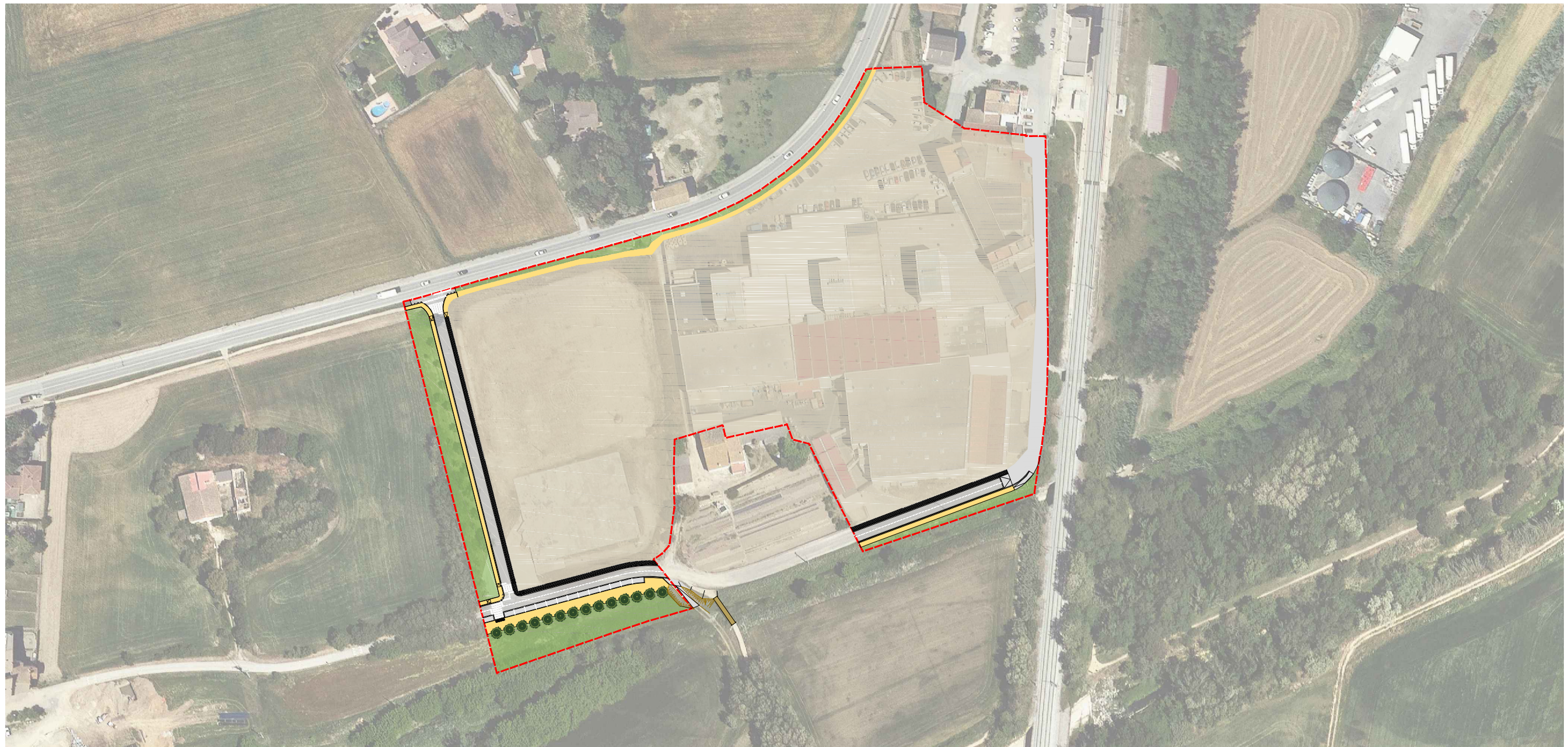
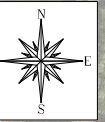
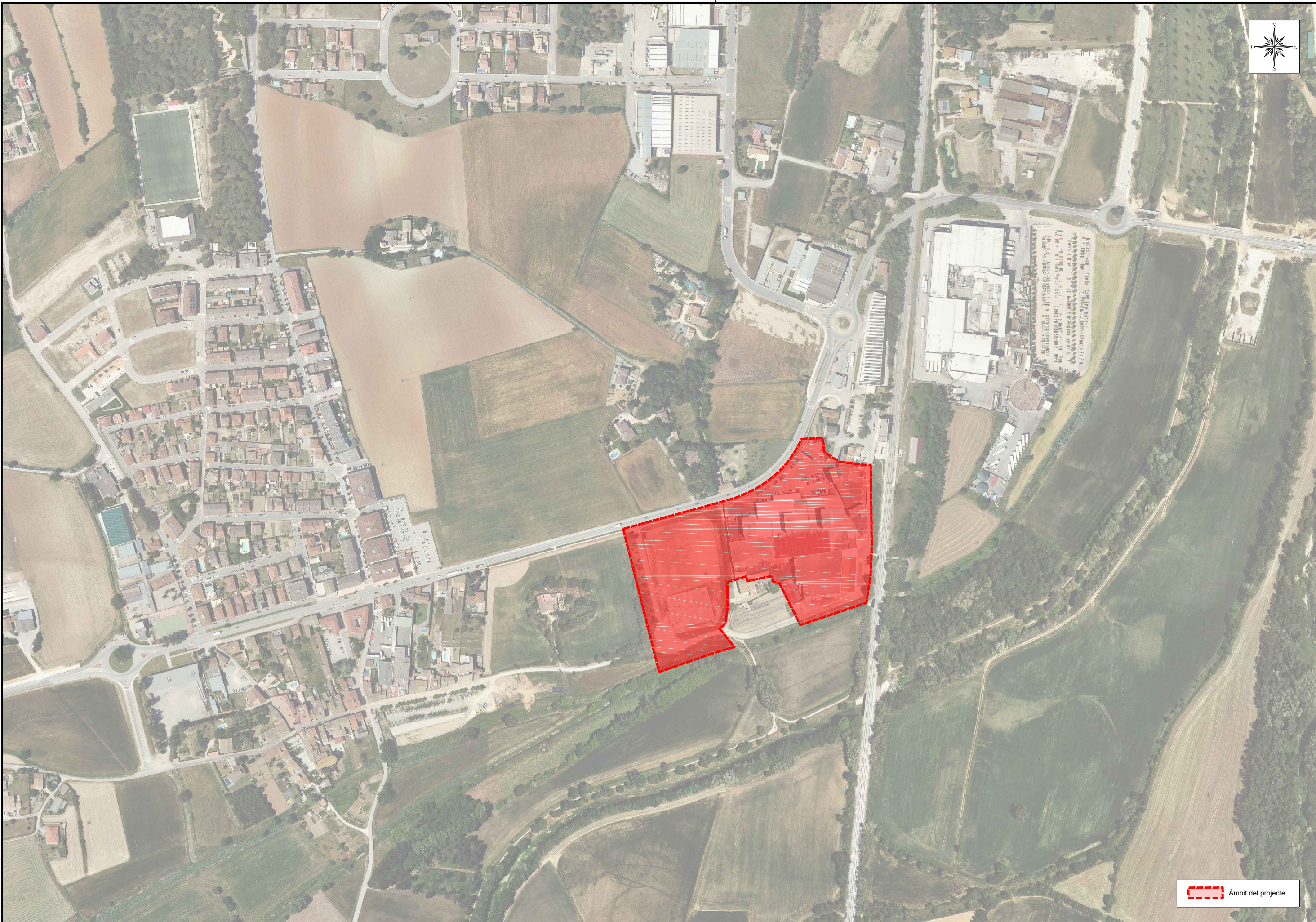



PROJECTE D'OBRES D'URBANITZACIÓ DE LA UNITAT D'ACTUACIÓ NÚM. 12 ACEBSA, DE RIUDELLOTS DE LA SELVA






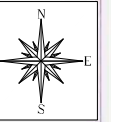
Data de redacció: SETEMBRE de 2021

DOCUMENT NÚM.2: PLÀNOLS



 Àmbit del projecte

PROMOTOR 	CONSULTING 	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UNITAT D'ACTUACIÓ NÚM. 12 ACEBSA, DE RIUDELLOTS DE LA SELVA	AUTORS DEL PROJECTE  JOAN MACARRO I ORTEGA EGOP. Col·legiat n.º 20.306	DATA SETEMBRE 2021	NOM DEL PLÀNOL EMPLAÇAMENT	ESCALA 1/4.000	PLÀNOL NÚM. 2 FULL 1 DE 1
---	--	--	--	-----------------------	-------------------------------	-------------------	---------------------------------

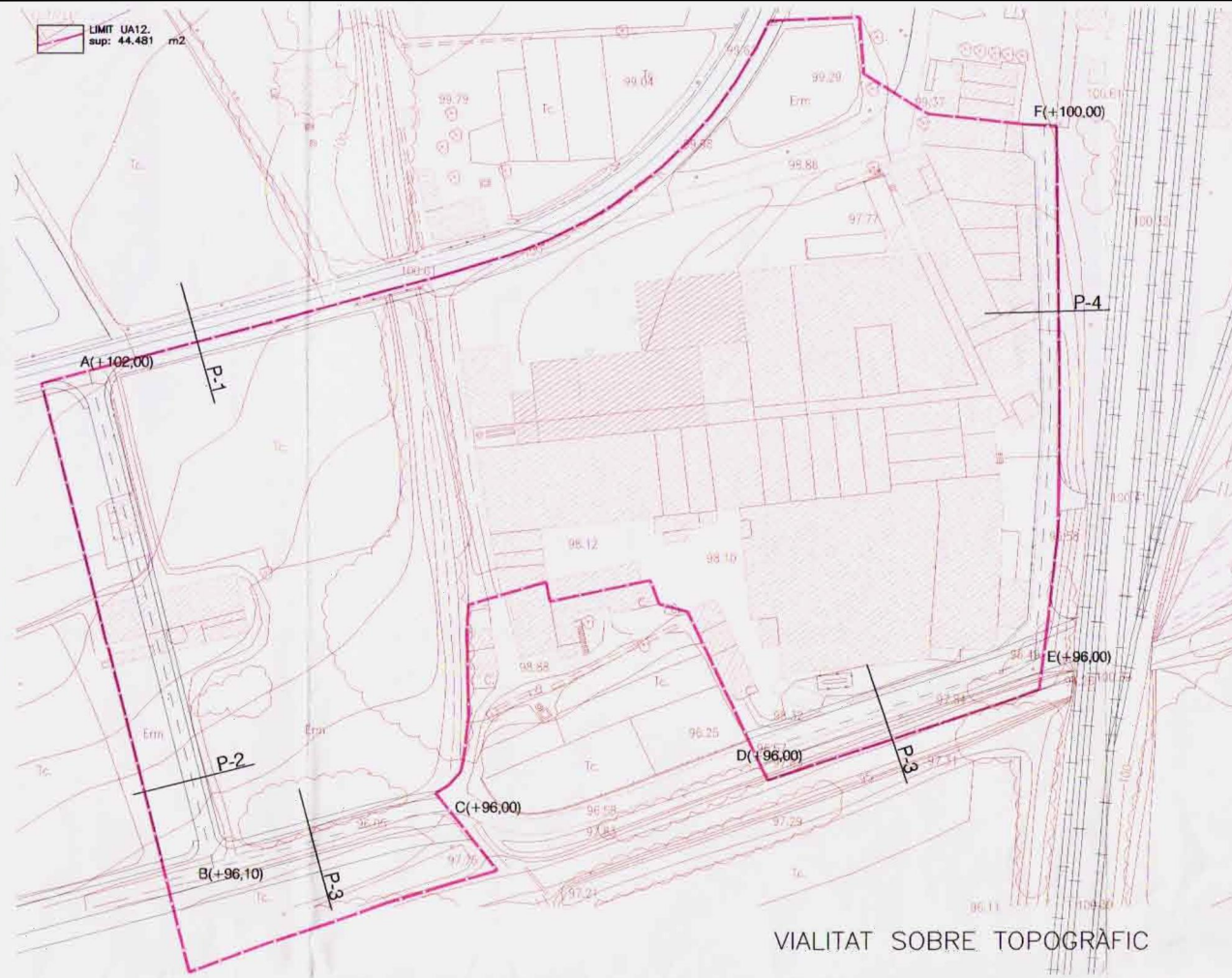


LIMIT UA12.
sup: 44.481 m2

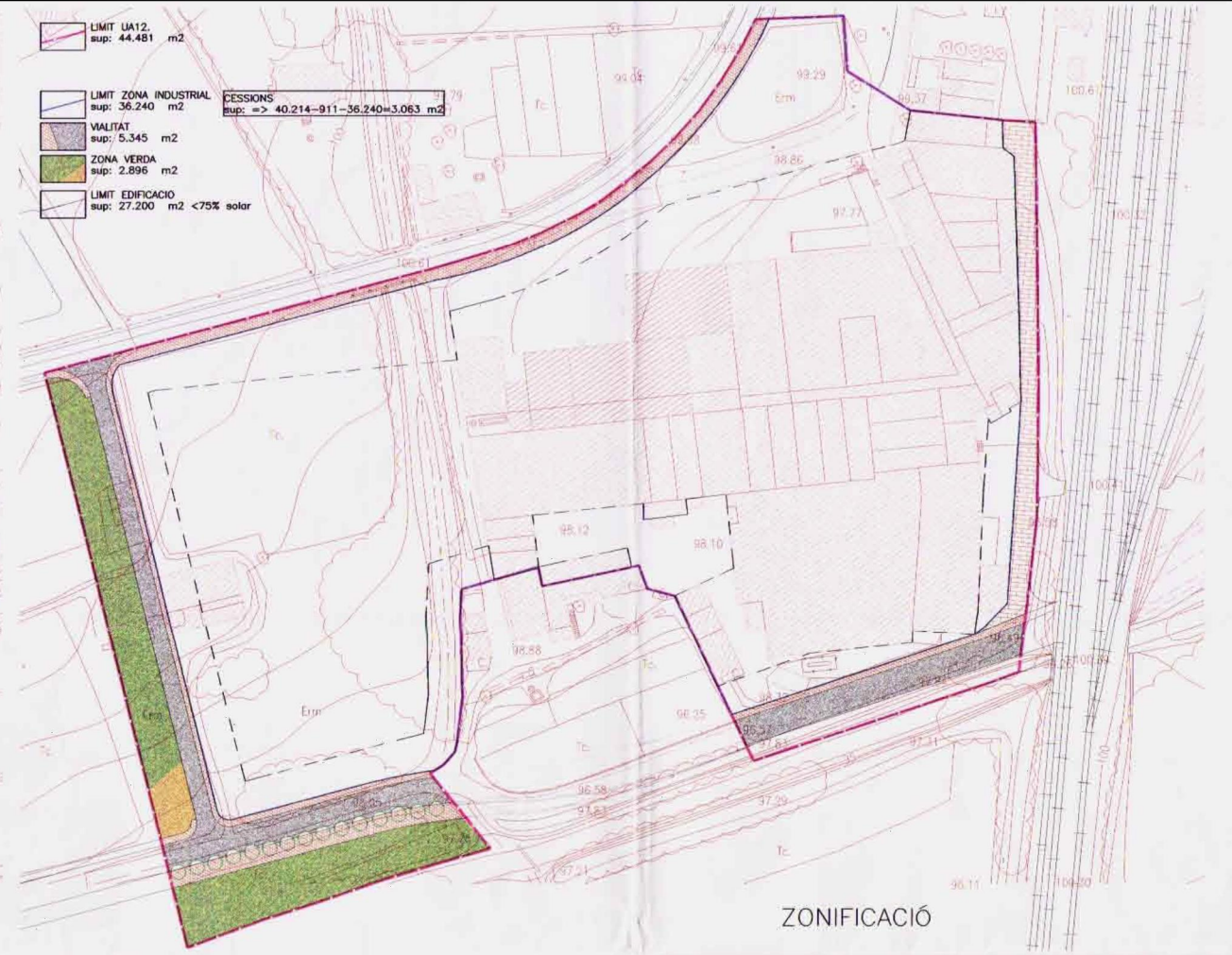
LIMIT UA12.
sup: 44.481 m2

LIMIT ZONA INDUSTRIAL
sup: 36.240 m2
VALIATAT
sup: 5.345 m2
ZONA VERDA
sup: 2.896 m2
LIMIT EDIFICACIO
sup: 27.200 m2 <75% solar

CESSIONS
sup: => 40.214-911-36.240=3.063 m2

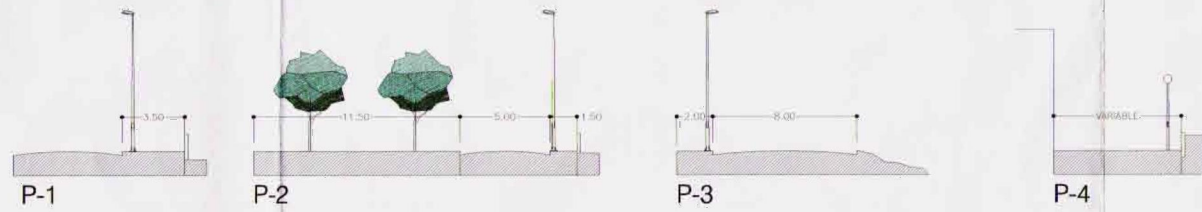


VIALITAT SOBRE TOPOGRÀFIC

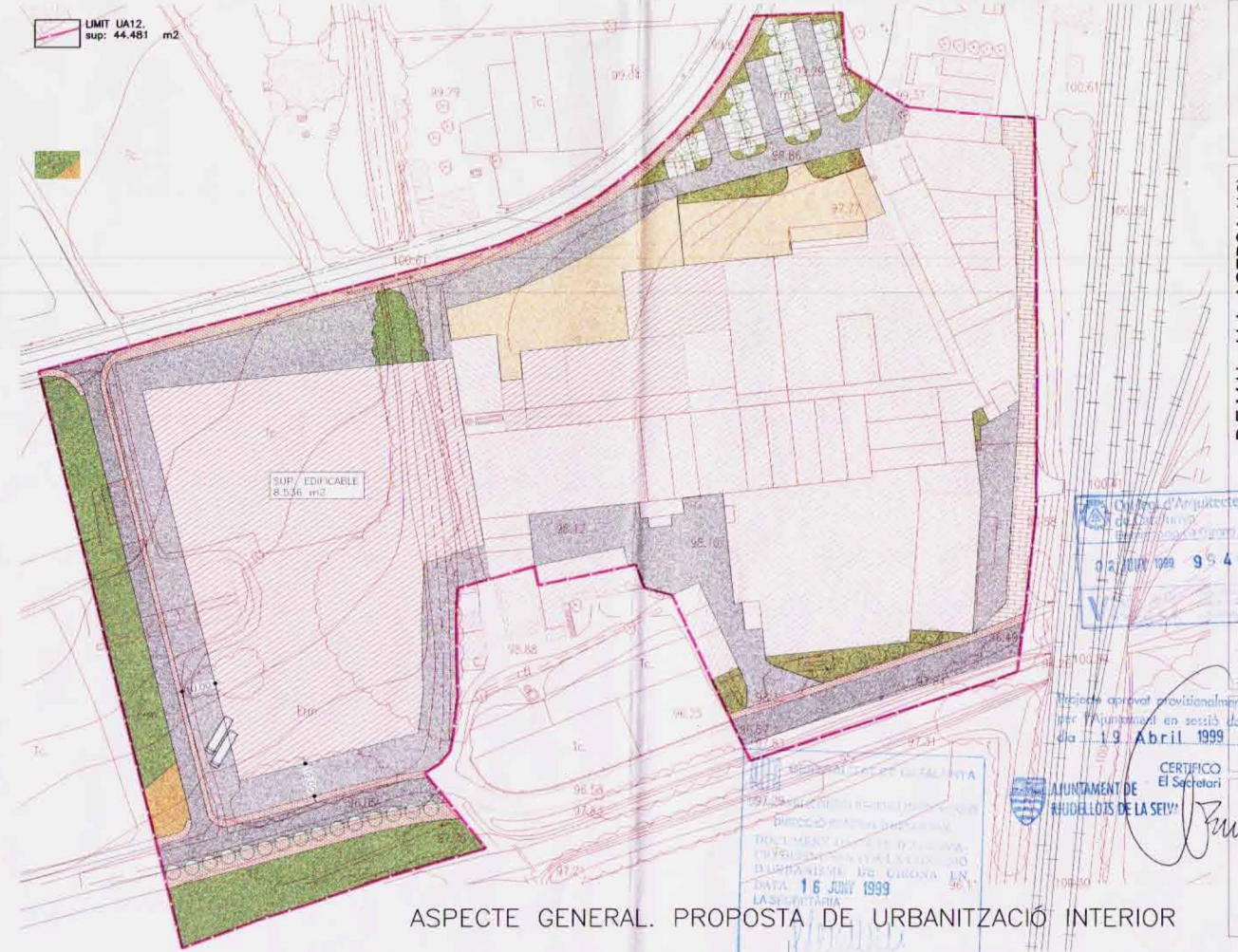


ZONIFICACIÓ

99/491



SECCIONS TRANSVERSALS e:1/200



ASPECTE GENERAL. PROPOSTA DE URBANITZACIÓ INTERIOR

L'arquitecte
F. T. X. X. X.
Promotor:
ACEBSA

P.E.M.U. U.A. ACEBSA (12)
RIUDELLOTS DE LA SELVA
Número d'expedient:
98-29-367

ZONIFICACIÓ, VIALITAT I
ESQUEMES DE SERVEIS

Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya
12/09/1998 95402778

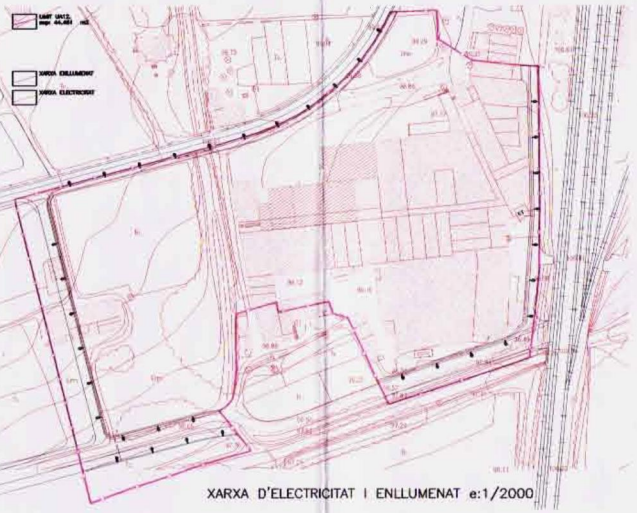
Tractada aprovat provisionalment
per l'Ajuntament en sessió del
dia 19 d'Abril 1999

AJUNTAMENT DE
RIUDELLOTS DE LA SELVA

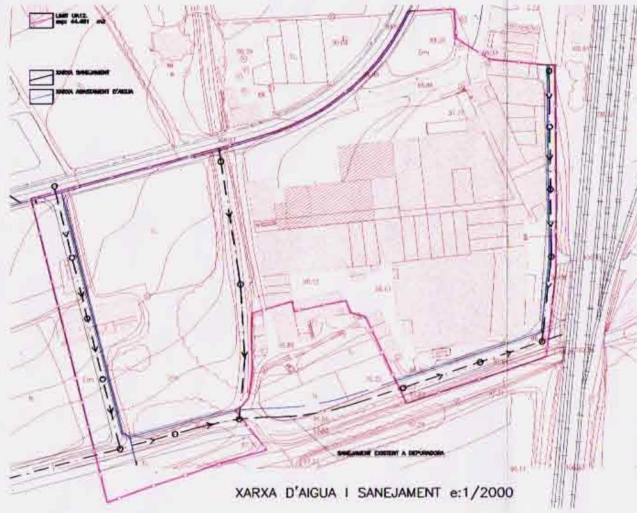
CERTIFICADO
El Secretari

Escala:
I:2000 (A3)
I:1000 (A1)
Número de planol:
02
Data:
OCTUBRE 98

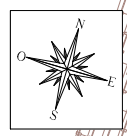
\\Servidor\projectes\acebsa\PEMU\9811\PEMU.dwg Thu Nov 12 18:11:16 1998 PLT realitzat per J



XARXA D'ELECTRICITAT I ENLLUMENAT e:1/2000





XARXA D'AIGUA I SANEJAMENT e:1/2000

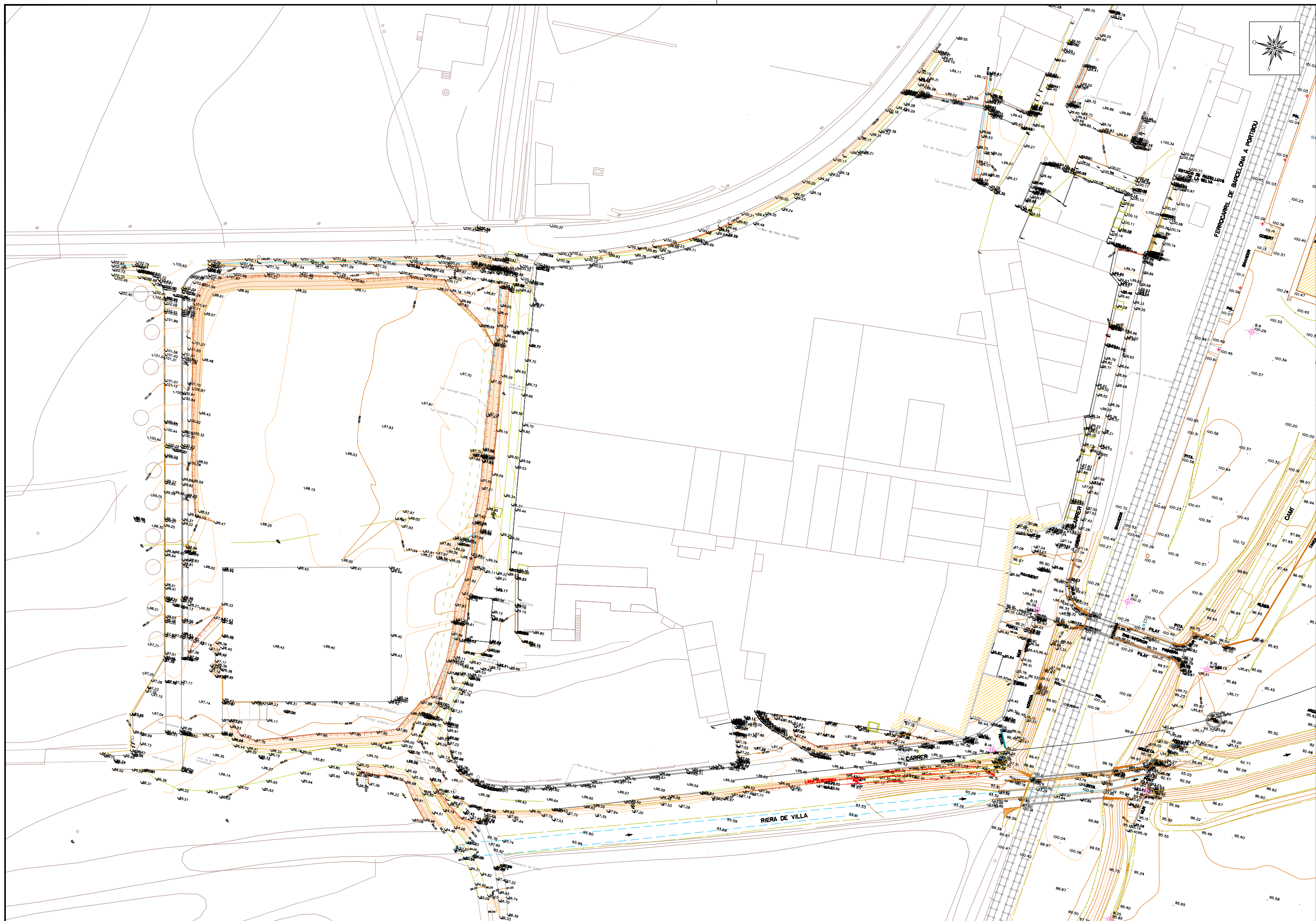





LLEGENDA OBRES URBANITZACIÓ

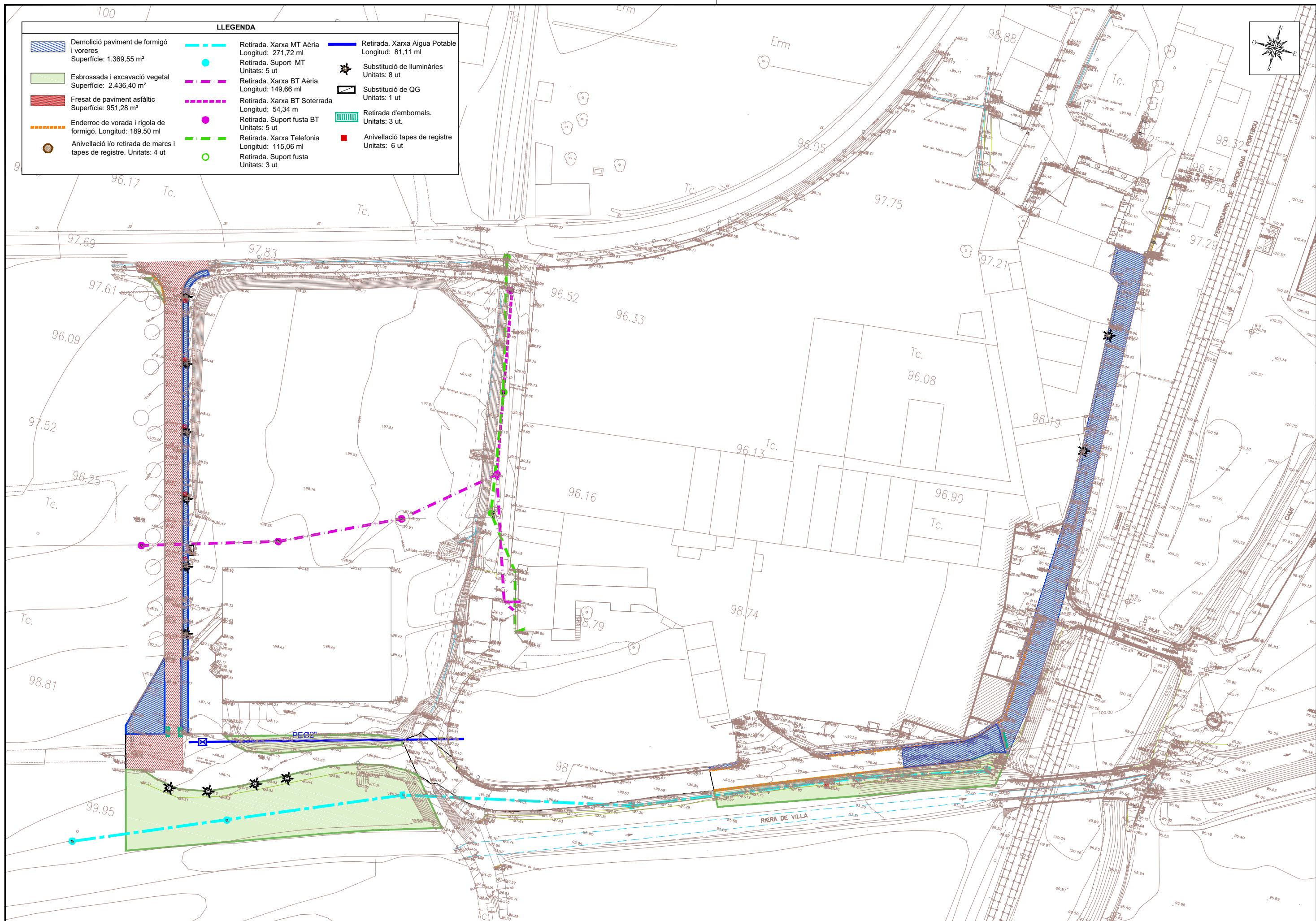
	No executades
	Parcialment executades
	Executades



LLEGGENDA ÀMBIT OBRES	
	ÀMBIT OBRES FASE 1
	ÀMBIT OBRES FASE 2

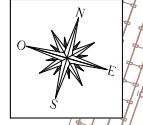


PROMOTOR 	CONSULTING 	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UNITAT D'ACTUACIÓ NÚM. 12 ACEBSA, DE RIUDELLOTS DE LA SELVA	AUTORS DEL PROJECTE  JOAN MACARRO I ORTEGA ECGP. Col·legiat núm. 20.26	DATA SETEMBRE 2021	NOM DEL PLÀNOL PLANTA TOPOGRAFIA	ESCALA 1/500(A1) 1/1.000 (A3)	PLÀNOL NÚM. 6 FULL 1 DE 1
---	--	--	--	-----------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

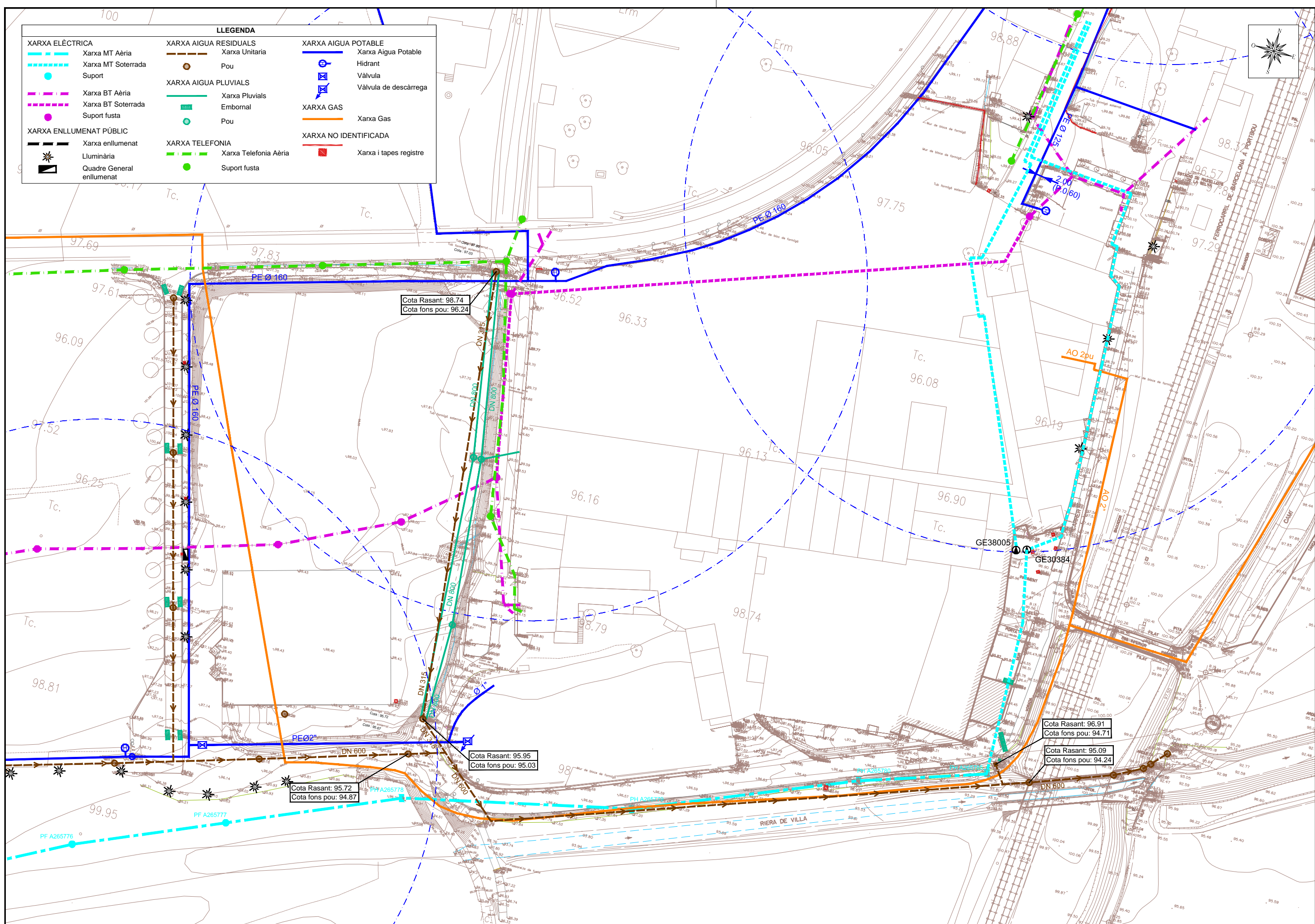














LLEGENDA

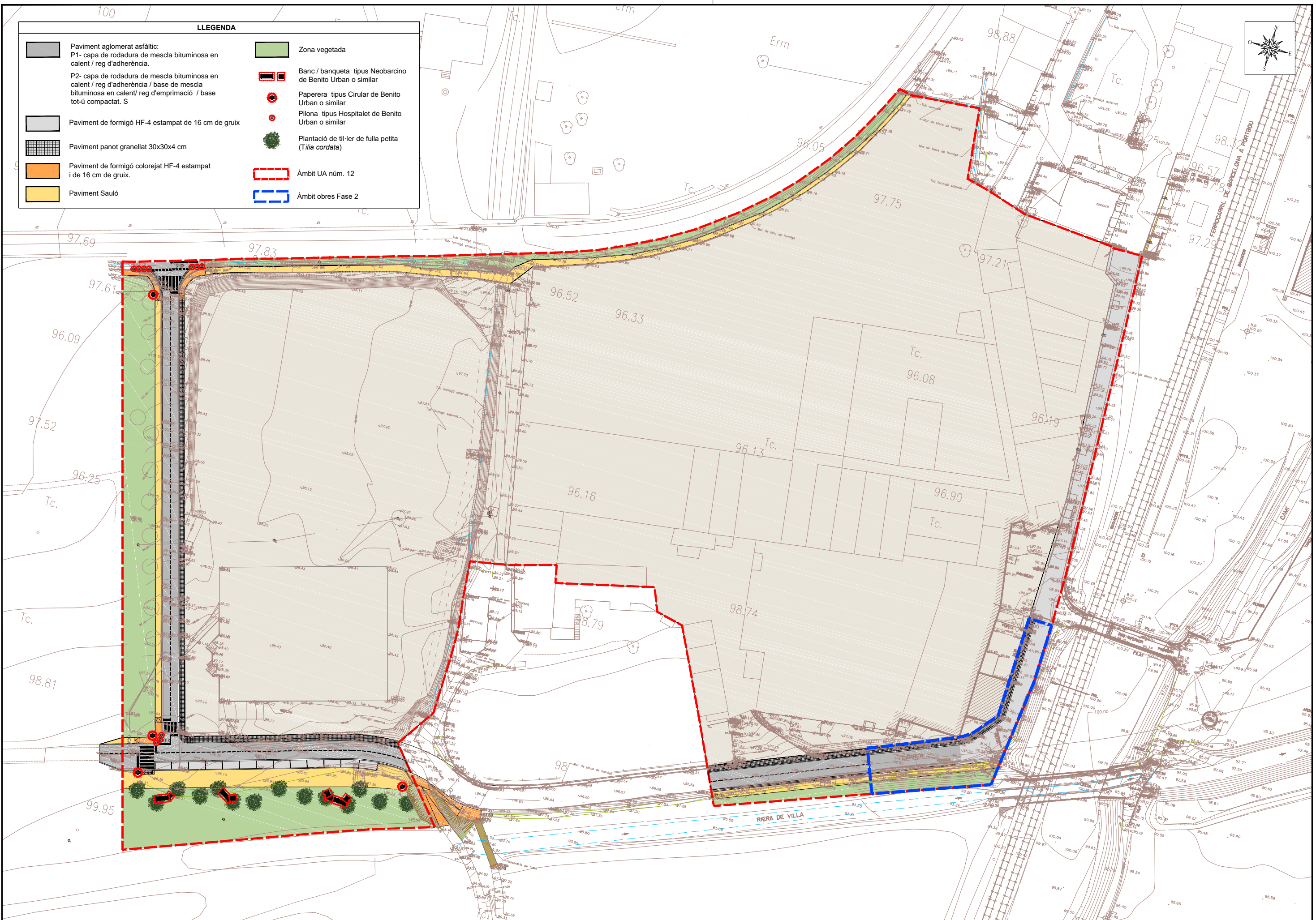
	Demolició paviment de formigó i voreres Superfície: 1.369,55 m ²		Retirada. Xarxa MT Aèria Longitud: 271,72 ml		Retirada. Xarxa Aigua Potable Longitud: 81,11 ml
	Esbossada i excavació vegetal Superfície: 2.436,40 m ²		Retirada. Suport MT Unitats: 5 ut		Substitució de lluminàries Unitats: 8 ut
	Fresat de paviment asfàltic Superfície: 951,28 m ²		Retirada. Xarxa BT Aèria Longitud: 149,66 ml		Substitució de QG Unitats: 1 ut
	Enderroc de vorada i rigola de formigó. Longitud: 189,50 ml		Retirada. Xarxa BT Soterrada Longitud: 54,34 m		Retirada d'embornals. Unitats: 3 ut.
	Anivellació i/o retirada de marcs i tapes de registre. Unitats: 4 ut		Retirada. Suport fusta BT Unitats: 5 ut		Anivellació tapes de registre Unitats: 6 ut
			Retirada. Xarxa Telefonía Longitud: 115,06 ml		
			Retirada. Suport fusta Unitats: 3 ut		

