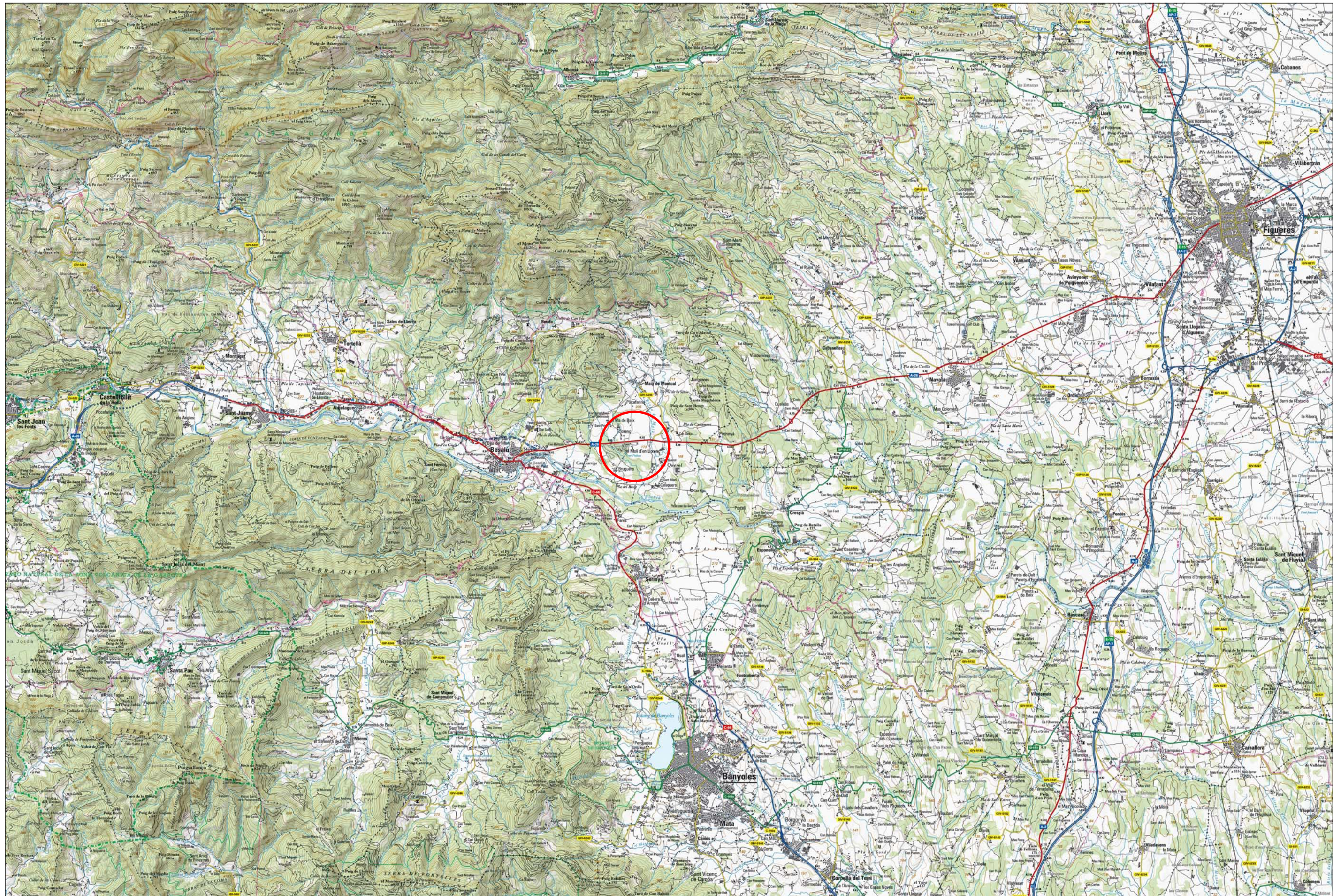
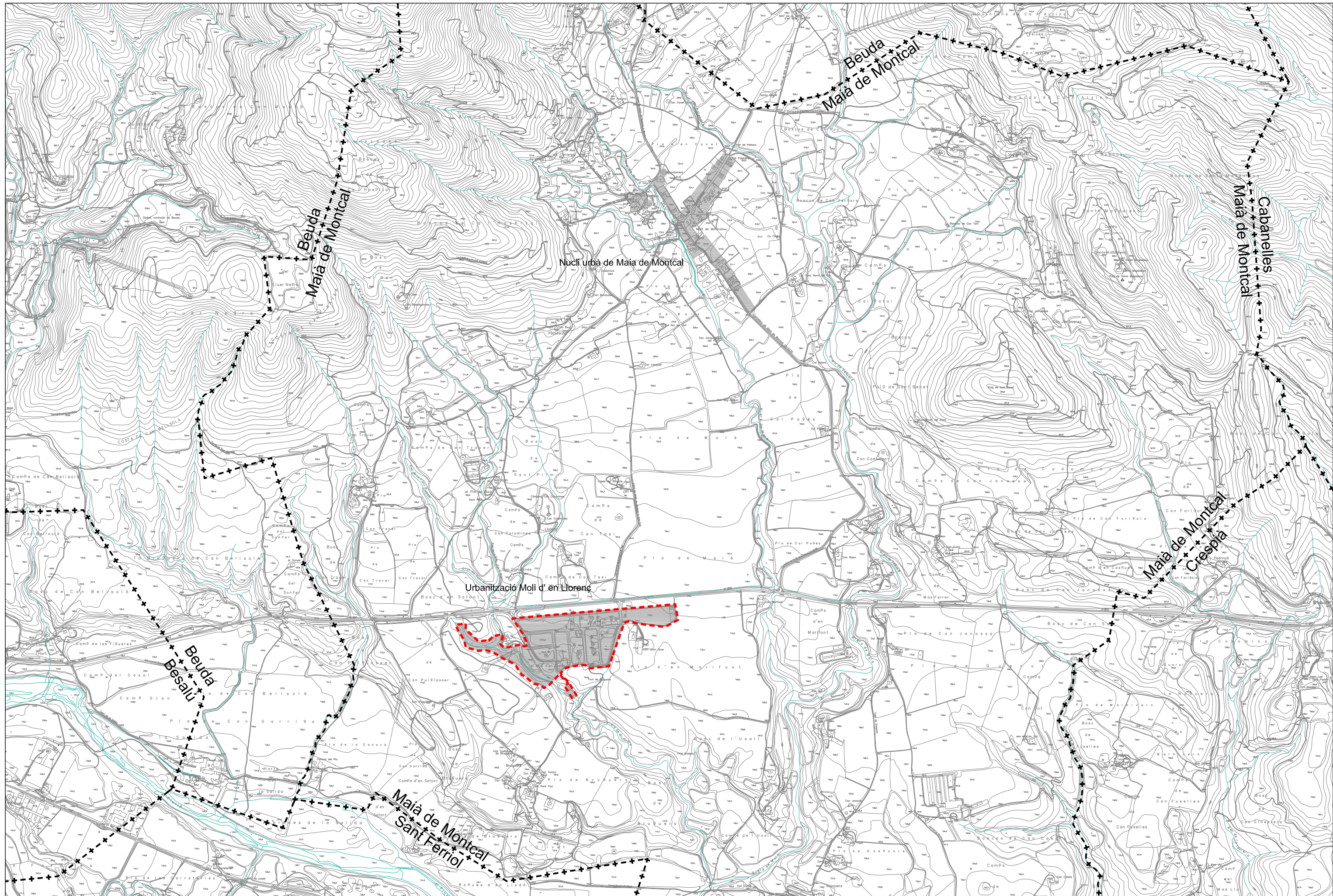
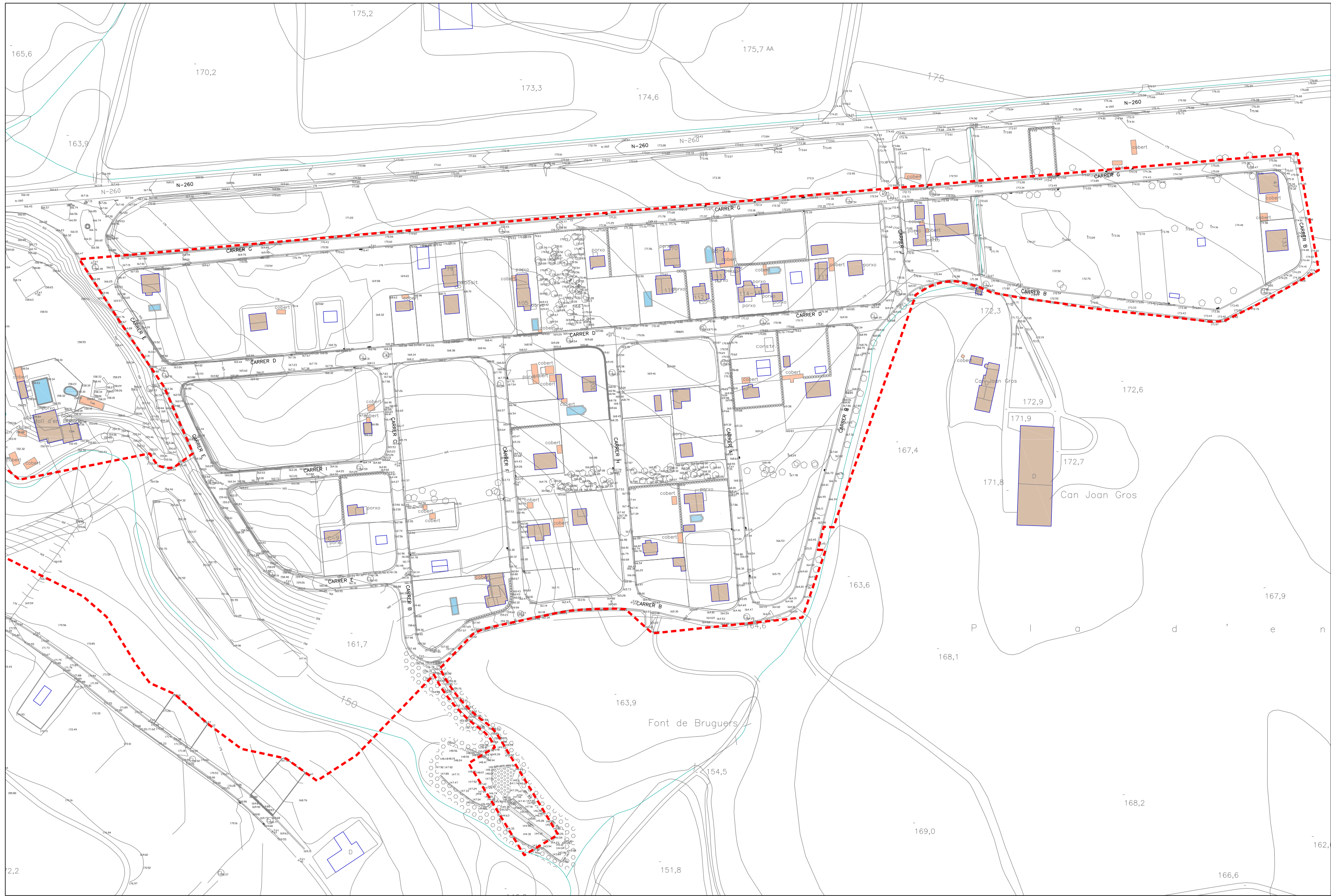


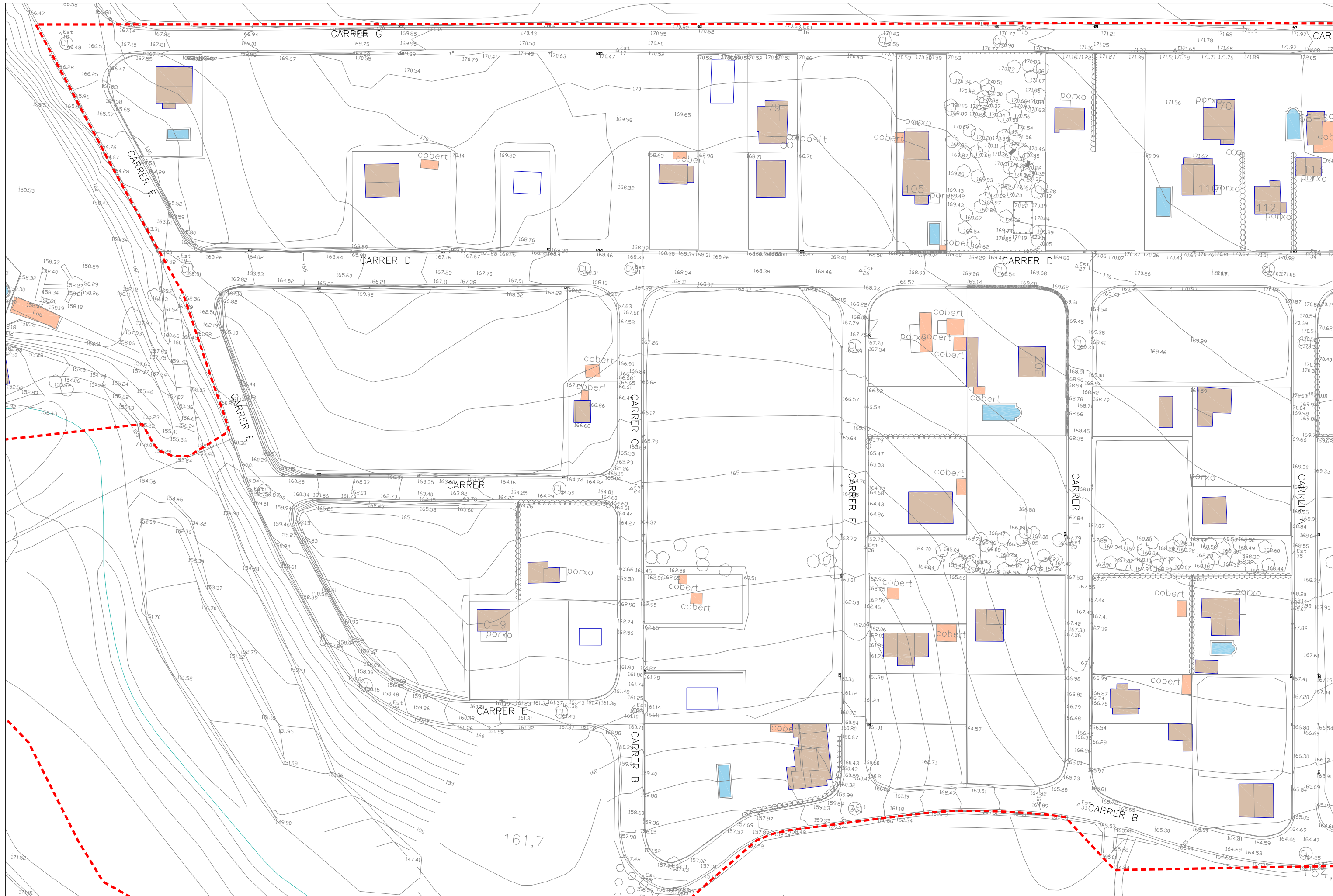
Núm	Descripció/Títol	Fulls	Escala
01	Índex plànols	1	-
02	Situació	1	1:50.000
03	Emplaçament	1	1:15.000
04	Planta topogràfica i ortofotomapa	1+2+1	1:2.000 / 1:1.000
05	Planta enderrocs	1	1:2.000
06	Planejament vigent	1	1:2.500
07	Planta general amb zones verdes	1	1:2.500
08	Planta definició eixos	1+2	1:2.000 / 1:1.000
09	Perfils longitudinals	16	H 1:1000 / V 1:200
10	Planta de pavimentació	1+2	1:2.000 / 1:1.000
11	Detalls de pavimentació	1	varies
12	Seccions tipus	3	1:60
13	Planta de sanejament pluvial	1+2	1:2.000 / 1:1.000
14	Perfils de sanejament pluvial	18	H 1:1000 / V 1:100
15	Planta de sanejament residual	2+1+4	1:2.000 / 1:6.000 / 1:1.000
16	Perfils de sanejament residual	13	H 1:1000 / V 1:100
17	Detalls de clavegueram	3	varies
18	Planta xarxa d' aigua	1+1+2	1:10.000 / 1:2.000 / 1:1.000
19	Detalls d' aigua	3	varies
20	Planta xarxa de mitja tensió	1+1	1:10.000 / 1:1.000
21	Planta xarxa de baixa tensió	2+2	1:2.000 / 1:1.000
22	Detalls de mitja i baixa tensió	1	varies
23	Planta xarxa d' enllumenat	1+1	1:10.000 / 1:1.000
24	Detalls d' enllumenat	2	varies
25	Planta xarxa de telefonia	2+2	1:2.000 / 1:1.000
26	Detalls de telefonia	4	varies
27	Planta xarxa de gas	1+2	1:2.000 / 1:1.000
28	Detalls de gas	2	varies
29	Planta de senyalització	1+2	1:2.000 / 1:1.000
30	Detalls de senyalització	2	varies
31	Planta d' elements urbans	1+2	1:2.000 / 1:500
32	Detalls d' elements urbans	2	varies
33	Planta d' expropiacions	1	1:1.000
34	Planta de seguretat i salut	1	1:2.000
35	Detalls de seguretat i salut	7	varies

