



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



DOCUMENT PU – DG6: **PLÀNOLS**

Tècnic autor: **Ferran Aparicio**, Enginyer de c. c. i p.
Data: **Setembre de 2024**

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



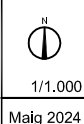
AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

Director del Projecte

Lluís M. Fernandez Fernandez
Arquitecte Municipal

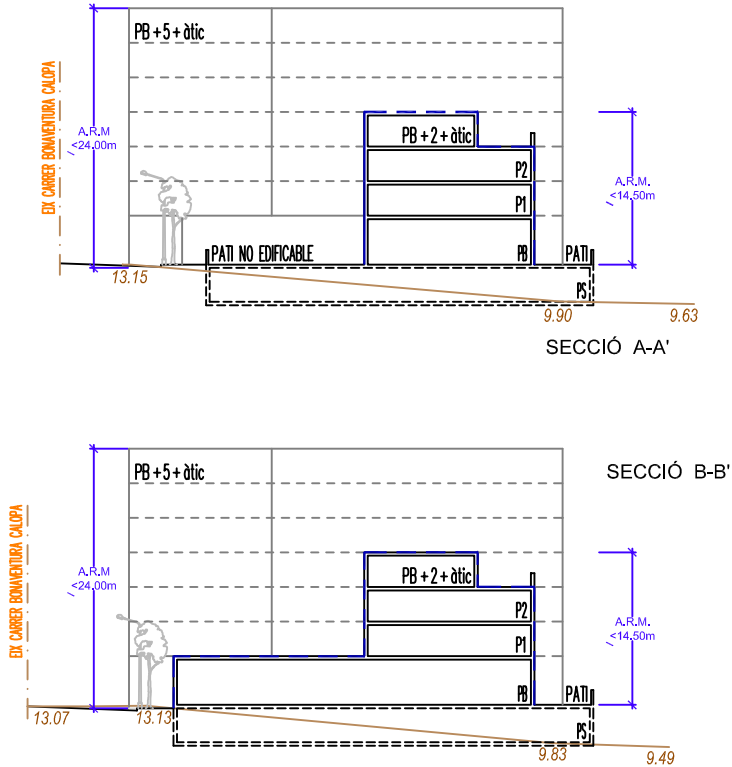
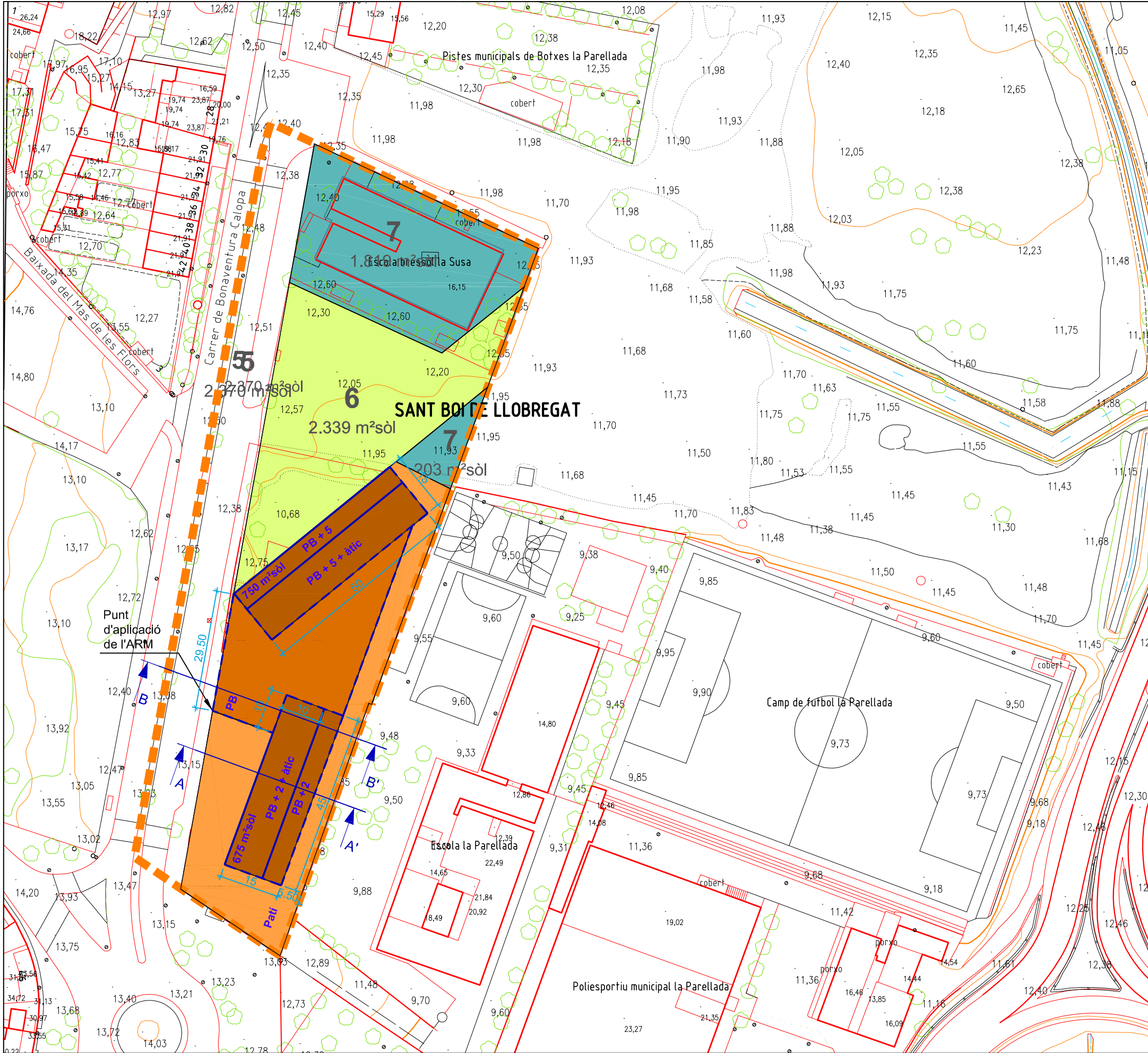
Redactor del Projecte

Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern



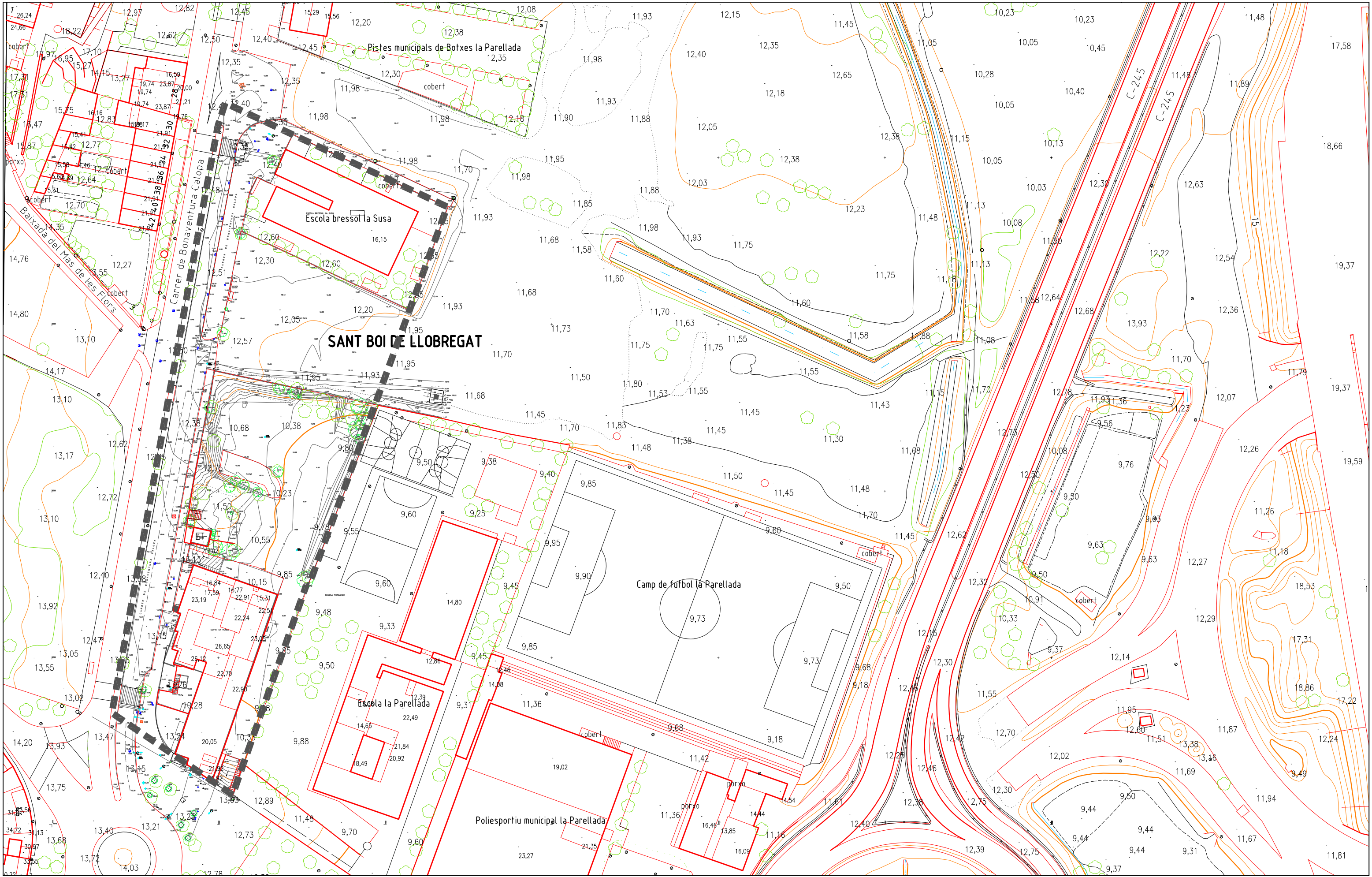
PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON
D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA M.P.G.M.
BONAVENTURA CALOPA - FASE 2

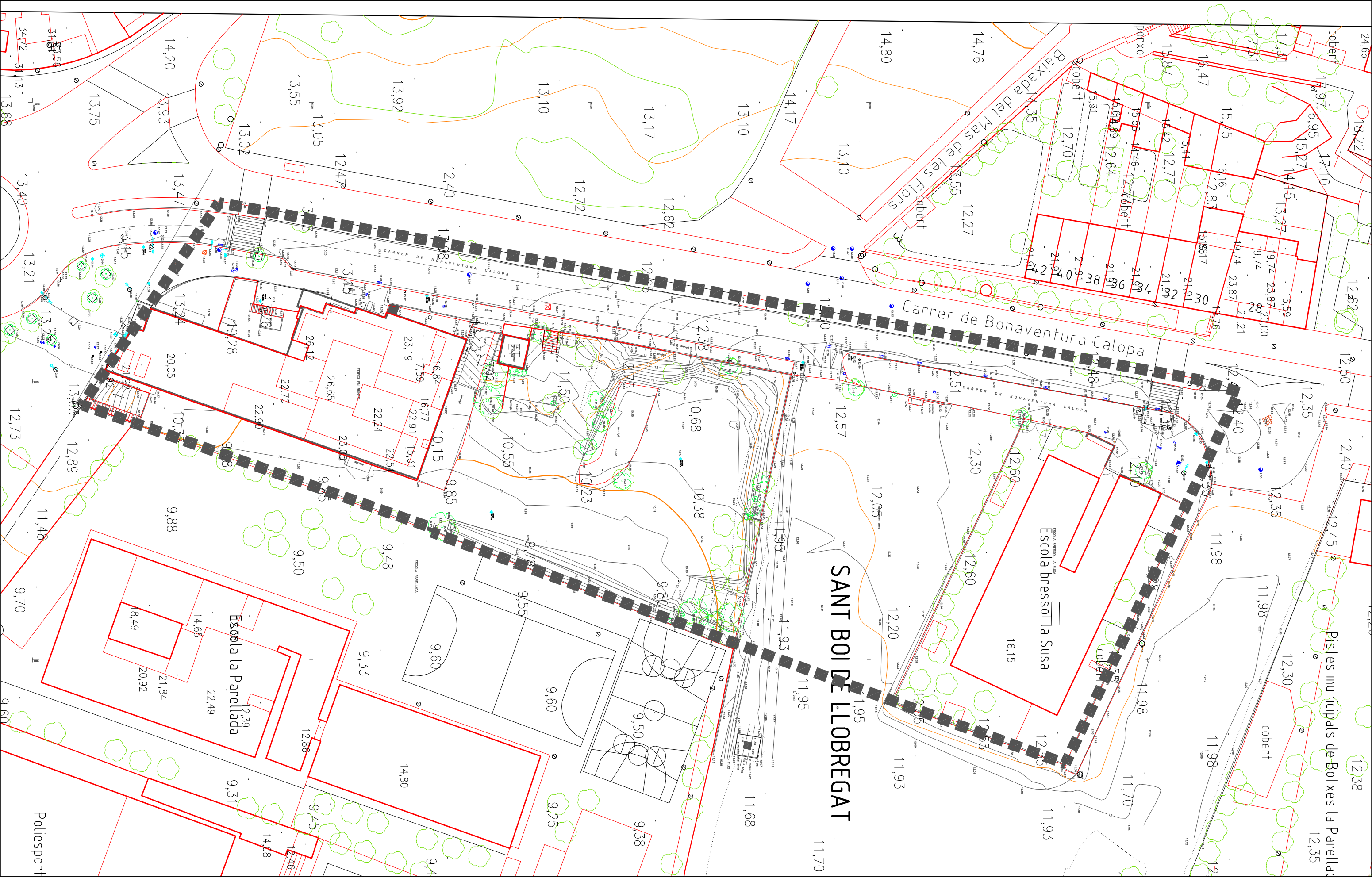
SITUACIÓ - ORTOFOTO

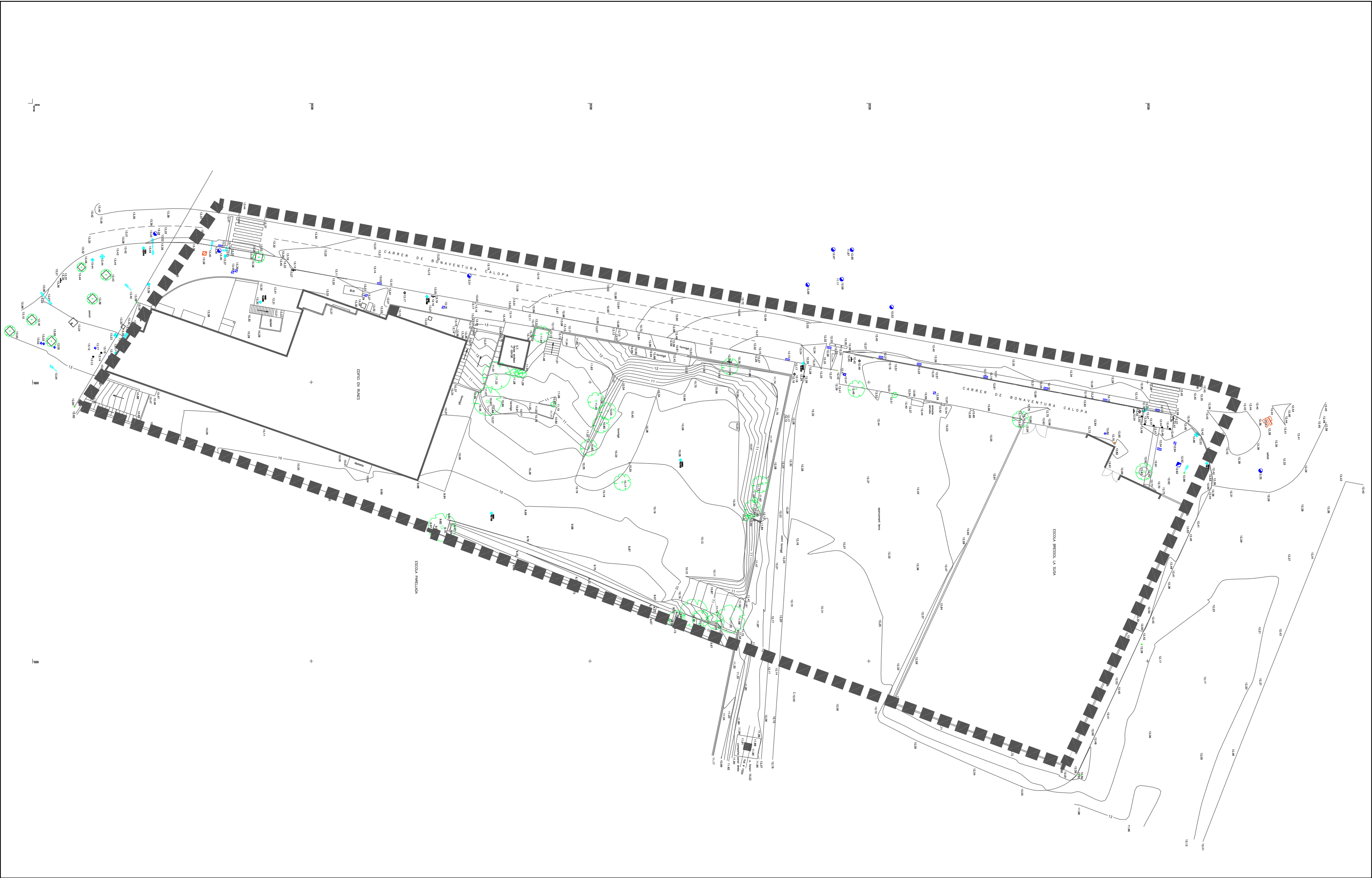


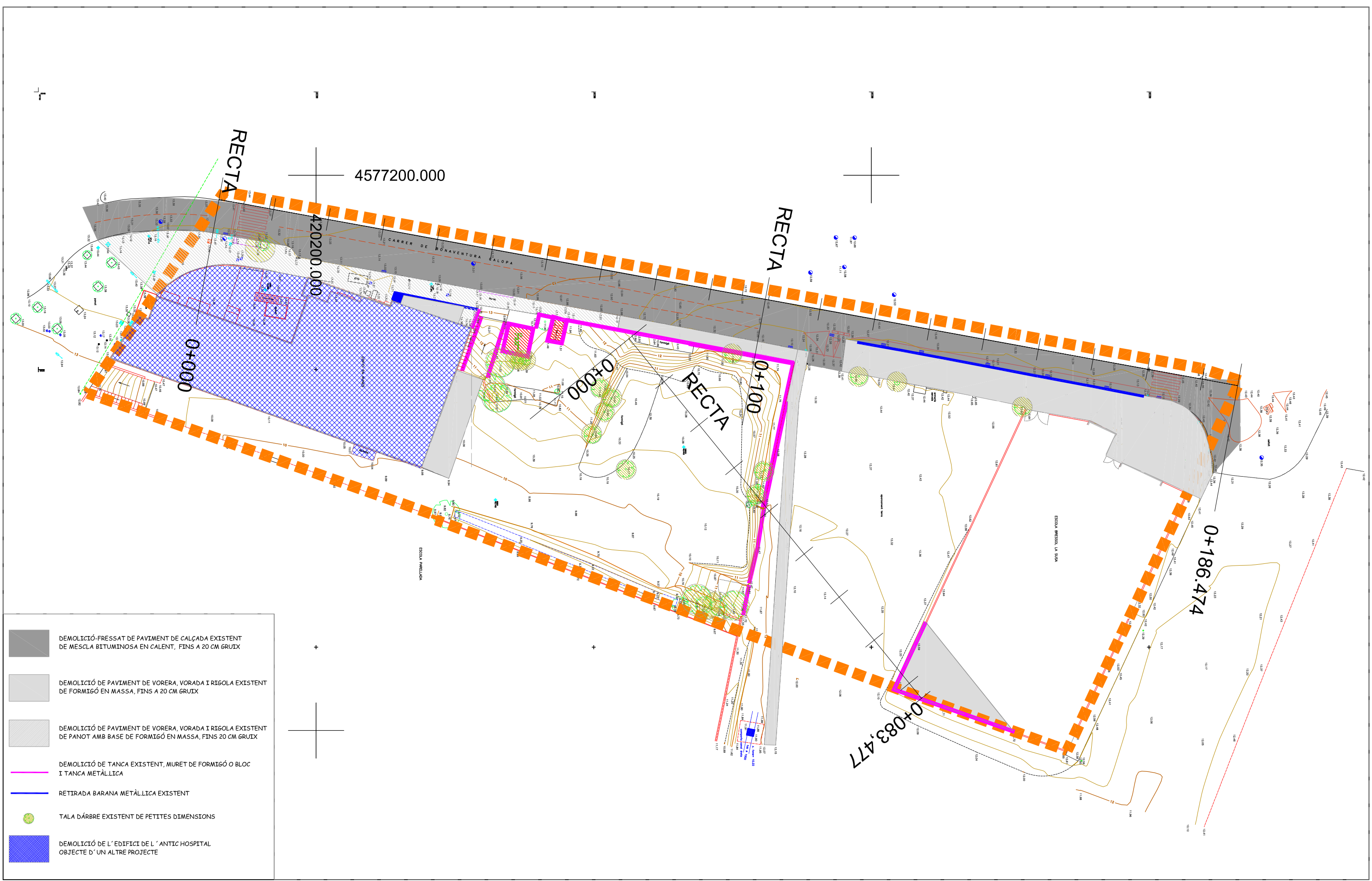
PARÀMETRES URBANÍSTICS BàSICS	
SOSTRE per USOS (en m²sostre)	
Sostre màxim terciari	1.100 m²
Sostre màxim residencial, dels quals:	6.615 m²
sostre màxim habitatge renda lliure	4.565 m²
sostre habitatge concertat català	0 m²
sostre habitatge concertat	0 m²
sostre màxim habitatge protegit règim general	2.050 m²
TOTAL SOSTRE	7.715 m²
NÚMERO HABITATGES (màxim)	
habitatges renda lliure	58
habitatges concertat català	-
habitatges concertat	-

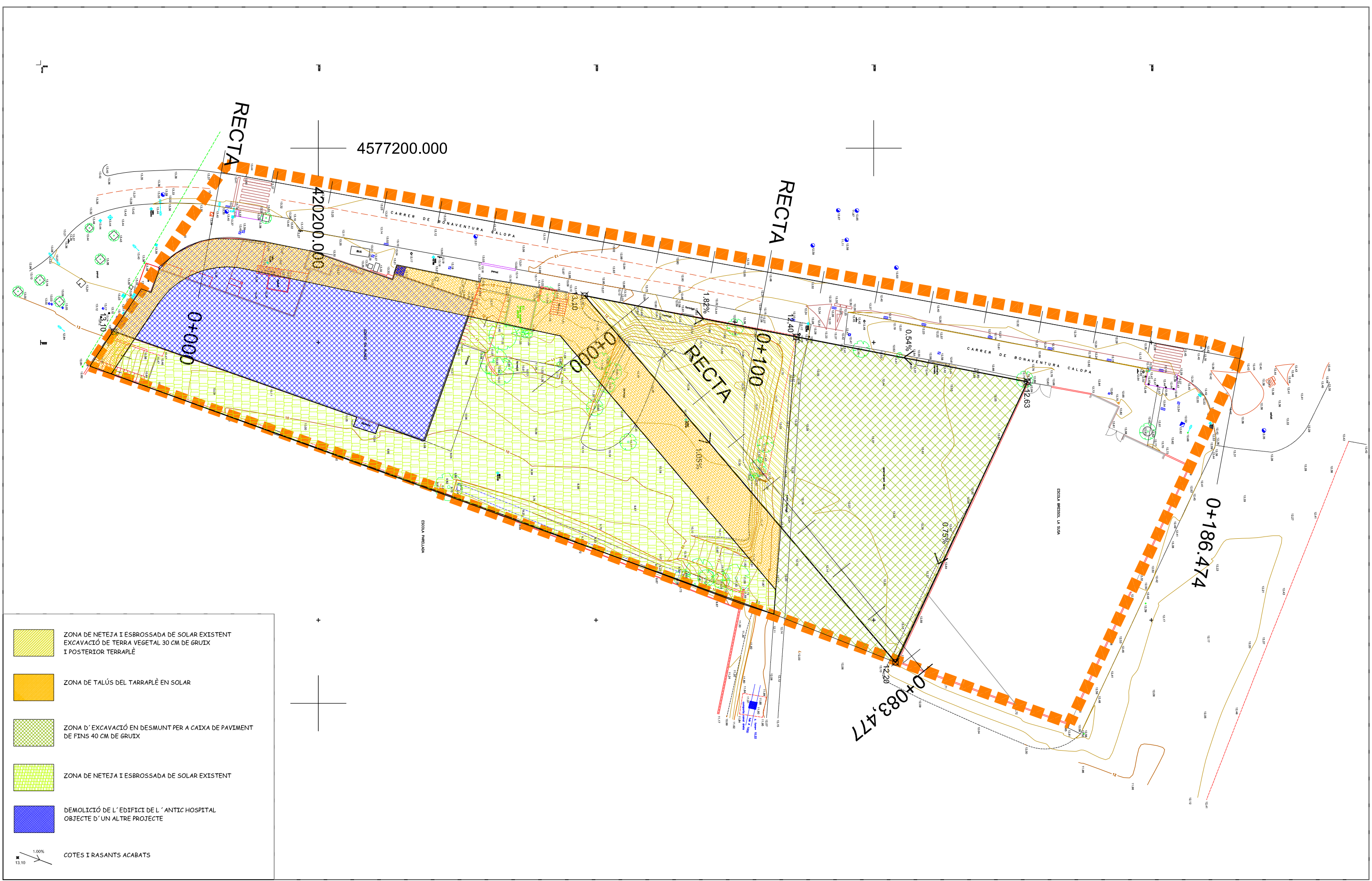
NOVA ORDENACIÓ		
ZONES		
18	subjecte a ordenació volumètrica	3.941
TOTAL ZONES		3.941
SISTEMES		
5	sistema viari	2.370
6	parcs i jardins urbans	2.339
7	sistema d'equipament	2.022
TOTAL SISTEMES		6.731
TOTAL ÀMBIT		10.672

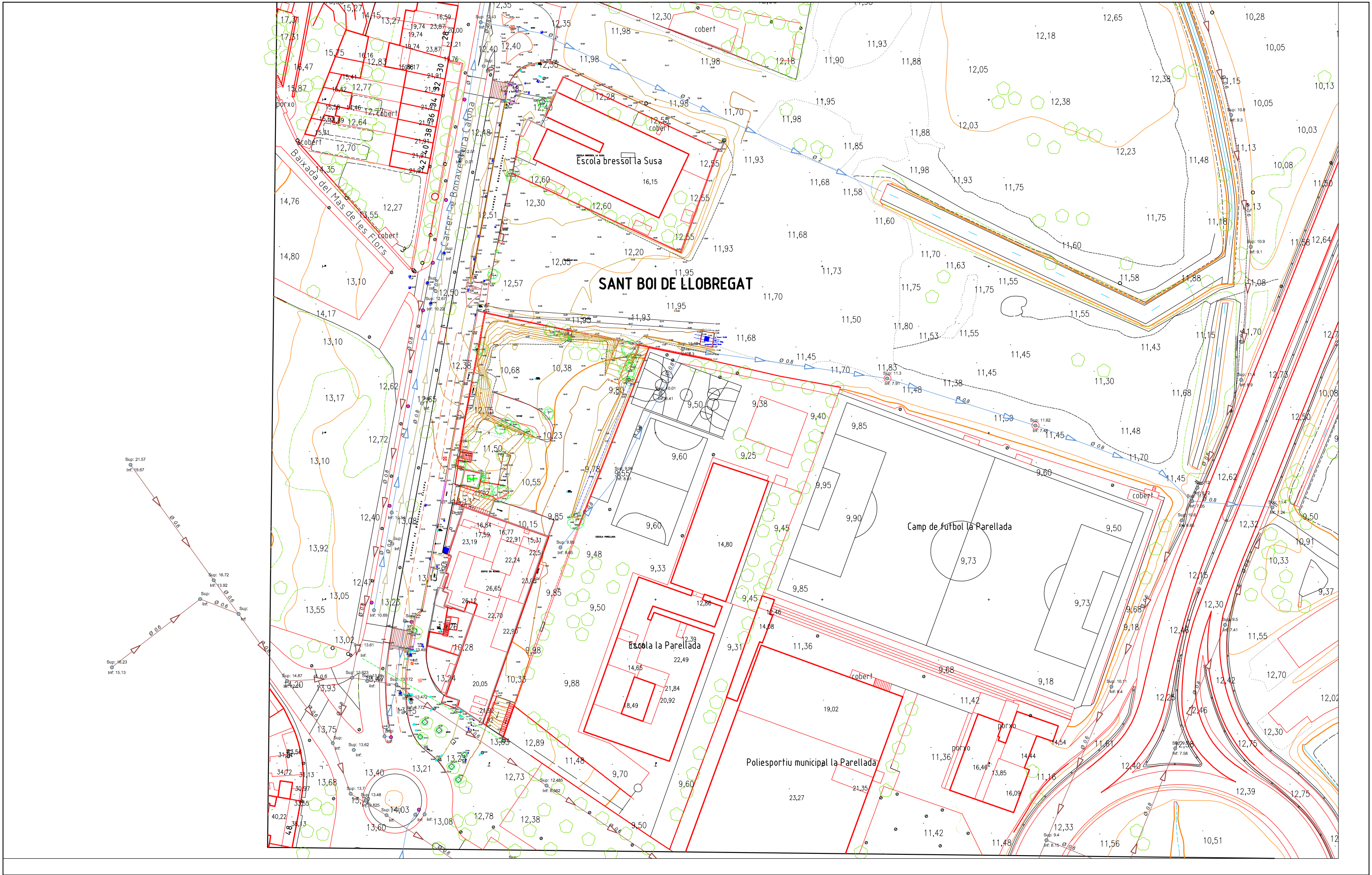


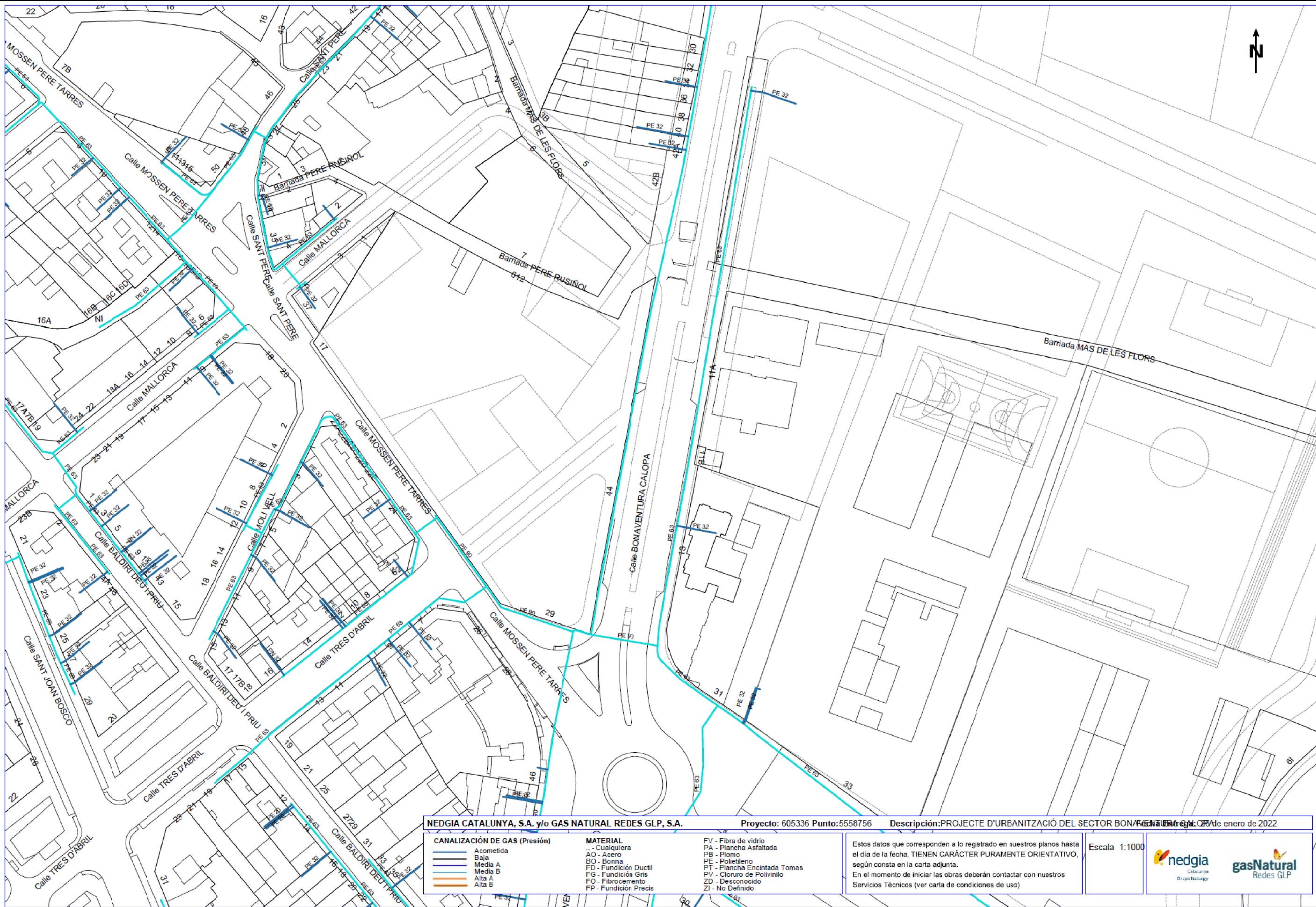












NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A.

