

**D. RELACIÓ DE PLÀNOLS**

<i>Núm.</i>	<i>Títol</i>	<i>Escala</i>	<i>Format</i>
-------------	--------------	---------------	---------------

**PLÀNOLS GENERALS**

01	Situació	e:1/5000	A3
02	Emplaçament	e:1/2000	A3
03	Àmbit	e:1/2000	A3
04	Preexistències	e:1/2000	A3
05	Coordenades UTM	e:1/2000	A3
06	Coordenades UTM	e:1/2000	A3

**PLÀNOLS PROPOSTA**

07	Planta General	e:1/500	A3
08	Definició geomètrica	e:1/500	A3
09	Perfil Longitudinal 1	e:1/500	A3
10	Perfil Longitudinal 2	e:1/500	A3
11	Perfil Longitudinal 3	e:1/500	A3
12	Perfil Transversal 1 - 2	e:1/200	A3
13	Perfil Transversal 3 – 4 - 5	e:1/200	A3
14	Perfil Transversal 6 – 7 - 8	e:1/200	A3
15	Perfil Transversal 9 – 10 - 11	e:1/200	A3
16	Perfil Transversal 12 – 13	e:1/200	A3
17	Perfil Transversal 14 – 15 - 16	e:1/200	A3
18	Perfil Transversal 17 – 18 - 19	e:1/200	A3
19	Secció General 1 – 2 – 3	e:1/500	A3
20	Secció General 4 – 5	e:1/500	A3

**PLÀNOLS DEFINICIÓ PROPOSTA**

21	Secció Detall 1	e:1/100	A3
22	Secció Detall 2	e:1/100	A3
23	Pavimentació dels Vials	e:1/500	A3
24	Pavimentació dels Vials - detalls	varies	A3
25	Mobiliari Urbà	e:1/500	A3
26	Mobiliari Urbà - detalls	varies	A3
27	Senyalització Viària	e:1/500	A3
28	Senyalització Viària - detalls	varies	A3
29	Senyalització Viària - detalls	varies	A3

**PLÀNOLS INFRAESTRUCTURES**

30	Xarxa Sanejament	e:1/500	A3
31	Xarxa Sanejament - detalls	-	A3
32	Xarxa Sanejament - detalls	-	A3
33	Xarxa Aigua	e:1/500	A3
34	Xarxa Aigua- detalls	-	A3
35	Xarxa Aigua- detalls	-	A3
36	Xarxa Aigua- detalls	-	A3
37	Xarxa Electricitat	e:1/500	A3

38	Xarxa Electricitat - detalls	-	A3
39	Xarxa Electricitat - detalls	-	A3
40	Xarxa Electricitat - detalls	-	A3
41	Xarxa Electricitat - detalls	-	A3
42	Xarxa Gas	e:1/500	A3
43	Xarxa Gas - detalls	-	A3
44	Xarxa Telecomunicacions	e:1/500	A3
45	Xarxa Telecomunicacions - detalls	-	A3
46	Connexions instal·lacions	e: 1/100	A3





Castellar del Vallès

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

MM19-20

CAN CARNER SUD  
CASTELLAR DE VALLÈS

promotor

METROVACESA SUELO  
Y PROMOCION, S.A.

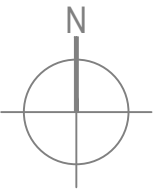
arquitecte

miquel domingoarquitecte

ROGERhortonedarquitecte

visat

escala



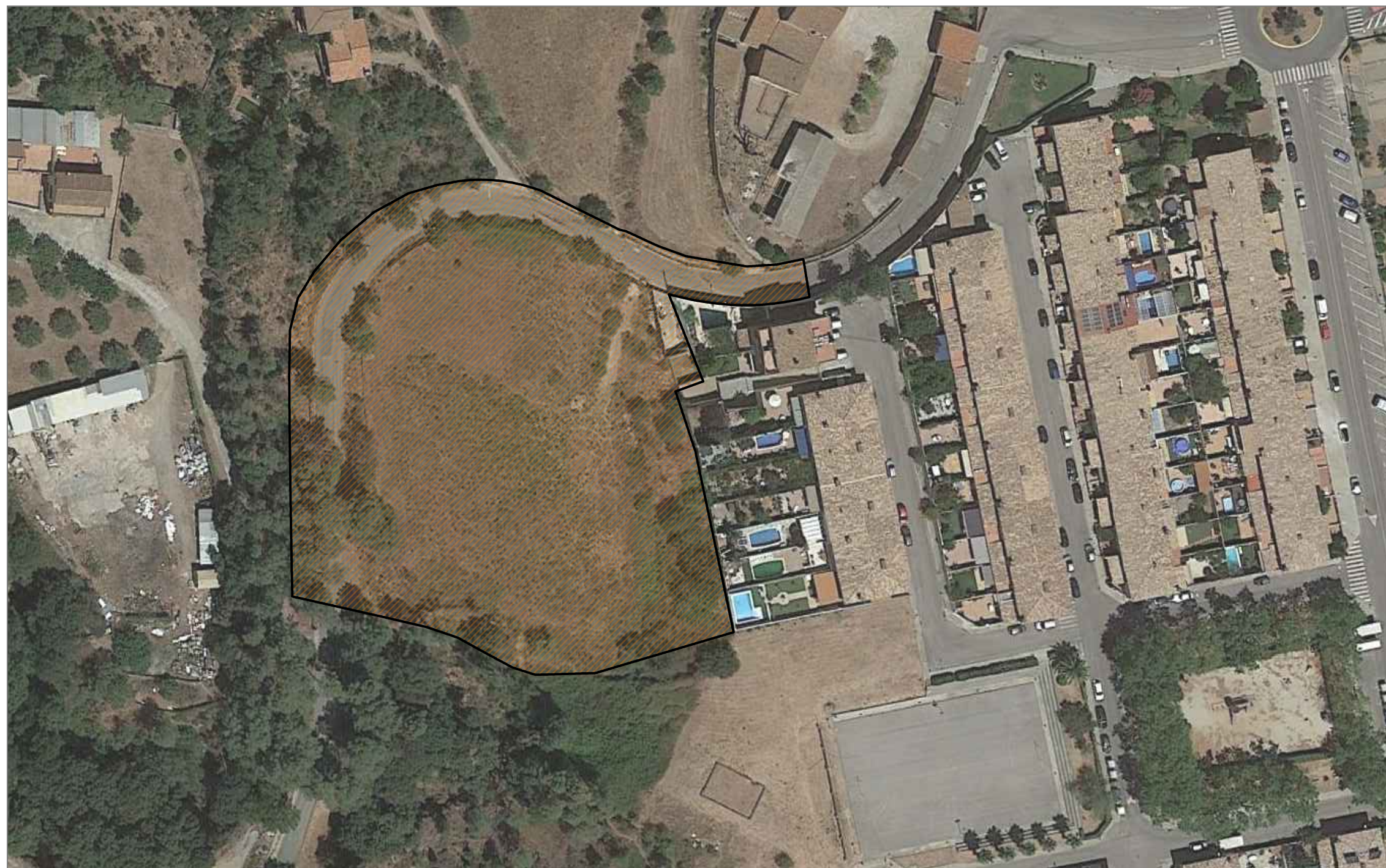
gener2020

01

plànol

LOCALITZACIÓ  
SITUACIÓ  
ORTOFOTO





"Can Carner"

PROJECTE  
D'URBANITZACIÓ

MM19-20

CAN CARNER SUD  
CASTELLAR DE VALLÈS

promotor

METROVACESA SUELO  
Y PROMOCION, S.A.

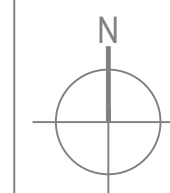
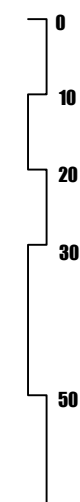
arquitecte

miquel  
domingo arquitecte

ROGERhortonedaarquitecte

visat

escala  
1/1000



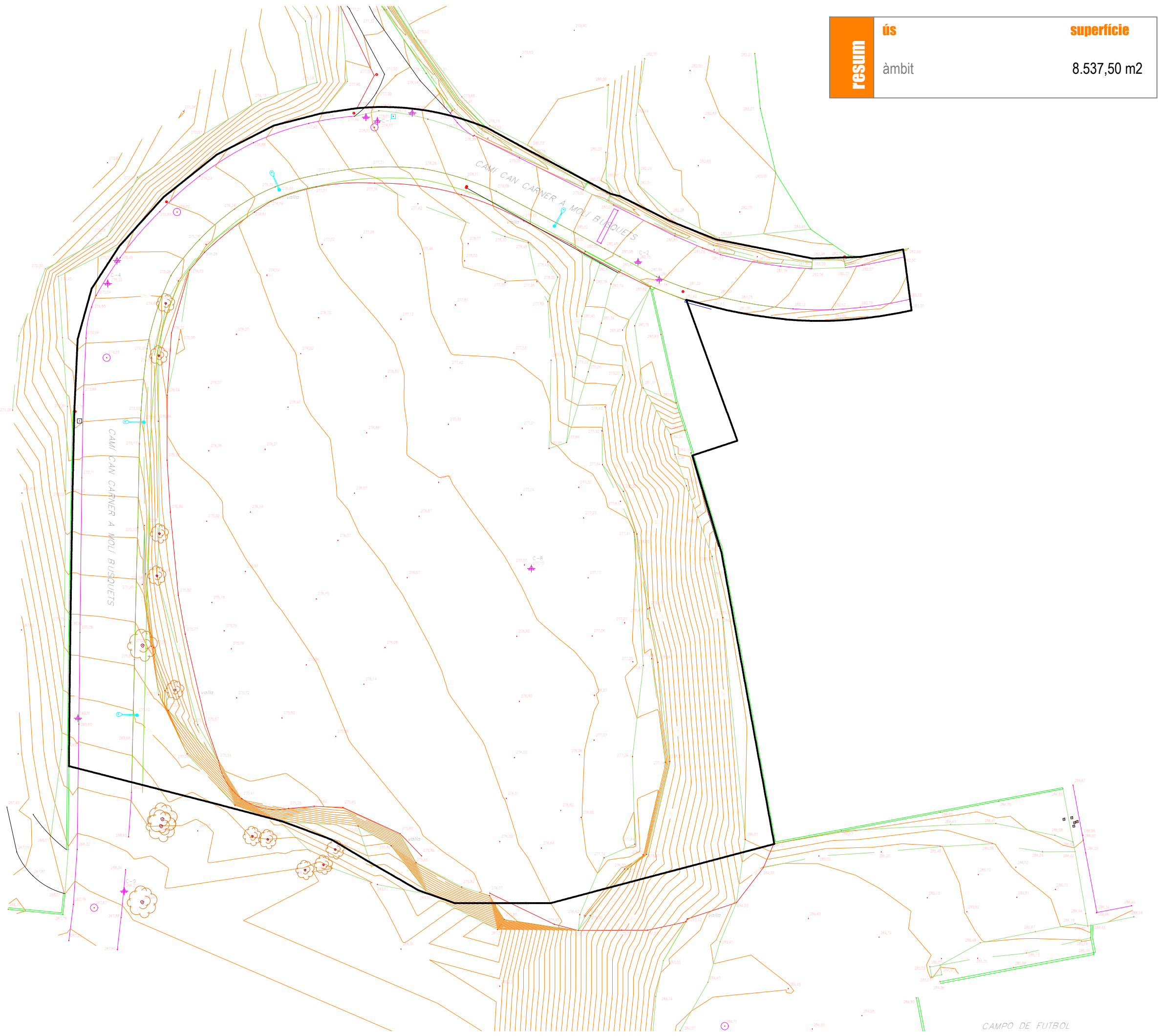
gener2020

02

plànol

LOCALITZACIÓ  
EMPLAÇAMENT  
ORTOFOTO





**PROJECTE D'URBANITZACIÓ** **MM19-20**

**CAN CARNER SUD**  
**CASTELLAR DE VALLÈS**

**promotor**  
**METROVACESA SUELO Y PROMOCION, S.A.**

**arquitecte**

**miquel domingo** **arquitecte**

**ROGERhortoneda** **arquitecte**

**visat**

**escala**  
**1/500**

0  
5  
10  
15  
25

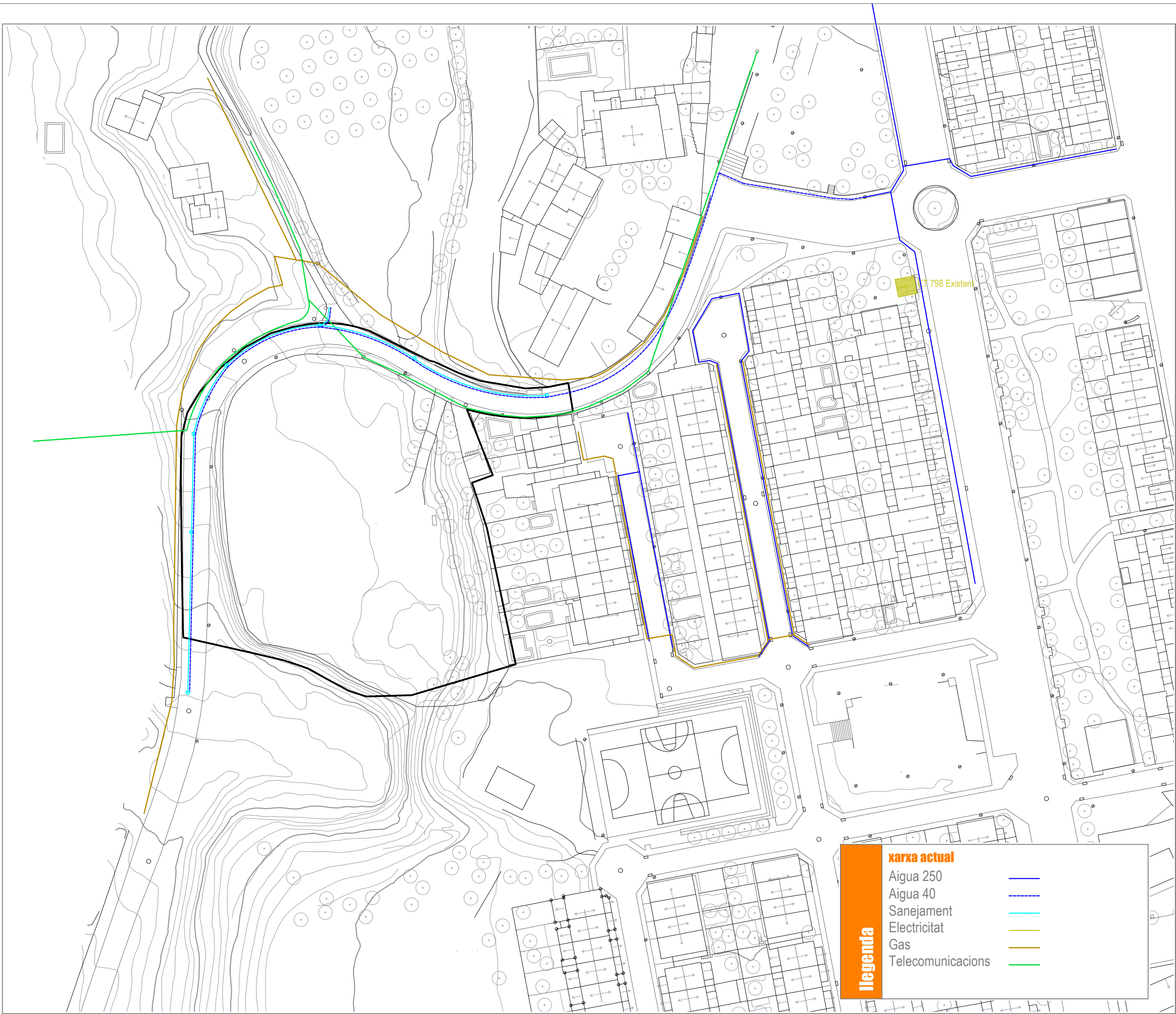
N

**gener2020**  
**03**

**plànol**

**ESTAT ACTUAL**  
**ÀMBIT**  
**TOPOGRÀFIC**





**PROJECTE  
D'URBANITZACIÓ**

**MM19-20**

**CAN CARNER SUD  
CASTELLAR DE VALLÈS**

**promotor**

**METROVACESA SUELO  
Y PROMOCION, S.A.**

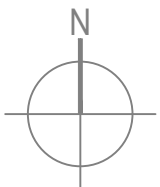
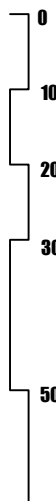
**arquitecte**

**miquel  
domingo** arquitecte

**ROGERhortoneda** arquitecte

**visat**

**escala  
1/1000**



**gener2020**

**04**

**plànol**

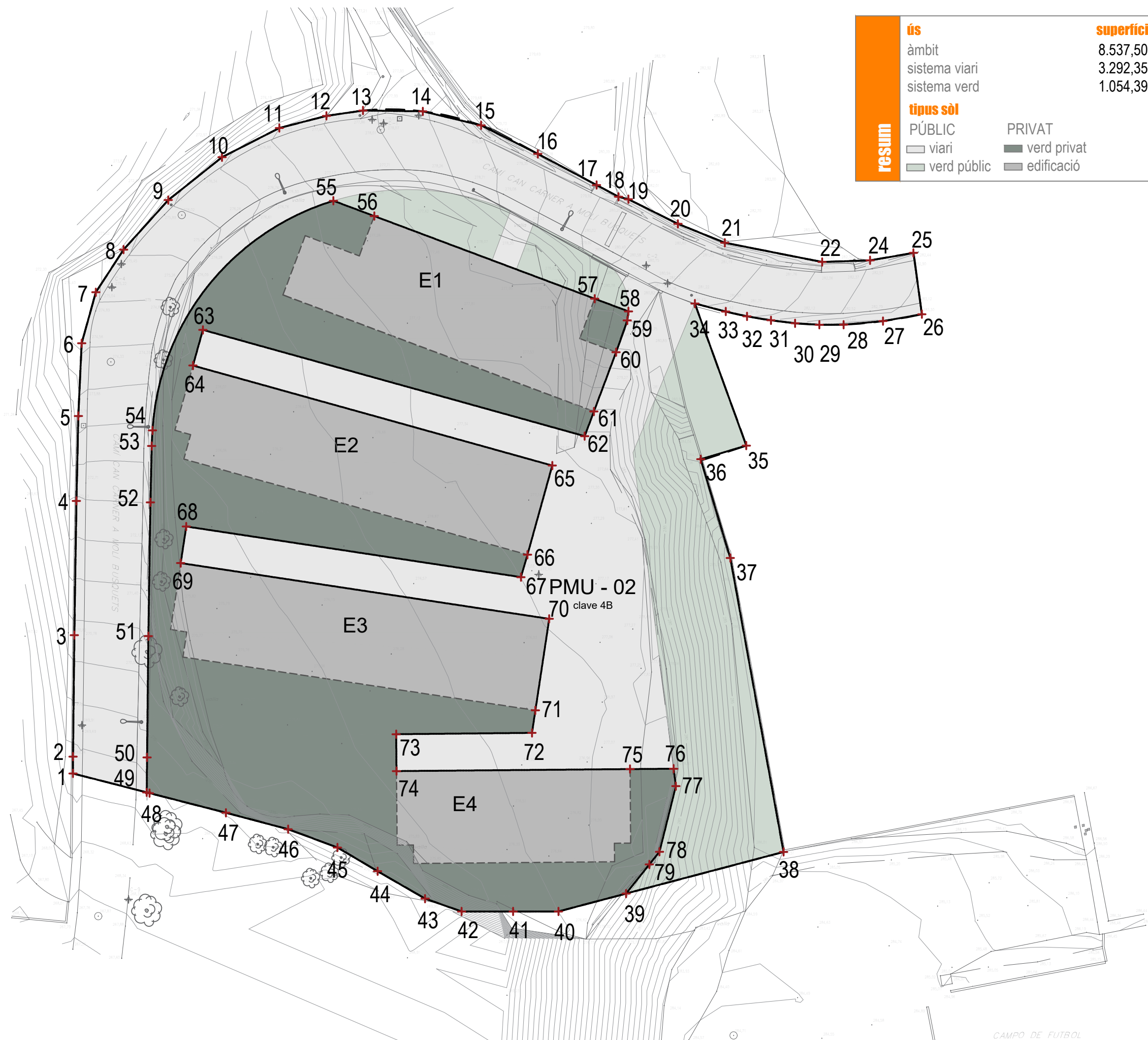
**ESTAT ACTUAL  
PREEXISTÈNCIES  
TOPOGRÀFIC**

**xarxa actual**

- Aigua 250 —
- Aigua 40 ---
- Sanejament —
- Electricitat —
- Gas —
- Telecomunicacions —

**llegenda**





resum	ús	superfície
	àmbit	8.537,50 m2
	sistema viari	3.292,35 m2
	sistema verd	1.054,39 m2
tipus sòl	PÚBLIC	PRIVAT
	viari	verd privat
	verd públic	edificació

PROJECTE D'URBANITZACIÓ **MM19-20**

**CAN CARNER SUD  
CASTELLAR DE VALLÈS**

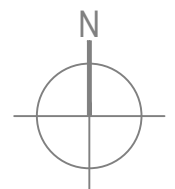
promotor  
**METROVACESA SUELO  
Y PROMOCION, S.A.**

arquitecte  
**miquel  
domingo**arquitecte

**ROGERhortoneda**arquitecte

visat  
**escala  
1/500**

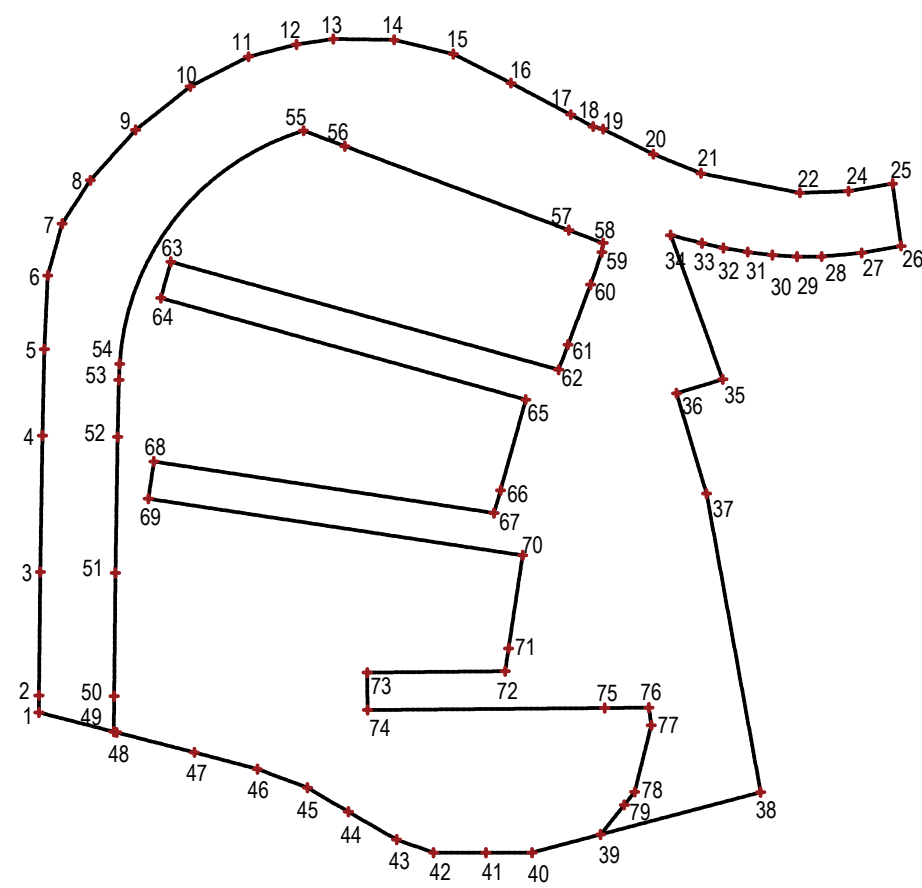
0  
5  
10  
15  
25



gener2020  
**05**

plànol  
**ESTAT PROPOSTA  
COORDENADES UTM  
TOPOGRÀFIC I PLANEJAMENT**



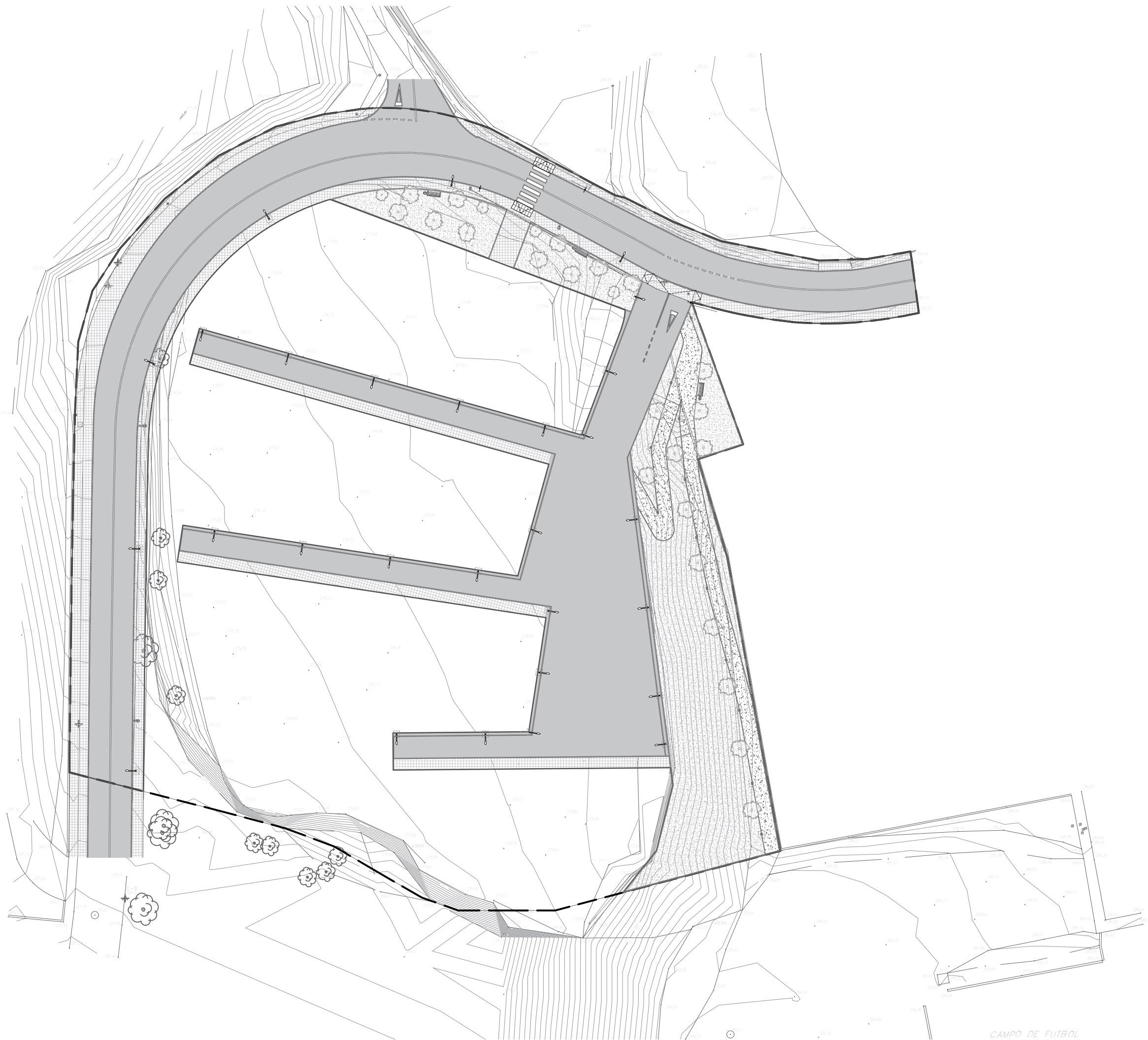


coordenades UTM

1	X=423452.4830	Y=4606033.3488	41	X=423504.9775	Y=4606014.7125
2	X=423452.4830	Y=4606035.6230	42	X=423500.0475	Y=4606016.4425
3	X=423452.6610	Y=4606052.0350	43	X=423493.6275	Y=4606020.1425
4	X=423452.9450	Y=4606070.1690	44	X=423488.2075	Y=4606023.3525
5	X=423453.2010	Y=4606081.6390	45	X=423481.5375	Y=4606025.8225
6	X=423453.6520	Y=4606091.4590	46	X=423473.1475	Y=4606028.0425
7	X=423455.5670	Y=4606098.3490	47	X=423462.8153	Y=4606030.6957
8	X=423459.3170	Y=4606104.1120	48	X=423452.4830	Y=4606033.3488
9	X=423465.3420	Y=4606110.8000	49	X=423462.4416	Y=4606030.7916
10	X=423472.6110	Y=4606116.5910	50	X=423462.4825	Y=4606035.5256
11	X=423480.3550	Y=4606120.5410	51	X=423462.6602	Y=4606051.9025
12	X=423486.7230	Y=4606122.1790	52	X=423462.9433	Y=4606069.9791
13	X=423491.6520	Y=4606122.8990	53	X=423463.1129	Y=4606077.5795
14	X=423499.7420	Y=4606122.7879	54	X=423463.2236	Y=4606079.6872
15	X=423507.6087	Y=4606120.8972	55	X=423487.6618	Y=4606110.7086
16	X=423515.2760	Y=4606117.0420	56	X=423493.1775	Y=4606108.6424
17	X=423523.2080	Y=4606112.8390	57	X=423522.9543	Y=4606097.4809
18	X=423526.1830	Y=4606111.2480	58	X=423527.5143	Y=4606095.7703
19	X=423527.5060	Y=4606110.9170	59	X=423527.3583	Y=4606094.5431
20	X=423534.1970	Y=4606107.5890	60	X=423525.8527	Y=4606090.2538
21	X=423540.5280	Y=4606105.0400	61	X=423522.8518	Y=4606082.2477
22	X=423553.6810	Y=4606102.4410	62	X=423521.6029	Y=4606078.9159
23	X=423560.1640	Y=4606102.6610	63	X=423470.0290	Y=4606093.2709
24	X=423566.0175	Y=4606103.6693	64	X=423468.6878	Y=4606088.4541
25	X=423567.1561	Y=4606095.3814	65	X=423517.2299	Y=4606074.9430
26	X=423561.9037	Y=4606094.4559	66	X=423513.8781	Y=4606062.9007
27	X=423556.5922	Y=4606093.9728	67	X=423512.9968	Y=4606059.8722
28	X=423553.3056	Y=4606093.9636	68	X=423467.7803	Y=4606066.7118
29	X=423550.0258	Y=4606094.1660	69	X=423467.0325	Y=4606061.7680
30	X=423546.7711	Y=4606094.5634	70	X=423516.8162	Y=4606054.2376
31	X=423543.5365	Y=4606095.1001	71	X=423514.9467	Y=4606041.8782
32	X=423540.6630	Y=4606095.7430	72	X=423514.4861	Y=4606038.8333
33	X=423536.4951	Y=4606096.8265	73	X=423496.1393	Y=4606038.6544
34	X=423543.4380	Y=4606077.6420	74	X=423496.1843	Y=4606033.6696
35	X=423537.2828	Y=4606075.7997	75	X=423527.7325	Y=4606033.9420
36	X=423541.2789	Y=4606062.4487	76	X=423533.6193	Y=4606033.9919
37	X=423548.4717	Y=4606022.7527	77	X=423533.9225	Y=4606031.6335
38	X=423527.1967	Y=4606017.1285	78	X=423531.7098	Y=4606022.7736
39	X=423518.0575	Y=4606014.7125	79	X=423530.3422	Y=4606021.0631
40	X=423511.9375	Y=4606014.7125			

resum







# MM19-20

**promotor**

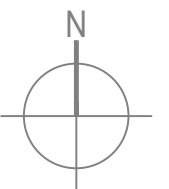
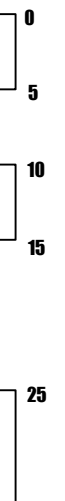
**architecte**