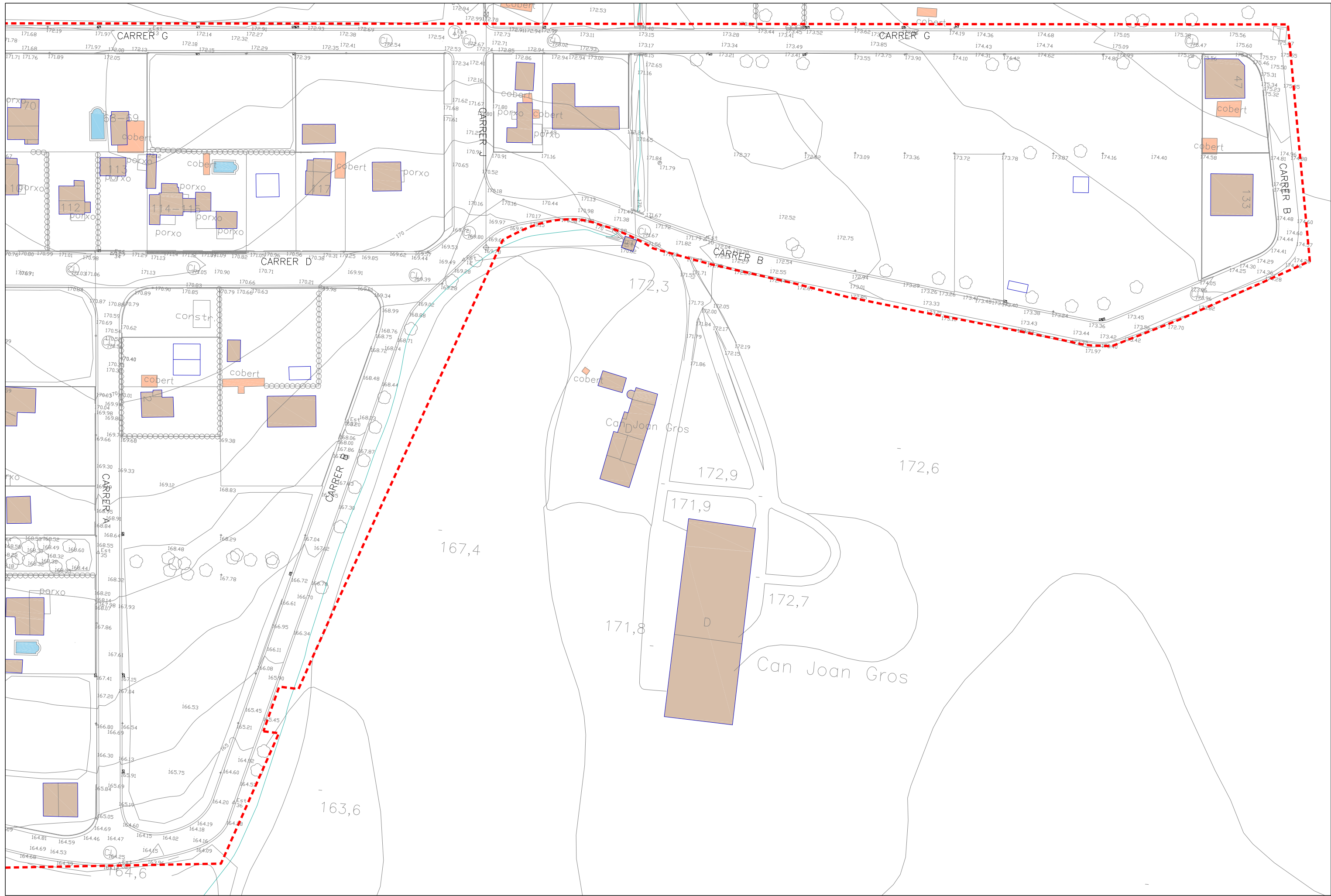




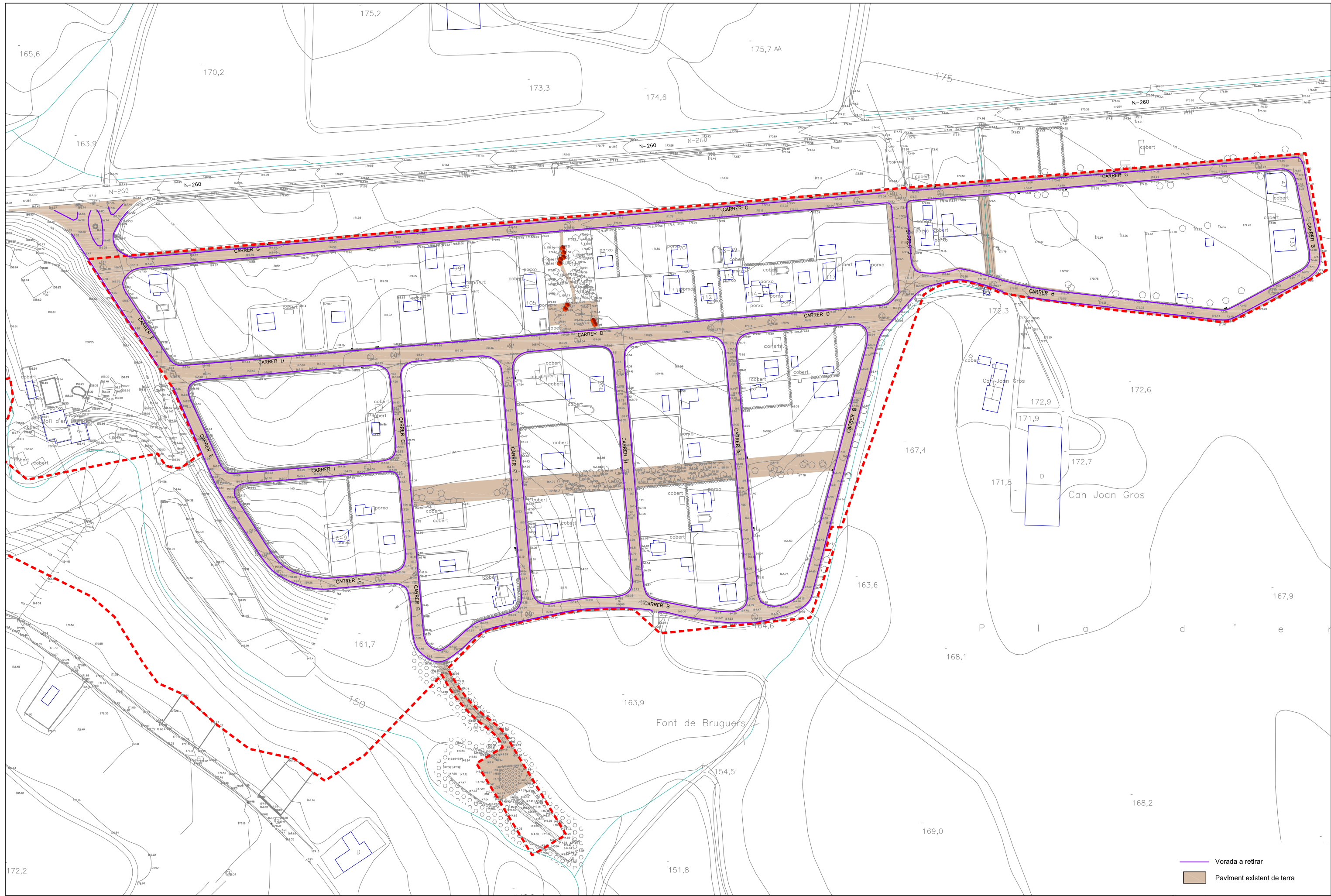








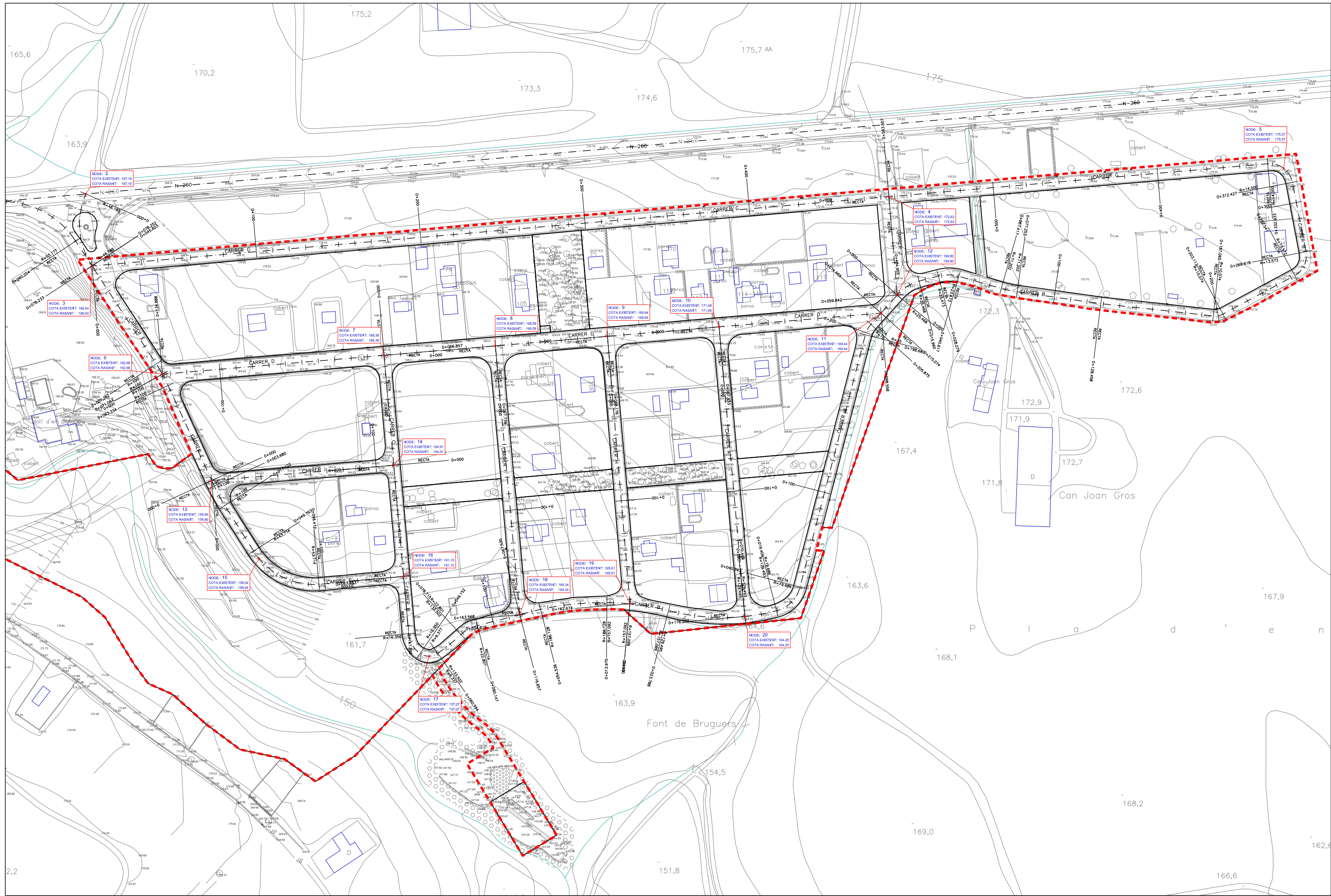


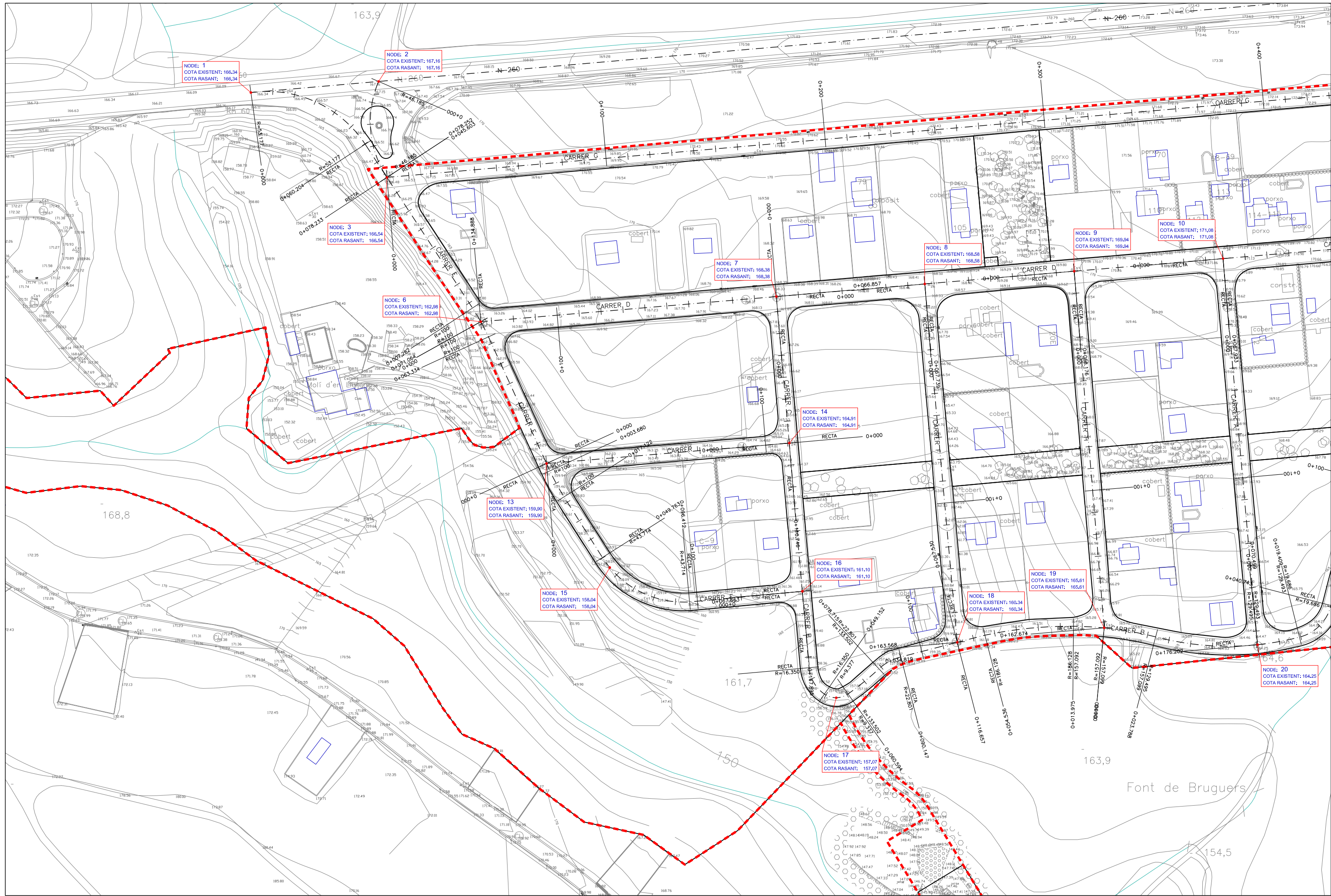


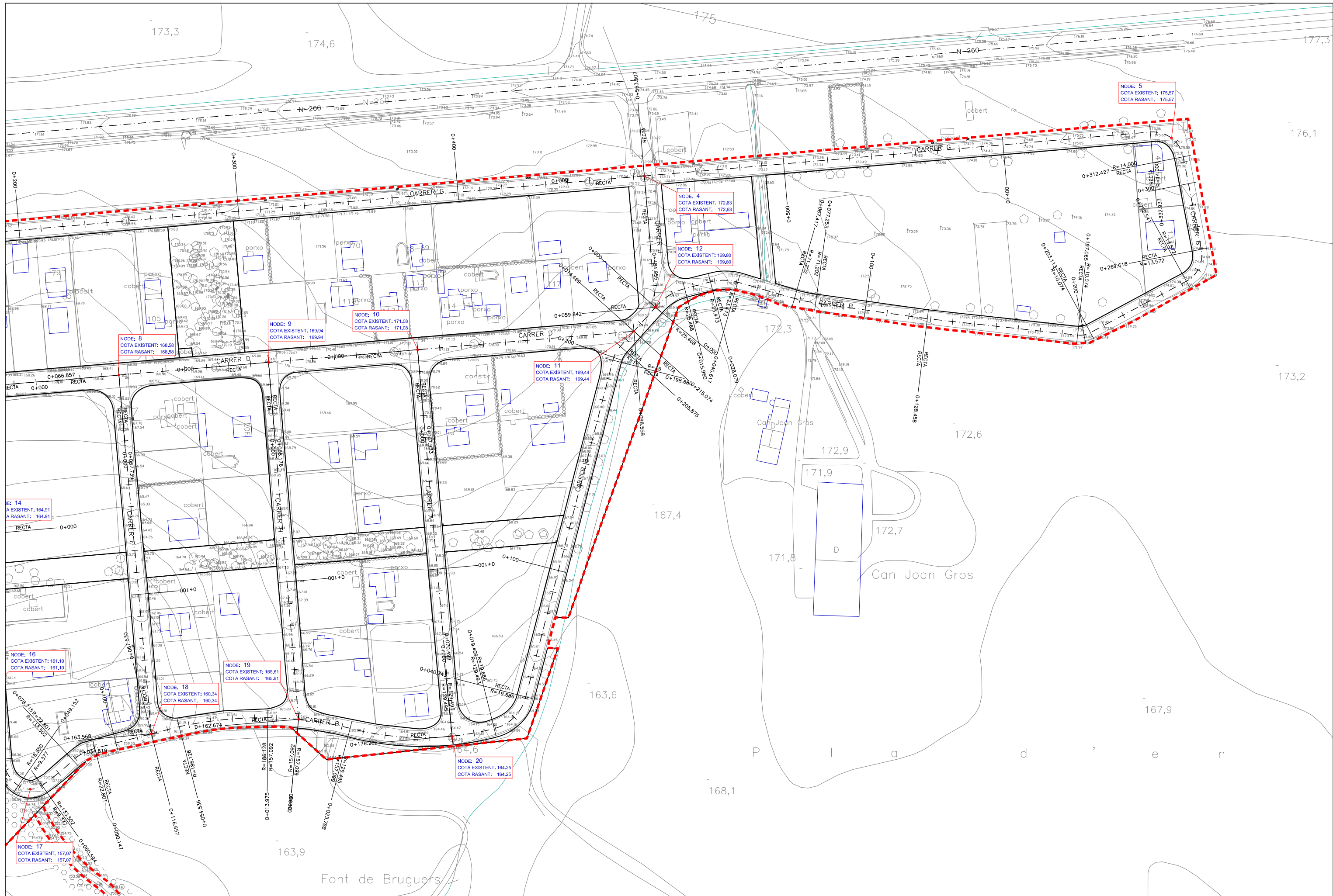


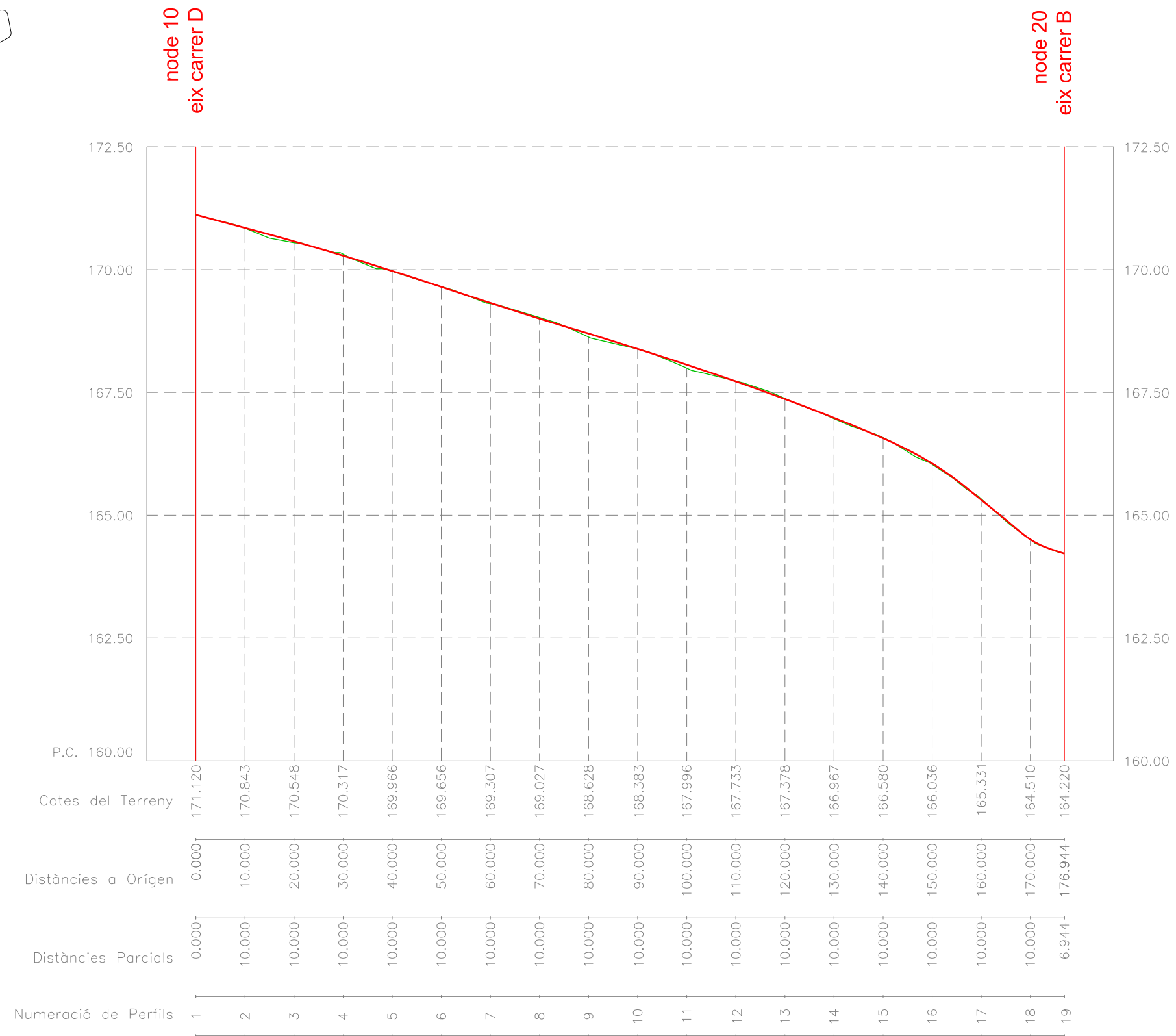
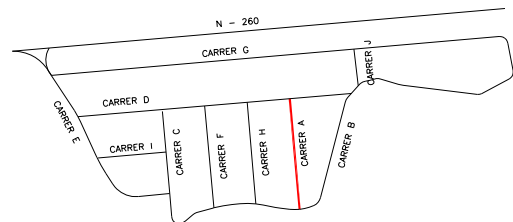




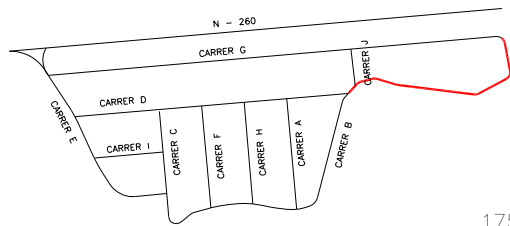




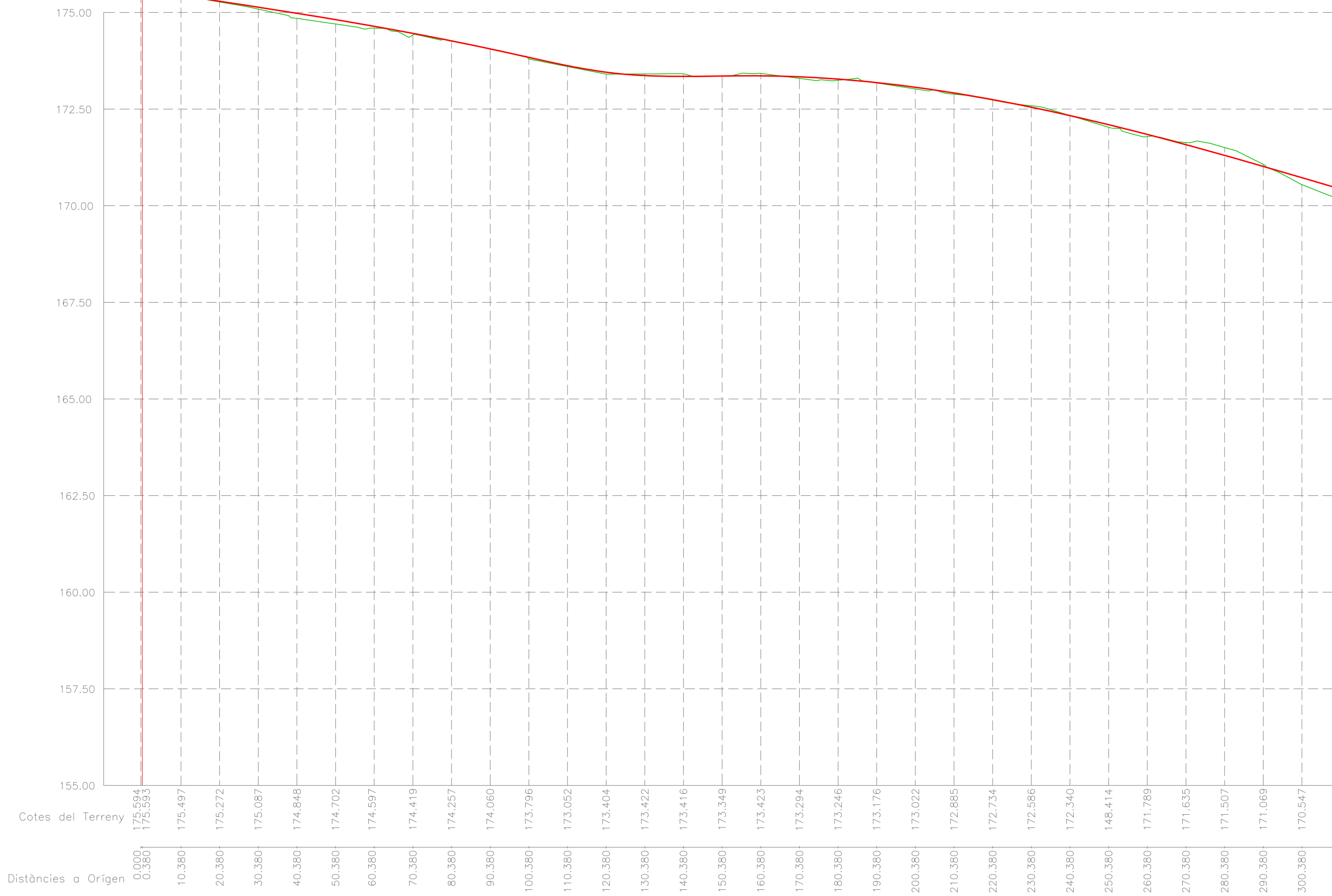


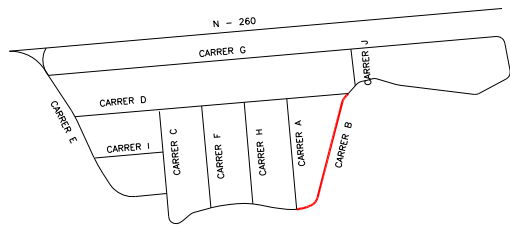


CARRER A (secció N10 - N20)



CARRER B (secció N5 - N16)





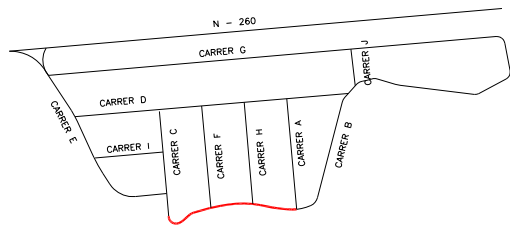
node 12  
eix carrer I

node 11  
eix carrer D

node 20  
eix carrer A





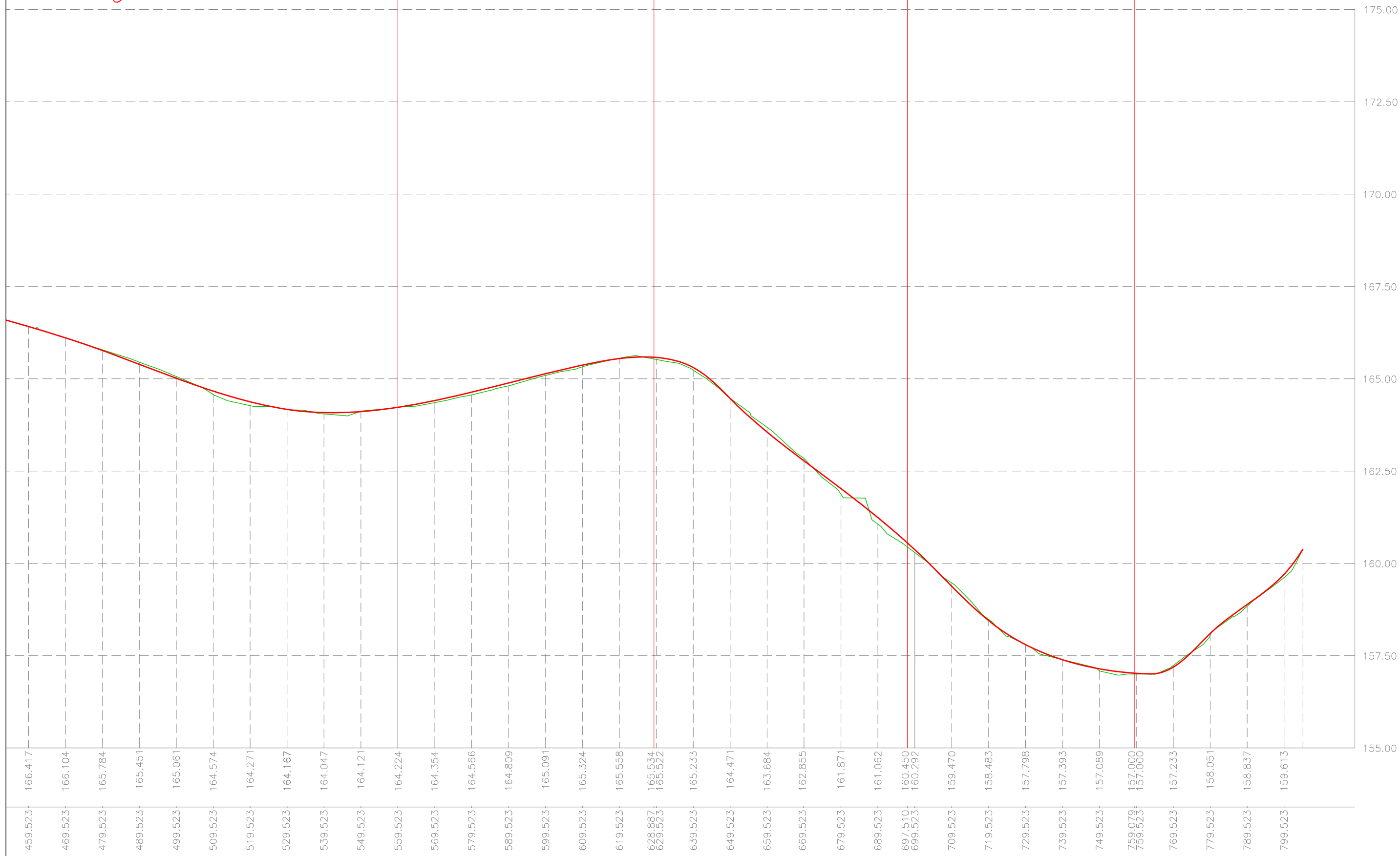


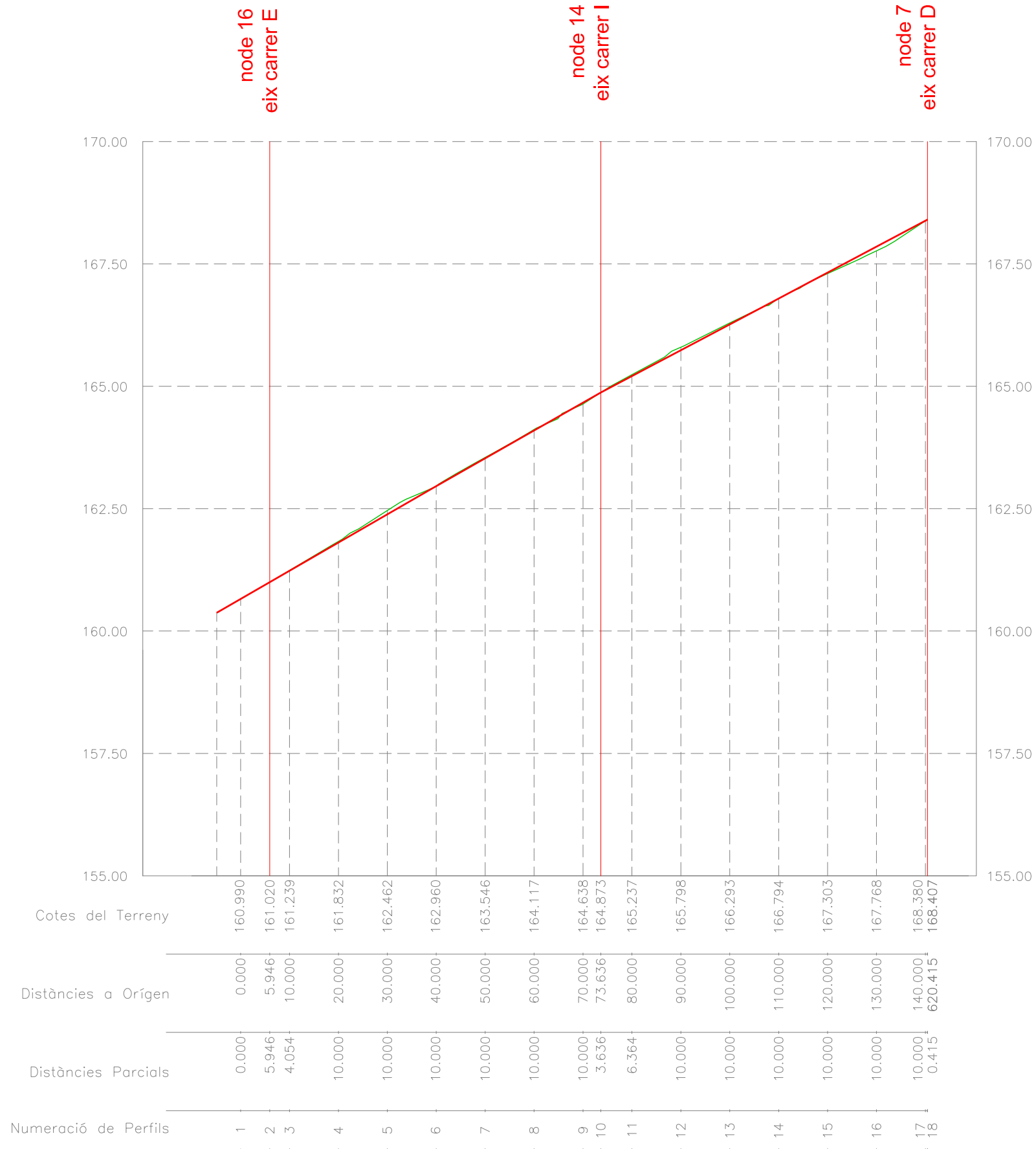
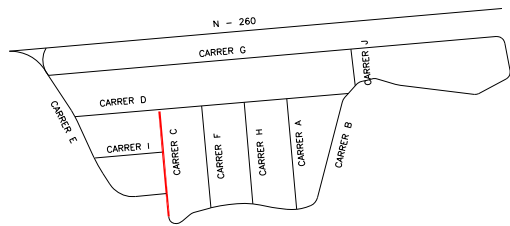
node 20  
eix carrer A

node 19  
eix carrer H

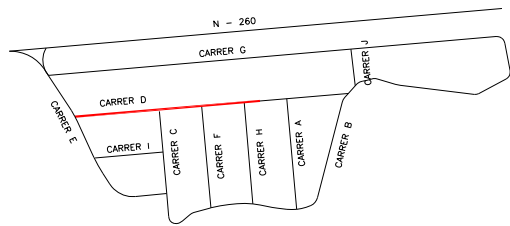
node 18  
eix carrer F

node 17





CARRER C (secció N16 - N7)

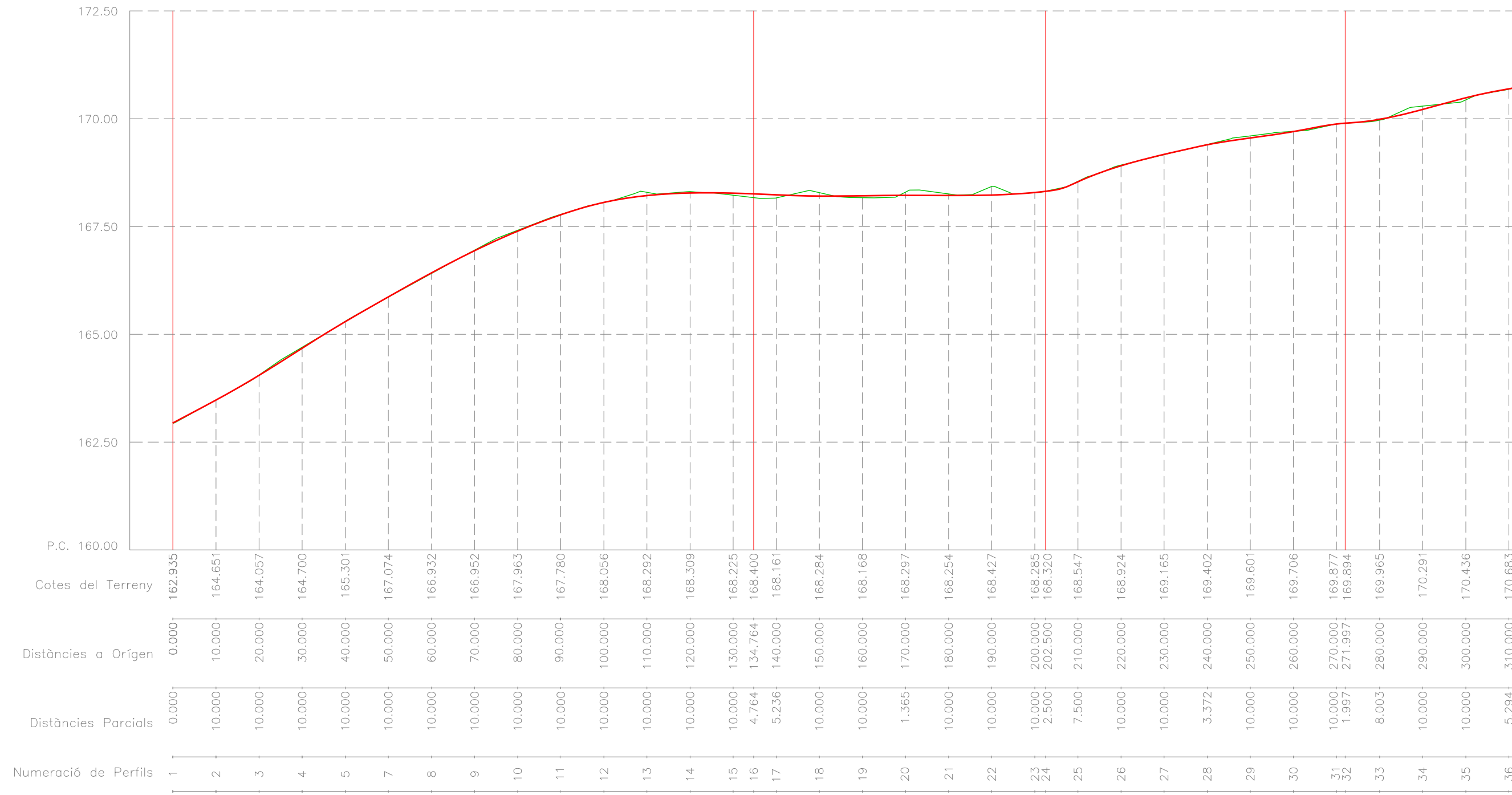


node 6  
eix carrer E

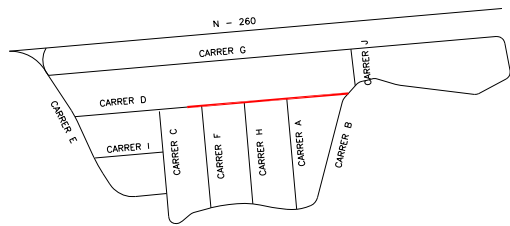
node 7  
eix carrer C

node 8  
eix carrer F

node 9  
eix carrer H



CARRER D (secció N6 - N11)



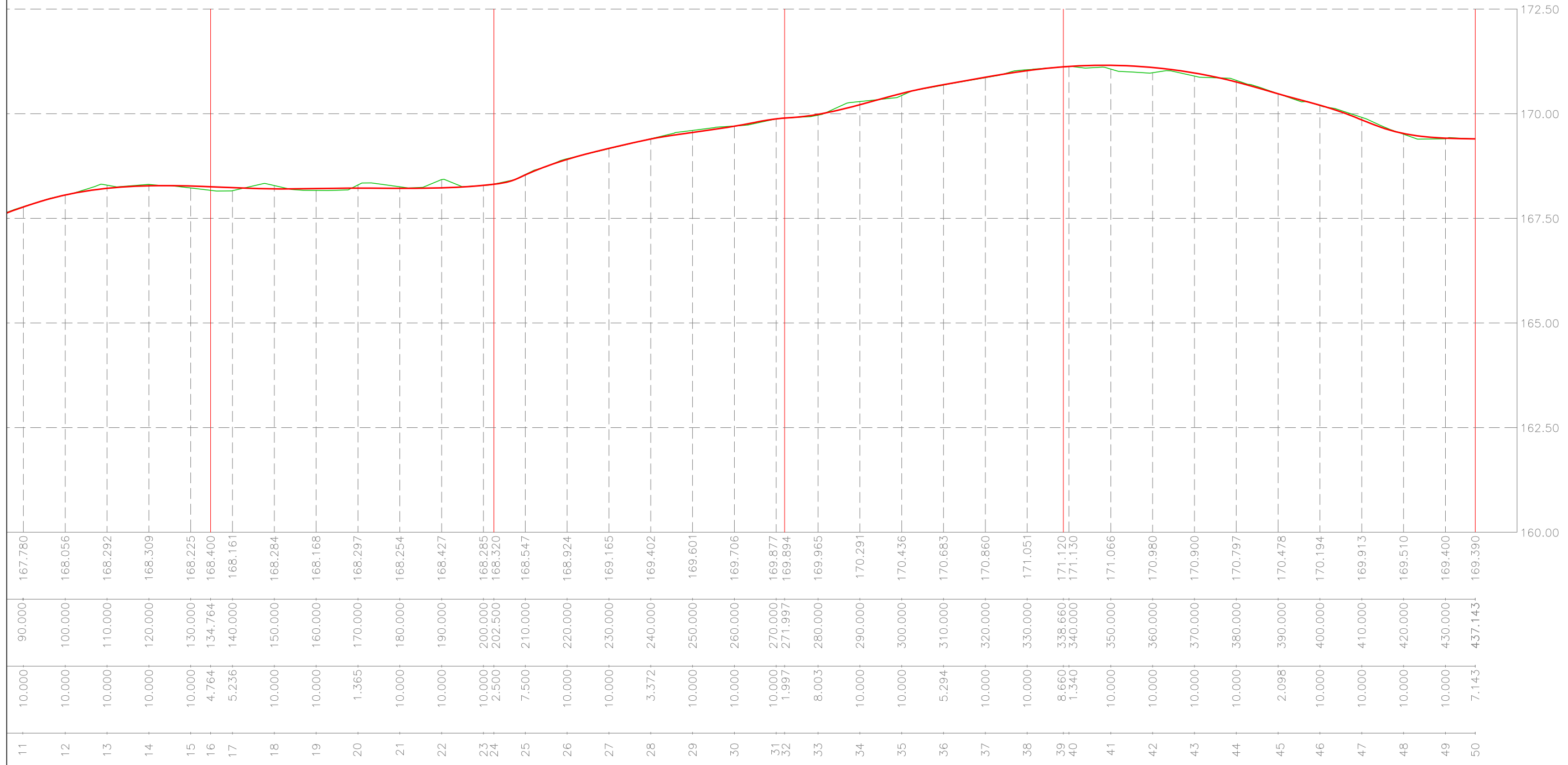
node 7  
eix carrer C

node 8  
eix carrer F

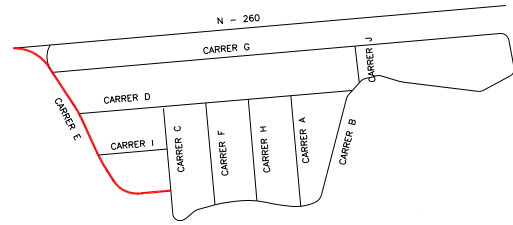
node 9  
eix carrer H

node 10  
eix carrer A

node 11  
eix carrer B



CARRER E (secció N16 - N1)

