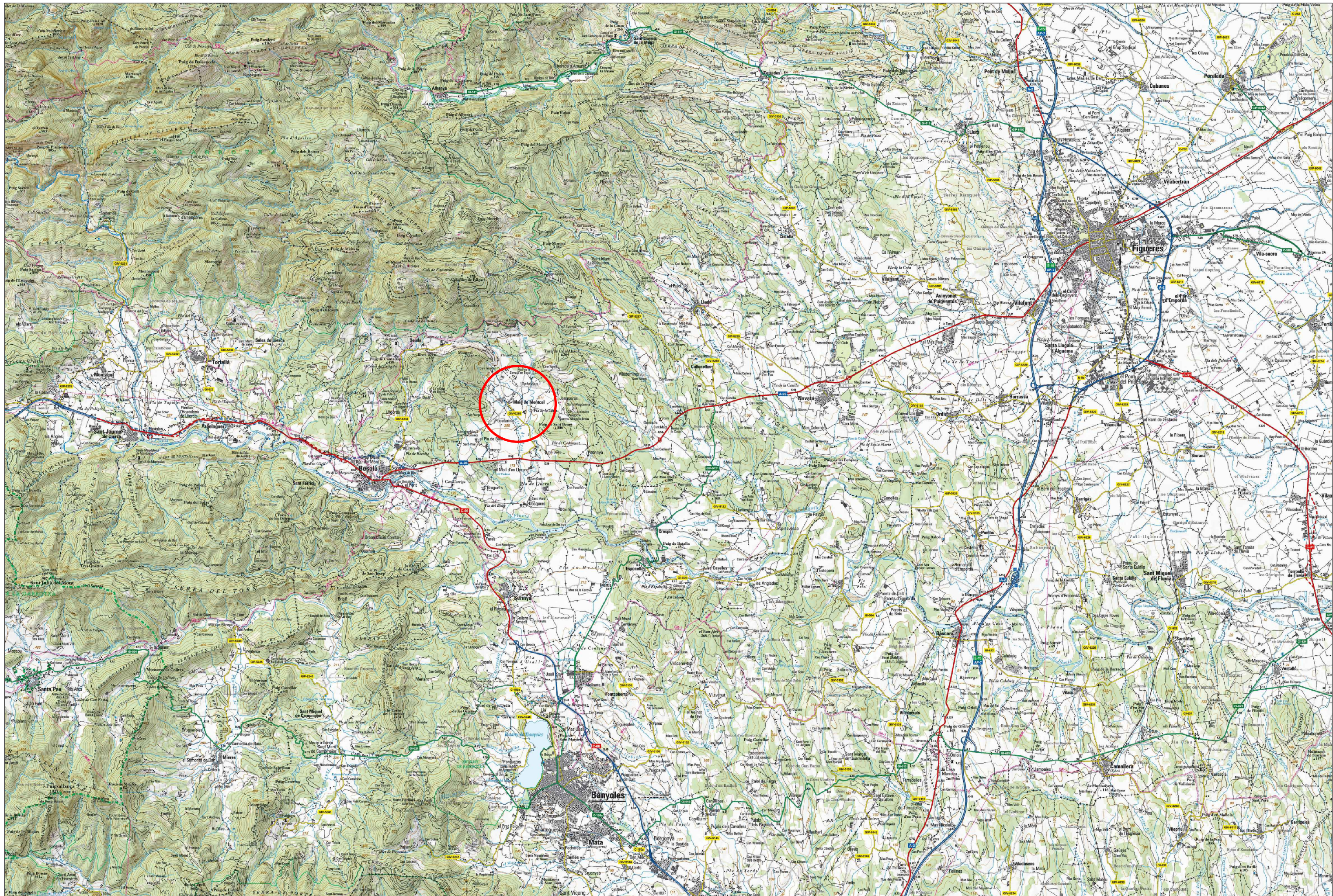
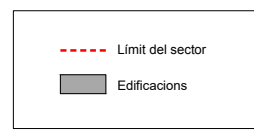
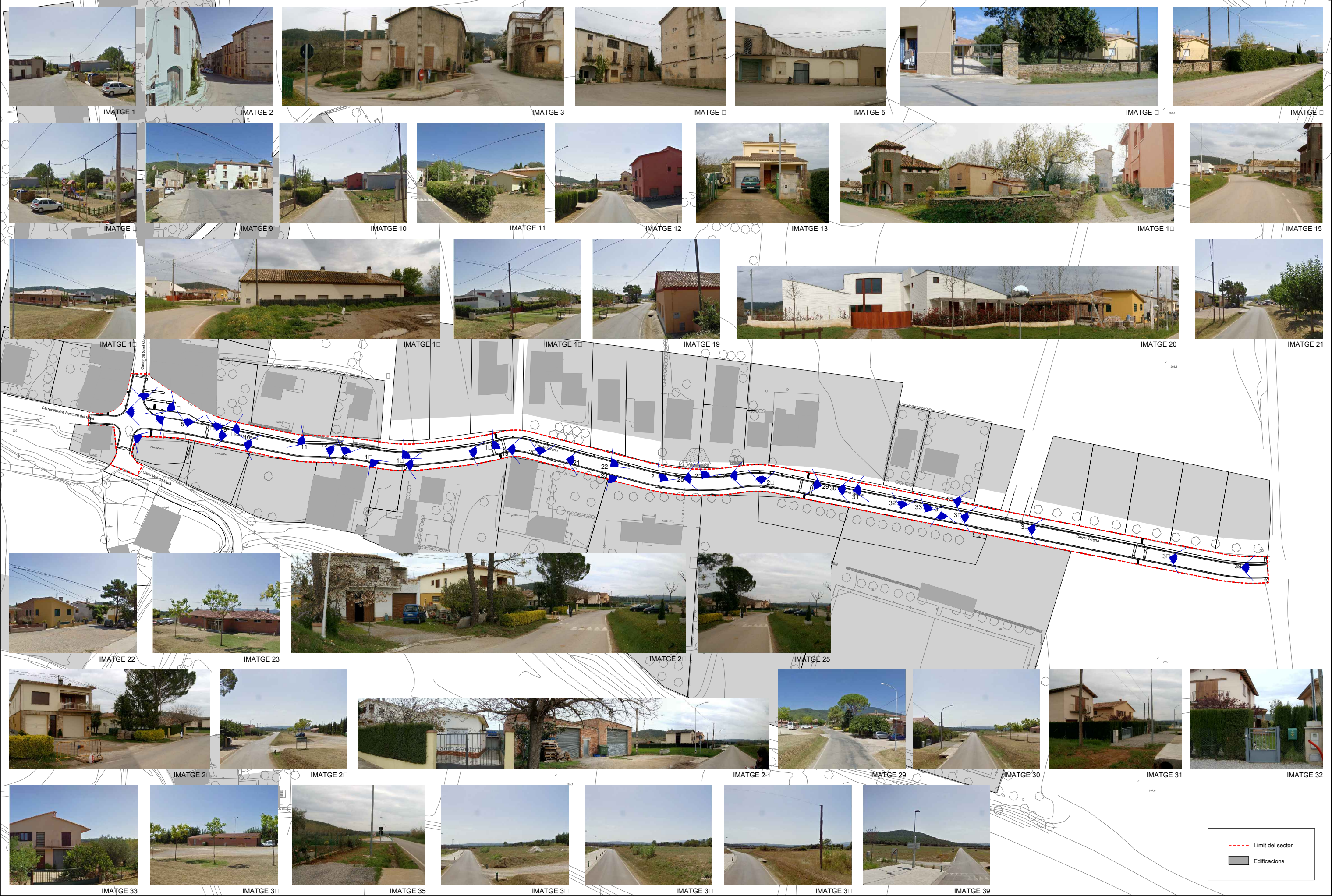


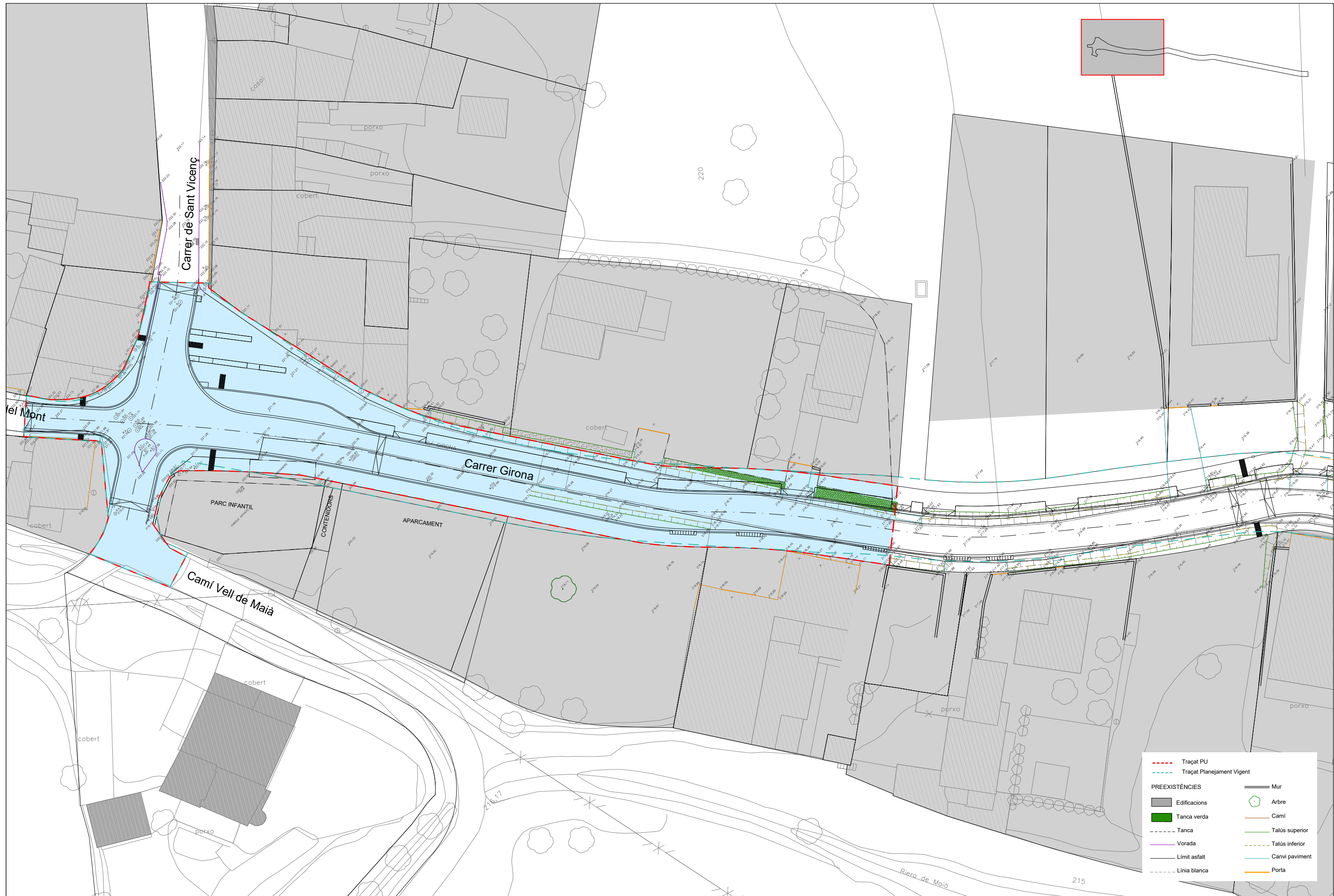
Núm.	Descripció/Títol	Fulls	Escala (A3)
1	Índex plànols	1	-
2	Situació	1	1:100,000
3	Emplaçament	1	1:10,000
4	Reportatge fotogràfic	1	1:1,500
5	Planta topogràfica	2	1:500
6	Planta d'enderrocs	1	1:500
7	Planta del planejament vigent	1	1:1,500
8	Planta parcel·lari	1	1:1,500
9	Planta de definició d'eixos	2	1:500
10	Planta de definició geomètrica	1	1:500
11	Perfils longitudinals	1	H 1:2,000/V 1:400
12	Planta de pavimentació	1	1:500
13	Detalls paviment en planta	1	1:100
14	Detalls pavimentació	2	Indicades
15	Seccions tipus	1	1:100
16	Planta de la xarxa de clavegueram pluvial	1	1:500
17	Perfils longitudinals de clavegueram pluvial	1	H 1:2,000/V 1:400
18	Planta de la xarxa de clavegueram residual	2	1:500
19	Detalls de clavegueram	3	Indicades
20	Planta de la xarxa d'aigua	1	1:500
21	Planta de la xarxa de reg	1	1:500
22	Detalls de la xarxa d'aigua i reg	4	Indicades
23	Planta de la xarxa de MT	1	1:1,500
24	Planta de la xarxa de BT	2	1:500
25	Detalls de la xarxa de BT	1	Indicades
26	Planta de la xarxa d'enllumenat públic	1	1:500
27	Detalls d'enllumenat públic	3	Indicades
28	Planta de la xarxa de telecomunicacions	2	1:500
29	Detalls de la xarxa de telecomunicacions	3	Indicades
30	Seccions orientatives dels serveis	1	1:100
31	Planta de senyalització	1	1:500
32	Detalls senyalització	3	Indicades
33	Planta d'enjardinament viari	1	1:500
34	Planta d'elements urbans	1	1:500
35	Detalls elements urbans	2	Indicades

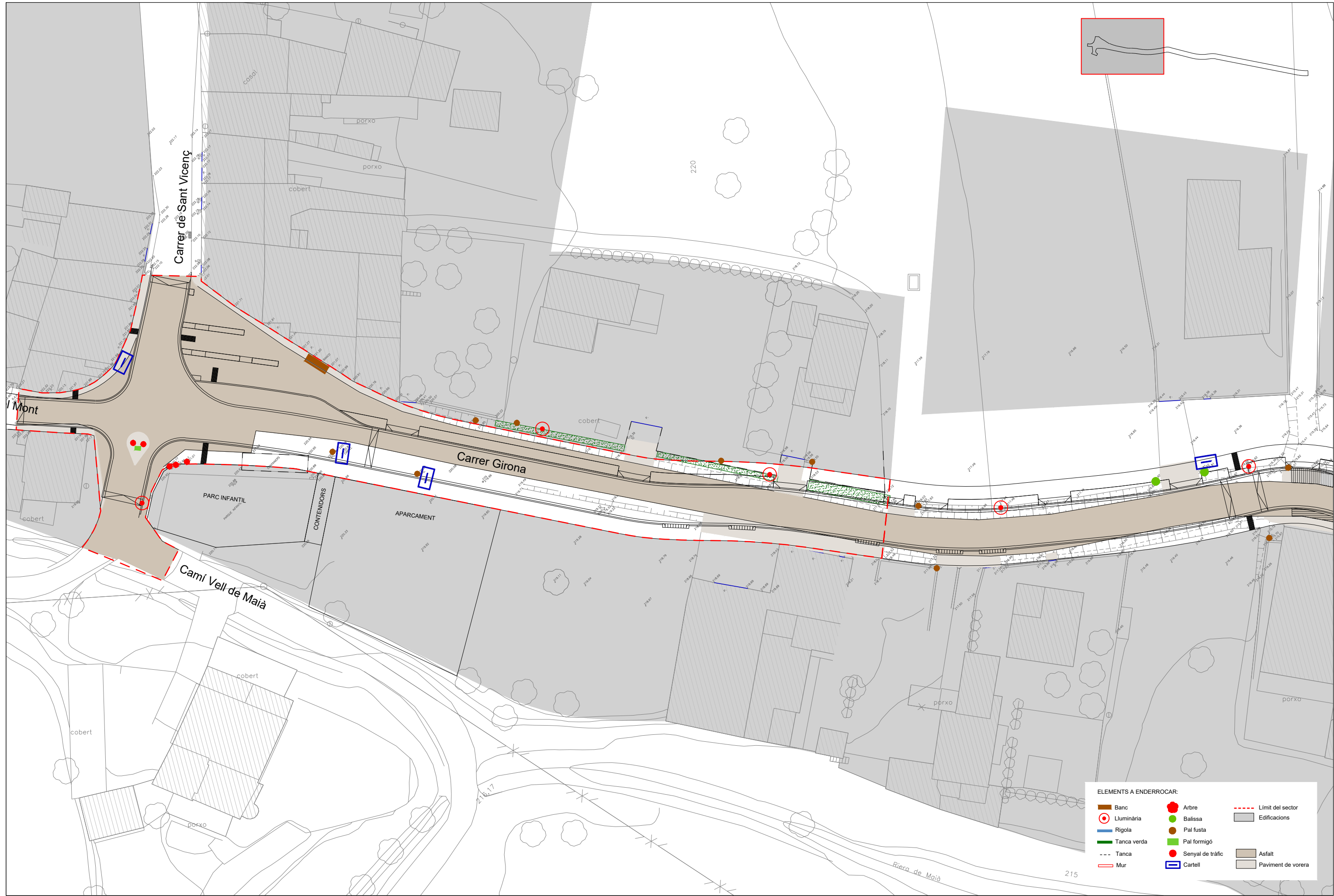


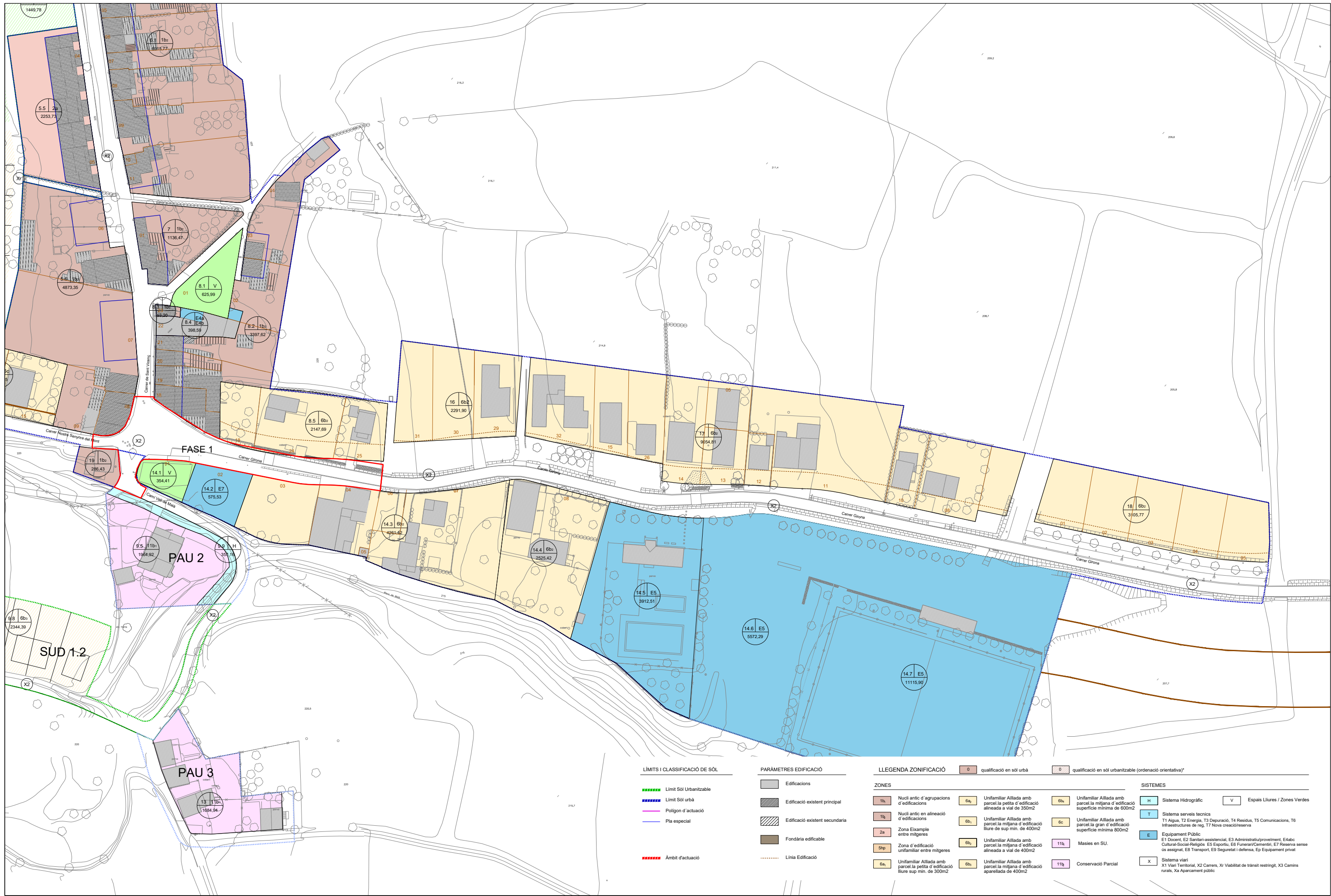












LIMITS I CLASSIFICACIÓ DE SÒL

- Limit Sòl Urbanitzable
- Limit Sòl urbà
- Polígon d'actuació
- Pla especial
- Àmbit d'actuació

PARÀMETRES EDIFICACIÓ

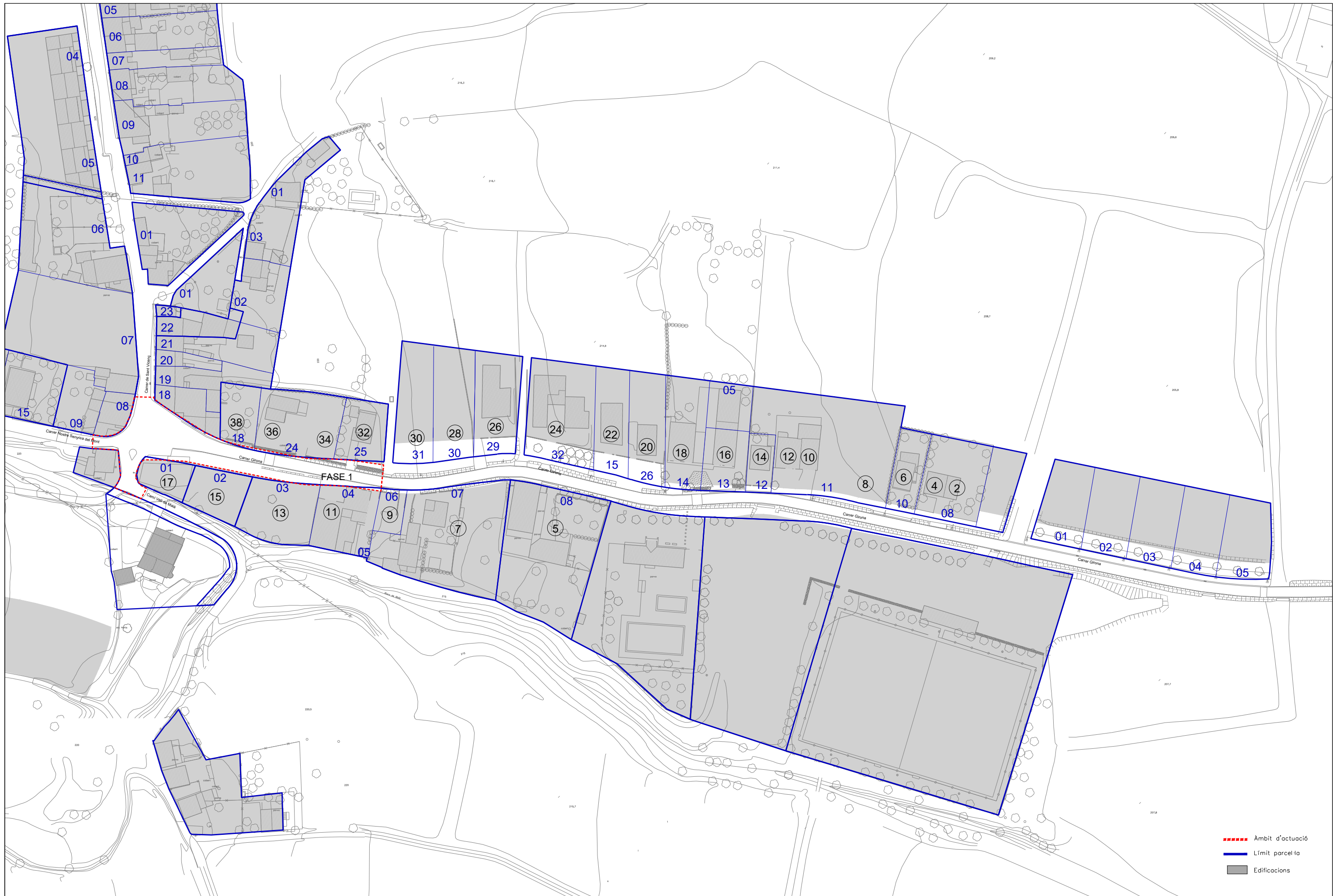
- Edificacions
- Edificació existent principal
- Edificació existent secundària
- Fondària edificable
- Línia Edificació

LLEGENDA ZONIFICACIÓ

- | | | | |
|---|--------------------------|--|---|
| 0b | qualificació en sòl urbà | 0 | qualificació en sòl urbanitzable (ordenació orientativa)* |
|---|--------------------------|--|---|
-
- | | | | |
|--|---|--|--|
| ZONES | | | |
| 1b | Nucli antic d'agrupacions d'edificacions | 6a | Unifamiliar Aïllada amb parcel·la petita d'edificació alineada a vial de 350m ² |
| 1b | Nucli antic en alineació d'edificacions | 6b | Unifamiliar Aïllada amb parcel·la gran d'edificació lliure de sup. min. de 400m ² |
| 2a | Zona Exemple entre mitgeres | 6b | Unifamiliar Aïllada amb parcel·la petita d'edificació alineada a vial de 400m ² |
| 5hp | Zona d'edificació unifamiliar entre mitgeres | 6b | Unifamiliar Aïllada amb parcel·la petita d'edificació lliure sup. min. de 300m ² |
| 6a | Unifamiliar Aïllada amb parcel·la petita d'edificació lliure sup. min. de 300m ² | 6b | Unifamiliar Aïllada amb parcel·la mitjana d'edificació aparellada de 400m ² |
| 6b | Unifamiliar Aïllada amb parcel·la mitjana d'edificació alineada a vial de 350m ² | 6c | Unifamiliar Aïllada amb parcel·la gran d'edificació superfície mínima 800m ² |
| 6b | Unifamiliar Aïllada amb parcel·la mitjana d'edificació lliure de sup. min. de 400m ² | 11a | Masies en SU. |
| 6b | Unifamiliar Aïllada amb parcel·la mitjana d'edificació alineada a vial de 400m ² | 11b | Conservació Parcial |

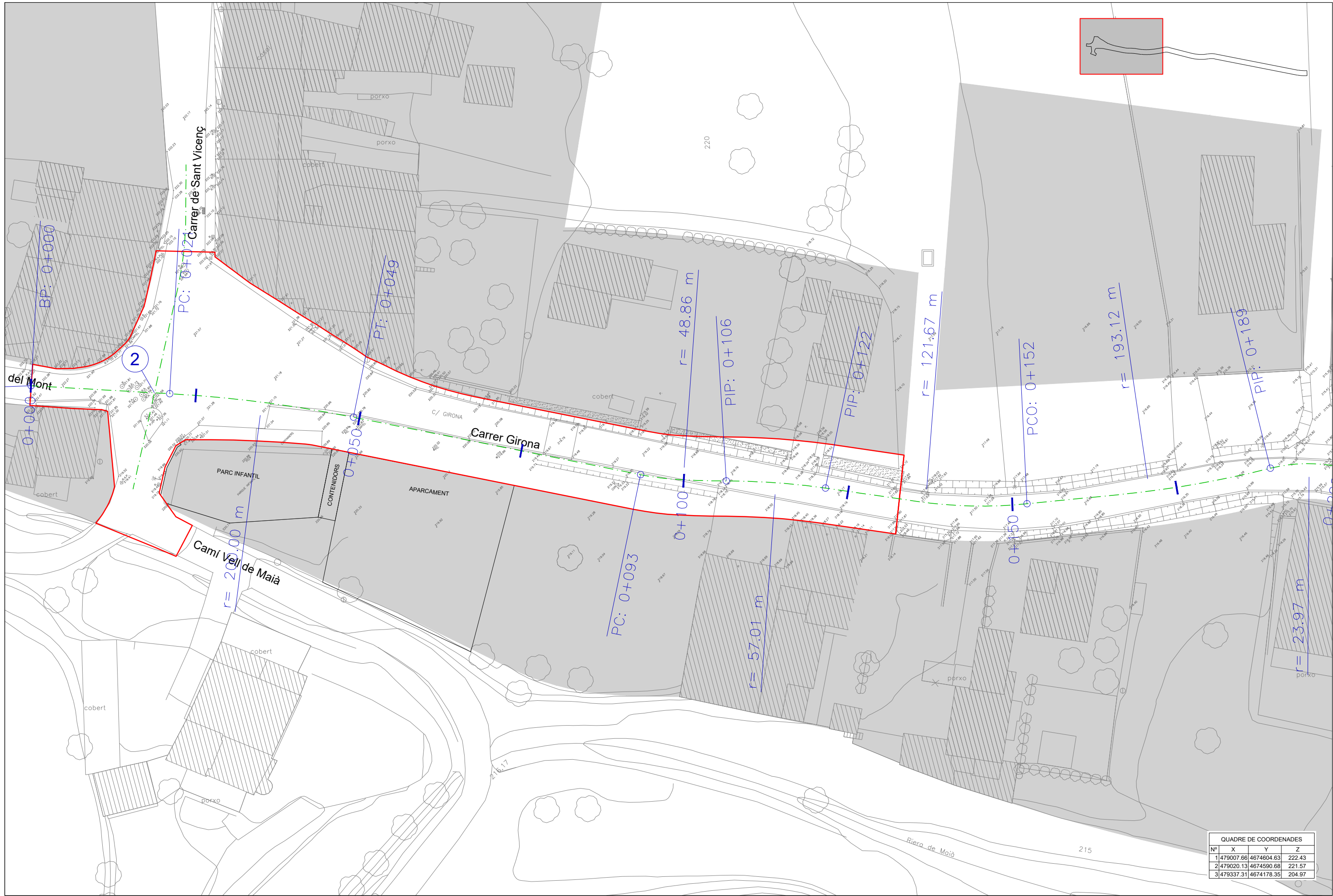
SISTEMES

- | | | | |
|--|--|--|---|
| H | Sistema Hidrogràfic | V | Espais Lliures / Zones Verdes |
| T | Sistema serveis tècnics
T1 Aigua, T2 Energia, T3 Depuració, T4 Residus, T5 Comunicacions, T6 Infraestructures de reg, T7 Nova creació/reserva | E | Equipament Públic
E1 Docent, E2 Sanitari-assistencial, E3 Administratiu/proviment, E4 Educ. Cultural-Social-Religiós, E5 Esportiu, E6 Funerari/Cementiri, E7 Reserva sense ús assignat, E8 Transport, E9 Seguretat i defensa, Ep Equipament privat |
| X | Sistema viari
X1 Vial Territorial, X2 Carrers, Xr Viabilitat de trànsit restringit, X3 Camins rurals, Xa Aparcament públic | | |

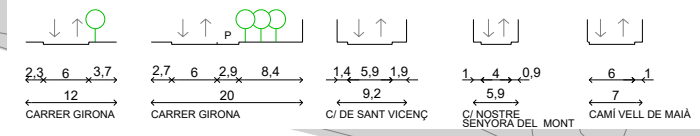
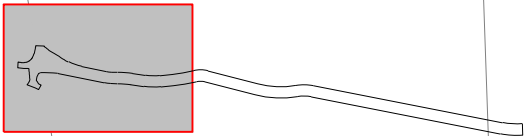
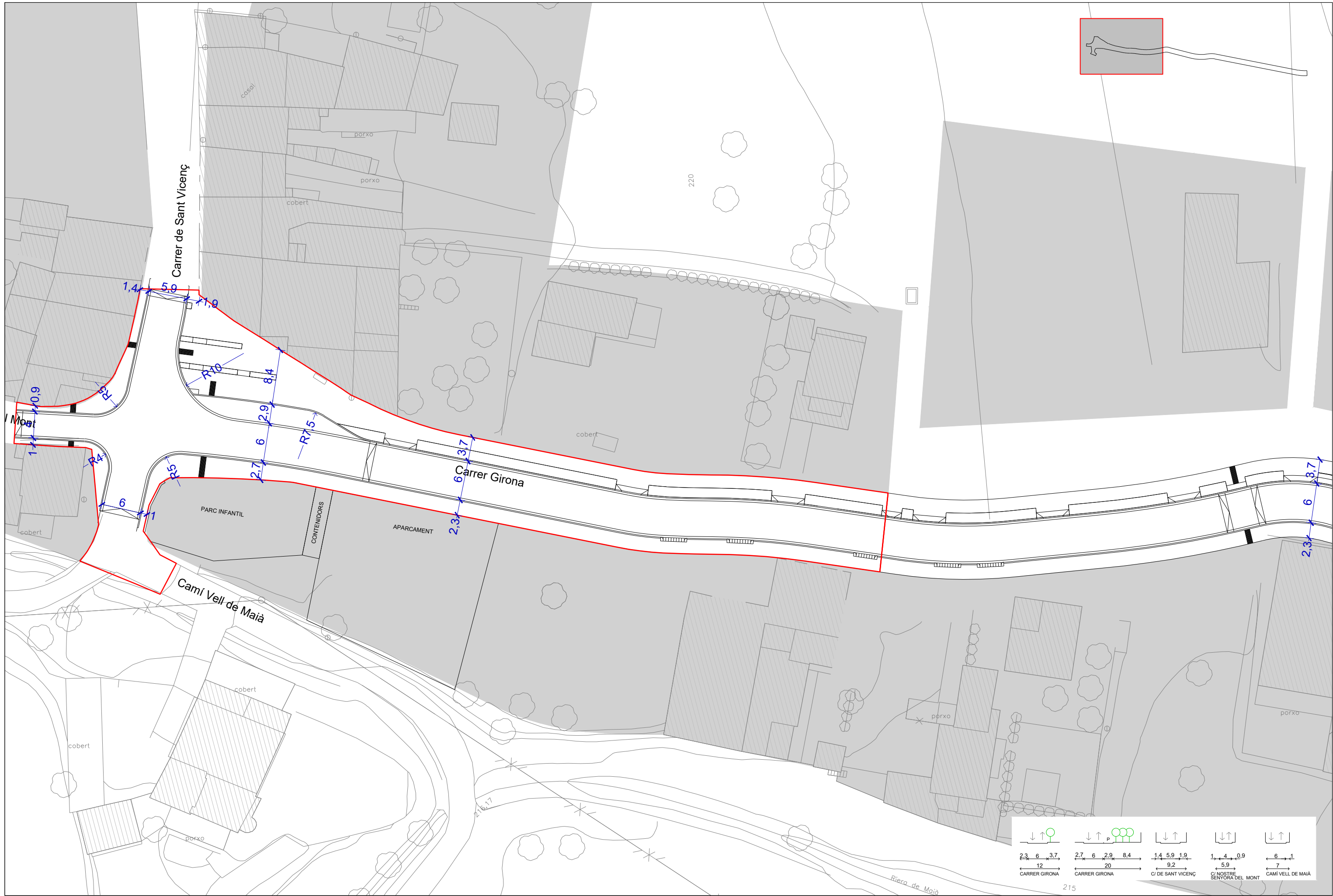




QUADRE DE COORDENADES			
Nº	X	Y	Z
1	479007.66	4674604.63	222.43
2	479020.13	4674590.68	221.57
3	479337.31	4674178.35	204.97

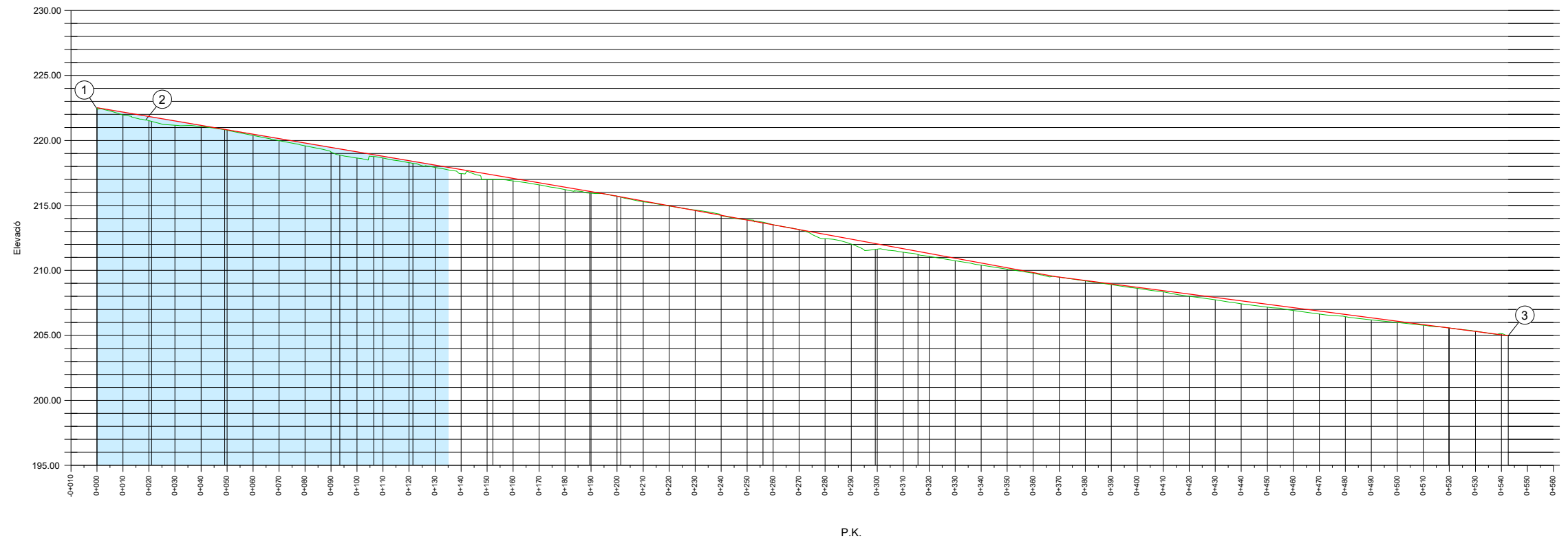


QUADRE DE COORDENADES			
Nº	X	Y	Z
1	479007.66	4674604.63	222.43
2	479020.13	4674590.68	221.57
3	479337.31	4674178.35	204.97

