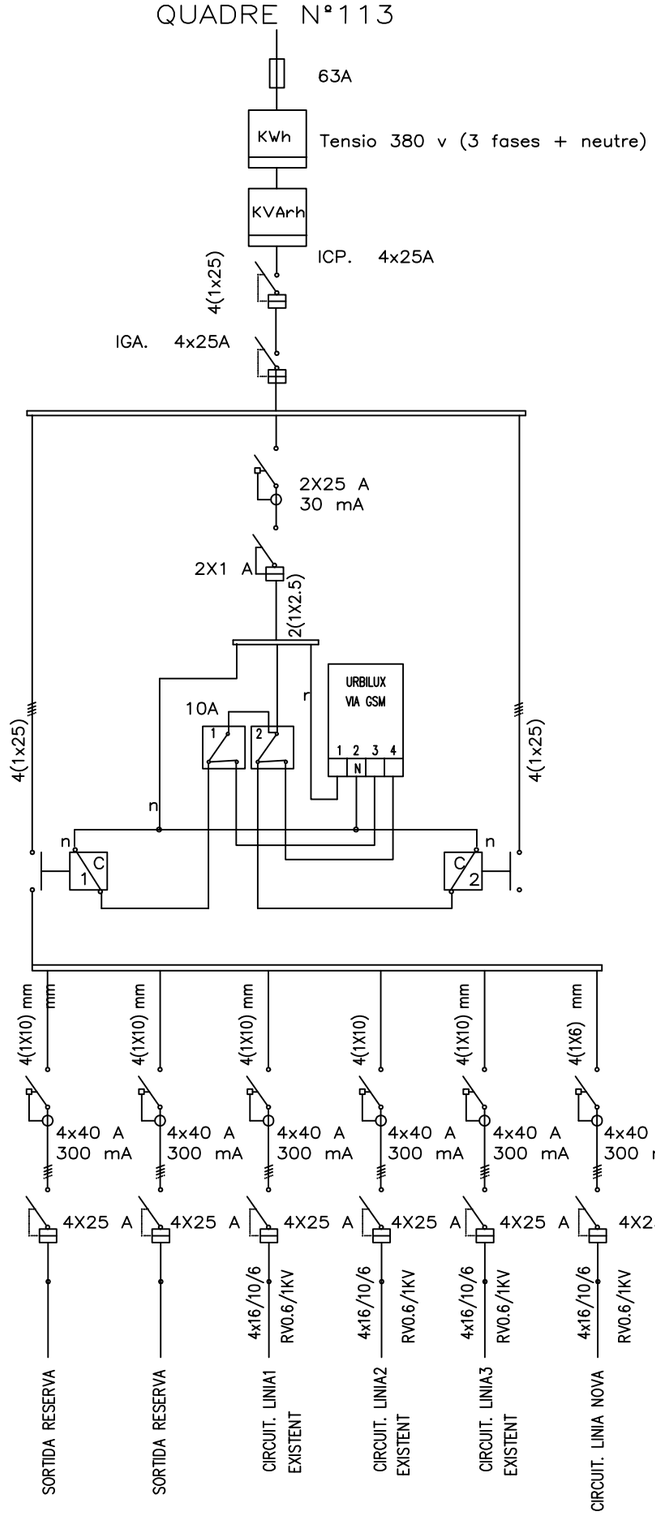
LLUMINÀRIA LUNA



ESQUEMA LÍNIA 1 D'ENLLUMENAT PÚBLIC

TRAM	DISTÀNCIA APROX.	POTÈNCIA	SECCIÓ
Q.113.- 1.1	25 mt.	15 W	6 mm2
1.1 - 1.2	15 mt.	15 W	6 mm2
1.2 - 1.3	10 mt.	15 W	6 mm2
1.3 - 1.4	17 mt.	15 W	6 mm2
1.4 - 1.5	17 mt.	15 W	6 mm2
1.5 - 1.6	17 mt.	15 W	6 mm2
1.6 - 1.7	17 mt.	15 W	6 mm2
1.7 - 1.8	17 mt.	15 W	6 mm2
1.8 - 1.9	17 mt.	15 W	6 mm2
1.9 - 1.10	17 mt.	15 W	6 mm2
1.10 - 1.11	17 mt.	15 W	6 mm2
1.11 - 1.12	17 mt.	15 W	6 mm2
1.12 - 1.13	17 mt.	15 W	6 mm2
1.13 - 1.14	17 mt.	15 W	6 mm2
1.7 - 1.15	14 mt.	22 W	6 mm2
1.15 - 1.16	14 mt.	22 W	6 mm2
1.16 - 1.17	14 mt.	22 W	6 mm2
1.17 - 1.18	14 mt.	22 W	6 mm2
1.18 - 1.19	14 mt.	22 W	6 mm2
1.19 - 1.20	14 mt.	22 W	6 mm2
1.20 - 1.21	14 mt.	22 W	6 mm2
1.21 - 1.26	16 mt.	22 W	6 mm2
1.26 - 1.25	16 mt.	22 W	6 mm2
1.25 - 1.24	16 mt.	22 W	6 mm2
1.18 - 1.23	30 mt.	22 W	6 mm2
1.23 - 1.22	30 mt.	22 W	6 mm2
1.22 - 1.27	30 mt.	45 W	6 mm2
1.23 - 1.28	30 mt.	45 W	6 mm2
TOTAL POTÈNCIA LÍNIA 1		570 W	

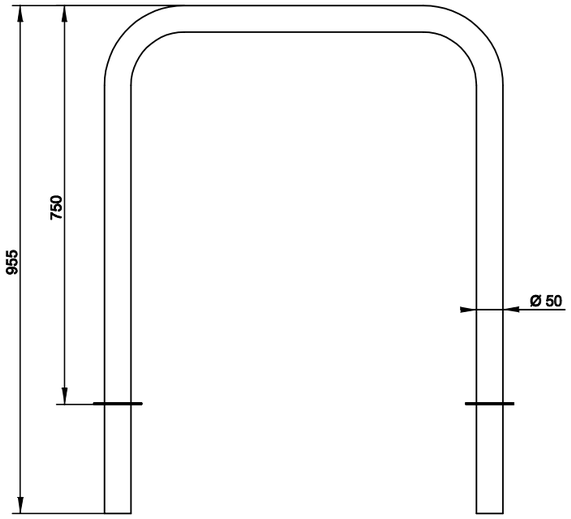
ESQUEMA UNIFILAR
QUADRE Nº113

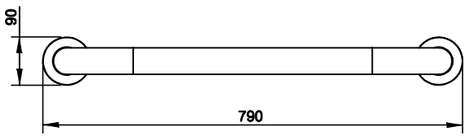


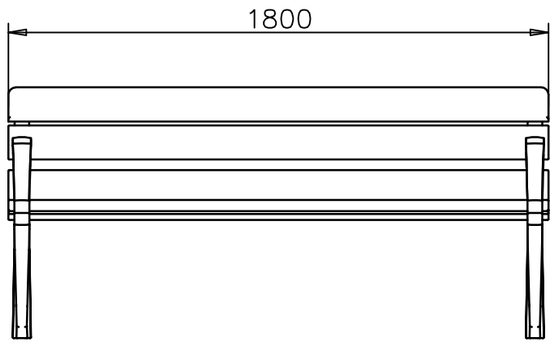
AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	S/E Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA ENLLUMENAT PÚBLIC. DETALLS.	14.- 2 de 4

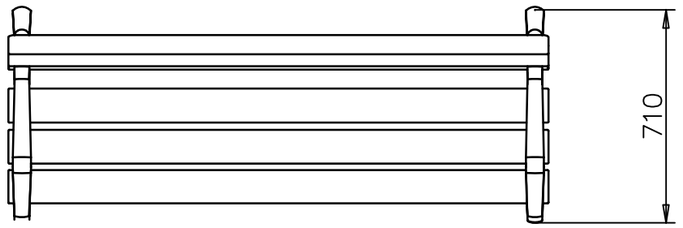
BENITO Urban | Aparcabicicletas universal VBU01

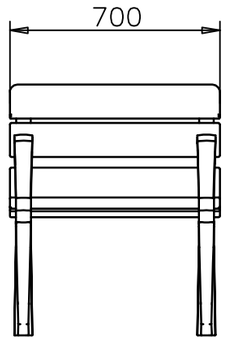
BENITO Urban | Banc i cadira NeoBarcino UM304N

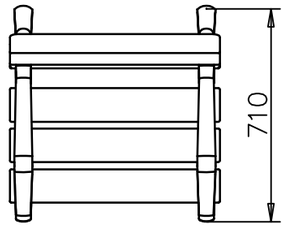


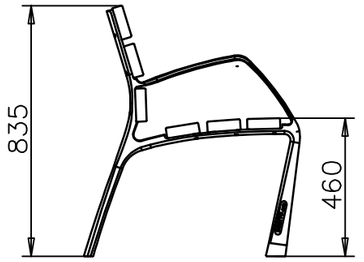


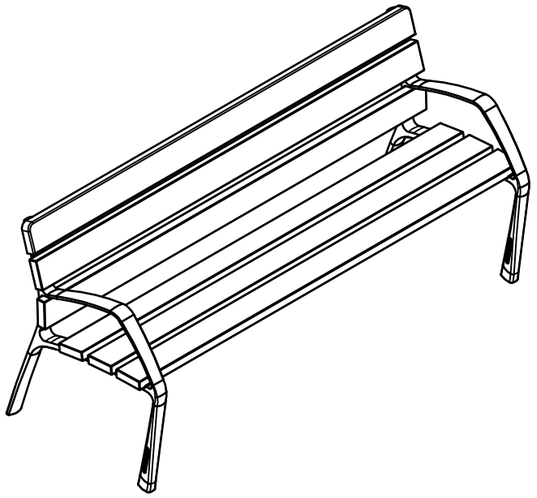


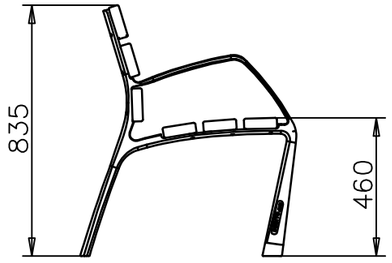


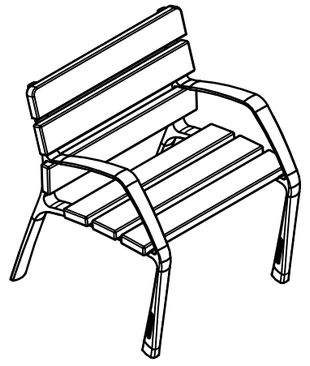








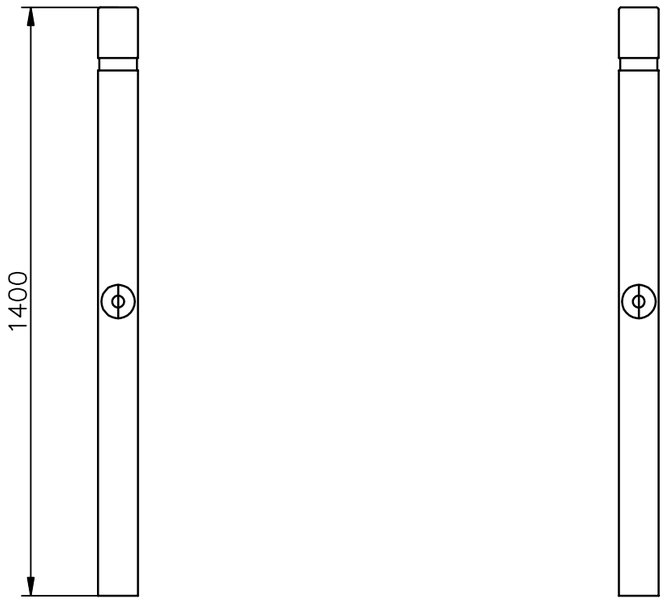


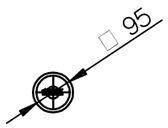


6

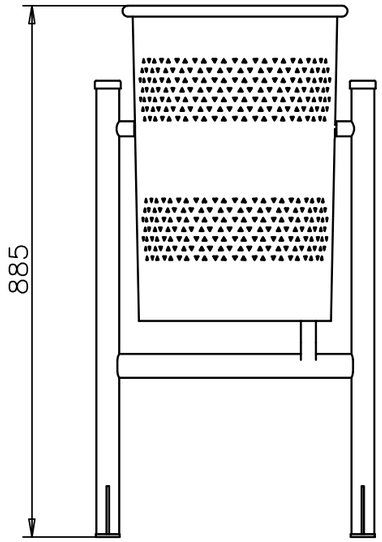
AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	S/E Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA MOBILIARI URBÀ. DETALLS.	14.- 3 de 4

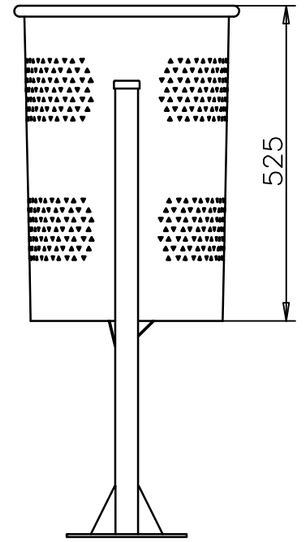
Hospitalet PMR	BENITOURBAN ® BENITO URBAN	H214PMR