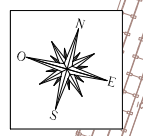
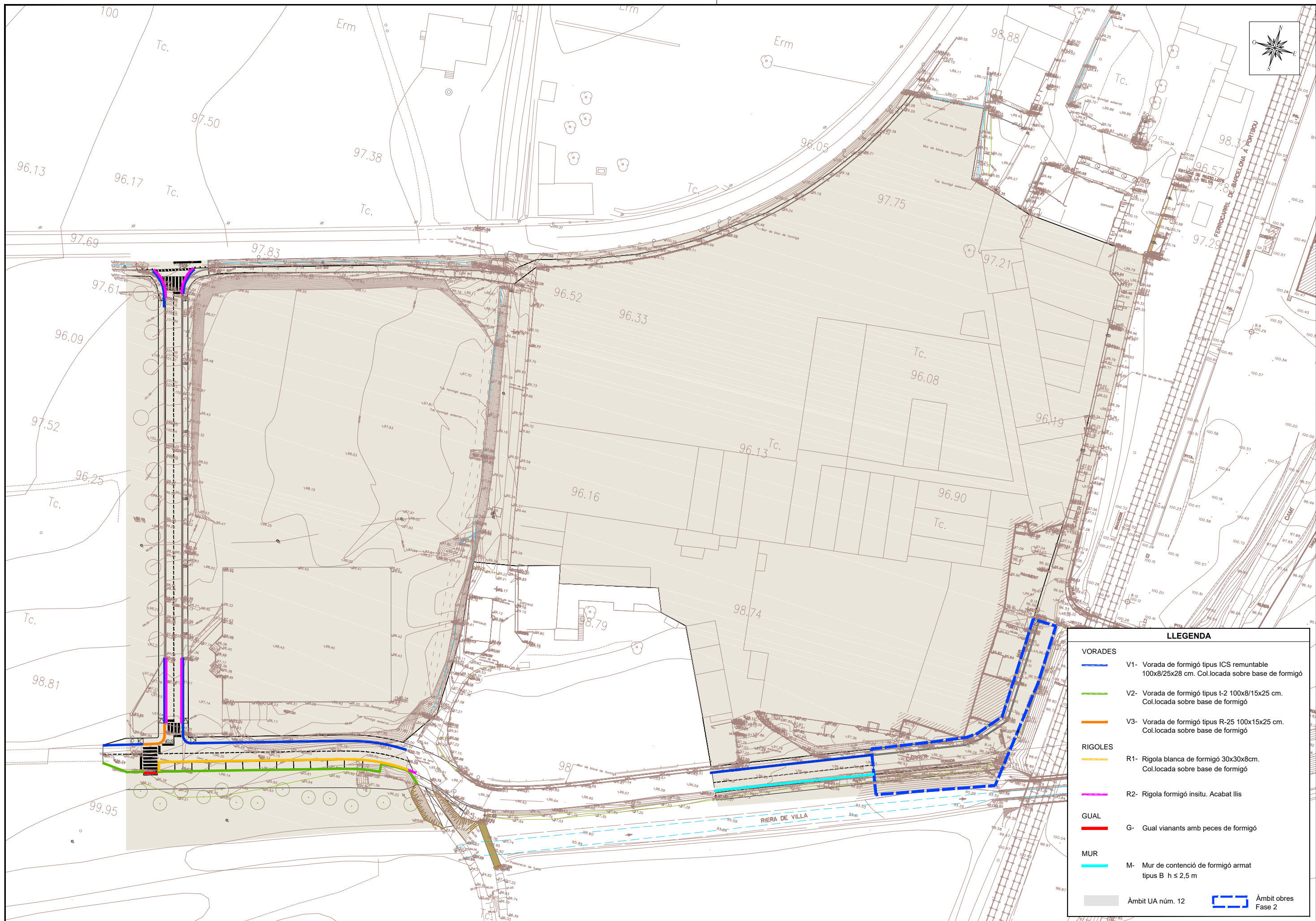


LLEGENDA		
XARXA ELÈCTRICA	XARXA AIGUA RESIDUALS	XARXA AIGUA POTABLE
Xarxa MT Aèria	Xarxa Unitària	Xarxa Aigua Potable
Xarxa MT Soterrada	Pou	Hidrant
Support	XARXA AIGUA PLUVIALS	Vàlvula
Xarxa BT Aèria	Xarxa Pluvials	Vàlvula de descàrrega
Xarxa BT Soterrada	Embornal	XARXA GAS
Support fusta	Pou	Xarxa Gas
XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC	XARXA TELEFONIA	XARXA NO IDENTIFICADA
Xarxa enllumenat	Xarxa Telefonia Aèria	Xarxa i tapes registre
Lluminària	Support fusta	
Quadre General enllumenat		

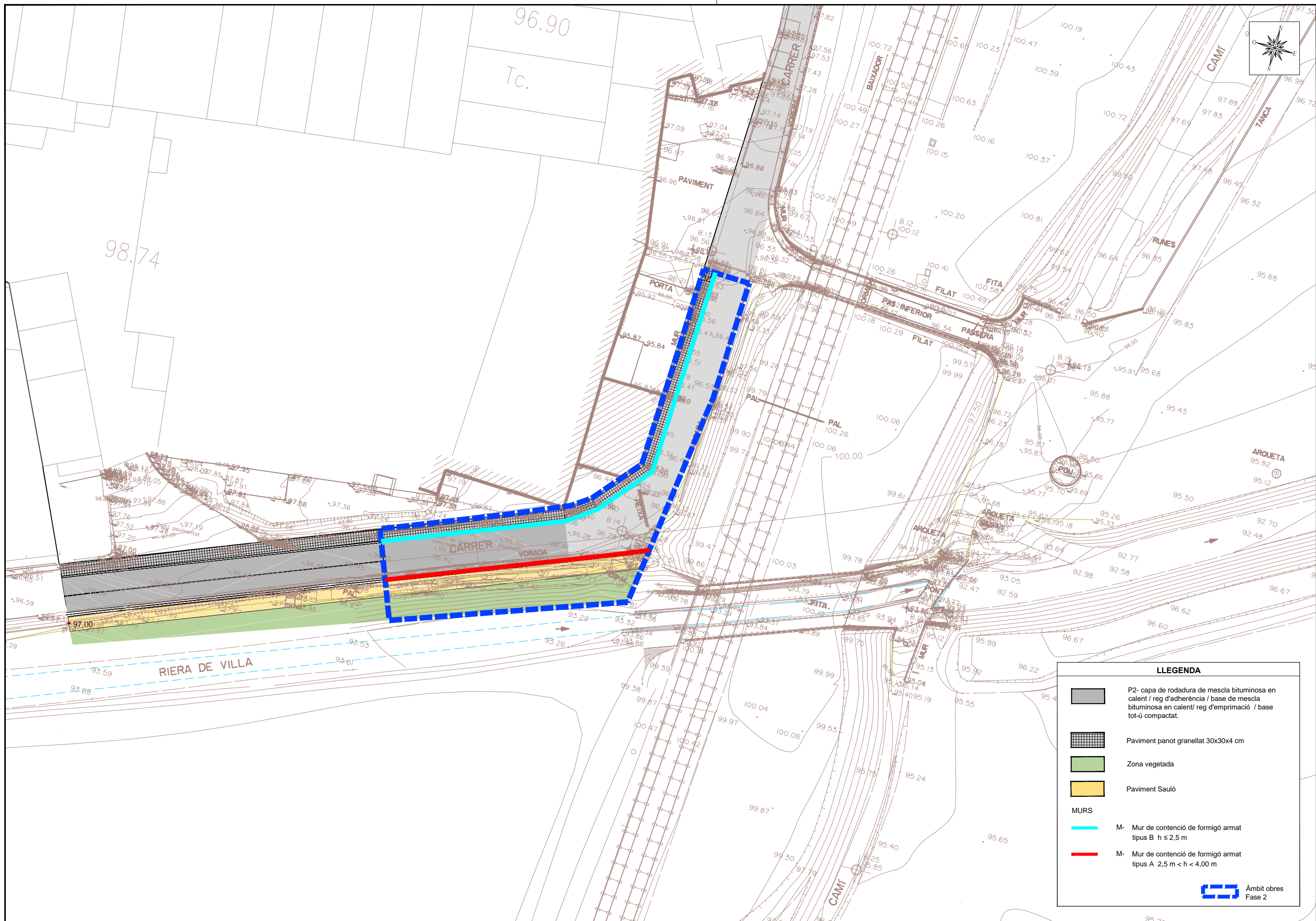


LLEGENDA	
	Paviment aglomerat asfàltic: P1- capa de rodadura de mescla bituminosa en calent / reg d'adherència.
	Zona vegetada
	Paviment de formigó HF-4 estampat de 16 cm de gruix
	Paviment panot granelat 30x30x4 cm
	Paviment de formigó colorejat HF-4 estampat i de 16 cm de gruix.
	Paviment Sauló
	Banc / banqueta tipus Neobarcano de Benito Urban o similar
	Paperera tipus Cirular de Benito Urban o similar
	Pilona tipus Hospitalet de Benito Urban o similar
	Plantació de til·ler de fulla petita (Tilia cordata)
	Àmbit UA núm. 12
	Àmbit obres Fase 2

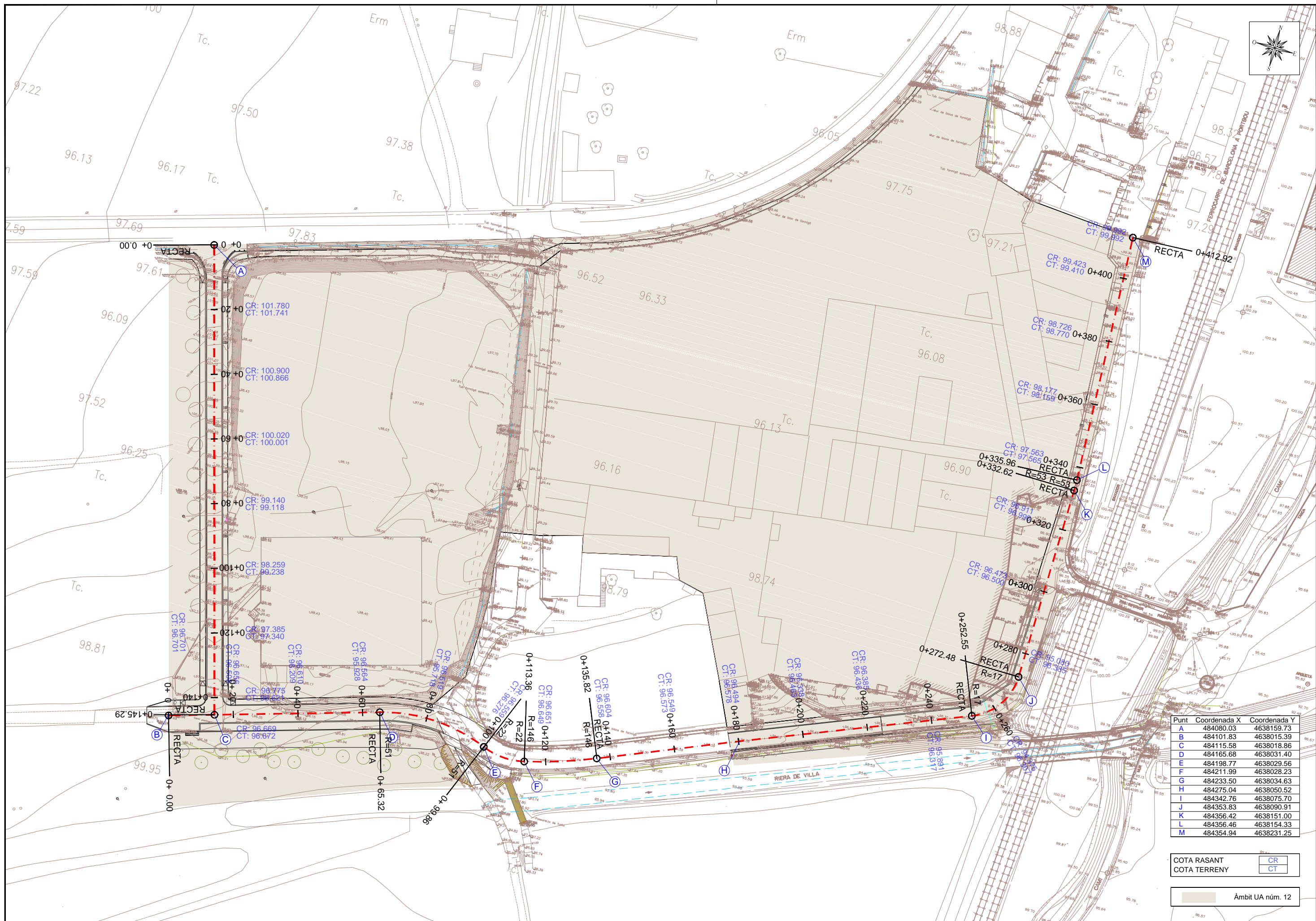




LLEENDA	
VORADES	
	V1- Vorada de formigó tipus ICS remuntable 100x8/25x28 cm. Col.locada sobre base de formigó
	V2- Vorada de formigó tipus t-2 100x8/15x25 cm. Col.locada sobre base de formigó
	V3- Vorada de formigó tipus R-25 100x15x25 cm. Col.locada sobre base de formigó
RIGOLES	
	R1- Rigola blanca de formigó 30x30x8cm. Col.locada sobre base de formigó
	R2- Rigola formigó insitu. Acabat liis
GUAL	
	G- Gual vianants amb peces de formigó
MUR	
	M- Mur de contenció de formigó armat tipus B h ≤ 2,5 m
	Àmbit UA núm. 12
	Àmbit obres Fase 2



LLEGGENDA	
	P2- capa de rodadura de mescla bituminosa en calent / reg d'adherència / base de mescla bituminosa en calent/ reg d'imprimació / base tot-ú compactat.
	Paviment panot granelat 30x30x4 cm
	Zona vegetada
	Paviment Sauló
MURS	
	M- Mur de contenció de formigó armat tipus B h ≤ 2,5 m
	M- Mur de contenció de formigó armat tipus A 2,5 m < h < 4,00 m
	Àmbit obres Fase 2

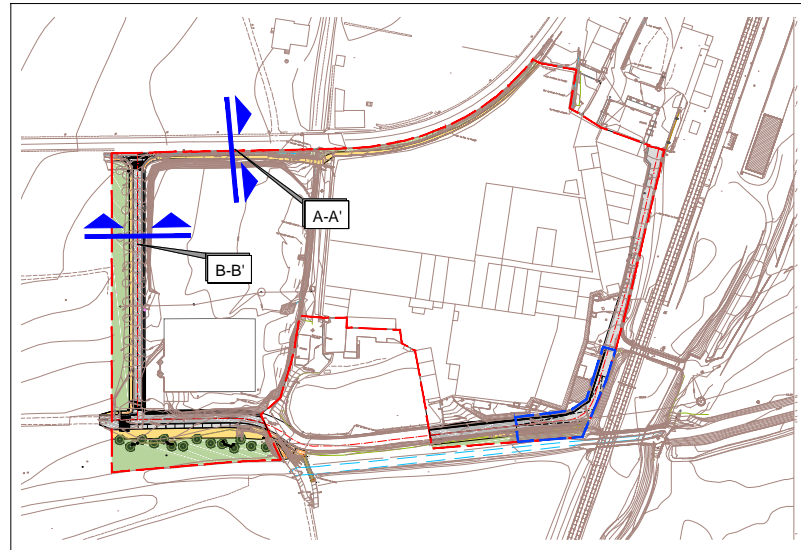


Punt	Coordenada X	Coordenada Y
A	484080.03	4638159.73
B	484101.83	4638015.39
C	484115.58	4638018.86
D	484165.68	4638031.40
E	484198.77	4638029.56
F	484211.99	4638028.23
G	484233.50	4638034.63
H	484275.04	4638050.52
I	484342.76	4638075.70
J	484353.83	4638090.91
K	484356.42	4638151.00
L	484356.46	4638154.33
M	484354.94	4638231.25

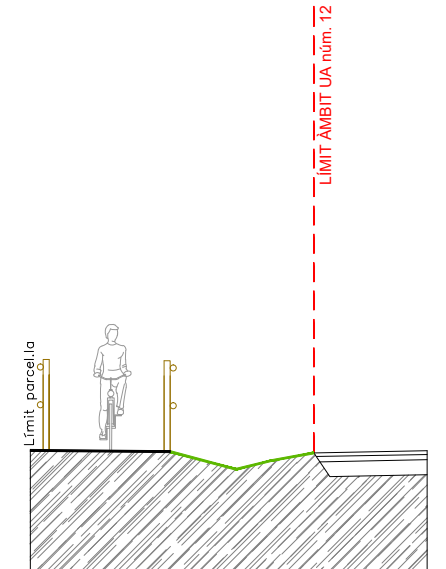
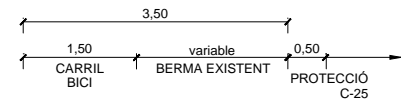
COTA RASANT CR
 COTA TERRENY CT

Àmbit UA núm. 12



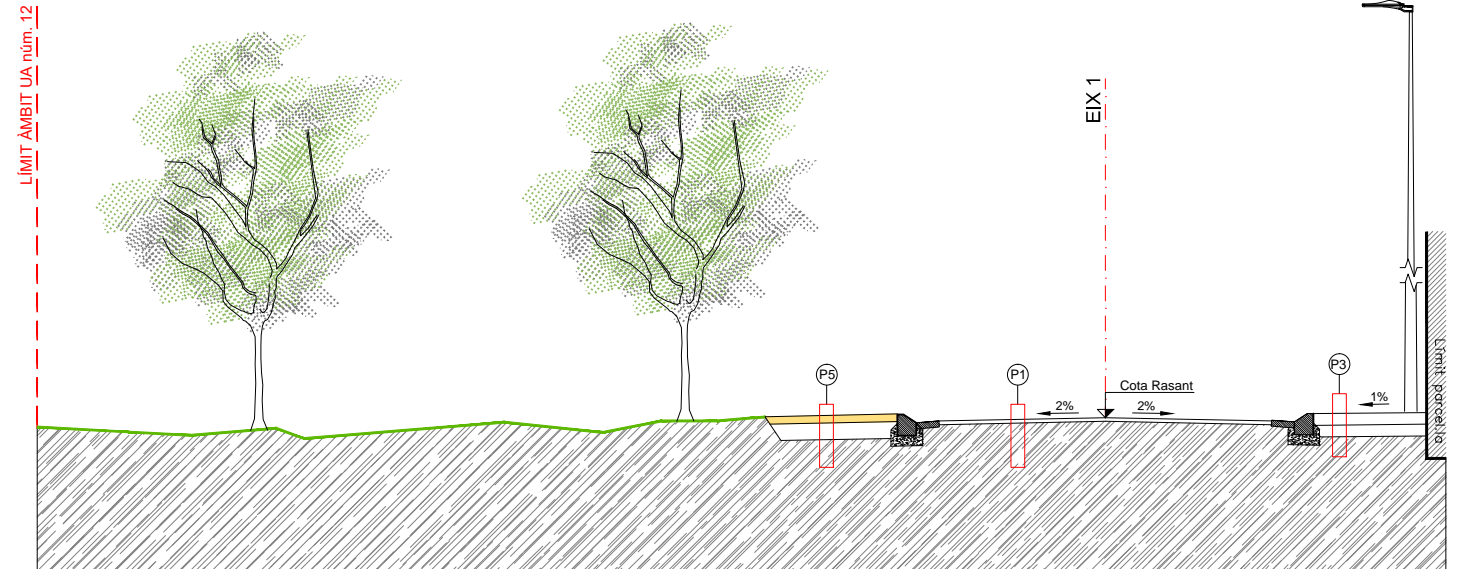
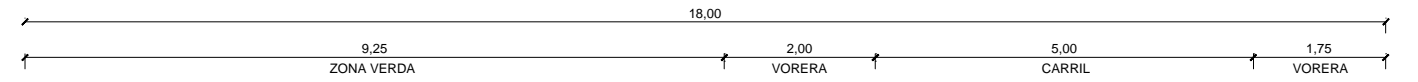


SECCIÓ A-A' (existent)



SECCIÓ

SECCIÓ B-B' (existent)



SECCIÓ

LLEGENDA

PAVIMENTS

- P1- Paviment aglomerat asfàltic
4cm. capa de rodadura de mescla bituminosa en calent AC 16 surf D B50/70
Reg d'emprímació emulsió catiònica tipus ECI
- P2- Paviment aglomerat asfàltic
6cm. capa de rodadura de mescla bituminosa en calent AC 16 surf D B50/70
Reg d'adherència emulsió catiònica tipus ECR-1d.
6cm. capa base de mescla bituminosa en calent AC 22 bin S B50/70
Reg d'emprímació emulsió catiònica tipus ECI
20 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
15 cm. Sub-base tot-ú. Compactat al PM. 98%
50 cm. Sòl seleccionat per millora d'esplanada
- P3- Paviment panot
4cm. Peça de panot 20x20x4 cm
3cm. Morter de calç
10cm. Formigó HM-20/P/20IL
15 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
- P4- Paviment formigó en voreres i vial
16cm. Paviment de formigó Hf-4 estampat
15 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
- P5- Paviment de sauló voreres espais lliures
10 cm- Sauló 10 cm.
Base tot-ú. Compactat al PM. 98%

VORADES

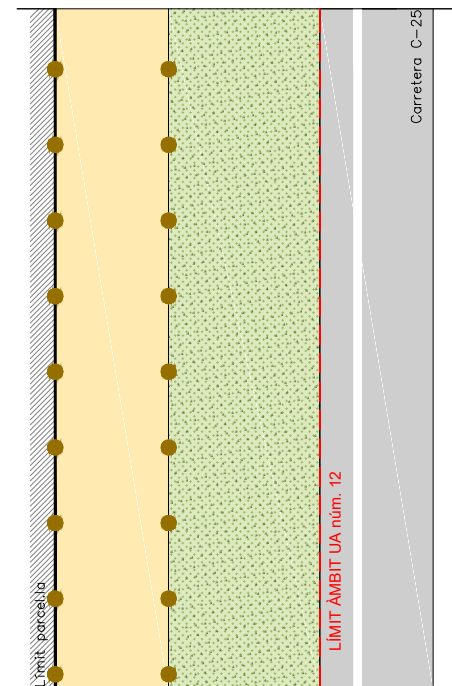
- V1- Vorada de formigó remuntable tipus ICS25 de 100 x 8/17(25) x 28 cm.
Col.locada sobre base de formigó
- V2- Vorada de formigó tipus T2 100 x 3/12(15) x 25 cm.
Col.locada sobre base de formigó
- V3- Vorada de formigó tipus R25 100 x 15 x 25 cm.
Col.locada sobre base de formigó

RIGOLES

- R1- Rigola blanca de formigó 30x30x8cm. Col.locada sobre base de formigó
- R2- Rigola de formigó in situ. Acabat llis

ELEMENTS DE PROTECCIÓ

- B1- Barana de fusta d'alçada 1,05 m formada per passamà, muntant cada 2m i dos travessers de troncs fresats de 10 cm Ø
- B2- Barana metàl·lica



PLÀNOL



PLÀNOL

PROMOTOR



CONSULTING



TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UNITAT D'ACTUACIÓ
NÚM. 12 ACEBSA, DE RIUDELLOTS DE LA SELVA

AUTORS DEL PROJECTE



DATA

SETEMBRE 2021

NOM DEL PLÀNOL

SECCIONS TIPUS

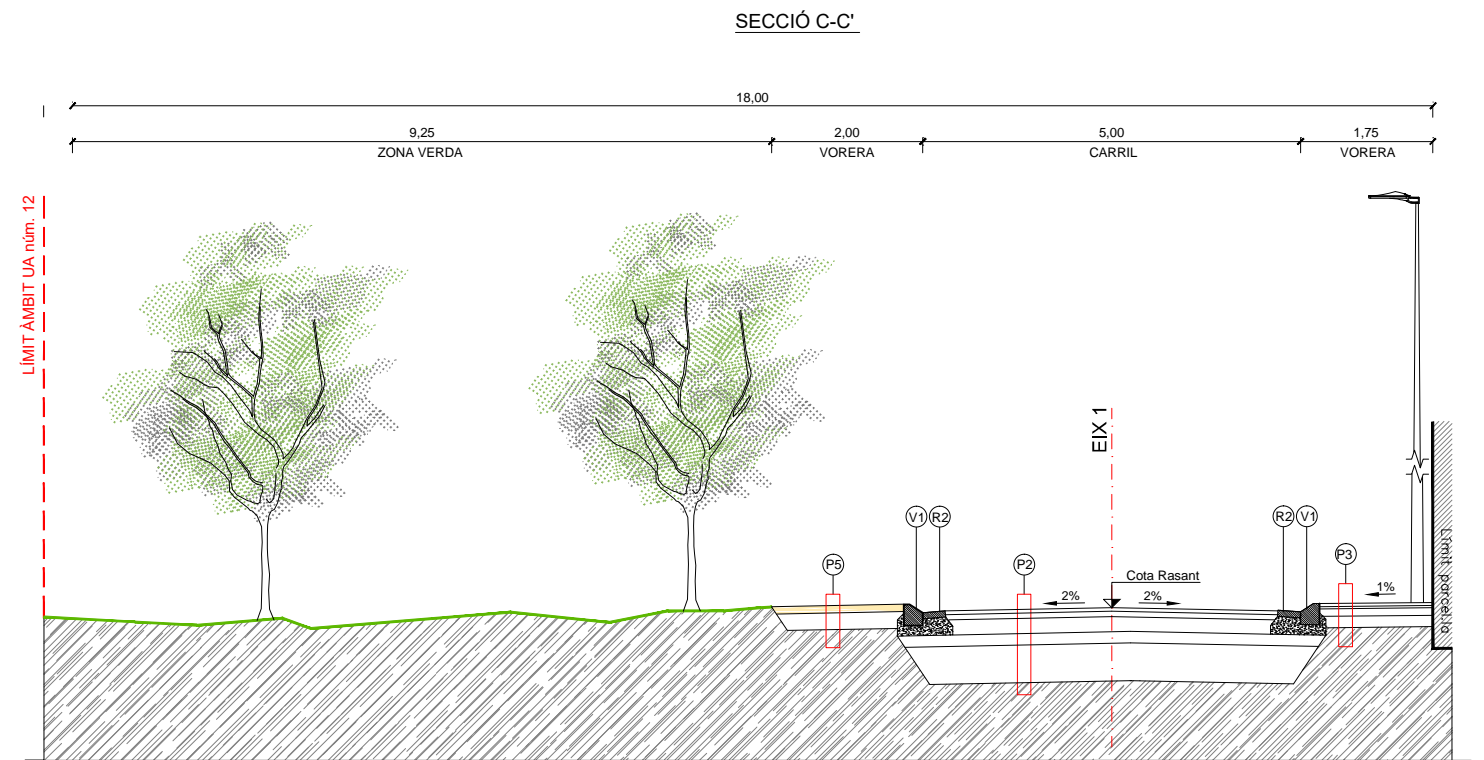
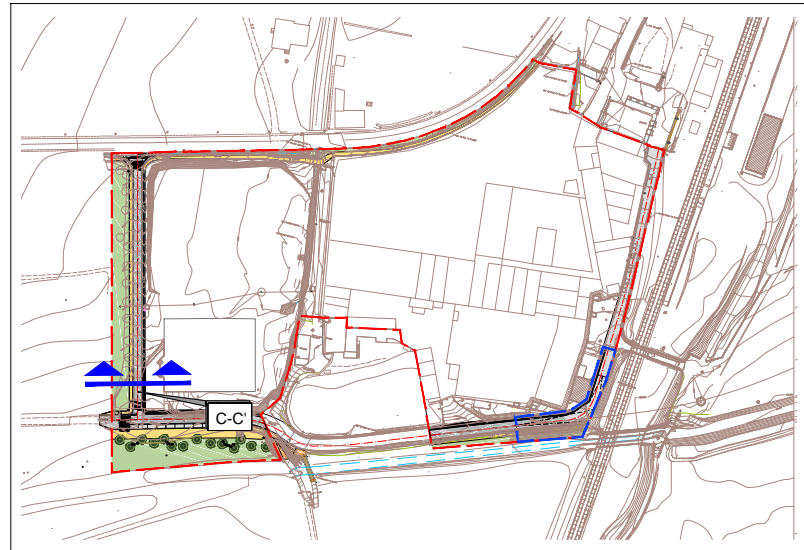
ESCALA

1/100

PLÀNOL NÚM.

12

FULL 1 DE 5



SECCIÓ



PLANTA

LLEGENDA

PAVIMENTS

- P1-** Paviment aglomerat asfàltic
4cm. capa de rodadura de mescla bituminosa en calent AC 16 surf D B50/70
Reg d'emprimació emulsió catiònica tipus ECI
- P2-** Paviment aglomerat asfàltic
6cm. capa de rodadura de mescla bituminosa en calent AC 16 surf D B50/70
Reg d'adherència emulsió catiònica tipus ECR-1d.
6cm. capa base de mescla bituminosa en calent AC 22 bin S B50/70
Reg d'emprimació emulsió catiònica tipus ECI
20 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
15 cm. Sub-base tot-ú. Compactat al PM. 98%
50 cm. Sòl seleccionat per millora d'esplanada
- P3-** Paviment panot
4cm. Peça de panot 20x20x4 cm
3cm. Morter de calç
10cm. Formigó HM-20/P/20IL
15 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
- P4-** Paviment formigó en voreres i vial
16cm. Paviment de formigó Hf-4 estampat
15 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
- P5-** Paviment de sauló voreres espais lliures
10 cm- Sauló 10 cm.
Base tot-ú. Compactat al PM. 98%

VORADES

- V1-** Vorada de formigó remuntable tipus ICS25 de 100 x 8/17(25) x 28 cm.
Col.locada sobre base de formigó
- V2-** Vorada de formigó tipus T2 100 x 3/12(15) x 25 cm.
Col.locada sobre base de formigó
- V3-** Vorada de formigó tipus R25 100 x 15 x 25 cm.
Col.locada sobre base de formigó

RIGOLES

- R1-** Rigola blanca de formigó 30x30x8cm. Col.locada sobre base de formigó
- R2-** Rigola de formigó in situ. Acabat llis

ELEMENTS DE PROTECCIÓ

- B1-** Barana de fusta d'alçada 1,05 m formada per passamà, muntant cada 2m i dos travessers de troncs fresats de 10 cm Ø
- B2-** Barana metàl·lica

PROMOTOR



CONSULTING



TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UNITAT D'ACTUACIÓ
NÚM. 12 ACEBSA, DE RIUDELLOTS DE LA SELVA

AUTORS DEL PROJECTE



DATA

SETEMBRE 2021

NOM DEL PLÀNOL

SECCIONS TIPUS

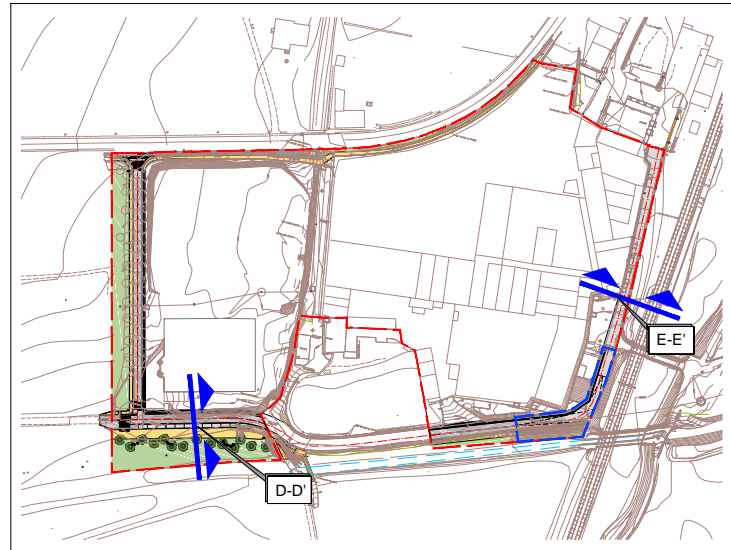
ESCALA

1/100

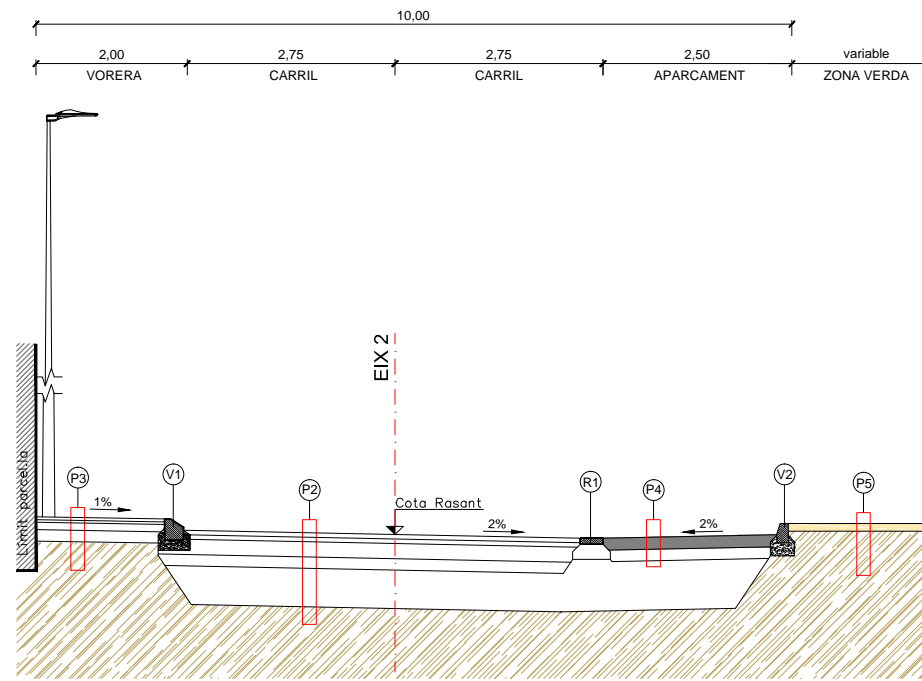
PLÀNOL NÚM.