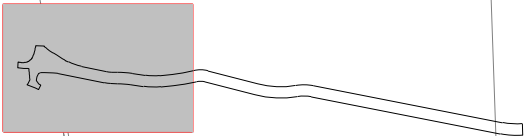
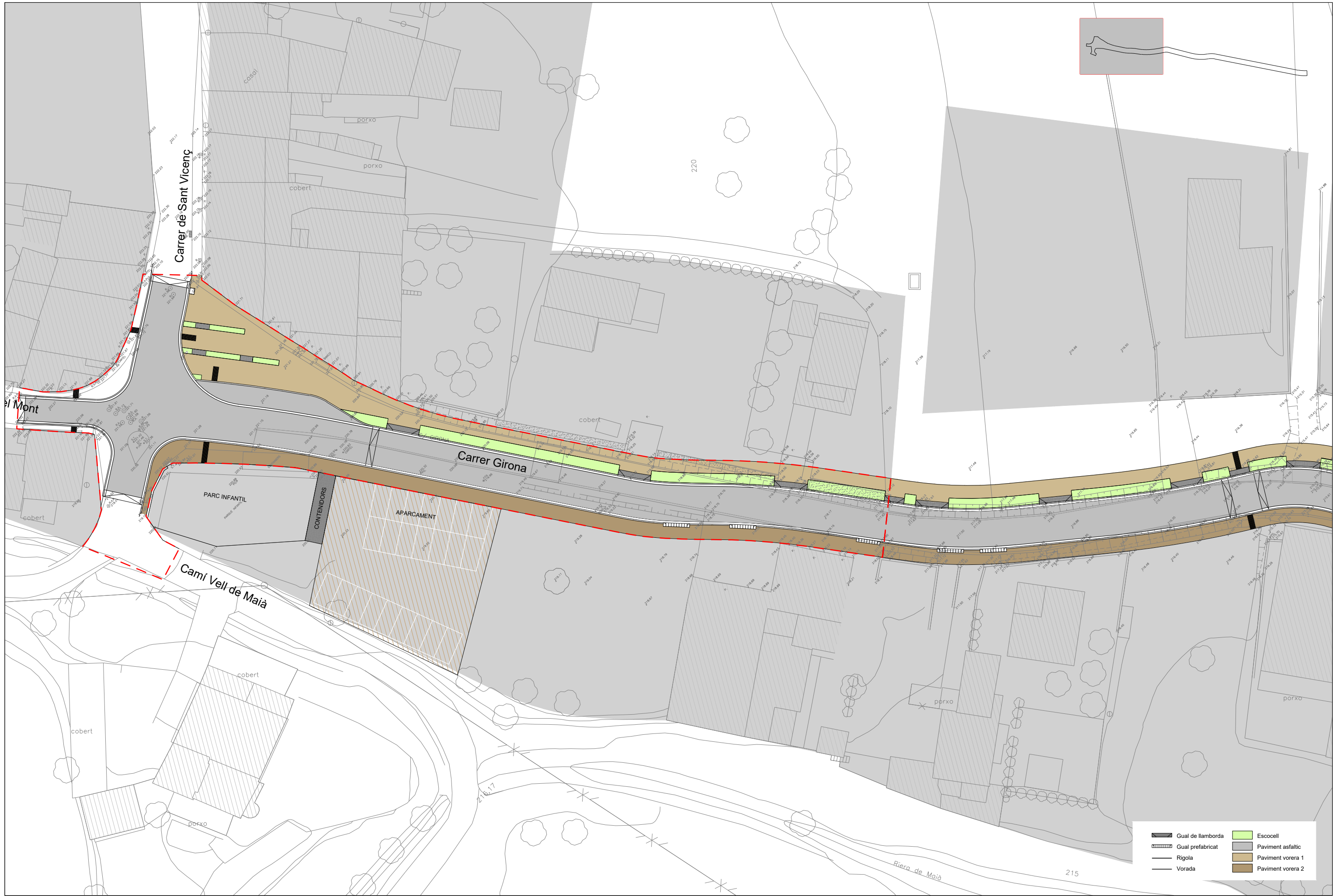


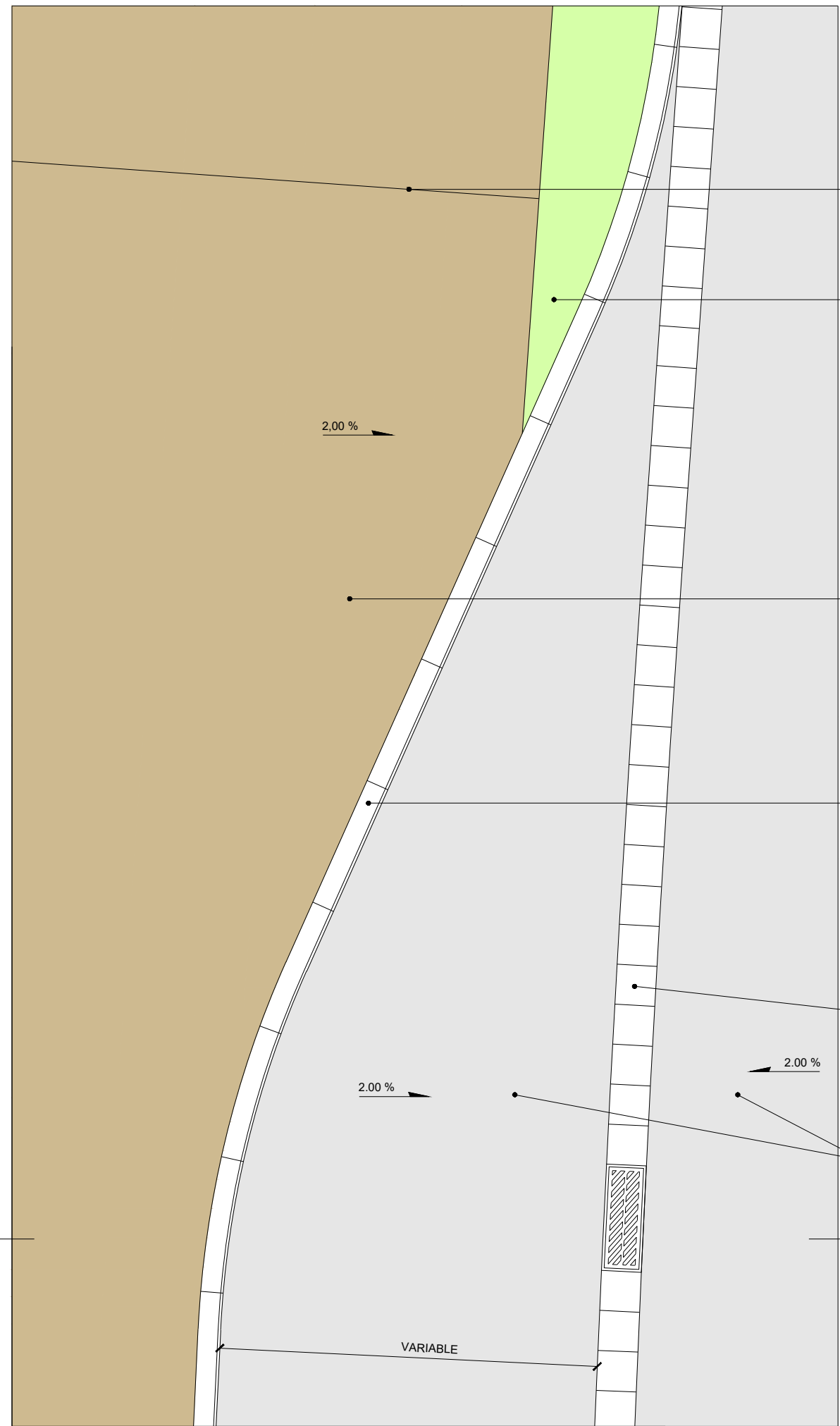


Carrer Girona



Fase 1
 A1 H1:1000 ; V1:200
 A3 H1:2000 ; V1:400





JUNTA

ESCOCELL

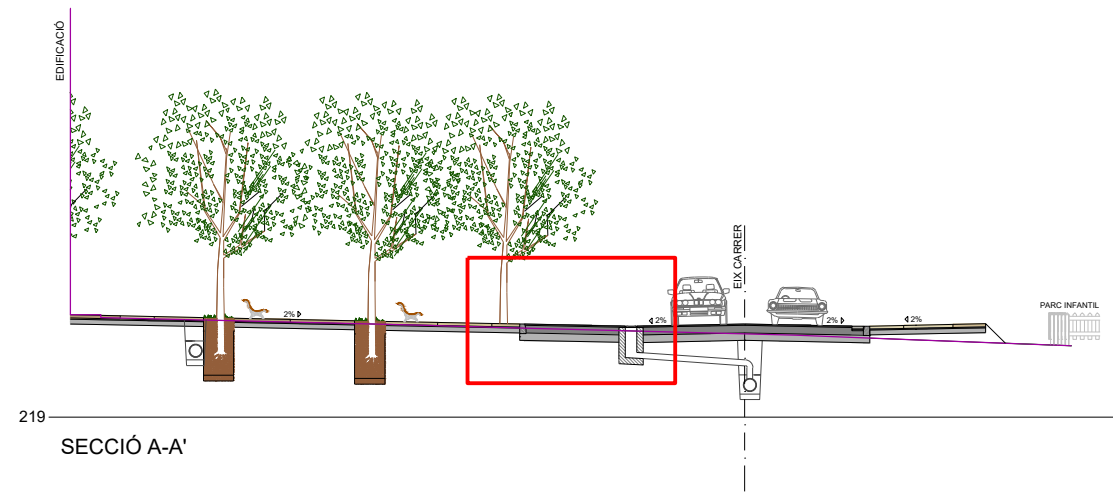
PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB COLOR

VORADA DE FORMIGÓ
100x14/17x28

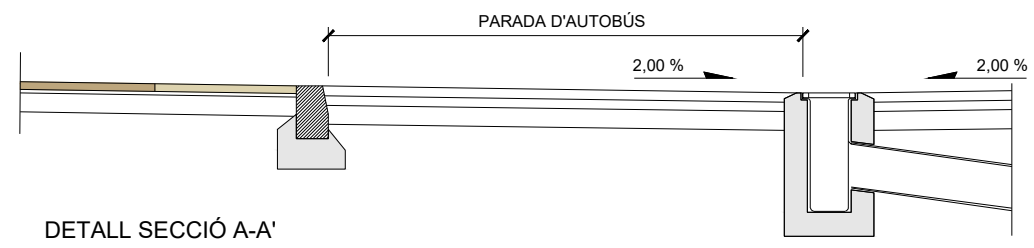
RIGOLA 30x30x8

PAVIMENT ASFÀLTIC

DETALL PLANTA PAVIMENT D'AUTOBÚS
ESCALA 1/50

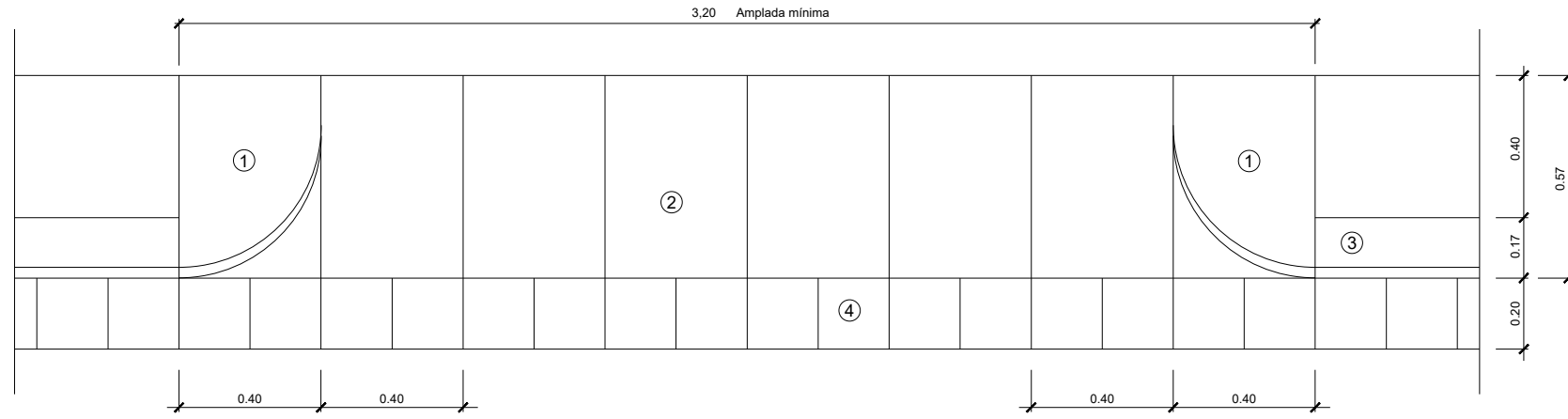


SECCIÓ A-A'



DETALL SECCIÓ A-A'

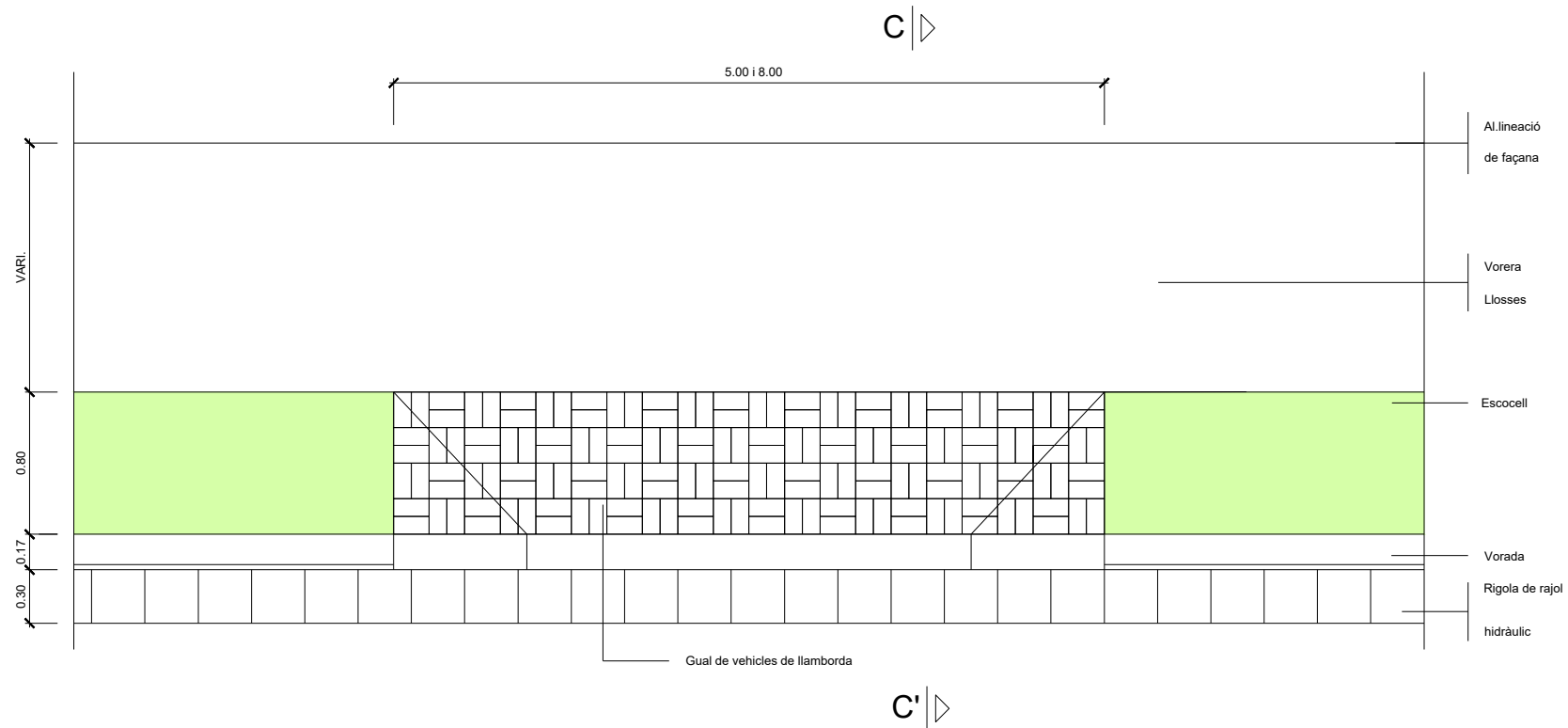
- ① Peça de formigó gual vehicles esquerra 57X40X28 cm.
- ② Llosa de formigó de 57X40X10 cm.
- ③ Vorada no remontable tipus de 28X17X14X100 cm.
- ④ Rigola de rajol hidràulic de 20X20X8 cm.



Planta

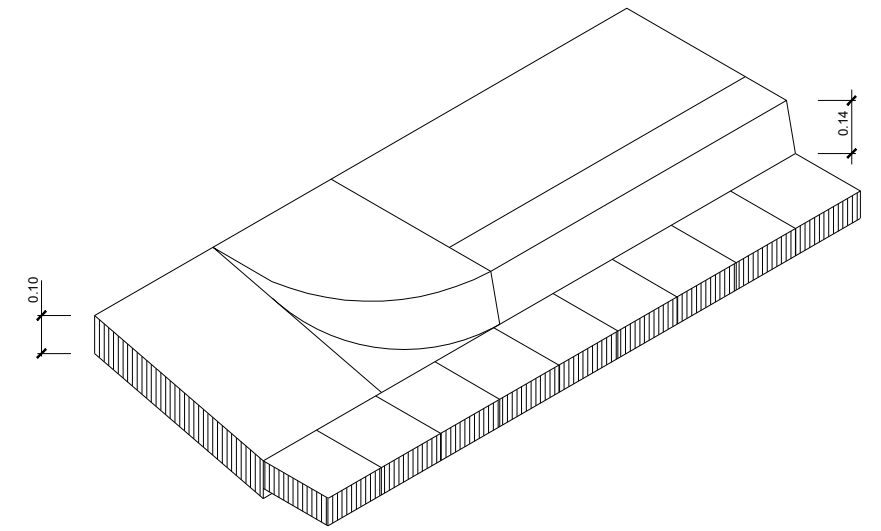
DETALL 030200

Gual vehicles amb peces de formigó
ESCALA 1:10

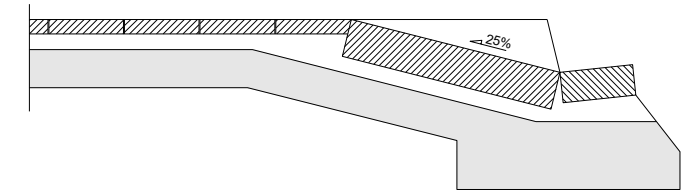


Planta
ESCALA 1:50

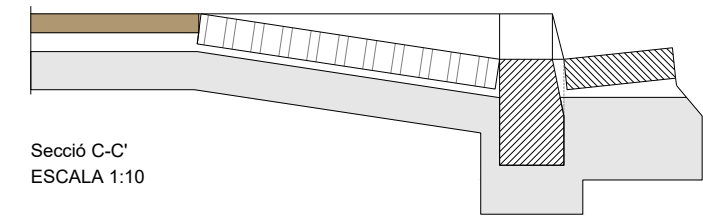
Gual de vehicles de llamborda
ESCALA 1:10



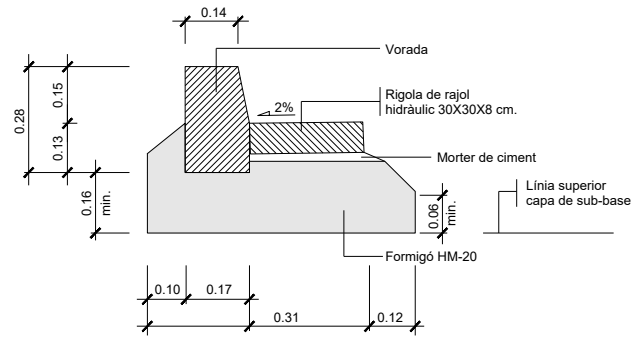
Gual vehicles. Axonometria
ESCALA 1:10



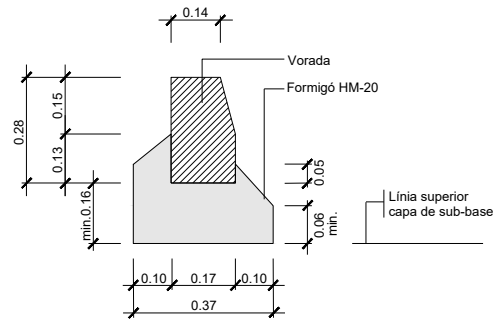
DETALL 030201
Gual vehicles. Secció
ESCALA 1:10



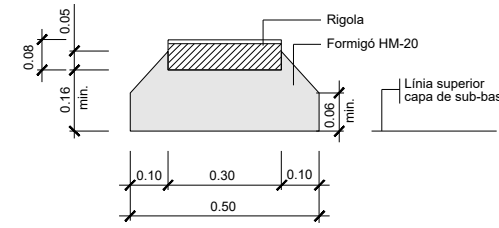
Secció C-C'
ESCALA 1:10



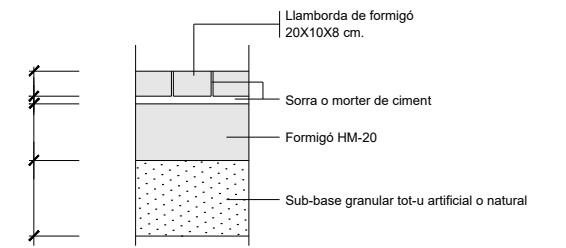
Vorada prefabricada de formigó
100x14/17x28
Amb rigola
ESCALA 1:10



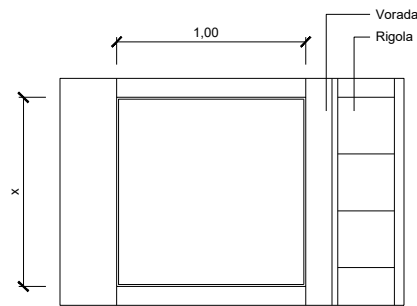
DETALL 010100
Vorada prefabricada de formigó
100x14/17x28
Sense rigola
ESCALA 1:10



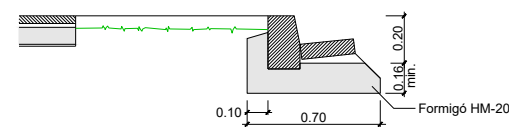
DETALL 010202
Rigola prefabricada doble capa
Mortor de ciment
30x30x8 acabat blanc
ESCALA 1:10



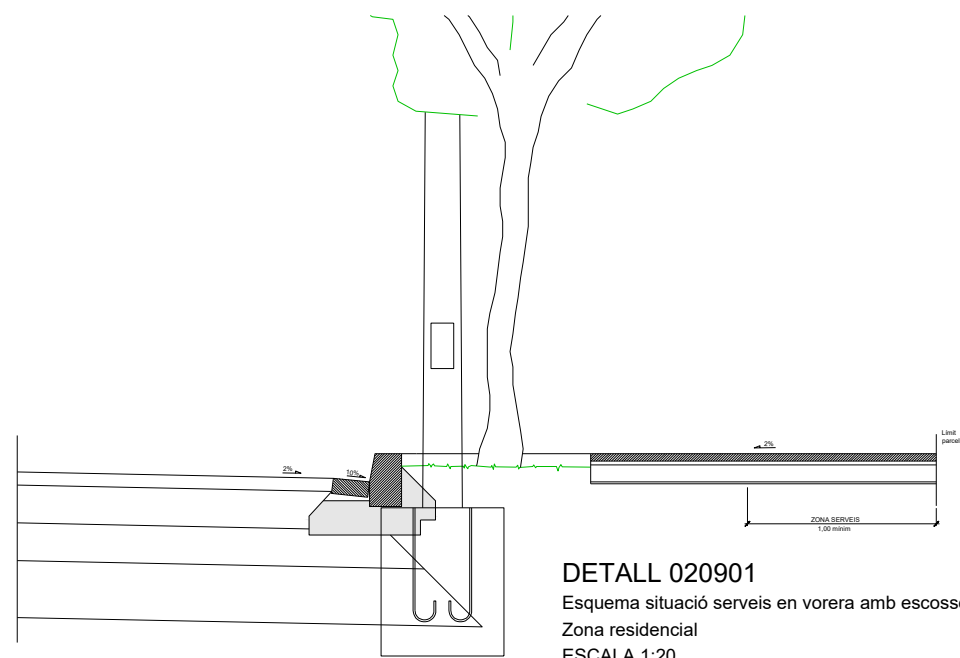
DETALL 010301
Paviment llamborda formigó. Ferm calçada
20x10x8
ESCALA S/E



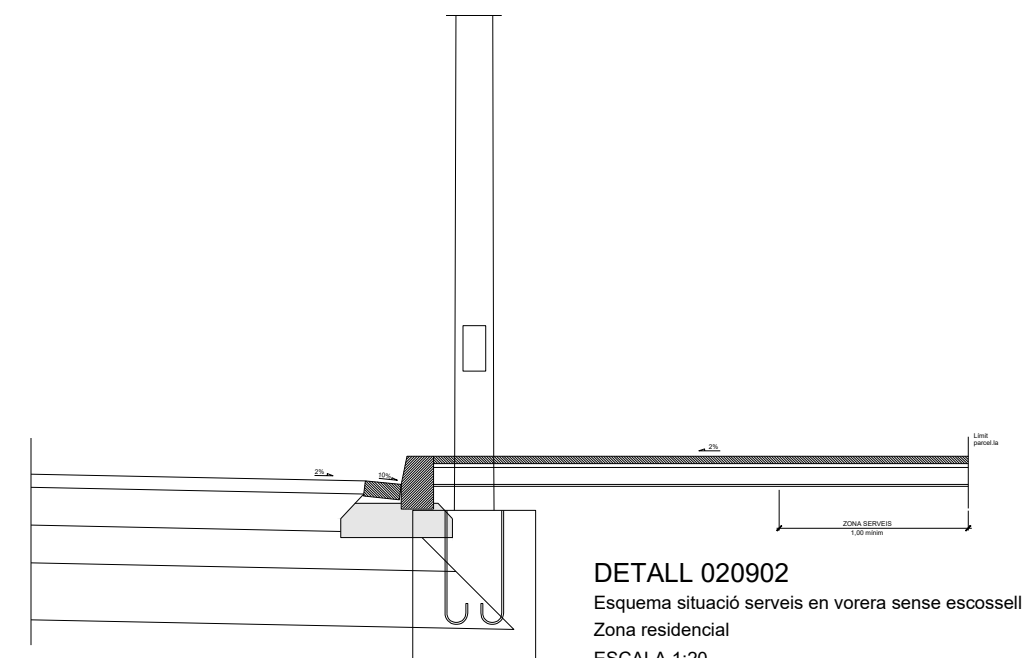
Planta
ESCALA 1:20



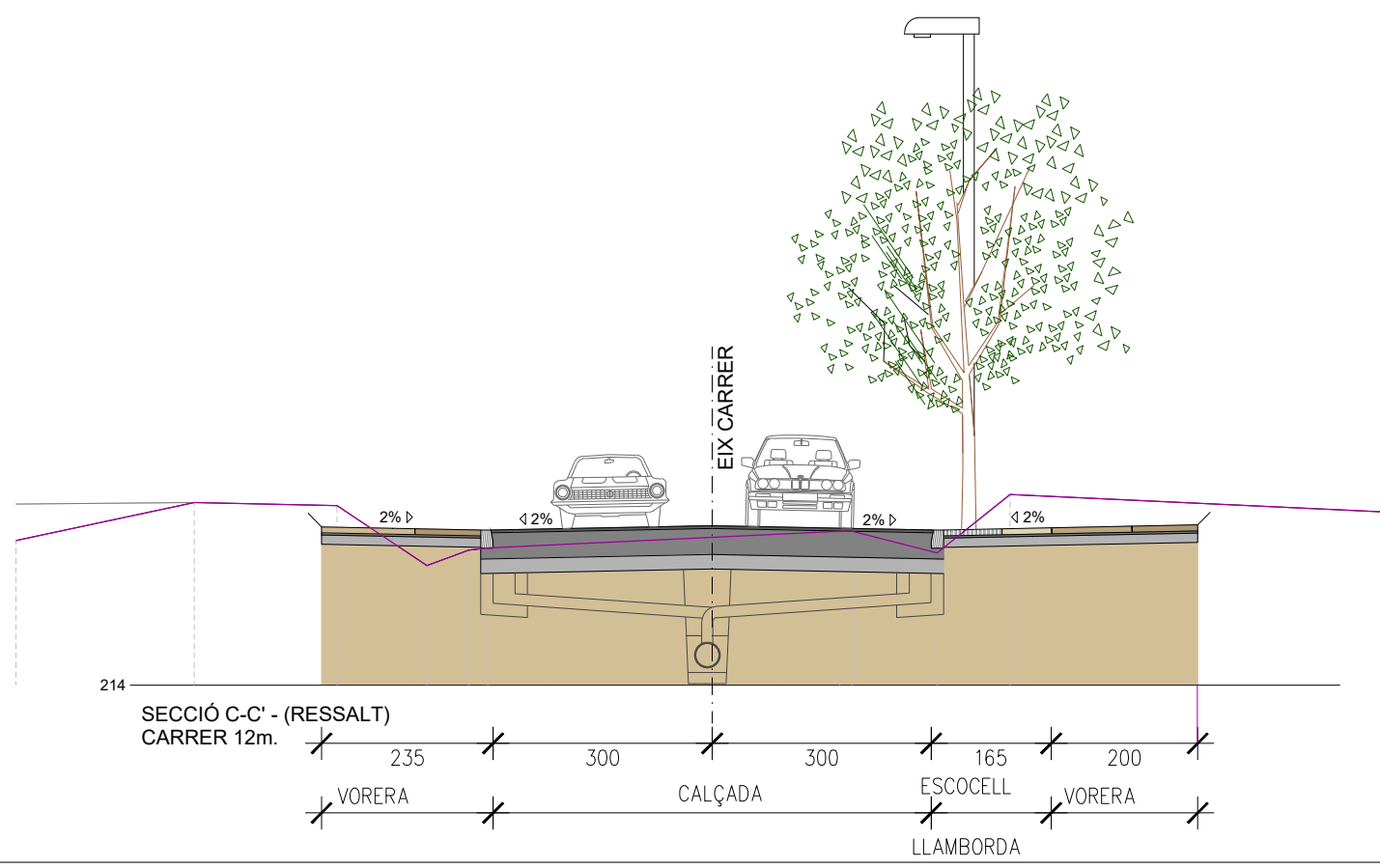
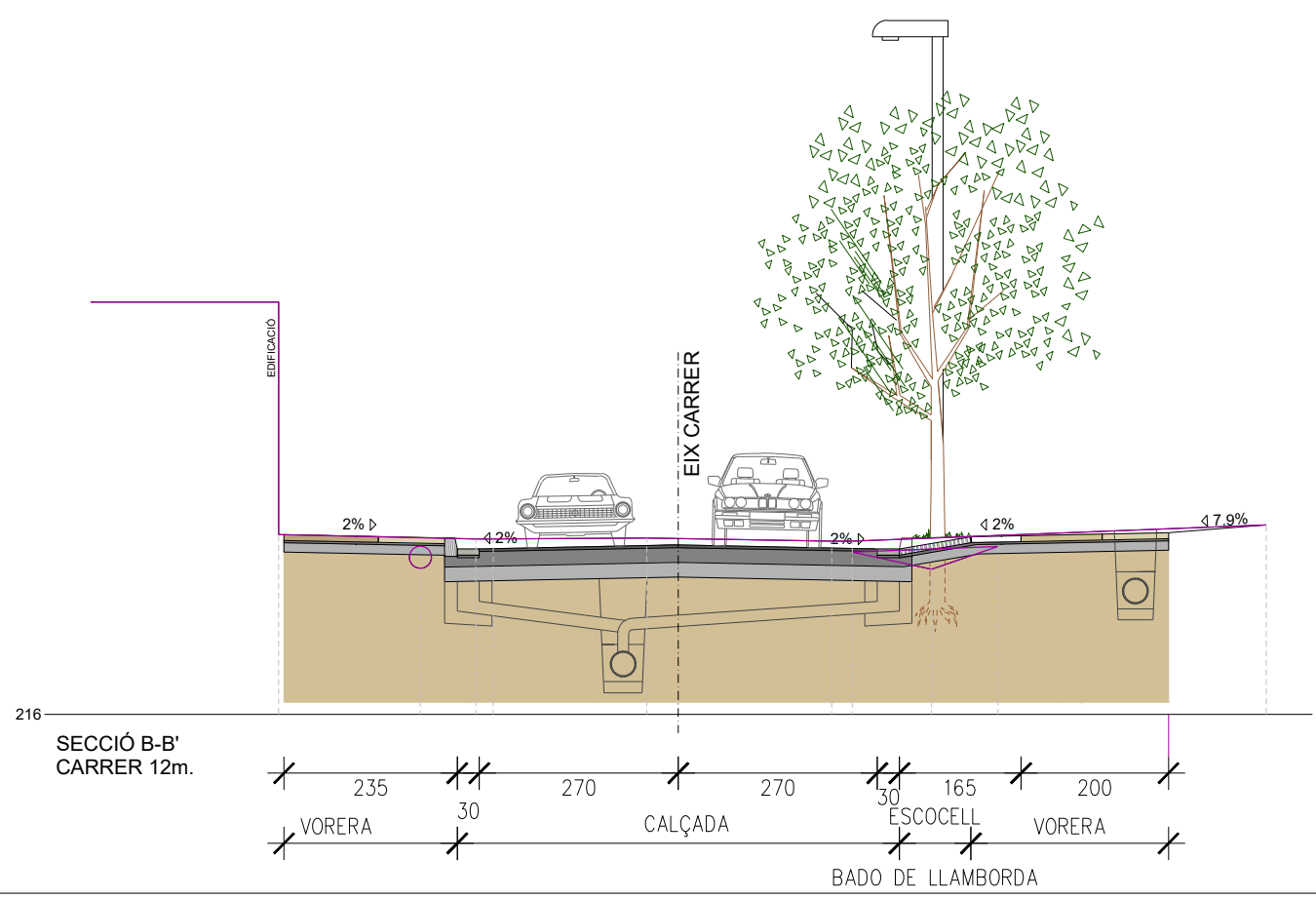
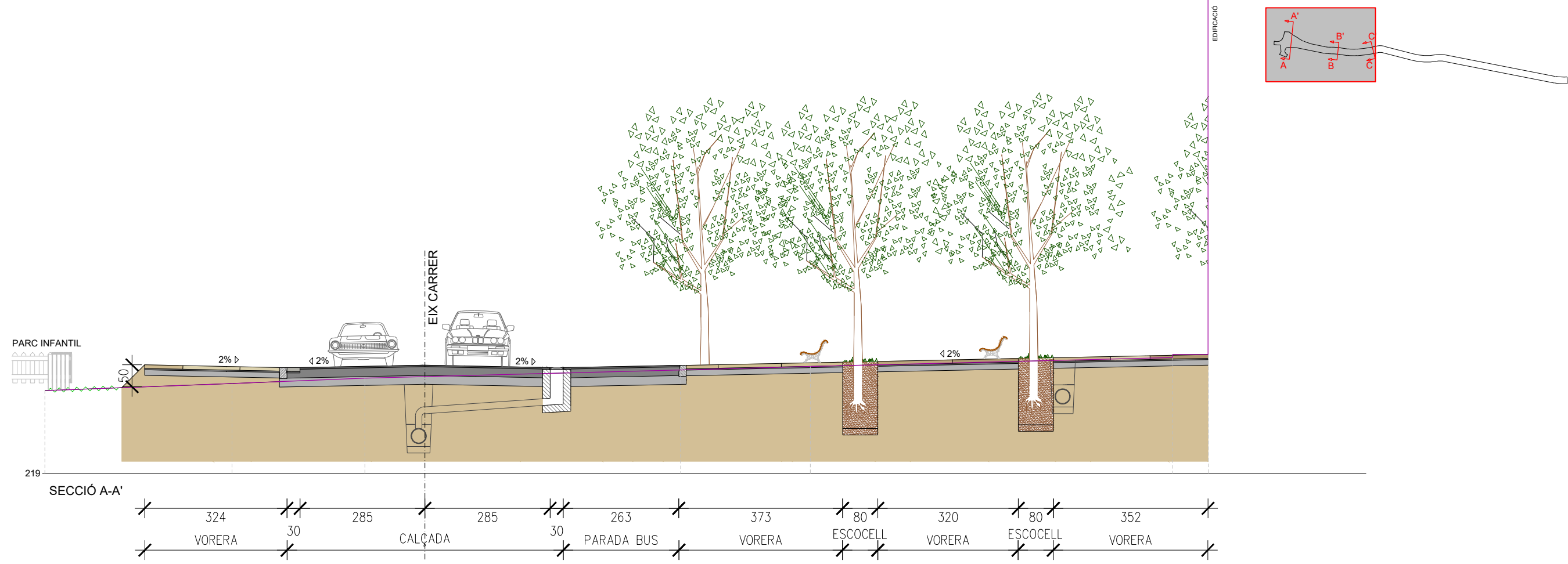
Secció
ESCALA 1:20
DETALL 040200