Proyecto: 605336 Punto: 5558756

Descripción: PROYECTE D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR BONAVENTURA CALOPA de enero de 2022

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)
Acometida
Baixa
Media A
Media B
Alta A
Alta B

MATERIAL
- - Cualquiera
AO - Acero
BO - Bonna
FD - Fundición Ductil
FG - Fundición Gris
FO - Fibrocemento
FP - Fundición Precis

FV - Fibra de vidrio
PA - Plancha Asfaltada
PB - Plomo
PE - Polietileno
PT - Plancha Encintada Tomas
PV - Cloruro de Polivinilo
ZD - Desconocido
ZI - No Definido

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.
En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

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

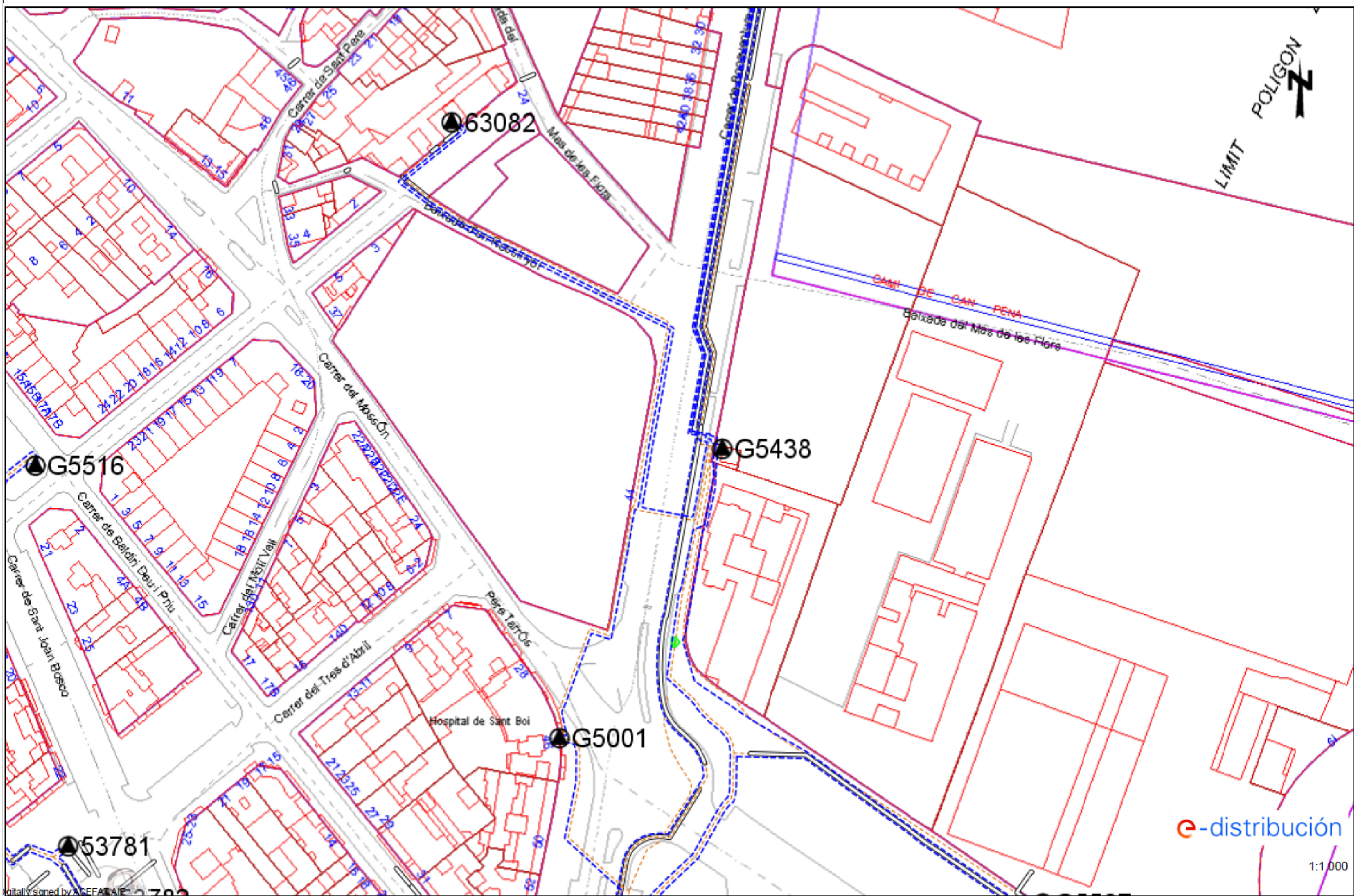
Redactor del Projecte

Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern



**PROYECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON
D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA M.P.G.M.
BONAVENTURA CALOPA - FASE 2
SERVEIS EXISTENTS-GAS**

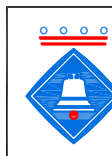
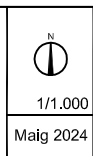
5.2.

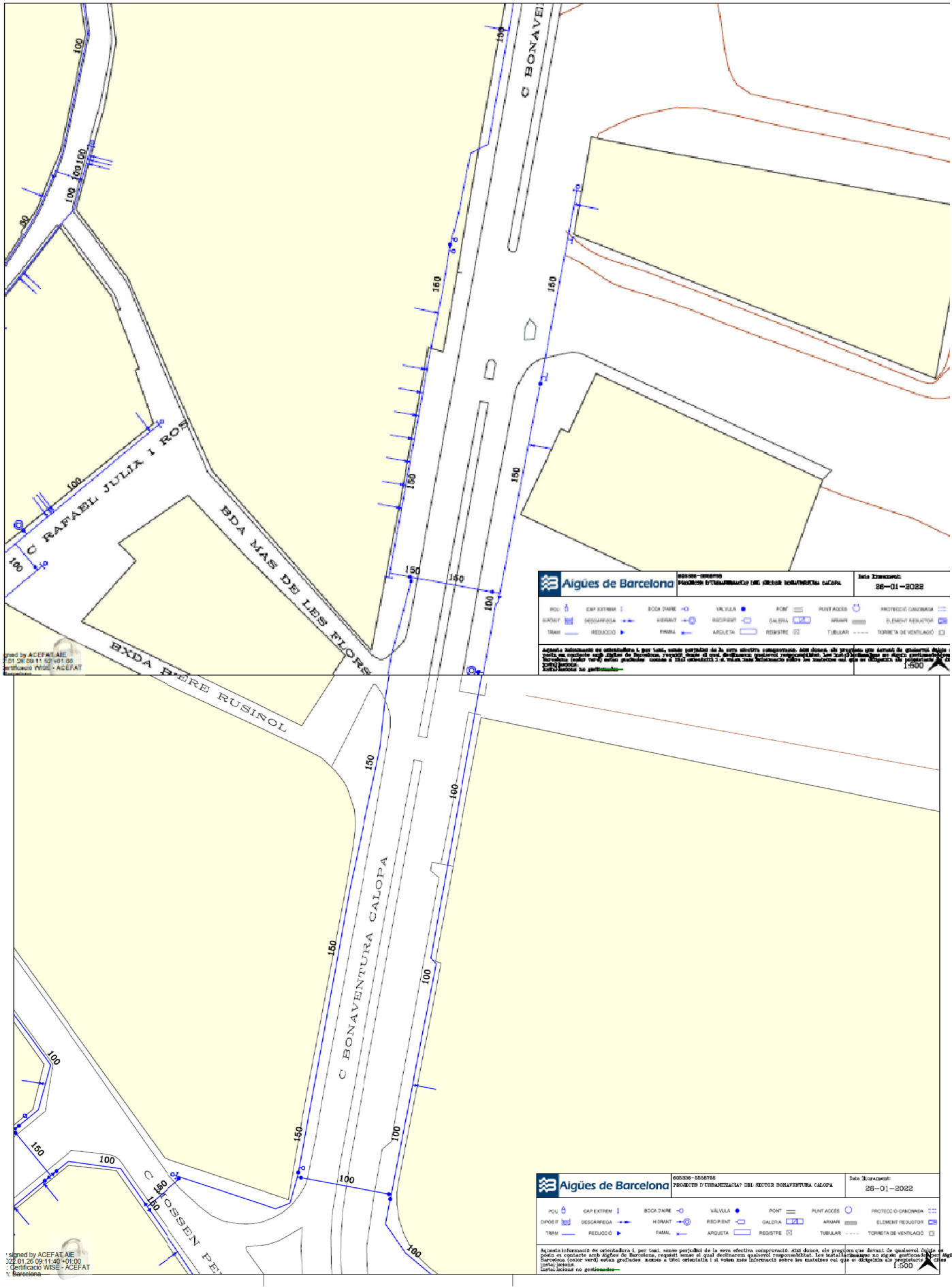


initially signed by ACEFATAIF
date: 2022/01/26 09:11:03 +01:00
The names related to this plan are of a character orientative and have a validity of 3 months

Fecha: 26/01/2022

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:470214 98 - Y:4577237 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	 1/1.000 Maig 2024	PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA M.P.G.M. BONAVENTURA CALOPA - FASE 2 SERVEIS EXISTENTS-ELECTRICITAT	5.4.
--	---	---	---	---	-----------------





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		Línea subterránea
		Conductor aislado (no trenzado) grapado pared
		Trenzado con fiador neutro incorporado al haz
Soportes de luminarias		Básculo
		Brazo de pared
		Postecillo
		Básculo múltiple
		Columna
		Brazo en poste

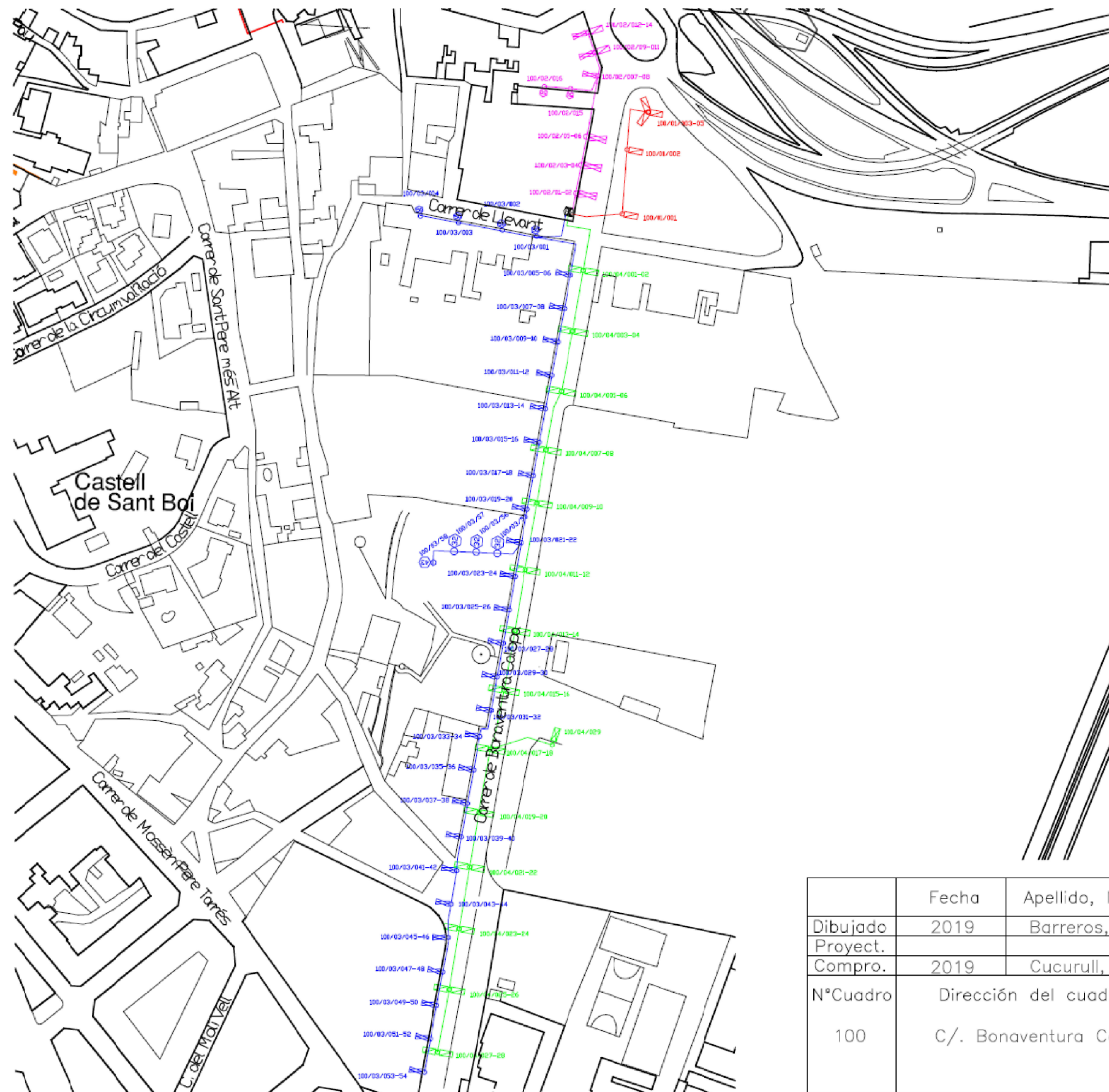
LAMPARAS

VMCC	HM	VSAP
LED	PL	Fluorescentes

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
4.3W			1
55W			6



	Fecha	Apellido, Nombre	Escala:	
Dibujado	2019	Barreros, David		
Compro.	2019	Cucurull, Josep		
Nº Cuadro	Dirección del cuadro		Nº puntos	Nº DE PLANO
100	C/. Bonaventura Calopa		108	B.T./Nº/CMXX/AÑO
				SUSTITUYE A:
				B.T./Nº/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



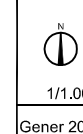
AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Àrea de Ciutat Sostenible i Saludable
Servei de Planificació del Territori

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
Gener 2023

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

SERVEIS EXISTENTS-ENLLUMENAT PÚBLIC

5.6.

1/2



Ajuntament de Sant Boi

SIMBOLOGIA

Centros de mando al público		Armario interperie tensión de salida 220/117
		Armario interperie tensión de salida 380/220
Conductores		Línea subterránea
		Conductor aislado(ao trenzado)grapo pared
		Trenzado con fador neutro incorporado al haz
Soportes de luminarias		Básculo
		Brazo de pared
		Postecillo
		Básculo múltiple
		Columna
		Brazo en poste

LAMPARAS

VMCC	HM	VSAP
LED	PL	Fluorescentes

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:	 GROUPE EDF
Dibujado	2012	Molero, Víctor		
Proyect.				
Compro.	2012	Lozano, Alex		
Nº Cuadro	Dirección del cuadro		Nº puntos	Nº DE PLANO
113	C/. Bonaventura Calopa		112	B.T./Nº/CMXX/AÑO
				SUSTITUYE A:
				B.T./Nº/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



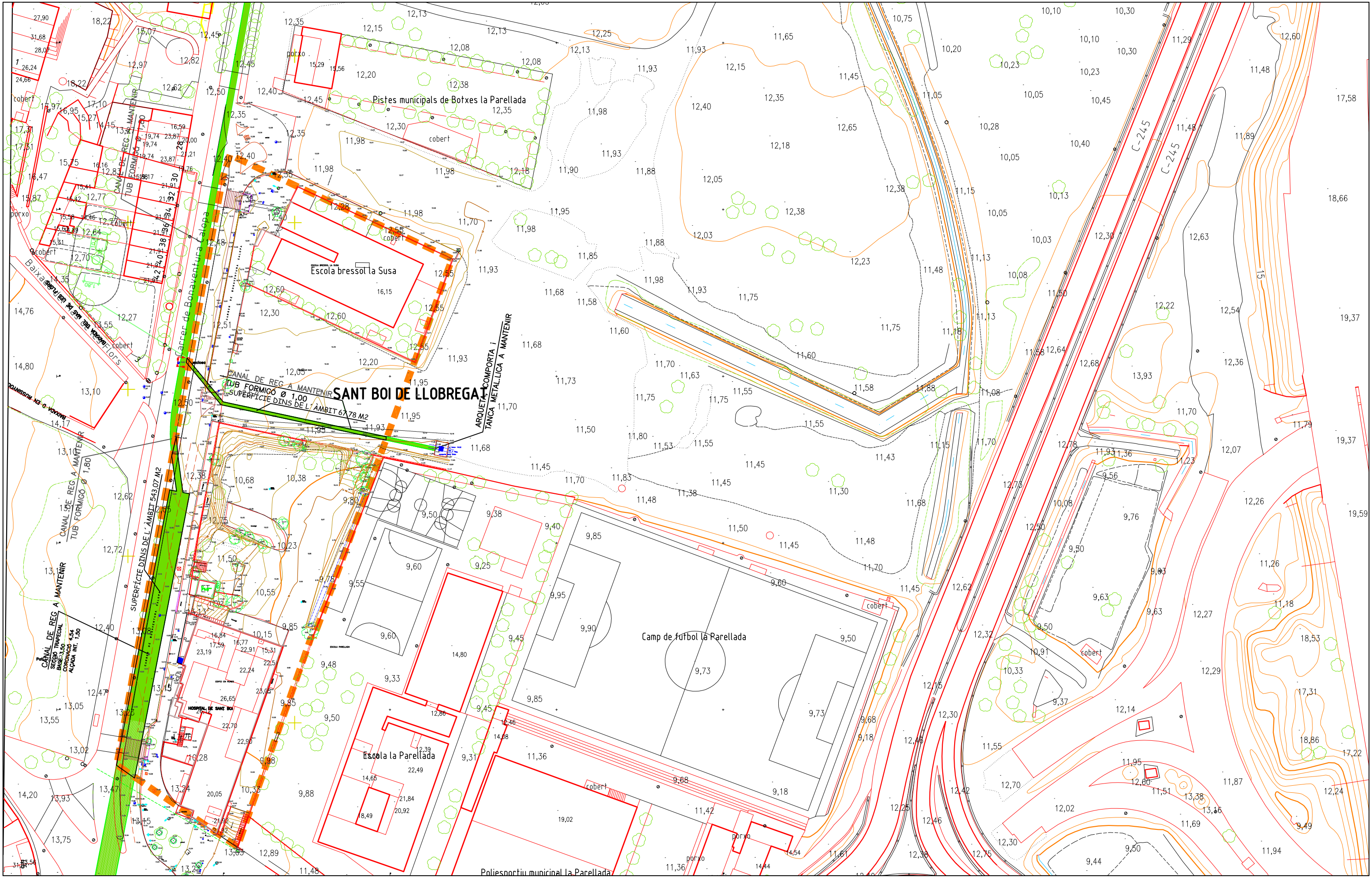
1/1.000
Maig 2024

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

SERVEIS EXISTENTS-ENLLUMENAT PÚBLIC

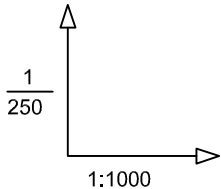
5.6.

2/2



PERFIL LONGITUDINAL

CARRER BONAVENTURA CALOPA

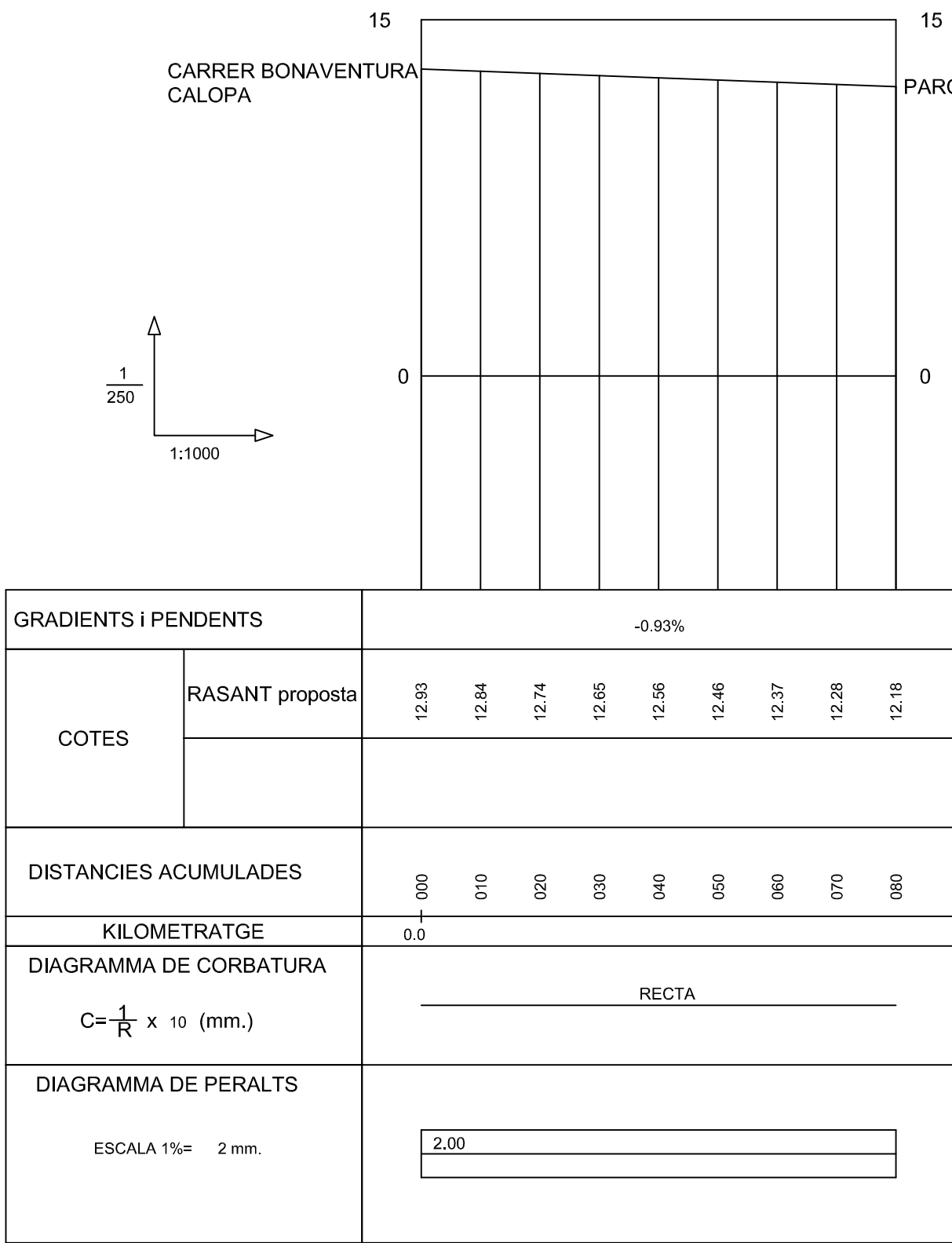


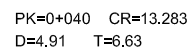
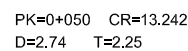
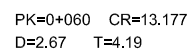
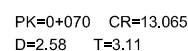
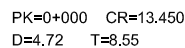
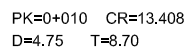
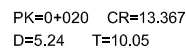
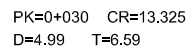
CARRER MOSSÈN PERE TARRÉS

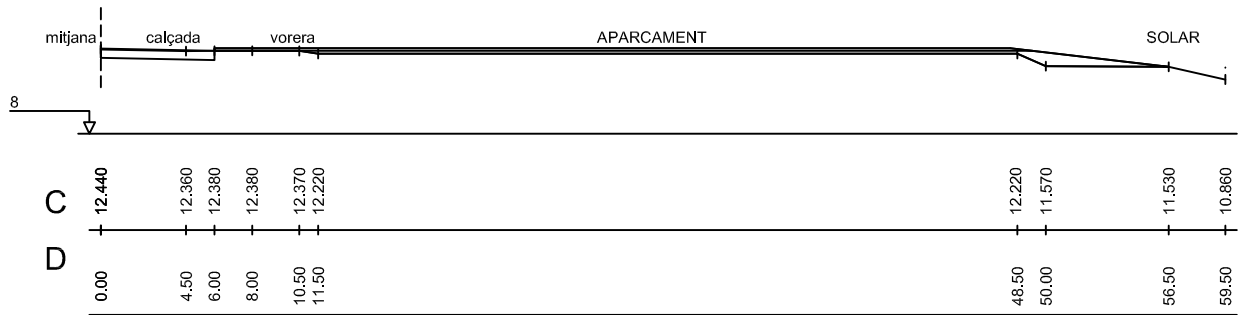
CRTA. FONDA

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		RECTA																			
DIAGRAMMA DE PERALTS		ESCALA 1%≡ 2 mm.																			