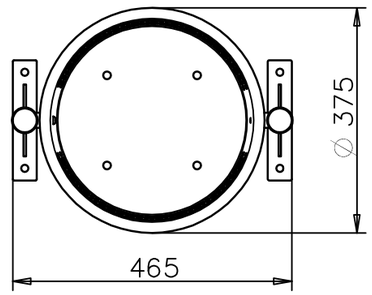


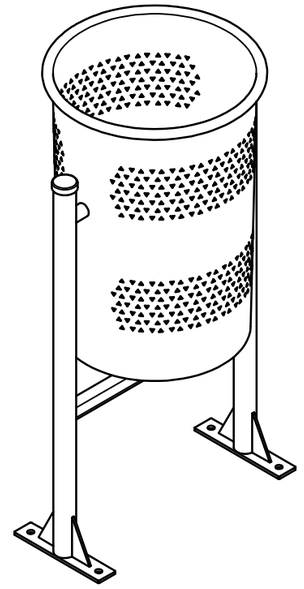


BENITO Urban | Papelera Circular | PA600M

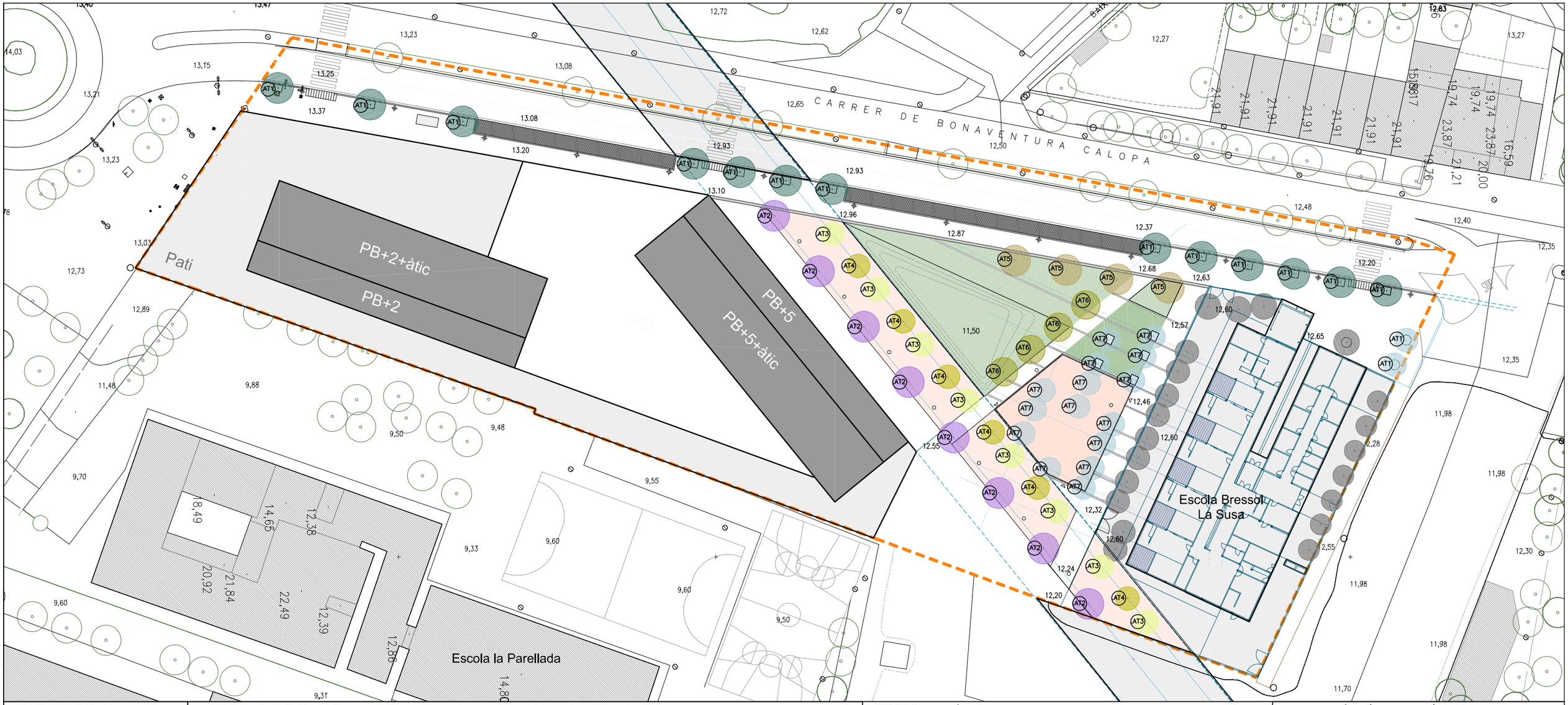




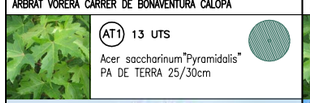




AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	S/E Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA MOBILIARI URBÀ. DETALLS.	14.- 4 de 4



ARBRAT VORERA CARRER DE BONAVENTURA CALOPA



AT1 13 UTS
Acer saccharinum"Pyramidalis"
PA DE TERRA 25/30cm

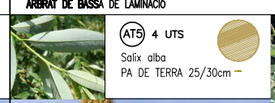
ARBRAT PASSEIG ZONA VERDA CONTINUÏTAT C. 3 D'ABRIL

AT2 8 UTS
Cercis siliquastrum
PA DE TERRA 18/20cm

AT3 8 UTS
Tamarix gallica
PA DE TERRA 25/30cm

AT4 6 UTS
Bauhnia candicans
PA DE TERRA 25/30cm

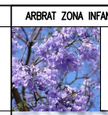
ARBRAT DE BASSA DE LAMINACIÓ



AT5 4 UTS
Salix alba
PA DE TERRA 25/30cm

AT6 4 UTS
Sophora japonica
PA DE TERRA 25/30cm

ARBRAT ZONA INFANTIL ÍDEM ESPÈCIE QUE EL PATI DE L'EB LA SUSA



AT7 17 UTS
Jacaranda mimosifolia
PA DE TERRA 18/20cm

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

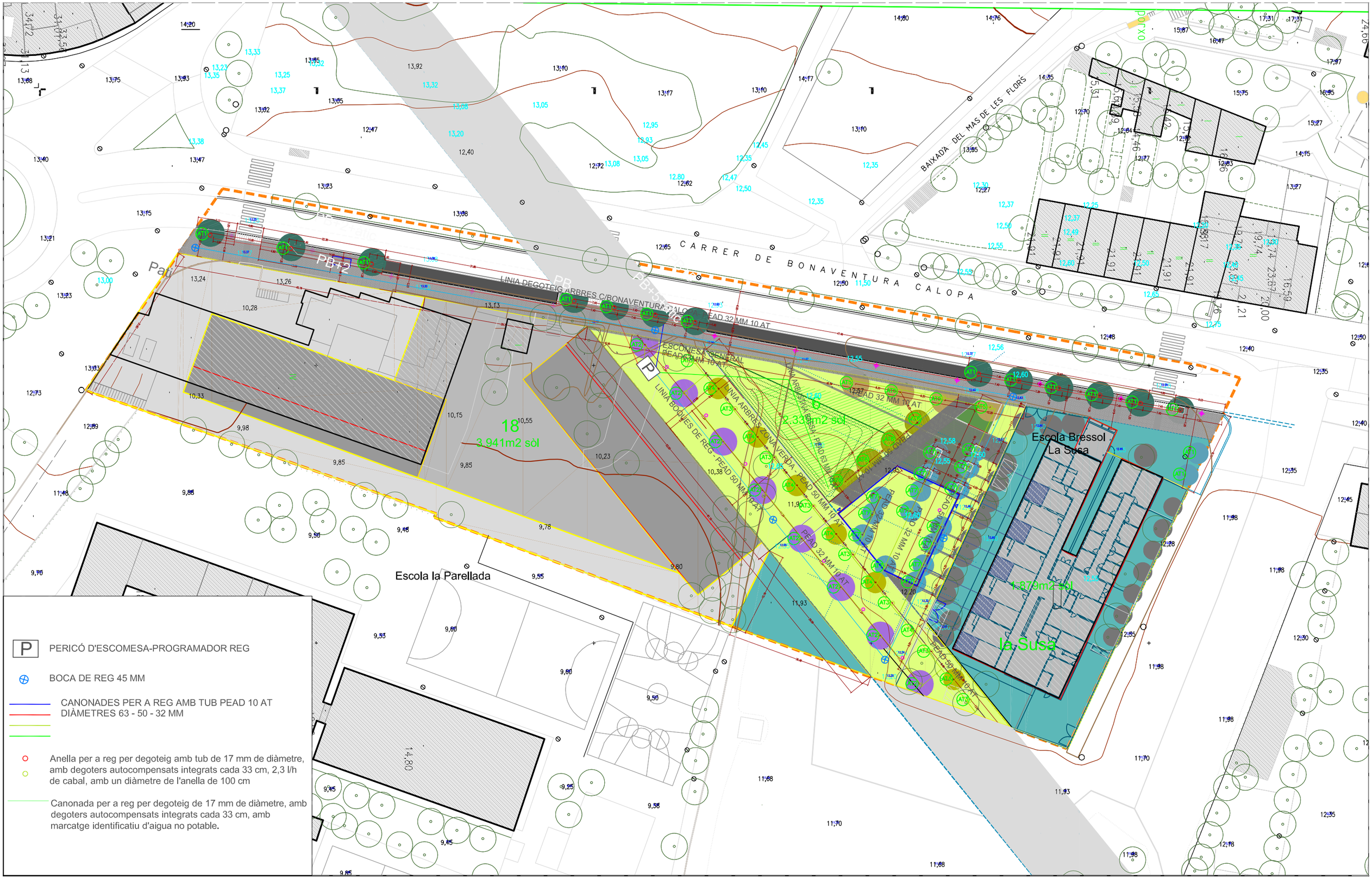
1/600
Juliol 2022

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

PLANTA DE VEGETACIÓ I XARXA DE REG

15.1

1 de 2



P PERICÓ D'ESCOMESA-PROGRAMADOR REG

BOCA DE REG 45 MM

CANONADES PER A REG AMB TUB PEAD 10 AT
DIÀMETRES 63 - 50 - 32 MM

Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, 2,3 l/h de cabal, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm

Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable.

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

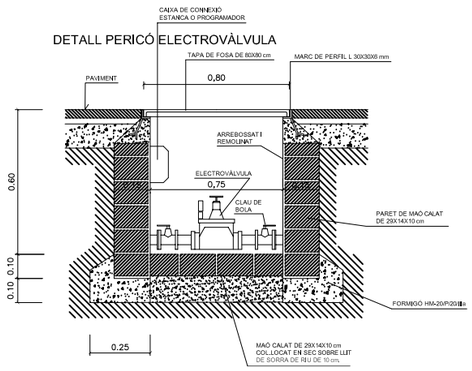
1/600

Juliol 2022

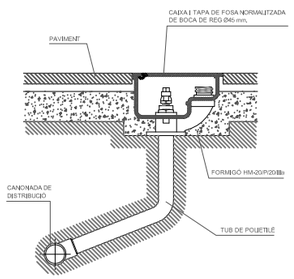
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

PLANTA XARXA DE REG

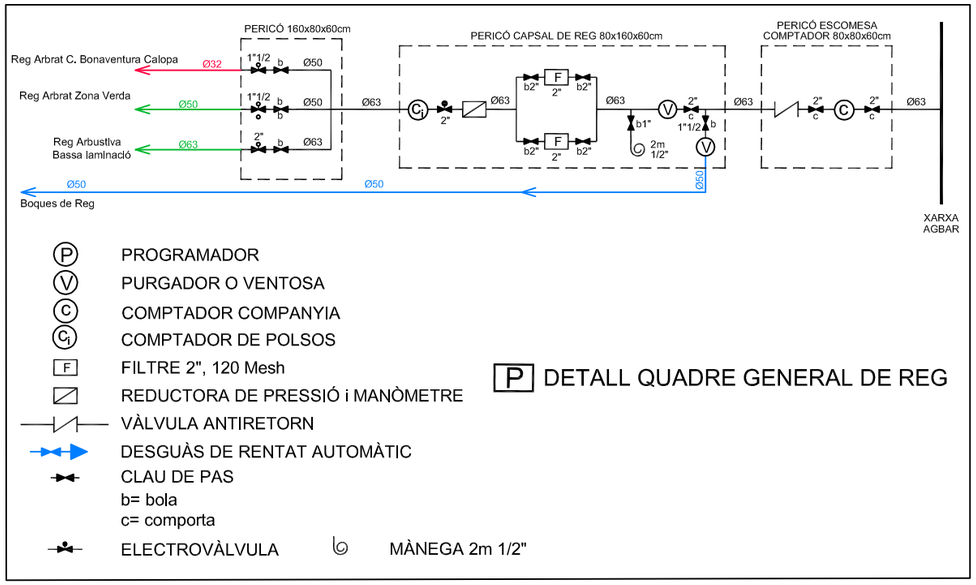
15.2.