**miquel**  
arquitecte  
**domingo**

**ROGERhortoneda**arquitecte

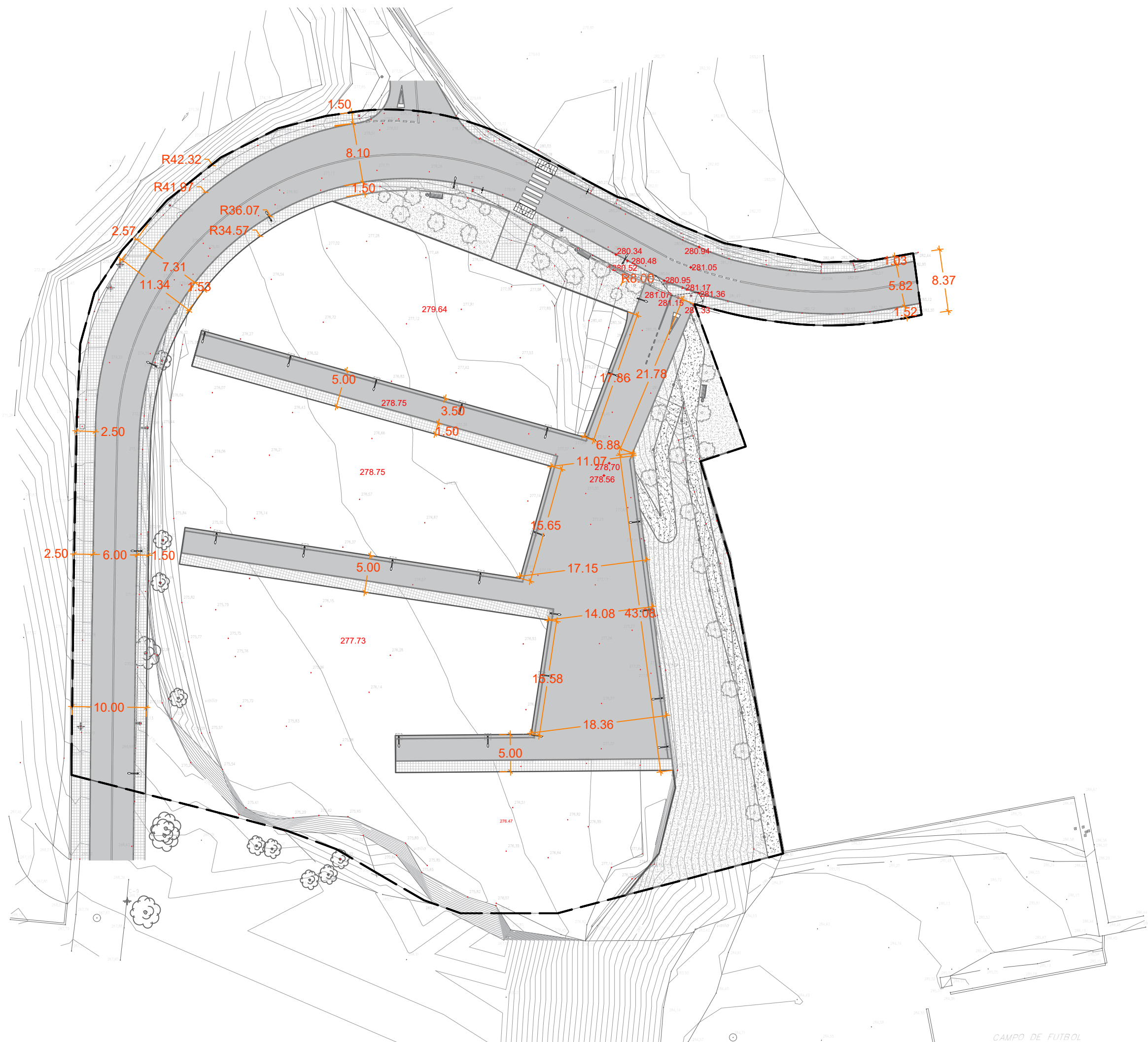
**escala**

**1/500**

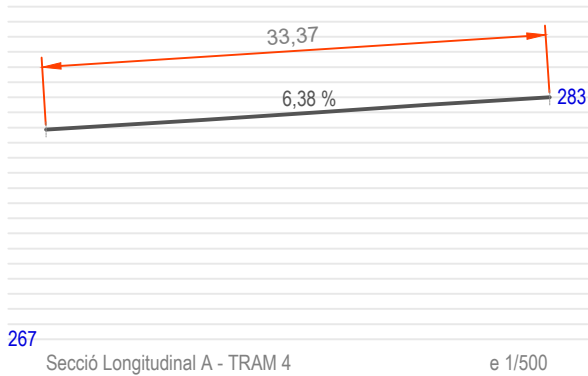
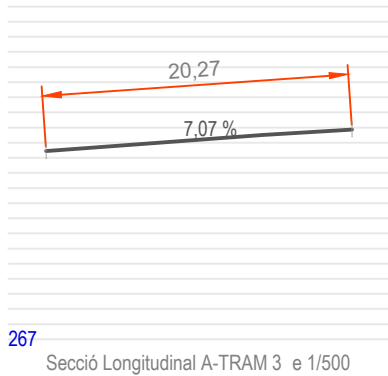
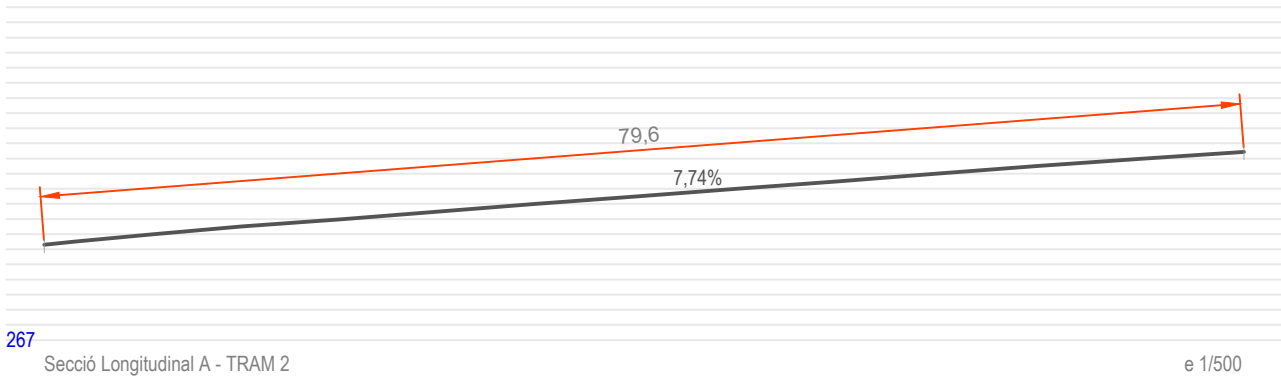
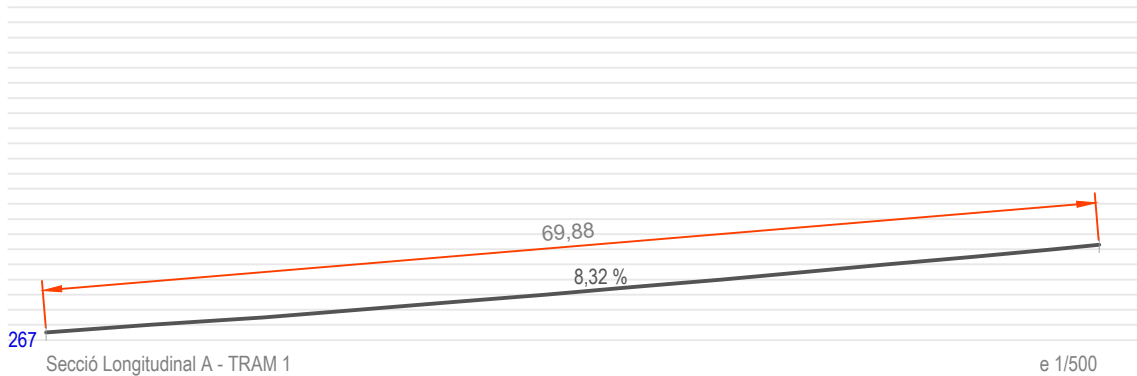
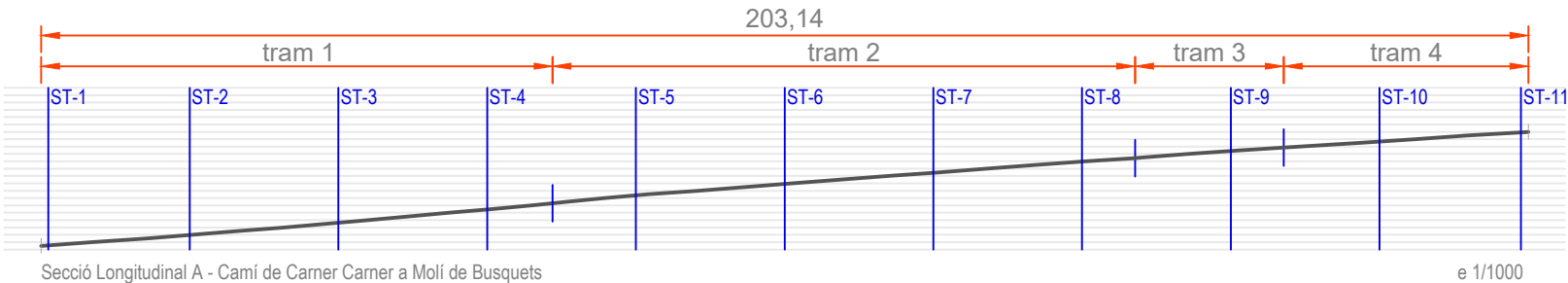
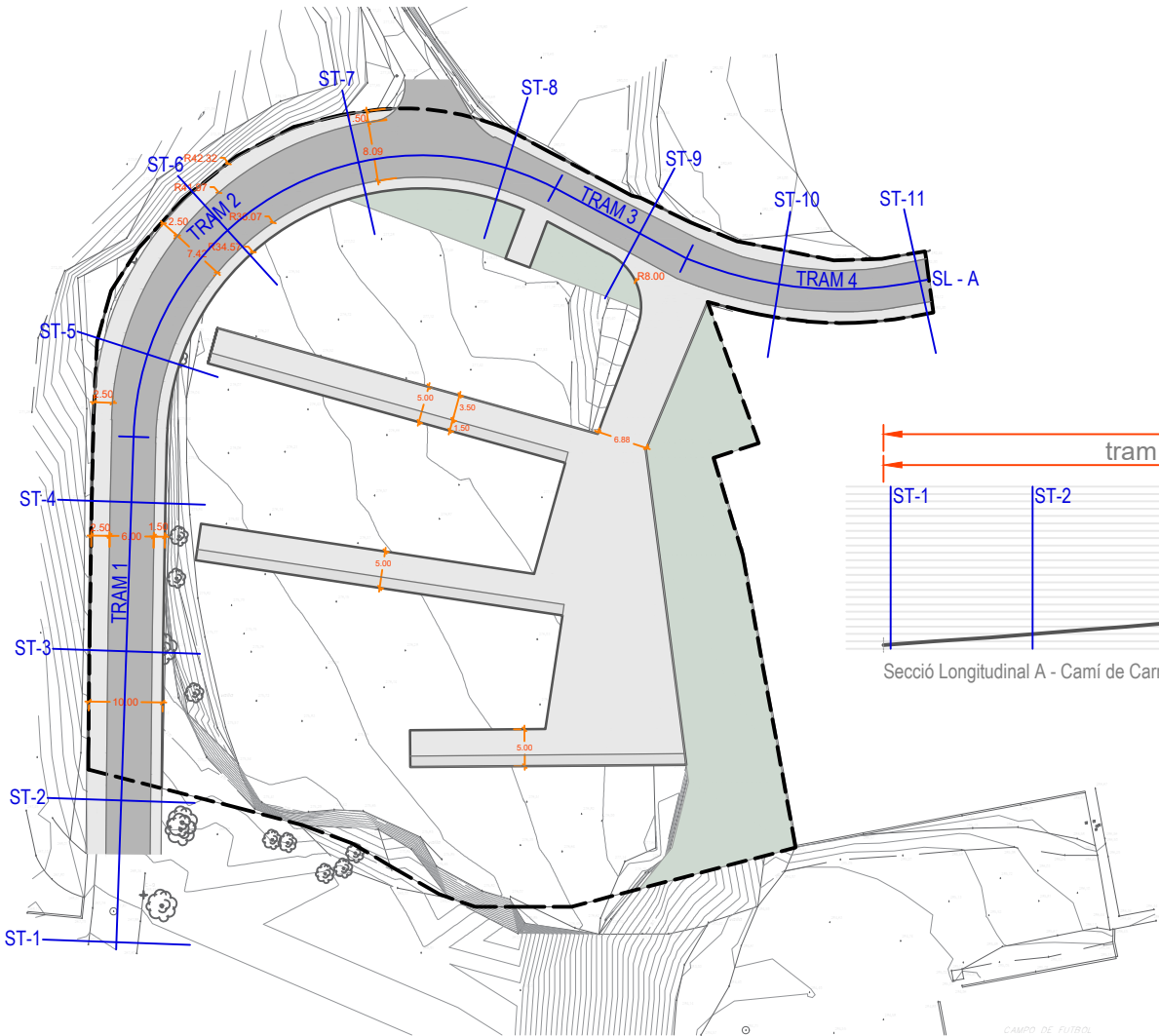
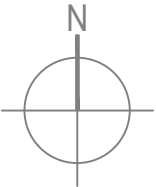
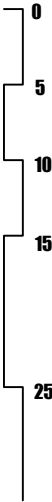
**gener2020**

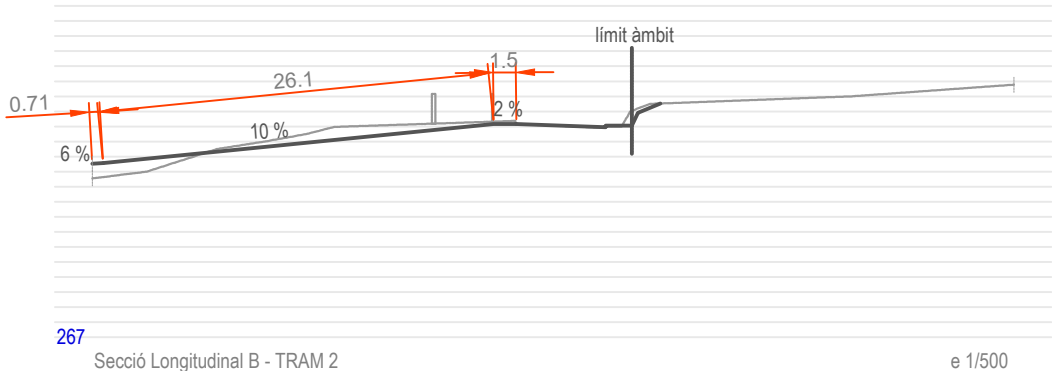
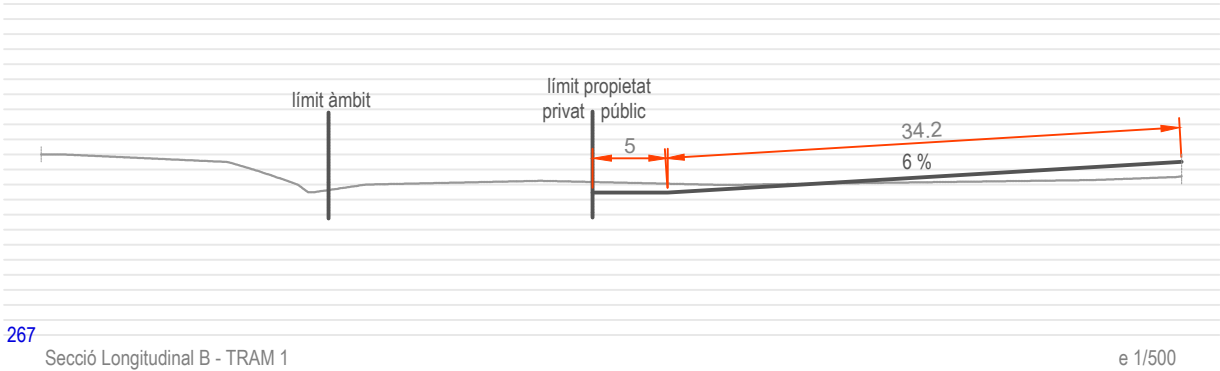
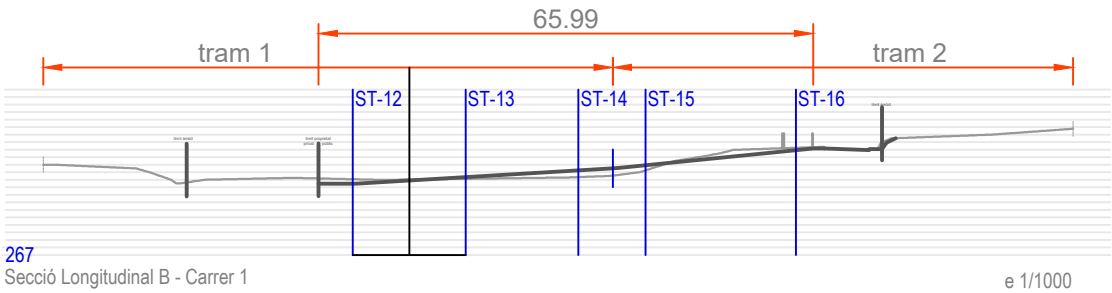
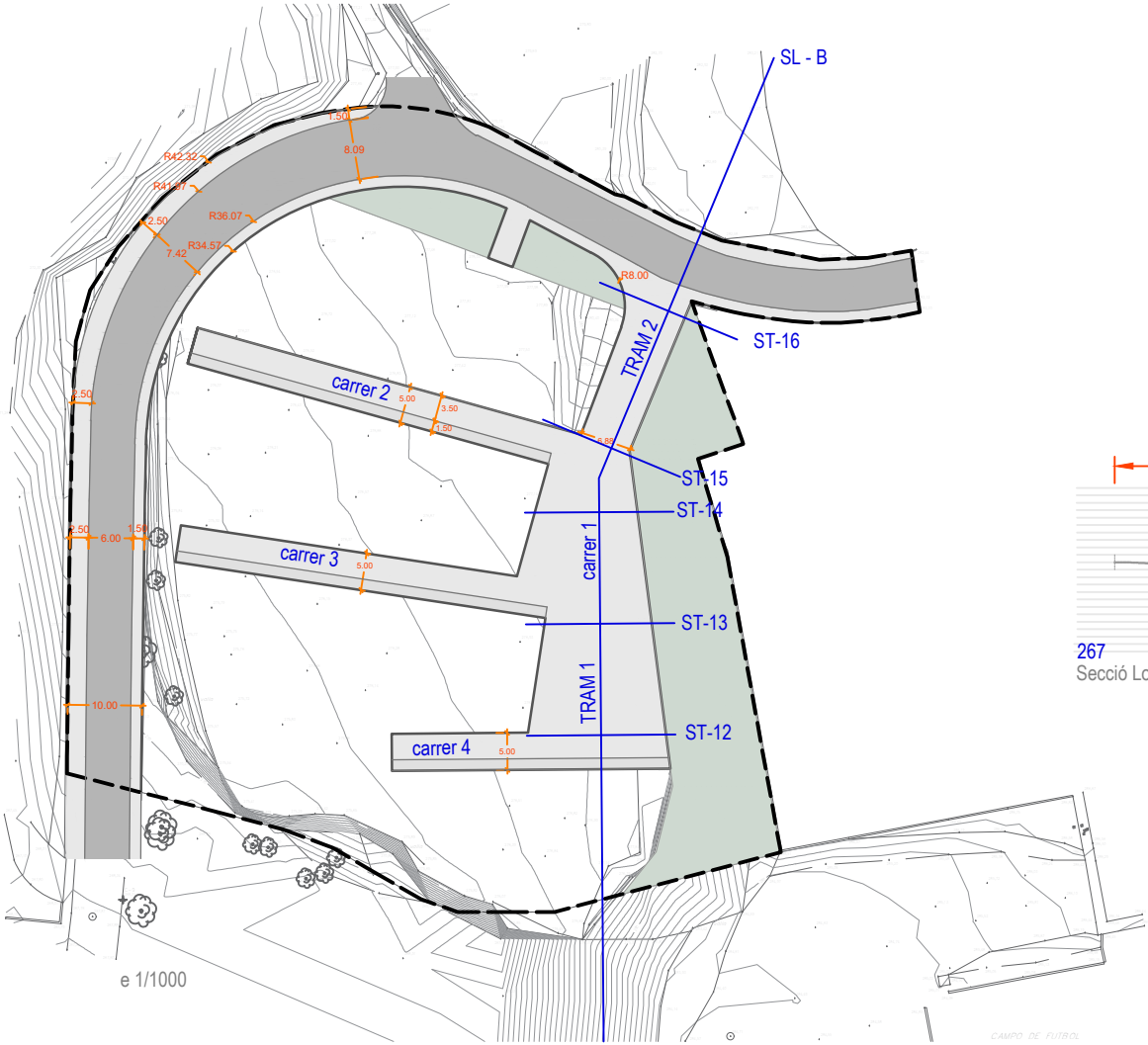
08

## PROPOSTA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

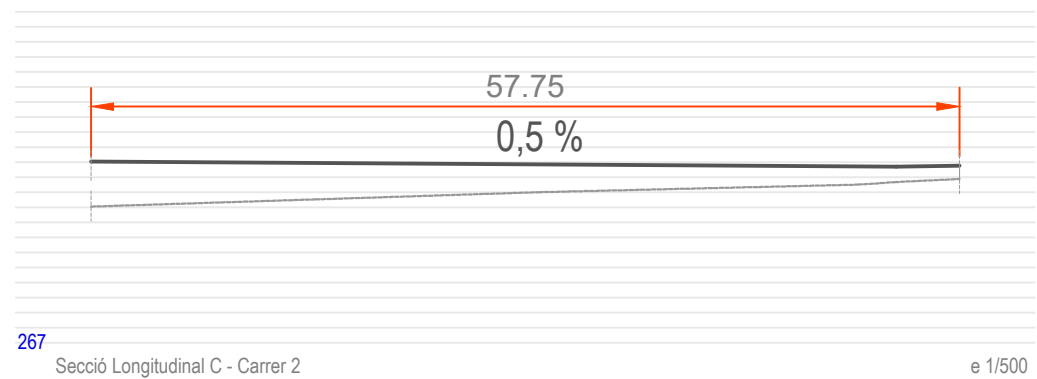
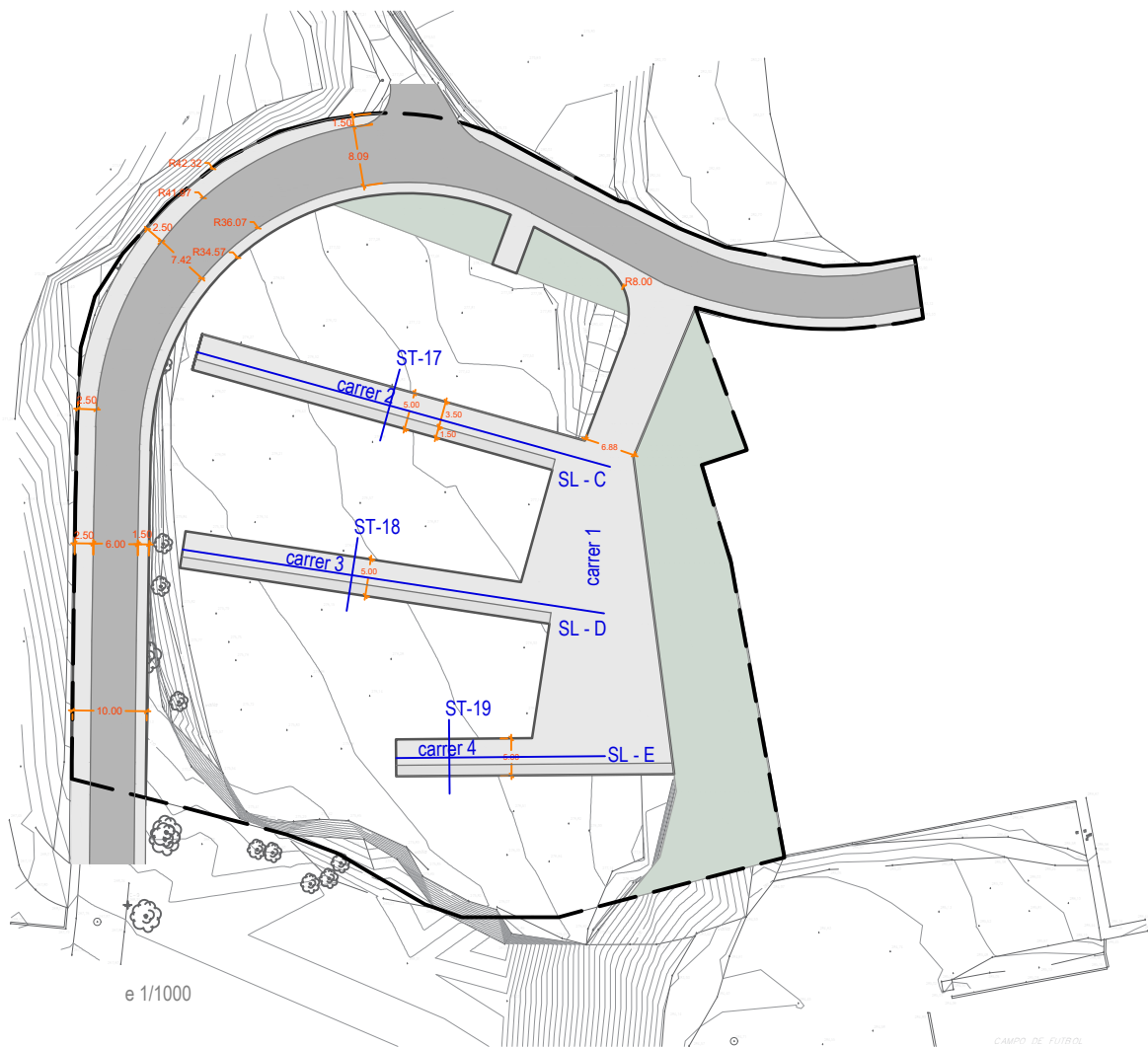




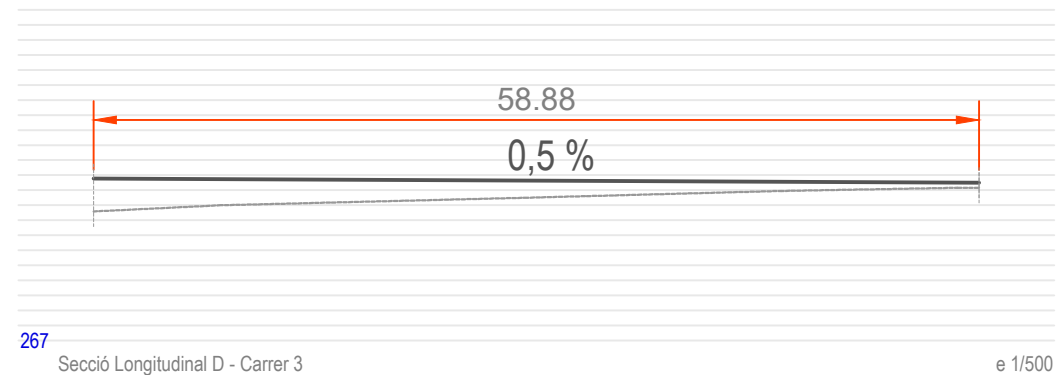




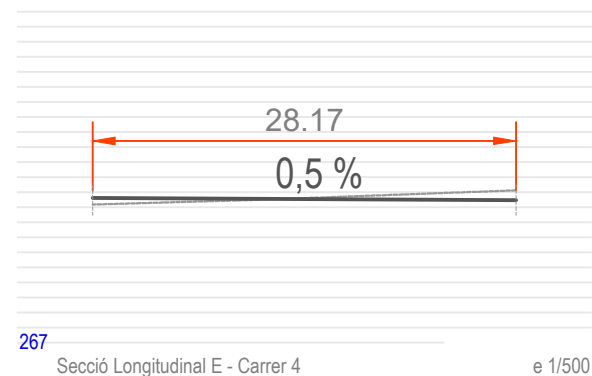




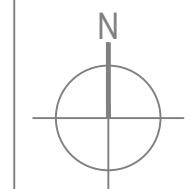
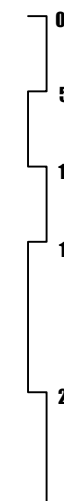
267 Secció Longitudinal C - Carrer 2

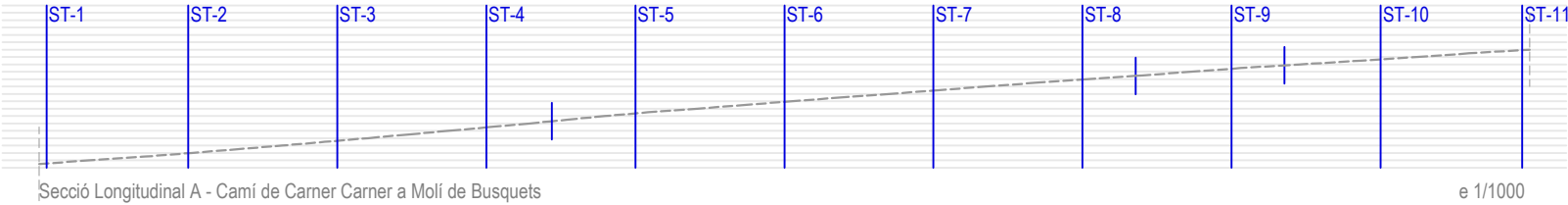
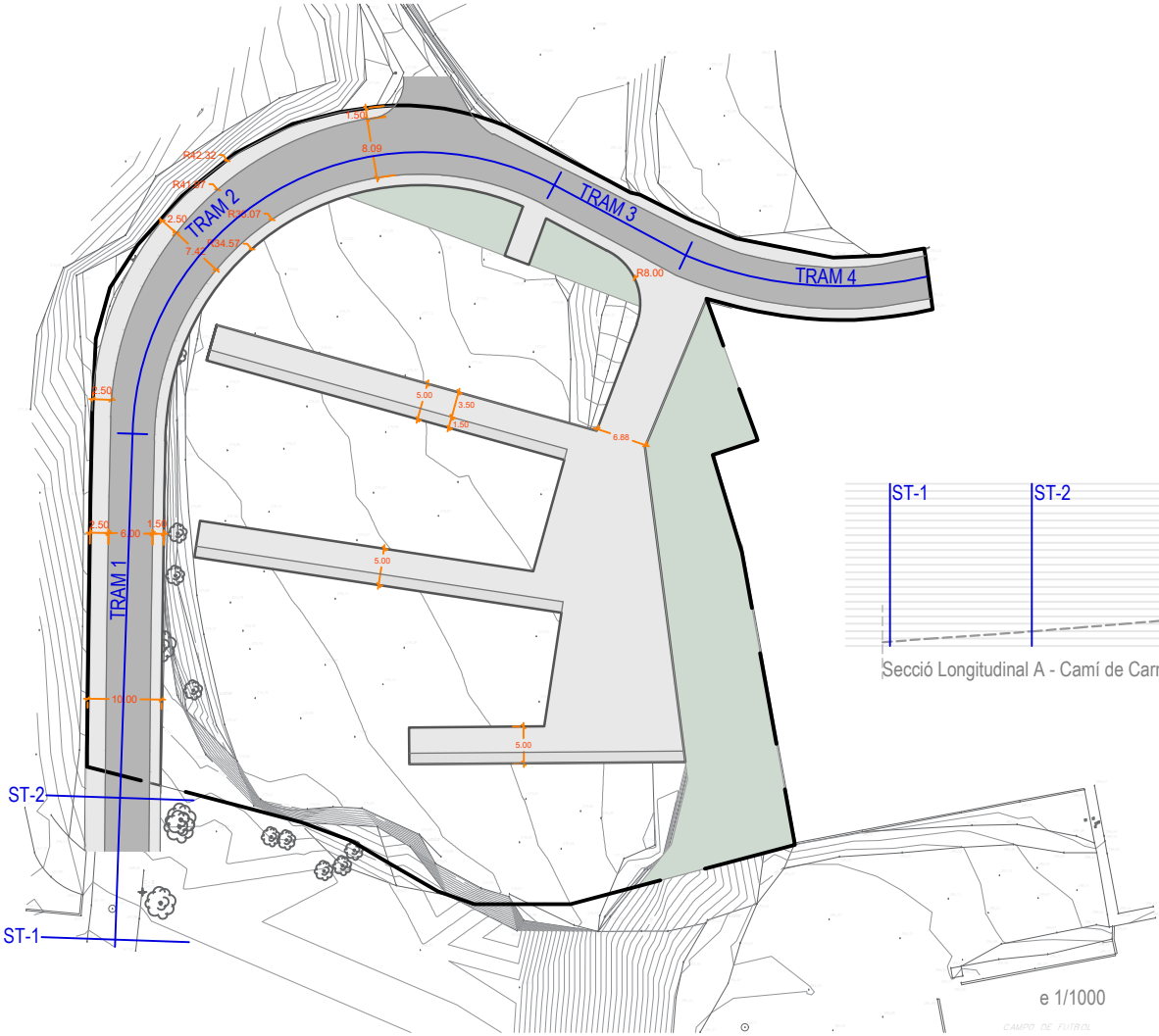


267 Secció Longitudinal D - Carrer 3



267 Secció Longitudinal E - Carrer 4

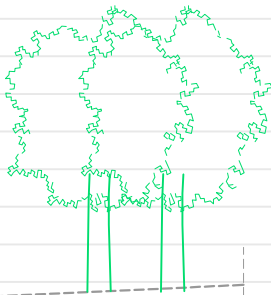




267

Secció Transversal 1 - Camí de Carner Carner a Molí de Busquets

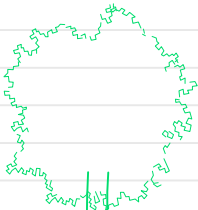
e 1/200



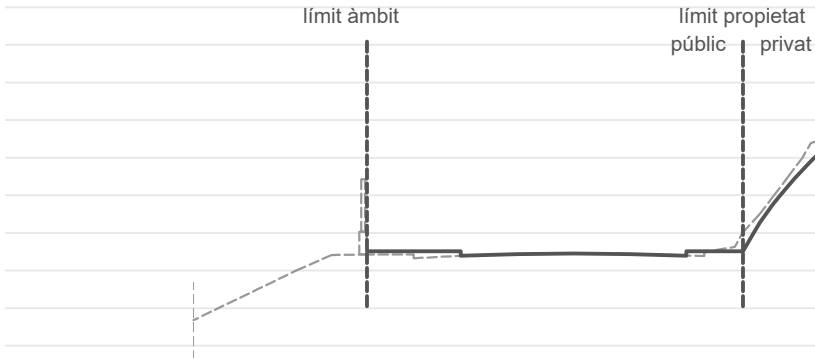
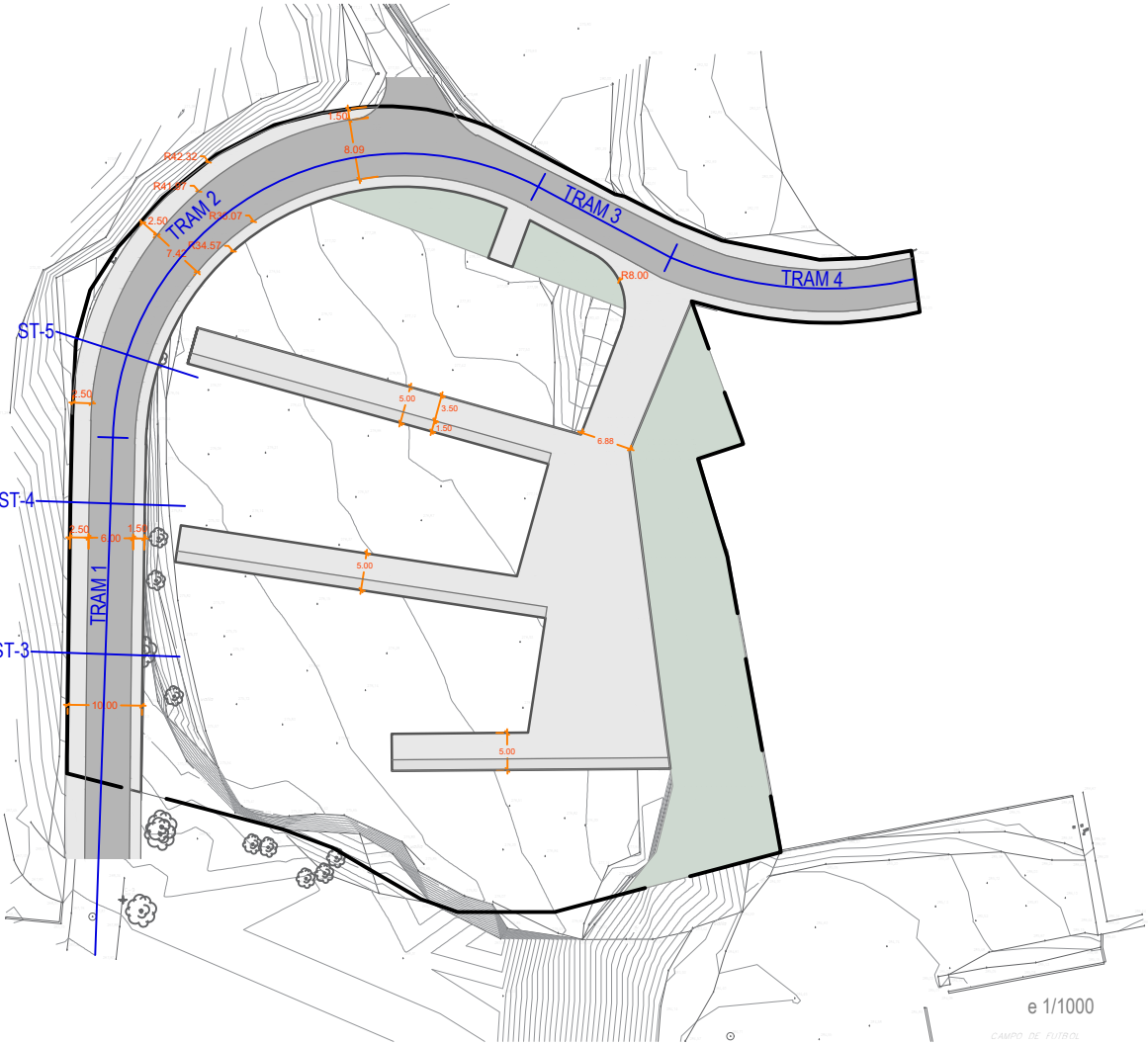
267