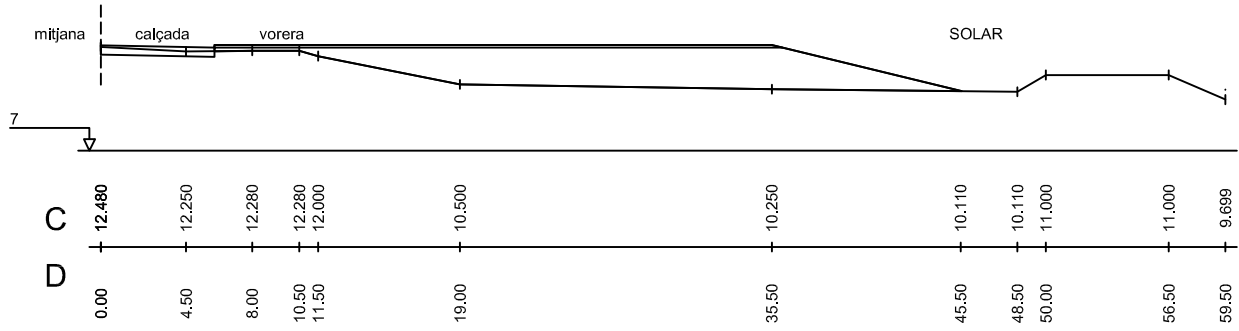
PERFIL LONGITUDINAL
PASSEIG ZONA VERDA



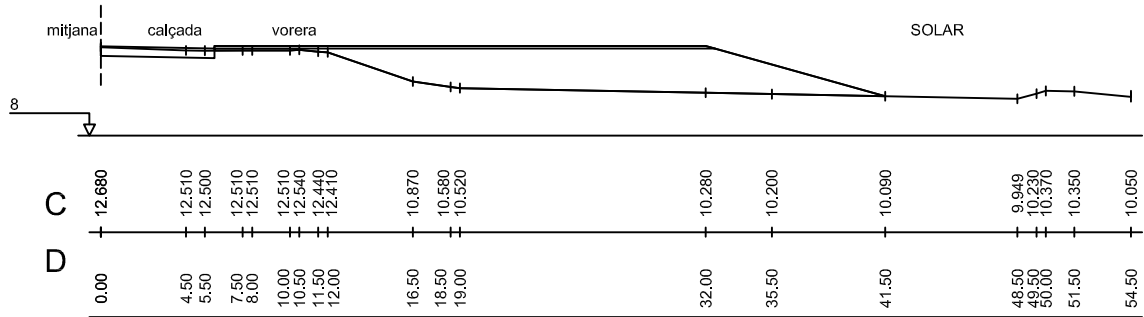




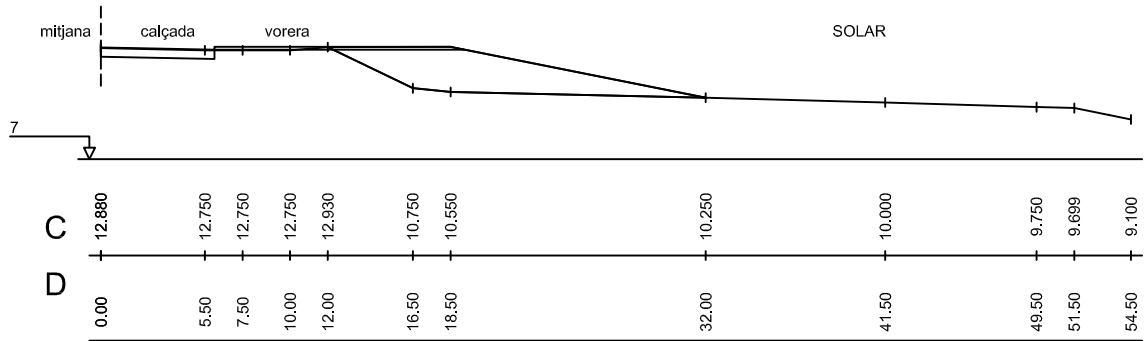
PK=0+110 CR=12.502
D=2.70 T=15.15



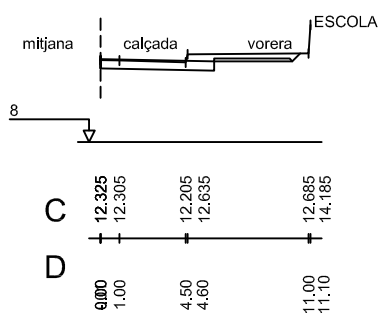
PK=0+100 CR=12.573
D=1.95 T=60.31



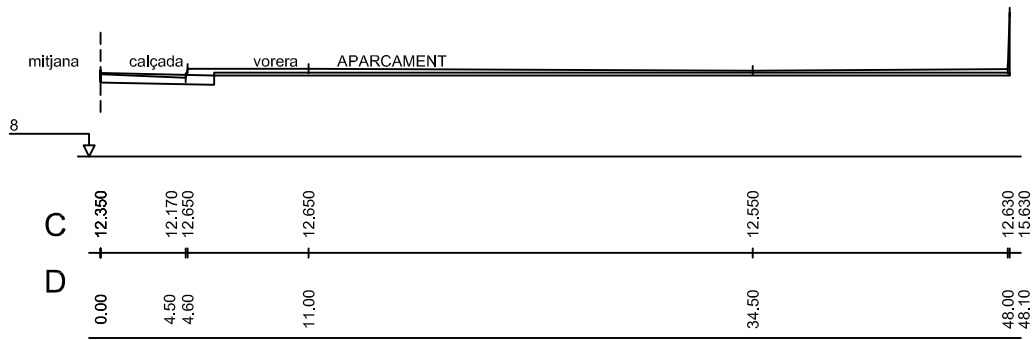
PK=0+090 CR=12.730
D=2.41 T=53.98



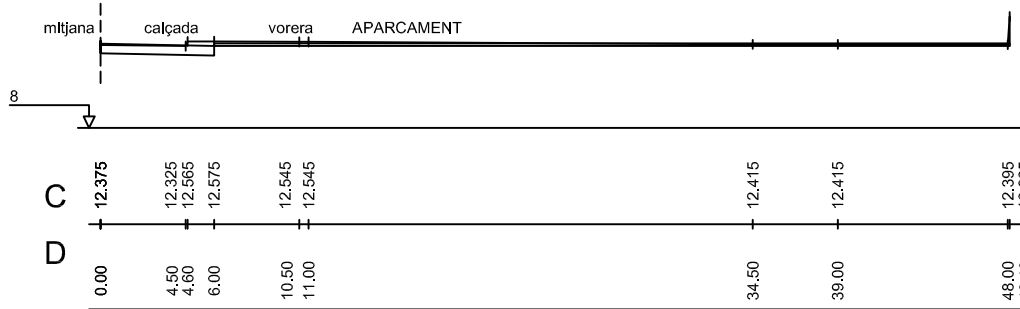
PK=0+080 CR=12.914
D=2.86 T=25.55



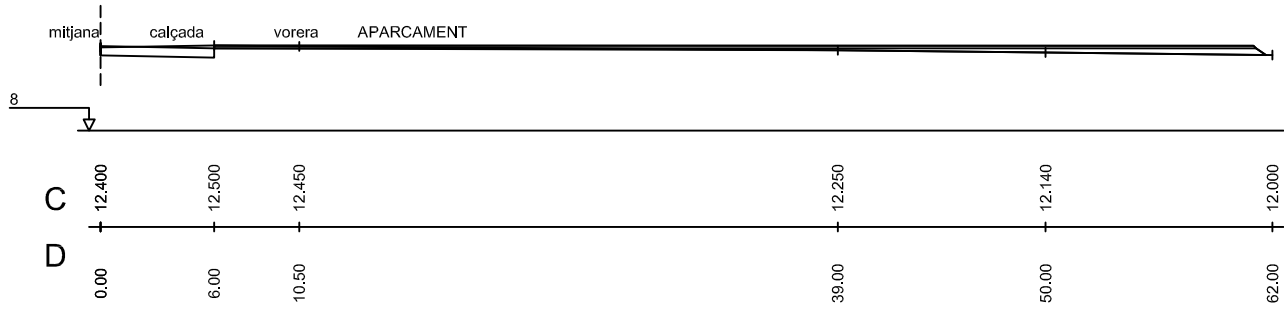
PK=0+150 CR=12.388
D=4.89 T=0.00



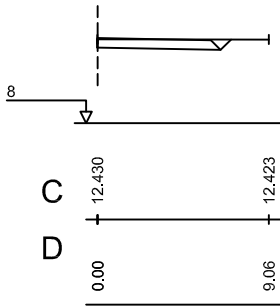
PK=0+140 CR=12.417
D=16.02 T=0.00



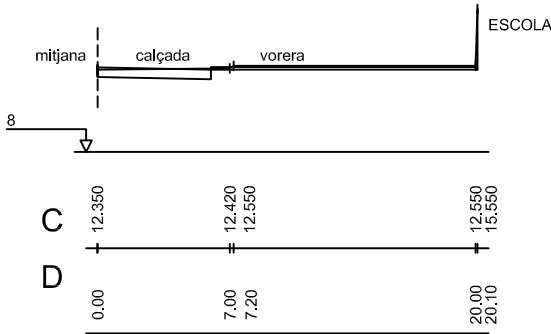
PK=0+130 CR=12.445
D=9.11 T=0.00



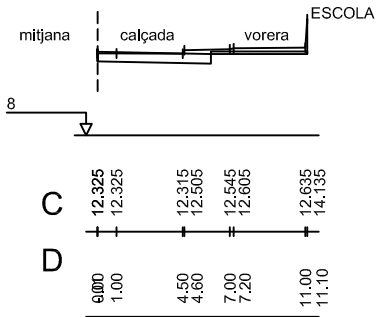
PK=0+120 CR=12.473
D=4.43 T=14.53



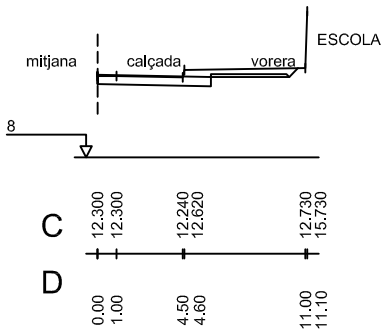
PK=0+186.473 CR=12.500
D=3.36 T=0.00



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

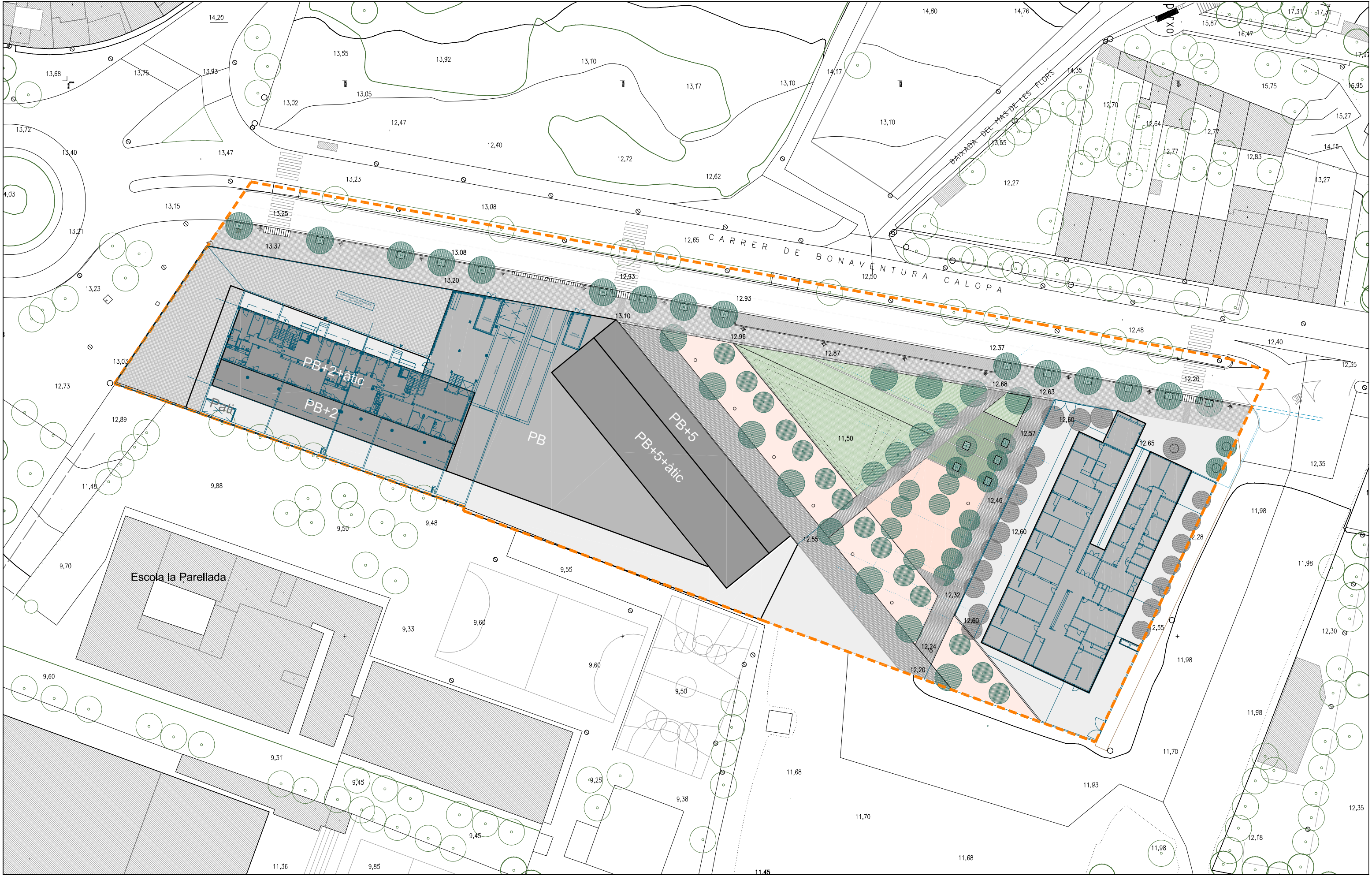


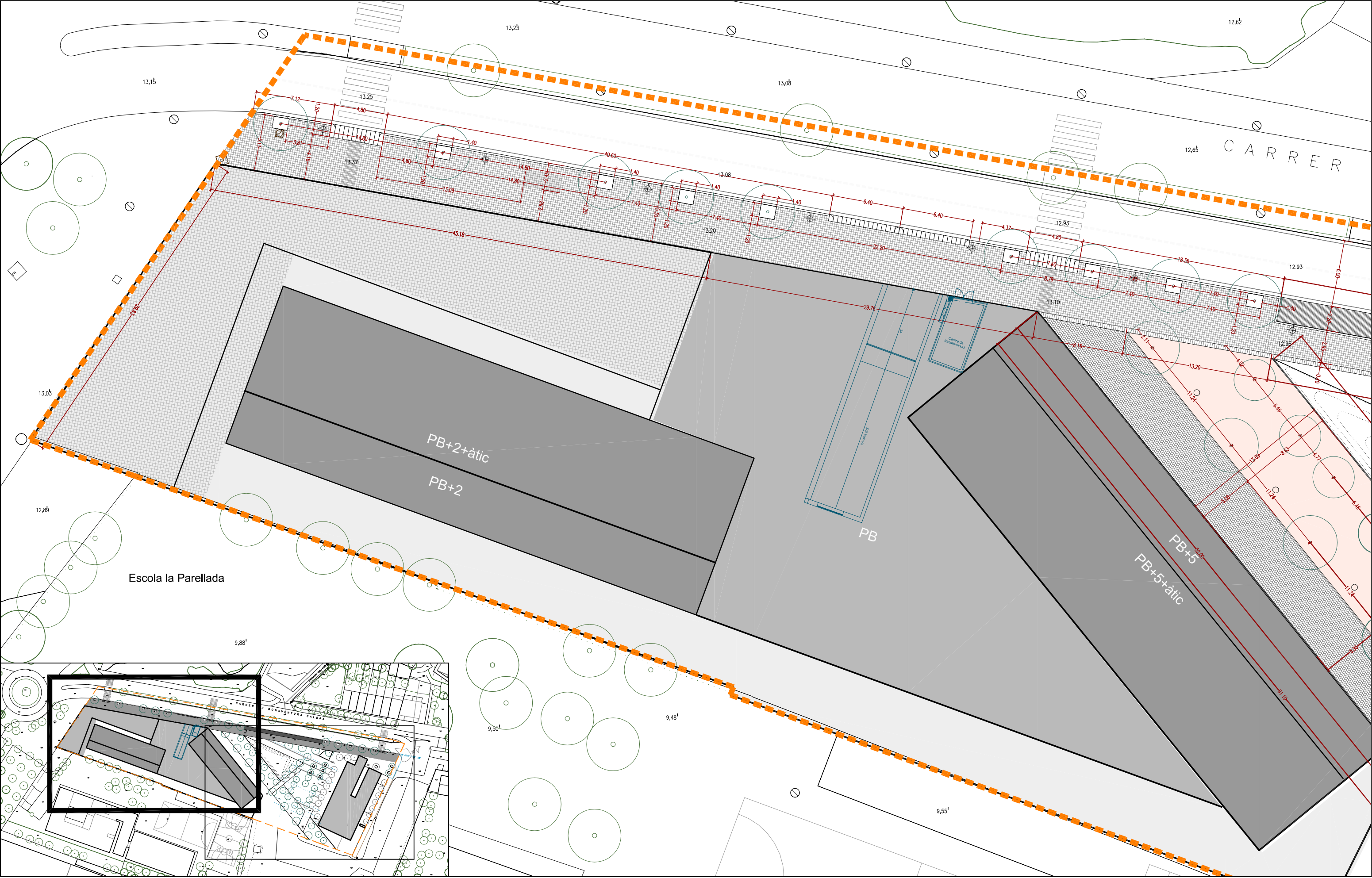
PK=0+170 CR=12.413
D=4.75 T=0.00

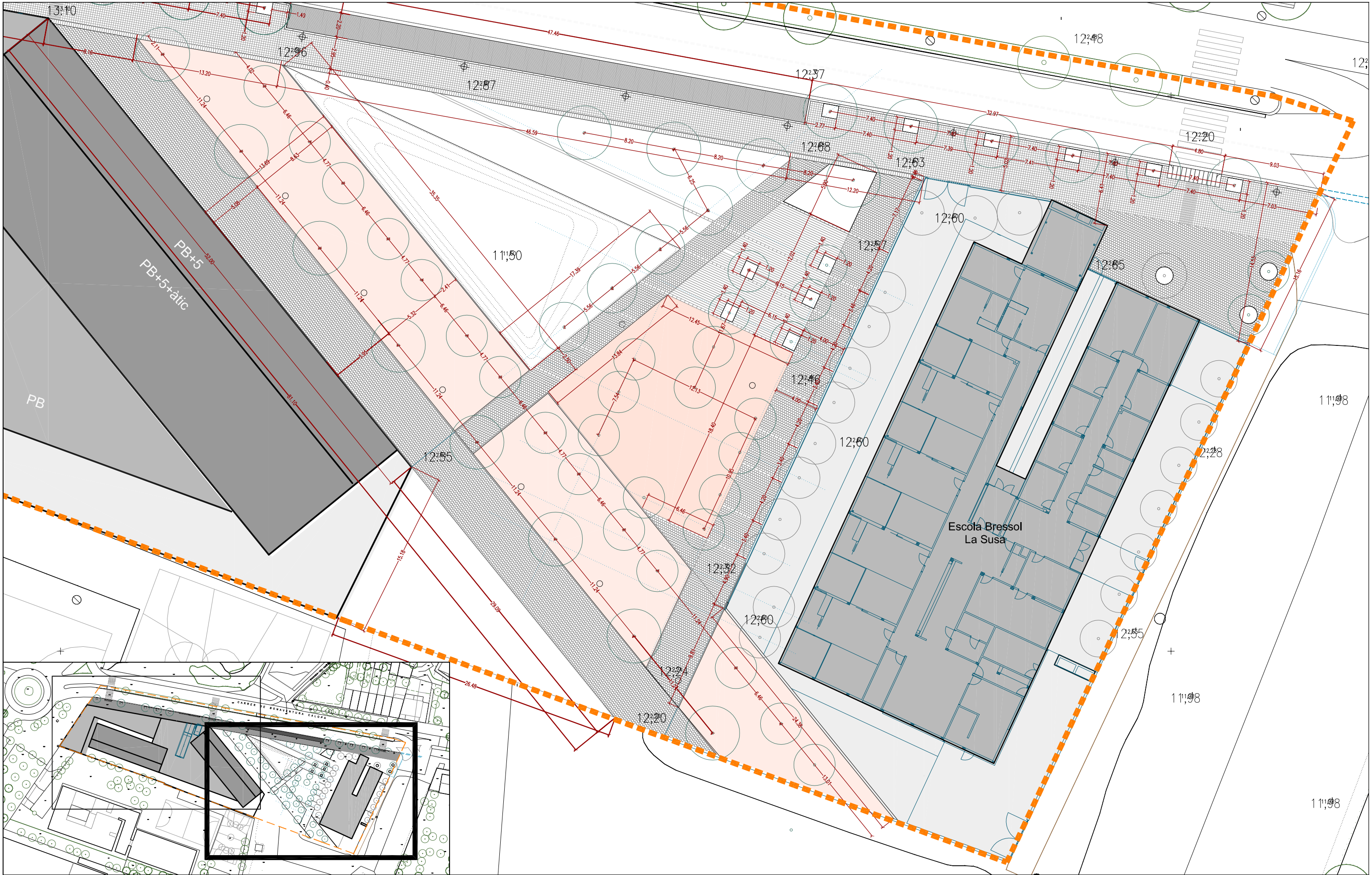


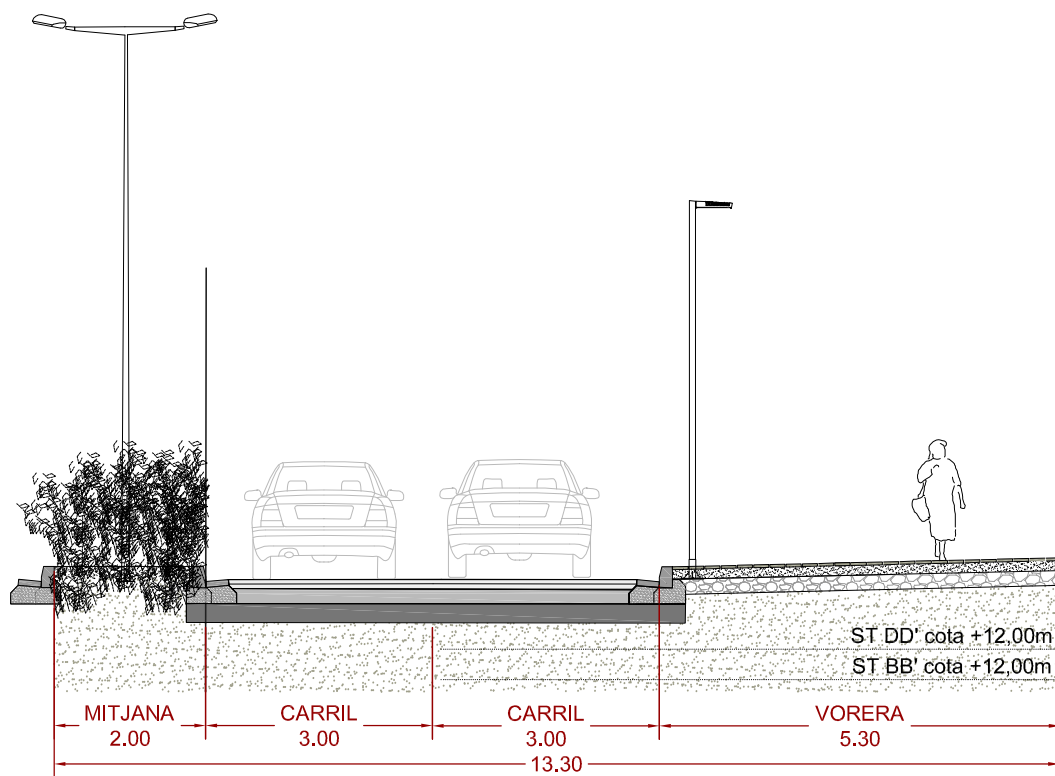
PK=0+160 CR=12.380
D=5.09 T=0.00



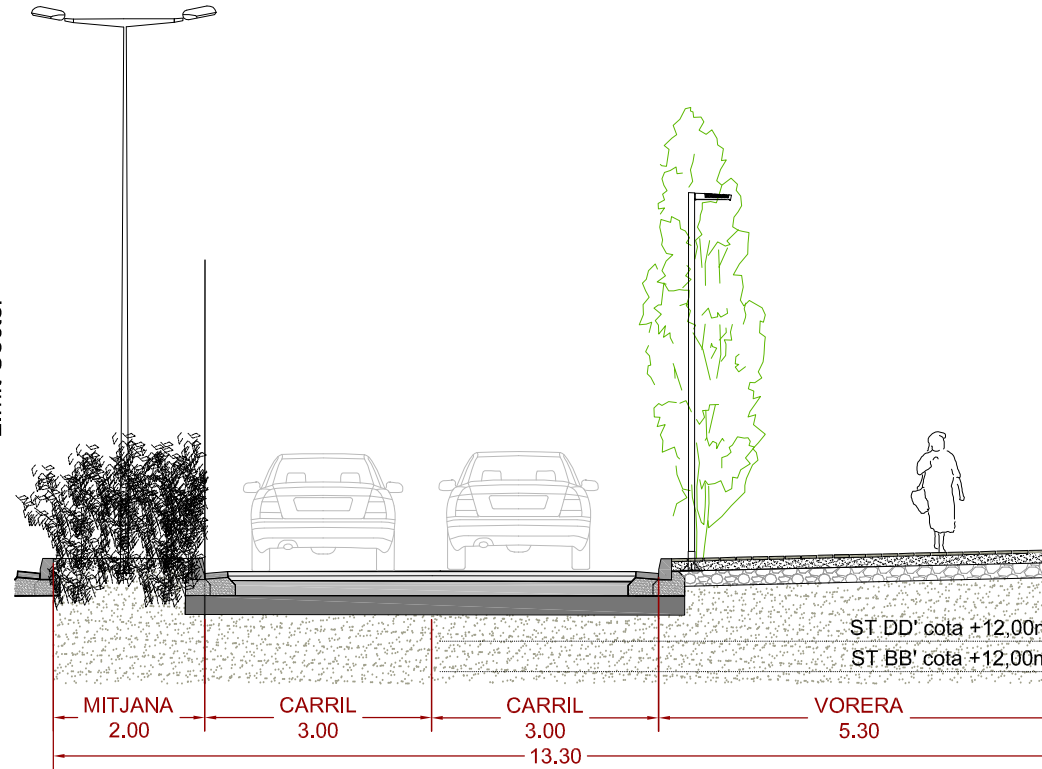




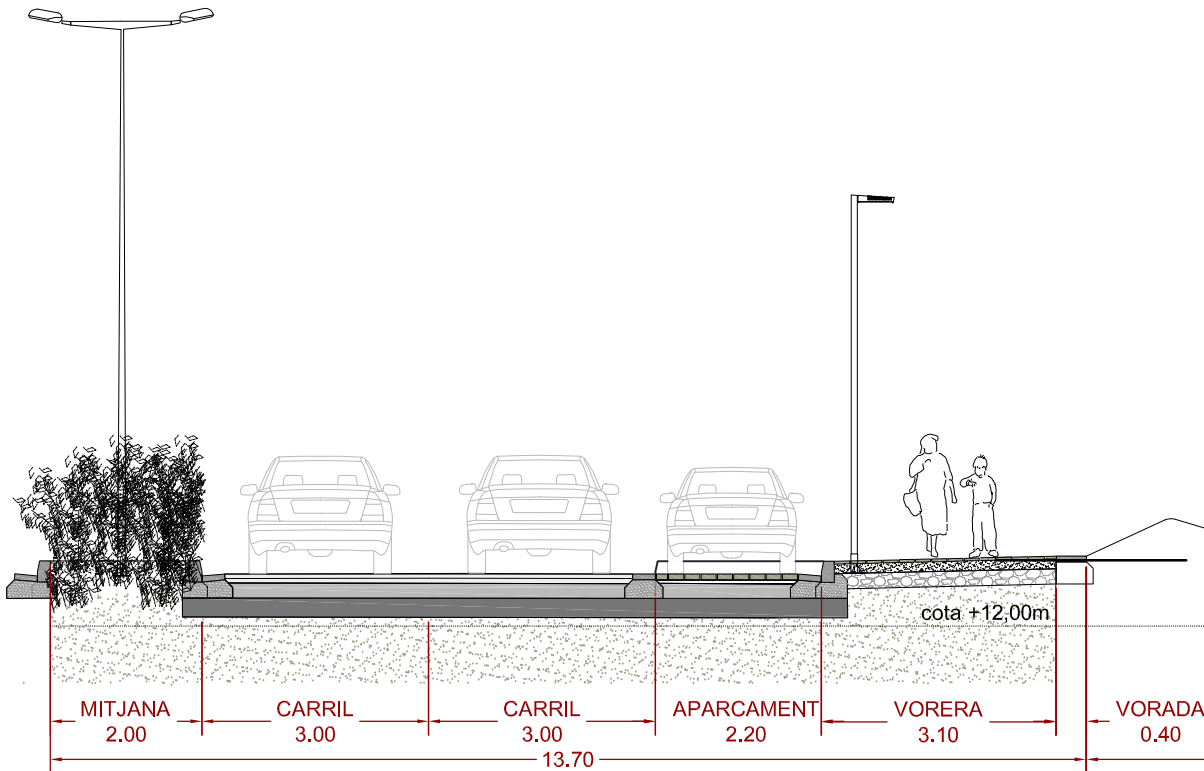




ST AA' . SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS
Vial de 2 carrils de circulació, estacionament en línia i vorera

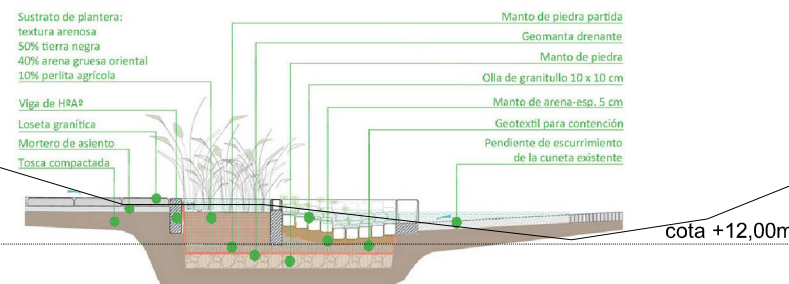


ST BB' - ST DD' . SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS
Vial de 2 carrils de circulació i vorera



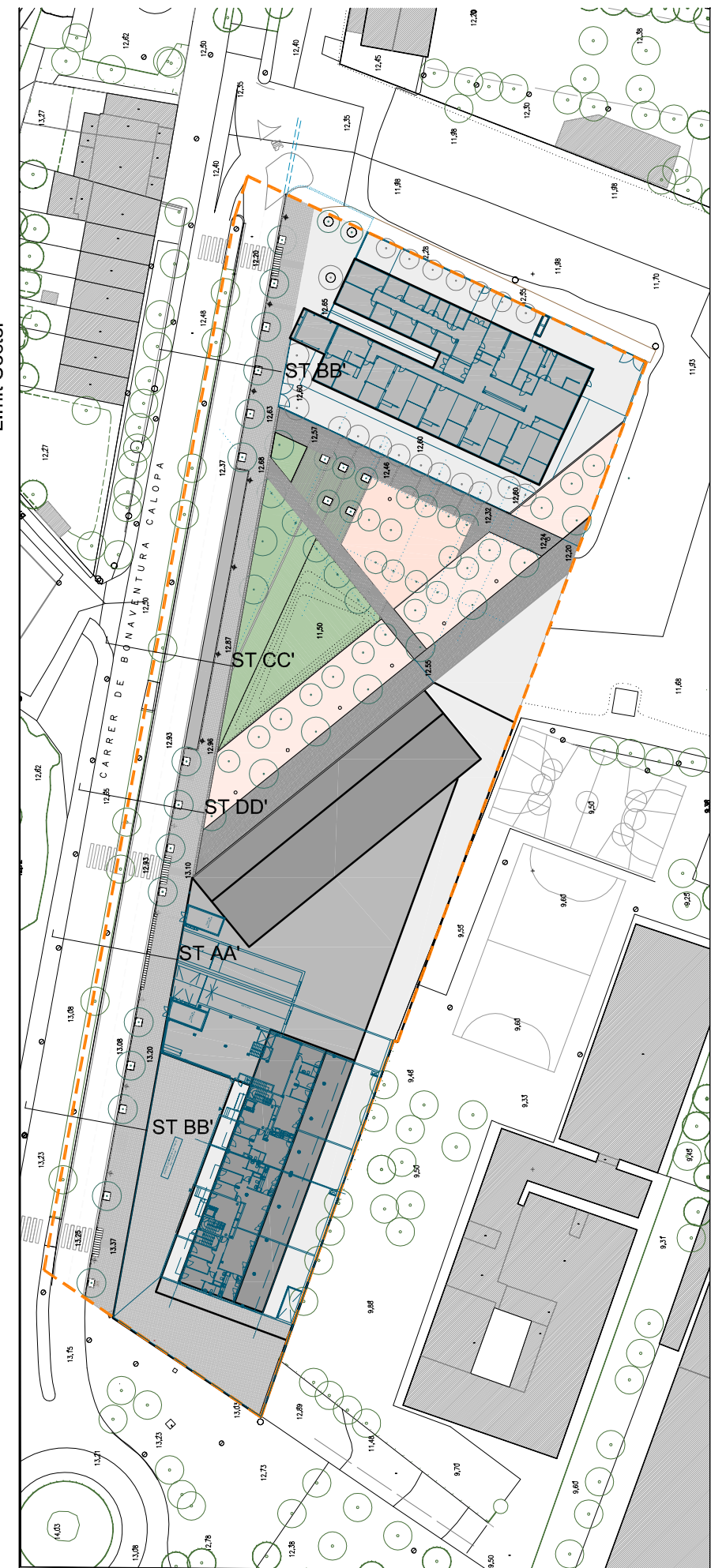
ST CC' . SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS
Vial de 2 carrils de circulació, estacionament en línia, vorera i zona verda

Detalle SUDS- Anteproyecto Bulevar Roosevelt - Comuna 12



Las medidas son indicativas y deberán adaptarse a cada proyecto en particular.