DETALL PERICÓ ELECTROVÀLVULA

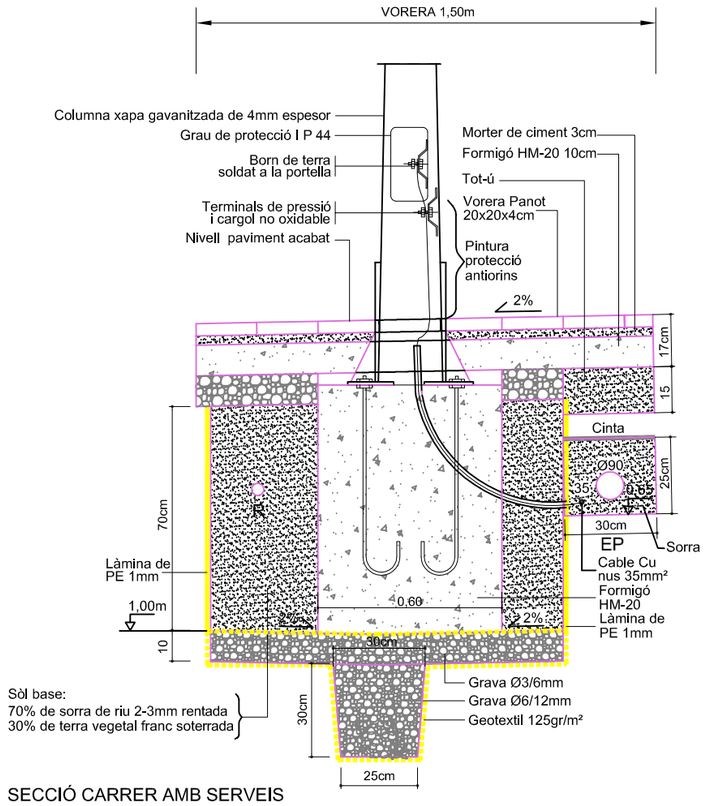


DETALL BOCA DE REG Ø45mm

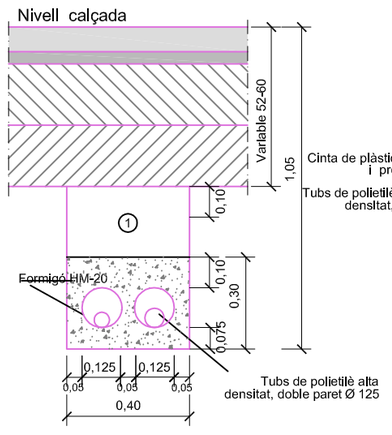


P DETALL QUADRE GENERAL DE REG

LES ARQUETES ES DISPOSARAN EN EL PAVIMENT

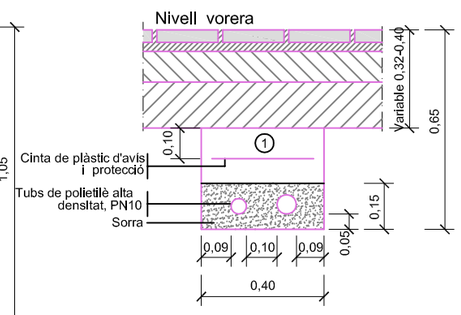


SECCIÓ CARRER AMB SERVEIS
E: 1/20



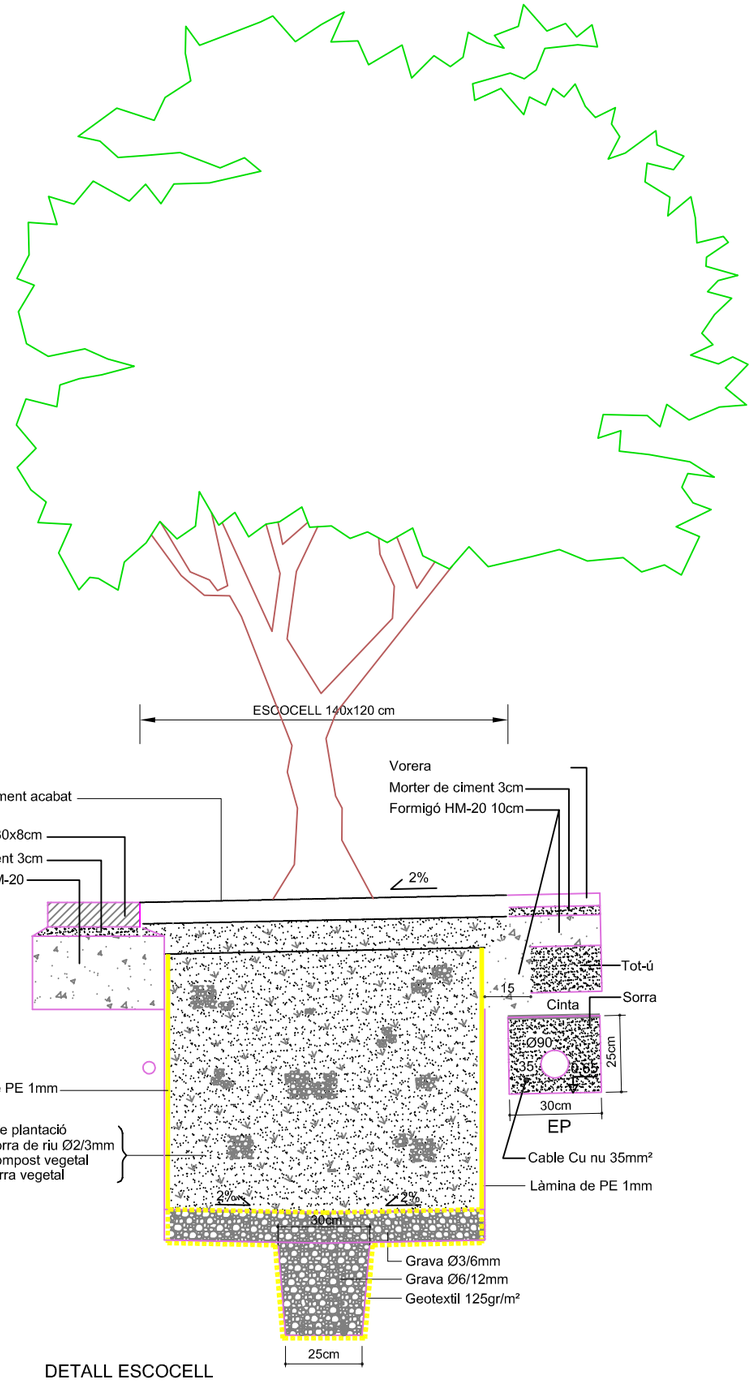
1 Reblert de les rases amb material purgat sense pedres superiors a Ø 8cm. I compactat al 98%.