Secció Transversal 2 - Camí de Carner Carner a Molí de Busquets

e 1/200



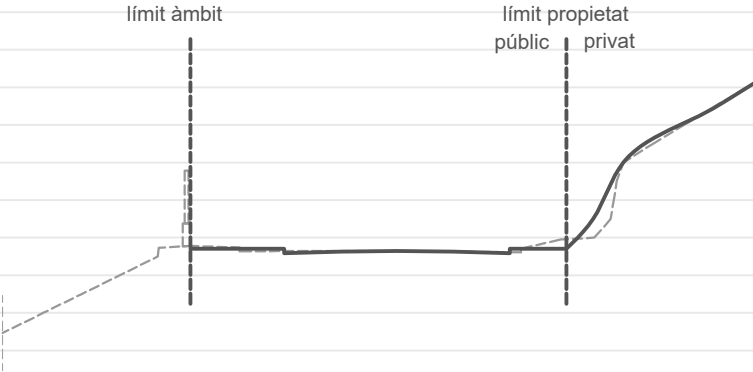




267

Secció Transversal 4 - Camí de Carner Carner a Molí de Busquets

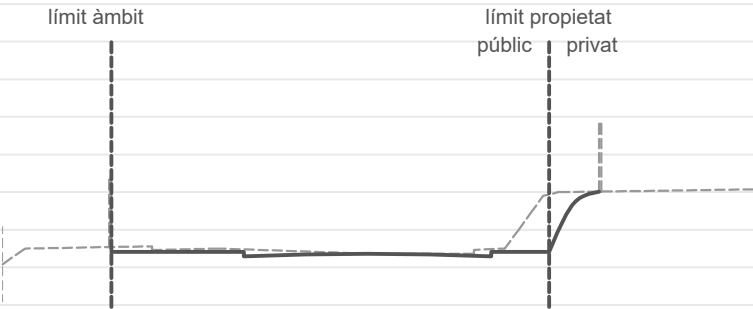
e 1/200



267

Secció Transversal 3 - Camí de Carner Carner a Molí de Busquets

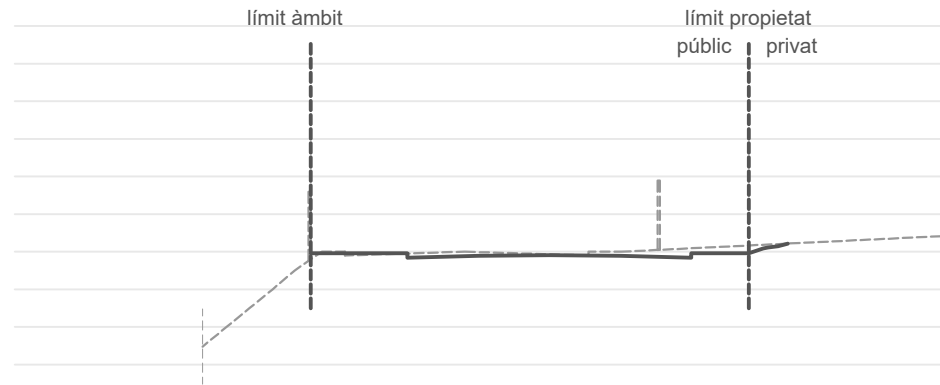
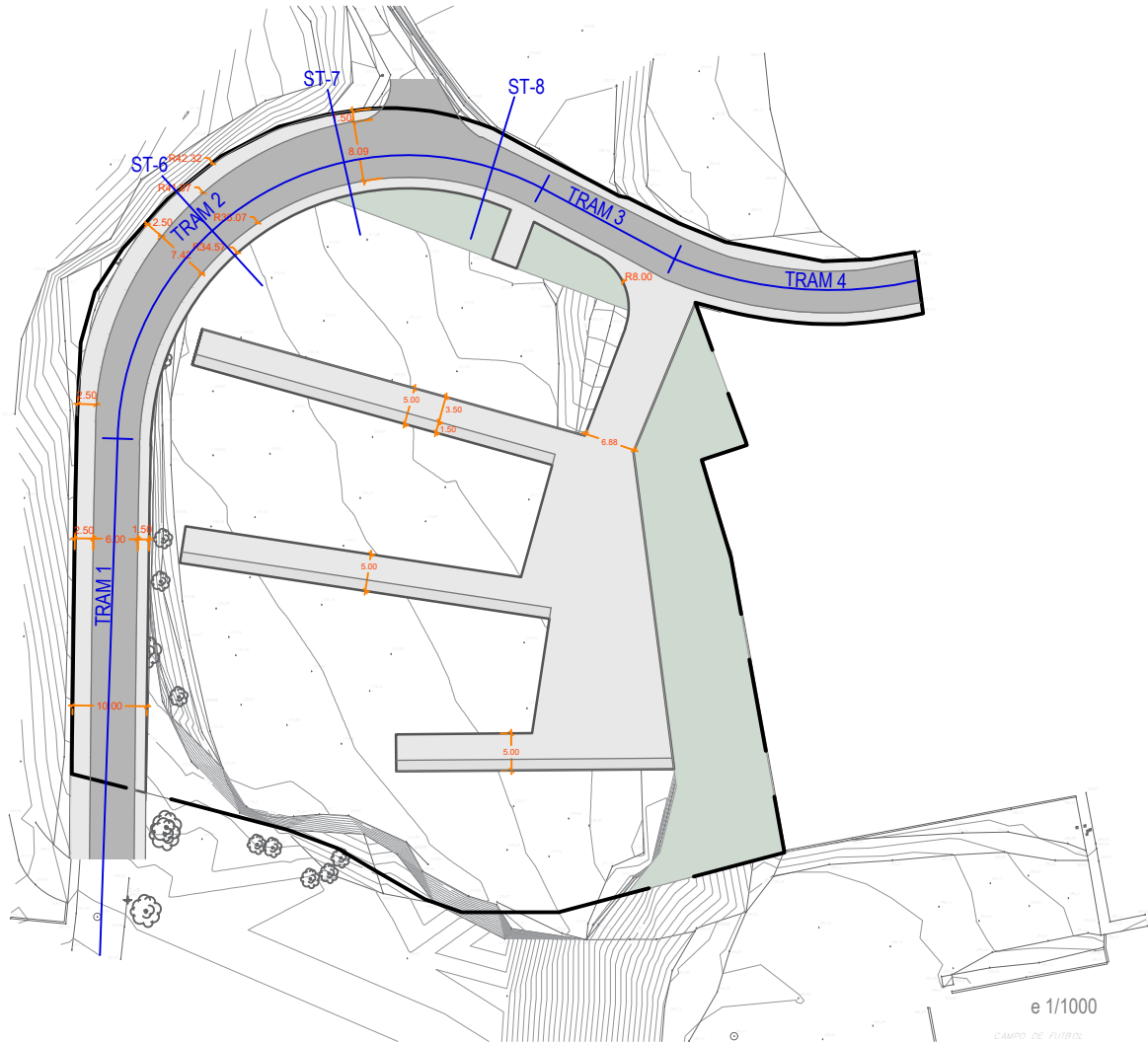
e 1/200



267

Secció Transversal 5 - Camí de Carner Carner a Molí de Busquets

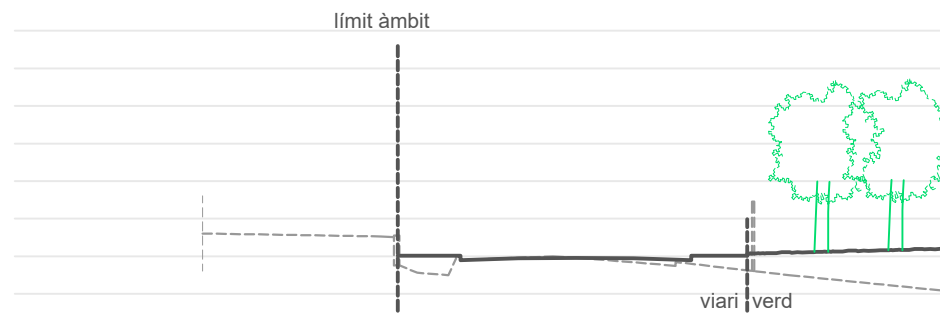
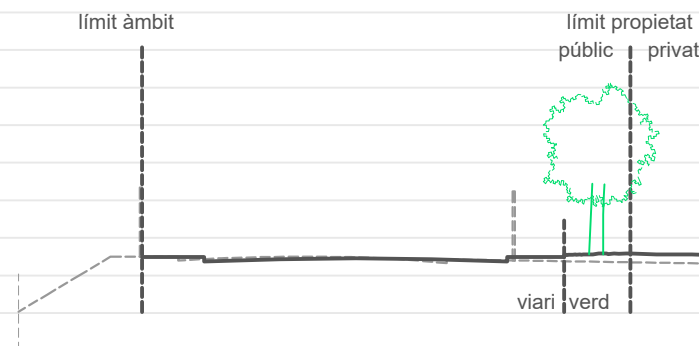
e 1/200



267

Secció Transversal 6 - Camí de Carner Carner a Molí de Busquets

e 1/200



267

Secció Transversal 8 - Camí de Carner Carner a Molí de Busquets

e 1/200

PROJECTE  
D'URBANITZACIÓ

MM19-20

CAN CARNER SUD  
CASTELLAR DE VALLÈS

promotor

METROVACESA SUELO  
Y PROMOCION, S.A.

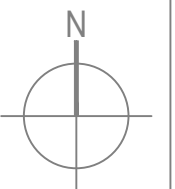
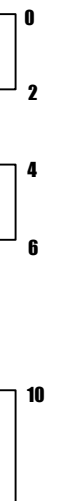
arquitecte

miquel  
domingo arquitecte

ROGERhortonedaarquitecte

visat

escala  
1/200



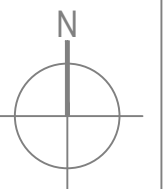
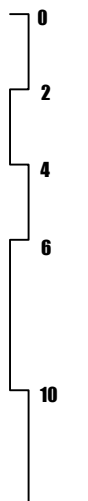
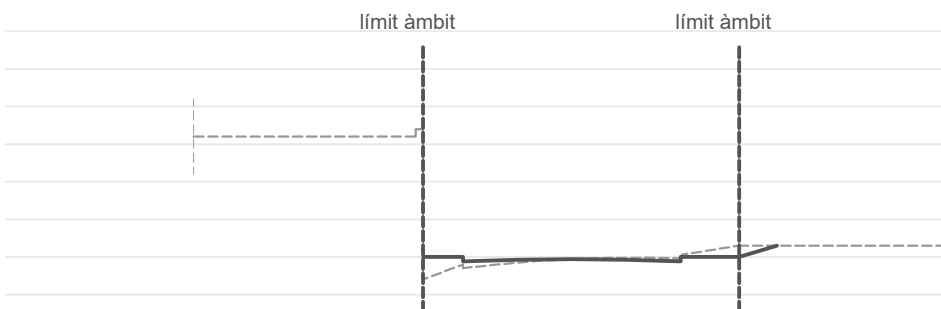
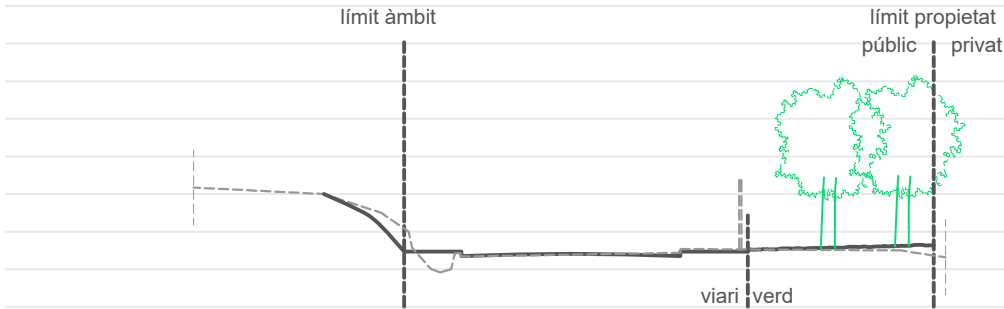
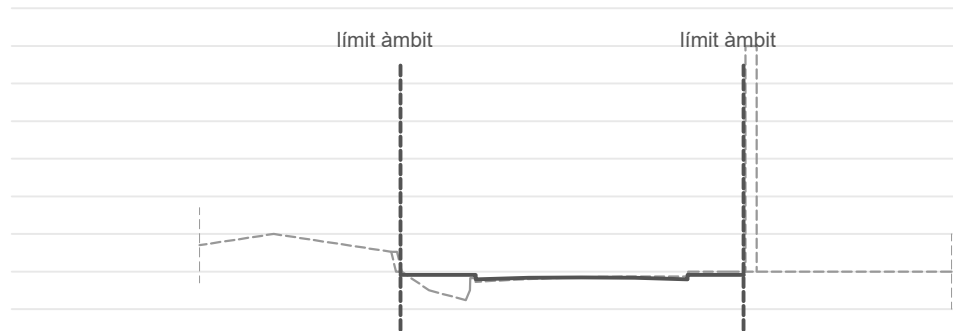
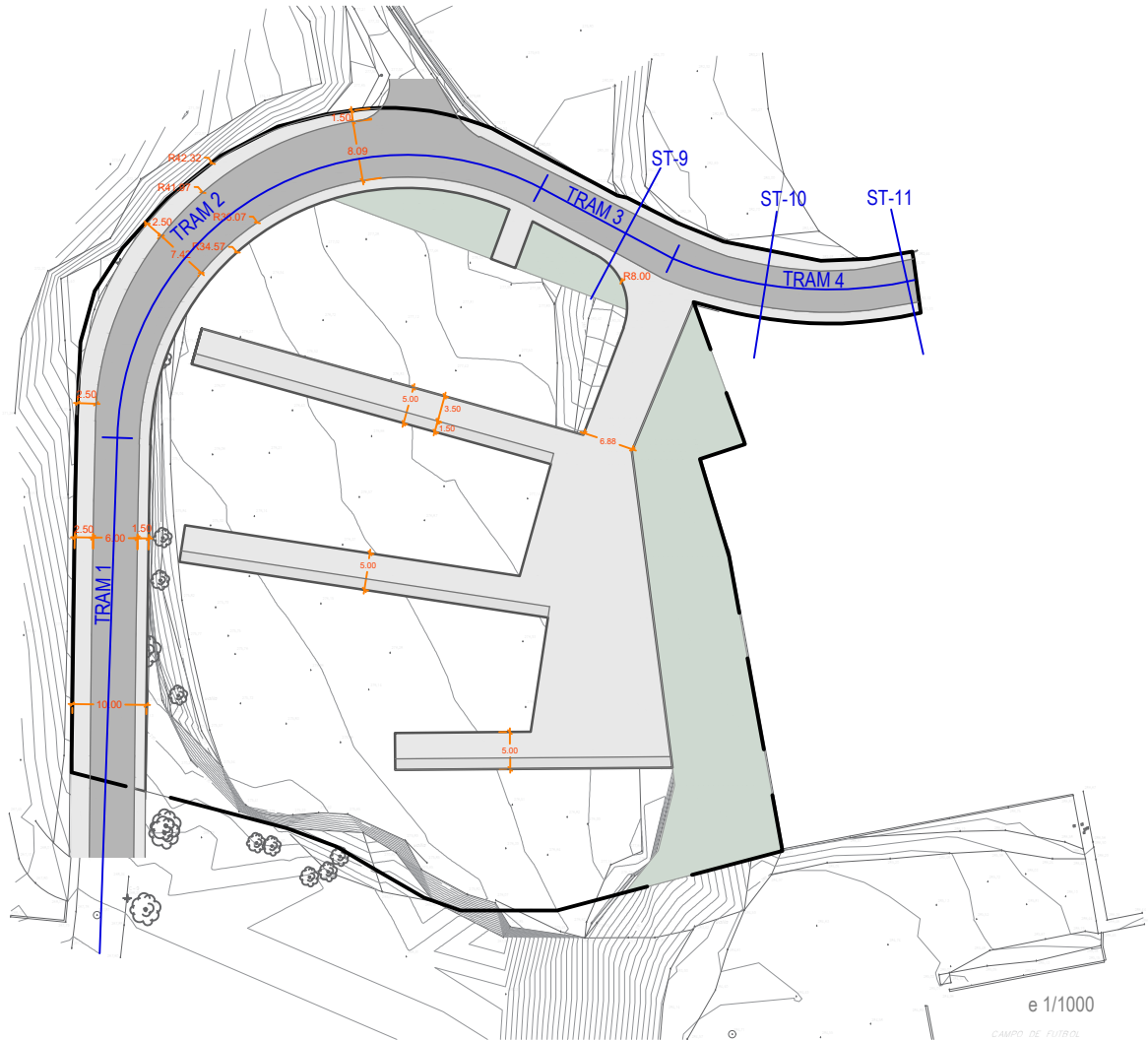
gener2020

14

plànol

PROPOSTA  
PERFIL TRANSVERSAL 6 - 7 - 8





267

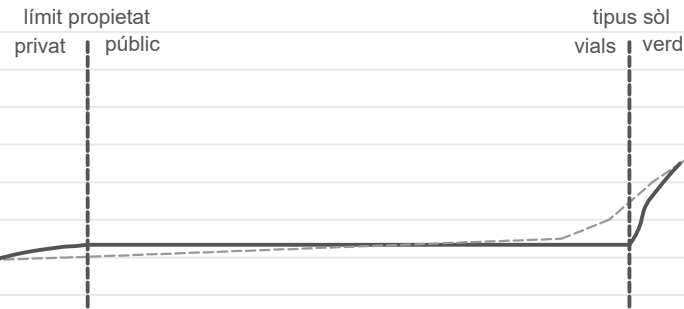
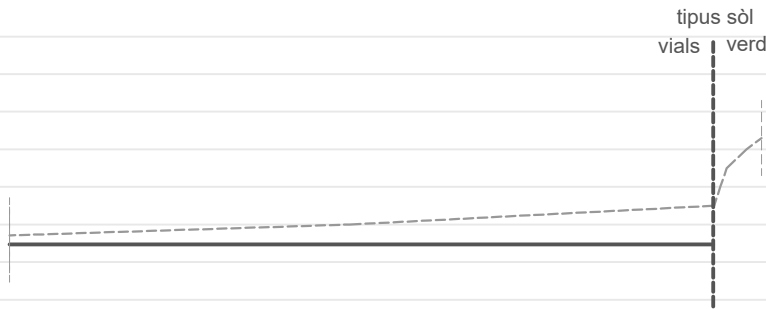
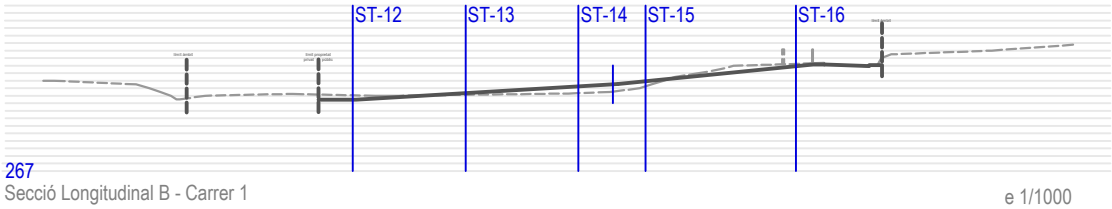
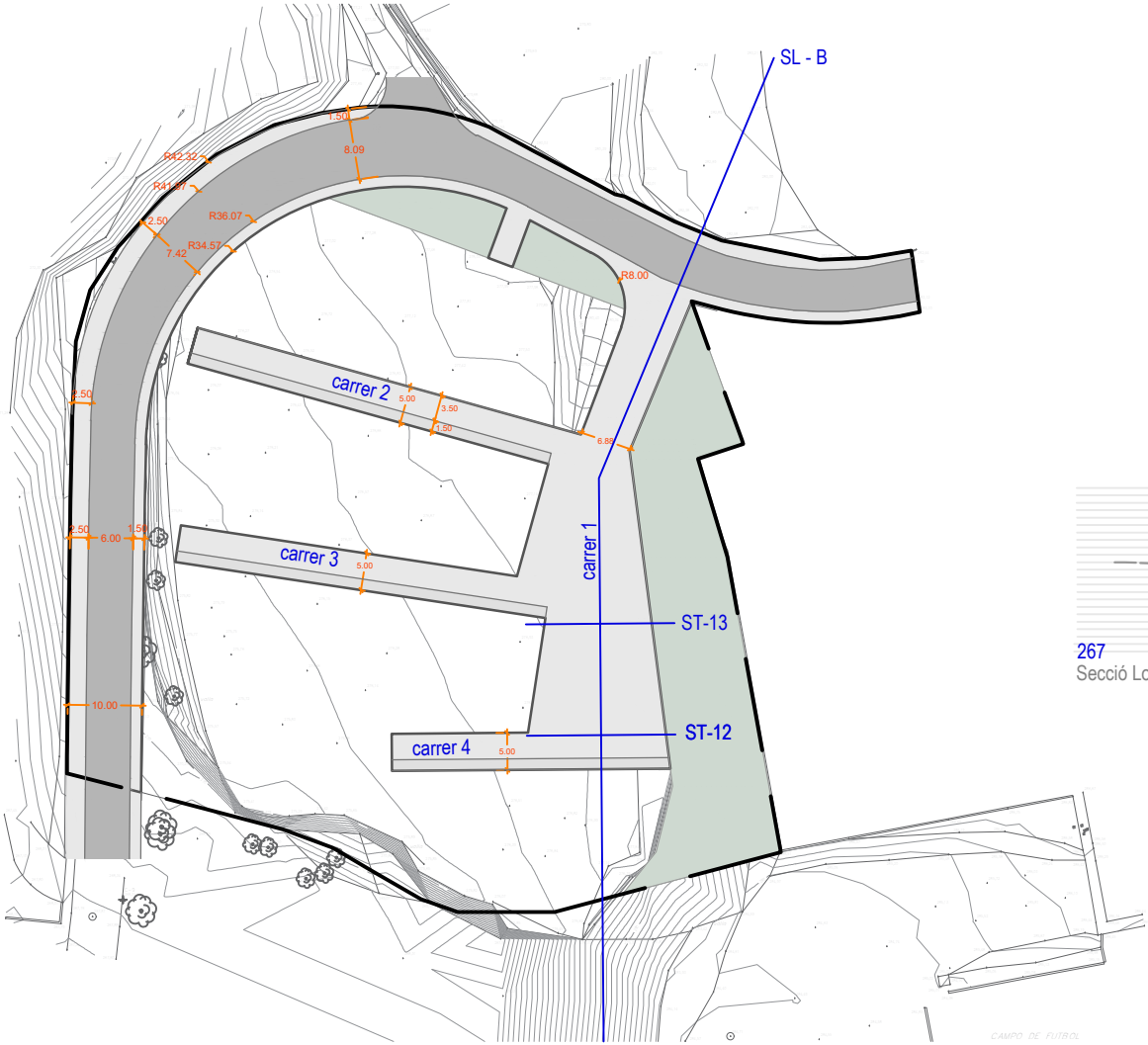
Secció Transversal 9 - Camí de Carner Carner a Molí de Busquets

e 1/200

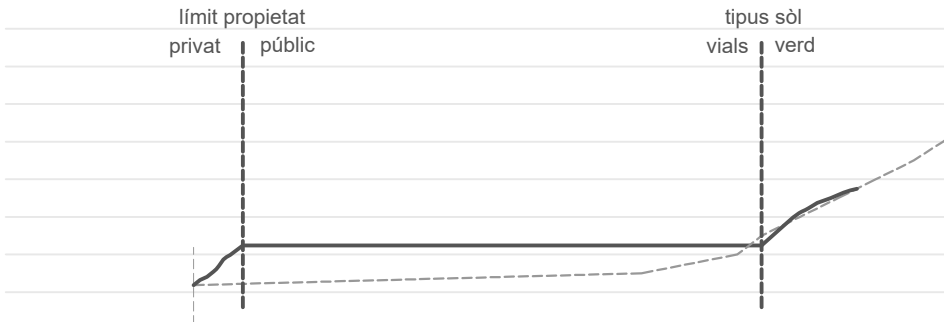
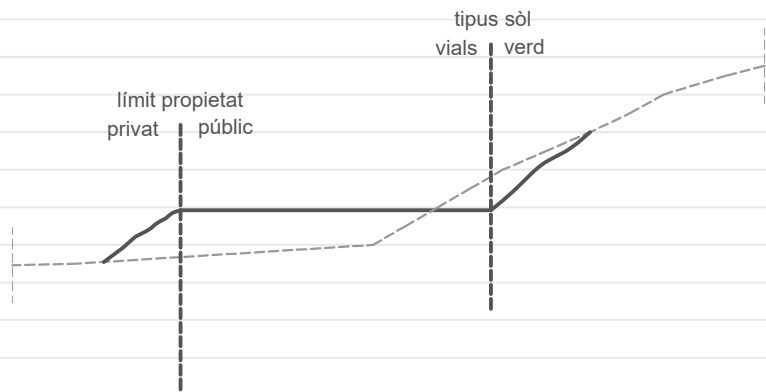
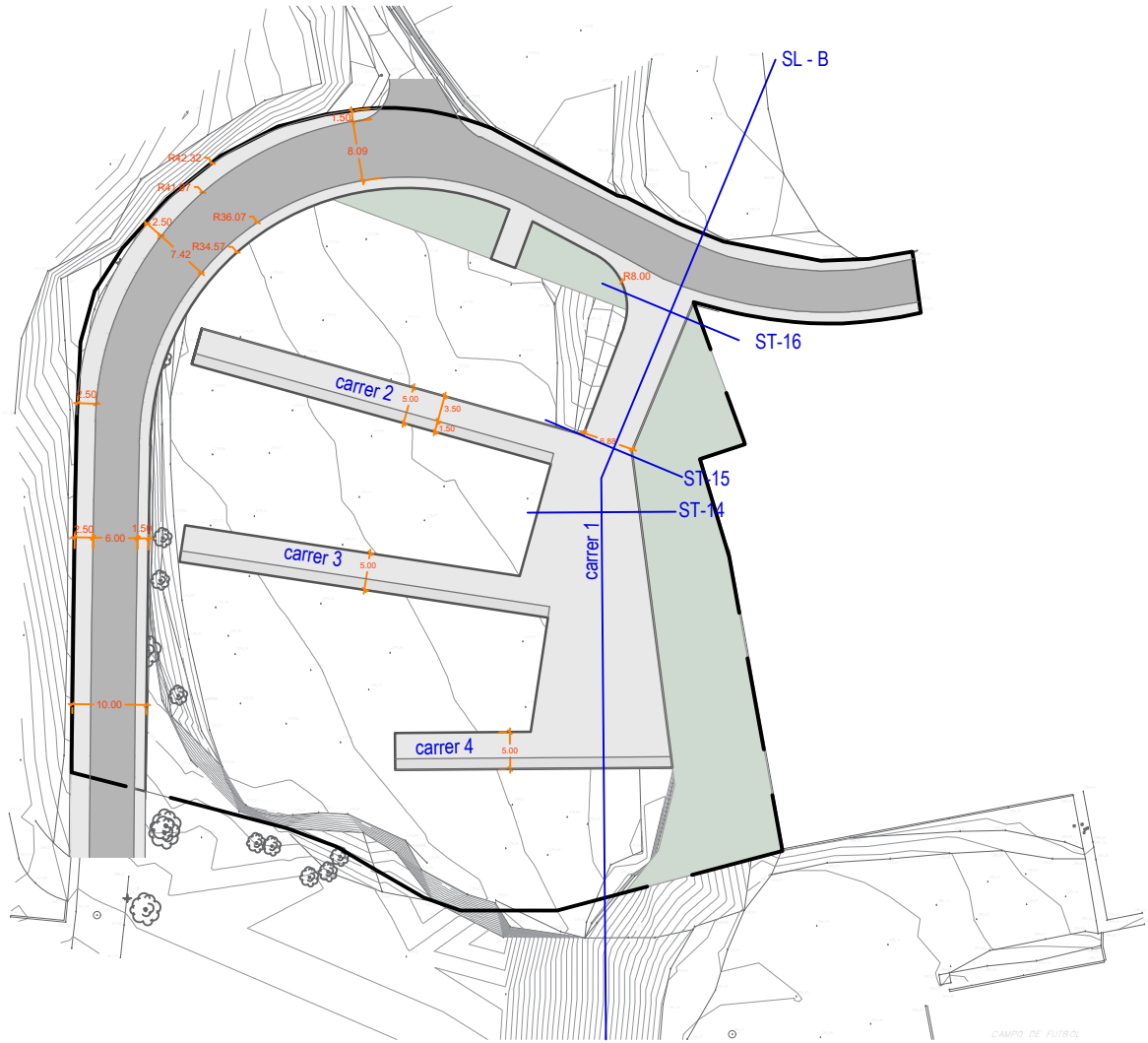
267

Secció Transversal 11 - Camí de Carner Carner a Molí de Busquets

e 1/200

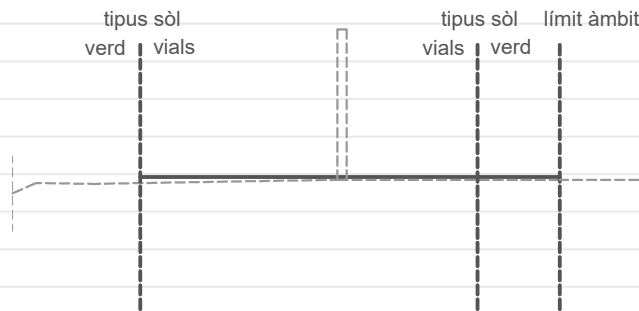






267

Secció Transversal 14 - Carrer 1



267

Secció Transversal 16 - Carrer 1

267

Secció Transversal 15 - Carrer 1

e 1/200

e 1/200

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

MM19-20

CAN CARNER SUD  
CASTELLAR DE VALLÈS

promotor

METROVACESA SUELO  
Y PROMOCION, S.A.

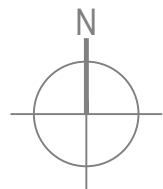
arquitecte

miquel  
domingo arquitecte

ROGERhortonedaarquitecte

visat

escala  
1/200

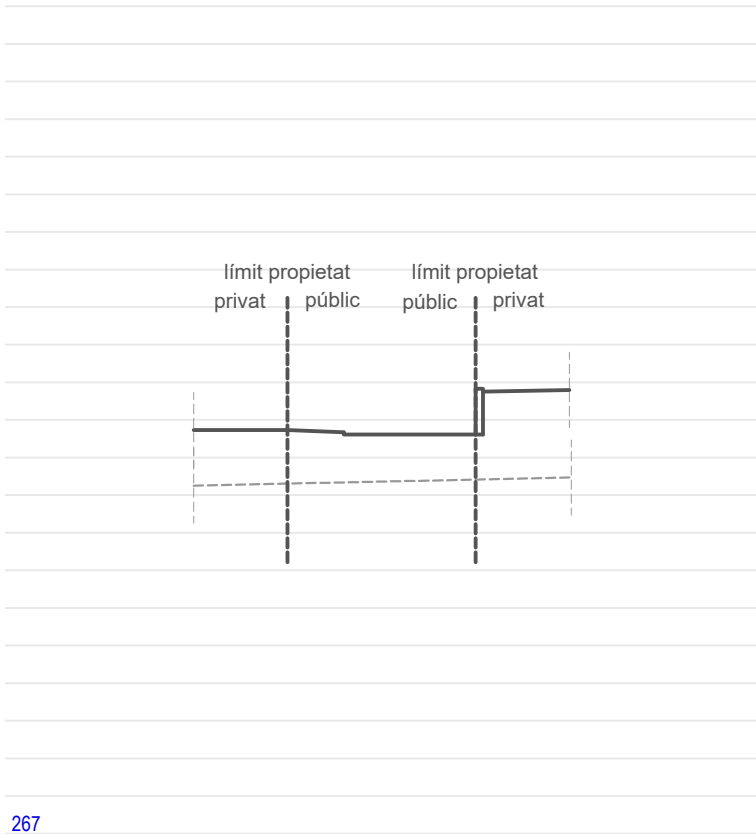
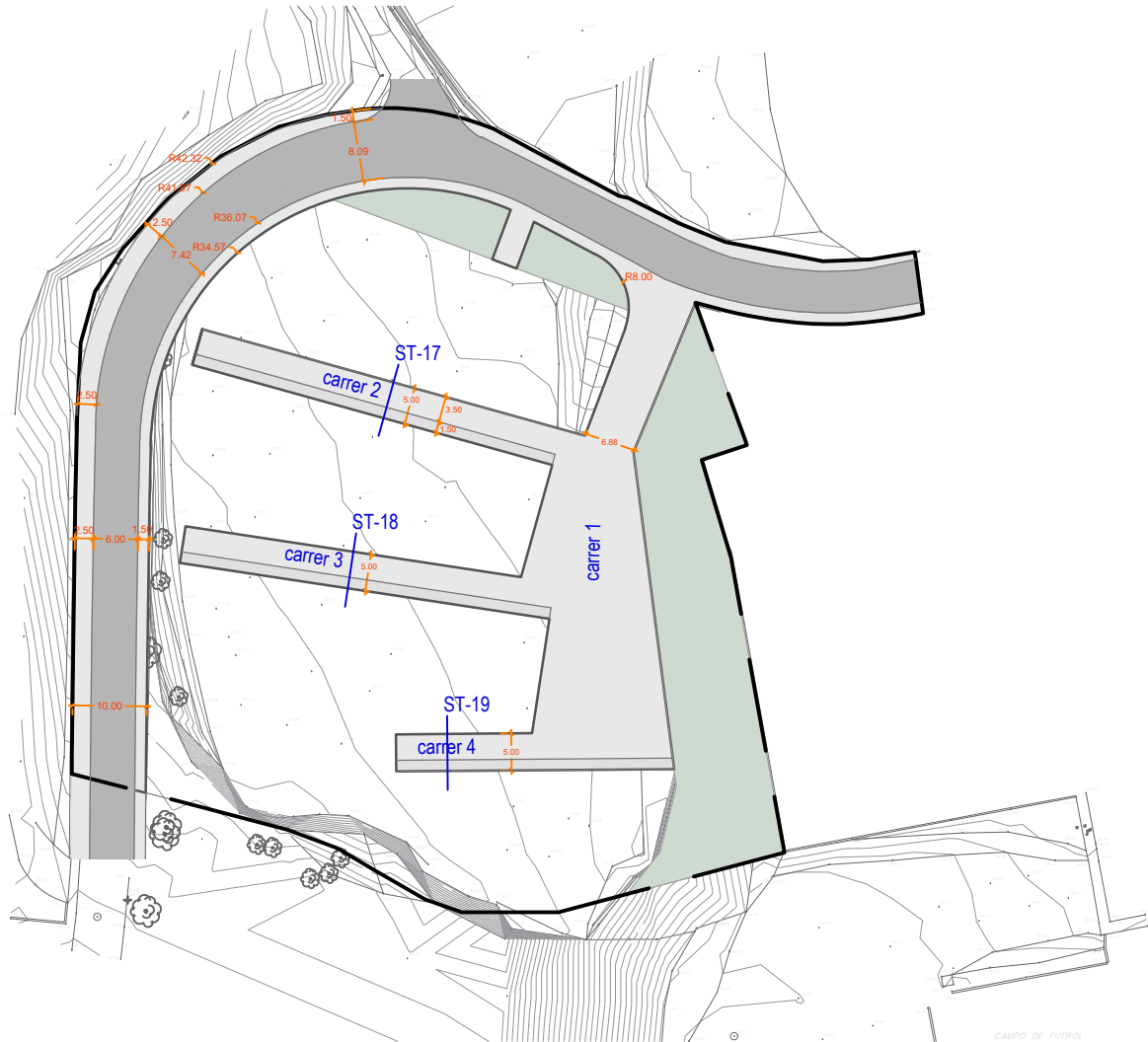


gener2020

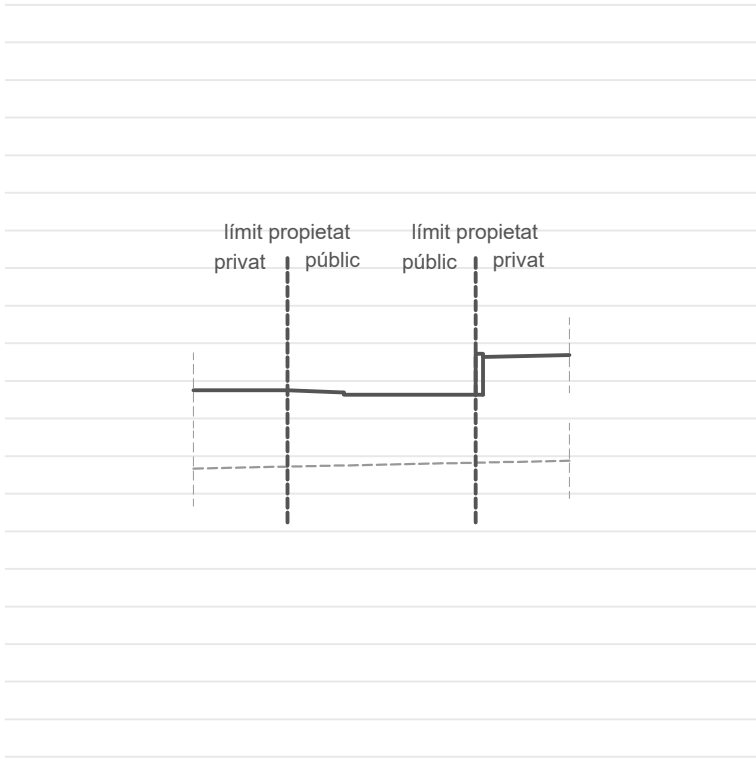
17

plànol

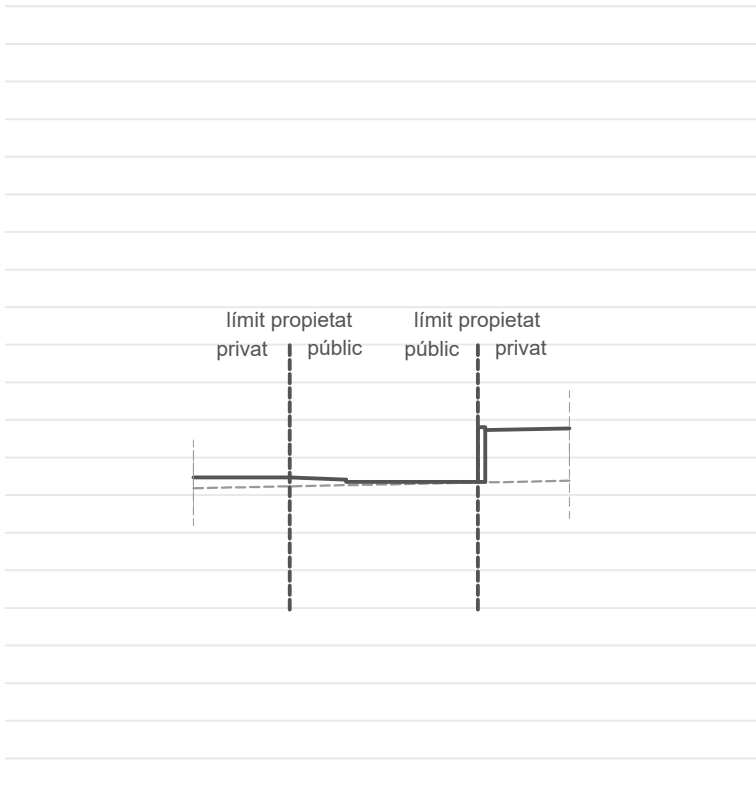
PROPOSTA  
PERFIL TRANSVERSAL 14 - 15 - 16