BASSA DE LAMINACIÓ
SUDS



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



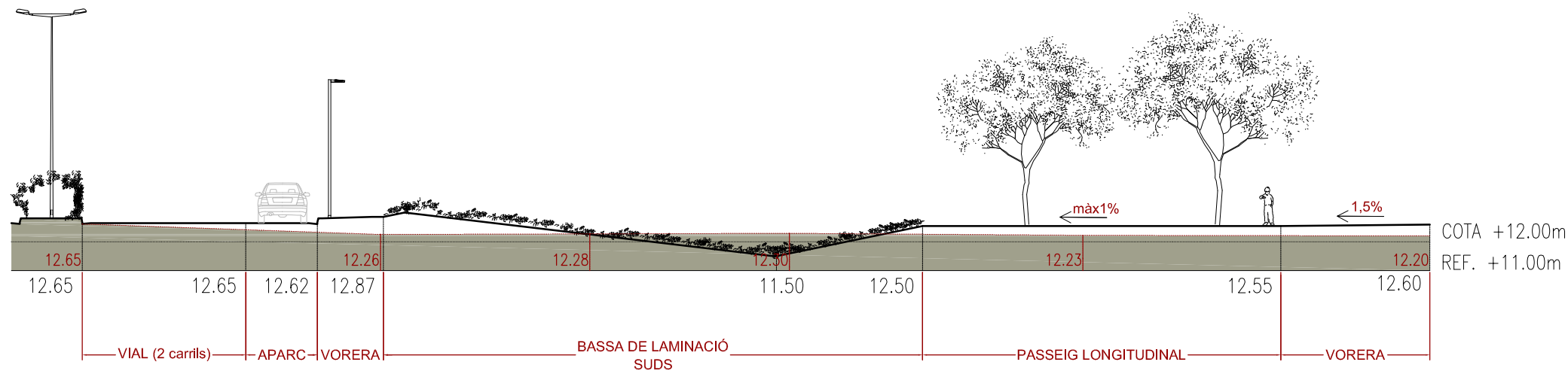
Maig 2024

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

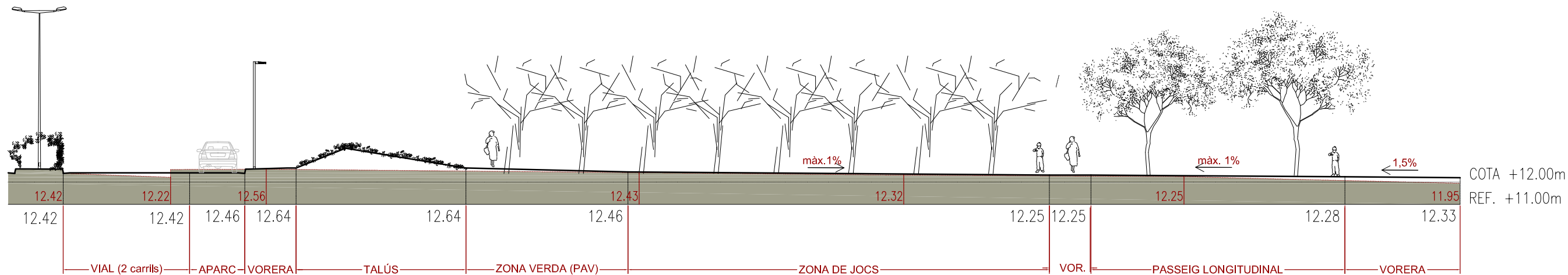
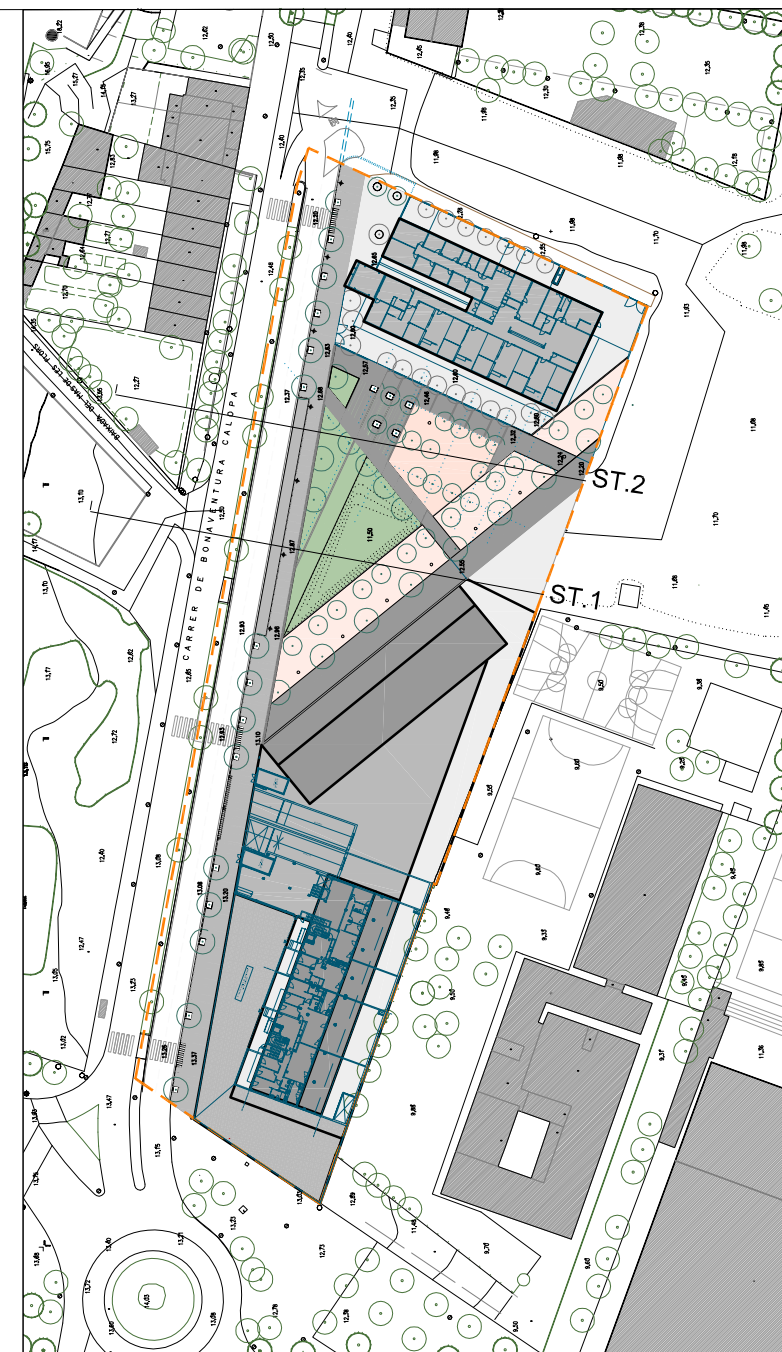
SECCIÓNS TIPUS

10

1 de 2



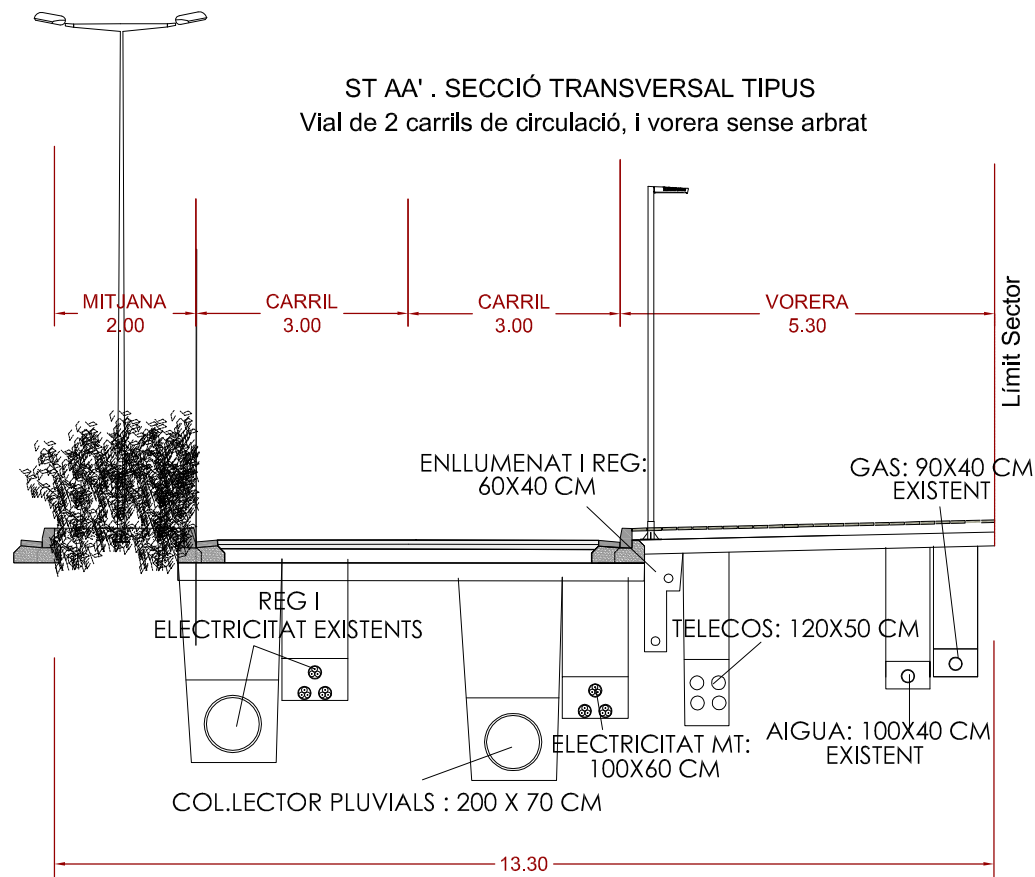
ST 1 . SECCIÓ TRANSVERSAL
Vial de 2 carrils de circulació, estacionament en línia, vorera i espais de zona verda



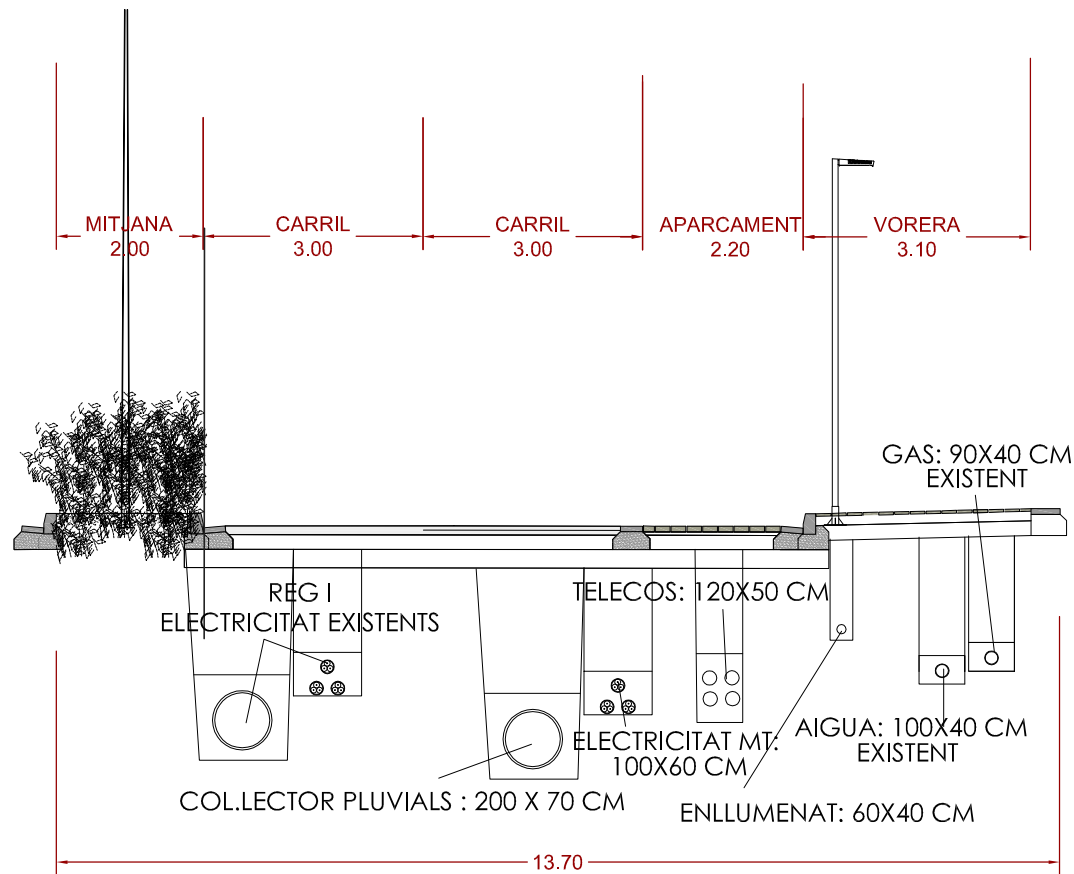
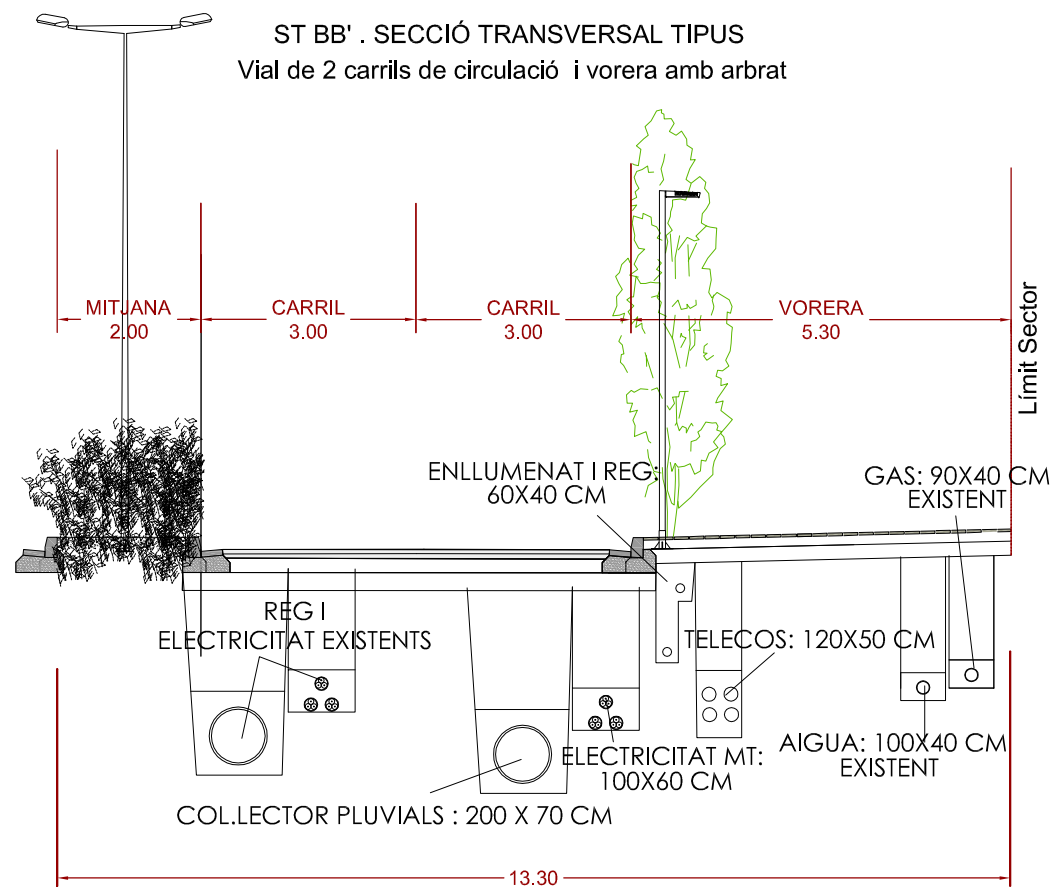
ST 2 . SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS
Vial de 2 carrils de circulació, estacionament en línia, vorera, bassa de laminació i espais de zona verda



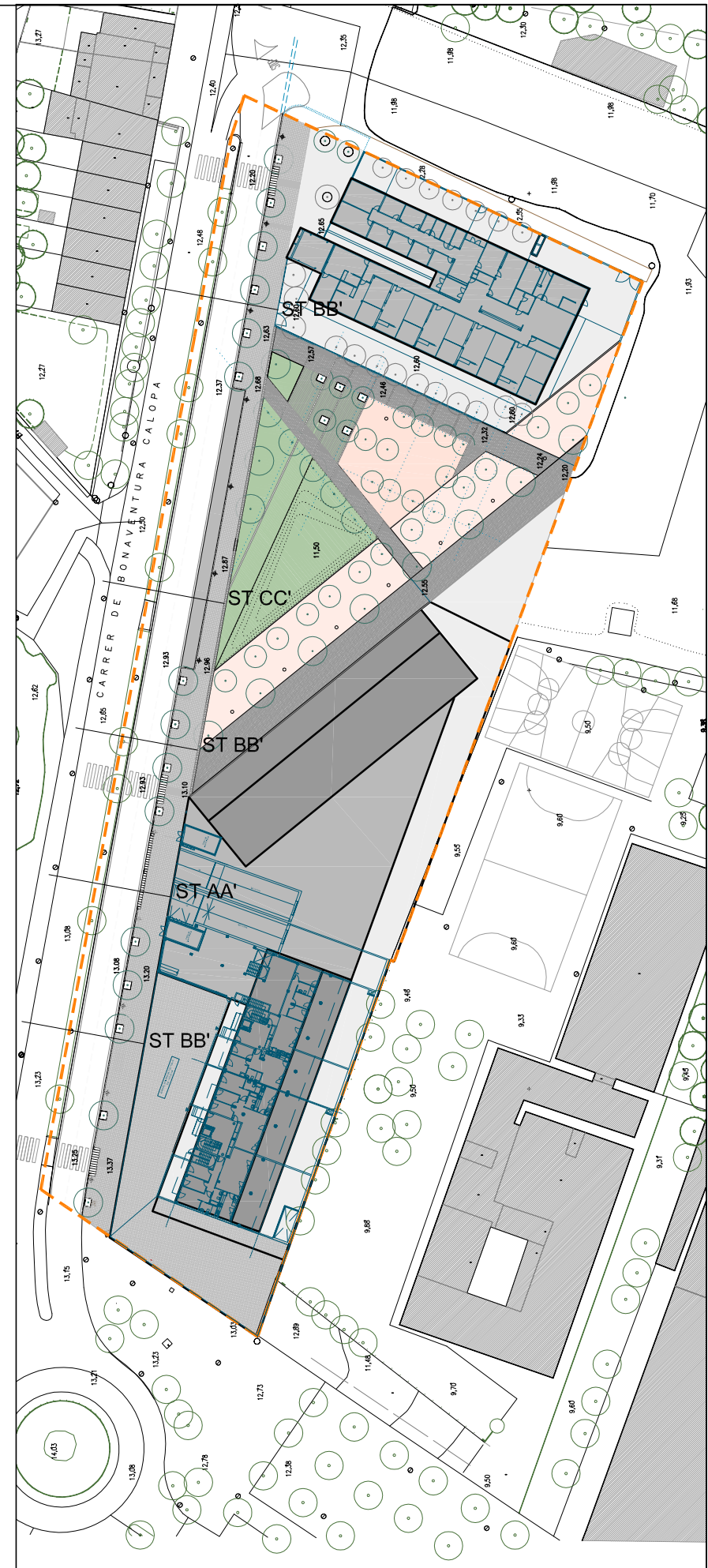
ST AA' . SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS
Vial de 2 carrils de circulació, i vorera sense arbrat

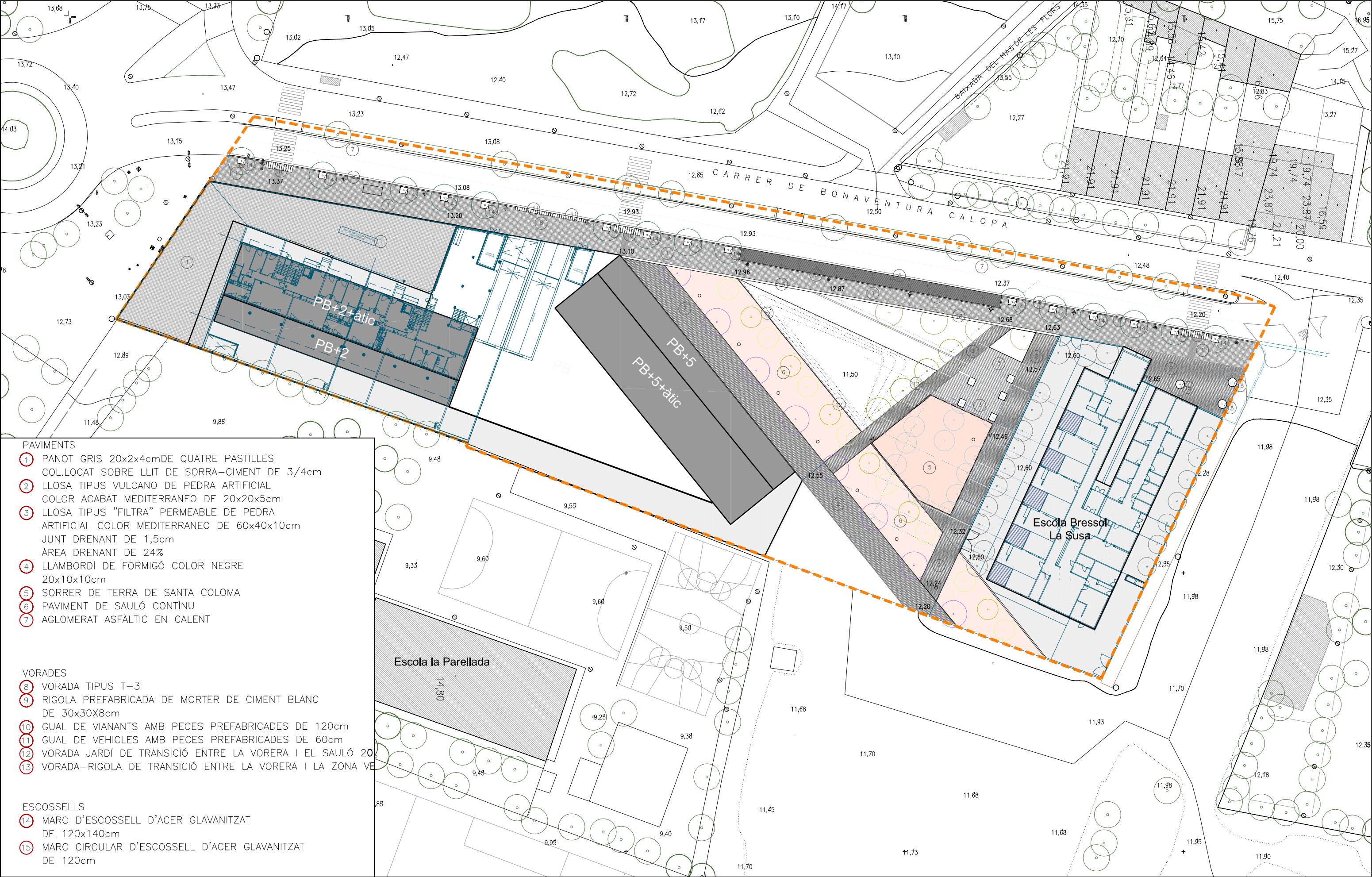


ST BB' . SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS
Vial de 2 carrils de circulació i vorera amb arbrat



