



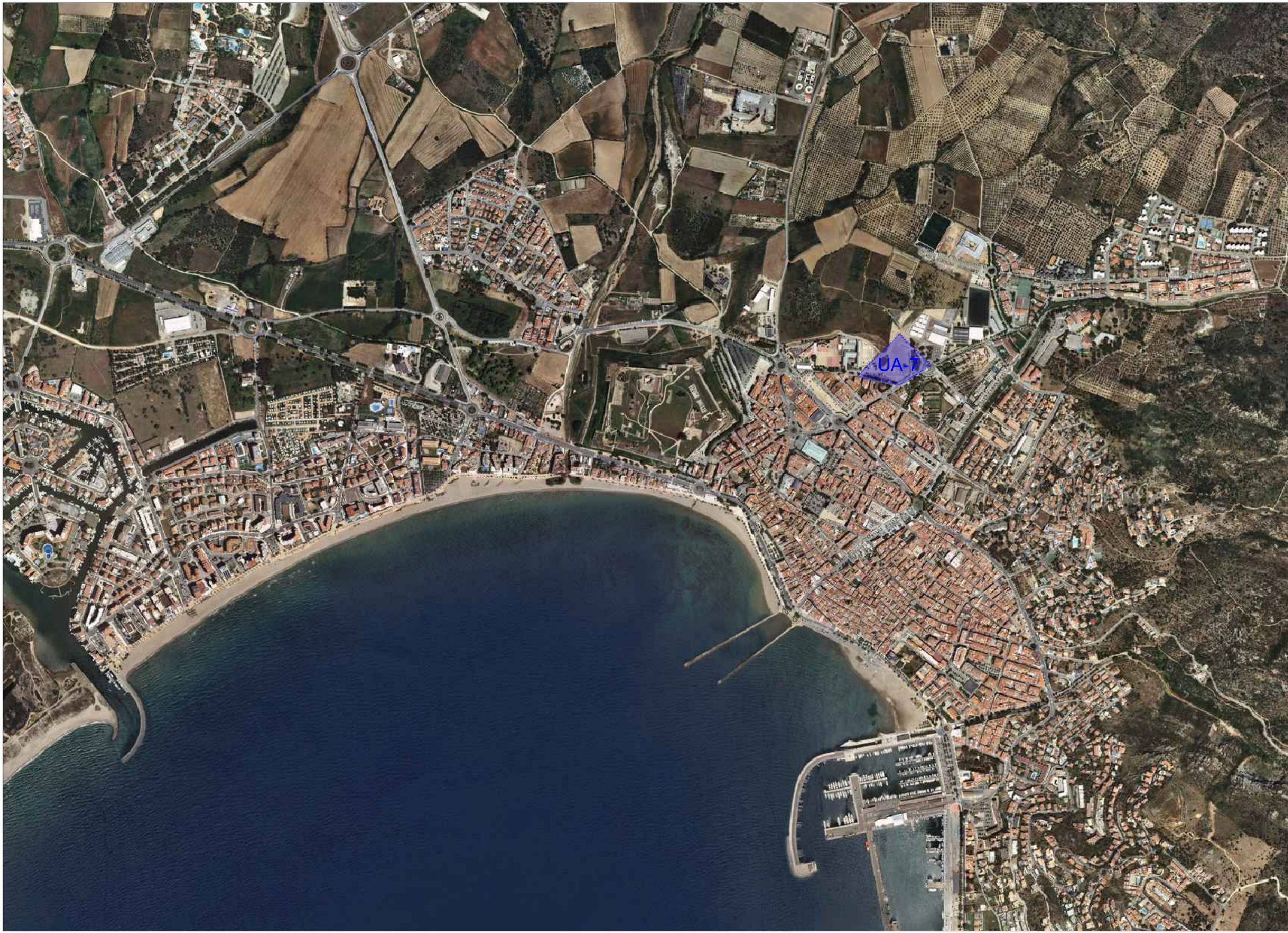
**PROJECTE D'URBANITZACIÓ**  
**Unitat d'actuació UA7 del PGOU**

ROSES SETEMBRE 2020

**Document 2. PLÀNOLS**

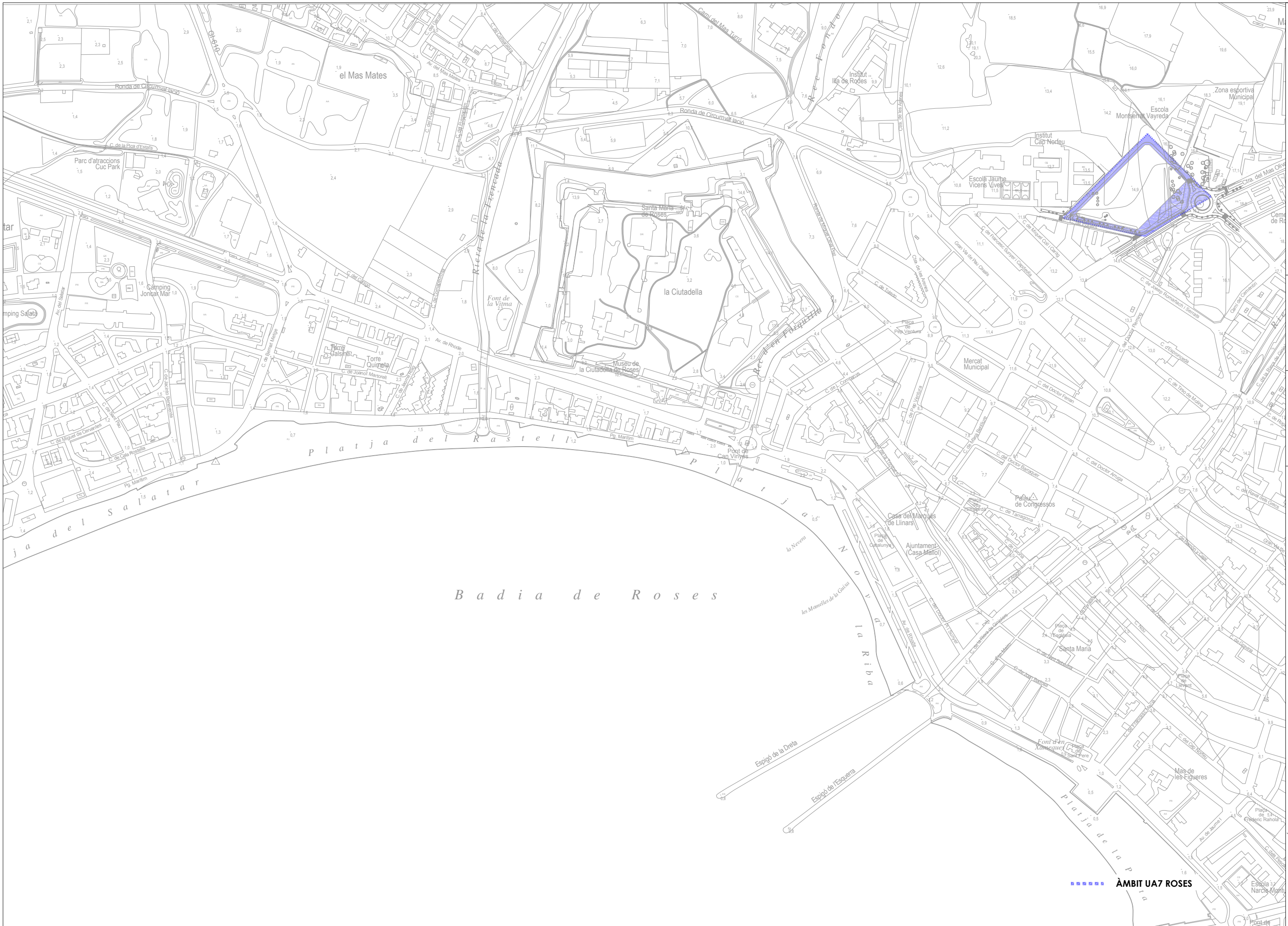


<b>NÚM.</b>	<b>TÍTOL</b>	<b>ESCALA A1</b>	<b>ESCALA A3</b>	<b>NÚM.</b>	<b>TÍTOL</b>	<b>ESCALA A1</b>	<b>ESCALA A3</b>
DG-01	SITUACIÓ	1:5.000	1:10.000	DG-16	PERFILS LONGITUDINALS DE CLAVEGUERAM DE PLUVIALS	1:500	1:1.000
DG-02	EMPLAÇAMENT	1:2.500	1:5.000	DG-17	PLANTA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE RESIDUALS	1:500	1:1.000
DG-03	PLANTA TOPOGRÀFICA	1:500	1:1.000	DG-18	PERFILS LONGITUDINALS DE CLAVEGUERAMDE RESIDUALS	1:500	1:1.000
DG-03a	PLANTA TOPOGRÀFICA. Carrer de Josep Irla i ctra Mas Oliva	1:250	1:500	DG-19	DETALLS DE CLAVEGUERAM	1:25	1:50
DG-03b	PLANTA TOPOGRÀFICA. Vial nou	1:250	1:500	DG-20	PLANTA DE LA XARXA D'AIGUA	1:500	1:1.000
DG-03a	PLANTA TOPOGRÀFICA. Carrer Ponent i ctra Mas Oliva	1:250	1:500	DG-21	DETALLS DE LA XARXA D'AIGUA	1:25	1:50
DG-04a	PLANTA SERVEIS EXISTENTS. Xarxa de clavegueram	1:500	1:1.000	DG-22	PLANTA DE LA XARXA DE MITJA TENSIÓ	1:500	1:1.000
DG-04b	PLANTA SERVEIS EXISTENTS. Xarxa d'aigua	1:500	1:1.000	DG-23	PLANTA DE LA XARXA DE BAIXA TENSIÓ	1:500	1:1.000
DG-04c	PLANTA SERVEIS EXISTENTS. Xarxa de mitja tensió	1:500	1:1.000	DG-24	DETALLS DE LA XARXA DE BAIXA I MITJA TENSIÓ	1:10	1:20
DG-04d	PLANTASERVEIS EXISTENTS. Xarxa de baixa tensió	1:500	1:1.000	DG-25	PLANTA DE LA XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	1:500	1:1.000
DG-04e	PLANTA SERVEIS EXISTENTS. Xarxa detelecomunicacions	1:500	1:1.000	DG-26	DETALLS DE LA XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	1:10	1:20
DG-04f	PLANTA SERVEIS EXISTENTS. Xarxa de gas	1:500	1:1.000	DG-27	PLANTA DE LA XARXA DE TELECOMUNICACIONS	1:500	1:1.000
DG-05	PLANTA D'ENDERROCAMENTS	1:500	1:1.000	DG-28	DETALLS DE LA XARXA DE TELECOMUNICACIONS	1:10	1:20
DG-06	PLANEJAMENT VIGENT	1:500	1:1.000	DG-29	PLANTA DE LA XARXA DE GAS	1:200	1:400
DG-07	PLANTA GENERAL	1:500	1:1.000	DG-30	PLANTA DE LA XARXA DE REG	1:200	1:400
DG-08a	PLANTA DEFINICIÓ D'EIXOS. EIX A-B (Carrer de Josep Irla)	1:250	1:500	DG-31	PLANTA D'ENJARDINAMENT	1:200	1:400
DG-08b	PLANTA DEFINICIÓ D'EIXOS. EIX C-D (vial nou)	1:250	1:500	DG-32	PLANTA I DETALLS D'ELEMENTS URBANS	1:300	1:600
DG-09a	PLANTA DE DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. Carrer de Josep Irla i ctra Mas Oliva	1:250	1:500	DG-33	PLANTA DE SENYALITZACIÓ	1:300	1:600
DG-09b	PLANTA DE DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. Vial nou	1:250	1:500	DG-34	DETALLS DE SENYALITZACIÓ	1:50	1:100
DG-09c	PLANTA DE DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. Carrer Ponent i ctra Mas Oliva	1:250	1:500				
DG-10a	DEFINICIÓ DE TALUSSOS I SITUACIÓ DE PERFILS. EIX A-B	1:250	1:500				
DG-10b	DEFINICIÓ DE TALUSSOS I SITUACIÓ DE PERFILS. EIX C-D	1:250	1:500				
DG-11	PERFILS LONGITUDINALS	1:500	1:1.000				
DG-12	PERFIL S TRANSVERSALS	1:200	1:100				
DG-13a	PLANTA DE PAVIMENTACIÓ. Vial nou	1:250	1:500				
DG-13b	PLANTA DE PAVIMENTACIÓ. Carrer de Ponent i ctra Mas Oliva	1:250	1:500				
DG-13c	PLANTA DE PAVIMENTACIÓ. Carrer de Josep Irla i ctra Mas Oliva	1:250	1:500				
DG-14	SECCIONS TIPUS I DETALLS DE PAVIMENTACIÓ	1:50	1:100				
DG-15	PLANTA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE PLUVIALS	1:500	1:1.000				



200m



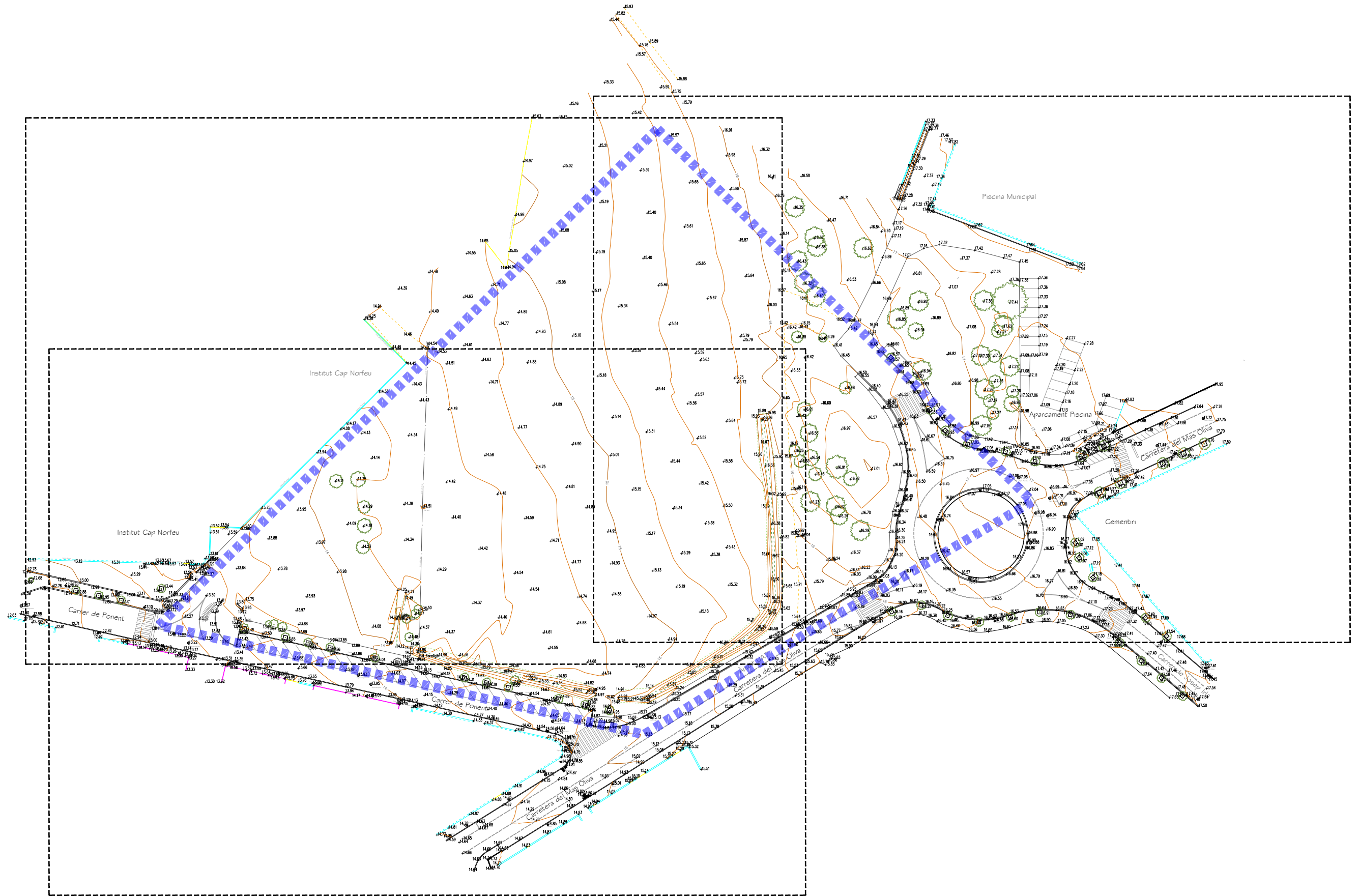


■■■■■ ÀMBIT UA7 ROSES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
 UNITAT D'ACTUACIÓ UA7 DEL PGOU ROSES  
 ROSES  
 EMPLAÇAMENT  
 DG-02

REF. 954  
 SETEMBRE 2020  
 DIN A3 1/2.500  
 DIN A3 1/5.000  
 0 25 50 100 m

G.I.R.  
 REVERENDO GINESTA ARQUITECTES  
 Nou.7.pra.17001.Girona | tel: 972221716 | rg@arquitectes.com | www.rg-arquitectes.com



■■■■■ ÀMBIT UA7 ROSES



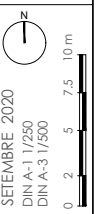
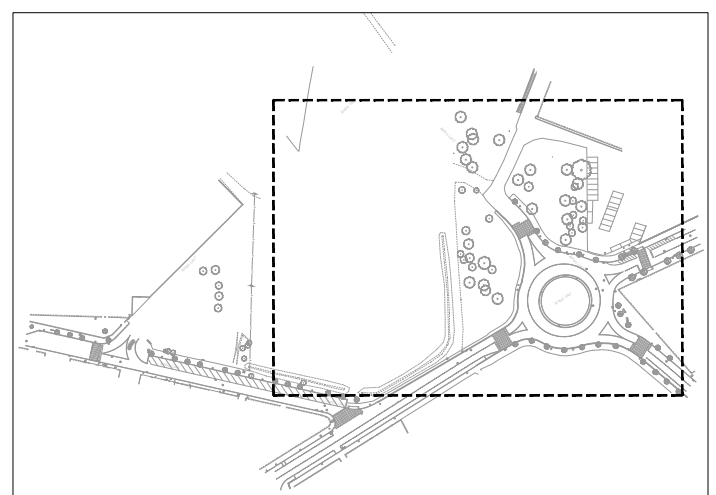
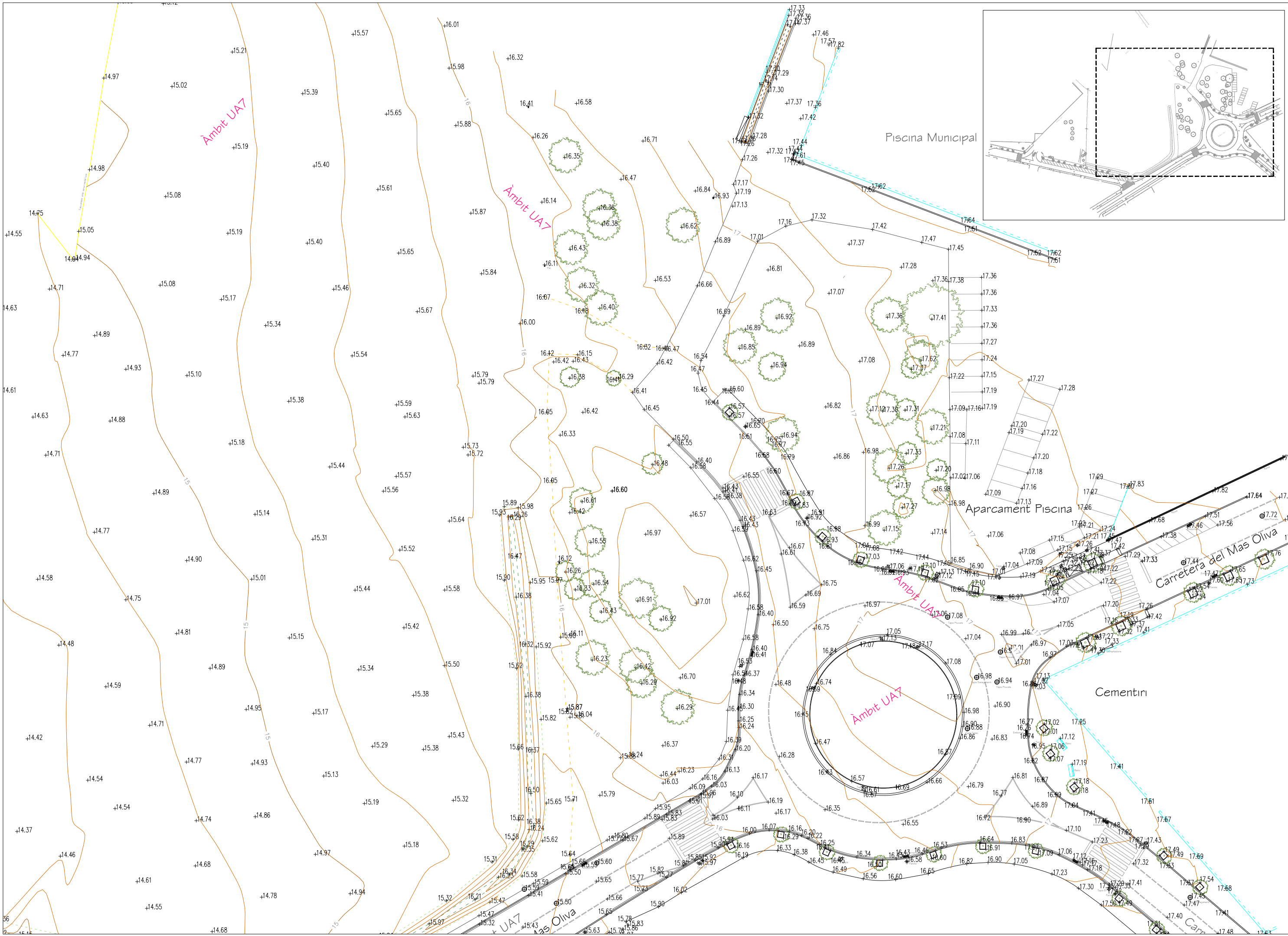
20 m

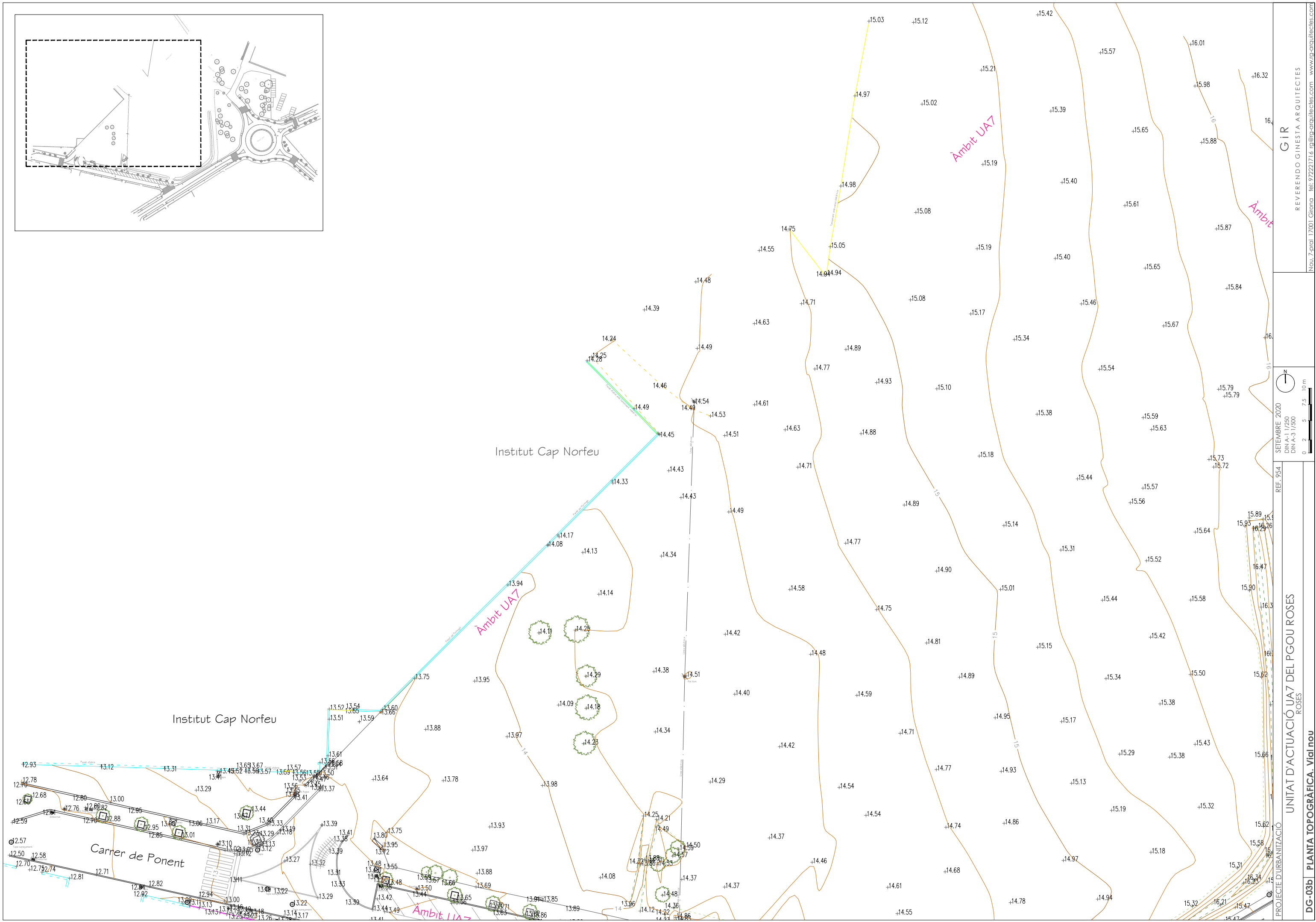
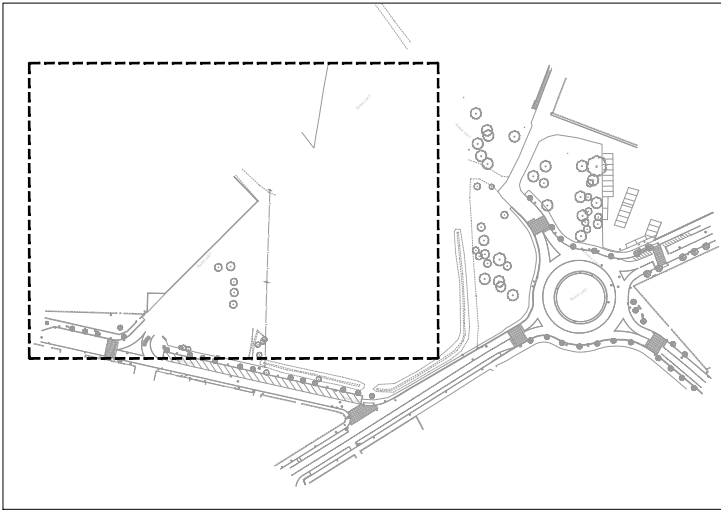
15

10

5

0





Institut Cap Norfeu

Institut Cap Norfeu

Carrer de Ponent

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

UNITAT D'ACTUACIÓ UA7 DEL PGOU ROSES

REF. 954

SEPTEMBRE 2020

DINA A-1 1/250

DINA A-3 1/500

0 2 5 7.5 10 m

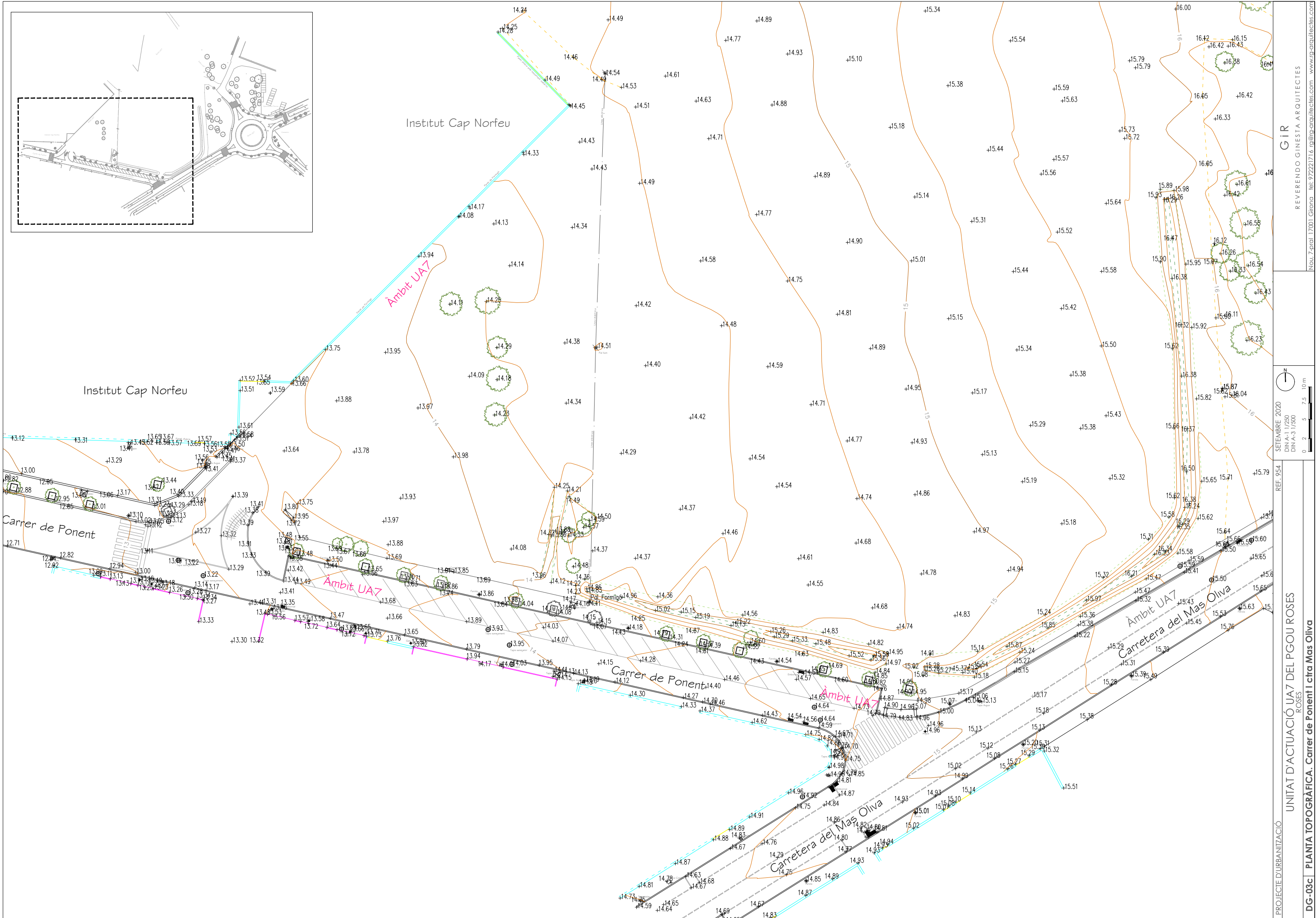
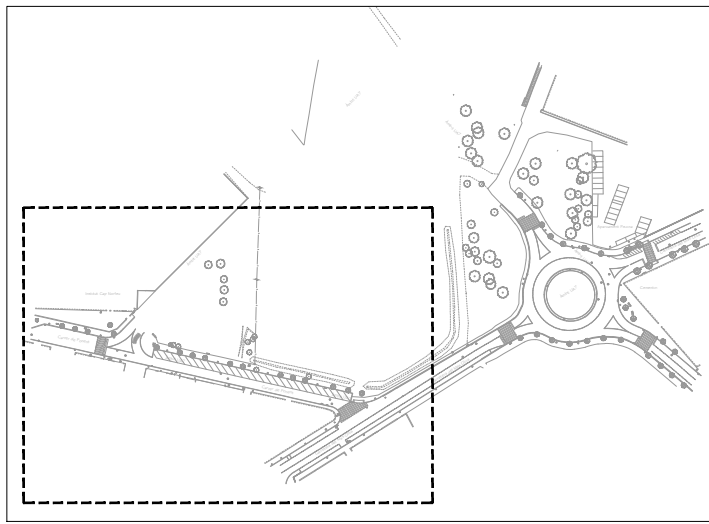
GIR

REVERENDO GINESTA ARQUITECTES

Nou, 7-pral. 17001 Girona Tel: 972221716 rg@ginestaarquitectes.com www.ginestaarquitectes.com