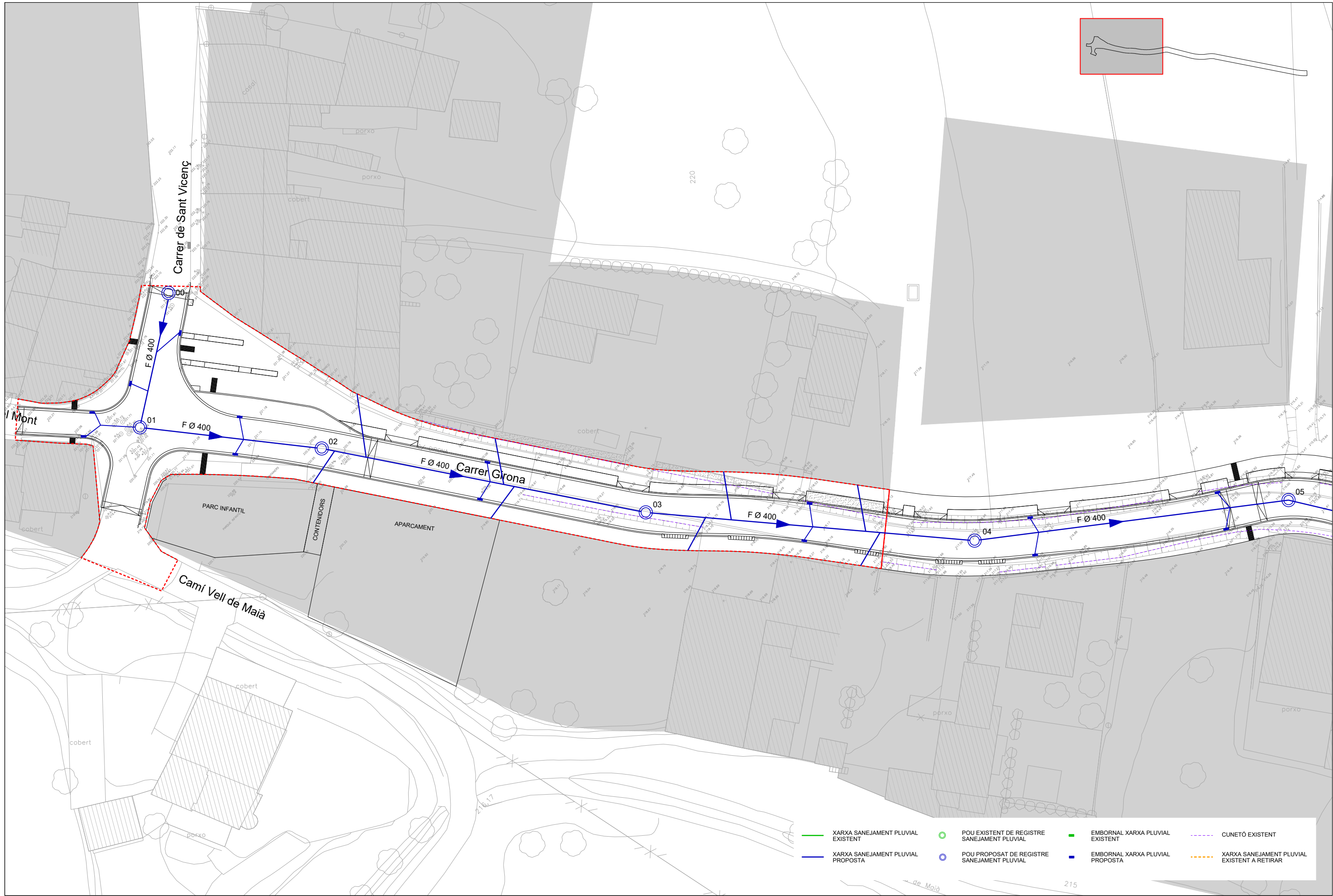
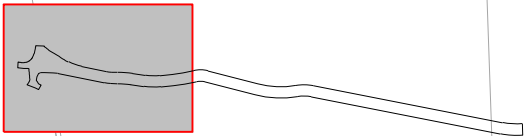


DETALL 020901
Esquema situació serveis en vorera amb escossell
Zona residencial
ESCALA 1:20

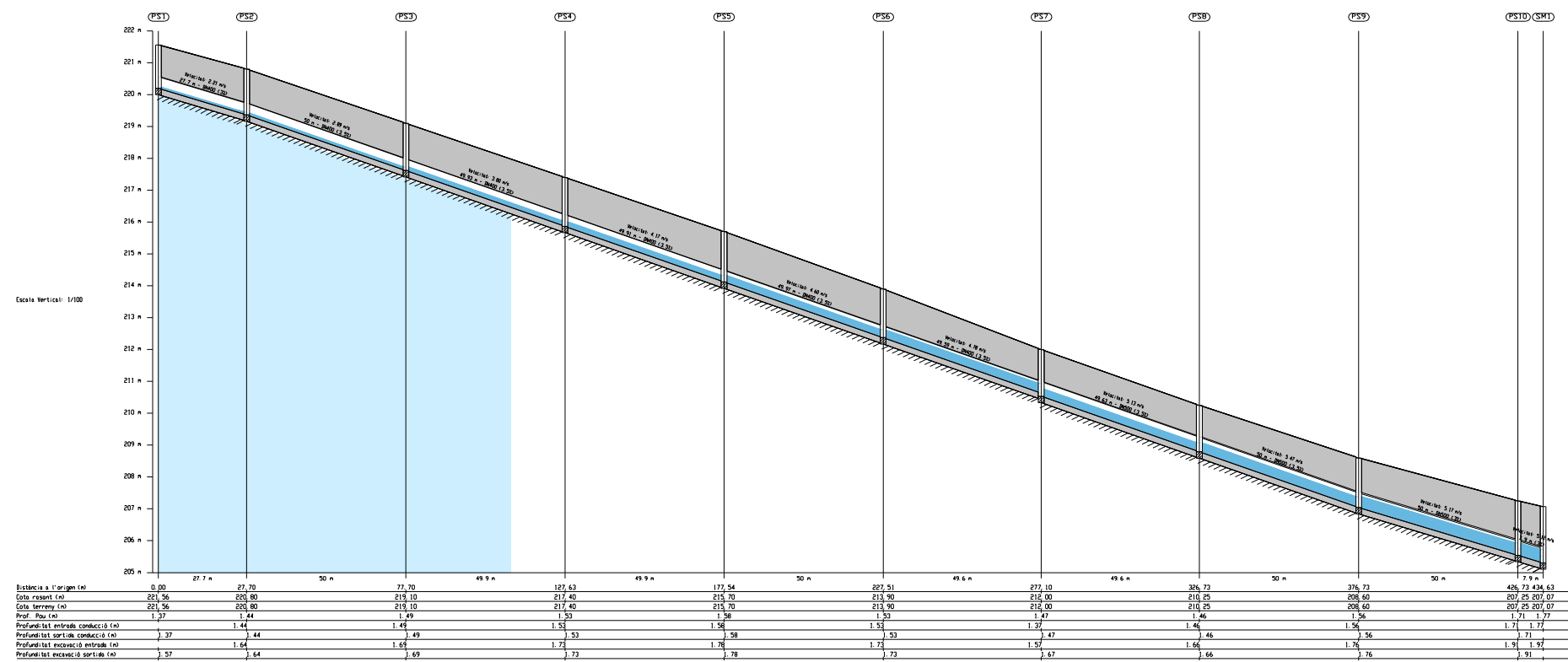
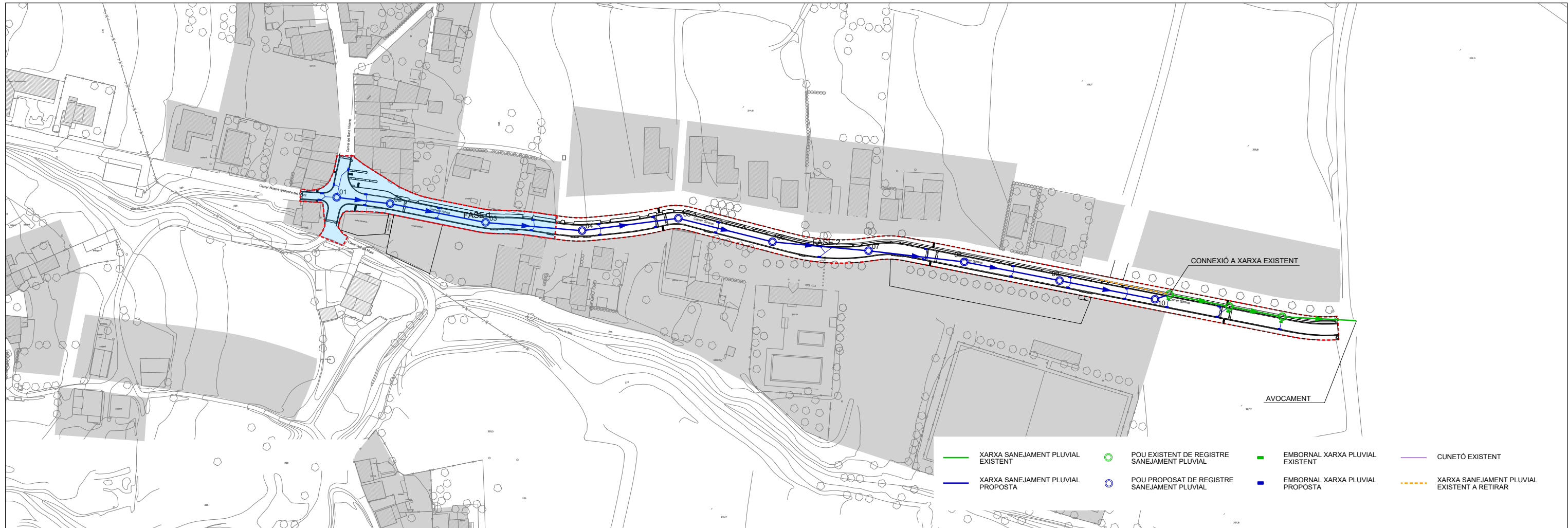


DETALL 020902
Esquema situació serveis en vorera sense escossell
Zona residencial
ESCALA 1:20





- XARXA SANEJAMENT PLUVIAL EXISTENT
- XARXA SANEJAMENT PLUVIAL PROPOSTA
- POU EXISTENT DE REGISTRE SANEJAMENT PLUVIAL
- POU PROPOSAT DE REGISTRE SANEJAMENT PLUVIAL
- EMBORNAL XARXA PLUVIAL EXISTENT
- EMBORNAL XARXA PLUVIAL PROPOSTA
- - - CUNETÓ EXISTENT
- - - XARXA SANEJAMENT PLUVIAL EXISTENT A RETIRAR



Escala Vertical: 1/100
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal: Pluvials Carrer Girona

Fase 1
A1 H1:1000 ; V1:200
A3 H1:2000 ; V1:400



versió: 1.0
data: Octubre 2021

PROJECTE D' OBRES DE MILLORA DEL CARRER GIRONA

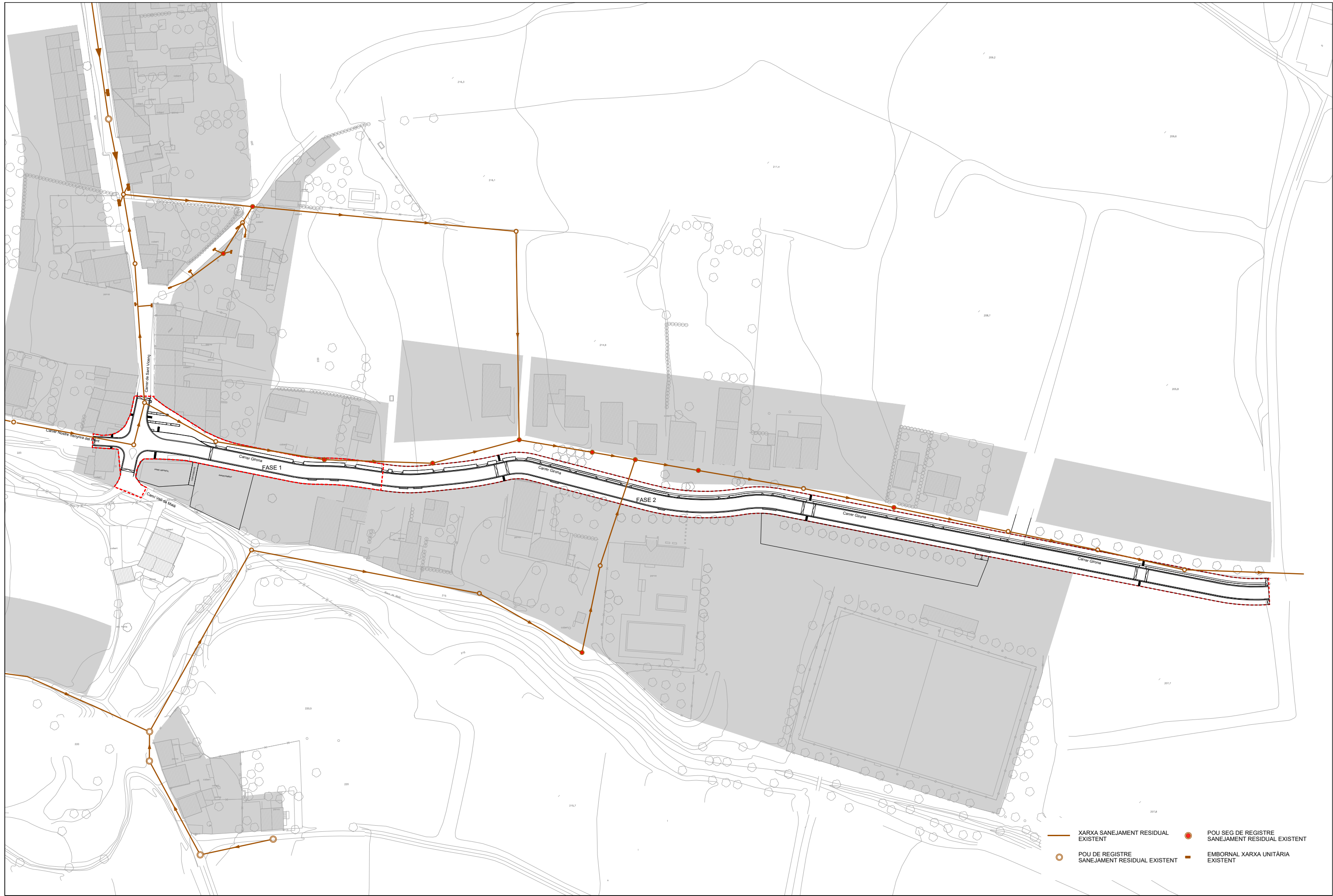
Carrer Girona (Nucli urbà) Maïà de Montcal (La Garrotxa)

AJUNTAMENT de MAIÀ DE MONTCAL

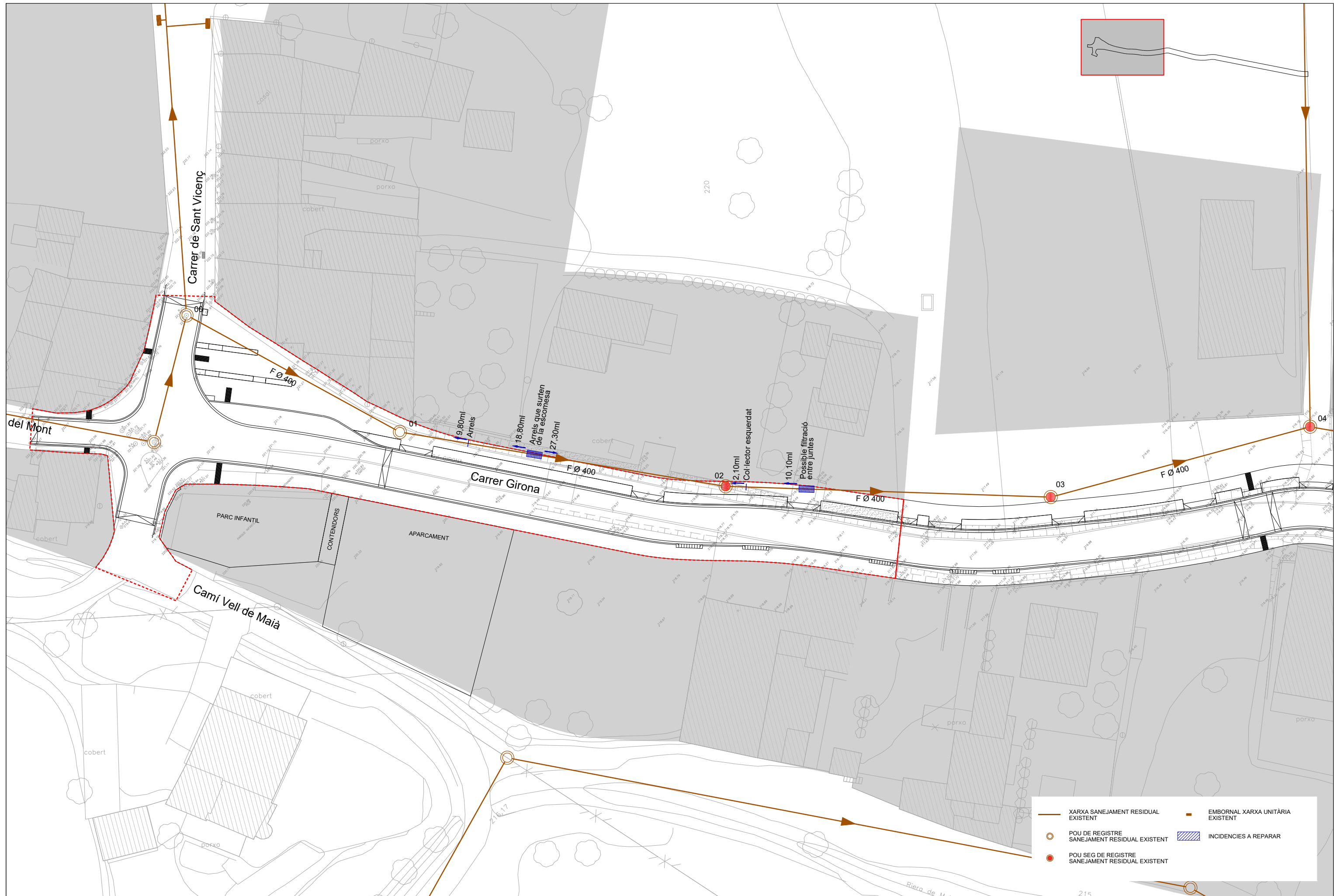
PERFIL LONGITUDINAL CLAVEGUERAM PLUVIAL

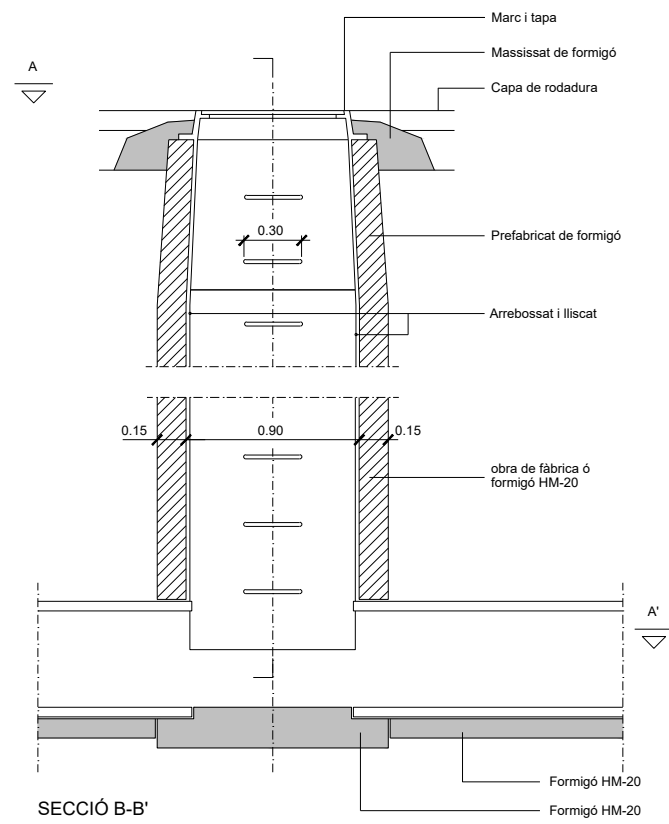
plànol: 1 de 1
escala: A1 1:1000 A3 1:2000

número de plànol: 17

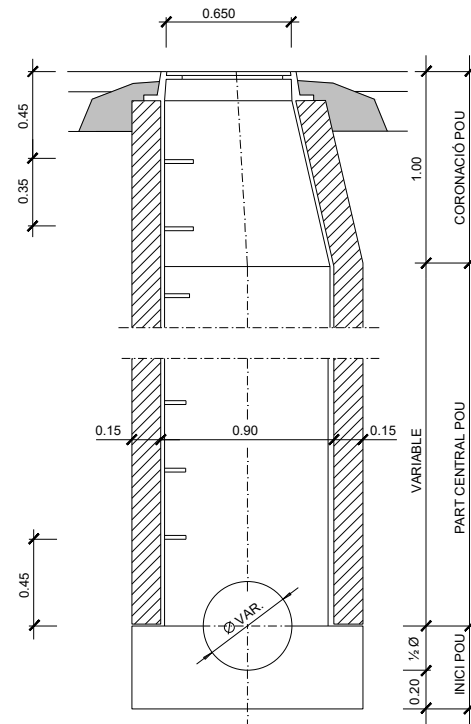


- XARXA SANEJAMENT RESIDUAL EXISTENT
- POU DE REGISTRE SANEJAMENT RESIDUAL EXISTENT
- POU SEG DE REGISTRE SANEJAMENT RESIDUAL EXISTENT
- EMBORNAL XARXA UNITÀRIA EXISTENT

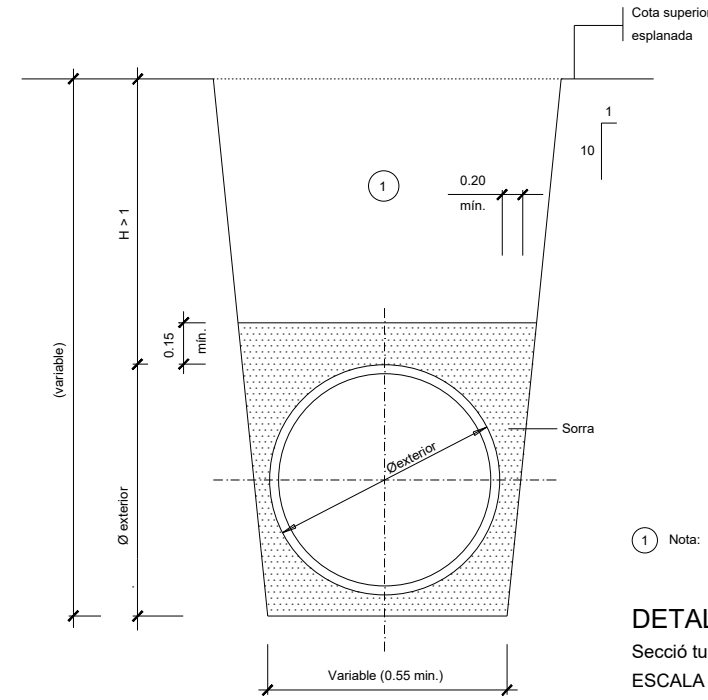




SECCIÓ B-B'

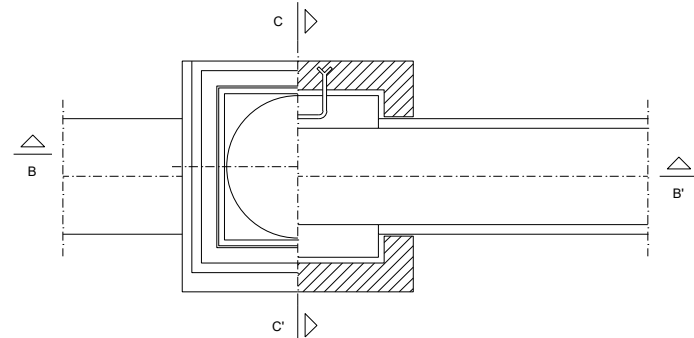


SECCIÓ C-C'



1 Nota: Replé de les rases amb material purgat sense pedres superiors a 8 cm, compactat al 95% p.m.

DETALL 010108
Secció tub circular de polietilè
ESCALA 1:20



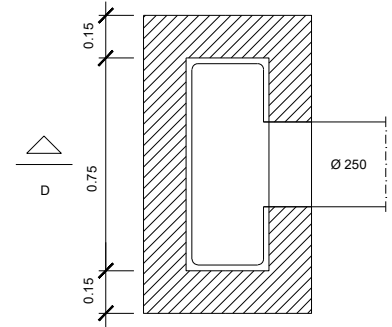
PLANTA, SECCIÓ A-A'

NOTA: Els tubs de p.e. seràn pasants

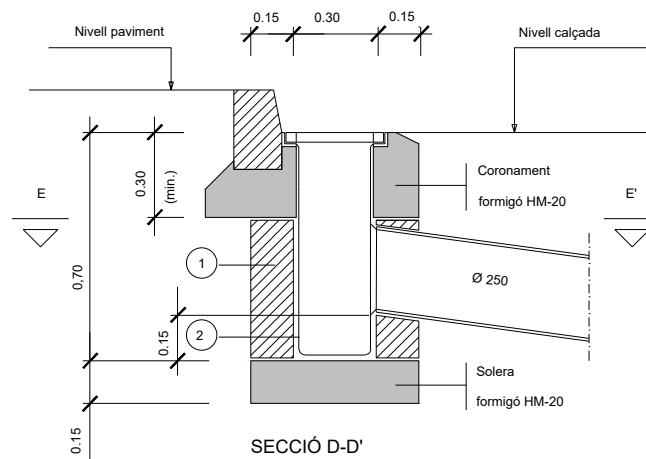
DETALL 010200
Pou de registre tipus A (quadrat)
(per a tub circular $\phi \leq 800$)
ESCALA 1:20

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

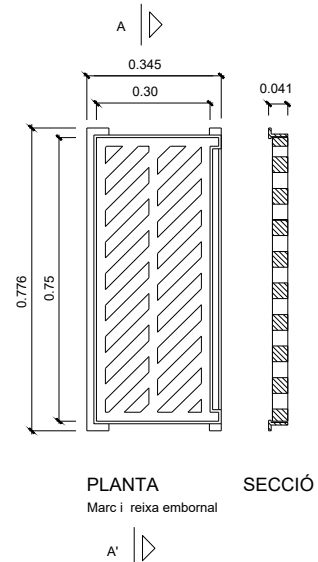
DETALL 010800
Embornal senzill " in situ "
Xarxa pluvials
ESCALA 1:20



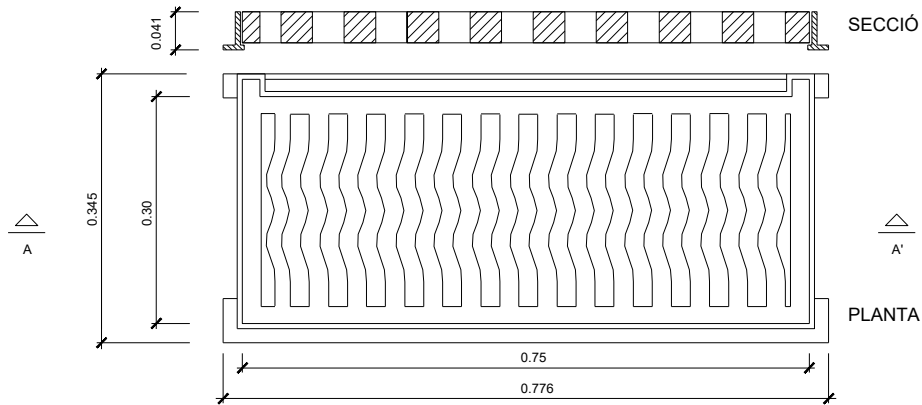
PLANTA, SECCIÓ E-E'



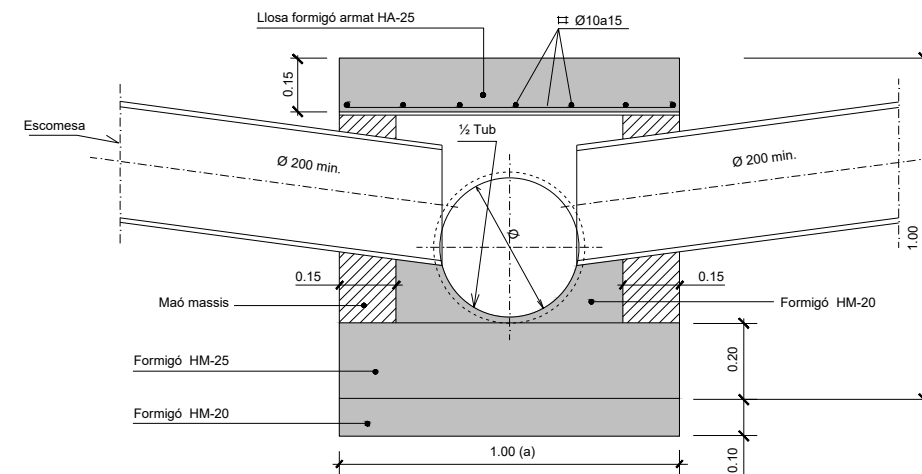
SECCIÓ D-D'



PLANTA SECCIÓ
Marc i reixa embornal



DETALL 010901
Marc i reixa embornal
ESCALA 1:5



ARQUETES CEGUES			
Tub	Dimensions		
Øe	a	L	h
400	1.00	1.30	1.00
500	1.10	1.30	1.10
630	1.23	1.30	1.23
800	1.40	1.30	1.40

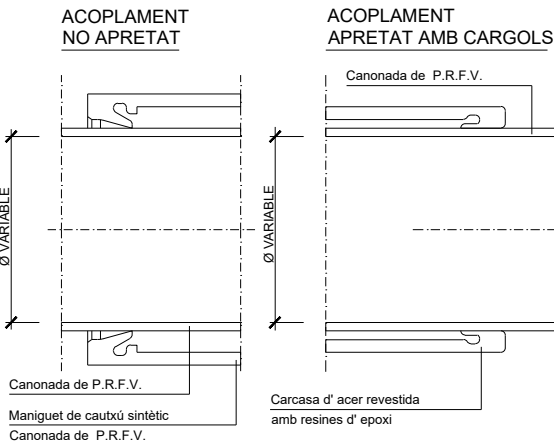
DETALL 011005
Arqueta cega Ø 450
ESCALA 1:10

TUBS I ACCESSORIS EN P.R.F.V.

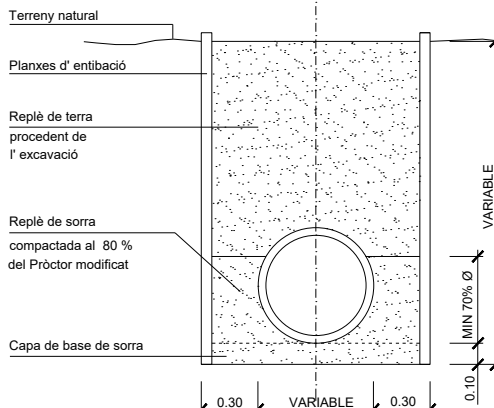
TAULA 1 - GRUIX PARET CANONADA (m/m)						
Ø	2.0 Atm.	3.5 Atm.	5.5 Atm.	7.0 Atm.	8.5 Atm.	10.5 Atm.
25	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
32	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
40	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
65	5.00	5.00	5.00	5.00	6.50	6.50
80	5.00	5.00	5.00	5.00	6.50	6.50
100	5.00	5.00	5.00	6.50	6.50	6.50
125	5.00	5.00	6.50	6.50	8.00	8.00
150	5.00	5.00	6.50	6.50	8.00	9.50
200	5.00	6.50	6.50	8.00	9.50	11.00
250	5.00	6.50	8.00	9.50	11.00	13.00
300	5.00	6.50	9.50	11.00	13.00	16.00
350	6.50	8.00	9.50	13.00	16.00	19.00
400	6.50	8.00	11.00	14.50	17.50	
450	6.50	9.50	13.00	16.00	19.00	
500	6.50	9.50	13.00	17.50		
600	6.50	11.00	16.00	20.50		

TAULA 2 - GRUIX BRIDES I VALONES (m/m)						
Ø	2.0 Atm.	3.5 Atm.	5.5 Atm.	7.0 Atm.	8.5 Atm.	10.5 Atm.
25	13.00	13.00	13.00	14.50	16.00	17.50
32	13.00	13.00	13.00	14.50	16.00	17.50
40	13.00	13.00	13.00	14.50	16.00	17.50
50	13.00	13.00	13.00	14.50	16.00	17.50
65	13.00	13.00	16.00	16.00	19.00	20.50
80	13.00	13.00	16.00	17.50	19.00	20.50
100	13.00	14.50	17.50	20.50	22.00	25.00
125	13.00	16.00	19.00	22.00	25.00	26.50
150	13.00	16.00	19.00	22.00	25.00	26.50
200	14.50	19.00	22.00	25.00	28.00	31.50
250	17.50	22.00	26.50	30.00	33.00	36.00
300	19.00	25.00	31.50	36.00	41.00	44.00
350	20.50	26.50	33.00	38.00	44.00	47.00
400	22.00	30.00	36.00	41.00	47.00	
450	25.00	31.50	38.00	44.00	50.00	
500	25.00	33.00	41.00	47.00		
600	28.00	38.00	47.00			

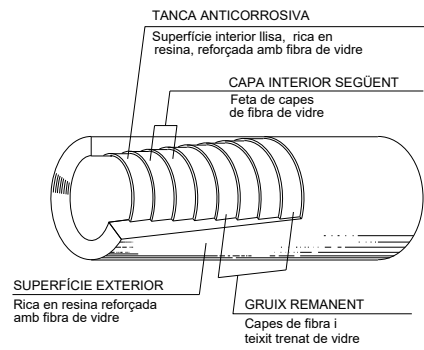
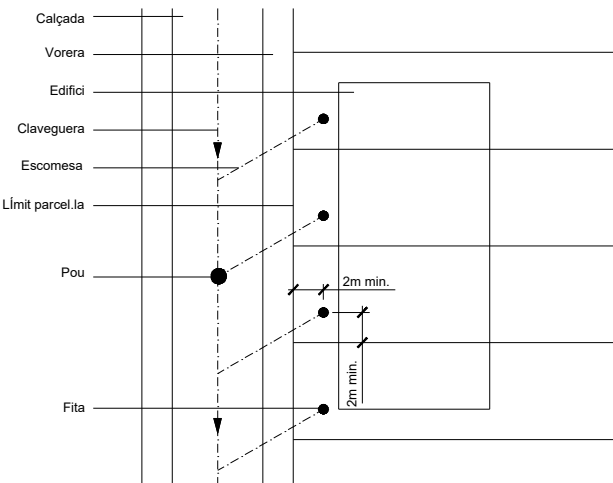
* LES DIMENSIONS DELS DIFERENTS ELEMENTS TENEN UNICAMENT VALOR INDICATIU I NO PRESSUPOSEN L'EXCLUSIÓ DE CAP PRODUCTE DEL MERCAT



VISTA EN SECCIÓ DEL ACOPLAMENT PER A CANONADES DEL P.R.F.V.