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

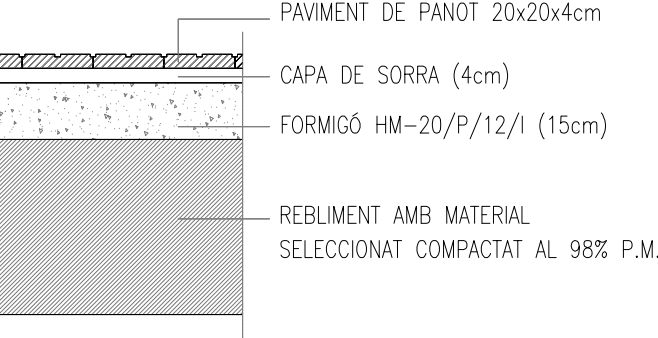
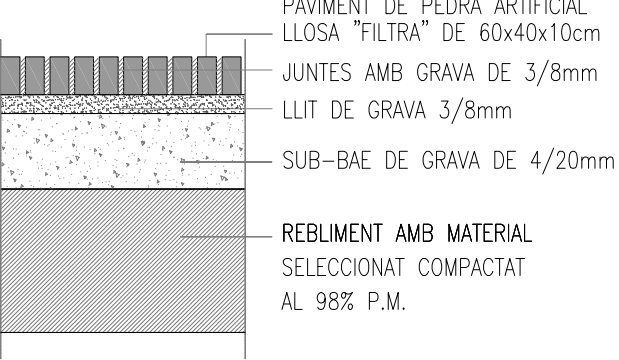
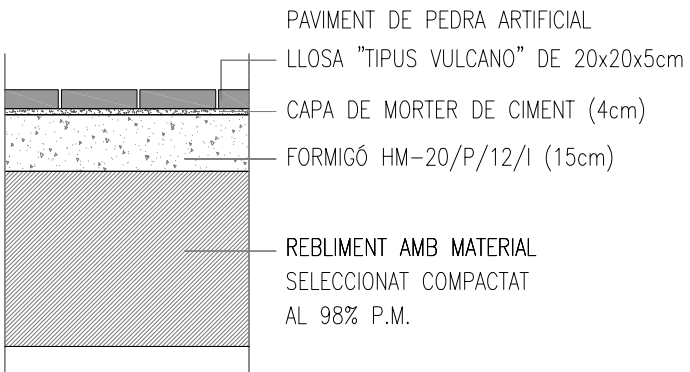
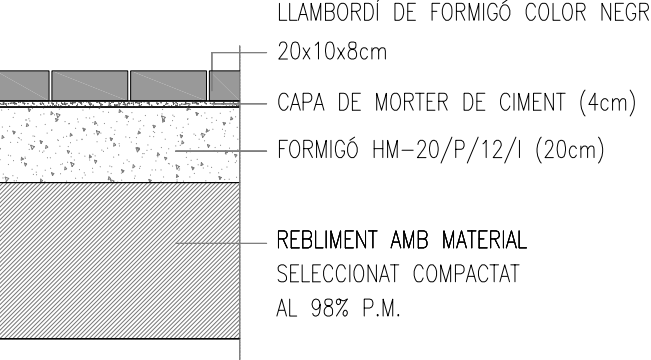
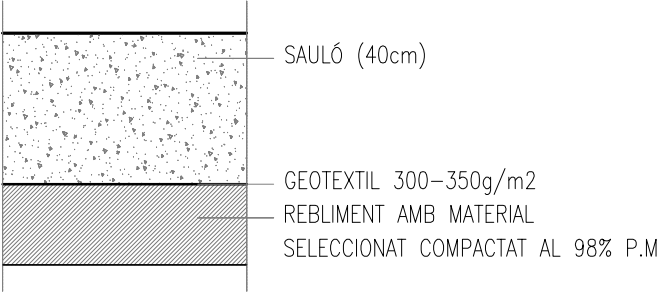
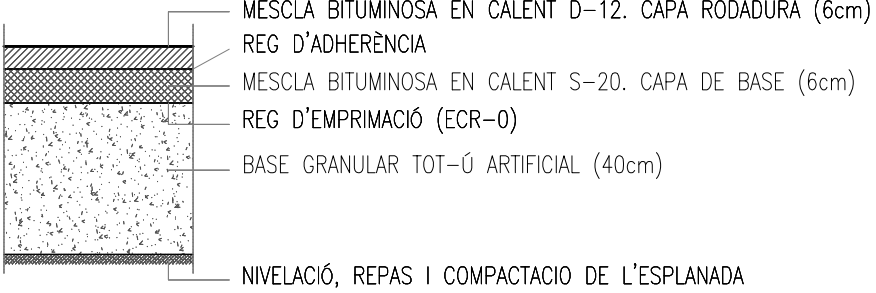
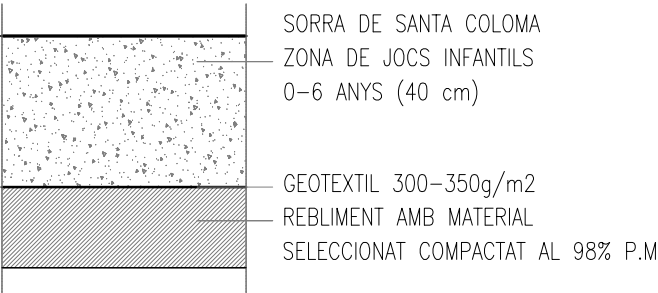
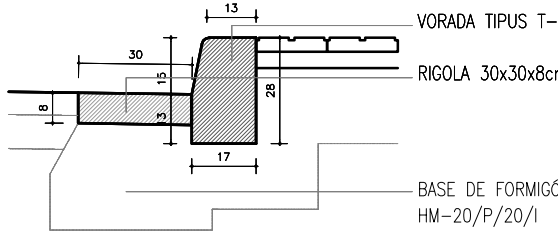
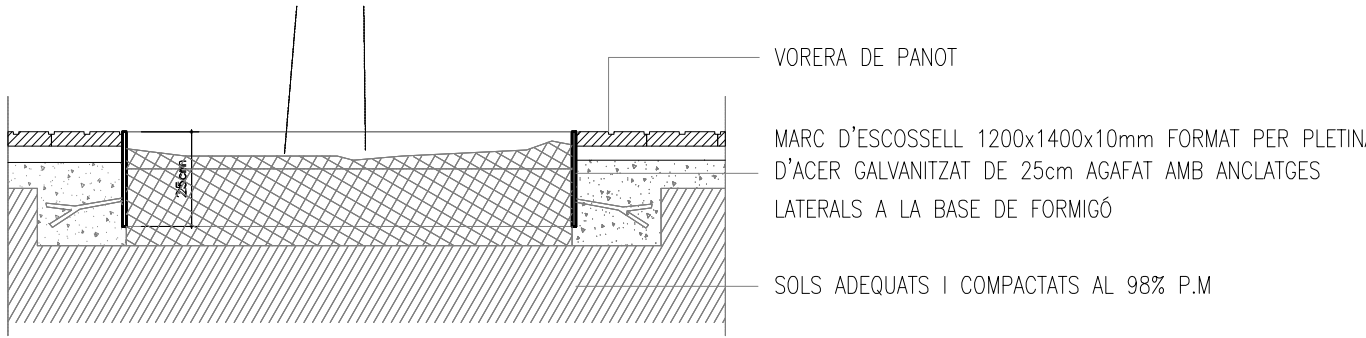


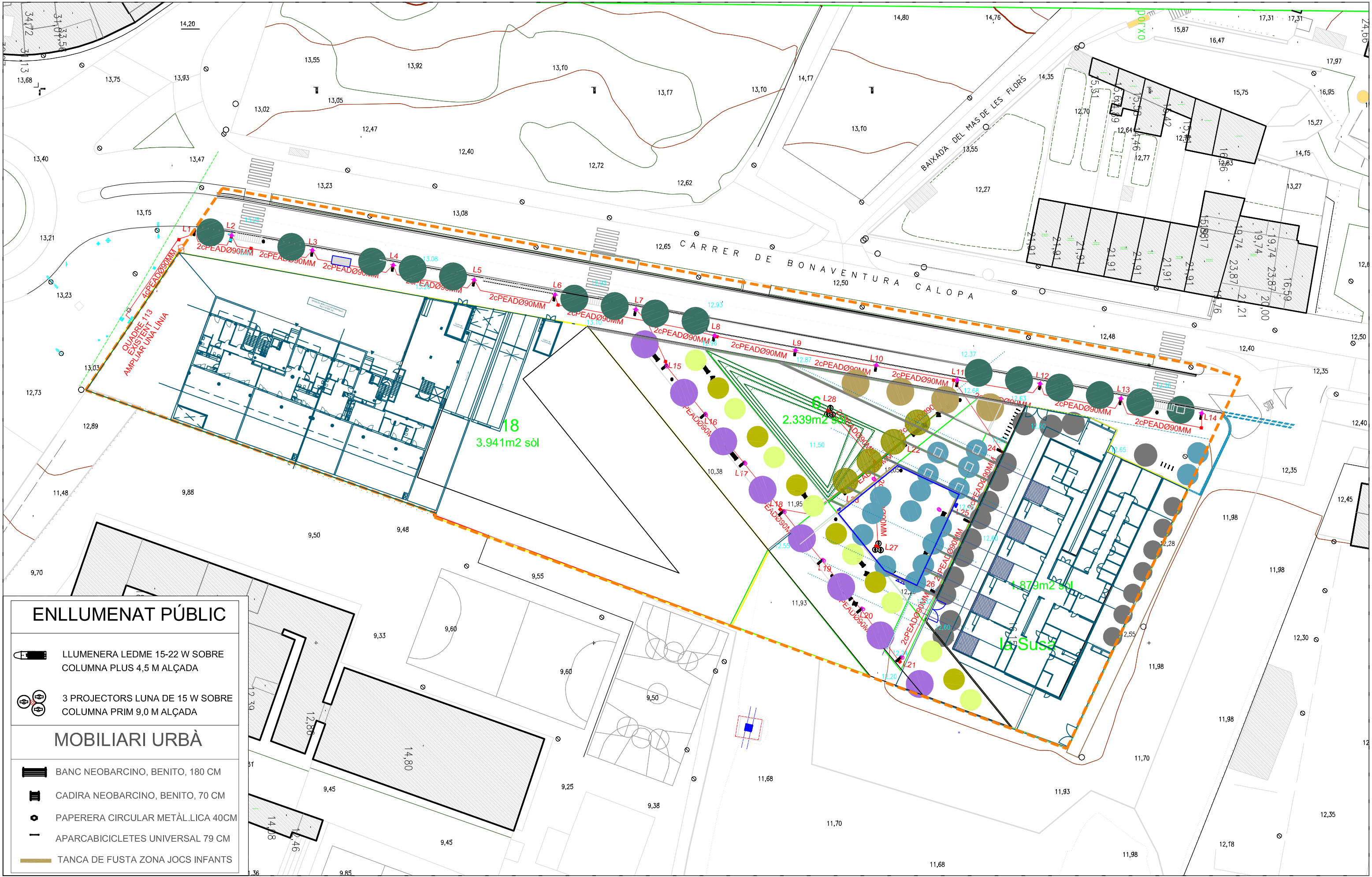


- PAVIMENTS
- 1 PANOT GRIS 20x2x4cm DE QUATRE PASTILLES COL·LOCAT SOBRE LLIT DE SORRA-CIMENT DE 3/4cm
 - 2 LLOSA TIPUS VULCANO DE PEDRA ARTIFICIAL COLOR ACABAT MEDITERRANEO DE 20x20x5cm
 - 3 LLOSA TIPUS "FILTRA" PERMEABLE DE PEDRA ARTIFICIAL COLOR MEDITERRANEO DE 60x40x10cm JUNT DRENANT DE 1,5cm ÀREA DRENANT DE 24%
 - 4 LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ COLOR NEGRE 20x10x10cm
 - 5 SORRER DE TERRA DE SANTA COLOMA
 - 6 PAVIMENT DE SAULÓ CONTINU
 - 7 AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT

- 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 20
 - 13 VORADA-RIGOLA DE TRANSICIÓ ENTRE LA VORERA I LA ZONA VE

- ESCOSELLES
- 14 MARC D'ESCOSELL D'ACER GLAVANITZAT DE 120x140cm
 - 15 MARC CIRCULAR D'ESCOSELL D'ACER GLAVANITZAT DE 120cm

D1. – D1’ DETALL VORERA DEL CARRER DE BONAVENTURA CALOPA  PAVIMENT DE PANOT 20x20x4cm CAPA DE SORRA (4cm) FORMIGÓ HM-20/P/12/I (15cm) REBLIMENT AMB MATERIAL SELECCIONAT COMPACTAT AL 98% P.M.	D5. DETALL PAVIMENT ZONA DE JOCS  PAVIMENT DE PEDRA ARTIFICIAL LLOSA "FILTRA" DE 60x40x10cm JUNTES AMB GRAVA DE 3/8mm LLIT DE GRAVA 3/8mm SUB-BAE DE GRAVA DE 4/20mm REBLIMENT AMB MATERIAL SELECCIONAT COMPACTAT AL 98% P.M.	
D2. DETALL VORERA PASSEIG ZONA VERDA CONTINUÏTAT C. 3 D'ABRIL  PAVIMENT DE PEDRA ARTIFICIAL LLOSA "TIPUS VULCANO" DE 20x20x5cm CAPA DE MORTER DE CIMENT (4cm) FORMIGÓ HM-20/P/12/I (15cm) REBLIMENT AMB MATERIAL SELECCIONAT COMPACTAT AL 98% P.M.	D6. DETALL ZONA D'APARCAMENT  LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ COLOR NEGRE 20x10x8cm CAPA DE MORTER DE CIMENT (4cm) FORMIGÓ HM-20/P/12/I (20cm) REBLIMENT AMB MATERIAL SELECCIONAT COMPACTAT AL 98% P.M.	
D3. DETALL PASSEIG ZONA VERDA CONTINUÏTAT C. 3 D'ABRIL  SAULÓ (40cm) GEOTEXTIL 300-350g/m2 REBLIMENT AMB MATERIAL SELECCIONAT COMPACTAT AL 98% P.M.	D7. DETALL FERM CALÇADA  MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D-12. CAPA RODADURA (6cm) REG D'ADHERÈNCIA MESCLA BITUMINOSA EN CALENT S-20. CAPA DE BASE (6cm) REG D'EMPRIMACIÓ (ECR-0) BASE GRANULAR TOT-Ú ARTIFICIAL (40cm) NIVELACIÓ, REPAS I COMPACTACIO DE L'ESPLANADA	
D4. DETALL PAVIMENT ZONA DE JOCS INFANTILS  SORRA DE SANTA COLOMA ZONA DE JOCS INFANTILS 0-6 ANYS (40 cm) GEOTEXTIL 300-350g/m2 REBLIMENT AMB MATERIAL SELECCIONAT COMPACTAT AL 98% P.M.	D8. DETALL VORADA CALÇADA-VORERA  VORADA TIPUS T-3 RIGOLA 30x30x8cm BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I	D8. DETALL VORADA CALÇADA-VORERA  VORERA DE PANOT MARC D'ESCOSELL 1200x1400x10mm FORMAT PER PLETINA D'ACER GALVANITZAT DE 25cm AGAFAT AMB ANCLATGES LATERALS A LA BASE DE FORMIGÓ SOLS ADEQUATS I COMPACTATS AL 98% P.M.



ENLLUMENAT PÚBLIC

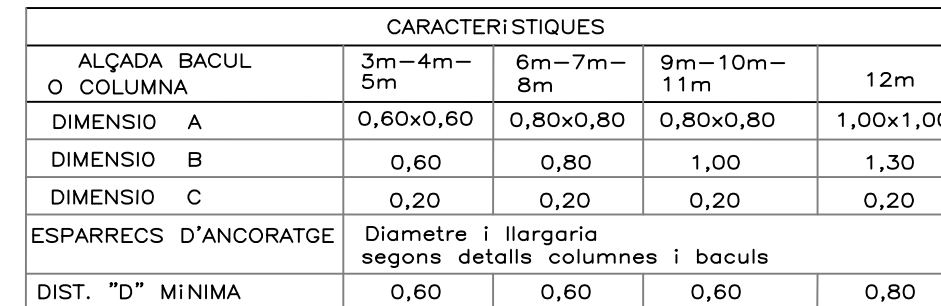
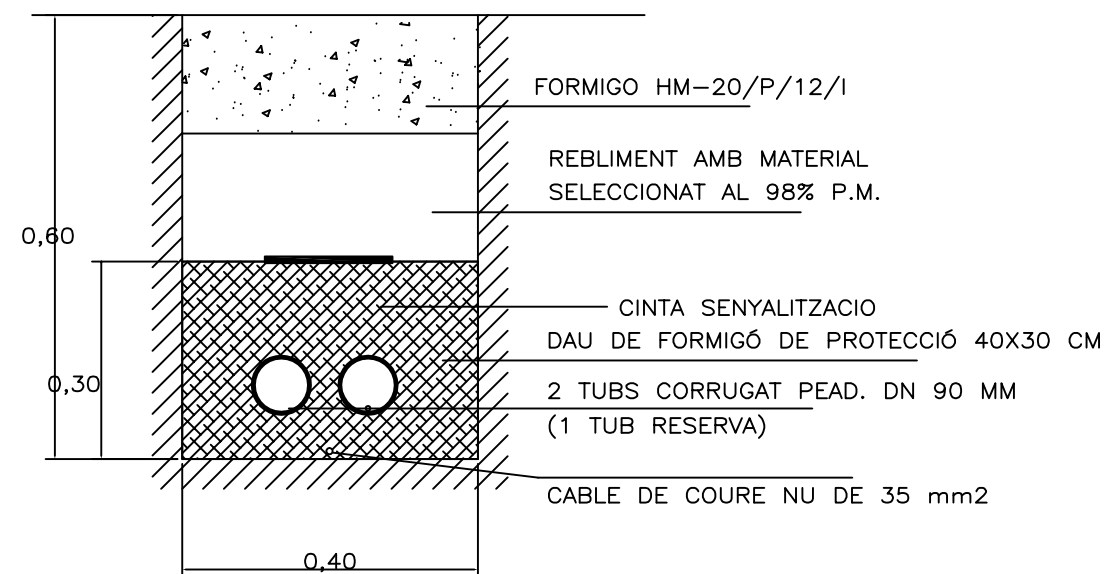
- LLUMENERA LEDME 15-22 W SOBRE COLUMNA PLUS 4,5 M ALÇADA
- 3 PROJECTORS LUNA DE 15 W SOBRE COLUMNA PRIM 9,0 M ALÇADA

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

DETTALL FONAMENTS BACULS I COLUMNS

VORERA



TAPA I MARC DE FOSA DE 40x40 cm

0.42

0.40

PARET DE MAO FORADAT DE 15 cm DE GRUIX ARREBOSSAT I LLISCAT

PAVIMENT

0.59

0.70

TUB DE PVC Ø80

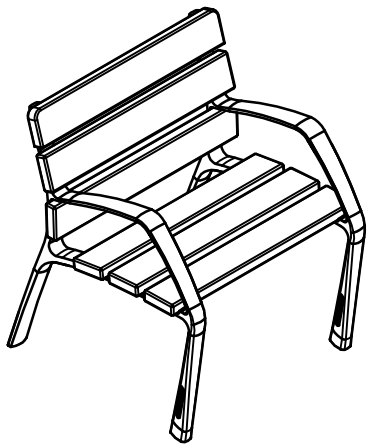
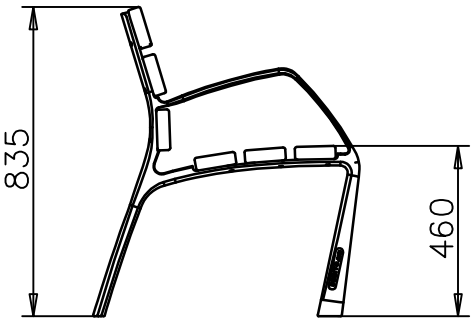
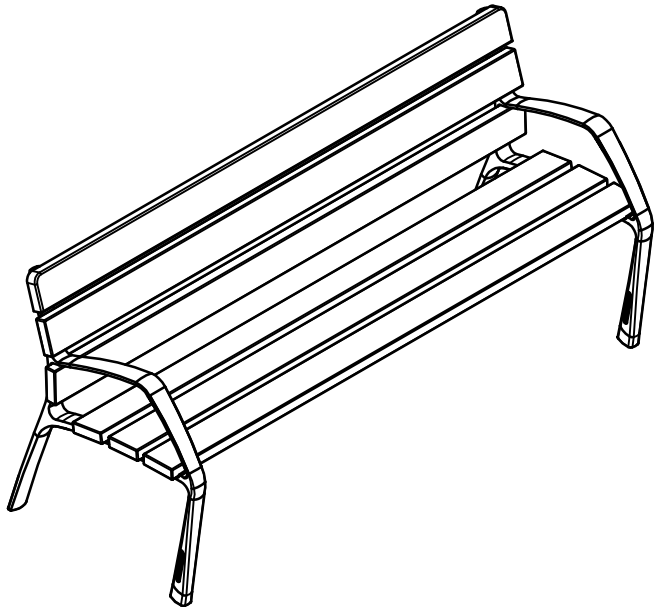
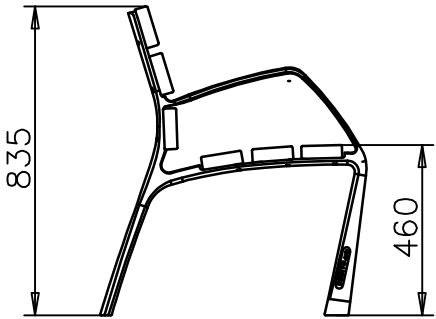
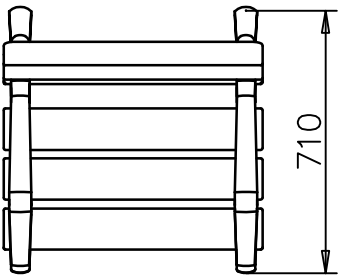
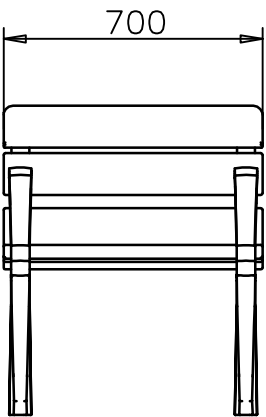
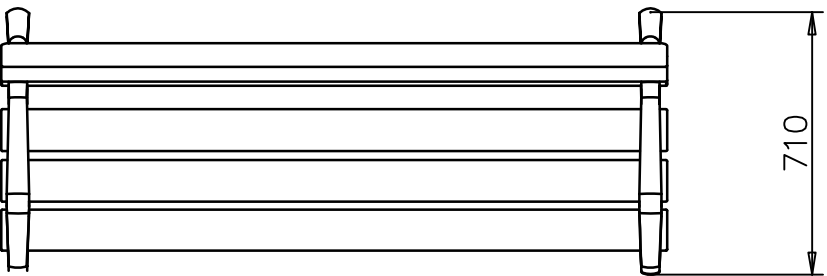
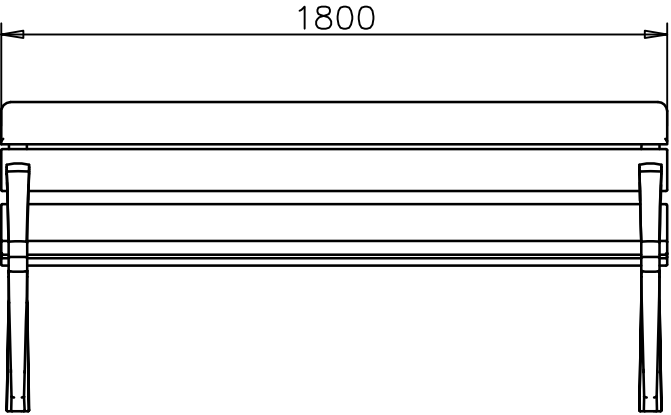
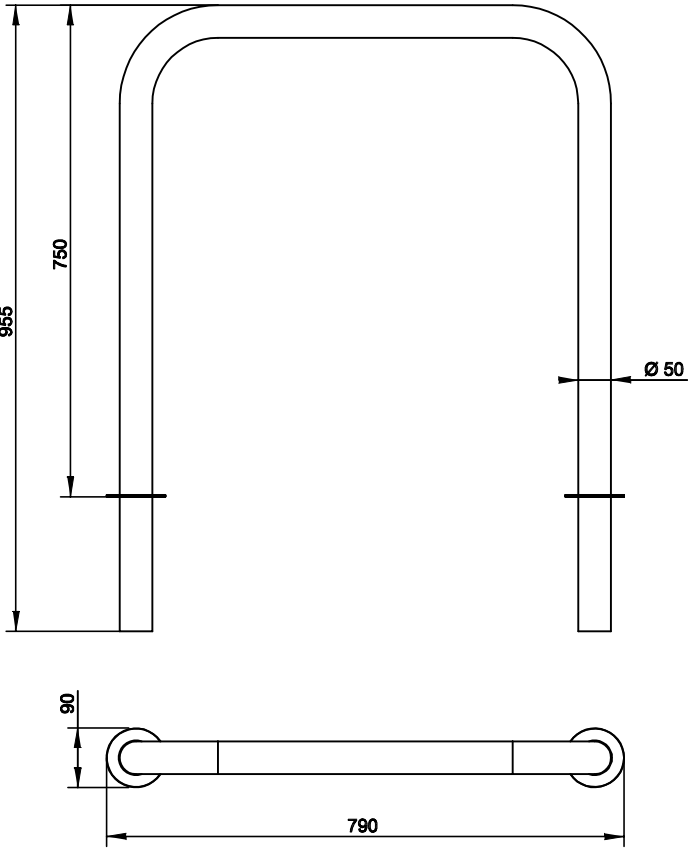
0.15

FORMIGO HM-20

MIN. 0.10

TUB DE PVC Ø80

NOTA.— EL PERICO POT SER DE FORMIGO PREFABRICAT.



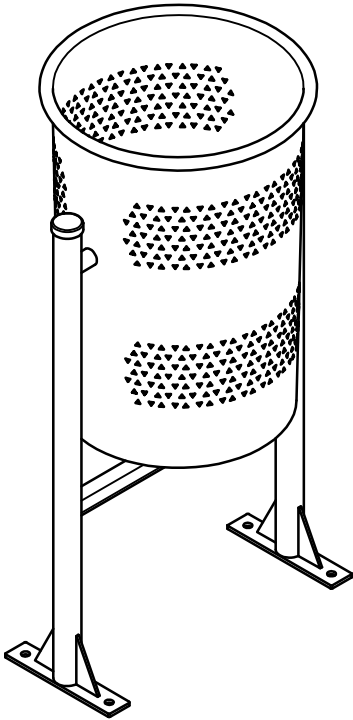
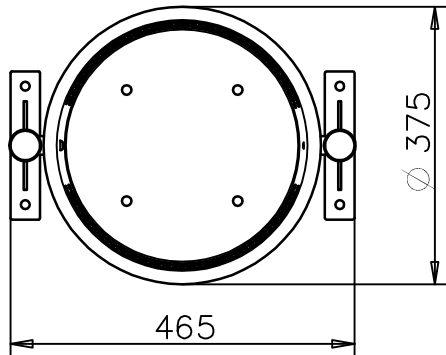
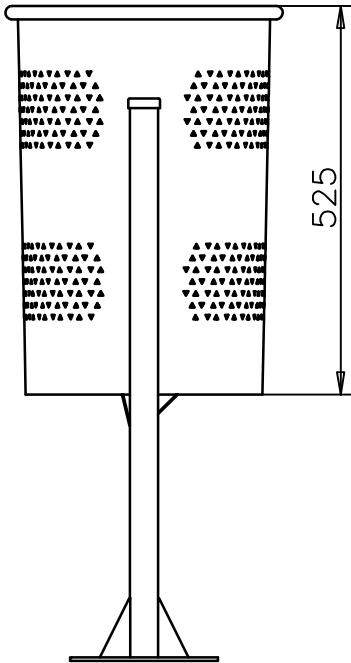
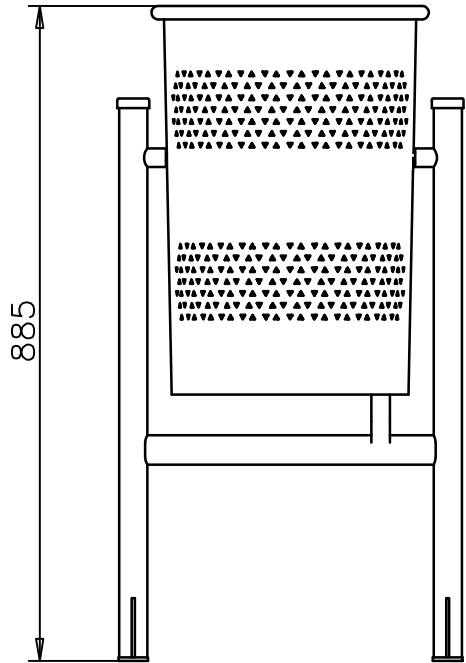
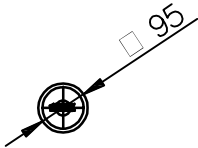
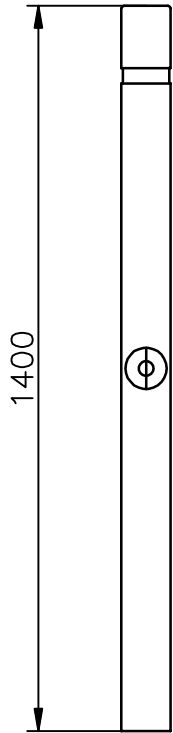
Hospitalet PMR