DG-03b PLANTA TOPOGRÀFICA. Vial nou





PROJECTE D'URBANITZACIÓ

REF. 954

SEPTEMBRE 2020

DINA A-1/17500

DINA A-3/17500

0 2 5 7.5 10 m

GIR

REVERENDO GINESTA ARQUITECTES

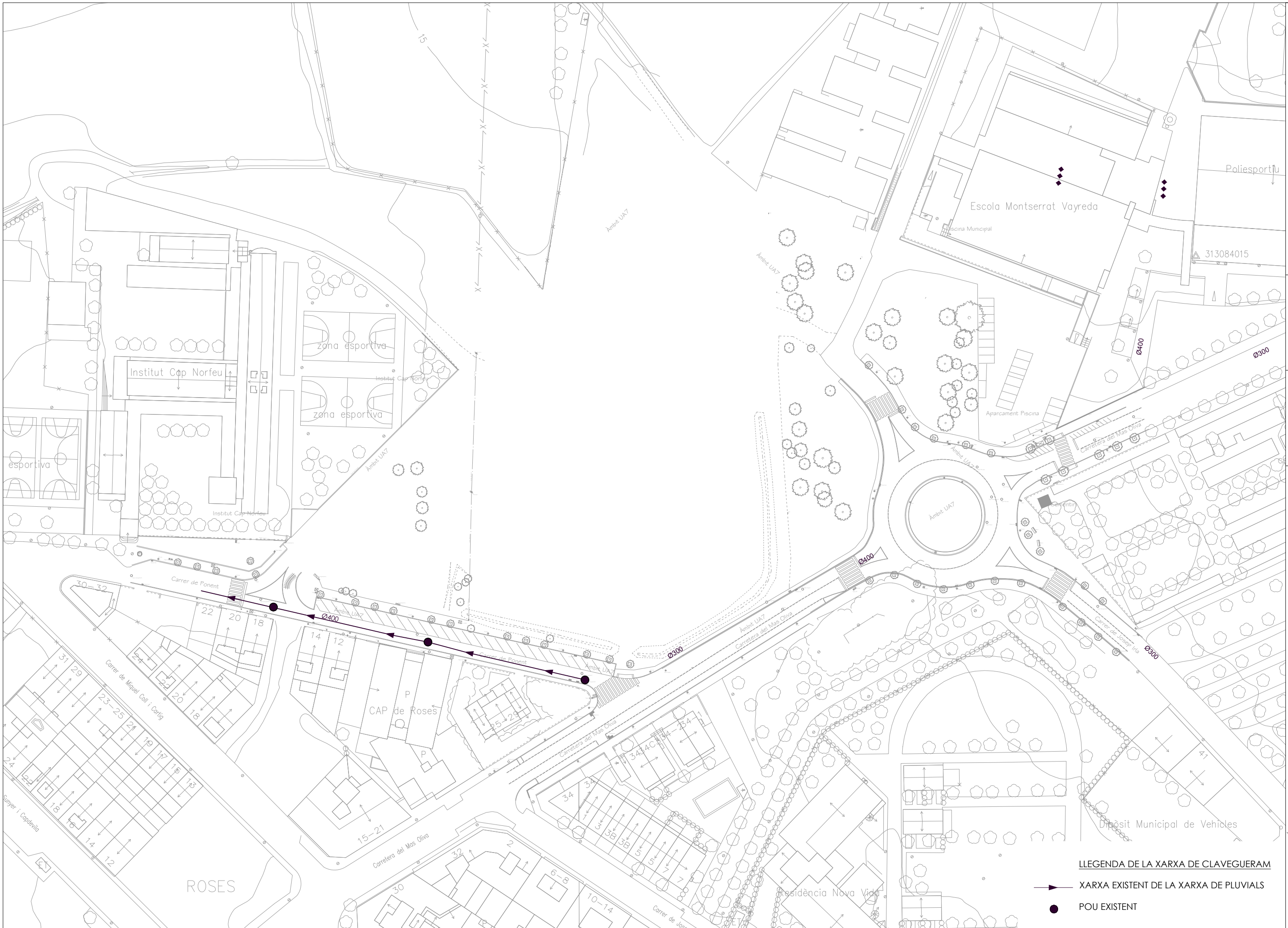
www.gir-arquitectes.com

NOU, 7 PRAL 17001 GIRONA TEL: 972221716

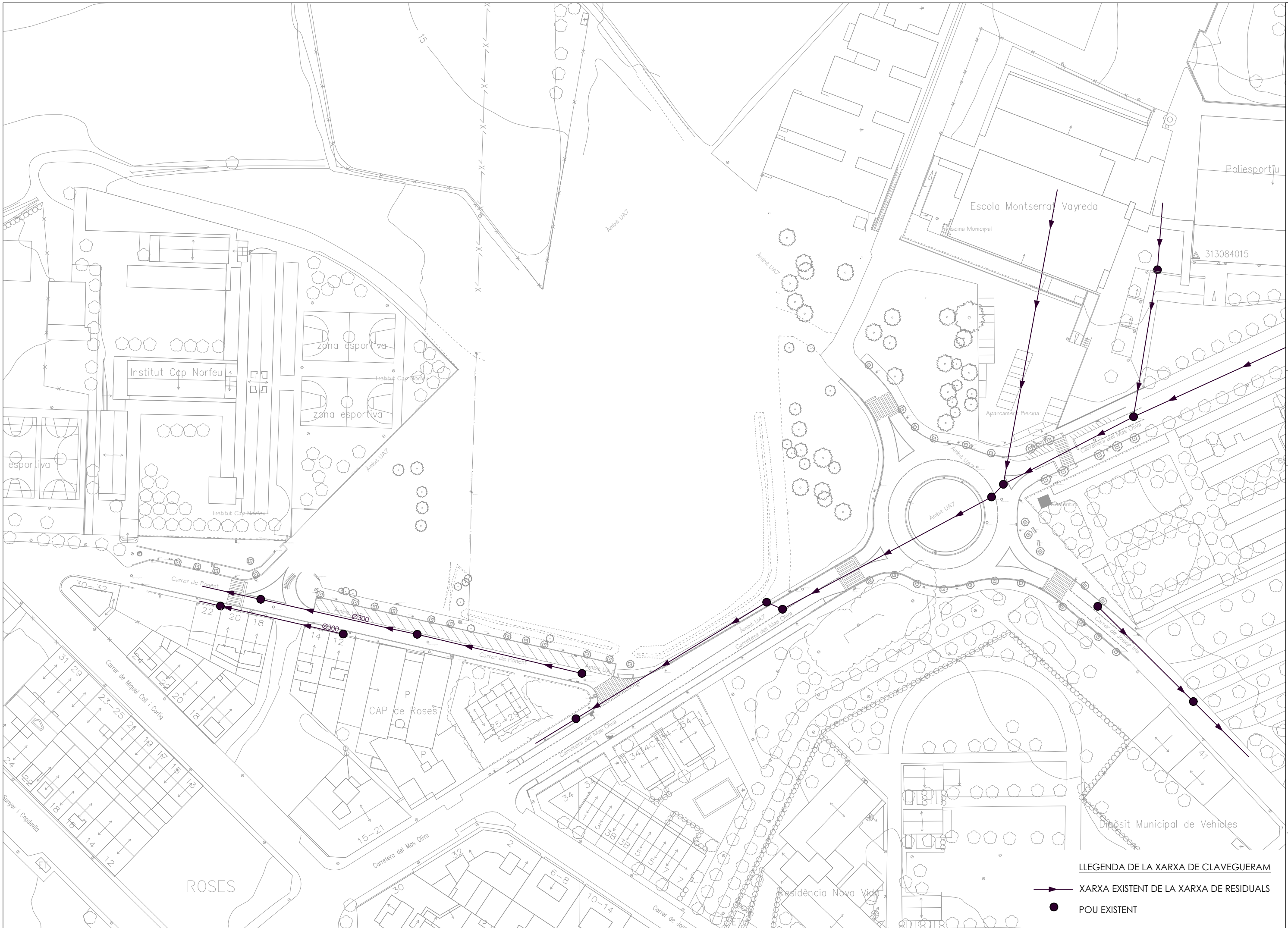
UNITAT D'ACTUACIÓ UA7 DEL PGOU ROSES

ROSES

DG-03c PLANTA TOPOGRÀFICA. Carrer de Ponent i ctra Mas Oliva



- LLEENDA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM**
- XARXA EXISTENT DE LA XARXA DE PLUVIALS
  - POU EXISTENT



ROSES

**LLEGGENDA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM**

- XARXA EXISTENT DE LA XARXA DE RESIDUALS
- POU EXISTENT

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

UNITAT D'ACTUACIÓ UA7 DEL PGOU ROSES

PLANTA SERVEIS EXISTENTS. Xarxa de clavegueram residuals

REF. 954

SEPTEMBRE 2020

DINA 1/1500

DINA 3/1000



20 m

15

10

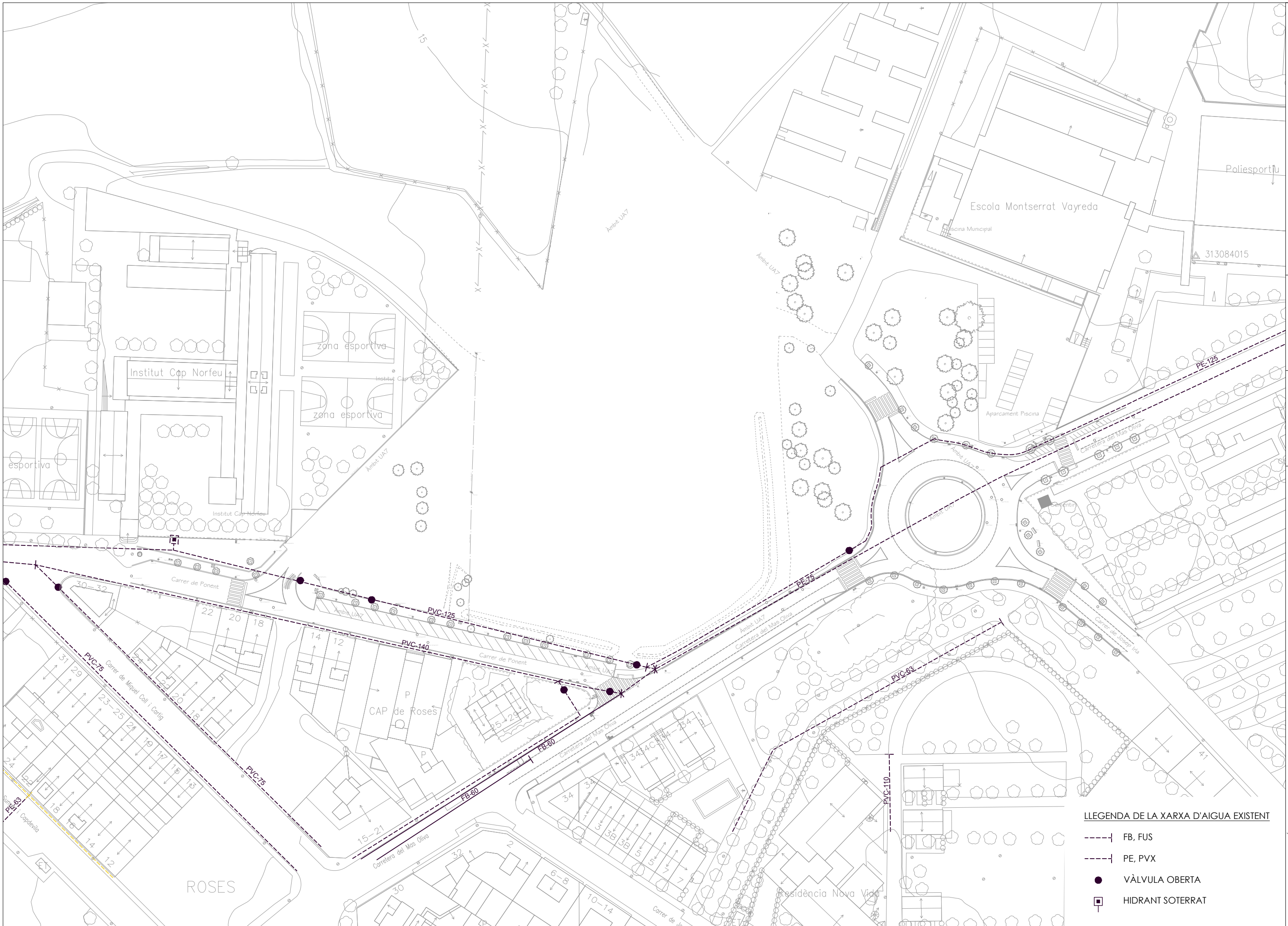
5

0

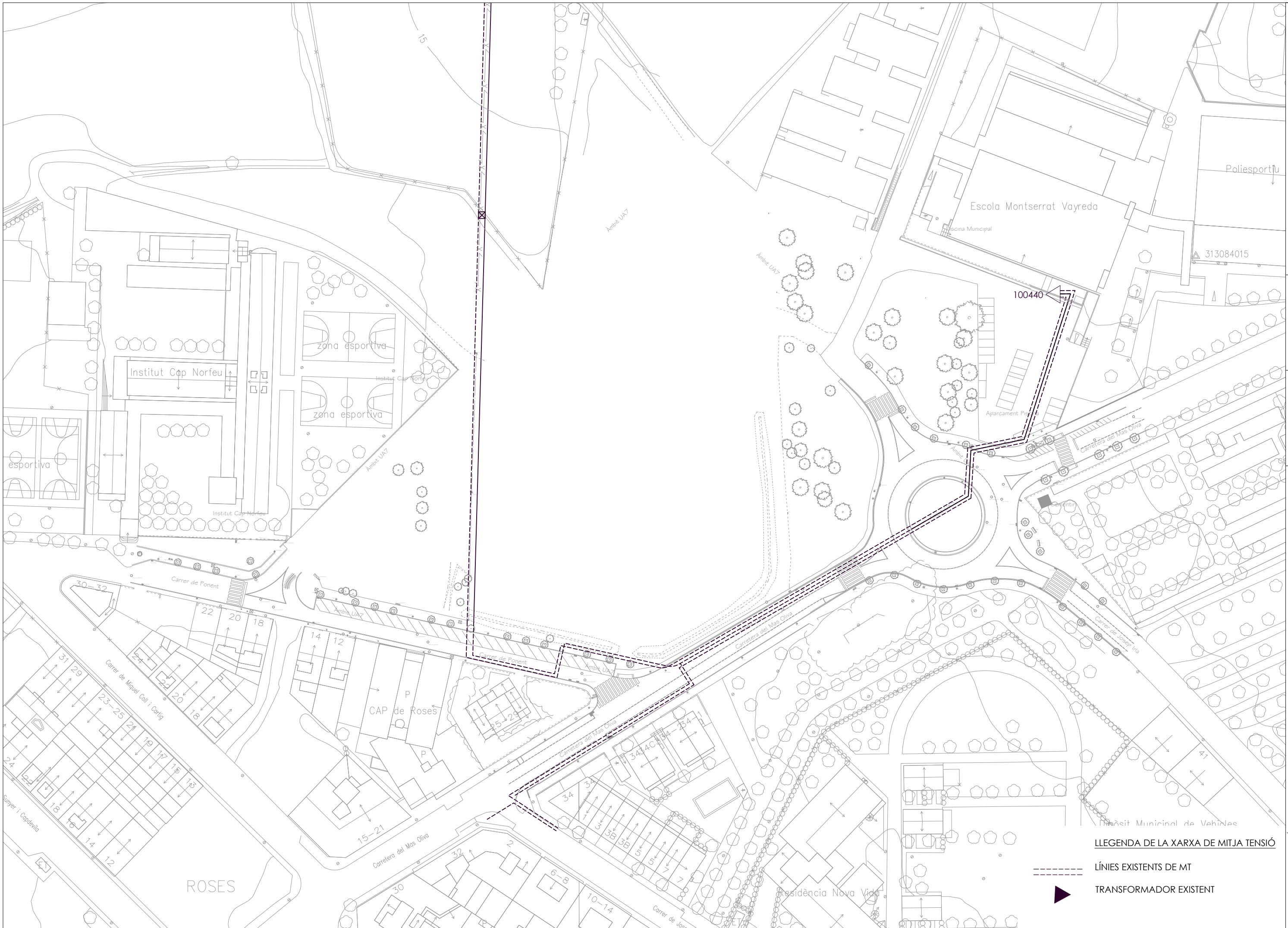
GIR

REVERENDO GINESTA ARQUITECTES

Nou, 7 parcel·la 17001 Girona tel: 972221716 rg@rg-arquitectes.com www.rg-arquitectes.com



- LLEGGENDA DE LA XARXA D'AIGUA EXISTENT**
- + FB, FUS
  - - - + PE, PVX
  - VÀLVULA OBERTA
  - HIDRANT SOTERRAT



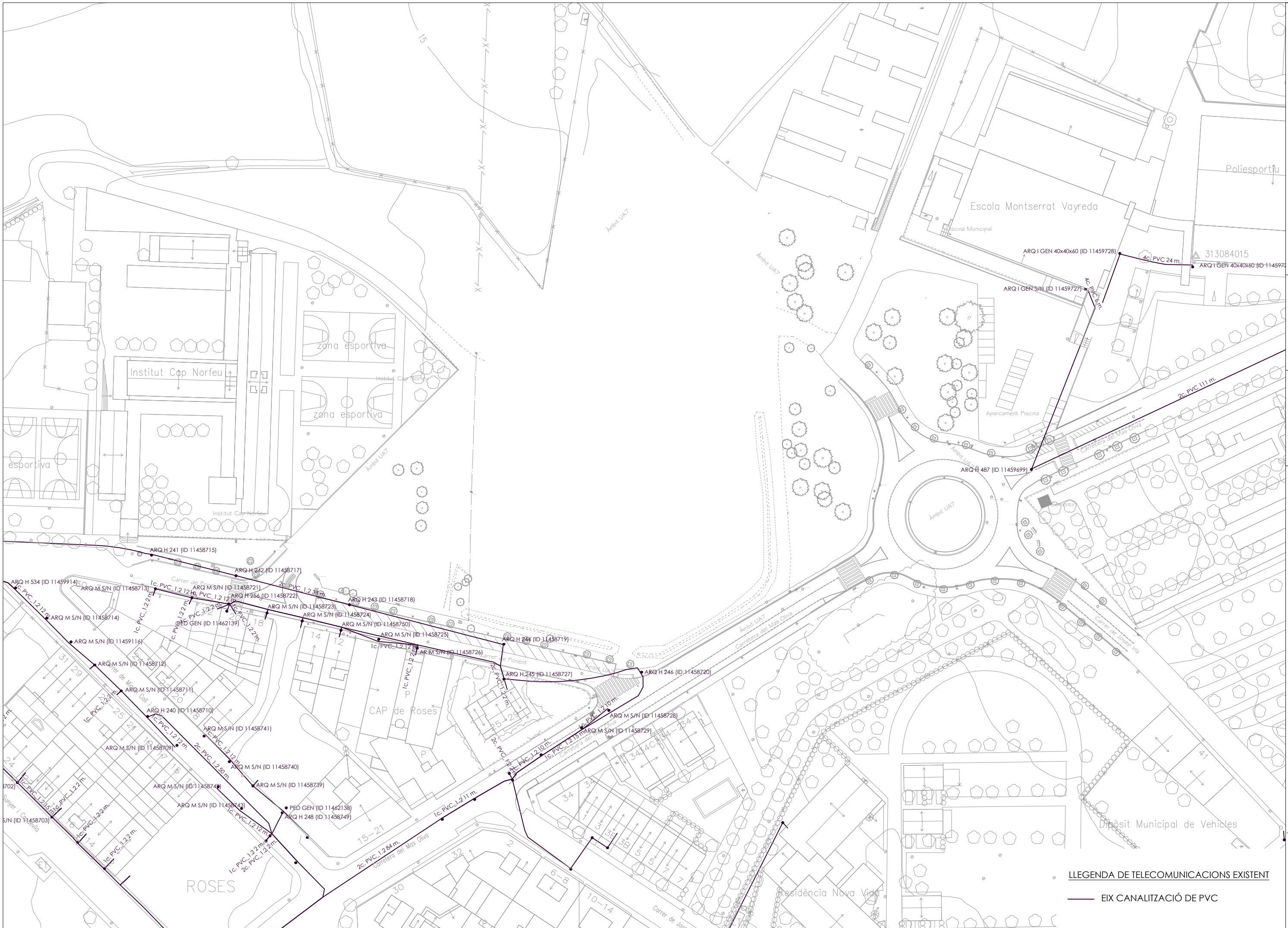
**LLEGGENDA DE LA XARXA DE MITJA TENSIÓ**

- LÍNIES EXISTENTS DE MT
- ▲ TRANSFORMADOR EXISTENT

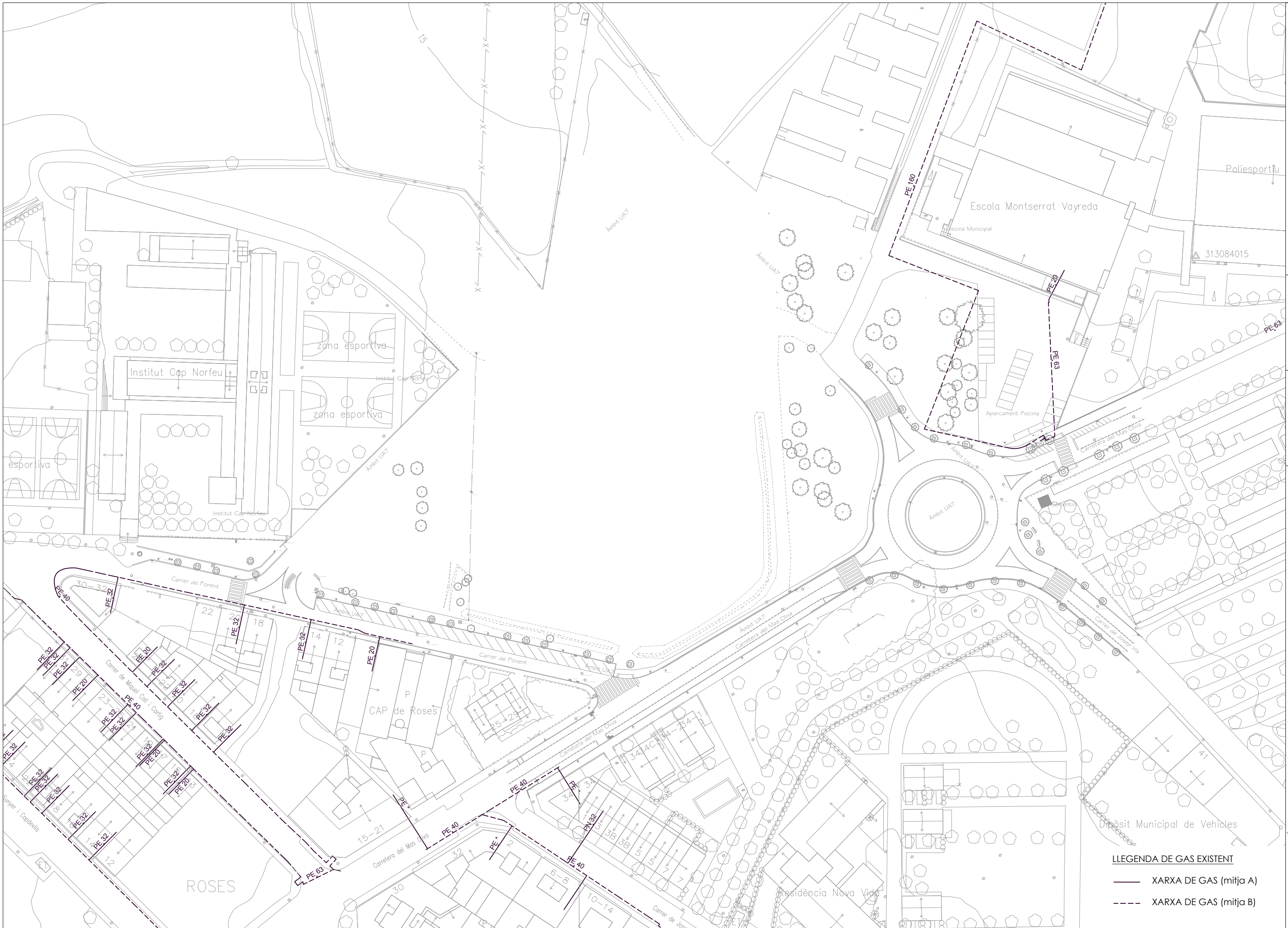


**LLEGGENDA DE LA XARXA DE BAIXA TENSIÓ**

- LÍNIES EXISTENTS DE BT
- ◁ TRANSFORMADOR EXISTENT

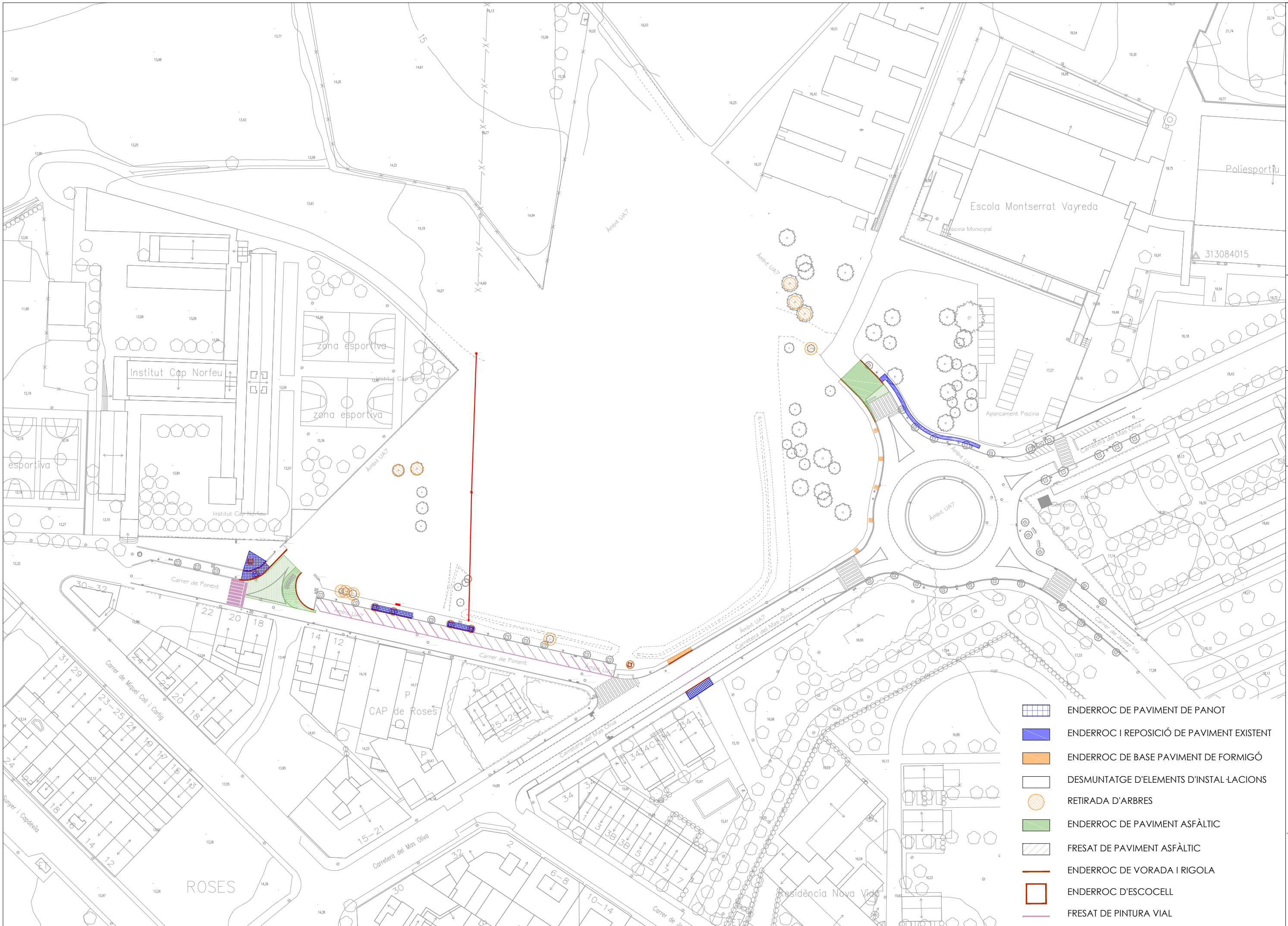












○ LLEGGENDA DE TELECOMUNICACIONS EXISTENT  
 — EIX CANALITZACIÓ DE PVC

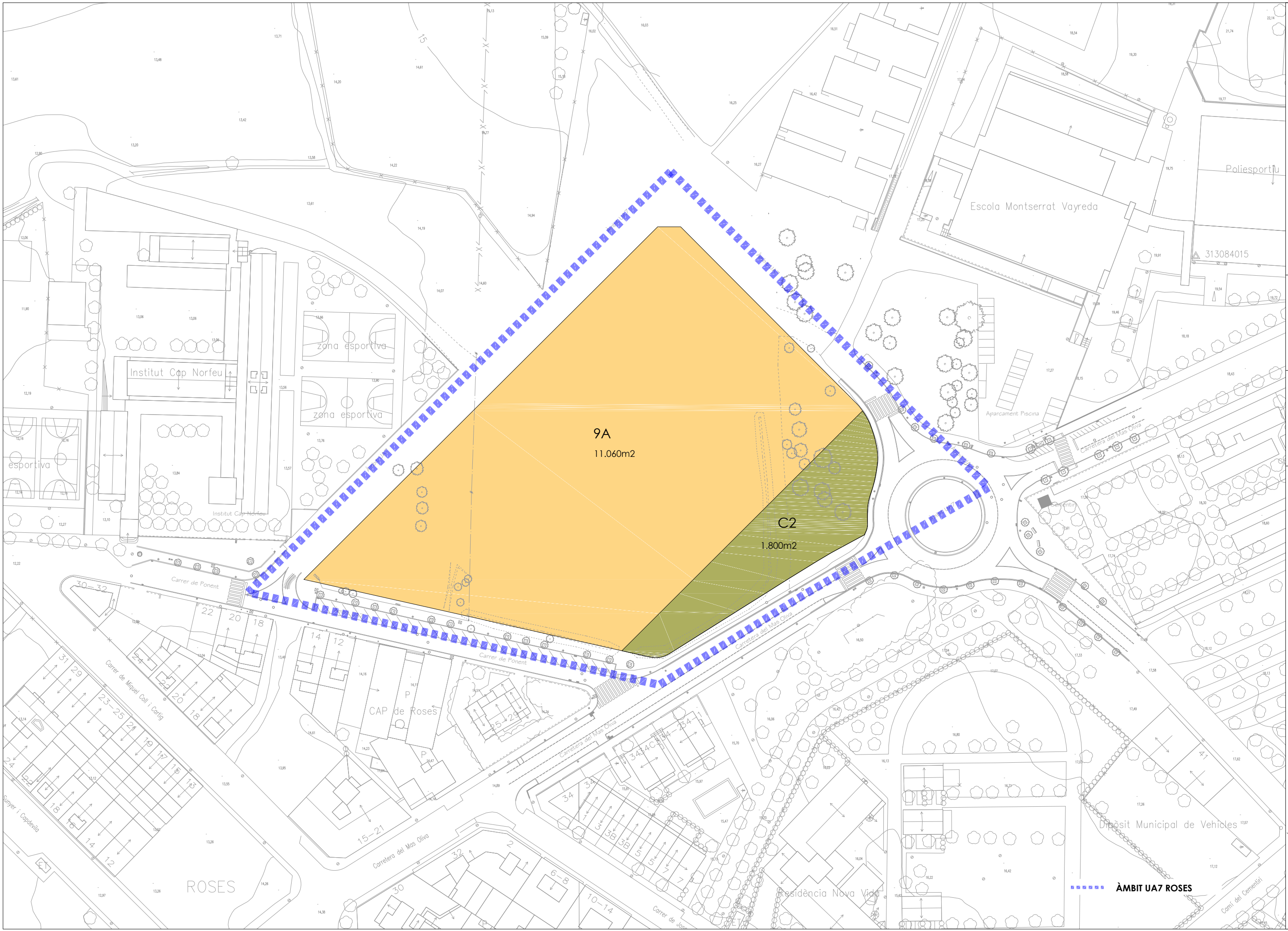


- LLEGGENDA DE GAS EXISTENT**
- XARXA DE GAS (mitja A)
  - - - XARXA DE GAS (mitja B)





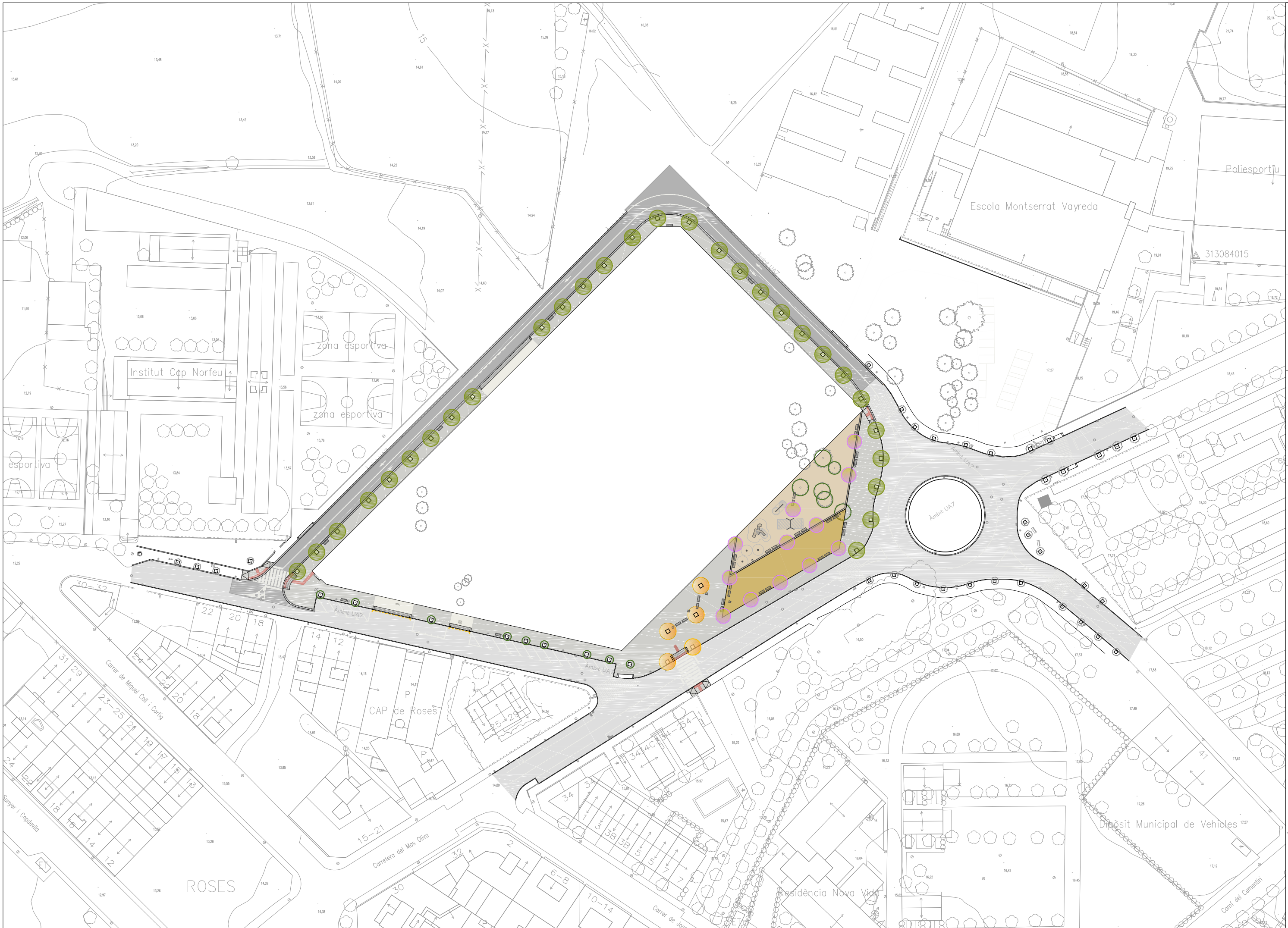
-  ENDERROC DE PAVIMENT DE PANOT
-  ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT EXISTENT
-  ENDERROC DE BASE PAVIMENT DE FORMIGÓ
-  DESMUNTATGE D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS
-  RETIRADA D'ARBRES
-  ENDERROC DE PAVIMENT ASFÀLTIC
-  FRESAT DE PAVIMENT ASFÀLTIC
-  ENDERROC DE VORADA I RIGOLA
-  ENDERROC D'ESCOCELL
-  FRESAT DE PINTURA VIAL