DETALL RASA TIPUS DE XARXA REG
A ZONA DE PAS VIALS (1 Ó 2 CONDUCTES)
ESCALA 1:20

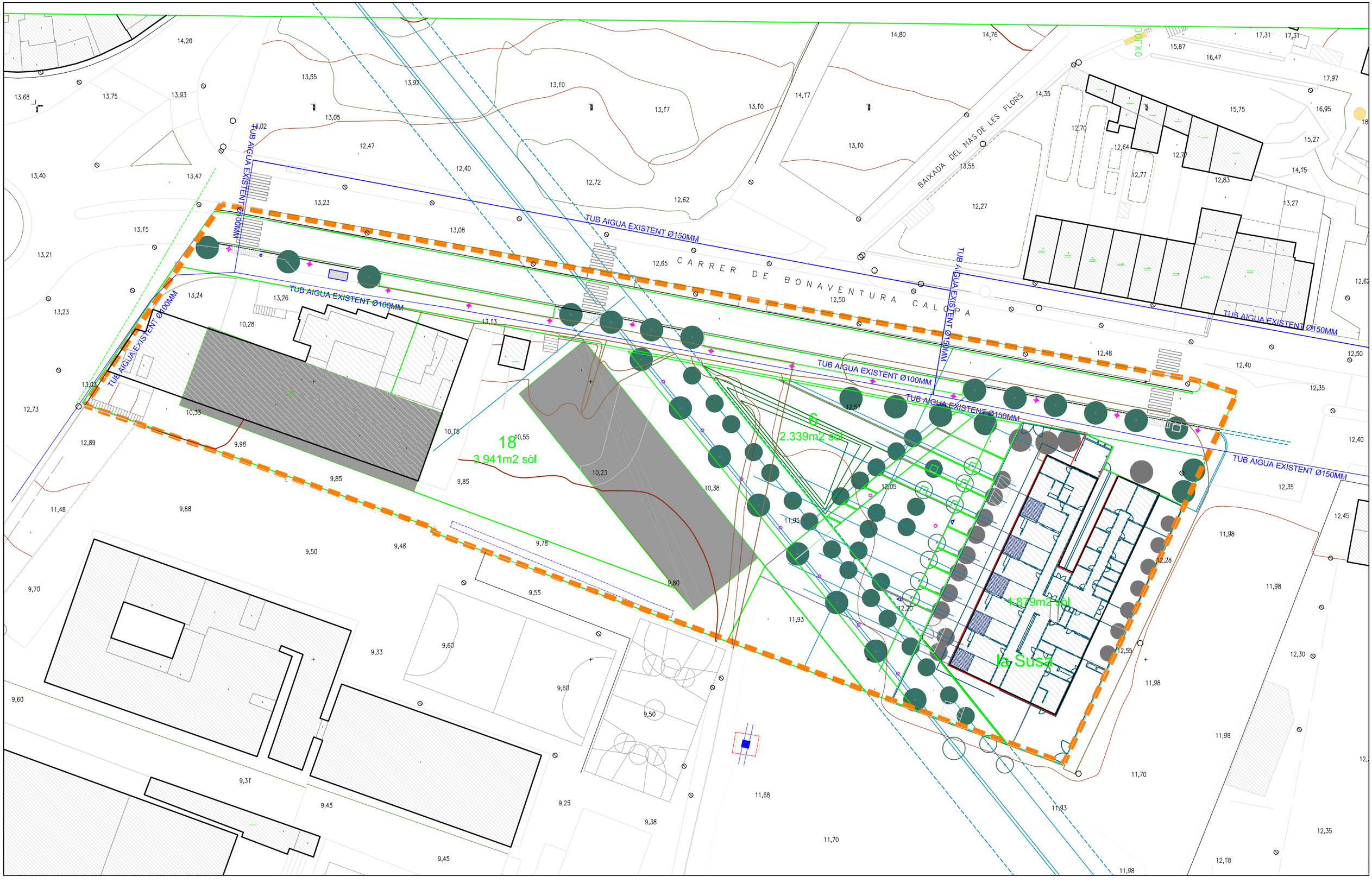


1 Reblert de les rases amb material purgat sense pedres superiors a Ø 8cm. i compactat al 98%.

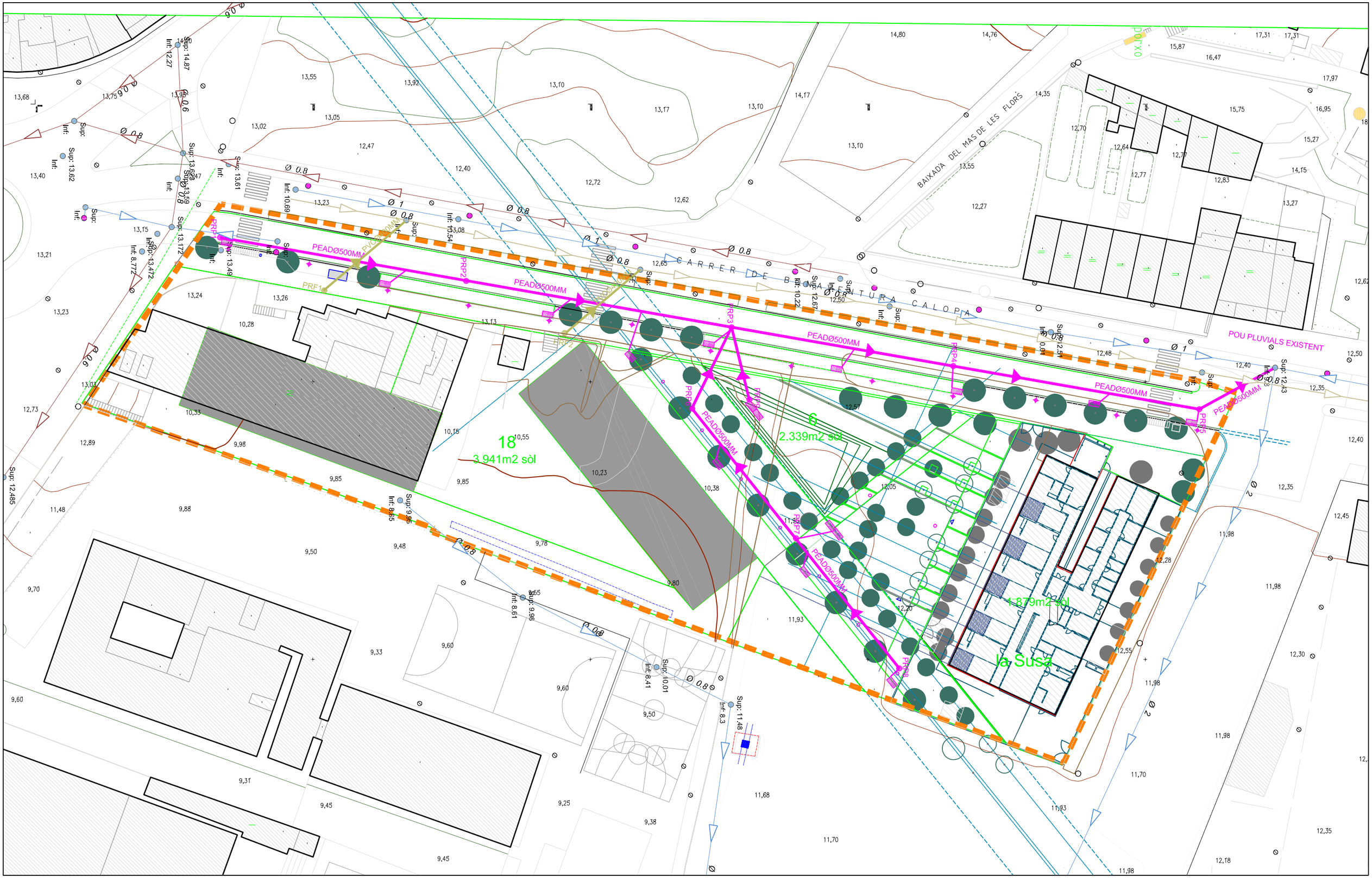
DETALL RASA TIPUS XARXA DE REG
A ZONA DE VORERES (1 Ó 2 CONDUCTES)
ESCALA 1:20



DETALL ESCOCELL
E: 1/20



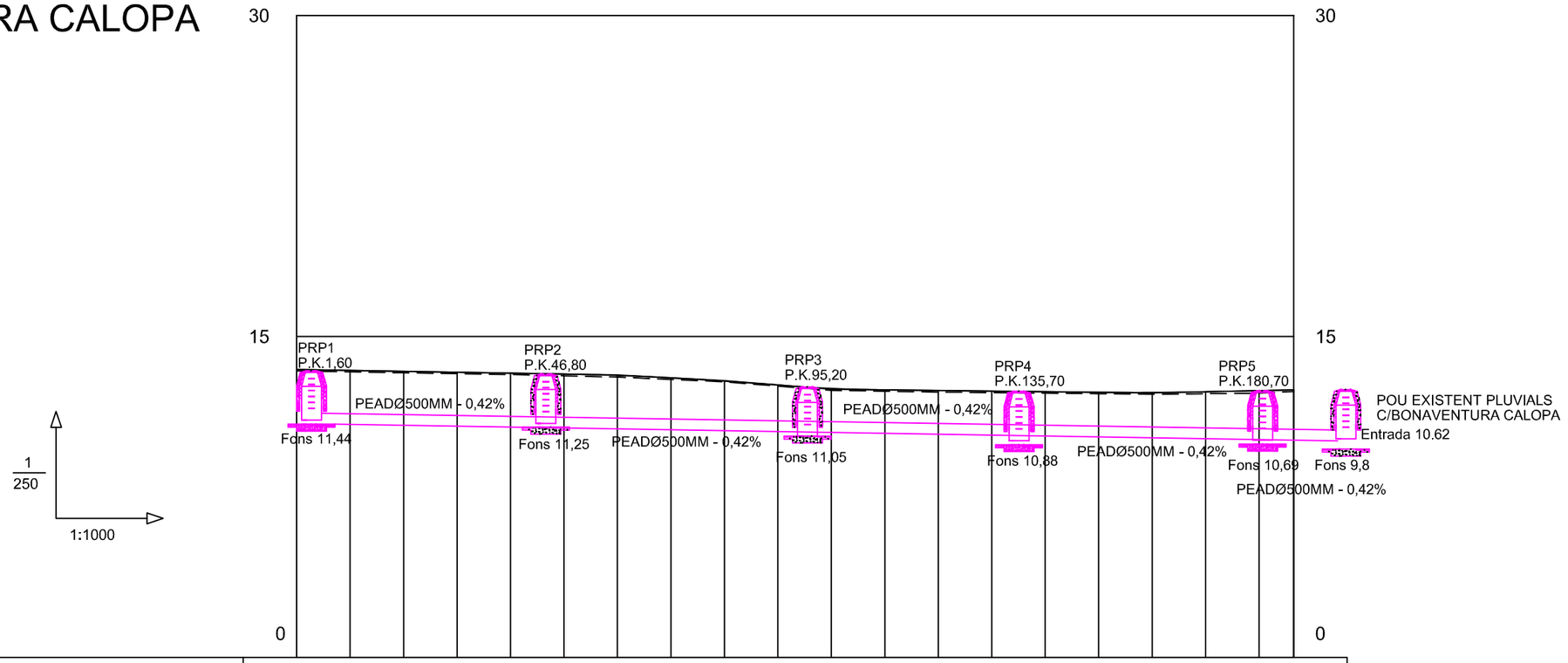
AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/600 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SERVEI D´AIGUA POTABLE	17.-



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/600 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SERVEI DE SANEJAMENT	18.1.-

PERFIL LONGITUDINAL XARXA PLUVIALS

CARRER BONAVENTURA CALOPA



GRADIENTS i PENDENTS		-0.42%				-1.35%		-2.00%		-0.28%							0.53%			
COTES	RASANT CARRER	13.45	13.41	13.37	13.32	13.28	13.24	13.18	13.07	12.91	12.73	12.57	12.50	12.47	12.44	12.42	12.39	12.38	12.41	12.47	12.50
DISTANCIES ACUMULADES		000	010	020	030	040	050	060	070	080	090	100	110	120	130	140	150	160	170	180	186.473
KILOMETRATGE		0.0										0.1									0.1

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

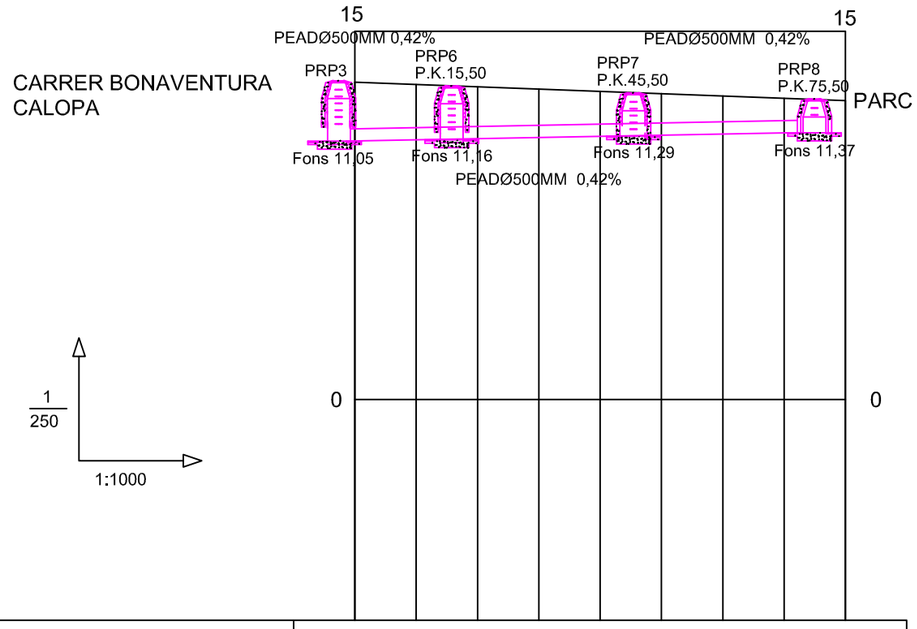
N
1/1.000
Juliol 2022

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

PERFILS LONG. SERVEI DE CLAVEGUERAM

PERFIL LONGITUDINAL XARXA PLUVIALS

PASSEIG ZONA VERDA



GRADIENTS i PENDENTS		-0.93%								
COTES	RASANT proposta	12.93	12.84	12.74	12.65	12.56	12.46	12.37	12.28	12.18
DISTANCIES ACUMULADES		000	010	020	030	040	050	060	070	080
KILOMETRATGE		0.0								

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

N
1/1.000
Juliol 2022

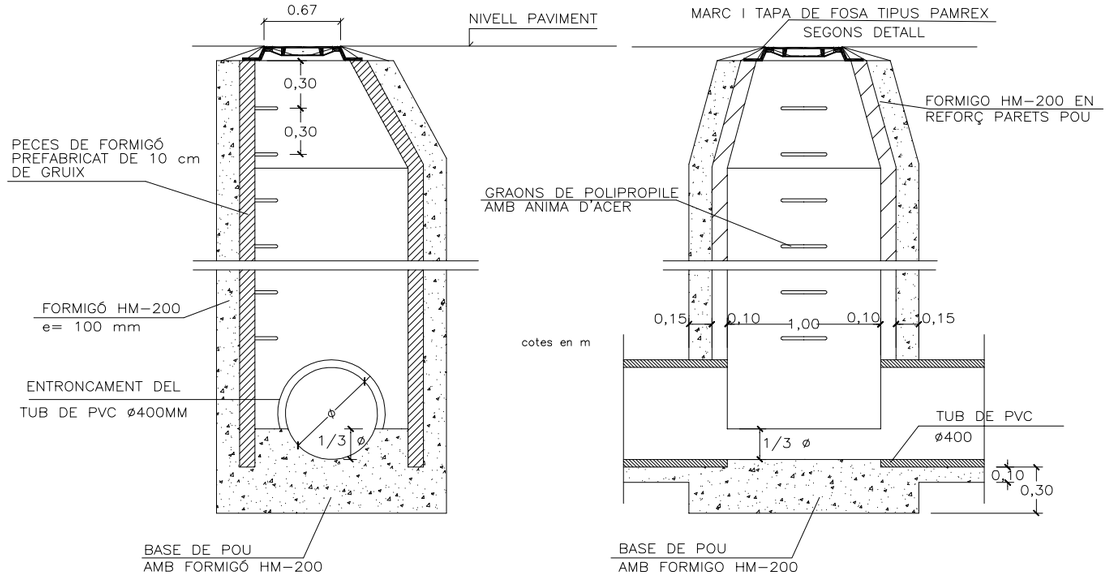
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

18.2

PERFILS LONG. SERVEI DE CLAVEGUERAM

2 de 2

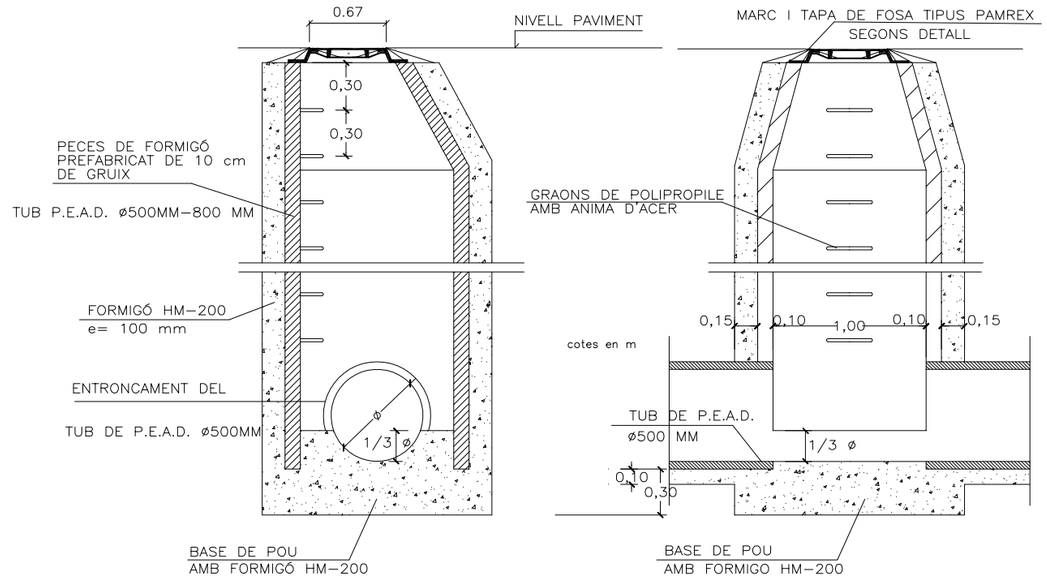
DETALL DE POU DE REGISTRE XARXA FECALS AMB TUB PVC ø400 MM



SECCIÓ TRANSVERSAL

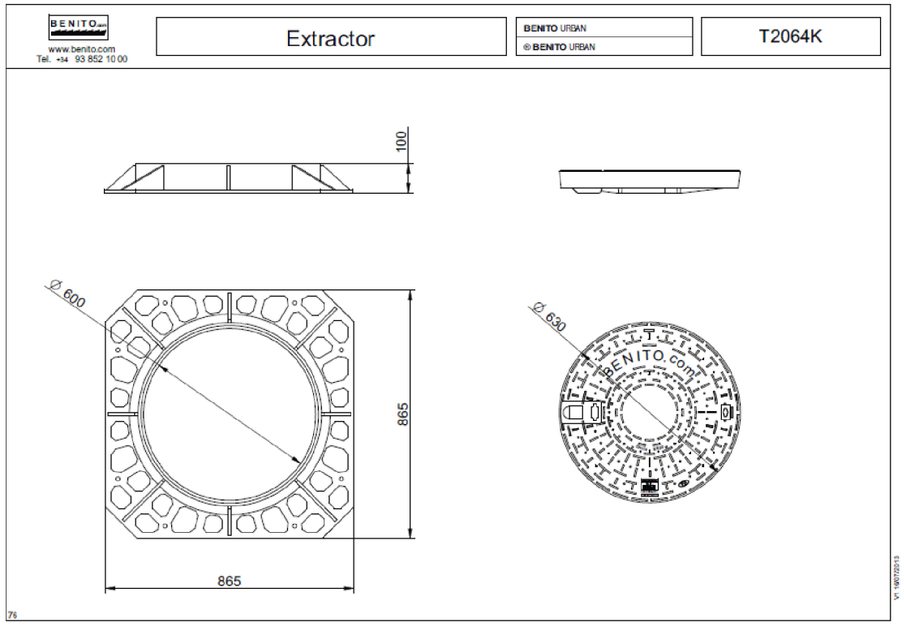
SECCIÓ LONGITUDINAL

DETALL DE POU DE REGISTRE AMB TUB DE P.E.A.D. DOBLE CAPA

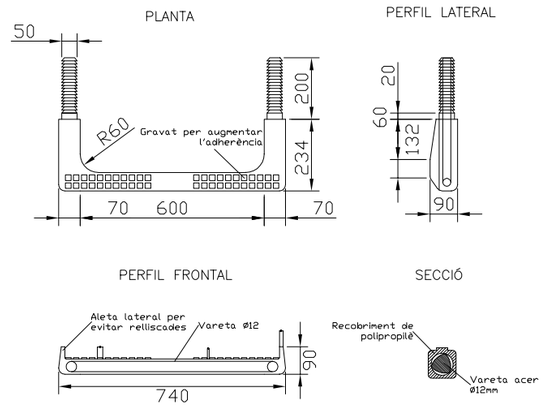


DETALL DE TAPA DE POU DE REGISTRE

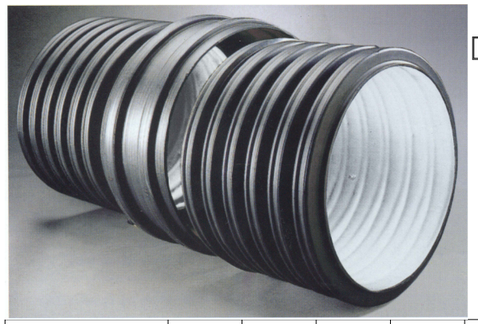
DETALL CONJUNT MARC I TAPA



DETALL DE PATE



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N S/E Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA DETALLS SERVEI DE CLAVEGUERAM	18.3 1 de 2