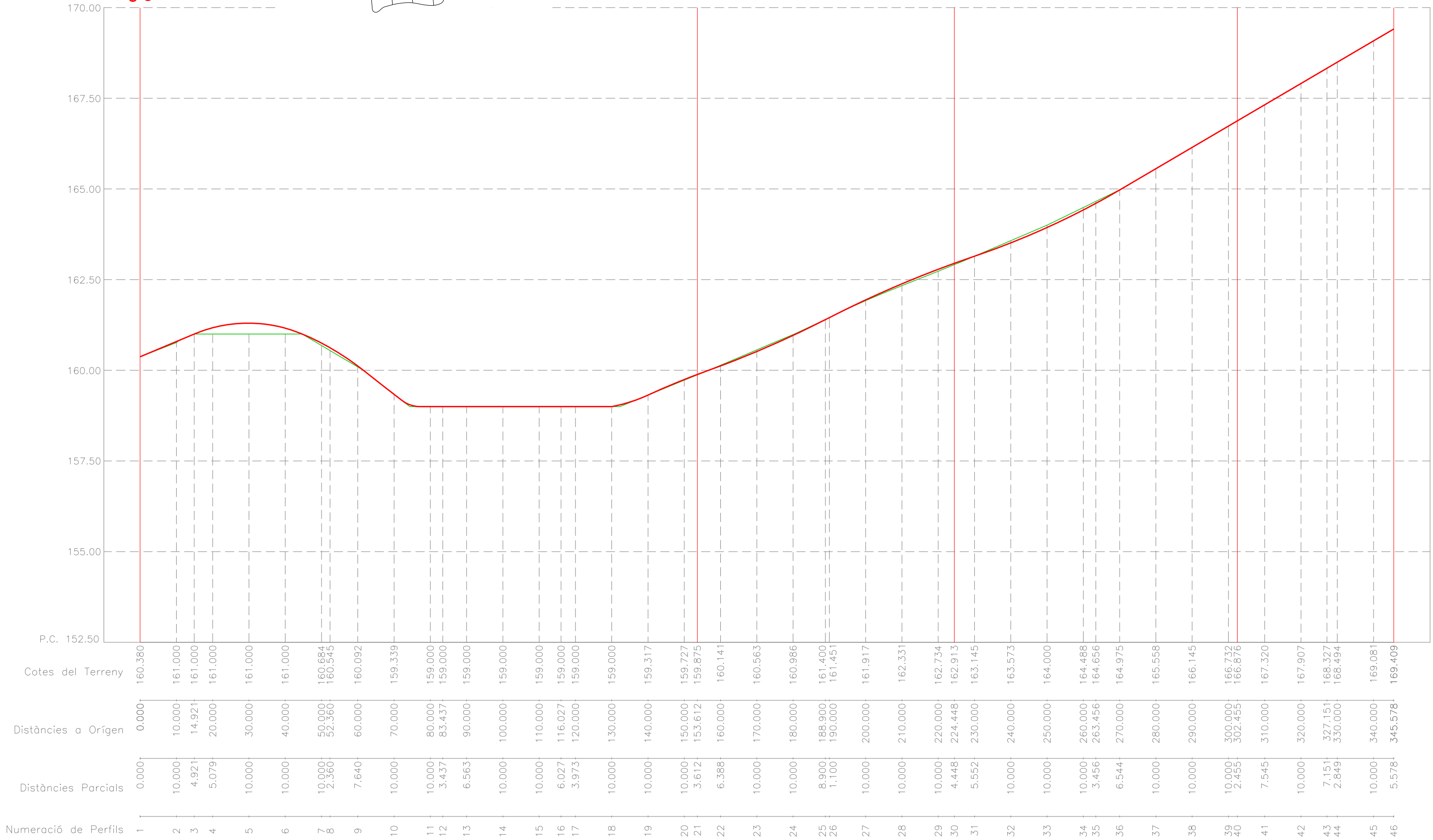


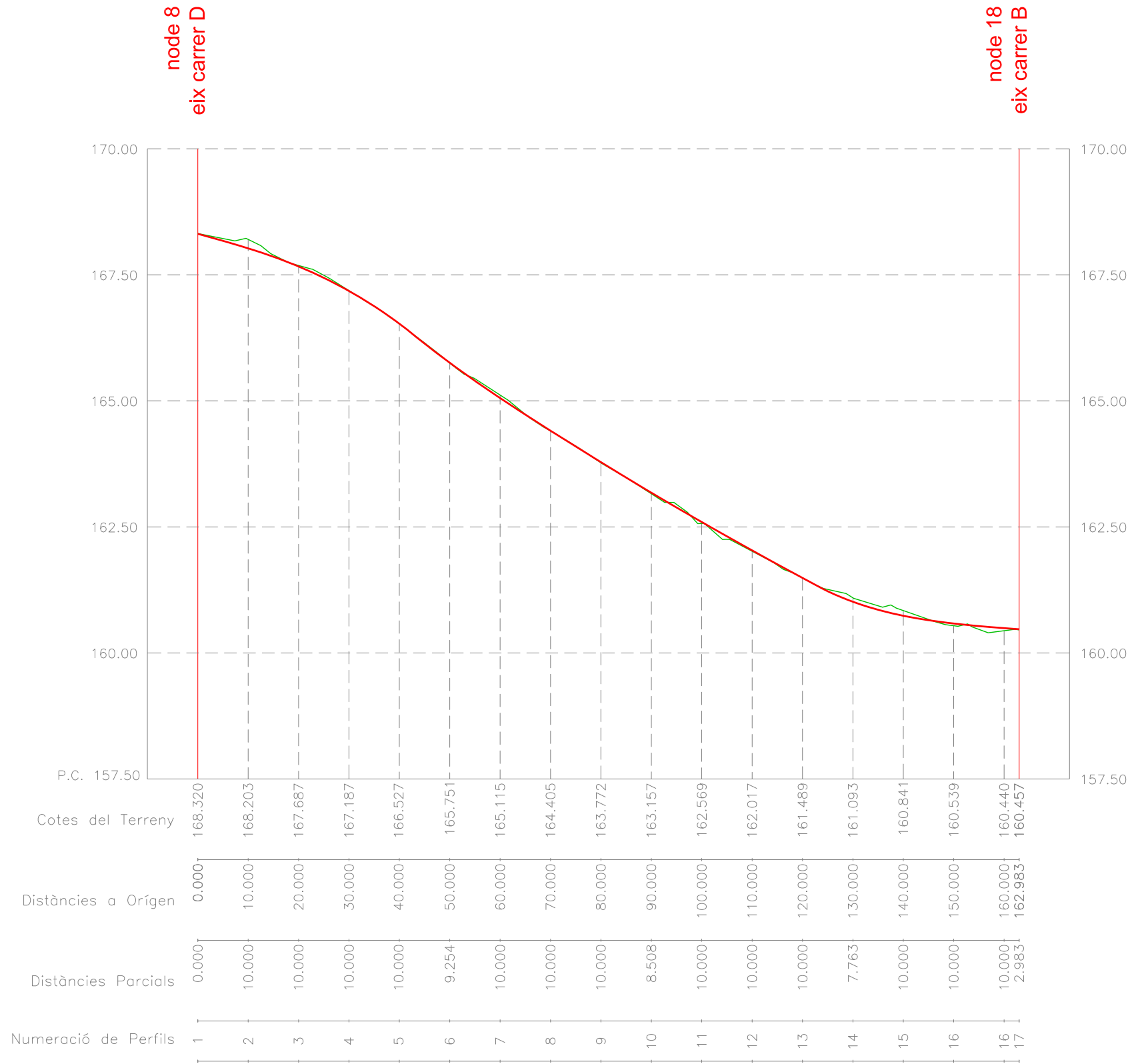
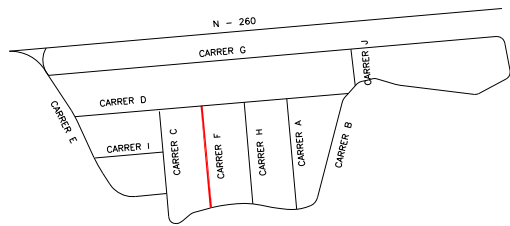
node 13  
eix carrer I

node 6  
eix carrer D

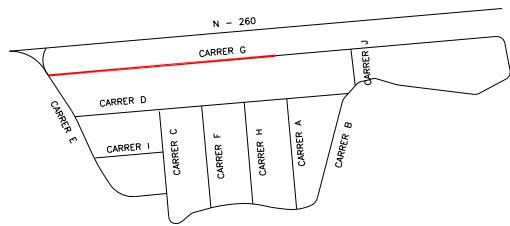
node 3  
eix carrer G

node 1  
eix n-260

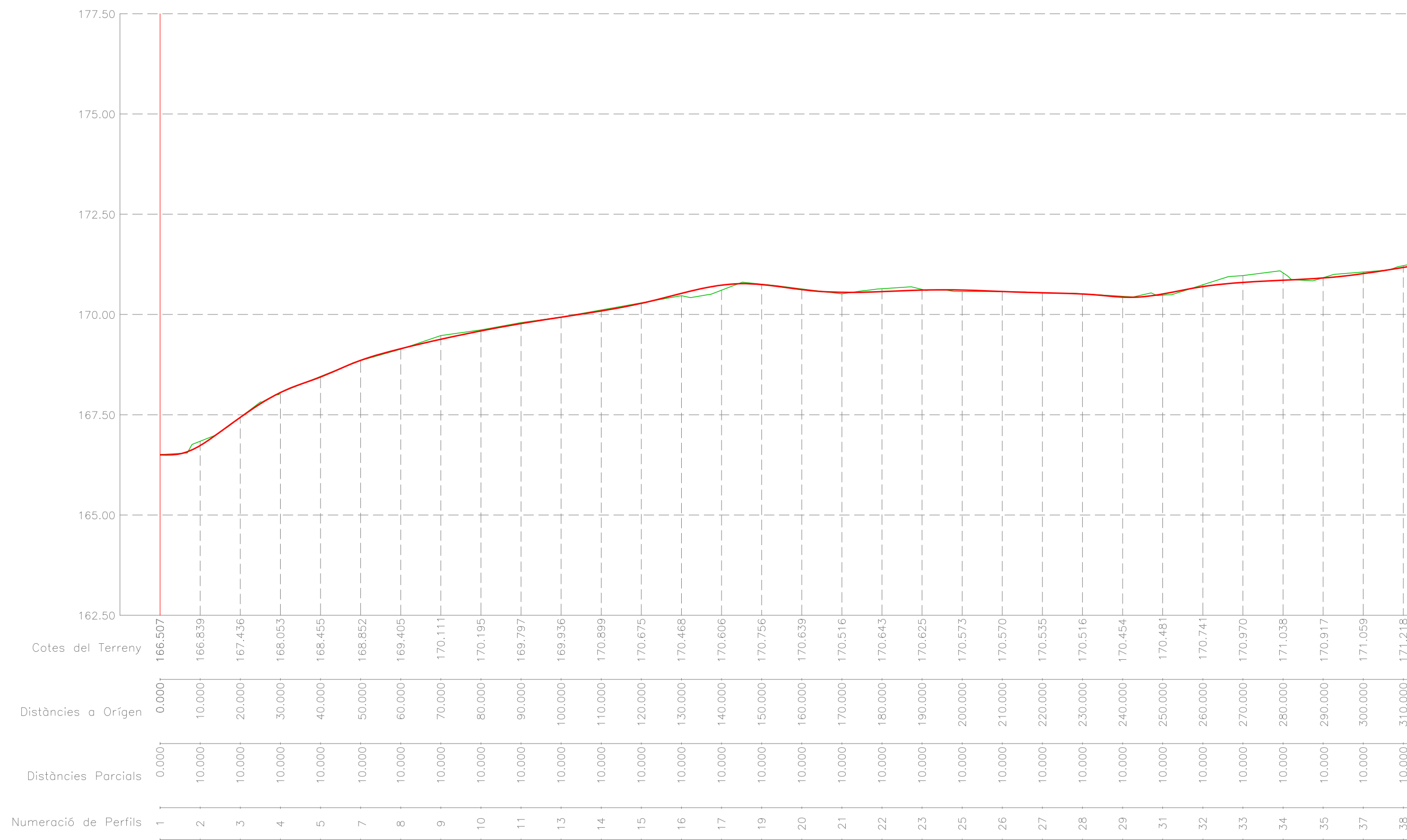




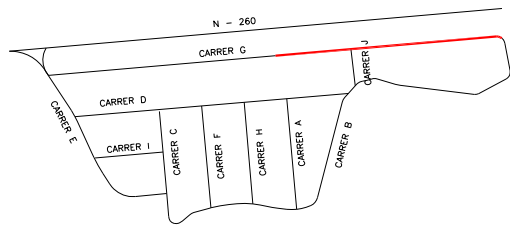
CARRER F (secció N8 - N18)



node 3  
eix carrer E

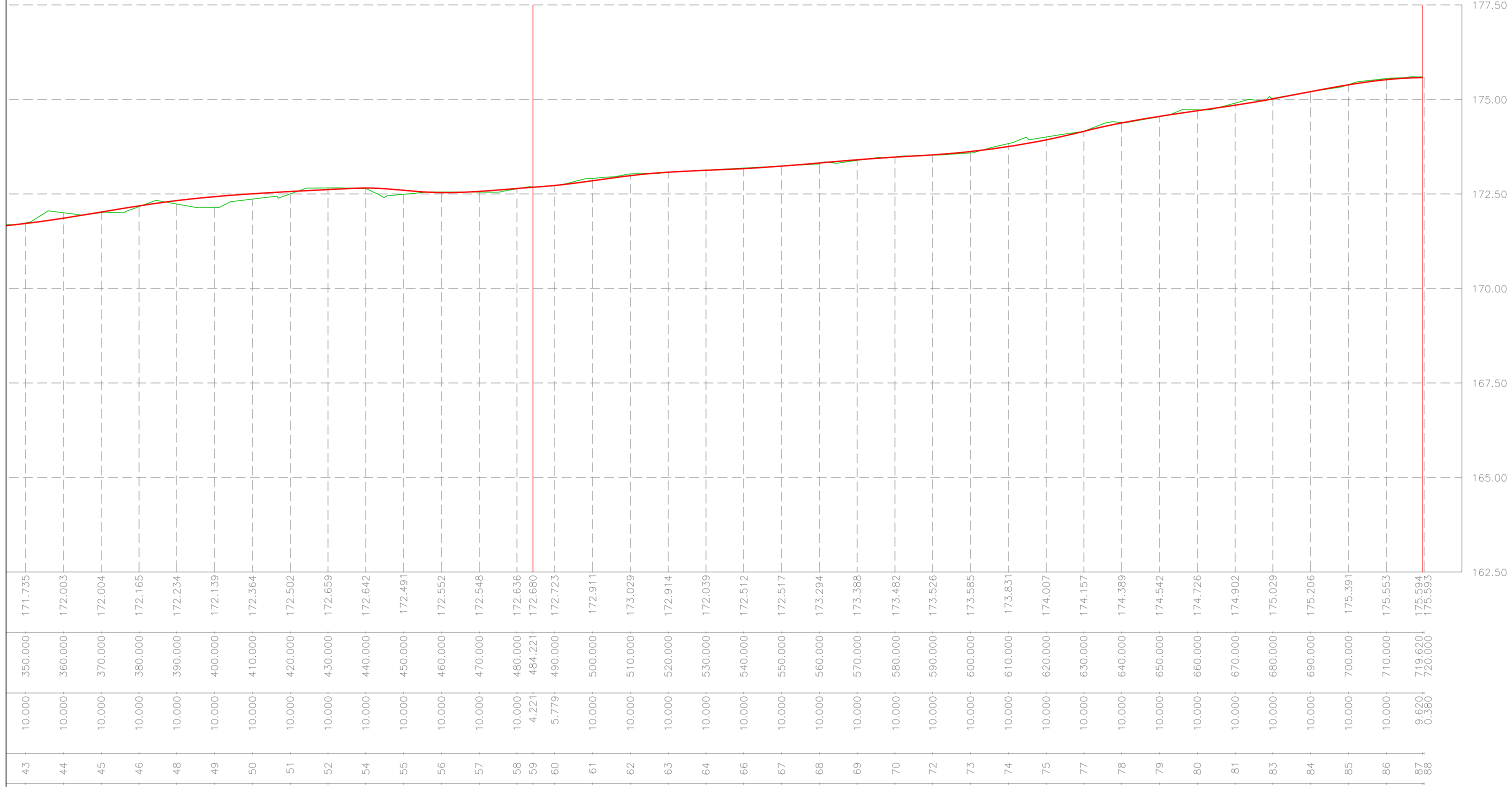


CARRER G (secció N3 - N5)

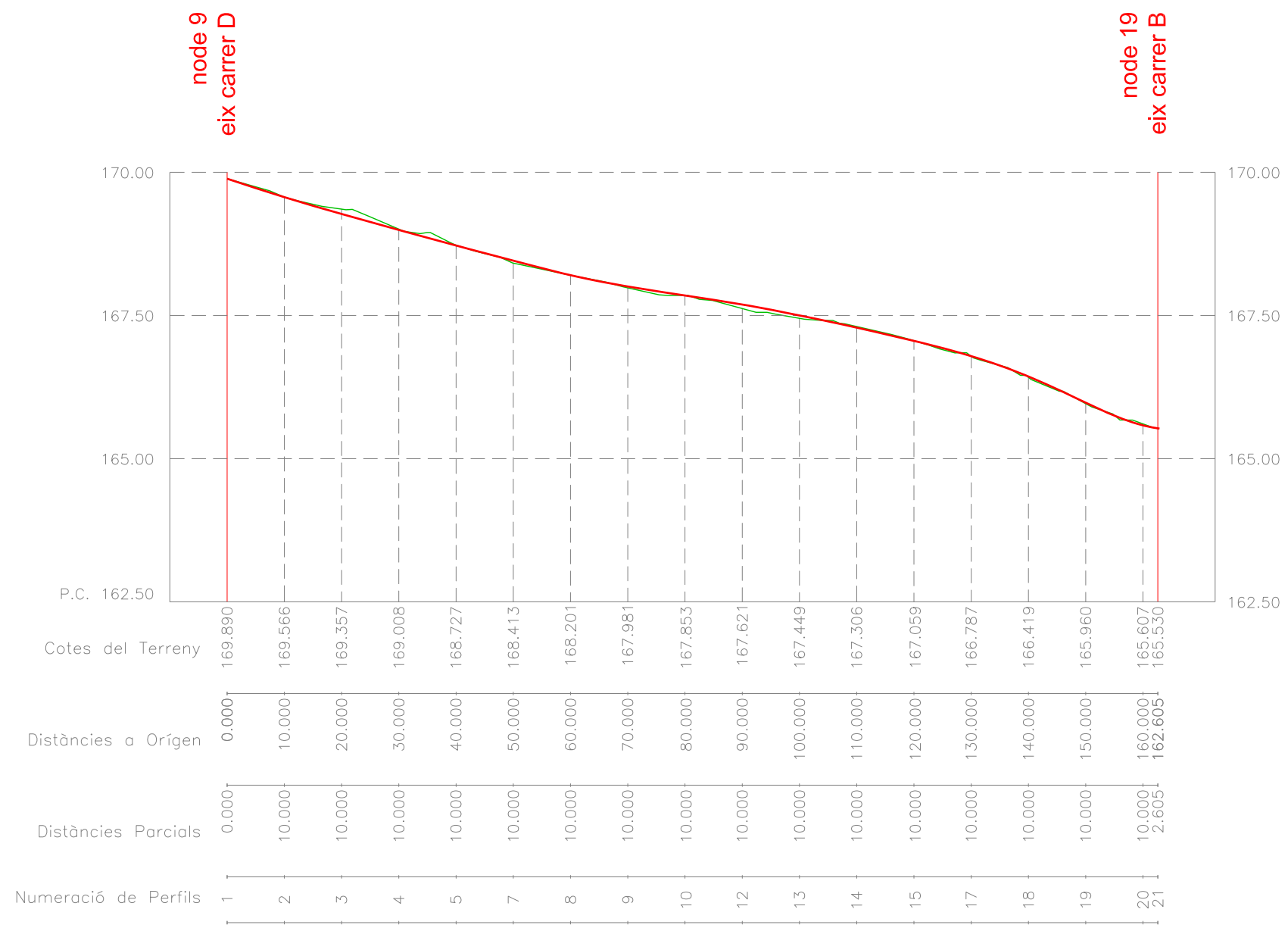
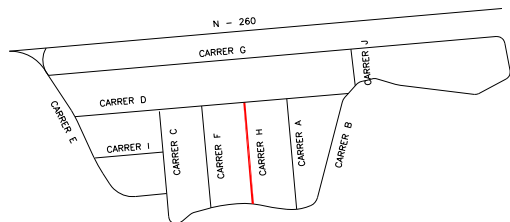


node 4  
eix carrer I

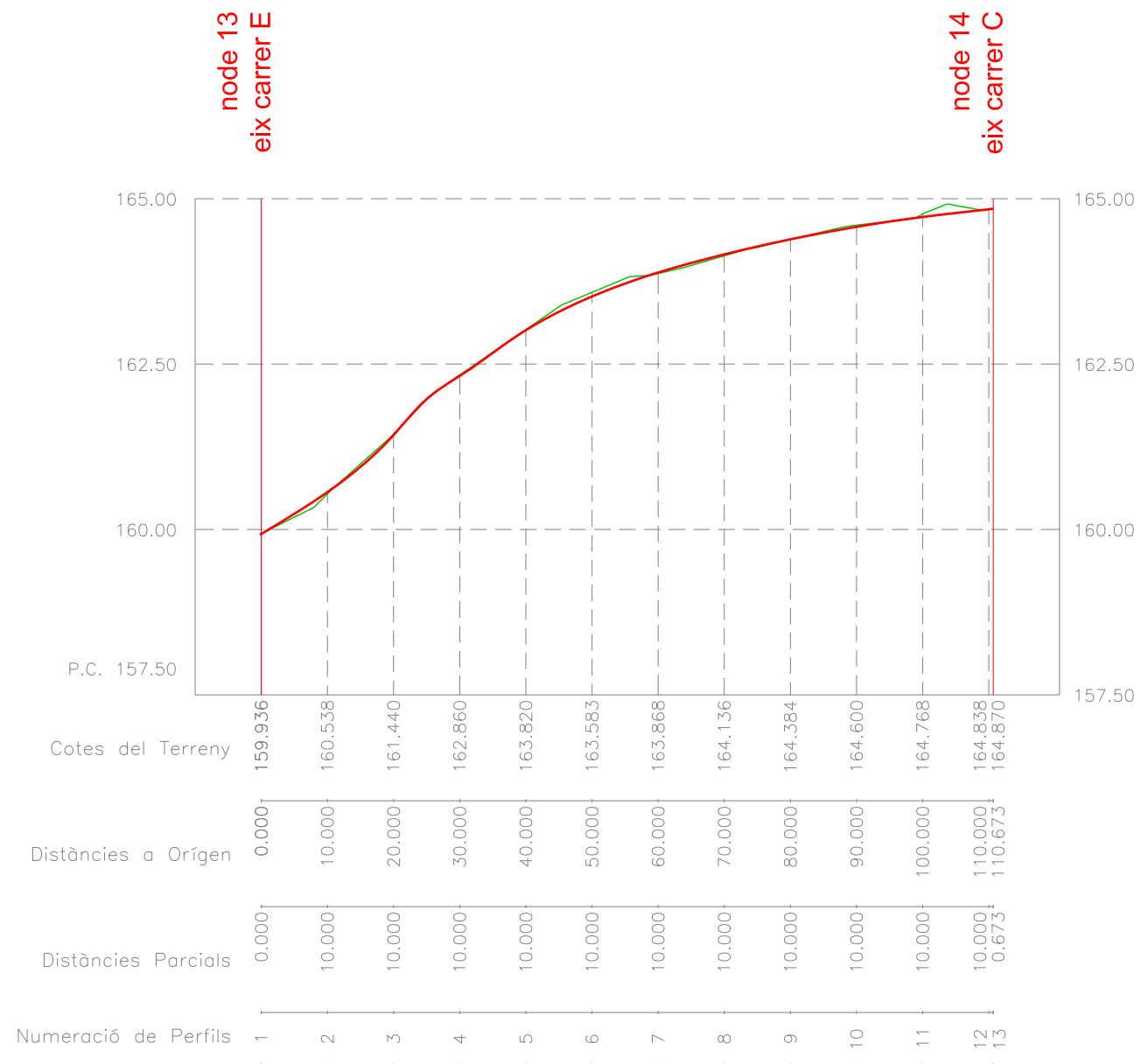
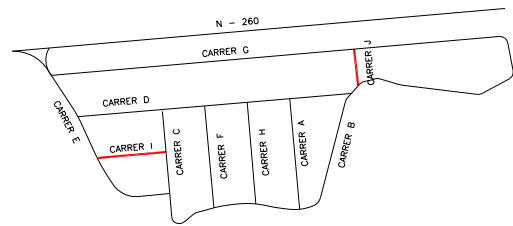
node 5



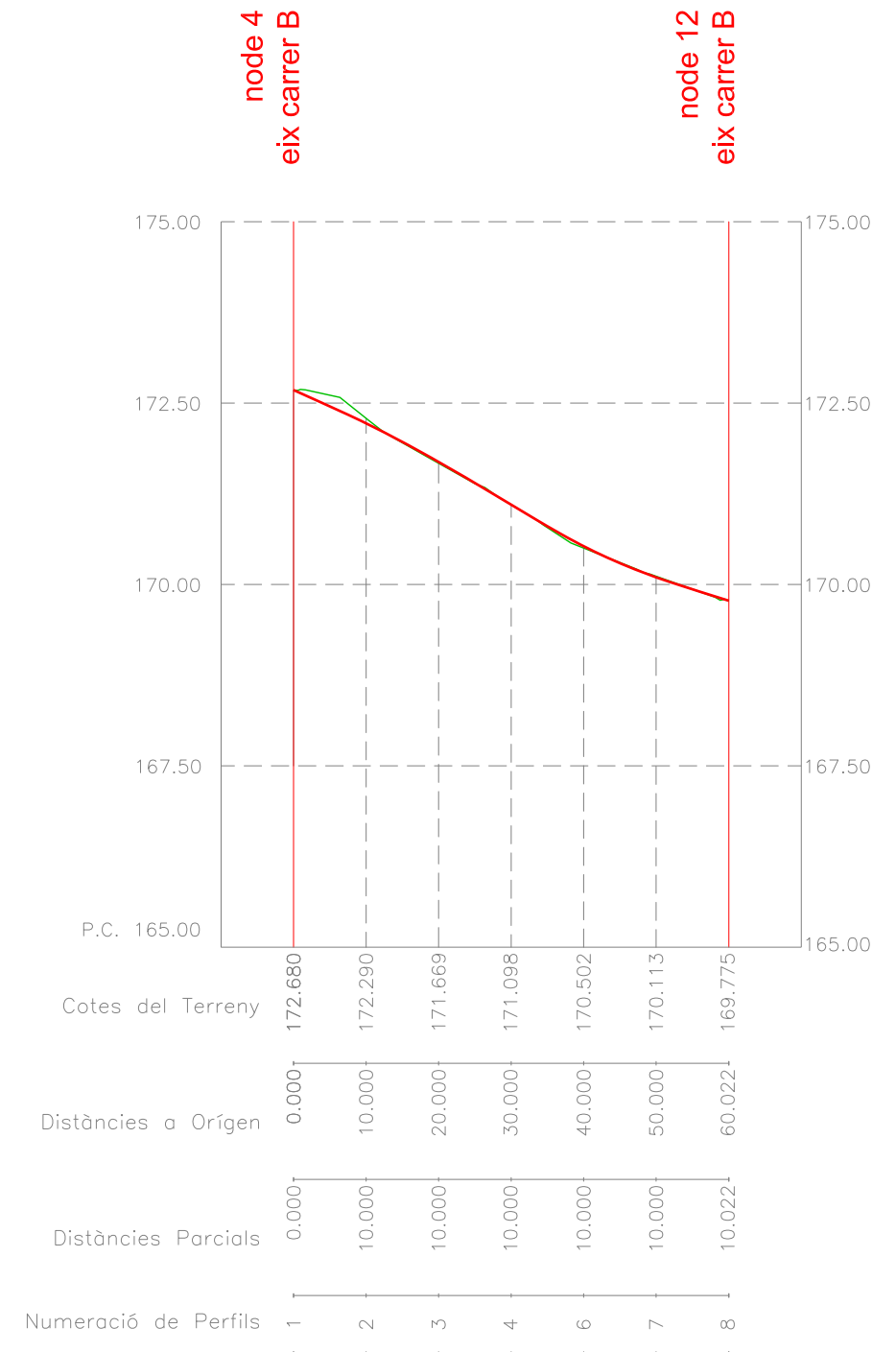




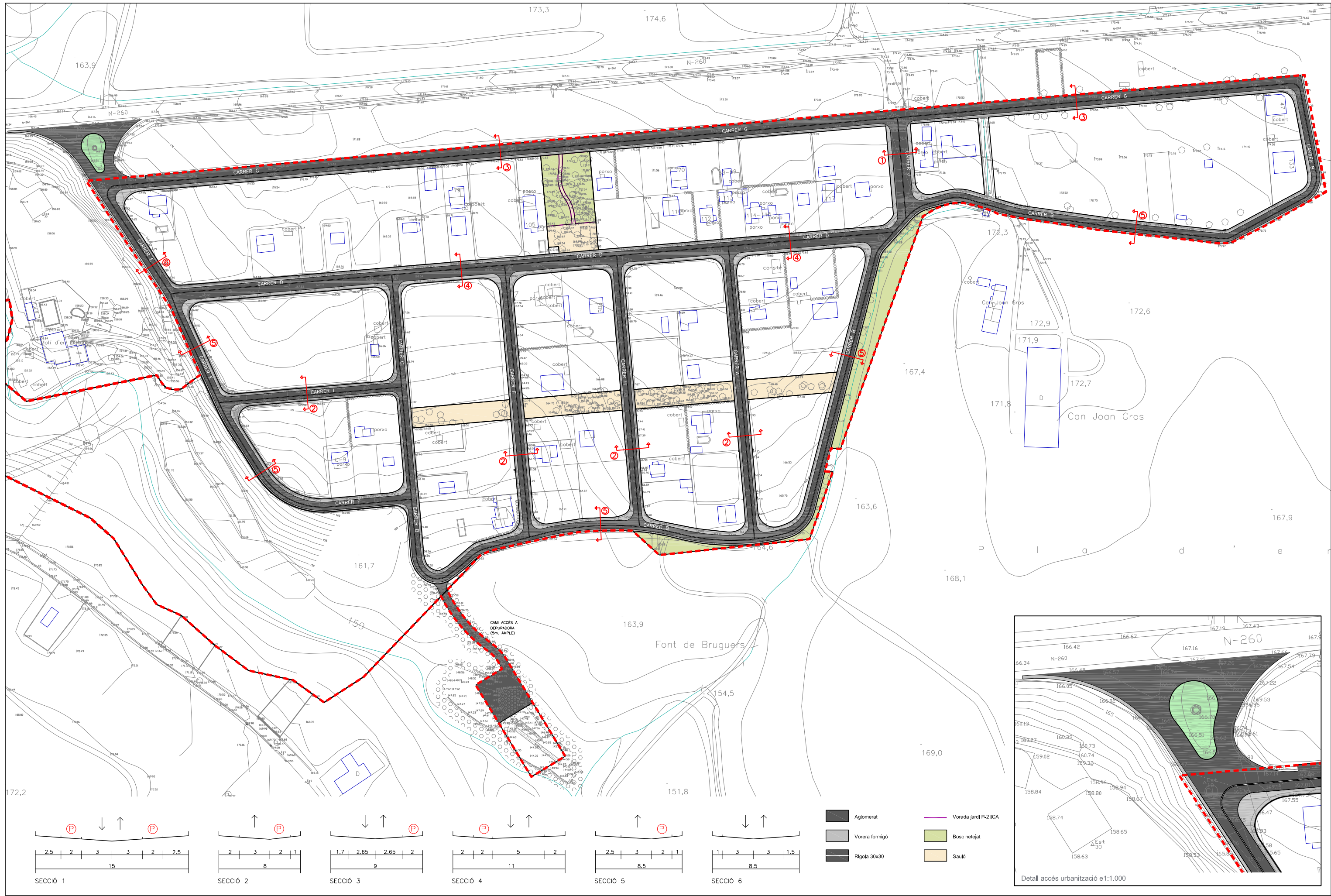
CARRER H (secció N9 - N19)