12

FULL 2 DE 5

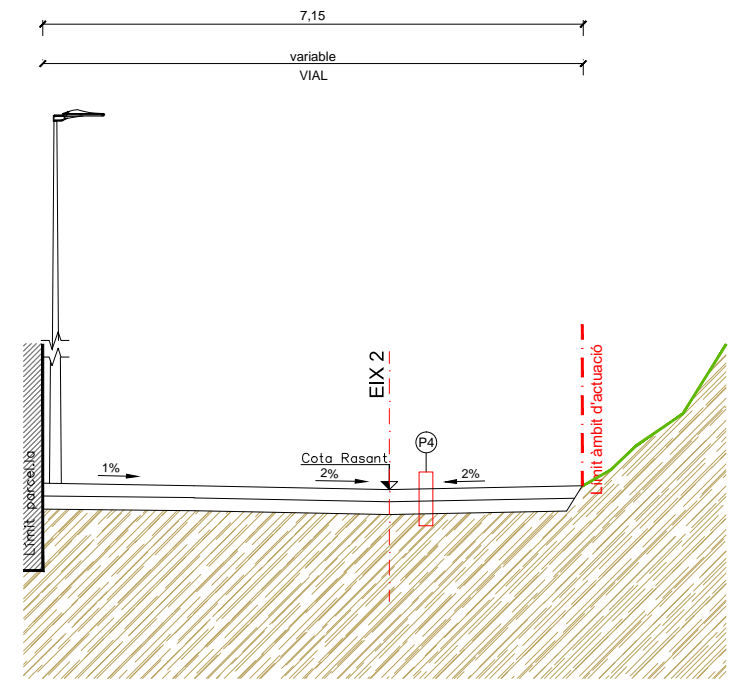


SECCIÓ D-D'



SECCIÓ

SECCIÓ TIPUS E-E'



SECCIÓ

LLEGENDA

PAVIMENTS

- P1- Paviment aglomerat asfàltic
4cm. capa de rodadura de mescla bituminosa en calent AC 16 surf D B50/70
Reg d'emprímació emulsió catiònica tipus ECI
- P2- Paviment aglomerat asfàltic
6cm. capa de rodadura de mescla bituminosa en calent AC 16 surf D B50/70
Reg d'adherència emulsió catiònica tipus ECR-1d.
6cm. capa base de mescla bituminosa en calent AC 22 bin S B50/70
Reg d'emprímació emulsió catiònica tipus ECI
20 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
15 cm. Sub-base tot-ú. Compactat al PM. 98%
50 cm. Sòl seleccionat per millora d'esplanada
- P3- Paviment panot
4cm. Peça de panot 20x20x4 cm
3cm. Morter de calç
10cm. Formigó HM-20/P/20IL
15 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
- P4- Paviment formigó en voreres i vial
16cm. Paviment de formigó Hf-4 estampat
15 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
- P5- Paviment de sauló voreres espais lliures
10 cm- Sauló 10 cm.
Base tot-ú. Compactat al PM. 98%

VORADES

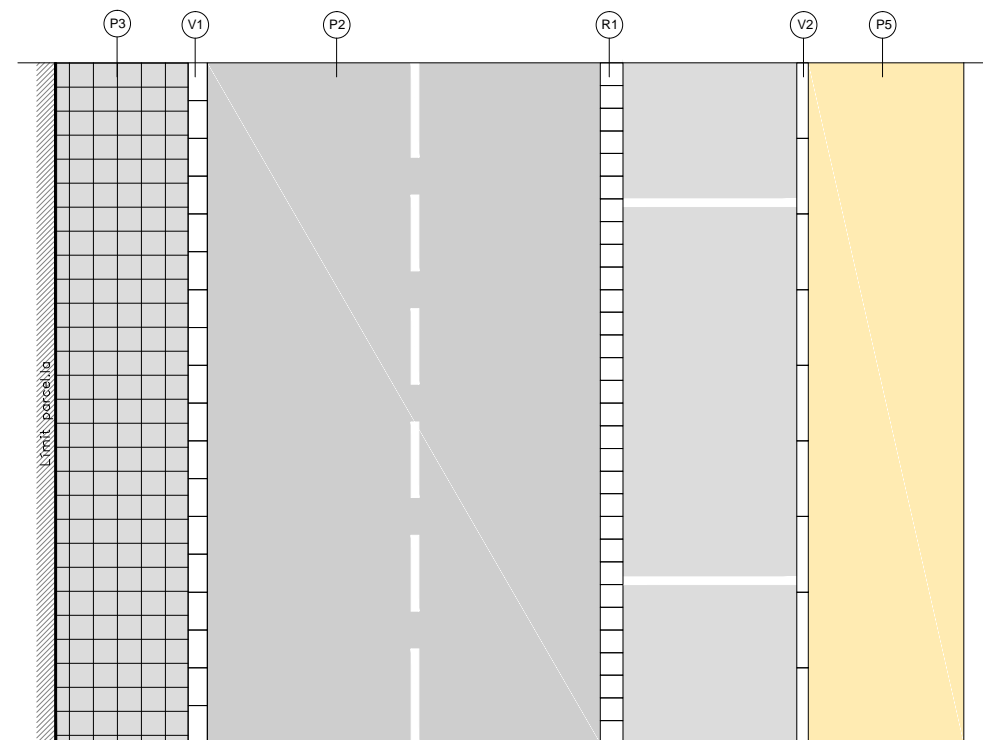
- V1- Vorada de formigó remuntable tipus ICS25 de 100 x 8/17(25) x 28 cm.
Col.locada sobre base de formigó
- V2- Vorada de formigó tipus T2 100 x 3/12(15) x 25 cm.
Col.locada sobre base de formigó
- V3- Vorada de formigó tipus R25 100 x 15 x 25 cm.
Col.locada sobre base de formigó

RIGOLES

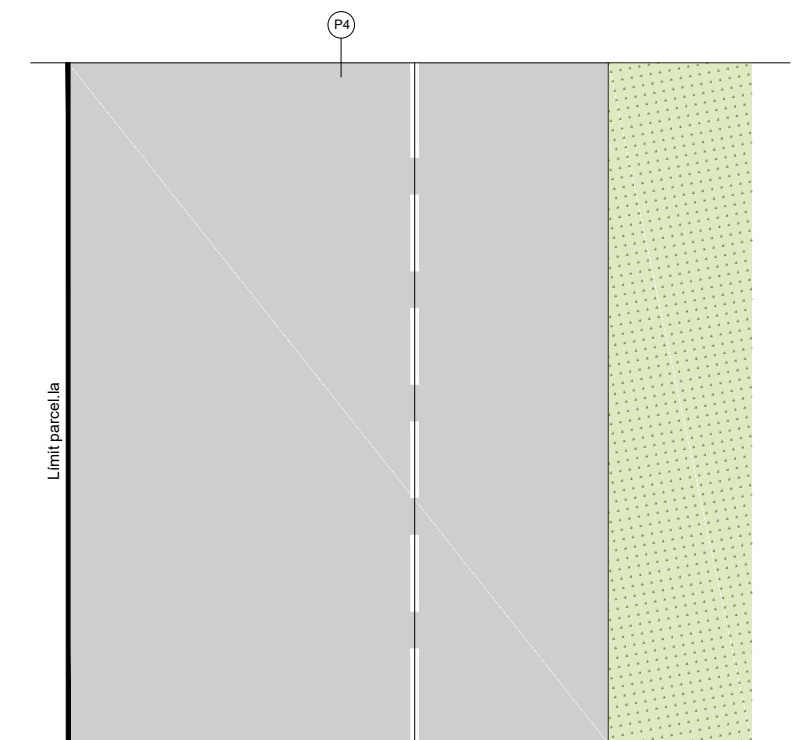
- R1- Rigola blanca de formigó 30x30x8cm. Col.locada sobre base de formigó
- R2- Rigola de formigó in situ. Acabat llis

ELEMENTS DE PROTECCIÓ

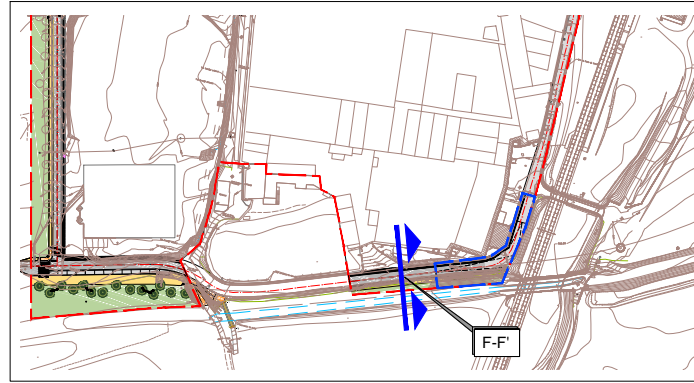
- B1- Barana de fusta d'alçada 1,05 m formada per passamà, muntant cada 2m i dos travessers de troncs fresats de 10 cm Ø
- B2- Barana metàl·lica



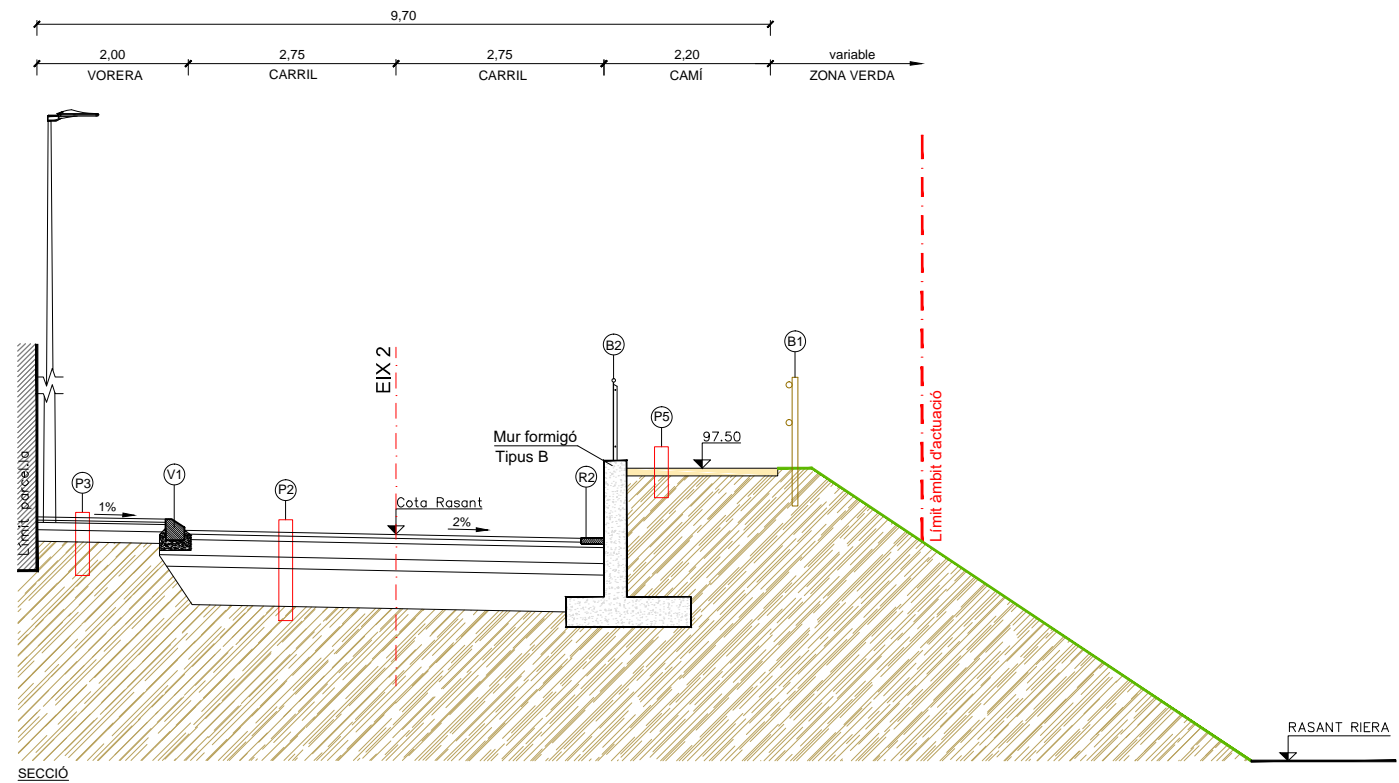
PLANTA



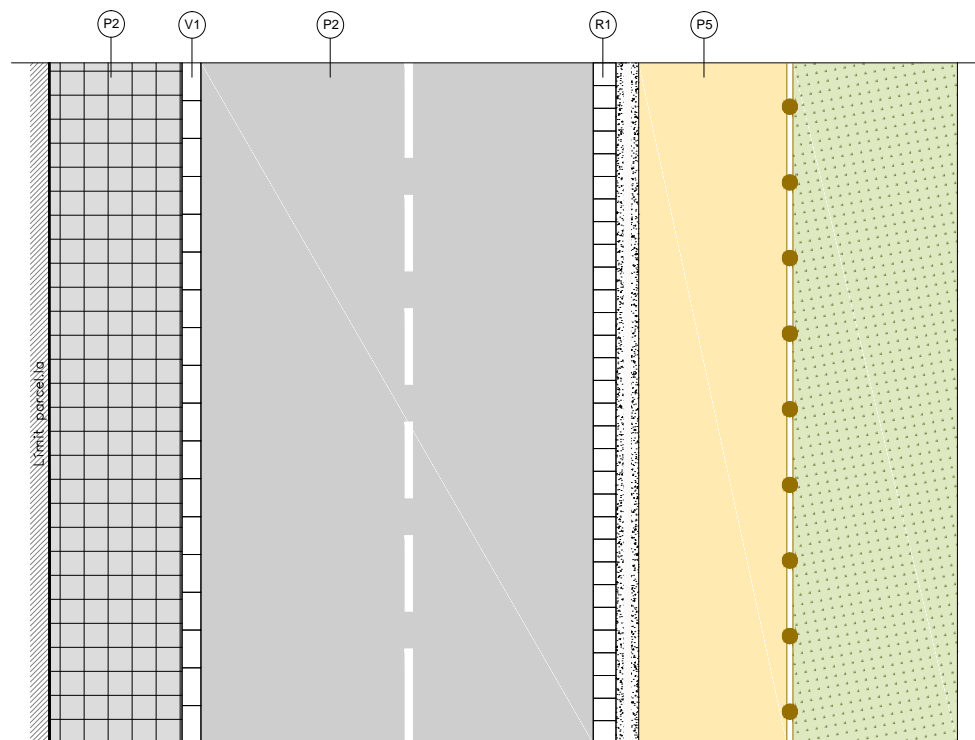
PLANTA



SECCIÓ TIPUS F-F'



SECCIÓ



PLANTA

LLEGENDA

PAVIMENTS

- P1- Paviment aglomerat asfàltic
4cm. capa de rodadura de mescla bituminosa en calent AC 16 surf D B50/70
Reg d'emprímació emulsió catiònica tipus ECI
- P2- Paviment aglomerat asfàltic
6cm. capa de rodadura de mescla bituminosa en calent AC 16 surf D B50/70
Reg d'adherència emulsió catiònica tipus ECR-1d.
6cm. capa base de mescla bituminosa en calent AC 22 bin S B50/70
Reg d'emprímació emulsió catiònica tipus ECI
20 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
15 cm. Sub-base tot-ú. Compactat al PM. 98%
50 cm. Sòl seleccionat per millora d'esplanada
- P3- Paviment panot
4cm. Peça de panot 20x20x4 cm
3cm. Morter de calç
10cm. Formigó HM-20/P/20IL
15 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
- P4- Paviment formigó en voreres i vial
16cm. Paviment de formigó Hf-4 estampat
15 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
- P5- Paviment de sauló voreres espais lliures
10 cm- Sauló 10 cm.
Base tot-ú. Compactat al PM. 98%

VORADES

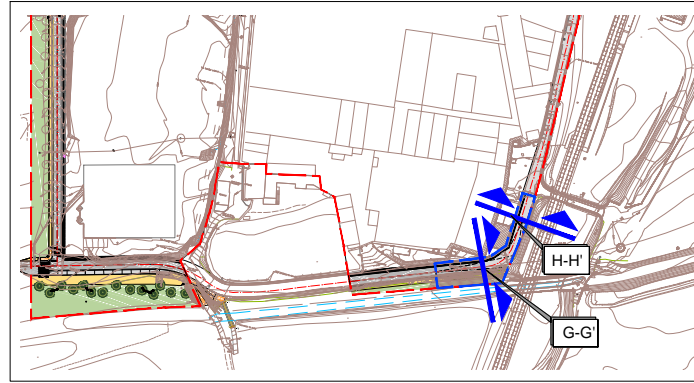
- V1- Vorada de formigó remuntable tipus ICS25 de 100 x 8/17(25) x 28 cm.
Col.locada sobre base de formigó
- V2- Vorada de formigó tipus T2 100 x 3/12(15) x 25 cm.
Col.locada sobre base de formigó
- V3- Vorada de formigó tipus R25 100 x 15 x 25 cm.
Col.locada sobre base de formigó

RIGOLES

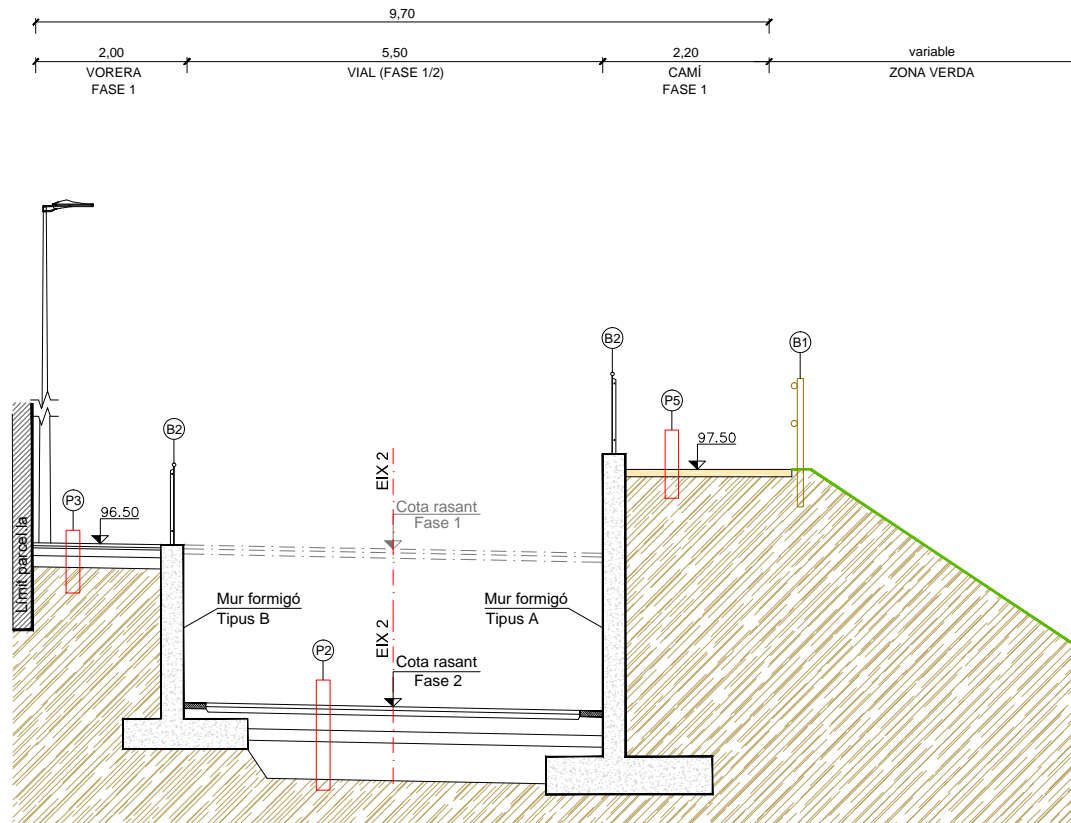
- R1- Rigola blanca de formigó 30x30x8cm. Col.locada sobre base de formigó
- R2- Rigola de formigó in situ. Acabat llis

ELEMENTS DE PROTECCIÓ

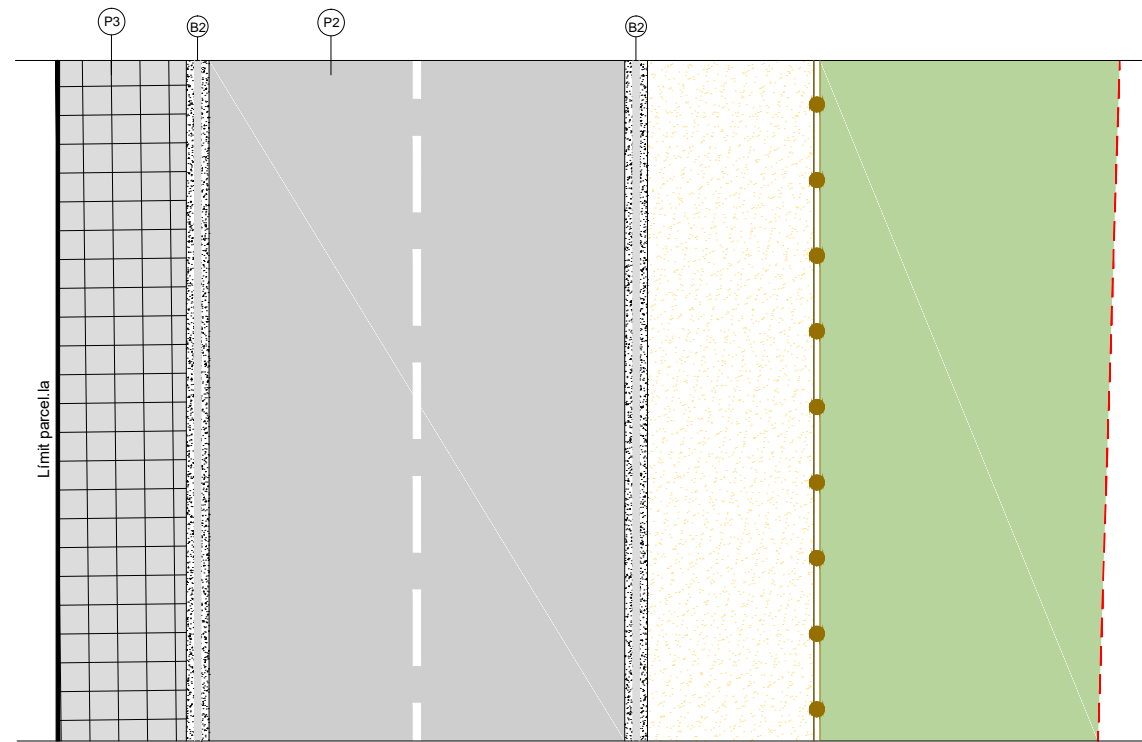
- B1- Barana de fusta d'alçada 1,05 m formada per passamà, muntant cada 2m i dos travessers de troncs fresats de 10 cm Ø
- B2- Barana metàl·lica



SECCIÓ TIPUS G-G'

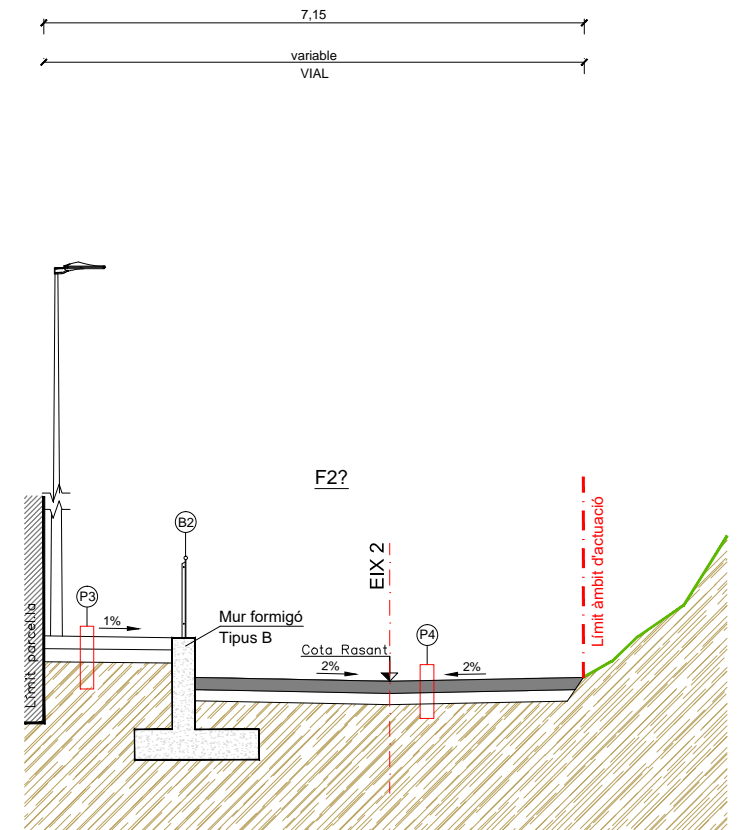


SECCIÓ

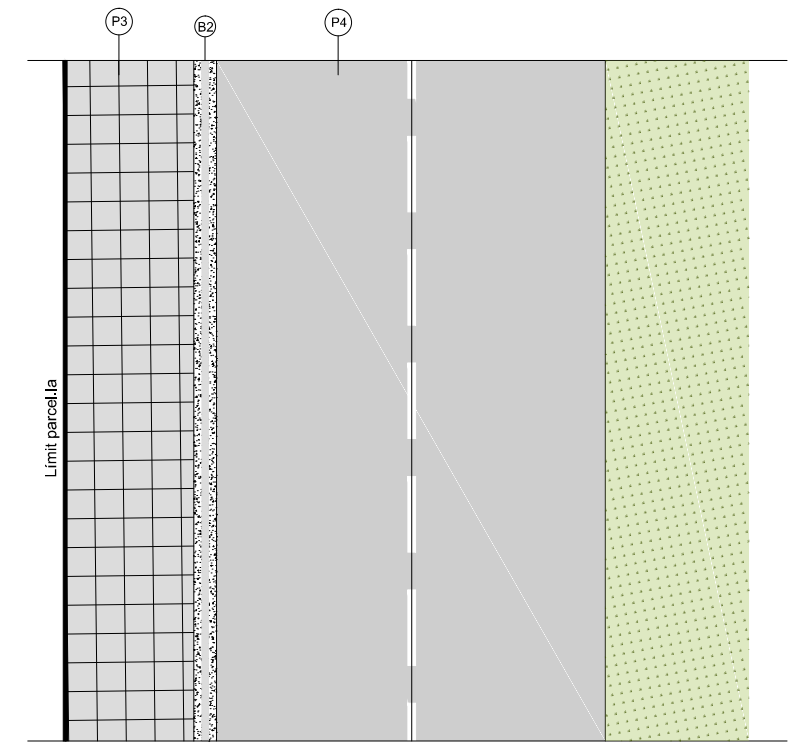


PLANTA

SECCIÓ TIPUS H-H'



SECCIÓ



PLANTA

LLEGENDA

PAVIMENTS

- P1- Paviment aglomerat asfàltic
4cm. capa de rodadura de mescla bituminosa en calent AC 16 surf D B50/70
Reg d'emprimació emulsió catiònica tipus ECI
- P2- Paviment aglomerat asfàltic
6cm. capa de rodadura de mescla bituminosa en calent AC 16 surf D B50/70
Reg d'adherència emulsió catiònica tipus ECR-1d.
6cm. capa base de mescla bituminosa en calent AC 22 bin S B50/70
Reg d'emprimació emulsió catiònica tipus ECI
20 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
15 cm. Sub-base tot-ú. Compactat al PM. 98%
50 cm. Sòl seleccionat per millora d'esplanada
- P3- Paviment panot
4cm. Peça de panot 20x20x4 cm
3cm. Morter de calç
10cm. Formigó HM-20/P/20IL
15 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
- P4- Paviment formigó en voreres i vial
16cm. Paviment de formigó Hf-4 estampat
15 cm. Base tot-ú. Compactat al PM. 98%
- P5- Paviment de sauló voreres espais lliures
10 cm- Sauló 10 cm.
Base tot-ú. Compactat al PM. 98%

VORADES

- V1- Vorada de formigó remuntable tipus ICS25 de 100 x 8/17(25) x 28 cm.
Col.locada sobre base de formigó
- V2- Vorada de formigó tipus T2 100 x 3/12(15) x 25 cm.
Col.locada sobre base de formigó
- V3- Vorada de formigó tipus R25 100 x 15 x 25 cm.
Col.locada sobre base de formigó

RIGOLES

- R1- Rigola blanca de formigó 30x30x8cm. Col.locada sobre base de formigó
- R2- Rigola de formigó in situ. Acabat llis

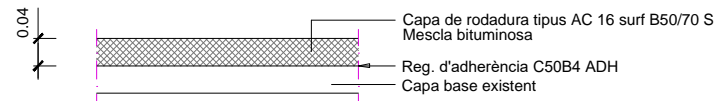
ELEMENTS DE PROTECCIÓ

- B1- Barana de fusta d'alçada 1,05 m formada per passamà, muntant cada 2m i dos travessers de troncs fresats de 10 cm Ø
- B2- Barana metàl·lica

PAVIMENTS

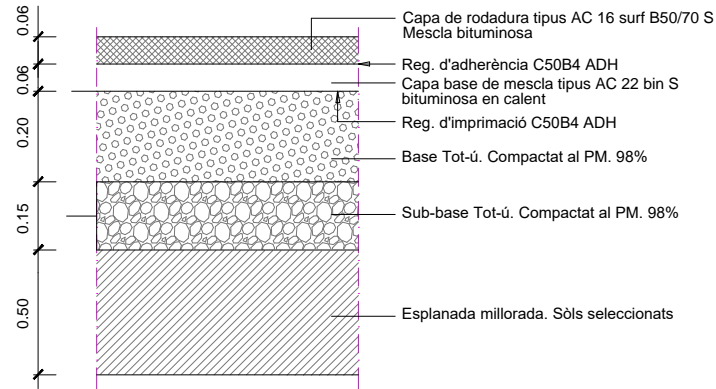
DETALL - P1

Paviment asfàltic / ferm calçada



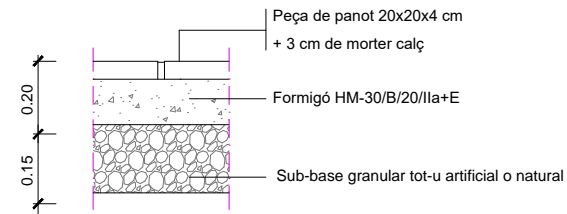
DETALL - P2

Paviment asfàltic / ferm calçada



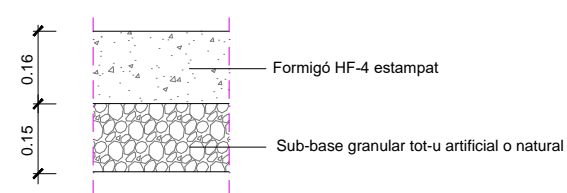
DETALL - P3

Paviment de panot



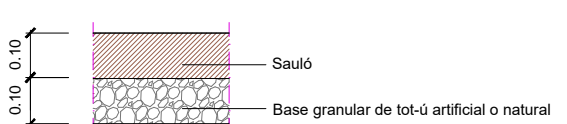
DETALL - P4

Paviment de formigó "in situ" / Ferm voreres



DETALL - P5

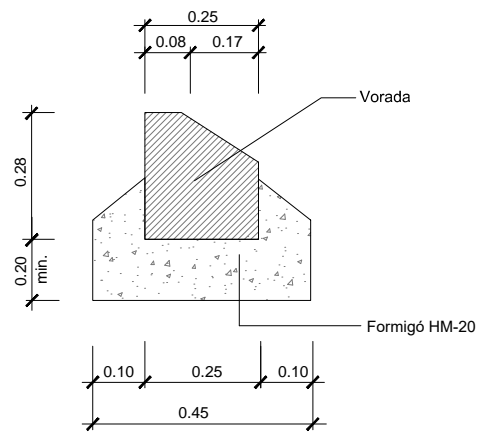
Paviment de sauló



VORADES

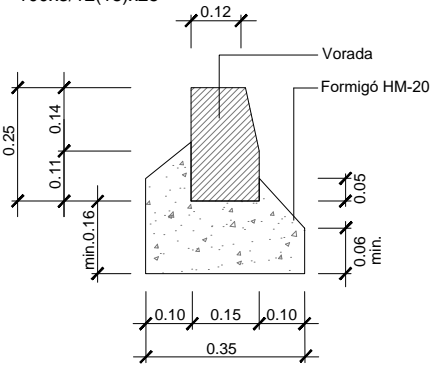
DETALL - V1

Vorada prefabricada formigó remuntable tipus ICS25 100x8/17(25)x28 cm



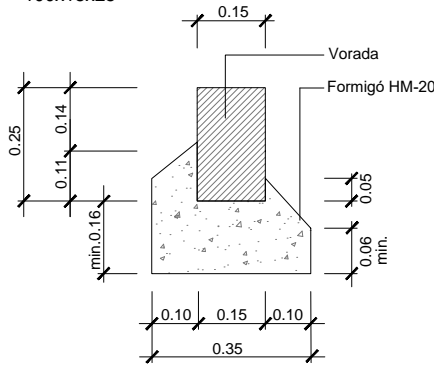
DETALL - V2

Vorada prefabricada de formigó tipus T2 100x3/12(15)x25



DETALL - V3

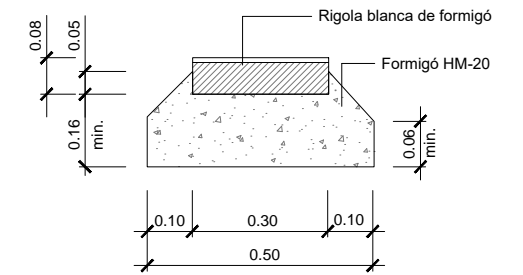
Vorada prefabricada de formigó tipus R25 100x15x25



RIGOLA

DETALL - R1

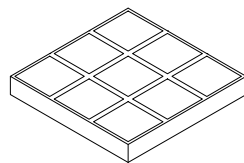
Rigola prefabricada doble capa 30x30x8



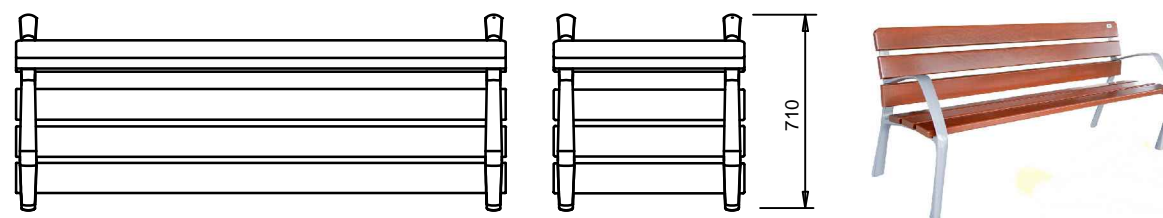
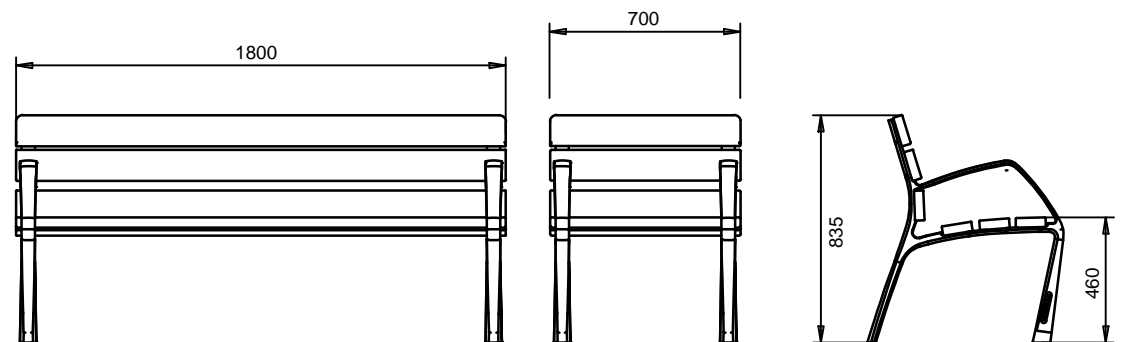
PAVIMENTS

DETALL - P1

Panot de Formigó prefabricat 9 pastilles

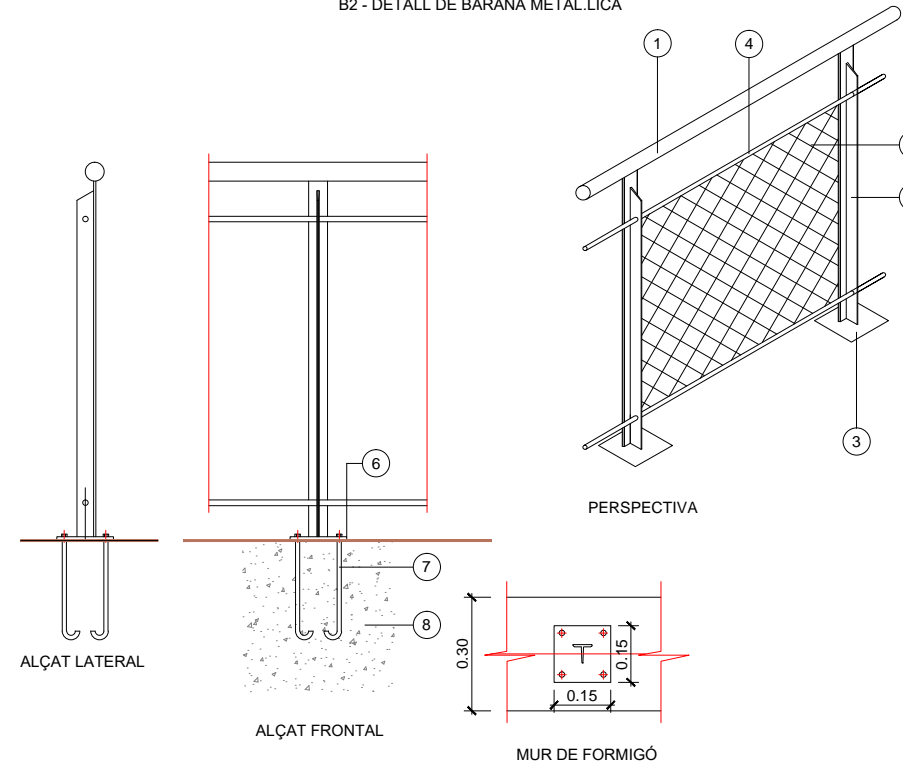


MOBILIARI



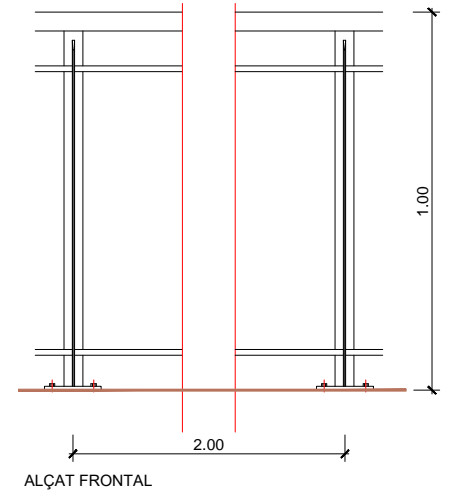
Banc amb peus de fundició dúctil i fusta certificada tipus FSC de secció 110 x 35 mm. tipus neobarcano de bentio urban models UM304BFSC i UM304NSFSC o similar

B2 - DETALL DE BARANA METÀL·LICA

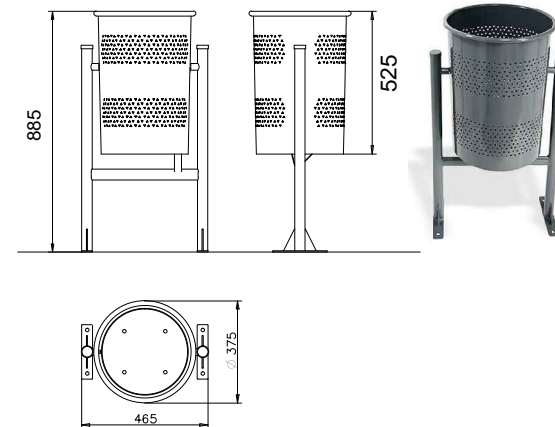


Llegenda

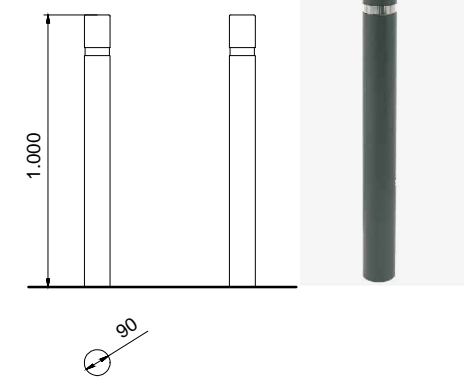
- 1.- Pasamà d'acer inoxidable Ø50mm
- 2.- Perfil en "T"
- 3.- Plaques d'ancoratge d'acer inoxidable
- 4.- Cable d'acer inoxidable Ø8mm
- 5.- Malla de cables d'acer inoxidable Ø 2 mm
- 6.- Platina metàlica
- 7.- Anclatge amb tacs químics
- 8.- Mur de formigó



Paperera trabucable model circular 60 PA 600m de bentio urban capacitat 60l, acabat pintat gris



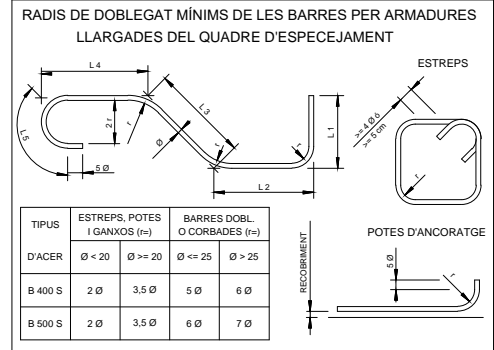
Pilona de ferro amb acabat de color forja i anella d'acer inoxidable de 100 cm. d'alçada i 9 cm. Ø



LLEGGENDA

	Mur de formigó Tipus A
	Mur de formigó Tipus B
	Cota acabat urbanització

RECOBRIMENTS: SEGONS ART. 37.2.4 DE L'EHE.
 COEFICIENTS DE SEGURETAT: SEGONS ART. 12 I 15 DE L'EHE.