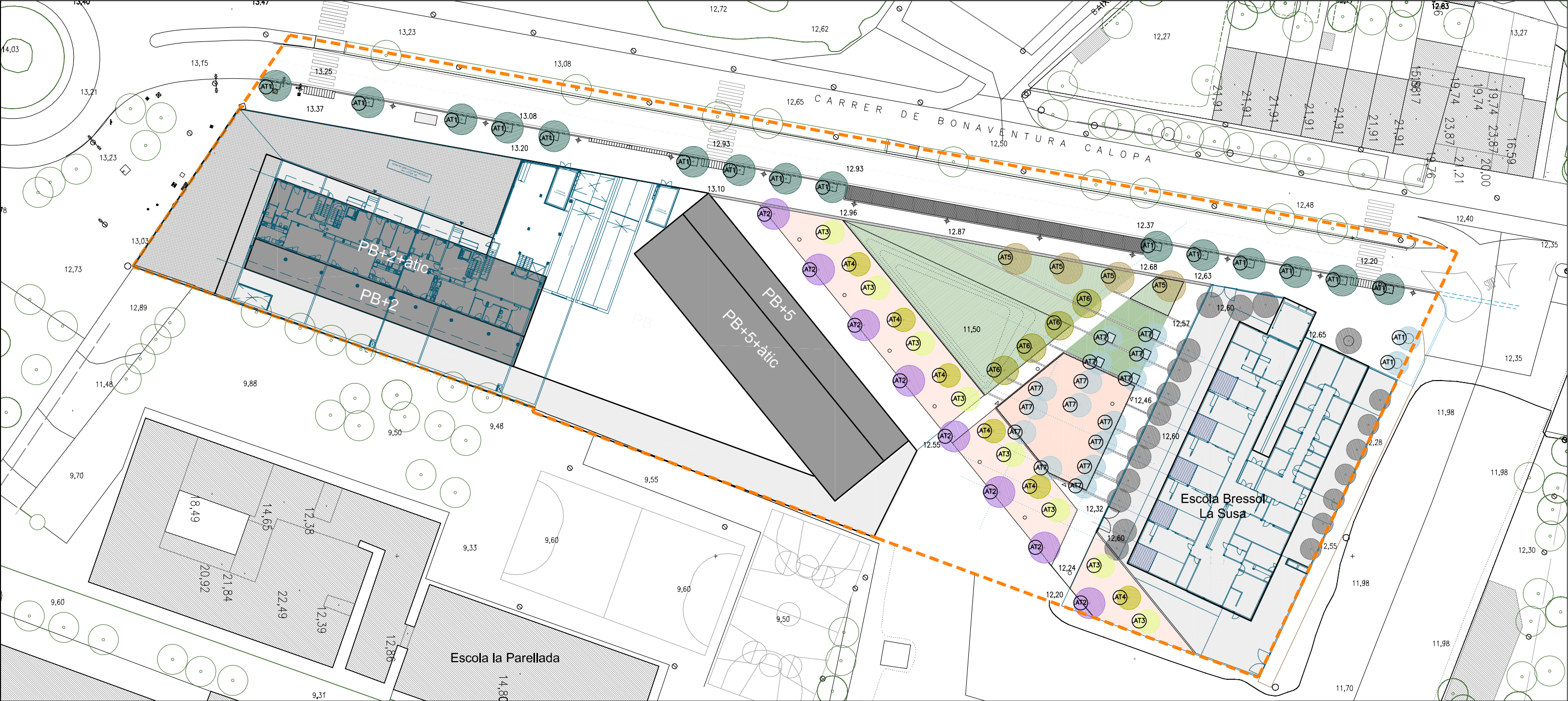
BENITOURBAN
© BENITO URBAN

H214PMR

BENITO | Papelera Circular |
Urban

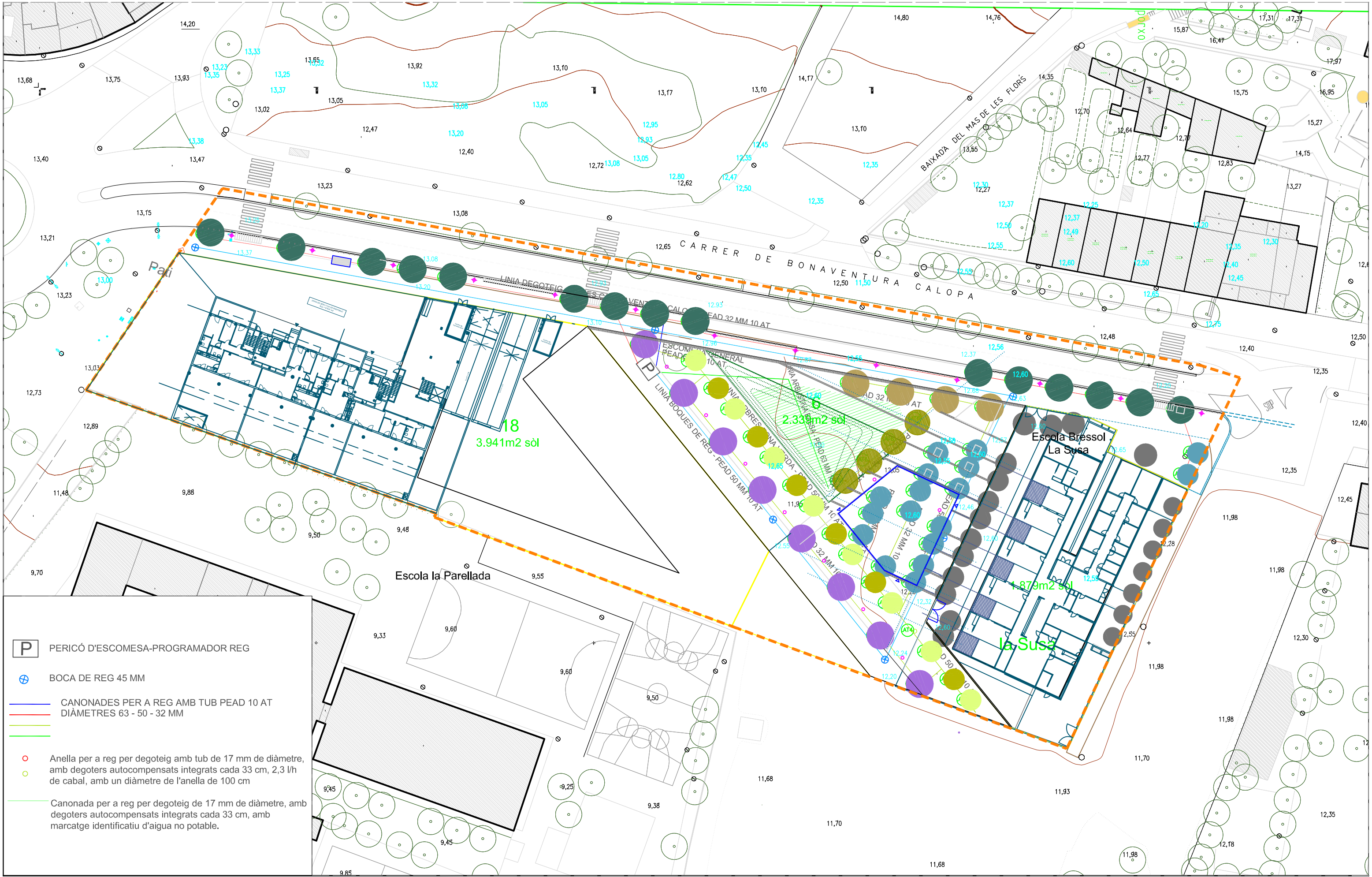
PA600M

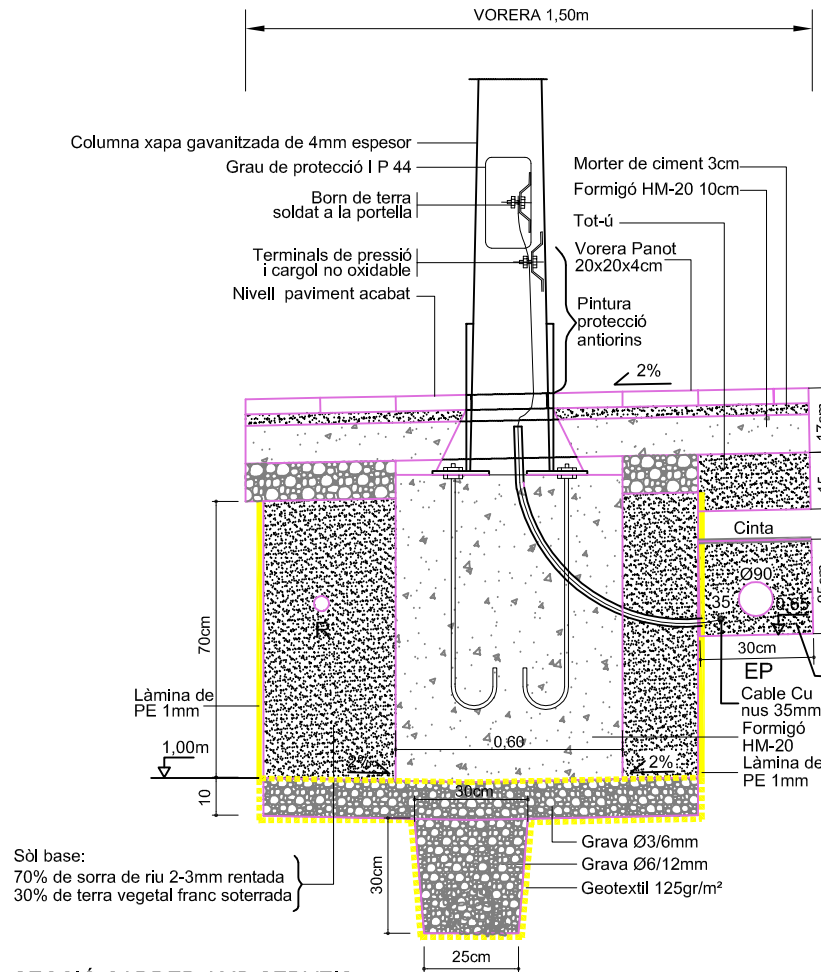
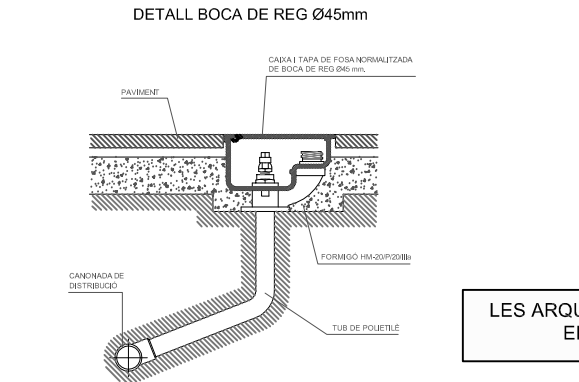
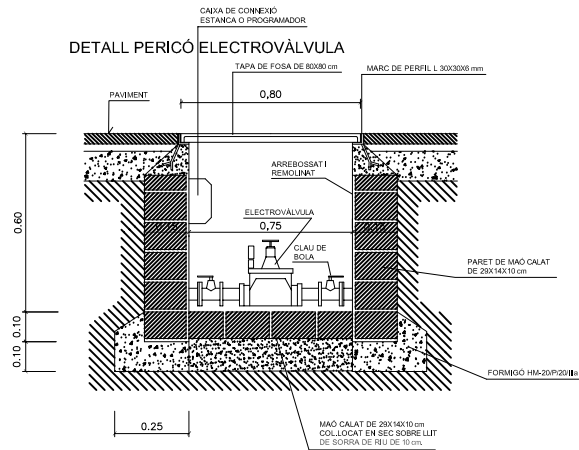




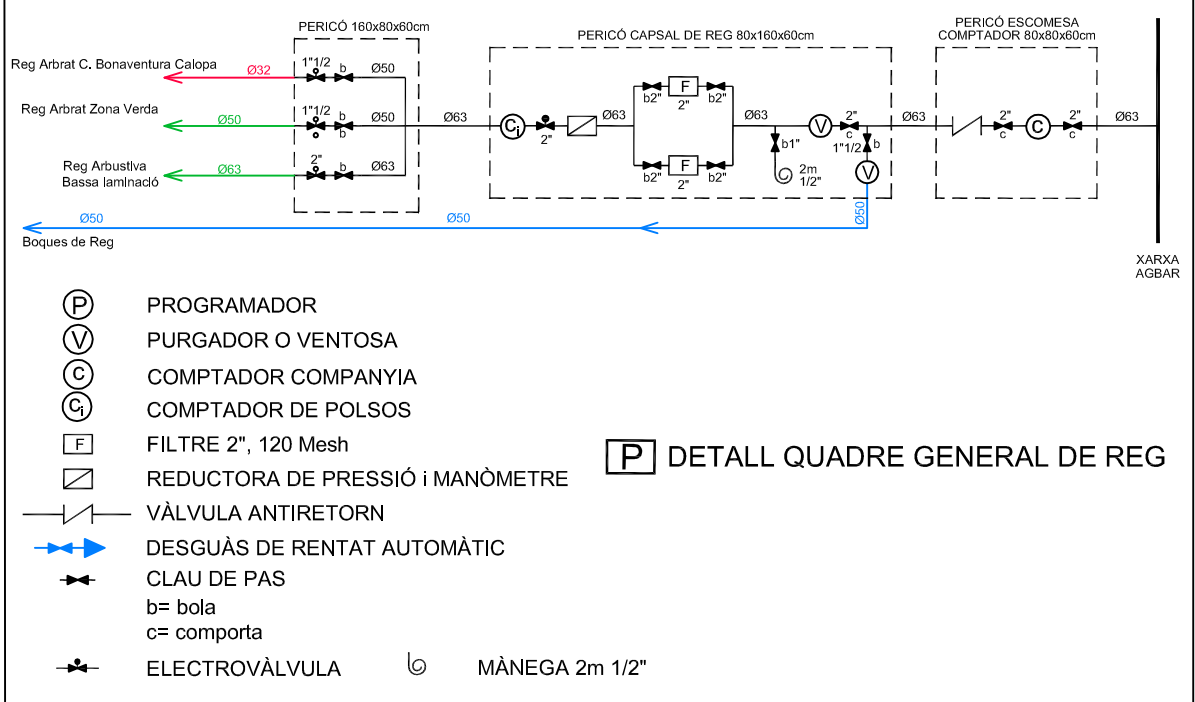
ARBRAT VORERA CARRER DE BONAVENTURA CALOPA		ARBRAT PASSEIG ZONA VERDA CONTINUTAT C. 3 D'ABRIL						ARBRAT DE BASSA DE LAMINACIÓ				ARBRAT ZONA INFANTIL ÍDEM ESPÈCIE QUE EL PATI DE L'EB LA SUSÀ	
	(AT1) 17 UTS Acer saccharinum "Pyramidalis" PA DE TERRA 25/30cm		(AT2) 8 UTS Cercis siliquastrum PA DE TERRA 18/20cm		(AT3) 8 UTS Tamarix gallica PA DE TERRA 25/30cm		(AT4) 6 UTS Bauhinia candicans PA DE TERRA 25/30cm		(AT5) 4 UTS Salix alba PA DE TERRA 25/30cm		(AT6) 4 UTS Sophora japonica PA DE TERRA 25/30cm		(AT7) 17 UTS Jacaranda mimosifolia PA DE TERRA 18/20cm



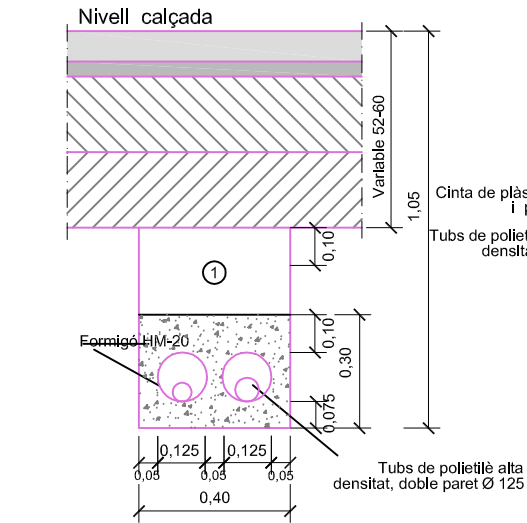




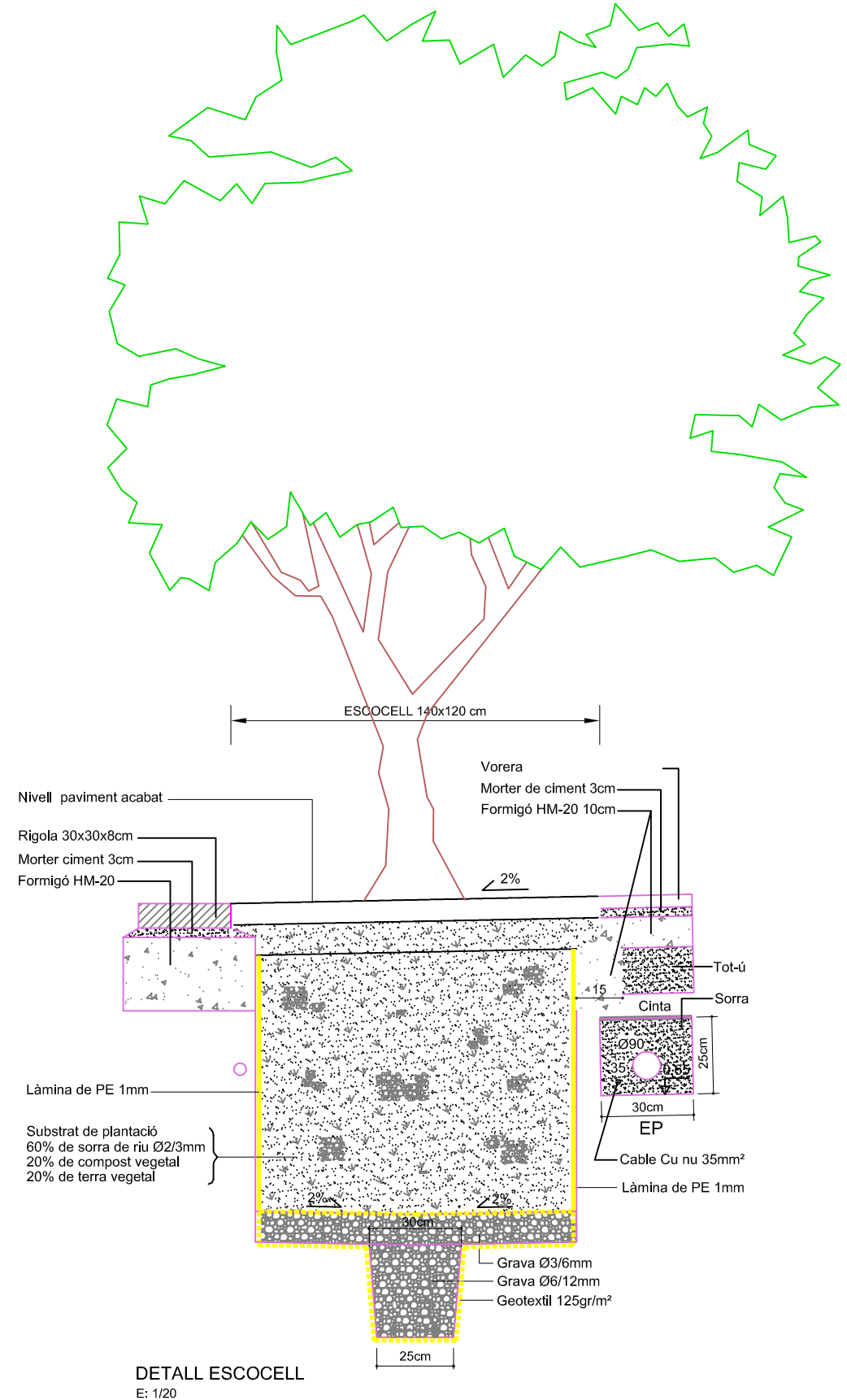
SECCIÓ CARRER AMB SERVEIS
E: 1/20



PROGRAMADOR
PURGADOR O VENTOSA
COMPTADOR COMPANYIA
COMPTADOR DE POLSOS
FILTRE 2", 120 Mesh
REDUCTORA DE PRESSIÓ i MANÒMETRE
VÀLVULA ANTIRETORN
DESGUÀS DE RENTAT AUTOMÀTIC
CLAU DE PAS
b= bola
c= comporta
ELECTROVÀLVULA
MÀNEGA 2m 1/2"



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

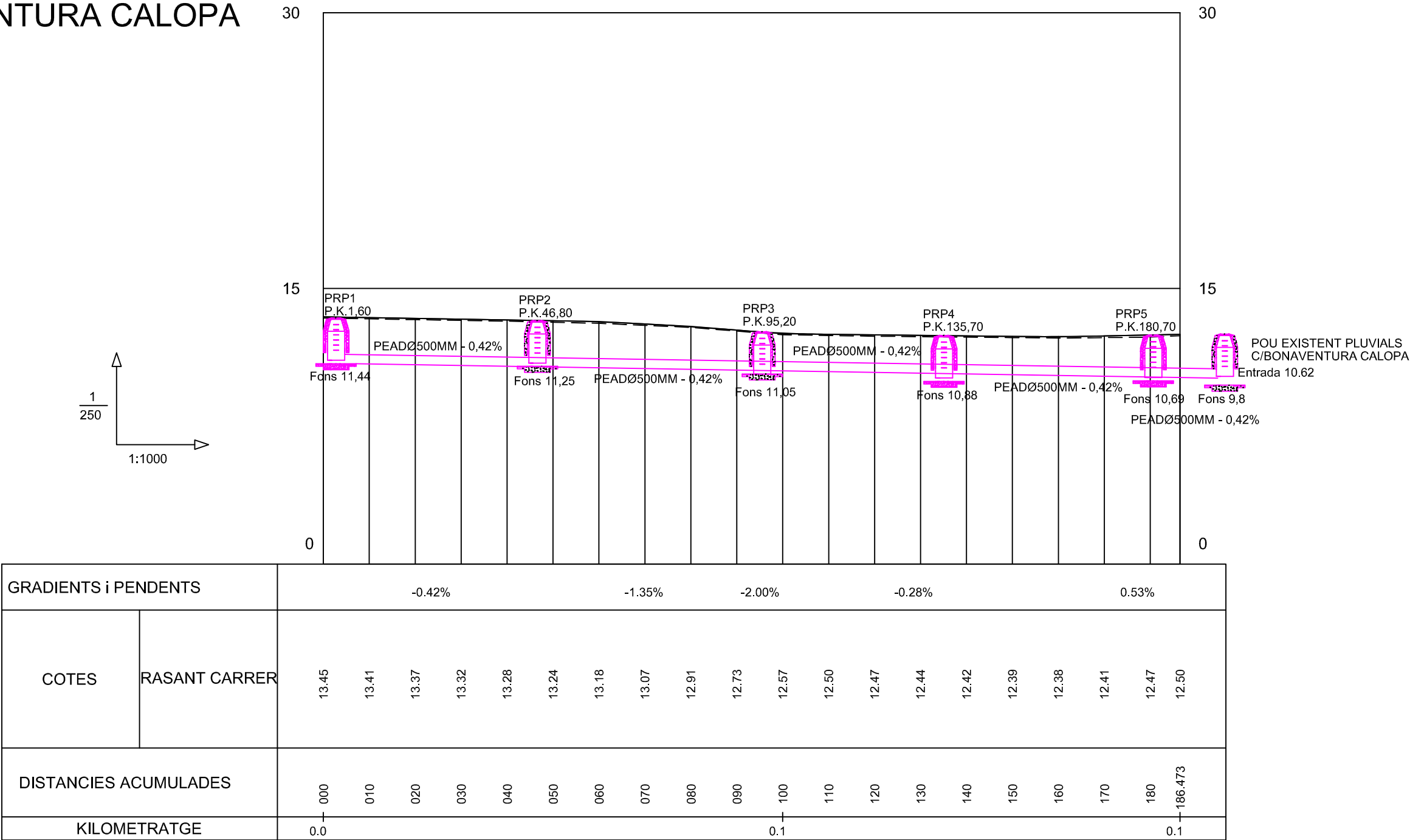
Redactor del Projecte
Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de c.c. i p. Consultor Extern

N
S/E
Maig 2024

PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON
D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA M.P.G.M.
BONAVENTURA CALOPA - FASE 2
DETALLS DE PLANTACIÓ I XARXA DE REG

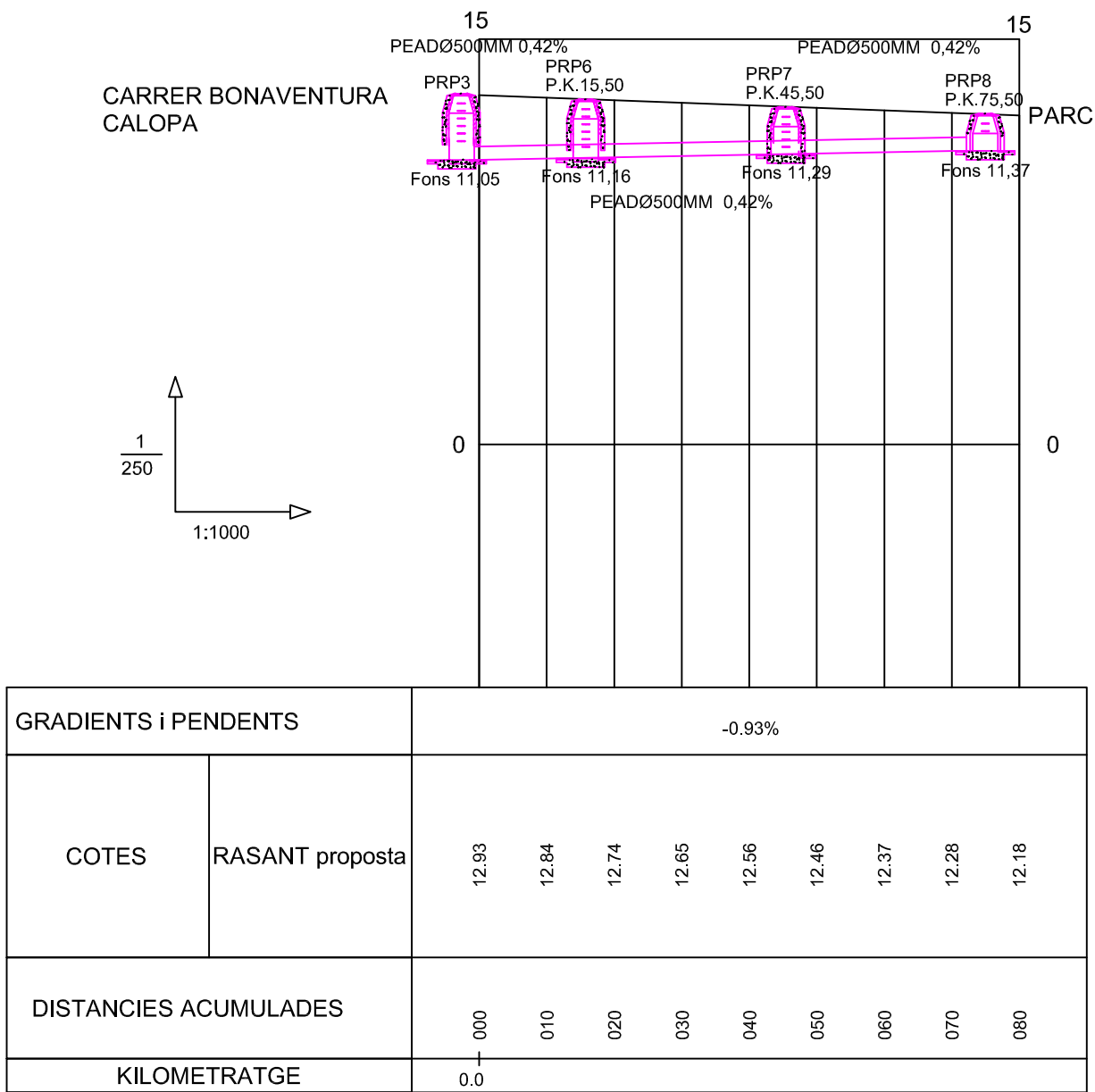
PERFIL LONGITUDINAL XARXA PLUVIALS

CARRER BONAVENTURA CALOPA



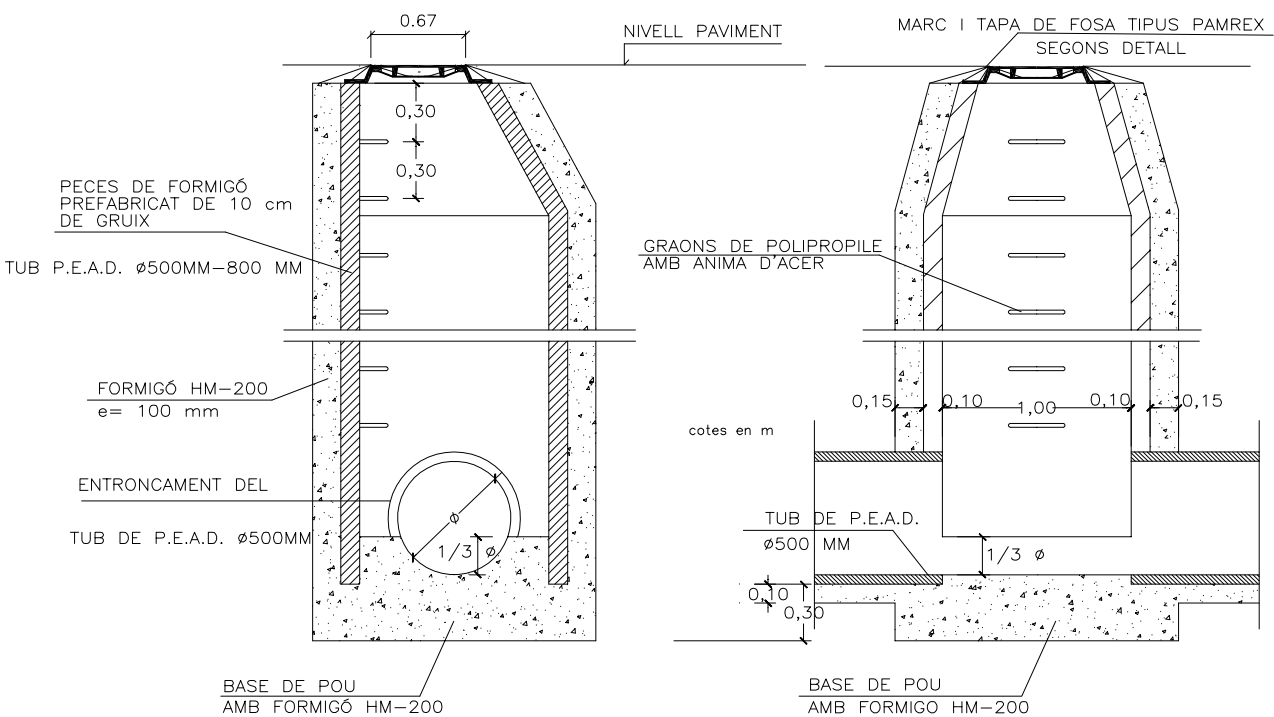
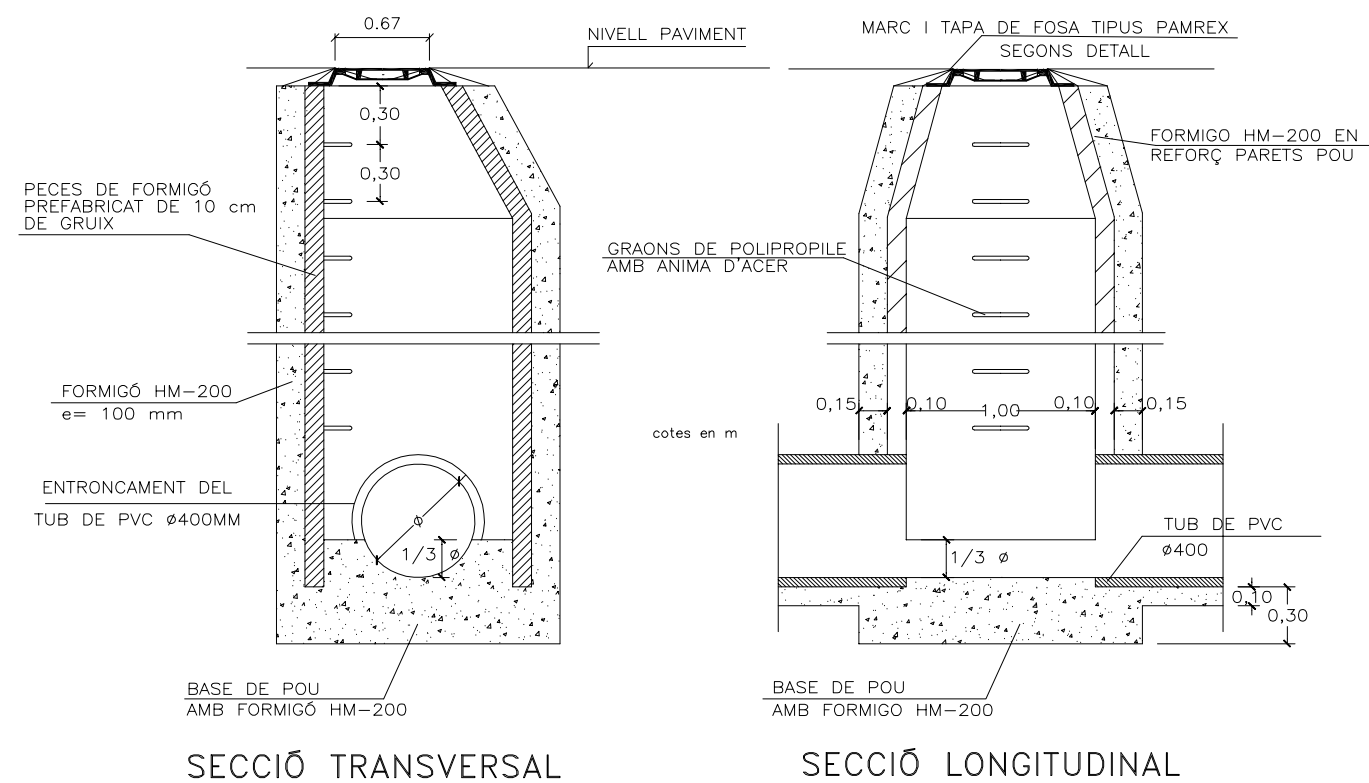
PERFIL LONGITUDINAL XARXA PLUVIALS