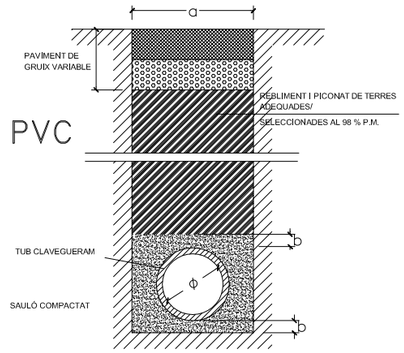
DETALL TUB PEAD AUTOPORTANT

DOBLE CAPA,CORRUGAT EXTERIOR, LLIS INTERIOR

Tamaños Nominales (DN)			
100	800	2000	3200
125	900	2100	3300
150	1000	2200	3400
200	1100	2300	3500
250	1200	2400	3600
300	1300	2500	3700
350	1400	2600	3800
400	1500	2700	3900
450	1600	2800	4000
500	1700	2900	
600	1800	3000	
700	1900	3100	

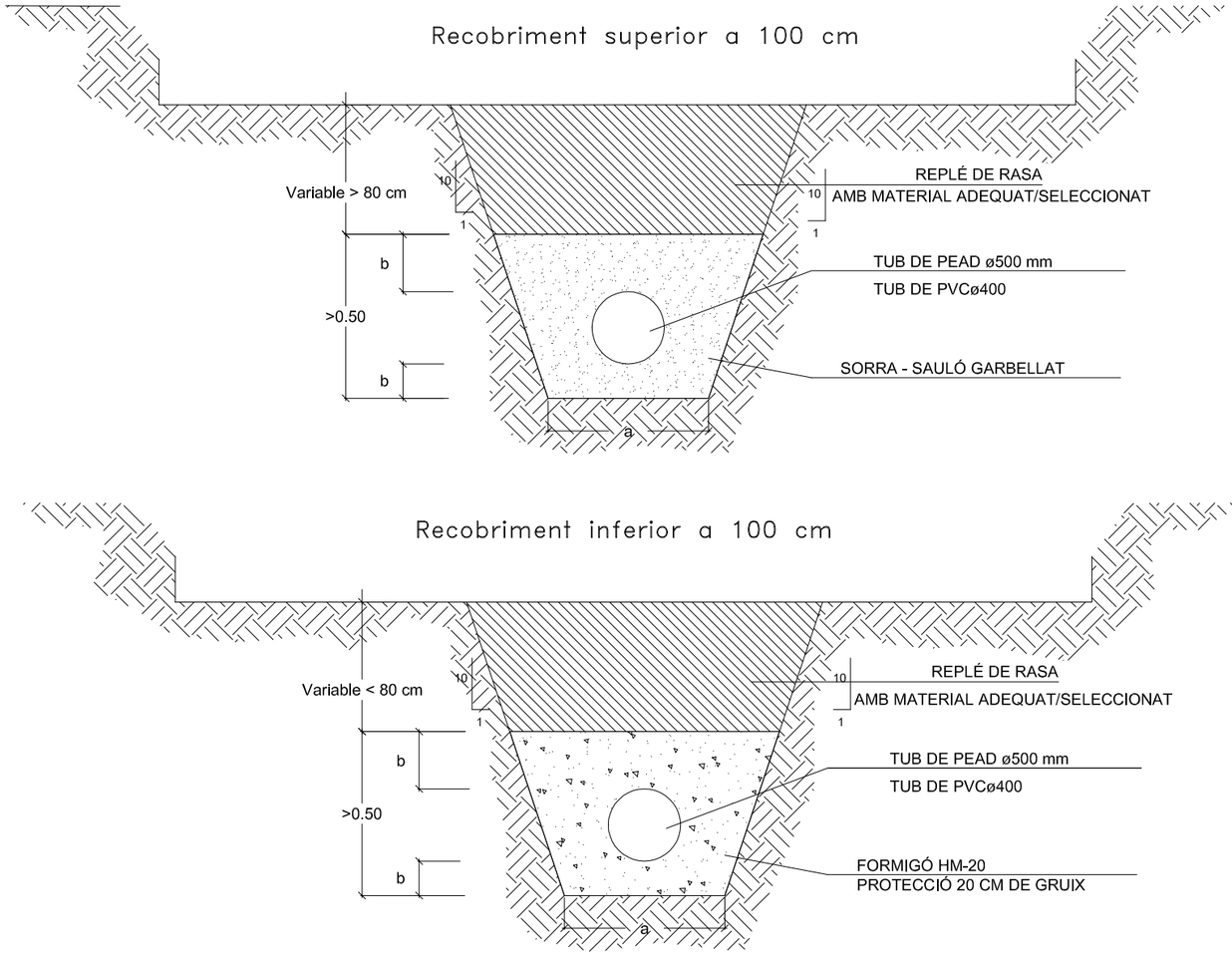
D. EXT. (MM)	110	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
D. INT. (MM)	92	106	140	180	218	271	343	427	535	678	851	1050

DETALL TUB DE PVC

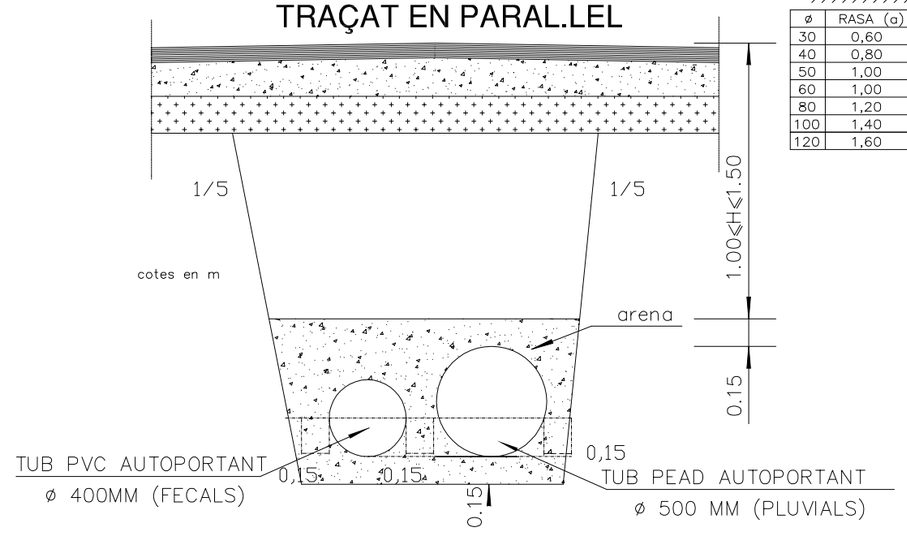


ø	RASA (a)	SOLERA (b)
30	0,60	0,10
40	0,80	0,10
50	1,00	0,10
60	1,00	0,10
80	1,20	0,15
100	1,40	0,15
120	1,60	0,15

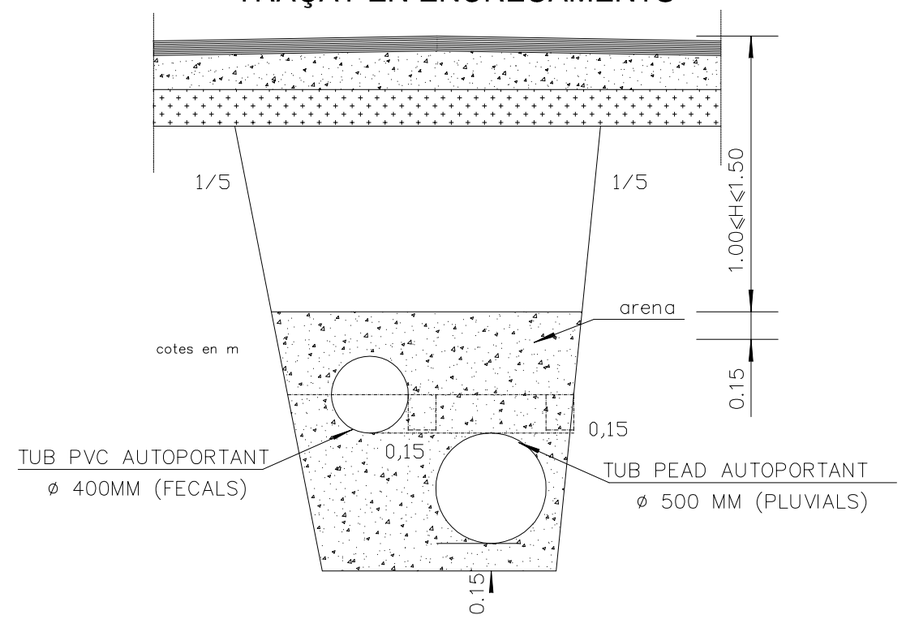
SECCIÓ TIPUS RASES DE CLAVEGUERAM POLIETILE/PVC



TRAÇAT EN PARAL.LEL



TRAÇAT EN ENCREUAMENTS



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N S/E Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA DETALLS SERVEI DE CLAVEGUERAM	18.3 2 de 2

NOVA CANALITZACIÓ ELÈCTRICA
3C PEADØ200MM PER CALÇADA
FORMIOGONATS

PERICO CEC
100X100CM

XARXA ELÈCTRICA MT EXISTENT

CARRER DE BONAVENTURA CALOPA

BAIXADA DEL MAS DE LES FLORS

ET EXISTENT
G5438

18
3.941m2 sòl

6
2.339m2 sòl

1.879m2 sòl

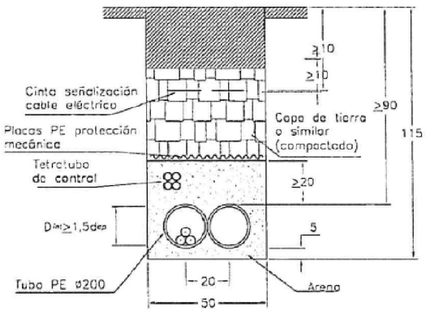
la Susa

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/600 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SERVEI D'ENERGIA ELÈCTRICA	19.1-

LÍNIES SUBTERRÀNIES DE MITJA TENSIÓ FINS A 30 KV PER ENDESA DISTRIBUCIÓN, EN CALÇADA.