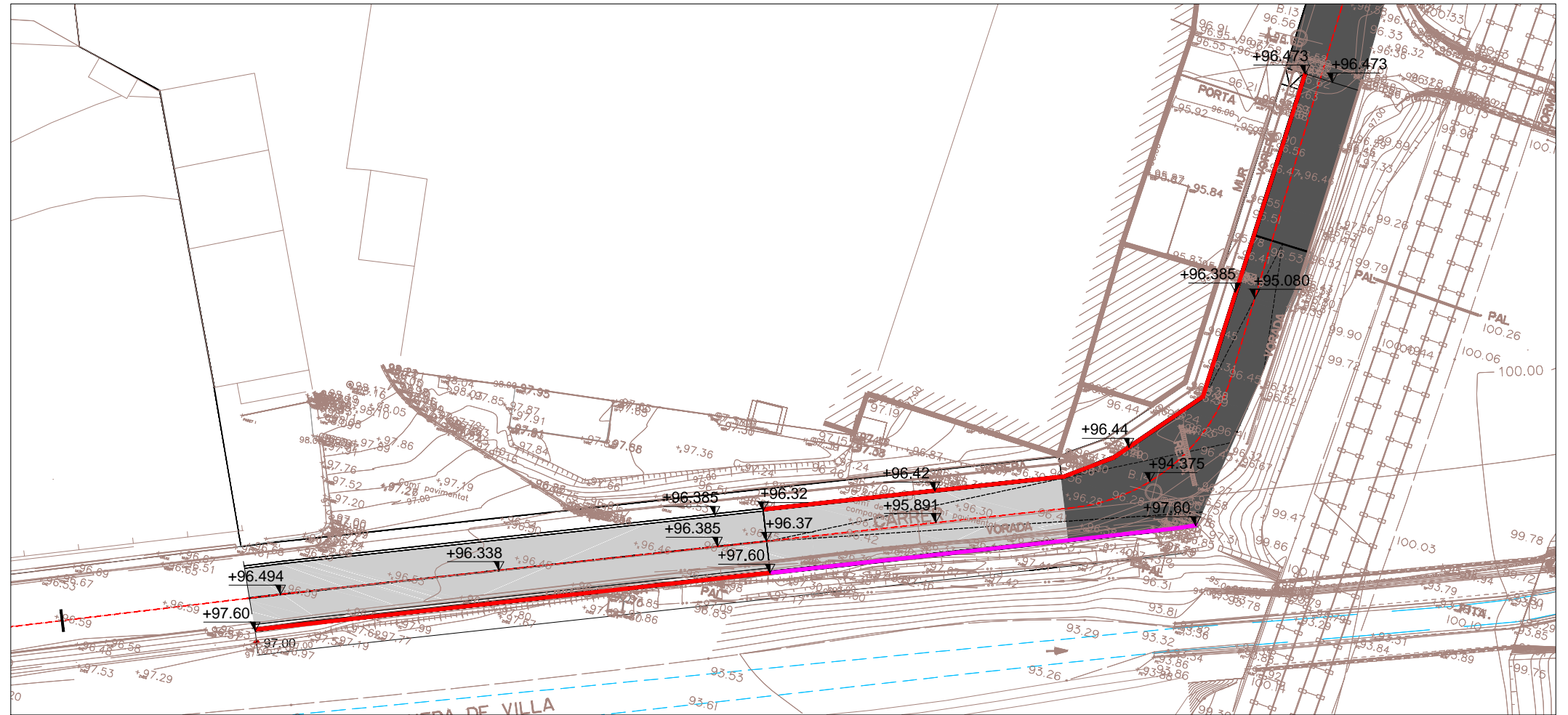


FORMIGONS			
ELEMENT ESTRUCTURAL	TIPUS	CONTROL	γ _c
FORMIGÓ DE NETEJA	HM-20	NORMAL	1.5
SOLERES	HA-30/B/20/IIIa	NORMAL	1.5
ALÇATS	HA-30/B/20/IIIa	NORMAL	1.5

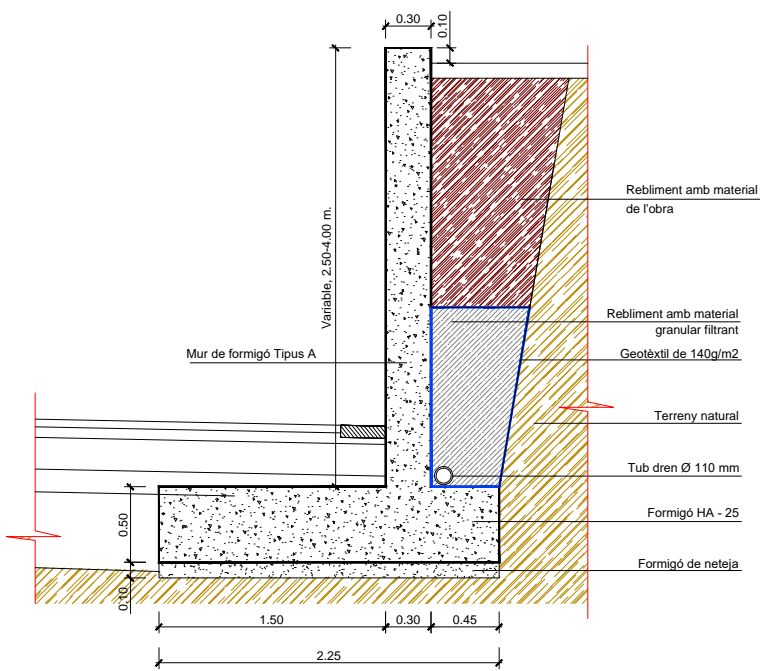
ACERS			
ACER	TIPUS	CONTROL	γ _c
ACER PER ARMAT CORRUGAT	B 500 S	NORMAL	1.15

- ANCORATGE I SOLAPAMENT DE BARRES CORRUGADES
 SEGONS ARTICLES 69.5 DE LA EHE.

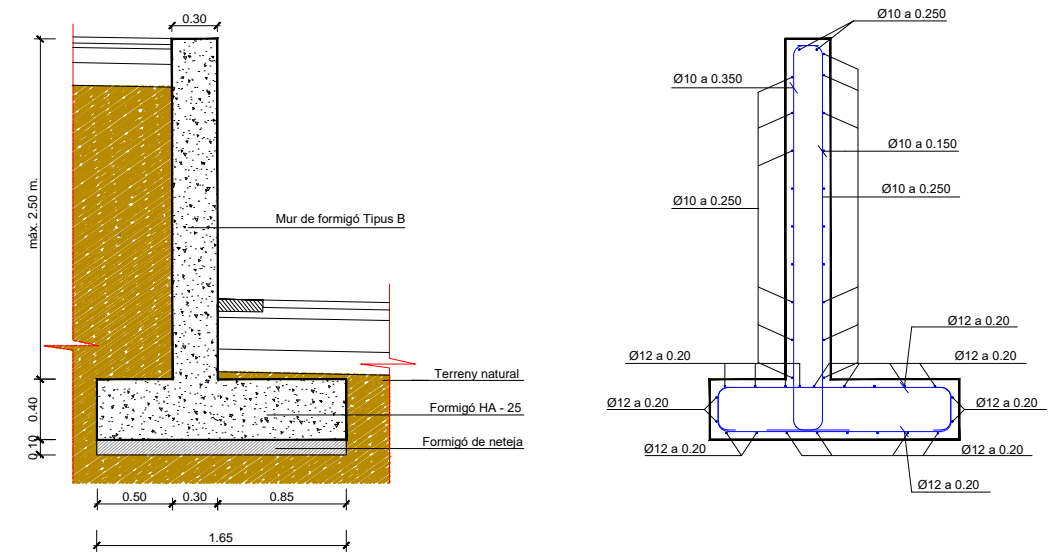
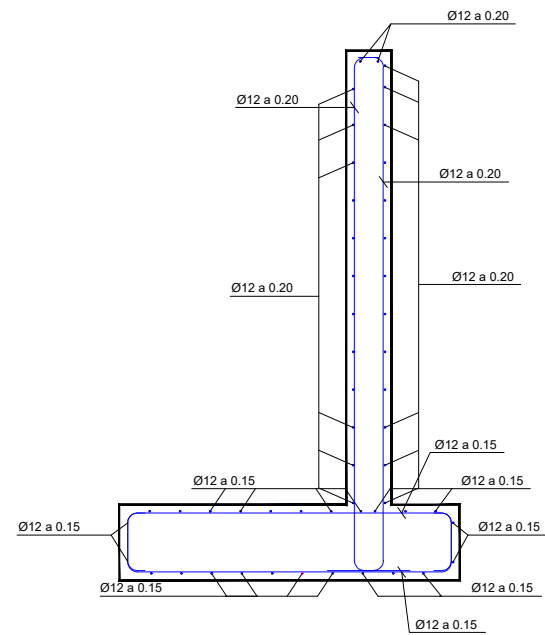
PLANTA GENERAL MURS FORMIGÓ ARMAT
 E: 1/500

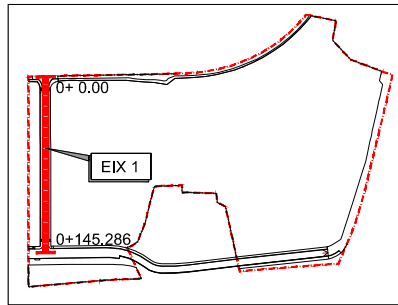


DETALL MUR FORMIGÓ ARMAT
 TIPUS A
 ESCALA 1/50



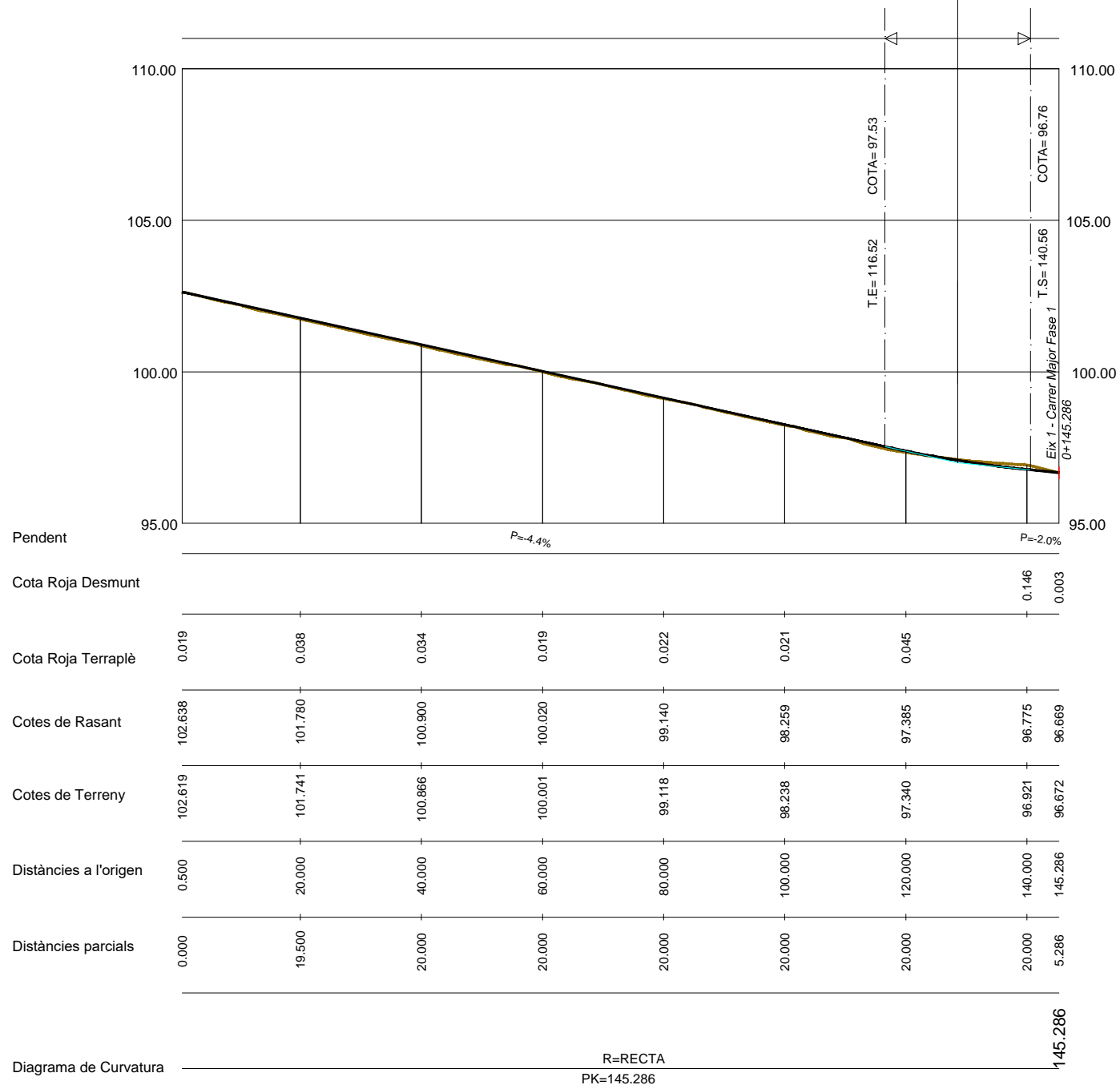
DETALL MUR FORMIGÓ ARMAT
 TIPUS B
 ESCALA 1/50

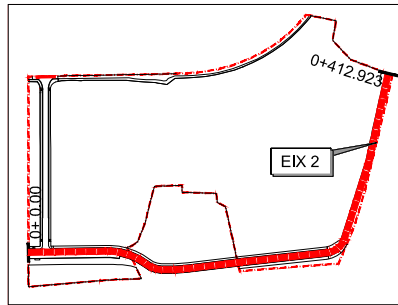




EIX 1

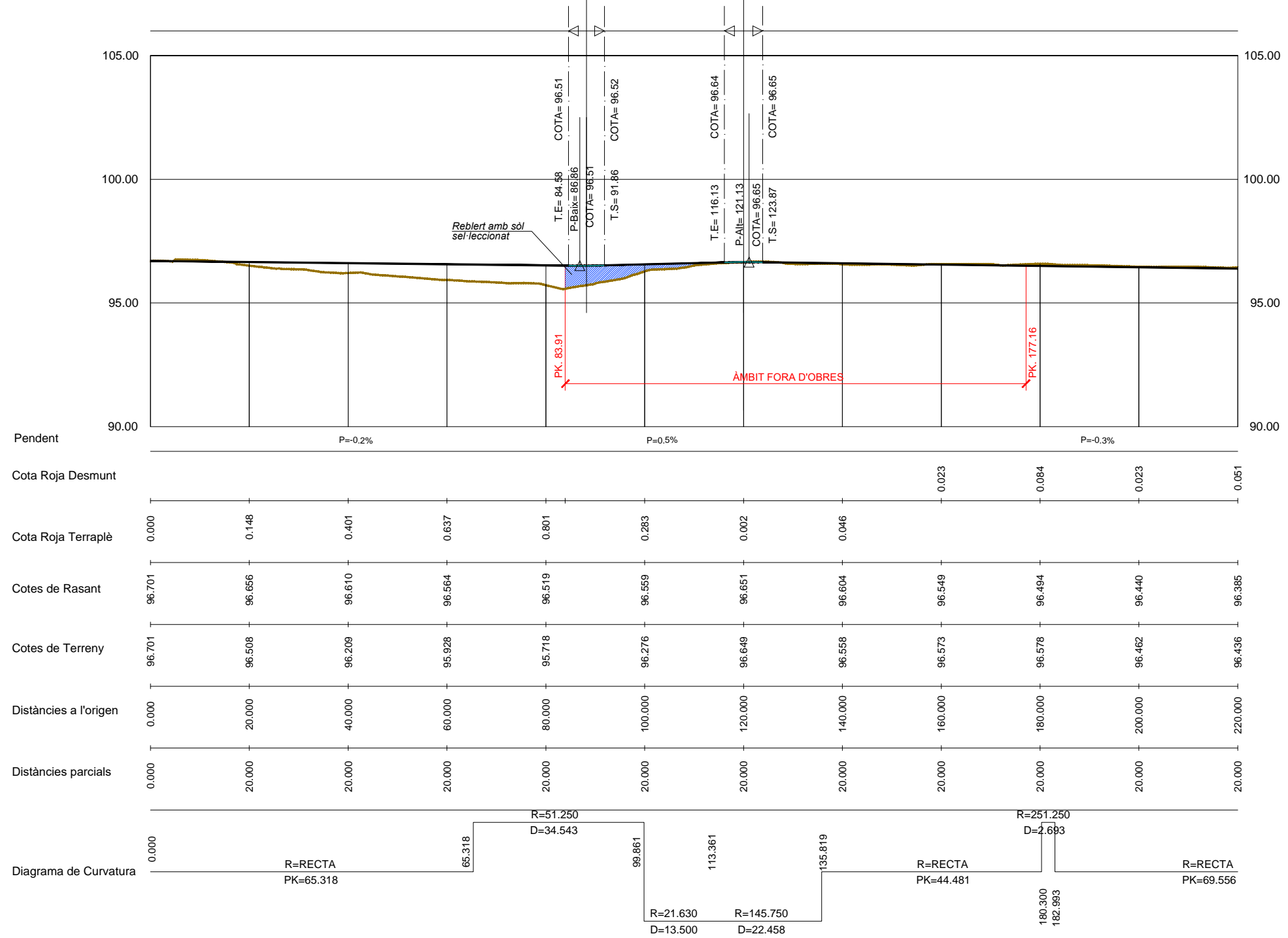
PK= 128.54
 PK= 24.04
 PE= -4.4%
 PS= -2.0%
 Kv= 1000.00
 f=-0.072.

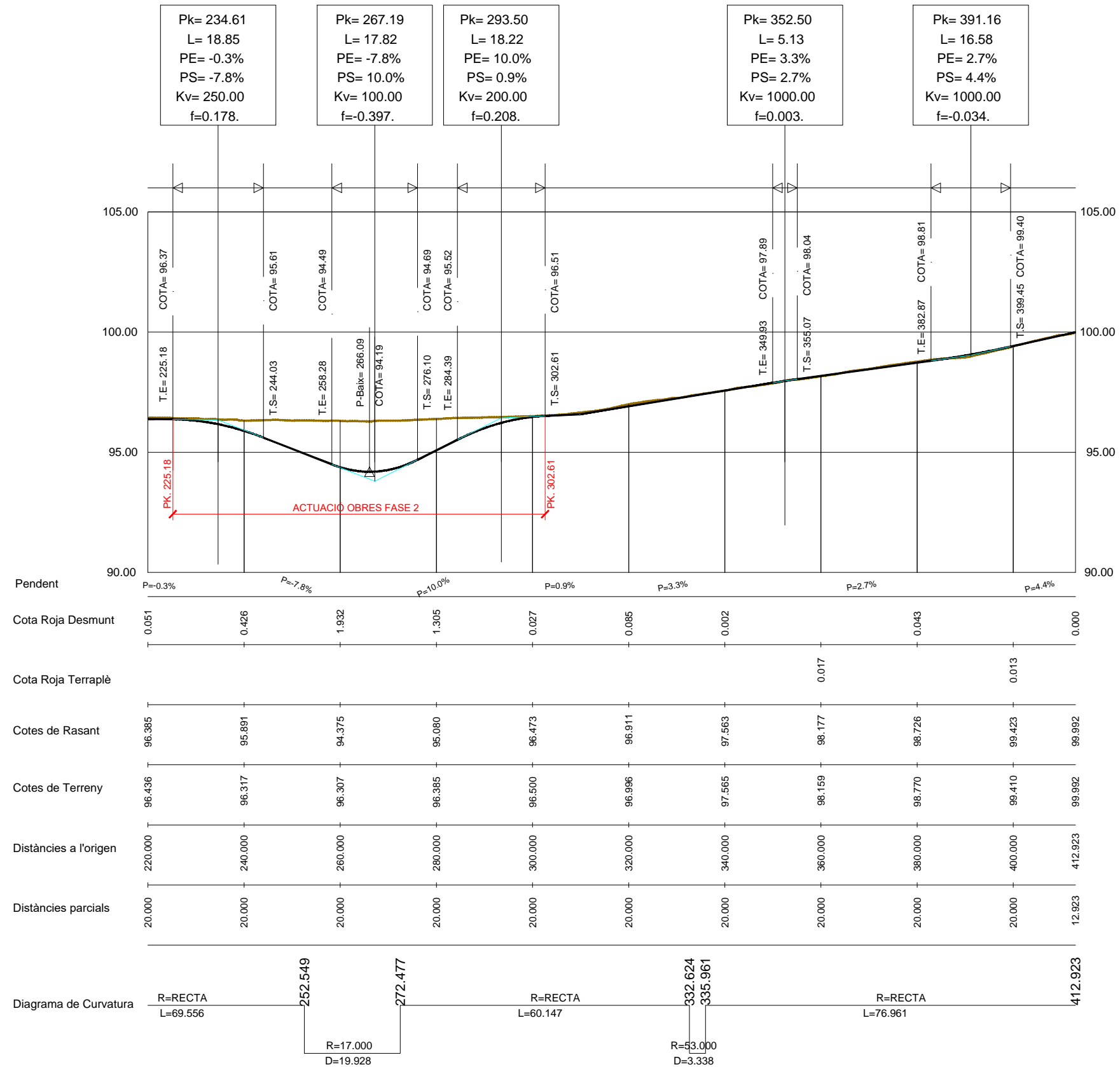
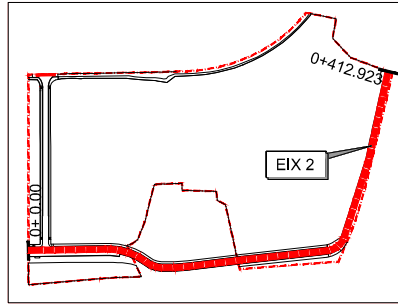


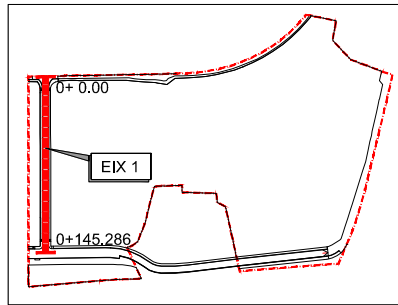


EIX 2 - CARRER MAJOR

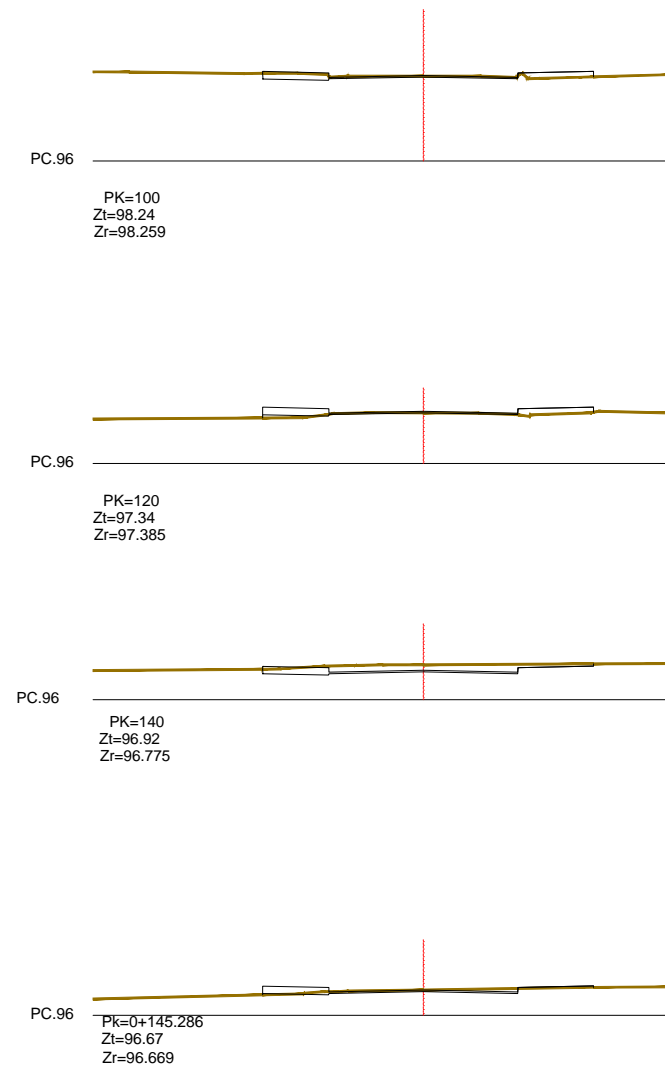
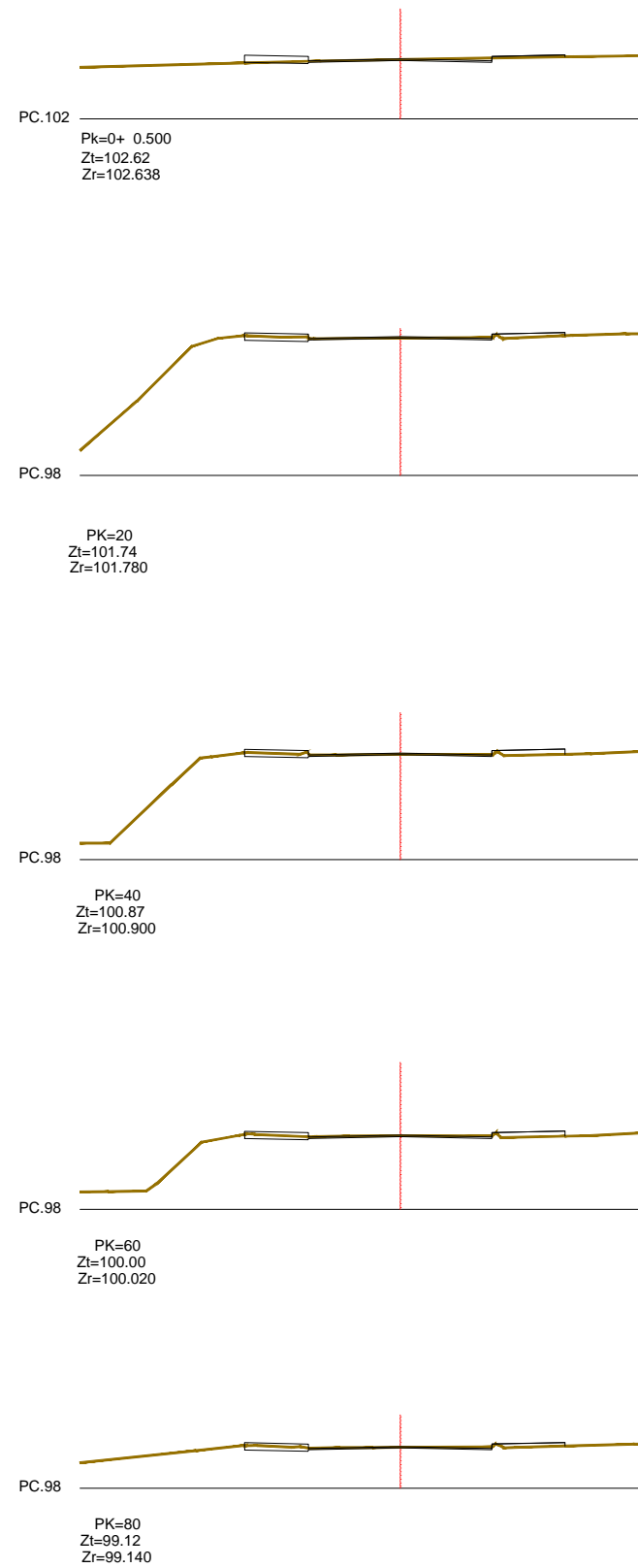
Pk= 88.22 PK= 7.28 PE= -0.2% PS= 0.5% Kv= 1000.00 f=-0.007.	Pk= 120.00 PK= 7.73 PE= 0.5% PS= -0.3% Kv= 1000.00 f=0.007.
--	--

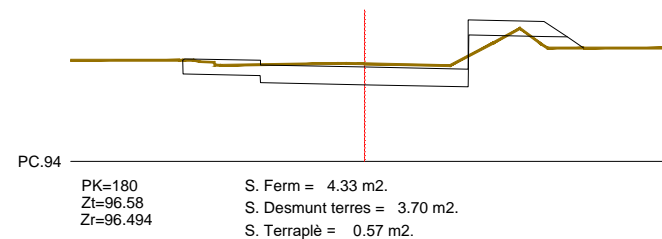
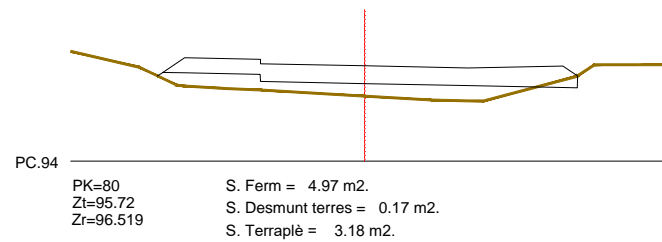
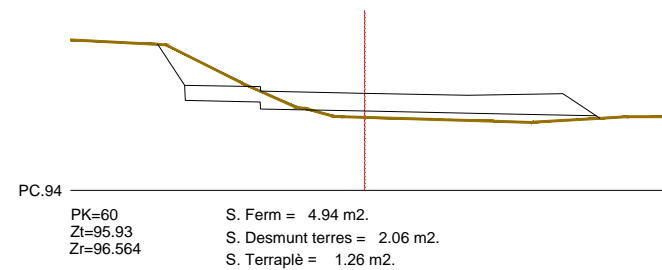
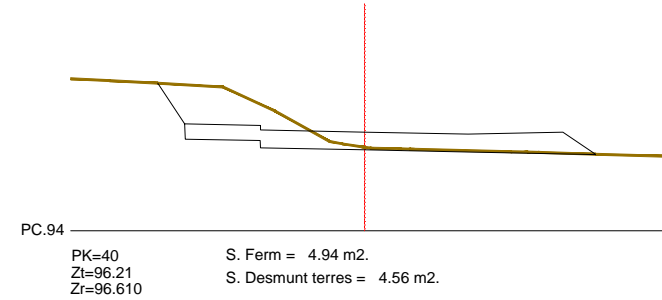
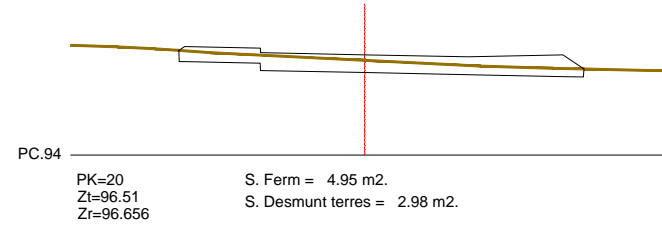
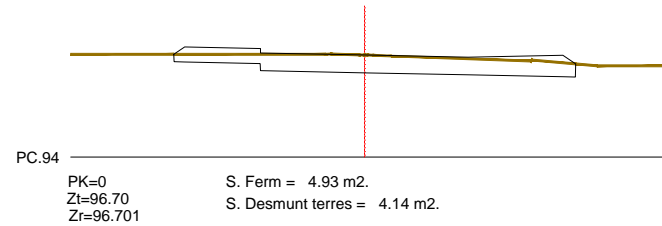




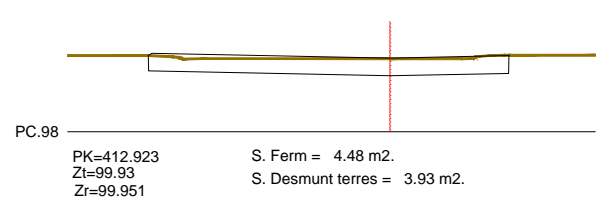
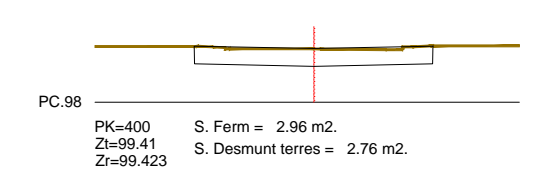
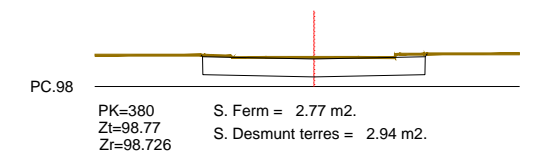
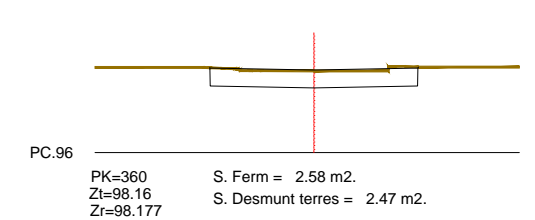
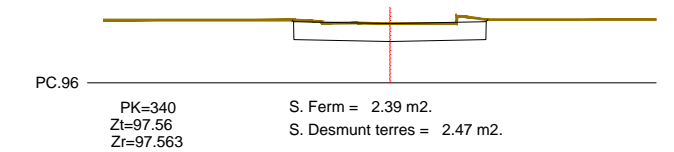
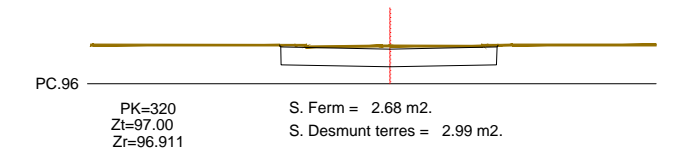
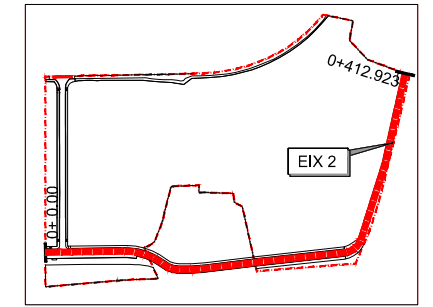
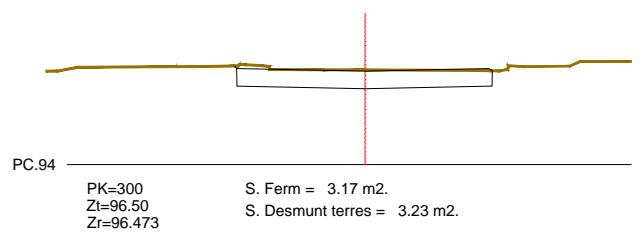
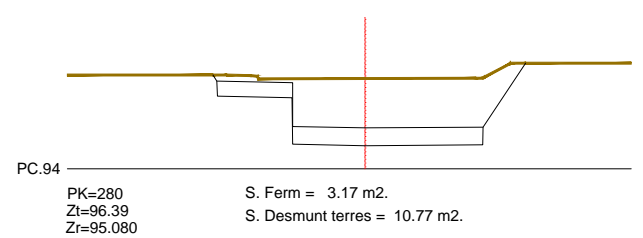
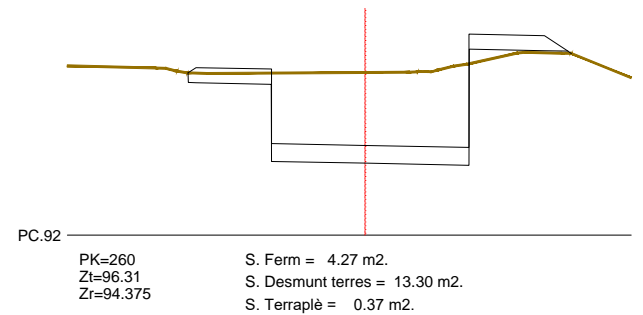
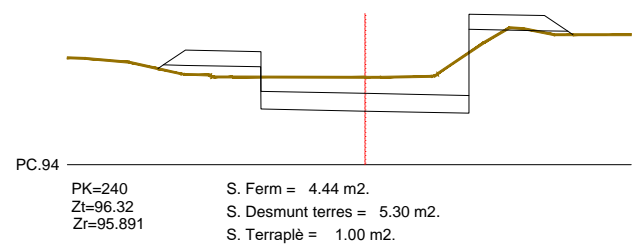
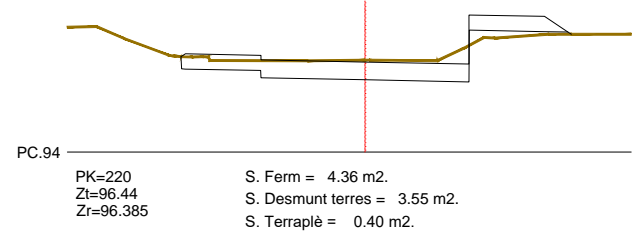
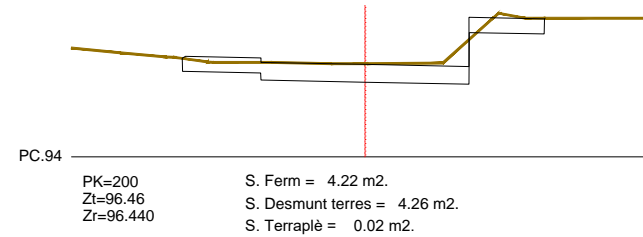