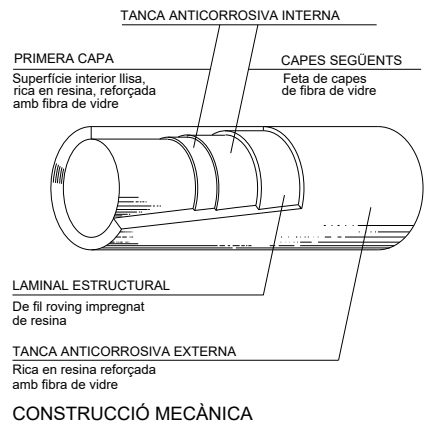
DETALL DE RASA PER A CANONADA DE POLIESTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE



CONSTRUCCIÓ MANUAL

LONGITUDS DE FABRICACIÓ: standar de 6m fins Ø 400mm

standar de 12m sup. Ø 400mm



DETALL 030100

Esquema orientatiu

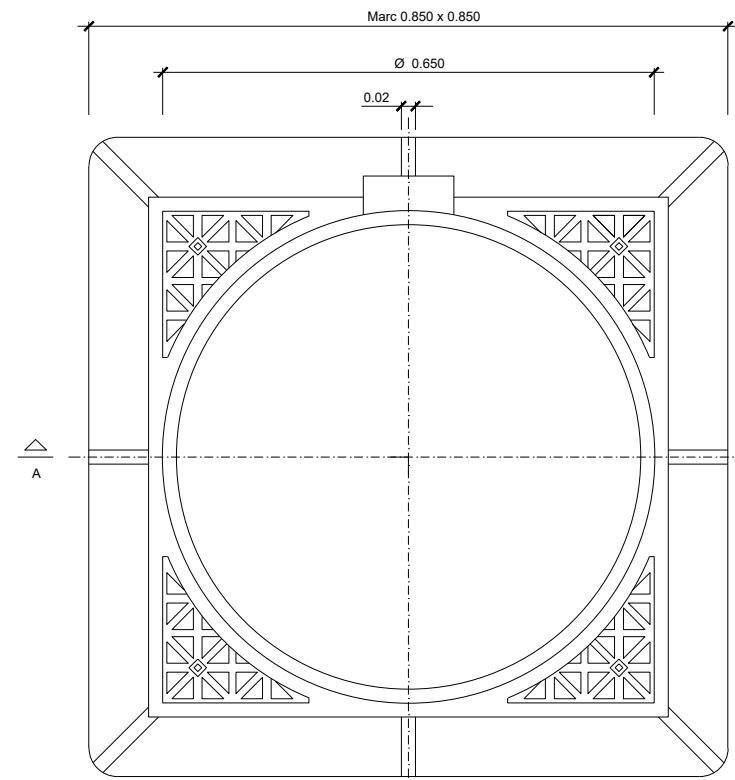
Col·locació escomesa i fita en parcel·la

ESCALA 1:250

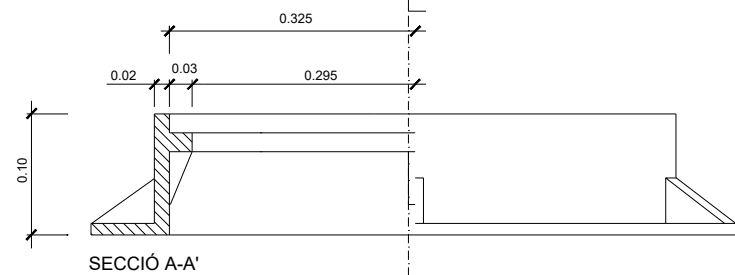
DETALL 010701

TUBS DE P.R.F.V.

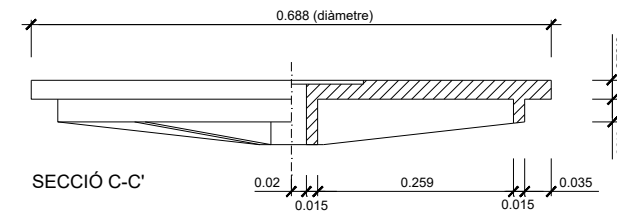
ESCALA 1/20



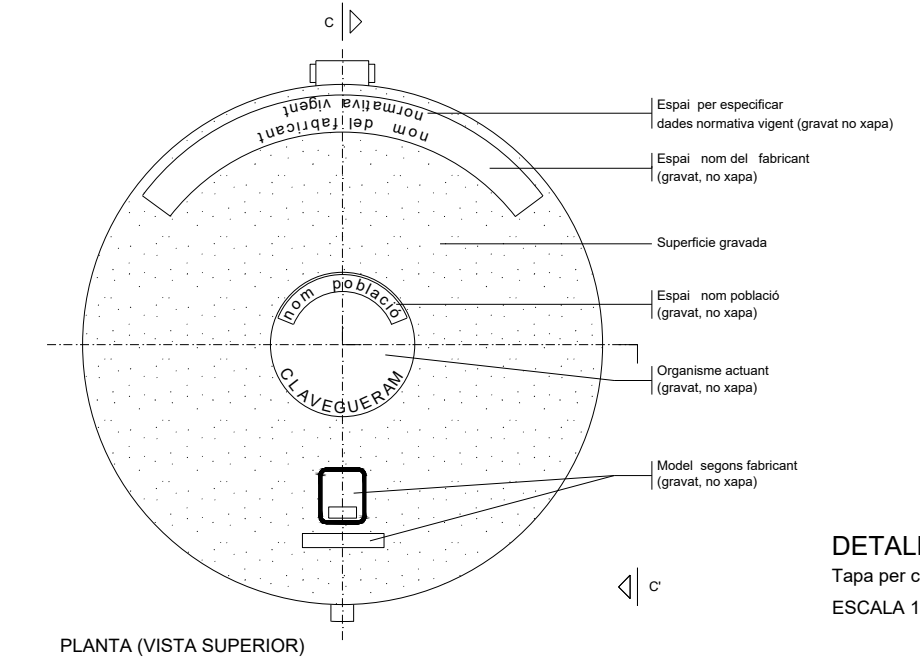
PLANTA



SECCIÓ A-A'



SECCIÓ C-C'



PLANTA (VISTA SUPERIOR)

DETALL 010600

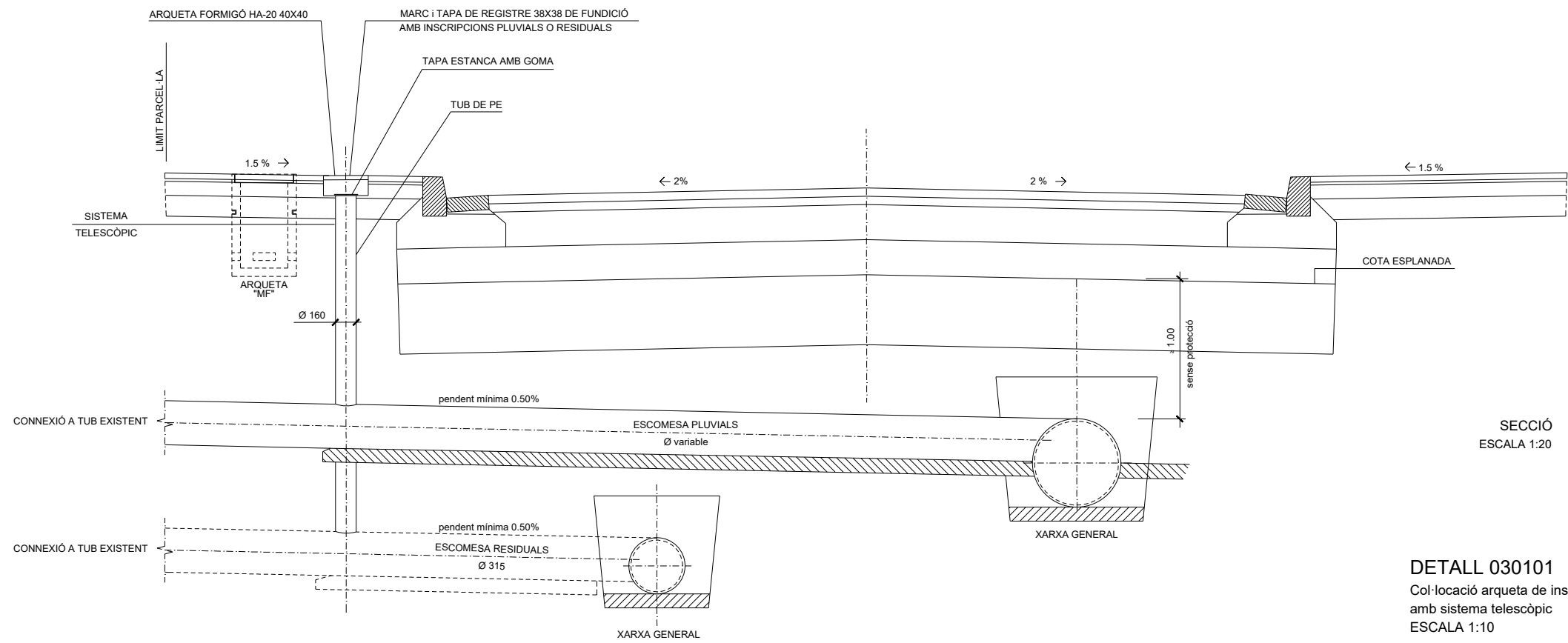
Marc quadrat de registre 0.850 x 0.850

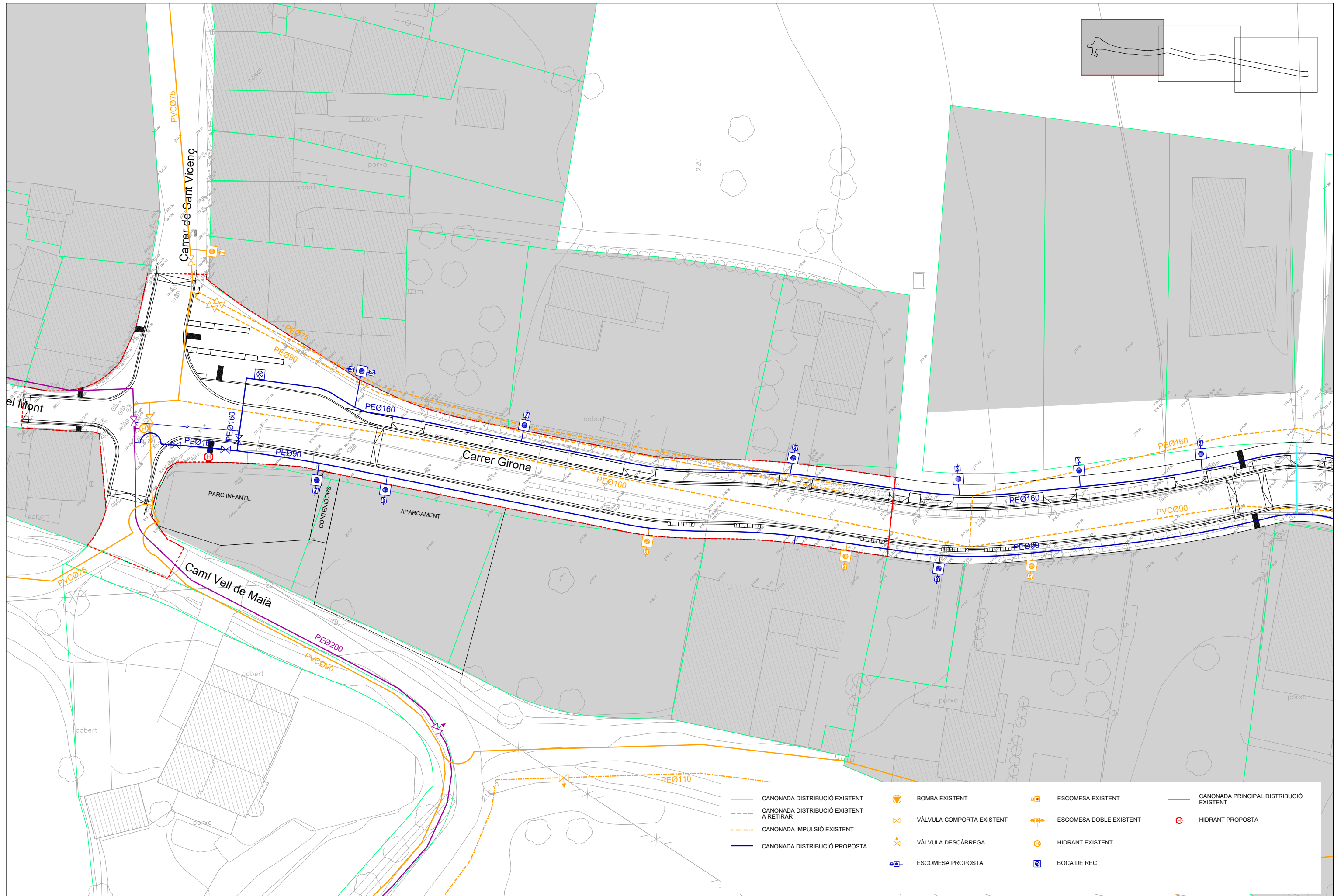
ESCALA 1:5

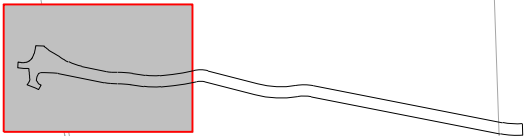
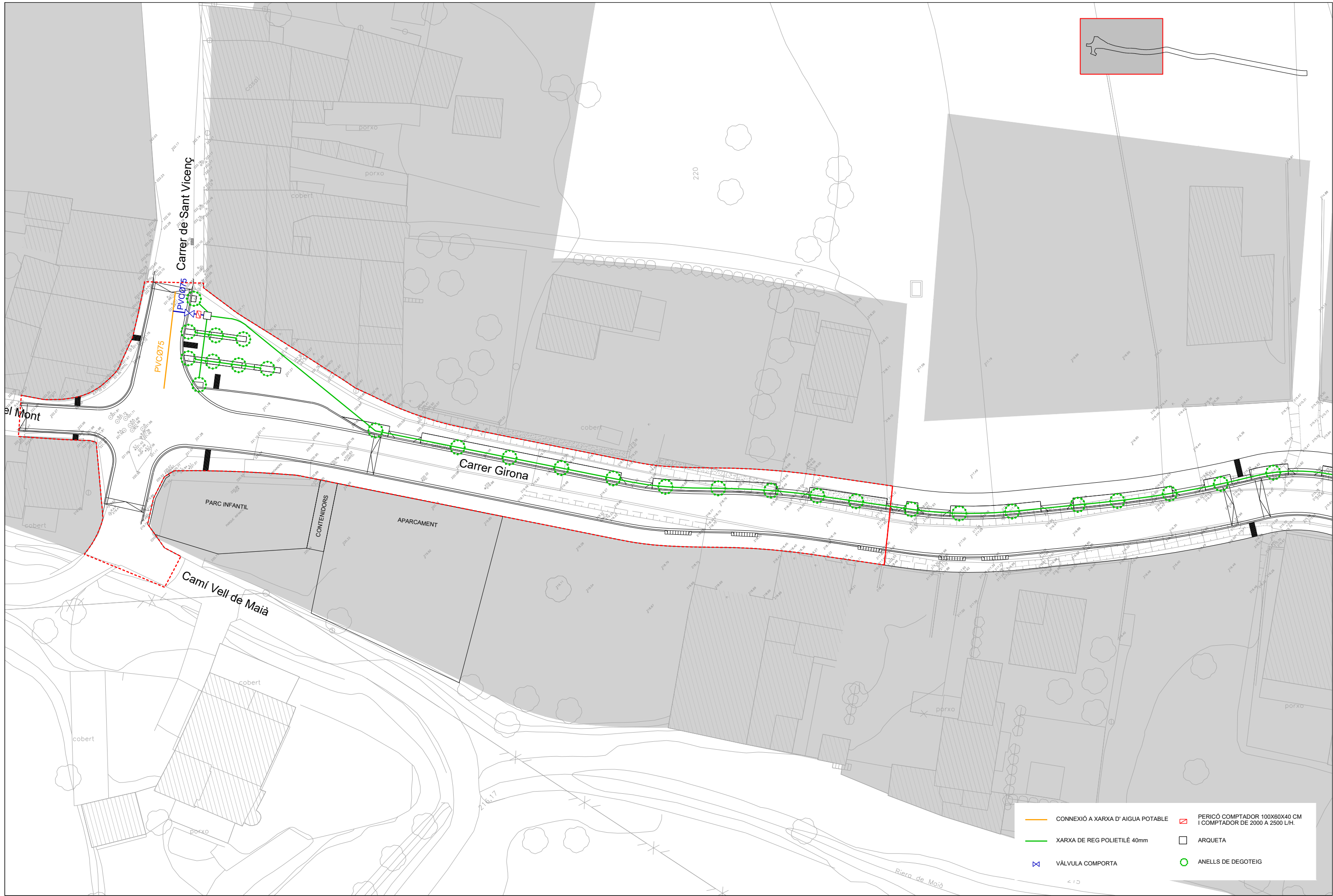
DETALL 010602

Tapa per clavegueram

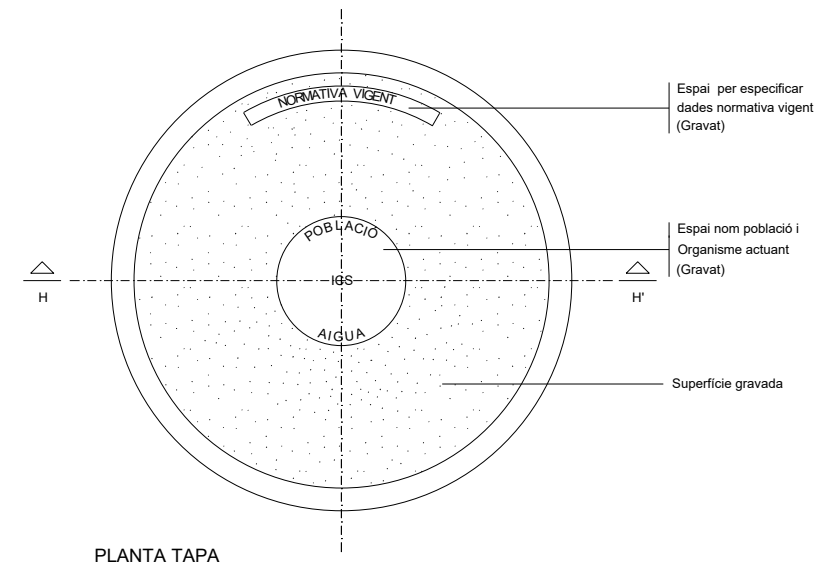
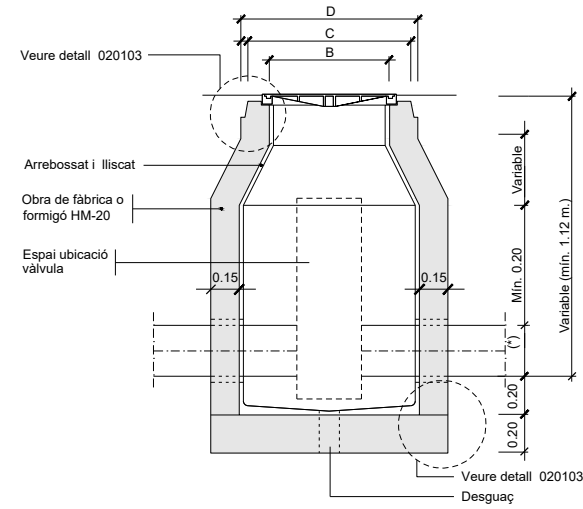
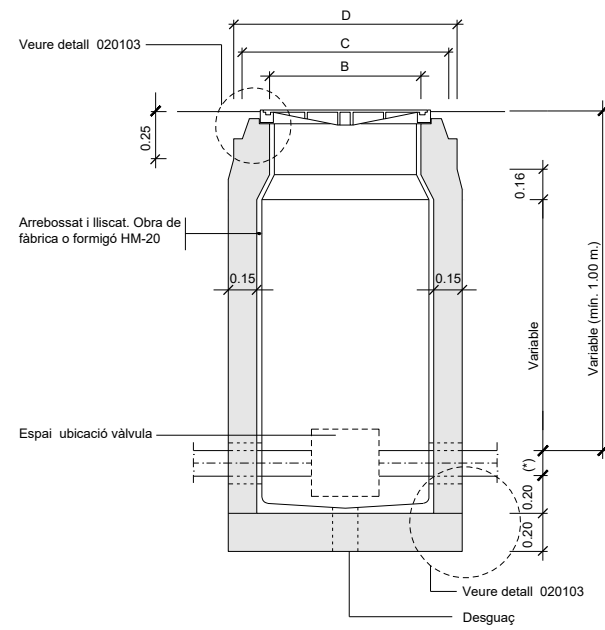
ESCALA 1:5



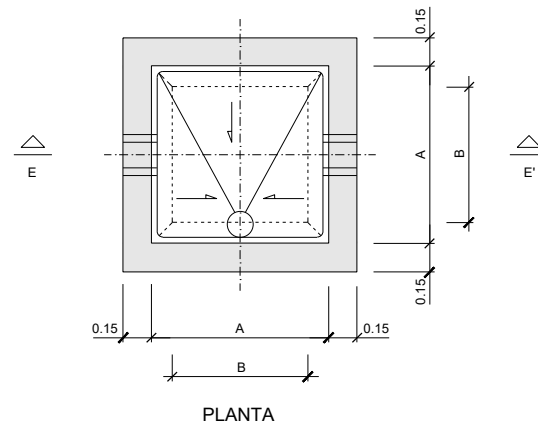




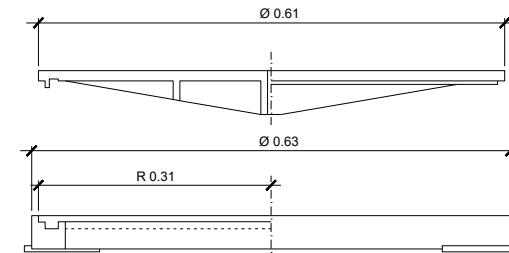
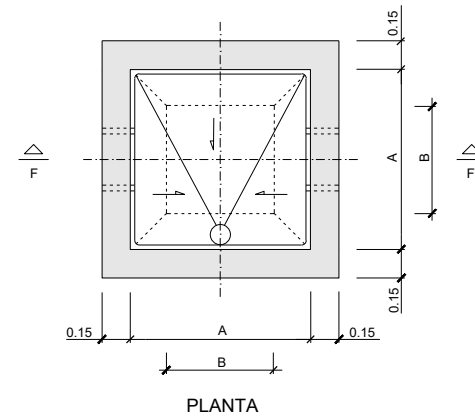
- CONNEXIÓ A XARXA D' AIGUA POTABLE
- XARXA DE REG POLIETILÈ 40mm
- ⊗ VÁLVULA COMPORTA
- PERICÓ COMPTADOR 100X60X40 CM I COMPTADOR DE 2000 A 2500 L/H.
- ARQUETA
- ANELLS DE DEGOTEIG



(*) Variable $\geq \varnothing 60$ i $\leq \varnothing 100$
SECCIÓ E-E'



(*) VARIABLE $\geq \varnothing 125$ i $\leq \varnothing 300$
SECCIÓ F-F'



SECCIÓ H-H'

MESURES	TRONETES		
	TIPUS -I-	TIPUS -II-	TIPUS -III-
A	0.70	0.90	1.20
B	0.56	0.56	0.56
C	0.85	0.85	0.85
D	1.09	1.09	1.09
TUB Ø MIN.	60	125	350
TUB Ø MAX.	100	300	—

NOTES:

Per la utilització de vàlvules de comporta amb o sense pletines, cal tenir en compte el Ø del volant i l'alçada d'aquest des de l'eix de la canonada.

Per la utilització de vàlvules de ventosa cal tenir en compte la distància entre pletines, doncs poden ser dobles o senzilles.

La vàlvula de papallona no pot instal·lar-se dins d'aquesta arqueta.

DETALL 020100

Arqueta tipus I
ESCALA 1:20

MESURES	TRONETES		
	TIPUS -I-	TIPUS -II-	TIPUS -III-
A	0.70	0.90	1.20
B	0.56	0.56	0.56
C	0.85	0.85	0.85
D	1.09	1.09	1.09
TUB Ø MIN.	60	125	350
TUB Ø MAX.	100	300	—

NOTES:

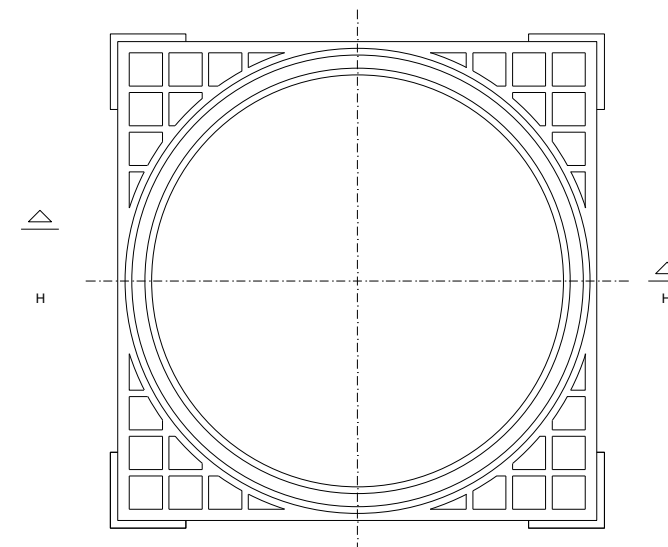
Per la utilització de vàlvules de comporta amb o sense pletines, cal tenir en compte el Ø del volant i l'alçada d'aquest des de l'eix de la canonada.

Per la utilització de vàlvules de ventosa cal tenir en compte la distància entre pletines, doncs poden ser dobles o senzilles.

La vàlvula de papallona només pot anar a la troneta tipus III

DETALL 020101

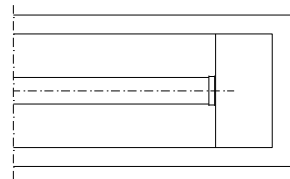
Arqueta tipus II
ESCALA 1:20



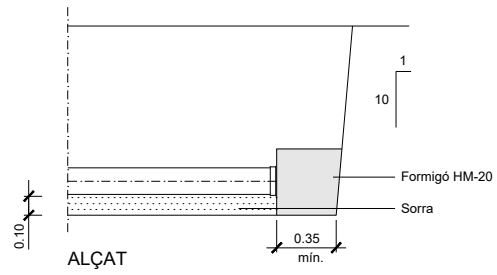
PLANTA MARC

DETALL 020104

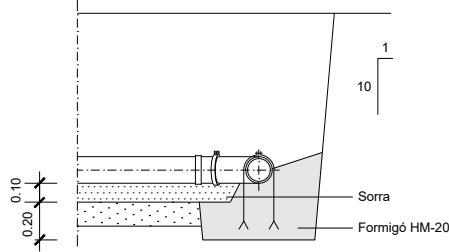
Marc i tapa arquetes d'aigua
ESCALA 1:5



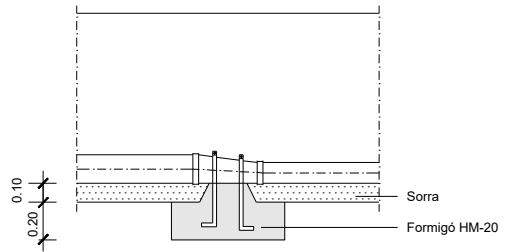
PLANTA
BRIDA CEGA



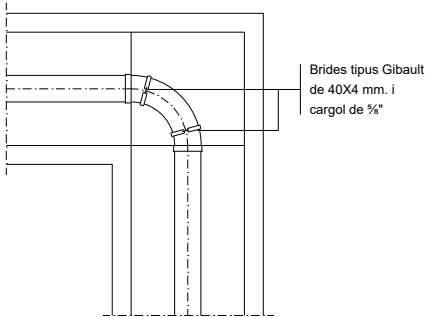
ALÇAT



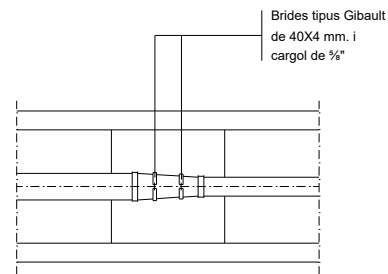
ANCORATGE



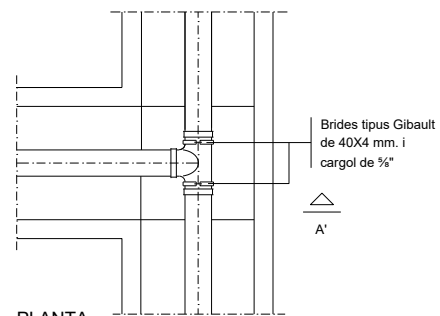
ANCORATGE



PLANTA
DERIVACIÓ A 90° (COLZE)

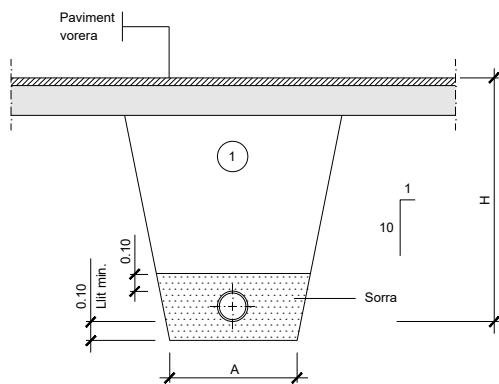


PLANTA
CON DE REDUCCIÓ



PLANTA
DERIVACIÓ EN "T"

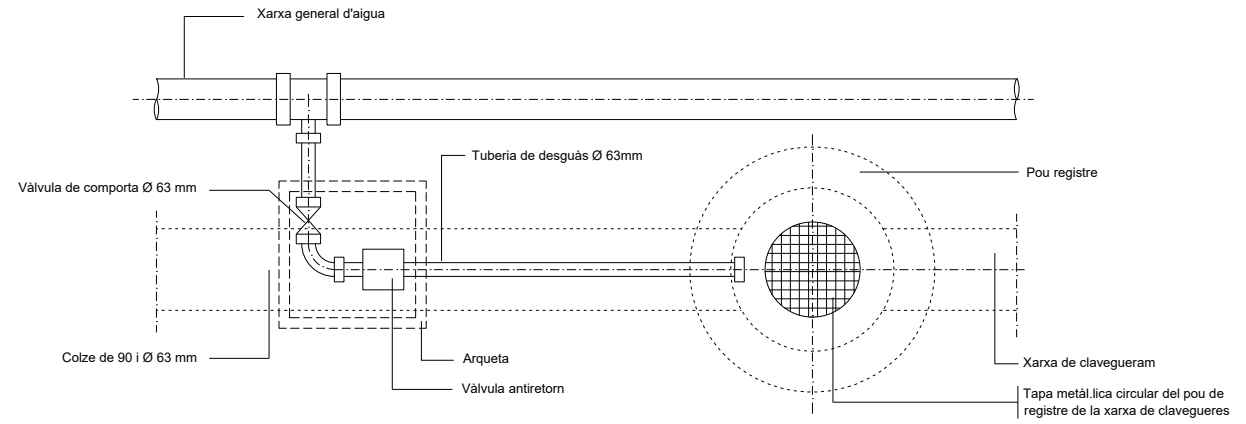
DETALL 010102
Peces especials
ESCALA 1:20



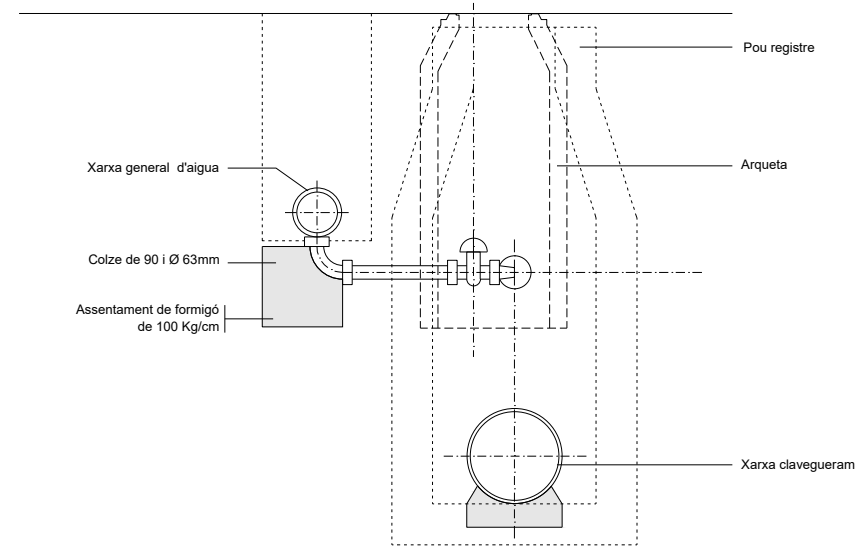
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Ø NOMINAL CANONADES (m/m)	A (m)	H (m)
de Ø50 a Ø125	0.50	1.00
de Ø125 a Ø315	0.60	1.15
de Ø315 a Ø500	0.70	1.40

DETALL 010100
Rasa per a conducció sota vorera
ESCALA 1:20

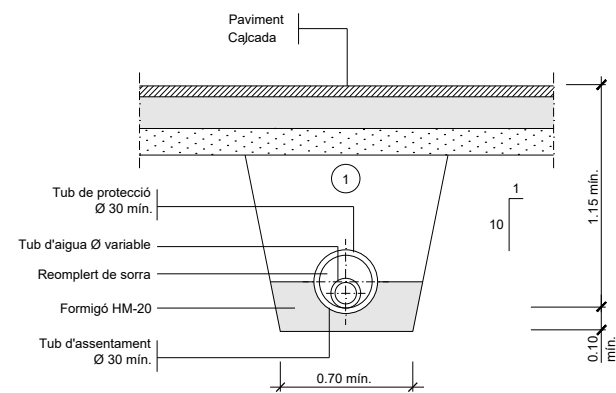


PLANTA



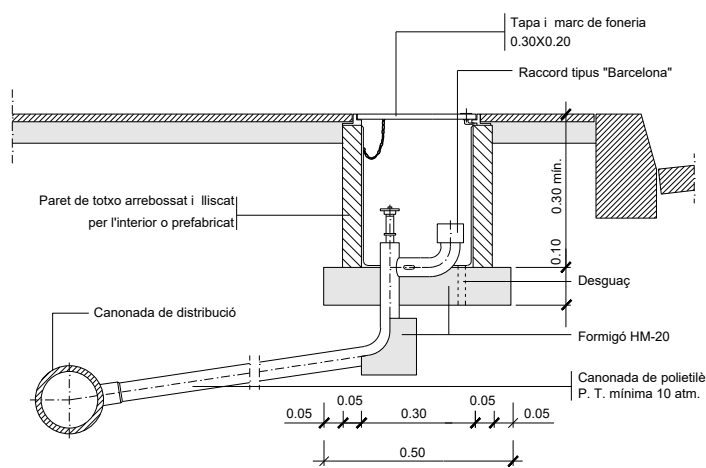
SECCIÓ

DETALL 030300
Unitat de descàrrega (purga)
SENSE ESCALA

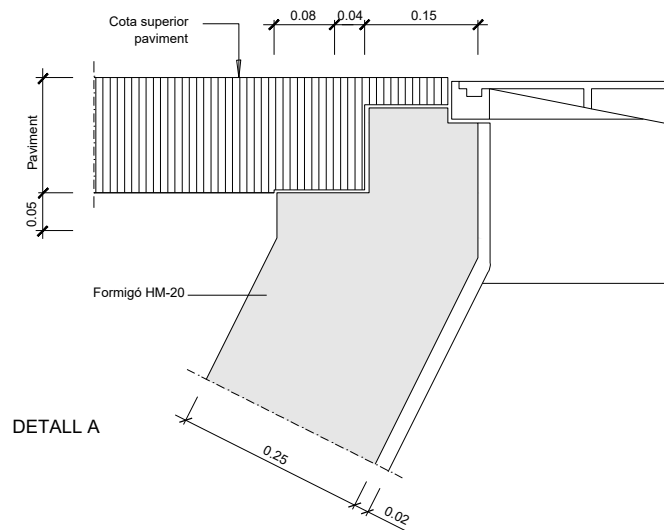


① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m. Els tubs de foneria o d'acer no porten protecció.