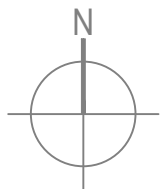
267  
Secció Transversal 18 - Carrer 3  
e 1/200



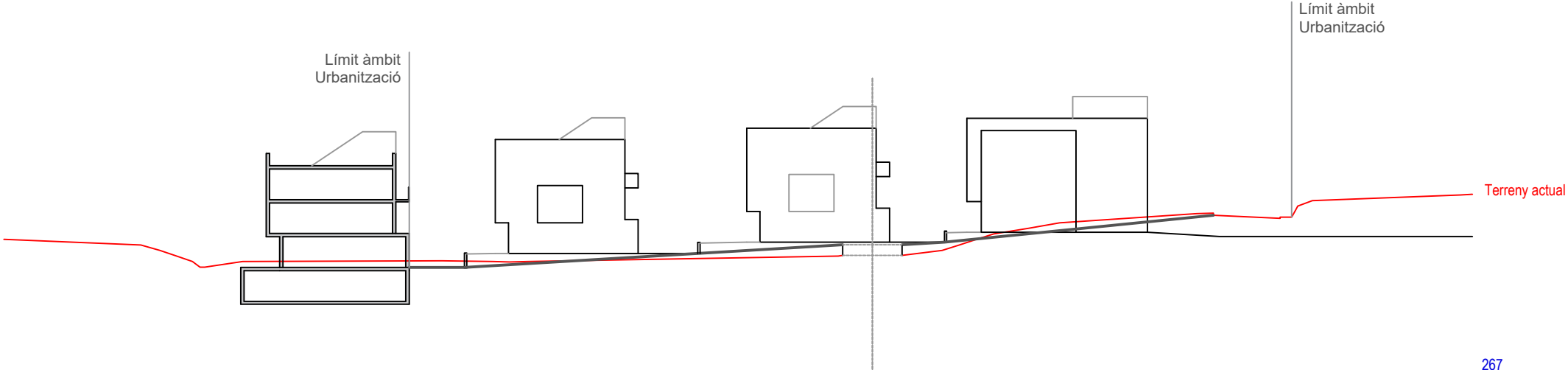
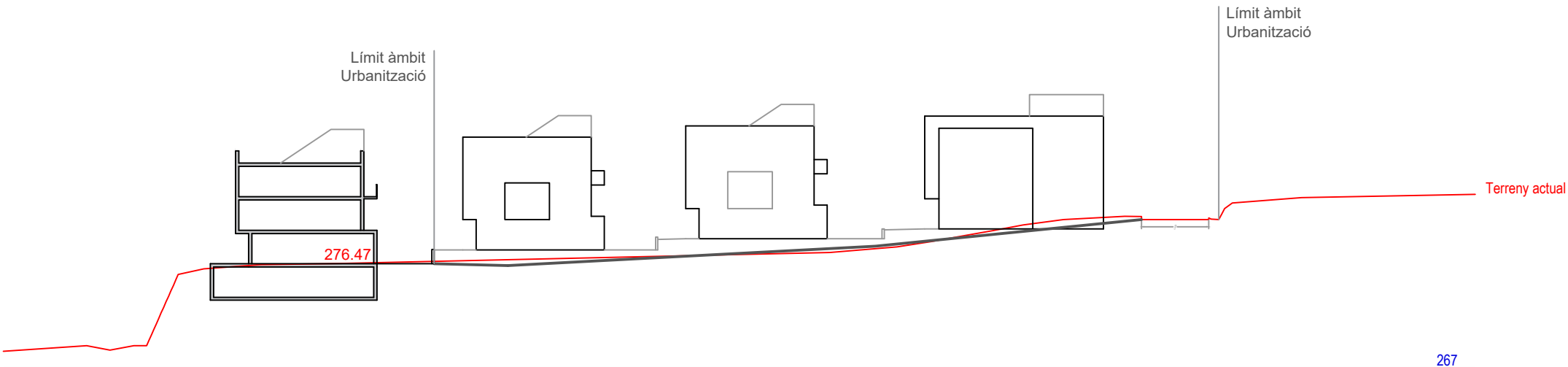
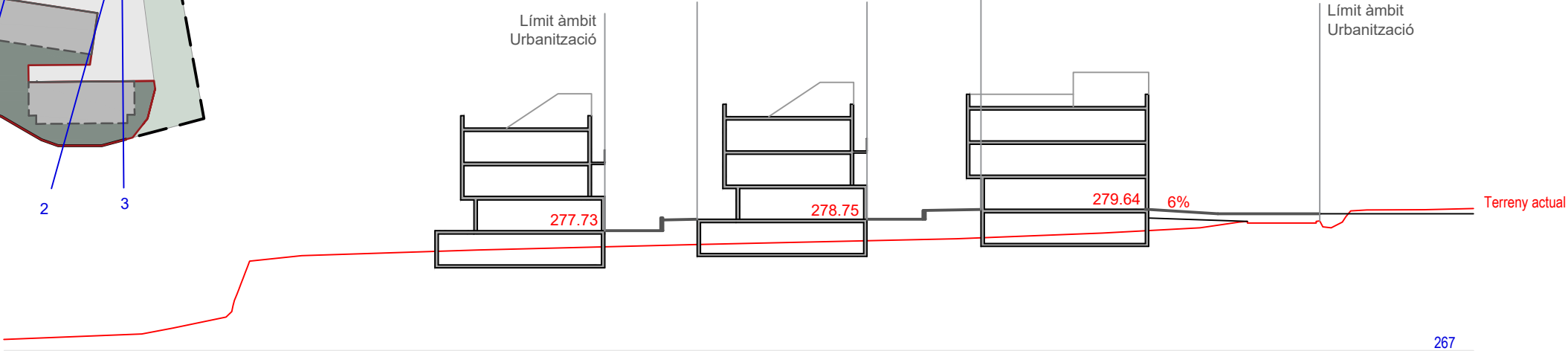
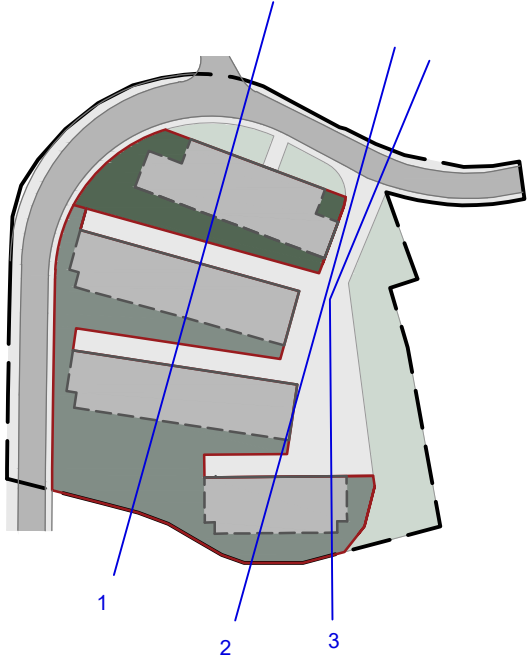
267  
Secció Transversal 17 - Carrer 2  
e 1/200

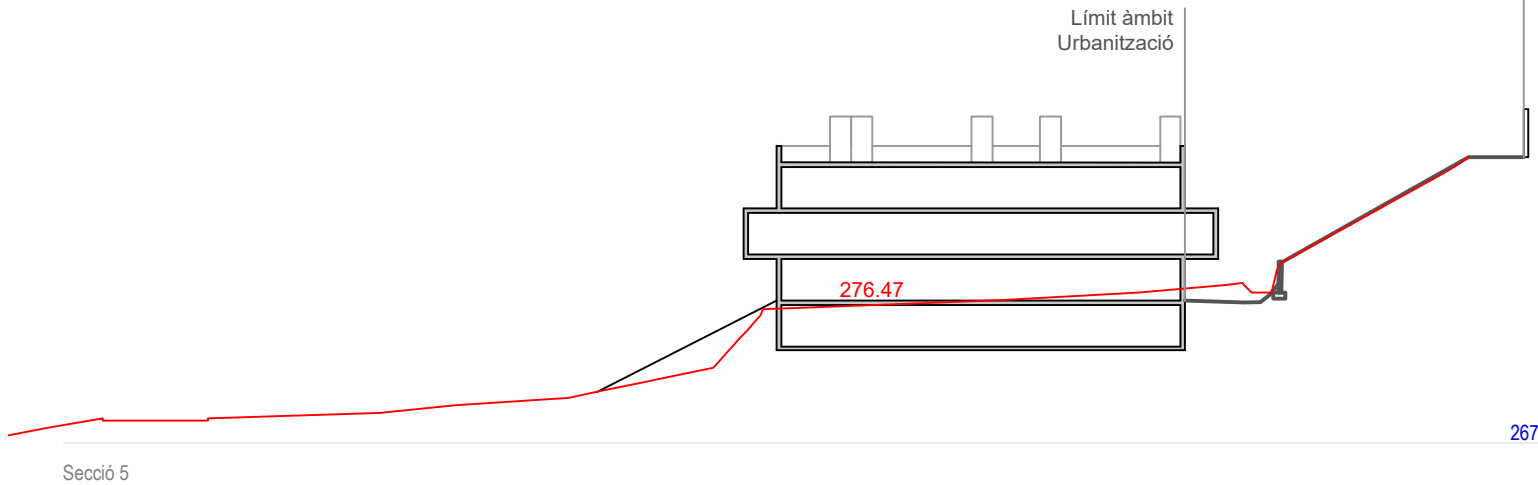
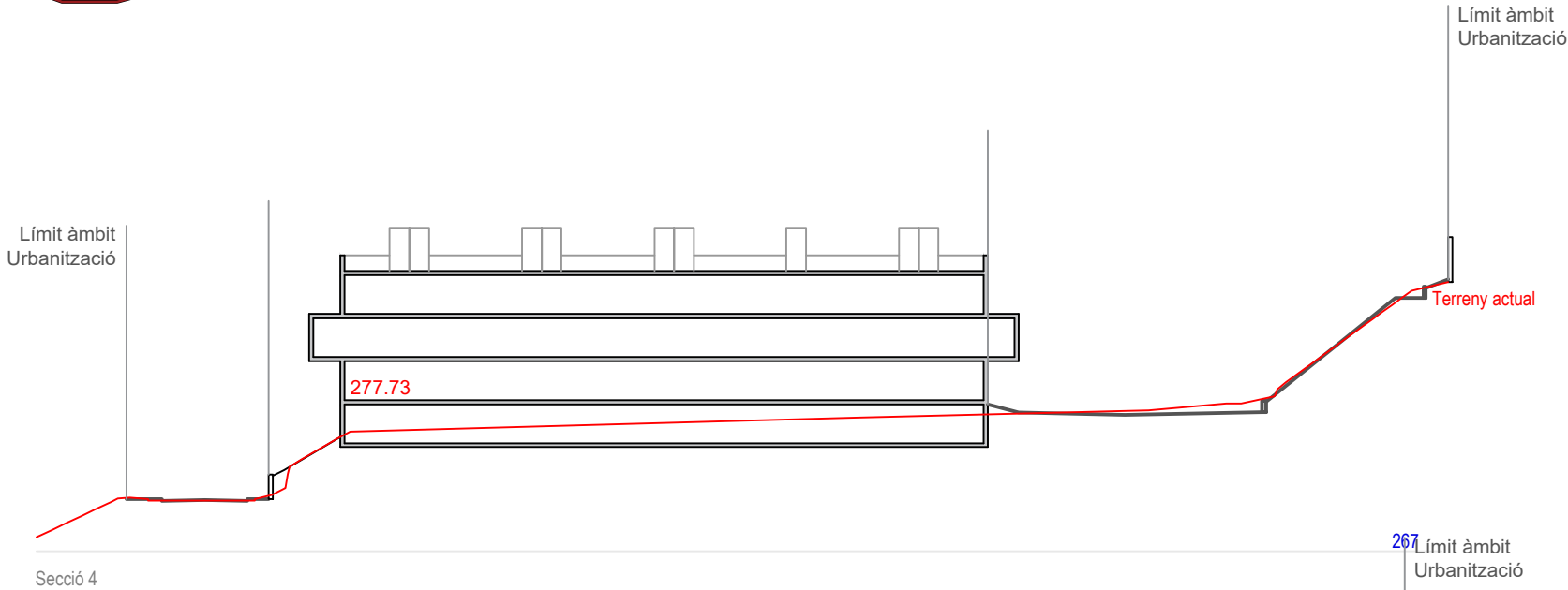
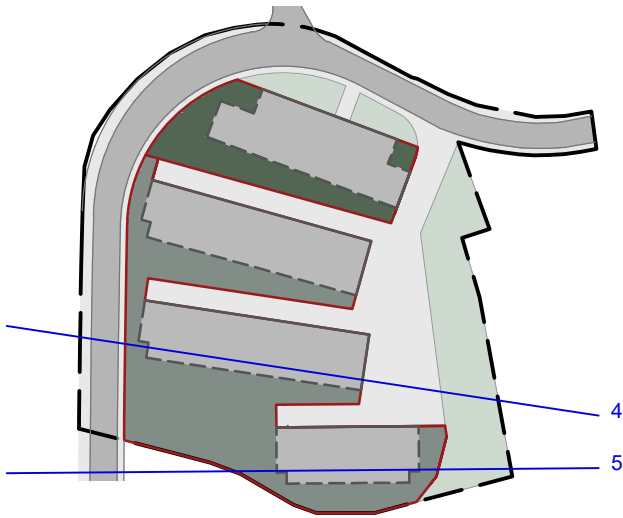


267  
Secció Transversal 19 - Carrer 4  
e 1/200

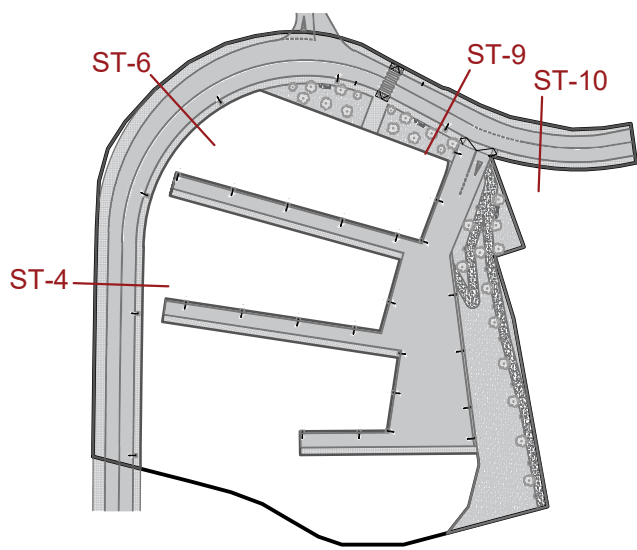












- A

4 cm panot

20 cm formigó HM-20

15 cm tot -u-artificial
- B

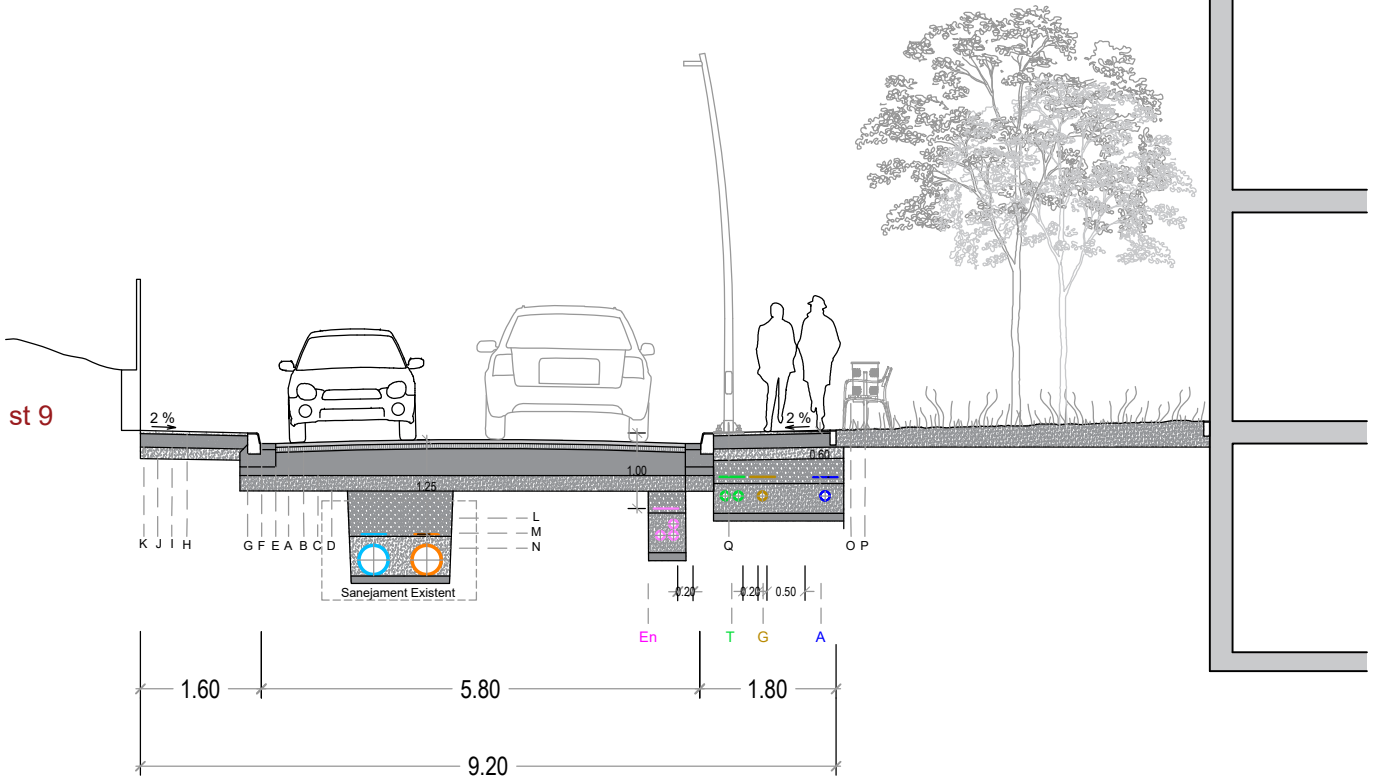
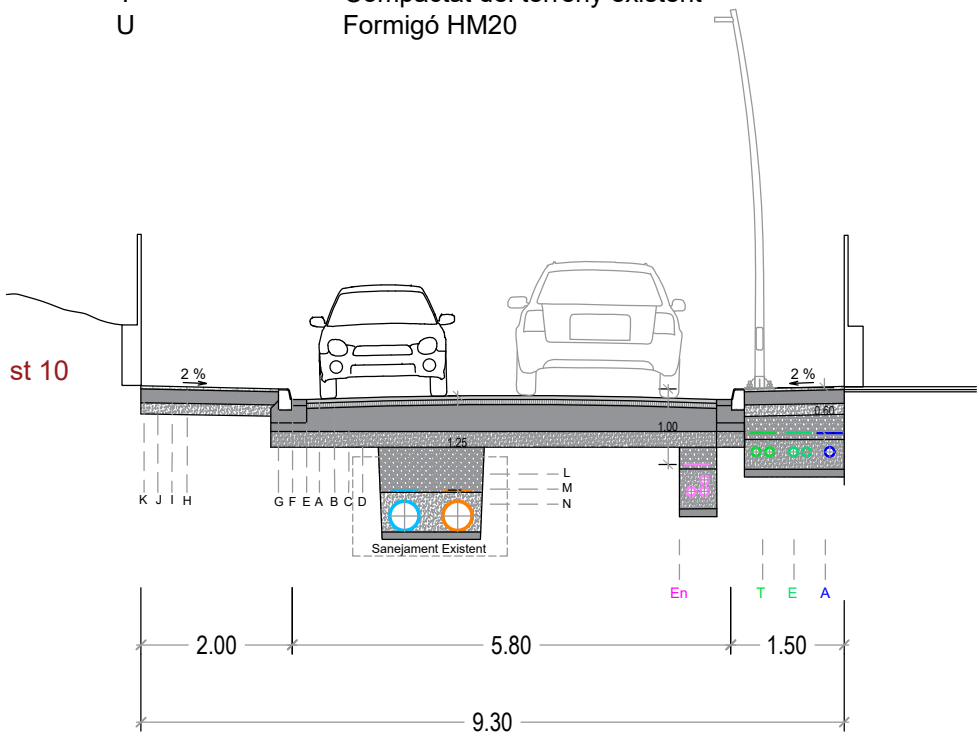
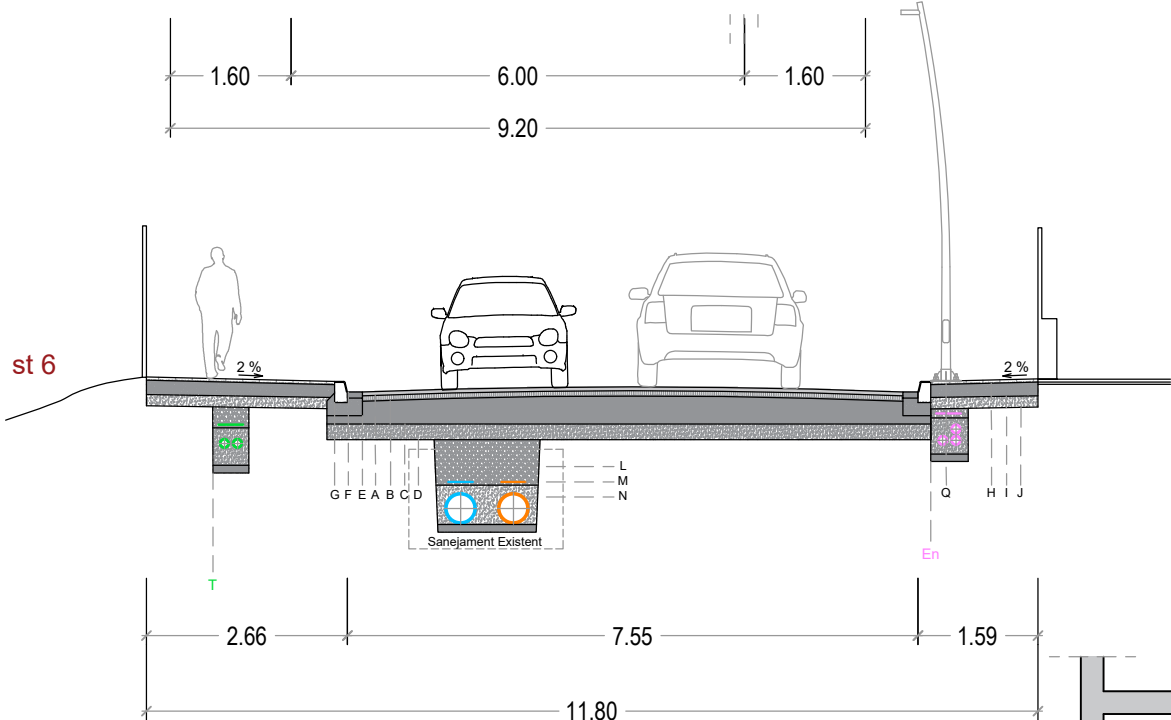
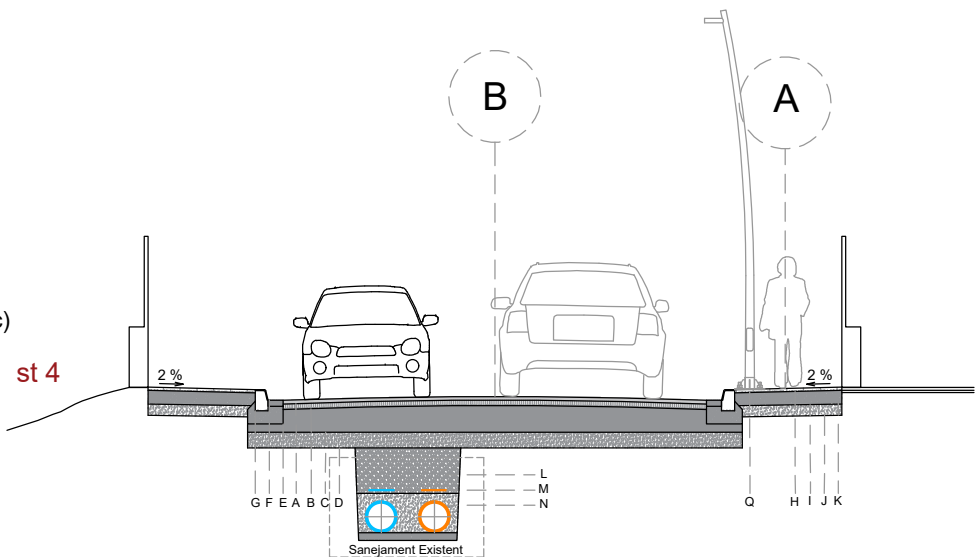
5 cm m.b.c. AC16 surf D (D12 porfidic)

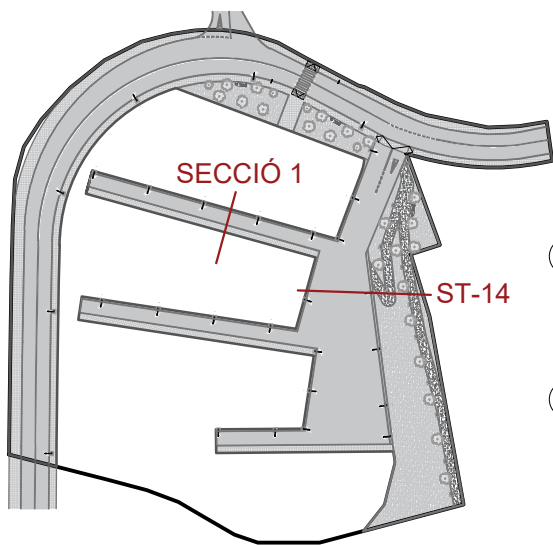
7 cm m.b.c. AC22 bin S (S 20)

30 cm tot -u-artificial

20 cm tot -u-artificial

- A 20 cm Capa Granular Tot-U-Artificial ZA25
- B 30 cm Capa Granular - Tot-U-artificial ZA25
- C 7 cm M.B.C. AC22 bin S (S 20)
- D 5 cm M.B.C. AC16 surf D (D12 porfidic)
- E Reixeta per a embornal C250
- F Base de Formigó HM20
- G Rigola Blanca-DC-8X20-K-B-H-UNE-EN 1338
- H 4 cm Panot
- I 20 cm Fotmigó HA 125
- J 15 cm Tot-U-Artificial
- K Vorades de Jardí, tauló recte i bisela
- L Reblert de Rasa amb terres de la mateixa categoria a l'explanada
- M Banda de Senyalització d'Instal·lacions
- N Reblert de Rasa amb Formigó o Sorra (segons profunditat)
- O PA 600 M Paperera Circular 465 x 885 mm
- P UM 301 Banc CityZen 1750 x 818 mm
- Q ICTER 50, Enllumenat Ter 5m
- R Barana d'Acer Corten
- S IBLI, Balisa 1m
- T Compactat del terreny existent
- U Formigó HM20

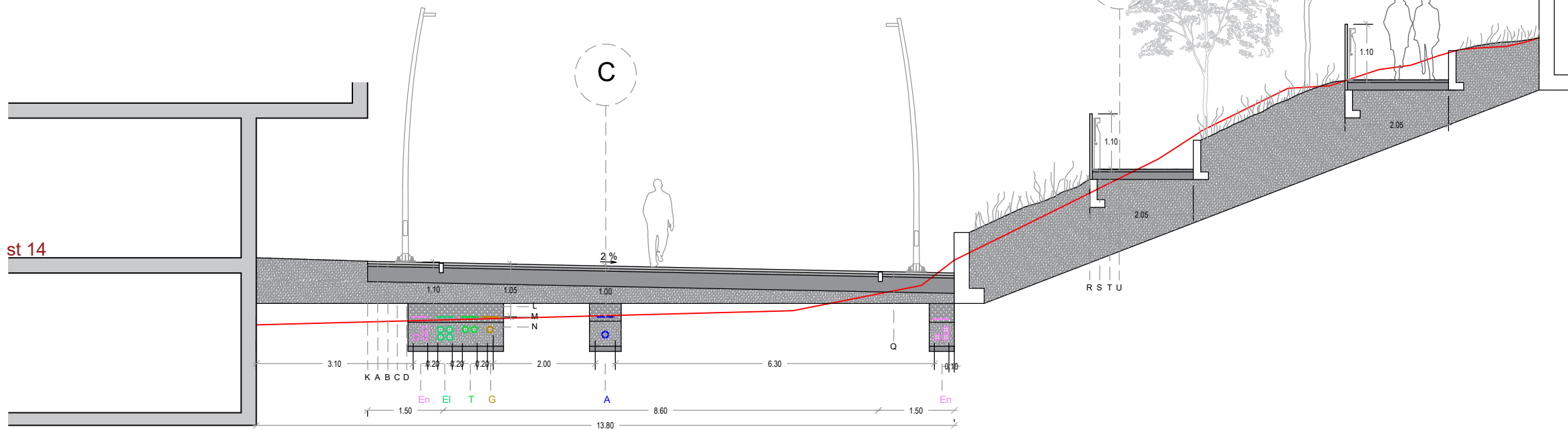


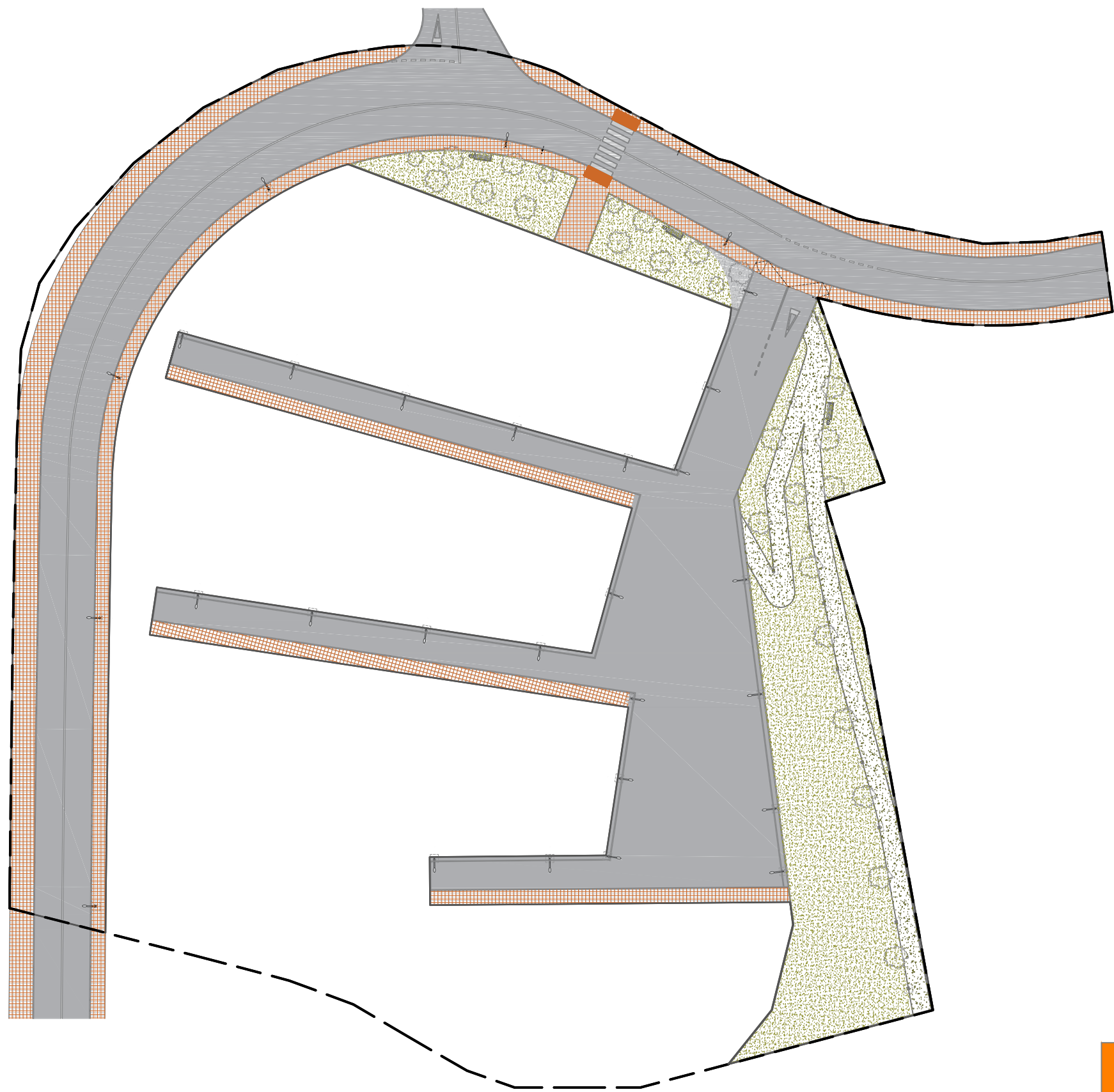


C	4 cm	m.b.c. AC16 surf D (D12 porfidic)
	4 cm	m.b.c. AC22 bin S (S 20)
	30 cm	tot -u-artificial
	20 cm	tot -u-artificial
D	5 cm	tot -u-artificial
	15 cm	tot -u-artificial

A	20 cm	Capa Granular Tot-U-Artificial ZA25
B	30 cm	Capa Granular - Tot-U-artificial ZA25
C	4 cm	M.B.C. AC22 bin S (S 20)
D	4 cm	M.B.C. AC16 surf D (D12 porfidic)
E		Reixeta per a embornal C250
F		Base de Formigó HM20
G		Rigola Blanca-DC-8X20-K-B-H-UNE-EN 1338
H	4 cm	Panot
I	20 cm	Fotmigó HA 125
J	15 cm	Tot-U-Artificial
K		Vorades de Jardí, tauló recte i bisela
L		Reblert de Rasa amb terres de la mateixa categoria a l'explanada
M		Banda de Senyalització d'Instal·lacions
N		Reblert de Rasa amb Formigó o Sorra (segons profunditat)
O		PA 600 M Paperera Circular 465 x 885 mm
P		UM 301 Banc CityZen 1750 x 818 mm
Q		ICTER 50, Enllumenat Ter 5m
R		Barana d'Acer Corten
S		IBLI, Balisa 1m
T		Compactat del terreny existent
U		Formigó HM20

secció 1





**llegenda**

**Pavimentació**

- Panot
- Rigola
- Asfalt
- Gespa, enjardinat
- Compactat de terreny existent

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ**  
**MM19-20**

**CAN CARNER SUD**  
**CASTELLAR DE VALLÈS**

**promotor**  
**METROVACESA SUELO Y PROMOCION, S.A.**

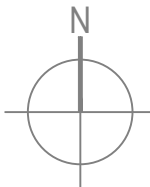
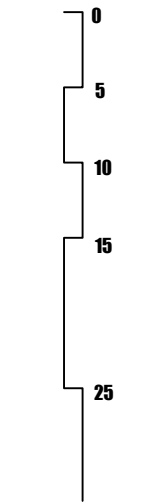
**arquitecte**

**miquel domingo** **arquitecte**

**ROGERhortoneda** **arquitecte**

**visat**

**escala**  
**1/500**



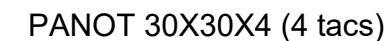
**gener2020**

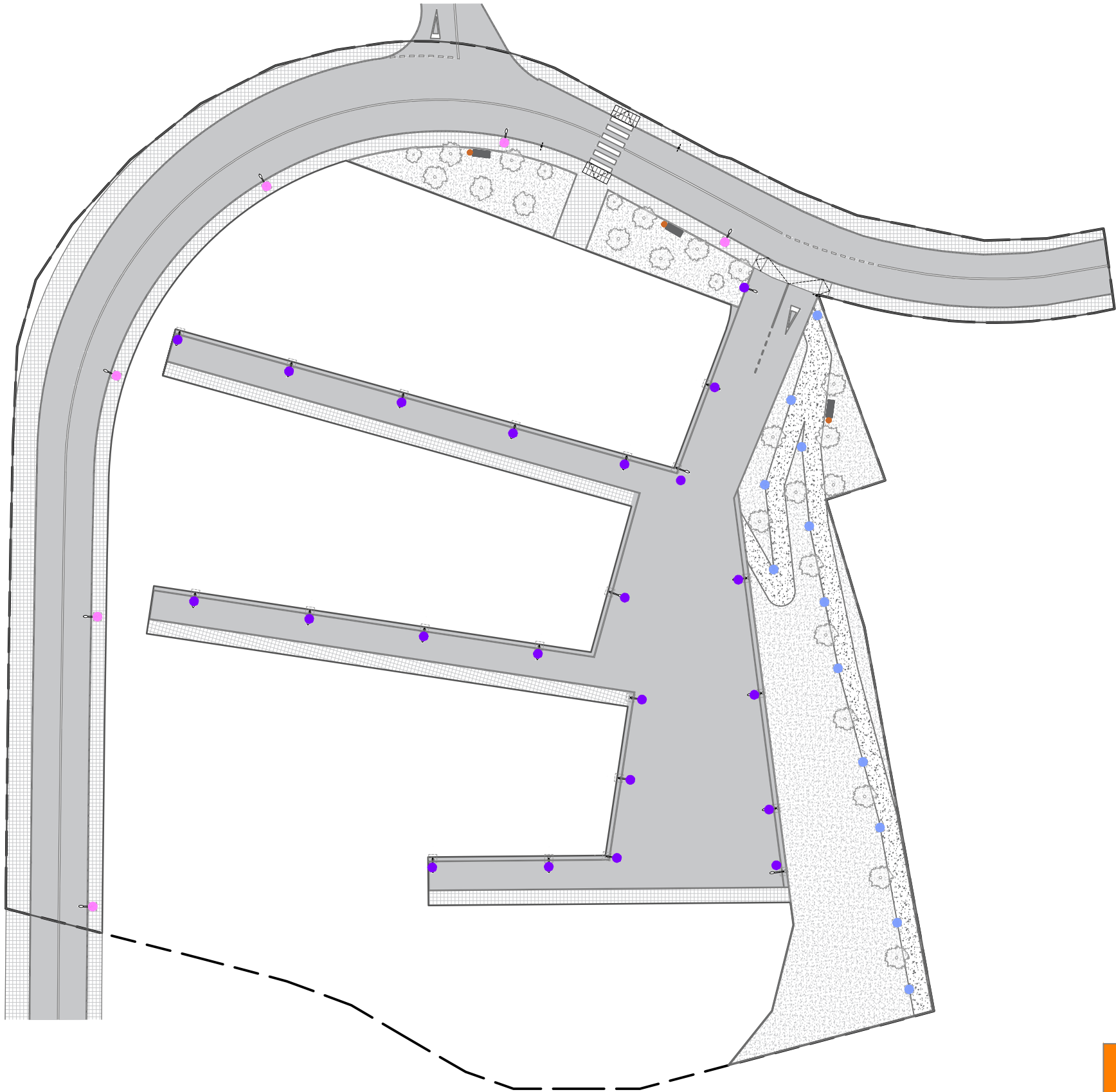
**23**

**plànol**  
**DEFINICIÓ DE LA PROPOSTA PAVIMENTACIÓ**



## RIGOLA BLANCA-DC-8X20-K-B-H-UNE-EN 1338





llegenda

mobiliari urbà

●

Lluminària ambiental Junior  
30,3W sobre columna 4,5m.