EIX 1

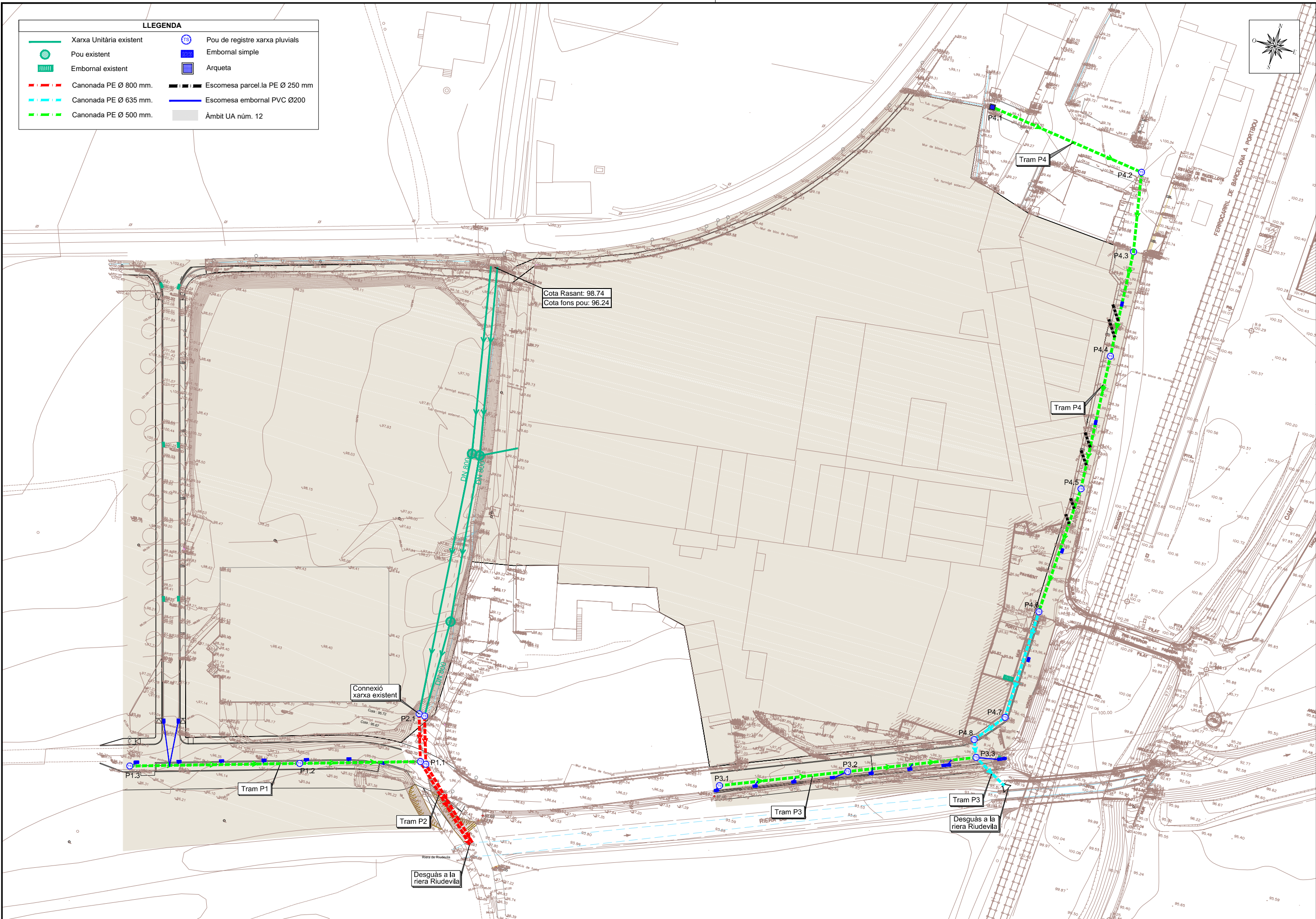
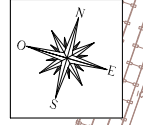




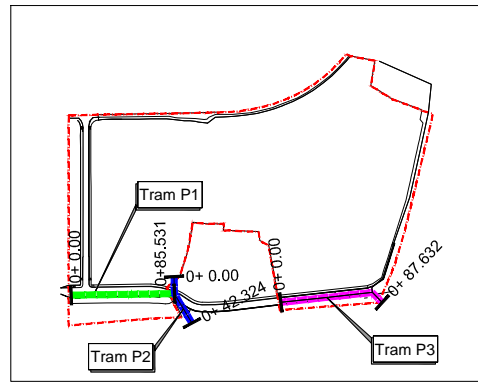
EIX 2



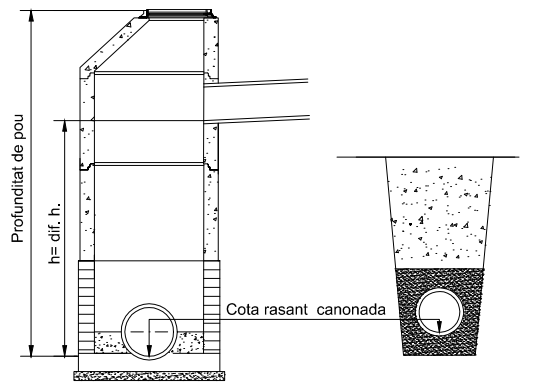
LLEGENDA	
	Xarxa Unitària existent
	Pou existent
	Embornal existent
	Canonada PE Ø 800 mm.
	Canonada PE Ø 635 mm.
	Canonada PE Ø 500 mm.
	Pou de registre xarxa pluvials
	Embornal simple
	Arqueta
	Escomesa parcel·la PE Ø 250 mm
	Escomesa embornal PVC Ø200
	Àmbit UA núm. 12



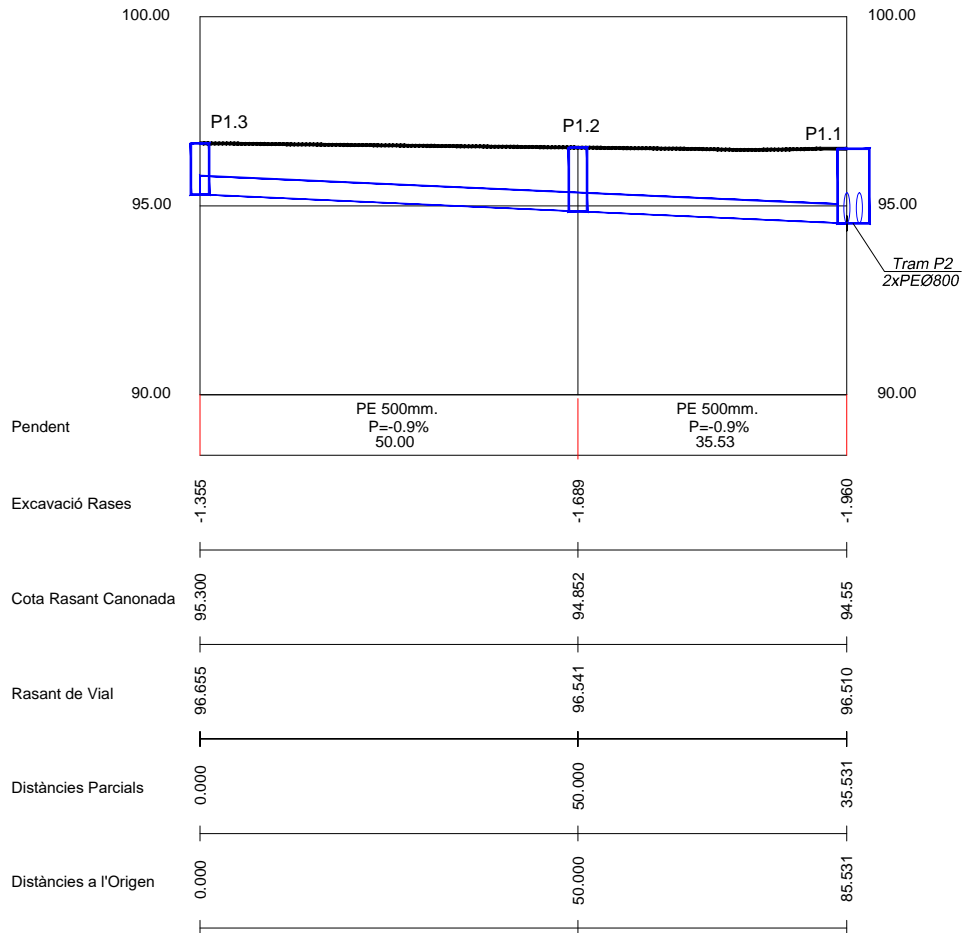
PROMOTOR 	CONSULTING 	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UNITAT D'ACTUACIÓ NÚM. 12 ACEBSA, DE RIUDELLOTS DE LA SELVA	AUTORS DEL PROJECTE JOAN MACARRO I ORTEGA EGCP. Col·legiat núm. 20.266	DATA SETEMBRE 2021	NOM DEL PLANOL XARXA AIGÜES PLUVIALS	ESCALA 1/1.000	PLANOL NÚM. 16 FULL 1 DE 1
--------------	----------------	--	--	-----------------------	---	-------------------	----------------------------------



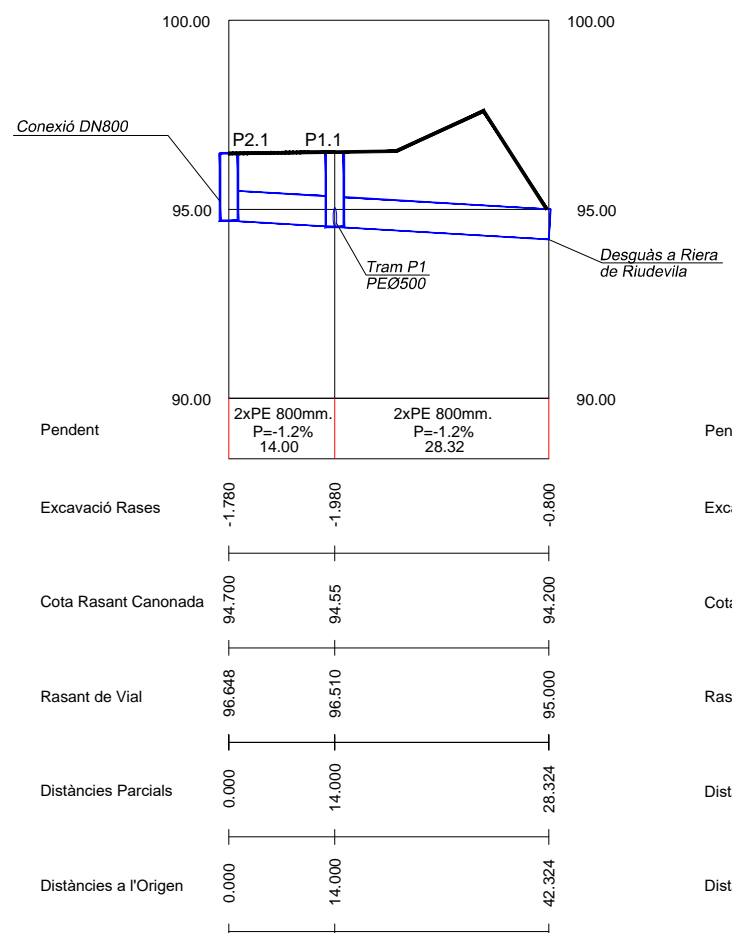
LLEGENDA	
	Rasant vial
	Canonada projectada



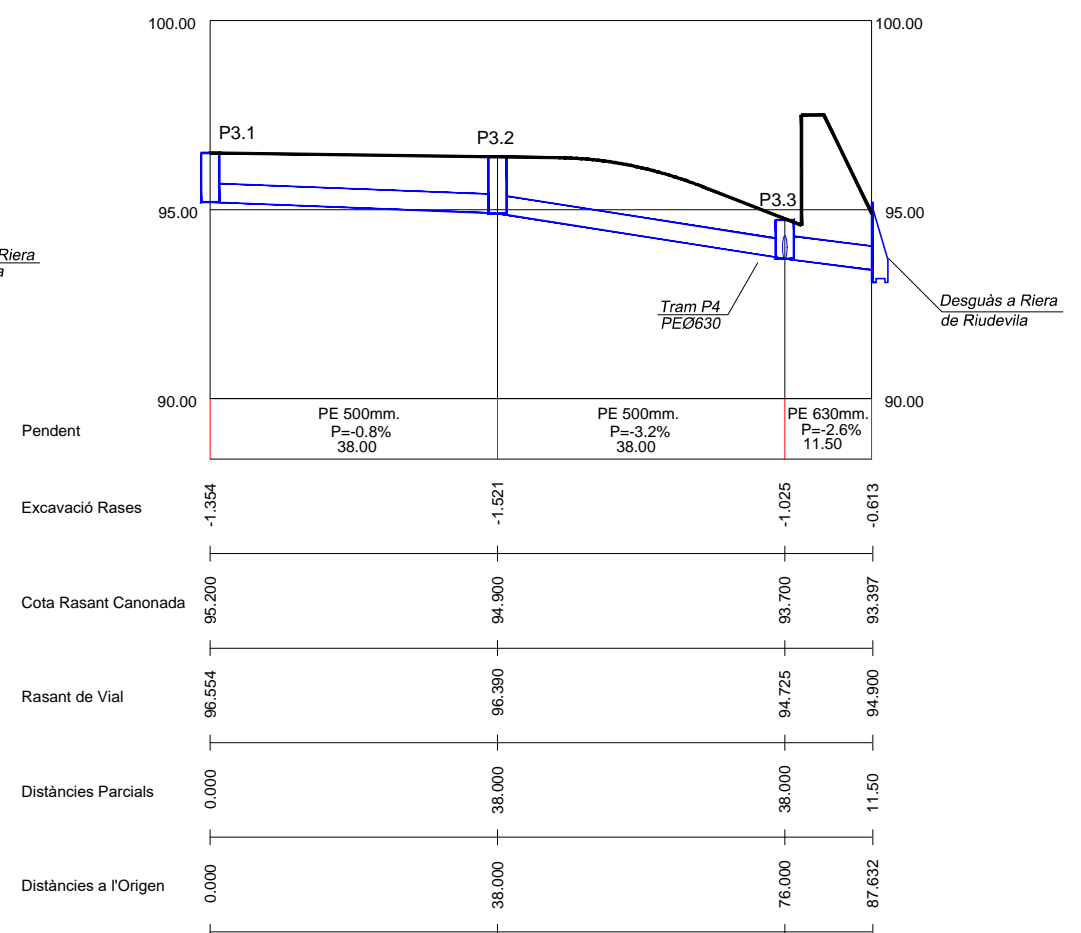
TRAM P1

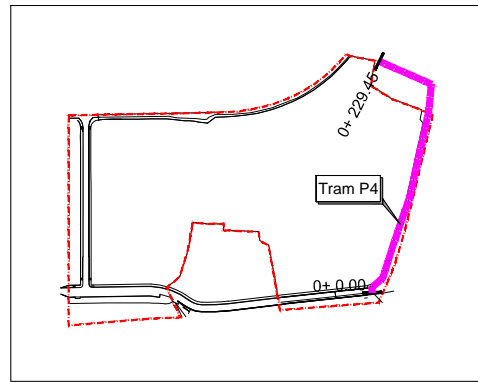


TRAM P2

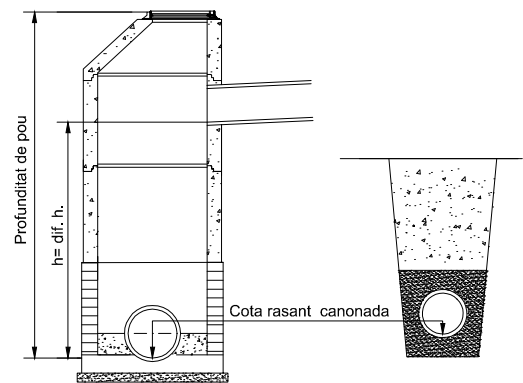


TRAM P3

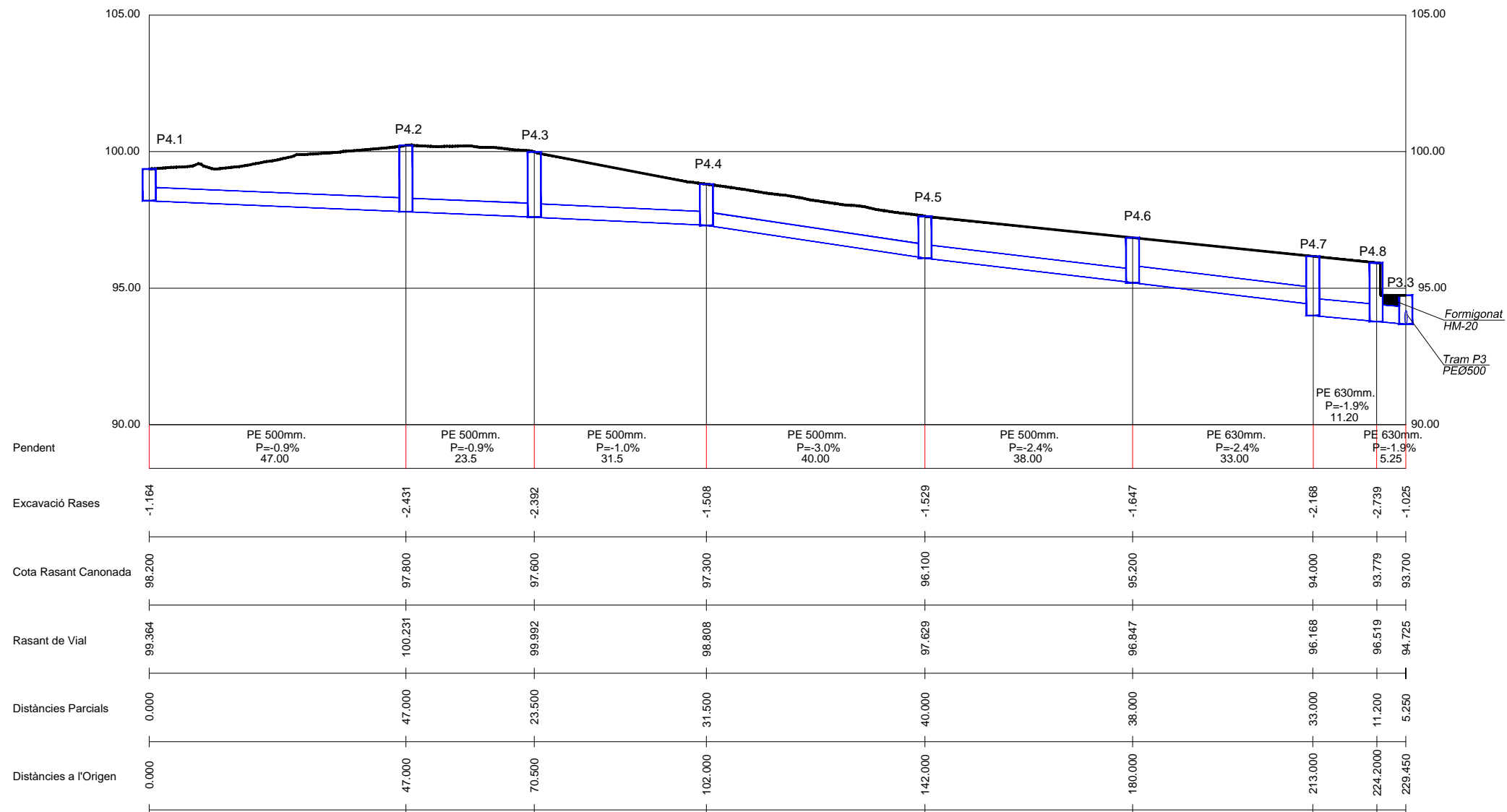




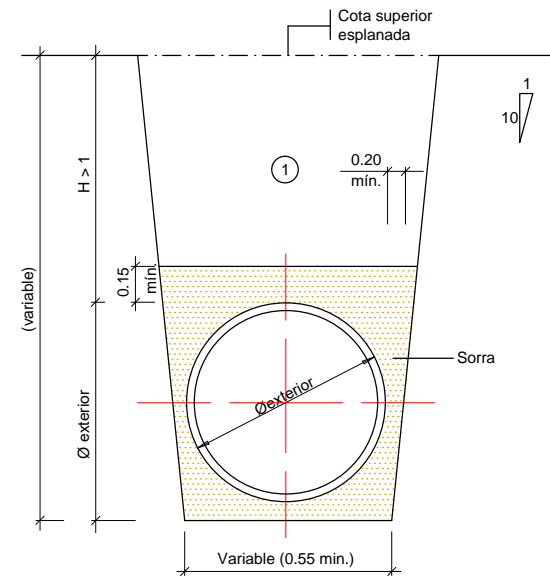
LLEGENDA	
	Rasant vial
	Canonada projectada



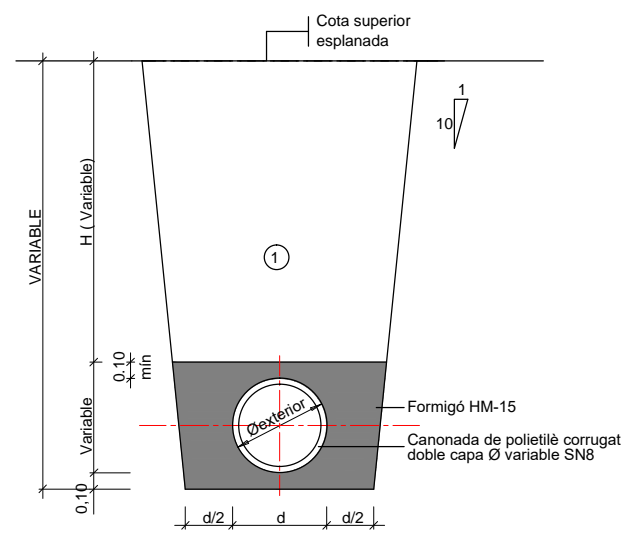
TRAM P4



SECCIÓ TUB CIRCULAR DE POLIETILÈ SN8 SOTA VIAL

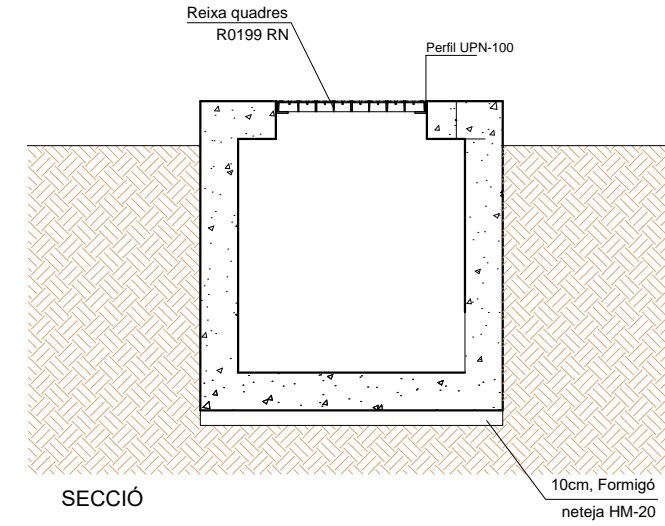
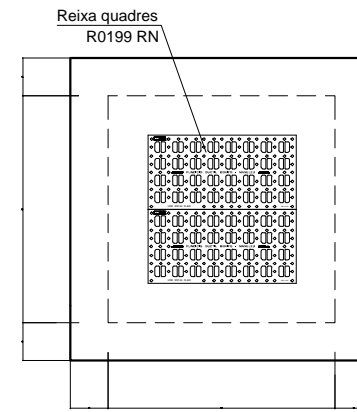


SECCIÓ TUB CIRCULAR DE POLIETILÈ SN8 PER ESCOMESA

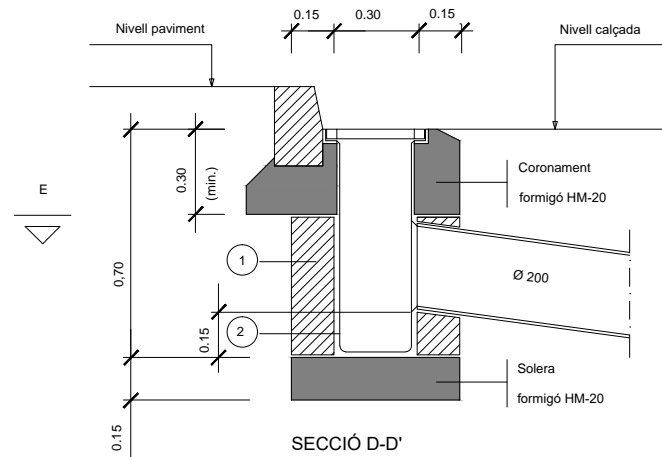


1 Nota: Replè de les rases amb material purgat sense pedres superiors a 8 cm, compactat al 95% p.m.
Per recubriments inferiors a 50 cm el replè serà de formigó HM-15.

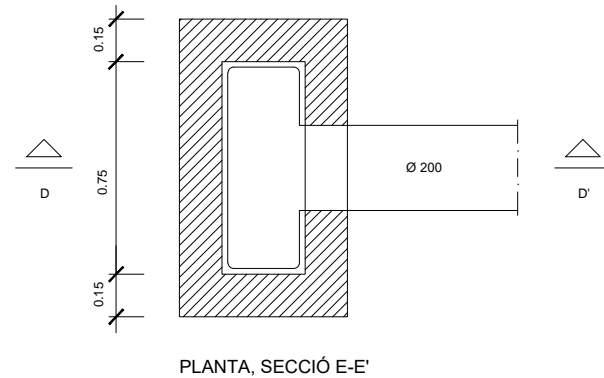
DETALL ARQUETA 1.50x1.50m
PLANTA



DETALL EMBORNAL

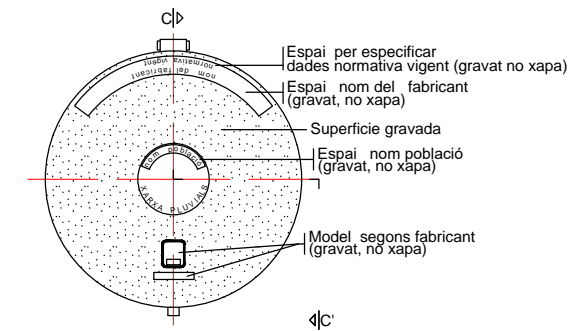
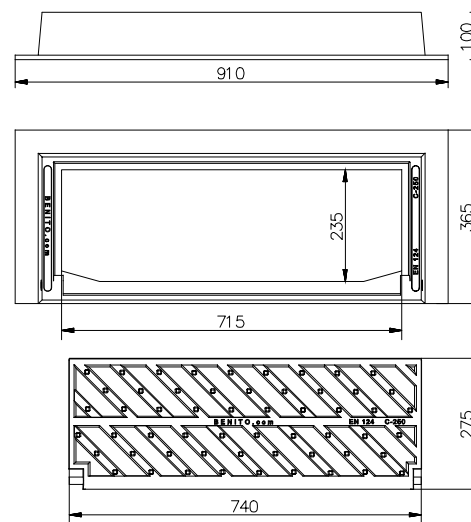


SECCIÓ D-D'

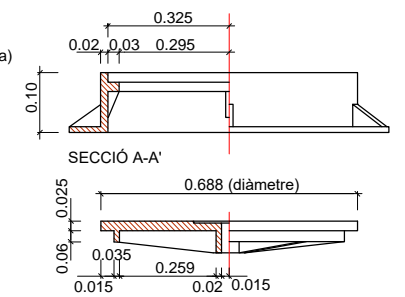


PLANTA, SECCIÓ E-E'

MARC I REIXA EMBORNAL
DELTA 80 RF0101 (BENITO)



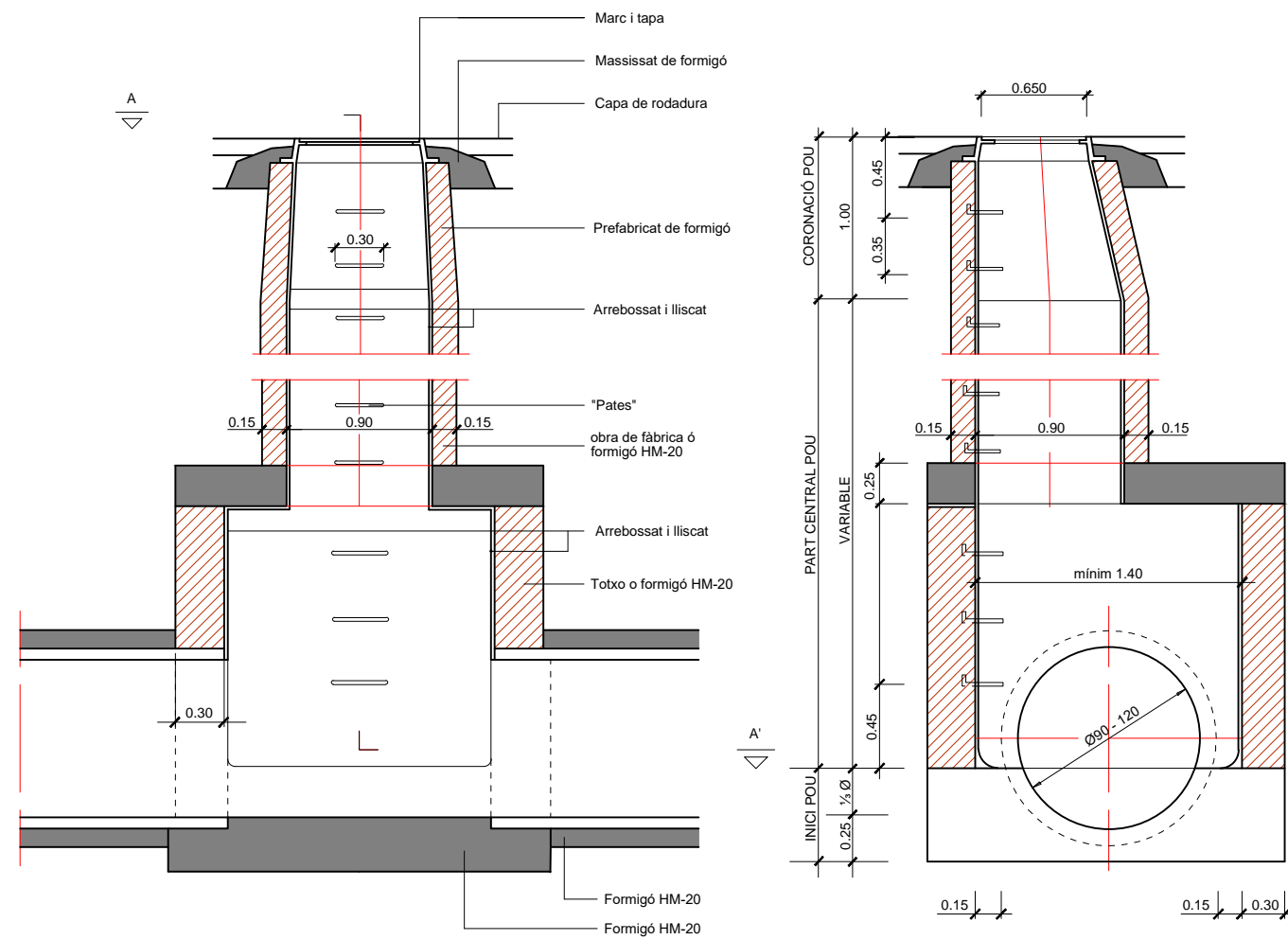
PLANTA (VISTA SUPERIOR)



SECCIÓ C-C'

SECCIÓ POU DE REGISTRE PER A TUBS Ø 90-120 cm

SECCIÓ POU DE REGISTRE AMB SALT PER A TUBS Ø 90-120 cm

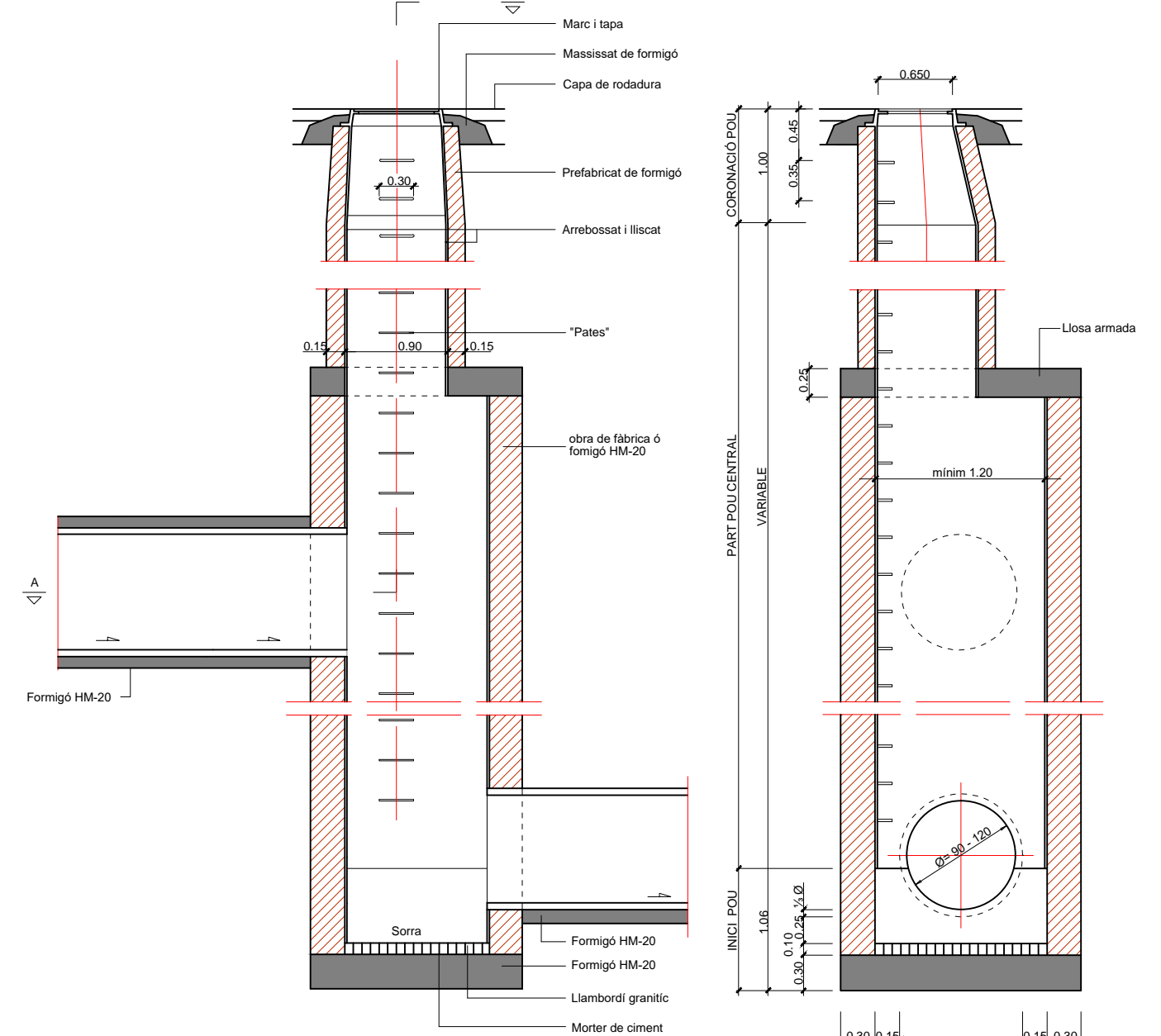


SECCIÓ B-B'

SECCIÓ C-C'

PLANTA, SECCIÓ A-A'

NOTA: EN CAS DE QUE D' UN POU SORTIS UN TERCER TUB ORTOGONAL ALS DOS PREVISTOS L' AMPLADA SERIA EQUIVALENT AL Ø DEL TERCER TUB + EL SEU GRUIX + 0,3- MIN.



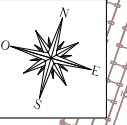
SECCIÓ B-B'

SECCIÓ C-C'

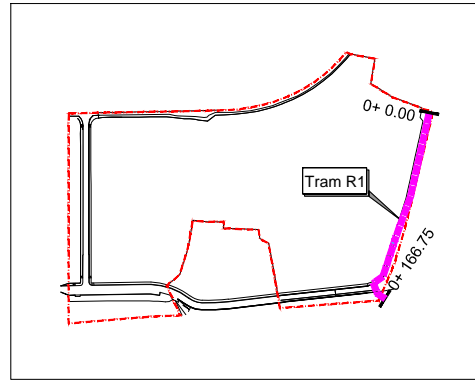
PLANTA SECCIÓ A-A'

NOTA: EN CAS DE QUE D' UN POU SORTIS UN TERCER TUB ORTOGONAL ALS DOS PREVISTOS (OVOIDE $\phi > 800/1200$. O CIRCULAR $\phi > 800$) L' AMPLADA "A" SERIA EQUIVALENT AL ϕ O ϕ DEL TERCER TUB + EL SEU GRUIX + 0,30 MIN.