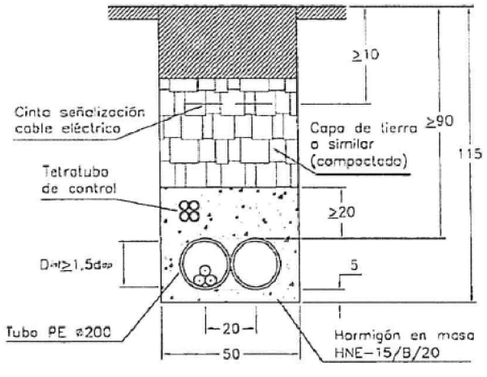
1 CIRCUITO EN CALZADA

(EN CALZADA TUBO SECO)



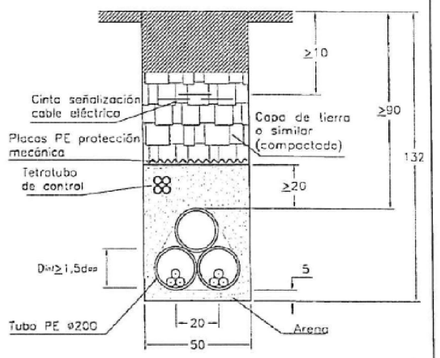
NOTA: A utilizar solo en zanja paralela a la acera

(EN CALZADA TUBO HORMIGONADO)



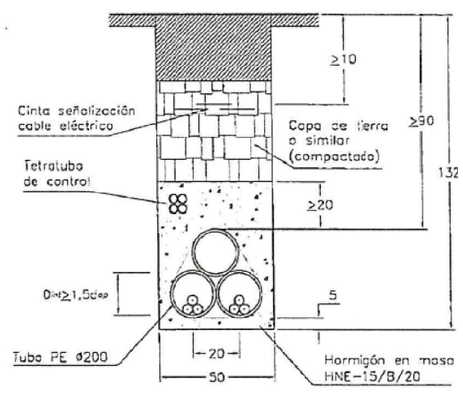
2 CIRCUITOS EN CALZADA

(EN CALZADA TUBO SECO)



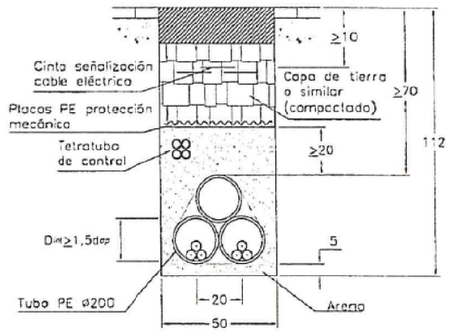
NOTA: A utilizar solo en zanja paralela a la acera

(EN CALZADA TUBO HORMIGONADO) CRUCE

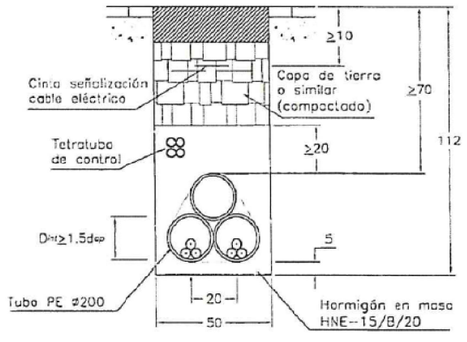


2 CIRCUITOS EN ACERA

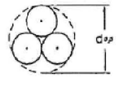
(EN ACERA TUBO SECO)



(EN ACERA TUBO HORMIGONADO)



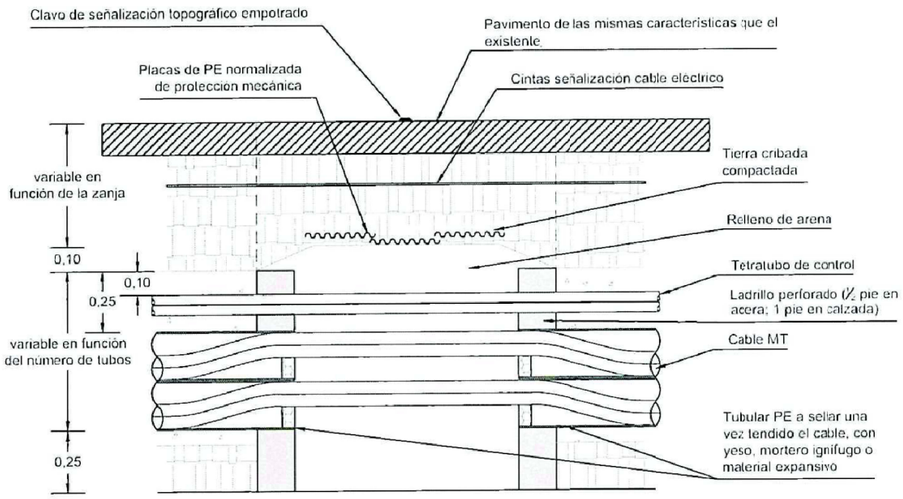
DIÁMETRO APARENTE (d*ap*) MT



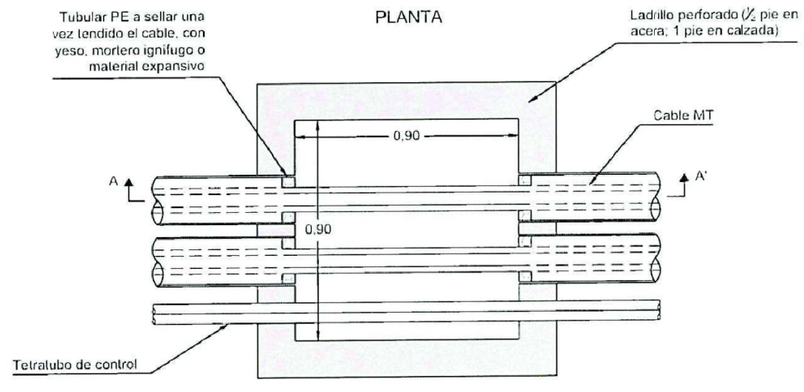
PERICONS CECS EN CALÇADA.

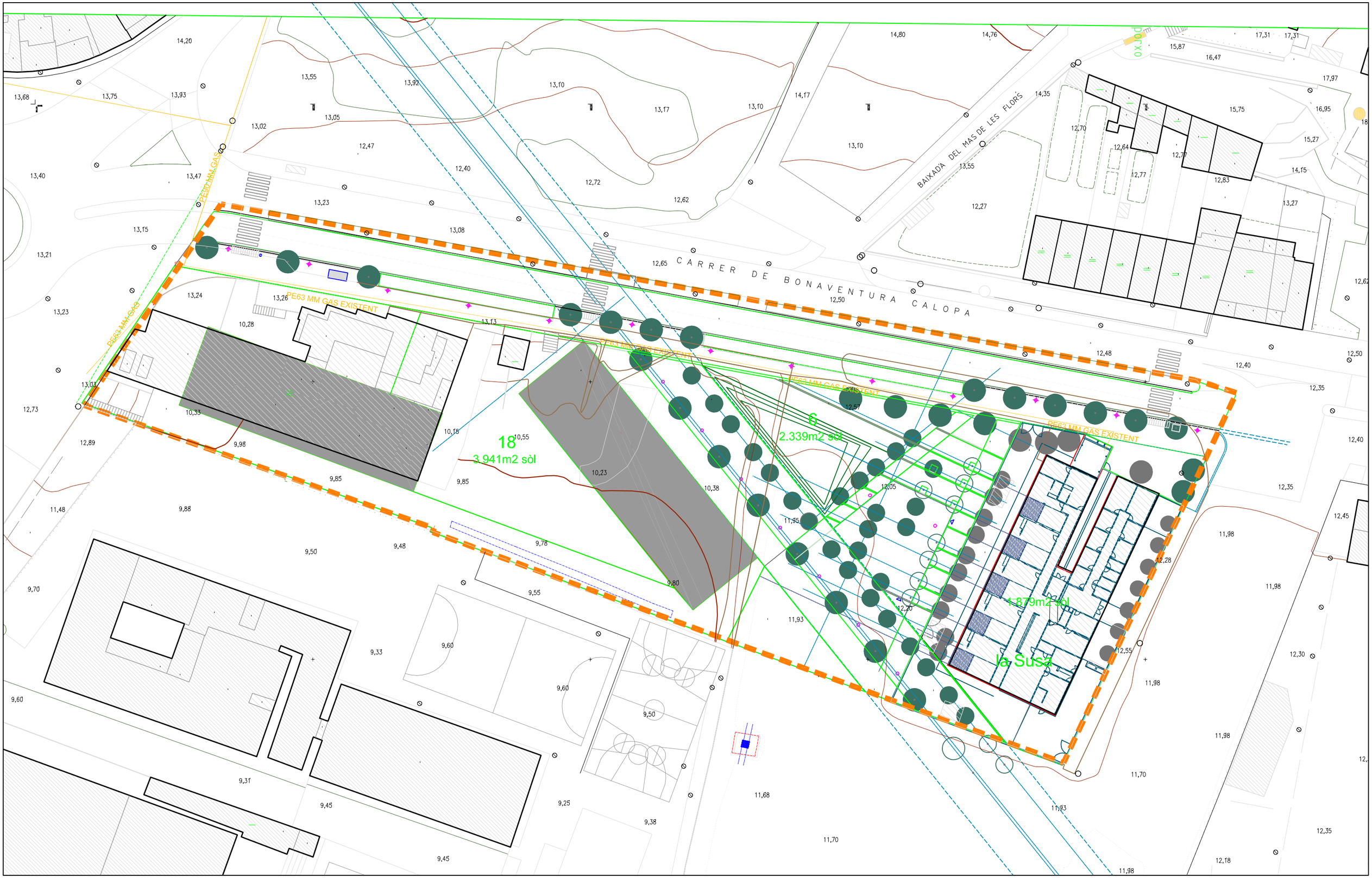
ARQUETA EN ALINEACIÓN

SECCIÓN A-A'



PLANTA





AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/600 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SERVEI DE GAS	20.-

ARQUETA EXISTENT ONO

ARQUETA D 1215 EXISTENT
ID 19505880

ARQUETA
140X70CM
+2 I 70X70CM-CONNEXIÓ

4 TUBS PEADØ125 MM
+ 2 TRITUBSØ40MM FORMIGONATS

ARQUETA
140X70CM

4 TUBS PEADØ125 MM
+ 2 TRITUBSØ40MM FORMIGONATS

2c Ø75MM
en punta per escomesa

ARQUETA
140X70CM

4 TUBS PEADØ125 MM
+ 2 TRITUBSØ40MM FORMIGONATS

2c Ø75MM
en punta per escomesa

4 TUBS PEADØ125 MM
+ 2 TRITUBSØ40MM FORMIGONATS

4 TUBS PEADØ125 MM
+ 2 TRITUBSØ40MM FORMIGONATS
en punta

ARQUETA HF 899 EXISTENT

ARQUETA
140X70CM
+70X70CM-CONNEXIÓ

C A R R E R D E B O N A V E N T U R A C A L O P A

B A I X A D A D E L M A S D E L E S F L O R S

18
3.941m2 sòl

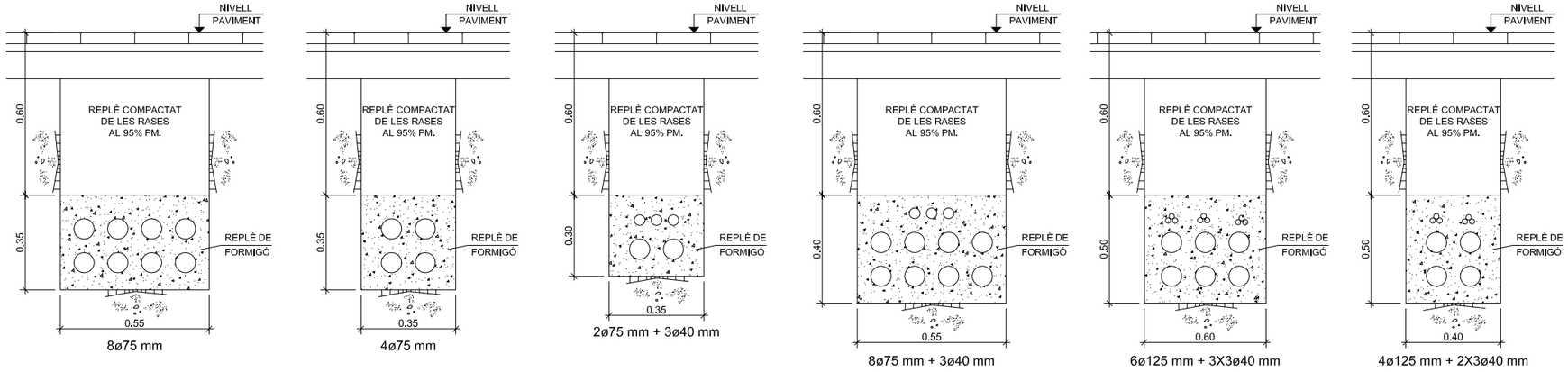
6
2.339m2 sòl

1.879m2 sòl

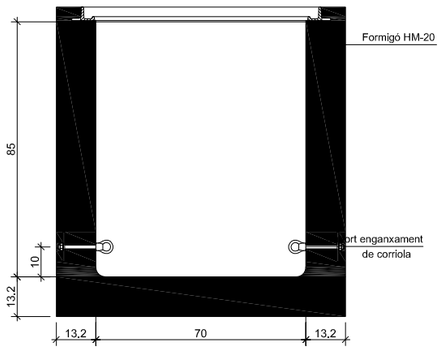
la Susa

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/600 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA SERVEI DE TELECOMUNICACIONS	21.1-

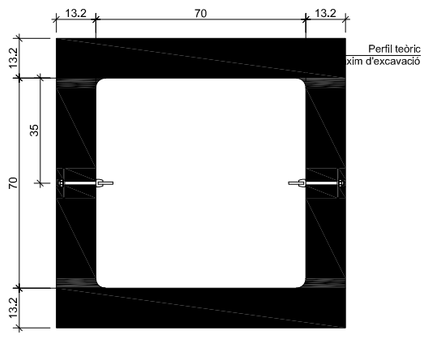
DETALL RASES TIPUS
E: 1/20



DIMENSIONS ARQUETA 70x70x85



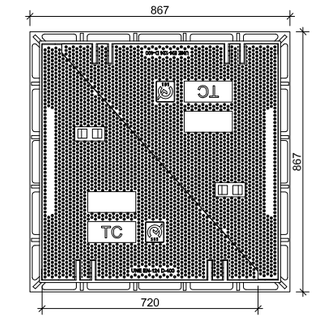
ALÇAT



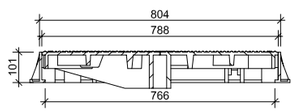
PLANTA

DETALL
Arqueta prefabricada 70x70x85 en calçada
ESCALA 1:20

TAPA 70x70
(cotes en mm)