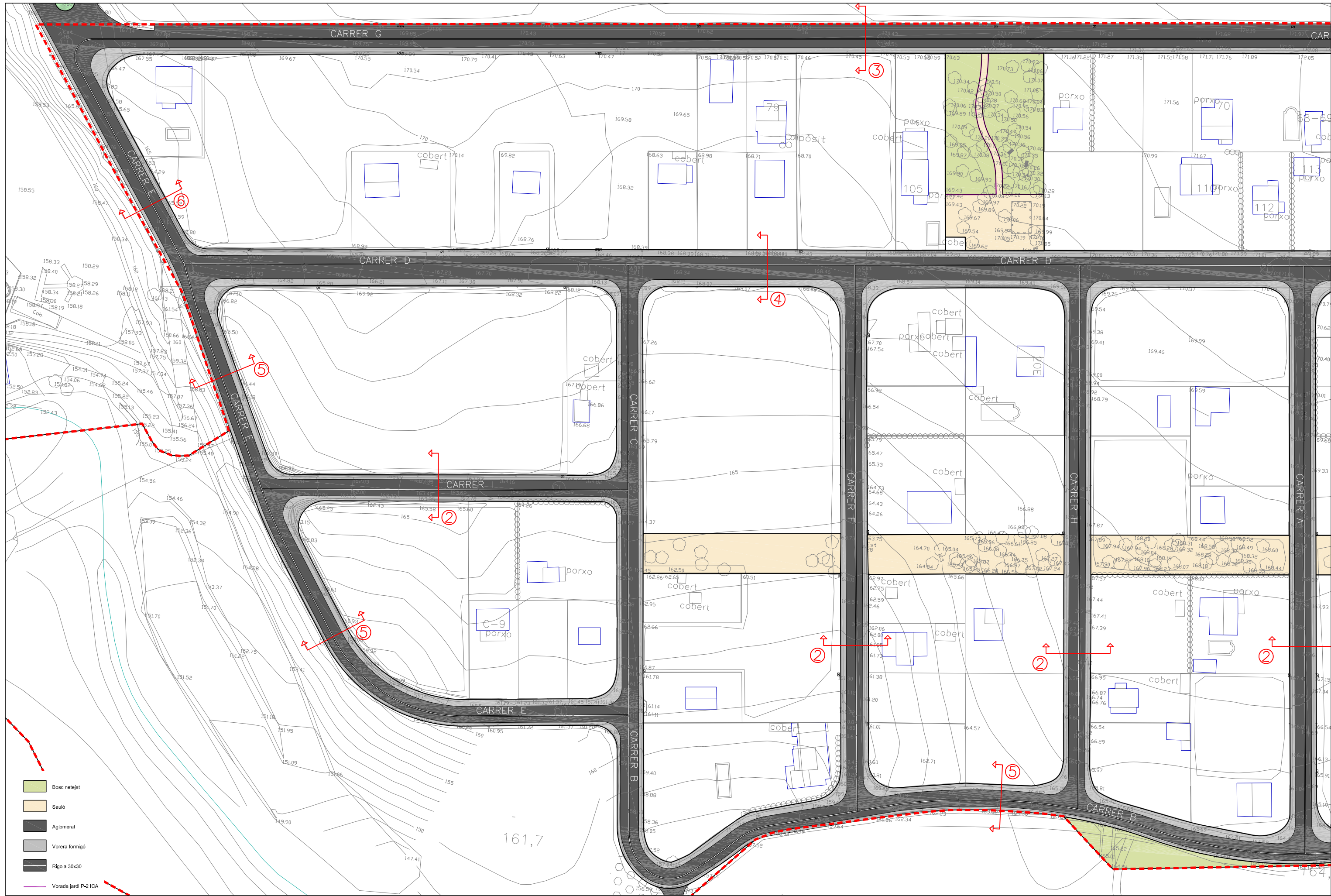


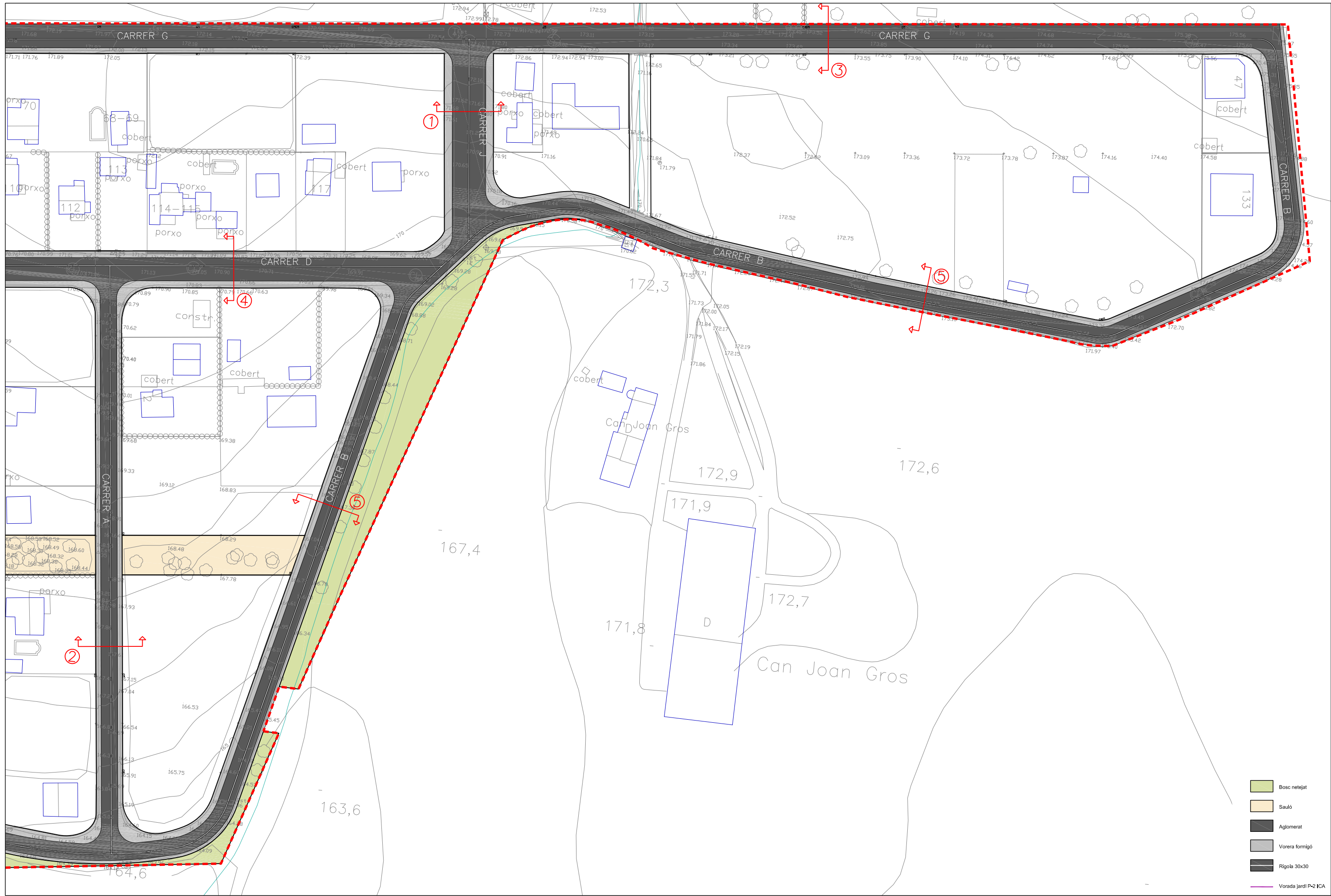
CARRER I (secció N13 - N14)



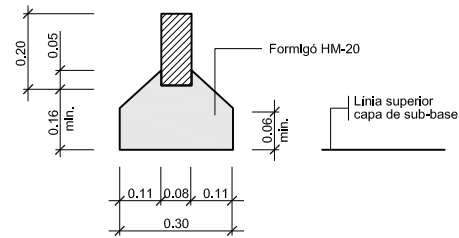
CARRER J (secció N4 - N12)



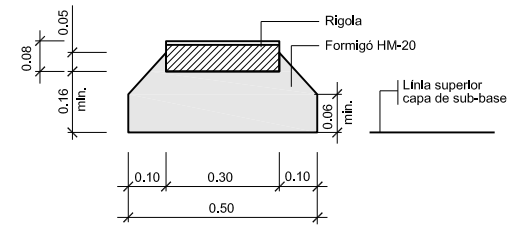




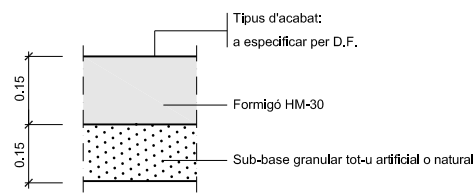
- Bosc netejat
- Sauló
- Aglomerat
- Vorera formigó
- Rigola 30x30
- Vorada Jardí P-2 ICA



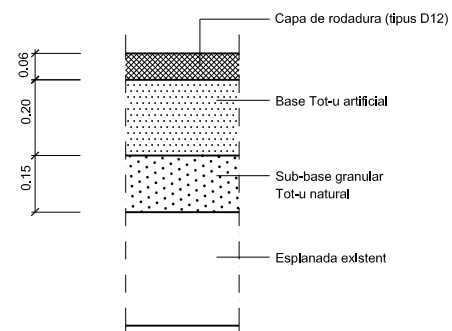
**DETALL 010108**  
 Vorada prefabricada de formigó  
 100x8x20  
 Plana i vertical  
 ESCALA 1:10



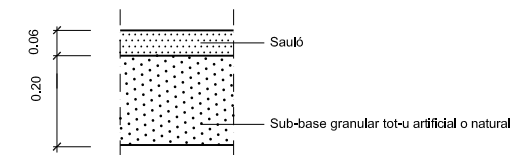
**DETALL 010202**  
 Rigola prefabricada doble capa  
 Morter de ciment  
 30x30x8 acabat blanc  
 ESCALA 1:10



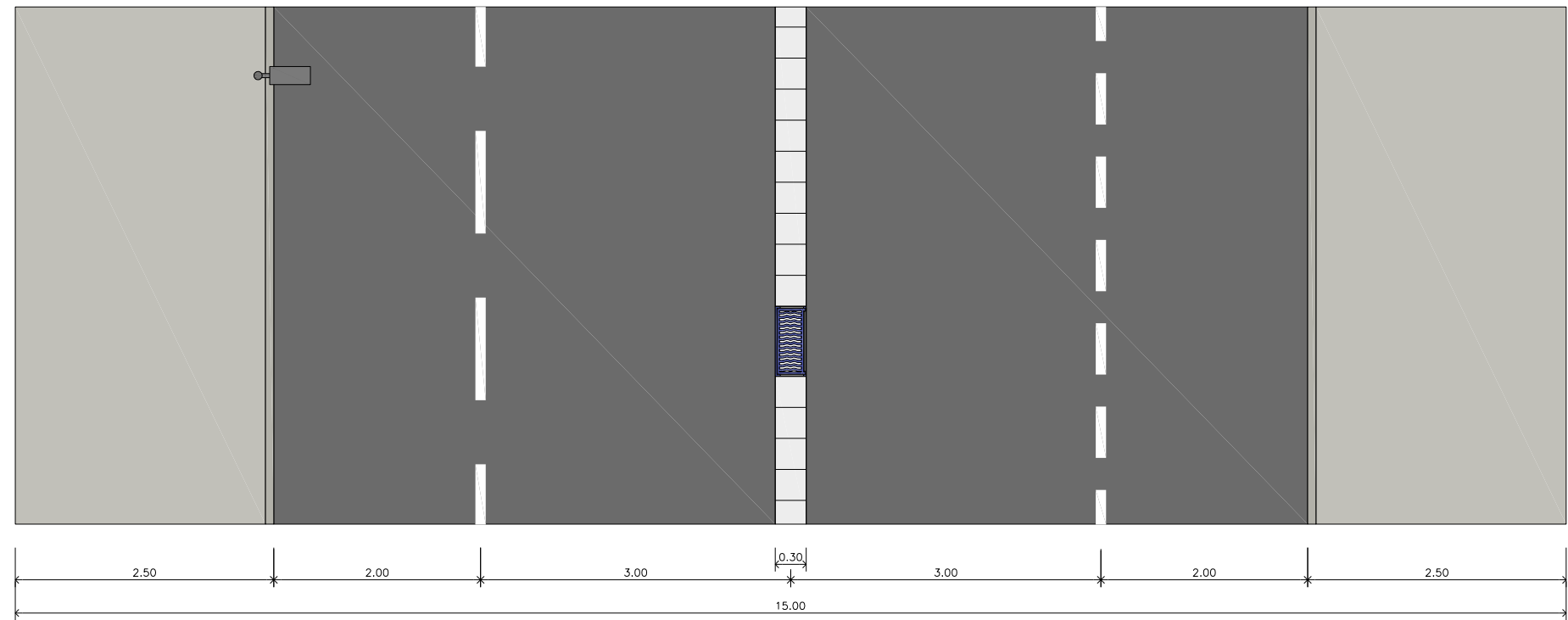
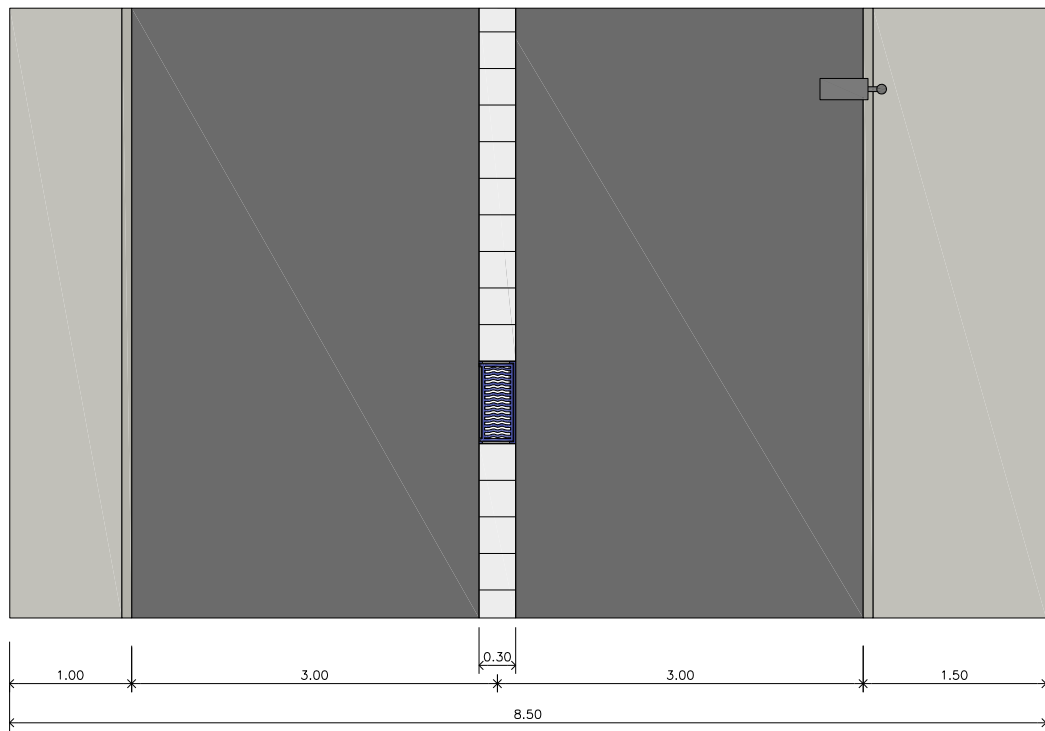
**DETALL 020300**  
 Paviment de formigó "in situ"  
 Ferm vorera  
 ESCALA 1:10



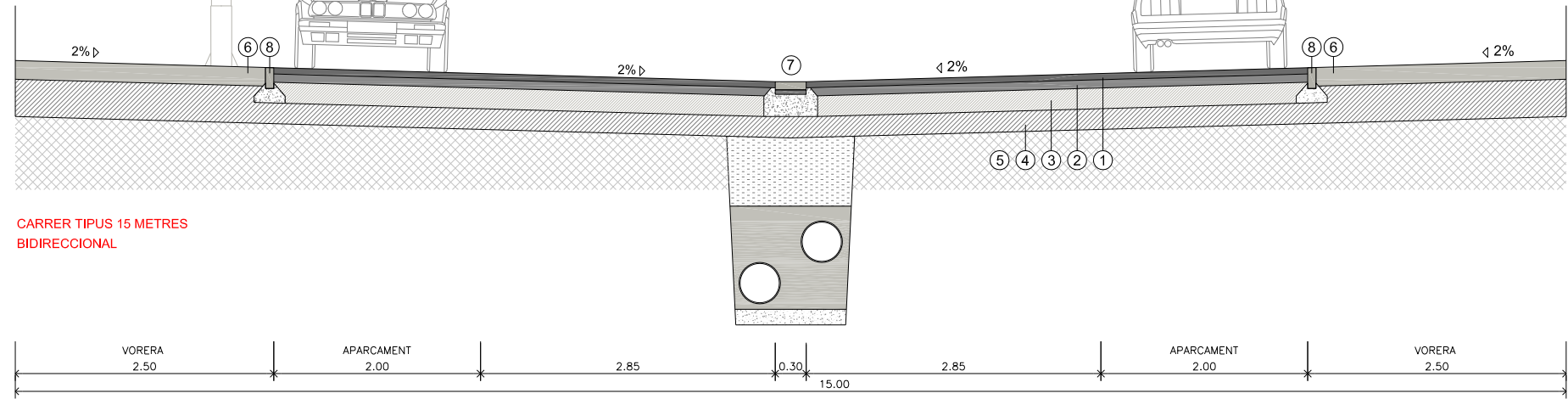
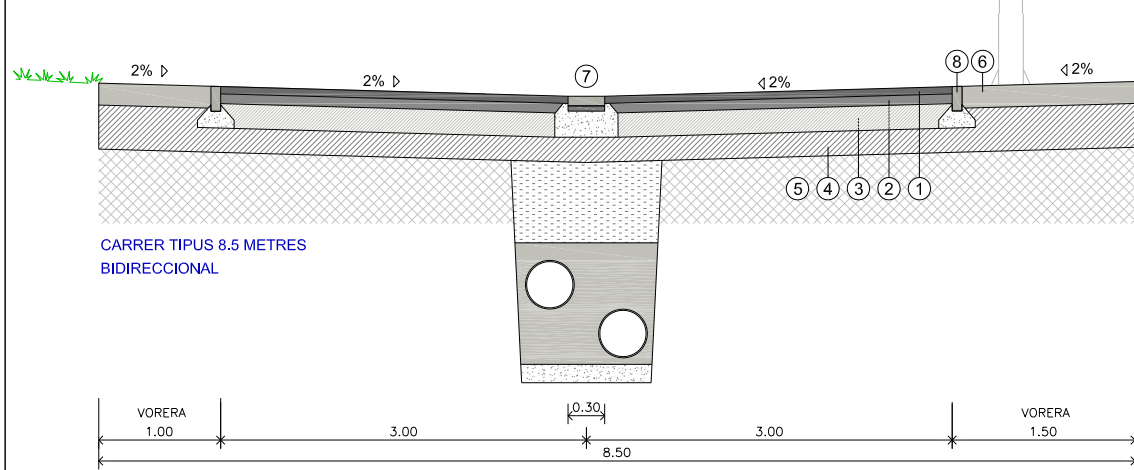
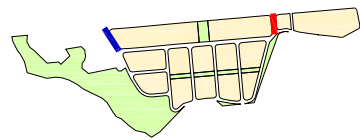
**DETALL 010101**  
 Paviment asfàltic ferm calçada  
 ESCALA S/E



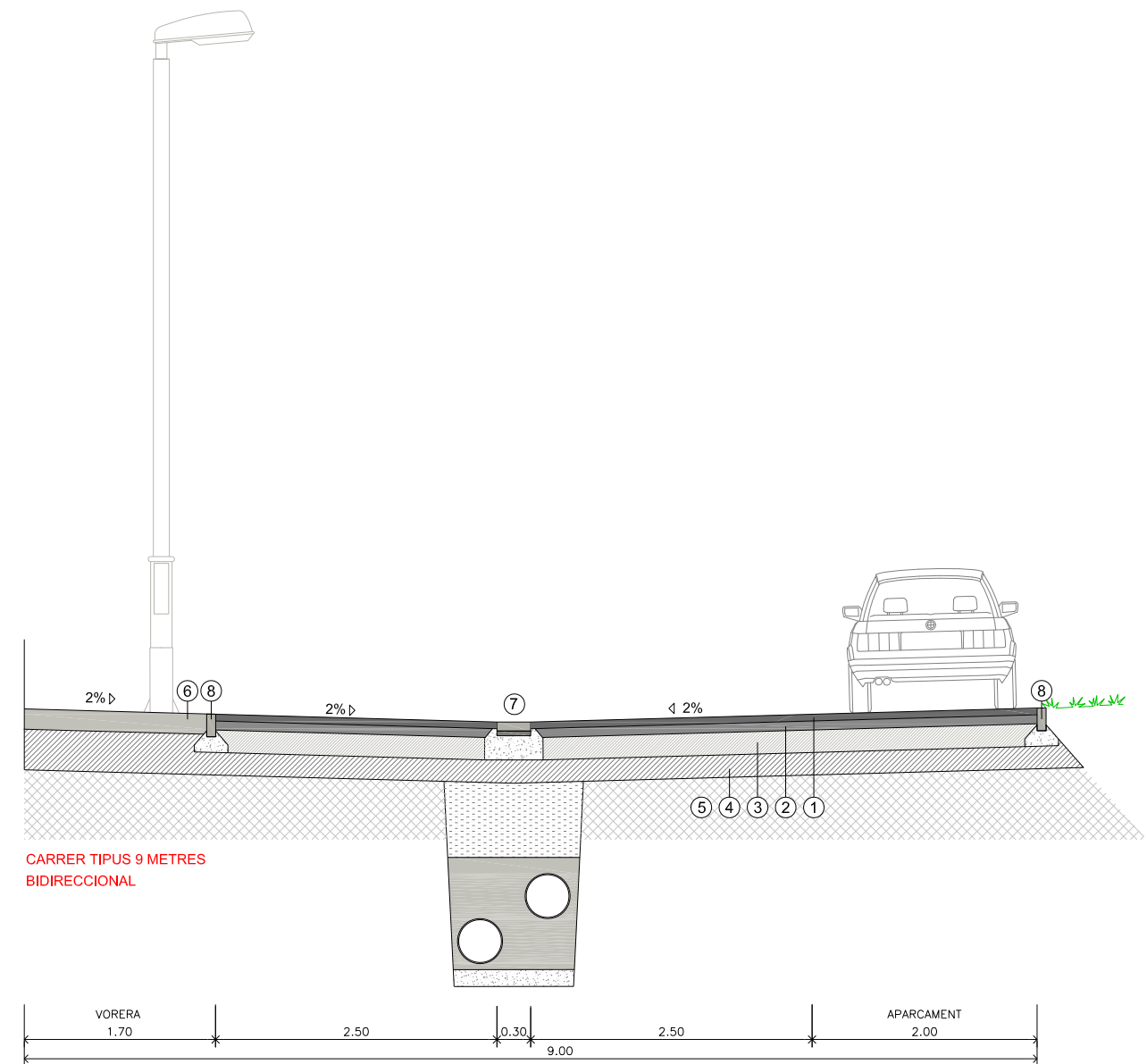
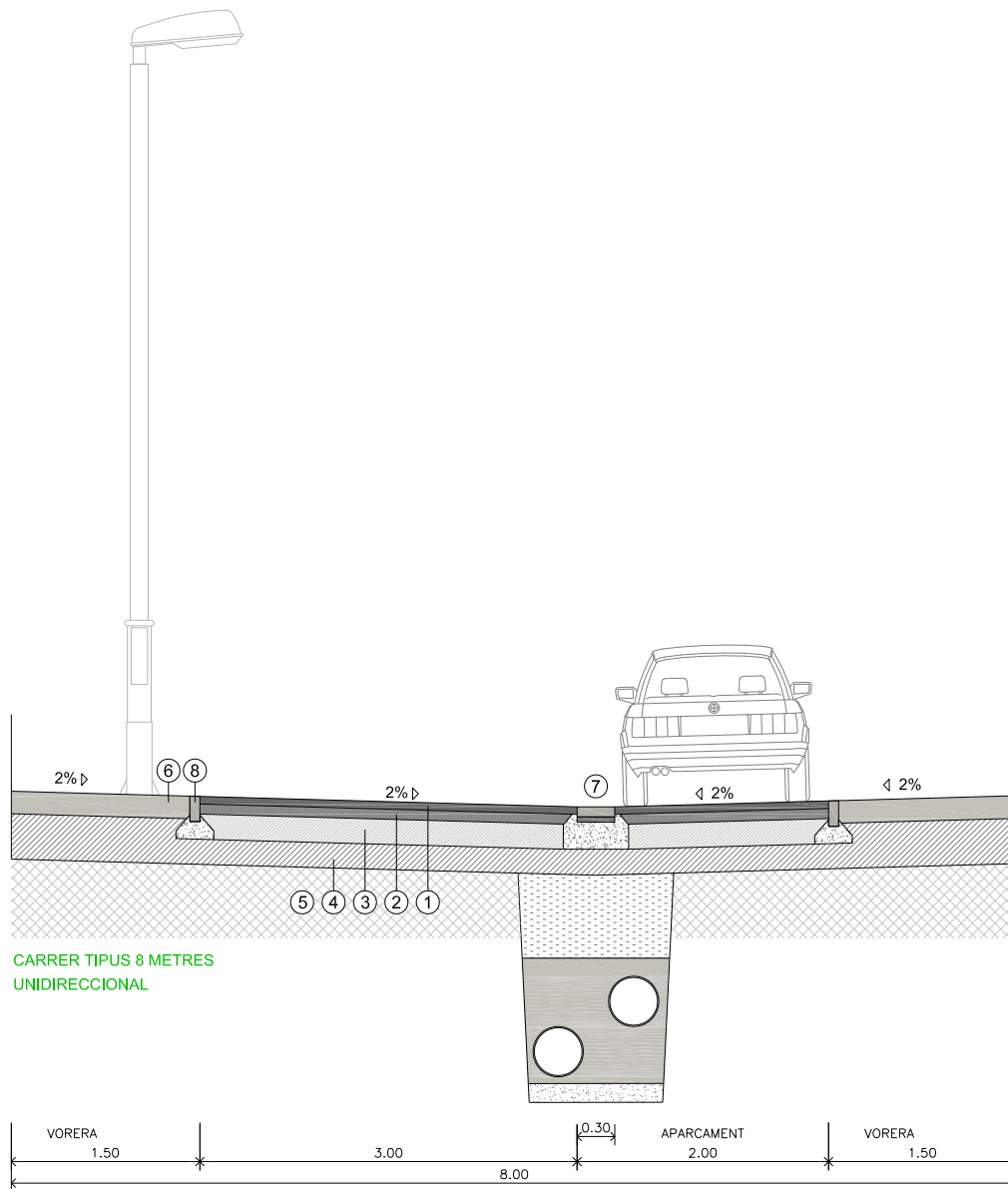
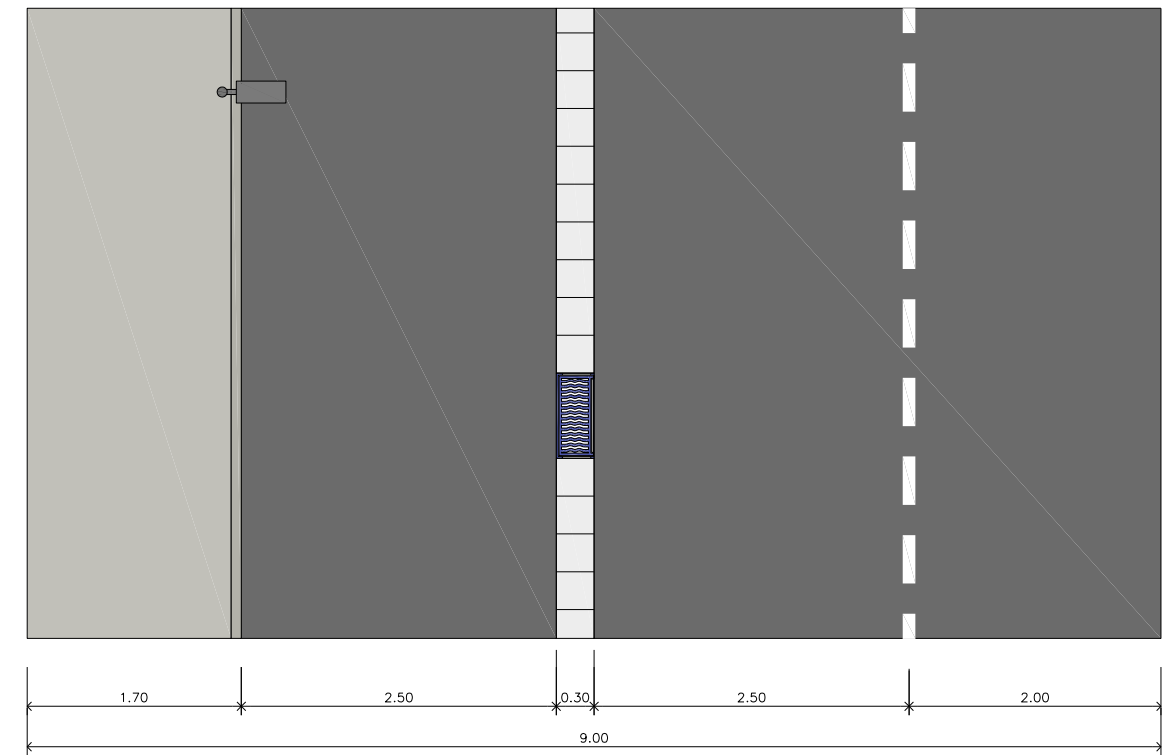
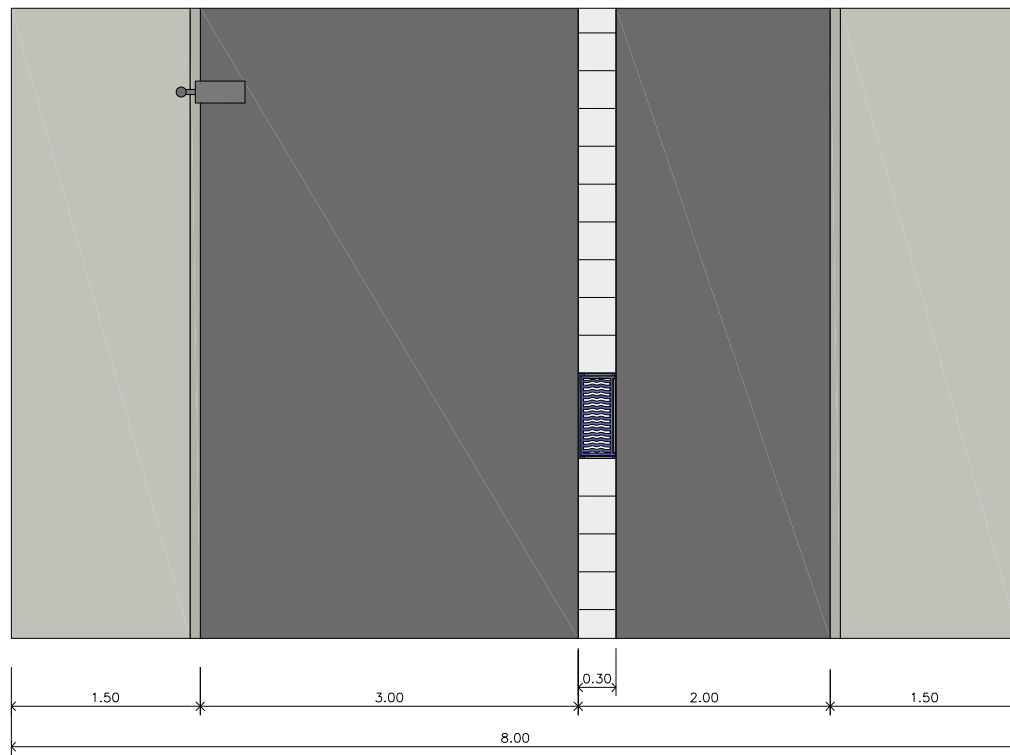
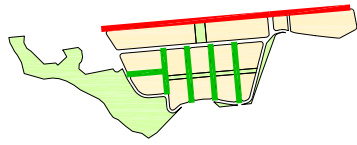
**DETALL 020700**  
 Paviment de sauló  
 Ferm vorera  
 ESCALA S/E