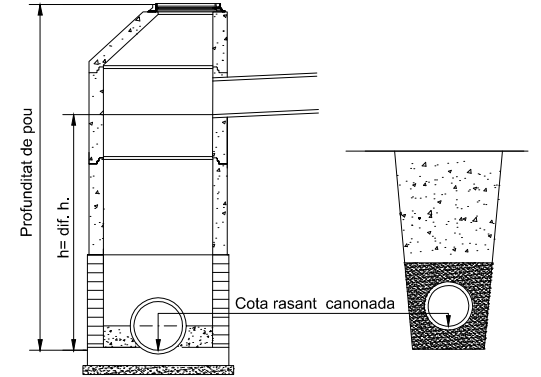
LLEGENDA	
	Xarxa Unitària existent
	Pou existent
	Canonada PE Ø 400 mm.
	Canonada PE Ø 200 mm.
	Pou de registre xarxa residuals
	Àmbit UA núm. 12



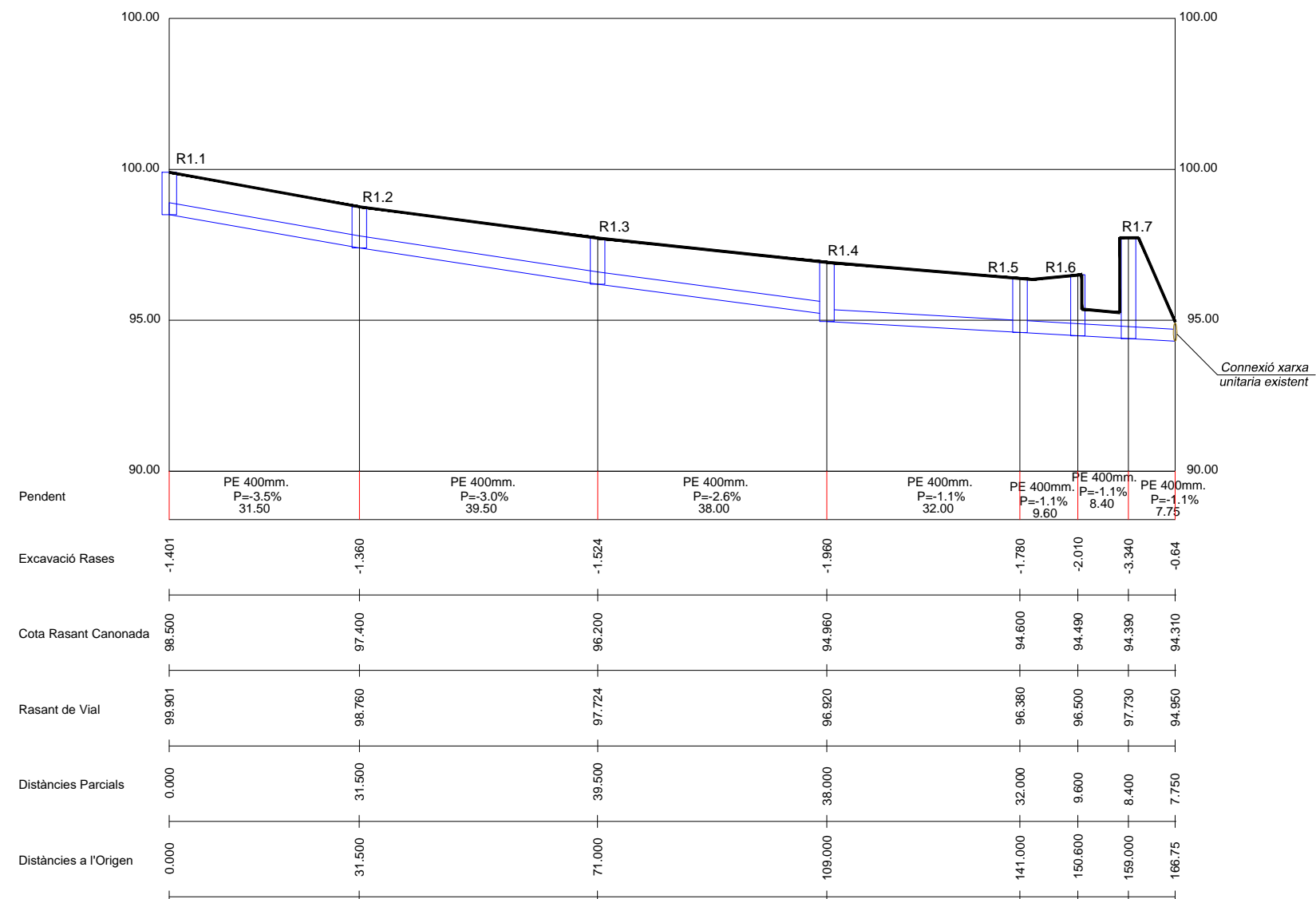
PROMOTOR 	CONSULTING 	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UNITAT D'ACTUACIÓ NÚM. 12 ACEBSA, DE RIUDELLOTS DE LA SELVA	AUTORS DEL PROJECTE JOAN MACARRO I ORTEGA ECGP. Col·legiat núm. 20.266	DATA SETEMBRE 2021	NOM DEL PLANOL XARXA AIGÜES RESIDUALS	ESCALA 1/1.000	PLÀNOL NÚM. 19 FULL 1 DE 1
--------------	----------------	--	--	-----------------------	--	-------------------	----------------------------------



LLEGENDA	
	Rasant vial
	Canonada projectada



TRAM R1



PROMOTOR



CONSULTING



TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UNITAT D'ACTUACIÓ
NÚM. 12 ACEBSA, DE RIUDELLOTS DE LA SELVA

AUTORS DEL PROJECTE



DATA

SETEMBRE 2021

NOM DEL PLÀNOL

PERFELS LONGITUDINALS AIGÜES RESIDUALS

ESCALA

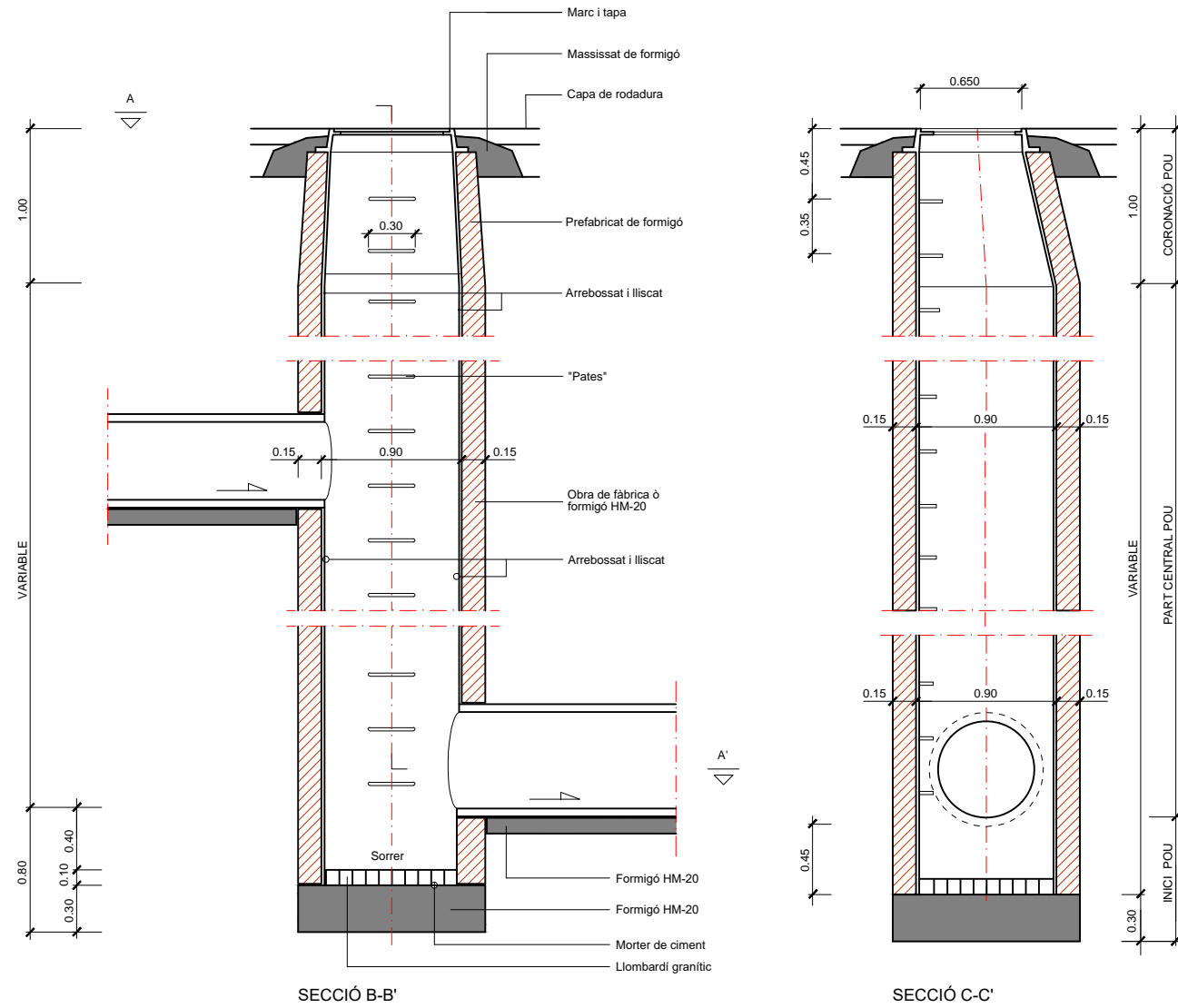
EV: 1/200
EH: 1/1.000

PLÀNOL NÚM.

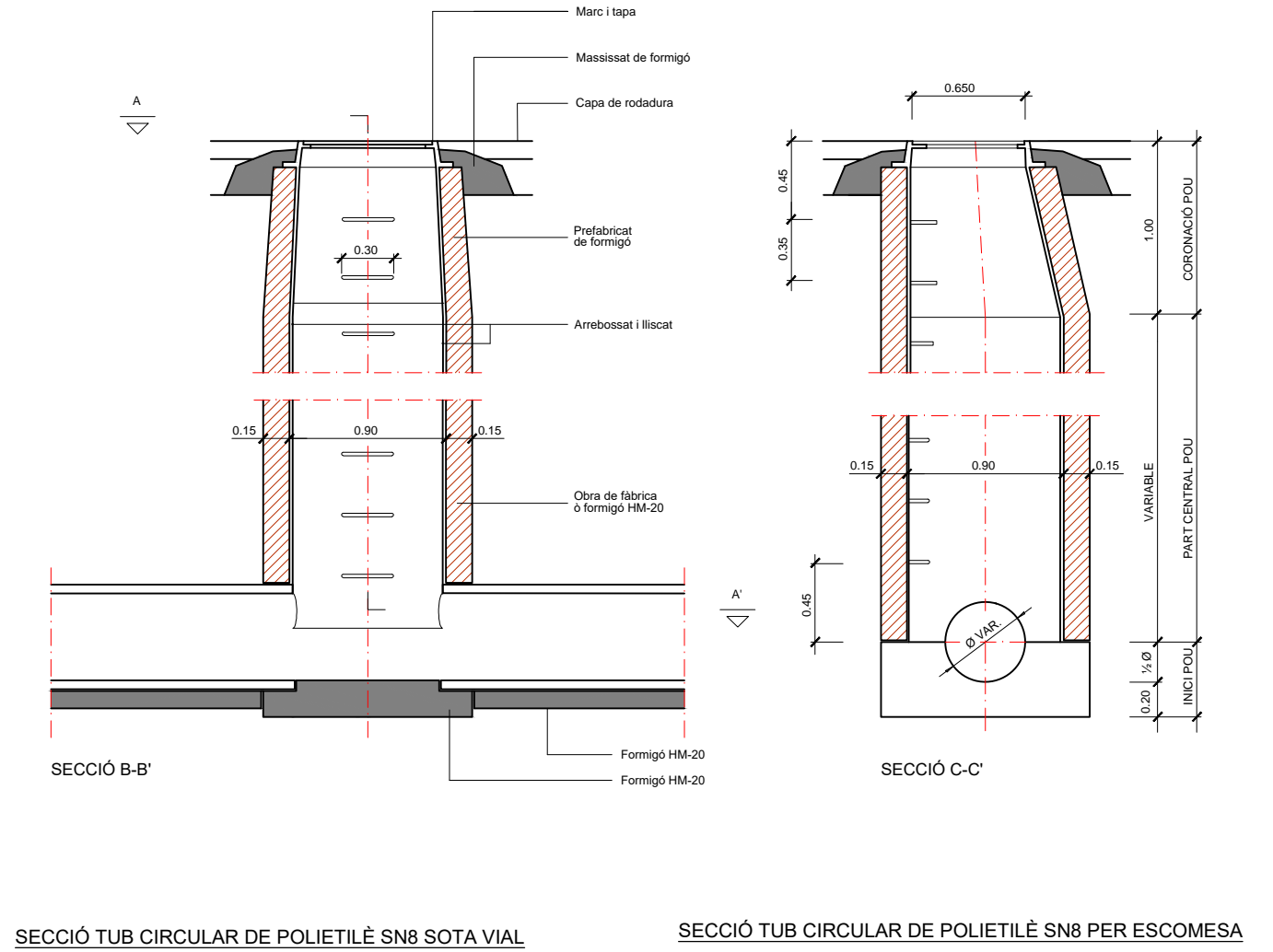
20

FULL 1 DE 1

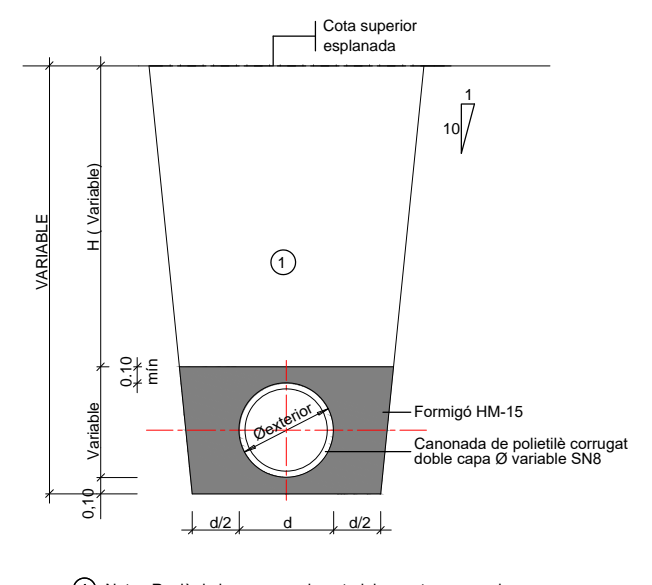
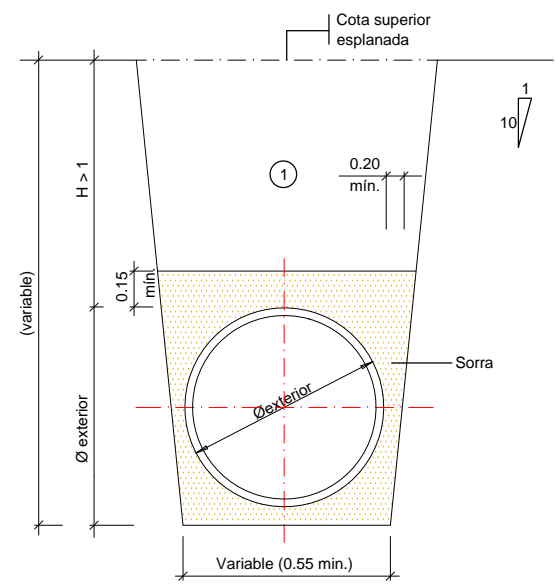
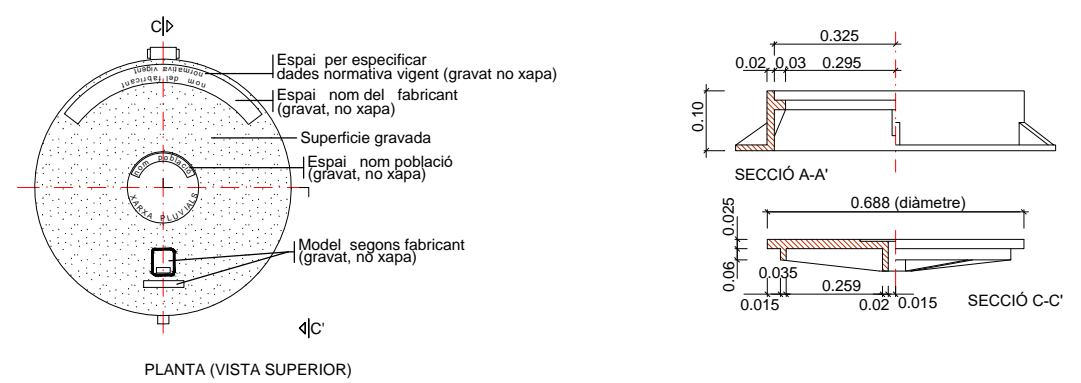
POU DE RESALT AMB TUBS CIRCULARS Ø ≤ 900



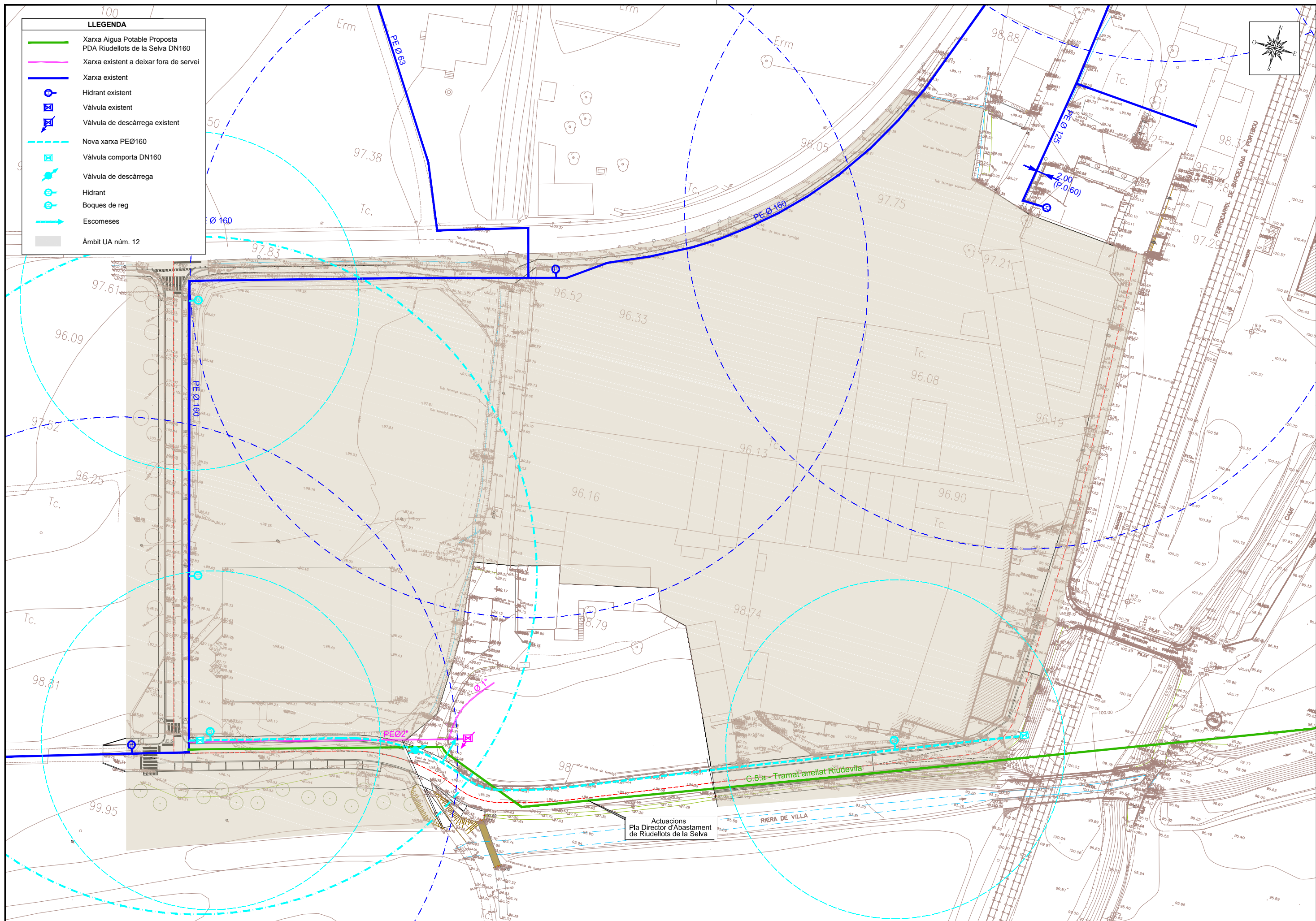
POU DE REGISTRE PER A TUB CIRCULAR Ø ≤ 900



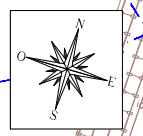
TAPA PER CLAVEGUERAM



① Nota: Replé de les rases amb material purgat sense pedres superiors a 8 cm, compactat al 95% p.m. Per recubriments inferiors a 50 cm el replé serà de formigó HM-15.



- LLEENDA**
- Xarxa Aigua Potable Proposta
 - PDA Riudellots de la Selva DN160
 - Xarxa existent
 - Hidrant existent
 - Vàlvula existent
 - Vàlvula de descàrrega existent
 - - - Nova xarxa PEØ160
 - Vàlvula comporta DN160
 - Vàlvula de descàrrega
 - Hidrant
 - Boques de reg
 - Escomeses
 - Àmbit UA núm. 12

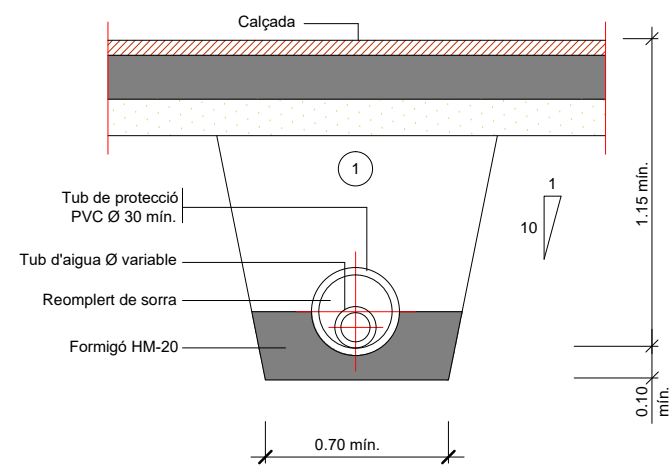


Actuacions
Pla Director d'Abastament
de Riudellots de la Selva

C-5.a - Tramà anellat Riudevila

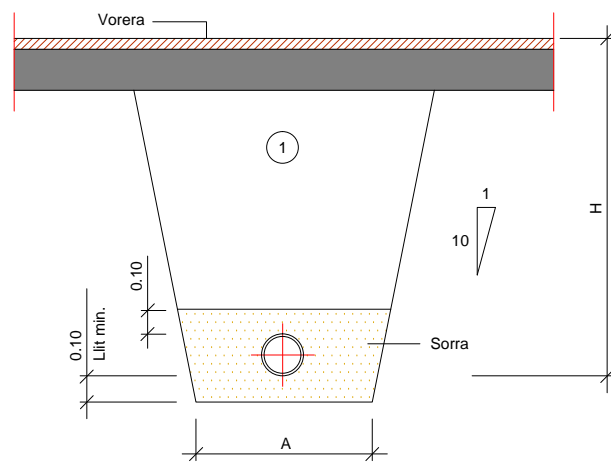
RIERA DE VILLA

RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VIAL



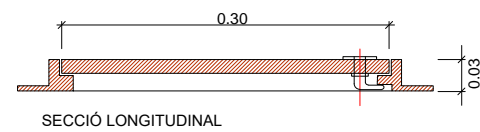
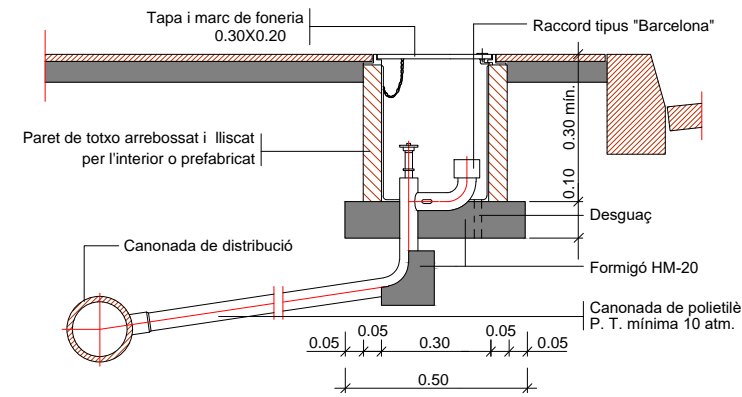
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm. compactat al 95% p.m.
Els tubs de foneria o d'acer no porten protecció.

RASA PER A CONDUCCIÓ SOTA VORERA

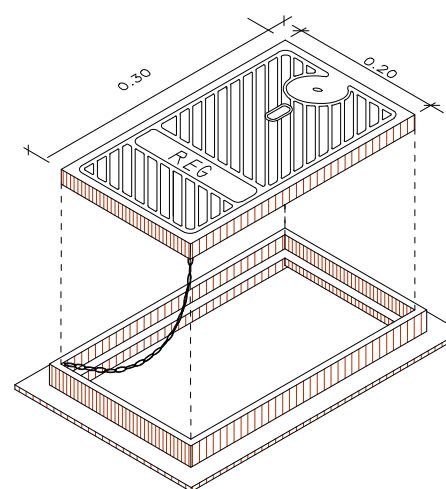


Ø NOMINAL CANONADES (m/m)	A (m)	H (m)
de Ø50 a Ø125	0.50	1.00
de Ø125 a Ø315	0.60	1.15
de Ø315 a Ø500	0.70	1.40

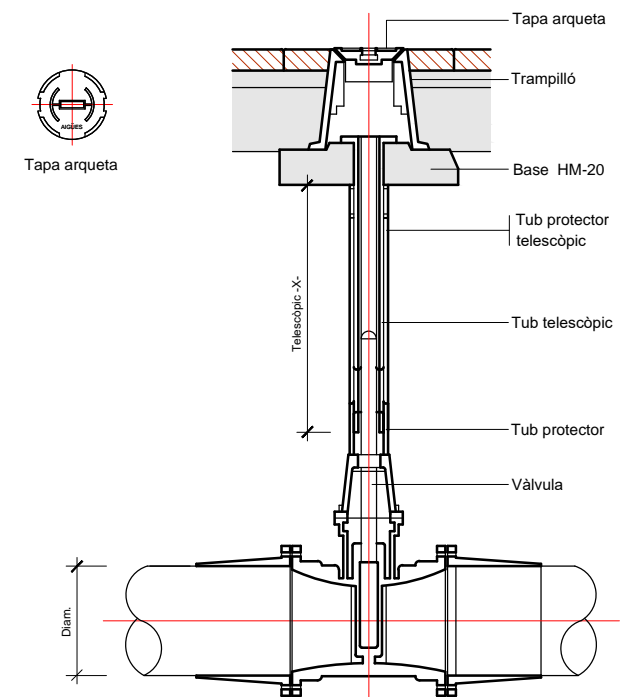
BOCA DE REG Ø 45MM.



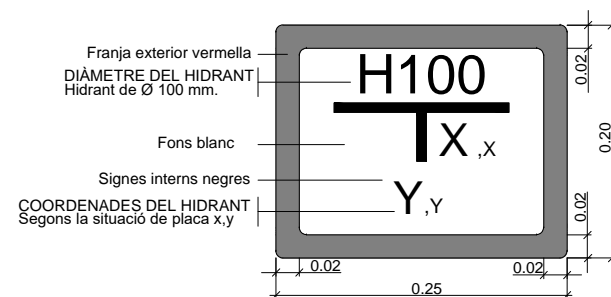
MARC I TAPA, DE FONERIA PER A BOCA DE REG



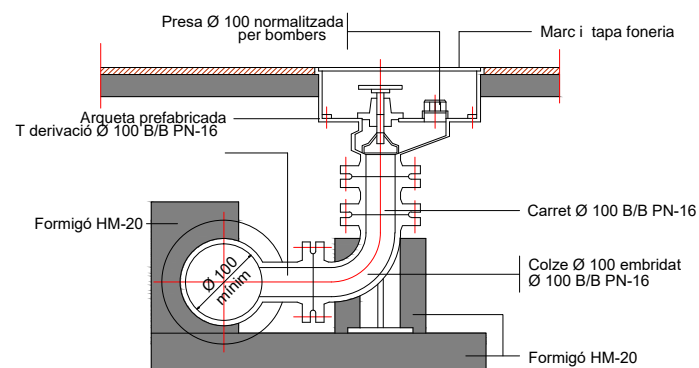
VÀLVULA AMB TRAMPILLÓ
TIPUS BL13BAG de Benito o similar



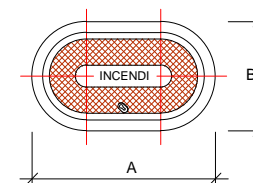
PLACA VERTICAL DE SENYALITZACIÓ D'HIDRANT SOTERRAT



HIDRANT SOTERRAT



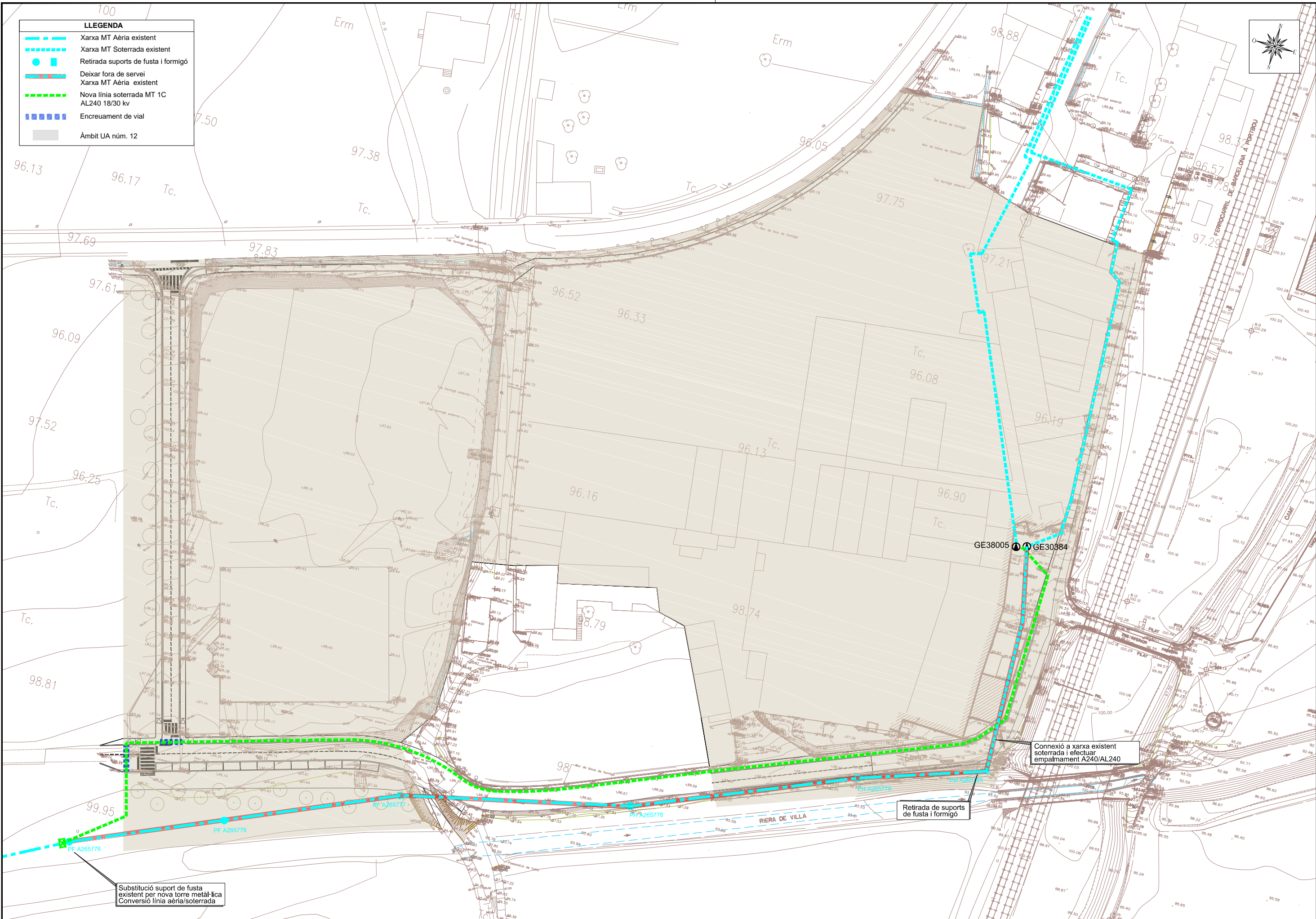
TAPA



DN	A	B
80	385	250
100	420	250

Totes les dimensions en mm.

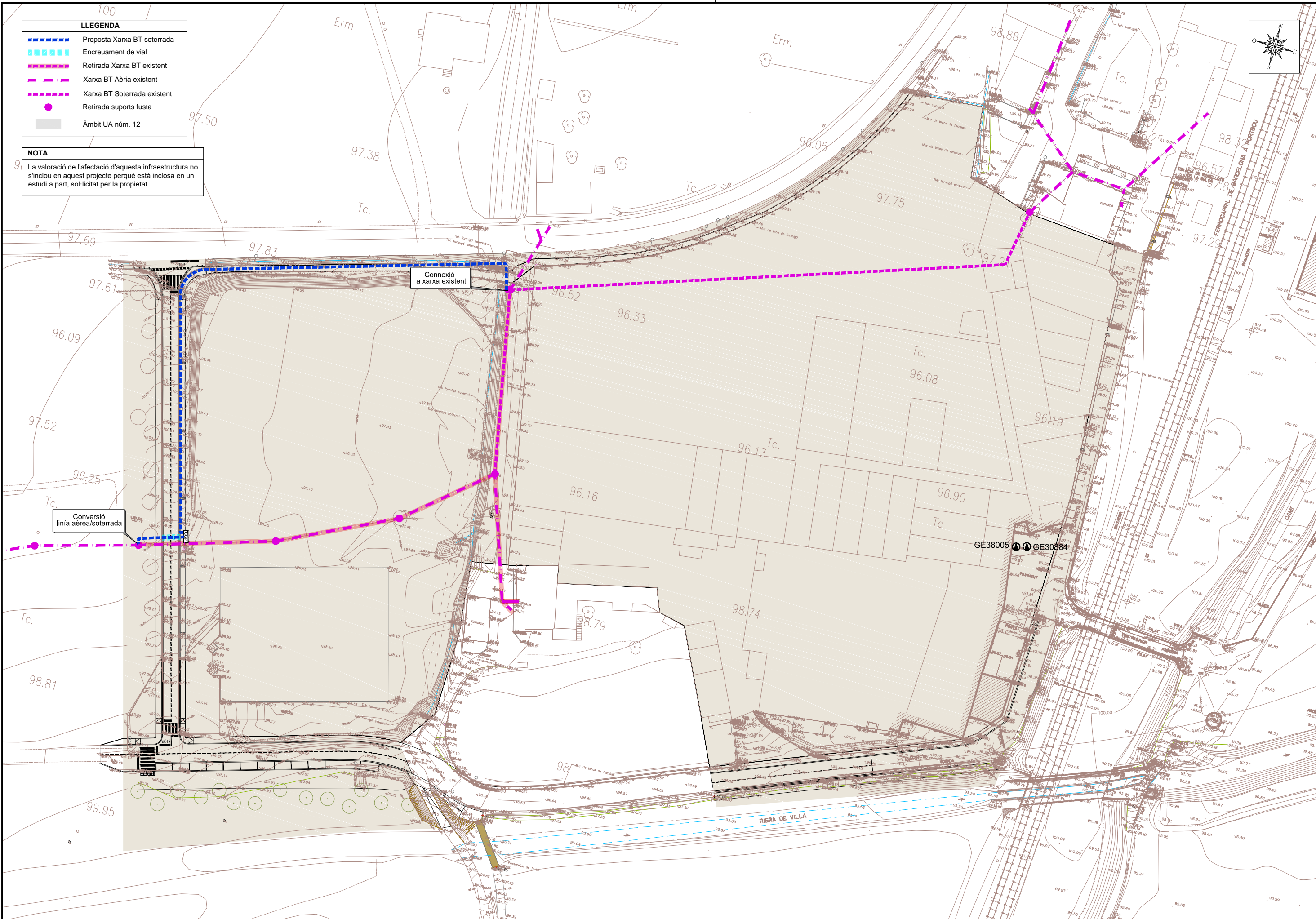
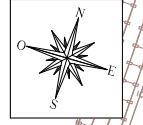
- LLEGENDA**
- Xarxa MT Aèria existent
 - Xarxa MT Soterrada existent
 - Retirada suports de fusta i formigó
 - Deixar fora de servei
 - Xarxa MT Aèria existent
 - Nova línia soterrada MT 1C AL240 18/30 kv
 - Encreuament de vial
 - Àmbit UA núm. 12

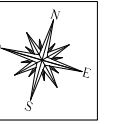


- LLEGENDA**
- ▬▬▬▬▬▬ Proposta Xarxa BT soterrada
 - ▬▬▬▬▬▬ Encreuament de vial
 - ▬▬▬▬▬▬ Retirada Xarxa BT existent
 - ▬▬▬▬▬▬ Xarxa BT Aèria existent
 - ▬▬▬▬▬▬ Xarxa BT Soterrada existent
 - Retirada suports fusta
 - Àmbit UA núm. 12

NOTA

La valoració de l'afectació d'aquesta infraestructura no s'inclou en aquest projecte perquè està inclosa en un estudi a part, sol·licitat per la propietat.