●

Lluminària vial Urbalite Roadway  
87,8W sobre columna 6m.

●

Lluminària ambiental Menhir  
15,5W sobre balisa 1,35m.

●

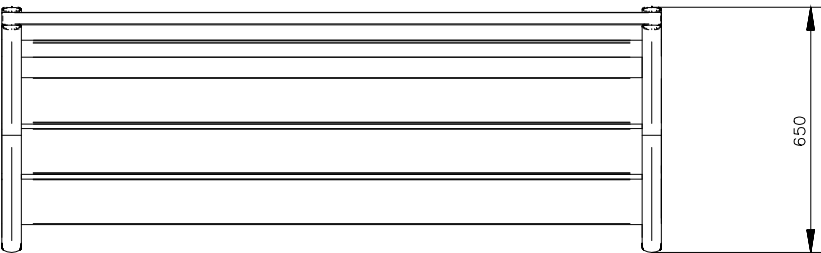
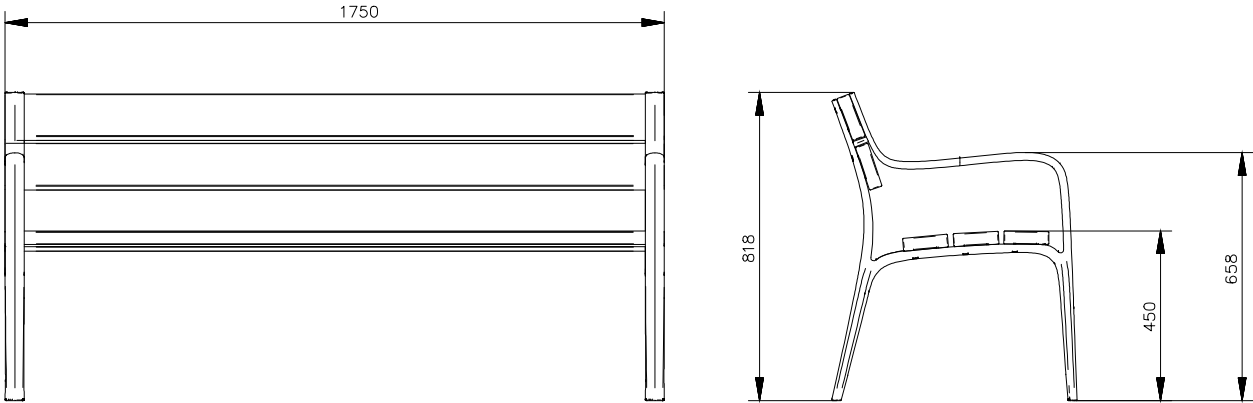
PA 600M, Paperera

■

UM 301, Banc

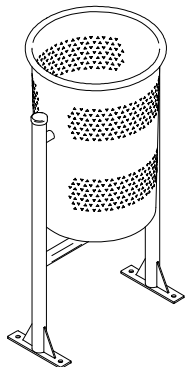
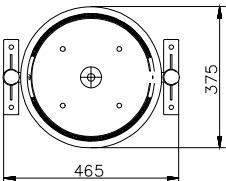
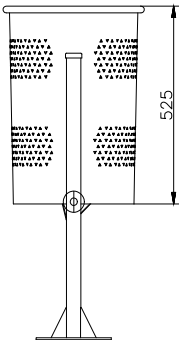
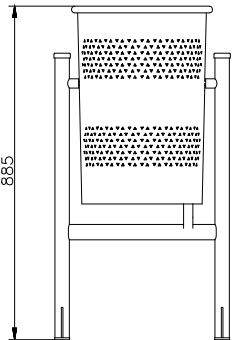
UM 301

Banc CityZen - Benito Urban 1750 x 818 mm  
e:1/10

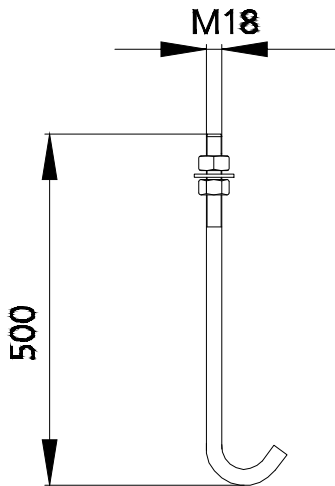


PA 600 M

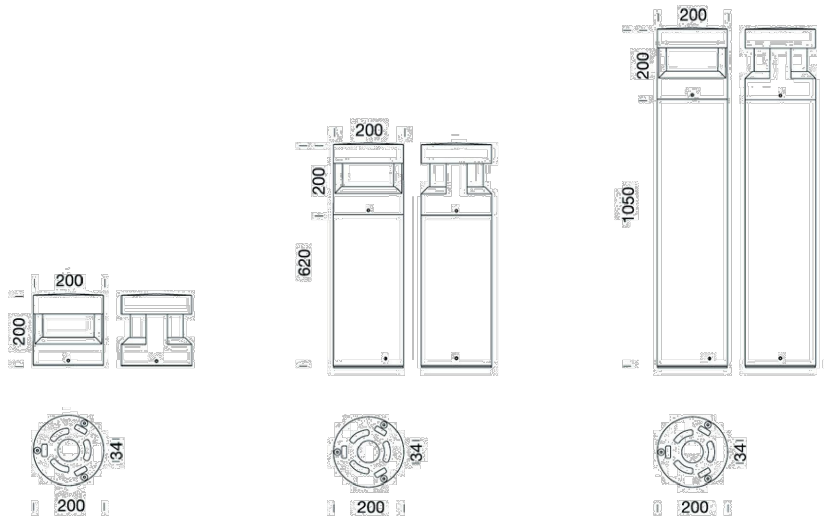
Paperera Circular  
Benito Urban 465 x 885 mm  
e:1/10



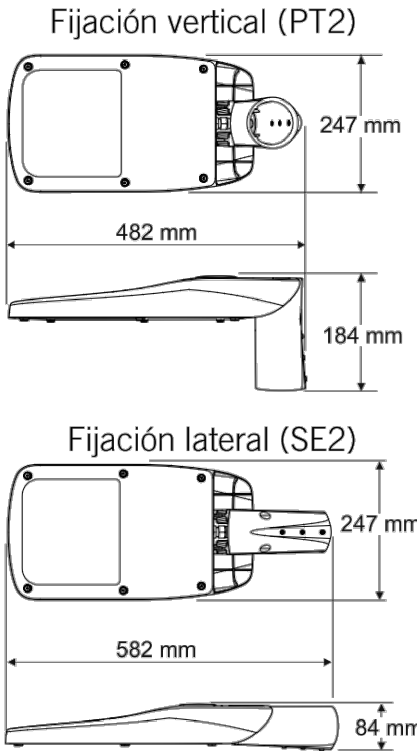
PERNOS DE ANCLAJE IA01  
EMBEDDED BOLTS IA01  
TIGES D'ANCRAGE IA01



Luminària Ambiental Menhir

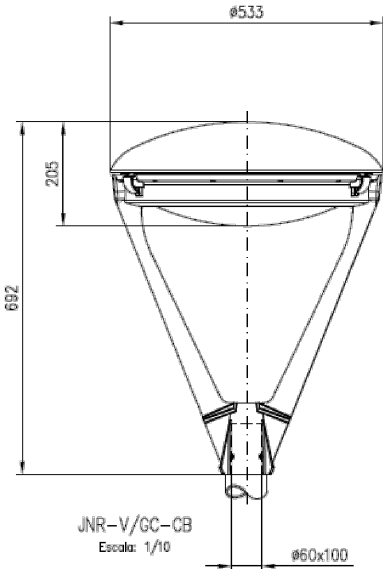


Luminària  
Urbalite Roadway



Luminària  
Junior Ambiental

JNR con cúpula baja:  
JNR-V/GC-CB



PROJECTE D'URBANITZACIÓ

MM19-20

CAN CARNER SUD  
CASTELLAR DE VALLÈS

promotor

METROVACESA SUELO  
Y PROMOCION, S.A.

arquitecte

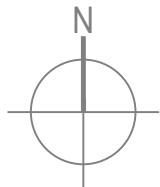
miguel  
domingo arquitecte

ROGERhortonedaarquitecte

visat

escala  
1/500

0  
5  
10  
15  
25



gener2020

26

plànol

DEFINICIÓ DE LA PROPOSTA  
MOBILIARI URBÀ  
DETALLS



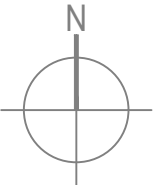
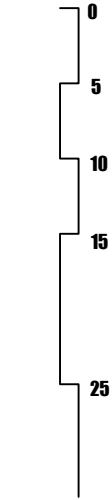
arquitecte

miquel  
domingoarquitecte

ROGERhortonedarquitecte

visat

escala  
1/500

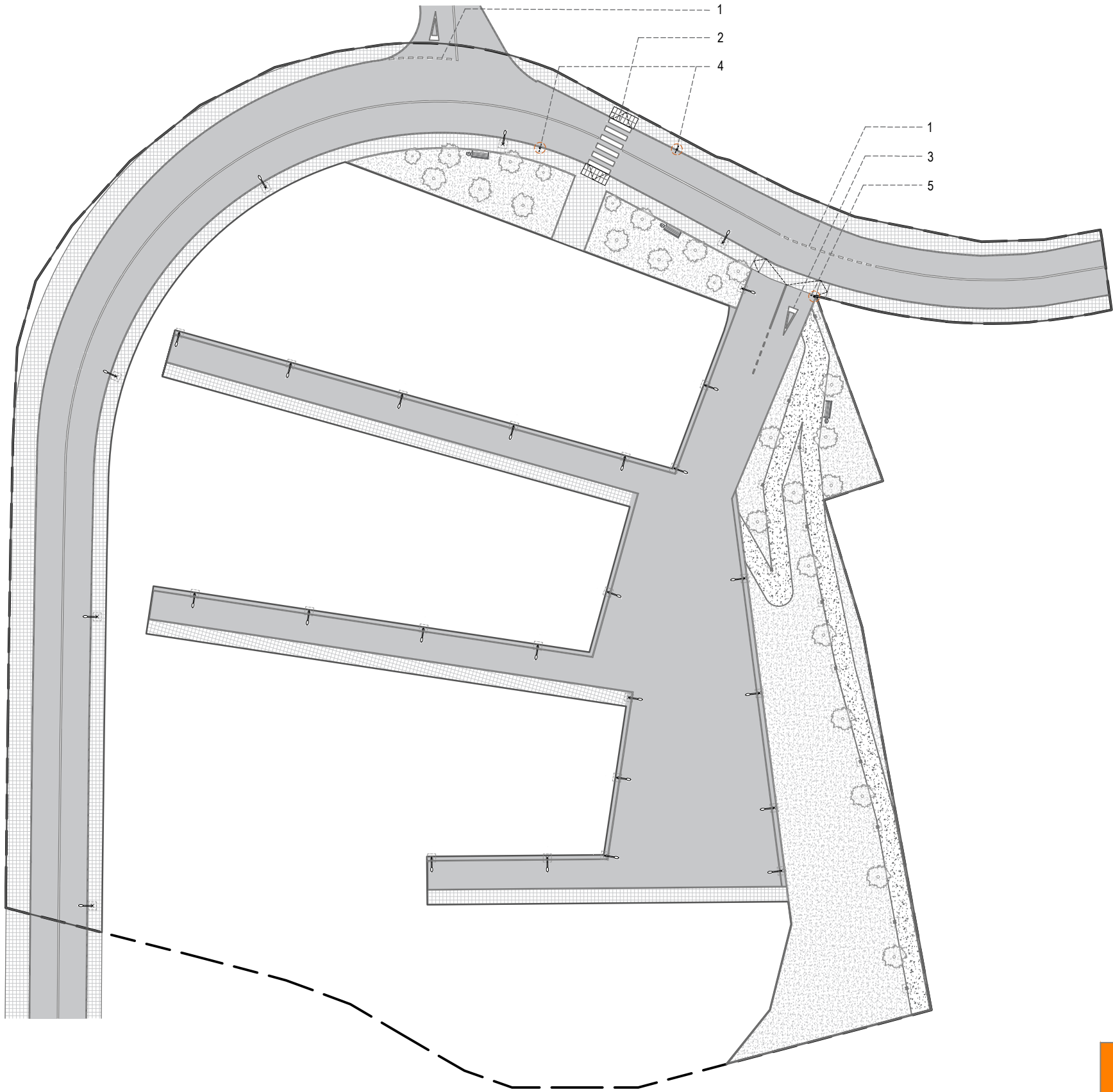


gener2020

27

plànol

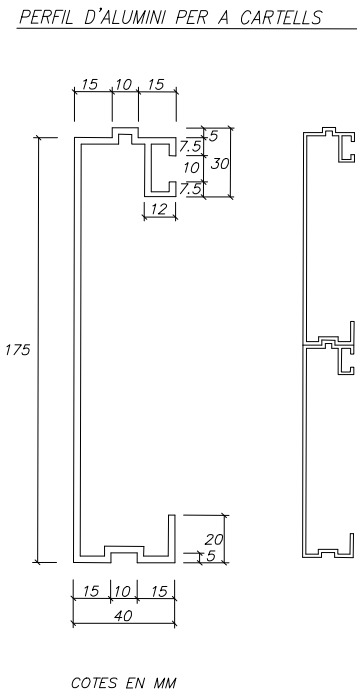
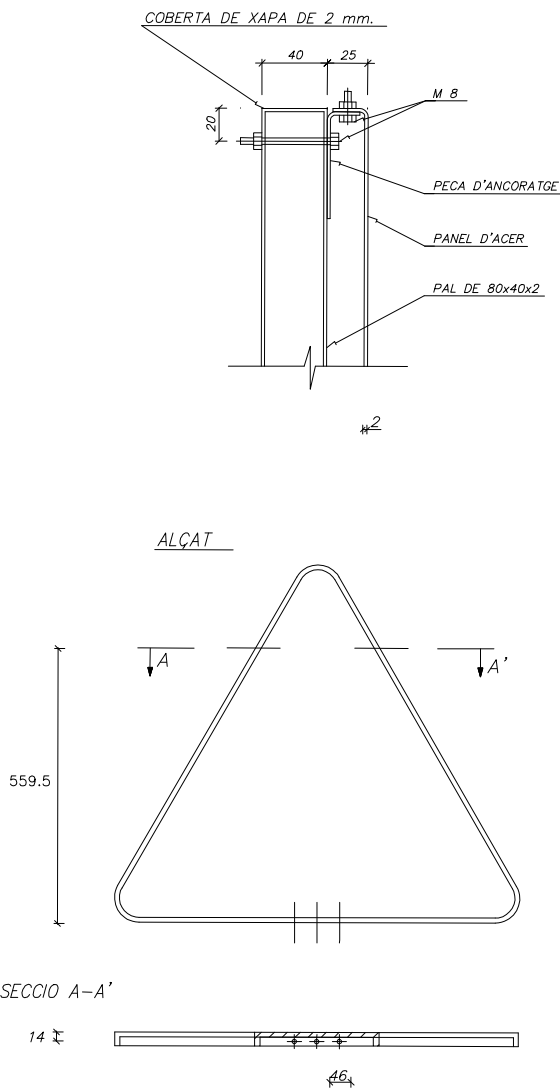
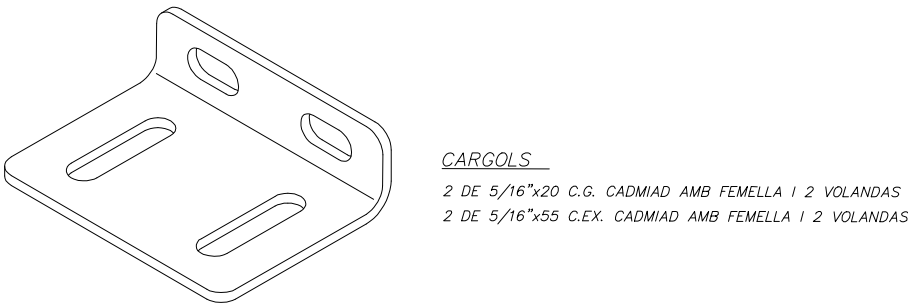
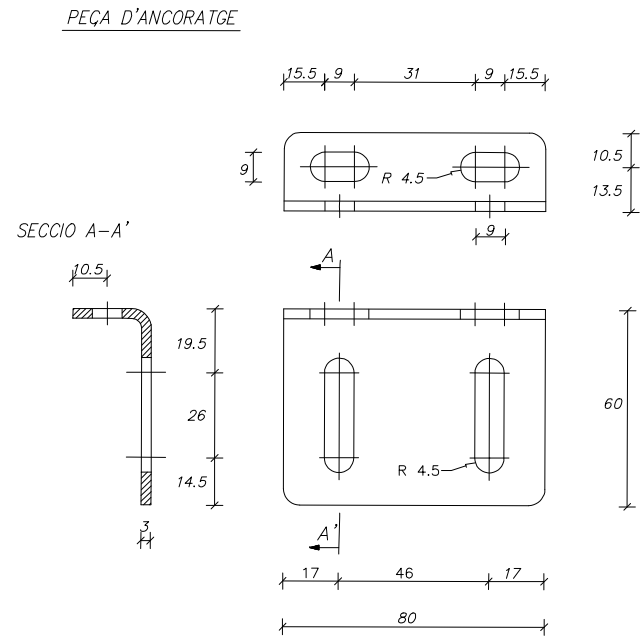
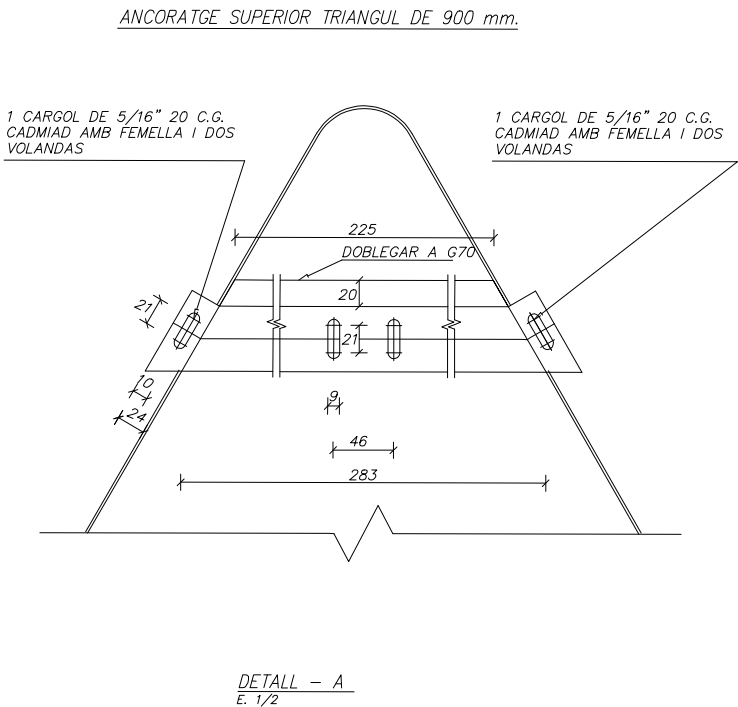
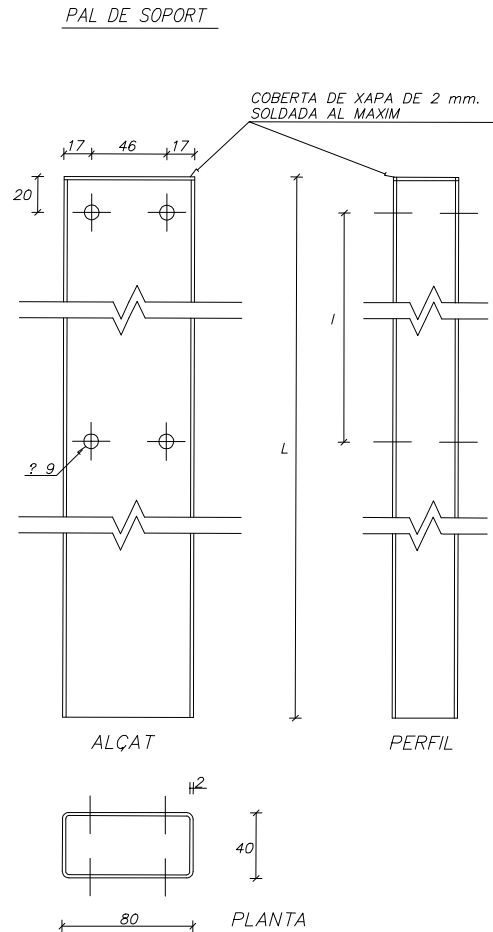
DEFINICIÓ DE LA PROPOSTA  
SENYALITZACIÓ VIÀRIA



llegenda

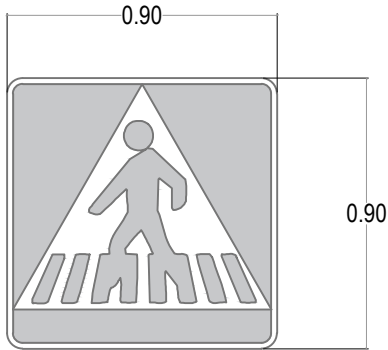
senyalització viària

- 1 Marca Vial M1.7, Longitudinal discontinua
- 2 Marca Vial M4.1, Pas de Vianants
- 3 Marca Vial M6.5, Ceda el Pas
- 4 Senyal Vertical S-13, Pas de Vianants
- 5 Senyal Vertical R-1, Ceda el Pas



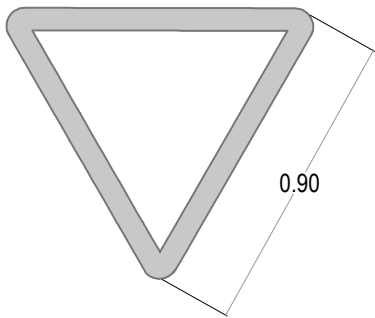
Senyal S-13

Pas de Vianants



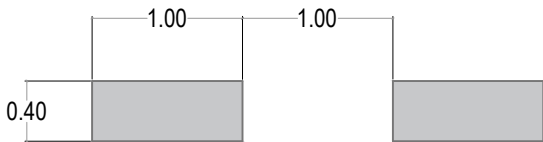
Senyal R-1

Ceda el Pas



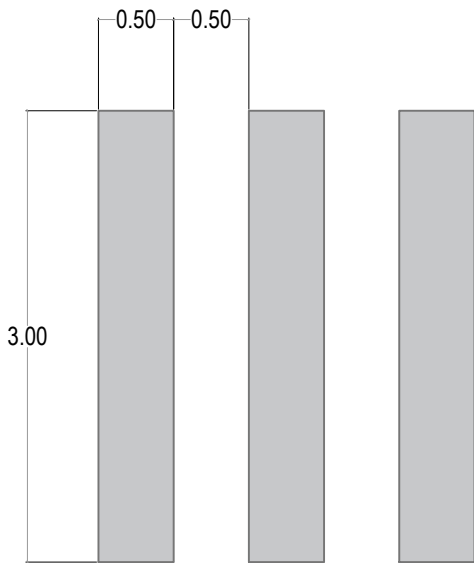
Marca Vial M-1.7

Via amb V.M < 60km/h:  
Marca Longitudinal Discontinua



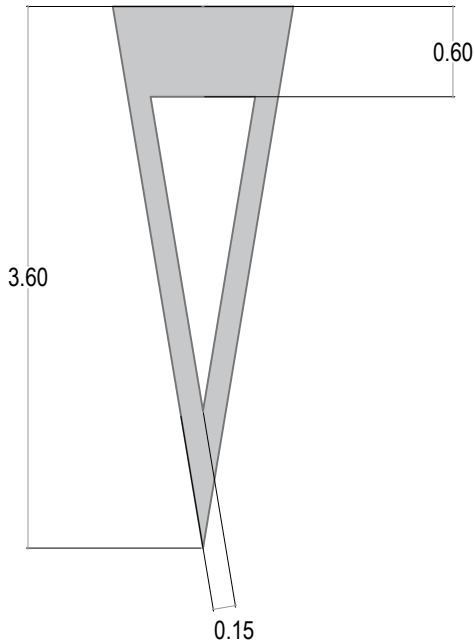
Marca Vial M-4.1

Pas de Vianants

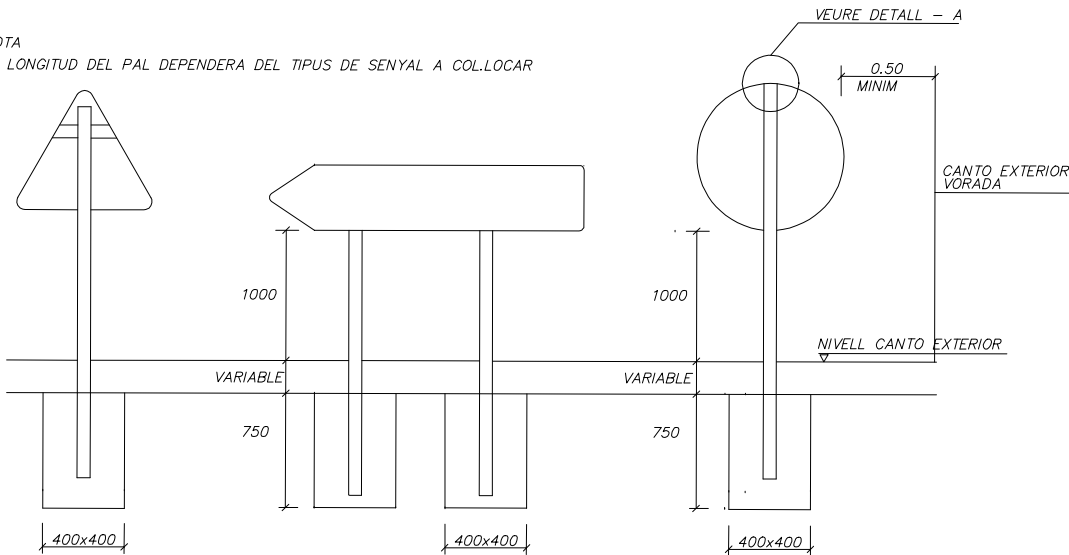


Marca Vial M-6.5

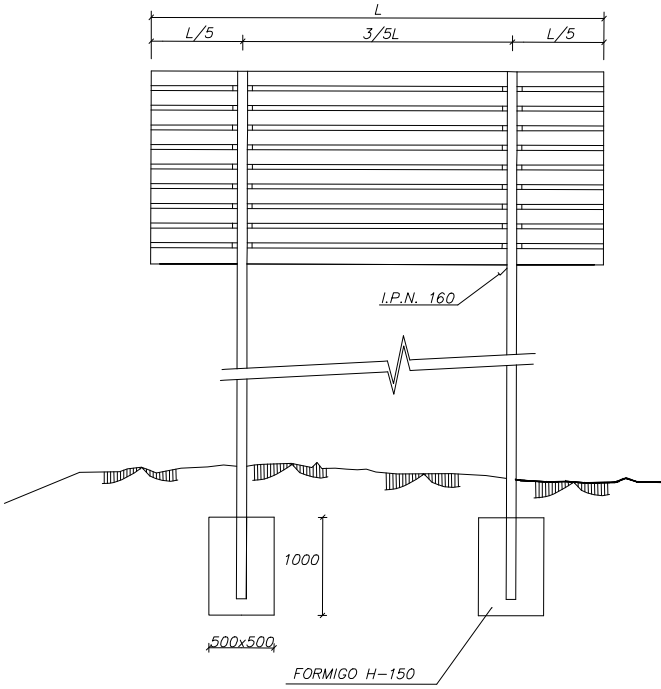
Ceda el Pas



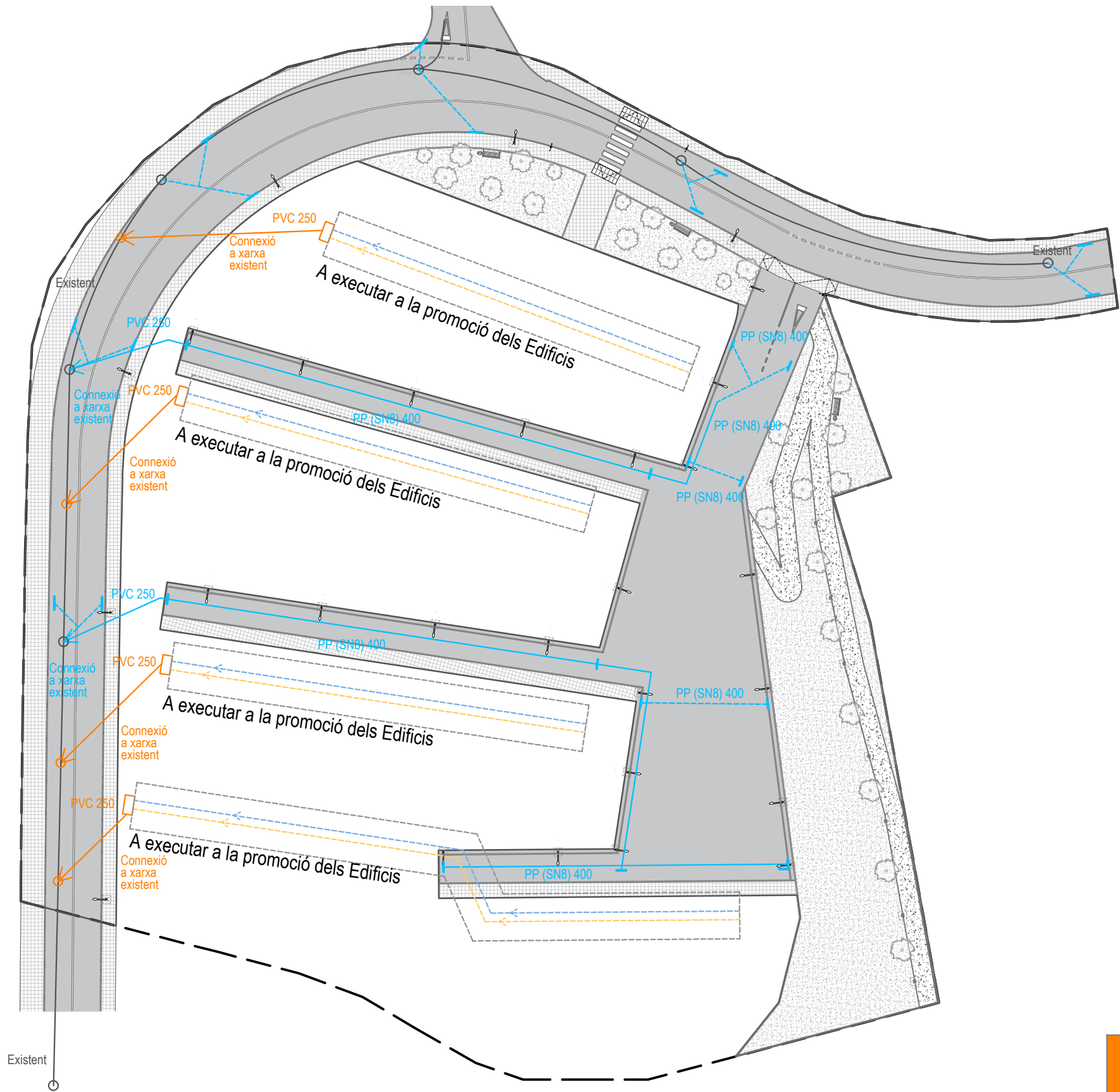
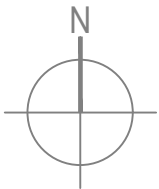
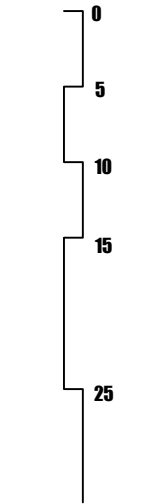
NOTA  
LA LONGITUD DEL PAL DEPENDERA DEL TIPUS DE SENYAL A COL·LOCAR