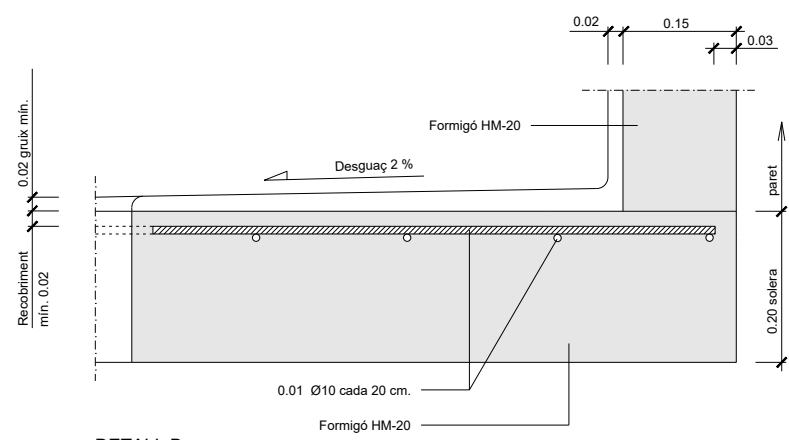
DETALL 010101
Rasa per a conducció sota vial
ESCALA 1:20



DETALL 030200
Boca de reg Ø 45 mm.
ESCALA 1:10

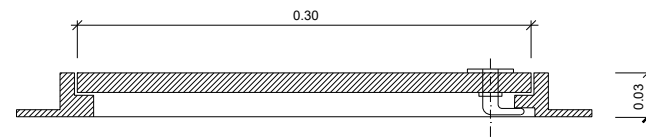


DETALL A

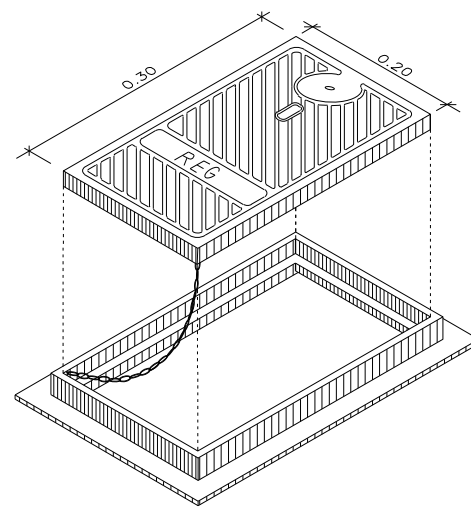


DETALL B

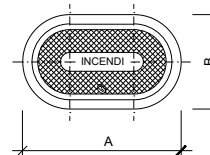
DETALL 020103
Elements constructius arquetes
ESCALA 1:5



SECCIÓ LONGITUDINAL



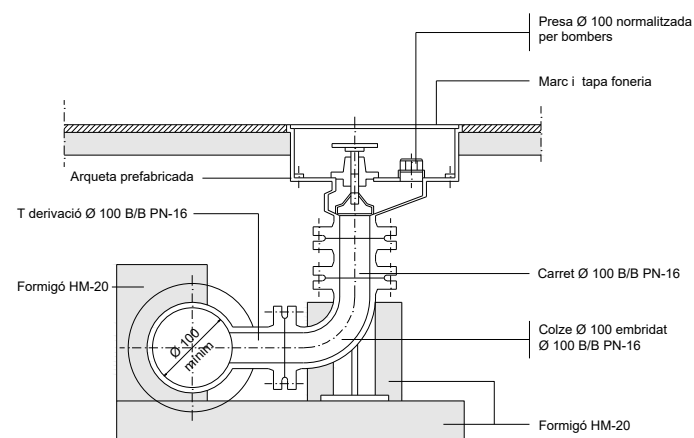
DETALL 030201
Marc i tapa, de foneria
per a boca de reg
ESCALA 1:2.5



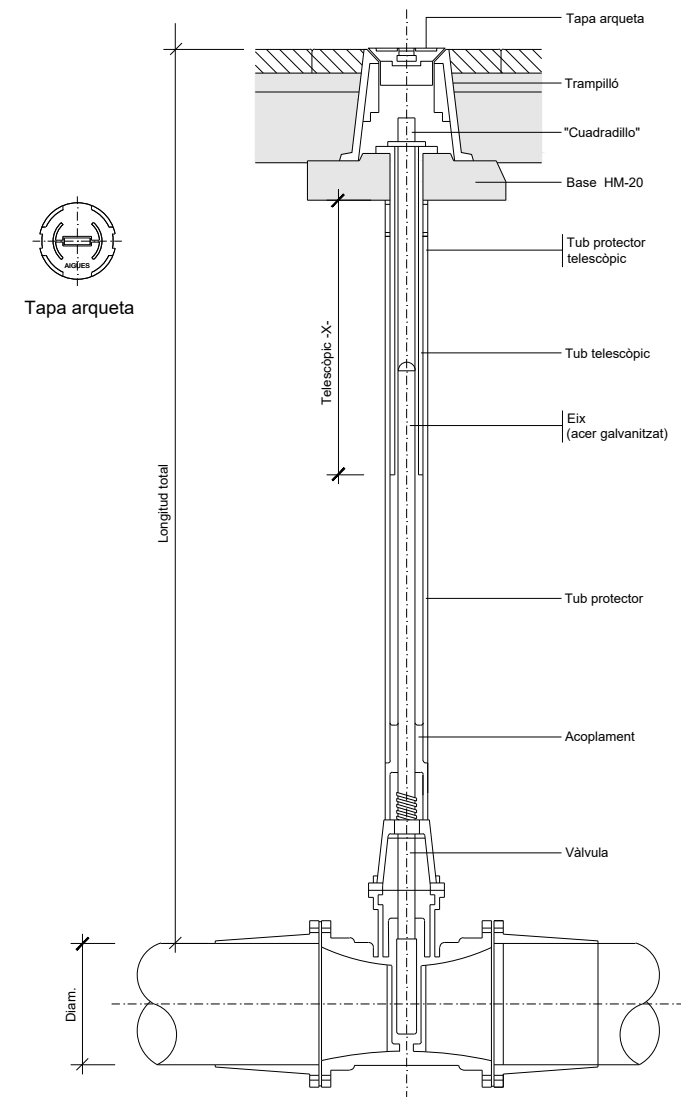
DN	A	B
80	385	250
100	420	250

Totes les dimensions en mm.

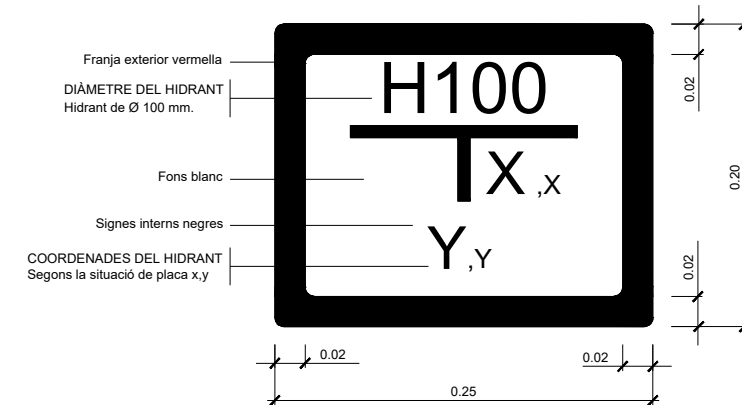
TAPA
ESCALA 1:10



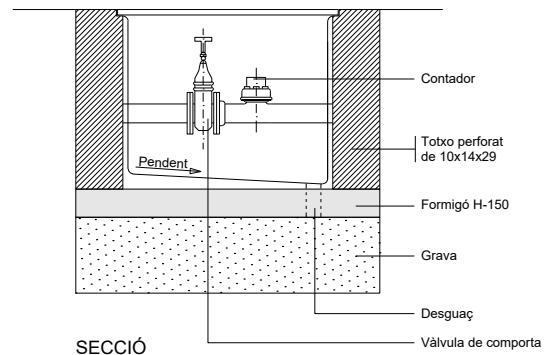
DETALL 030101
Hidrant soterrat
ESCALA 1:10



DETALL 030301
Vàlvula amb junta elàstica i
eix telescòpic
SENSE ESCALA



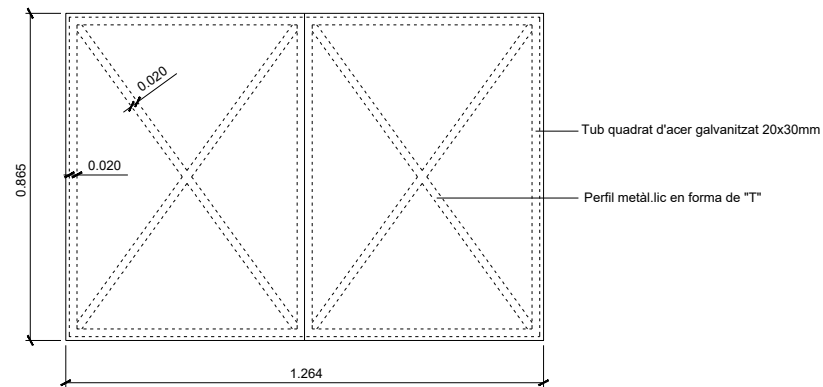
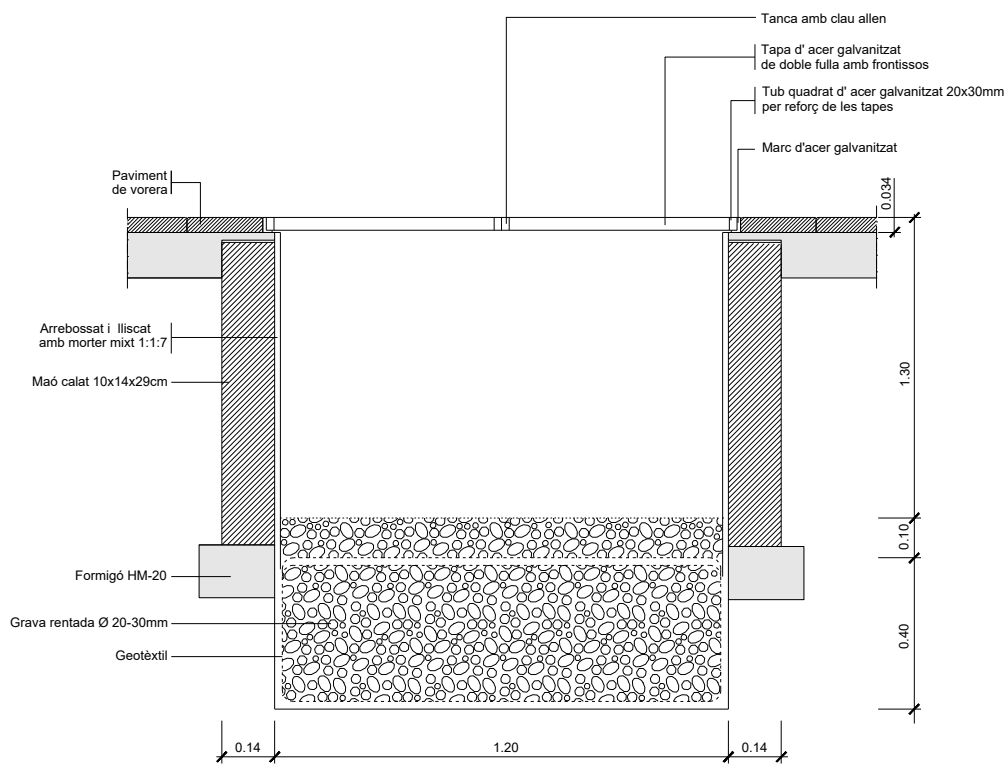
DETALL 030102
Placa vertical de senyalització
d' hidrant soterrat
ESCALA 1:2.5



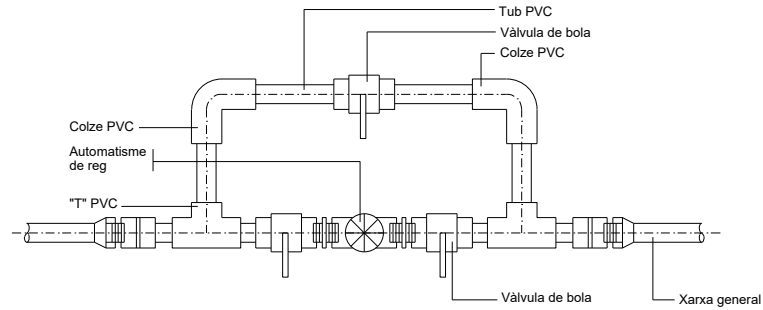
SECCIÓ

Les dimensions de l'arqueta aniran en funció del diàmetre del comptador

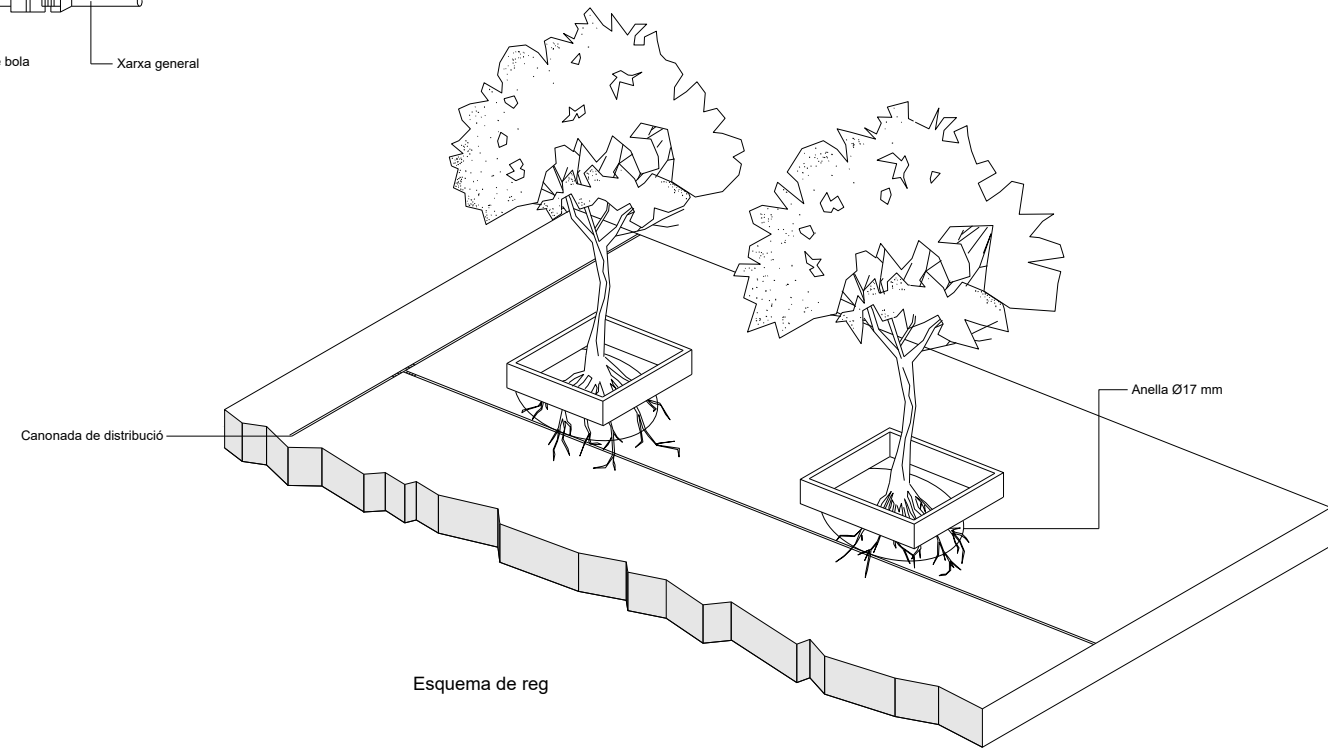
DETALL 020101
Arqueta de connexió a la xarxa de reg amb comptador
ESCALA 1:20



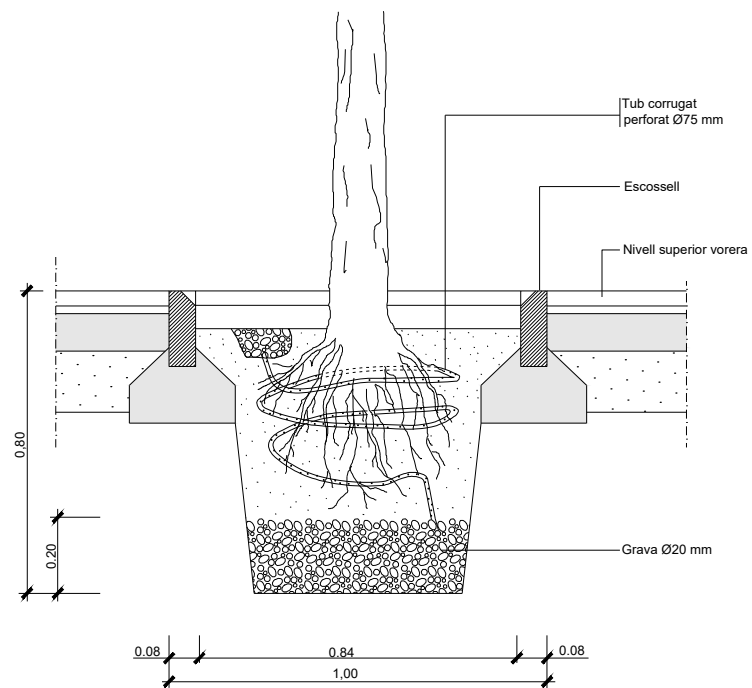
DETALL 020104
Arqueta de comandament del reg amb pou de drenatge
ESCALA 1:10



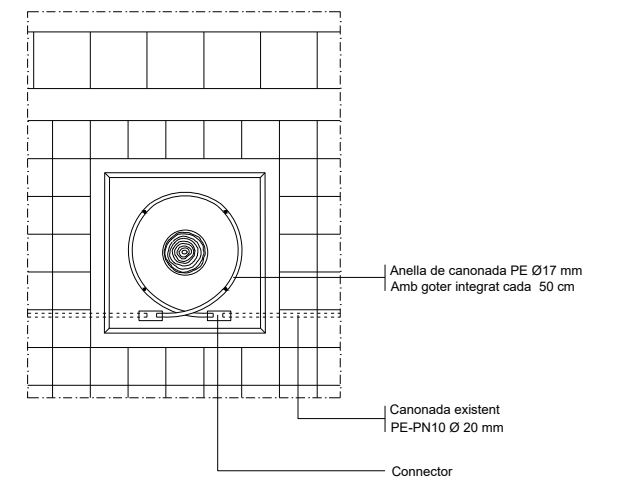
DETALL 010100
Detall bateria de reg
SENSE ESCALA



Esquema de reg



DETALL 020200
Esquemes plantacions
ESCALA 1:10

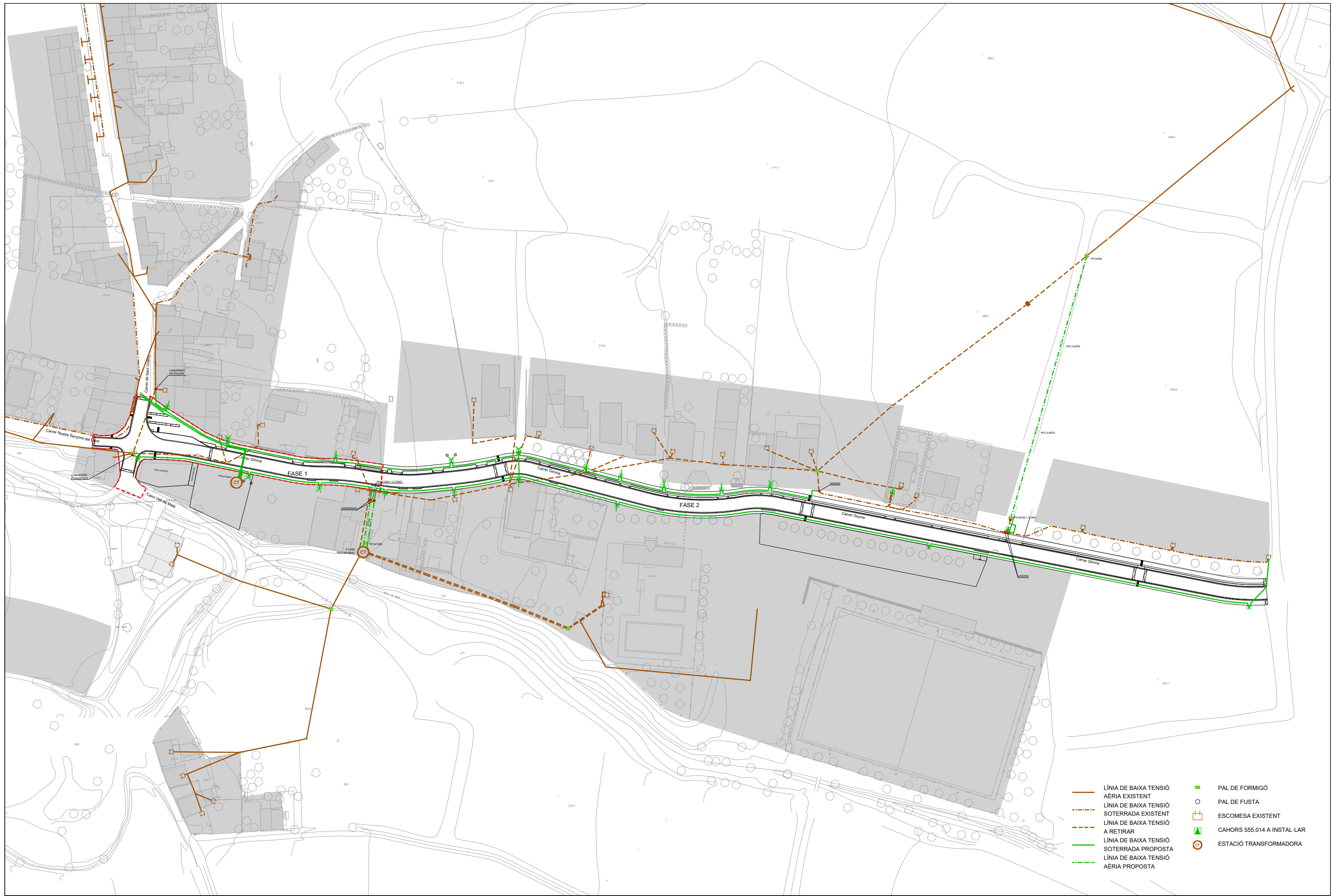


Detall reg arbrat carrers

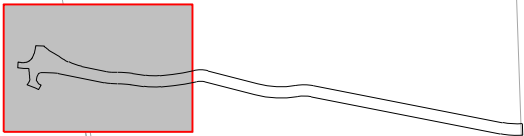
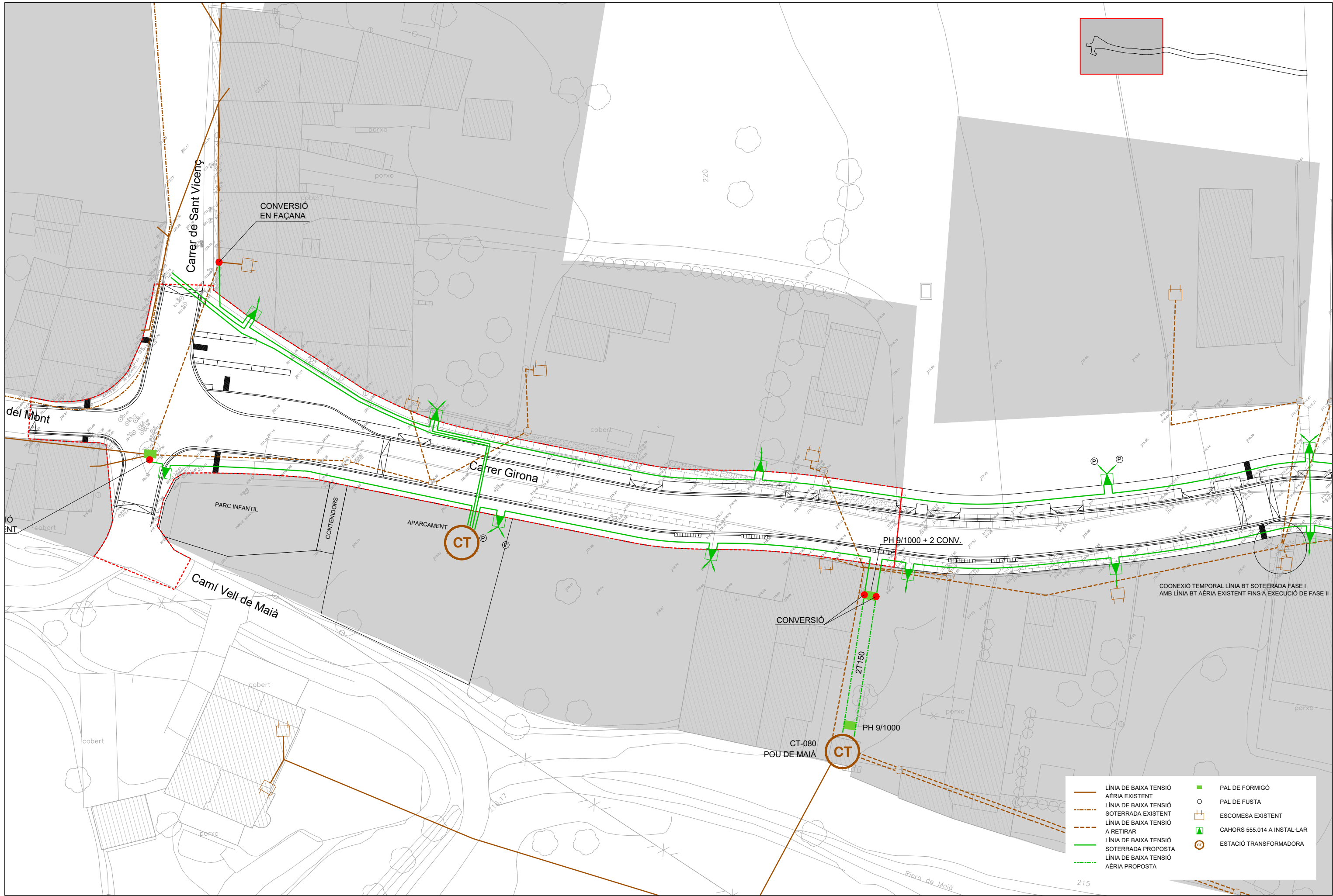
DETALL 020201
Esquemes de reg
ESCALA 1:10



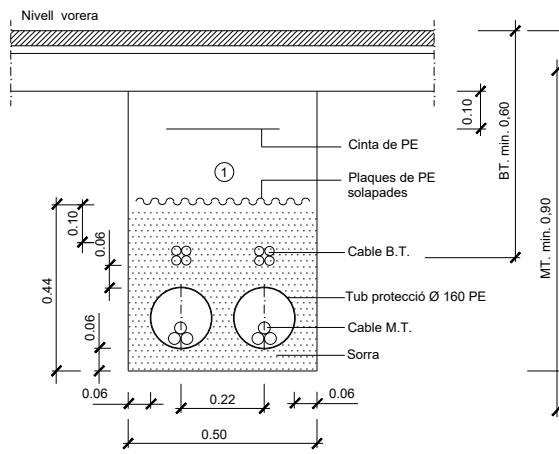
— MITJA TENSÍO ÀERIA
 (G) ESTACIÓ TRANSFORMADORA



- LÍNIA DE BAIXA TENSIÓ AÈRIA EXISTENT
- - - LÍNIA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA EXISTENT
- - - LÍNIA DE BAIXA TENSIÓ A RETIRAR
- LÍNIA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA PROPOSTA
- - - LÍNIA DE BAIXA TENSIÓ AÈRIA PROPOSTA
- PAL DE FORMIGÓ
- PAL DE FUSTA
- ESCOMESA EXISTENT
- ▲ CAHORS 555.014 A INSTAL·LAR
- ⊙ ESTACIÓ TRANSFORMADORA



- LÍNIA DE BAIXA TENSIÓ AÈRIA EXISTENT
- - - LÍNIA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA EXISTENT
- - - LÍNIA DE BAIXA TENSIÓ A RETIRAR
- LÍNIA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA PROPOSTA
- - - LÍNIA DE BAIXA TENSIÓ AÈRIA PROPOSTA
- PAL DE FORMIGÓ
- PAL DE FUSTA
- ESCOMESA EXISTENT
- ▲ CAHORS 555.014 A INSTAL·LAR
- ⊗ ESTACIÓ TRANSFORMADORA

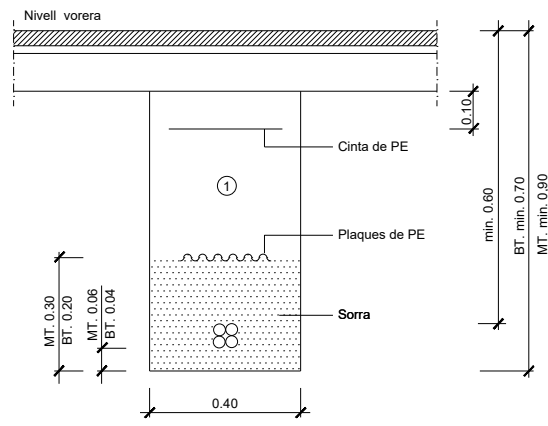


① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Nota : En cas que la rasa en calçada sigui paral·lela a la vorera i tocant a la rigola no caldrà protegir el cable.

DETALL 010201

Rases sota vorera per a M.T. ó B.T.
2 circuits M.T. i 2 circuits B.T.
ESCALA 1:10

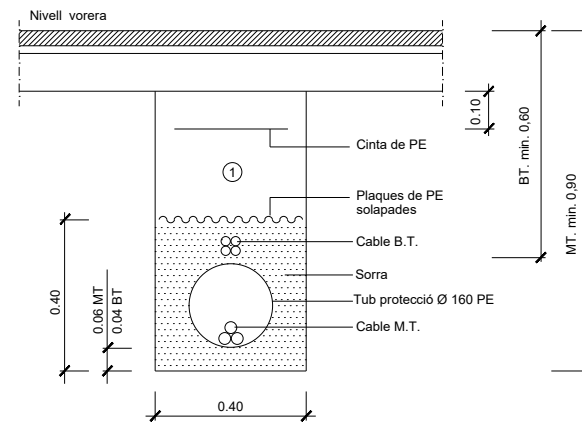


① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Nota : En cas que la rasa en calçada sigui paral·lela a la vorera i tocant a la rigola no caldrà protegir el cable.

DETALL 010100

Rases sota vorera per a M.T. ó B.T.
1 circuit
ESCALA 1:10

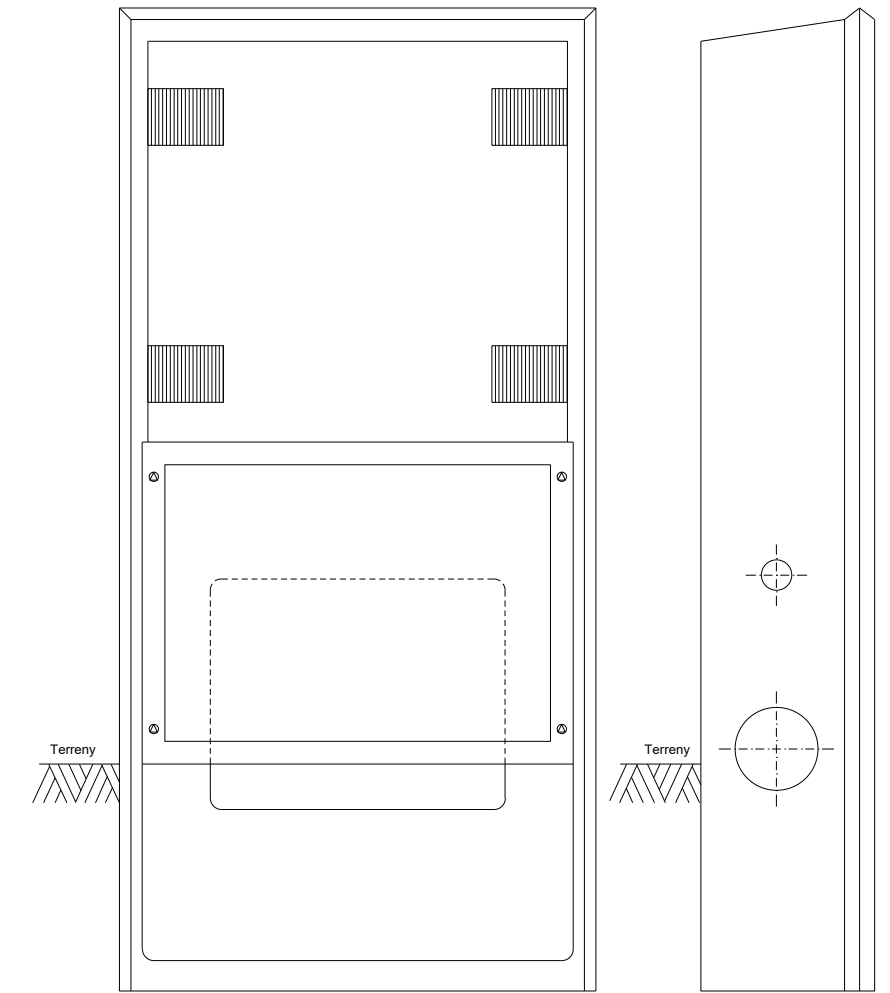


① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

Nota : En cas que la rasa en calçada sigui paral·lela a la vorera i tocant a la rigola no caldrà protegir el cable.

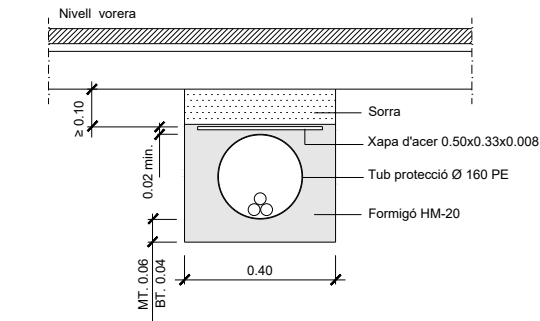
DETALL 010200

Rases sota vorera per a M.T. ó B.T.
1 circuit M.T. i 1 circuit B.T.
ESCALA 1:10



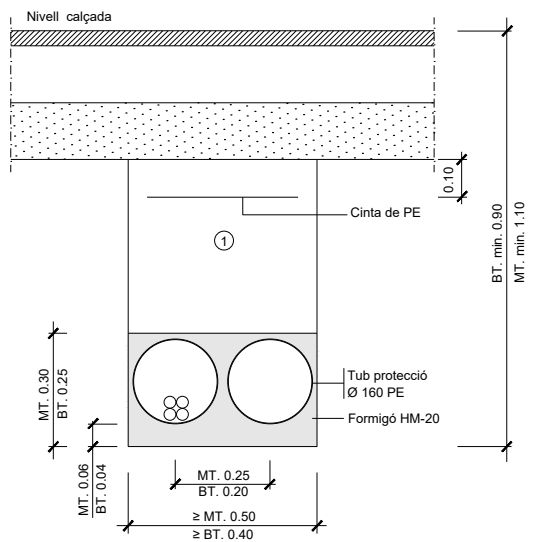
DETALL 020101

Soport prefabricat per C.G.P., 2 sortides (residencial)
ESCALA 1:10



DETALL 010103

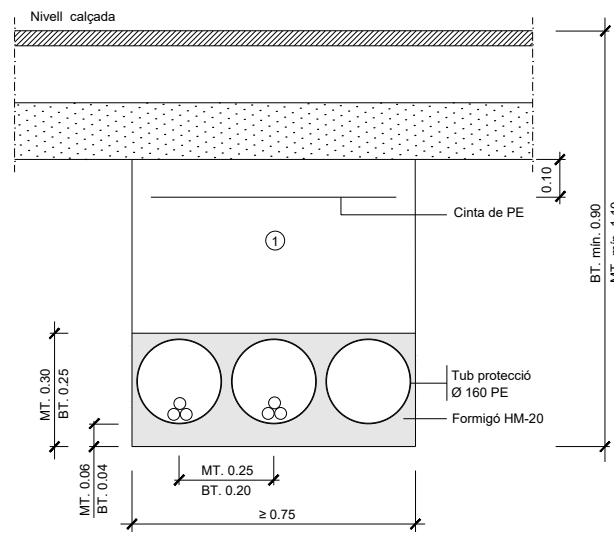
Protecció rasa poc profunda sota vorera per a M.T. ó B.T.
1 circuit
ESCALA 1:10



① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

DETALL 010400

Rases sota calçada per a M.T.ó B.T.
2 tubulars
(1 circuit + 1 reserva)
ESCALA 1:10

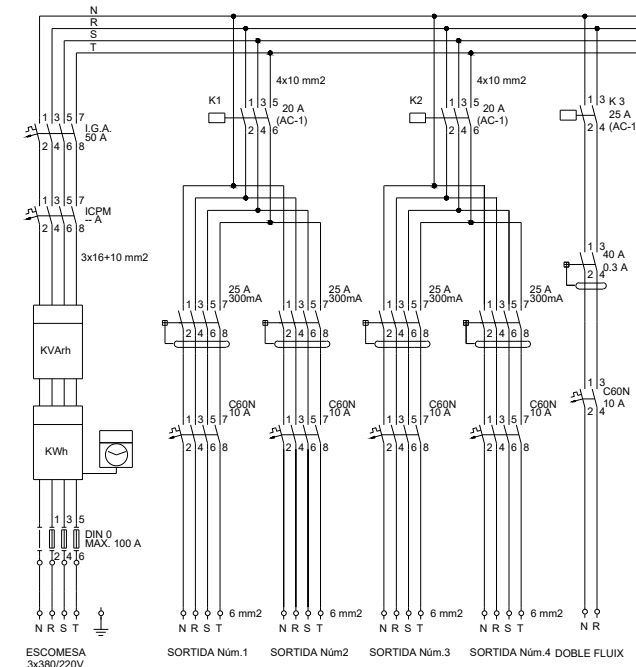


① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.