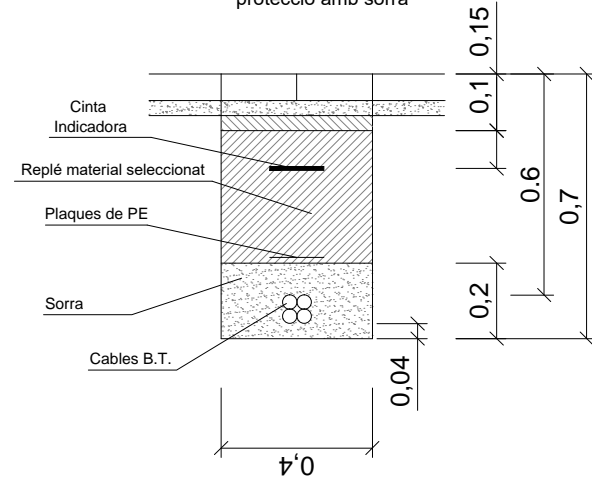


RASES TIPUS DE BT D'1 CIRCUÏT

RASES TIPUS DE BT DE 2 CIRCUÏTS

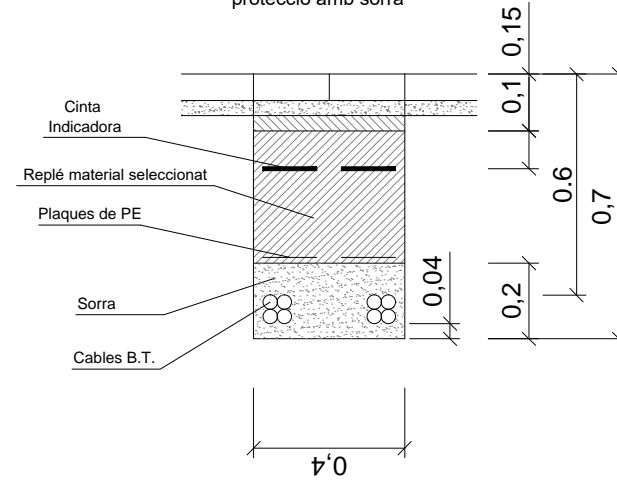
RASES TIPUS DE BT DE 4 CIRCUÏTS

Rasa tipus d'1 circuit sota vorera protecció amb sorra



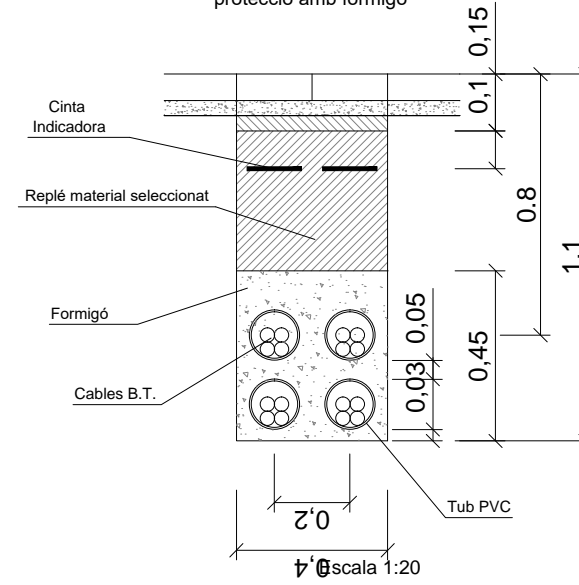
Escala 1:20

Rasa tipus de 2 circuits sota vorera protecció amb sorra



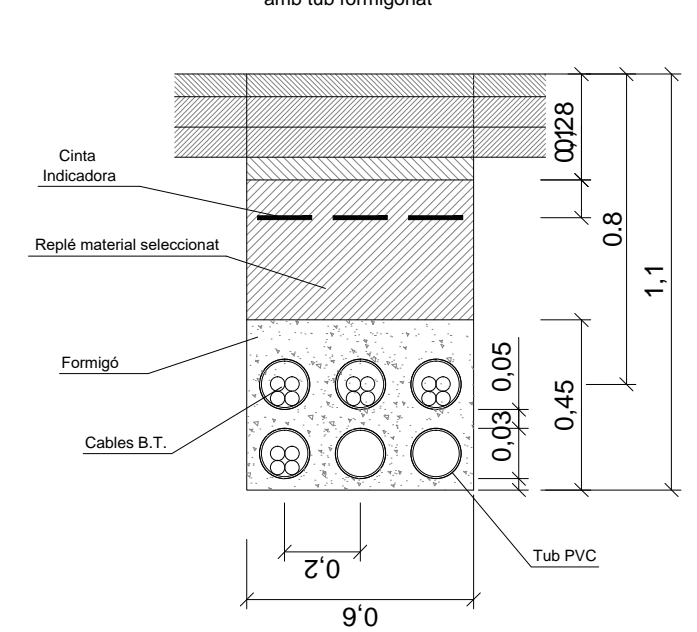
Escala 1:20

Rasa tipus de 4 circuits sota vorera protecció amb formigó



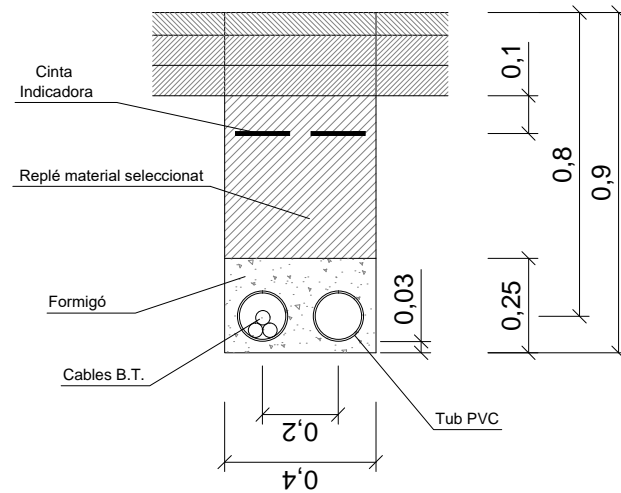
Escala 1:20

Rasa tipus de 4 circuits sota vial amb tub formigonat



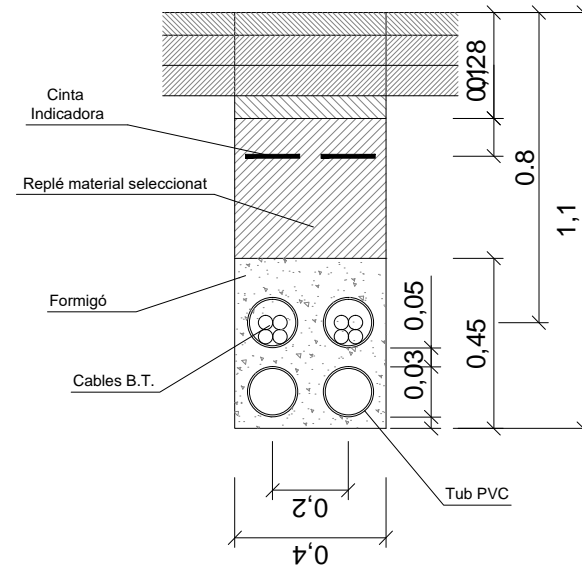
Escala 1:20

Rasa tipus d'1 circuit sota vial amb tub formigonat



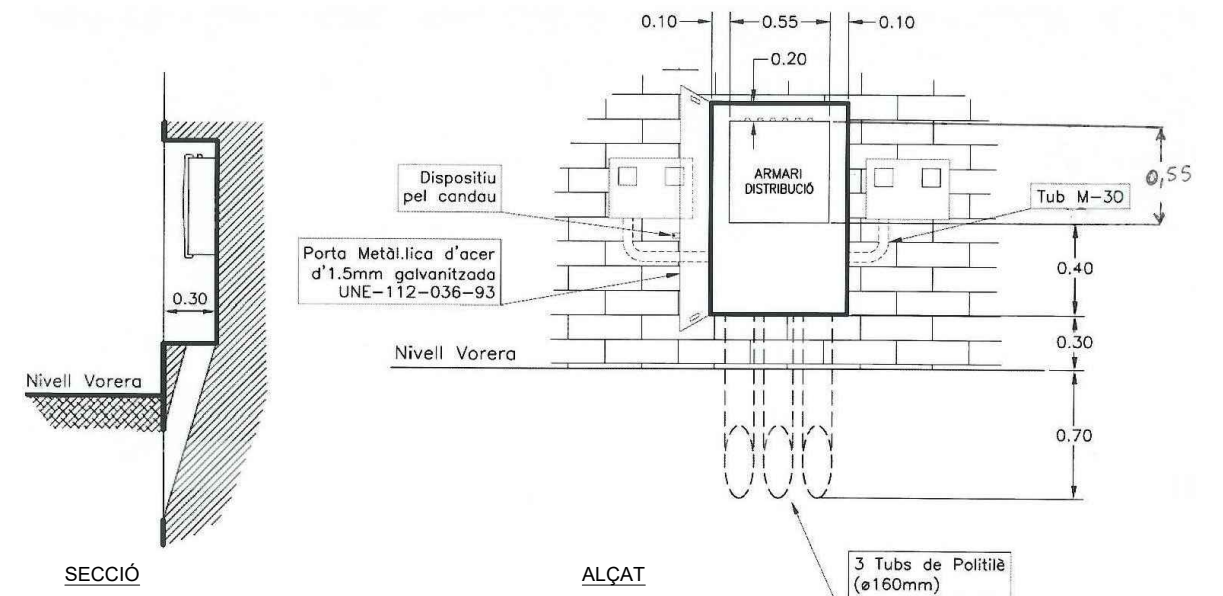
Escala 1:20

Rasa tipus de 2 circuits sota vial amb tub formigonat

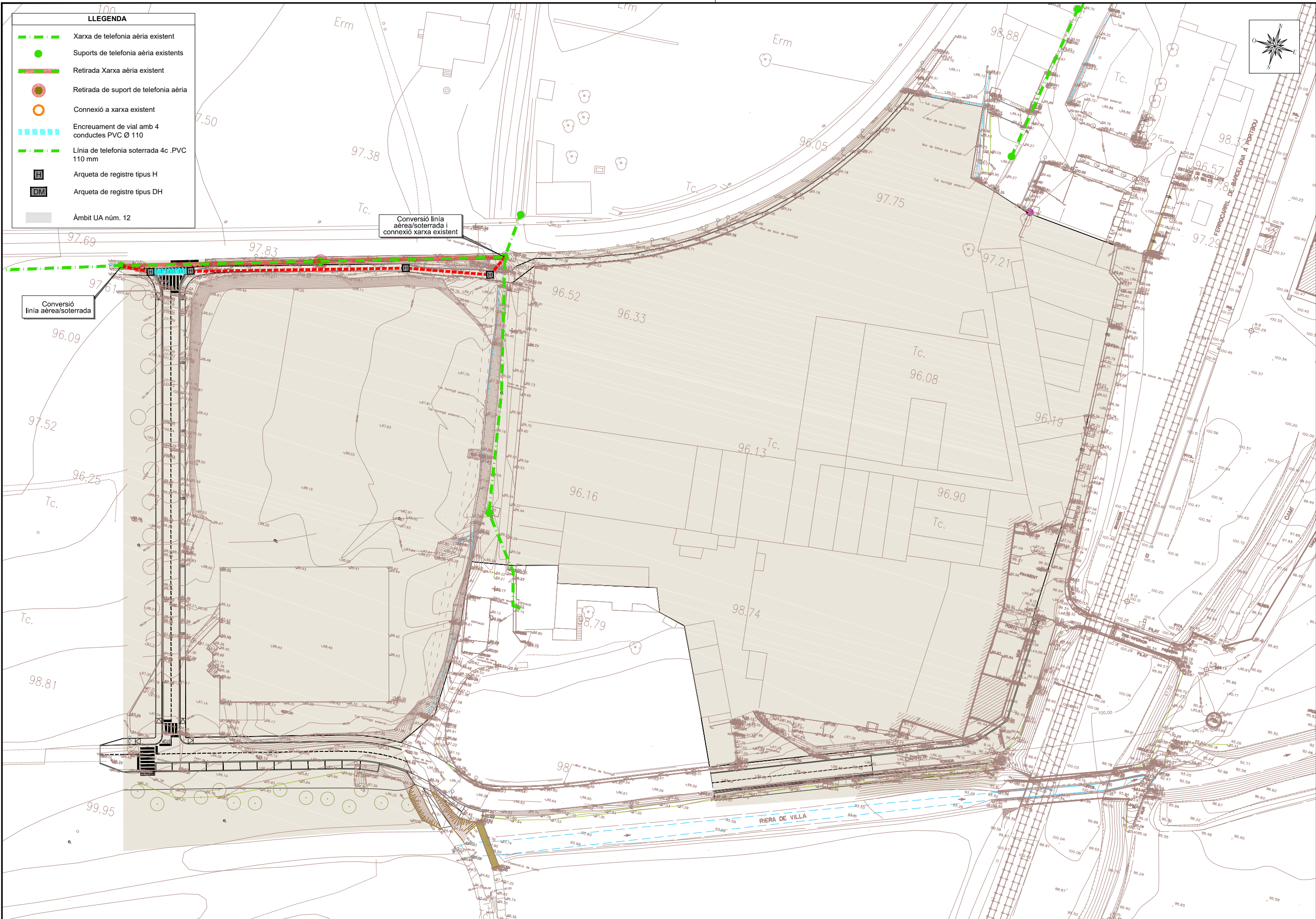
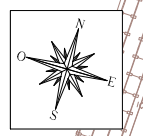


Escala 1:20

ARMARI DE DISTRIBUCIÓ ENCASTAT A LA PARET

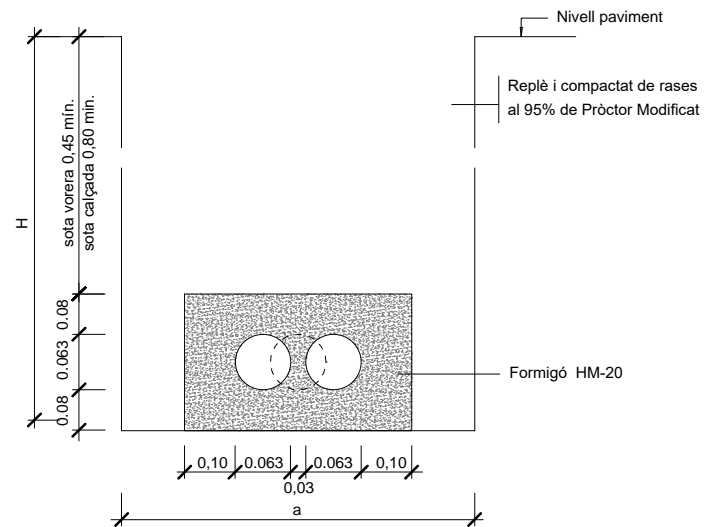


LLEGGENDA	
	Xarxa de telefonia aèria existent
	Suports de telefonia aèria existents
	Retirada Xarxa aèria existent
	Retirada de suport de telefonia aèria
	Connexió a xarxa existent
	Encreuament de vial amb 4 conductes PVC Ø 110
	Línia de telefonia soterrada 4c .PVC 110 mm
	Arqueta de registre tipus H
	Arqueta de registre tipus DH
	Àmbit UA núm. 12

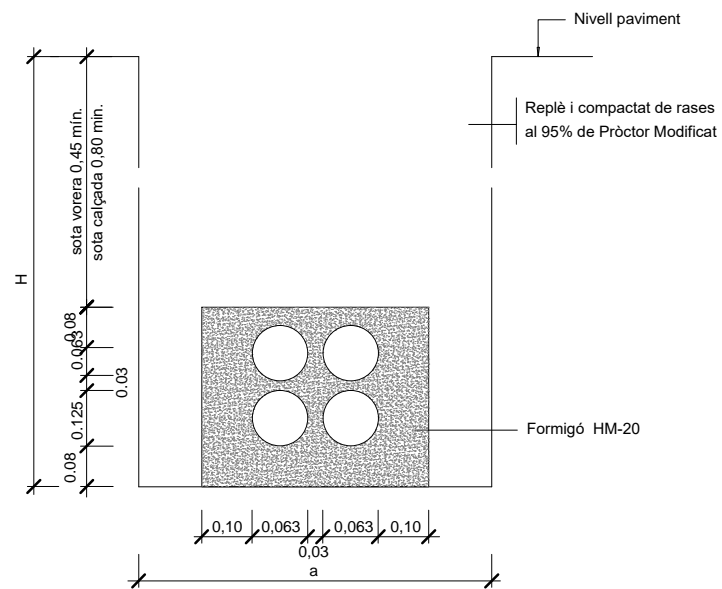


PROMOTOR 	CONSULTING 	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UNITAT D'ACTUACIÓ NÚM. 12 ACEBSA, DE RIUDELLOTS DE LA SELVA	AUTORS DEL PROJECTE JOAN MACARRO I ORTEGA ECGP. Col·legiat núm. 20.266	DATA SETEMBRE 2021	NOM DEL PLANOL XARXA DE TELECOMUNICACIONS	ESCALA 1/1.000	PLANOL NÚM. 27 FULL 1 DE 1
--------------	----------------	--	--	-----------------------	--	-------------------	----------------------------------

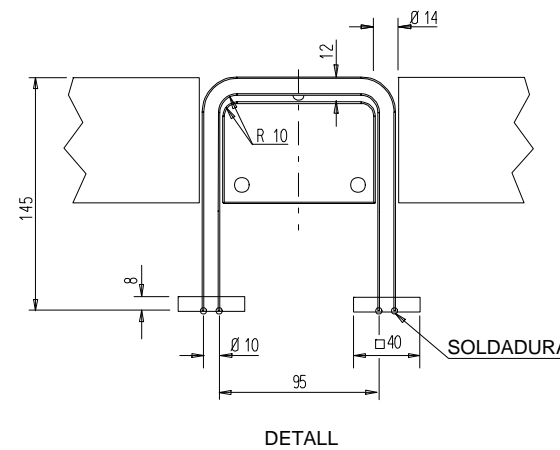
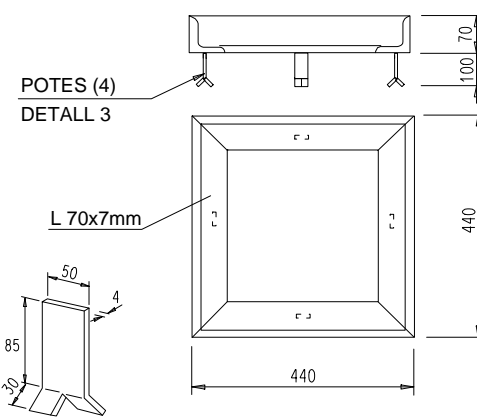
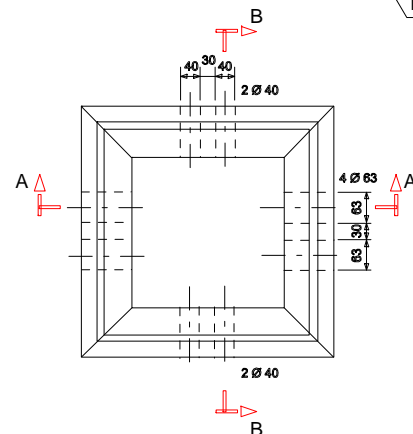
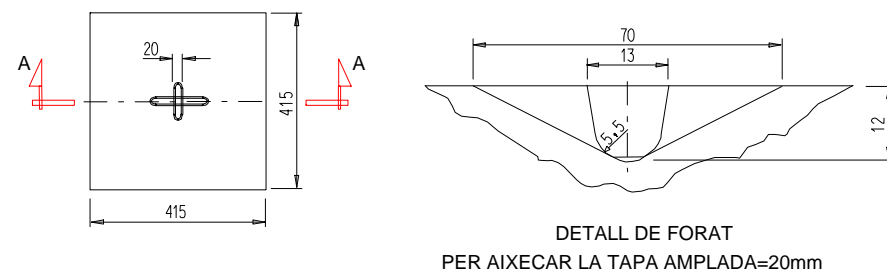
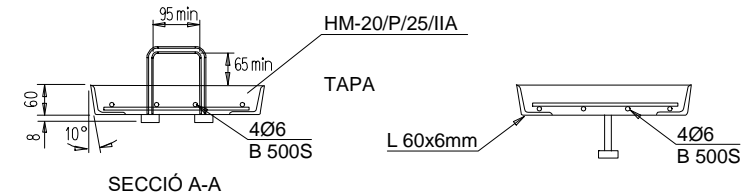
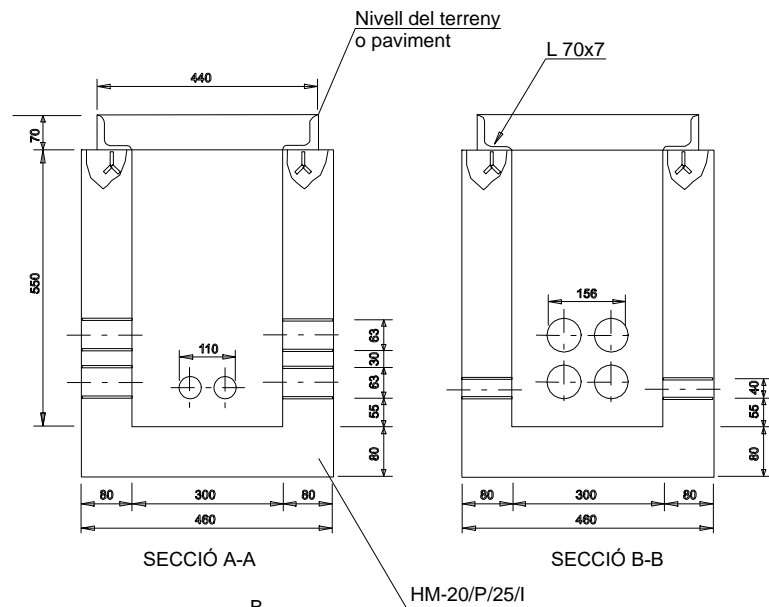
RASA PER A UN O DOS CONDUCTES Ø63



RASA PER A QUATRE CONDUCTES Ø63



ARQUETA TIPO M "IN SITU"



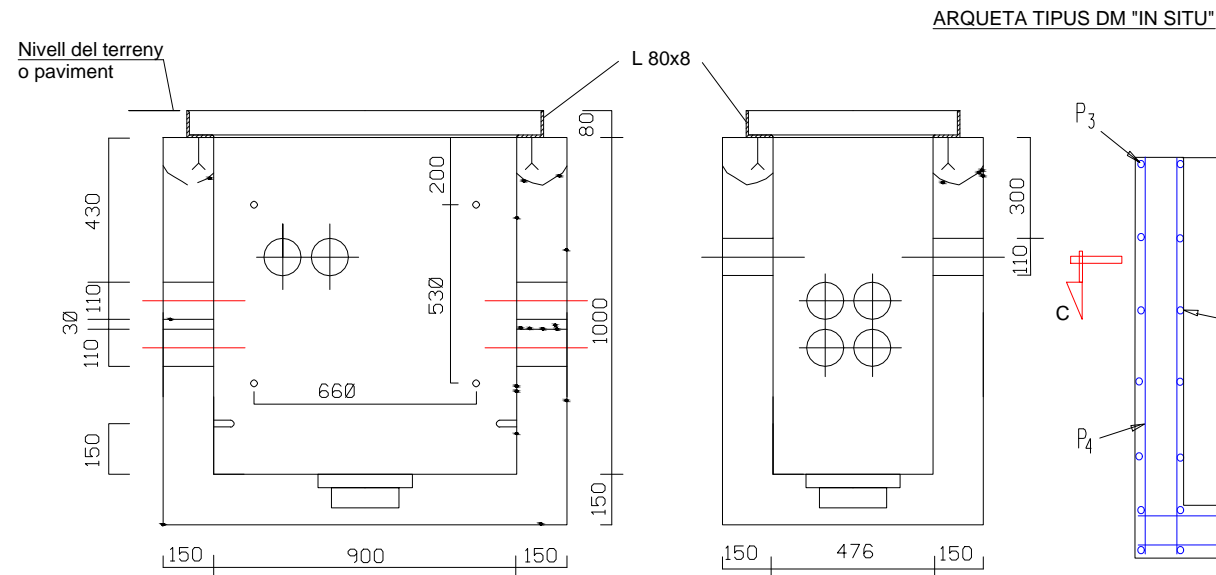
DIMENSIONS DE ARQUETA TIPUS M AMB TAPA DE FORMIGÓ

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

POTES DETALL 3

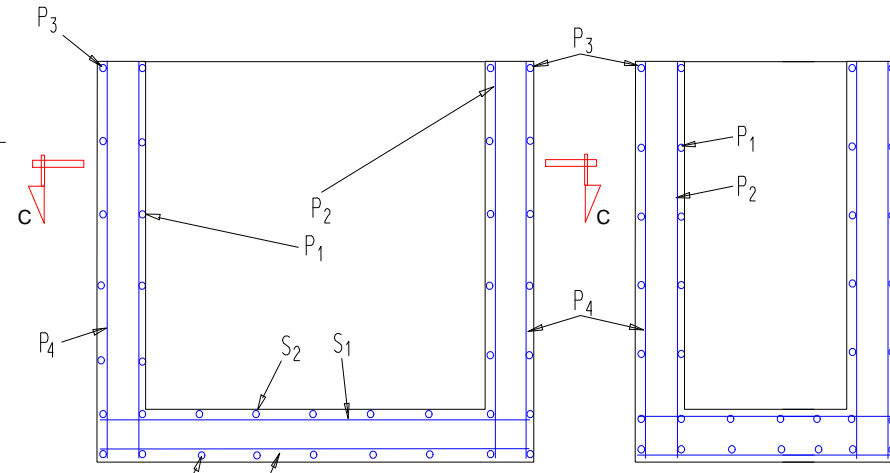
NOTES:

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



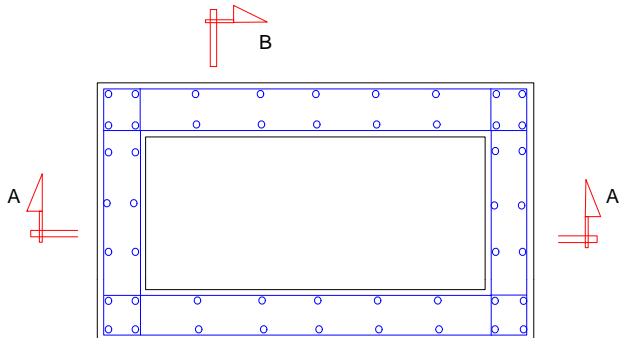
SECCIÓ A-A

SECCIÓ B-B

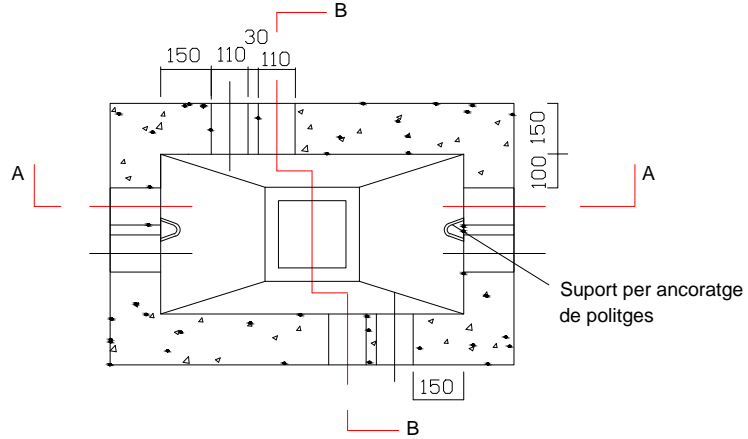


SECCIÓ A-A

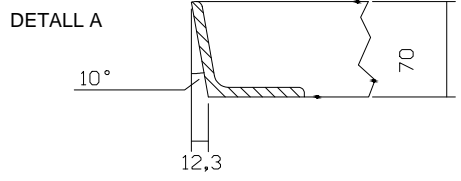
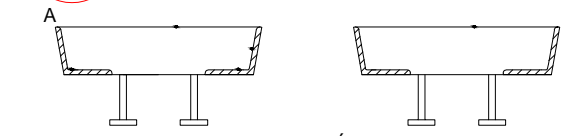
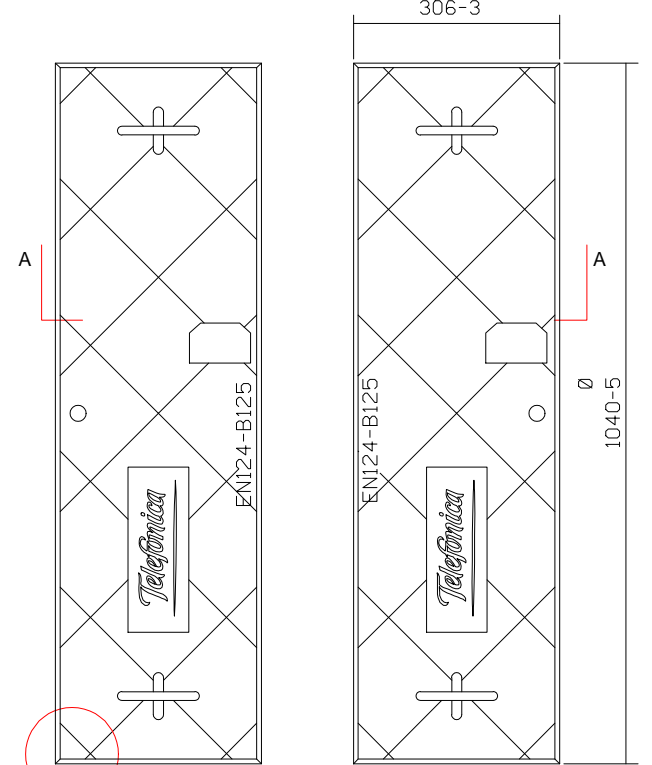
SECCIÓ B-B



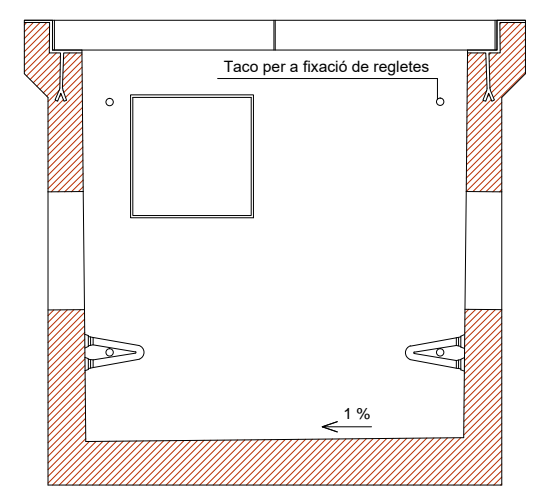
SECCIÓ C-C



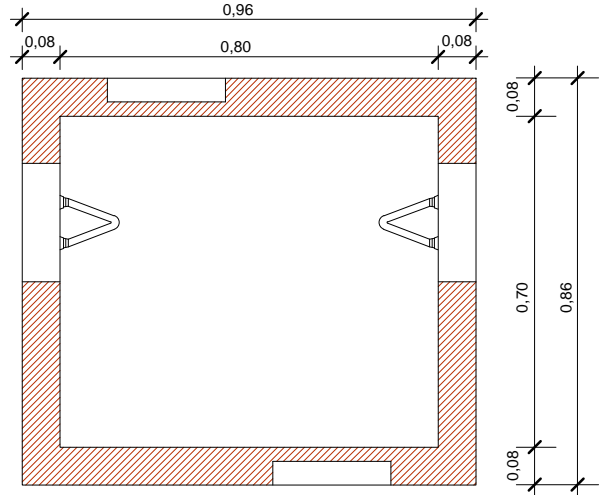
TAPA PREFABRICADA DE FORMIGÓ PER ARQUETA TIPUS DM



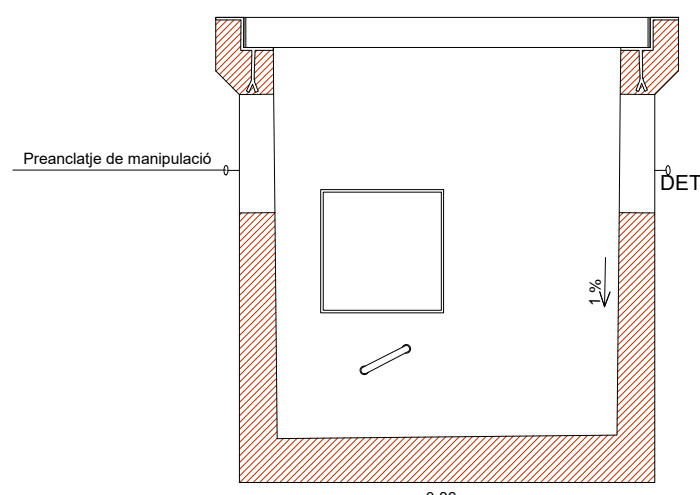
ARQUETA PREFABRICADA TIPUS "HF"



SECCIÓ

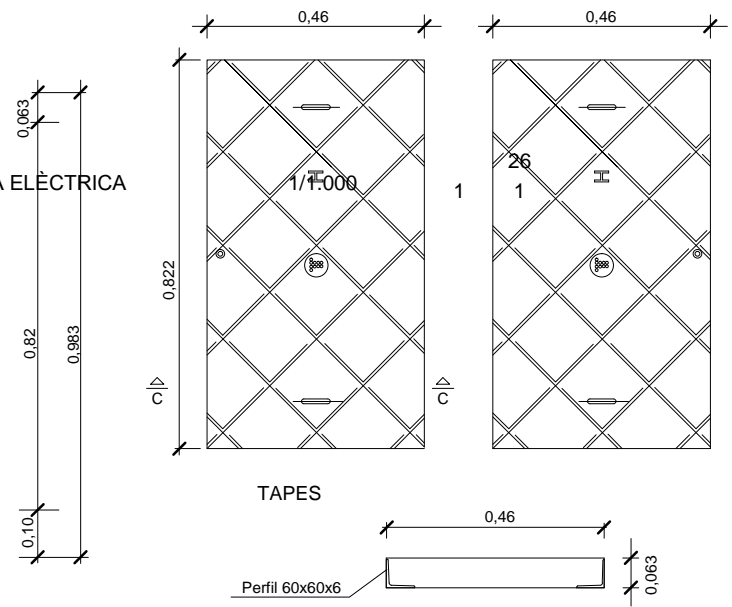


PLANTA








SECCIÓ





DETALLS XARXA ELÈCTRICA

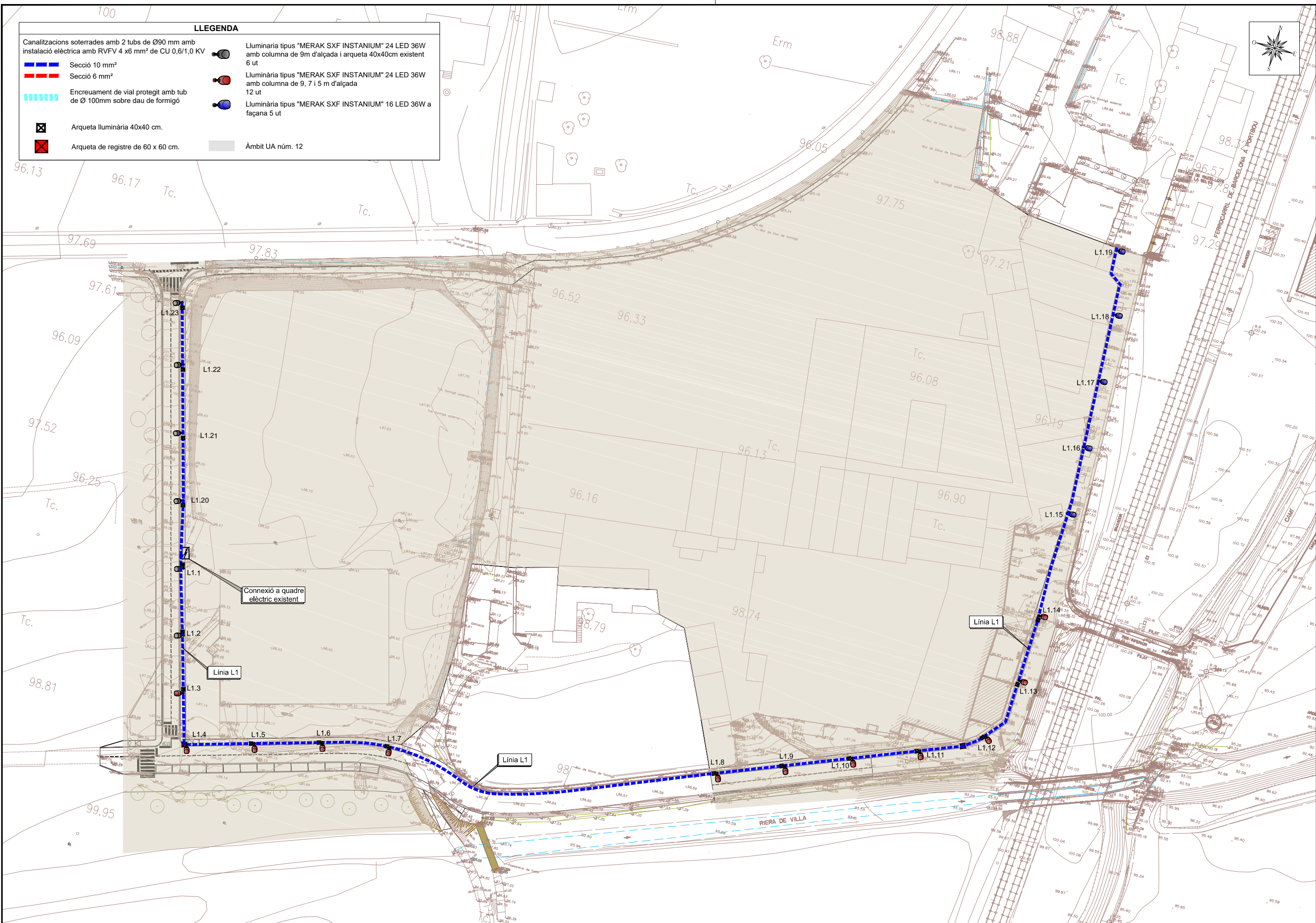


LLEGGENDA

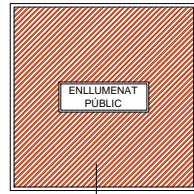
Canalitzacions soterrades amb 2 tubs de Ø90 mm amb instal·lació elèctrica amb RVFV 4 x 6 mm² de CU 0,6/1,0 KV

-  Secció 10 mm²
-  Secció 6 mm²
-  Encreuament de vial protegit amb tub de Ø 100mm sobre dau de formigó
-  Arqueta lluminària 40x40 cm.
-  Arqueta de registre de 60 x 60 cm.