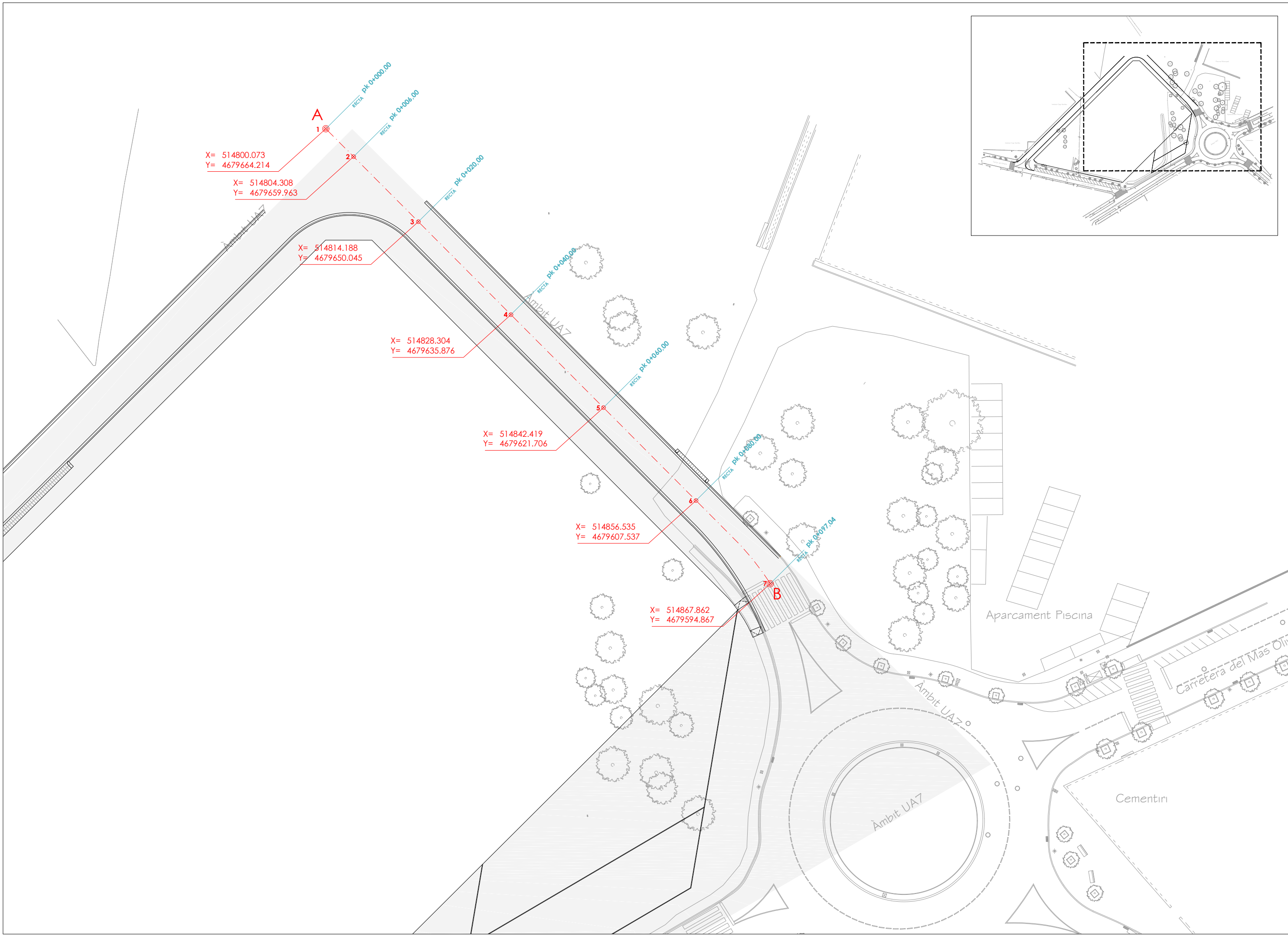


9A  
11.060m<sup>2</sup>

C2  
1.800m<sup>2</sup>

■■■■■ ÀMBIT UA7 ROSES





X= 514800.073  
Y= 4679664.214

X= 514804.308  
Y= 4679659.963

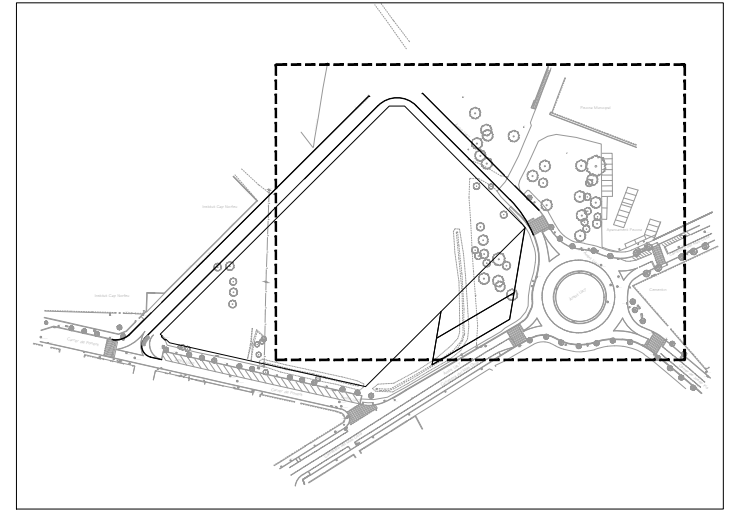
X= 514814.188  
Y= 4679650.045

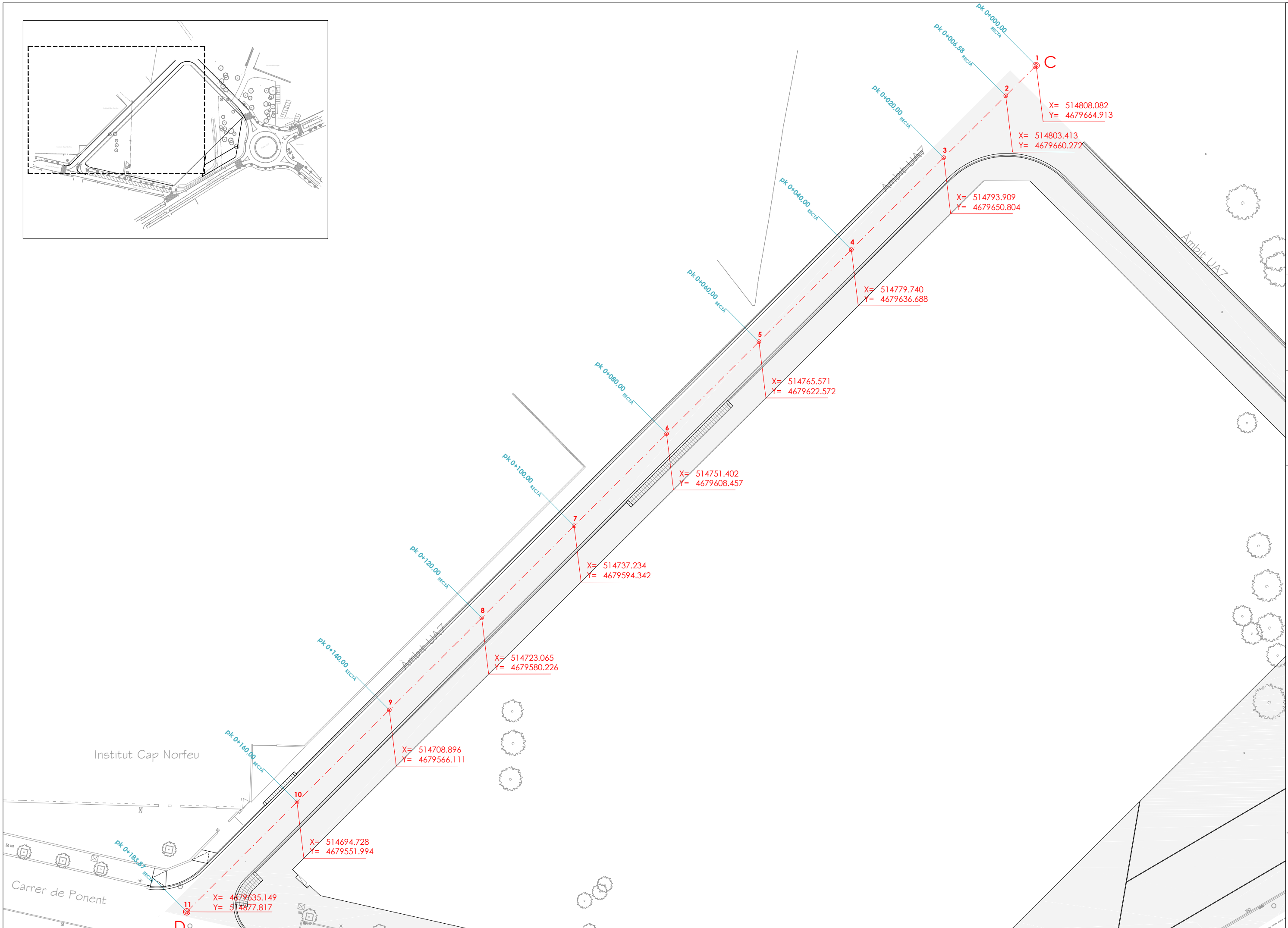
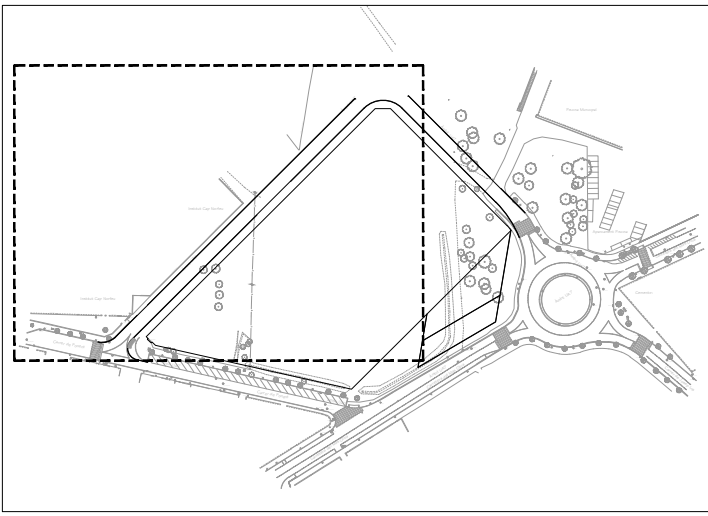
X= 514828.304  
Y= 4679635.876

X= 514842.419  
Y= 4679621.706

X= 514856.535  
Y= 4679607.537

X= 514867.862  
Y= 4679594.867





X= 514808.082  
Y= 4679664.913

X= 514803.413  
Y= 4679660.272

X= 514793.909  
Y= 4679650.804

X= 514779.740  
Y= 4679636.688

X= 514765.571  
Y= 4679622.572

X= 514751.402  
Y= 4679608.457

X= 514737.234  
Y= 4679594.342

X= 514723.065  
Y= 4679580.226

X= 514708.896  
Y= 4679566.111

X= 514694.728  
Y= 4679551.994

X= 4679535.149  
Y= 514677.817

GIR  
REVERENDO GINESTA ARQUITECTES  
Nou, 7-pral. 17001 Girona Tel: 972221716 rg@ginestaarquitectes.com www.ginestaarquitectes.com

---

SEPTEMBRE 2020  
DINA-1 1/250  
DINA-3 1/500

---

REF. 954

---

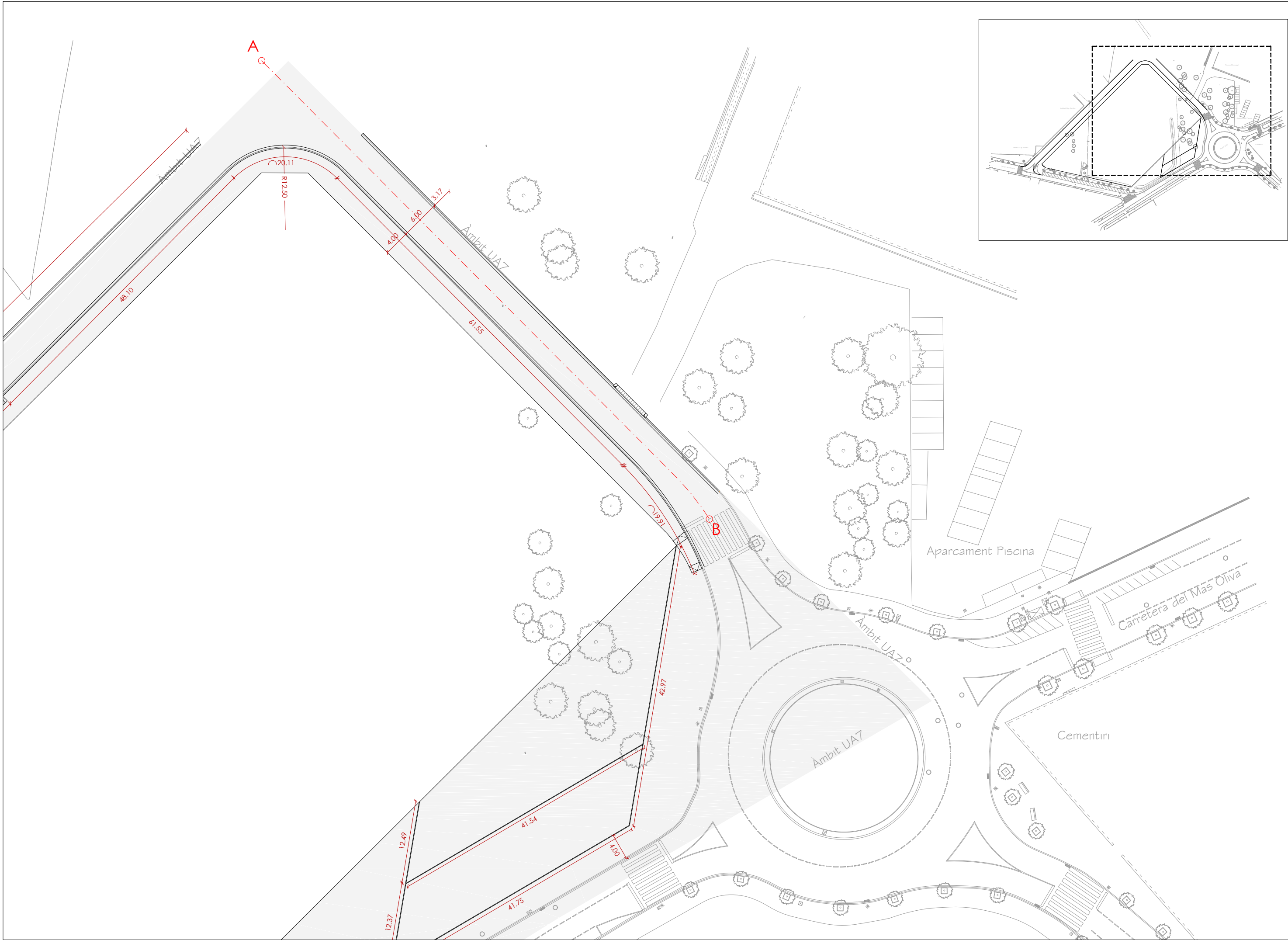
PROJECTE D'URBANITZACIÓ

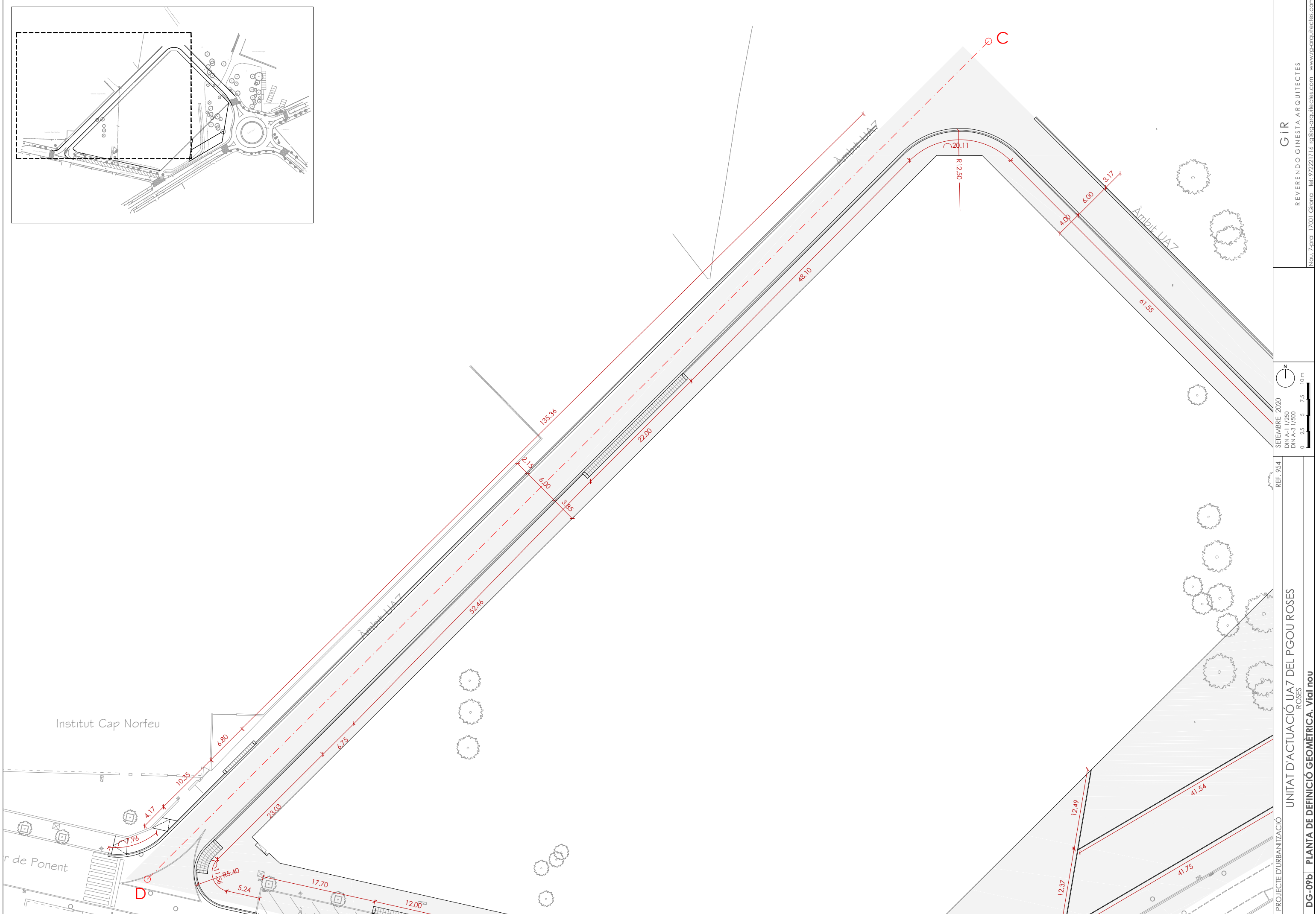
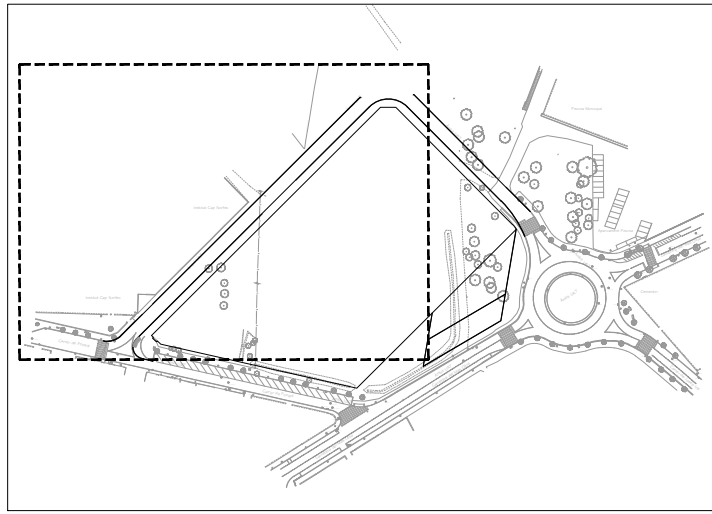
---

UNITAT D'ACTUACIÓ UA7 DEL PGOU ROSES  
ROSES

---

DG-08b PLANTA DE DEFINICIÓ D'EIXOS. EIX C-D (vial nou)



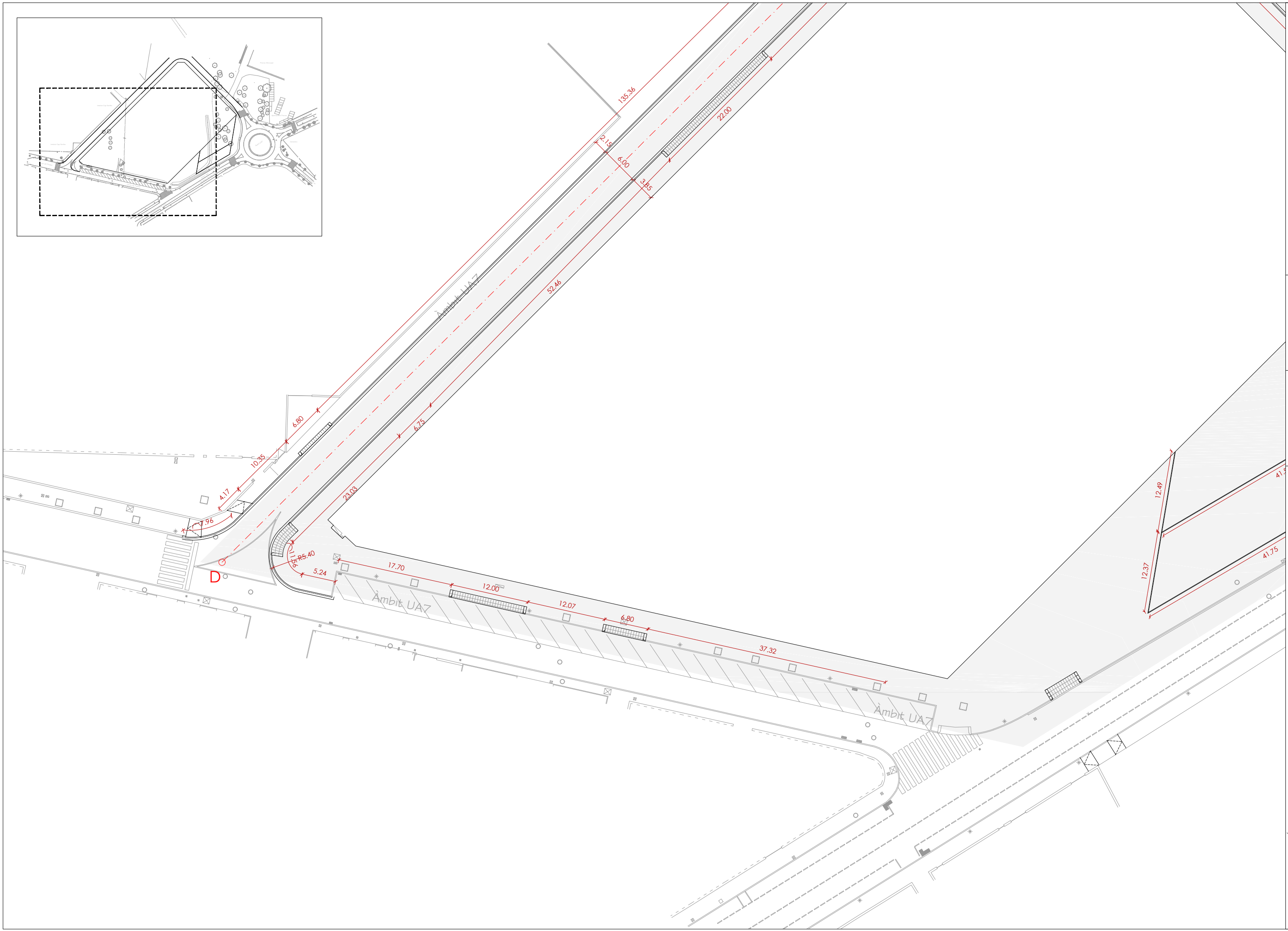
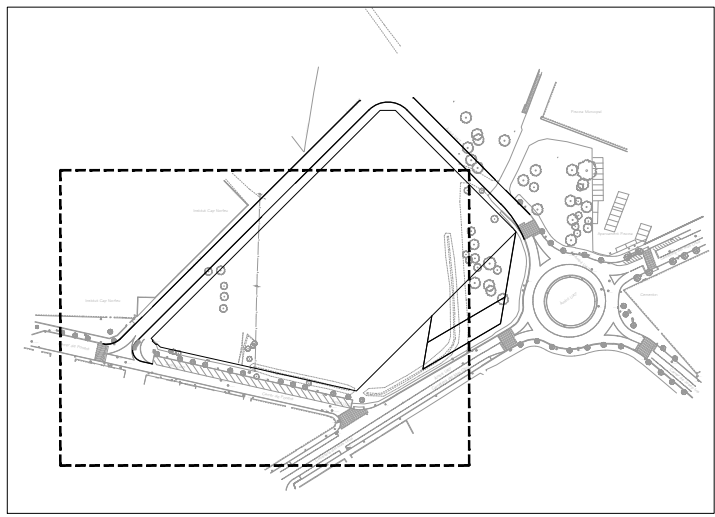


PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
 UNITAT D'ACTUACIÓ UA7 DEL PGOU ROSES  
 ROSES  
 DG-09b | PLANTA DE DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. *Vial nou*

REF. 954  
 SETEMBRE 2020  
 DIN.A-1 1/250  
 DIN.A-3 1/500

G i R  
 REVERENDO GINESTA ARQUITECTES  
 Nou.7.parc.17001.Girona Tel: 972221716 rg@ig-arquitectes.com www.ig-arquitectes.com

0 2.5 5 7.5 10 m  
 N



PROJECTE D'URBANITZACIÓ

UNITAT D'ACTUACIÓ UA7 DEL PGOU ROSES

DG-09C | PLANTA DE DEFINICIÓ GEOMÈTRICA - Carrer de Ponent i carretera Mas Oliva

REF. 954

SEPTEMBRE 2020

DINA-1 1/250

DINA-3 1/500

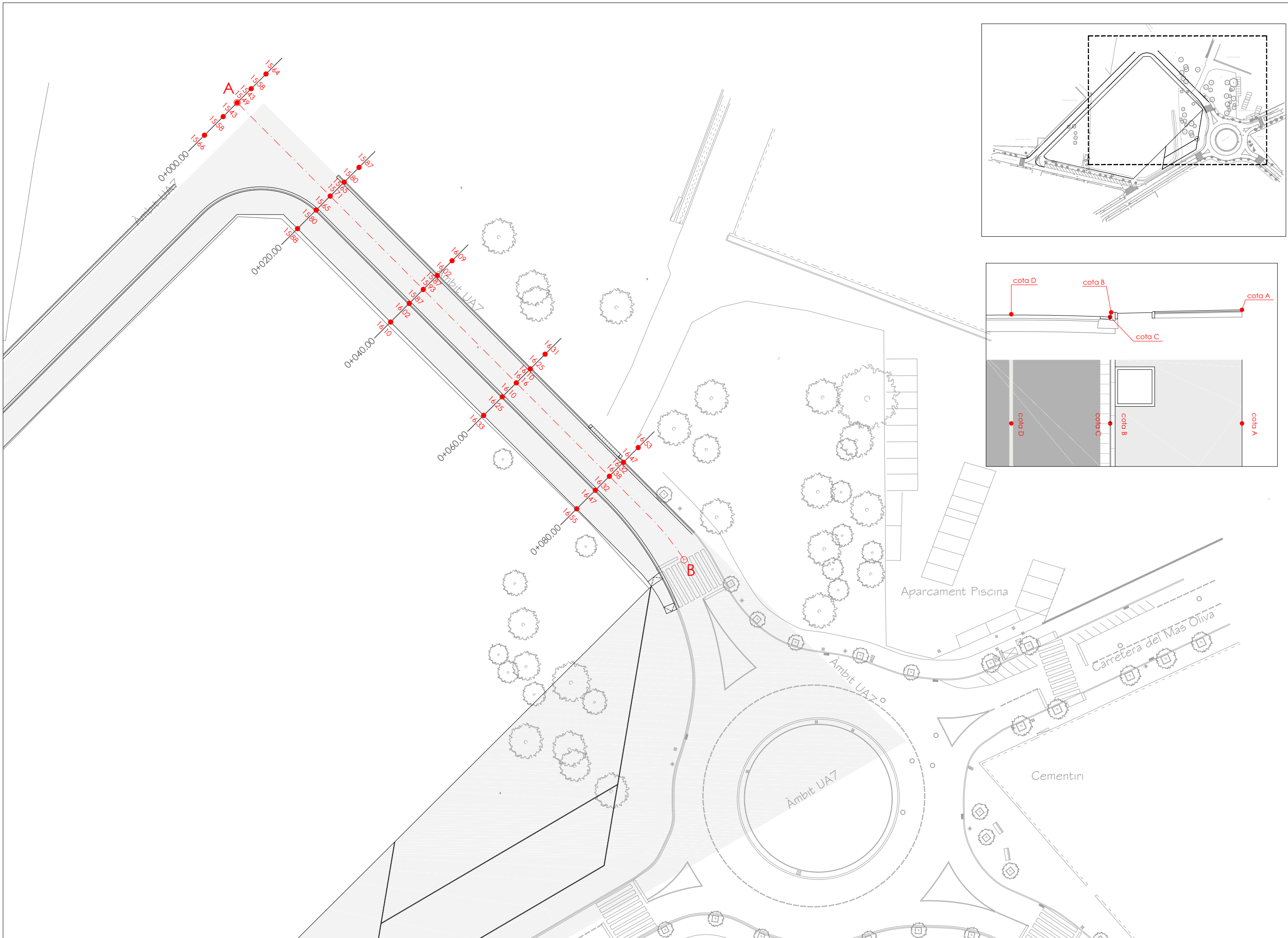


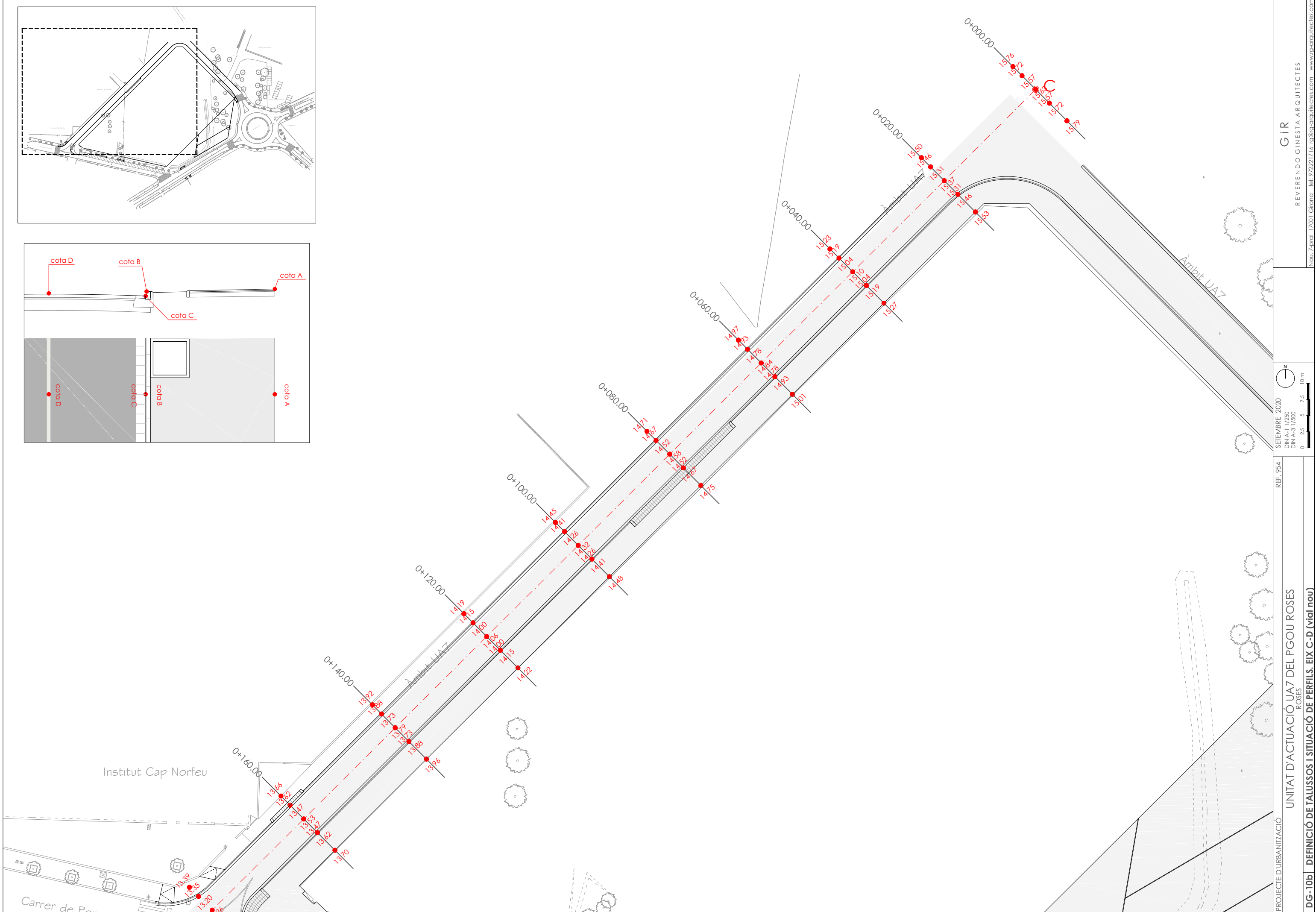
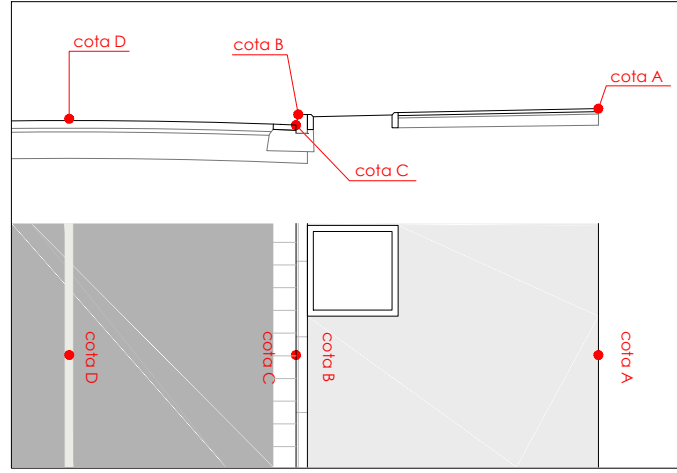
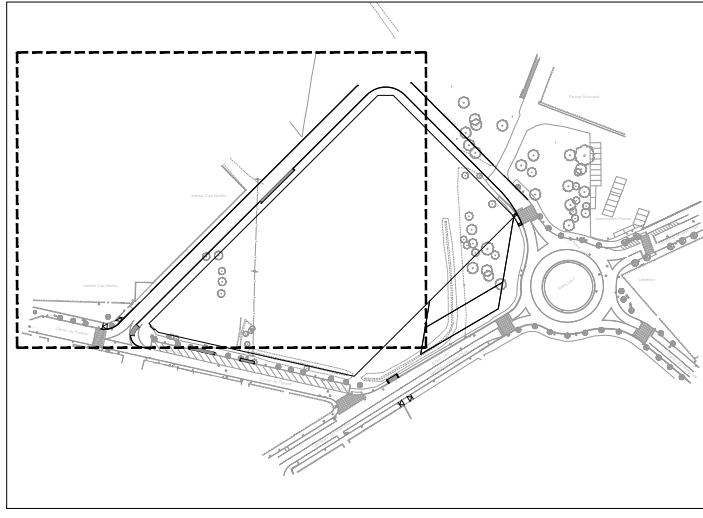
GIR

REVERENDO GINESTA ARQUITECTES

Nou, 7-pral. 17001 Girona Tel: 972221716 rg@ginestaarquitectes.com www.ginestaarquitectes.com







Institut Cap Norfeu

Carrer de Ponent

Àmbit UA7

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

REF. 954

SETEMBRE 2020

DIN.A-1 1/250

DIN.A-3 1/500

0 2.5 5 7.5 10 m

GIR

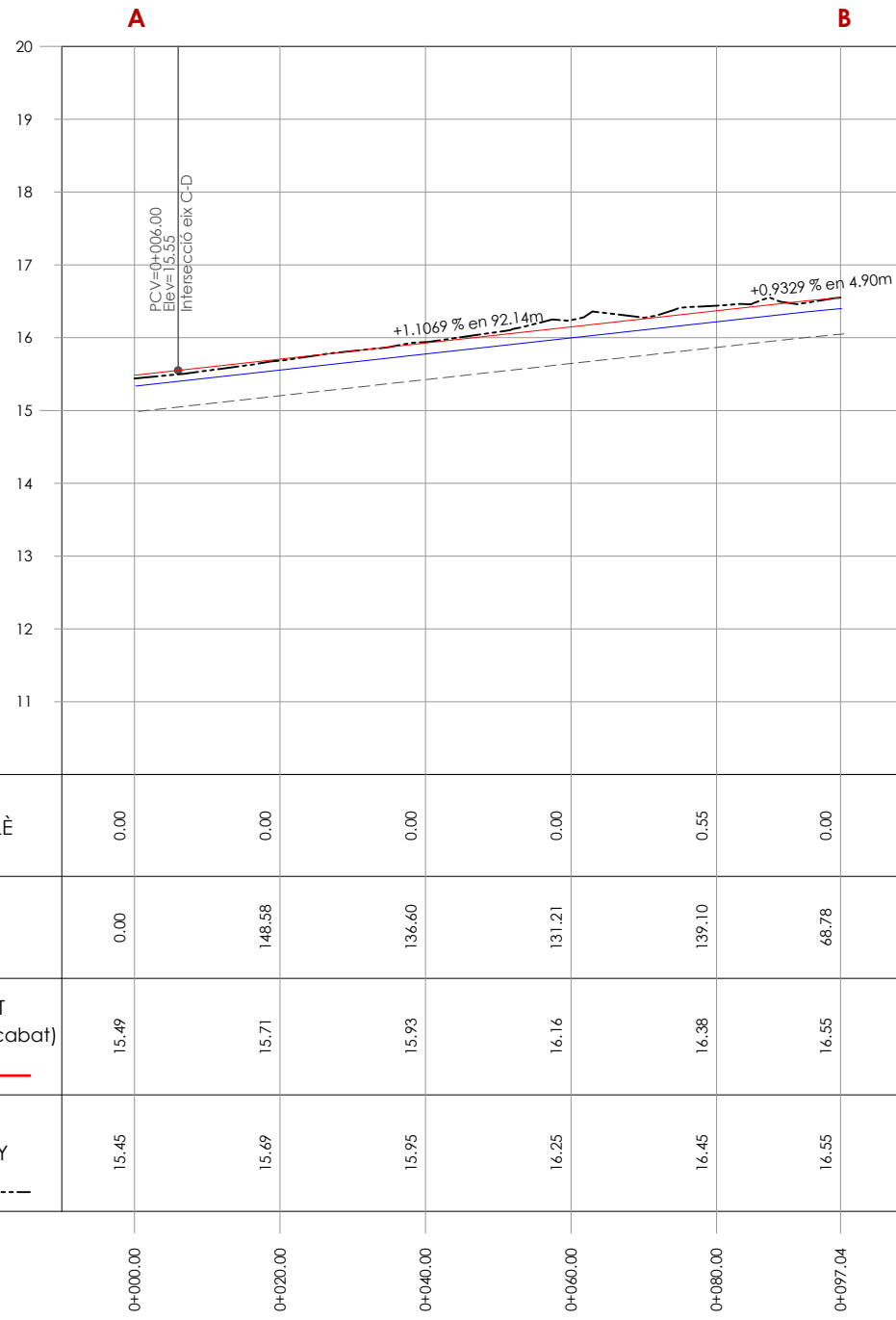
REVERENDO GINESTA ARQUITECTES

Nou, 7-pral. 17001 Girona Tel: 972221716 rg@ginestaarquitectes.com www.ginestaarquitectes.com