CARTELL CROQUIS



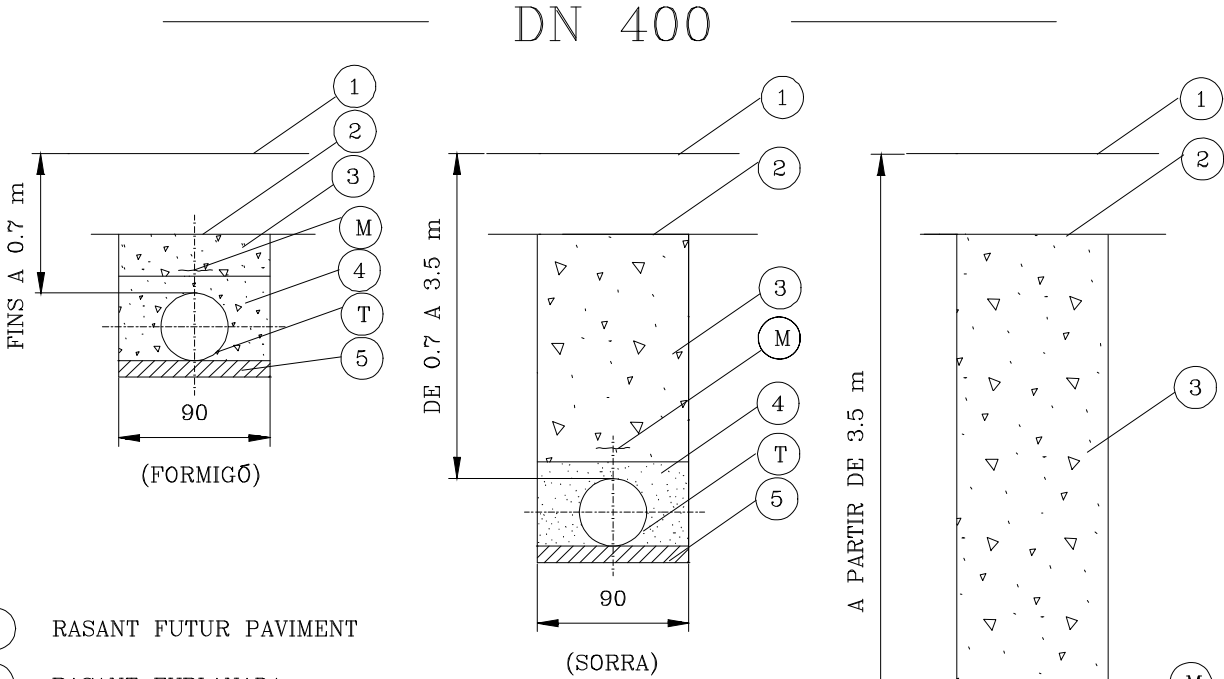
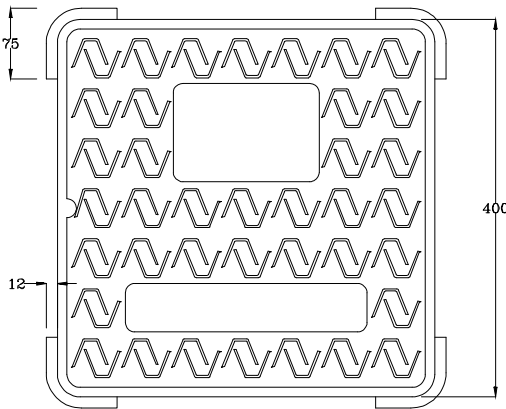
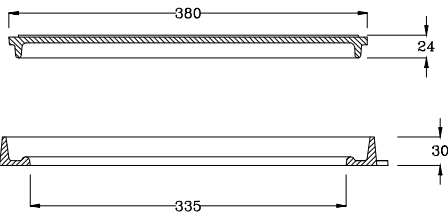
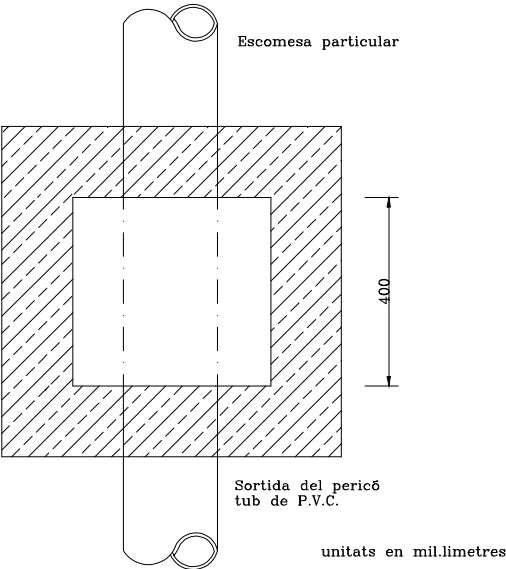
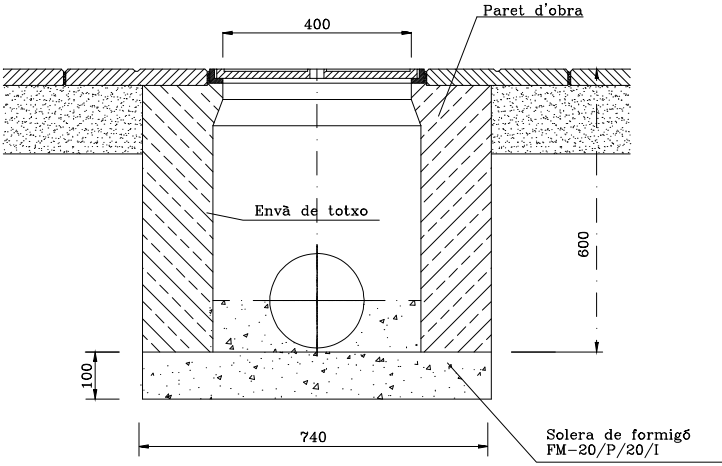




llegenda

sanejament

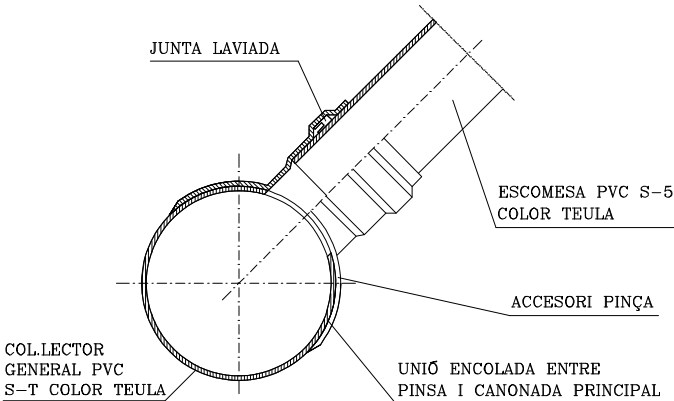
- Xarxa existent
- Pous existents
- Pous nous
- Xarxa de recollida aigües negres
- Xarxa de recollida aigües pluvials
- Arqueta de connexió
- Reixa de recollida d'aigües pluvials
- Xarxa de recollida aigües negres promoció
- Xarxa de recollida aigües pluvials promoció



- 1 RASANT FUTUR PAVIMENT
- 2 RASANT EXPLANADA
- 3 REBLERT AMB TERRES SELECCIONADES 95% PM SEGONS P.G.C. AJUNTAMENT
- M MALLA SENYALITZADORA MODEL AMPLE 20 cm.
- 4 RECOBRIMENT AMB SORRA O FORMIGÓ H-150 SEGONS PROFUNDITAT
- T TUB DE SANEJAMENT PVC SERIE 5 J/Z
- 5 ANIVELLAMENT DE SOLERA AMB FORMIGÓ H-150

(COTES EN Cm)

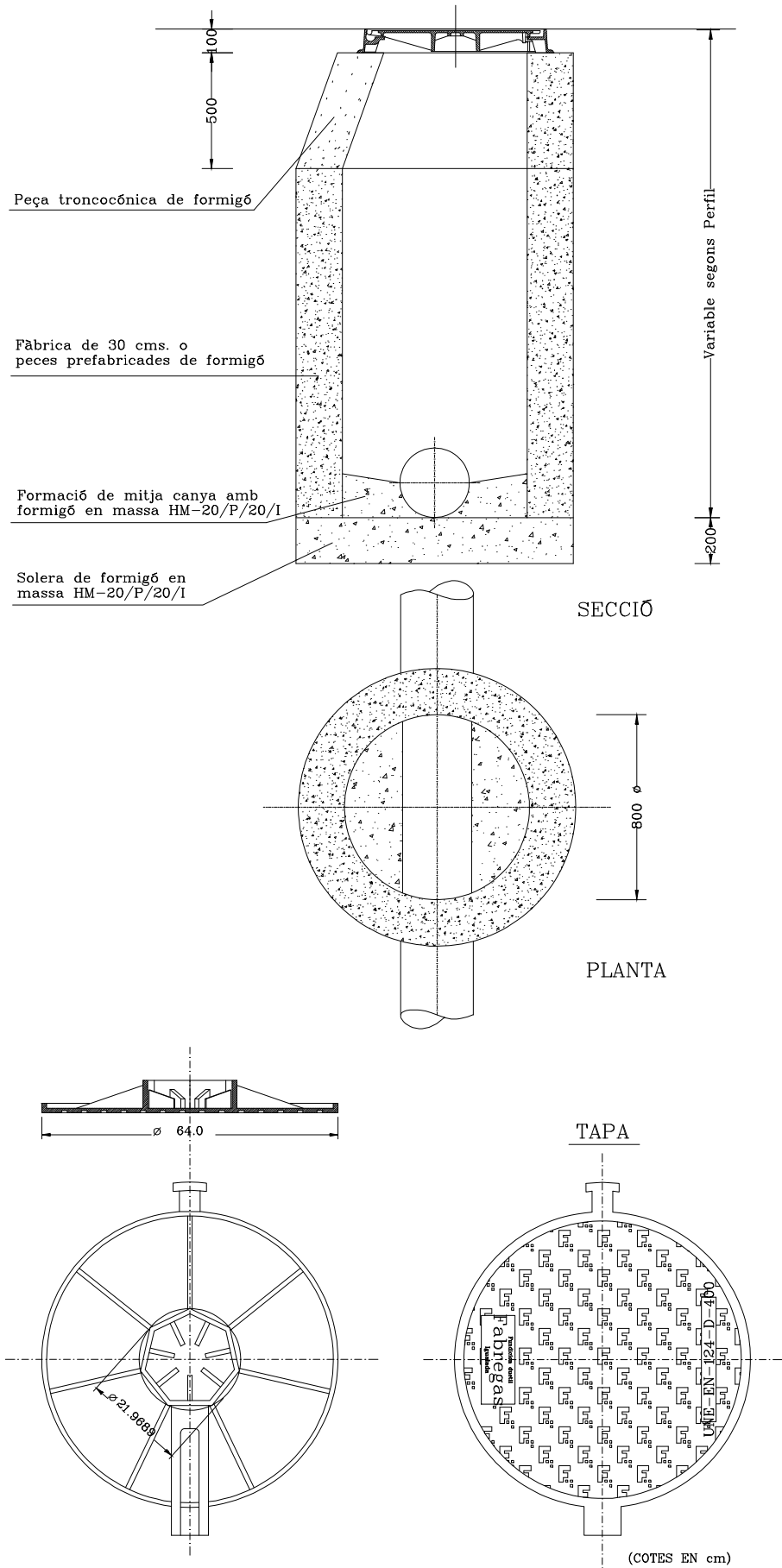
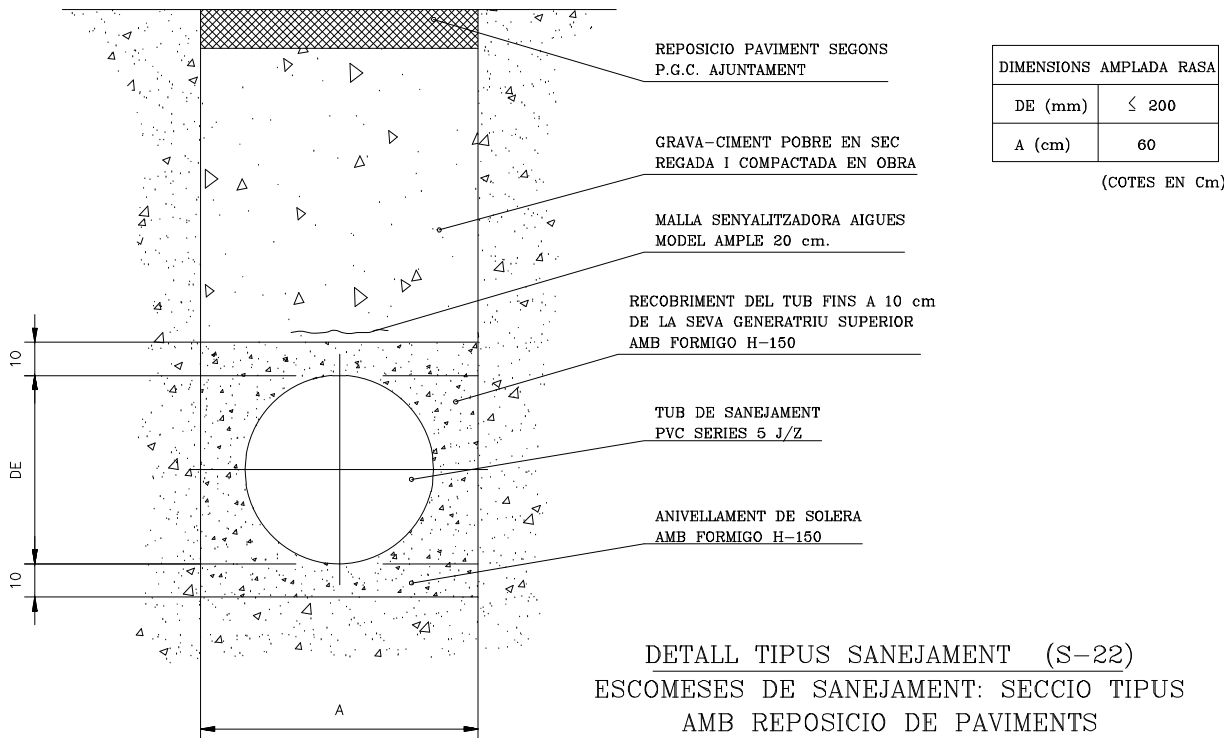
VOLUM RECOBRIMENT  
FORMIGÓ/SORRA: 0.41 m3/ml



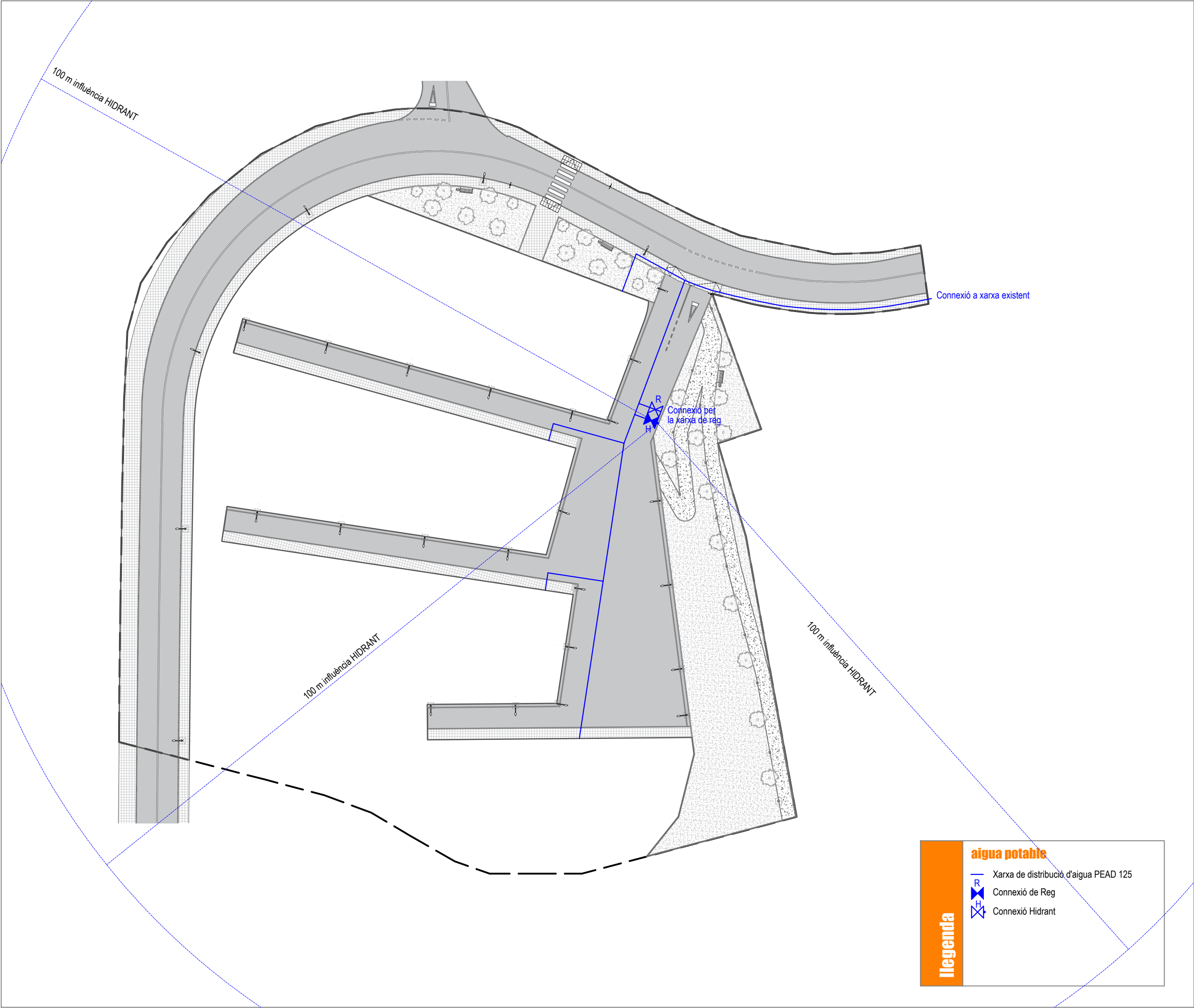
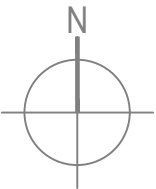
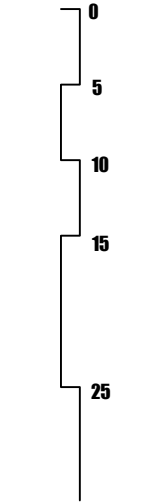
DETALL TIPUS SANEJAMENT (S-21B)  
ESCOMESA DE SANEJAMENT PINSA:  
DETALL II

ESCOMESA AMB DERIVACIÓ PINÇA  
PER COLLECTORS PVC

PER A COLLECTOR GENERAL DE PVC S-5 COLOR TEULA  
PER A ESCOMESA DE PVC S-5 COLOR TEULA  
FORAT COLLECTOR AMB BROCA  
PEÇA D'ENTRONCAMENT DE PVC COLOR TEULA  
ENCOLADA AL COLLECTOR I UNIÓ A ESCOMESA  
AMB JUNTA ELÀSTICA







llegenda

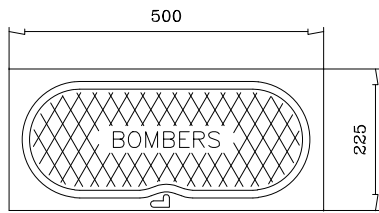
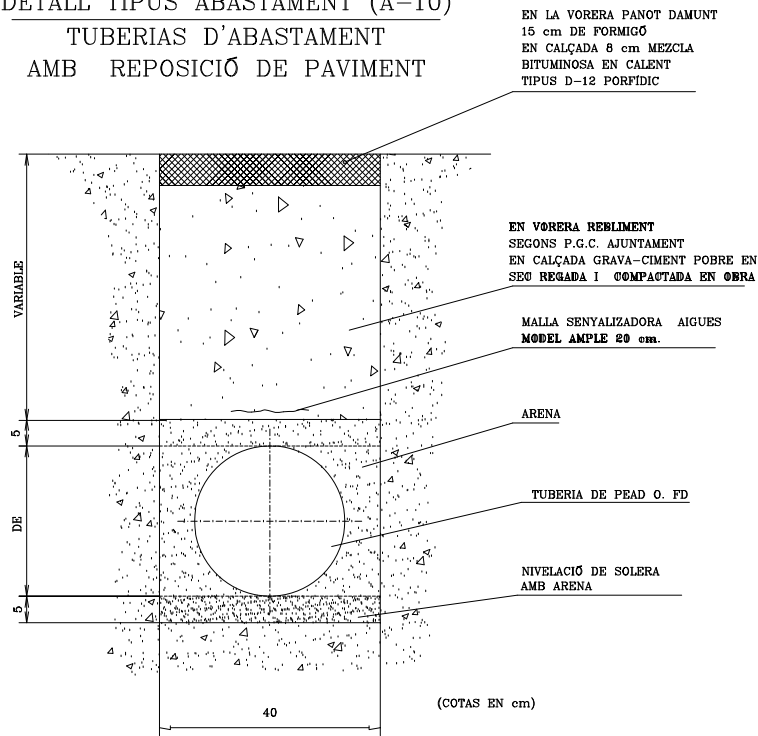
aigua potable

Xarxa de distribució d'aigua PEAD 125

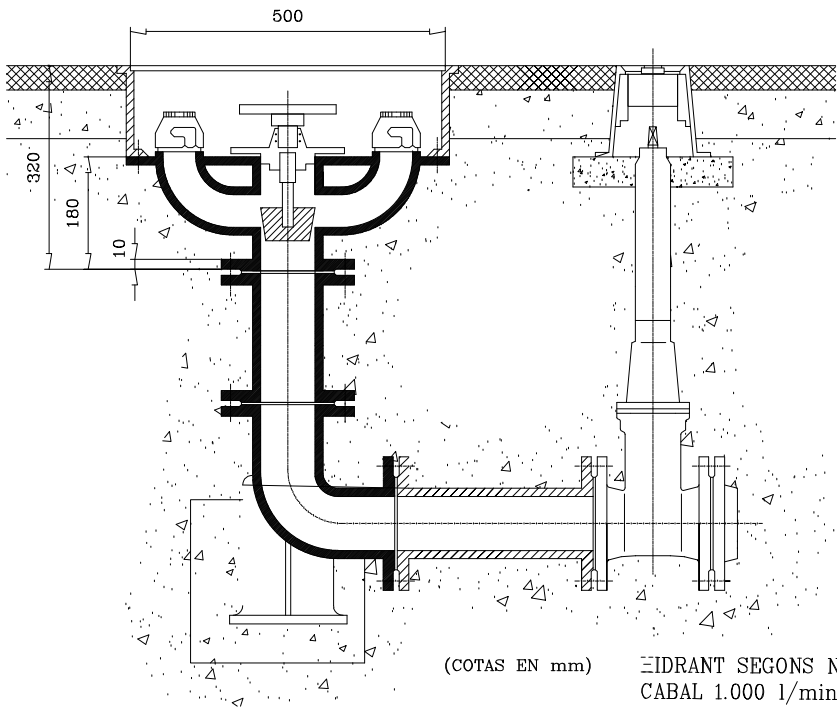
Connexió de Reg

Connexió Hidrant

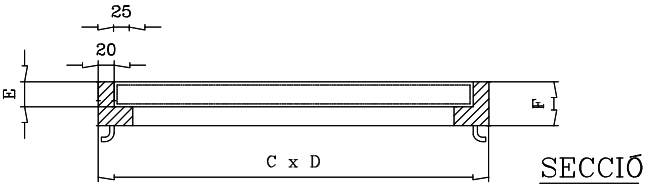
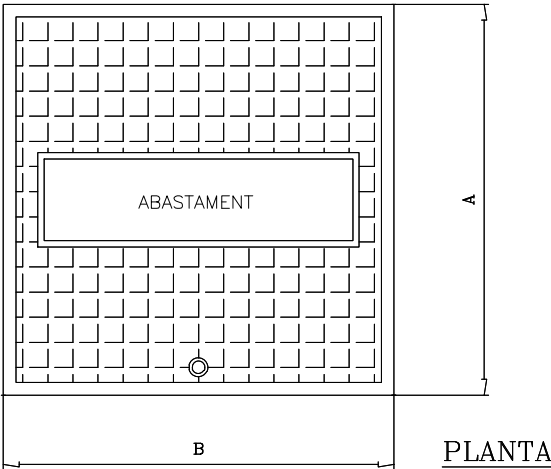
DETALL TIPUS ABASTAMENT (A-10)  
TUBERIAS D'ABASTAMENT  
AMB REPOSICIÓ DE PAVIMENT



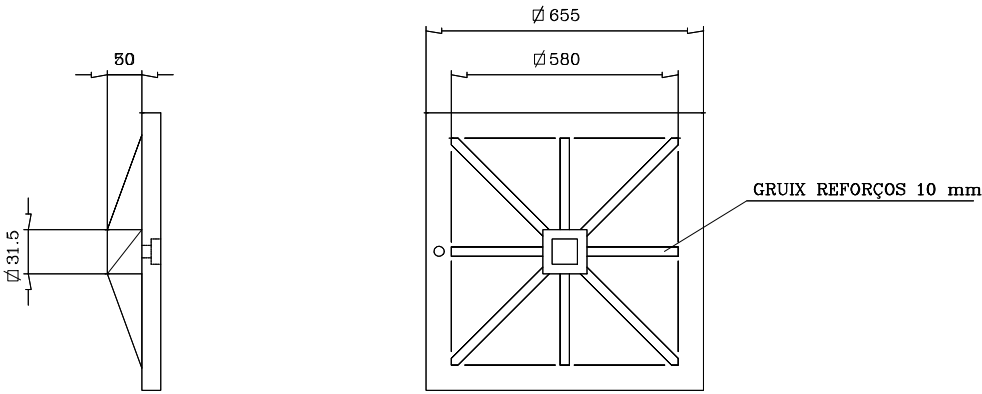
DETALL TAPA VERMELLA



DETALL TIPUS ABASTAMENT (A-41)  
INSTALACIÓ HIDRANT, MODEL SOTERRAT  
AMB UNA BOCA DE 100 mm.  
RACORDS BARCELONA

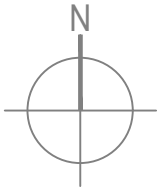


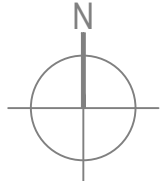
DIMENSIONS MARC I TAPA	A	B	C	D	E	F
MARC I TAPA EN CALCADA	655	655	710	710	30	65
MARC I TAPA EN VORERA	555	555	600	600	20	50



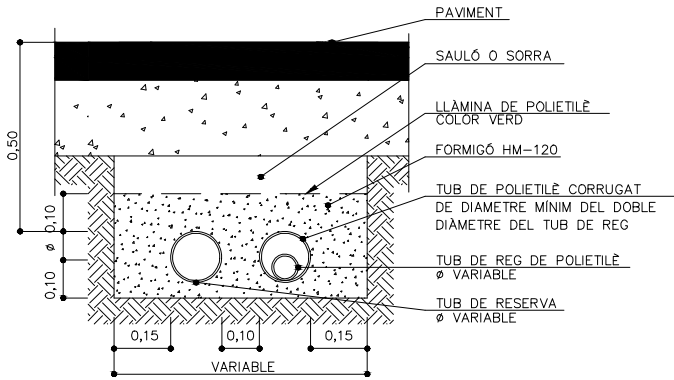
DETALL NERVIS DE REFORC DE LA TAPA EN CALCADA  
(COTES EN mm)

DETALL TIPUS ABASTAMENT (A-01)  
MARC I TAPA DE FUNDICIÓ PER A  
PERICONS D' AIGUA POTABLE

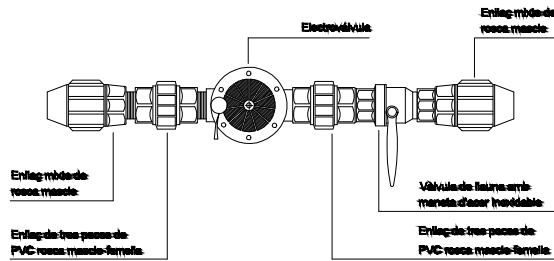




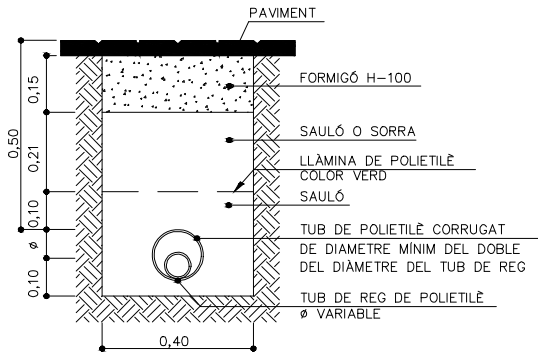
CANALITZACIÓ SOTA CALÇADA



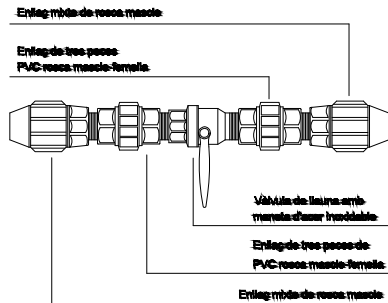
DETALL MUNTATGE ELECTROVÀLVULA



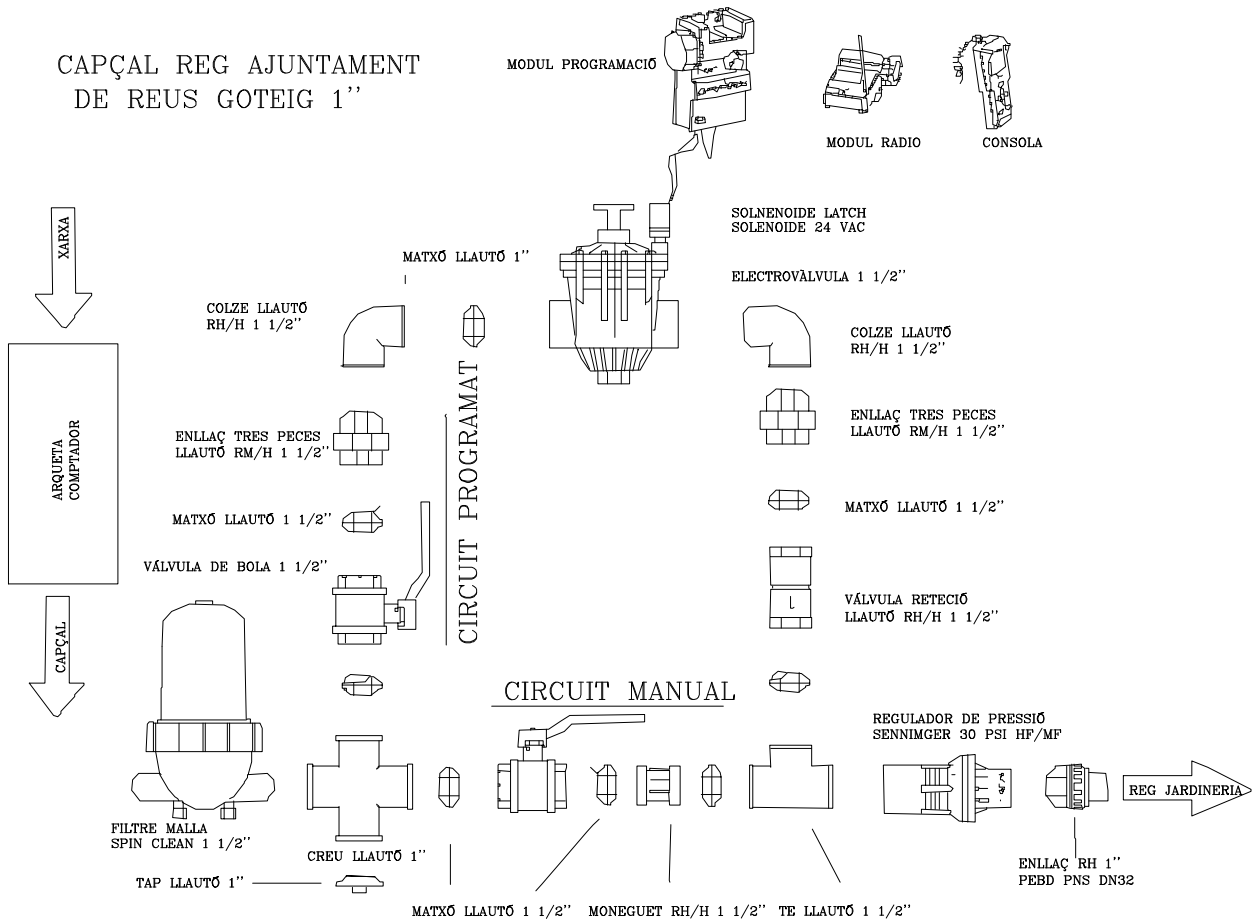
CANALITZACIÓ SOTA VORERA



DETALL MUNTATGE VÀLVULA DE TALL

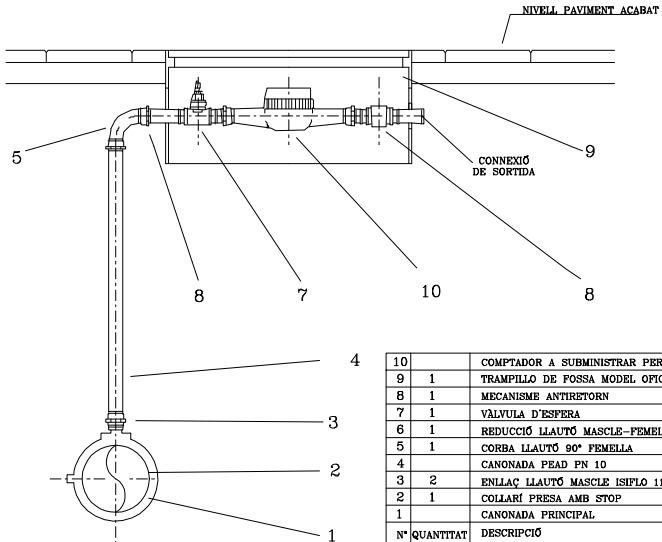


CAPÇAL REG AJUNTAMENT  
DE REUS GOTEIG 1''



• ESCOMESA	DIMENSIÓ TRAMPILLO	TIPUS COMPTADOR	CABAL NOMINAL	CORBA LLAUTÓ (S)	REDUCCIÓ (S)
PE #32	47X19.5X27	20mm.	2.5 m3/h.	32 X 1"	1" X 3/4
PE #50	47X19.5X27	30mm.	5 m3/h.	50 X 1" 1/2	1" 1/2 X 1" 1/4
PE #63	56X19.5X27	40mm.	10 m3/h.	63 X 2"	2" X 1" 1/2

PER ALTRES • D'ESCOMESSES CAL SOL·LITITAR ESPECIFICACIONS TÈCNiques

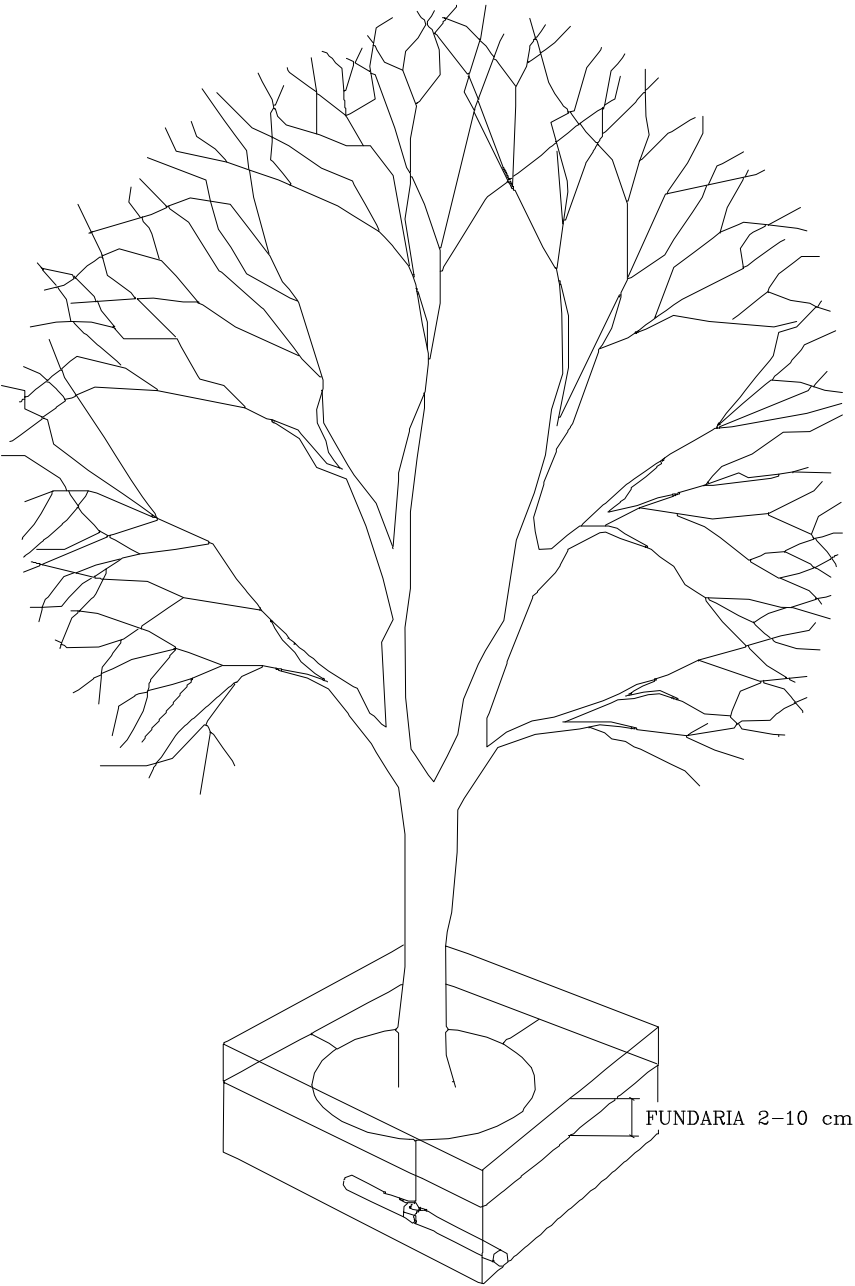
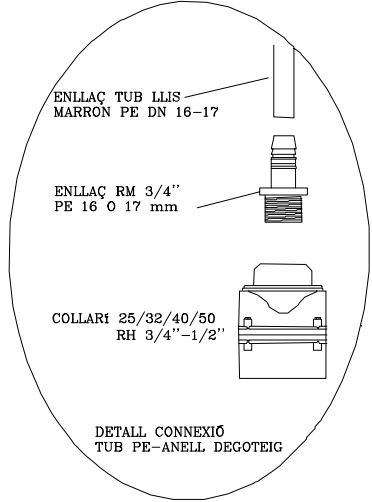