PASSEIG ZONA VERDA

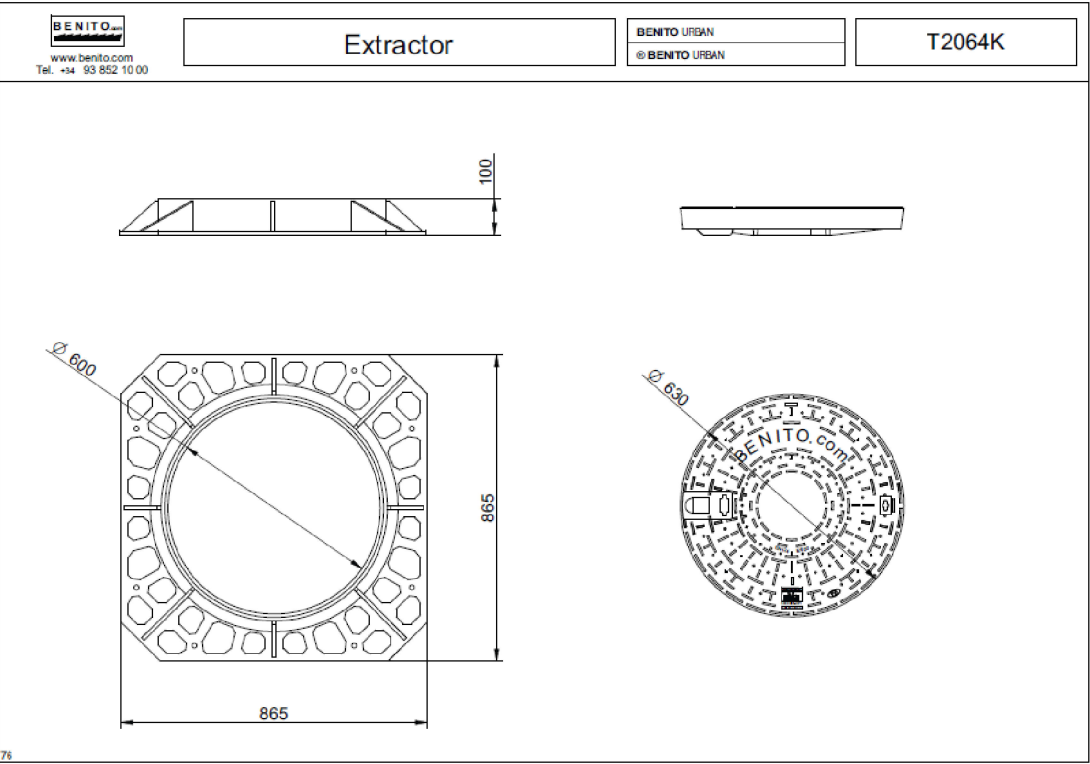


DETALL DE POU DE REGISTRE XARXA FECALS AMB TUB PVC Ø400 MM

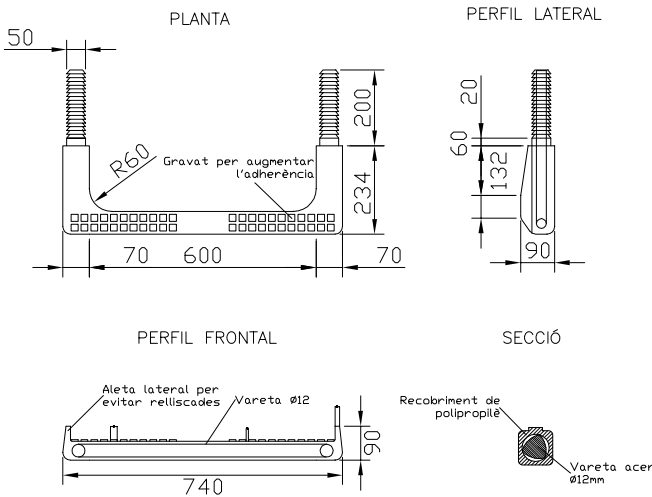
DETALL DE POU DE REGISTRE AMB TUB DE P.E.A.D. DOBLE CAPA

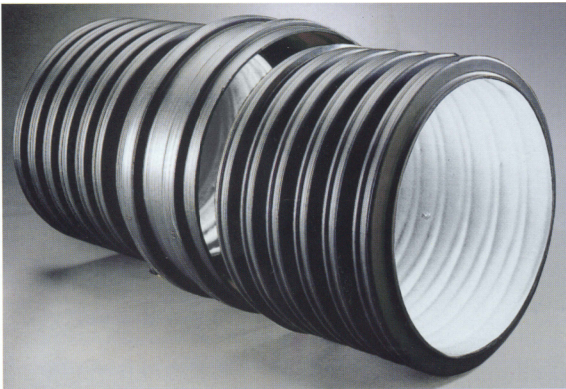


DETALL DE TAPA DE POU DE REGISTRE
DETALL CONJUNT MARC I TAPA



DETALL DE PATE





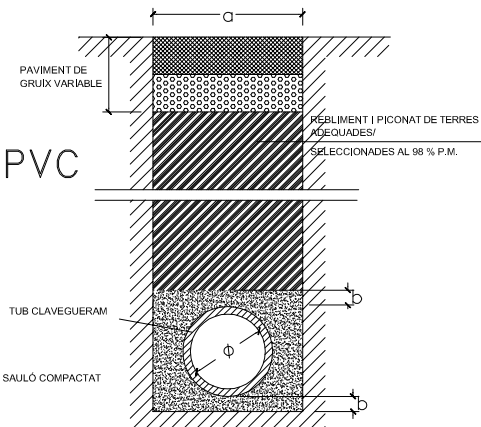
DETALL TUB PEAD AUTOPORTANT

DOBLE CAPA,CORRUGAT
EXTERIOR, LLIS INTERIOR

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

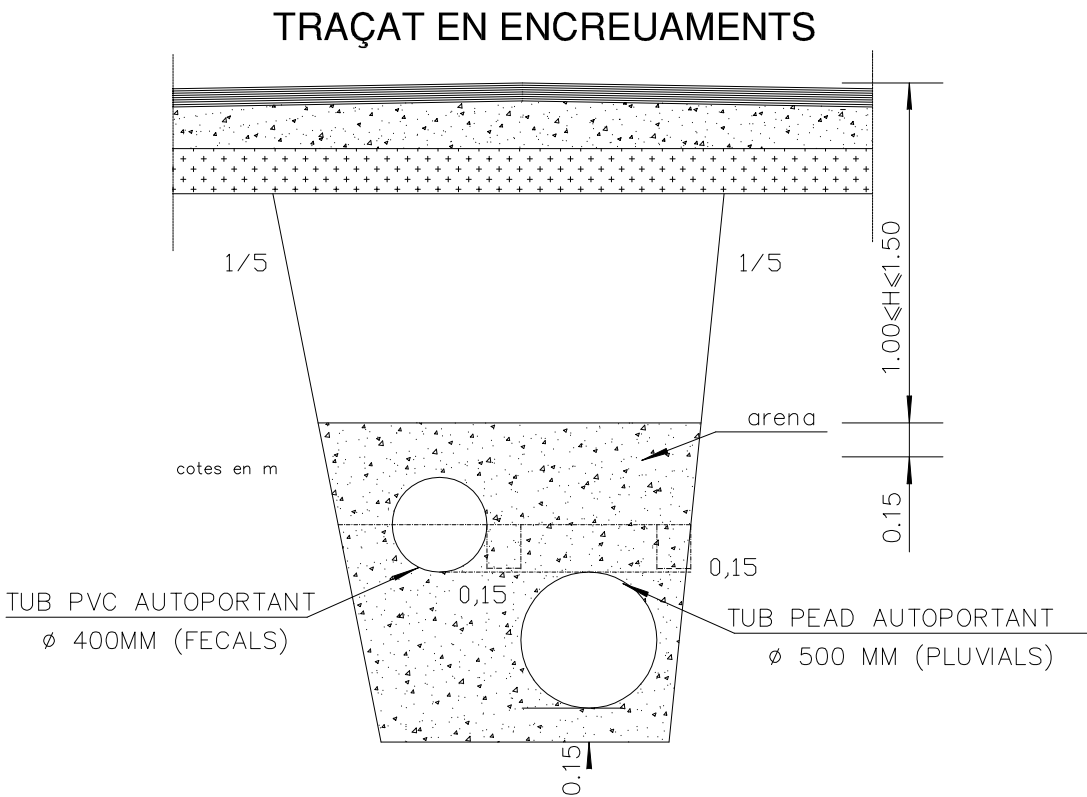
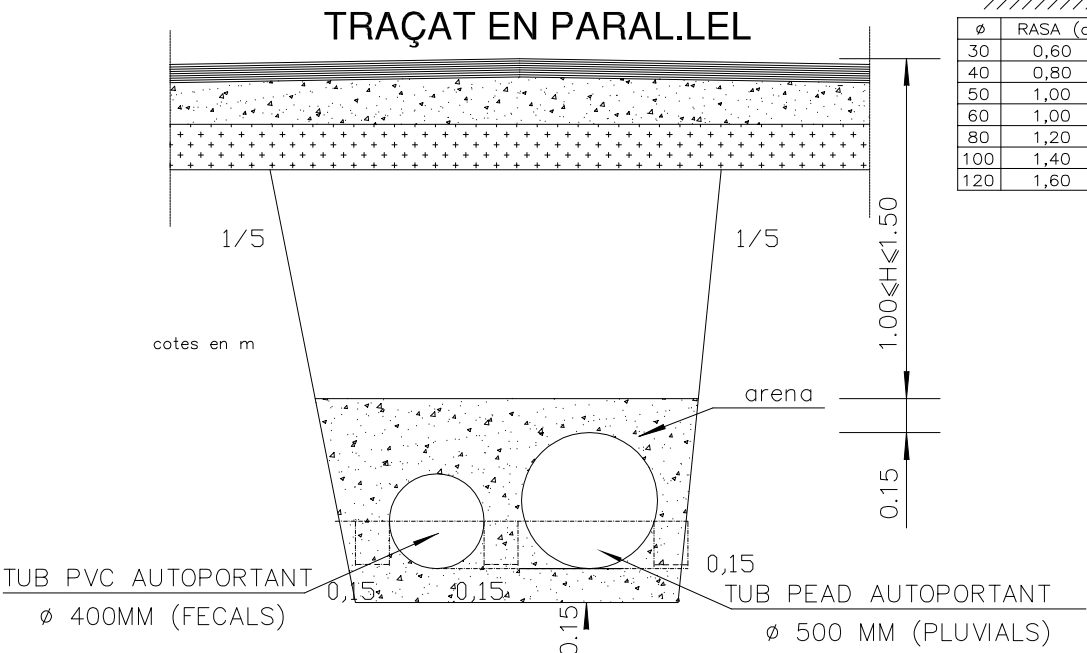
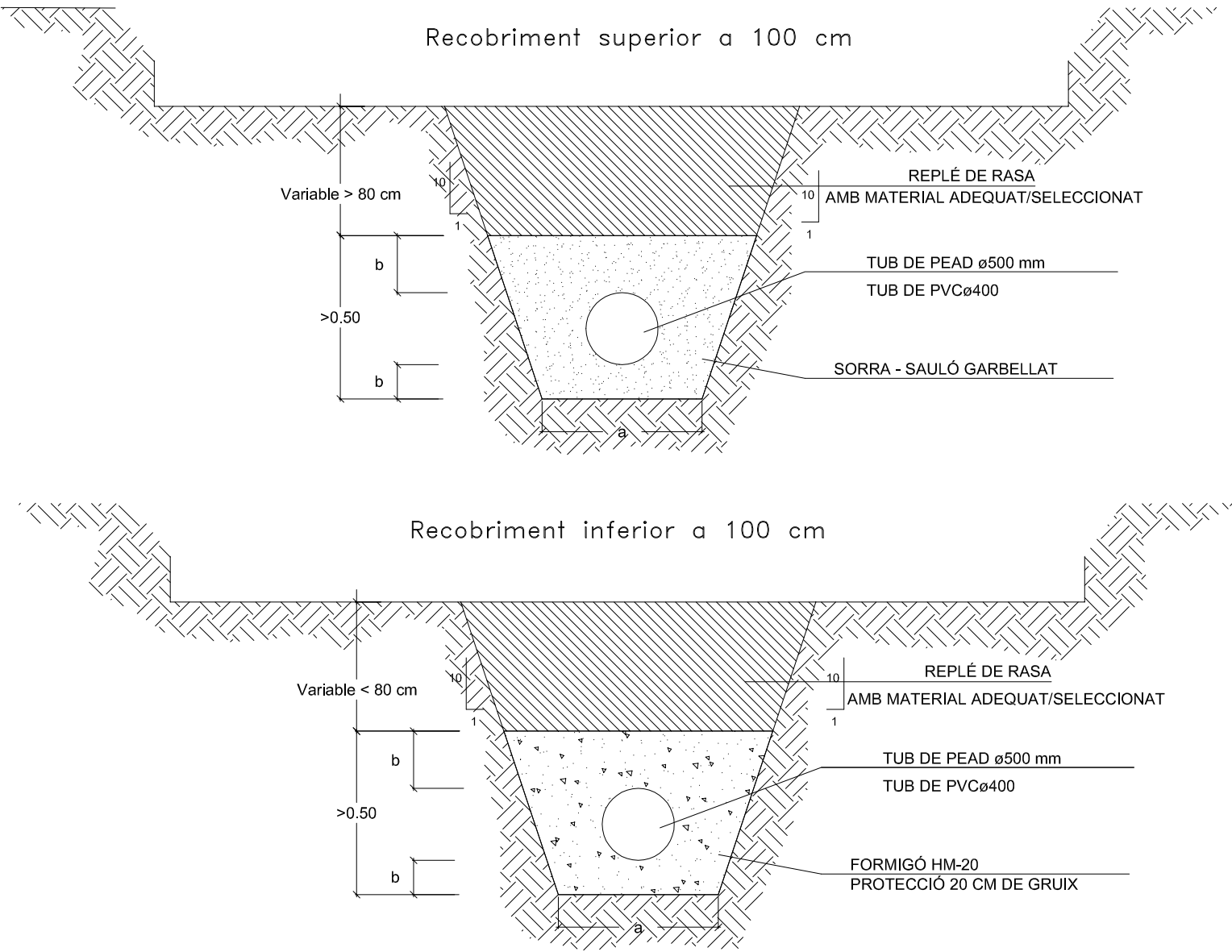
Tamaño Nominales (DN)			
100	800	2000	3200
125	900	2100	3300
150	1000	2200	3400
200	1100	2300	3500
250	1200	2400	3600
300	1300	2500	3700
350	1400	2600	3800
400	1500	2700	3900
450	1600	2800	4000
500	1700	2900	
600	1800	3000	
700	1900	3100	

DETALL TUB DE PVC



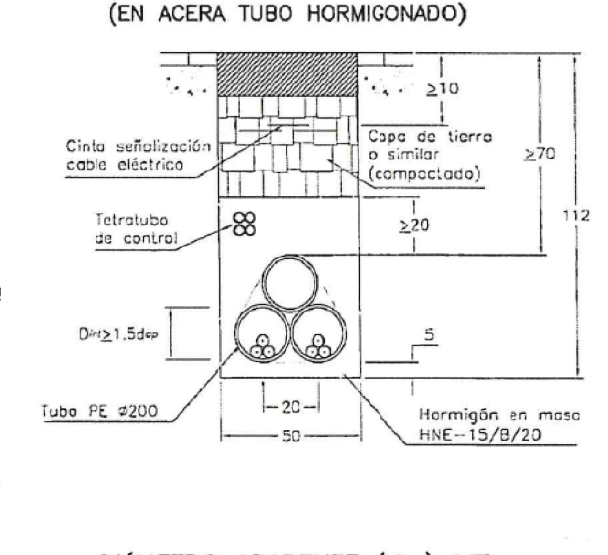
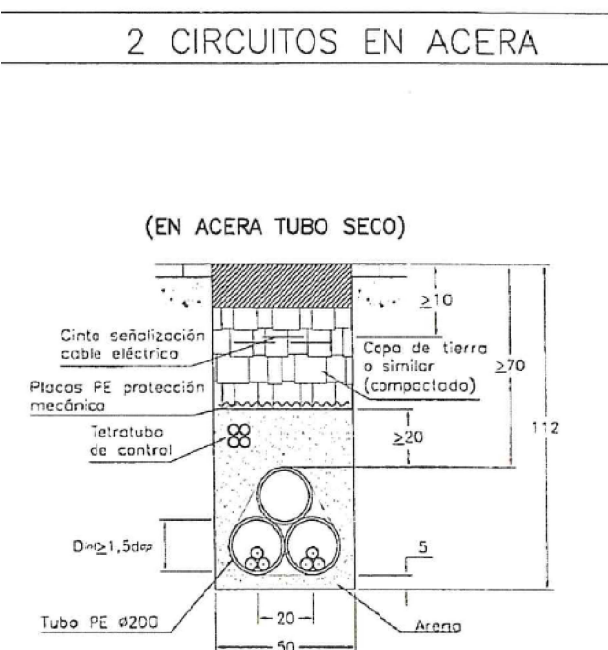
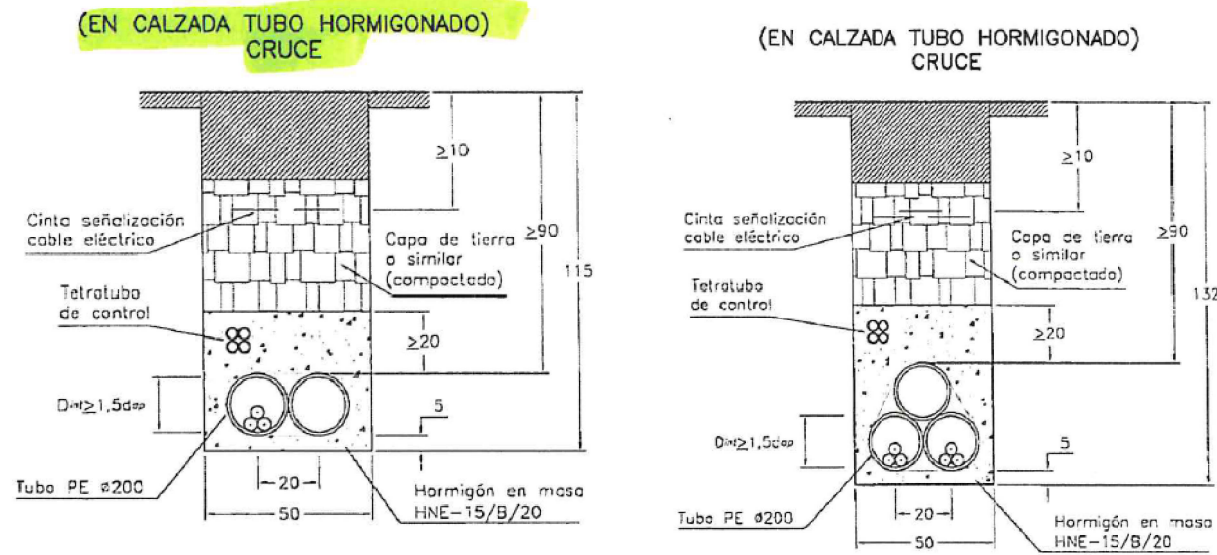
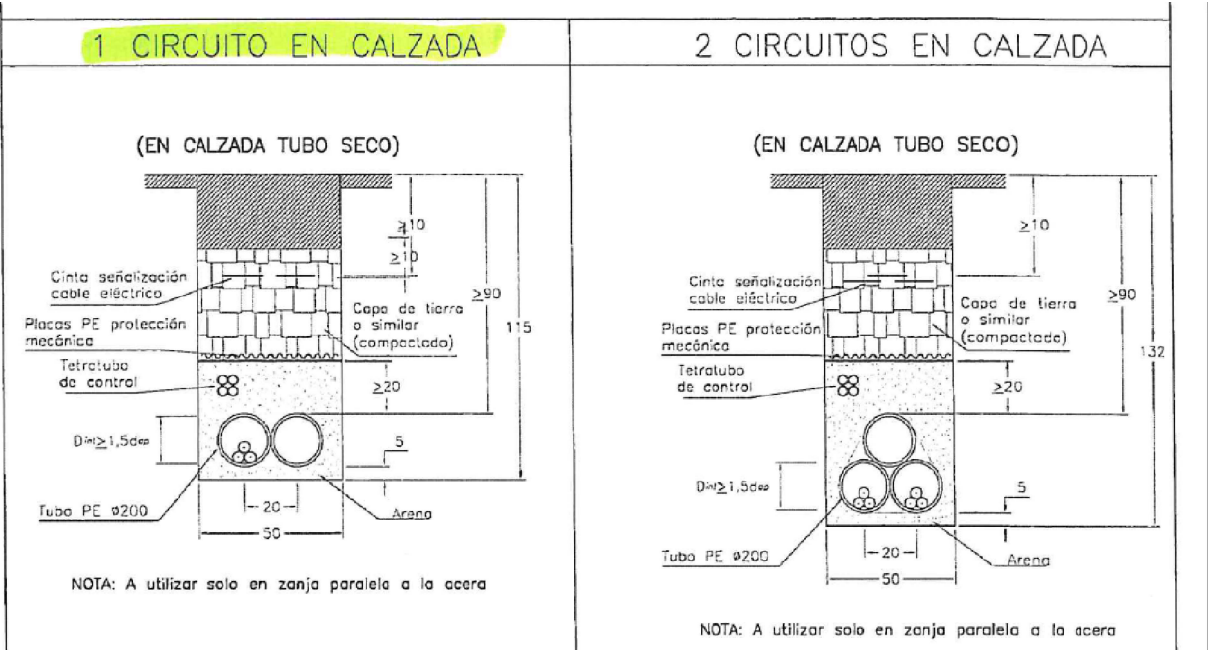
Ø	RASA (a)	SOLERA (b)
30	0,60	0,10
40	0,80	0,10
50	1,00	0,10
60	1,00	0,10
80	1,20	0,15
100	1,40	0,15
120	1,60	0,15

SECCIÓ TIPUS RASES DE CLAVEGUERAM POLIETILE/PVC

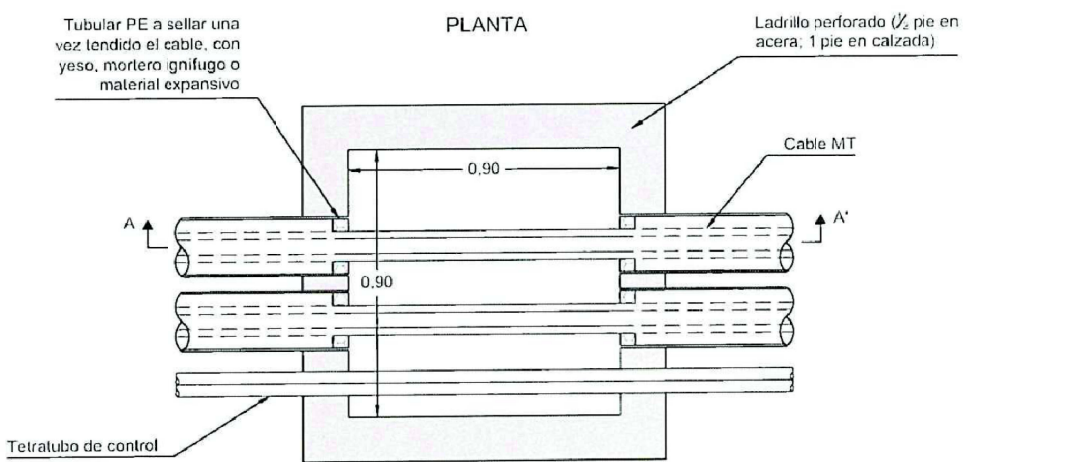
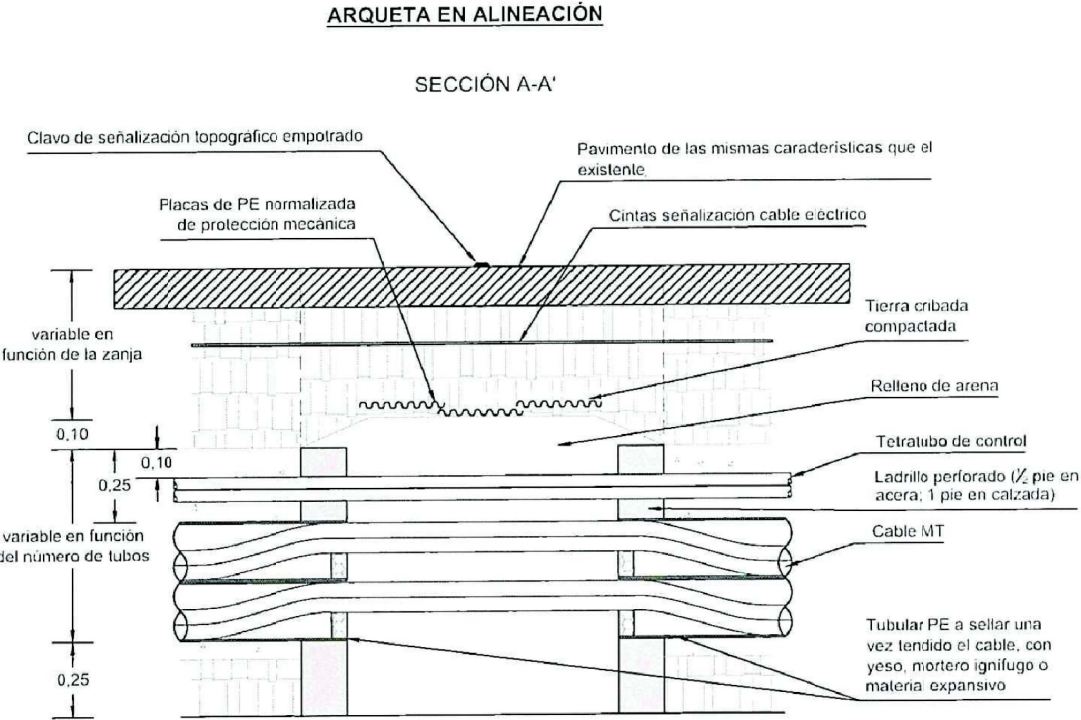
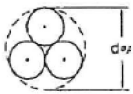


LÍNIES SUBTERRÀNIES DE MITJA
TENSIO FINS A 30 KV PER ENDESA
DISTRIBUCIÓ, EN CALÇADA.

PERICONS CECS EN CALÇADA.