UNITAT D'ACTUACIÓ UA7 DEL PGOU ROSES

ROSES

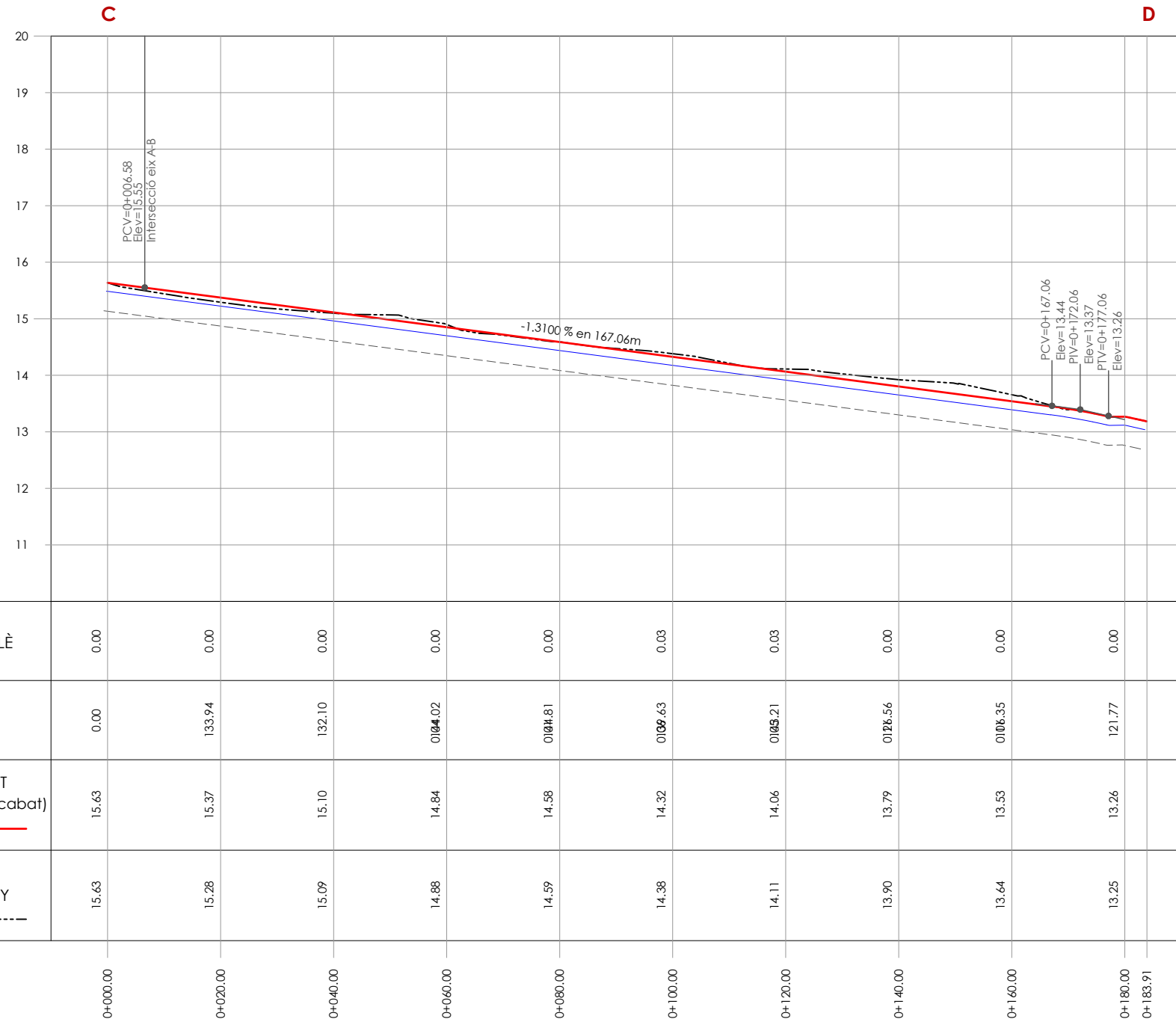
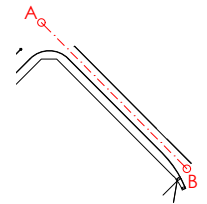
DEFINICIÓ DE TALUSSOS I SITUACIÓ DE PERFILS. EIX C-D (vial nou)



ELEVACIÓ	VOLUM	
	TERRAPLÈ	TALL
RASANT (paviment acabat)	15.49	0.00
TERRENY	15.45	0.00
	15.71	148.58
	15.93	136.60
	16.16	131.21
	16.38	139.10
	16.55	68.78
	0.55	0.00

15 cm paviment mescla bituminosa  
35 cm subbase de tof-ú

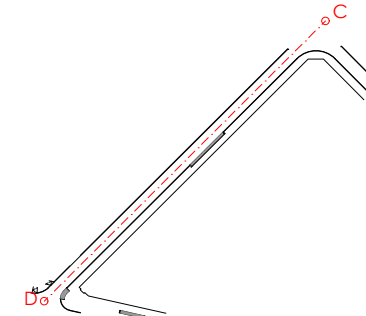
**PERFIL A-B**  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 100  
TOTAL VOLUM DE TALL = 555.49m<sup>3</sup>  
TOTAL VOLUM DE TERRAPLÈ = -0.55m<sup>3</sup>



ELEVACIÓ	VOLUM	
	TERRAPLÈ	TALL
RASANT (paviment acabat)	15.63	0.00
TERRENY	15.63	0.00
	15.37	133.94
	15.10	132.10
	14.84	0104.02
	14.58	0104.81
	14.32	0100.63
	14.06	0105.21
	13.79	0126.56
	13.53	0106.35
	13.26	121.77
	0.00	0.00

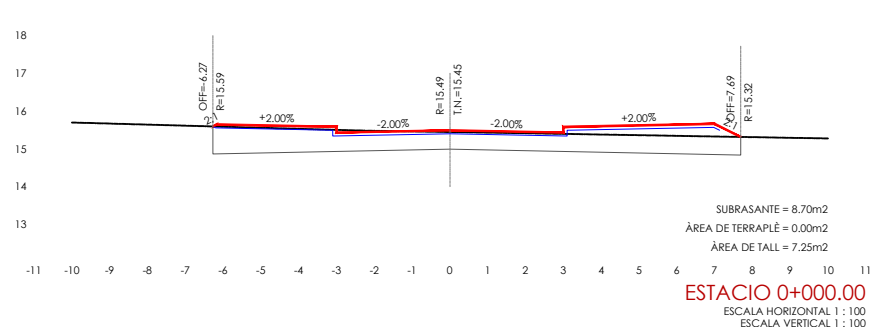
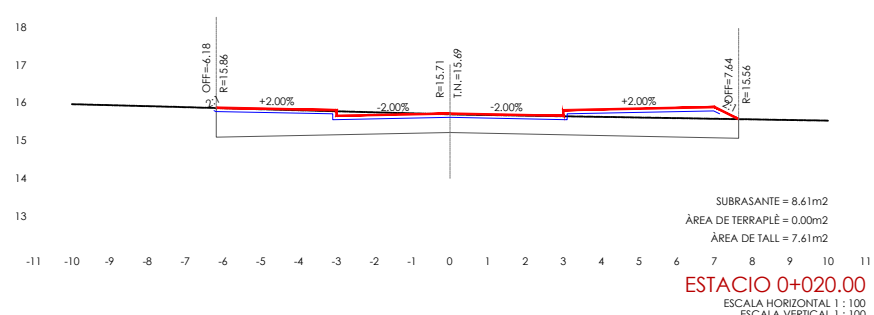
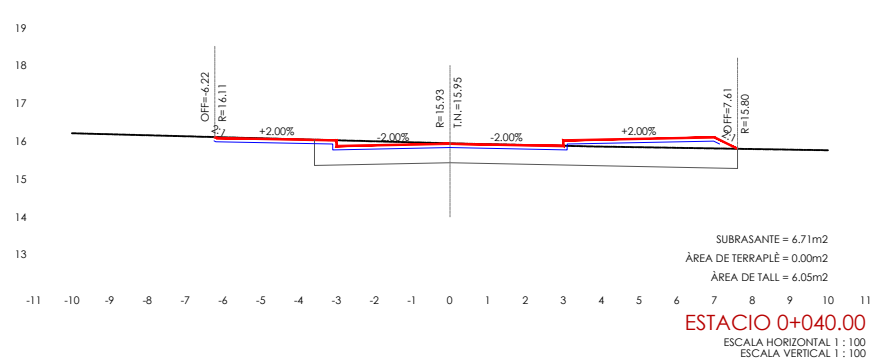
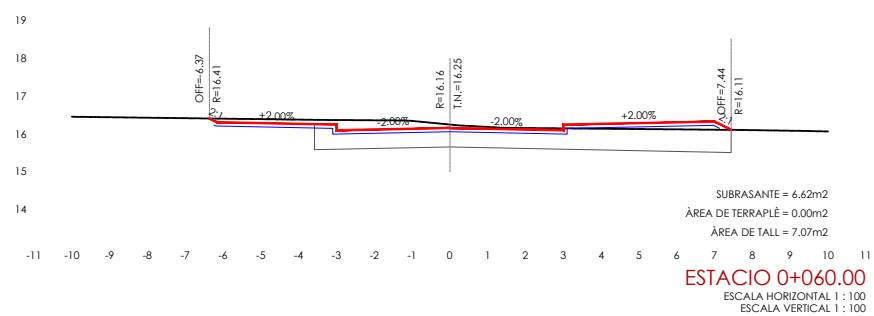
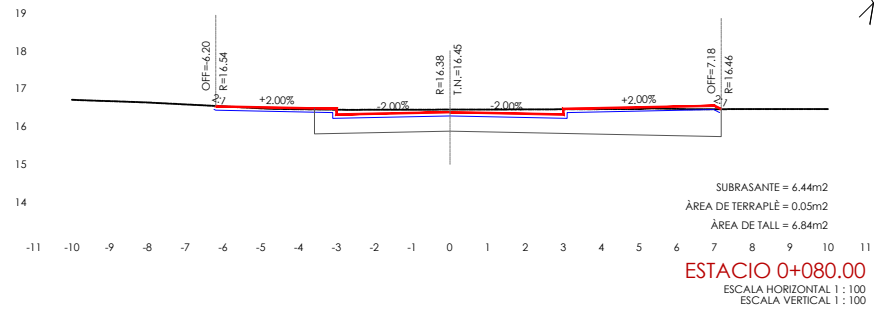
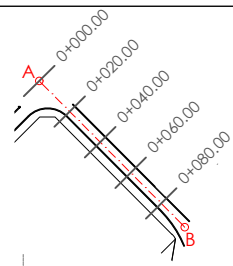
15 cm paviment mescla bituminosa  
35 cm subbase de tof-ú

**PERFIL C-D**  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 100  
TOTAL VOLUM DE TALL = 1,192.39m<sup>3</sup>  
TOTAL VOLUMEN DE TERRAPLÈ = -0.06m<sup>3</sup>



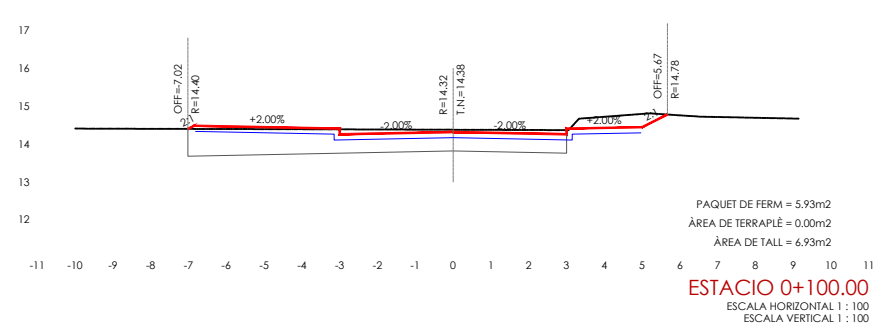
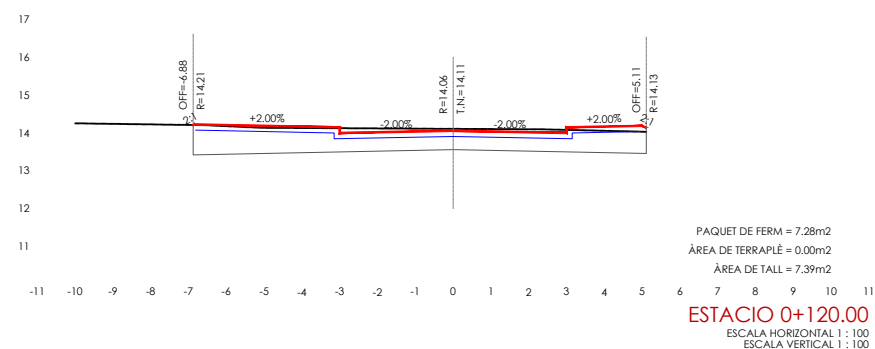
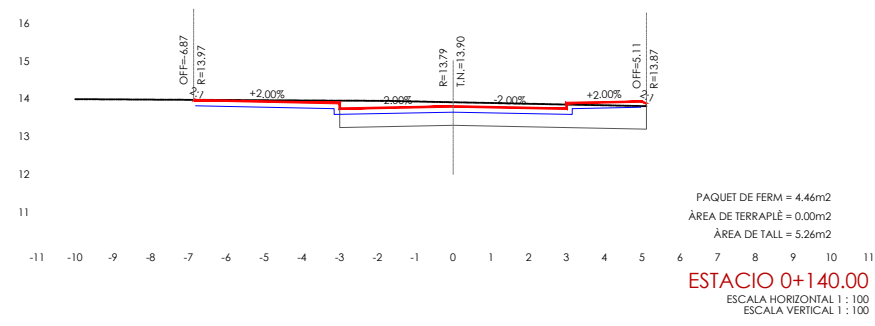
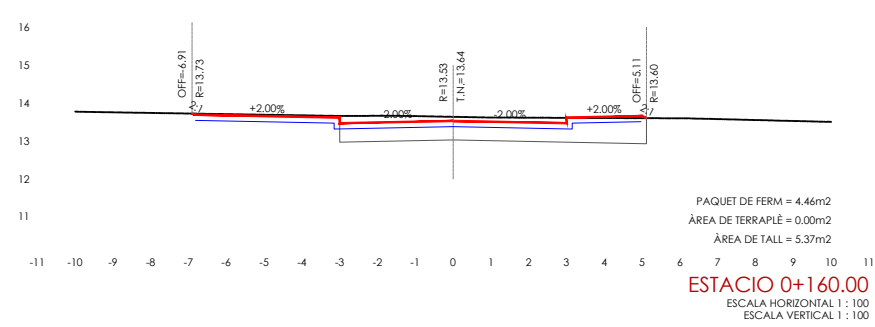
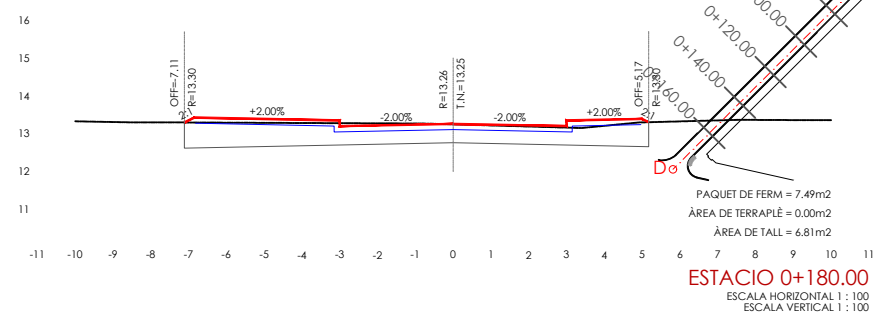
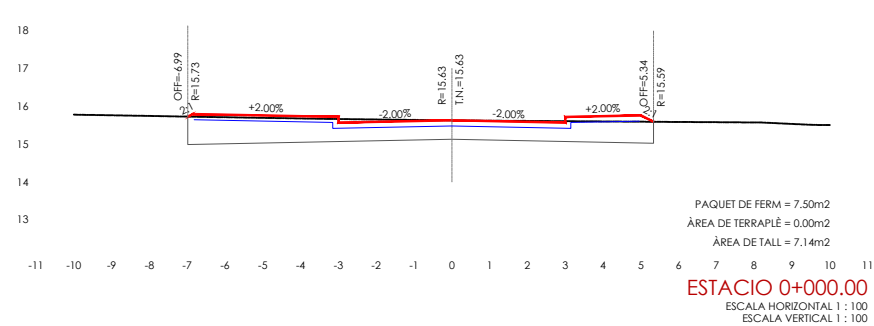
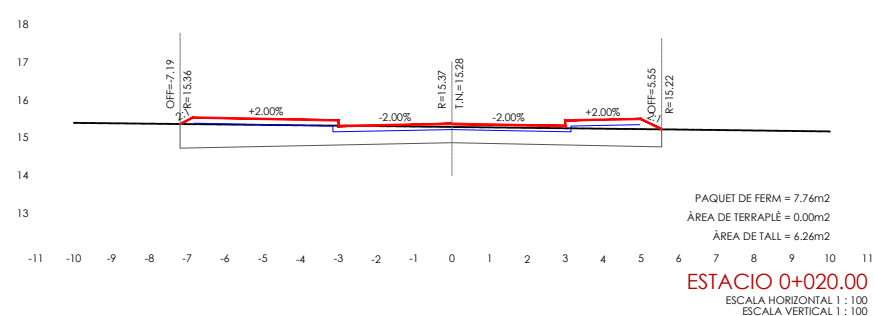
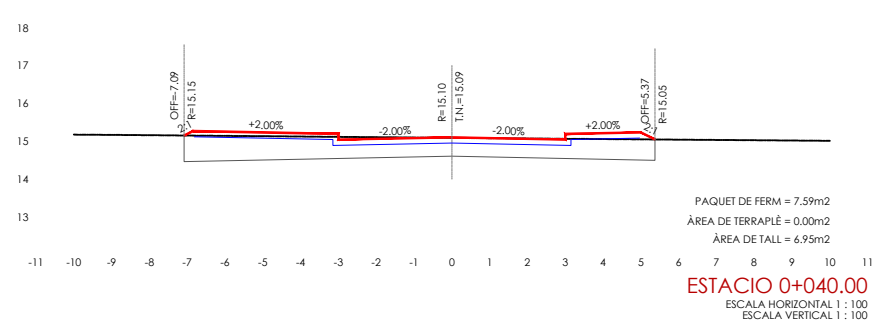
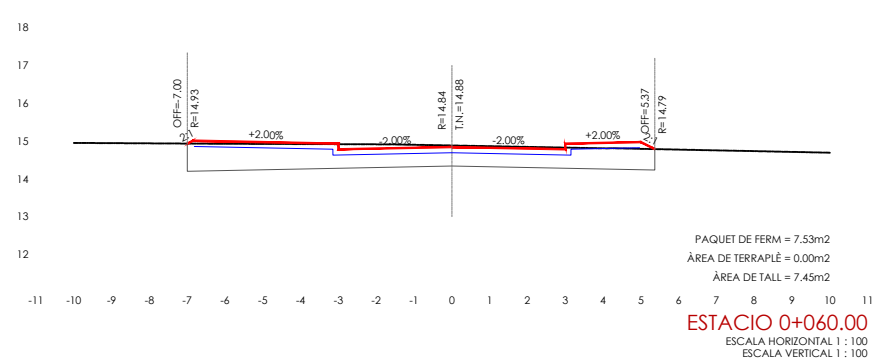
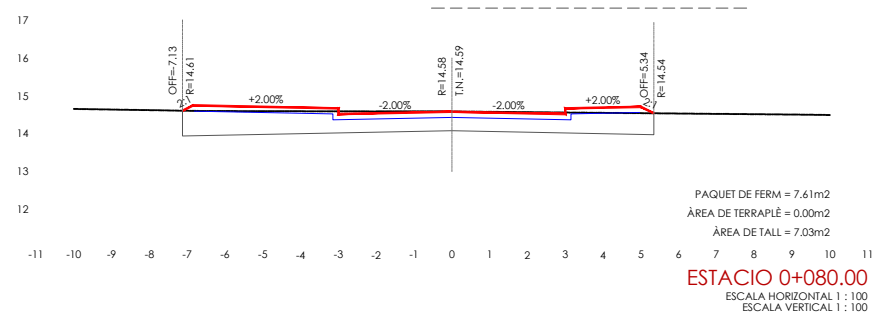
**PERFIS TRANSVERSALS. EIX A-B**

15 cm paviment mescla bituminosa  
35 cm subbase de tot-ú

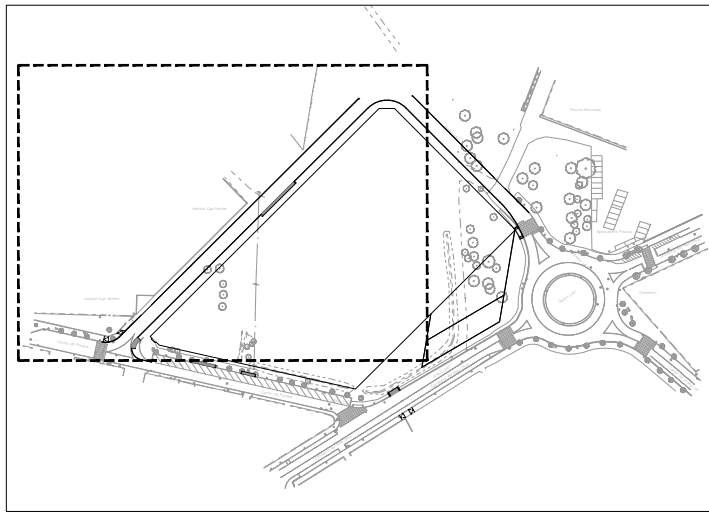


**PERFIS TRANSVERSALS. EIX C-D**

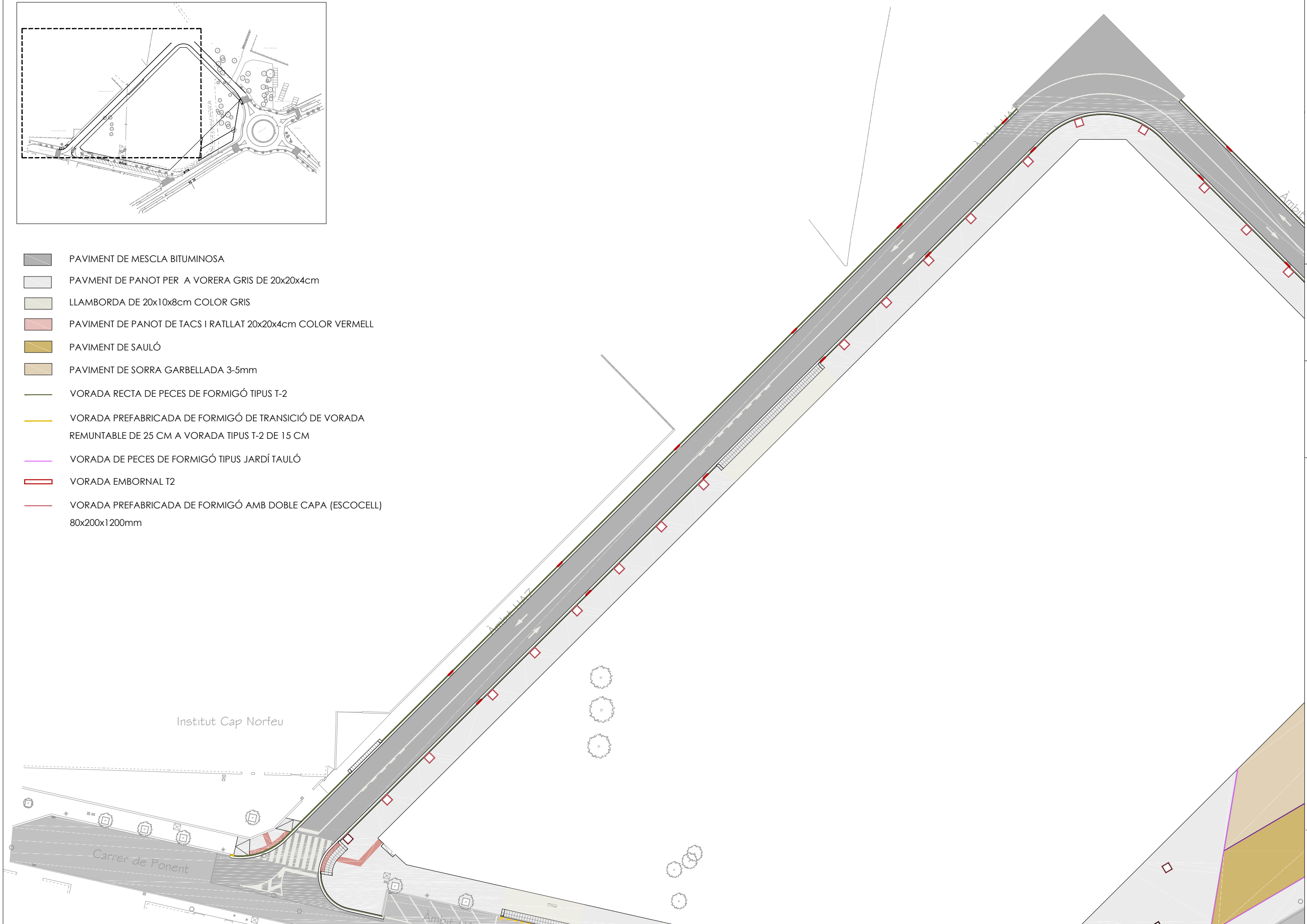
15 cm paviment mescla bituminosa  
35 cm subbase de tot-ú



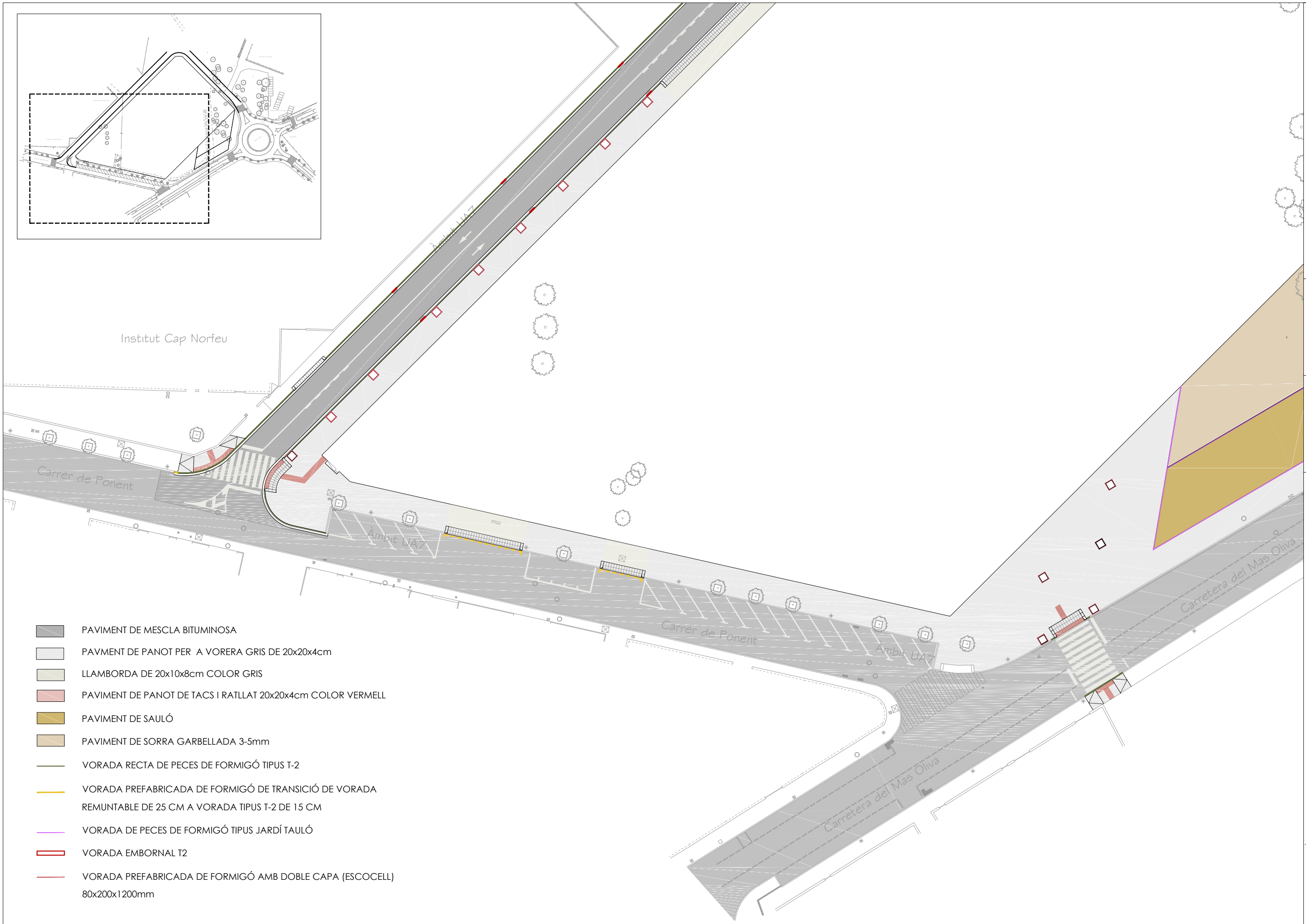
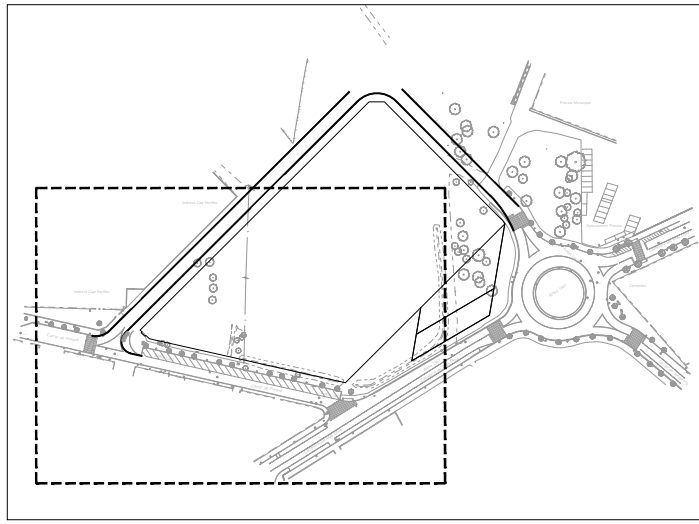
— RASANT (paviment acabat)  
- - - - - TERRENY



- PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA
- PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20x20x4cm
- LLAMBORDA DE 20x10x8cm COLOR GRIS
- PAVIMENT DE PANOT DE TACS I RATLLAT 20x20x4cm COLOR VERMELL
- PAVIMENT DE SAULÓ
- PAVIMENT DE SORRA GARBELLADA 3-5mm
- VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS T-2
- VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE TRANSICIÓ DE VORADA REMUNTABLE DE 25 CM A VORADA TIPUS T-2 DE 15 CM
- VORADA DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS JARDÍ TAULÓ
- VORADA EMBORNAL T2
- VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ AMB DOBLE CAPA (ESCOCELL) 80x200x1200mm

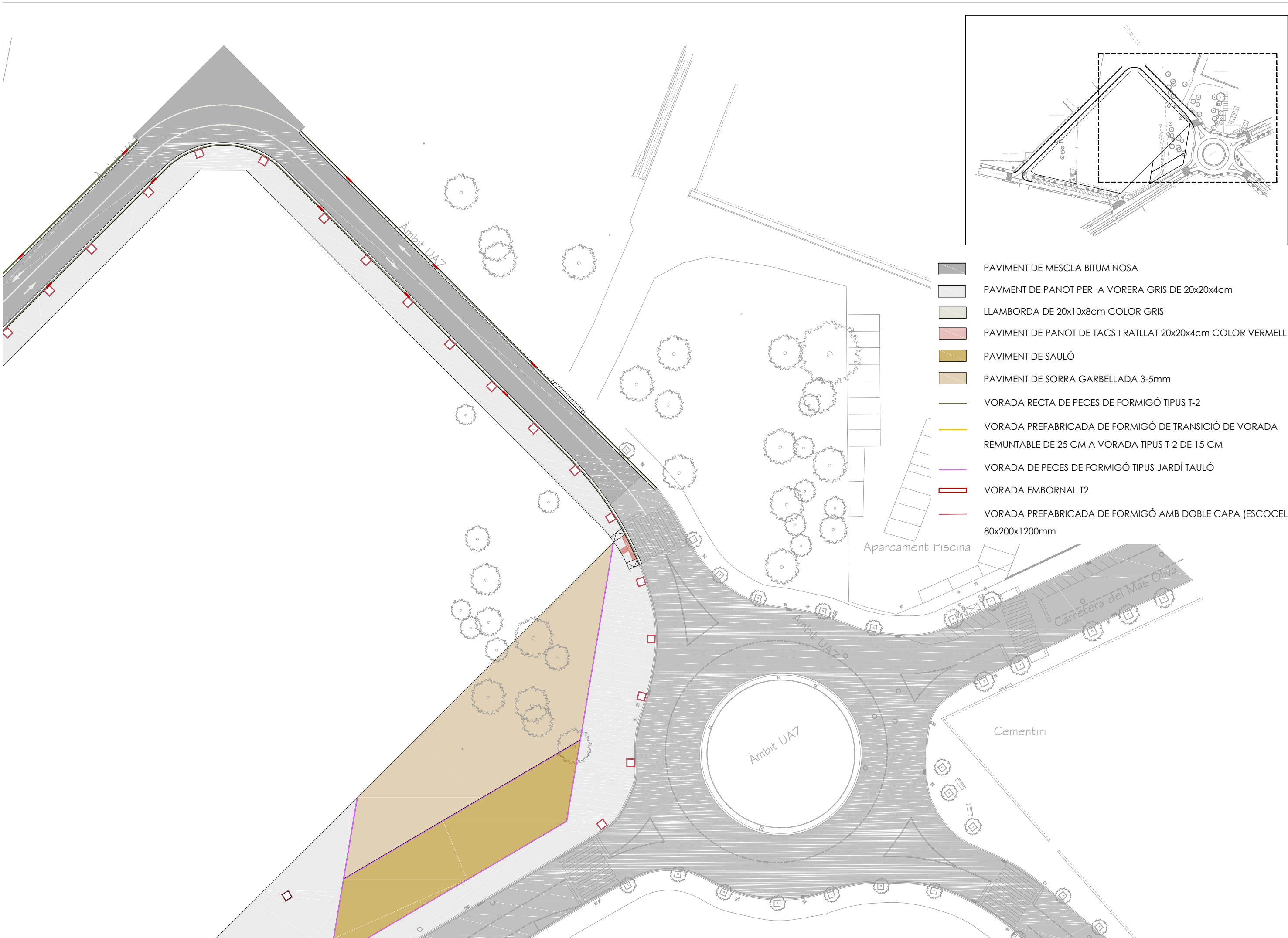


PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
 REF. 954  
 SETEMBRE 2020  
 DIN.A-1/1/250  
 DIN.A-3/1/500  
 0 2 5 7.5 10 m  
 G i R  
 REVERENDO GINESTA ARQUITECTES  
 Nou.7.parc. 17001 Girona Tel: 972221716 rg@rg-arquitectes.com www.rg-arquitectes.com  
 UNITAT D'ACTUACIÓ UA7 DEL PGOU ROSES  
 ROSES  
 DG-13a PLANTA DE PAVIMENTACIÓ - Vial nou