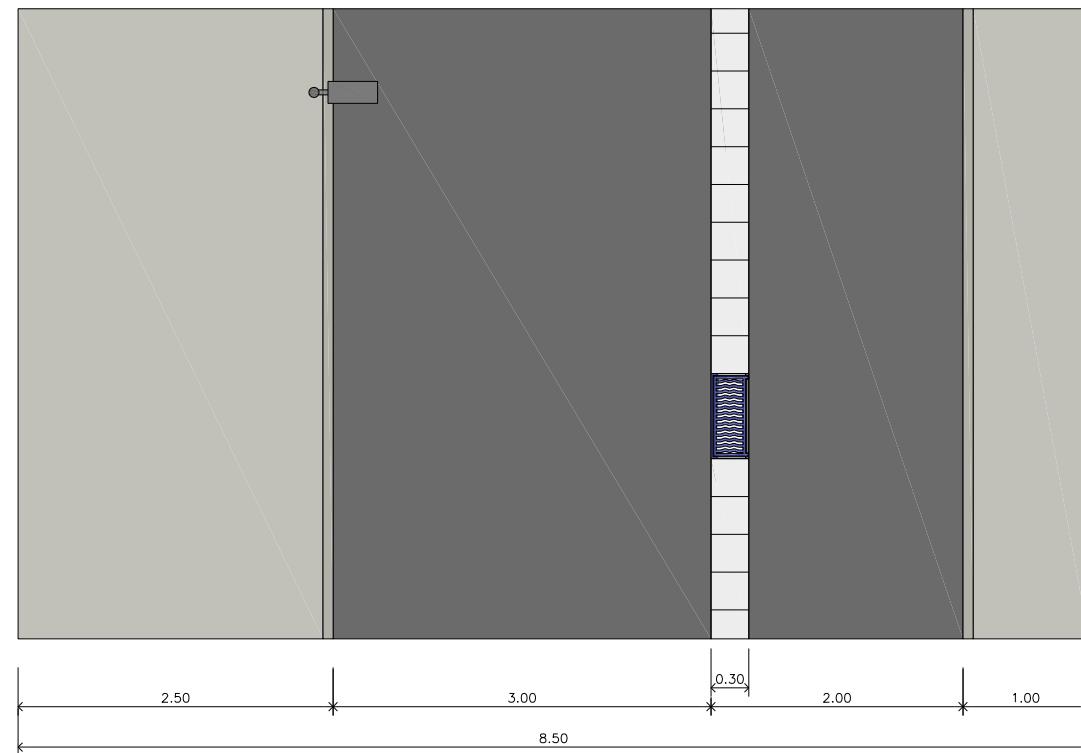
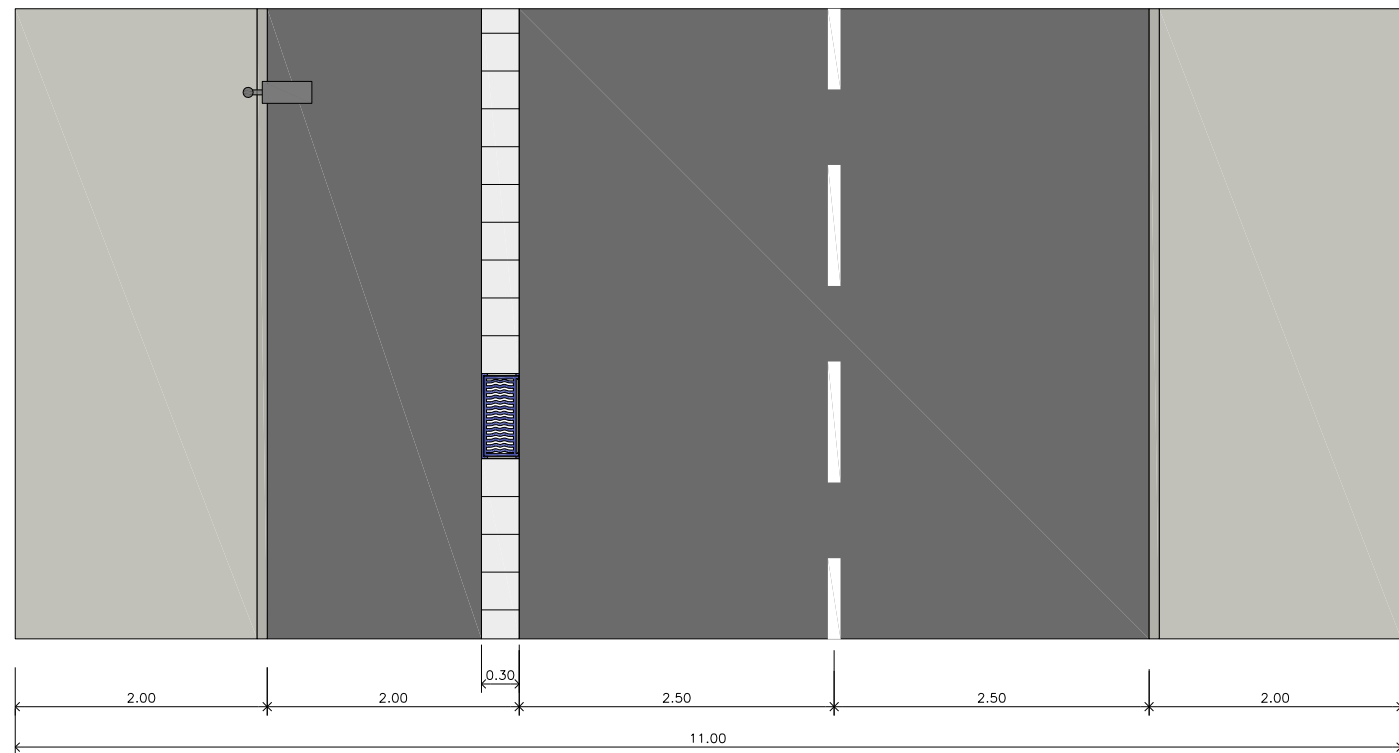
- ① Paviment asfàltic D-12 (6cm rodadura)
- ② Paviment asfàltic S-20 8cm
- ③ Base tot-u zahorra artificial 20cm
- ④ Sub-base zahorra natural 20cm
- ⑤ Sòl seleccionat
- ⑥ Paviment formigó 15-18cm
- ⑦ Rigola 30 x 30
- ⑧ Vorada plana 8 cm



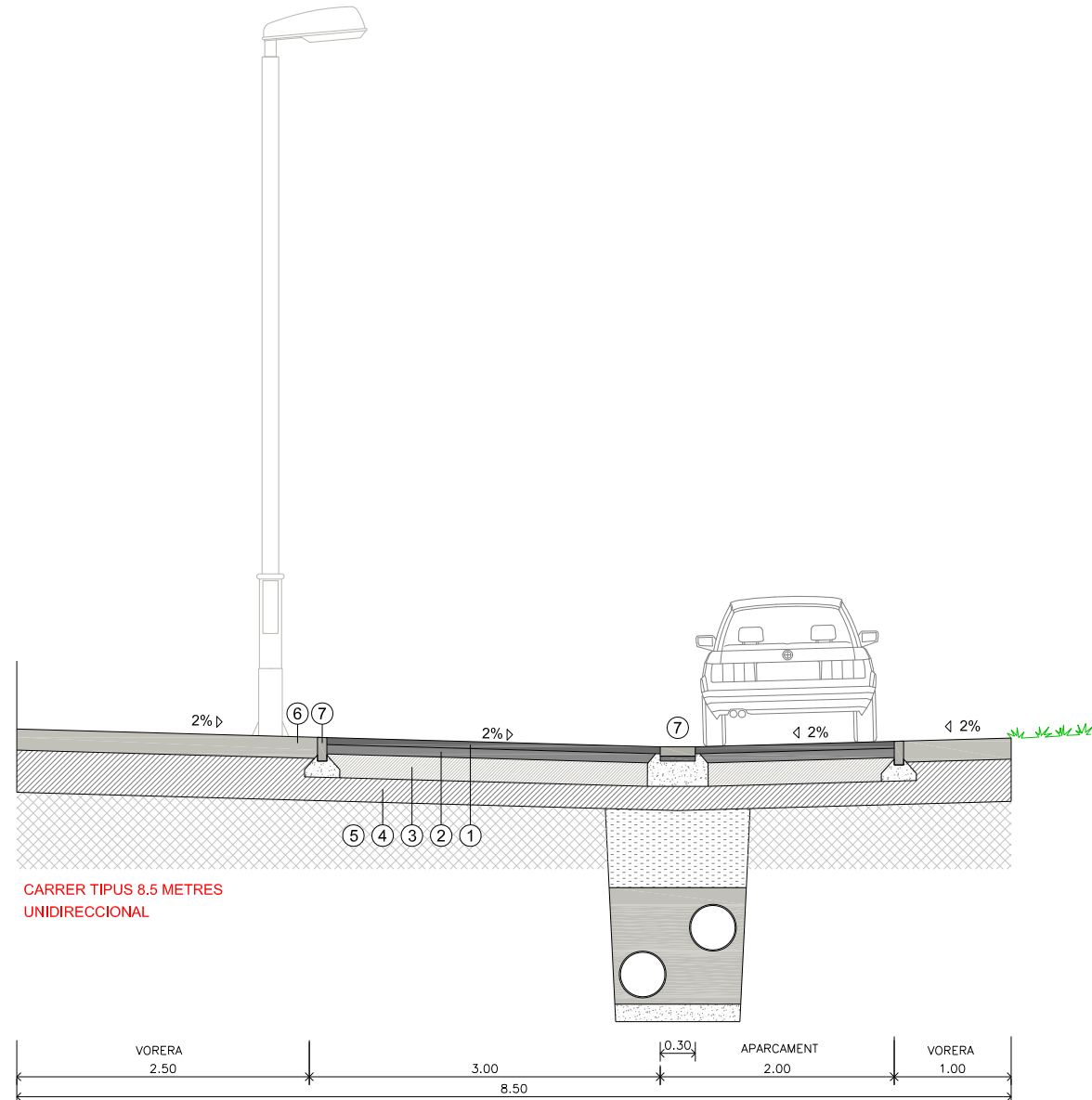
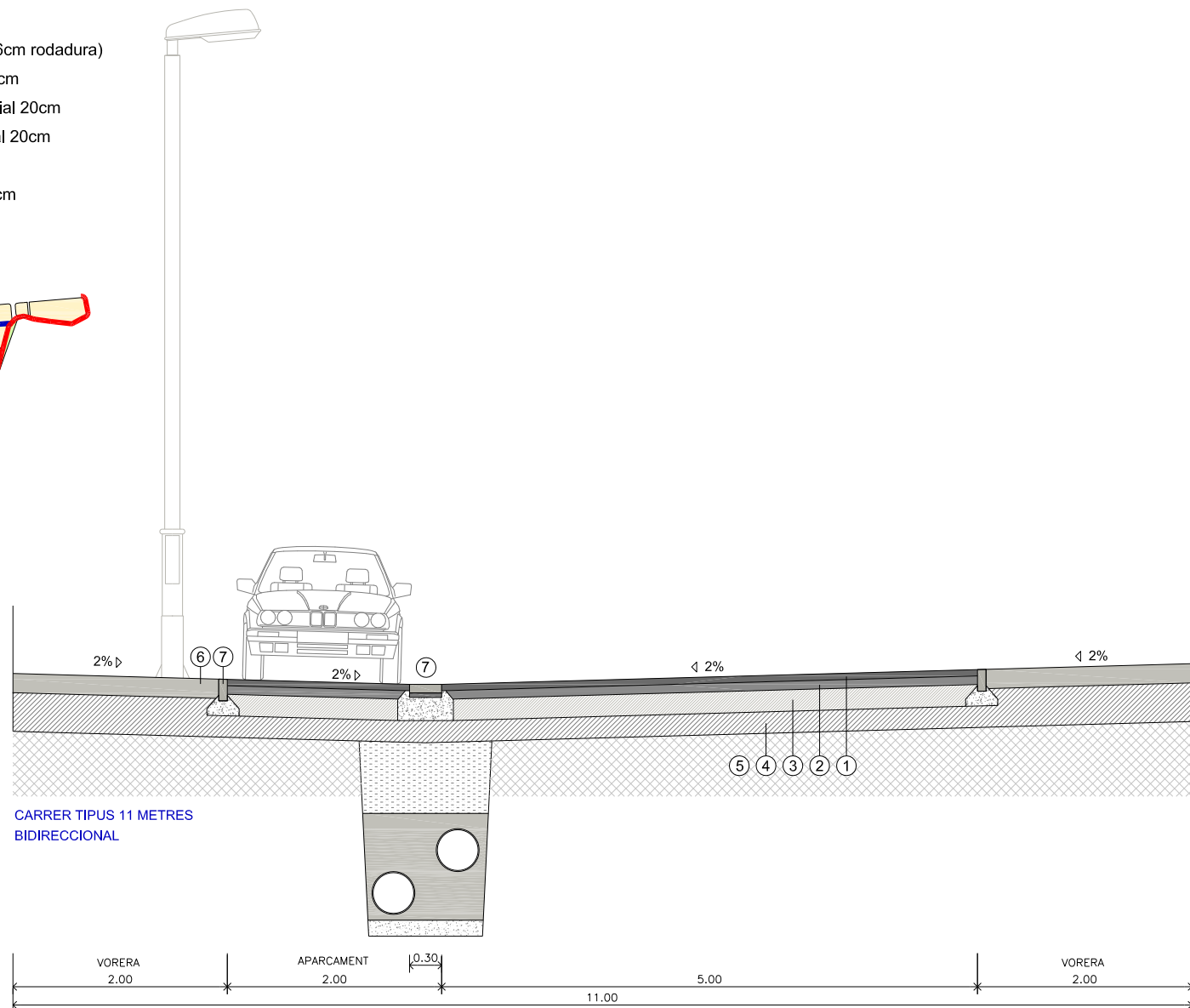
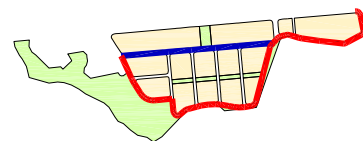
- ① Paviment asfàltic D-12 (6cm rodadura)
- ② Paviment asfàltic S-20 8cm
- ③ Base tot-u zahorra artificial 20cm
- ④ Sub-base zahorra natural 20cm
- ⑤ Sòl seleccionat
- ⑥ Paviment formigó 15-18cm
- ⑦ Rigola 30 x 30
- ⑧ Vorada plana 8 cm

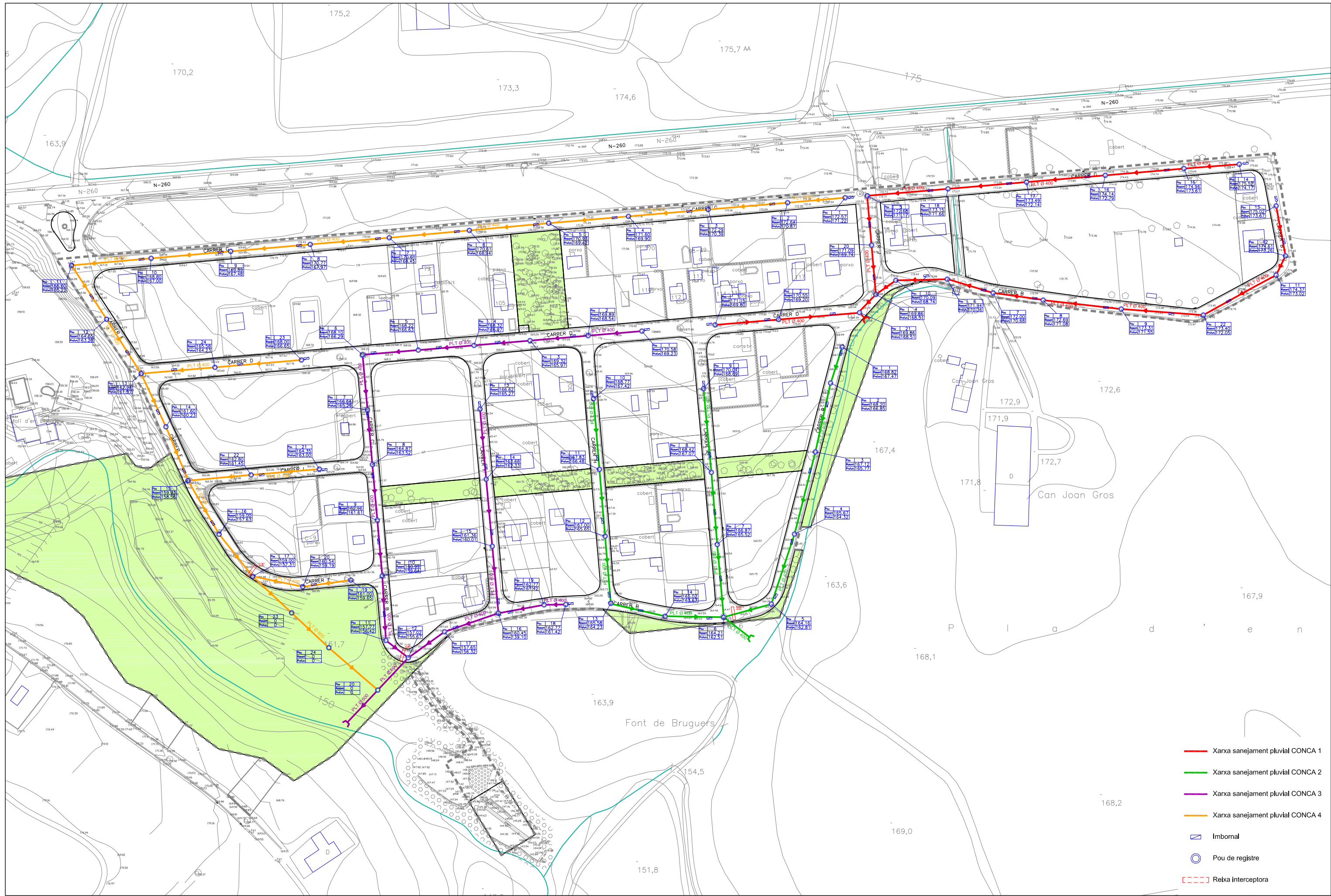




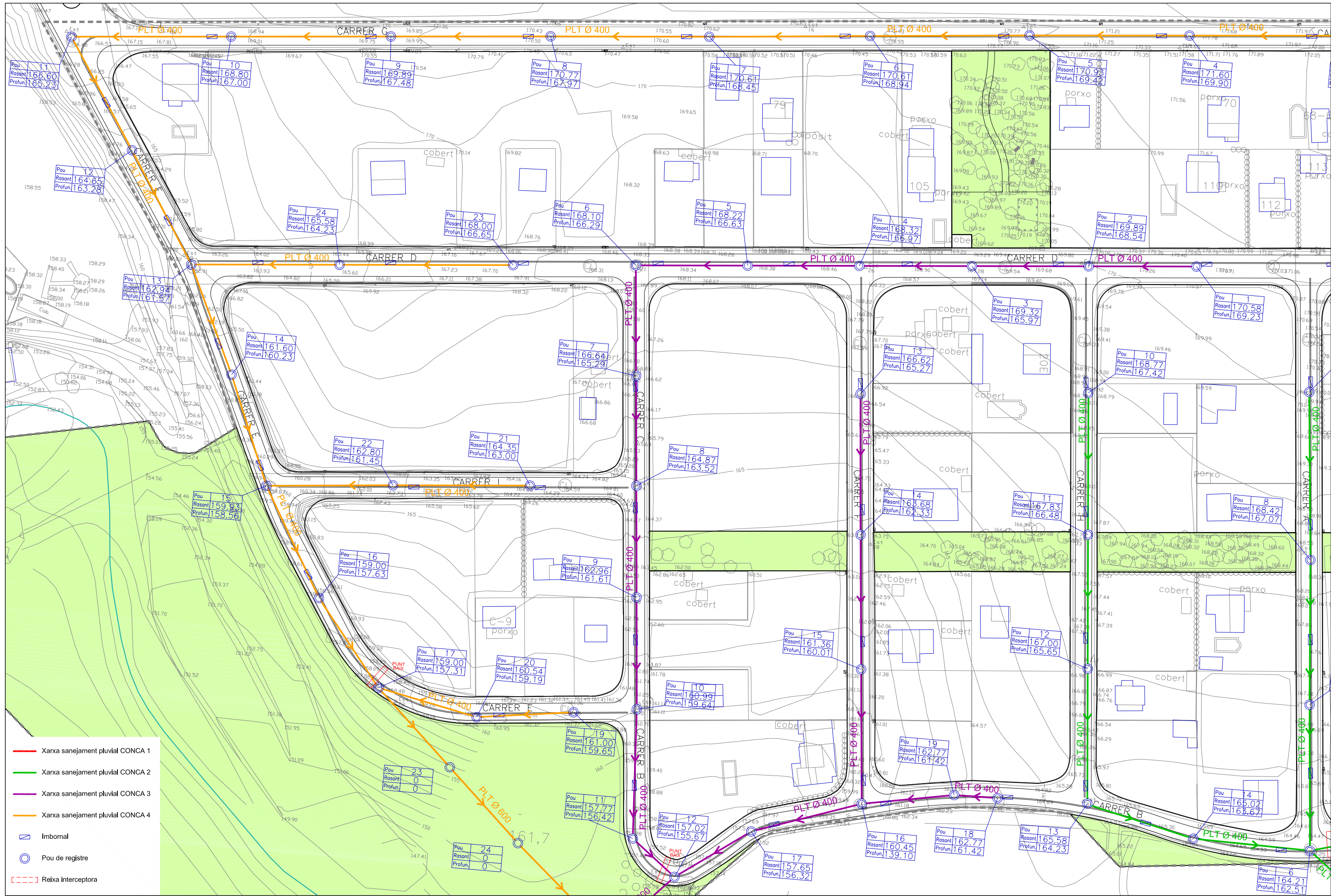


- ① Paviment asfàltic D-12 (6cm rodadura)
- ② Paviment asfàltic S-20 8cm
- ③ Base tot-u zahorra artificial 20cm
- ④ Sub-base zahorra natural 20cm
- ⑤ Sòl seleccionat
- ⑥ Paviment formigó 15-18cm
- ⑦ Rigola 30 x 30
- ⑧ Vorada plana 8 cm

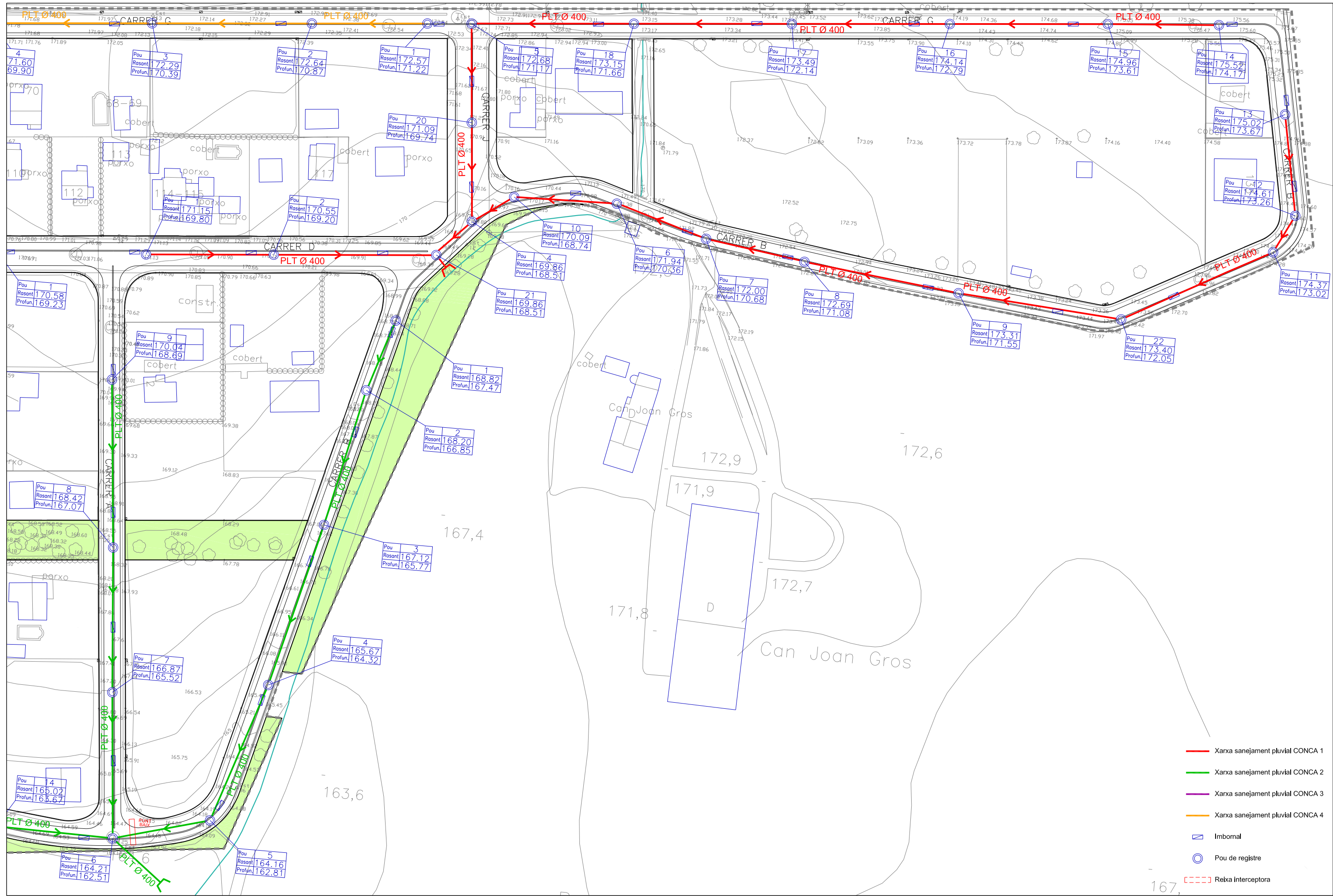




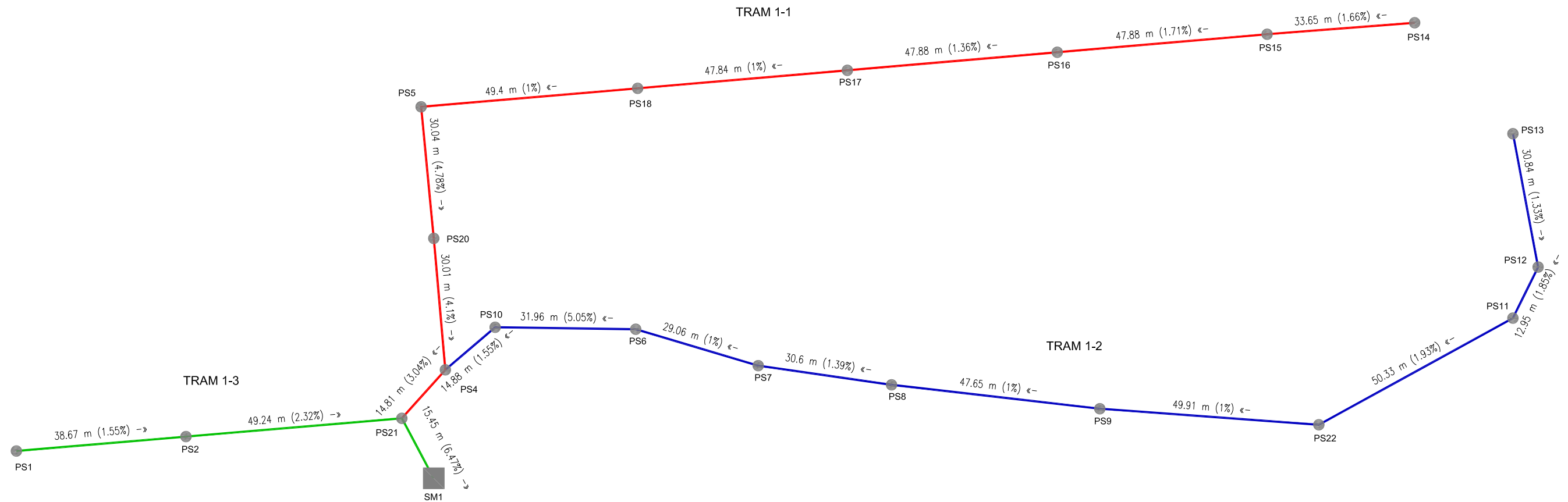
- Xarxa sanejament pluvial CONCA 1
- Xarxa sanejament pluvial CONCA 2
- Xarxa sanejament pluvial CONCA 3
- Xarxa sanejament pluvial CONCA 4
- Imbornal
- Pou de registre
- Reixa interceptora

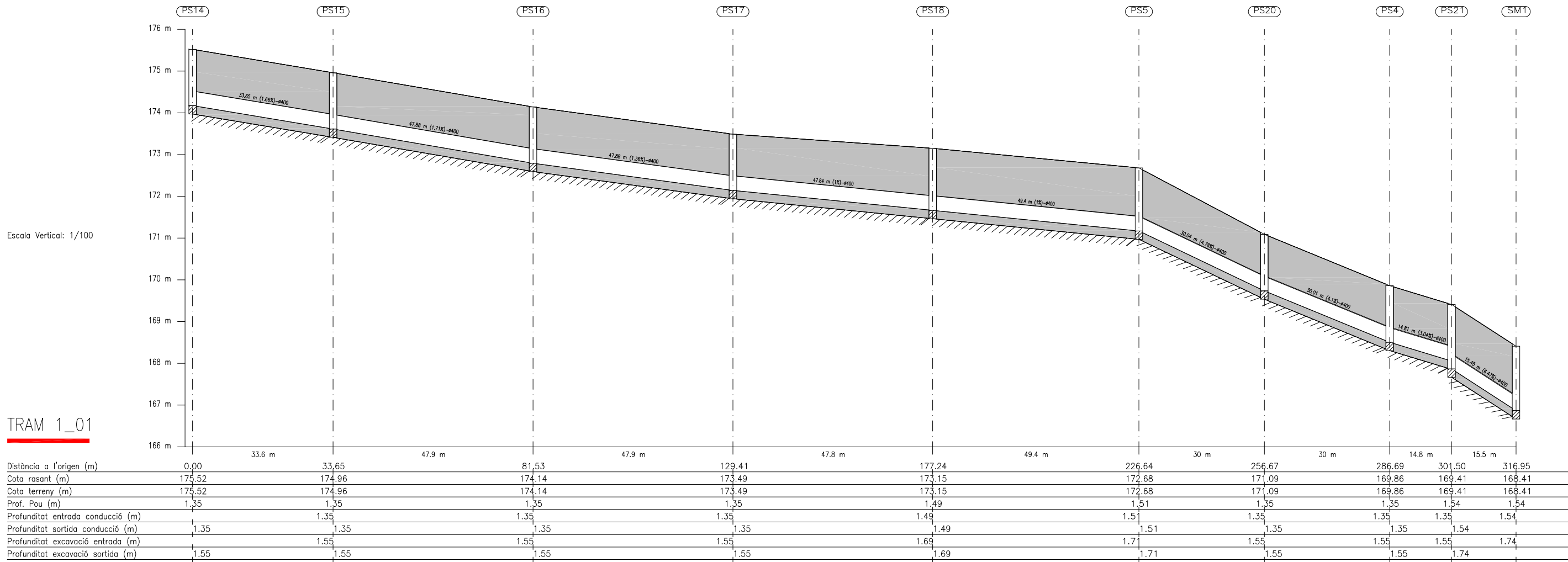
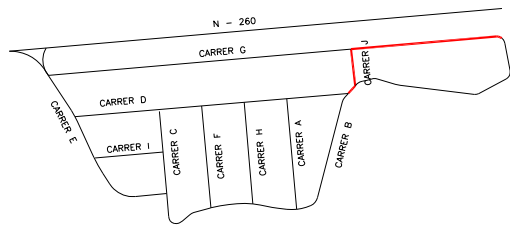


- Xarxa sanejament pluvial CONCA 1
- Xarxa sanejament pluvial CONCA 2
- Xarxa sanejament pluvial CONCA 3
- Xarxa sanejament pluvial CONCA 4
- Imbomnal
- Pou de registre
- Reixa interceptora



- Xarxa sanejament pluvial CONCA 1
- Xarxa sanejament pluvial CONCA 2
- Xarxa sanejament pluvial CONCA 3
- Xarxa sanejament pluvial CONCA 4
- Imbornal
- Pou de registre
- Reixa Interceptora

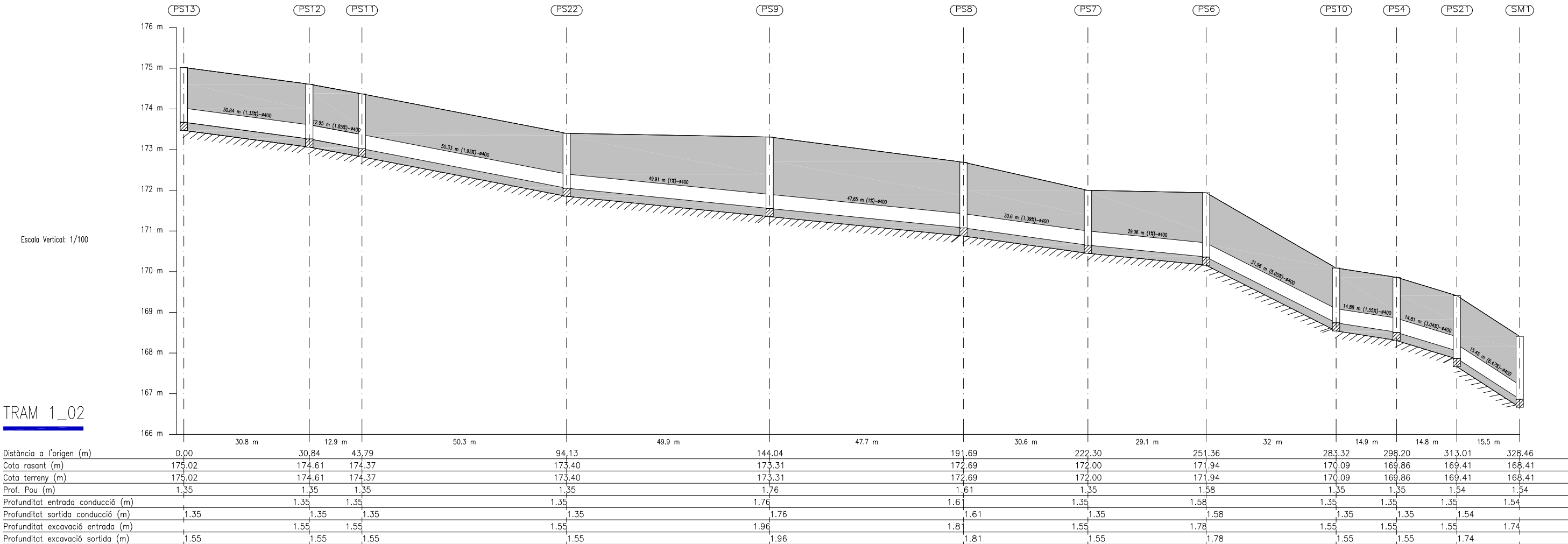
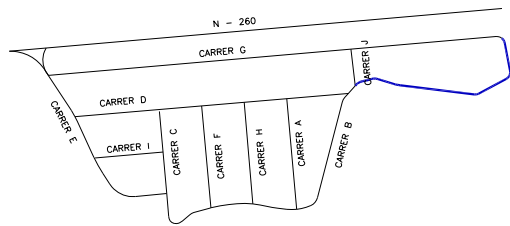