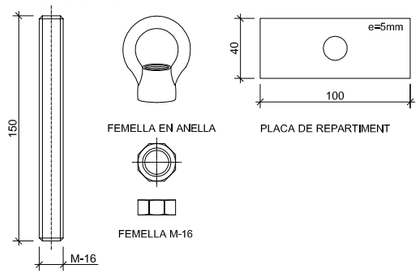


PLANTA

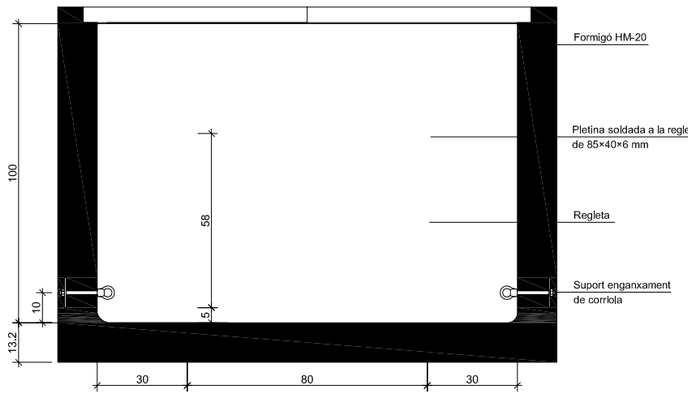


ALÇAT

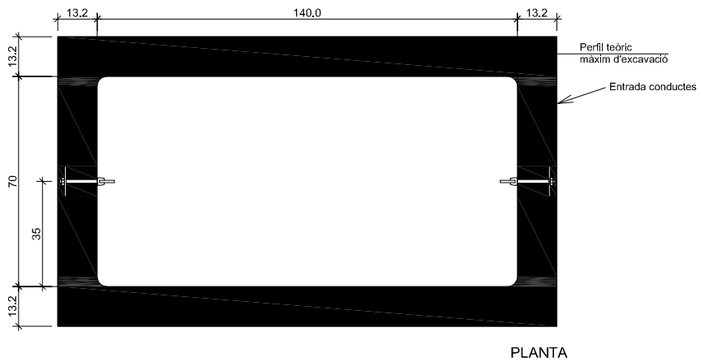
SUPORT ENGANXAMENT DE CORRIOLA
ESCALA 1:2



DIMENSIONS ARQUETA 140x70x100



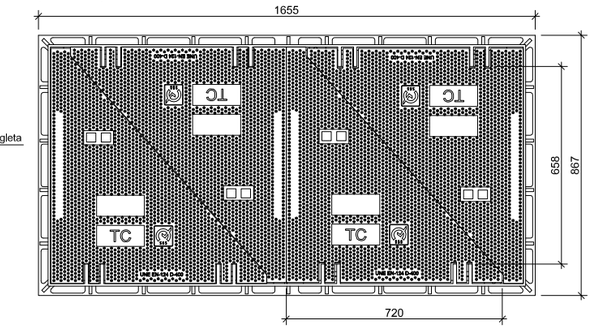
ALÇAT



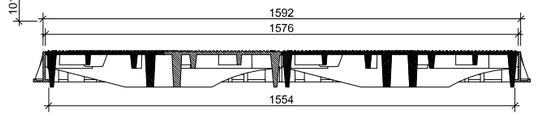
PLANTA

DETALL
Arqueta prefabricada 140x70x100 en calçada
ESCALA 1:20

TAPA DOBLE 70x70
(cotes en mm)

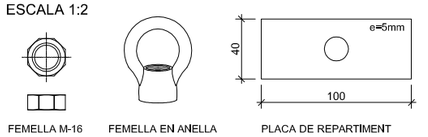


PLANTA

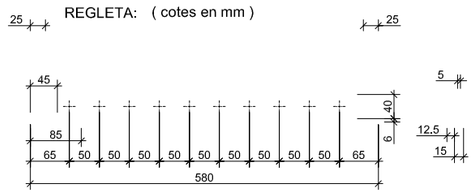


ALÇAT

SUPORT ENGANXAMENT DE CORRIOLA
ESCALA 1:2



REGLETA: (cotes en mm)



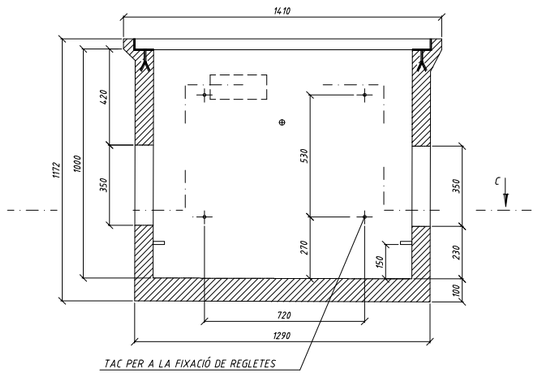
AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N S/E Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA DETALLS SERVEI DE TELECOMUNICACIONS. LOCALRET	21.2

DETALL PERICÓ DF

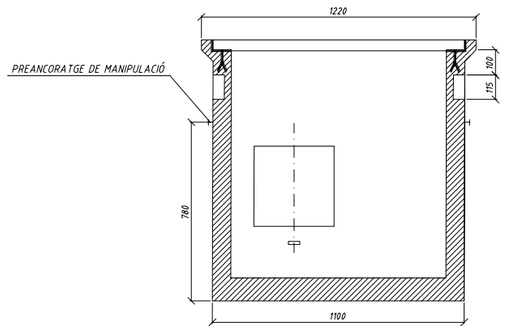
COTES EN mm.

PES 1860 Kg.

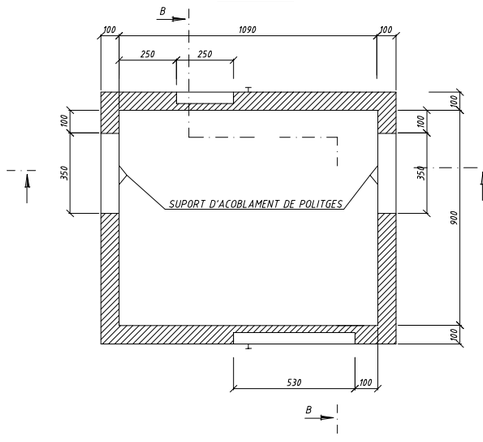
SECCIÓ A-A



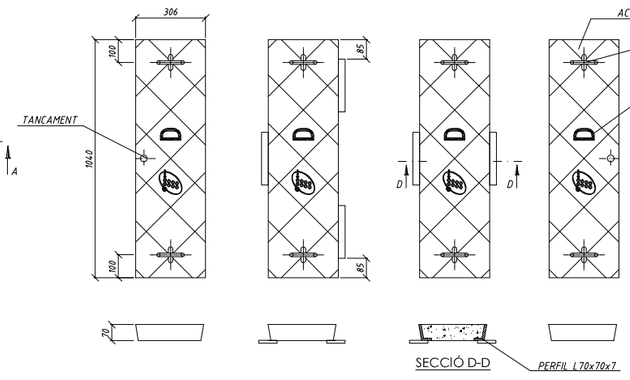
SECCIÓ B-B



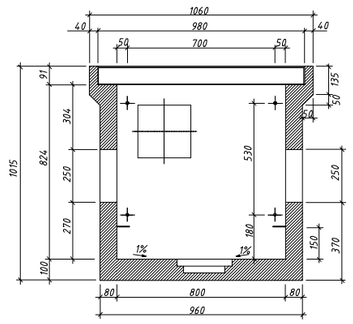
SECCIÓ C-C



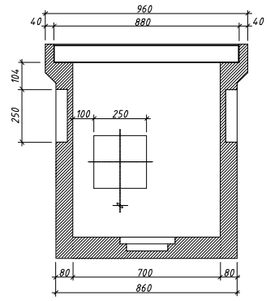
TAPES



DETALL PERICÓ HF



SECCIÓ A-A

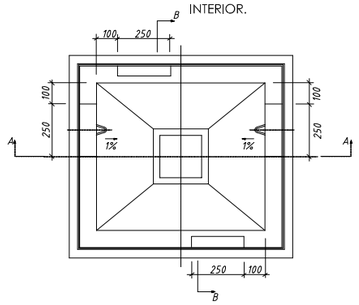


SECCIÓ B-B

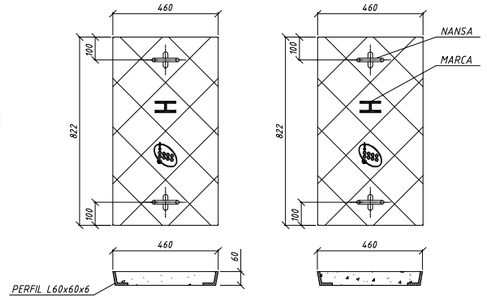
NOTA:

FINESTRA PARETS TRANSVERSALS SÓN BUÏDES.

FINESTRA PARETS LONGITUDINALS SÓN MASSISSADES AMB PARETS DE FORMIGÓ DE GRUIX 3 cm. EN LA PART INTERIOR.

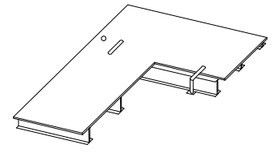


TAPES

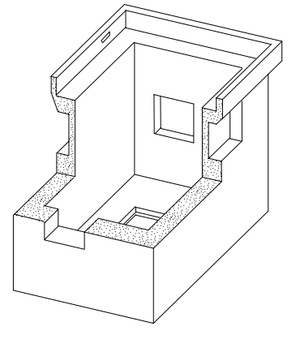


ARQUETA PER A LA XARXA TELEFÓNICA I PER A LA XARXA DE TELECOMUNICACIONS

PES (Kg.)		
850		
DIMENSIONS INTERIORS (mm.)		
LLARG	AMPLE	ALT
800	700	820
DIMENSIONS EXTERIORS (mm.)		
LLARG	AMPLE	ALT
1.060	960	1.011



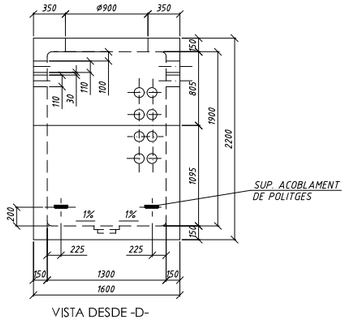
PERICÓ REGISTRE "HF"



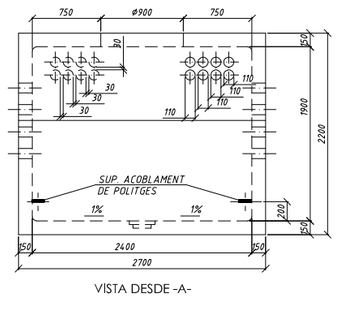
DETALL CAMBRA DE REGISTRE GBRF

PES PART SUPERIOR: 3820 Kg.

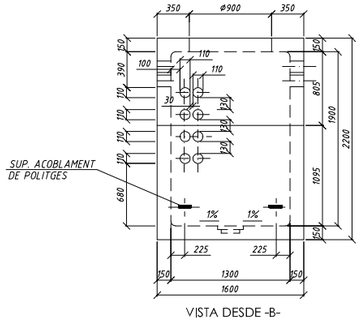
PES PART INFERIOR: 5190 Kg.