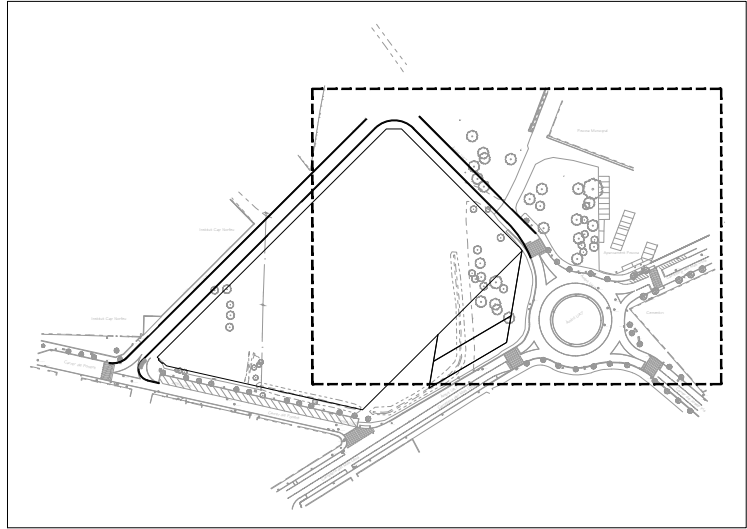


- PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA
- PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20x20x4cm
- LLAMBORDA DE 20x10x8cm COLOR GRIS
- PAVIMENT DE PANOT DE TACS I RATLLAT 20x20x4cm COLOR VERMELL
- PAVIMENT DE SAULÓ
- PAVIMENT DE SORRA GARBELLADA 3-5mm
- VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS T-2
- VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE TRANSICIÓ DE VORADA REMUNTABLE DE 25 CM A VORADA TIPUS T-2 DE 15 CM
- VORADA DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS JARDÍ TAULÓ
- VORADA EMBORNAL T2
- VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ AMB DOBLE CAPA (ESCOCELL) 80x200x1200mm

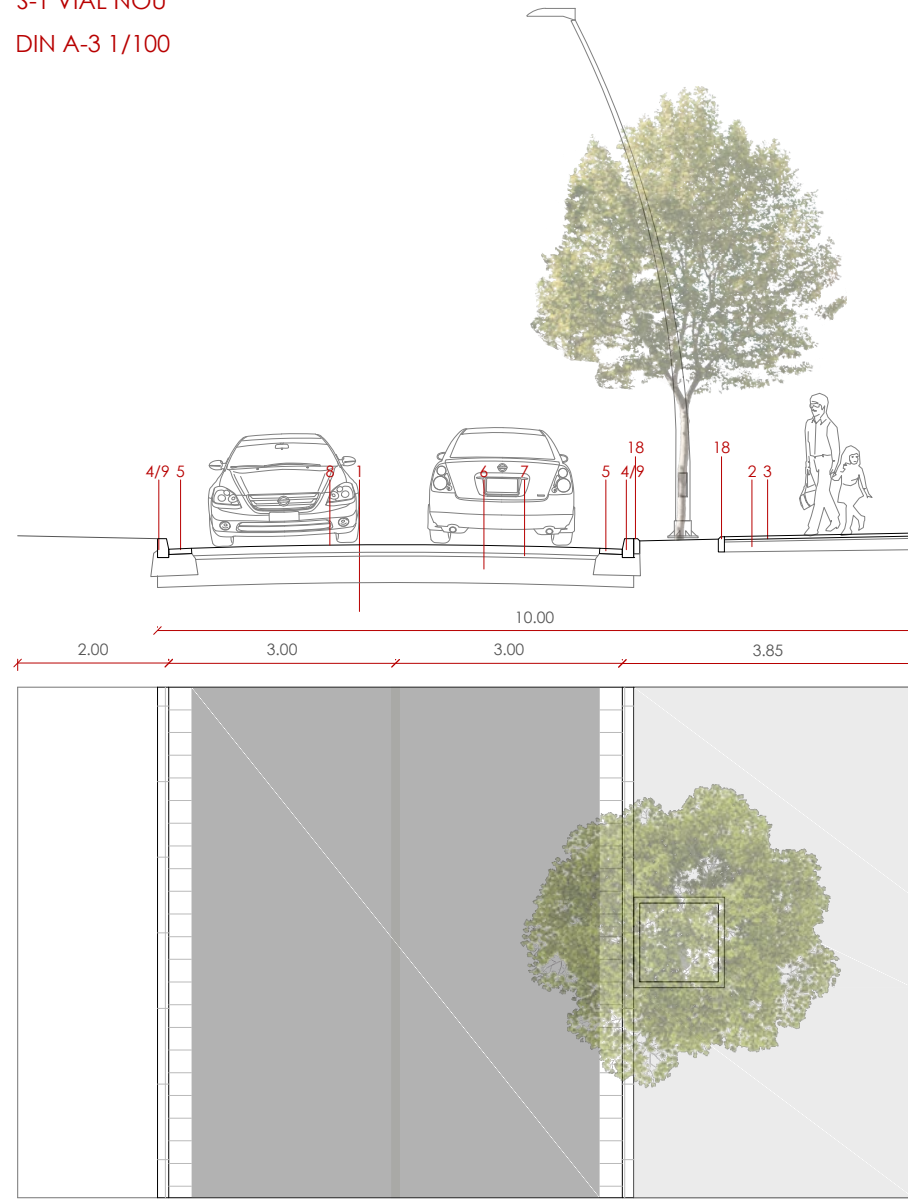




- PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA
- PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20x20x4cm
- LLAMBORDA DE 20x10x8cm COLOR GRIS
- PAVIMENT DE PANOT DE TACS I RATLLAT 20x20x4cm COLOR VERMELL
- PAVIMENT DE SAULÓ
- PAVIMENT DE SORRA GARBELLADA 3-5mm
- VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS T-2
- VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE TRANSICIÓ DE VORADA REMUNTABLE DE 25 CM A VORADA TIPUS T-2 DE 15 CM
- VORADA DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS JARDÍ TAULÓ
- VORADA EMBORNAL T2
- VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ AMB DOBLE CAPA (ESCOCELL) 80x200x1200mm



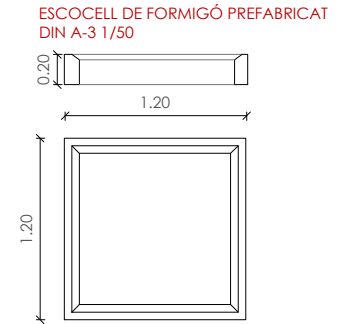
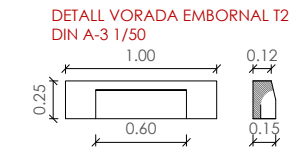
S-1 VIAL NOU  
DIN A-3 1/100



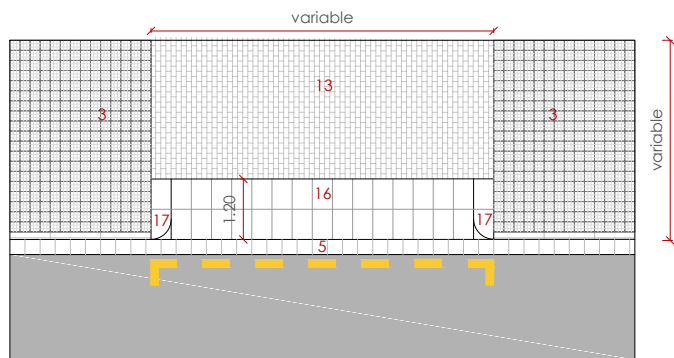
S-2 CARRER DE JOSEP IRLA  
DIN A-3 1/100



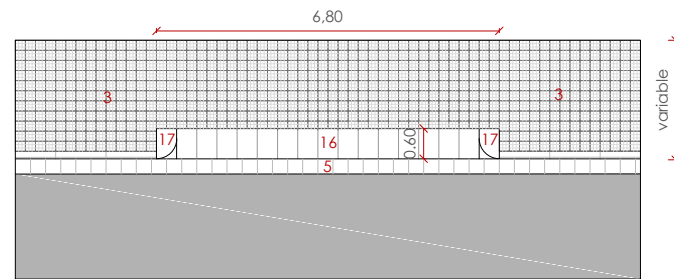
1. ESPLANADA
2. BASE FORMIGÓ DE 15 cm
3. PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20x20x4cm TIPUS "9 PASTILLES"
4. VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS T-2 DE 15x100x25cm
5. RIGOLA DE MORTER DE CIMENT COLOR BLANC DE 30x30x8cm
6. SUBBASE DE TOT-Ú ARTIFICIAL 35cm
7. PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 32 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESPESOR 10cm
8. PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESPESOR 5cm
9. VORADA EMBORNAL T2
10. VORADA DE TRANSICIÓ DE VORADA REMUNTABLE DE 25cm A VORADA TIPUS T-2 DE 15cm
11. PAVIMENT DE PANOT DE TACS PER MINUSVÀLIDS DE 20x20x4cm COLOR VERMELL
12. PAVIMENT DE PANOT DE RATLLES DE 20x20x4cm COLOR VERMELL
13. LLAMBORDA DE 20x10x8cm COLOR GRIS SOBRE SUPORT DE 3cm DE SORRA
14. PAVIMENT DE SAULÓ SÓLID
15. VORADA DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS JARDÍ TAUJÓ DE 8x100x20cm
16. PLACA CENTRAL DE GUAL VEHICLE DE PEDRA GRANÍTICA DE 600x400x100mm
17. PEÇA DE CANTONADA DE GUAL VEHICLE DE PEDRA GRANÍTICA DE 600x400x280mm
18. VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ AMB DOBLE CAPA (ESCOCELL) 80x200x1200mm
19. GUAL PER VIANANTS PEÇA CENTRAL DE PEDRA GRANÍTICA DE 600x400x100mm
20. GUAL PER VIANANTS CAP DE PEÇA TIPUS LATERAL DE PEDRA GRANÍTICA DE 600x400x250mm



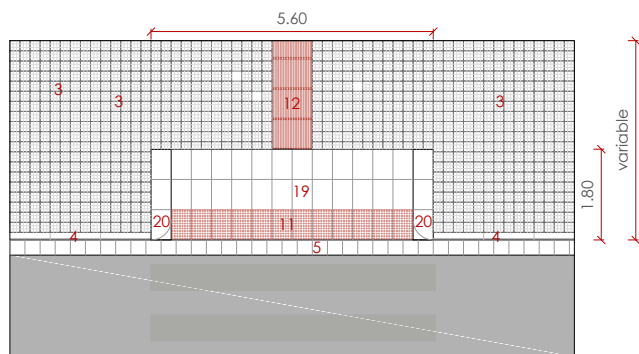
DETALL GUAL PER VEHICLES DINA A-3 1/150



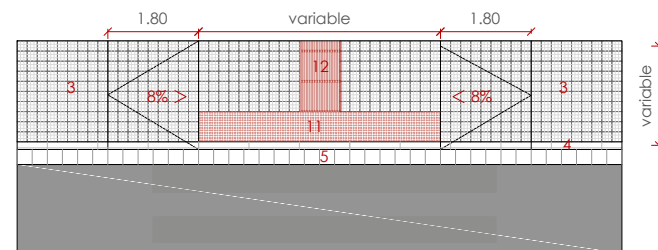
DETALL GUAL PER VEHICLES DINA A-3 1/150



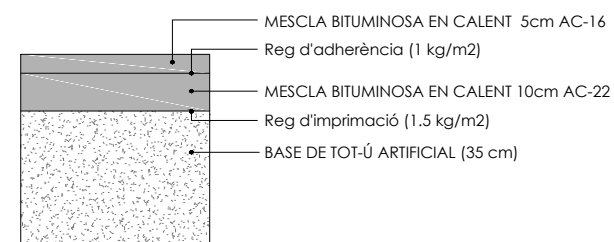
DETALL GUAL PEATONAL DINA A-3 1/150



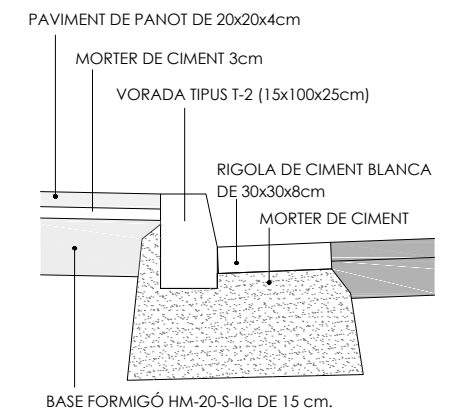
DETALL GUAL PEATONAL DINA A-3 1/150



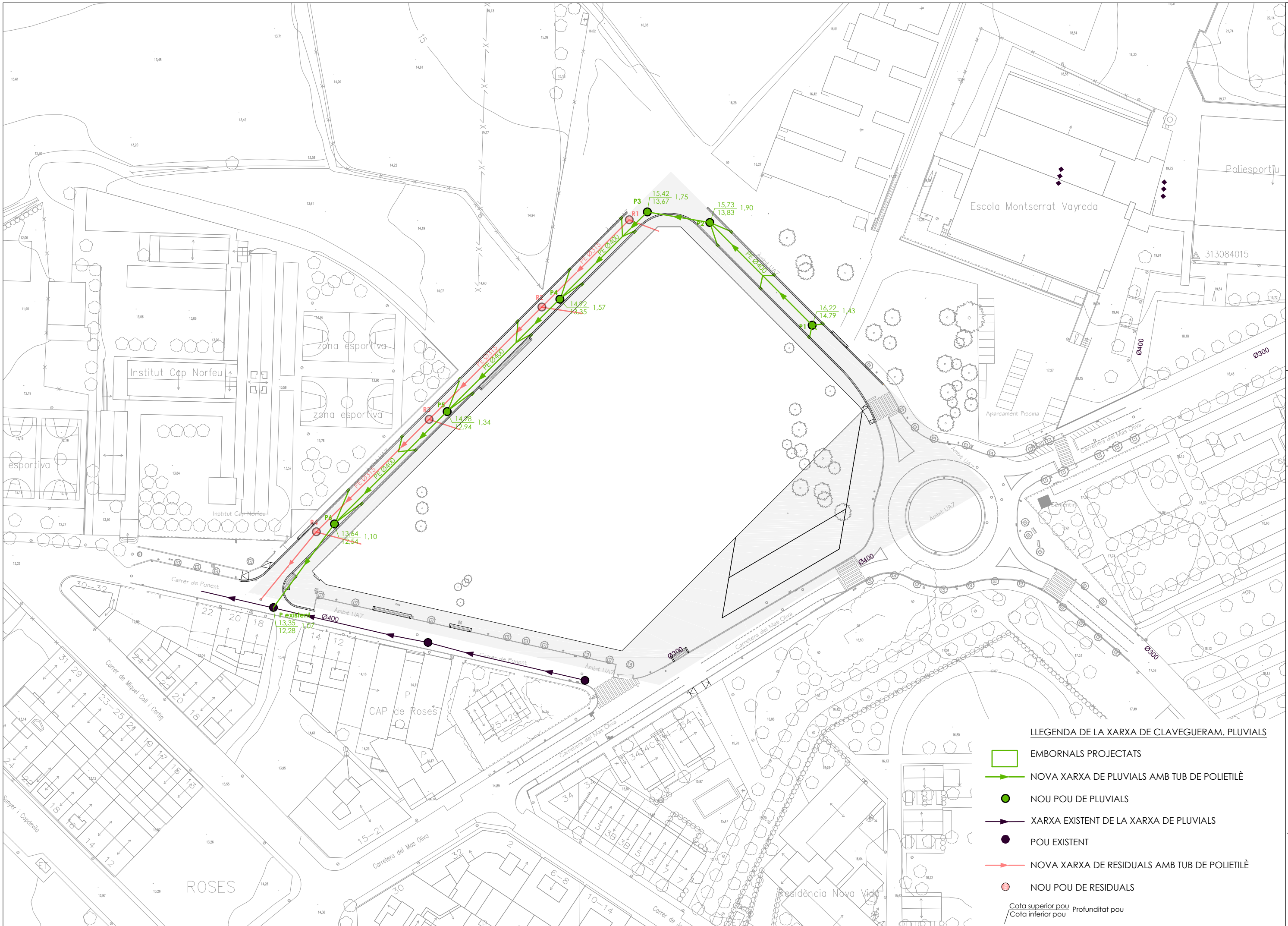
DETALL CALÇADA DIN A-3 1/20  
Secció estructural T32-3221



DETALL VORERA DIN A-3 1/20



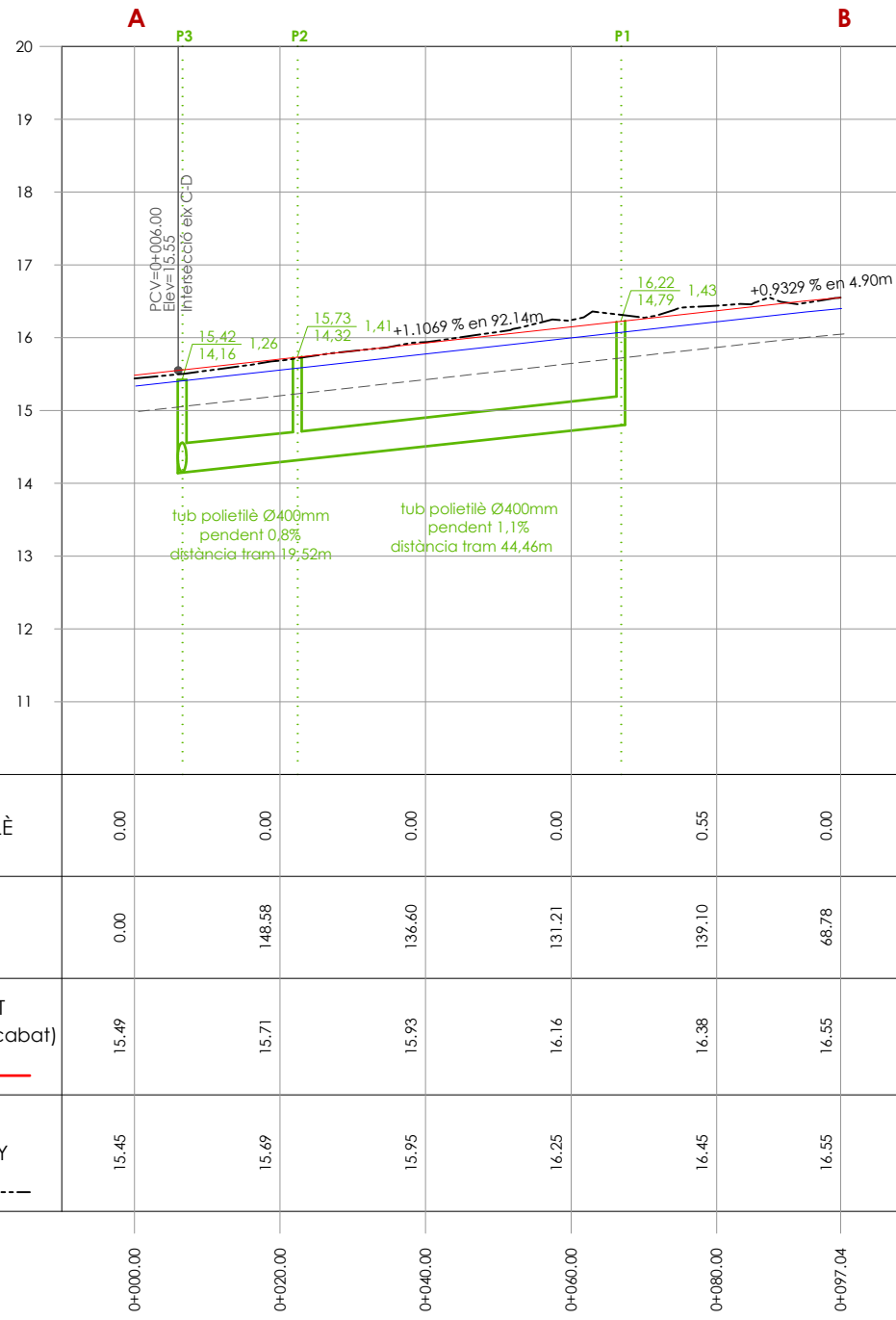




**LEGENDA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM. PLUVIALS**

- EMBORNALS PROJECTATS
- NOVA XARXA DE PLUVIALS AMB TUB DE POLIETILÈ
- NOU POU DE PLUVIALS
- XARXA EXISTENT DE LA XARXA DE PLUVIALS
- POU EXISTENT
- NOVA XARXA DE RESIDUALS AMB TUB DE POLIETILÈ
- NOU POU DE RESIDUALS

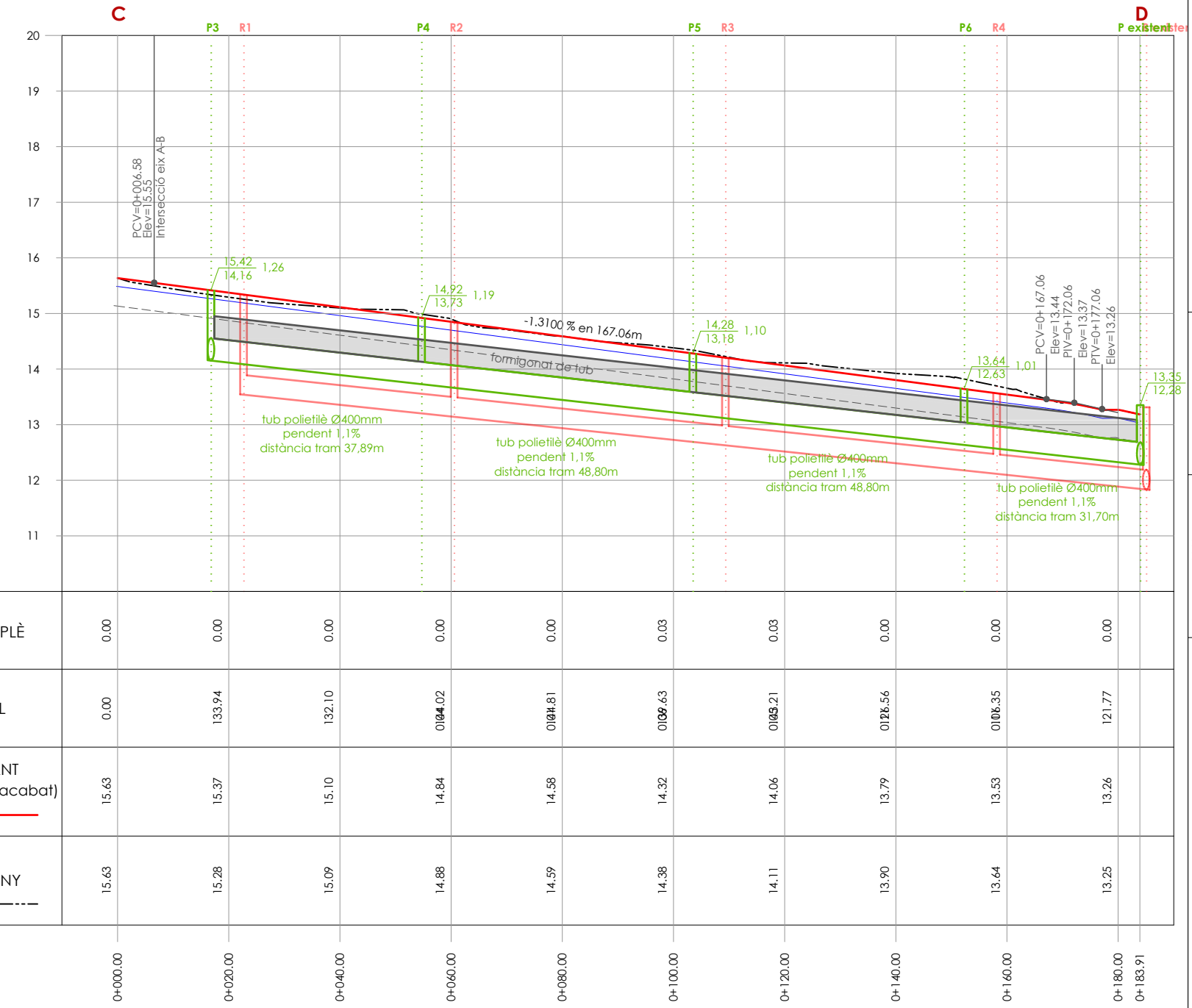
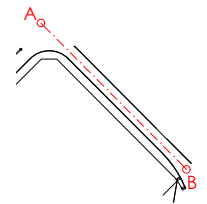
Cota superior pou    Profunditat pou  
 Cota inferior pou



ELEVACIÓ	VOLUM	
	TERRAPLÈ	TALL
RASANT (paviment acabat)	15.49	0.00
TERRENY	15.45	0.00
	15.71	148.58
	15.93	136.60
	16.16	131.21
	16.38	139.10
	16.55	68.78
	0.55	0.00

15 cm paviment mescla bituminosa  
35 cm subbase de tof-ú

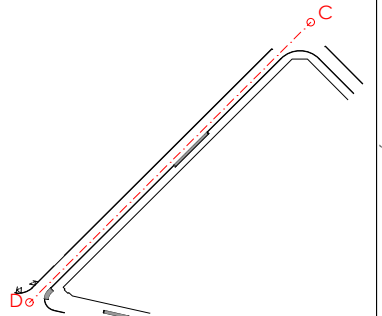
**PERFIL A-B**  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 100  
TOTAL VOLUM DE TALL = 555.49m<sup>3</sup>  
TOTAL VOLUM DE TERRAPLÈ = -0.55m<sup>3</sup>

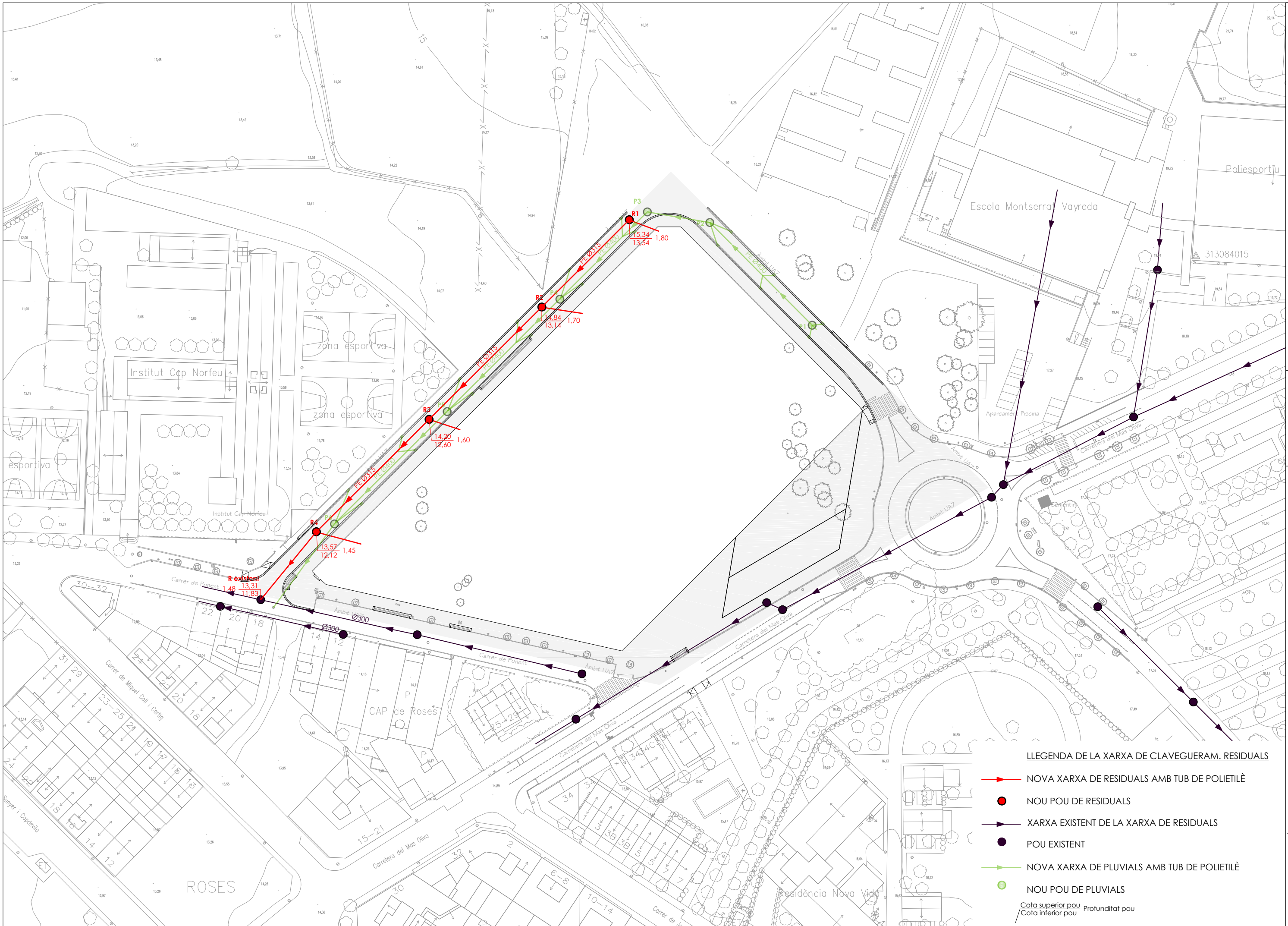


ELEVACIÓ	VOLUM	
	TERRAPLÈ	TALL
RASANT (paviment acabat)	15.63	0.00
TERRENY	15.63	0.00
	15.37	133.94
	15.10	132.10
	14.84	0104.02
	14.58	0104.81
	14.32	0109.63
	14.06	0109.21
	13.79	0126.56
	13.53	0106.35
	13.26	121.77
	0.00	0.00

15 cm paviment mescla bituminosa  
35 cm subbase de tof-ú

**PERFIL C-D**  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 100  
TOTAL VOLUM DE TALL = 1,192.39m<sup>3</sup>  
TOTAL VOLUMEN DE TERRAPLÈ = -0.06m<sup>3</sup>

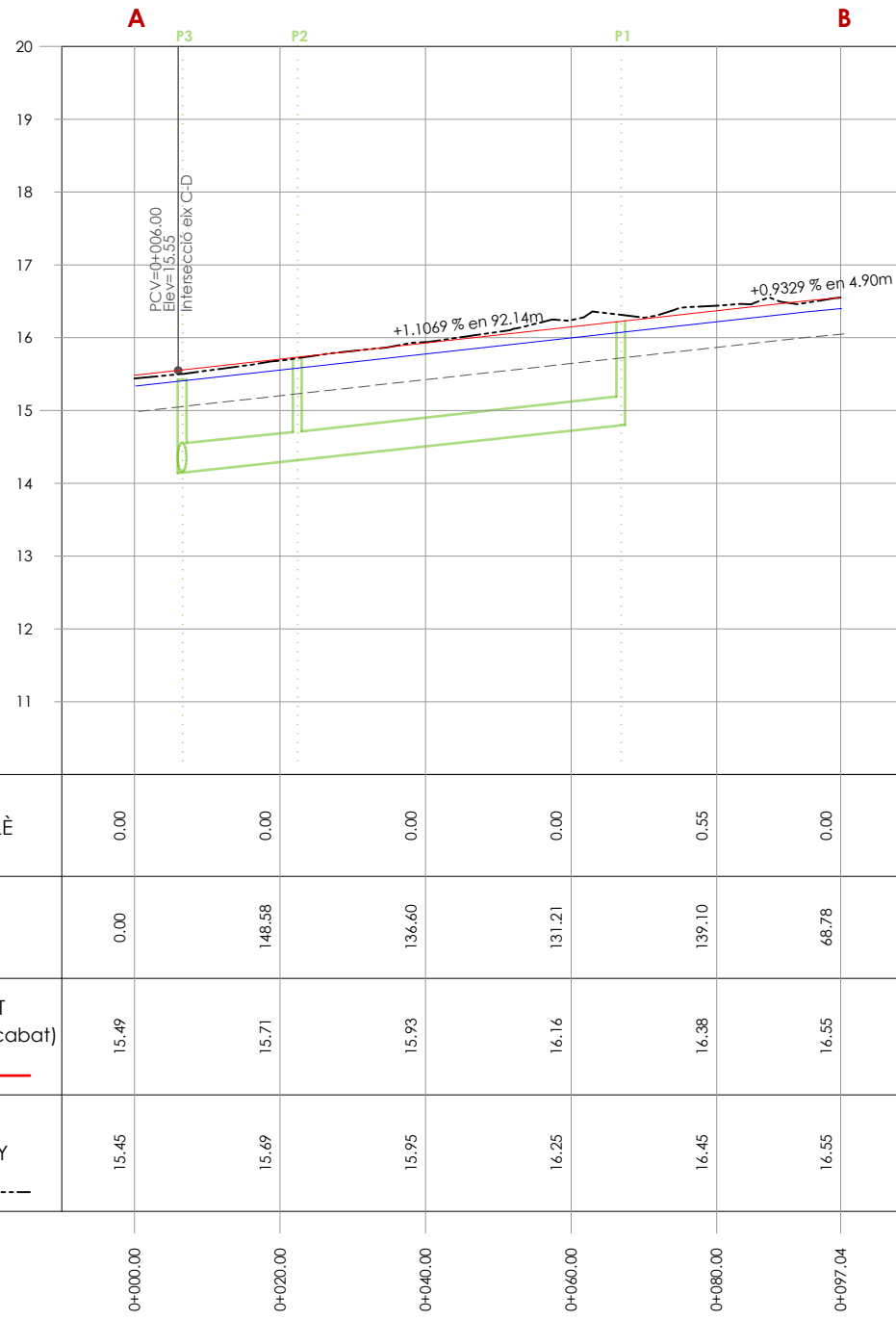




**LEGENDA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM. RESIDUALS**

- NOVA XARXA DE RESIDUALS AMB TUB DE POLIETILÈ
- NOU POU DE RESIDUALS
- XARXA EXISTENT DE LA XARXA DE RESIDUALS
- POU EXISTENT
- NOVA XARXA DE PLUVIALS AMB TUB DE POLIETILÈ
- NOU POU DE PLUVIALS

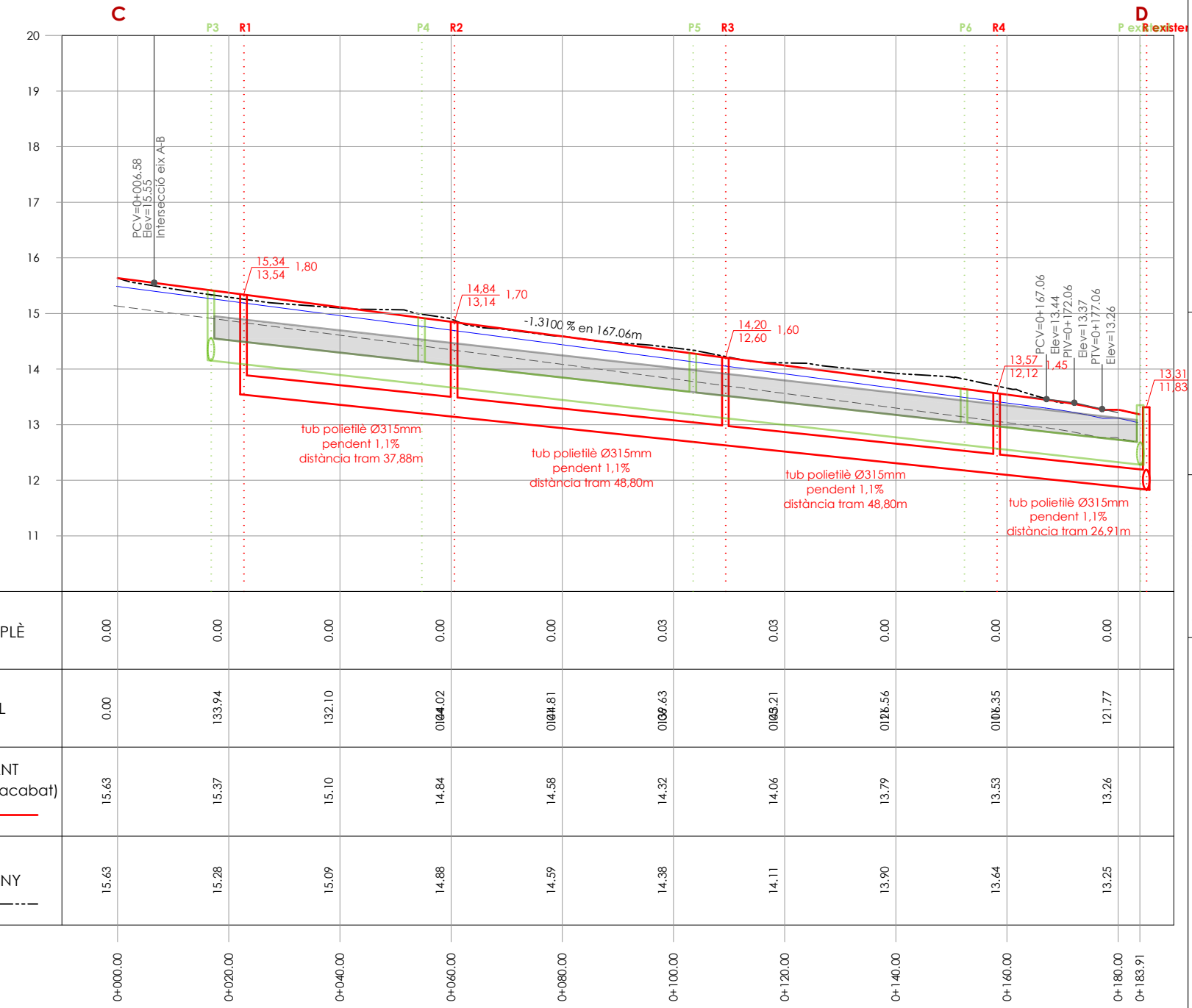
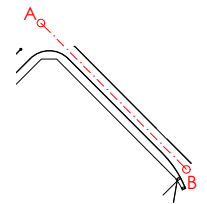
Cota superior pou Profunditat pou  
Cota inferior pou