DETALL 010401

Rases sota calçada per a M.T.ó B.T.
3 tubulars
(2 circuits + 1 reserva)
ESCALA 1:10

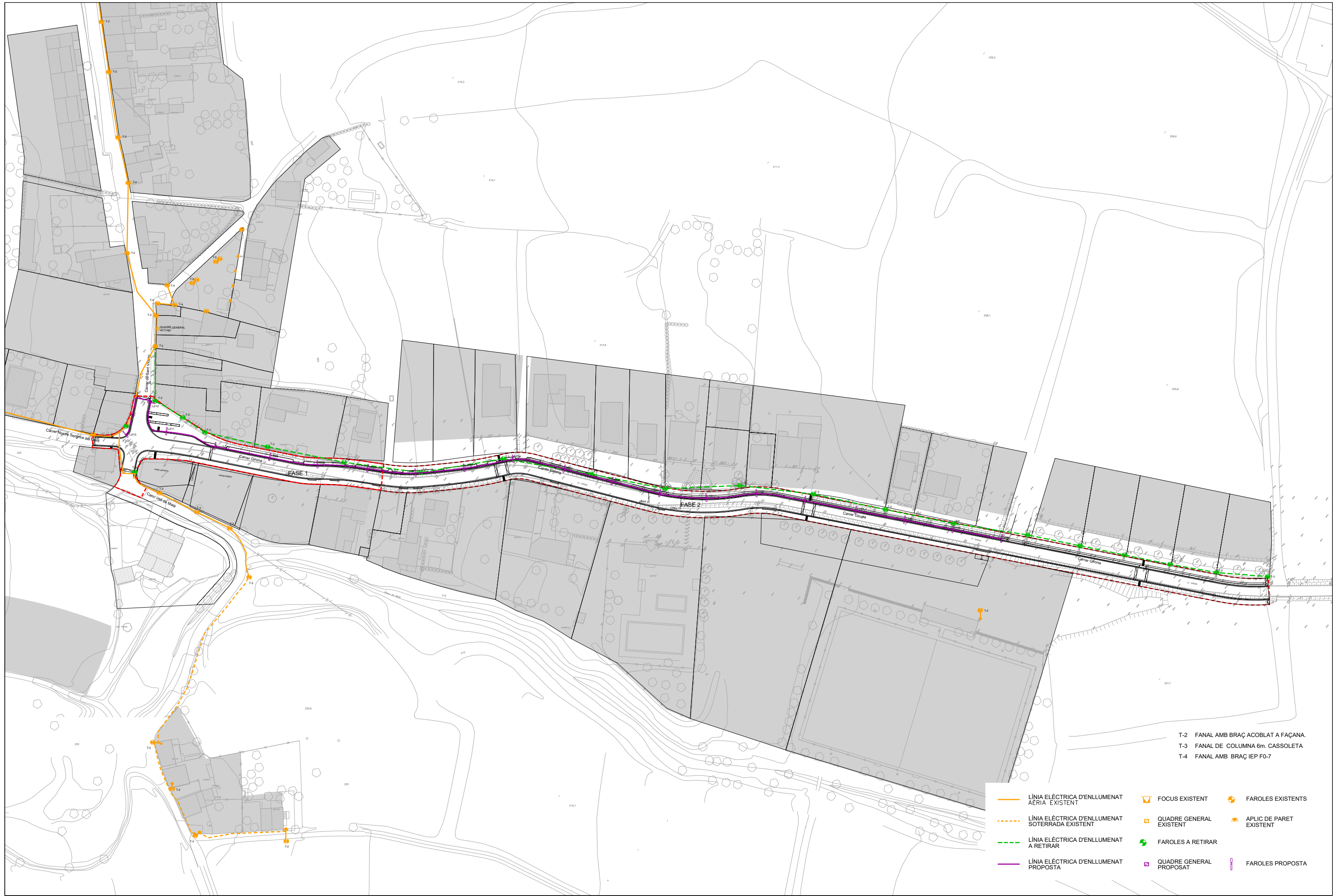
E. P. MAIÀ DE MONTCAL



	LINIA 1	LINIA 2	LINIA 3	LINIA 4
POTÈNCIA (VA)	2700	3060	2520	3060
INTENSITAT (A)	3,90	4,42	3,64	4,42
MAGNETOTÈRMIC (A)	10	10	10	10
LONGITUD (m)	420	556	531	509
SECCIÓ (mm²)	6	6	6	6

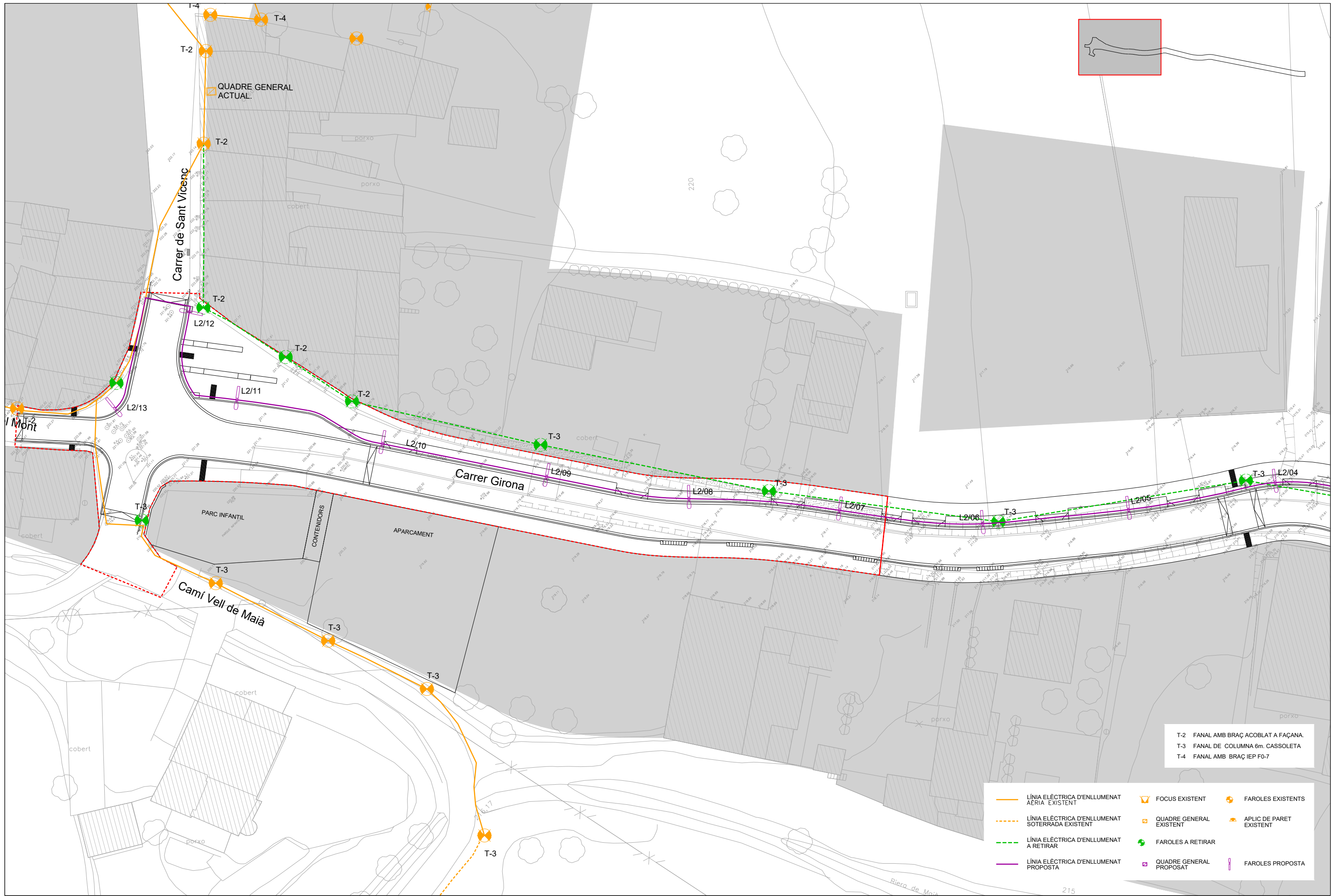
DETALL 04010b

Esquema de potència de l'armari dos mòduls amb doble nivell
SENSE ESCALA



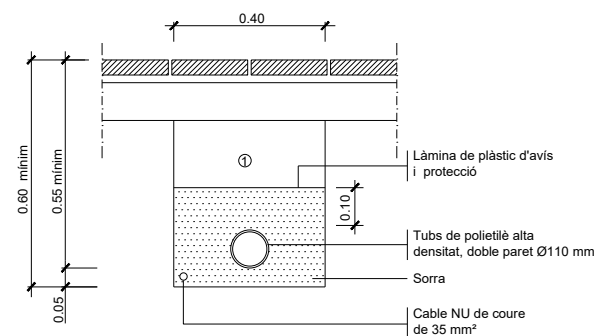
- T-2 FANAL AMB BRAÇ ACOBLAT A FAÇANA
- T-3 FANAL DE COLUMNA 6m. CASSOLETA
- T-4 FANAL AMB BRAÇ IEP F0-7

	LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT AÈRIA EXISTENT		FOCUS EXISTENT		FAROLÉS EXISTENTS
	LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT SOTERRADA EXISTENT		QUADRE GENERAL EXISTENT		APLIC DE PARET EXISTENT
	LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT A RETIRAR		FAROLÉS A RETIRAR		FAROLÉS PROPOSTA
	LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT PROPOSTA		QUADRE GENERAL PROPOSTAT		FAROLÉS PROPOSTA



T-2 FANAL AMB BRAÇ ACOBLAT A FAÇANA
 T-3 FANAL DE COLUMNA 6m. CASSOLETA
 T-4 FANAL AMB BRAÇ IEP F0-7

	LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT AÈRIA EXISTENT		FAROLÉS EXISTENTS
	LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT SOTERRADA EXISTENT		APLIC DE PARET EXISTENT
	LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT A RETIRAR		FAROLÉS A RETIRAR
	LÍNIA ELÈCTRICA D'ENLLUMENAT PROPOSTA		QUADRE GENERAL PROPOSTAT
			FAROLÉS PROPOSTA

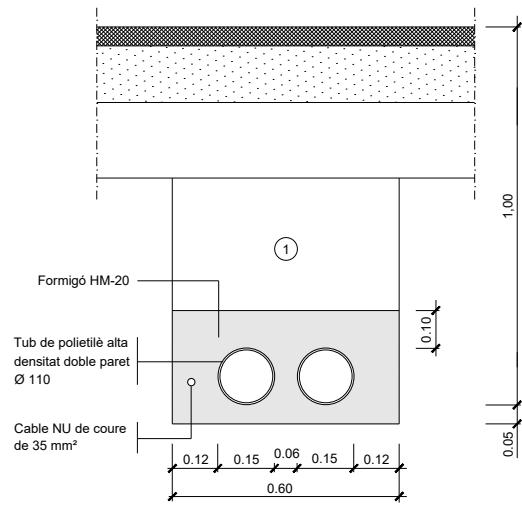


① Replè de les rases amb material purgat sense pedres superiors a Ø 8cm. i compactat al 95%

NOTA: Es col·locarà un nombre de tubs igual al de circuits (una sola línia per a cada tub).

DETALL 010100

Rasa tipus per a entubar cables a zona de voreres
ESCALA 1:10

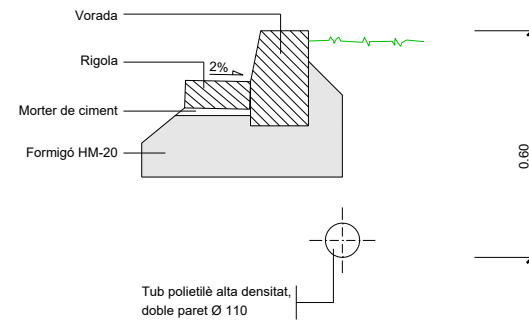


① Replè de les rases amb material purgat sense pedres superiors a Ø 8cm. i compactat al 95%

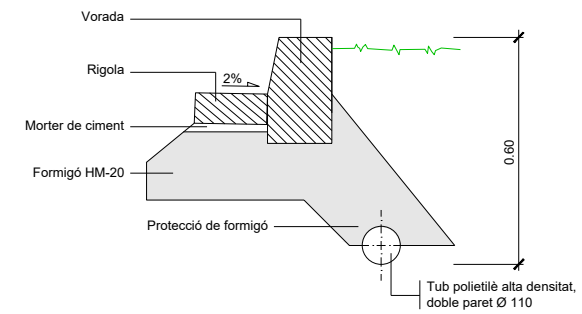
NOTA: Es col·locarà un nombre de tubs igual al de circuits més un de reserva.

DETALL 010101

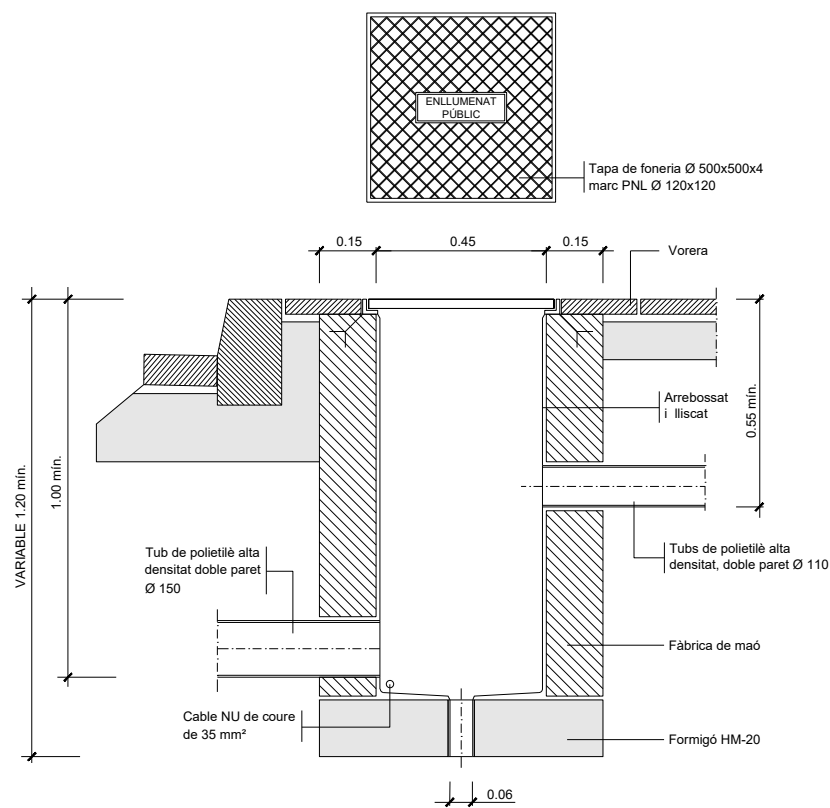
Rasa tipus per a entubar cables a zona de vials
ESCALA 1:10



Protecció conducció enllumenat
ESCALA 1/10

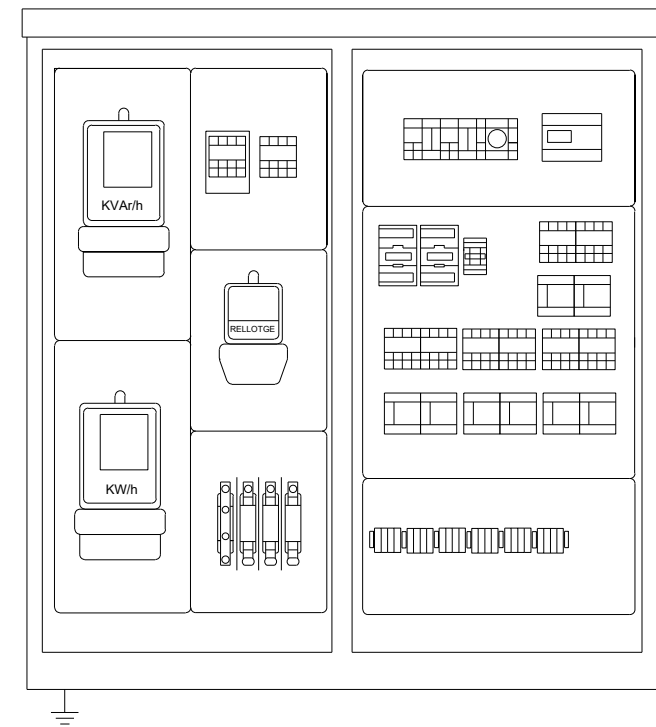
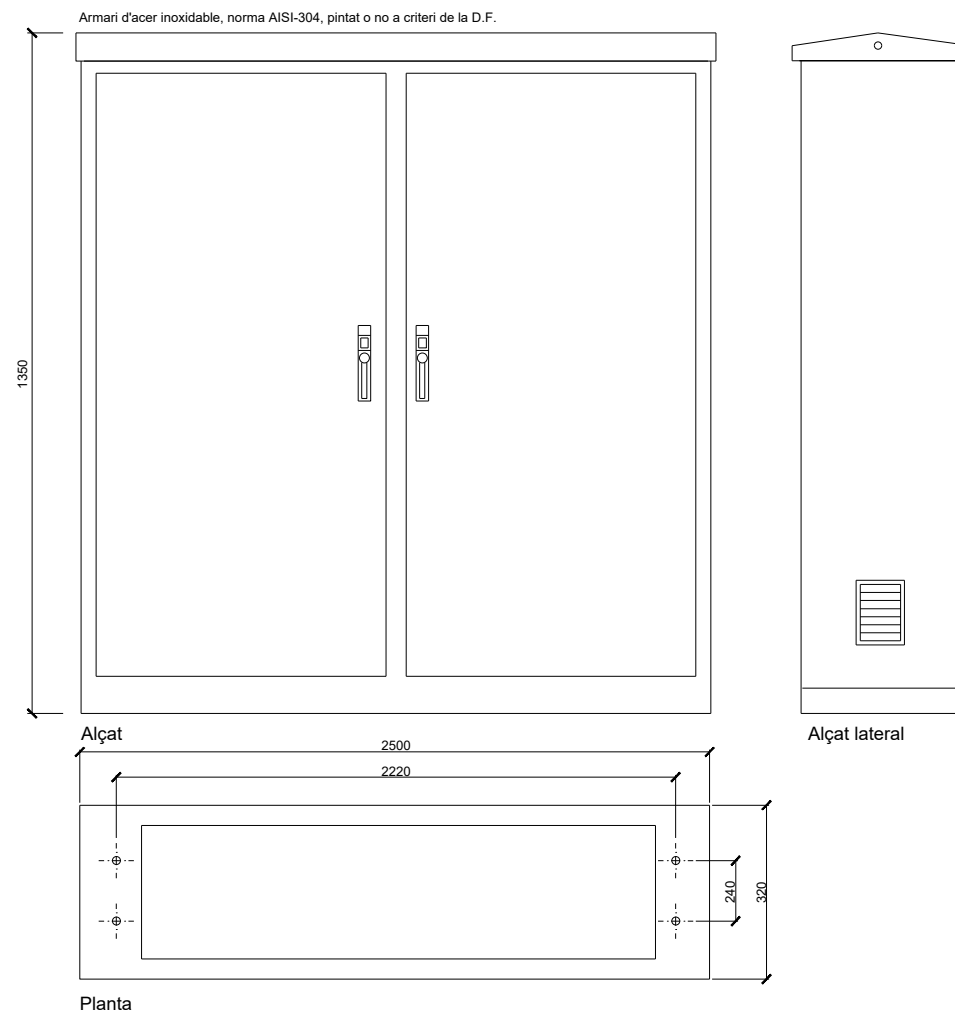


Protecció conducció enllumenat amb formigó
ESCALA 1/10



DETALL 010200

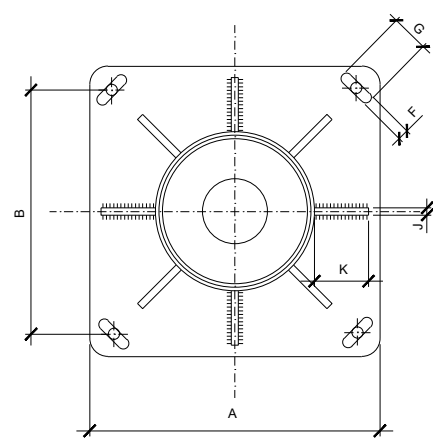
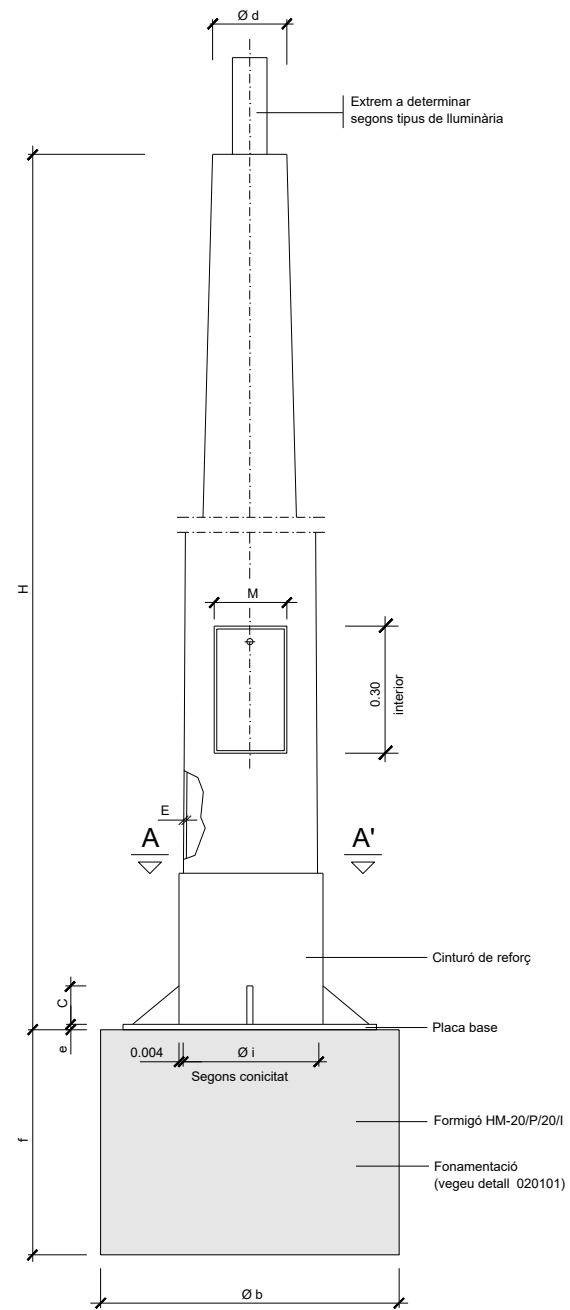
Arqueta tipus i tapa
ESCALA 1:10



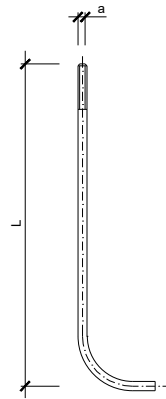
Nota : - Tots els armaris portaran electrode de terra.
- Totes les dades d'aquest plànol són orientatives i no pressuposen l'exclusió de cap marca comercial.

DETALL 04010a

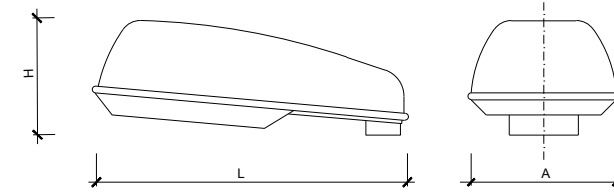
Armarí dos mòduls amb doble nivell (connectat a E.T.)
Escala 1:15



SECCIÓ A-A'



DETALL PERN



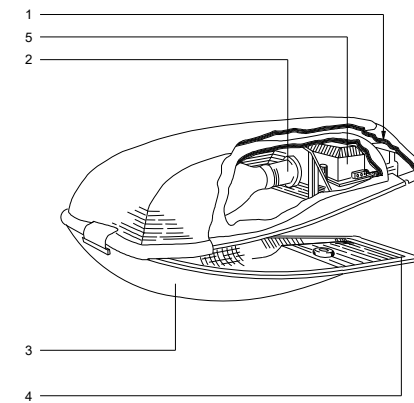
ALÇAT

H	A	L
220	340	730

Cotes aprox. en mm.

QUADRE DE DIMENSIONS

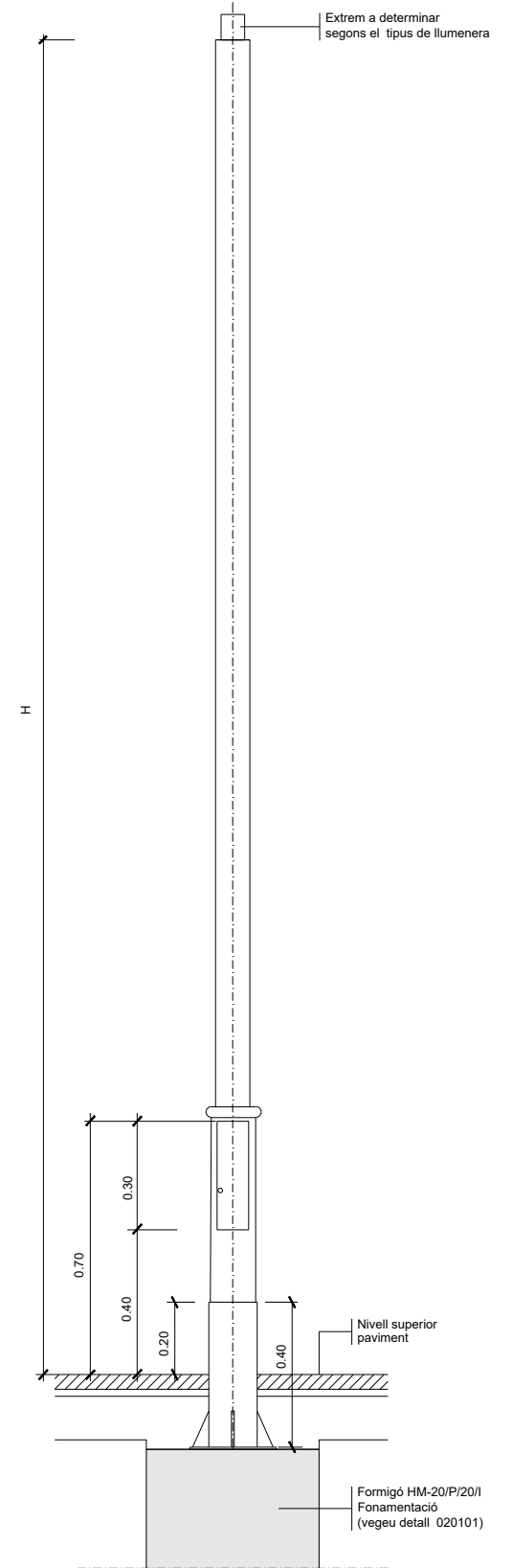
NOTA: Totes les dades d'aquest plànol son orientatives i no pressuposen l'exclusió de cap marca comercial.



- 1 — Part estructural
- 2 — Grup òptic IP-65
- 3 — Vidre trempat pla o de forma lleugerament corbada.
- 4 — Junta d'estanqueitat
- 5 — Compartiment auxiliar elèctric. serà igual o superior a IP-54

DETALL 030100

Llumenera tancada
SENSE ESCALA



DETALL 020109

Columna telescòpica
SENSE ESCALA

COLUMNES	COS			PLACA-BASE				Porta	CARTABONS			PERNS	Cimentació	
	H (m.)	Ø d	Conicitat (tant per mil)	E	A	B	e	F x G	M	Núm.	C x K x J	Núm.	Ø a x L	æ b x f (m.)
	4.00	60	12,5 ± 0,01	3	300	215	6	22x35	103	4	100x80x8	4	16x400	0.57x0.57x0.75
	4.50	60	12,5 ± 0,01	3	300	215	6	22x35	105	4	100x80x8	4	16x400	0.57x0.57x0.75
	5.00	60	12,5 ± 0,01	3	300	215	6	22x35	120	4	100x80x8	4	16x400	0.57x0.57x0.75
	6.00	60	12,5 ± 0,01	3	300	215	6	22x35	125	4	100x80x8	4	18x600	0.57x0.57x0.75
	7.00	76	12,5 ± 0,01	3	400	285	8	32x45	125	4	100x90x8	4	24x800	0.60x0.60x1.00
	8.00	76	12,5 ± 0,01	3	400	285	8	32x45	125	8	100x90x8	4	24x800	0.60x0.60x1.00
	9.00	76	12,5 ± 0,01	4	400	285	8	32x45	128	8	100x100x8	4	24x800	0.76x0.76x1.00
	10.00	76	12,5 ± 0,01	4	400	285	10	32x45	128	8	100x100x8	4	27x1000	0.76x0.76x1.00
	11.00	76	12,5 ± 0,01	4	400	285	10	32x45	128	8	100x100x8	4	27x1000	0.76x0.76x1.00
	12.00	76	12,5 ± 0,01	4	400	285	10	32x45	128	8	100x100x8	4	27x1000	0.76x0.76x1.00

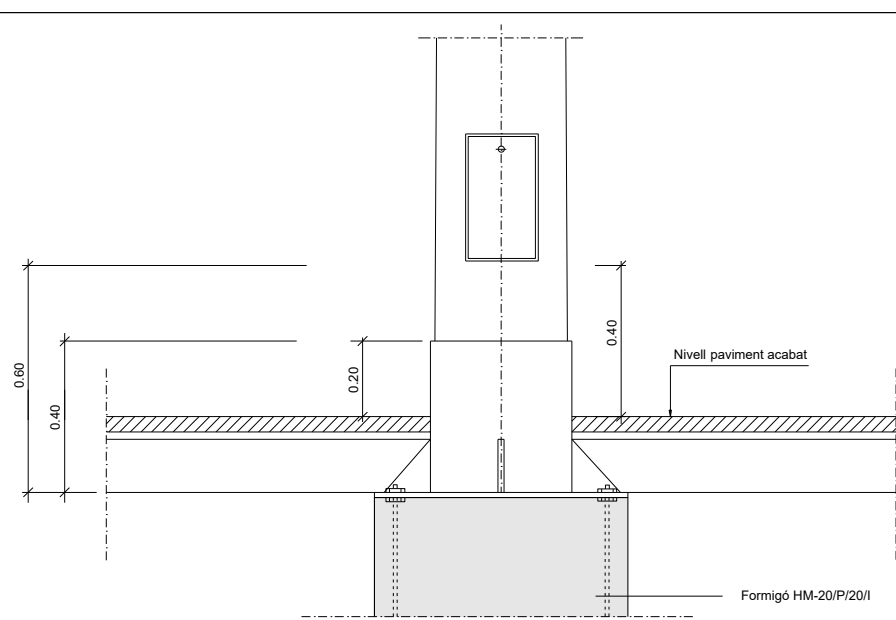
NOTA: Totes les altures en metres, tots els dimensionats en mil·límetres.

Quadre de dimensions per a columnes

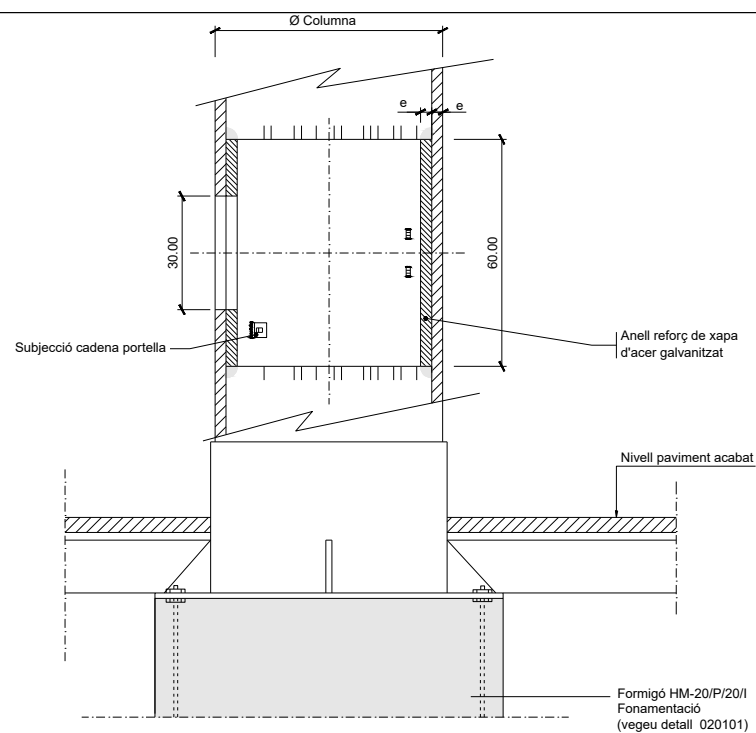
Llumenera tancada (vegeu detall 030100)
Globus difusor (vegeu detall 030200)

DETALL 020102

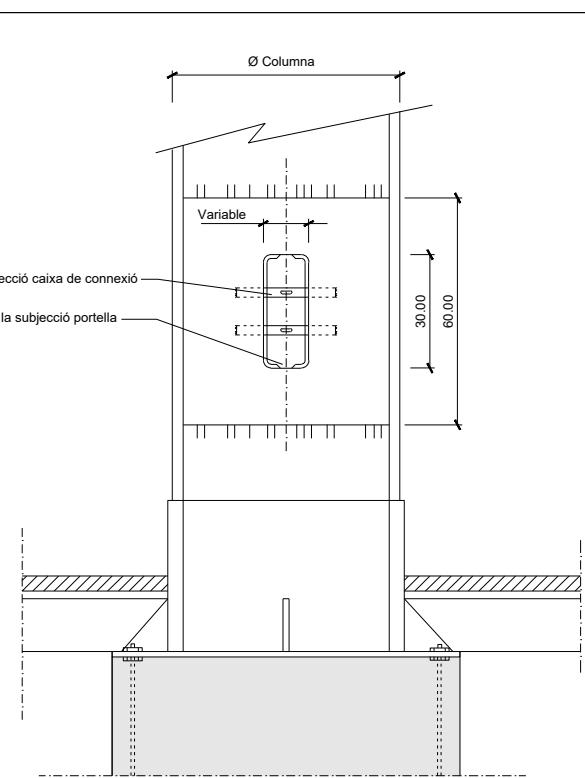
Columna tipus per llumenera tancada o globus difusor
SENSE ESCALA



Columna i plaques base

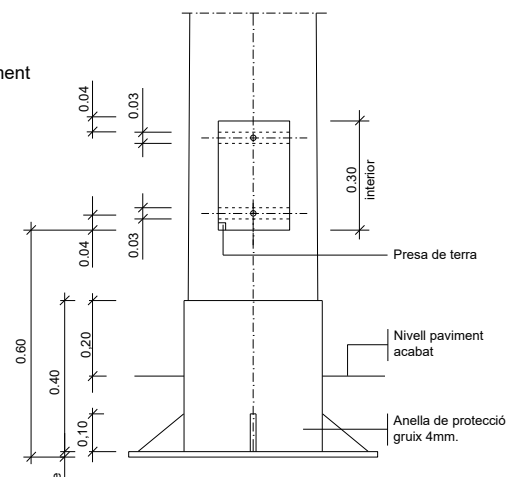


Secció A-A'

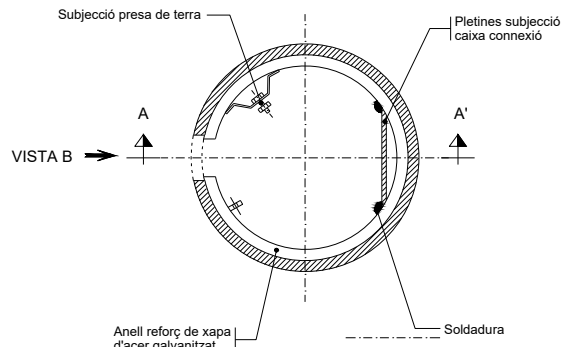


VISTA B

DETALL 020100
Detall columna i empotrament en paviment SENSE ESCALA

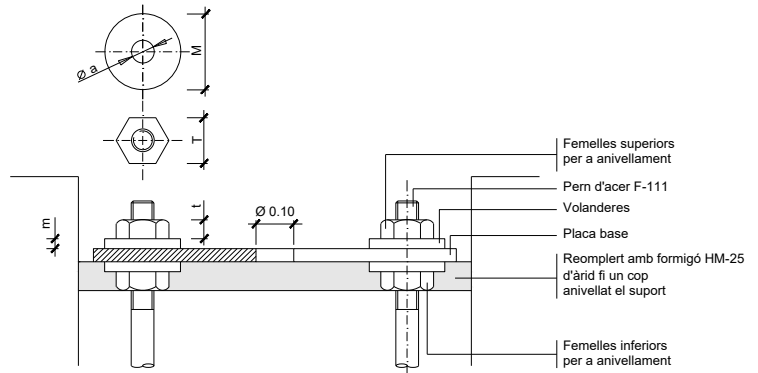


Columna i plaques base

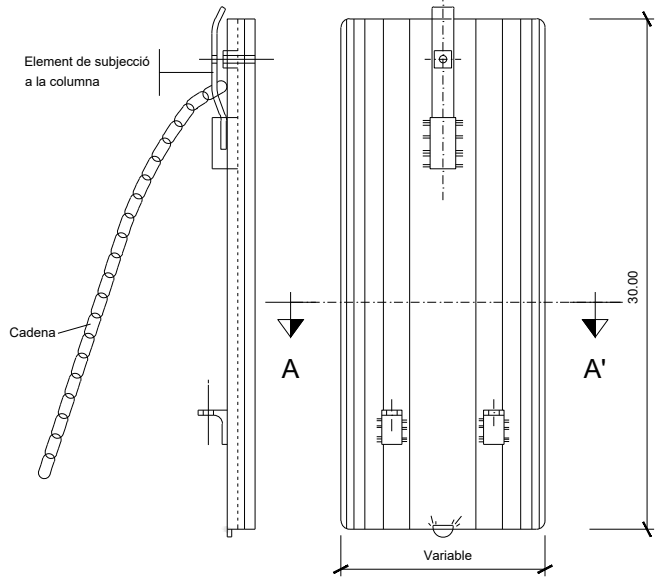


VISTA B

DETALL 020104
Detall reforç interior columna SENSE ESCALA

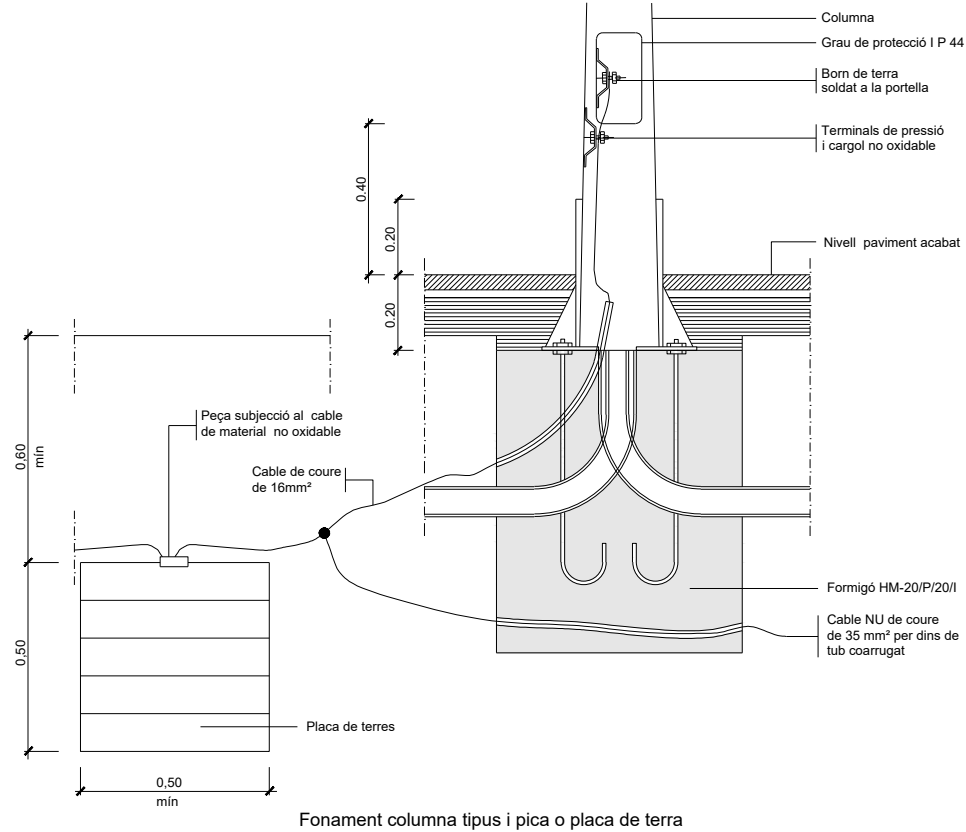


Detall ancoratges de les columnes i bàculs



Secció A-A'