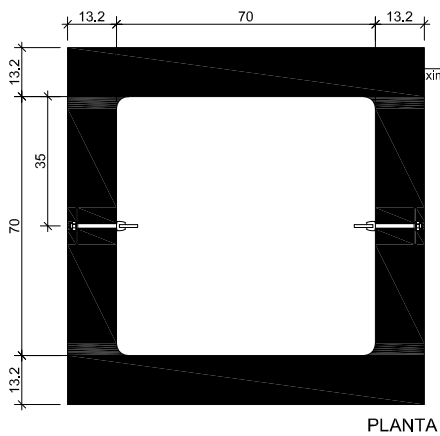
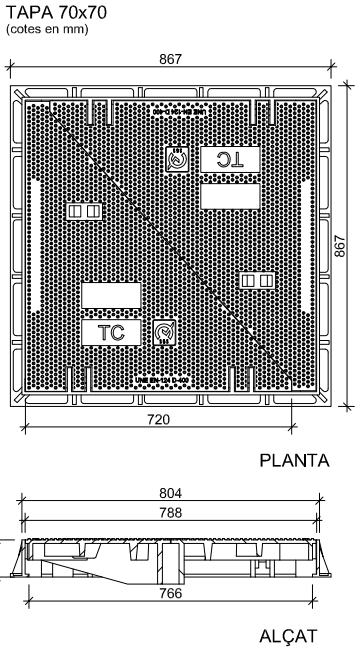
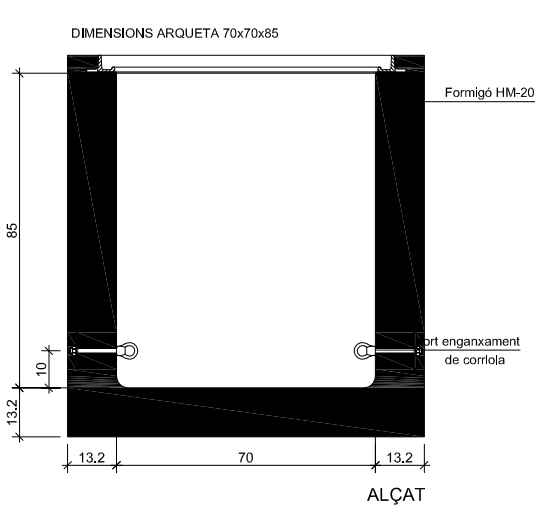
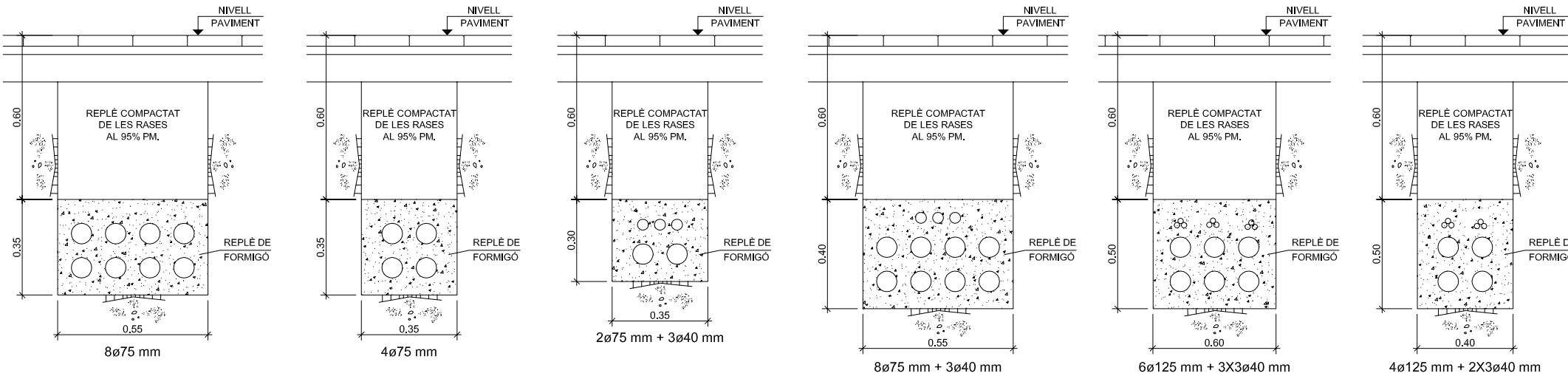


DIÁMETRO APARENTE (d_{ap}) MT

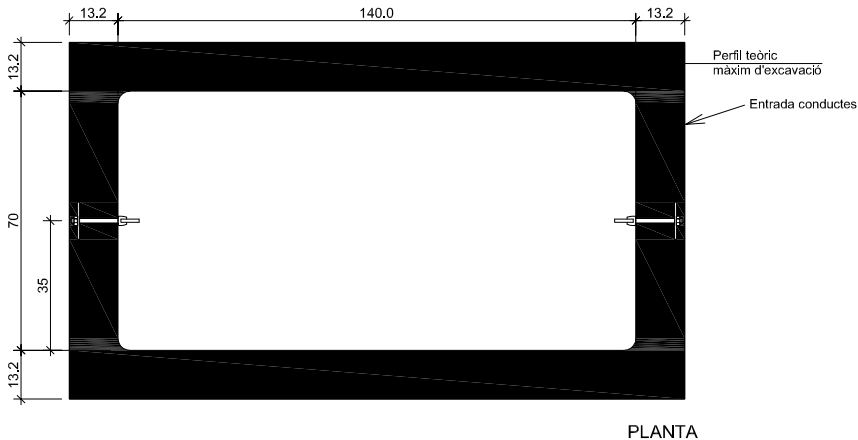
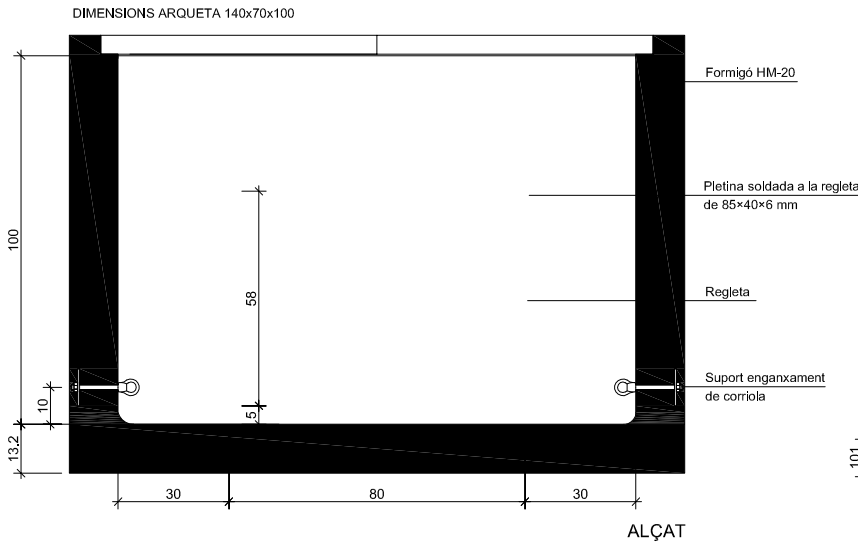
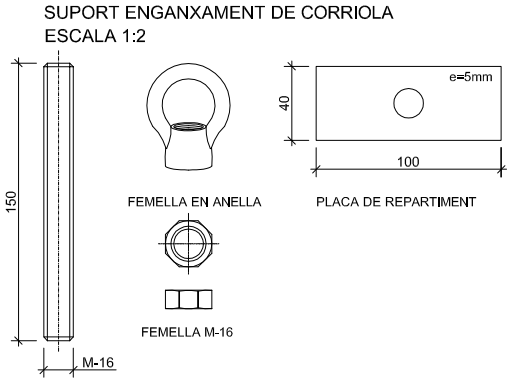




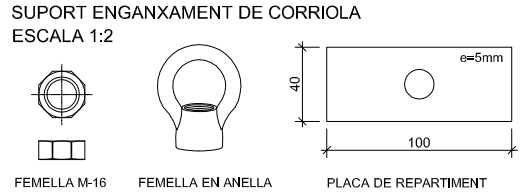
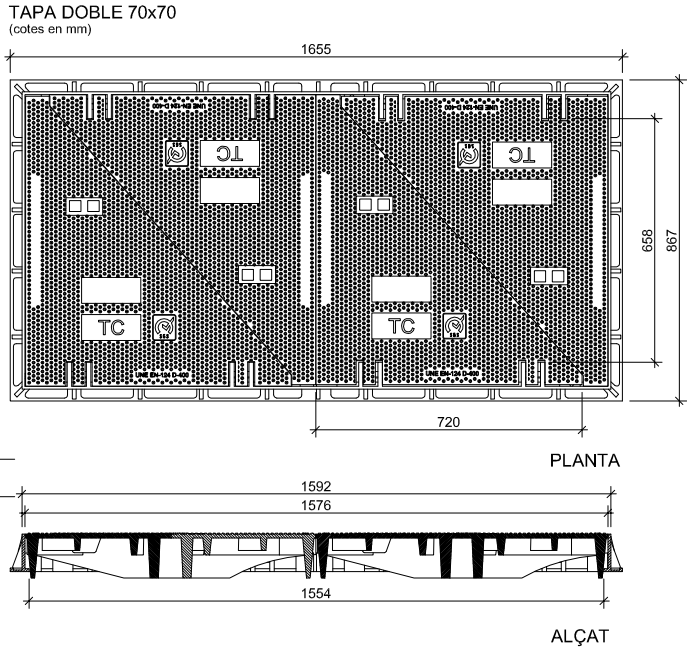
DETALL RASES TIPUS
E: 1/20



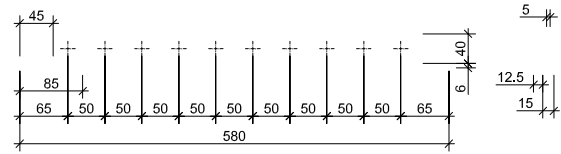
DETALL
Arqueta prefabricada 70x70x85 en calçada
ESCALA 1:20



DETALL
Arqueta prefabricada 140x70x100 en calçada
ESCALA 1:20



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

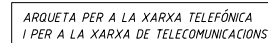
N
1/1.000
Maig 2024

PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON
D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA M.P.G.M.
BONAVENTURA CALOPA - FASE 2
DETALLS SERVEI DE TELECOMUNICACIONS. LOCALRET

PES 1860 Kg.



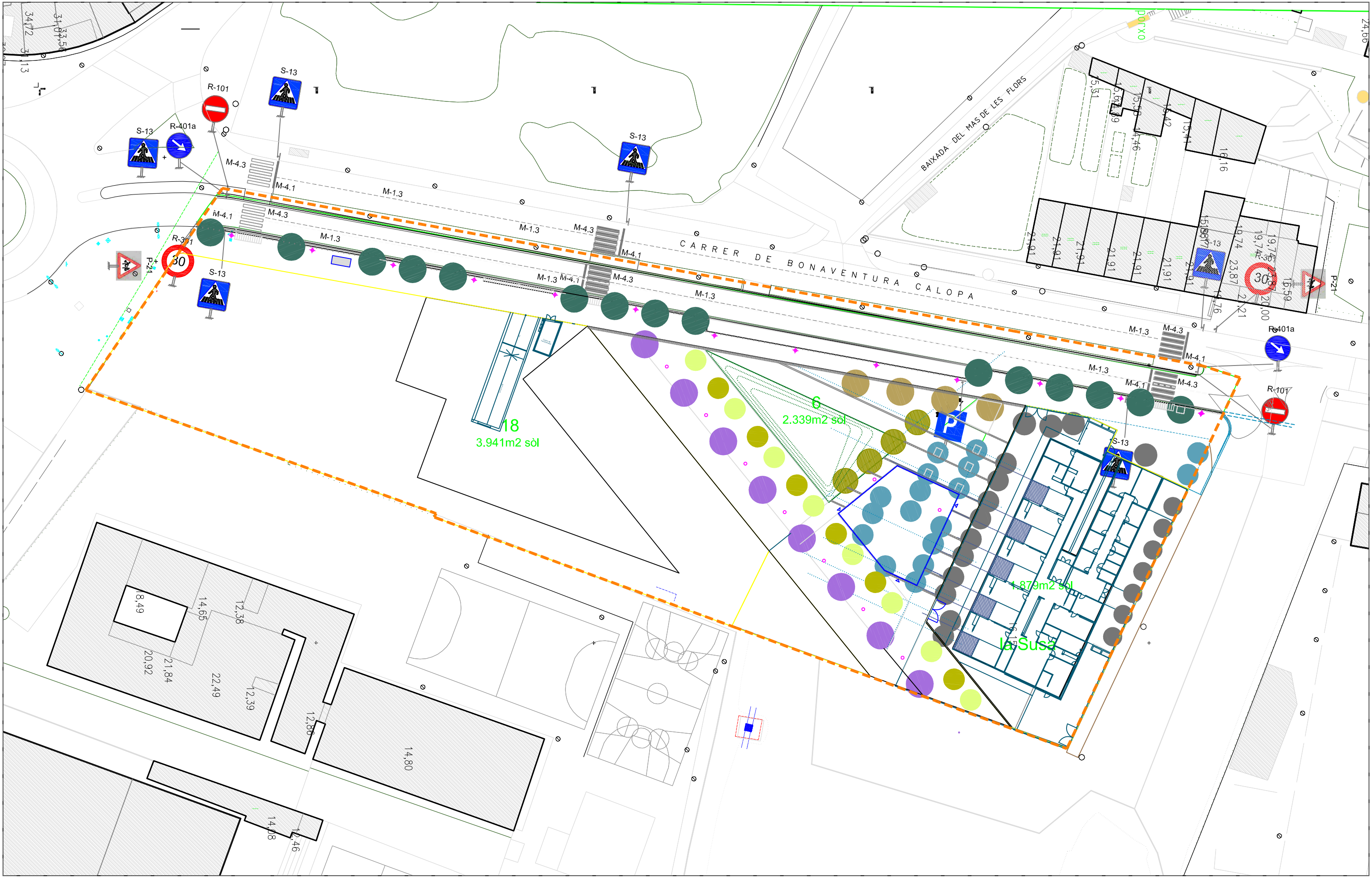
NOTA:



PES (Kg.)
850

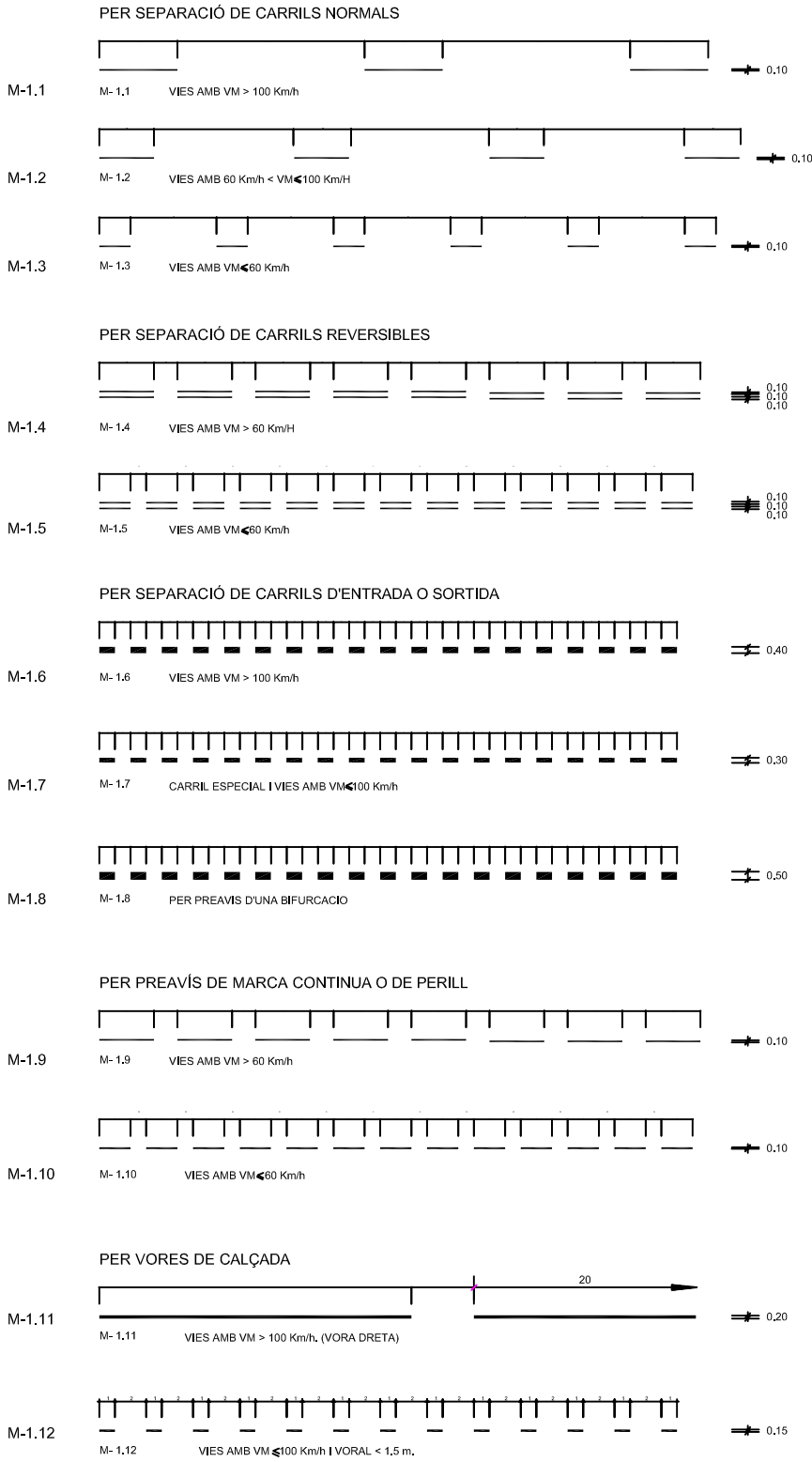
PES PART SUPERIOR: 3820 Kg.



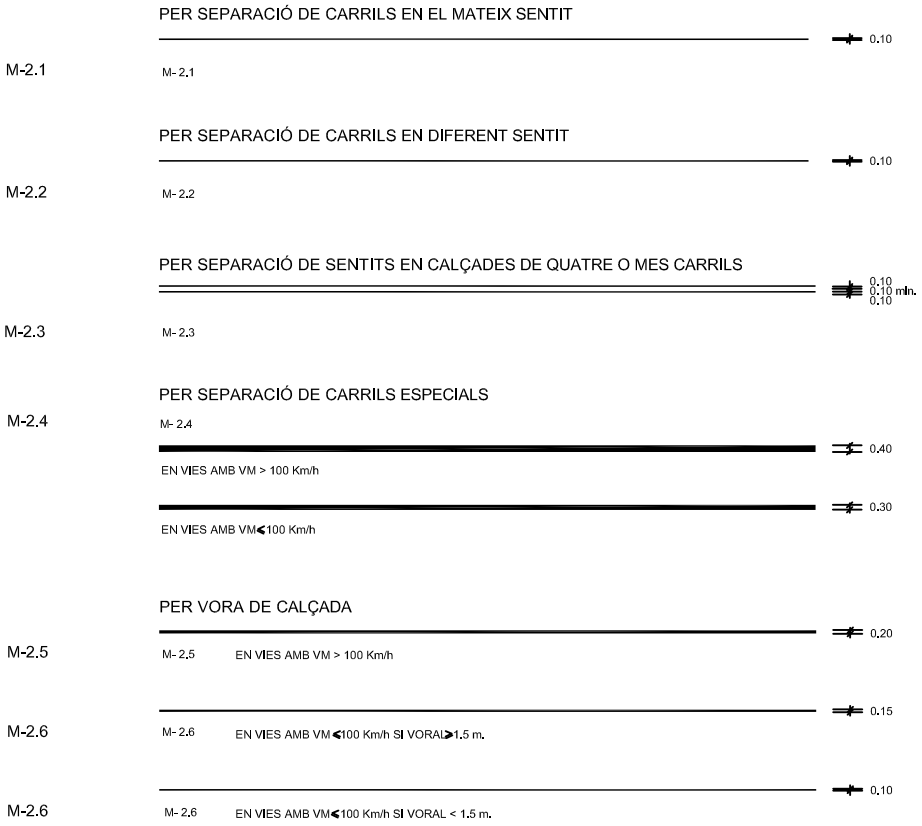


MARQUES VIALS LONGITUDINALS

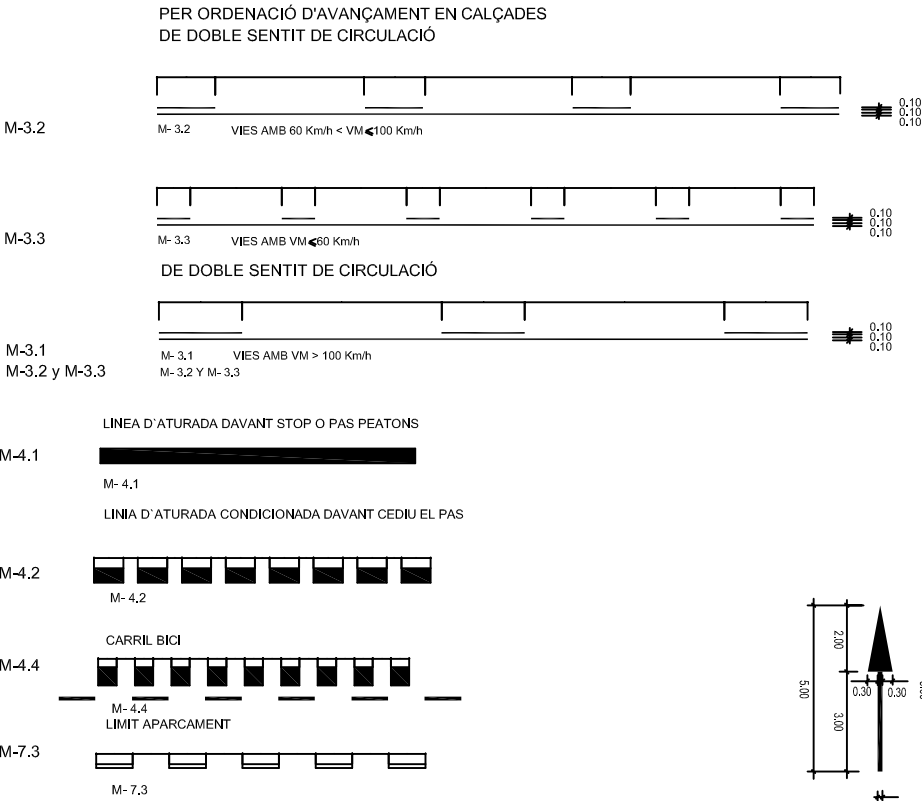
MARQUES LONGITUDINALS DISCONTINUES



MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES

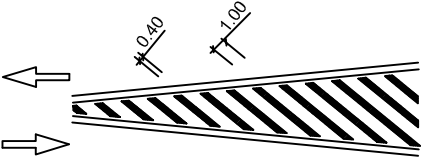


MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES ADOSSADES A DISCONTINUES

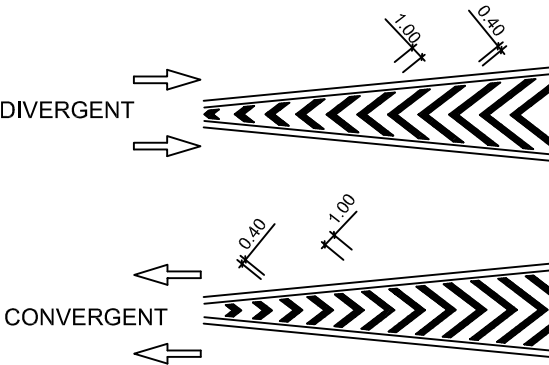


VIA AMB V.M. ≤ 60 Km/h

CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT

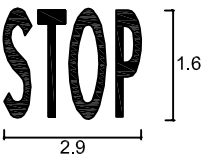


CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC

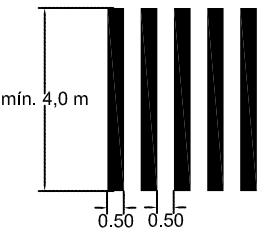


VIA AMB VM < 60 Km/h

M-6.4

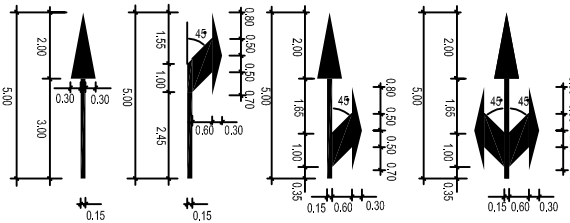


PAS PER A VIANANTS



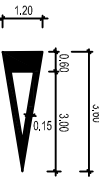
VIA AMB VM ≤ 60 Km/h

M-5.2



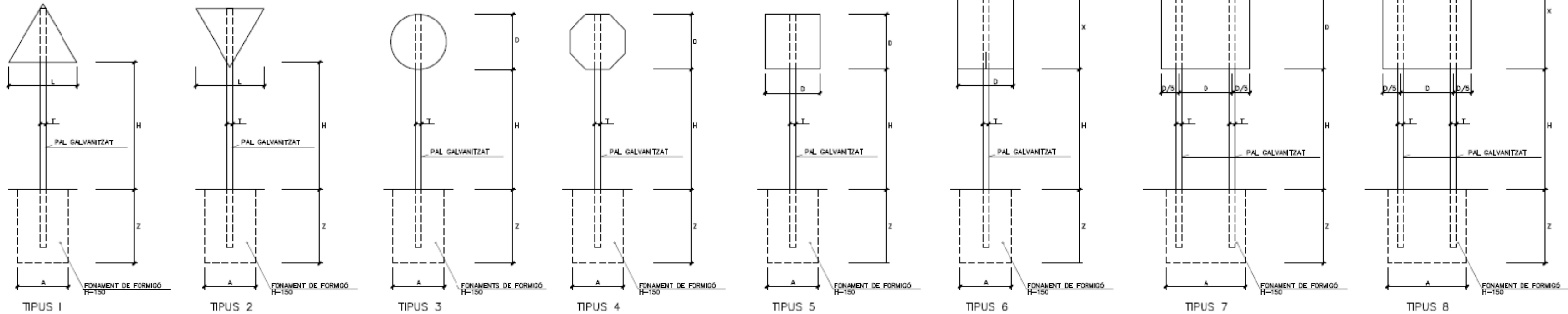
CEDIU EL PAS

M-6.5



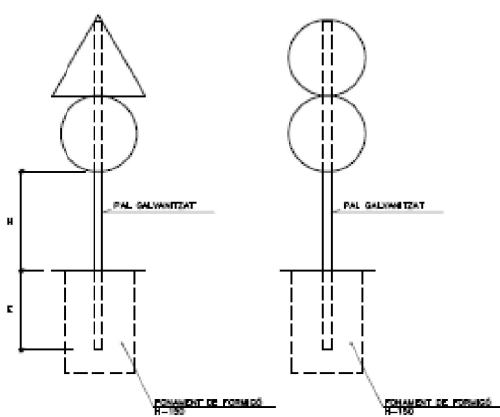
SENYALITZACIÓ VERTICAL

TIPUS DE SENYALS

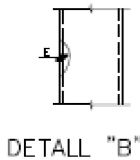
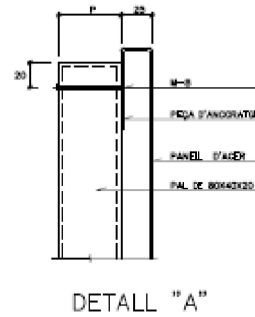


TAULA PER A DOS SENYALS EN UN PAL							
SENYAL TIPUS	DIMENSIONS (en cm)	SECCIONS SUPORT (en mm)	H (en cm)	E (en cm)	FONAMENTS (en cm)		
1	Ø 135 Ø 90	100 X 50 X 3	369	62	A	B	C
3					50	50	70
1	Ø 90 Ø 60	80 X 40 X 2	290	52	40	50	50
3					40	50	50
1	Ø 60 Ø 60	80 X 40 X 2	272	52	40	50	60
3					40	50	60

PAL DE DOS SENYALS



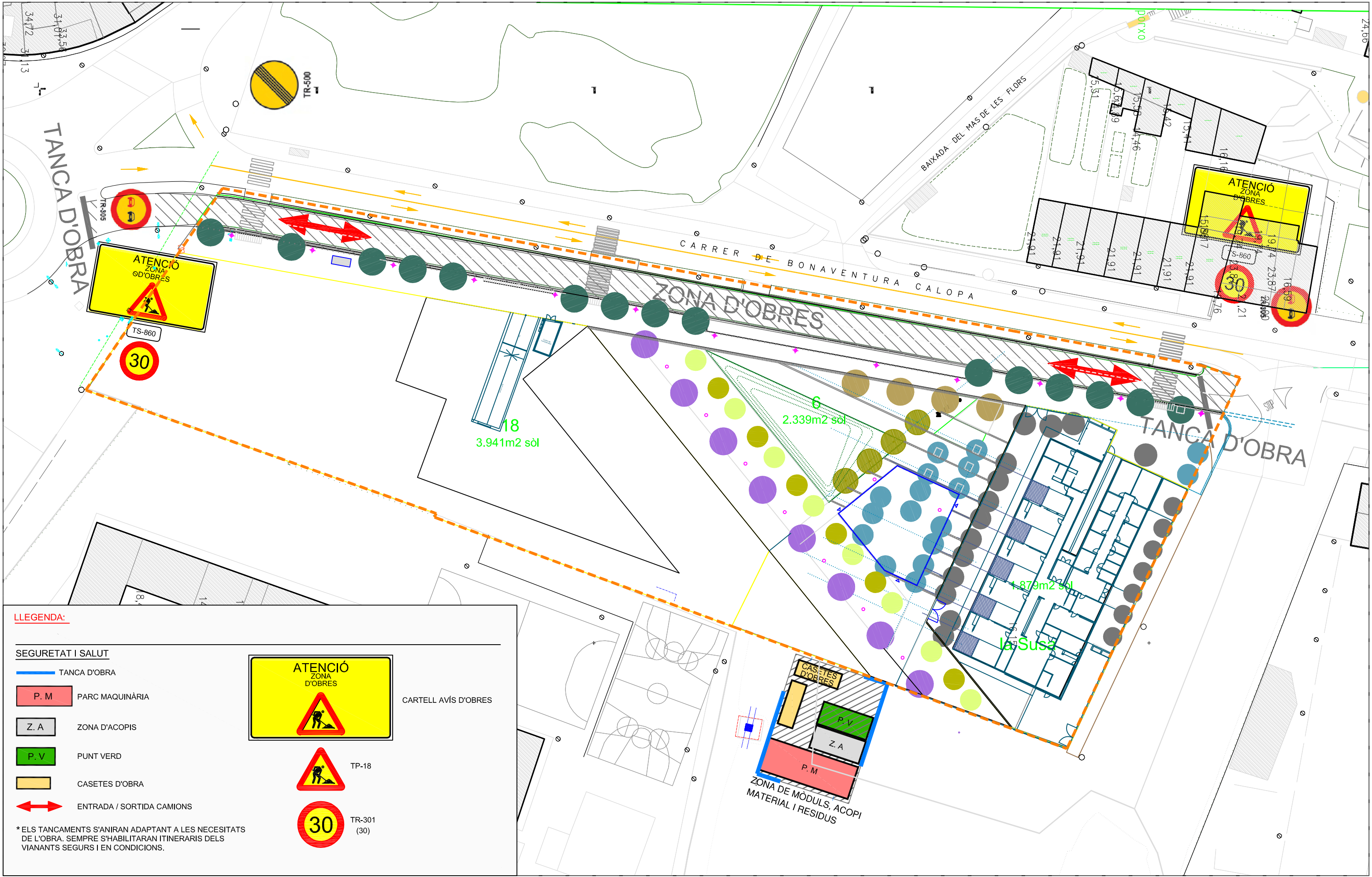
ALÇAT LATERAL



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					

SÈRIE		SÈRIE B					
SENYAL TIPUS		1	2	3	4	5	6
ALTURA		H	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



LLEENDA:

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

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

CARTELL AVÍS D'OBRES

ATENCIÓ ZONA D'OBRES

TP-18

TR-301 (30)