ELEVACIÓ	VOLUM	
	TERRAPLÈ	TALL
RASANT (paviment acabat)	15.49	0.00
TERRENY	15.45	0.00
	15.71	148.58
	15.93	136.60
	16.16	131.21
	16.38	139.10
	16.55	68.78
	0.55	0.00

15 cm paviment mescla bituminosa  
35 cm subbase de tof-ú

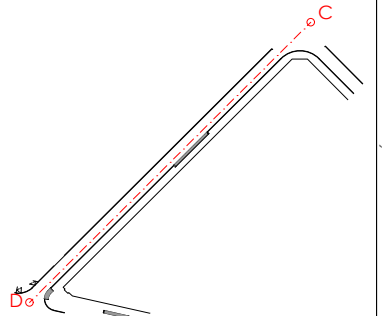
**PERFIL A-B**  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 100  
TOTAL VOLUM DE TALL = 555.49m<sup>3</sup>  
TOTAL VOLUM DE TERRAPLÈ = -0.55m<sup>3</sup>



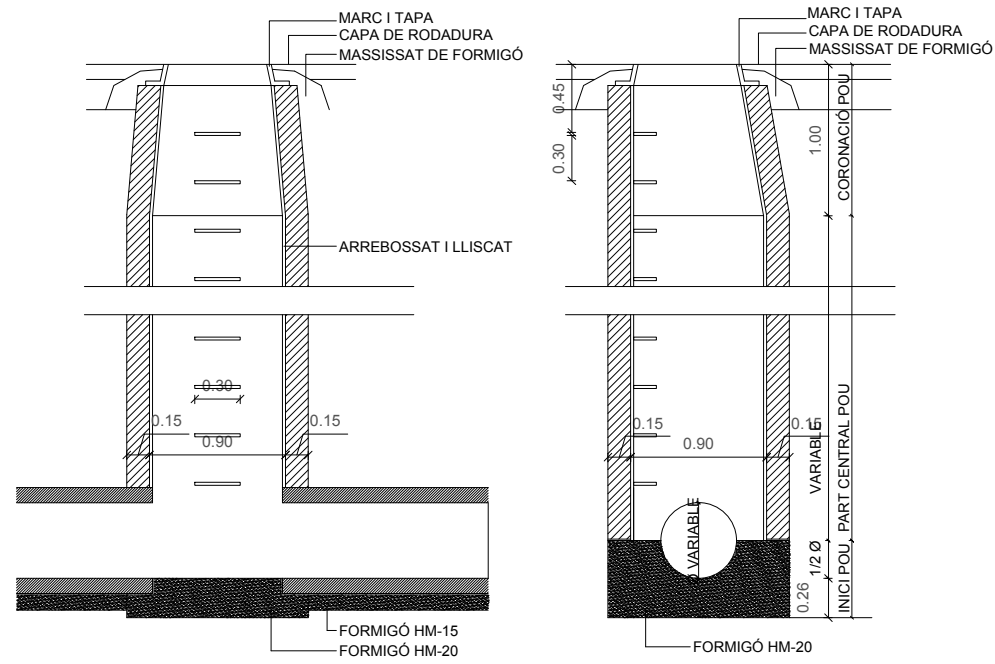
ELEVACIÓ	VOLUM	
	TERRAPLÈ	TALL
RASANT (paviment acabat)	15.63	0.00
TERRENY	15.63	0.00
	15.37	133.94
	15.10	132.10
	14.84	0104.02
	14.58	0104.81
	14.32	0109.63
	14.06	0109.21
	13.79	0126.56
	13.53	0106.35
	13.26	121.77
	0.00	0.00

15 cm paviment mescla bituminosa  
35 cm subbase de tof-ú

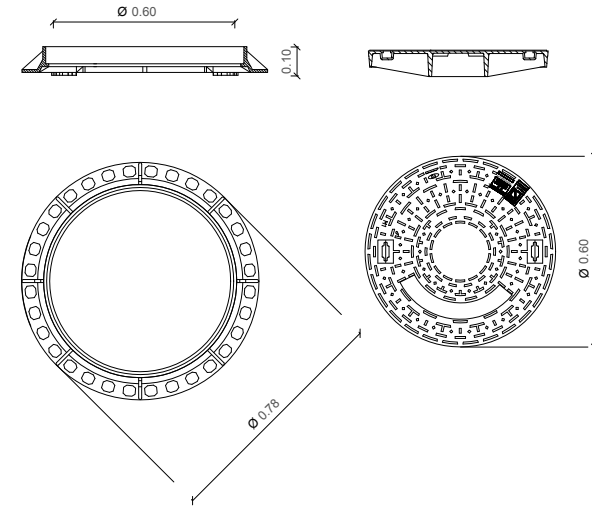
**PERFIL C-D**  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 100  
TOTAL VOLUM DE TALL = 1,192.39m<sup>3</sup>  
TOTAL VOLUMEN DE TERRAPLÈ = -0.06m<sup>3</sup>



DETALL SECCIÓ COL·LECTOR DIN A-3 1/50



DETALL TAPA DIN A-3 1/25



TAPA DE REGISTRE PALLARÉS.

MATERIALS:  
- FUNDICIÓ GE 500-7  
- ISO 1083/EN1563

CÀRREGA D'ASSAIG:  
- 400KN SEGONS EN 124. LLOC D'INSTAL·LACIÓ GRUP 4  
(ZONES SOTMESES A TRÀFIC INTENS DE VEHICLES PESATS)

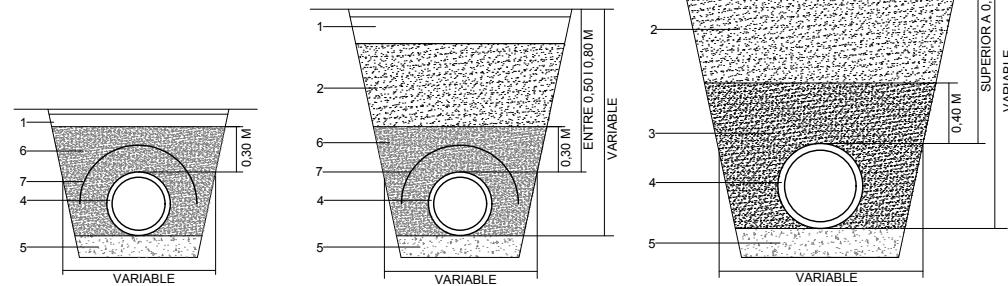
REVESTIMENT:  
- PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, NO TÒXICA, NO INFLAMABLE I NO CONTAMINANT.

NOTA:  
MARC I TAPA MECANITZATS GARANTINT UN PERFECTE ASSENTAMENT ENTRE TAPA I MARC. SISTEMA SENSE JUNTA ELASTOMÈRICA DESGASTABLE. NO REQUEREIX MANTENIMENT.

Les tapes de registre dels pous hauran d'instal·lar-se gravades amb les indicacions de "pluvials" i "residuals on correspongui."

DETALL SECCIÓ POU DE REGISTRE DIN A-3 1/50

- 1 ZONA DE PAVIMENT
- 2 RECOBRIMENT AMB MATERIAL ADEQUAT. COMPACTACIÓ 95 % PN
- 3 RECOBRIMENT AMB TERRA COMPACTADA PER INUNDACIÓ
- 4 TUBERIA ECOPAL
- 5 BASE AMB FORMIGÓ DE NETEJA
- 6 RECOBRIMENT AMB FORMIGÓ ARMAT
- 7 ARMADURA ELECTROSOLDADA DE Ø8MM CADA 20 CM



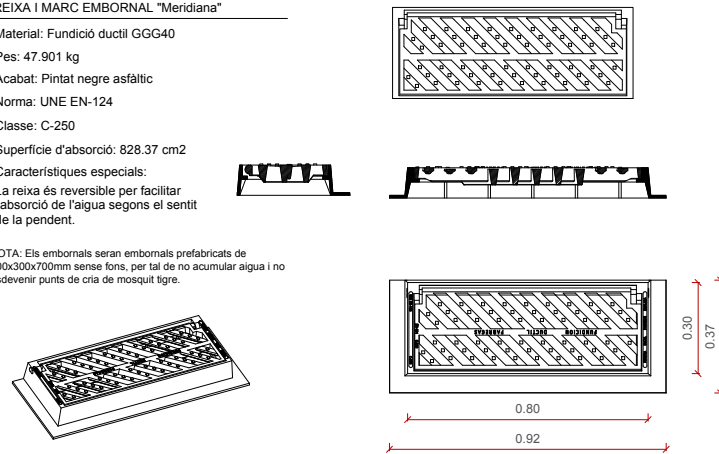
El recobrimet de protecció de les canonades projectades es realitzarà segons les indicacions del fabricant

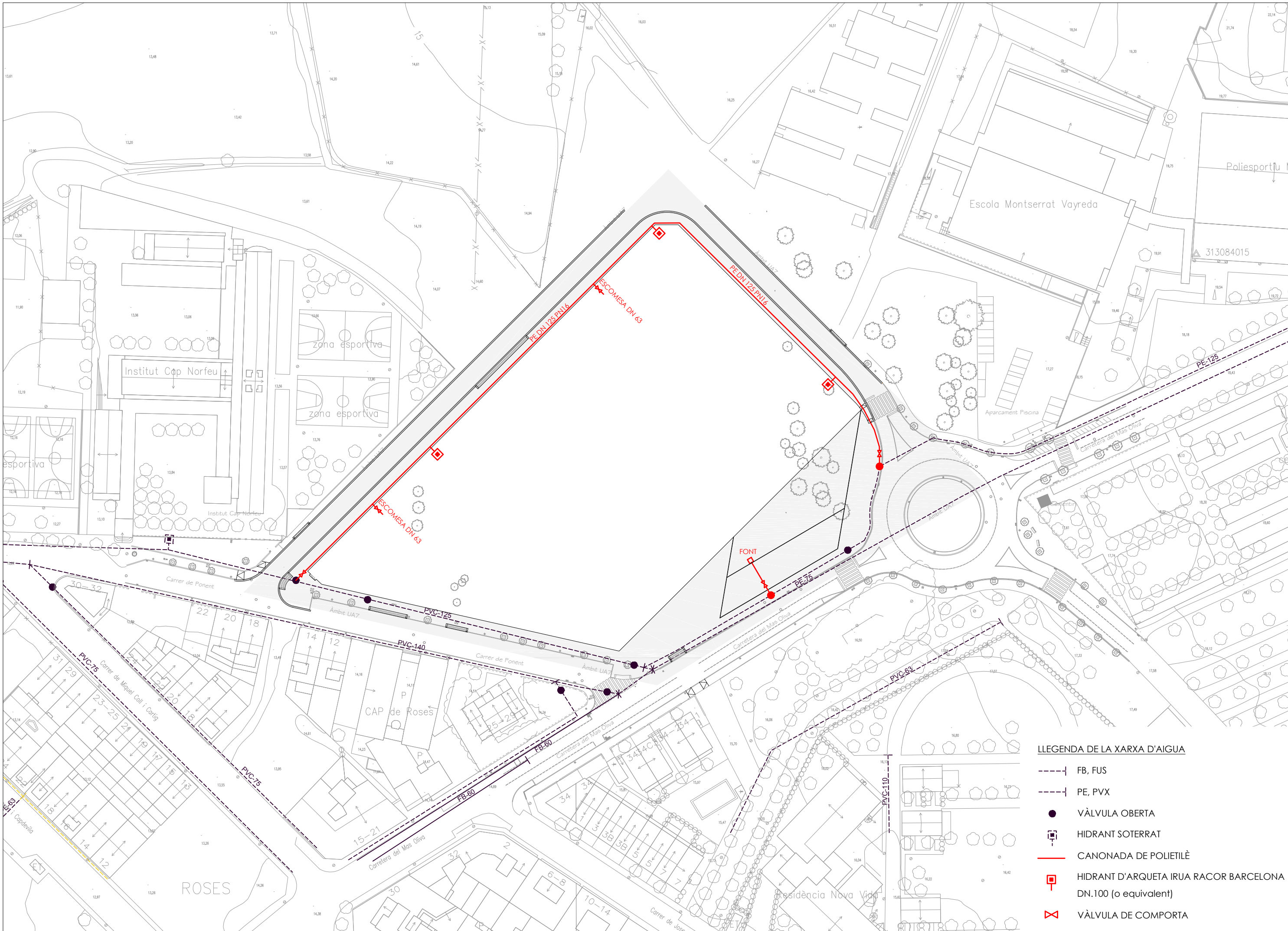
DETALL EMBORNAL DIN A-3 1/25

REIXA I MARC EMBORNAL "Meridiana"

Material: Fundició ductil GGG40  
Pes: 47.901 kg  
Acabat: Pintat negre asfàltic  
Norma: UNE EN-124  
Classe: C-250  
Superfície d'absorció: 828.37 cm<sup>2</sup>  
Característiques especials:  
La reixa és reversible per facilitar l'absorció de l'aigua segons el sentit de la pendent.

NOTA: Els embornals seran embornals prefabricats de 700x300x70mm sense fons, per tal de no acumular aigua i no esdevenir punts de cria de mosquit tigre.

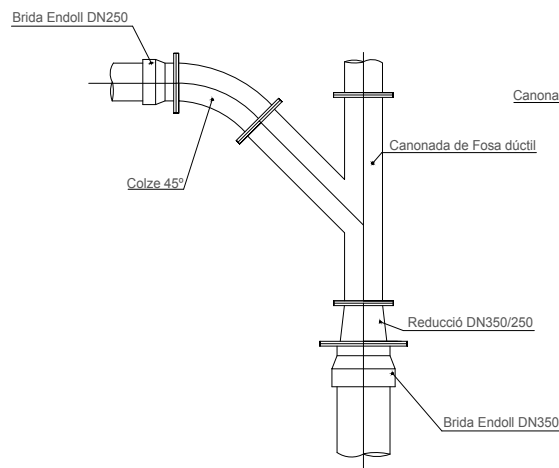




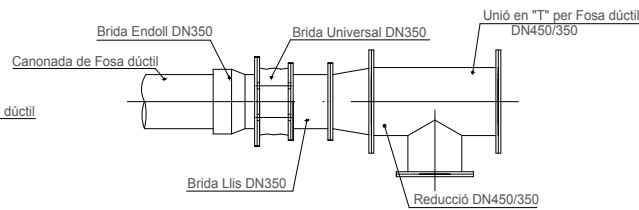
**LLEGENDA DE LA XARXA D'AIGUA**

- + FB, FUS
- + PE, PVX
- VÀLVULA OBERTA
- HIDRANT SOTERRAT
- CANONADA DE POLIETILÈ
- HIDRANT D'ARQUETA IRUA RACOR BARCELONA DN.100 (o equivalent)
- ✕ VÀLVULA DE COMPORTA

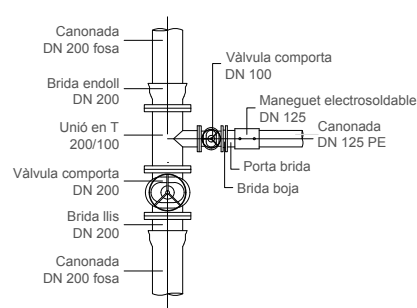
**DERIVACIÓ DN250/DN350**  
escala 1/50



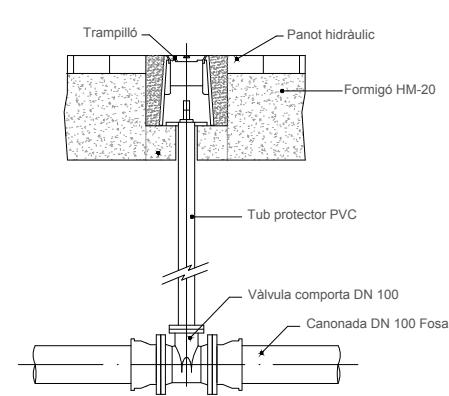
**CONNEXIÓ DN-350FD/DN-450FD**  
escala 1/50



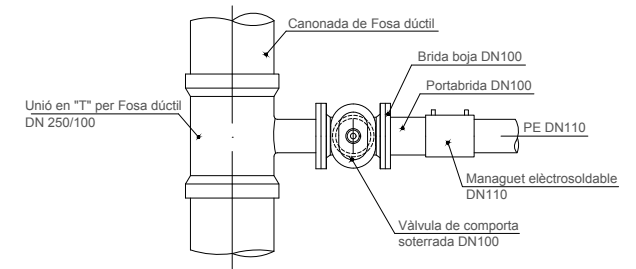
**DERIVACIÓ DN 100 POLIETILÈ, SOBRE CANONADA DN 200 FOSA**  
escala 1/50



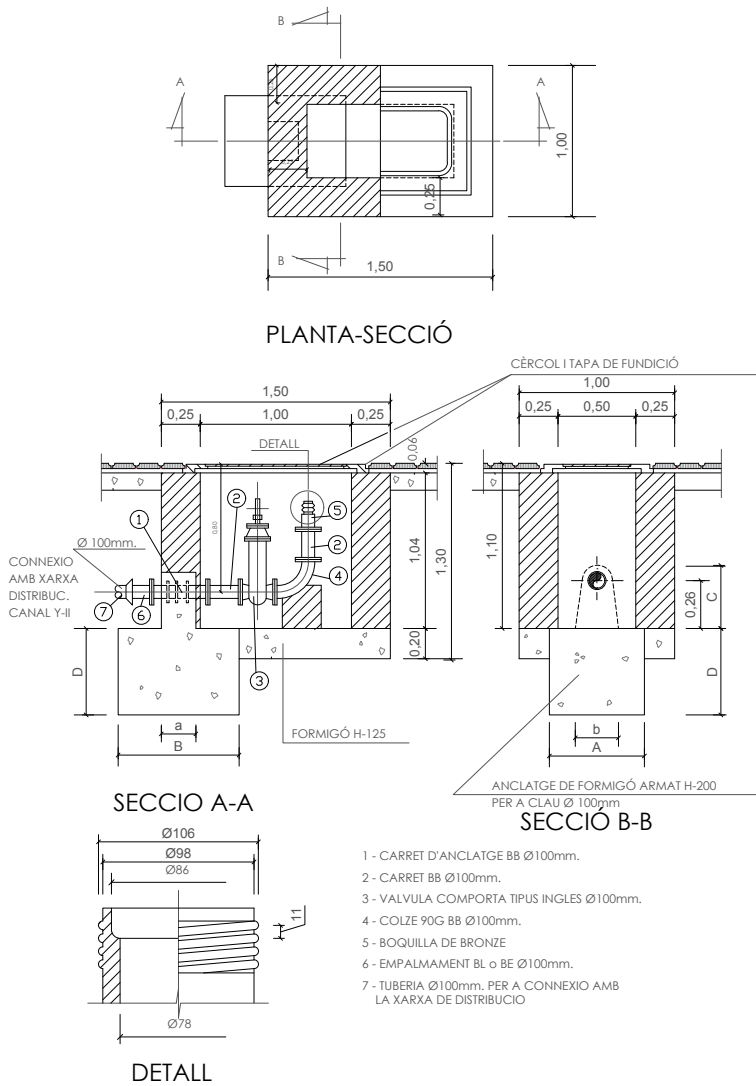
**VÀLVULA COMPORTA AMB EIX DE COMANDAMENT**  
escala 1/20



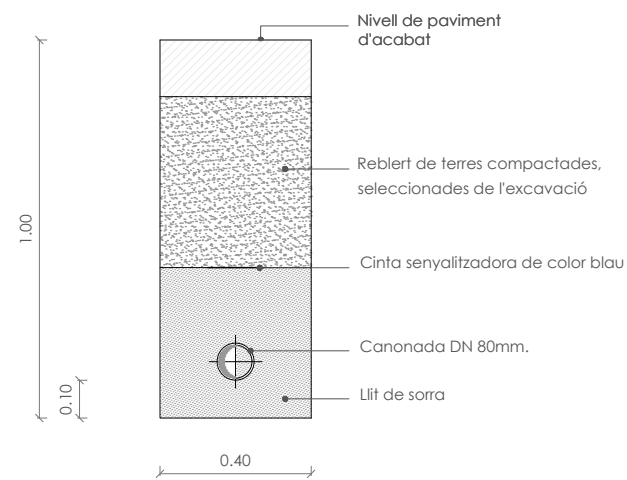
**DESGUÀS DN-100**  
escala 1/20



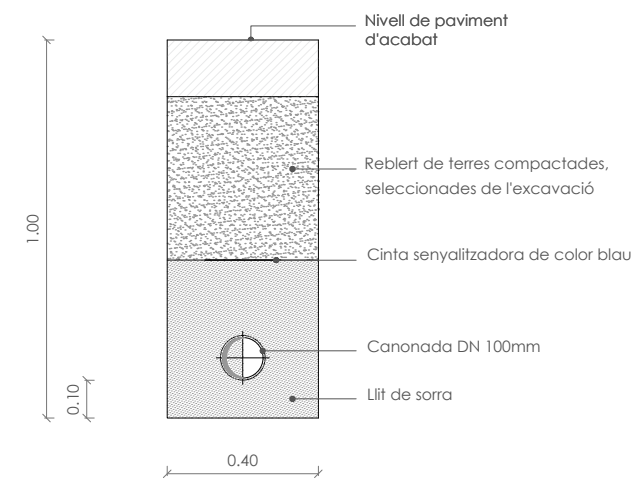
**DETALL TIPUS HIDRANT I ARQUETA**  
escala 1/50



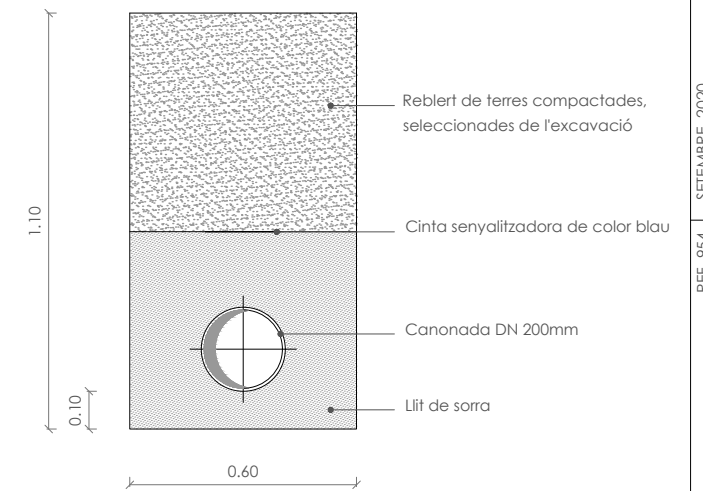
**RASA TIPUS EN ASFALT PER CANONADA DE PE DN 80**



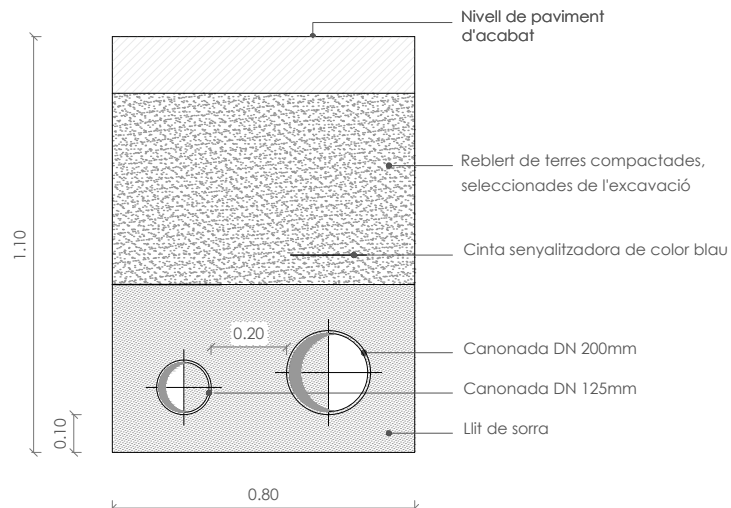
**RASA TIPUS EN ASFALT PER CANONADA DE PE DN 100**



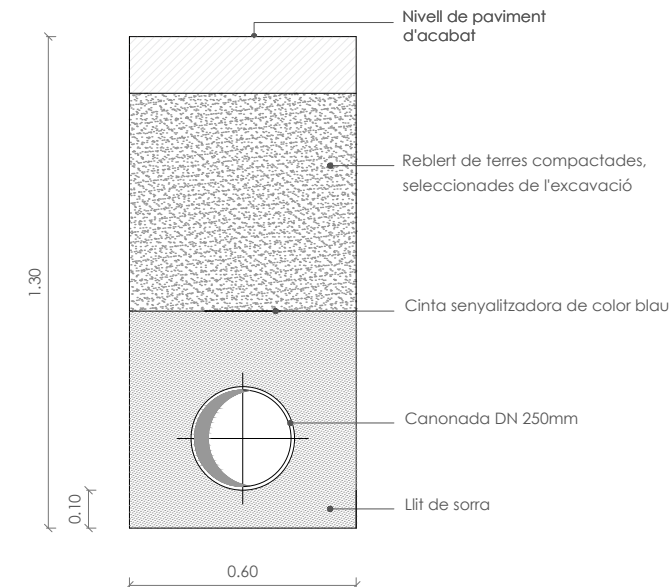
**RASA TIPUS EN TERRA PER CANONADA DE PE DN 200**



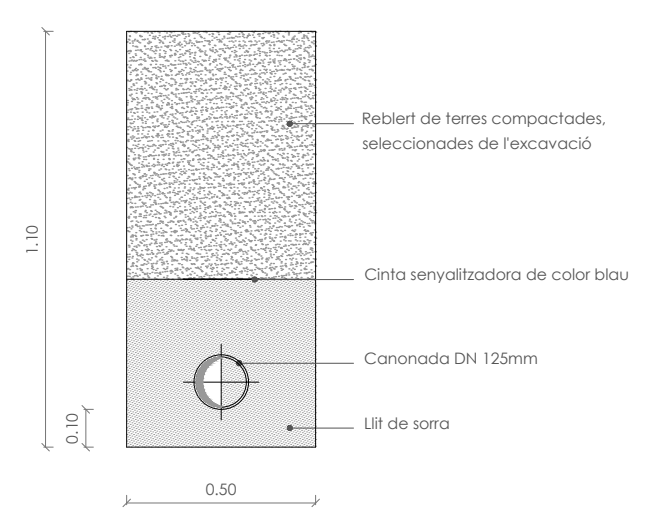
**RASA TIPUS EN ASFALT PER 2 CANONADES DE PE DN 125 i DN 200**



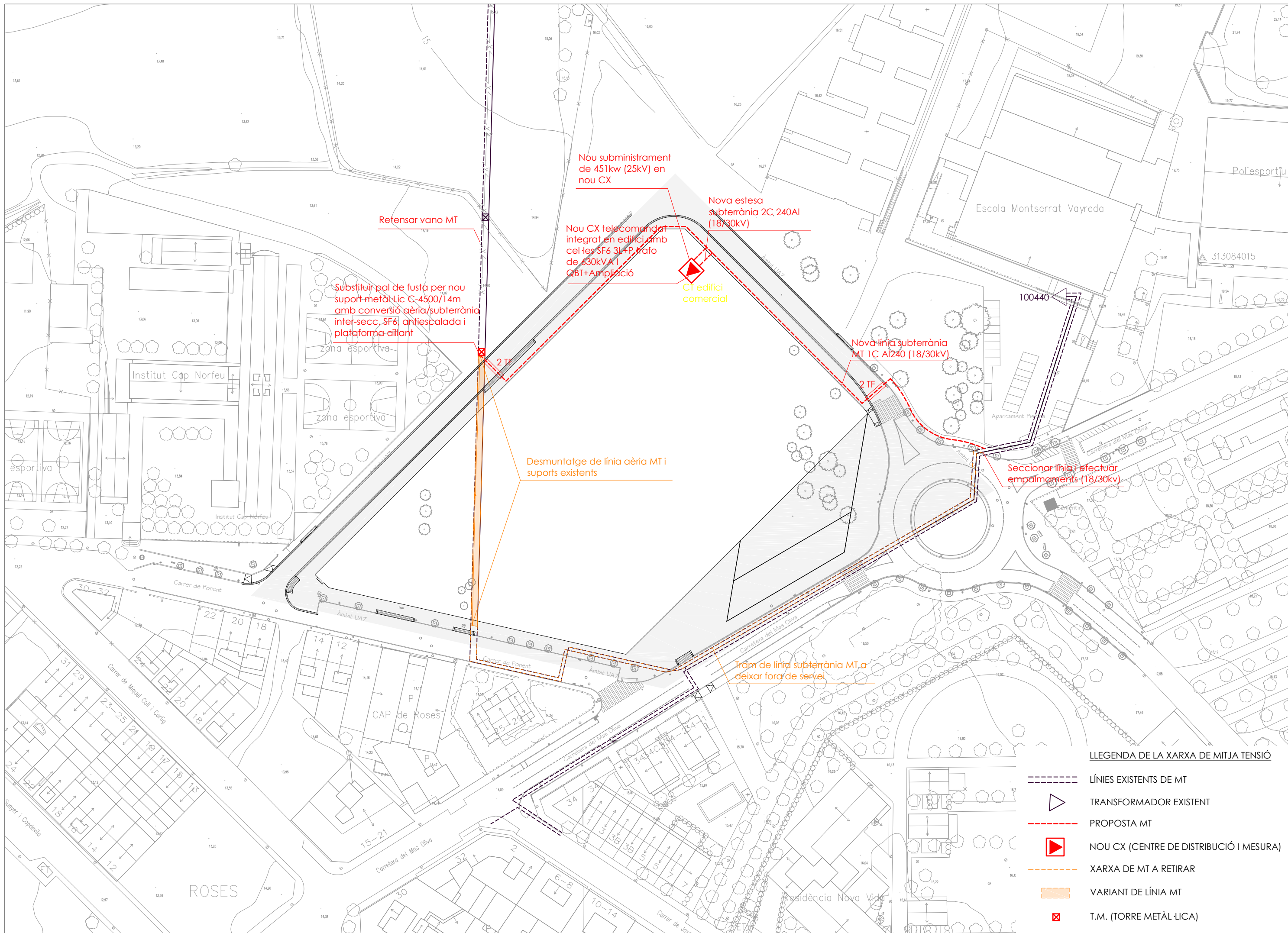
**RASA TIPUS EN ASFALT PER CANONADA DE PE DN 250**



**RASA TIPUS EN TERRA PER CANONADA DE PE DN 125**



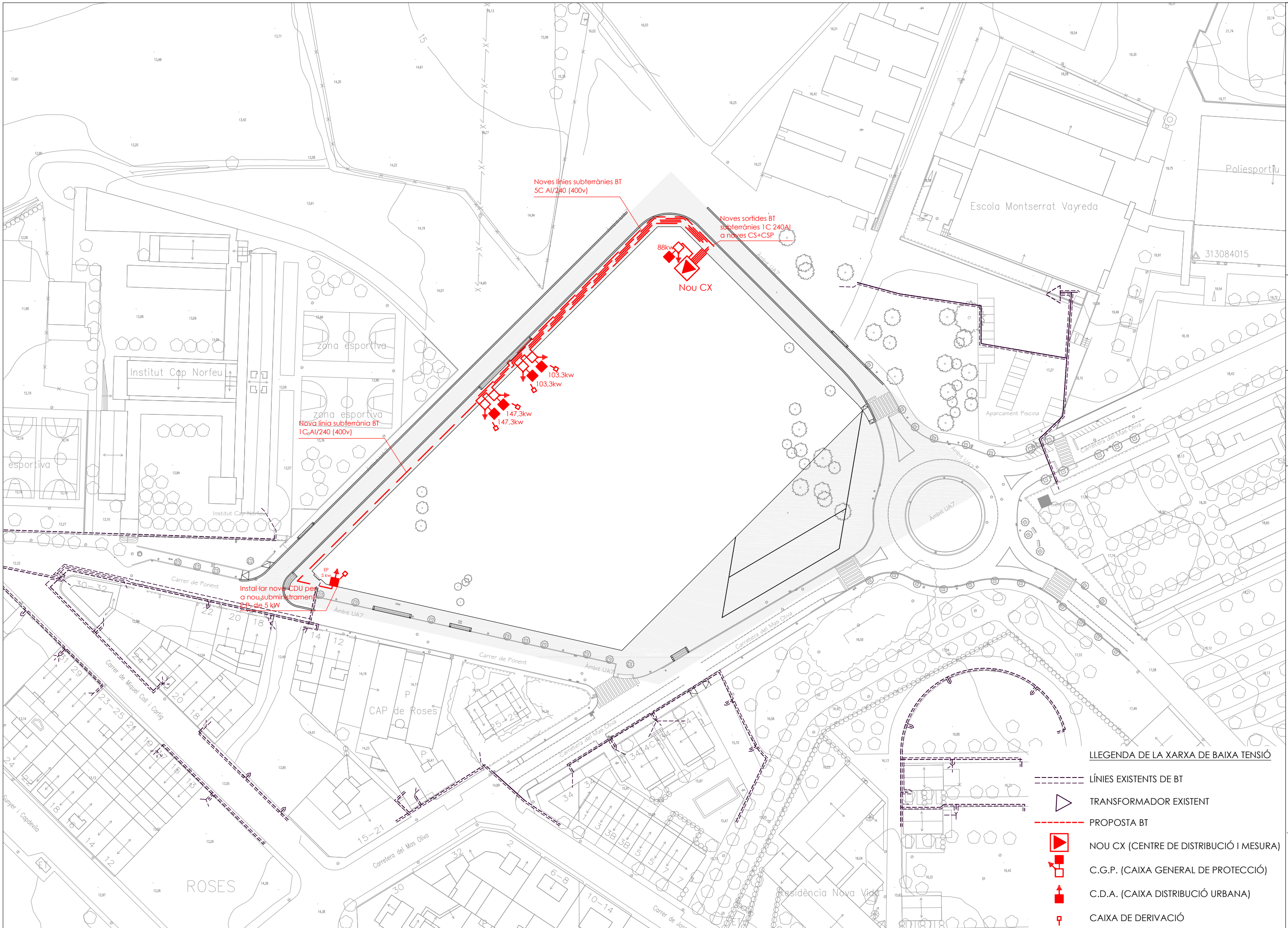
**RASA TIPUS DE A XARXA D'AIGUA**  
E 1/20



LLEENDA DE LA XARXA DE MITJA TENSIO

- LÍNIES EXISTENTS DE MT
- TRANSFORMADOR EXISTENT
- PROPOSTA MT
- NOU CX (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ I MESURA)
- XARXA DE MT A RETIRAR
- VARIANT DE LÍNIA MT
- T.M. (TORRE METÀL·LICA)