DETALL 020105
Detall portella SENSE ESCALA

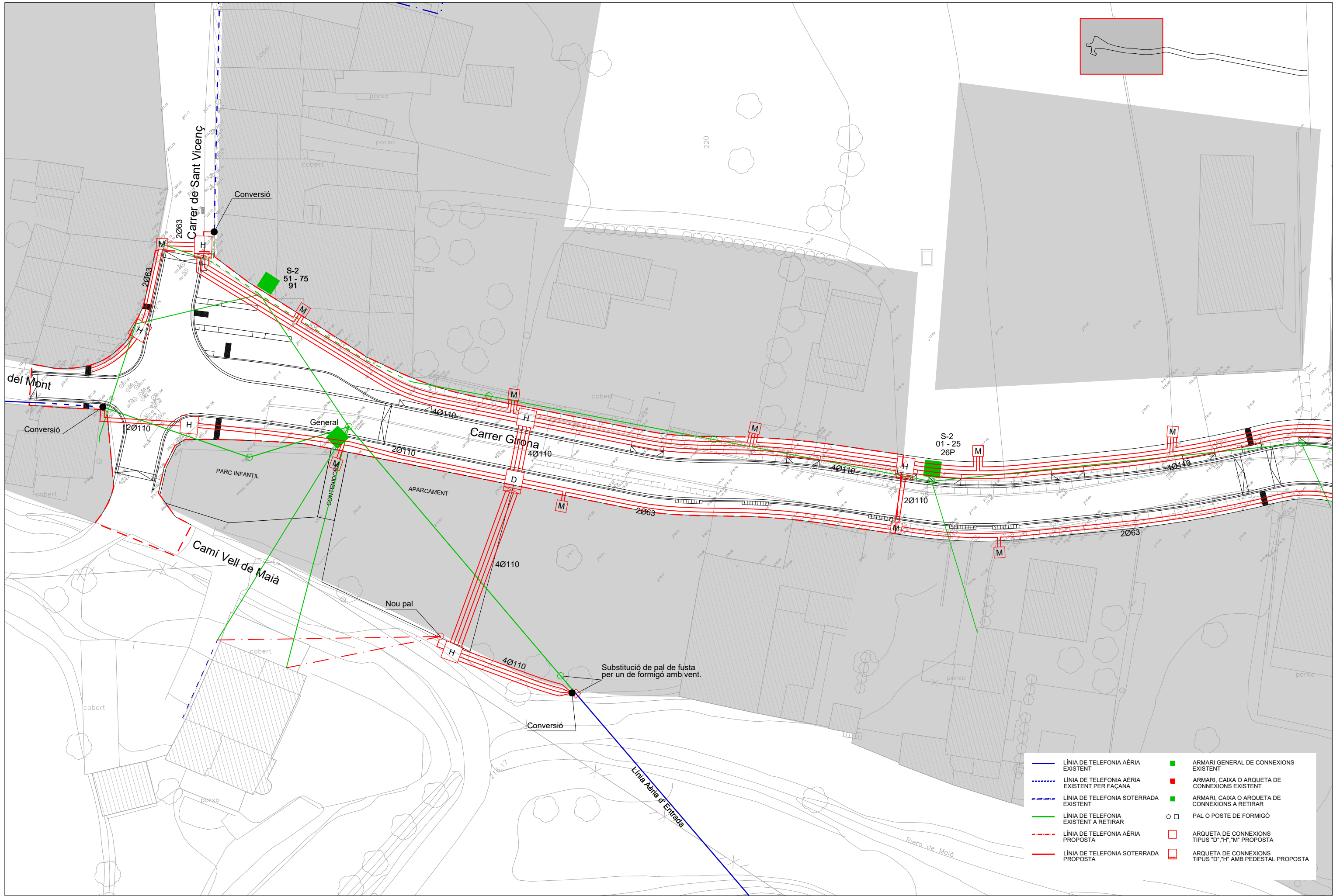


Fonament columna tipus i pica o placa de terra

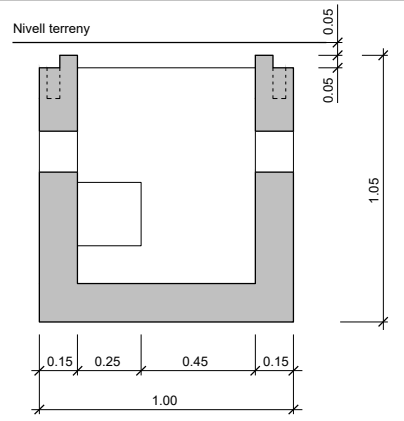
ALÇÀRIA		4.00	4.50	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00
FEMELLES	T	24	24	24	27	36	36	36	41	41	41
	t	13	13	13	15	19	19	19	22	22	22
VOLANDERES	M	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60
	m	4	4	4	4	5	5	5	8	8	8
	Ø a	M 16	M 16	M 16	M 18	M 24	M 24	M 24	M 27	M 27	M 27

NOTA: Totes les dimensions són en mil·límetres excepte els dimensionats de les alçàries i cimentacions que són en metres.

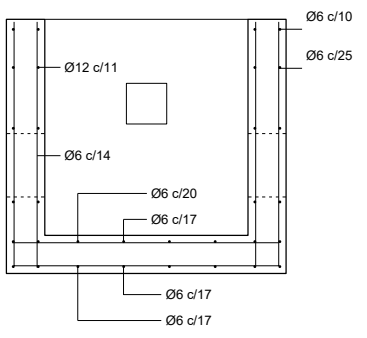
DETALL 020101
Detalls fonaments i ancoratges de columna i bàculs ESCALA 1:10



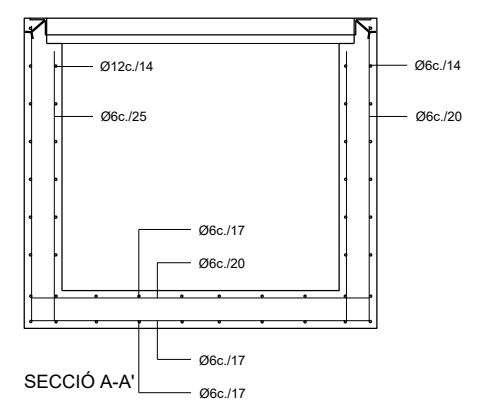
- | | | | |
|--|--|--|--|
| | LÍNIA DE TELEFONIA AÈRIA EXISTENT | | ARMARI GENERAL DE CONNEXIONS EXISTENT |
| | LÍNIA DE TELEFONIA AÈRIA EXISTENT PER FAÇANA | | ARMARI CAIXA O ARQUETA DE CONNEXIONS EXISTENT |
| | LÍNIA DE TELEFONIA SOTERRADA EXISTENT | | ARMARI CAIXA O ARQUETA DE CONNEXIONS A RETIRAR |
| | LÍNIA DE TELEFONIA EXISTENT A RETIRAR | | PAL O POSTE DE FORMIGÓ |
| | LÍNIA DE TELEFONIA AÈRIA PROPOSTA | | ARQUETA DE CONNEXIONS TIPUS "D", "H", "M" PROPOSTA |
| | LÍNIA DE TELEFONIA SOTERRADA PROPOSTA | | ARQUETA DE CONNEXIONS TIPUS "D", "H" AMB PEDESTAL PROPOSTA |



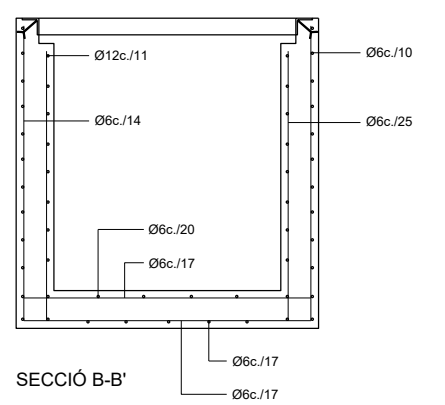
SECCIÓ B-B'



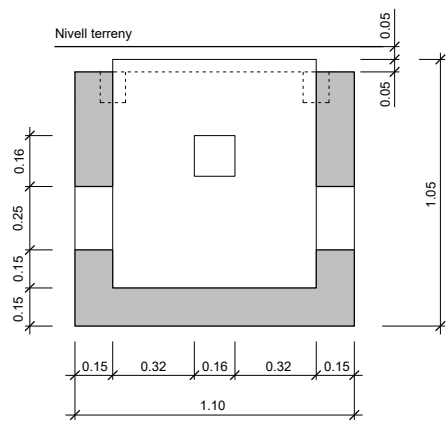
SECCIÓ



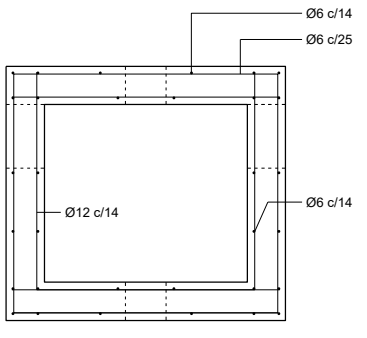
SECCIÓ A-A'



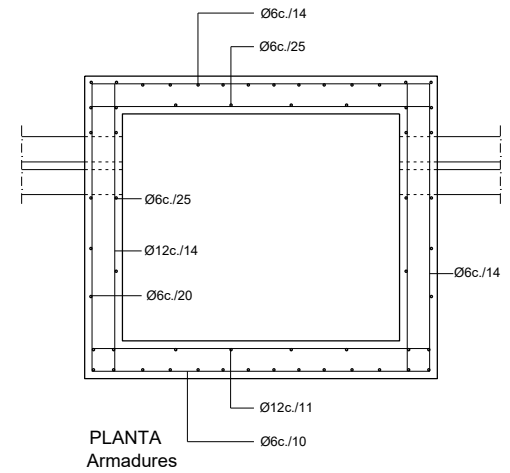
SECCIÓ B-B'



SECCIÓ A-A'



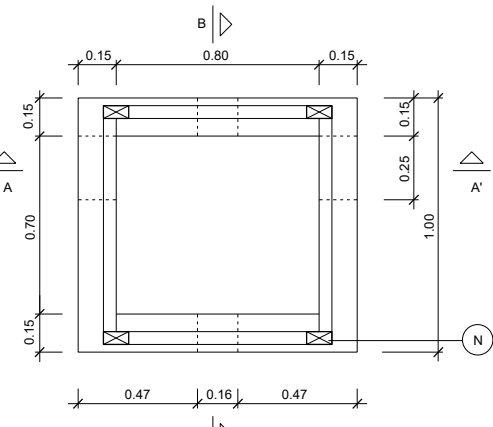
PLANTA Armadures ESCALA 1:15



PLANTA Armadures

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES			
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MAJORACIÓ C	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ C	RECOBRIMENT EN CM.
SOLERA	H-150	REDUIT	1.7	AEH 400-N	NO SISTEMÀTIC	1.15	2
PARETS	H-150	REDUIT	1.7	AEH 400-N	NO SISTEMÀTIC	1.15	2

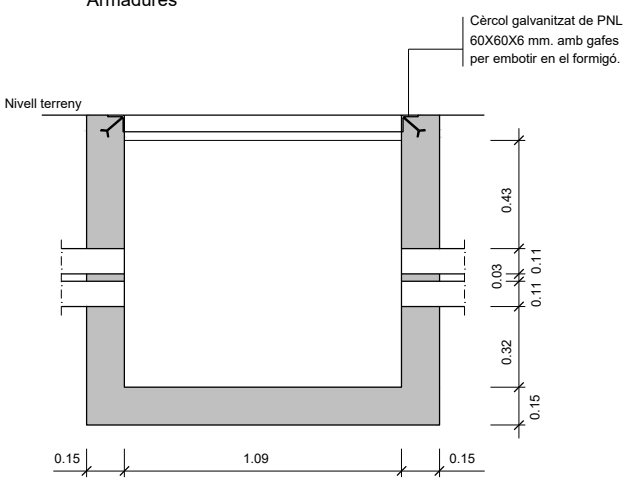
EXECUCIÓ DE L'OBRA: Control reduït (danys mínims) i coeficient de les accions f=1.70



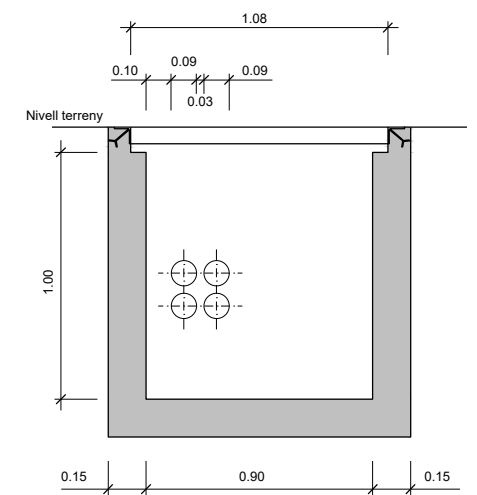
PLANTA

NOTES:

- Tots els dimensionats dels ferros compliran les normes establertes per la CIA. Telefónica
- (N): Anclatges a base de tub de 100X50X120 mm. soldats al marc.
- Totes les barres que puguin travessar els espais on s'han de col·locar els anclatges, es tallaran 12 cm. abans del límit superior del mur.



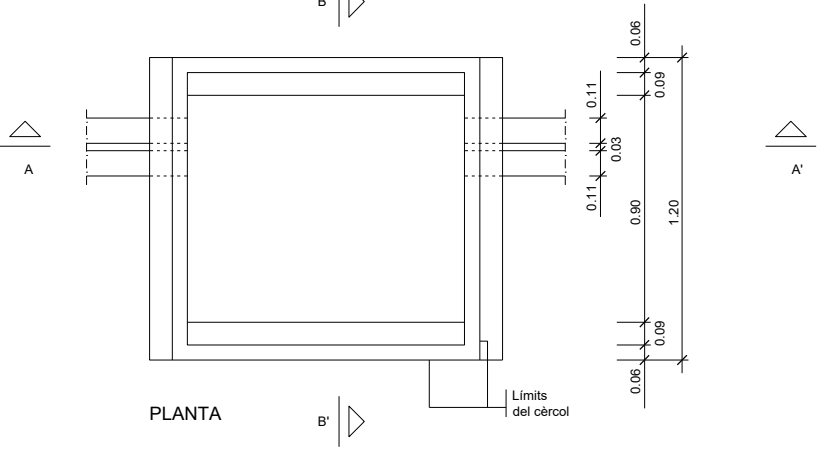
SECCIÓ A-A'



SECCIÓ B-B'

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES			
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MAJORACIÓ C	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ C	RECOBRIMENT EN CM.
SOLERA	H-150	REDUIT	1.7	AEH 400-N	NO SISTEMÀTIC	1.15	2
PARETS	H-150	REDUIT	1.7	AEH 400-N	NO SISTEMÀTIC	1.15	2

EXECUCIÓ DE L'OBRA: Control reduït (danys mínims) i coeficient de les accions f=1.70



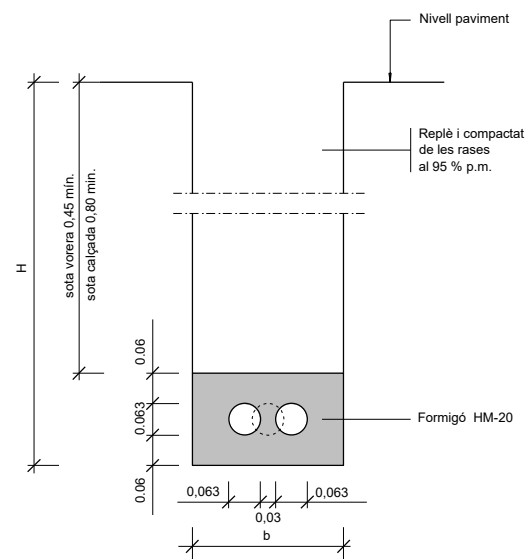
PLANTA

NOTES:

- Tots els dimensionats dels ferros compliran les normes establertes per la CIA. Telefónica
- (N): Anclatges a base de tub de 100X50X120 mm. soldats al marc.
- Totes les barres que puguin travessar els espais on s'han de col·locar els anclatges, es tallaran 12 cm. abans del límit superior del mur.

DETALL 020100
Arqueta telèfons tipus "H"
ESCALA 1:15

DETALL 020102
Arqueta telèfons tipus "D"
ESCALA 1:15



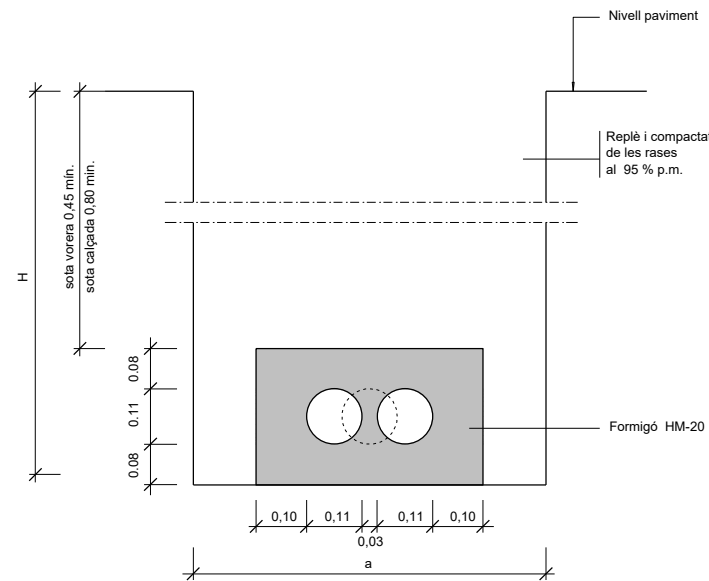
DETALL 010100

Rasa per a
1 o 2 conductes Ø 63
SENSE ESCALA

H=ALÇÀRIA TOTAL (MÍN.)	AMPLADA	
	a	b
< 1.25	0.65	0.45
1.25 - 1.50	0.70	0.50
1.50 - 1.85	0.75	0.55
1.85 - 2.50	0.80	0.60
2.50 - 2.75	0.85	0.65
2.75 - 3.00	-	0.70
3.00 - 6.00	-	0.75

NOTES:

- La instal·lació de les arquetes serà en la vorera, mai en zones de trànsit rodat.
- Per situar els tubs Ø63 i Ø40 caldrà calcular previament la distància entre eixos dels tubs Ø110.
- En la instal·lació dels tubs es tindrà prevista la col·locació d'un filferro per passar fils.
- En qualsevol cas se seguirà les normes de la Cia Telefònica



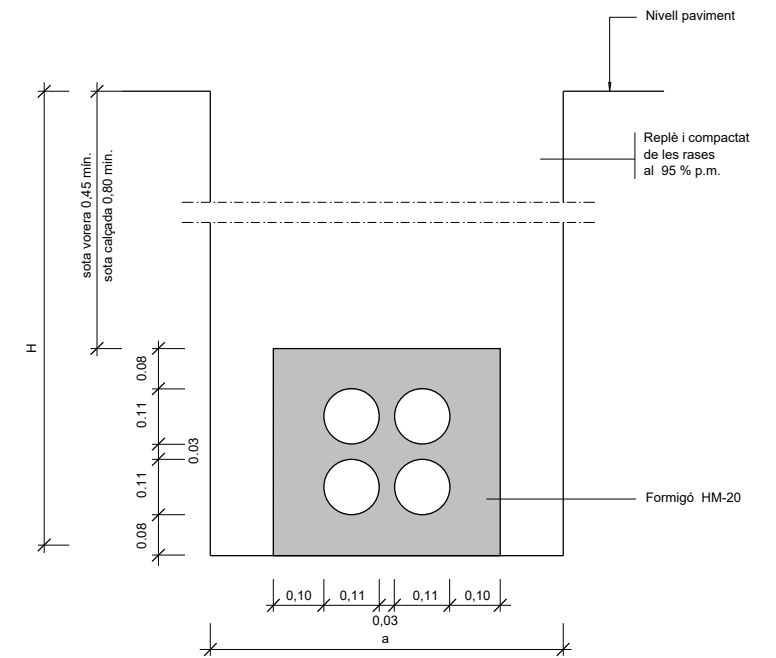
DETALL 010200

Rasa per a
1 o 2 conductes Ø110
SENSE ESCALA

H=ALÇÀRIA TOTAL (MÍN.)	AMPLADA	
	a	b
< 1.25	0.65	0.45
1.25 - 1.50	0.70	0.50
1.50 - 1.85	0.75	0.55
1.85 - 2.50	0.80	0.60
2.50 - 2.75	0.85	0.65
2.75 - 3.00	-	0.70
3.00 - 6.00	-	0.75

NOTES:

- La instal·lació de les arquetes serà en la vorera, mai en zones de trànsit rodat.
- Per situar els tubs Ø63 i Ø40 caldrà calcular previament la distància entre eixos dels tubs Ø110.
- En la instal·lació dels tubs es tindrà prevista la col·locació d'un filferro per passar fils.
- En qualsevol cas se seguirà les normes de la Cia Telefònica



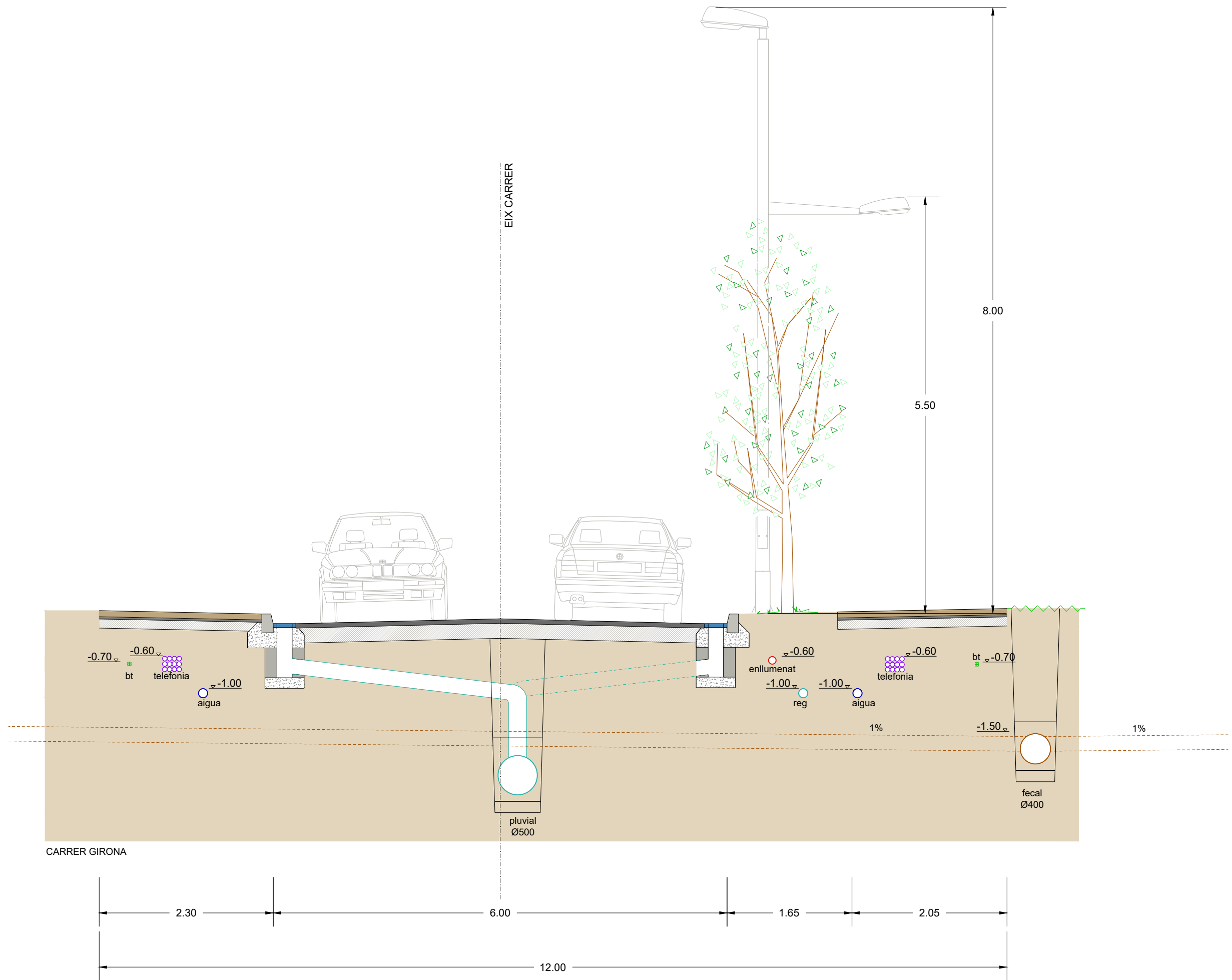
DETALL 010201

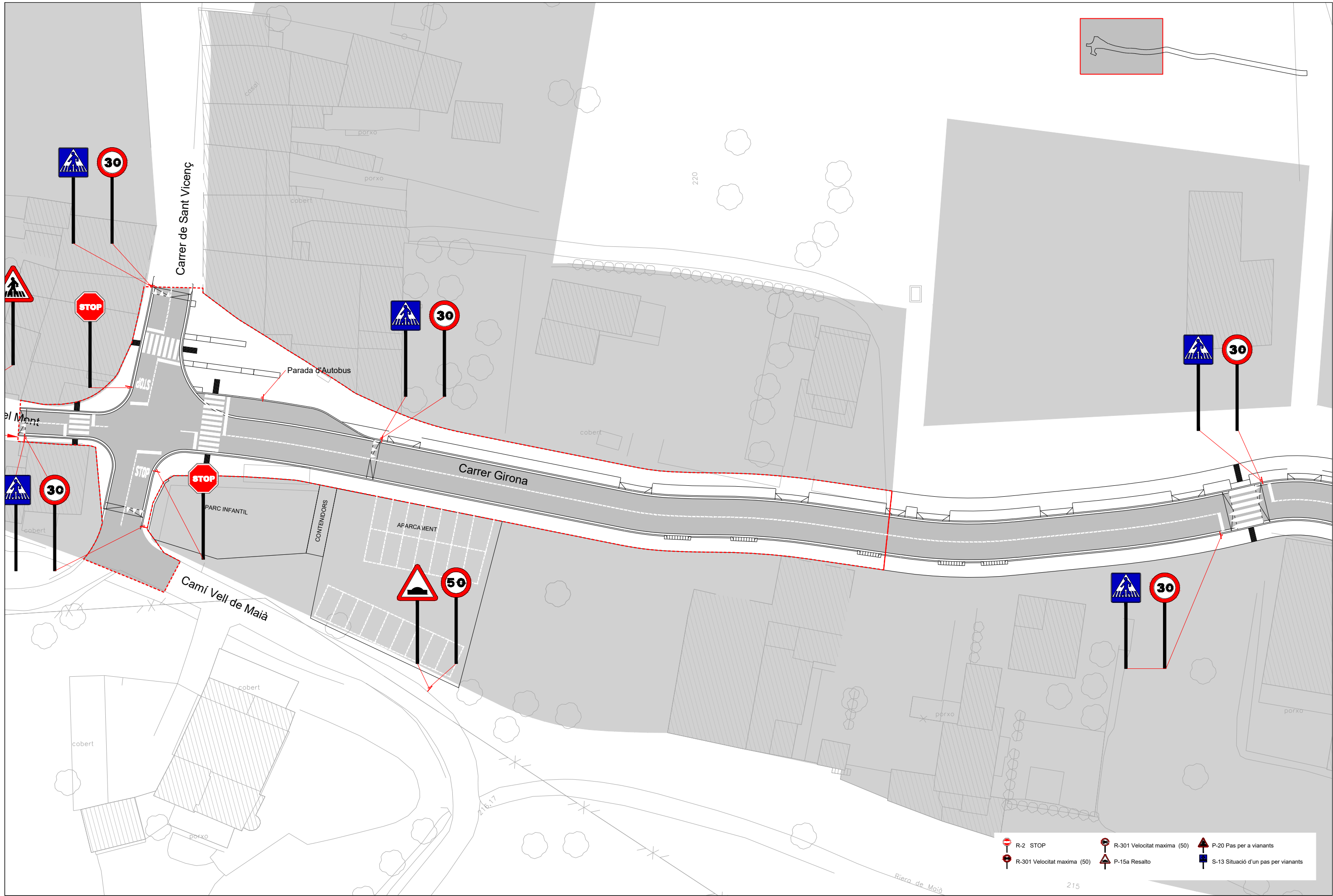
Rasa per a
4 conductes Ø110
SENSE ESCALA

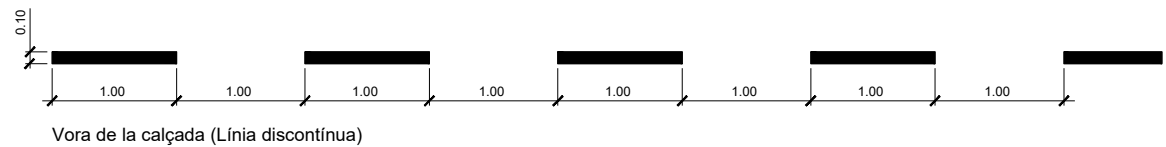
H=ALÇÀRIA TOTAL (MÍN.)	AMPLADA	
	a	b
< 1.25	0.65	0.45
1.25 - 1.50	0.70	0.50
1.50 - 1.85	0.75	0.55
1.85 - 2.50	0.80	0.60
2.50 - 2.75	0.85	0.65
2.75 - 3.00	-	0.70
3.00 - 6.00	-	0.75

NOTES:

- La instal·lació de les arquetes serà en la vorera, mai en zones de trànsit rodat.
- Per situar els tubs Ø63 i Ø40 caldrà calcular previament la distància entre eixos dels tubs Ø110.
- En la instal·lació dels tubs es tindrà prevista la col·locació d'un filferro per passar fils.
- En qualsevol cas se seguirà les normes de la Cia Telefònica



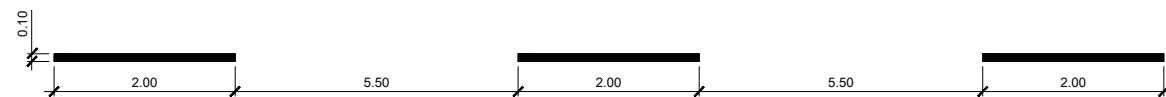




Vora de la calçada (Línia discontinua)



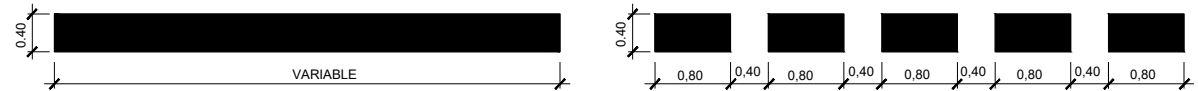
Vora de la calçada (Línia contínua)
Separació de carrils (Línia contínua)



Separació de carrils (línia discontinua)



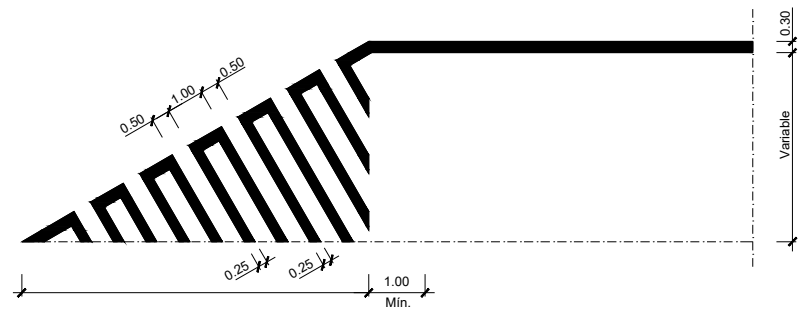
Separació de sentits (Doble línia contínua)



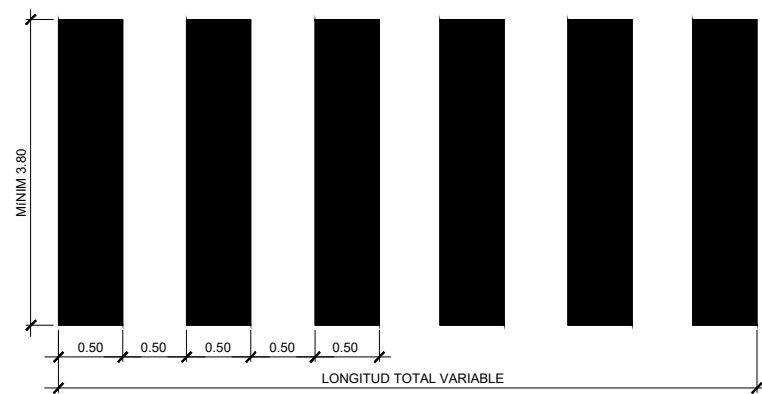
Línia d'aturada

Línia d'aturada (Davant cediú el pas)

DETALL 010100
Senyalització horitzontal. Línies de calçada
per v.m. < 60Km/h.
SENSE ESCALA



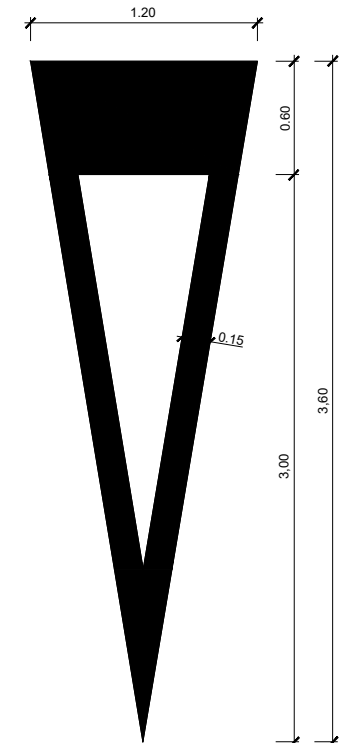
DETALL 010300
Senyalització horitzontal
Inici senyalització carril reservat.
ESCALA 1:100