VISTA DESDE -D-

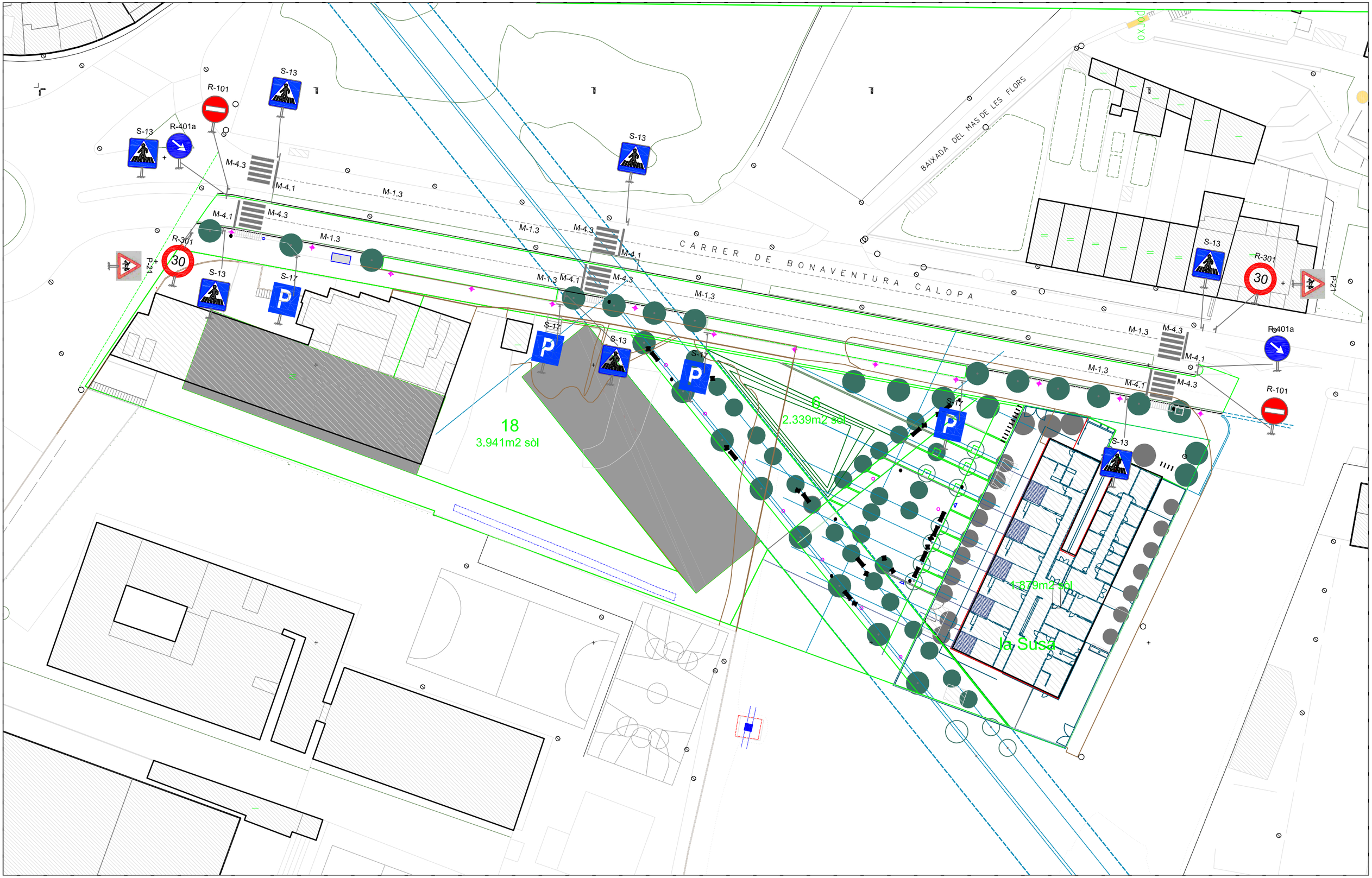


VISTA DESDE -A-



VISTA DESDE -B-

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	N S/E Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA DETALLS SERVEI DE TELECOMUNICACIONS. TELEFONICA	21.3



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	1/600 Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA PLANTA DE SENYALITZACIÓ I VIALITAT	22.-

MARQUES VIALS LONGITUDINALS

MARQUES LONGITUDINALS DISCONTINUES

PER SEPARACIÓ DE CARRILS NORMALS

M-1.1 — M- 1.1 — VIES AMB VM > 100 Km/h — 0.10

M-1.2 — M- 1.2 — VIES AMB 60 Km/h < VM⩽100 Km/H — 0.10

M-1.3 — M- 1.3 — VIES AMB VM⩽60 Km/h — 0.10

PER SEPARACIÓ DE CARRILS REVERSIBLES

M-1.4 — M- 1.4 — VIES AMB VM > 60 Km/H — 0.10 0.10 0.10

M-1.5 — M-1.5 — VIES AMB VM⩽60 Km/h — 0.10 0.10 0.10

PER SEPARACIÓ DE CARRILS D'ENTRADA O SORTIDA

M-1.6 — M- 1.6 — VIES AMB VM > 100 Km/h — 0.40

M-1.7 — M- 1.7 — CARRIL ESPECIAL I VIES AMB VM⩽100 Km/h — 0.30

M-1.8 — M- 1.8 — PER PREAVIS D'UNA BIFURCACIO — 0.50

PER PREAVÍS DE MARCA CONTINUA O DE PERILL

M-1.9 — M- 1.9 — VIES AMB VM > 60 Km/h — 0.10

M-1.10 — M- 1.10 — VIES AMB VM⩽60 Km/h — 0.10

PER VORES DE CALÇADA

M-1.11 — M- 1.11 — VIES AMB VM > 100 Km/h. (VORA DRETA) — 20 — 0.20

M-1.12 — M- 1.12 — VIES AMB VM⩽100 Km/h I VORAL < 1,5 m. — 0.15

MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES

PER SEPARACIÓ DE CARRILS EN EL MATEIX SENTIT

M-2.1 — M- 2.1 — 0.10

PER SEPARACIÓ DE CARRILS EN DIFERENT SENTIT

M-2.2 — M- 2.2 — 0.10

PER SEPARACIÓ DE SENTITS EN CALÇADES DE QUATRE O MES CARRILS

M-2.3 — M- 2.3 — 0.10 0.10 min. 0.10

PER SEPARACIÓ DE CARRILS ESPECIALS

M-2.4 — M- 2.4

EN VIES AMB VM > 100 Km/h — 0.40

EN VIES AMB VM⩽100 Km/h — 0.30

PER VORA DE CALÇADA

M-2.5 — M- 2.5 — EN VIES AMB VM > 100 Km/h — 0.20

M-2.6 — M- 2.6 — EN VIES AMB VM⩽100 Km/h SI VORAL⩾1.5 m. — 0.15

M-2.6 — M- 2,6 — EN VIES AMB VM⩽100 Km/h SI VORAL < 1.5 m. — 0.10

MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES ADOSSADES A DISCONTINUES

PER ORDENACIÓ D'AVANÇAMENT EN CALÇADES DE DOBLE SENTIT DE CIRCULACIÓ

M-3.2 — M- 3.2 — VIES AMB 60 Km/h < VM⩽100 Km/h — 0.10 0.10 0.10

M-3.3 — M- 3.3 — VIES AMB VM⩽60 Km/h — 0.10 0.10 0.10

DE DOBLE SENTIT DE CIRCULACIÓ

M-3.1 — M- 3.1 — VIES AMB VM > 100 Km/h — 0.10 0.10 0.10

M-3.2 y M-3.3 — M- 3,2 Y M- 3,3

M-4.1 — LINEA D´ATURADA DAVANT STOP O PAS PEATONS — M- 4.1

M-4.2 — LINIA D´ATURADA CONDICIONADA DAVANT CEDIU EL PAS — M- 4.2

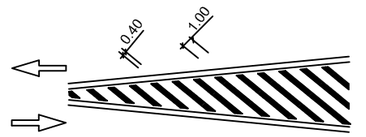
M-4.4 — CARRIL BICI — M- 4.4

LIMIT APARCAMENT

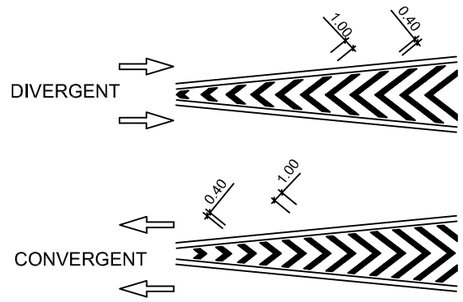
M-7.3 — M- 7.3

VIA AMB V.M. ⩽ 60 Km/h

CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT



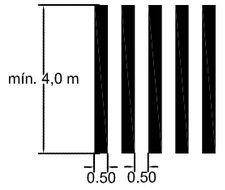
CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC



VIA AMB VM<60Km/h

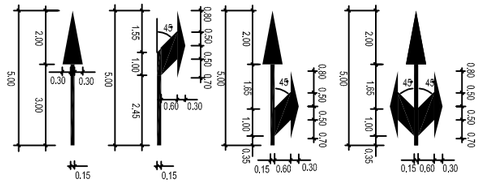
M-6.4

PAS PER A VIANANTS



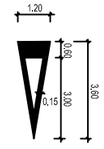
VIA AMB VM⩽60 Km/h

M-5.2



CEDIU EL PAS

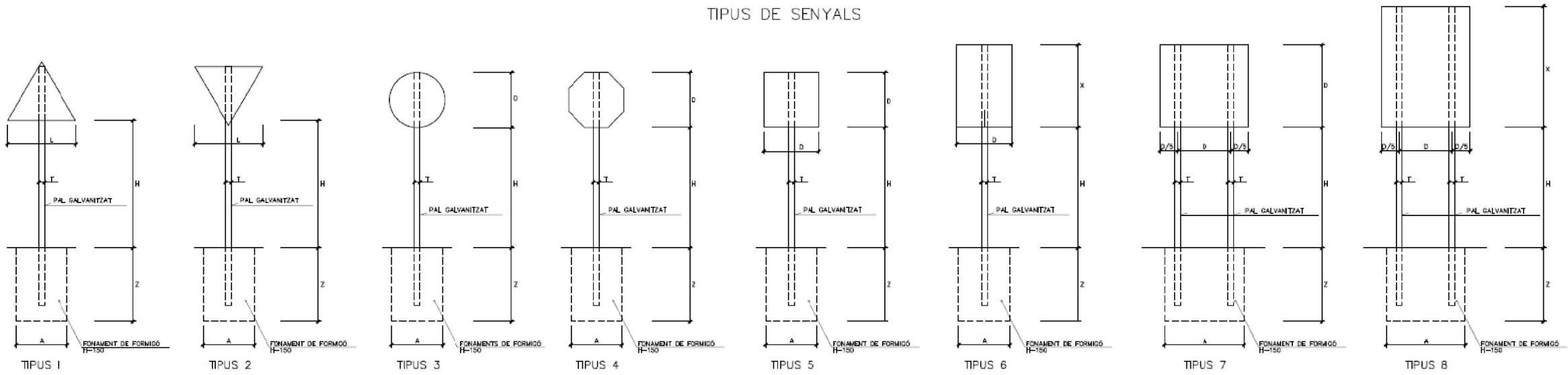
M-6.5



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable Servei de Planificació del Territori	Director del Projecte Lluís M. Fernandez Fernandez Arquitecte Municipal	Redactor del Projecte Ferran Aparicio Ibañez Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern	Juliol 2022	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA DETALLS SENYALITZACIÓ HORITZONTAL.	22.2.

SENYALITZACIÓ VERTICAL

TIPUS DE SENYALS

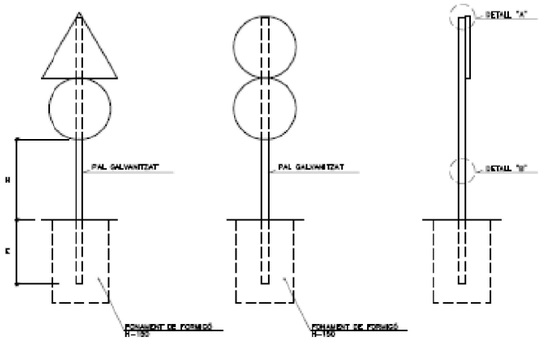


TIPUS 1 | TIPUS 2 | TIPUS 3 | TIPUS 4 | TIPUS 5 | TIPUS 6 | TIPUS 7 | TIPUS 8

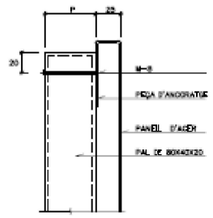
TAULA PER A DOS SENYALS EN UN PAL

SENYAL TIPUS	DIMENSIONS (en cm)	SECCIONS SUPORT (en mm)	H (en cm)	E (en cm)	FONAMENTS (en cm) A	B	C
1	Ø 135	100 X 50 X 3	369	62	50	50	70
3	Ø 90						
1	Ø 90	80 X 40 X 2	290	52	40	50	50
3	Ø 60						
1	Ø 60	80 X 40 X 2	272	52	40	50	60
3	Ø 60						

PAL DE DOS SENYALS



ALÇAT LATERAL



DETALL "A"

DETALL "B"

TAMANY DELS SENYALS = D, X, L

SENYAL TIPUS		1 i 2	3	4	5 i 7	6 i 8
TIPUS DE CARRETERA	SÈRIE B CONVENCIONAL AMB VORALS RAMALS D'ENLLAÇOS	1350	900	900	900	900 / 1350

SÈRIE		SÈRIE B					
SENYAL TIPUS		1	2	3	4	5	6
ALTURA	H	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
MESURES TUB (mm.)	T	100	100	100	100	120	120
	P	50	50	50	50	60	60
	E	3	3	3	3	3	3
FONAMENTACIÓ (m.)	A	0.70	0.70	0.55	0.60	0.70	0.80
	B	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50
	Z	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

Juliol 2022

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

DETALLS SENYALITZACIÓ VERTICAL.

22.3.

TANCA D'OBRA

TR-500

TR-305

ATENCIÓ ZONA D'OBRES

TS-860

30

CARRER DE BONAVENTURA CALOPA

BAIXADA DEL MAS DE LES FLORS

ZONA D'OBRES

18
3.941m2 sòl

6
2.339m2 sòl

1.879m2 sòl

la Susa

TANCA D'OBRA

CASETES D'OBRES

P. V

Z. A

P. M

ZONA DE MÒDULS, ACOPI MATERIAL I RESIDUS

LLEGENDA:

SEGURETAT I SALUT

- TANCA D'OBRA
- P. M — PARC MAQUINÀRIA
- Z. A — ZONA D'ACOPIS
- P. V — PUNT VERD
- CASETES D'OBRA
- ENTRADA / SORTIDA CAMIONS

ATENCIÓ ZONA D'OBRES — CARTELL AVÍS D'OBRES

TP-18

30 — TR-301 (30)

* ELS TANCAMENTS S'ANIRAN ADAPTANT A LES NECESITATS DE L'OBRA. SEMPRE S'HABILITARAN ITINERARIS DELS VIANANTS SEGURS I EN CONDICIONS.

AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte
Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

1/600

Juliol 2022

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM AL SECTOR BONAVENTURA CALOPA

PLANTA DE SENYALITZACIÓ DE LES OBRES

23.-