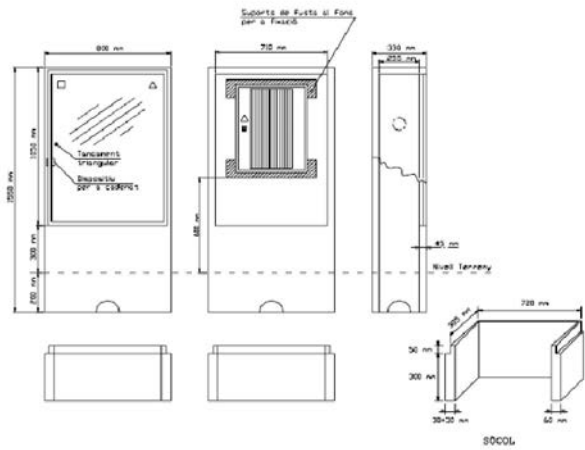


**LEGGENDA DE LA XARXA DE BAIXA TENSIO**

- LÍNIES EXISTENTS DE BT
- ◁ TRANSFORMADOR EXISTENT
- - - PROPOSTA BT
- ◻ NOU CX (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ I MESURA)
- ◻ C.G.P. (CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ)
- ◻ C.D.A. (CAIXA DISTRIBUCIÓ URBANA)
- ◻ CAIXA DE DERIVACIÓ

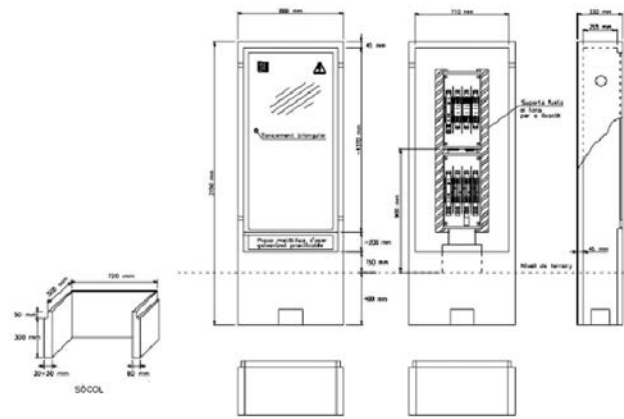
# DETALL DELS ELEMENTS DE LA XARXA DE BT I MT

Amarí prefabricat monobloc més sòcol independent, amb porta metàl·lica per a caixa de distribució per a urbanitzacions o caixa seccionament amb sortides part inferior



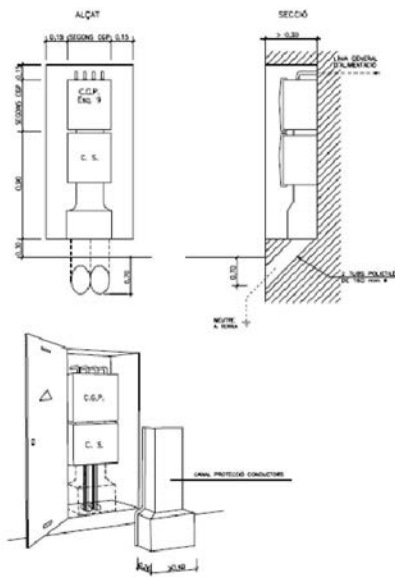
**Especificació Tècnica:** 6703931  
**Composició:** GRC (UNE-EN 1169)  
**Tipus de ciment:** CEM I 52,5 R  
**Tipus de fibra de vidre:** AR  
**Materials acceptats:** GET, S.L. (PE - A) CAHORS, SA (926.400)

Caixa de seccionament i CGP en amari prefabricat monobloc més sòcol independent, amb porta metàl·lica



**Especificació Tècnica:** 6703951  
**Composició:** GRC (UNE-EN 1169)  
**Tipus de ciment:** CEM I 52,5 R  
**Tipus de fibra de vidre:** AR  
**Materials acceptats:** GET, S.L. (GR - A) CAHORS, SA (926.433)

## Nínxol en paret o tanca per CS i CGP

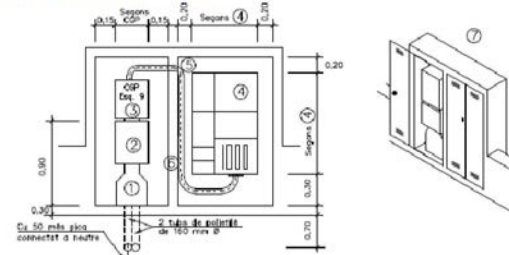


**NOTA:** La porta del nínxol serà preferentment metàl·lica. Vegeu característiques en DC-3.28

Els conductors fins ambar a l'arcó a la caixa de seccionament i entre aquesta i la CGP hauran de quedar sempre protegits mitjançant canal (Especificació Tècnica: 6703826) o conducte d'obra

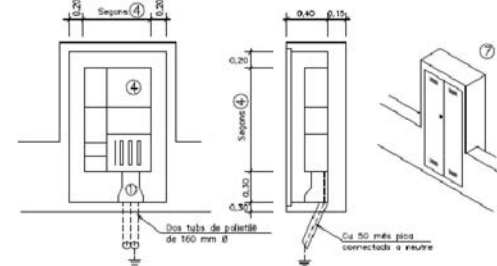
Emplaçament del conjunt de protecció i mesura en una tanca o en paret de la via pública amb connexió de servei subterrània (Poden ser utilitzades armaris prefabricats de formigó si compleixen les cotes lliures mínimes)

A través de caixa de seccionament i CGP:

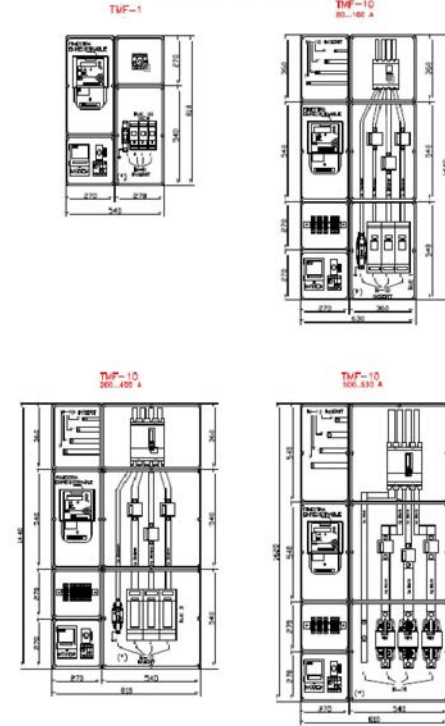


- 1 Canal protectora. (Especificació Tècnica: 6703826)
- 2 Caixa de seccionament. Vegeu DC-3.18
- 3 Caixa general de protecció (esquema 9). Vegeu DC-3.16
- 4 Conjunt de protecció i mesura TMF1 o TMF10. Vegeu DC-3.24
- 5 Tub aïllant rigid per a protecció conductors
- 6 Separació per seguretat entre armaris.
- 7 Armari amb portes preferentment metàl·liques. Vegeu característiques en DC-3.28

Directe a conjunt de protecció i mesura:



## Conjunts de Protecció i Mesura fins a 630 A

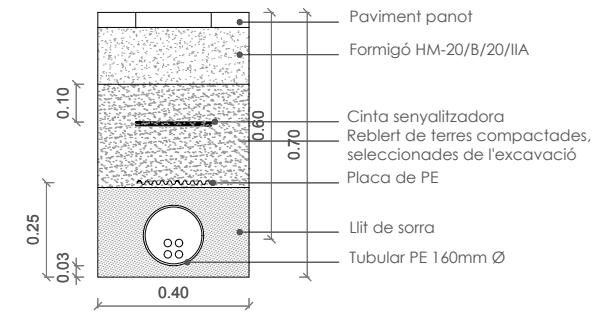


**NOTA:** Si hi ha CGP els fusibles s'han de substituir per ganivetes

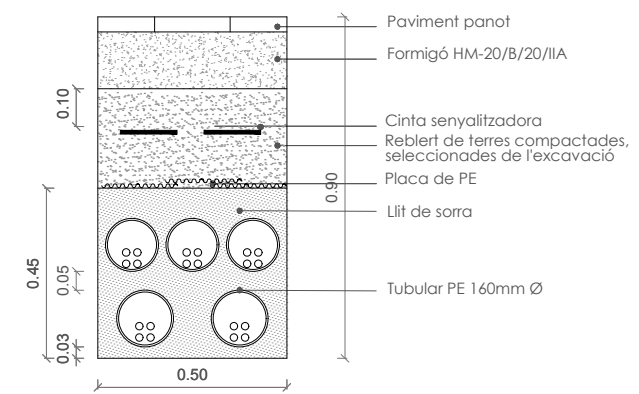
(\*) Unitat Funcional Equivalent (UFE) de CGP

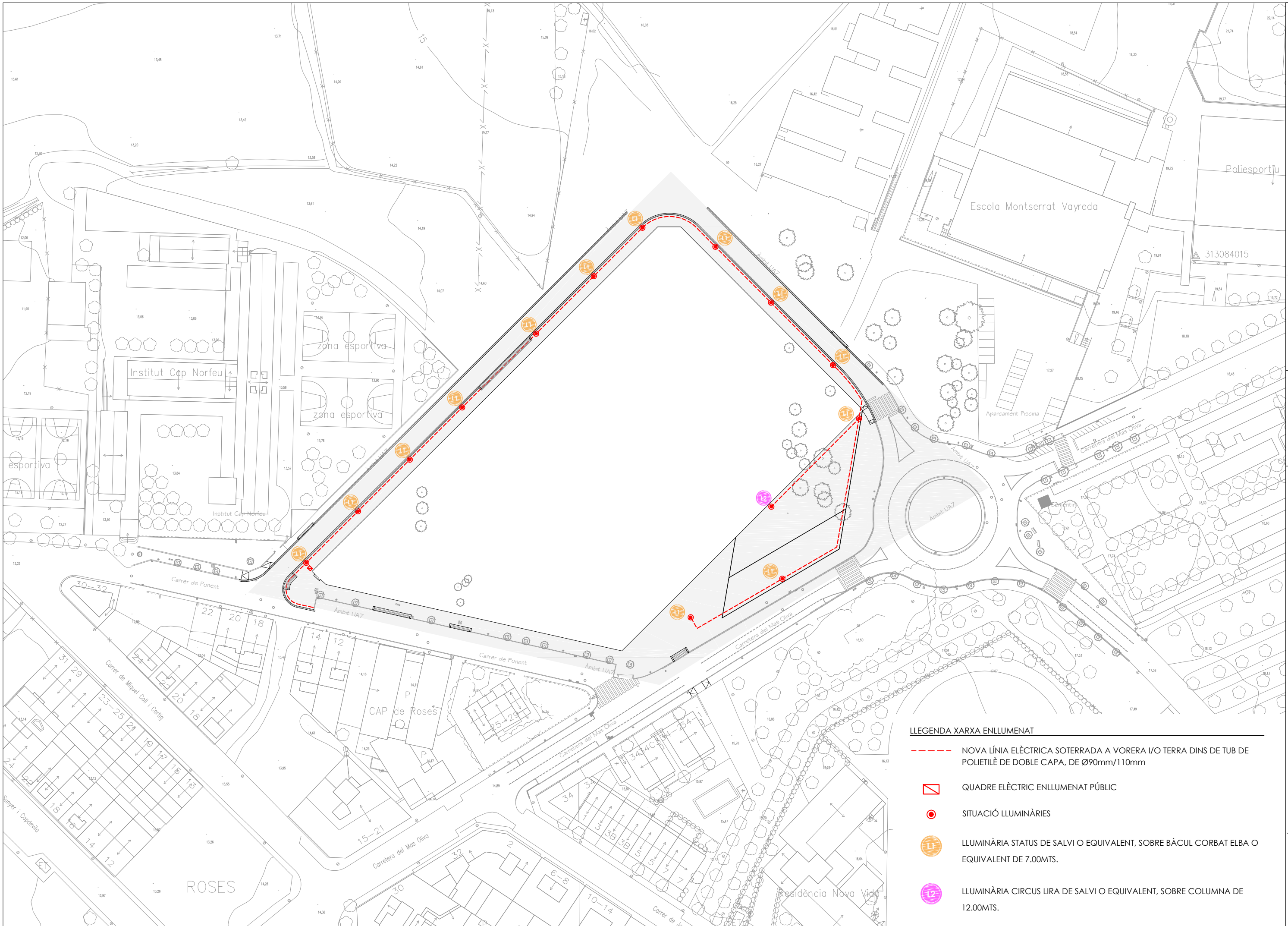
# RASA TIPUS DE LA XARXA DE BT I MT

## CANALITZACIÓ RASA MT / BT 1 CIRCUIT EN VORERA TUB SEC



## CANALITZACIÓ RASA MT/ BT 5 CIRCUITS EN VORERA TUB SEC

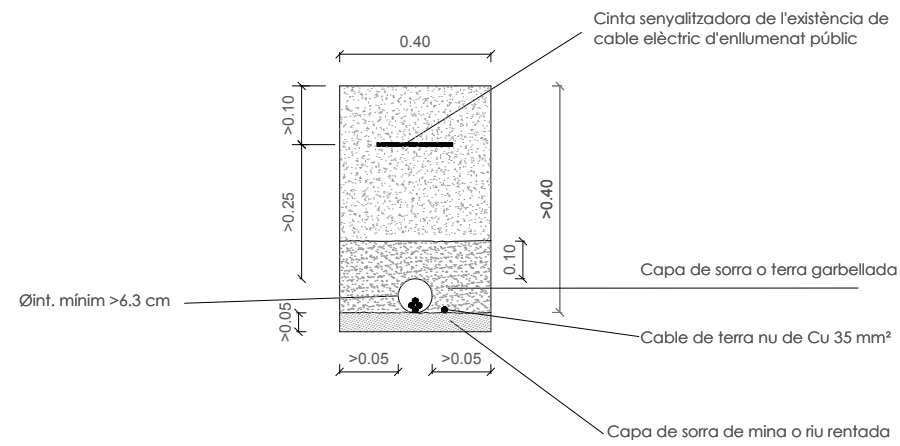




**LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT**

- - - NOVA LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA A VORERA I/O TERRA DINS DE TUB DE POLIETILÈ DE DOBLE CAPA, DE Ø90mm/110mm
- ▣ QUADRE ELÈCTRIC ENLLUMENAT PÚBLIC
- SITUACIÓ LLUMINÀRIES
- LLUMINÀRIA STATUS DE SALVI O EQUIVALENT, SOBRE BÀCUL CORBAT ELBA O EQUIVALENT DE 7.00MTS.
- LLUMINÀRIA CIRCUS LIRA DE SALVI O EQUIVALENT, SOBRE COLUMNA DE 12.00MTS.

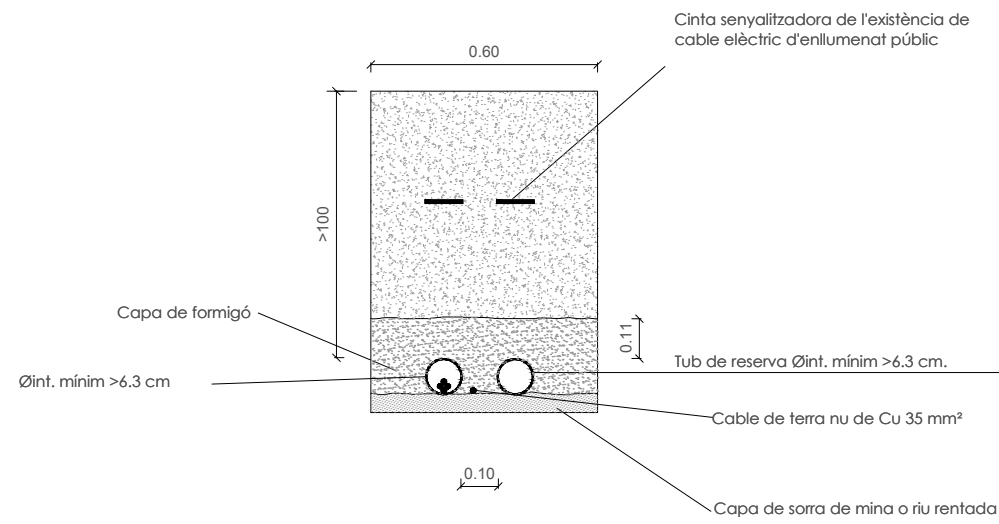
CANALITZACIÓ ENLLUMENAT PÚBLIC EN VORERA



S'admet la col·locació de plaques amb la doble misió de protecció mecànica i senyalització

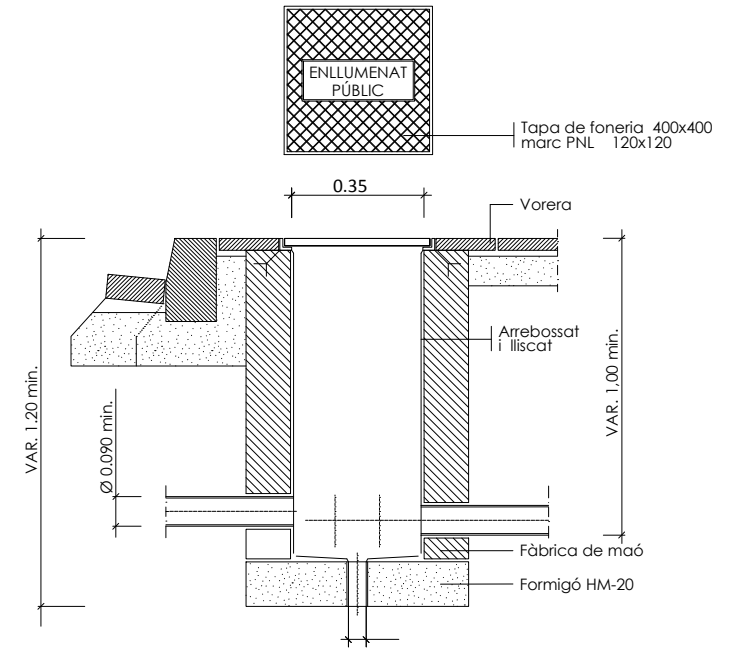
Nota: S'instal·laran tubs de Ø90 mm per la canalització de línies d'enllumenat a vorera.

CREUAMENT DE CARRERS I CARRETERES D'ENLLUMENAT PÚBLIC

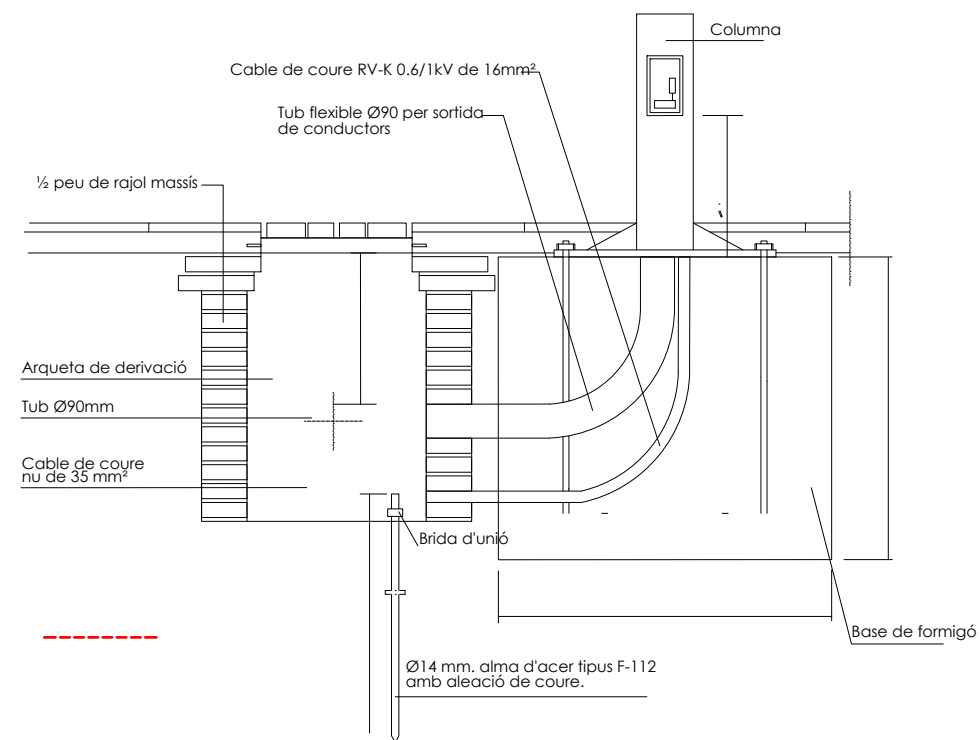


Nota: S'instal·laran tubs de Ø110 mm per el pas de creuament de carrers.

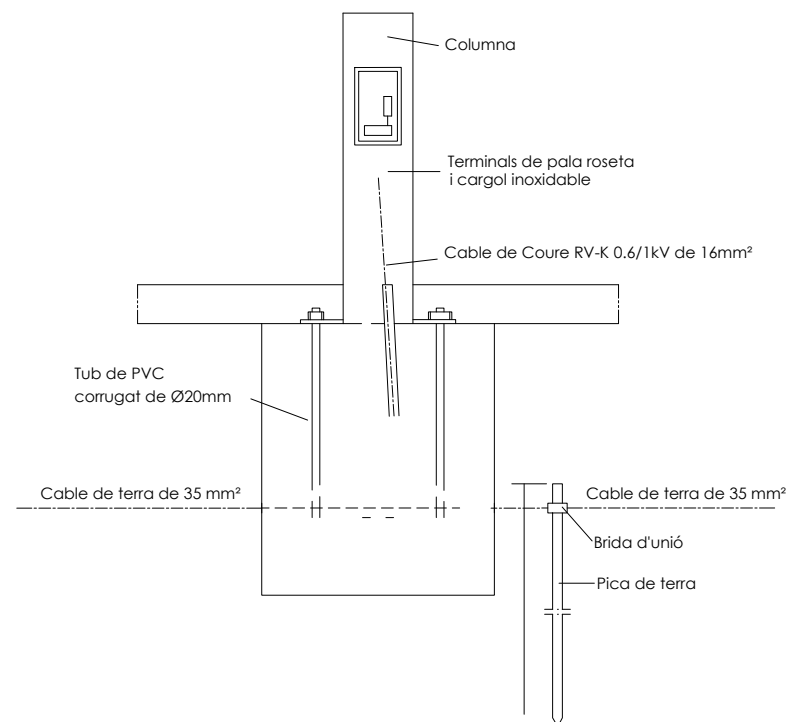
DETTALL ARQUETA ENLLUMENAT PÚBLIC



DETTALL DE FONAMENTACIÓ, ARQUETA I BÀCUL, s/e

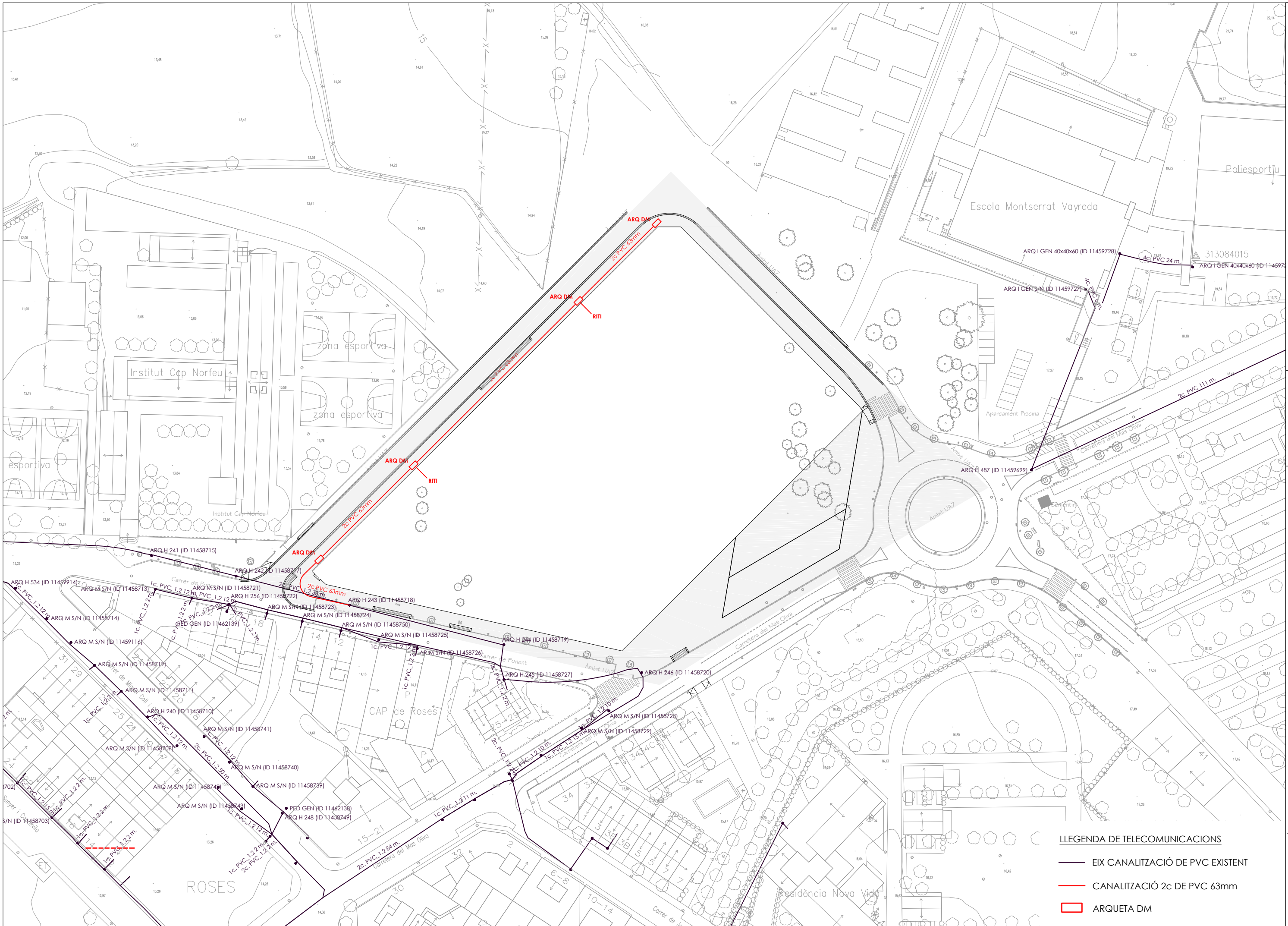


CONNEXIONS DEL TERRA INTERIOR COLUMNA, s/e



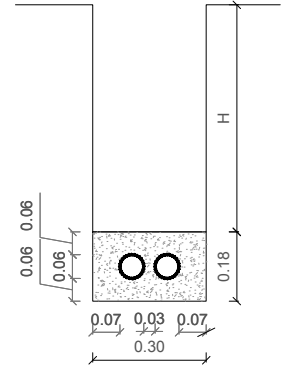
Quadre dimensions fonamentació

Alçada Columna	B	A	Perns	Longitud	Suport base (mm)
3-5	60x60	70	M20	60	130
5-7	80x80	80	M20	65	180
7-9	80x80	100	M26	70	200
9-12	80x80	120	M26	80	215
12-15	100x100	150	M26	100	215

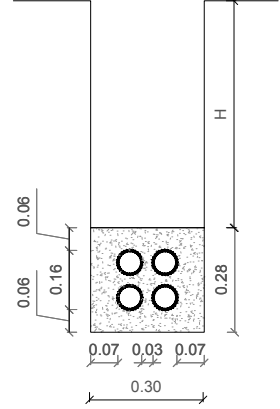


- LEGENDA DE TELECOMUNICACIONS**
- EIX CANALITZACIÓ DE PVC EXISTENT
  - CANALITZACIÓ 2c DE PVC 63mm
  - ARQUETA DM

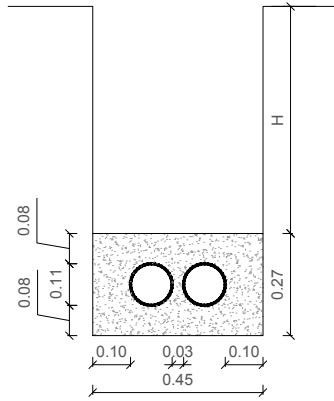
CANALITZACIÓ EN RASA DE 2c. PVC de 63 mm



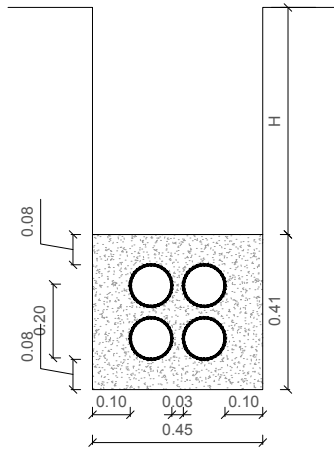
CANALITZACIÓ EN RASA DE 4c. PVC de 63 mm



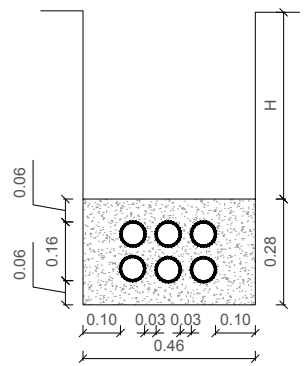
CANALITZACIÓ EN RASA DE 2c. PVC de 110 mm