ESCOMESA PER A REG MUNICIPAL

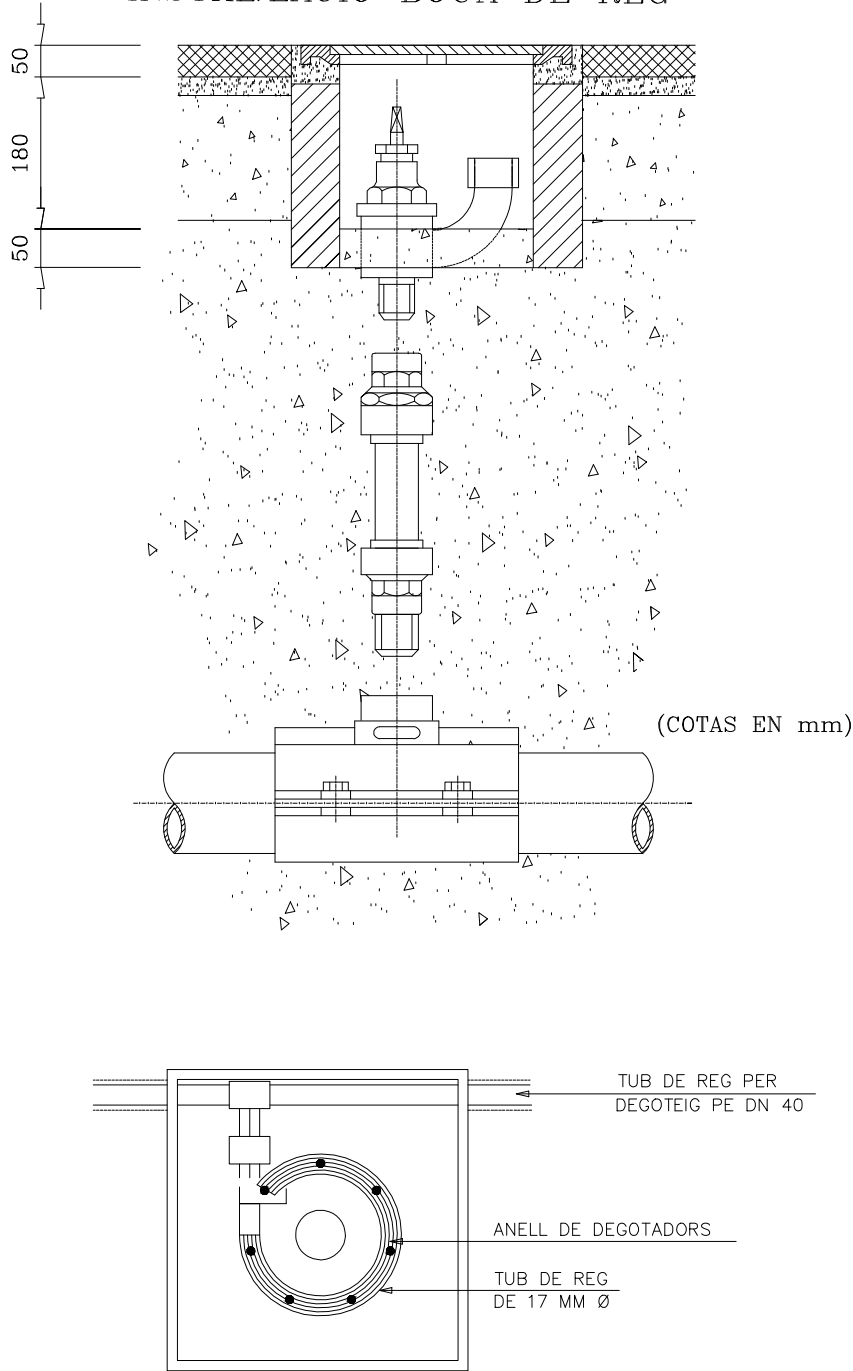
Nº	QUANTITAT	DESCRIPCIÓ
10	1	COMPTADOR A SUBMINISTRAR PER AIGUES DE REUS
9	1	TRAMPILLO DE FOSSA MODEL OFICIAL
8	1	MECANISME ANTIRRETORN
7	1	VÁLVULA D'ESPERA
6	1	REDUCCIÓ LLAUTÓ MASCLE-FEMELLA
5	1	CORBA LLAUTÓ 90° FEMELLA
4	1	CANONADA PEBD PN 10
3	2	ENLLAÇ LLAUTÓ MASCLE ISIFLO 110 O PRK ENLLAÇ MASCLE
2	1	COL·LARI PRESSA AMB STOP
1	1	CANONADA PRINCIPAL



DETALL REG PER GOTEIG ARBRES



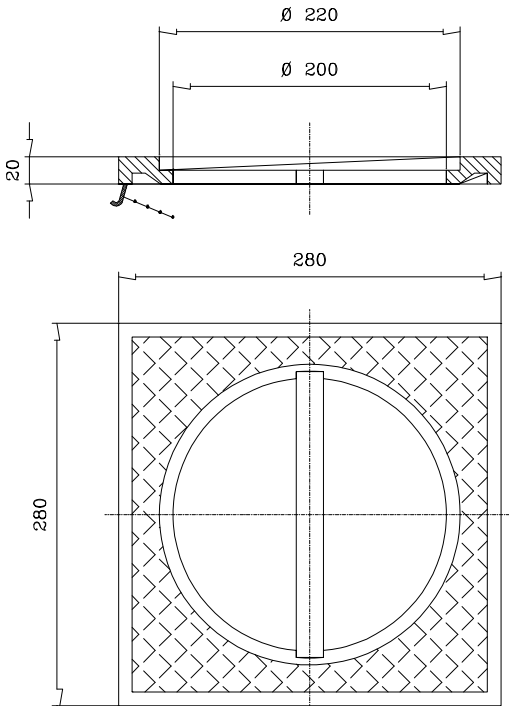
DETALL TIPUS ABASTAMENT (A-40)  
INSTAL·LACIÓ BOCA DE REG



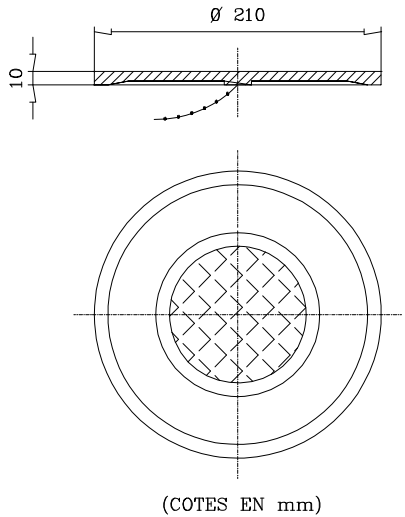
NOTA:

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

MARC EN FUNDICIÓ



TAPA EN FUNDICIÓ



DETALL TIPUS ABASTAMENT (A-02)  
MARC I TAPA DE FUNDICIÓ PER A  
BOCA DE REG

PROJECTE  
D'URBANITZACIÓ

MM19-20

CAN CARNER SUD  
CASTELLAR DE VALLÈS

promotor

METROVACESA SUELO  
Y PROMOCION, S.A.

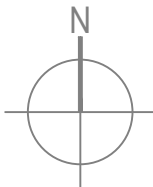
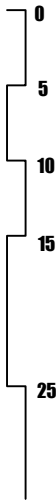
arquitecte

miquel  
domingo arquitecte

ROGERhortonedaarquitecte

visat

escala  
1/500

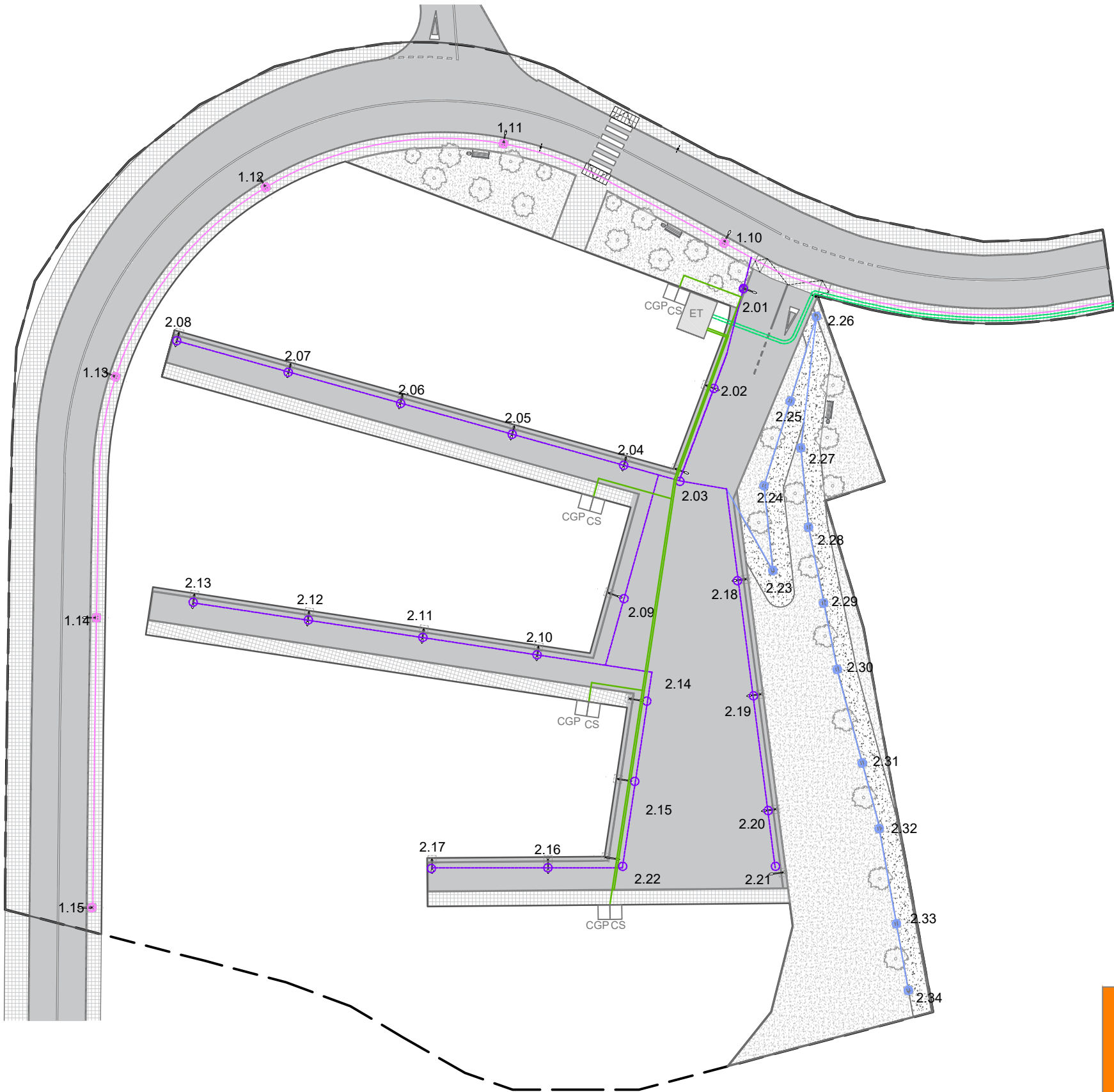
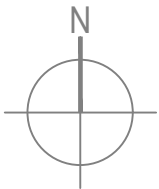
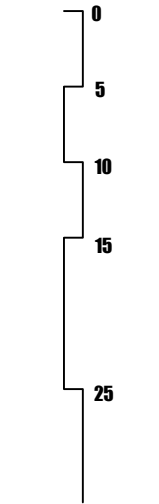


gener2020

36

plànol

INFRAESTRUCTURES  
XARXA AIGUA POTABLE  
DETALLS



Connexió a xarxa existent d'Enllumenat Públic  
a la Ronda Ponent  
Doble connexió a xarxa existent  
a través de ET 798

electricitat

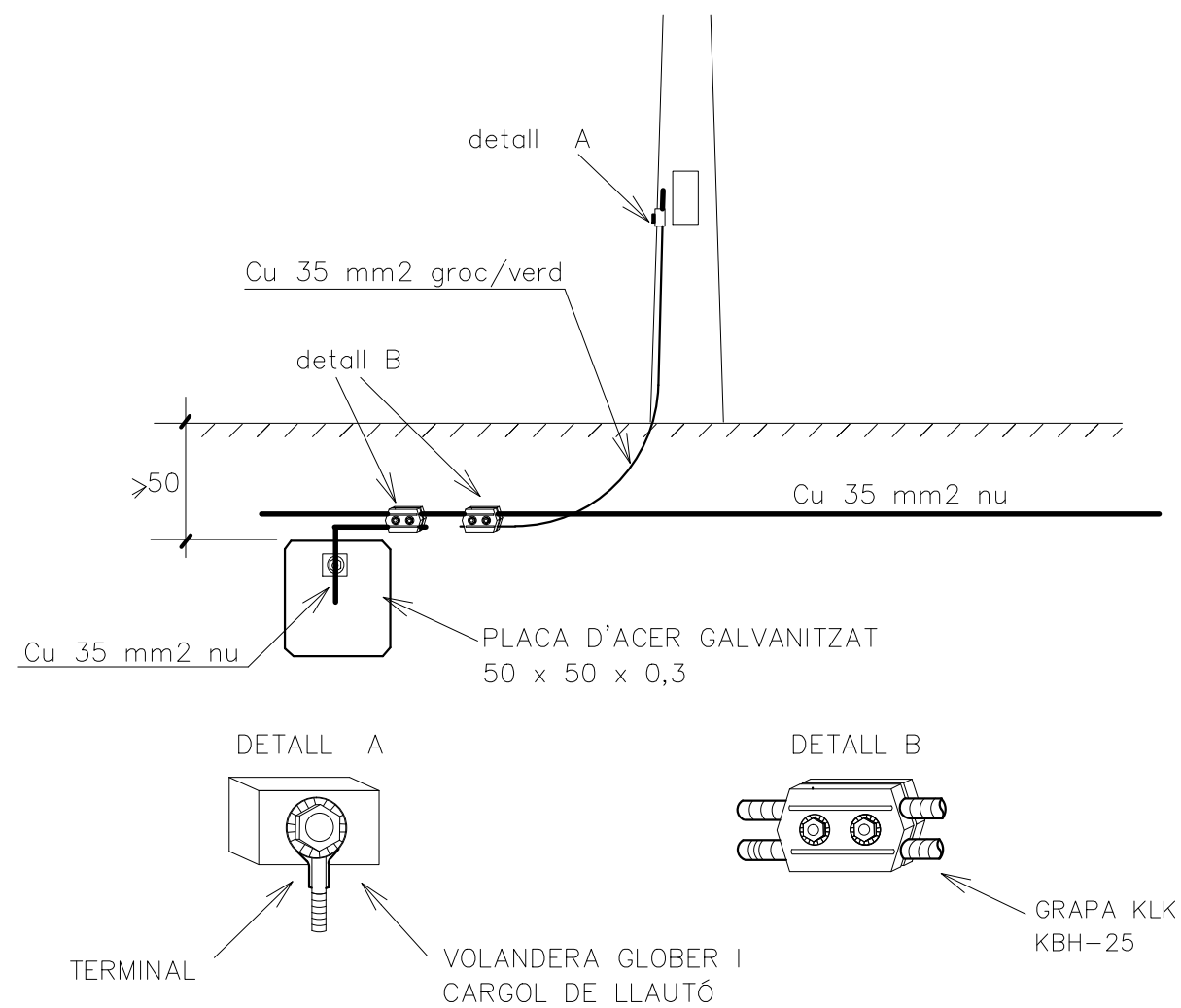
- ET Estació transformadora de mitja tensió (MT)  
a baixa tensió (BT) 630 kVA
- CS Caixa de Seccionament
- CGP Caixa General de Protecció
- Distribució MT Al-240; 18/30kV, 3 cables
- Distribució BT
- Distribució enllumenat
- Lluminària ambiental Junior  
30,3W sobre columna 4,5m.
- Lluminària vial Urbalite Roadway  
87,8W sobre columna 6m.
- Lluminària ambiental Menhir  
15,5W sobre balisa 1,35m.

llegenda

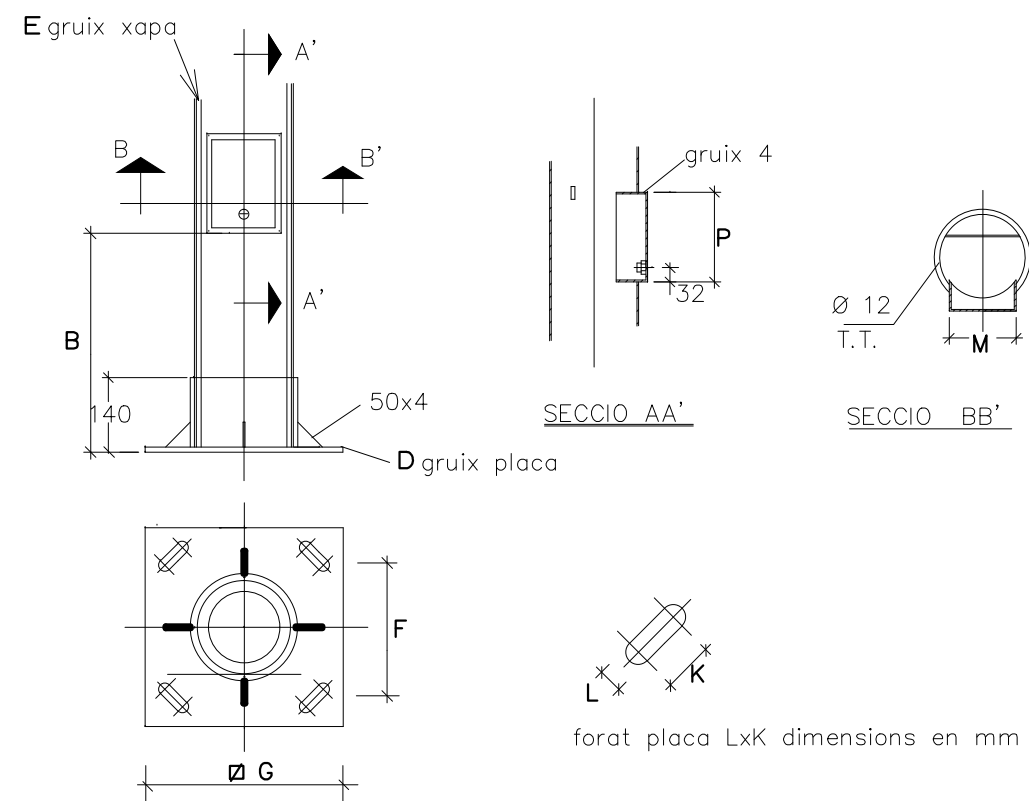




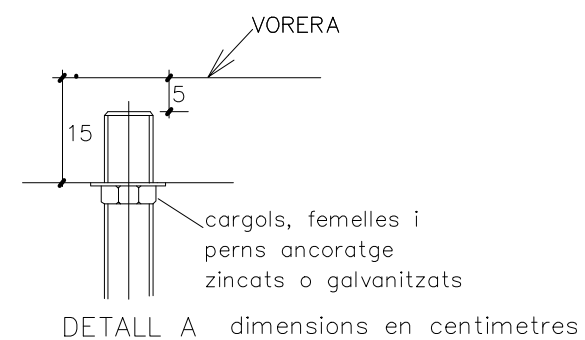
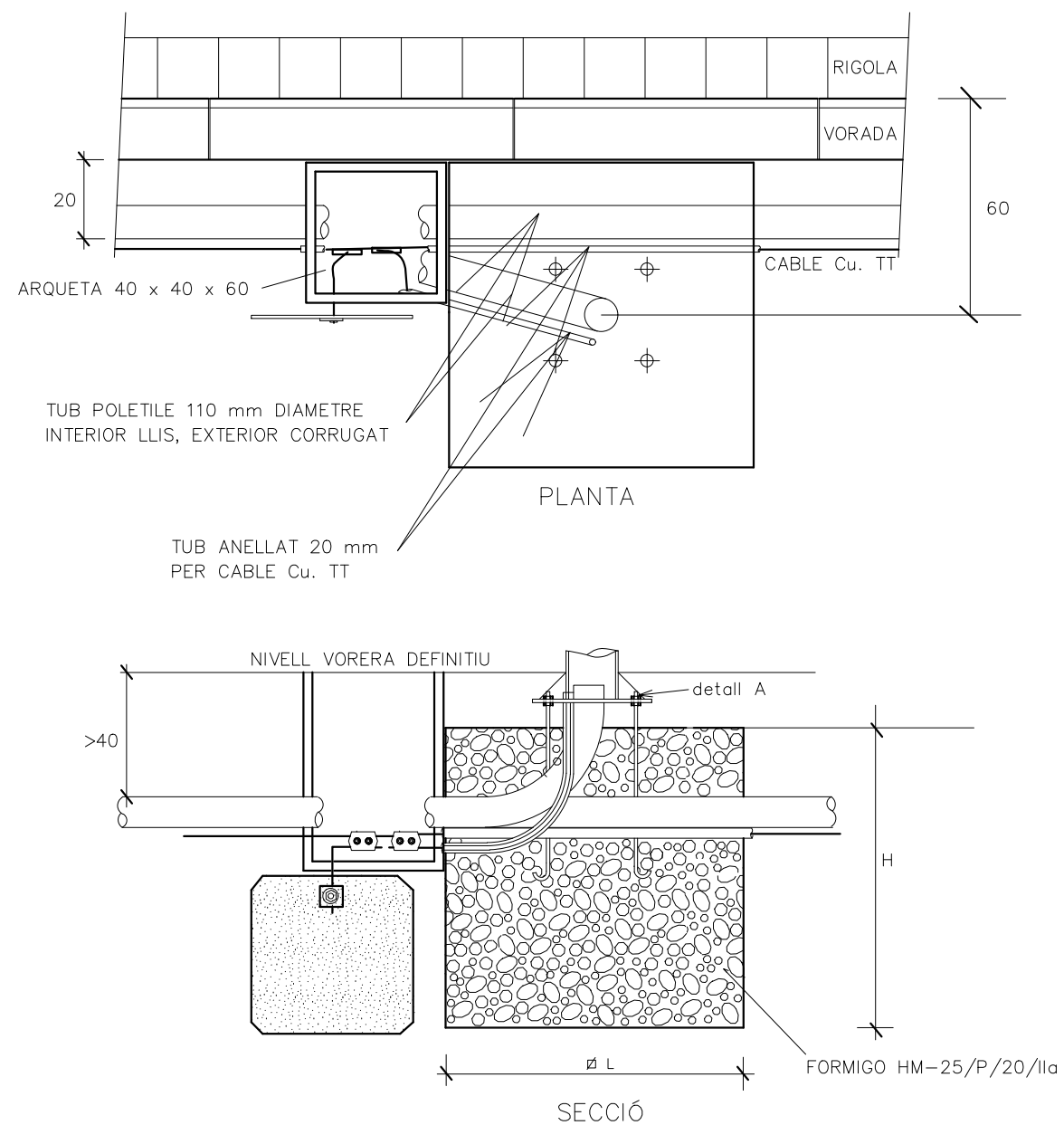
## ESQUEMA CONNEXIÓ A TERRA



# BÀCUL HOMOLOGAT



## BASE ENLLUMENAT



ALTURA BACUL-COLUMNNA	H	L
3 – 4	60	60
5 – 7	80	60
8 – 9	100	80
10 – 11	100	100
12 – 14	120	100

PERNS A UTILITZAR SEGONS ALÇADA		
COLUMNA DE	< 4,5 m	16 x 400
COLUMNA NIKOLSON	< 4,5 m	18 x 500
COLUMNA/BACUL	5 – 6 m	18 x 500
COLUMNA/BACUL	7 – 10 m	22 x 500
COLUMNA/BACUL	11 – 12 m	22 x 700
COLUMNA/BACUL	12 – 14 m	24 x 800

# PROJECTE D'URBANITZACIÓ

## CAN CARNER SUD CASTELLAR DE VALLÈS

**promotor**

**METROVACESA SUELO  
Y PROMOCION, S.A.**

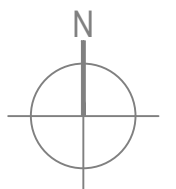
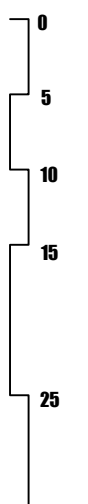
**architecte**

**miquel**  
arquitecte  
**domingo**

**ROGERhortoneda**arquitecte

visat

**escala**  
**1/500**

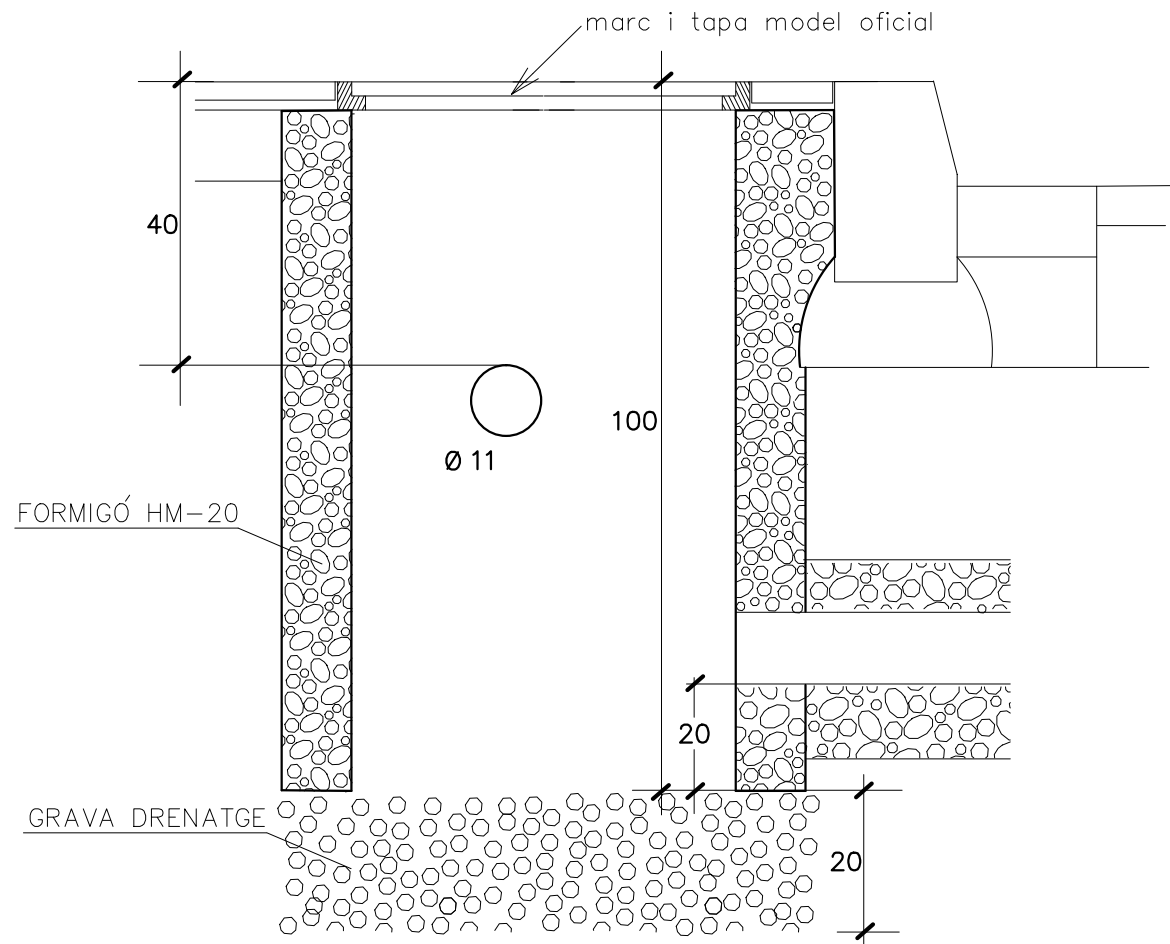
**gener2020**

39

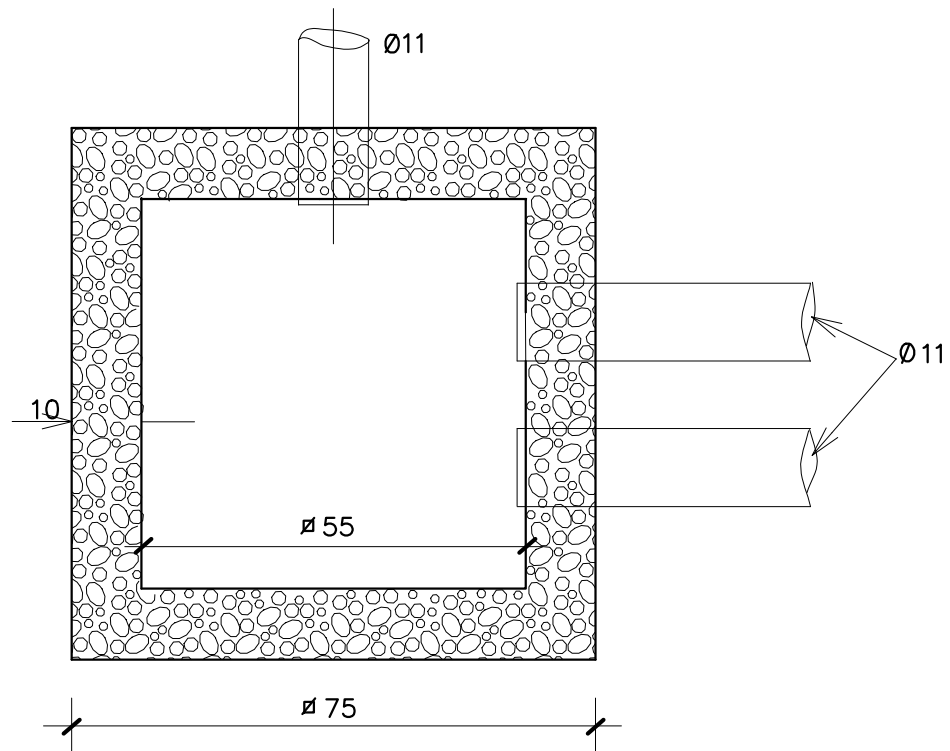
**plànol**

## INFRASTRUCTURES XARXA ELECTRICITAT I ENLLUM. DETALLS

# ARQUETA ENLLUMENAT



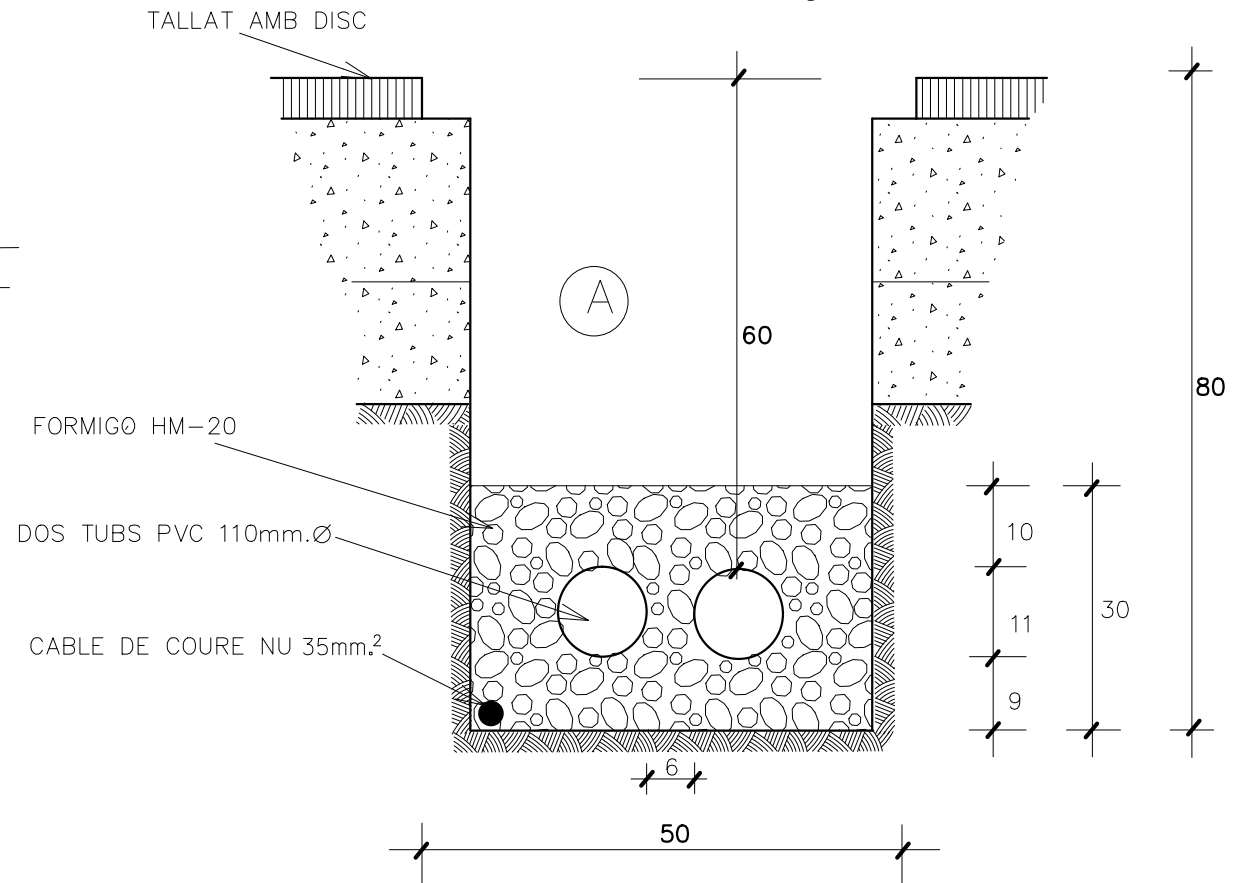
SECCIÓ ARQUETA



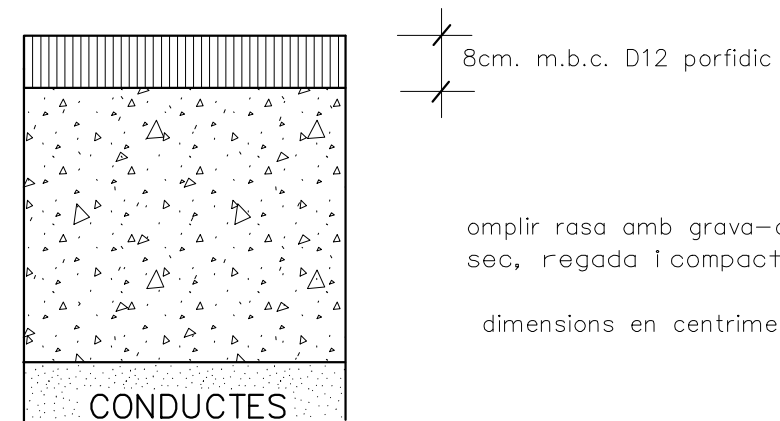
PLANTA ARQUETA

dimensions en centrimetres

## TRASPAS DE CALÇADA



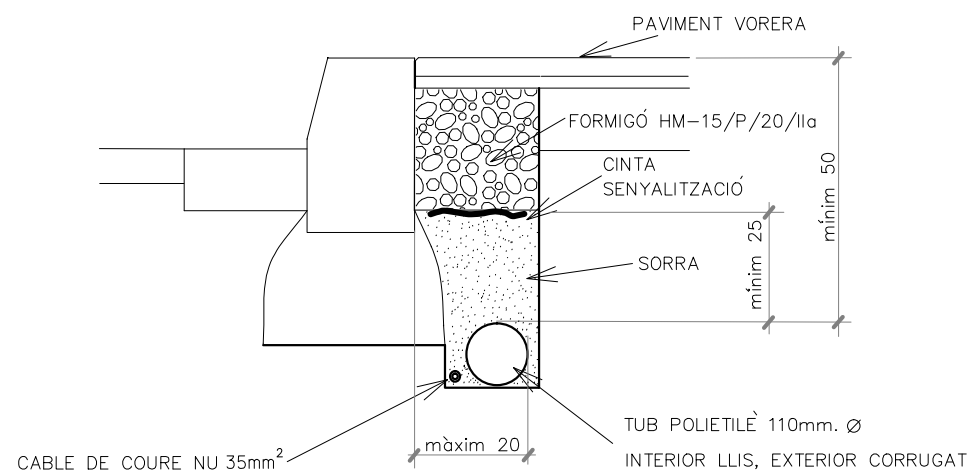
(A) REPOSICION PAVIMENTS EXISTENTS



omplir rasa amb grava-ciment pobre en sec, regada i compactada en obra.