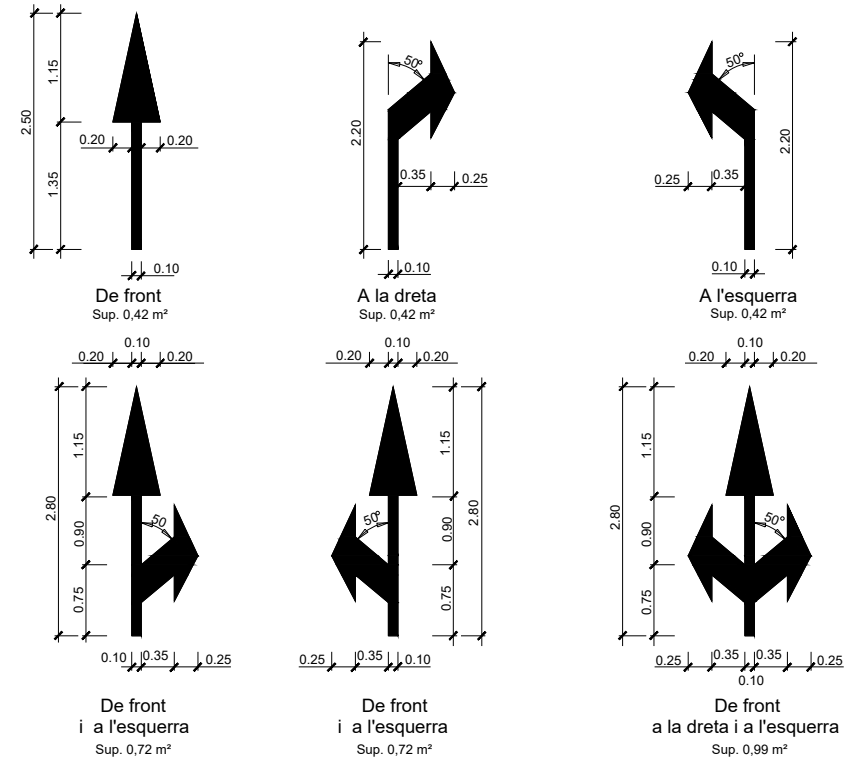
DETALL 010201
Pas de vianants
ESCALA 1:25



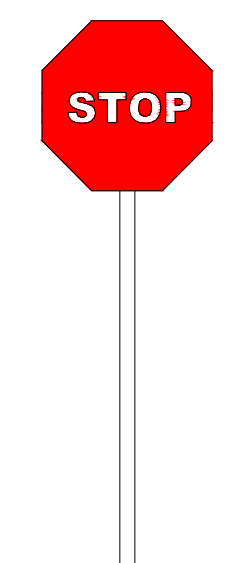
DETALL 010500
Senyalització horitzontal Stop
S= 1.29 m²
ESCALA 1:20



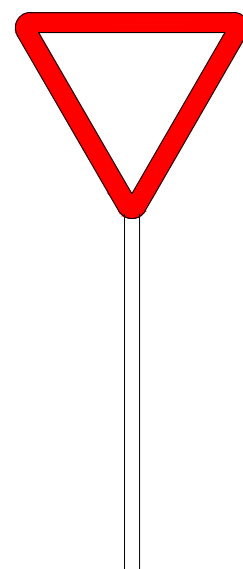
DETALL 010501
Senyalització horitzontal
Cediú el pas
S= 1.43 m²
ESCALA 1:20



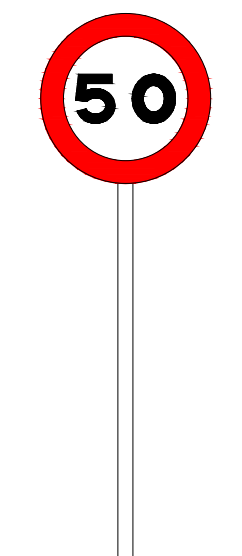
DETALL 010400
Senyalització horitzontal
Fletxes per a vies VM≤60 Km/h.
ESCALA 1:40



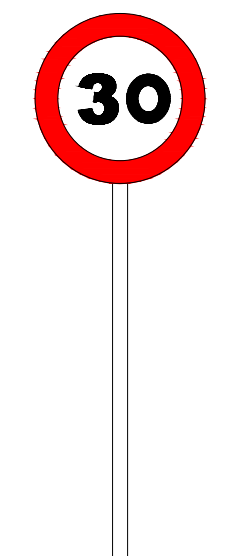
DETALL 020201
R-2. Parada obligatòria



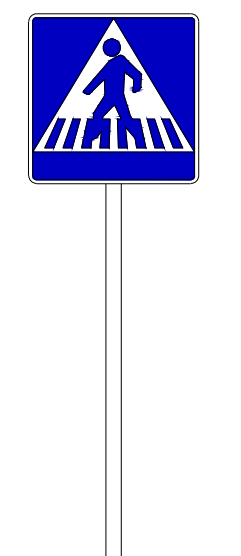
DETALL 020200
R-1. Cediu el pas



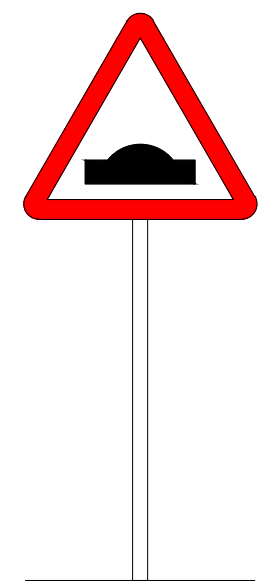
DETALL 020305
R-301. Velocitat màxima 50



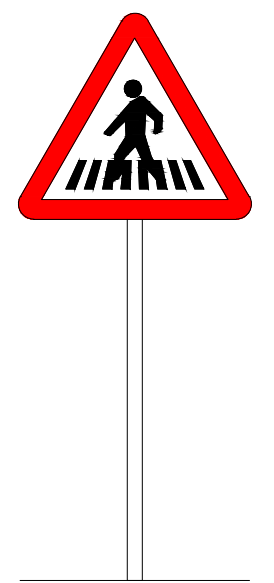
R-301. Velocitat màxima 30



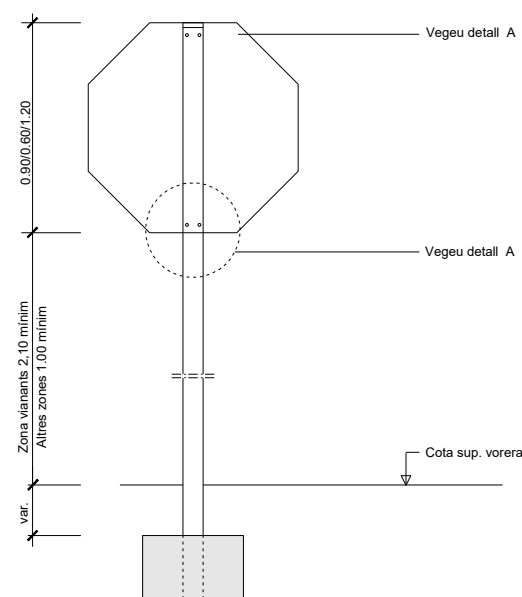
DETALL 020500
P-13. Situació d'un pas per a vianants



P-15a. Resalt

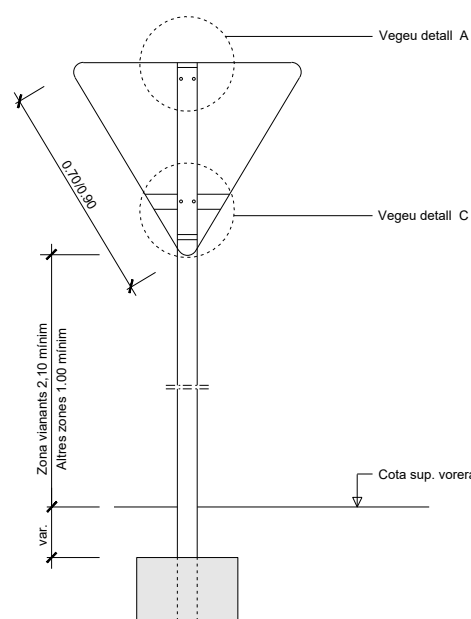


DETALL 020120
P-20. Pas per a vianants



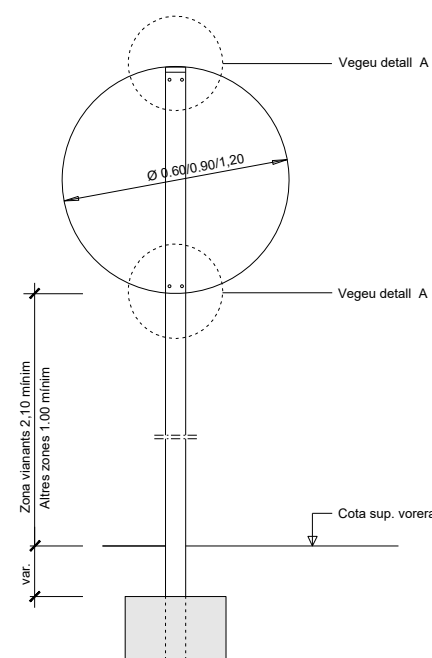
(*) La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

DETALL 020803
Detall constructiu. Senyal octogonal
ESCALA 1:15



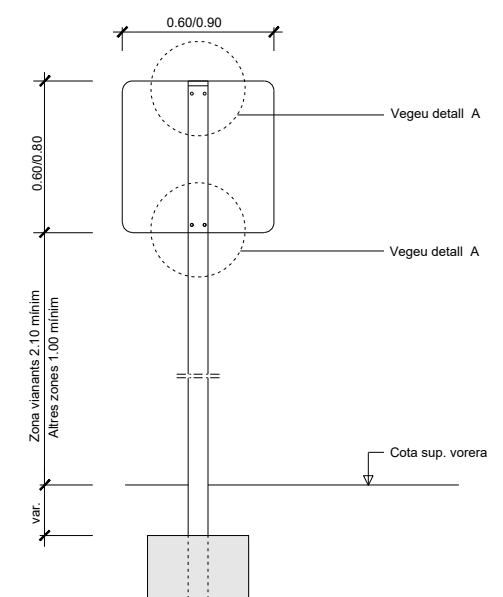
(*) La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

DETALL 020801
Detall constructiu. Senyal triangular invertida
ESCALA 1:15



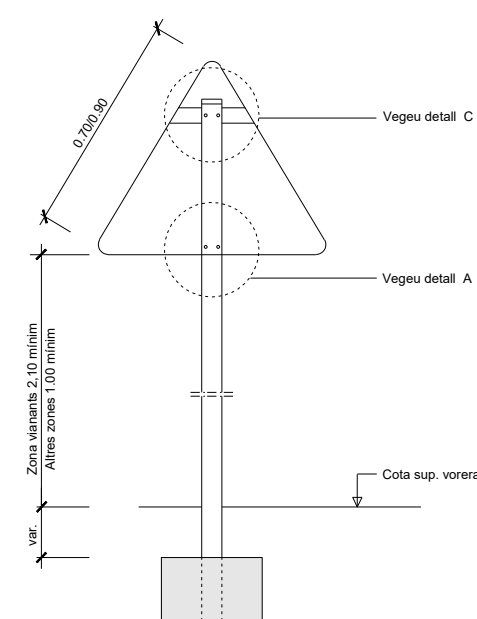
(*) La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

DETALL 020802
Detall constructiu. Senyal circular
ESCALA 1:15



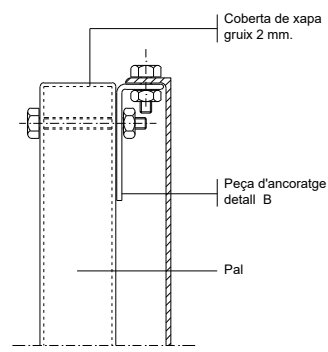
(*) La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

DETALL 020807
Detall constructiu. Senyal quadrada
ESCALA 1:15

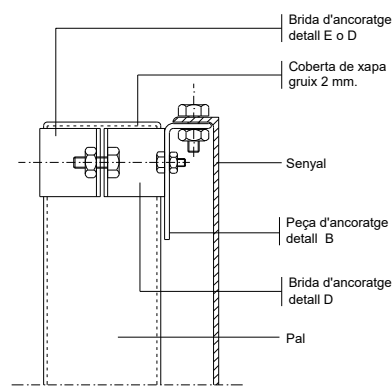


(*) La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravia dels vials

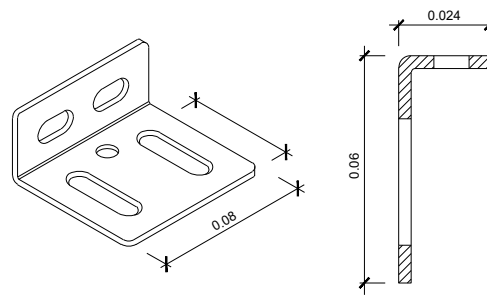
DETALL 020800
Detall constructiu. Senyal triangular
ESCALA 1:15



DETALL A
Subjecció amb clau
ESCALA 1:2

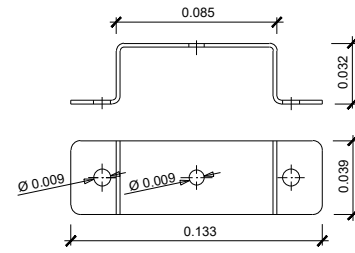


DETALL A
Subjecció amb brida
ESCALA 1:2



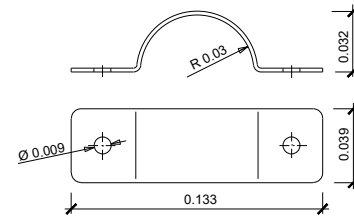
Fabricat en planxa de ferro galvanitzada en calent de 2 mm. d'espessor

DETALL B
ESCALA 1:1



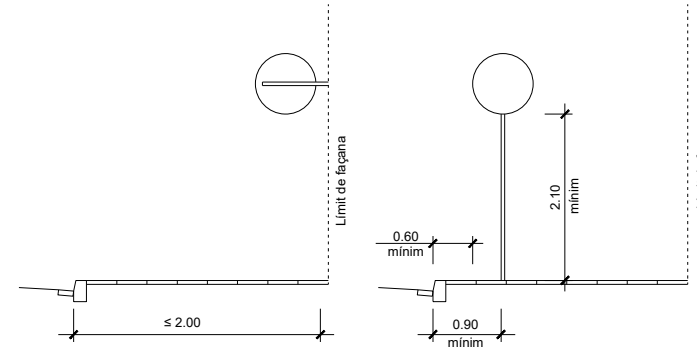
Fabricat en planxa de ferro galvanitzada en calent de 2 mm. d'espessor

DETALL D
Brida per pal rectangular
ESCALA 1:2

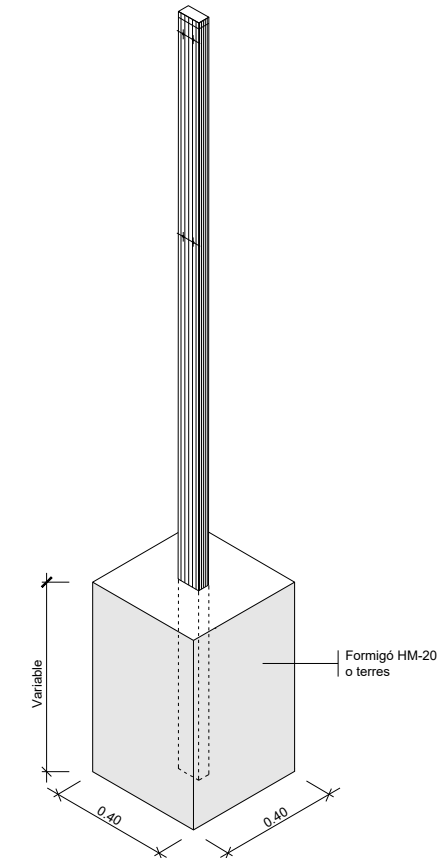


Fabricat en planxa de ferro galvanitzada en calent de 2 mm. d'espessor

DETALL E
Brida per pal rodó
ESCALA 1:2

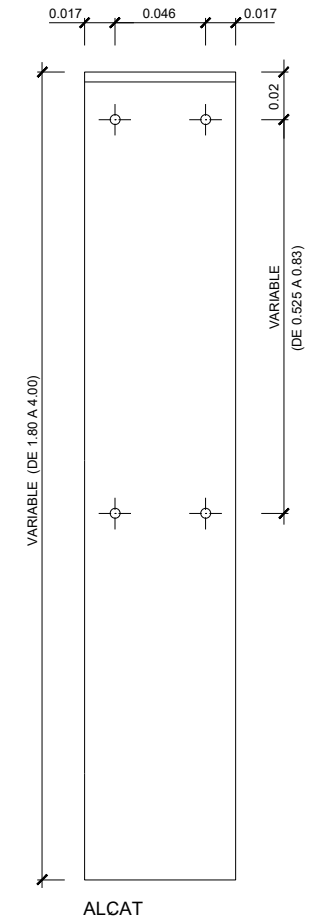


DETALL 050101
Sistemes de fixació i alçades dels senyals
ESCALA: 1/50



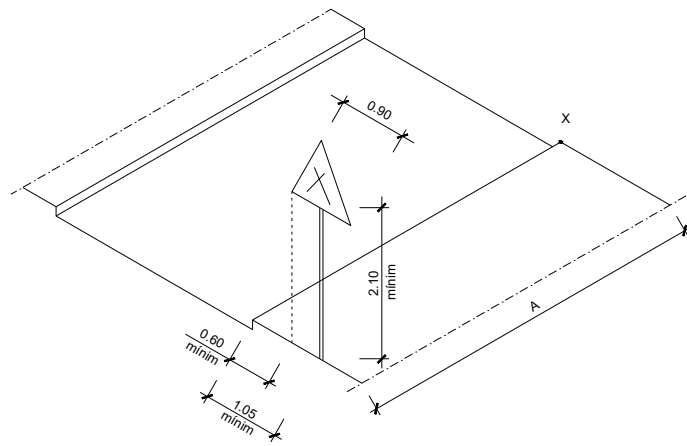
AXONOMÈTRICA

En formigó h=0.40 mínim
En Formigó més terra h=0.50 mínim
En terra h=0.70 mínim



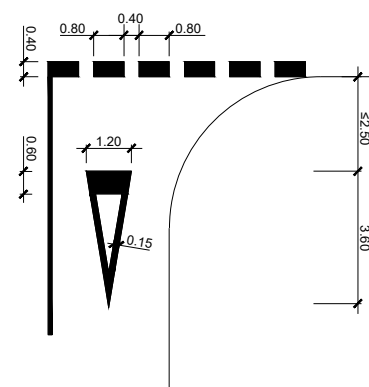
ALCAT

DETALL 020810
Detall constructiu. Peces d'ancoratge
ESCALES VÀRIES

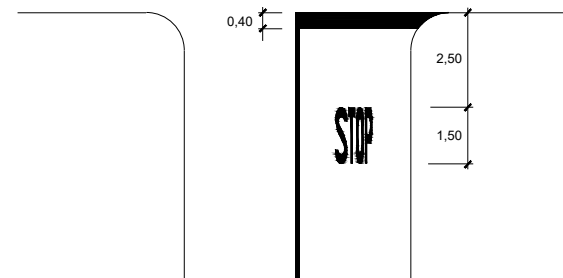


-X- Punt perillos (cruïlles) que cal senyalitzar.
A= 20-30 o 40 si s'hi circula a 20-30 o 40 Km/h.

DETALL 050100
Esquema de col·locació senyals de perill
ESCALA 1:50

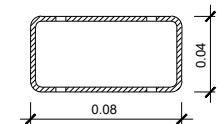


DETALL 050200
Esquema de marca i ratlla de cediú el pas
ESCALA 1:100

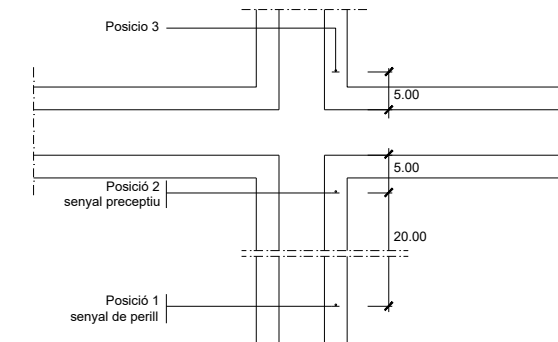


DETALL 050201
Esquema de marca i ratlla de Stop
ESCALA: 1/100

DETALL 020808
Pal de sustentament de senyals. Quadrat
ESCALA 1:2

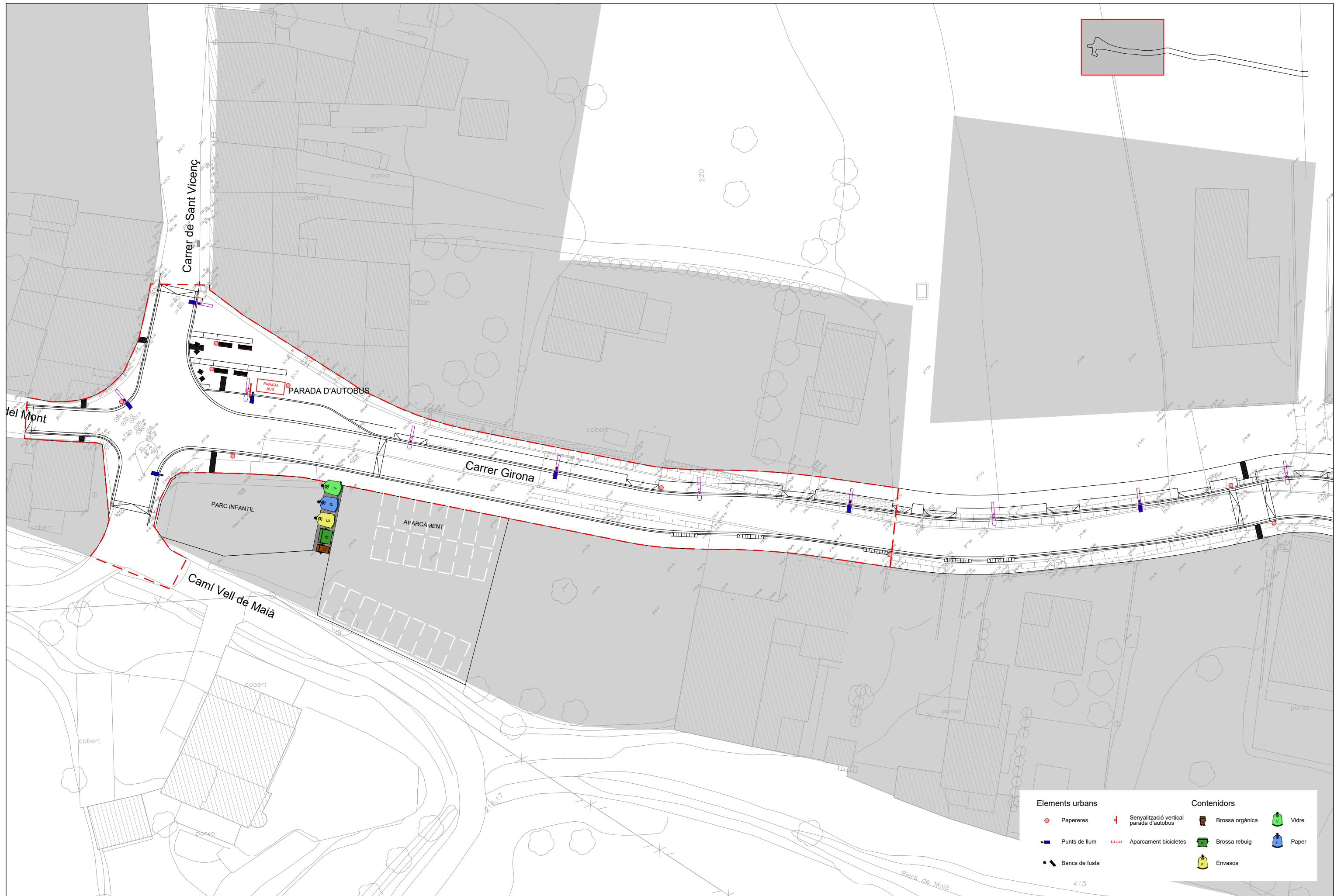


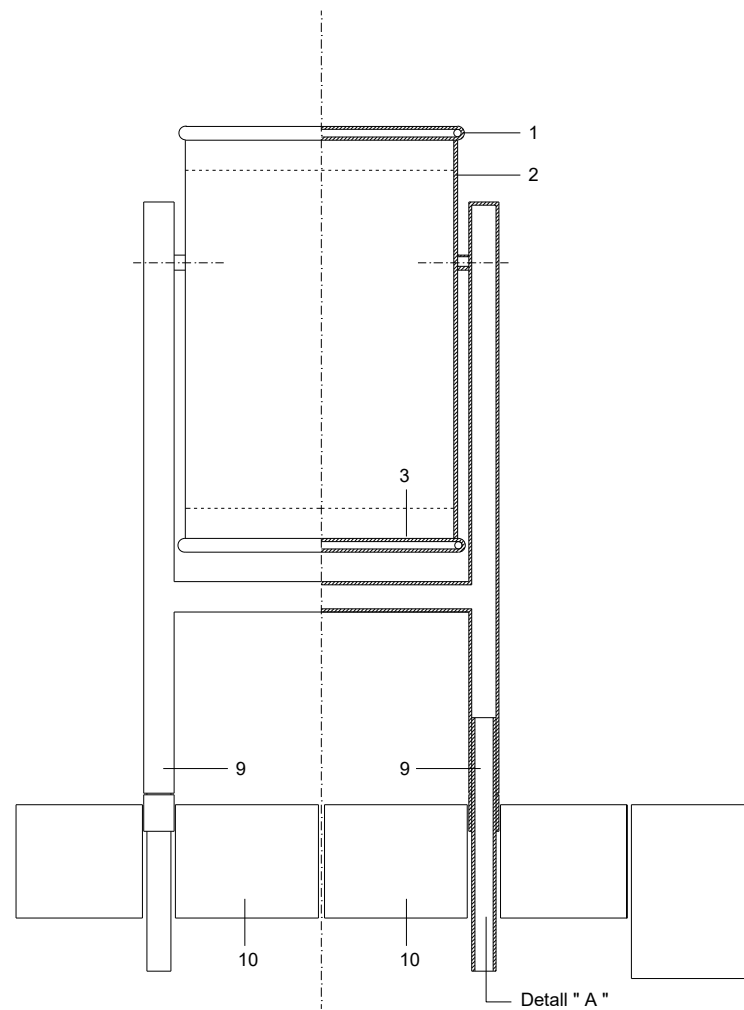
GRUIX XAPA 2 mm. MÍNIM SECCIÓ



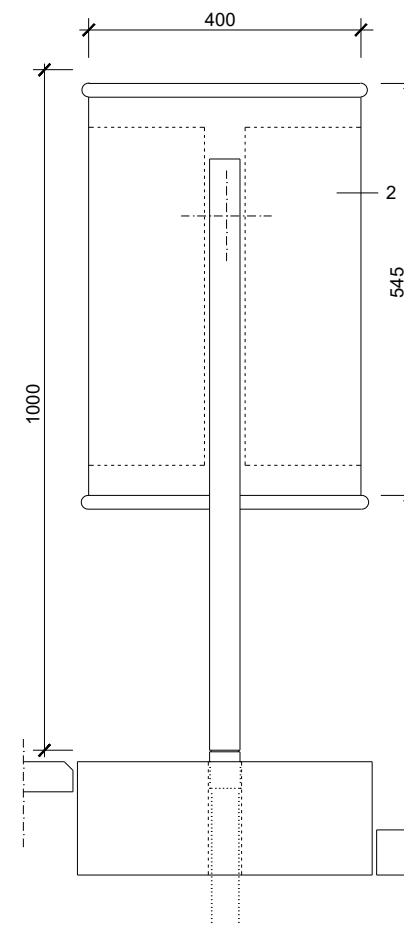
DETALL 050102
Esquema de col·locació dels senyals verticals en cruïlles
ESCALA: 1/500



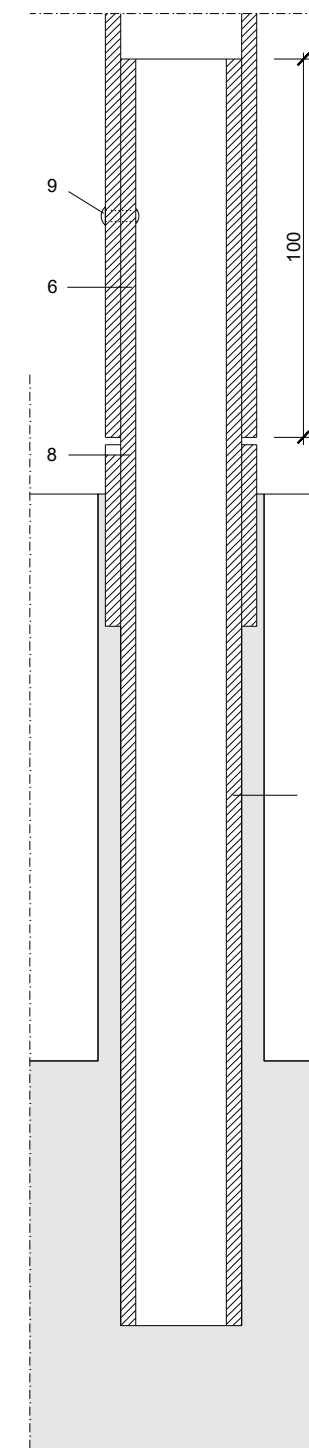




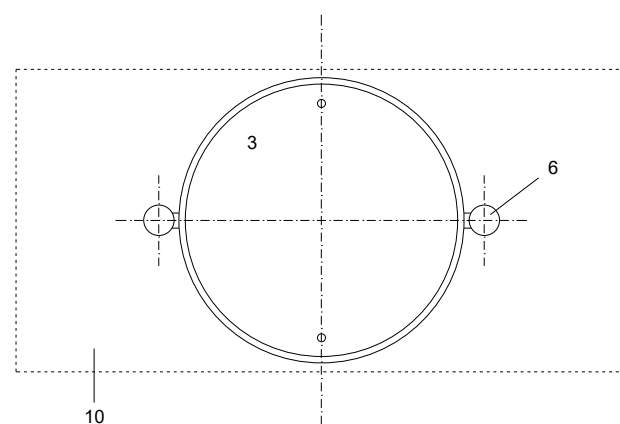
ALÇAT FRONTAL



ALÇAT LATERAL



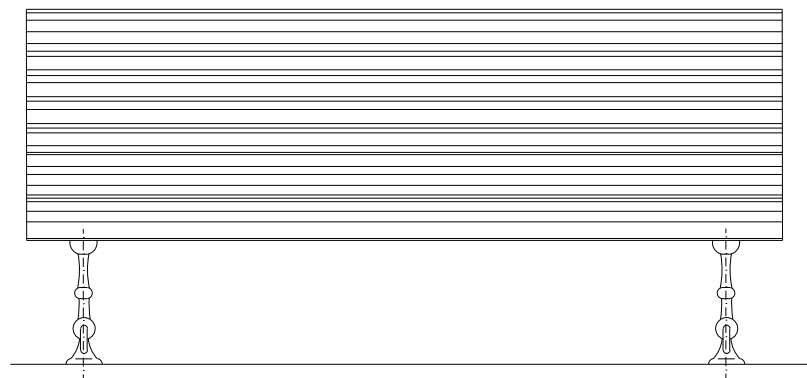
DETALL " A "



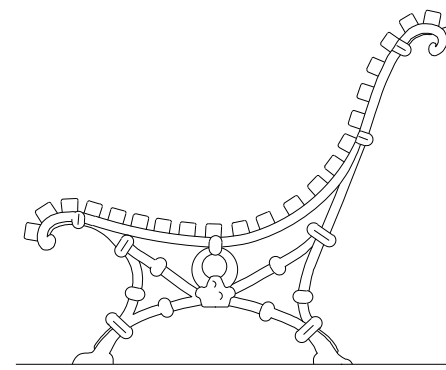
PLANTA

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1- Tubular d' acer galvanitzat D=20/1,5 2- Planxa perforada e=2mm. D=5 3- Planxa base paperera e=3mm. amb 2 perforacions de D=8mm. per desguàs 4- Eix de gir paperera 5- Tubular d' acer galvanitzat D=30/2 6- Suport paperera, tubular rodó d' acer galvanitzat D=40/2, recolzat sobre 8, reblonat a 7, distància entre eixos de suports= 43,5 | <ul style="list-style-type: none"> 7- Ancoratge, tubular rodó d' acer galvanitzat D=35/3, L=30 cm col.locat empotrat a la solera de formigó, junt tubular-granit amorterat 8- Ancoratge, tubular rodó d' acer galvanitzat D=40/2, L=5 cm soldat a 7 9- Rebló d' alumini per unir 6 i 7 10- Peça de granit de 40x40x15 amb perforacions de D=45 cm distància entre eixos de forats =43,5 cm |
|--|--|

DETALL 020100
Paperera de planxa perforada
S/E



ALÇAT



PERFIL

MATERIALS: Portes: De fundició de ferro, imprimació anticorrosiva i pintura tipus epoxi o metàl·lica

Seient: Format per llistons de fusta d'origen tropical tractada per la intempèrie i lligada a les potes amb cargols, passants electrocincats.

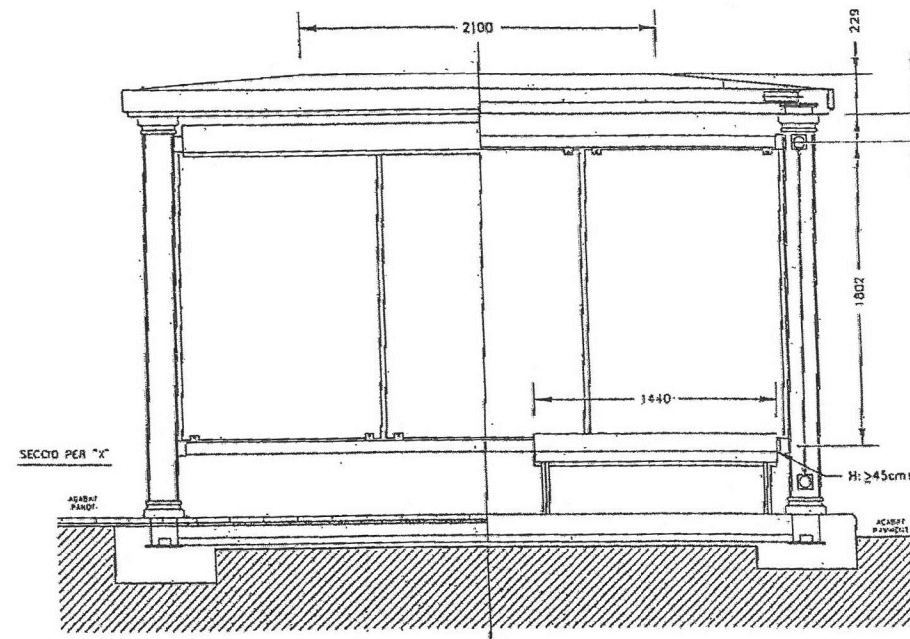
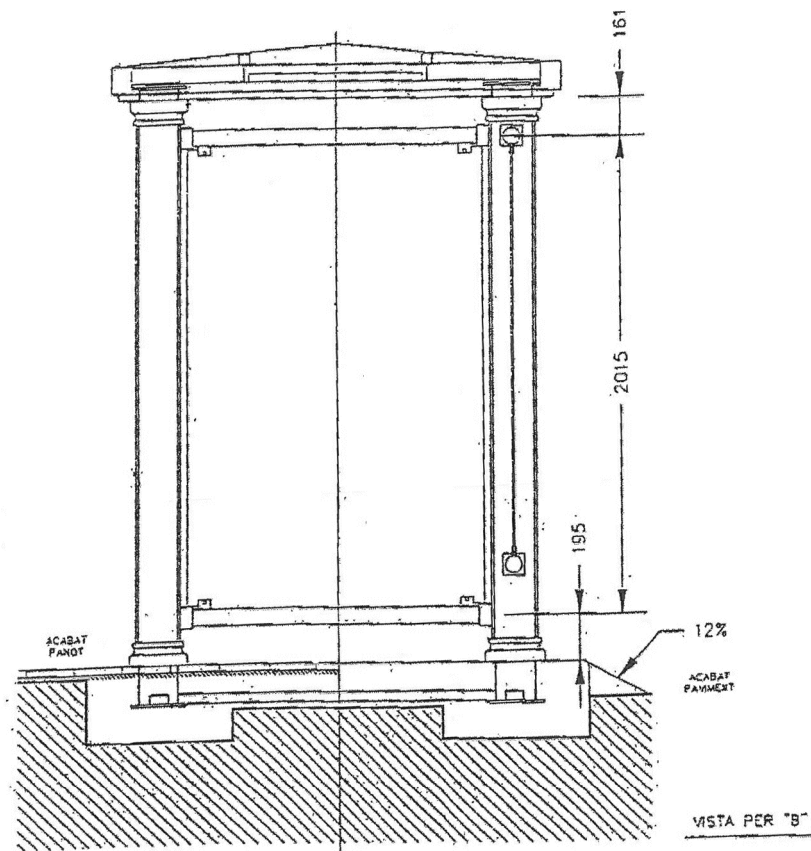
DIMENSIONS: Longitud 2,00

REFORÇ CENTRAL: De làmina d'acer galvanitzat adosat als llistons amb cargols passants electrocincats.

COL·LOCACIÓ: Fixació a terra amb pern camuflats.

DETALL 010100

Banc llistons de fusta senzill
ESCALA S/E



DETALL MARQUESINA DE BUS

4.20 X 1.90
ESCALA S/E