Escala Vertical: 1/100

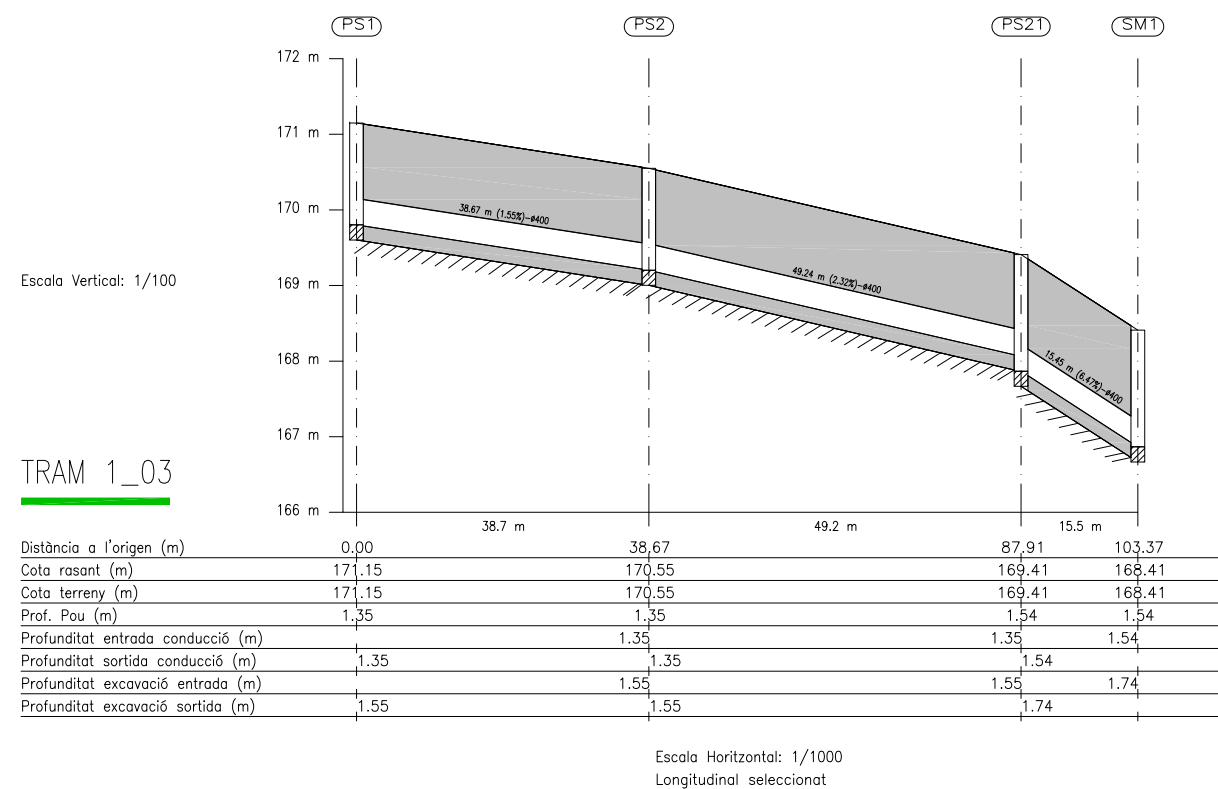
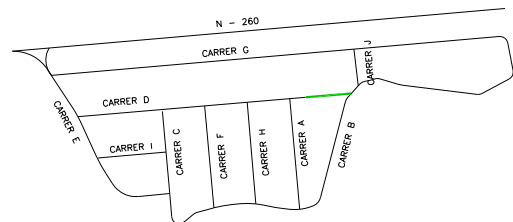
TRAM 1\_01

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal seleccionat

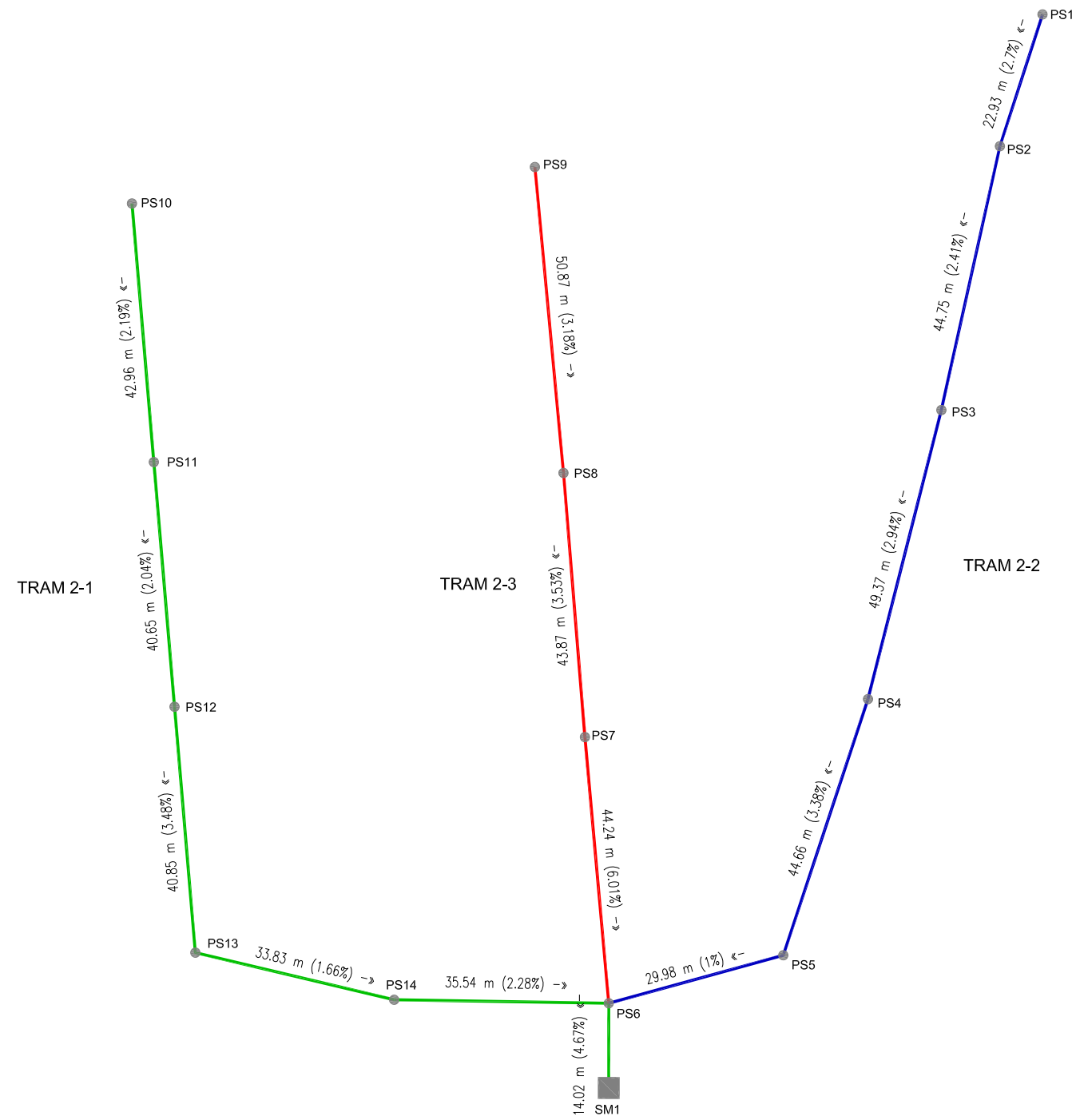


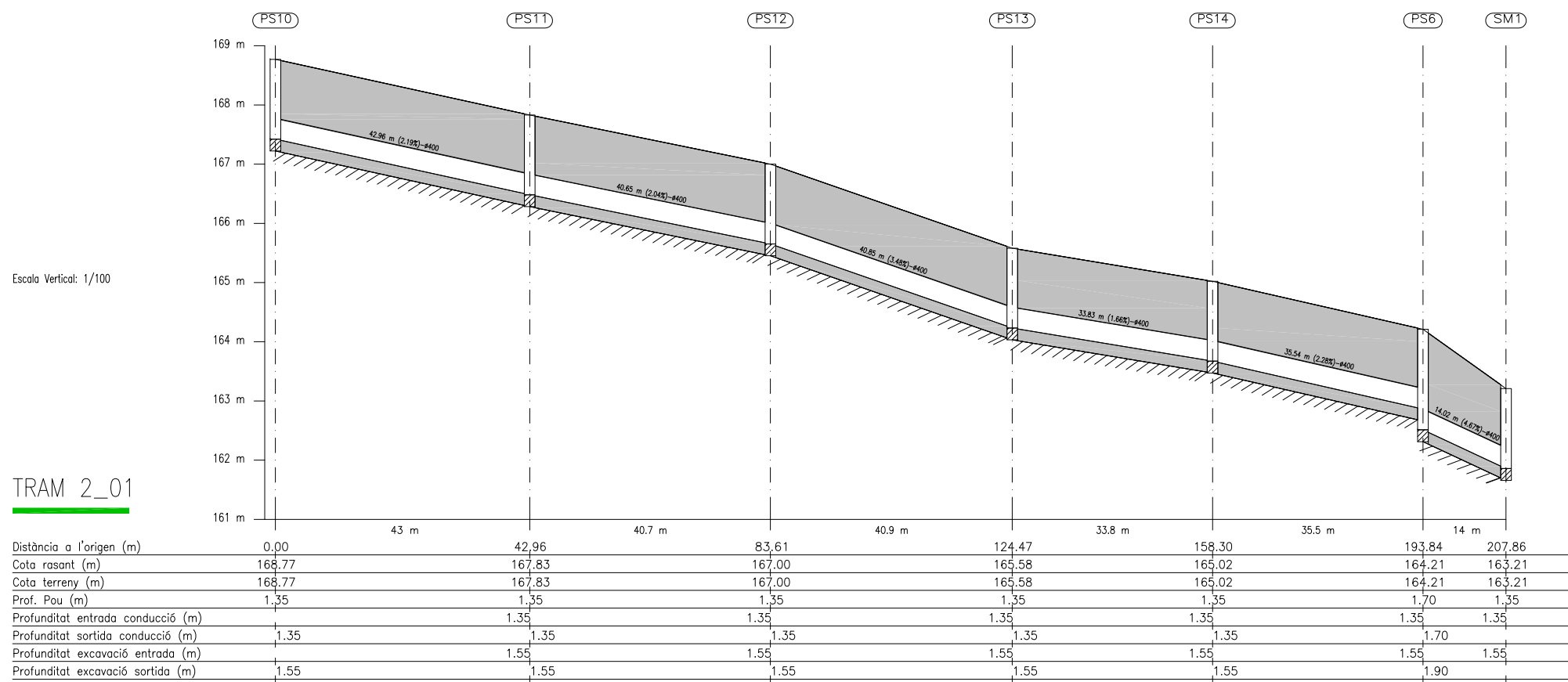
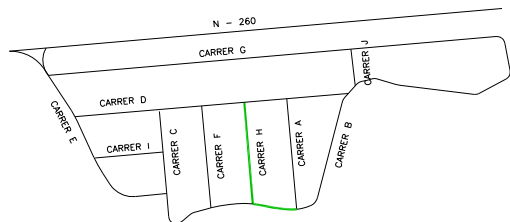
TRAM 1\_02

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal seleccionat





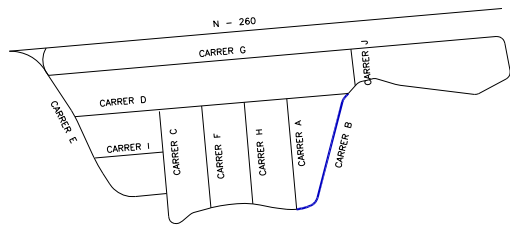




Escala Vertical: 1/100

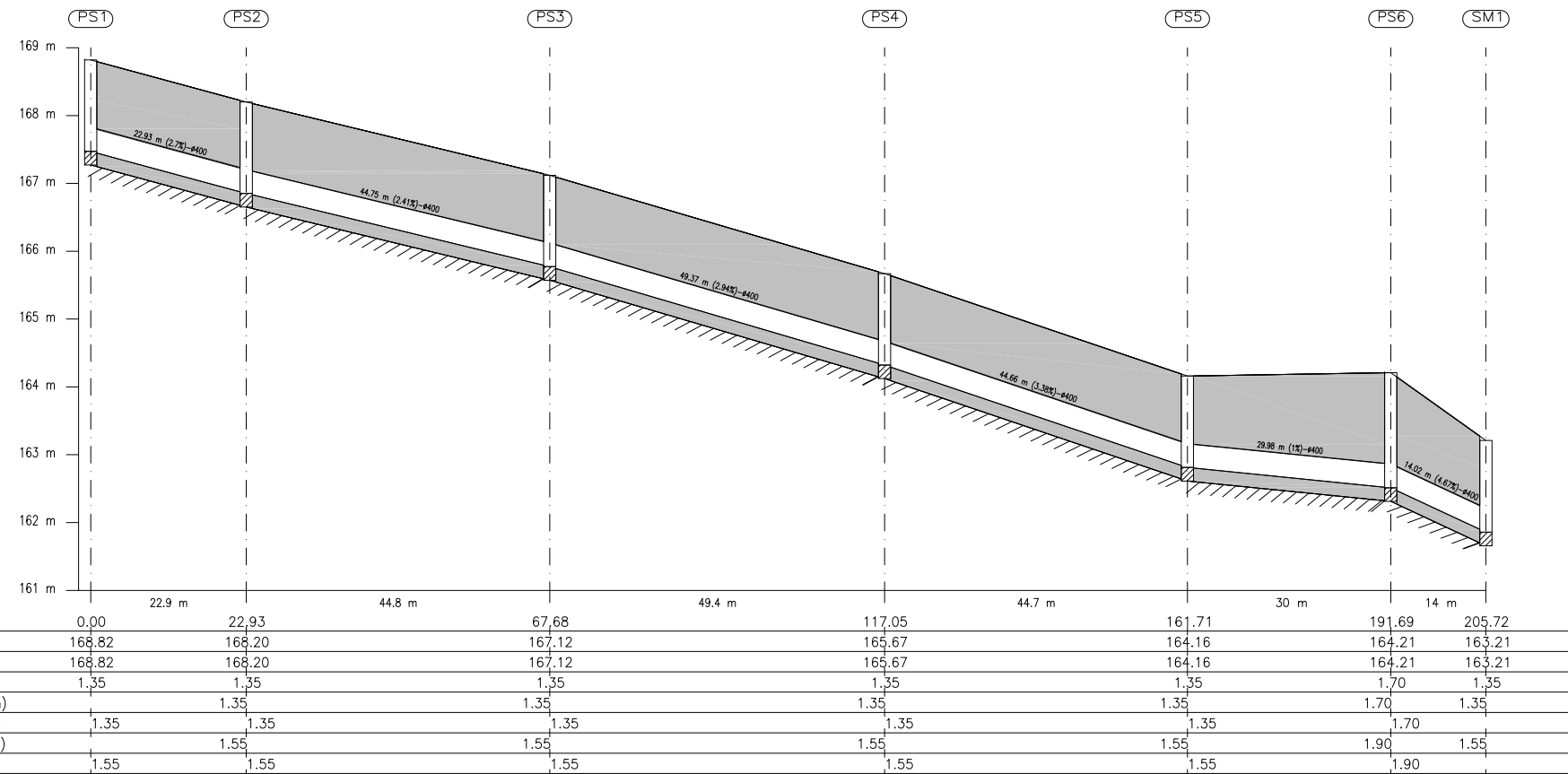
**TRAM 2\_01**

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal seleccionat

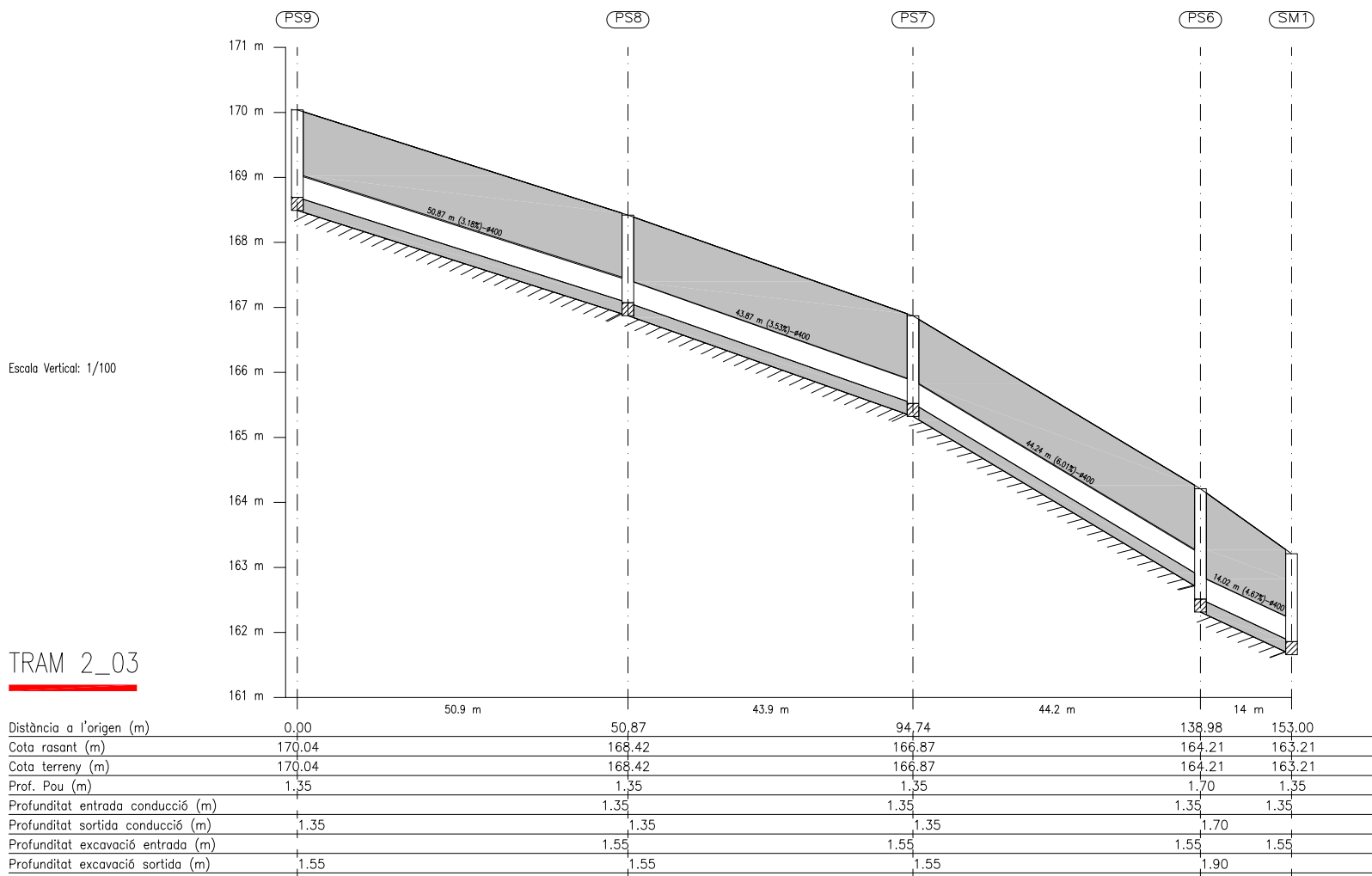
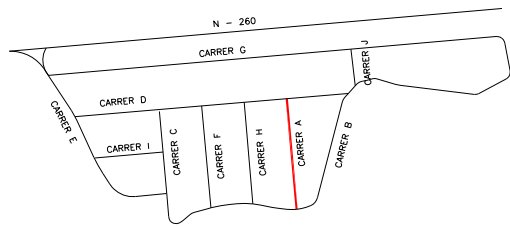


Escala Vertical: 1/100

TRAM 2\_02



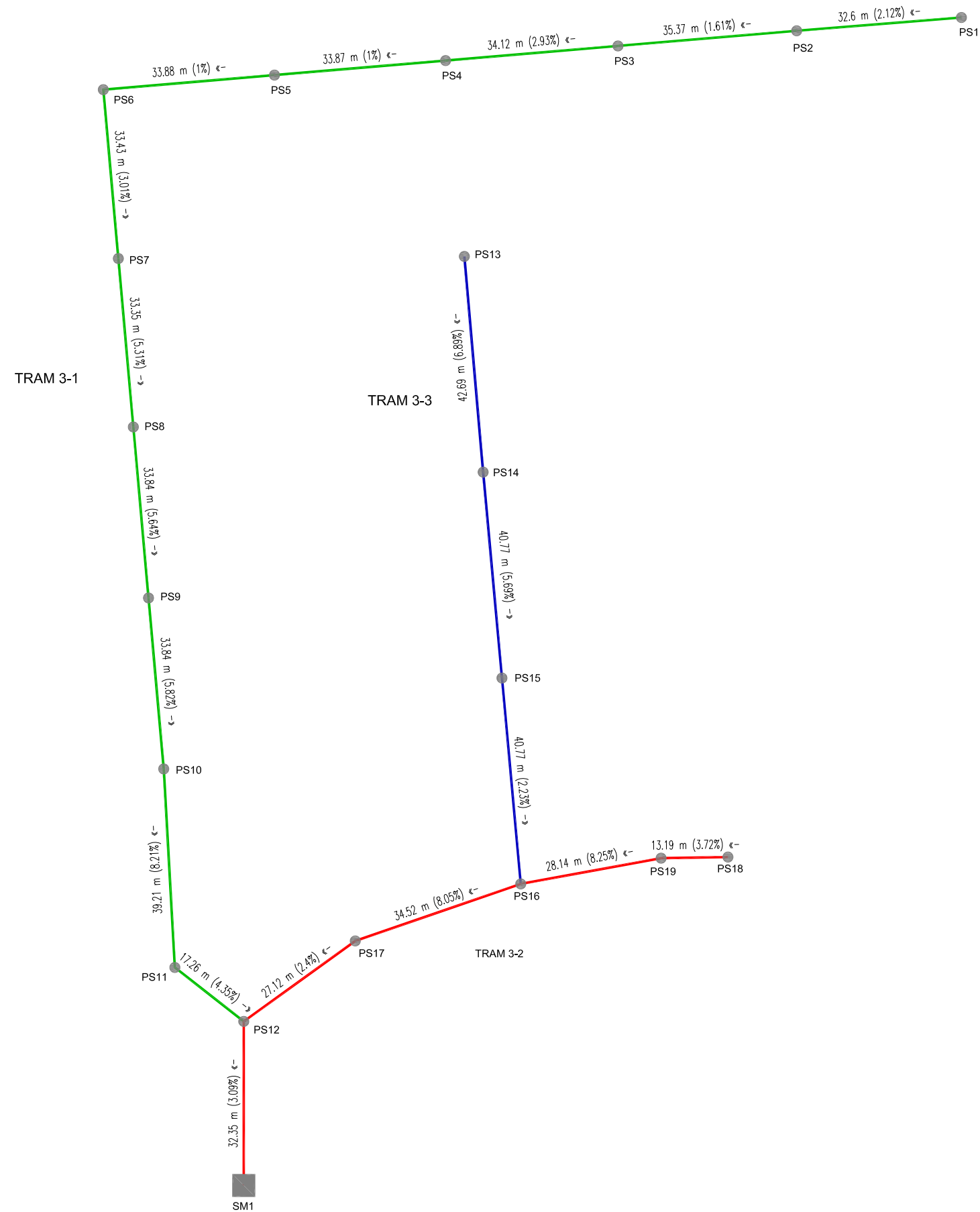
Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal seleccionat

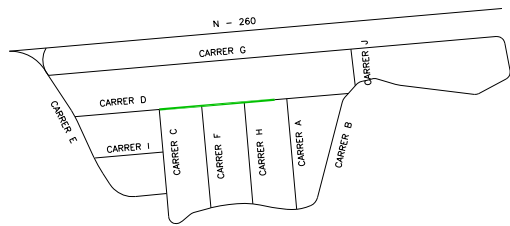


Escala Vertical: 1/100

**TRAM 2\_03**

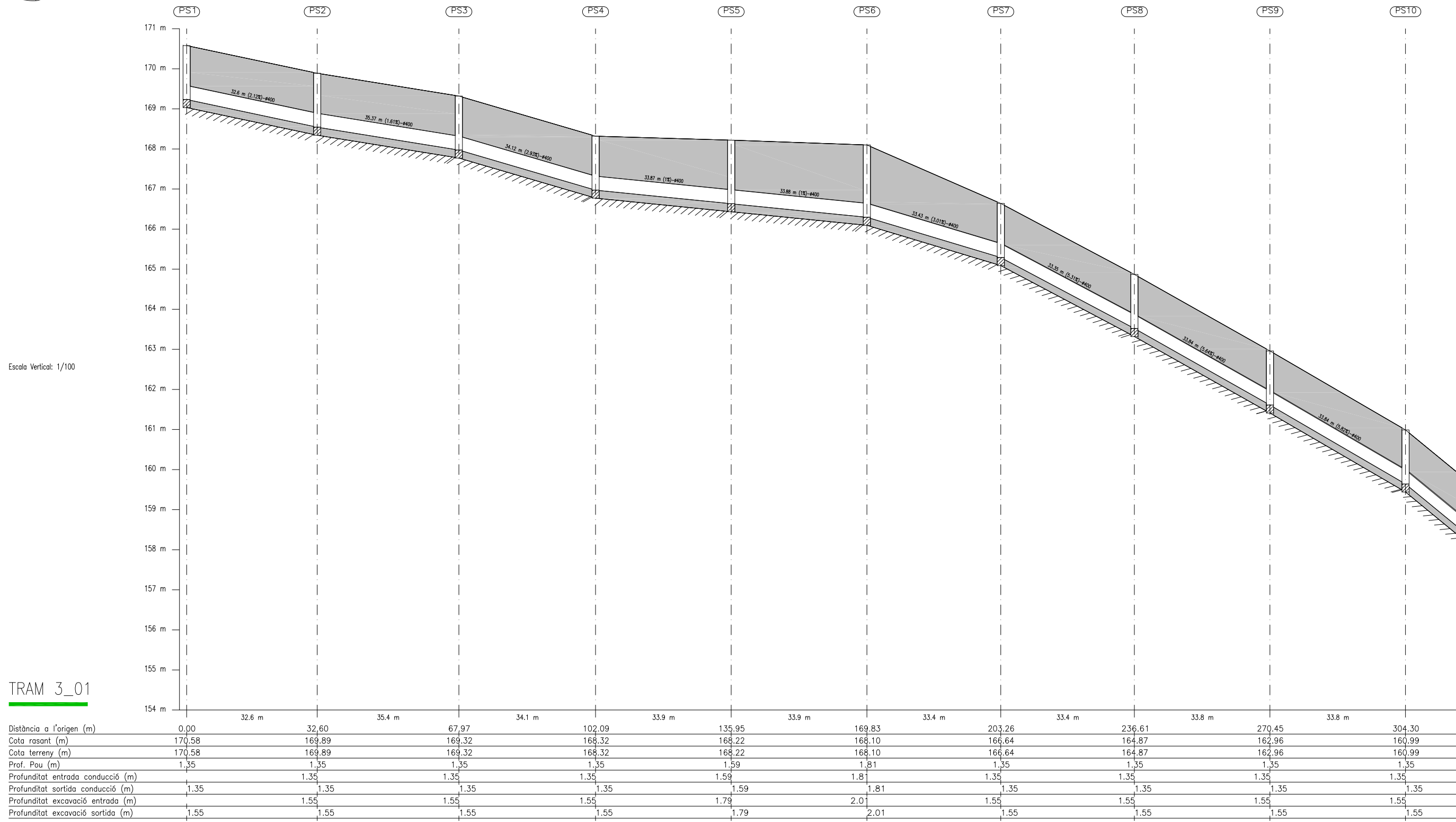
Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal seleccionat





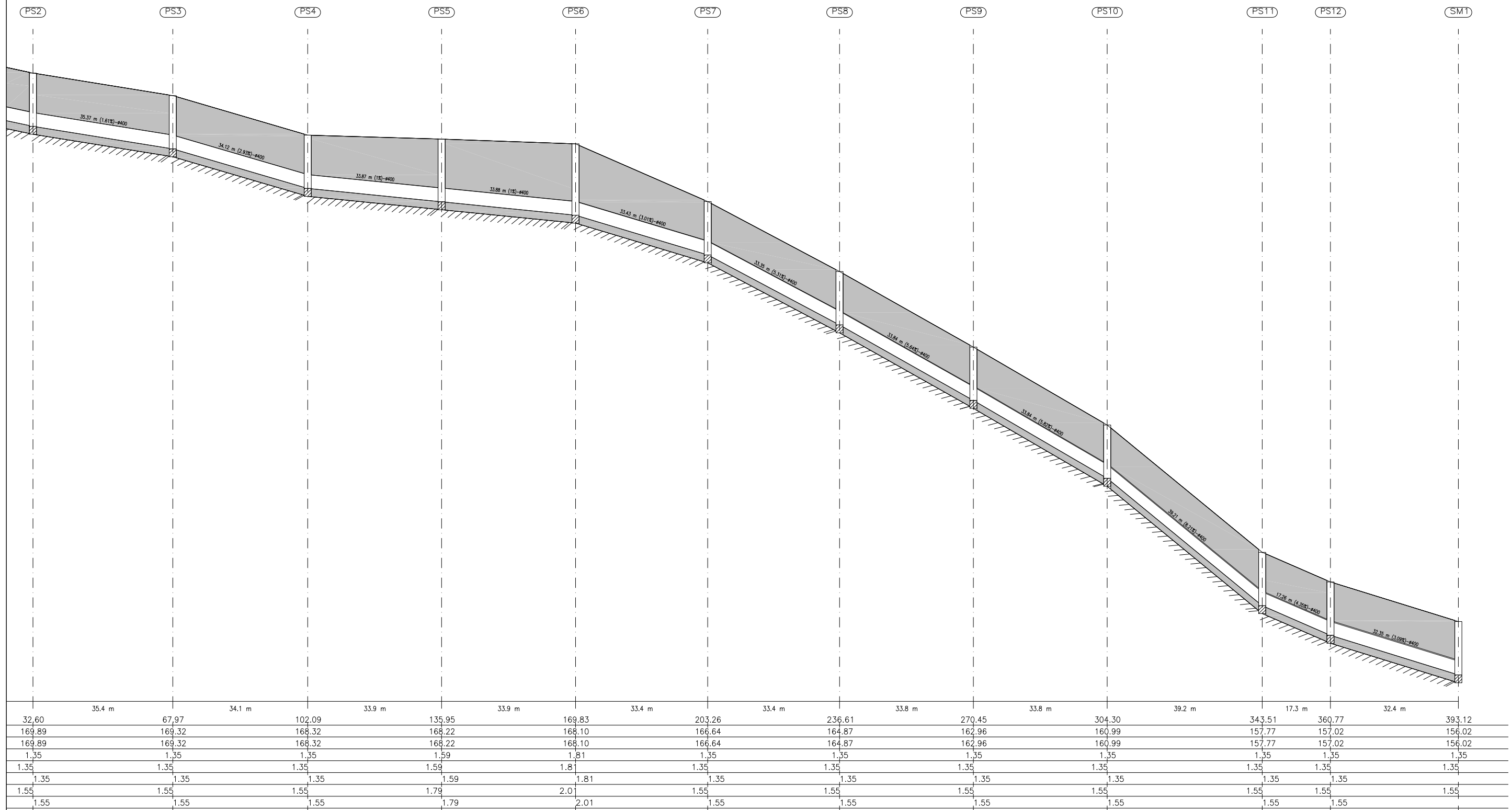
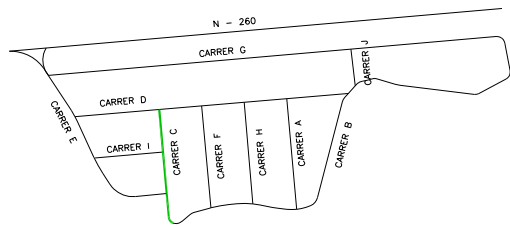
Escala Vertical: 1/100