dimensions en centrimetres

# RASA BORERA



# PROJECTE D'URBANITZACIÓ

## CAN CARNER SUD CASTELLAR DE VALLÈS

**promotor**

**METROVACESA SUELO  
Y PROMOCION, S.A.**

**arquitecte**

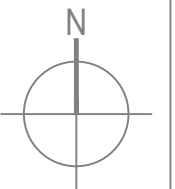
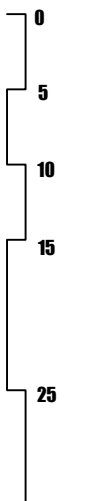
**miquel**  
arquitecte  
**domingo**

**ROGERhortoneda**arquitecte

visat

## escala

**1/500**

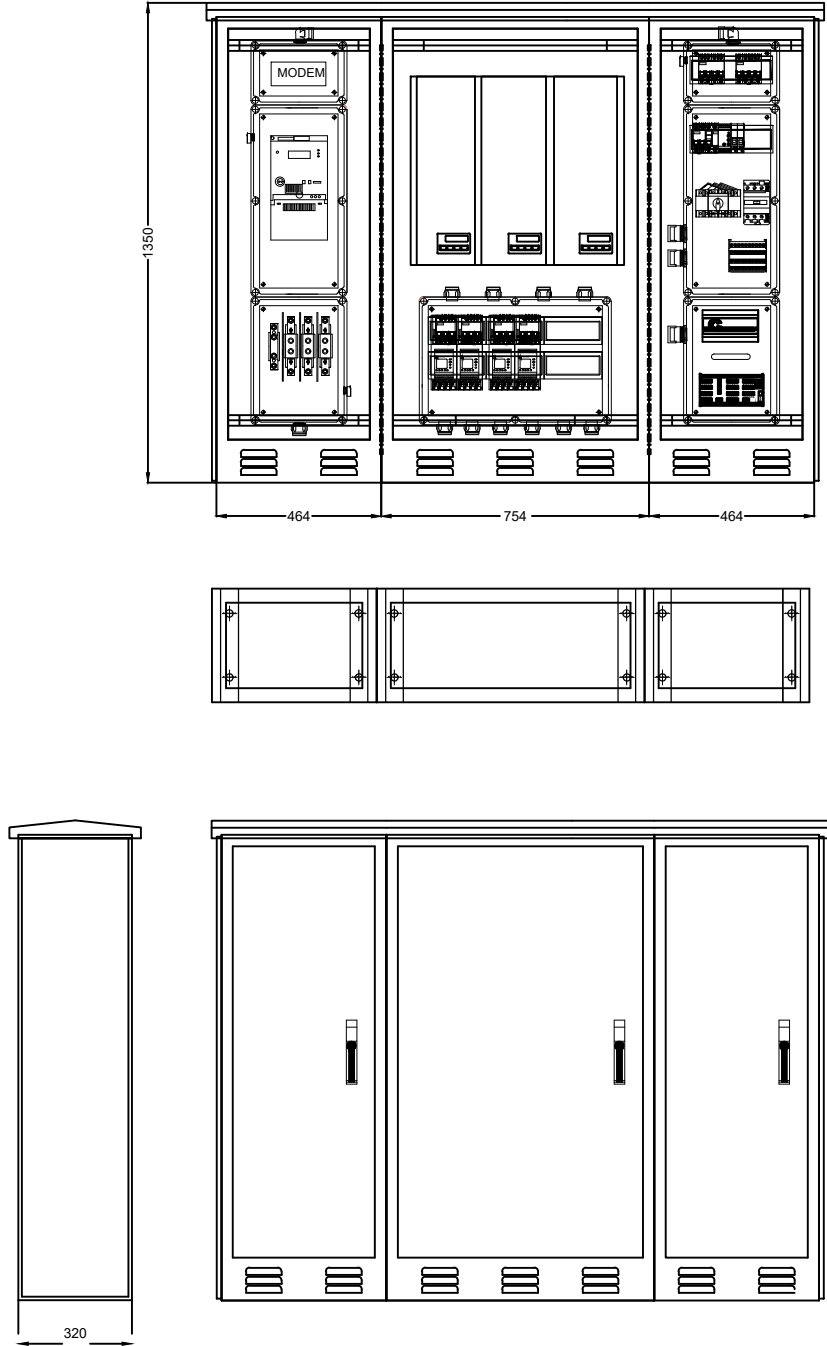
**gener2020**

40

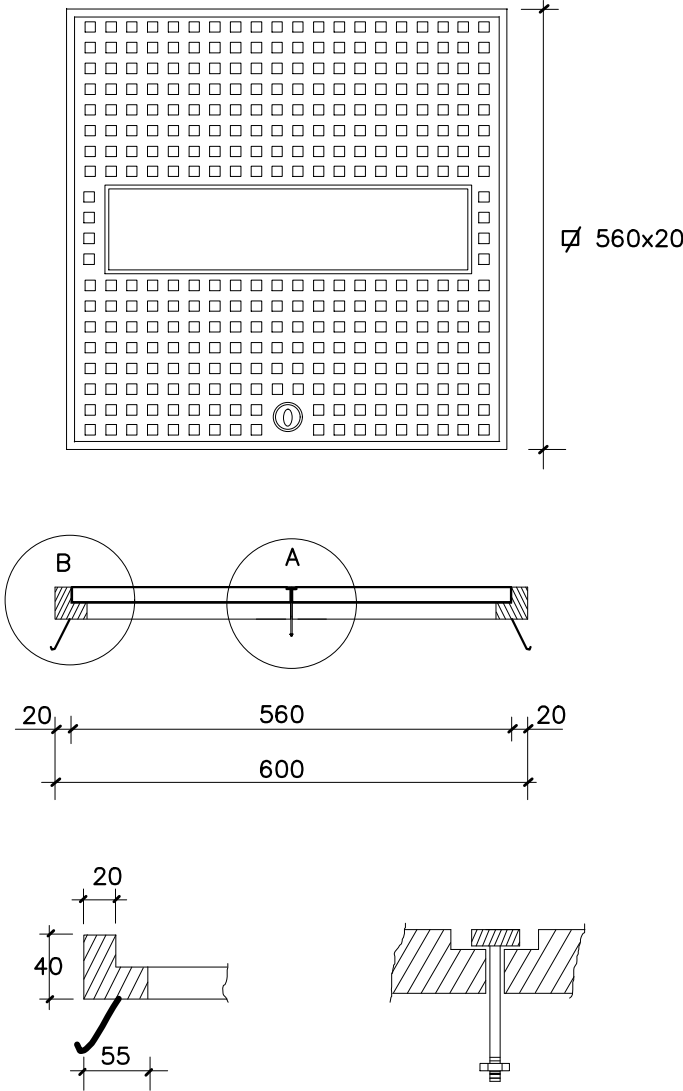
## plànol

# INFRASTRUCTURES XARXA ELECTRICITAT I ENLLUM. DETALLS

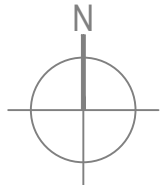
ARQUETA ENLLUMENAT



ARQUETA ENLLUMENAT



detall B ancoratge      detall A cargol tirador  
dimensions en mm





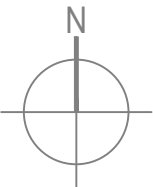
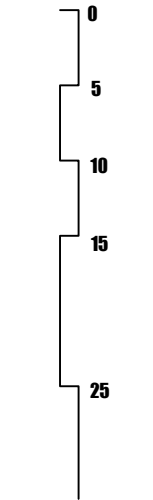
arquitecte

miquel  
domingoarquitecte

ROGERhortonedarquitecte

visat

escala  
1/500

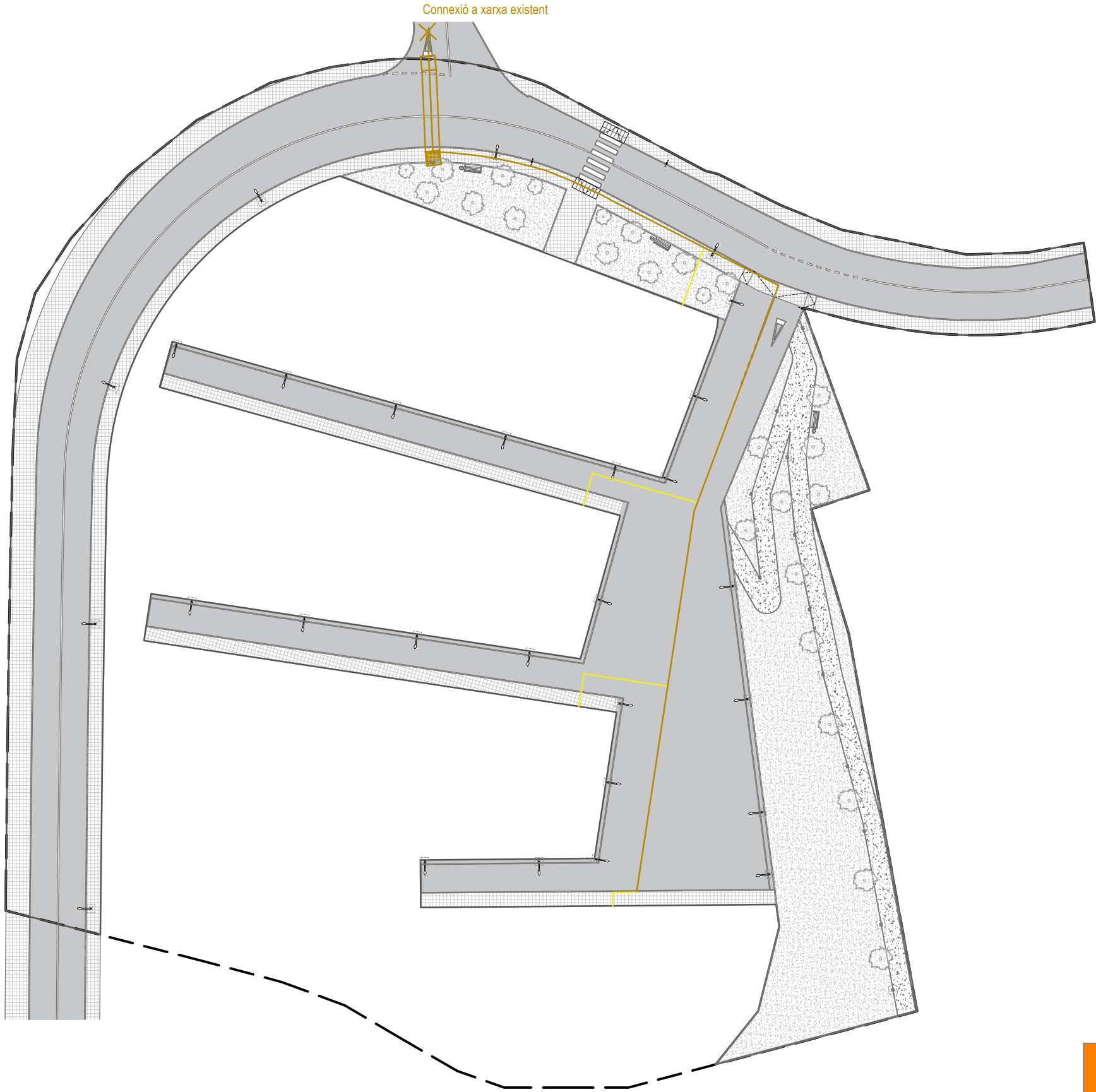


gener2020

42

plànol

INFRAESCTRUCTURES  
XARXA GAS



legenda

gas

Xarxa de distribució de gas PE 90

Xarxa de distribució de gas PE 63

Vàlvula instal·lar

Tram entubat, pas sota calçada

# CONNEXIÓ DE SERVEI A XARXES DE POLIETILÈ DE MITJA, I CONNEXIÓ A LA INSTAL·LACIÓ RECEPTORA EN FINCA UNIFAMILIAR O PLURIFAMILIAR

## LLEGENDA

- 1

TUB D'ACER O COURE.
- 2

CANÓ NORMALITZAT DN 25, DN 32, O DN 50, D'ACER O COURE.  
QUAN SIGUI DE COURE NECESSITA BEINA DE PROTECCIÓ.
- 3

COLZE ELECTROSOLDABLE DN 32, DN 40, O DN 63.
- 4

TUB DE PE DN 32, DN 40, O DN 63.
- 5

MANIGUET ELECTROSOLDABLE DN 32, DN 40, O DN 63.
- 6

CLAU DE PRESA DN 25 (1"), DN 32 (1 1/4"), O DN 50 (2") AMB EXTREMS DE PE DN 32, DN 40, O DN 63.
- 7

TUB DE PROTECCIÓ DE PVC.
- 8

TAPA I BASTIMENT DE POLIPROPILÈ.
- 9

MANIGUET ELECTROSOLDABLE SI EL TUB DE PE ÉS DN 32, REDUCCIÓ ELECTROSOLDABLE 63x40 SI EL TUB DE PE ÉS DN 40, O MANIGUET ELECTROSOLDABLE DN 63, SI EL TUB DE PE ÉS DN 63.
- 10

DERIVACIÓ DE PRESA EN CÀRREGA, ELECTROSOLDABLE AMB SORTIDA DN 32, O DN 63, O PRESA SIMPLE ELECTROSOLDABLE SOBRE XARXA EXISTENT O RENOVADA AMB SORTIDA DN 63.
- 11

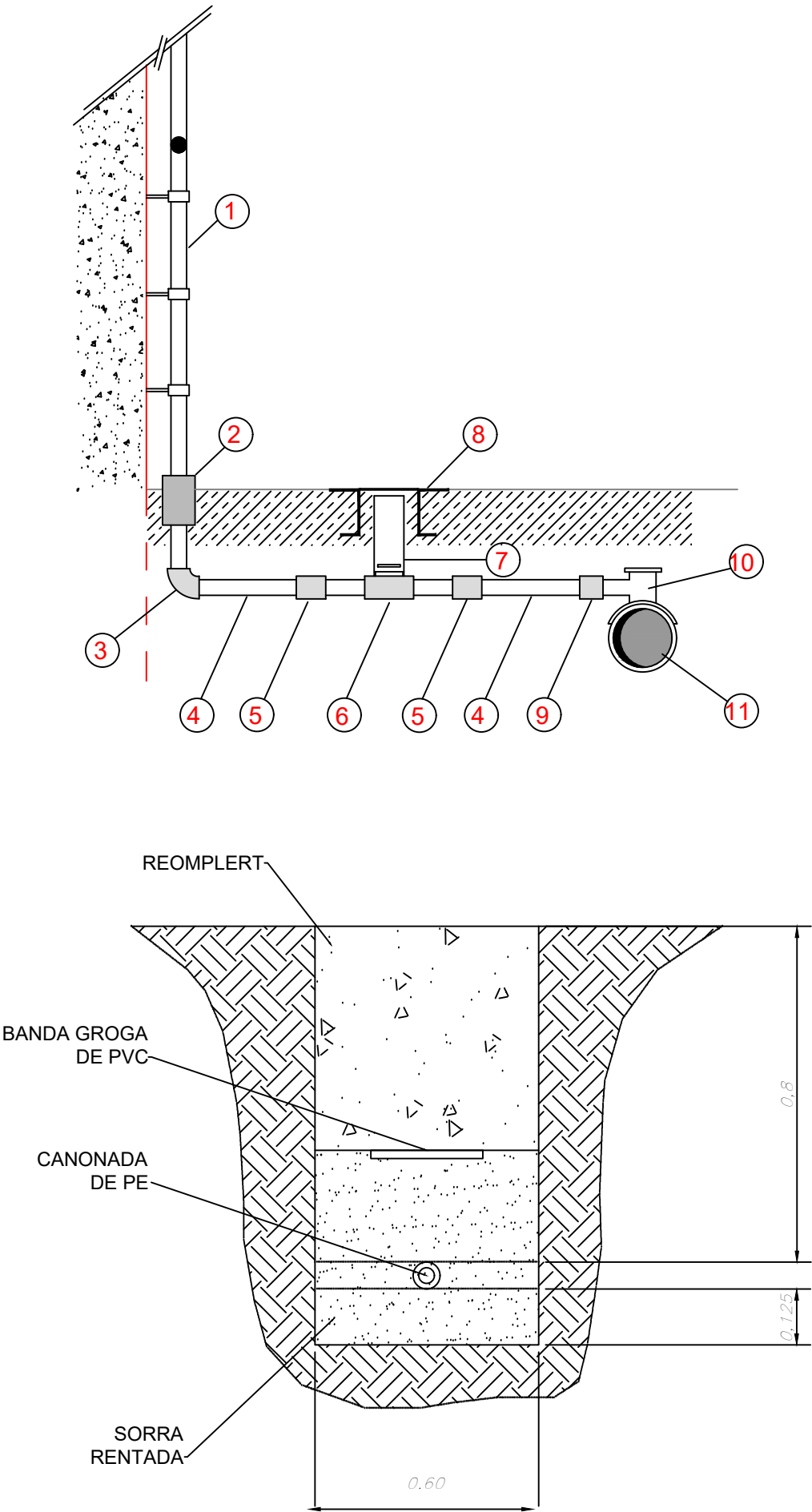
TUB DE XARXA EXISTENT O RENOVADA EN BP.

## DETALL RASSA

LES PRESES DE DN 32, NOMÉS PODRAN REALITZAR-SE PER ALIMENTAR INSTAL·LACIONS EN FINQUES UNIFAMILIARS AMB CABAL DE SIMULTANEITAT INFERIOR O IGUAL A 4 m3/h.

PER A REALITZAR DERIVACIONS DN 32 SOBRE TUBS DE XARXA DE UN 250 I 315, LES DERIVACIONS TES DE PRESA EN CÀRREGA SERAN AMB SORTIDA DN 63 I S'HI SOLDARÀ UNA REDUCCIÓ 63x40 I UNA ALTRA REDUCCIÓ 40x32, NO ESSENT AQUESTS CASOS HABITUALS.

S'HAURAN D'EMPRAR ELS ACCESSORIS DE CANVI DE DIRECCIÓ (COLZES) NECESSARIS PER ACCEDIR A LA CLAU DE PRESA AL CANÓ NORMALITZAT.



PROJECTE D'URBANITZACIÓ MM19-20

CAN CARNER SUD CASTELLAR DE VALLÈS

promotor

METROVACESA SUELO Y PROMOCION, S.A.

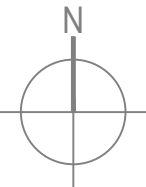
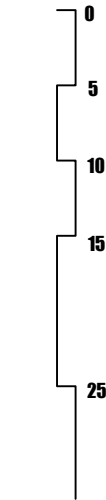
arquitecte

miguel domingo arquitecte

ROGER hortonedá arquitecte

visat

escala 1/500

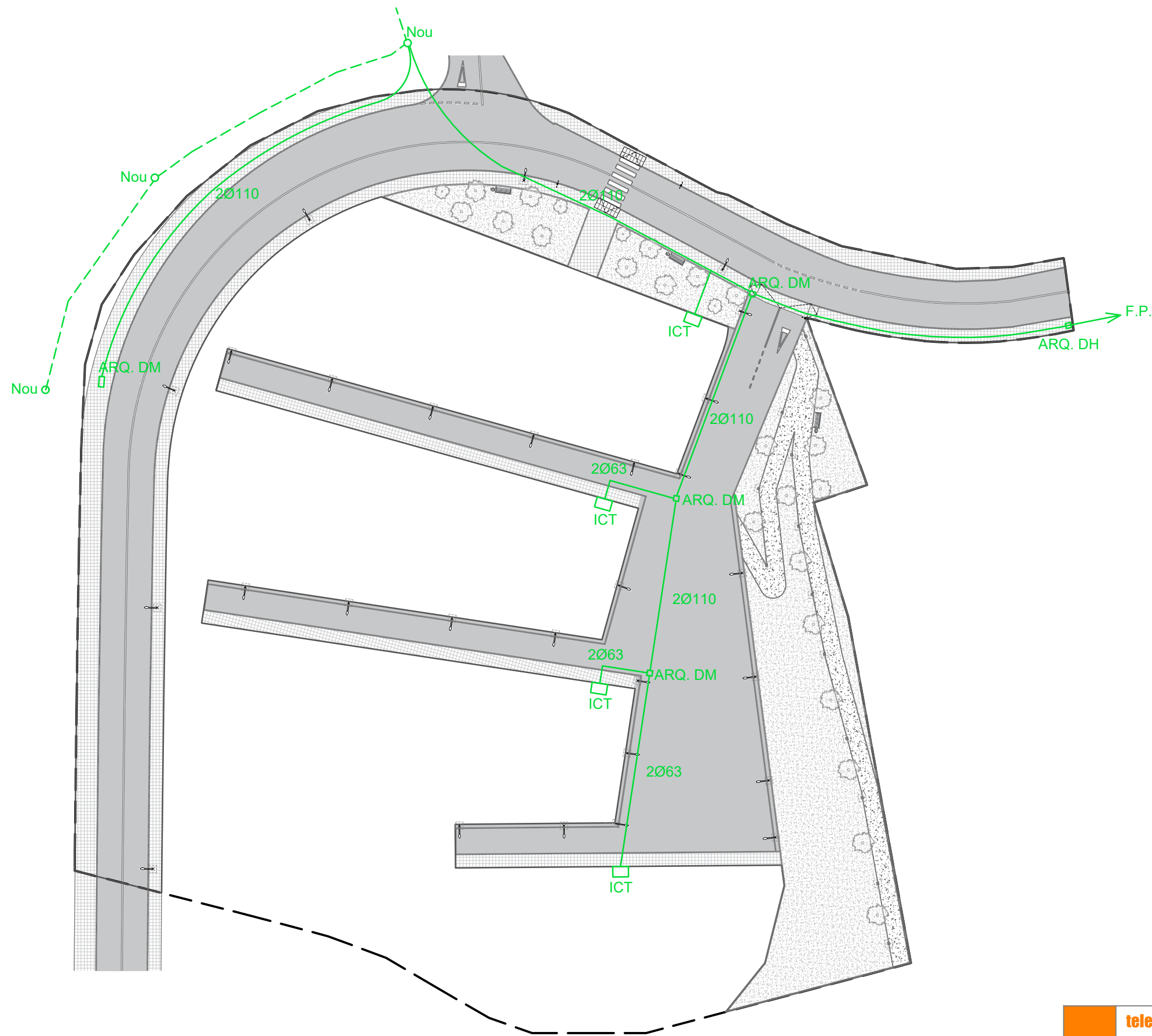


gener2020

43

plànol

INFRAESCTRUCTURES XARXA GAS DETALLS



**legenda**

**telecomunicacions**  
— Xarxa de distribució de telecomunicacions

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ**

**MM19-20**

**CAN CARNER SUD  
CASTELLAR DE VALLÈS**

**promotor**

**METROVACESA SUELO  
Y PROMOCION, S.A.**

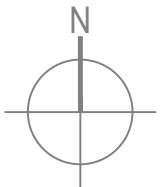
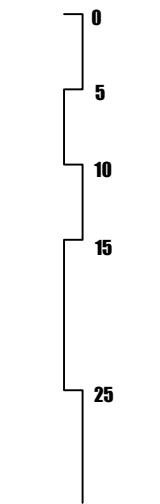
**arquitecte**

**miquel  
domingo**arquitecte

**ROGERhortoneda**arquitecte

**visat**

**escala  
1/500**



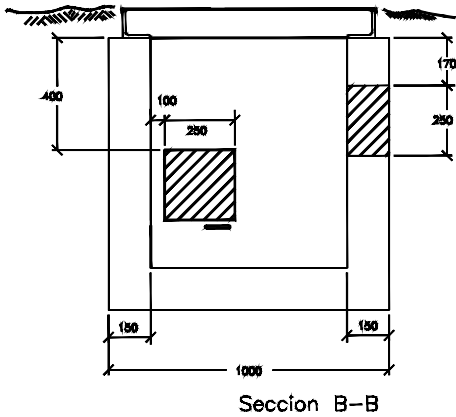
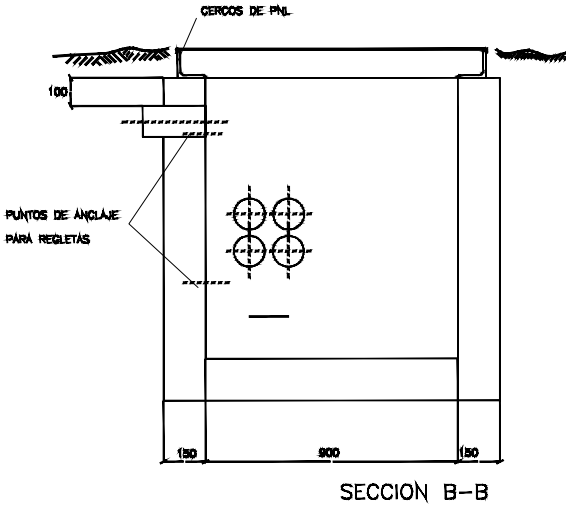
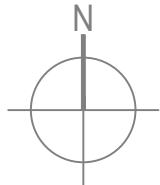
**gener2020**

**44**

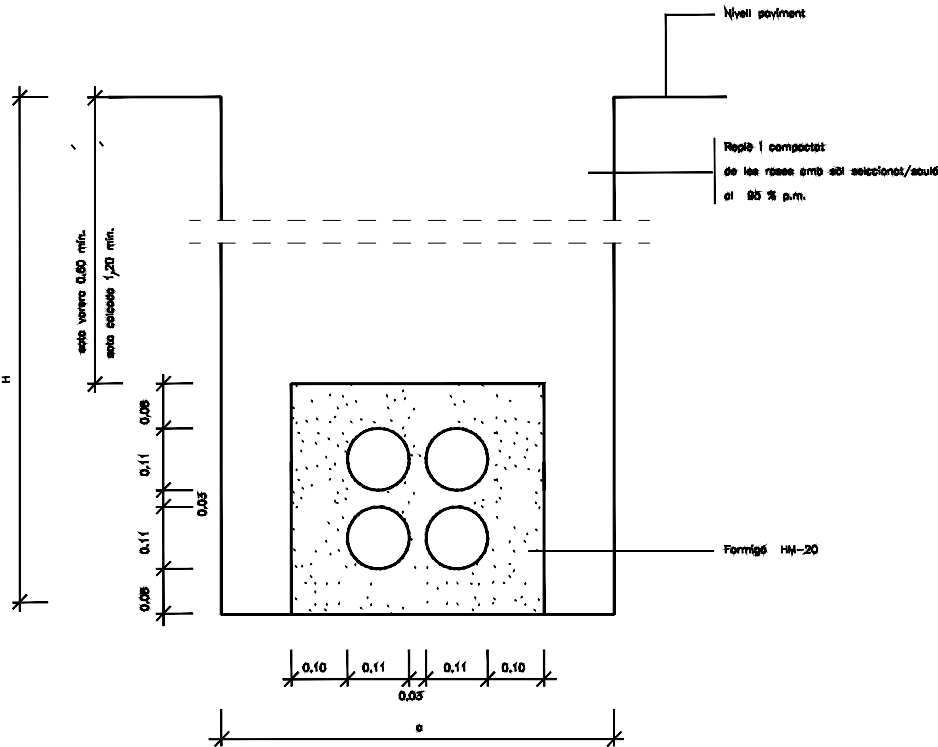
**plànol**

**INFRAESCTRUCTURES  
XARXA TELECOMUNICACIONS**



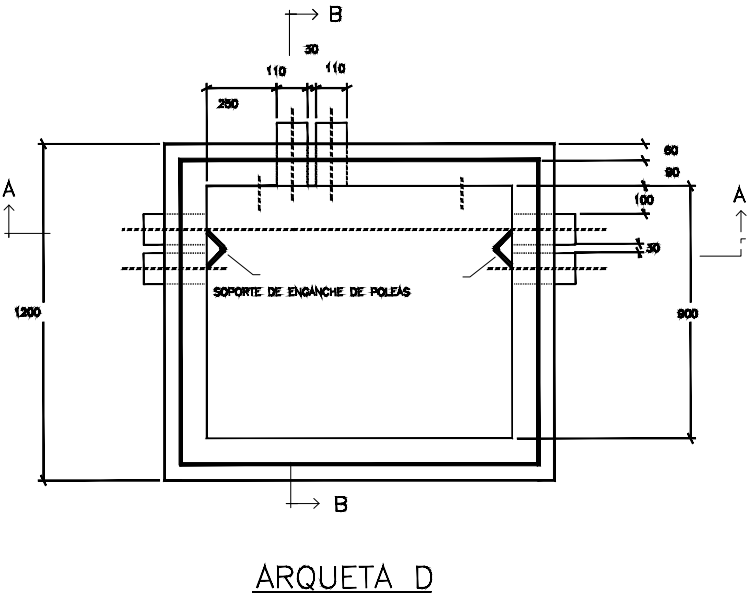
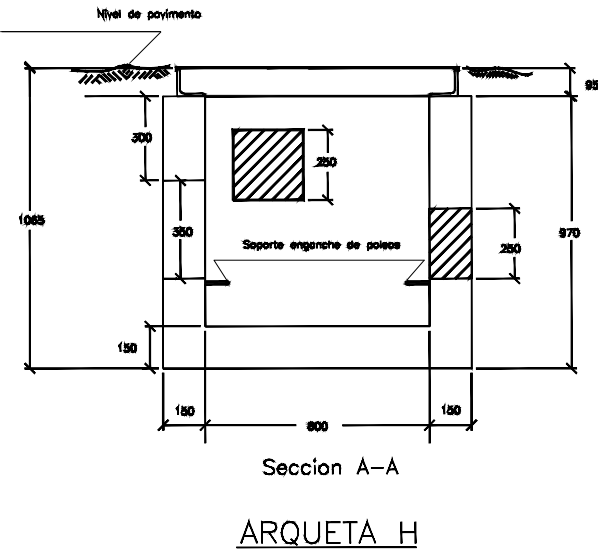
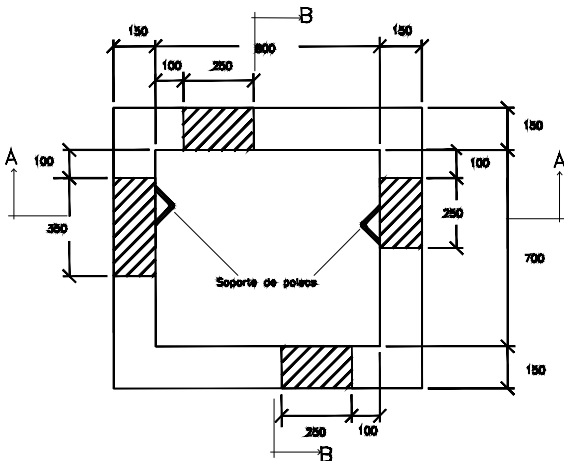
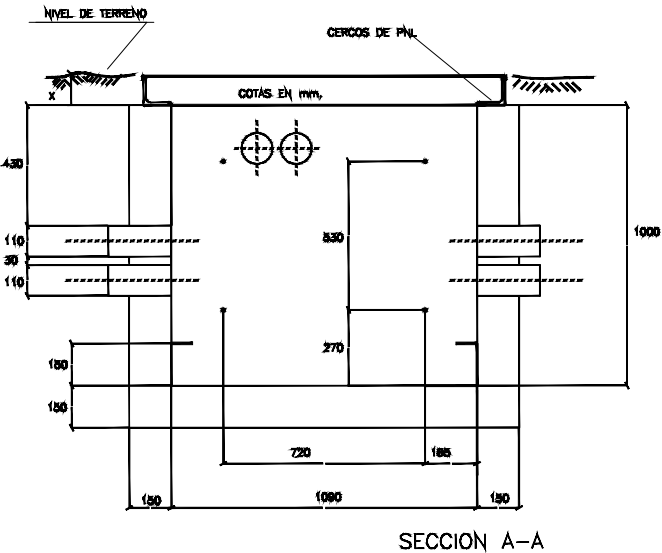


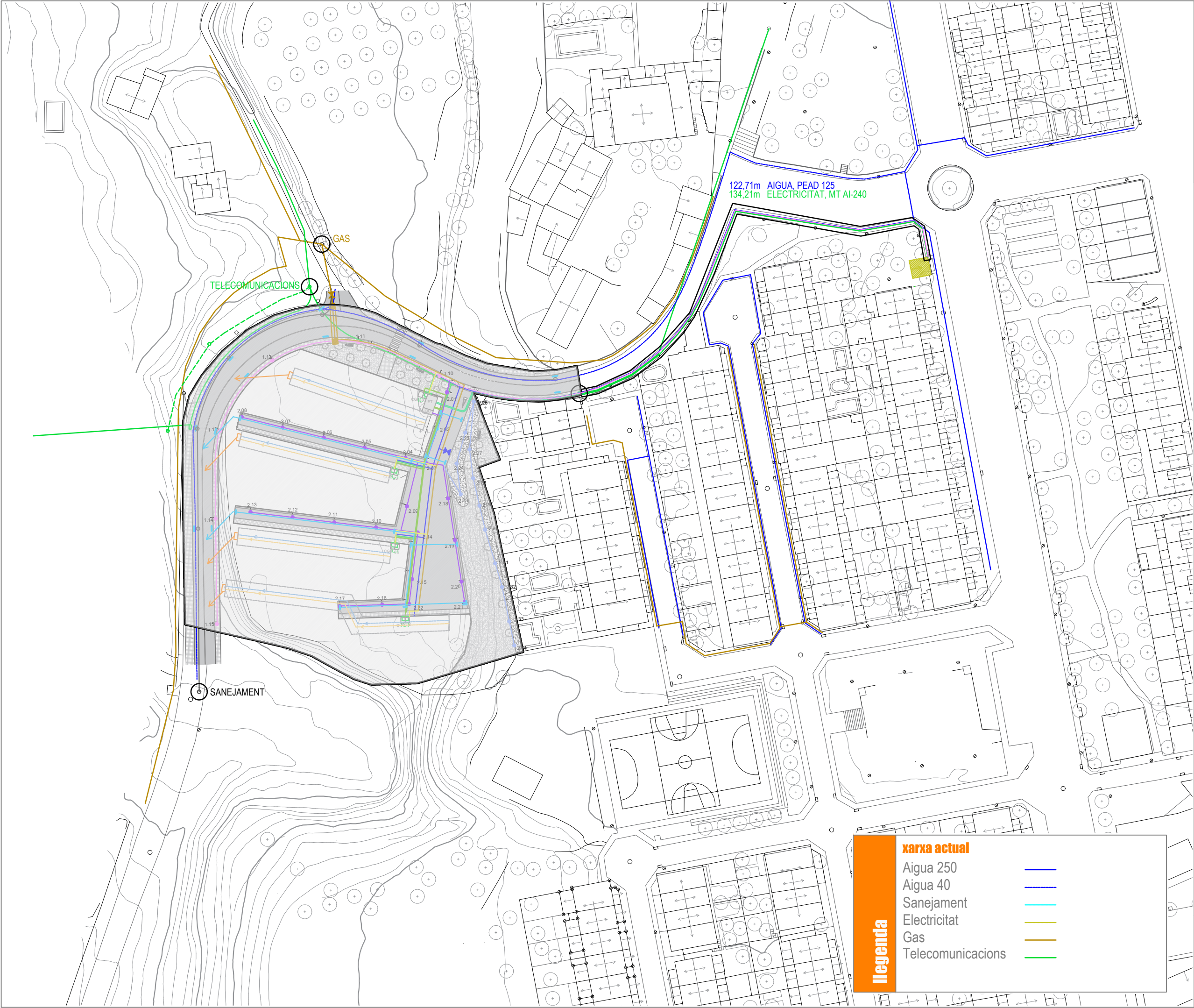
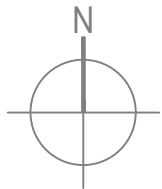
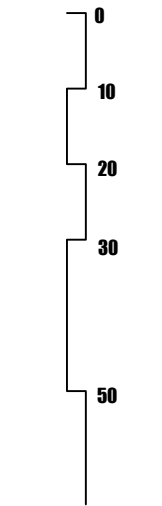
RASA PER A 4 CONDUCTES Ø 110



H=ALÇÀRIA TOTAL (MIN.)	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 rodal.
  - Per situar els tubs ø 63 i ø 40 caldrà col·locar o prèviament la distància entre eixos dels tubs 110.
  - En la instal·lació dels tubs es farà previst la col·locació d'un filferro per passar fils.
  - En qualsevol cas se seguirà les normes de la Cia. Telefónica





llegenda

xarxa actual

Aigua 250

Aigua 40

Sanejament

Electricitat

Gas

Telecomunicacions