CANALITZACIÓ EN RASA DE 4c. PVC de 110 mm

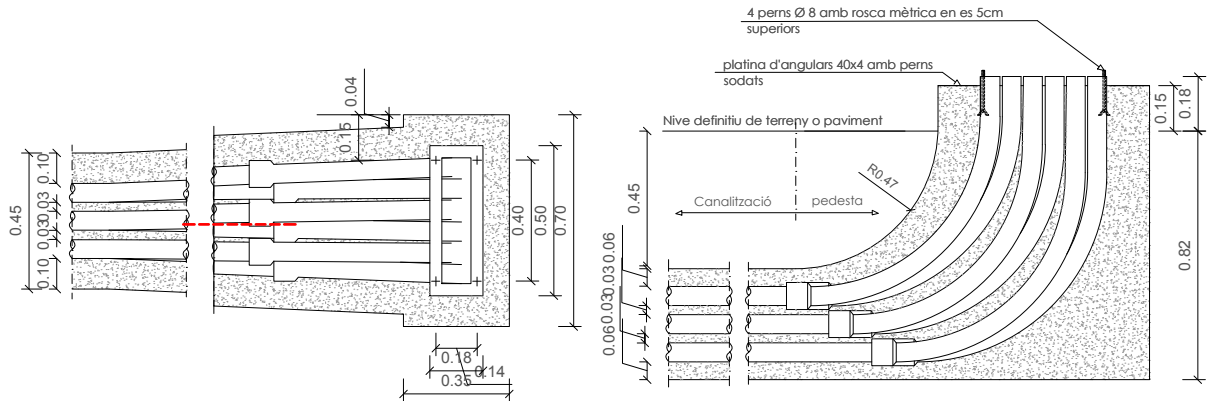


CANALITZACIÓ EN RASA DE 6c. PVC de 63 mm

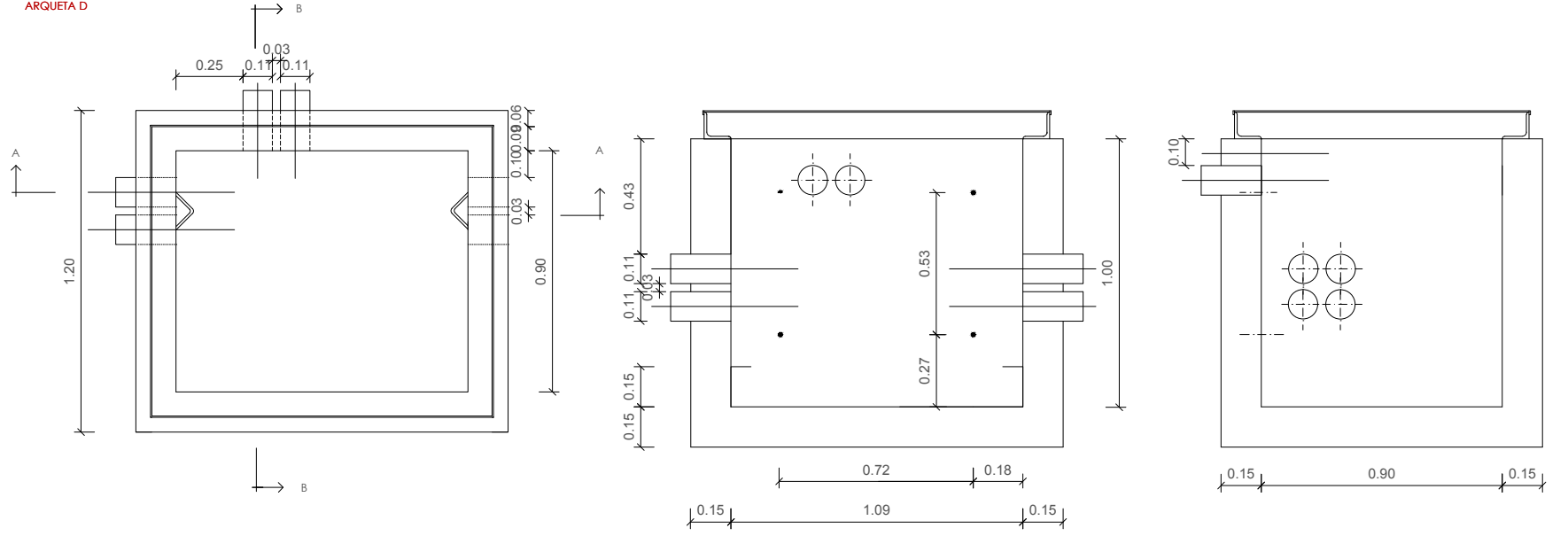


	VORERA	CALÇADA
H >=	0.45m	0.60m

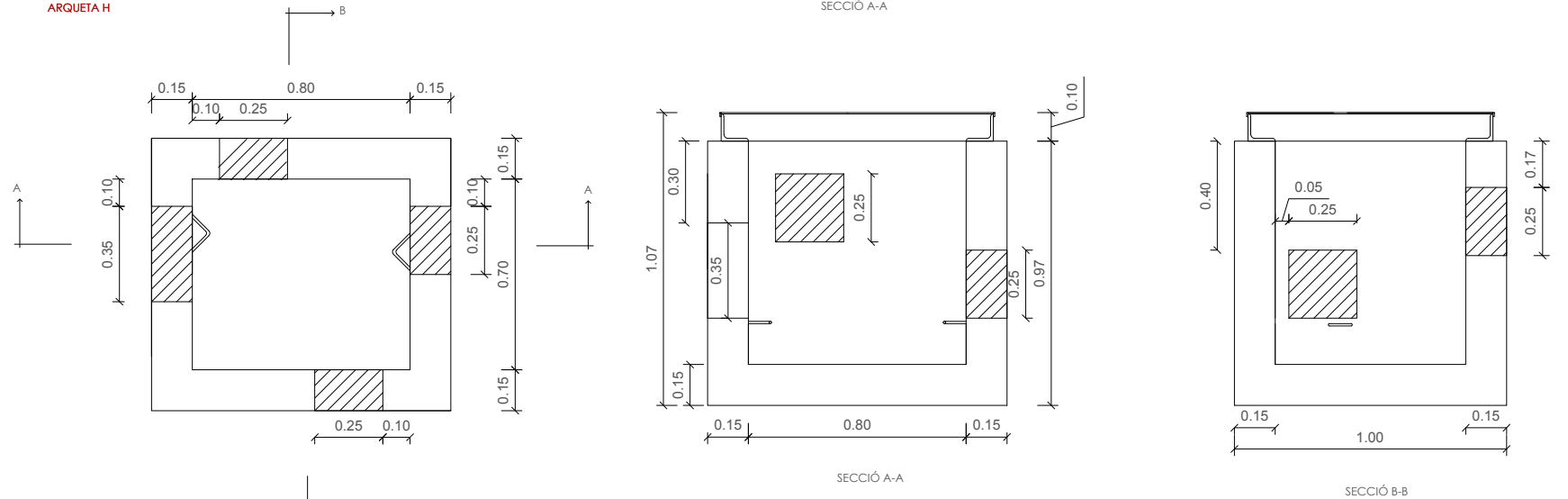
PEDESTAL PER ARMARI DE DISTRIBUCIÓ



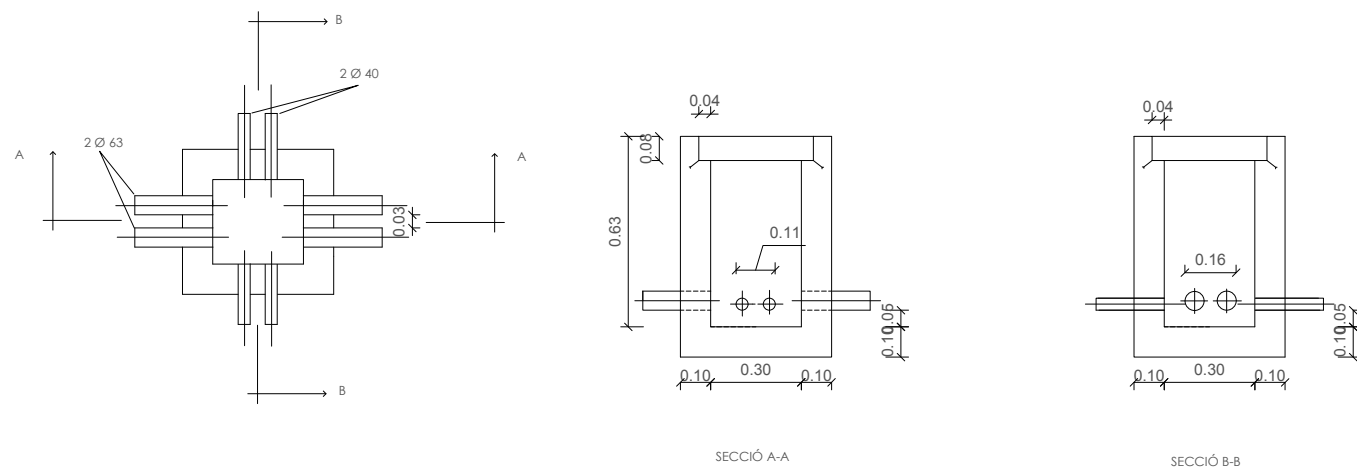
ARQUETA D

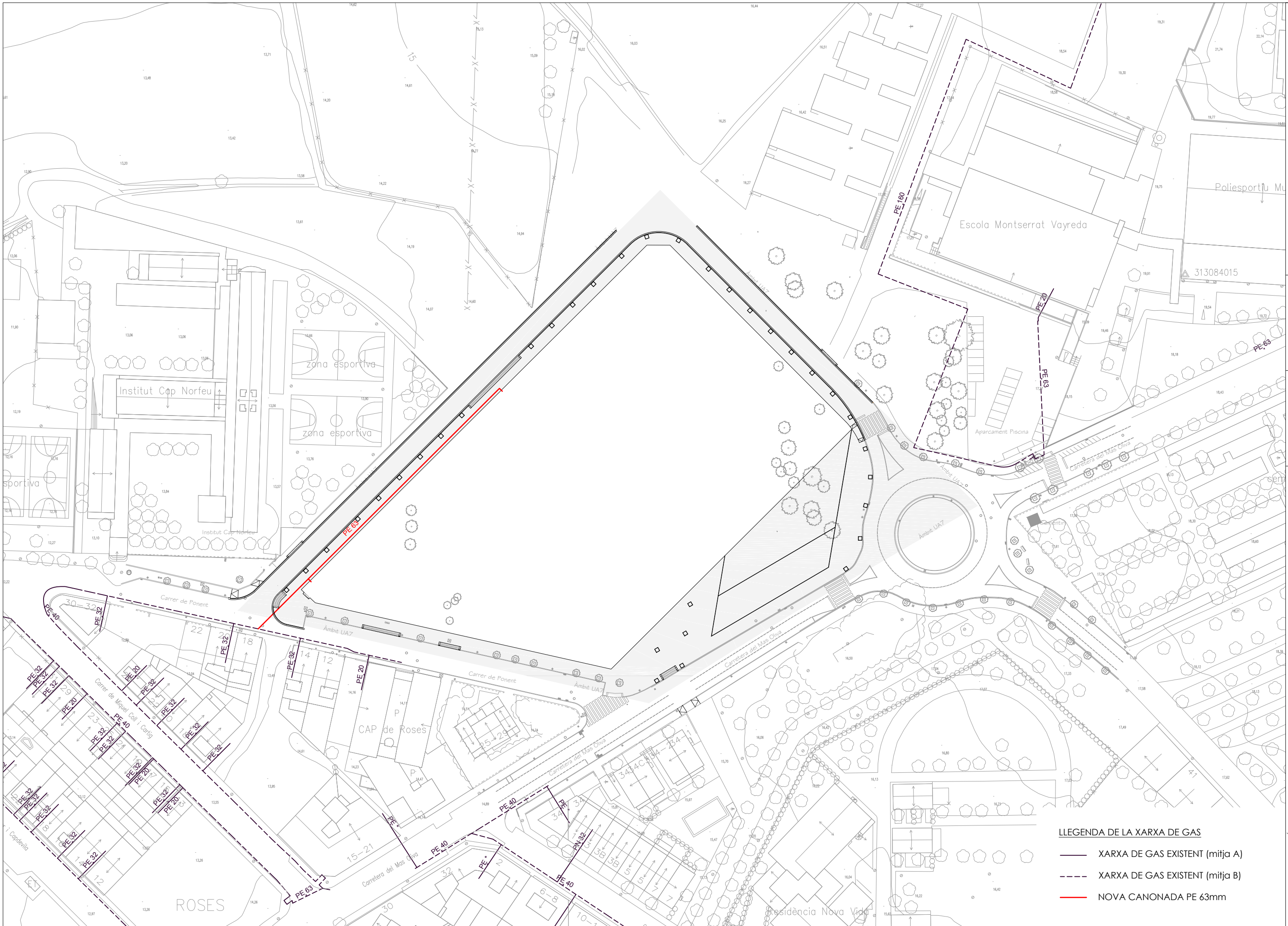


ARQUETA H

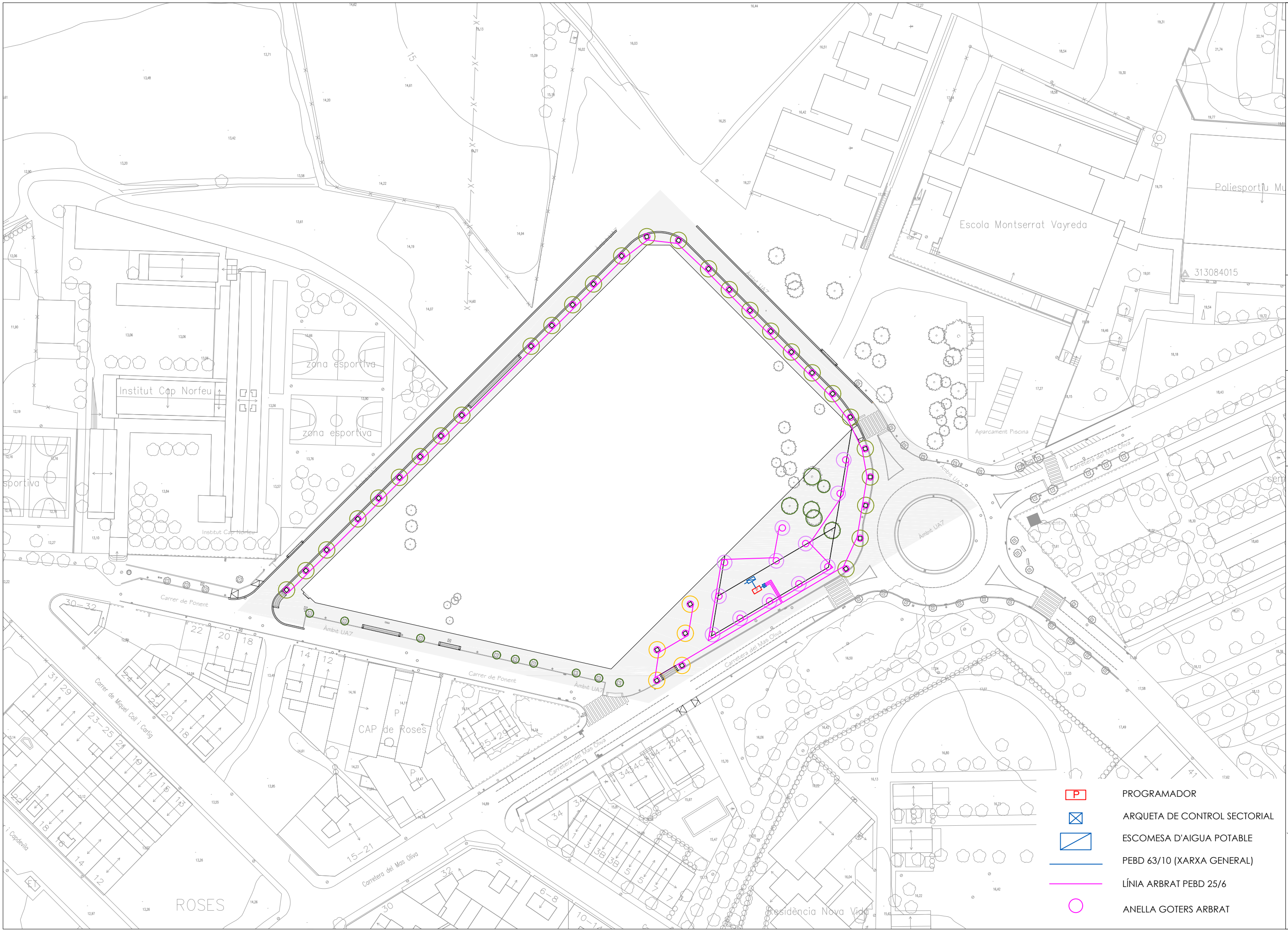


ARQUETA M



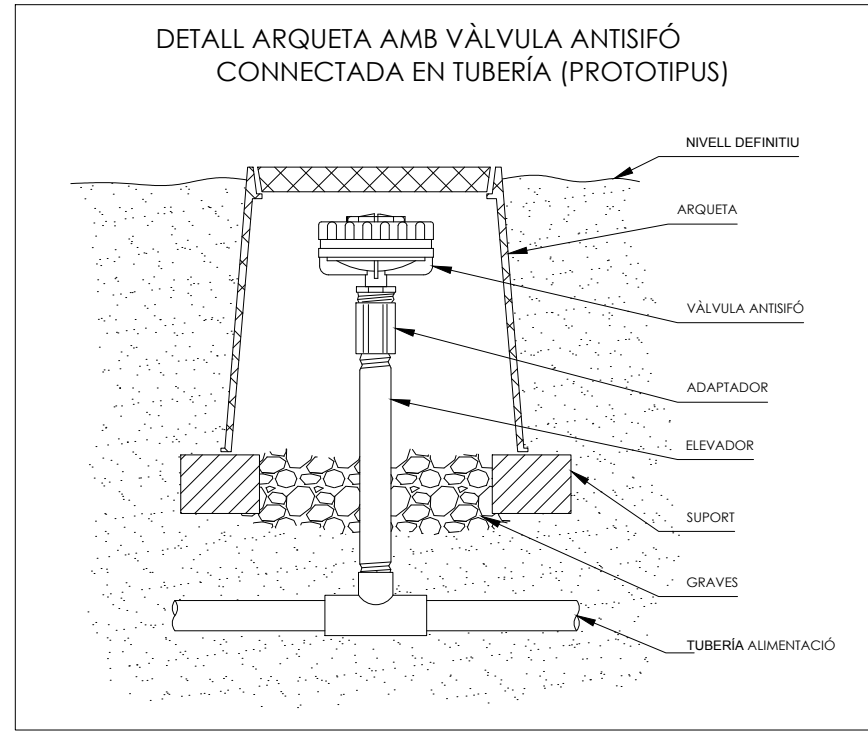
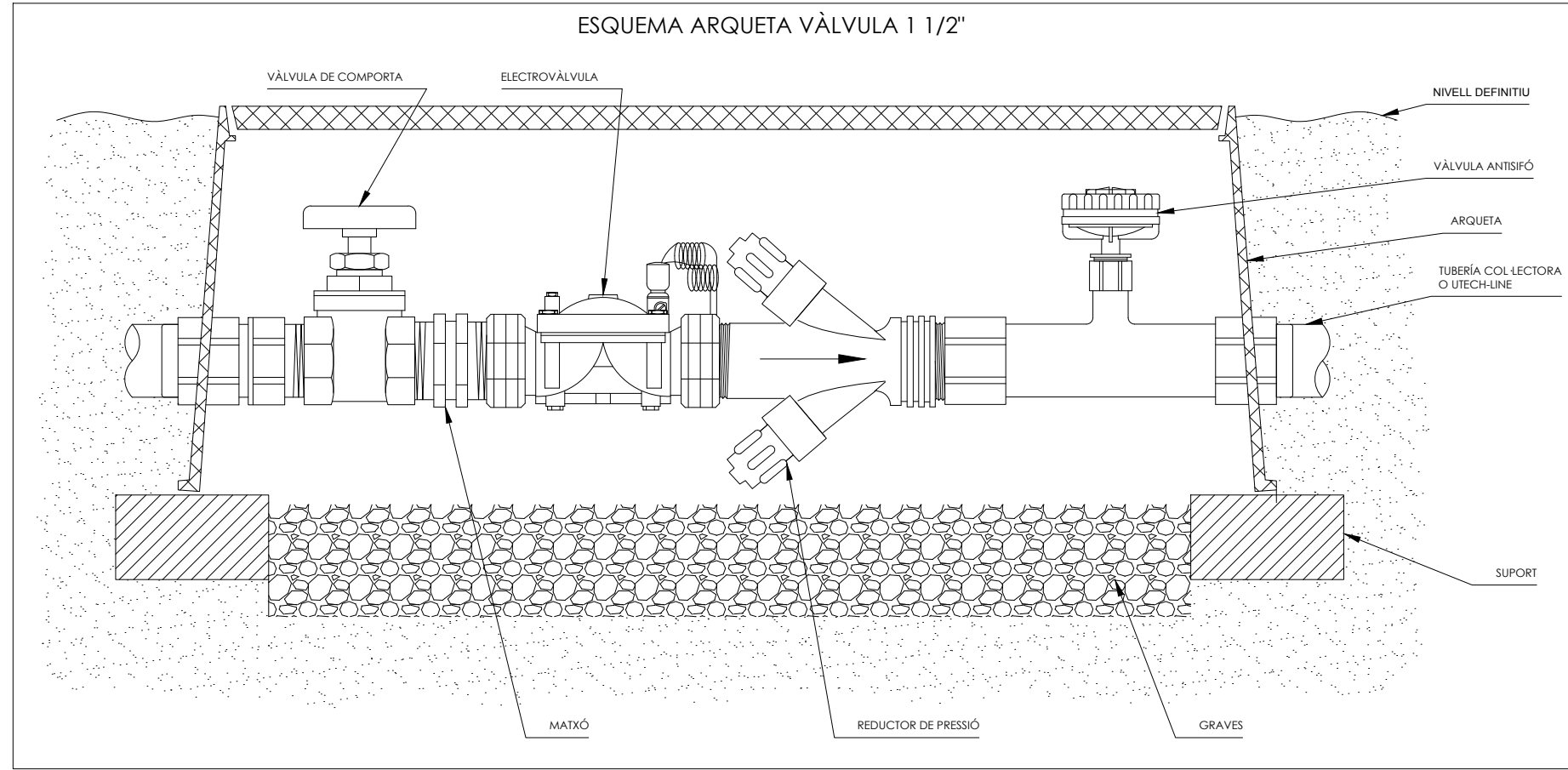


- LLEGENDA DE LA XARXA DE GAS**
- XARXA DE GAS EXISTENT (mitja A)
  - XARXA DE GAS EXISTENT (mitja B)
  - NOVA CANONADA PE 63mm



- P PROGRAMADOR
- ARQUETA DE CONTROL SECTORIAL
- ESCOMESA D'AIGUA POTABLE
- PEBD 63/10 (XARXA GENERAL)
- LÍNIA ARBRAT PEBD 25/6
- ANELLA GOTERS ARBRAT







**JOC INFANTIL LA TORRE** Ref. ELE400050 de KOMPAN (o equivalent)

**JOC INFANTIL BALANCI AMB RODES** Ref. KPL112 de KOMPAN (o equivalent)

**JOC INFANTIL DE 2,5m 2 SIENTS** Ref. KSW90014 de KOMPAN (o equivalent)

**JOC INFANTIL SPICA 1** Ref. GXY8014 de KOMPAN (o equivalent)

**BANC NEOROMÀNTIC LIVIANO 100%**  
Alumini de SANTA&COLE

**PAPERERA SORT 2009** (o equivalent)

**FONT CAUDAL DE SANTA&COLE** (o equivalent)

**TANCAMENT DE FUSTA PER A PARC INFANTIL**


**ARBRE EXISTENT**

**ARBRE KOELREUTERIA PANICULATA** (KP)

**ARBRE ACER CAMPESTRE "QUEEN ELIZABETH"** (AC)

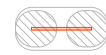
**ARBRE JACARANDA MIMOSIFOLIA** (JM)





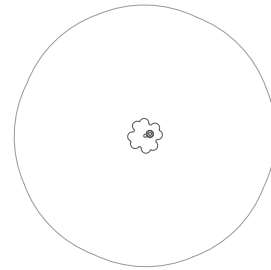
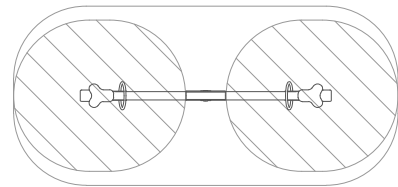
## JOCS INFANTILS

DIN A-1 1/50  
DIN A-3 1/100



JOC INFANTIL BALANCÍ AMB RODES Ref. KPLT112 de KOMPAN (o equivalent)

Grup	Equips de jocs independents
Categoria	Balancins
Grup edat	3+
Altura màxima de caiguda	112cm
Àrea de seguretat	11,3m <sup>2</sup>



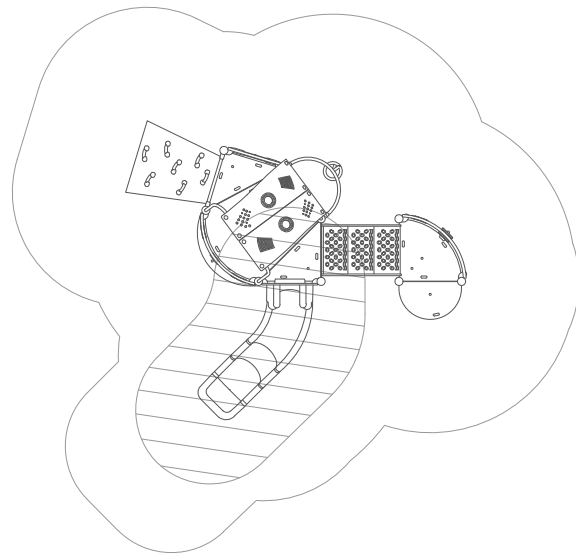
JOC INFANTIL MINI SPICA Ref. M191 de KOMPAN (o equivalent)

Grup	Equips de joc independnets
Categoria	Elements pels més petits
Grup edat	1+
Altura màxima de caiguda	60cm
Altura	87cm
Àrea de seguretat	9,3m <sup>2</sup>



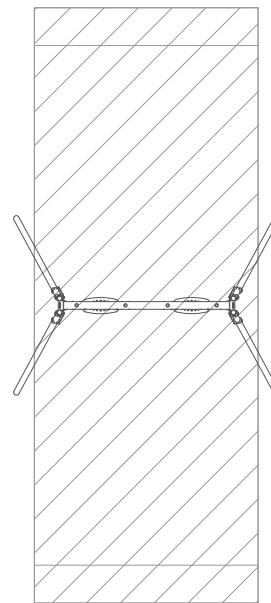
JOC INFANTIL LA TORRE Ref. ELE400050 de KOMPAN (o equivalent)

Grup	Elements
Categoria	Elements Preescolar
Grup edat	3+
Altura màxima de caiguda	217cm
Àrea de seguretat	38m <sup>2</sup>



JOC INFANTIL SPICA 1 Ref. GXY8014 de KOMPAN (o equivalent)

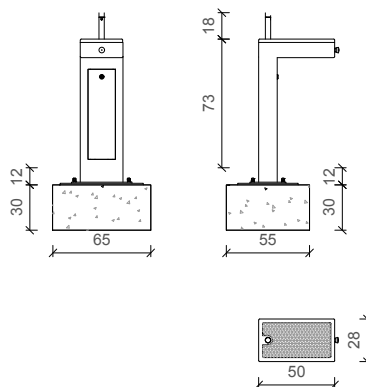
Grup	Equips de joc independnets
Categoria	Gronxadors
Grup edat	6+
Altura màxima de caiguda	145cm
Altura	274cm
Àrea de seguretat	23,3m <sup>2</sup>



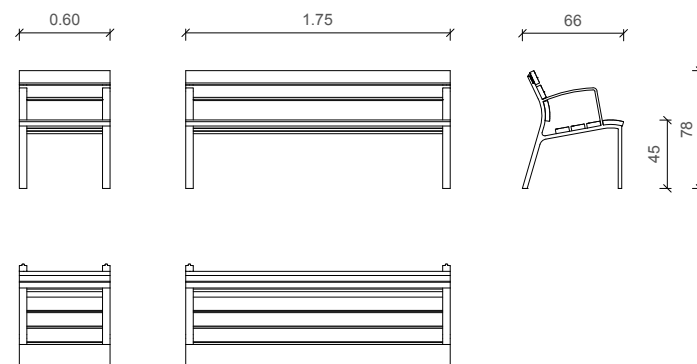
## MOBILIARI URBÀ

DIN A-1 1/25  
DIN A-3 1/50

■ FONT CAUDAL DE SANTA&COLE



■ BANC NEOROMÀNTIC LIVIANO 100% ALUMINI DE SANTA&COLE



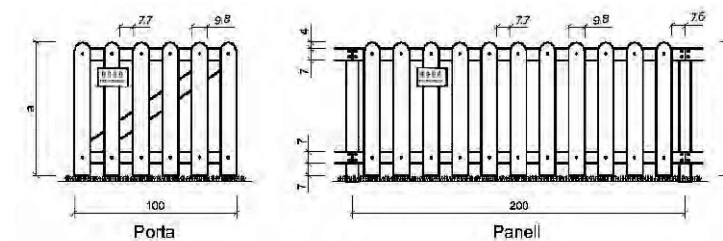
● PAPERERA SORT 2009 DE METÀL·LICS

TORDERA S.L.U (o equivalent)  
Alçada 1000 mm  
Diàmetre 620 mm  
Capacitat 225 litres



TANCA IDE FUSTA PER A PARC INFANTIL

Panell  $a = 80$  cm  
Porta  $a = 80$  cm



SENYALITZACIÓ VERTICAL

SENYALS D'ADVERTIMENT DE PERILL  
P21 - Nens

SENYALS DE PROHIBICIÓ O RESTRICCIÓ

R301 - Velocitat màxima

SENYALS D'INDICACIONS GENERALS

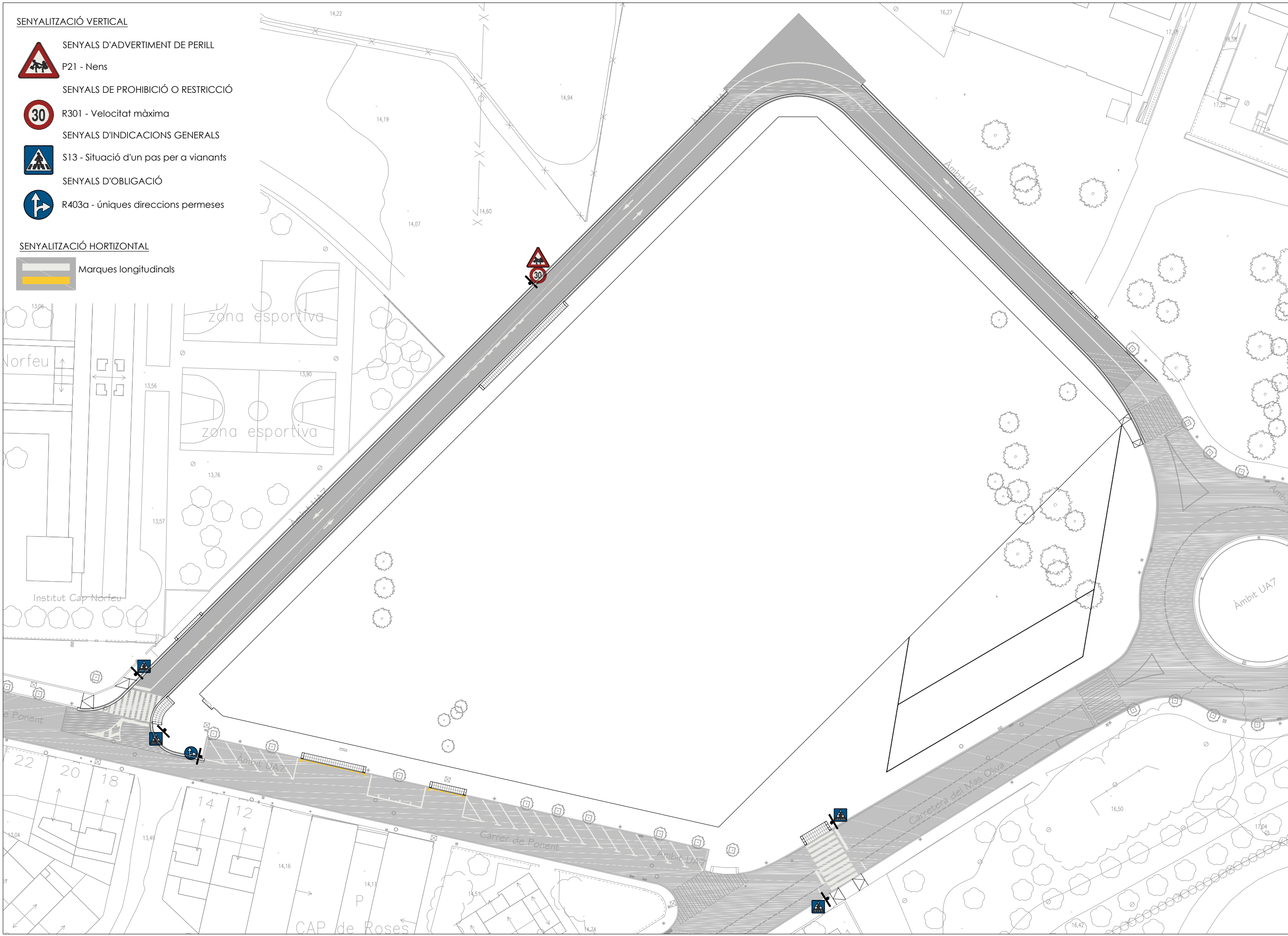
S13 - Situació d'un pas per a vianants

SENYALS D'OBLIGACIÓ

R403a - úniques direccions permeses

SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

Marques longitudinals



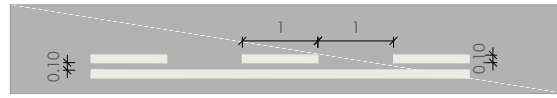
**DETALL MARQUES LONGITUDINALS**

DINA A3 1/100

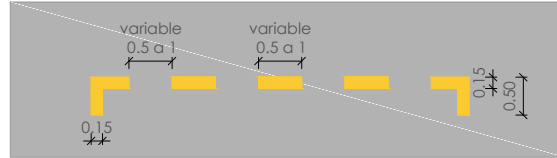
D-11 Línia contínua, color RAL 9003



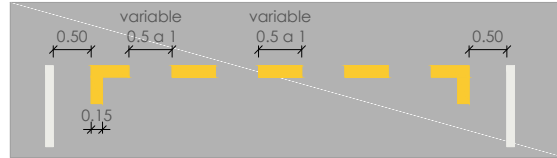
D-13 Doble línia, contínua i discontinua, color RAL 9003



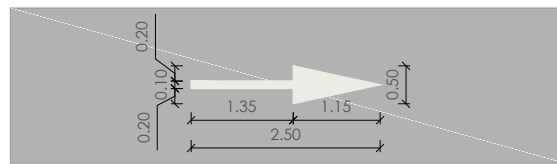
E-16a Sortida de gual sense estacionament, color RAL 1018



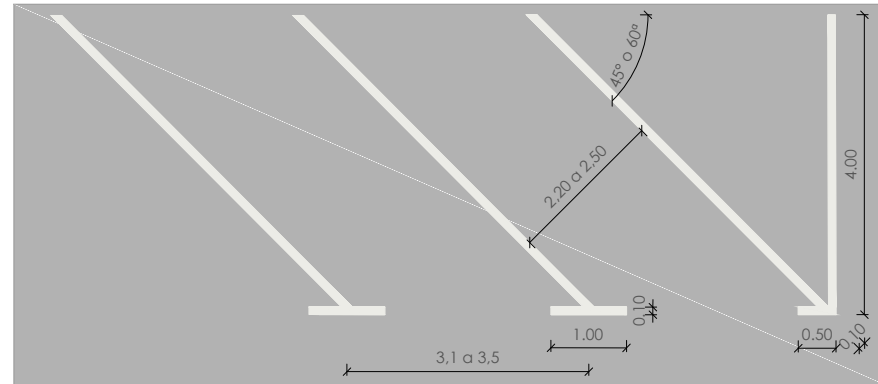
E-16b Sortida de gual amb estacionament, color RAL 1018



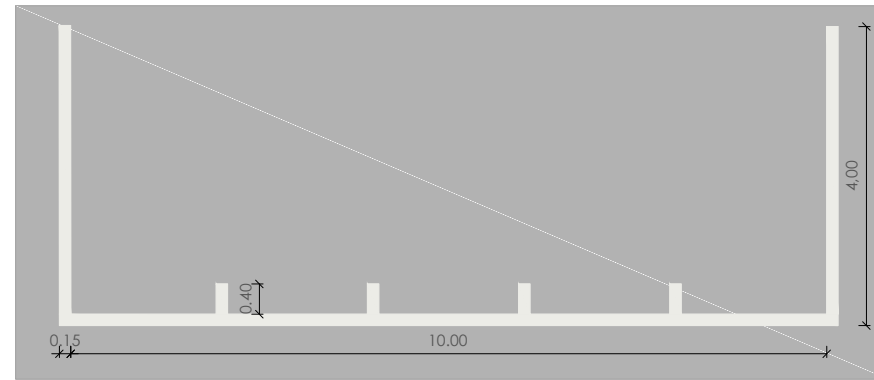
E-41 Fletxa recta de direcció



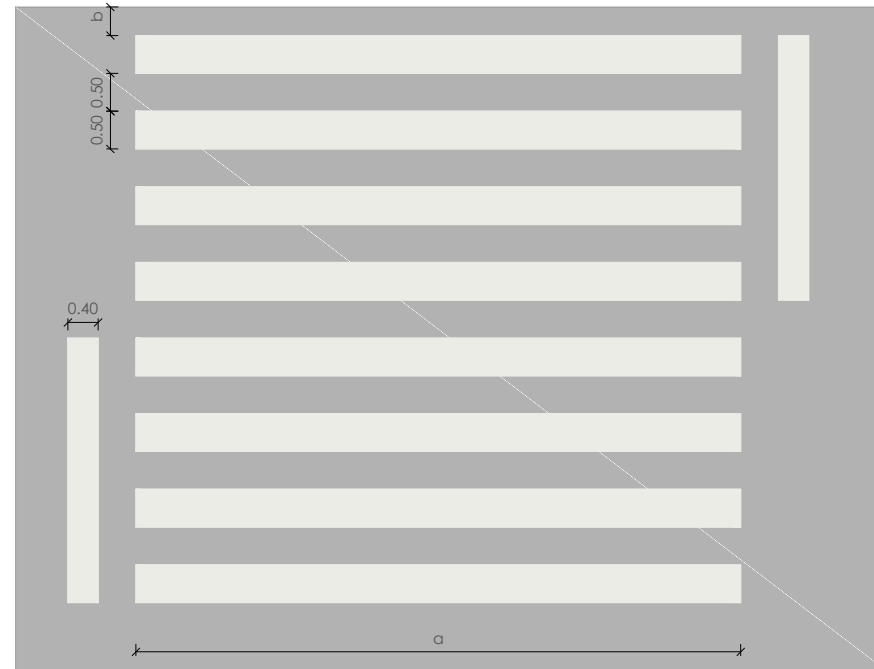
E-27 Places d'aparcament amb semibateria amb delimitació de places



E-88 Agrupació de contenidors de recollida selectiva en una zona d'aparcament, color RAL 9003



Pas de vianants sense semàfors, color RAL 9003

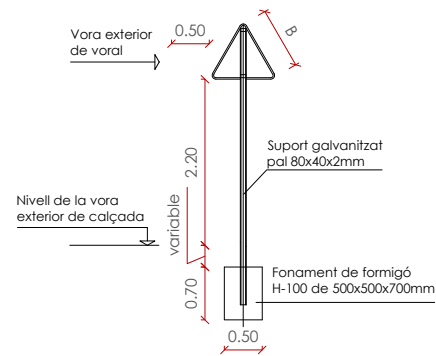


a: com a norma general 5 m (mínim 4m)  
b: entre 0 i 50 cm

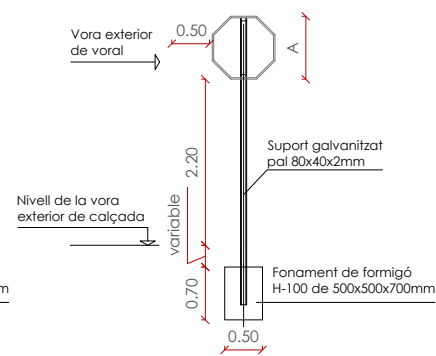
**SENYALITZACIÓ VERTICAL SUPORTS**

DINA A3 1/100

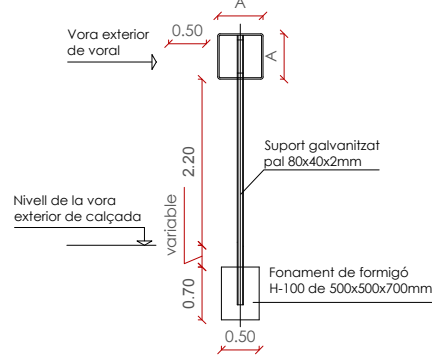
SENYAL TRIANGULAR



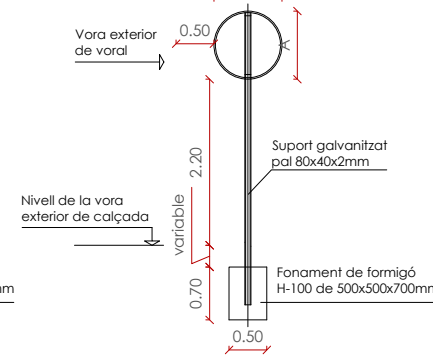
SENYAL DE STOP



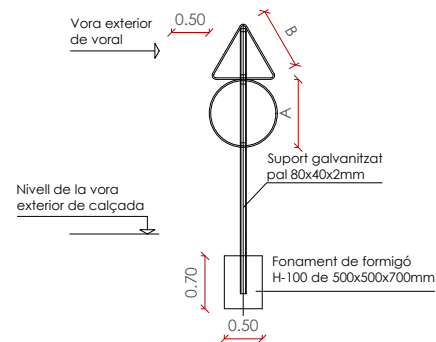
SENYAL QUADRADA



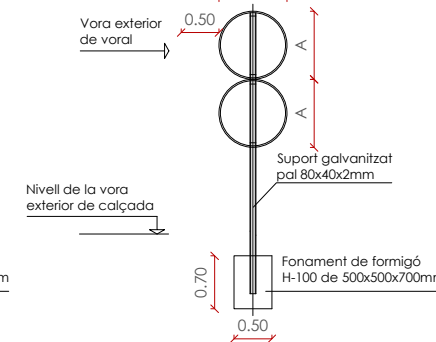
SENYAL CIRCULAR



SENYAL TRIANGULAR



SENYAL CIRCULAR



Autopista, Autovia i Via ràpida  
A=1,20m B=1,75m

Carretera convencional amb voral  
A=0,90m B=1,35m

Carretera convencional sense voral  
A=0,60m B=0,90m