**TRAM 3\_01**

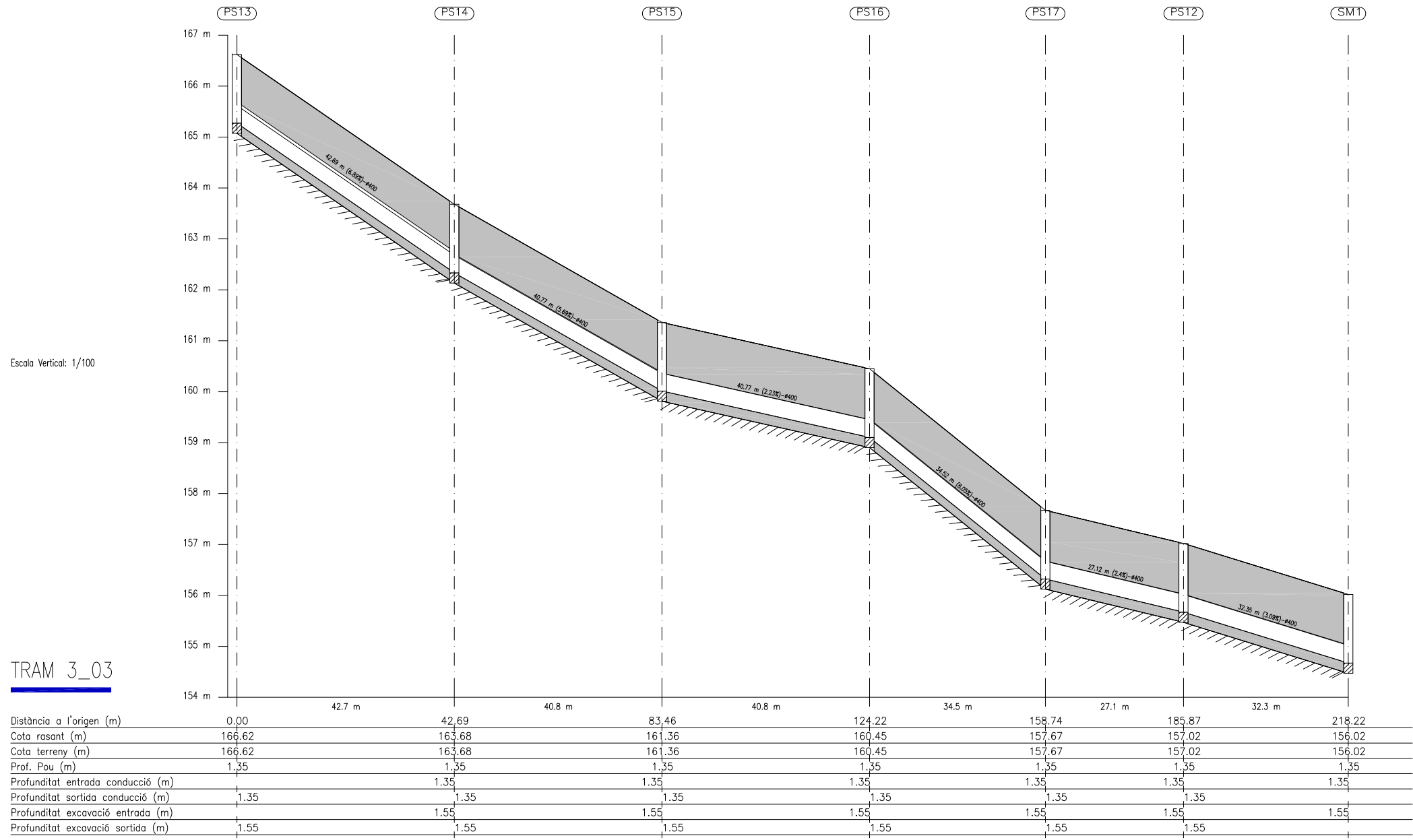
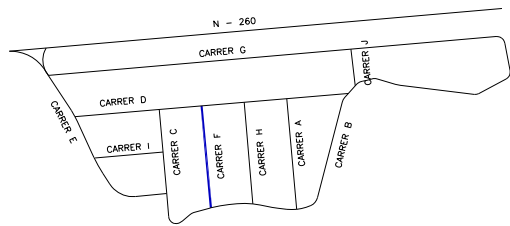


Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal seleccionat





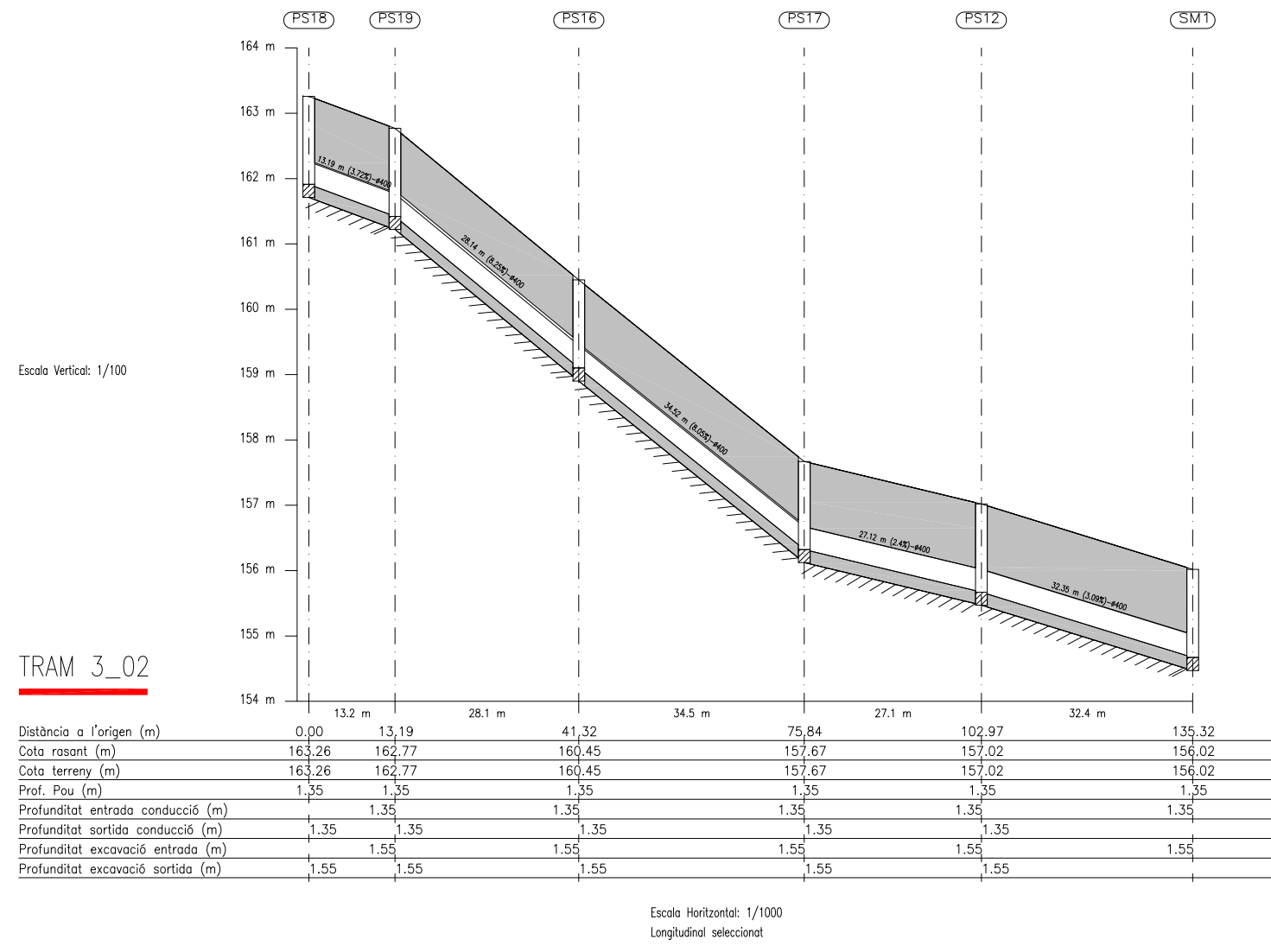
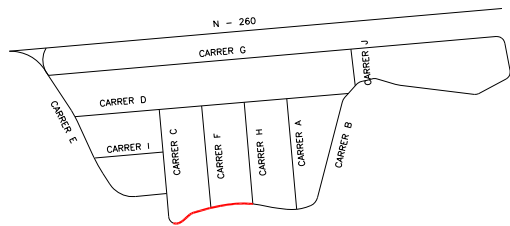
Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal seleccionat

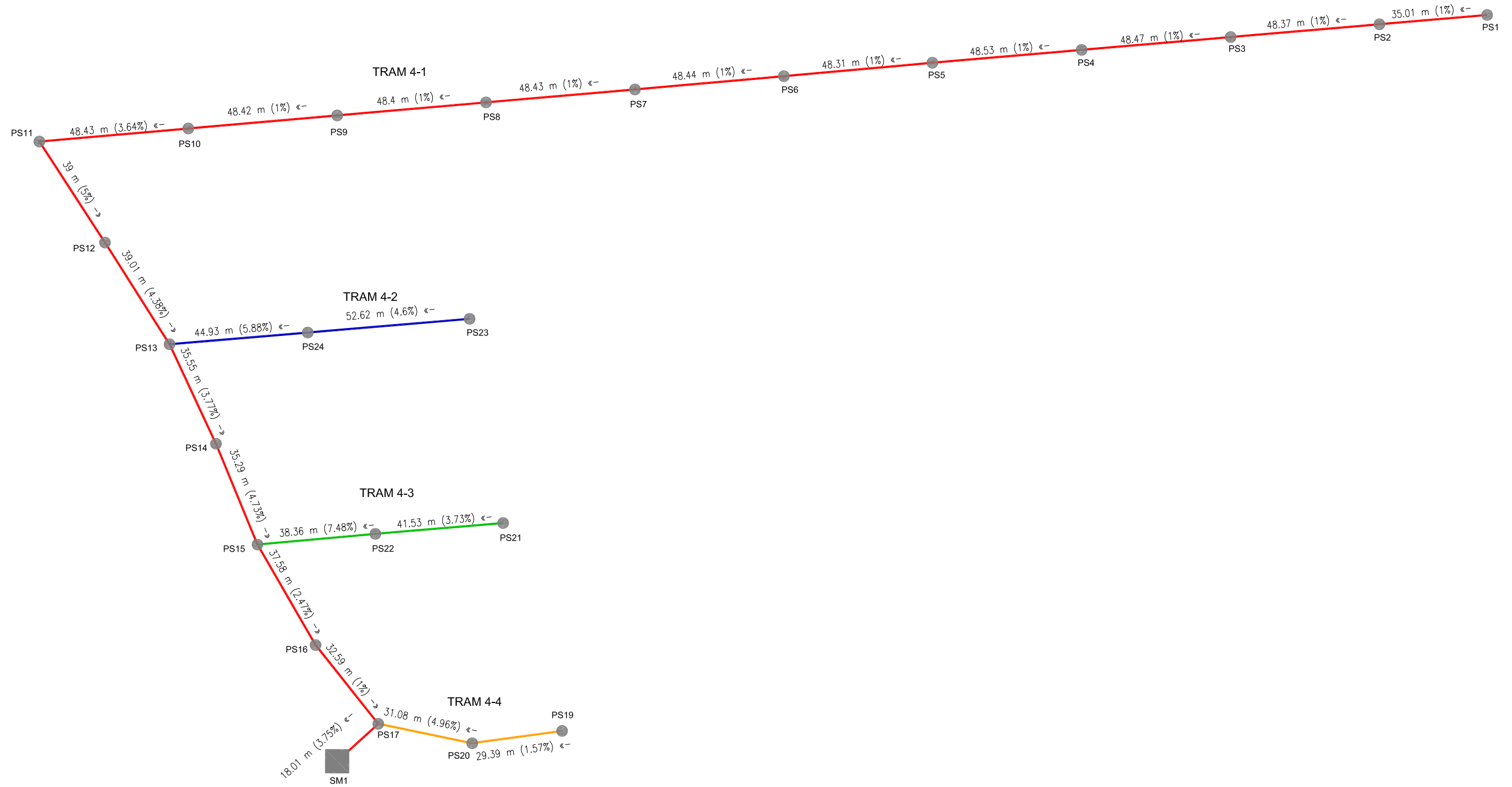


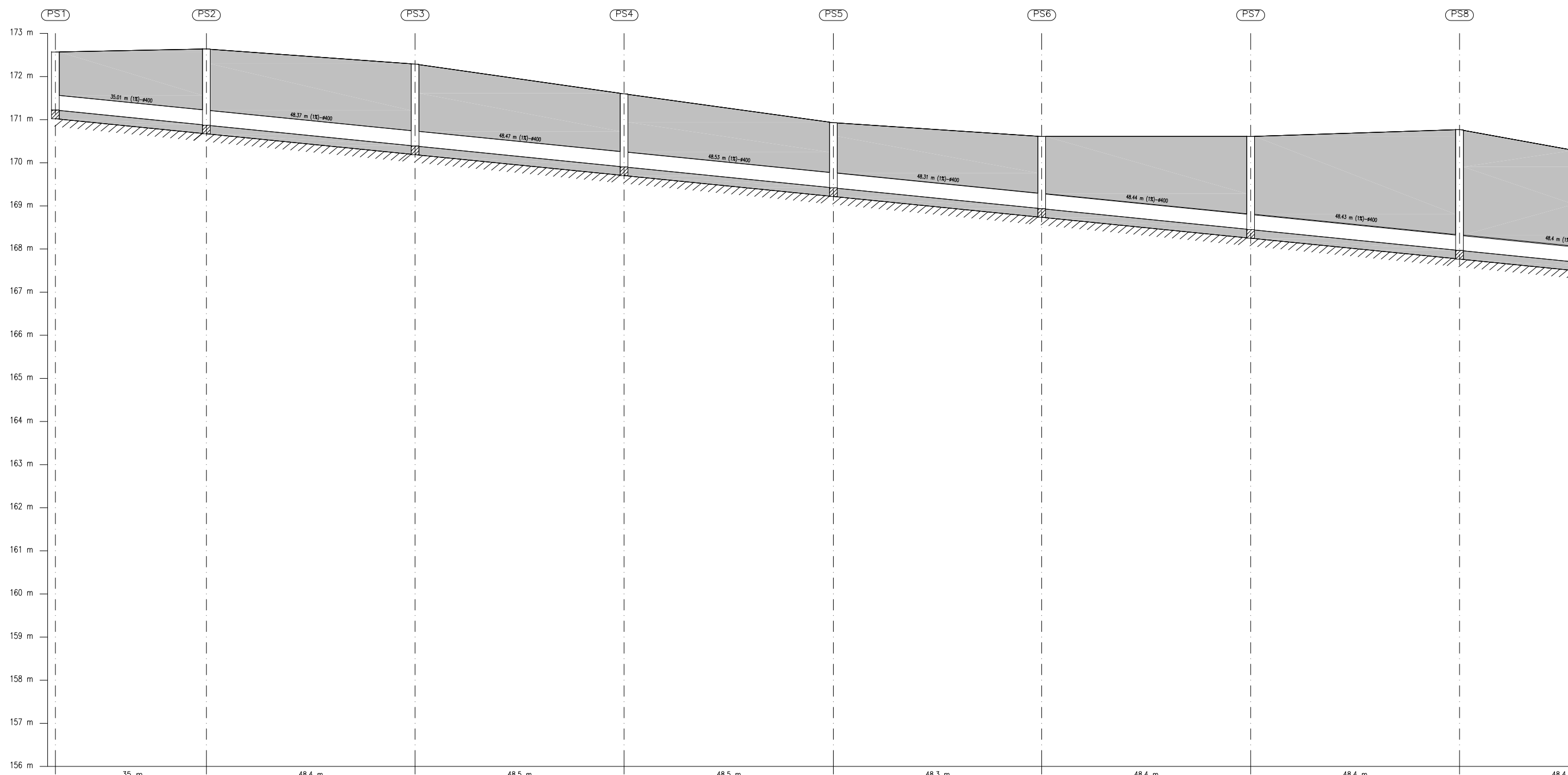
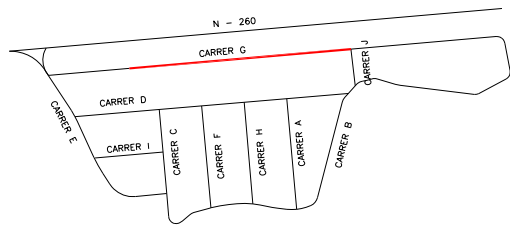
TRAM 3\_03

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal seleccionat









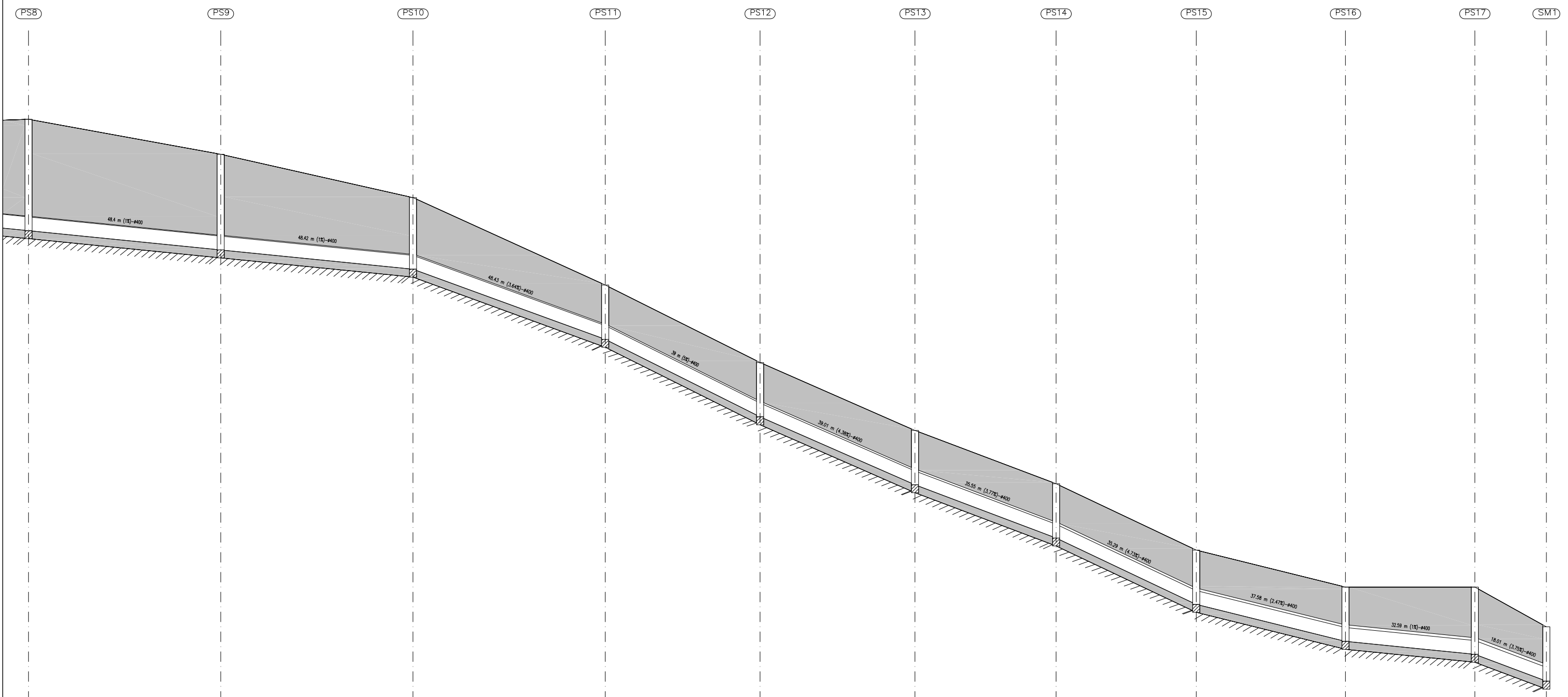
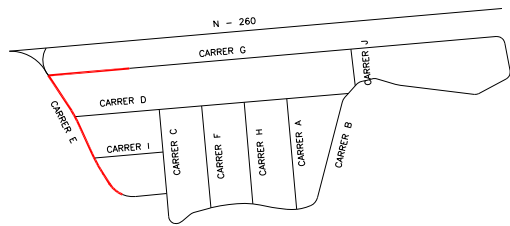
Escala Vertical: 1/100

**TRAM 4\_01**

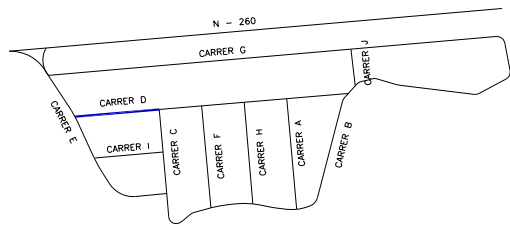
Distància a l'origen (m)	0,00	35,01	83,39	131,85	180,38	228,69	277,13	325,56
Cota rasant (m)	172,57	172,64	172,29	171,60	170,93	170,61	170,61	170,77
Cota terreny (m)	172,57	172,64	172,29	171,60	170,93	170,61	170,61	170,77
Prof. Pou (m)	1,35	1,77	1,90	1,70	1,51	1,67	2,16	2,80
Profunditat entrada conducció (m)		1,77	1,90	1,70	1,51	1,67	2,16	2,80
Profunditat sortida conducció (m)	1,35	1,77	1,90	1,70	1,51	1,67	2,16	2,80
Profunditat excavació entrada (m)		1,97	2,10	1,90	1,71	1,87	2,36	3,00
Profunditat excavació sortida (m)	1,55	1,97	2,10	1,90	1,71	1,87	2,36	3,00

Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal seleccionat



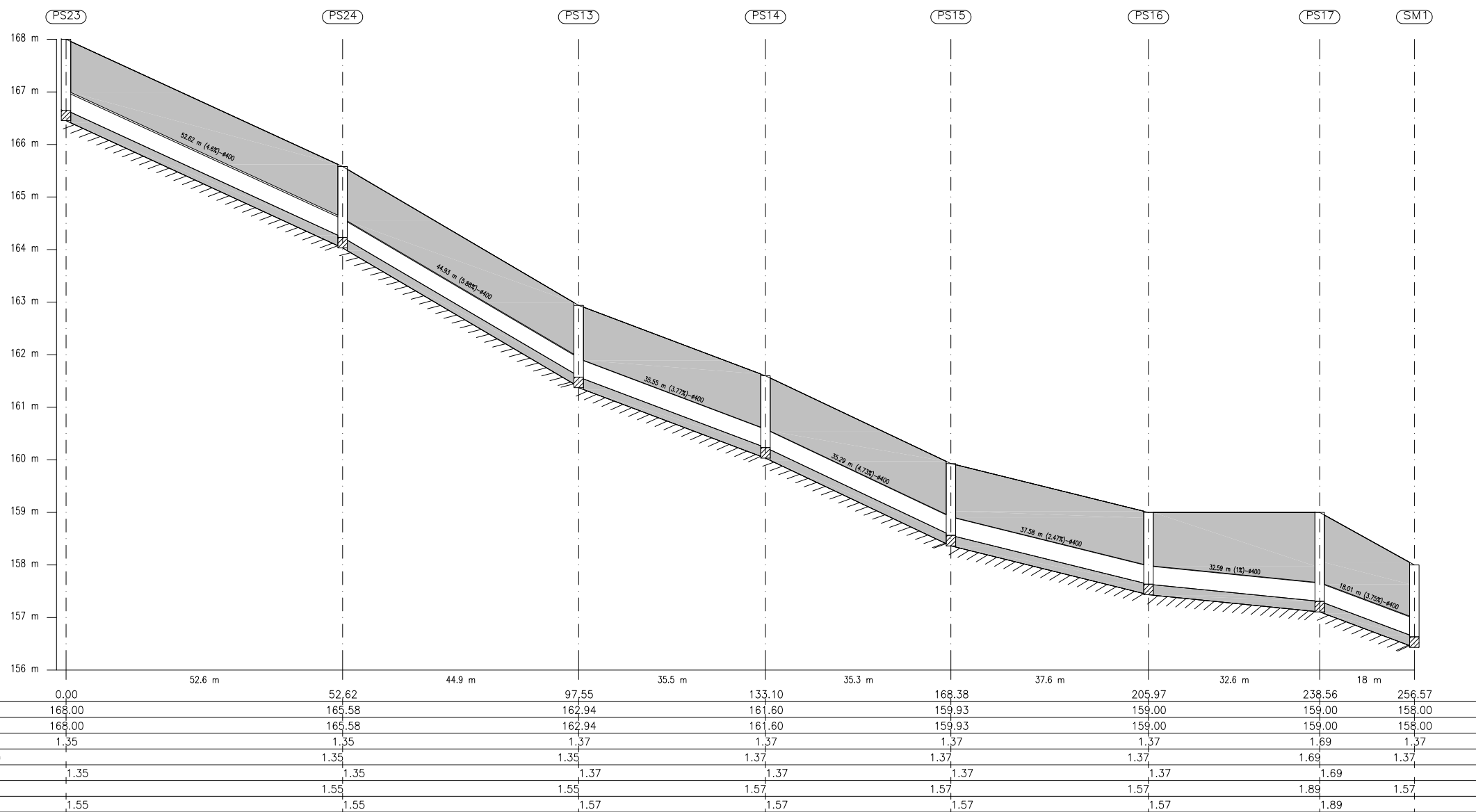


	48.4 m		48.4 m		48.4 m		39 m		39 m		35.5 m		35.3 m		37.6 m		32.6 m		18 m	
325.56		373.96		422.38		470.80		509.80		548.81		584.36		619.65		657.23		689.82		707.83
170.77		169.89		166.80		166.60		164.65		162.94		161.60		159.93		159.00		159.00		158.00
170.77		169.89		166.80		166.60		164.65		162.94		161.60		159.93		159.00		159.00		158.00
2.80		2.41		1.80		1.37		1.37		1.37		1.37		1.37		1.37		1.69		1.37
2.80		2.41		1.80		1.37		1.37		1.37		1.37		1.37		1.37		1.69		1.37
2.80		2.41		1.80		1.37		1.37		1.37		1.37		1.37		1.37		1.69		1.37
3.00		2.61		2.00		1.57		1.57		1.57		1.57		1.57		1.57		1.89		1.57
3.00		2.61		2.00		1.57		1.57		1.57		1.57		1.57		1.57		1.89		1.57

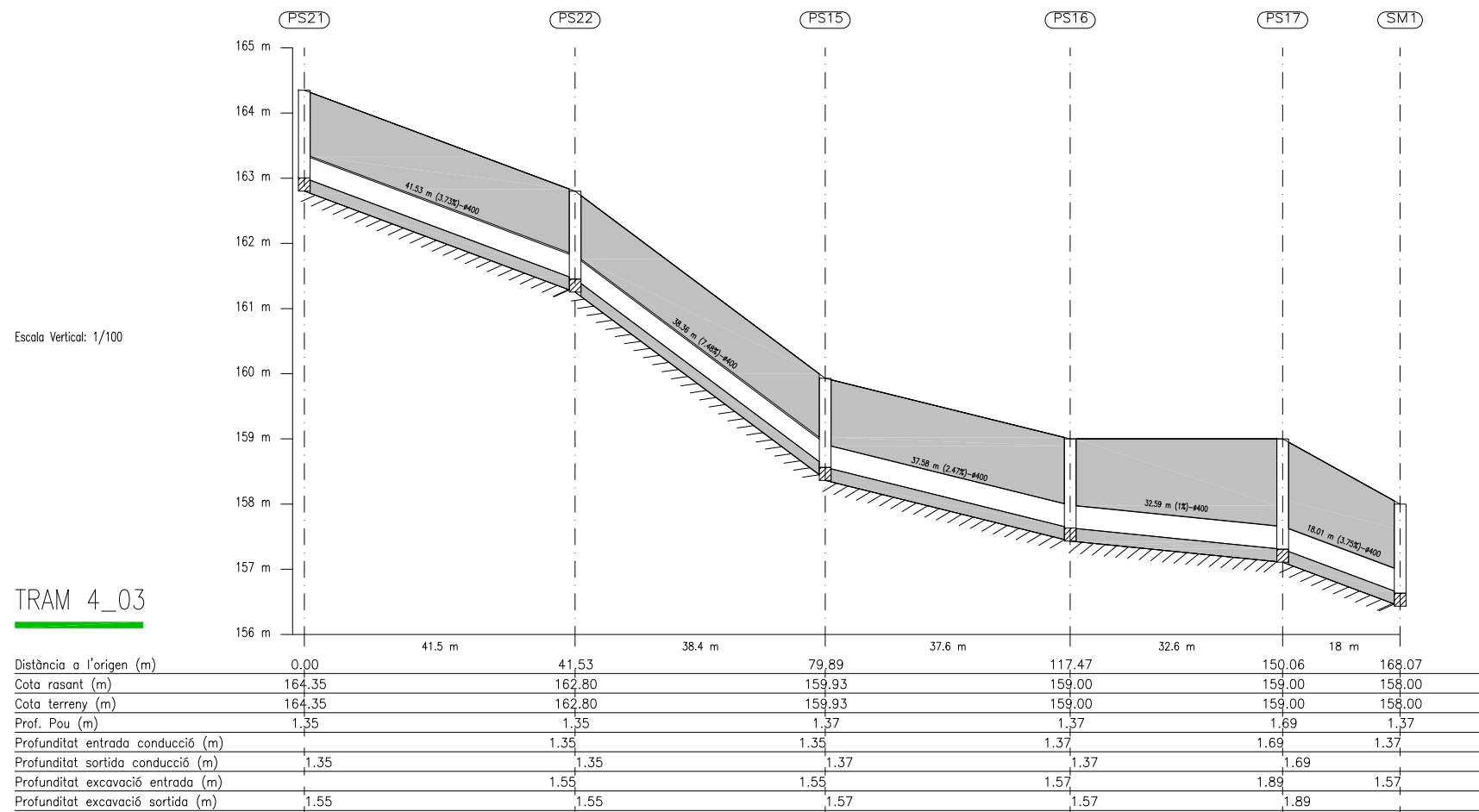
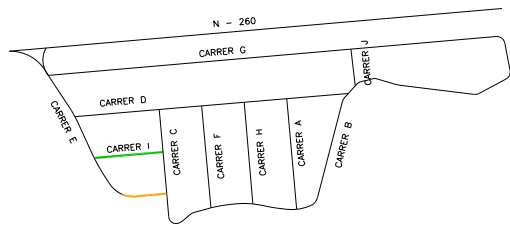