-  Luminària tipus "MERAK SXF INSTANIUM" 24 LED 36W amb columna de 9m d'alçada i arqueta 40x40cm existent 6 ut
-  Luminària tipus "MERAK SXF INSTANIUM" 24 LED 36W amb columna de 9, 7 i 5 m d'alçada 12 ut
-  Luminària tipus "MERAK SXF INSTANIUM" 16 LED 36W a façana 5 ut
-  Àmbit UA núm. 12

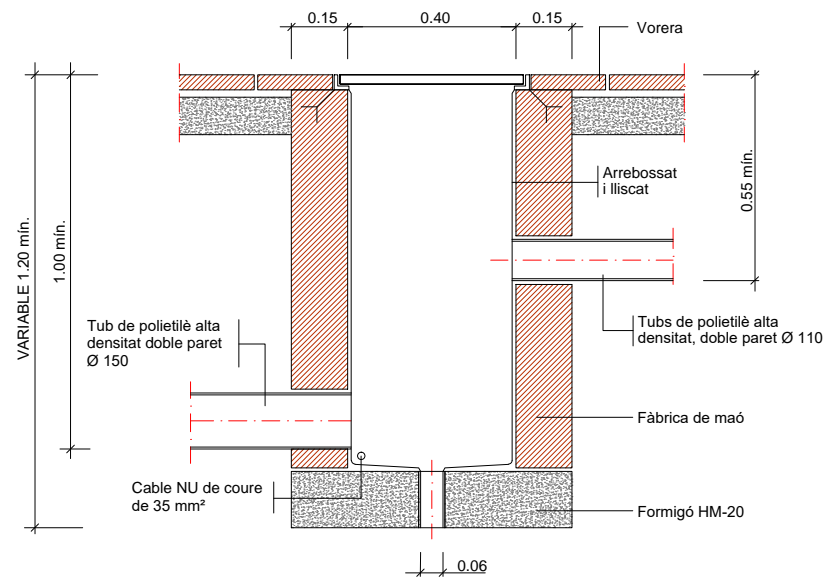


DETALL ARQUETA

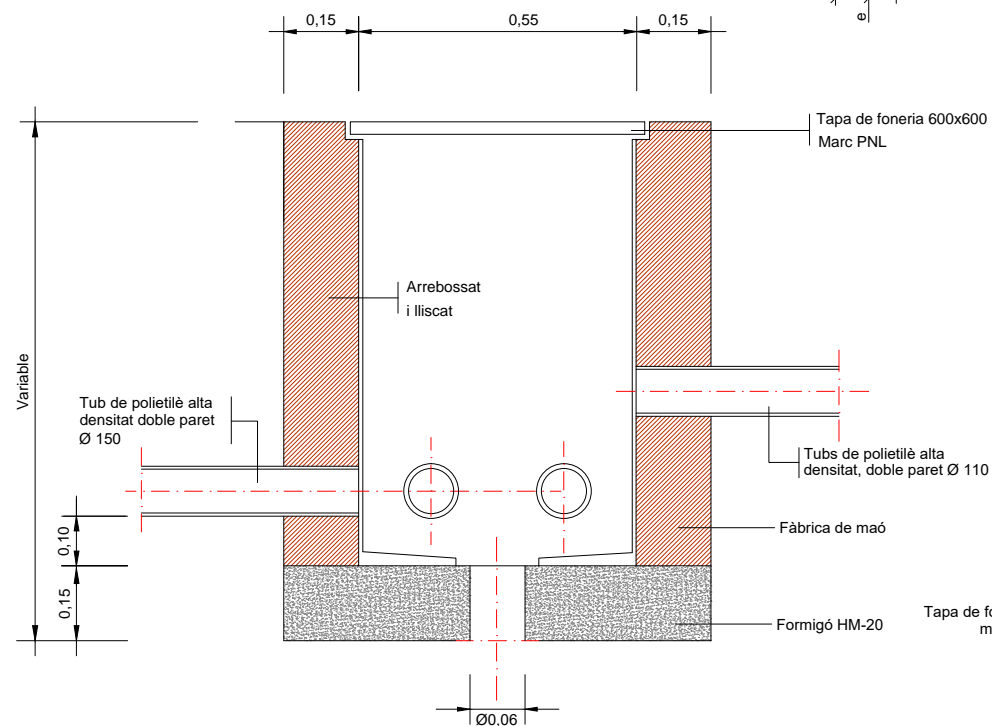


Tapa de foneria Ø 450x450x4 marc PNL Ø 120x120

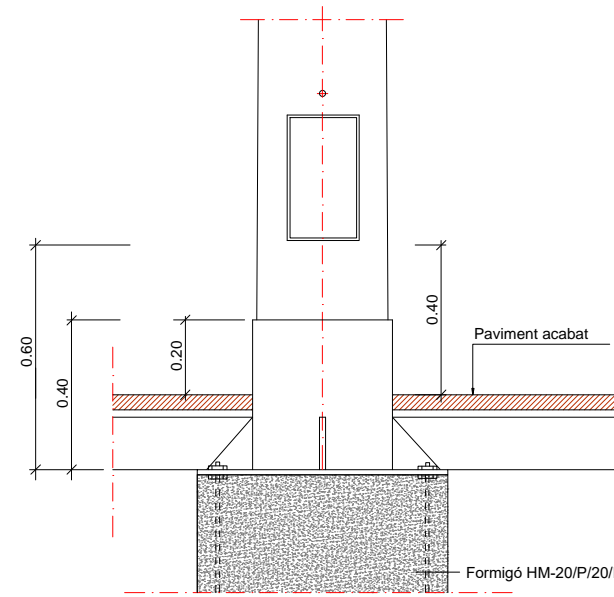
ARQUETA TIPUS I TAPA 40x40 cm



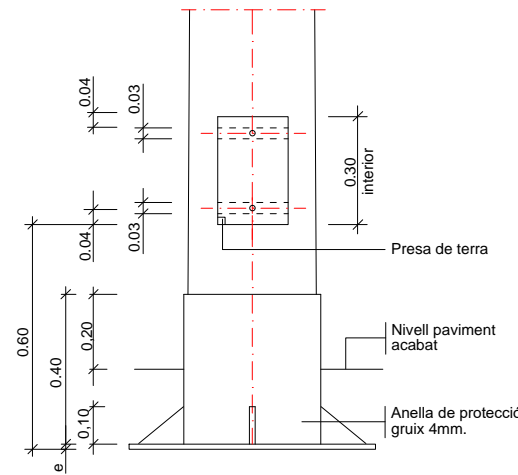
ARQUETA TIPUS I TAPA 60x60 cm



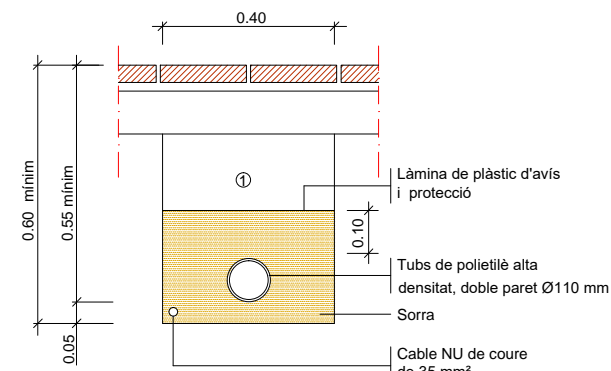
COLUMNA I PLAQUES BASE



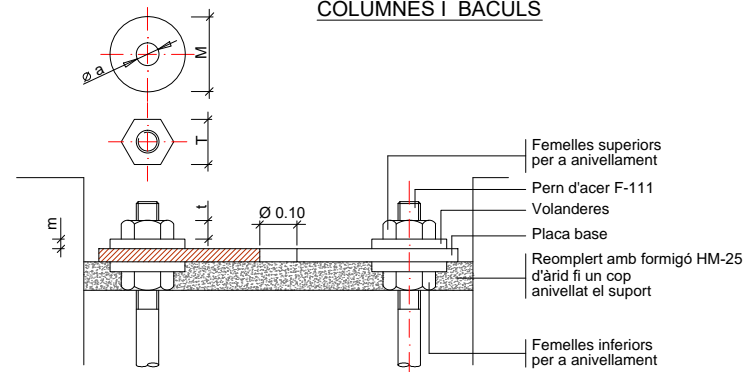
DETALL COLUMNA I EMPOTRAMENT EN PAVIMENT



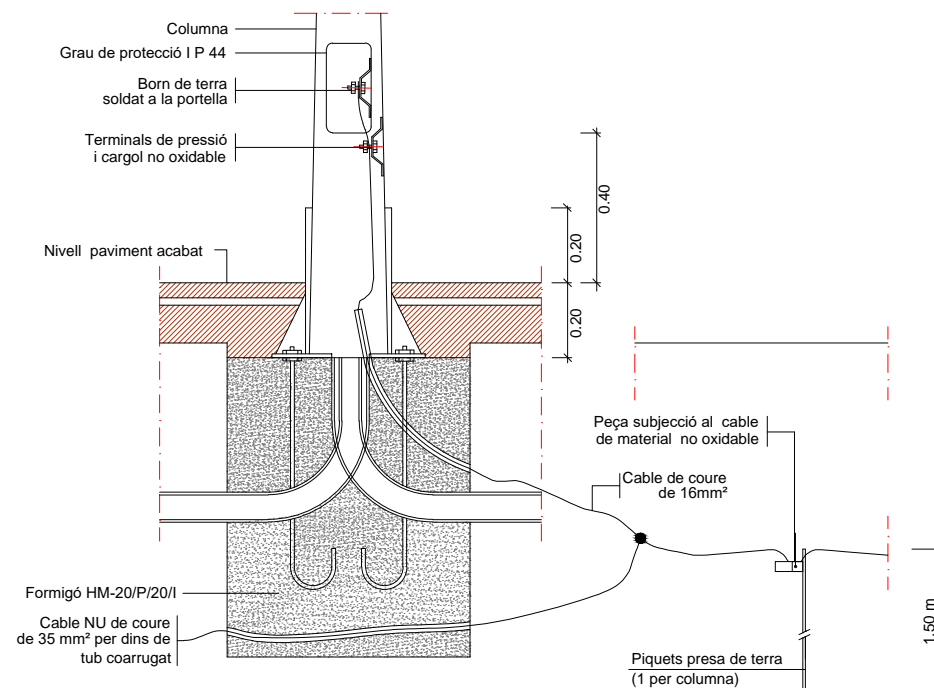
RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A ZONA DE VORERES



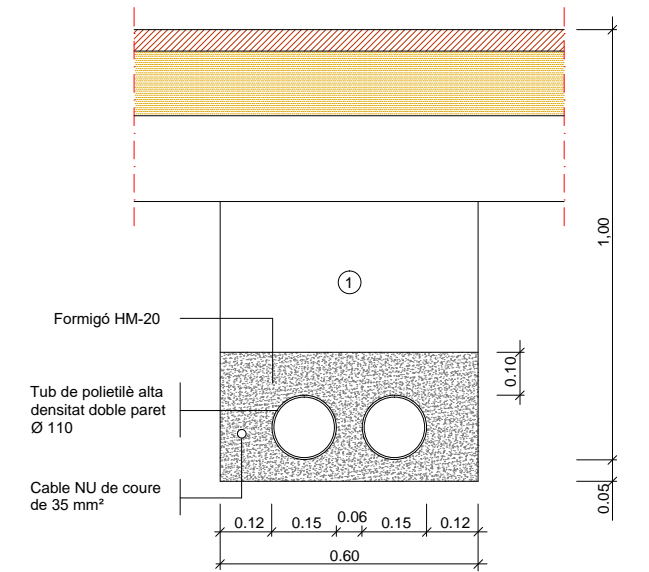
DETALL ANCORATGES DE LES COLUMNES I BÀCULS



FONAMENT COLUMNA TIPUS I PICA O PLACA DE TERRA



RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A ZONA DE VIALS



① Replè de les rases amb material purgat sense pedres superiors a Ø 8cm. i compactat al 95%
NOTA: Es col·locarà un nombre de tubs igual al de circuits més un de reserva.

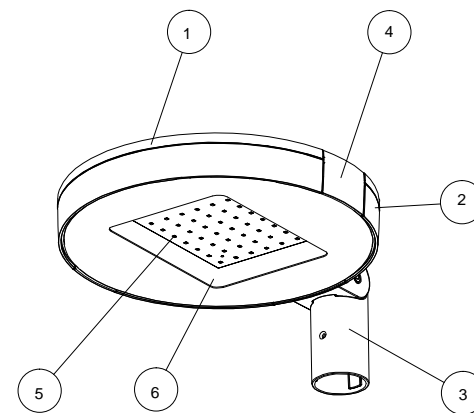
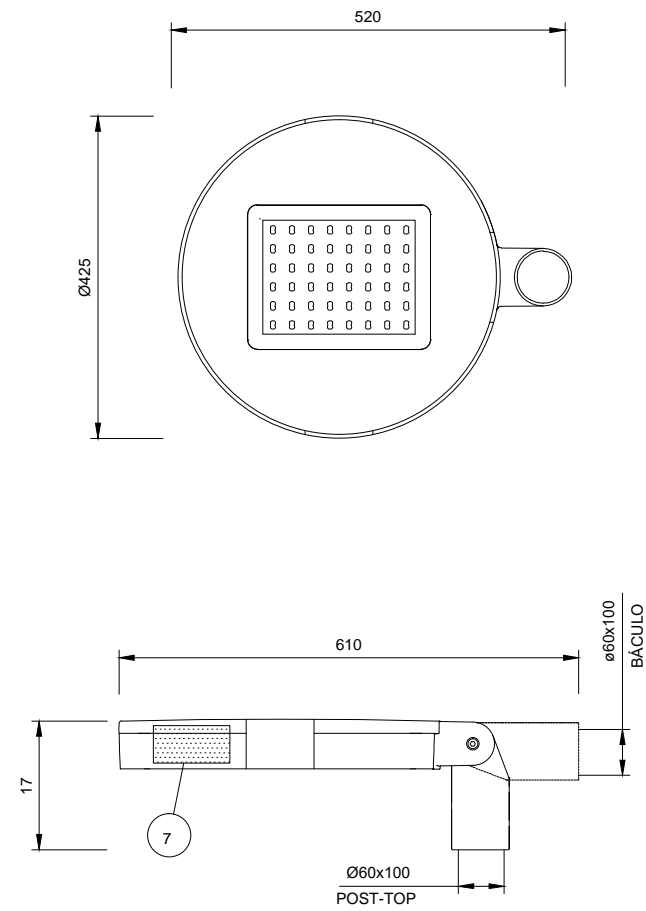
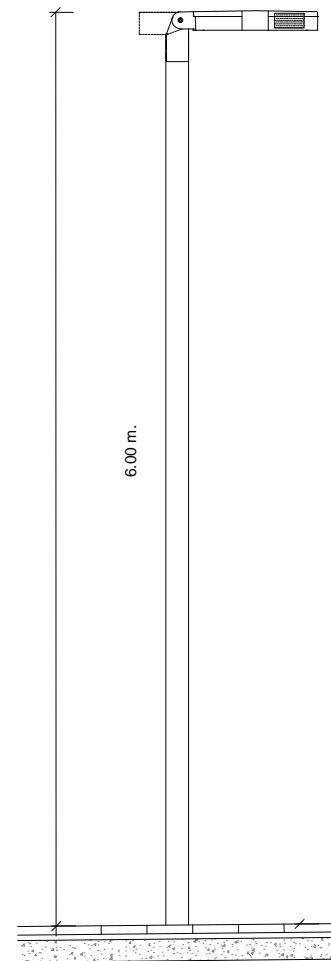
QUADRE DE DIMENSIONS DE LA FONAMENTACIÓ

H	3.00	4.00	5.00	6.00
Ø d	60	60	60	60
A	75	75	75	85
B	200	200	200	300
Ø C	260	260	260	400
D	200	200	200	300
E	650	650	700	700
F	750	750	800	800
L	400	400	400	600
e	8	8	8	8
Ø	M-16	M-16	M-16	M-18

ALÇÀRIA		4.00	4.50	5.00	6.00
FEMELLES	T	24	24	24	27
	t	13	13	13	15
VOLANDERES	M	55	55	55	55
	m	4	4	4	4
	Ø a	M 16	M 16	M 16	M 18

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

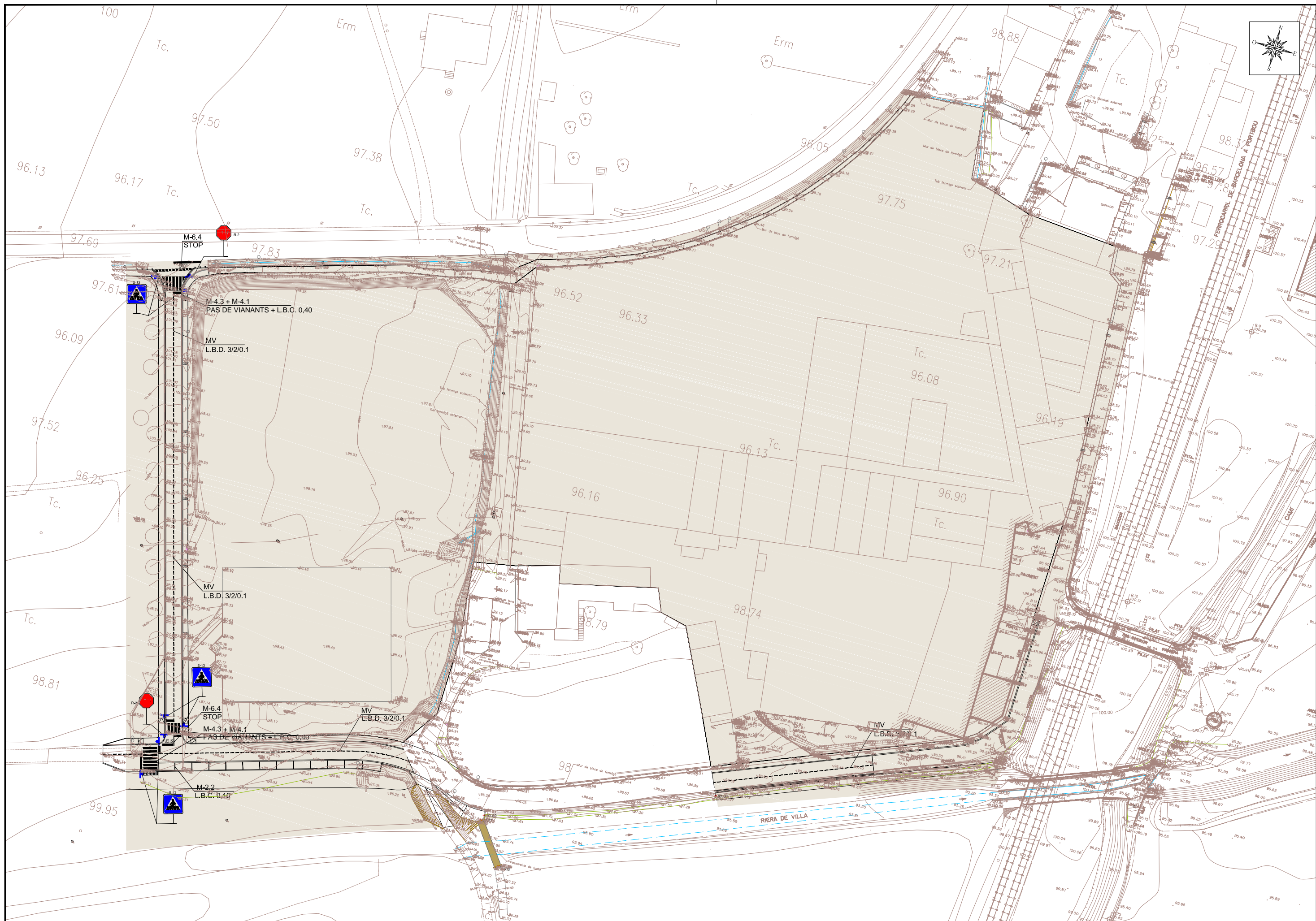
LLUMINÀRIA MODEL MERAK SXF INSTANIUM LED
O EQUIVALENT






LLUMINÀRIA	POTÈNCIA	DRIVER	TEMP. COLOR °K
Grup òptic de 16 LED	24 W	530 mA	NDL 4000 K
Grup òptic de 16 LED	34 W	700 mA	NDL 4000 K
Grup òptic de 24 LED	39 W	530 mA	NDL 4000 K

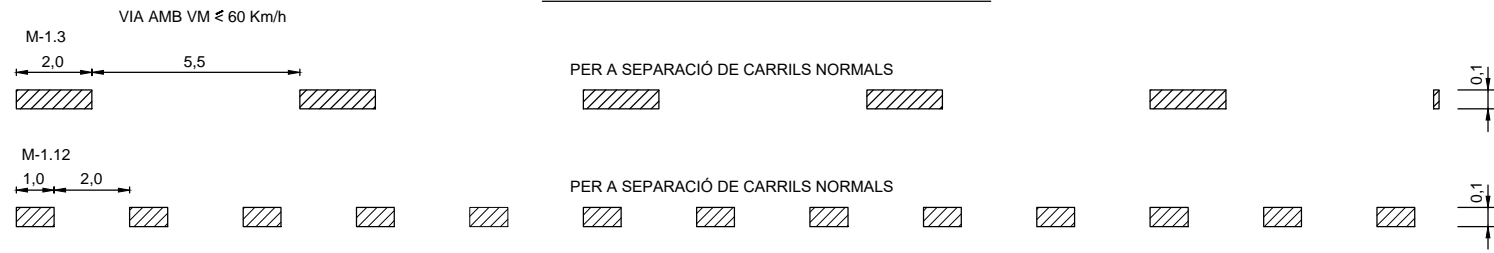
Marca	Denominación
1	TAPA en fundición inyectada de aluminio, acabado pintado poliester.
2	CUERPO en fundición inyectada de aluminio, acabado pintado poliester.
3	ENCHUFABLE en fundición de aluminio, acabado pintado poliester.
4	PALANCA de cierre en fundición inyectada de aluminio integrada, acabado pintado poliester.
5	MÓDULO LED de 16/24/40/48 LEDs con óptica secundaria integrada.
6	VIDRIO de cierre templado e inastillable.
7	PLACA PORTAEQUIPOS con driver incorporado realizada en chapa de acero galvanizado.



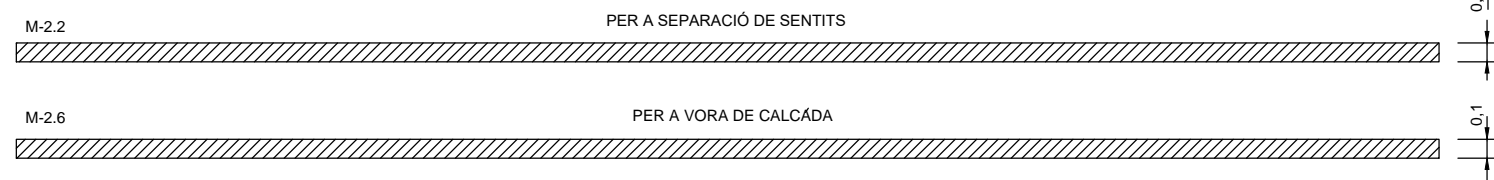


PROMOTOR 	CONSULTING 	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UNITAT D'ACTUACIÓ NÚM. 12 ACEBSA, DE RIUDELLOTS DE LA SELVA	AUTORS DEL PROJECTE  JOAN MACARRO I ORTEGA ECGP. Col·legiat núm. 20.266	DATA SETEMBRE 2021	NOM DEL PLANOL PLANTA SENYALITZACIÓ	ESCALA 1/1.000	PLANOL NÚM. 31 FULL 1 DE 1
---	--	--	---	-----------------------	--	-------------------	----------------------------------

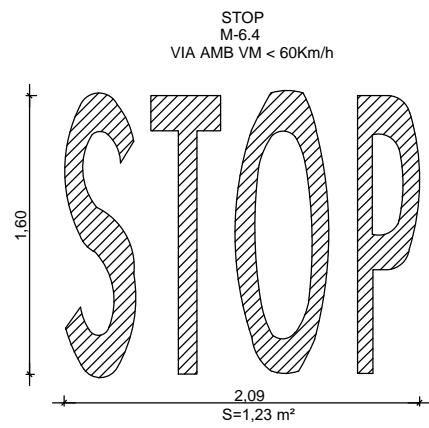
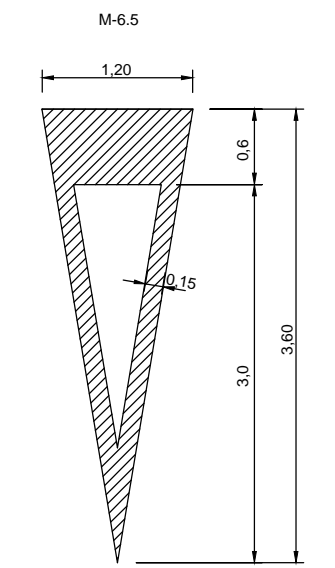
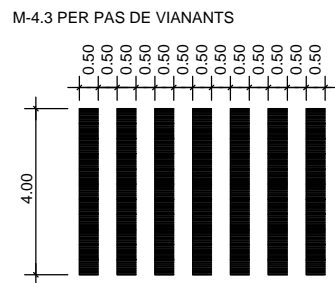
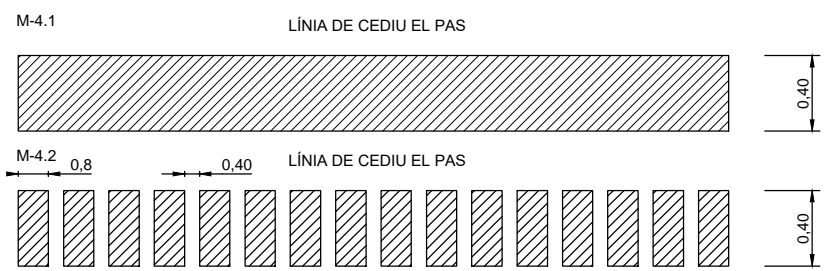
MARQUES LONGITUDINALS DISCONTÍNUES



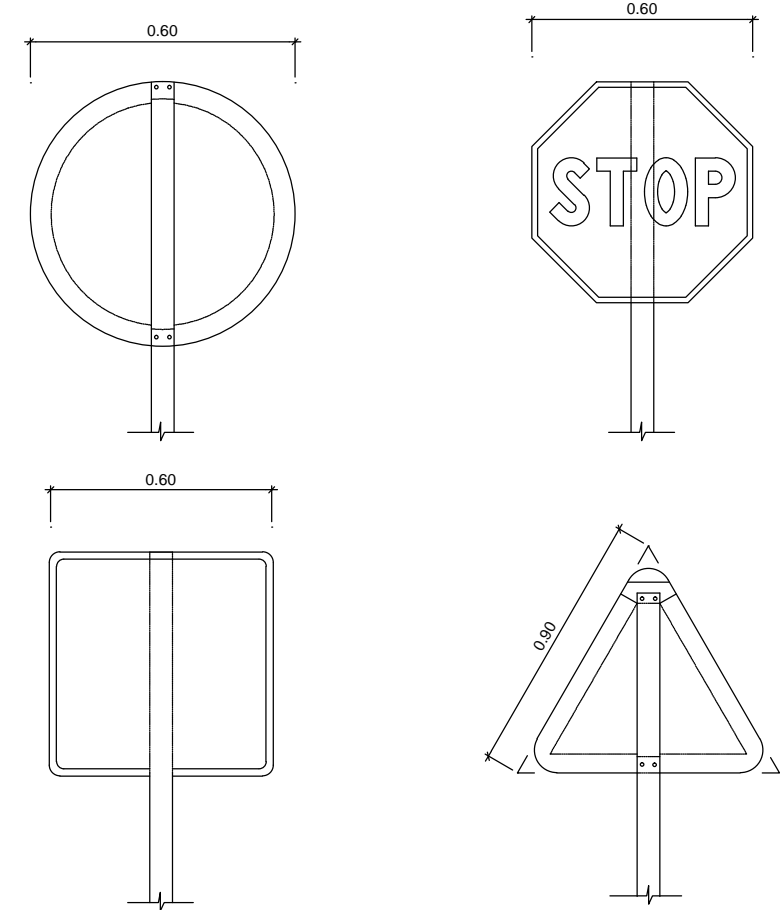
MARQUES LONGITUDINALS CONTÍNUES



MARQUES TRANSVERSALS

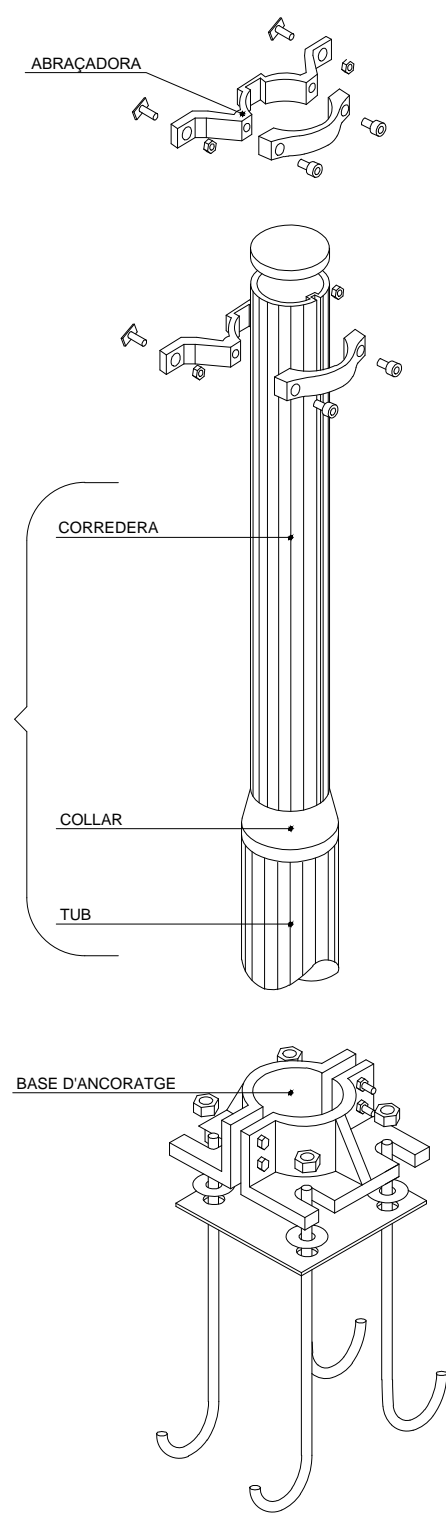


DETALL DE SENYALS DE CODI

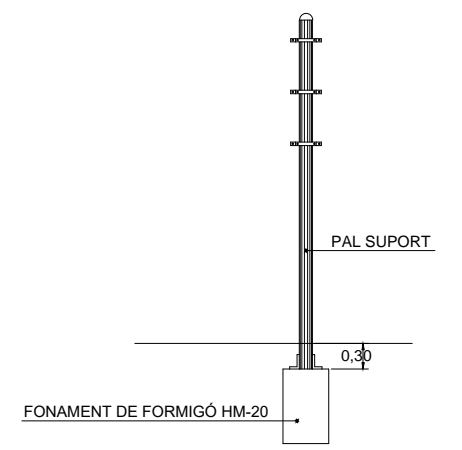


- NOTES:**
- LES CARACTERÍSTIQUES DE LES SENYALS (COLOR, DIMENSIONS, ABECEDARI, ETC...) SEGONS LES NORMES 8.1-1.C. DEL MOPT.
 - LES SENYALS INFORMATIVES ES SITUARAN DE TAL FORMA QUE LA CARA DEL TEXT S'ORIENTI CAP AL TRÀFIC, FORMANT EN PLANTA EL PANELL UN ANGLE 5-10° AMB LA NORMAL DE L'EIX.

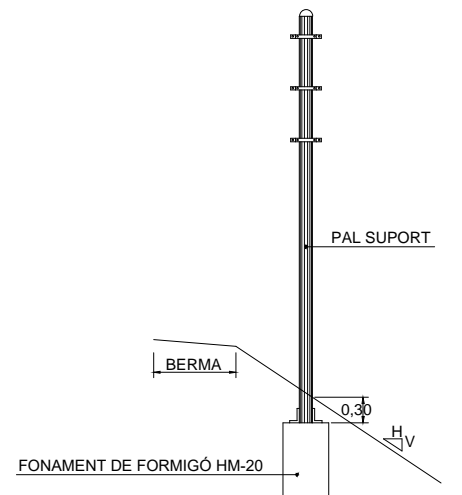
ESQUEMA DE MUNTATGE



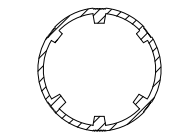
POSTE EN VORERA



POSTES EN TERRAPLÈ

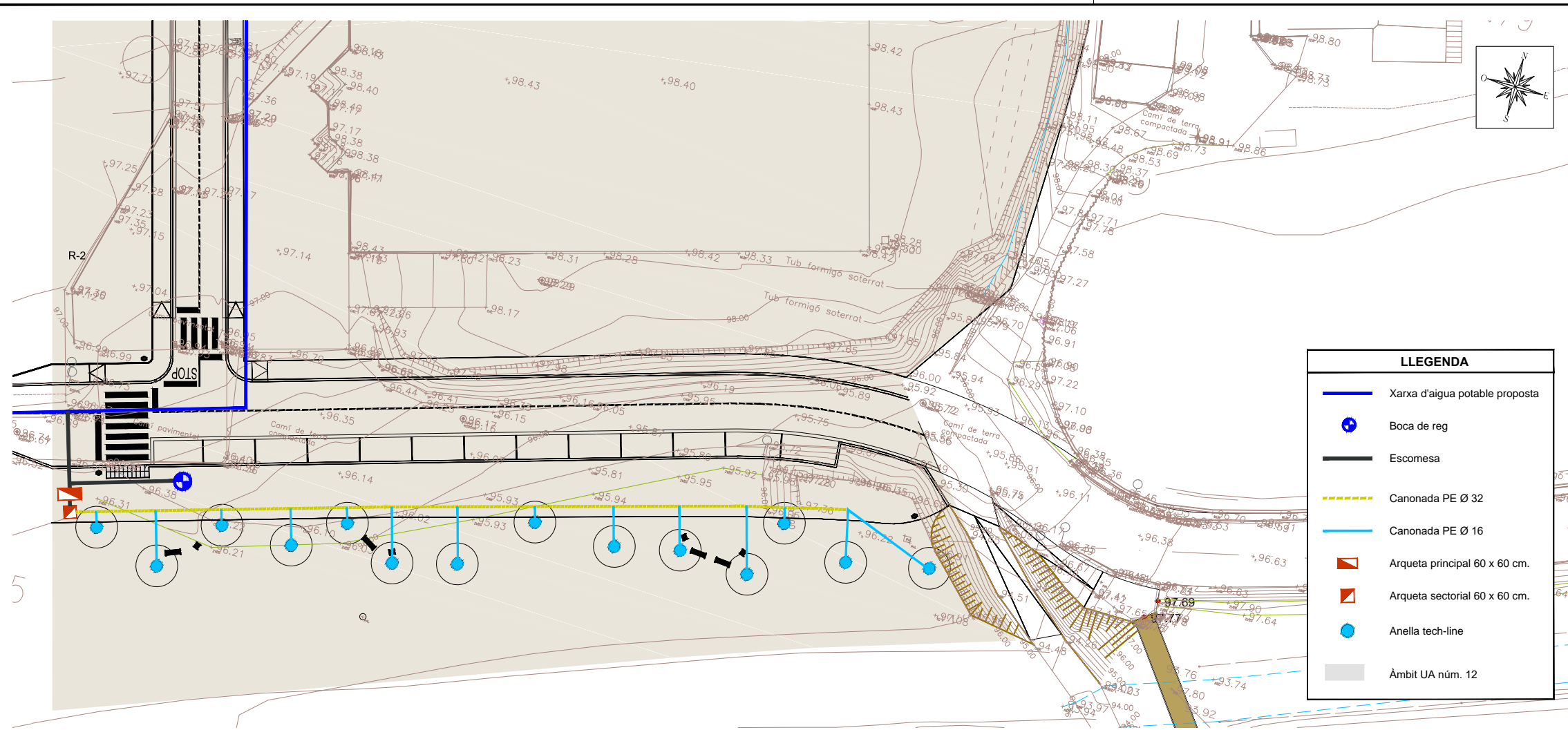


PAL TIPUS

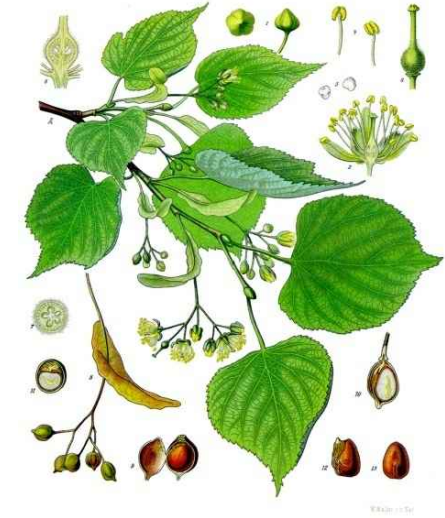


CATEGORIA RESISTENT	Ø
MC	90
MD-ME	114
ME-MF-MG	140
MH	168

- NOTES:**
- ELS PALS DE SUBJECCIÓ DE LES SENYALS I LES MATEIXES SERAN D'ALUMINI
 - EL REVERS DE LES SENYALS SERA DE COLOR NEUTRE
 - TOTS ELS ELEMENTS DE SUBJECCIÓ, PLAQUES I CIMENTACIÓ COMPLIRAN EL QUE ESPECIFICA EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNICIS PARTICULARS

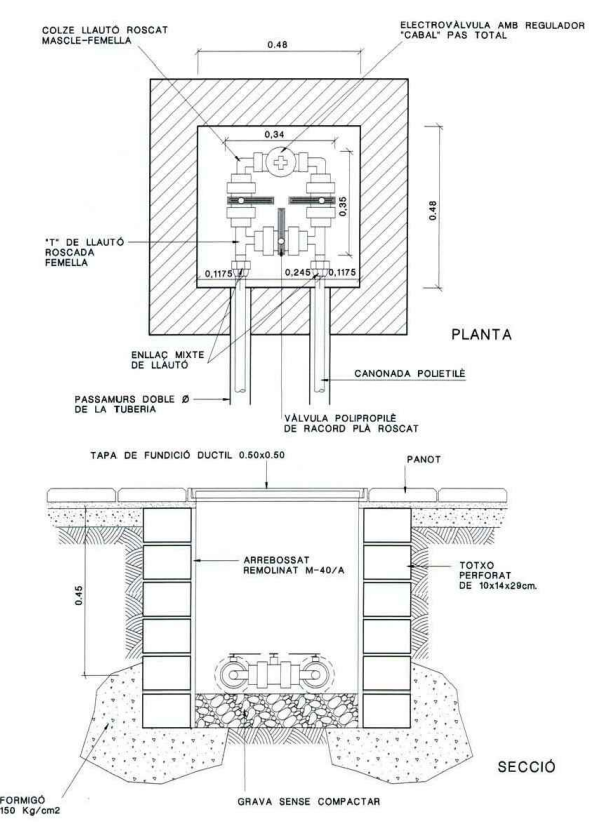


Plantació de til·ler de fulla petita
(*Tilia cordata*) Ø 18-20 pa de terra

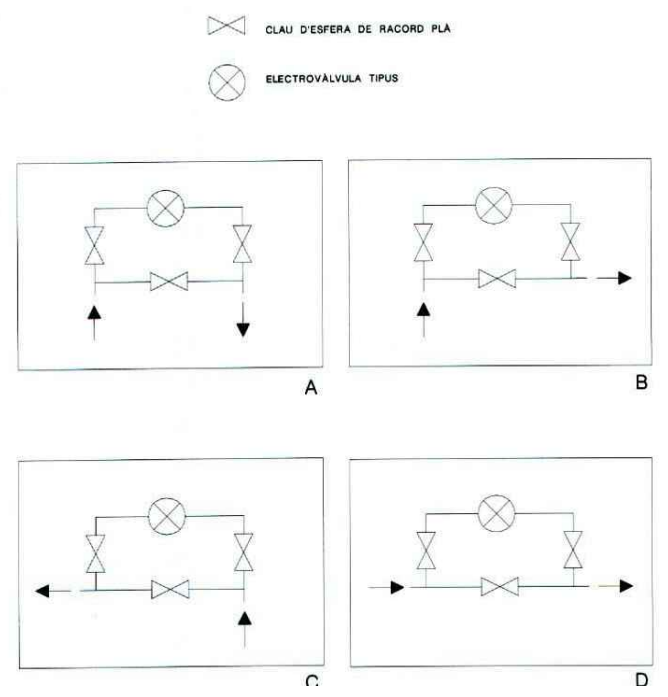


LLEGENDA	
	Xarxa d'aigua potable proposta
	Boca de reg
	Escomesa
	Canonada PE Ø 32
	Canonada PE Ø 16
	Arqueta principal 60 x 60 cm.
	Arqueta sectorial 60 x 60 cm.
	Anella tech-line
	Àmbit UA núm. 12

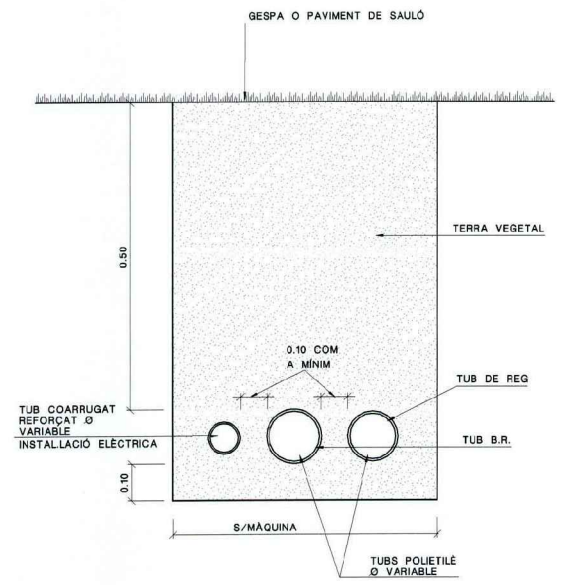
PERICÓ BY-PASS SECTORIAL SENZILL D'1.5"



ESQUEMA DE CONNEXIÓ BY-PASS



SECCIÓ DISPOSICIÓ TUBS DINS DE PARTERRES O PAVIMENTS DE SAULÓ



SECCIÓ DETALL