Escala Vertical: 1/100

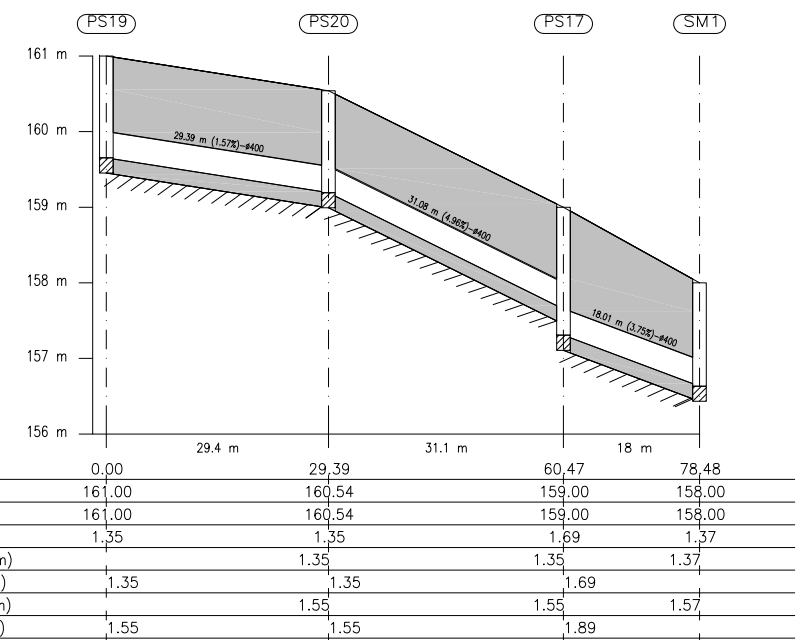
**TRAM 4\_02**



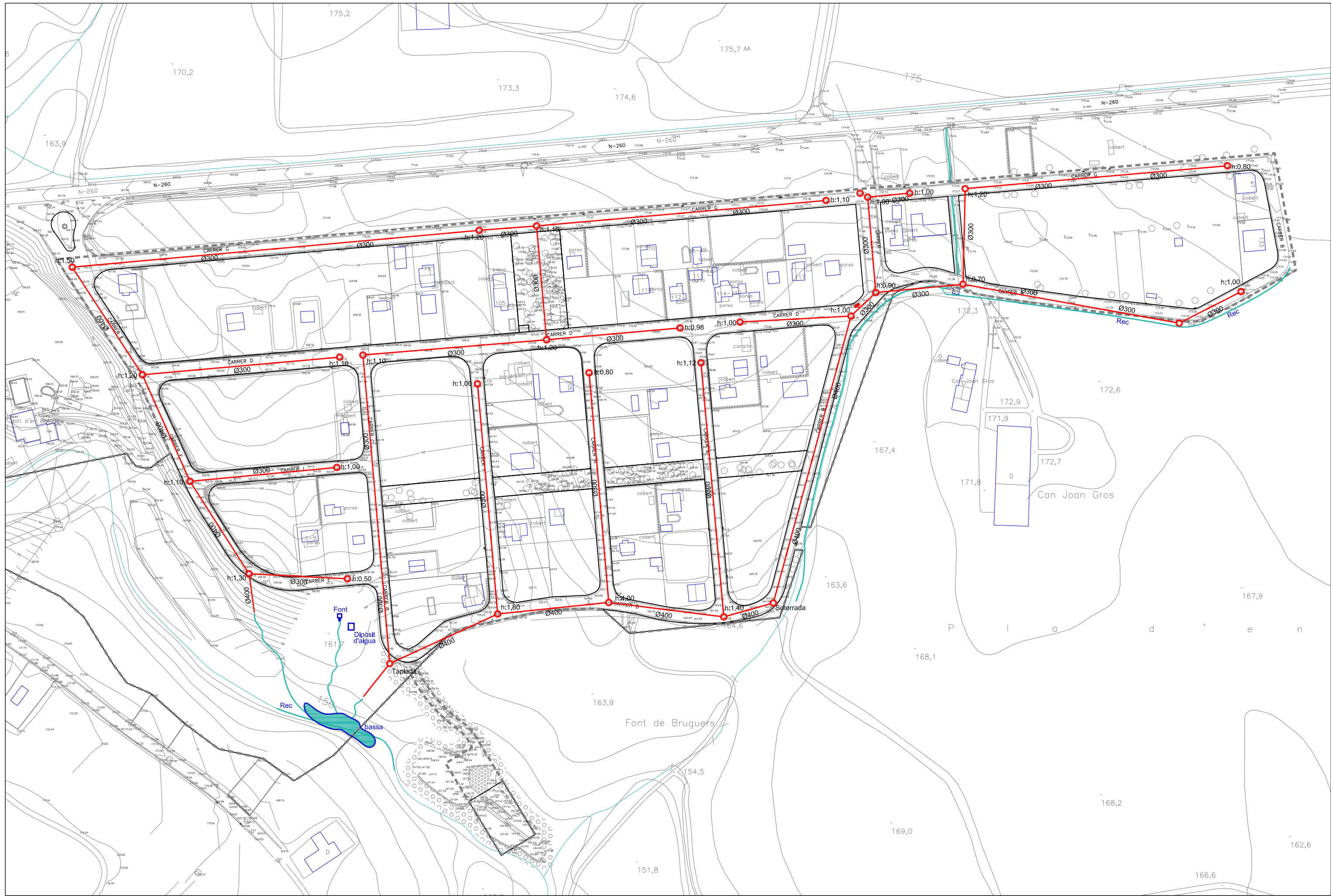
Escala Horitzontal: 1/1000  
Longitudinal seleccionat

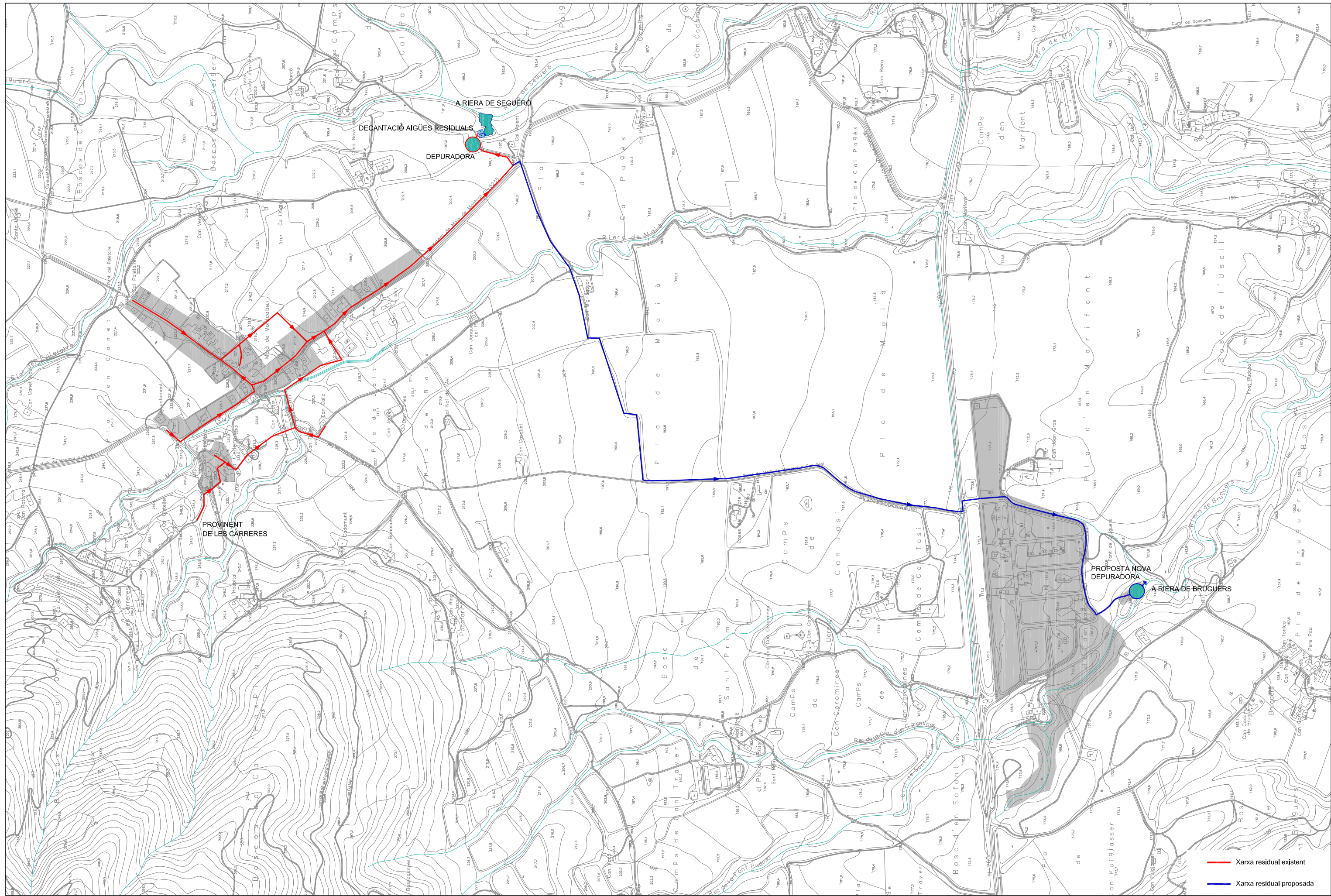


Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal seleccionat



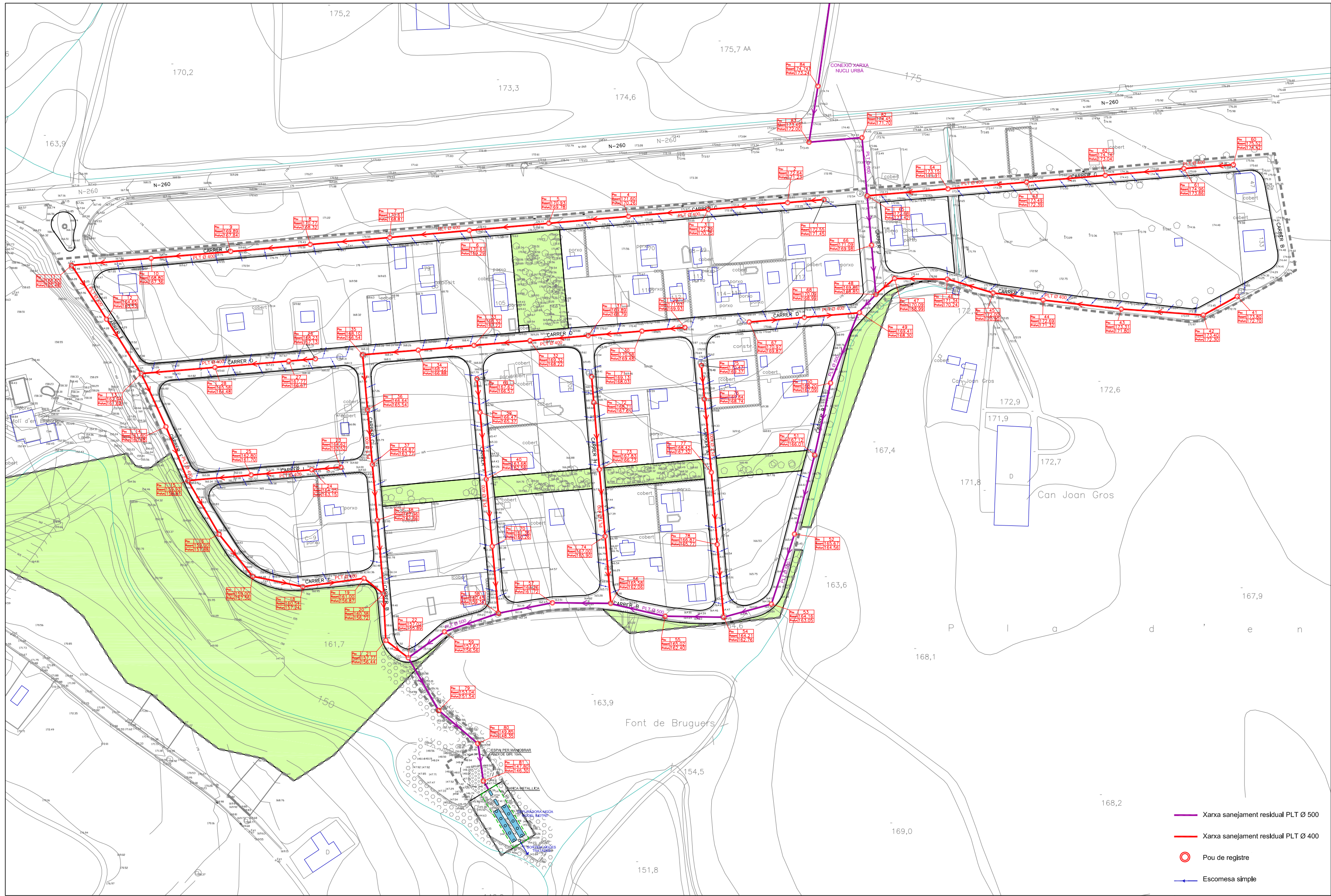
Escala Horizontal: 1/1000  
Longitudinal seleccionat



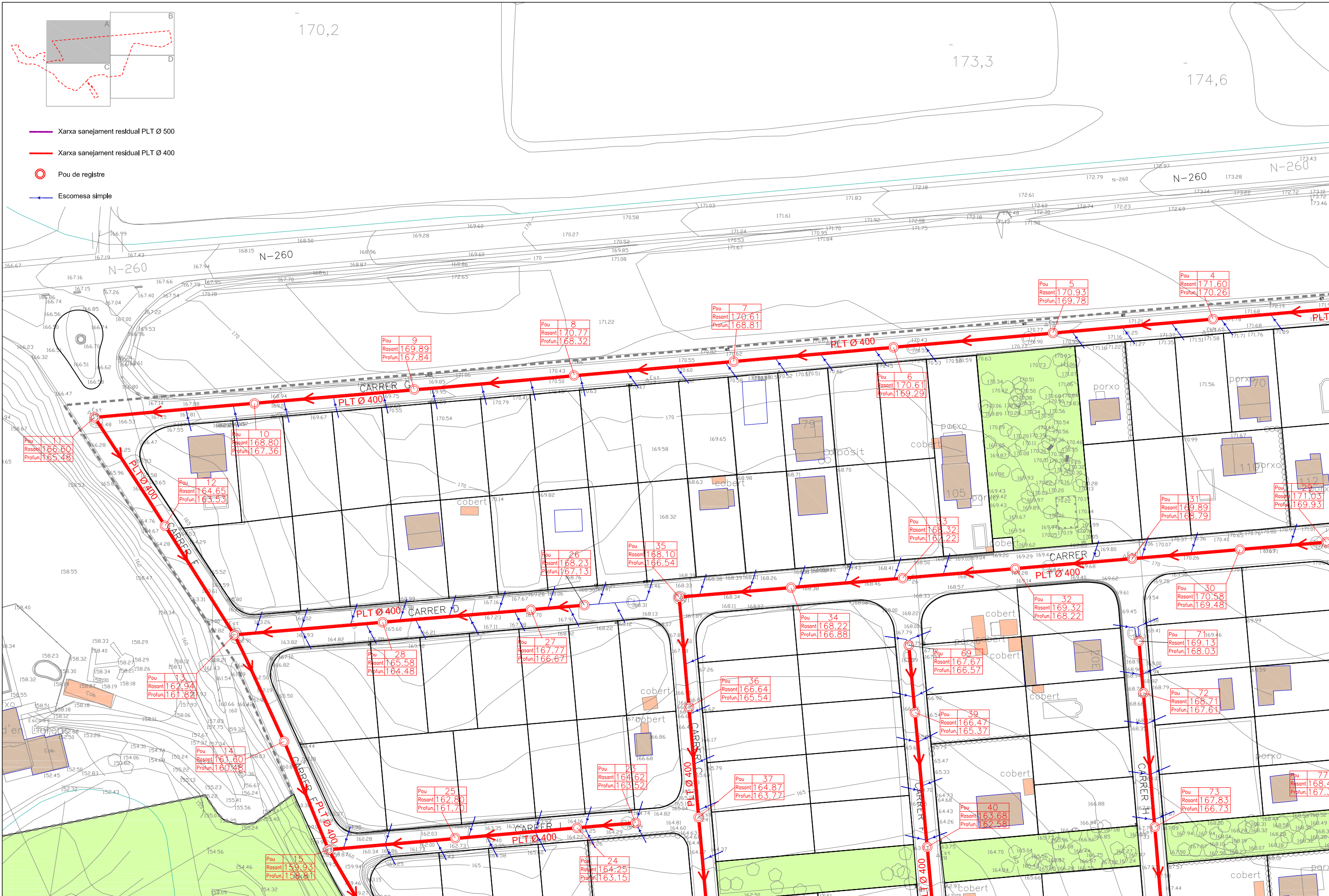


— Xarxa residual existent  
 — Xarxa residual proposada



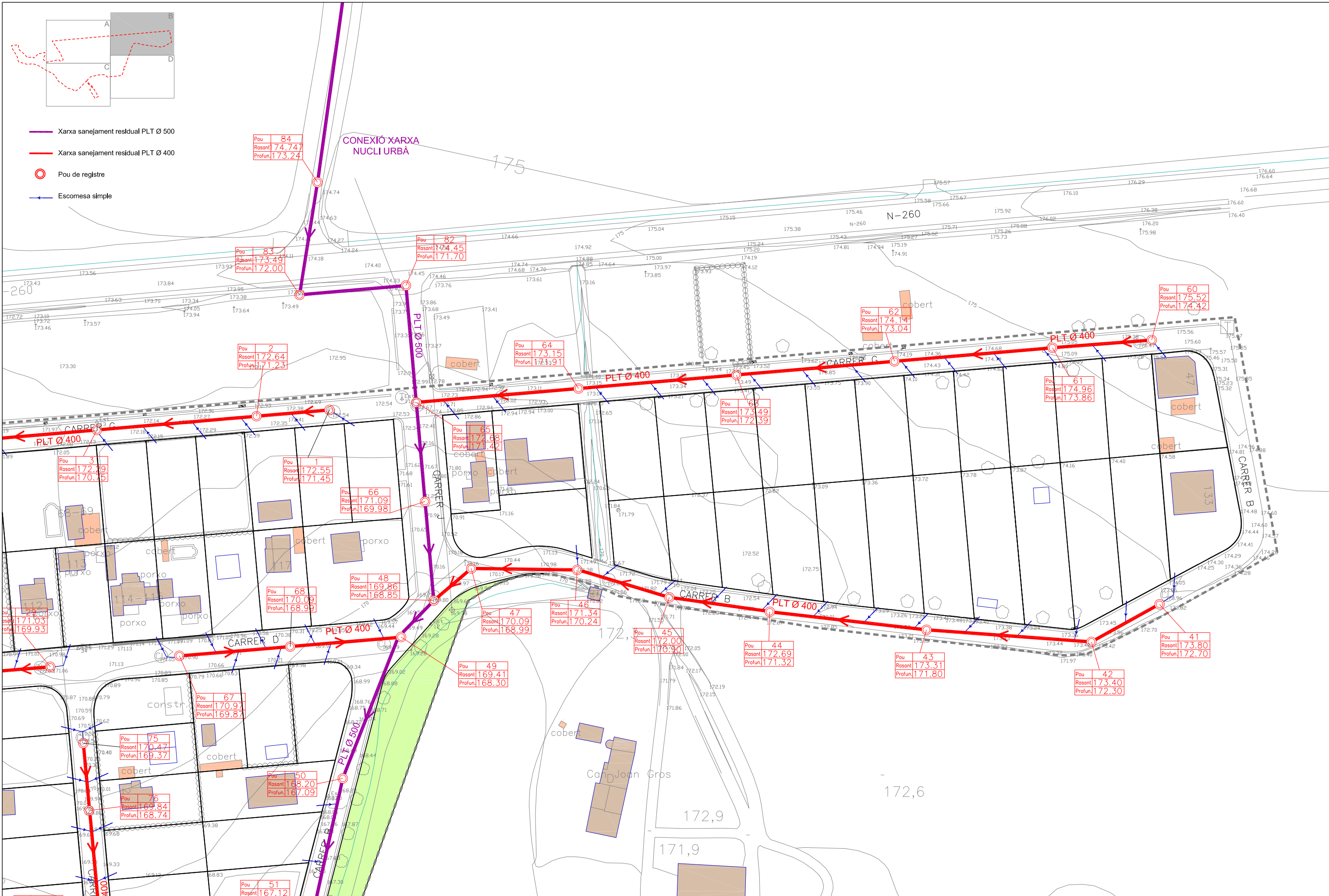


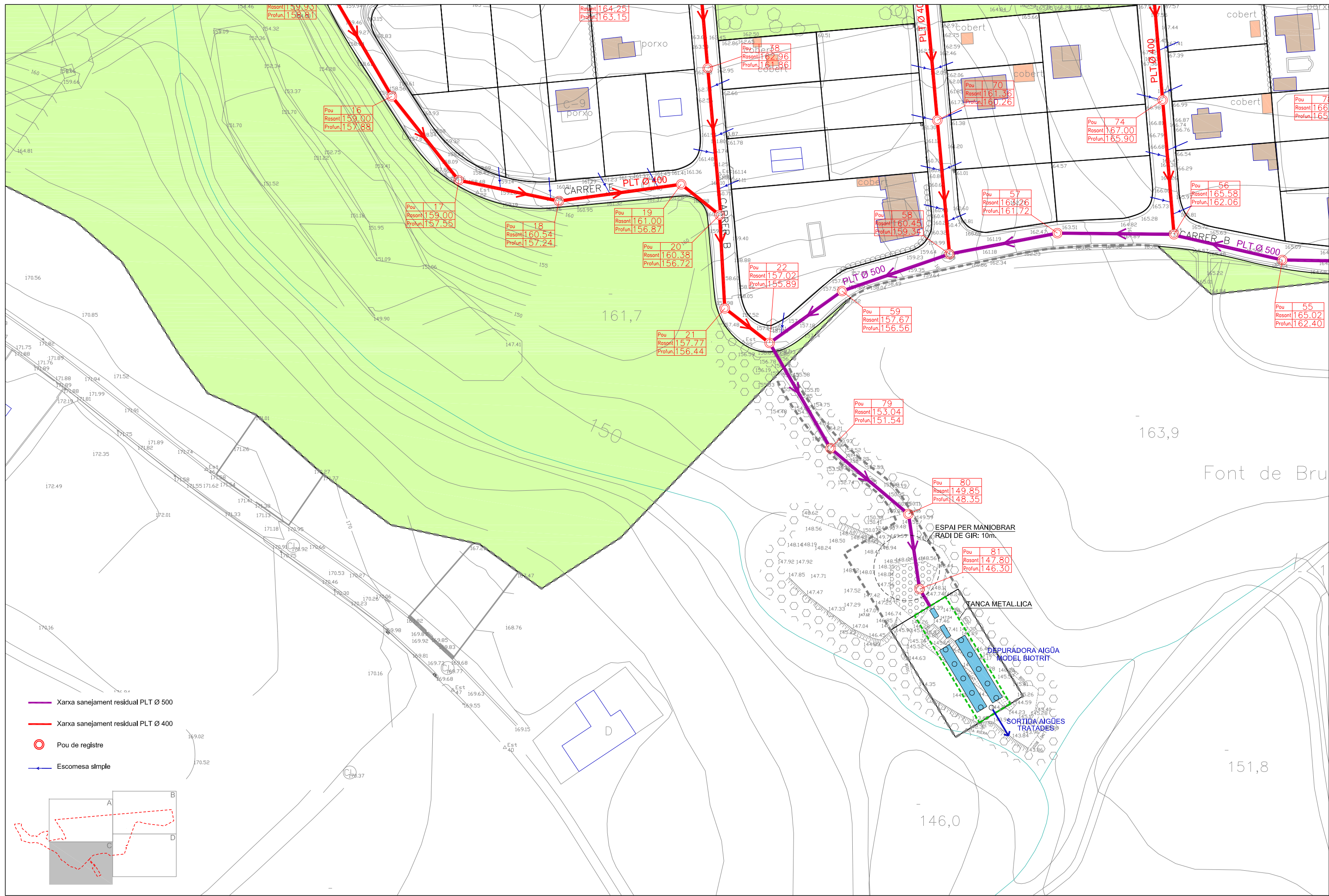
- Xarxa sanejament residual PLT Ø 500
- Xarxa sanejament residual PLT Ø 400
- Pou de registre
- Escomesa simple



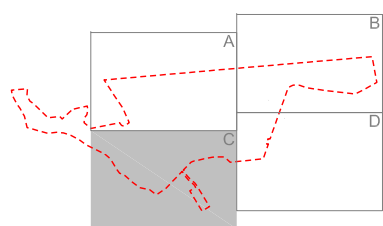
- Xarxa sanejament residual PLT Ø 500
- Xarxa sanejament residual PLT Ø 400
- Pou de registre
- Escomesa simple

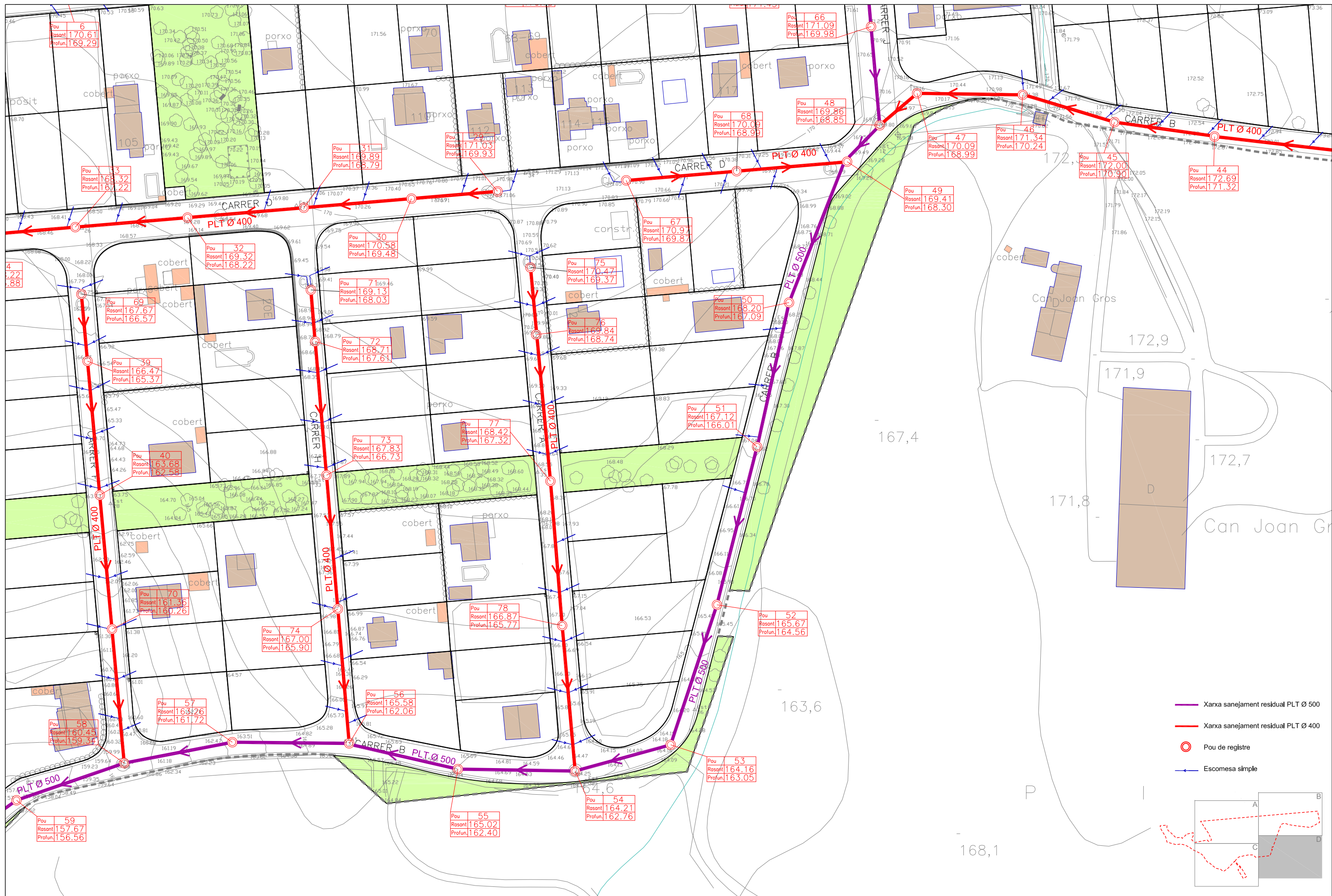




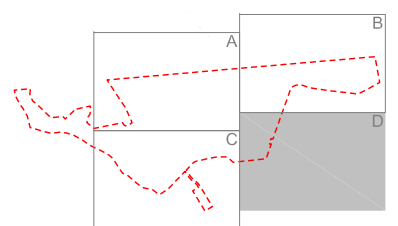


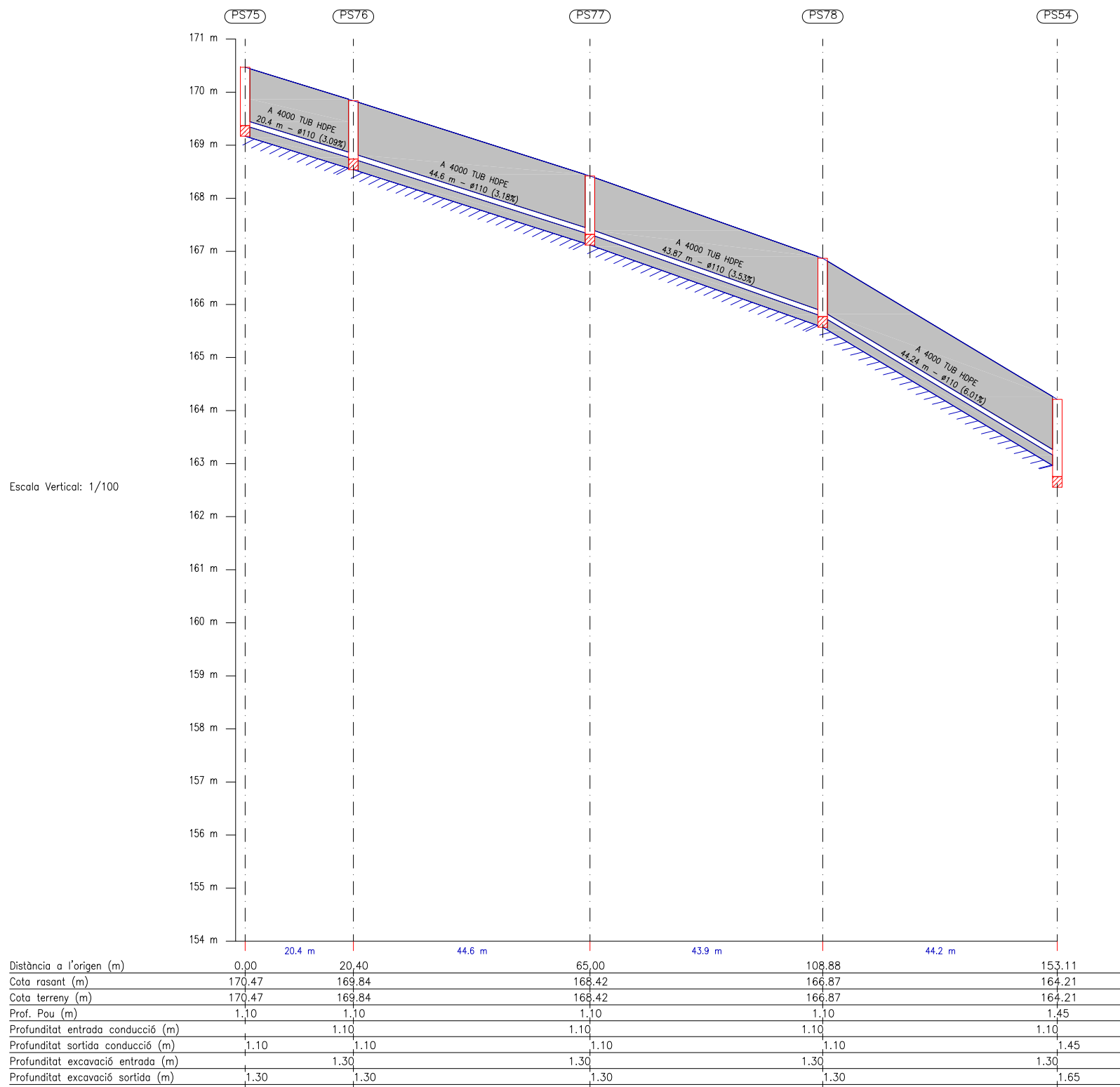
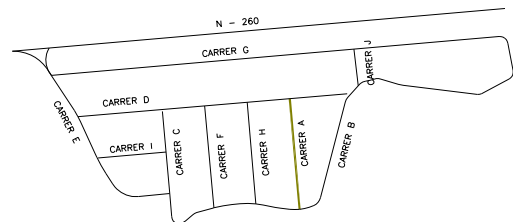
- Xarxa sanejament residual PLT Ø 500
- Xarxa sanejament residual PLT Ø 400
- Pou de registre
- Escomesa simple





- Xarxa sanejament residual PLT Ø 500
- Xarxa sanejament residual PLT Ø 400
- Pou de registre
- Escomesa simple





**CARRER A**

Escala Horizontal: 1/1000

versió: 1.0  
data: JUNY 2011

autor del projecte: jordí solé sans  
Arquitecte Col·legiat nº 18.933-2

projecte:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ  
URBANITZACIÓ MOLÍ D' EN LLORENÇ

localització:

Carretera N-260  
Garrotxa

propietat:



AJUNTAMENT DE MAIÀ DE MONTCAL



plànol:

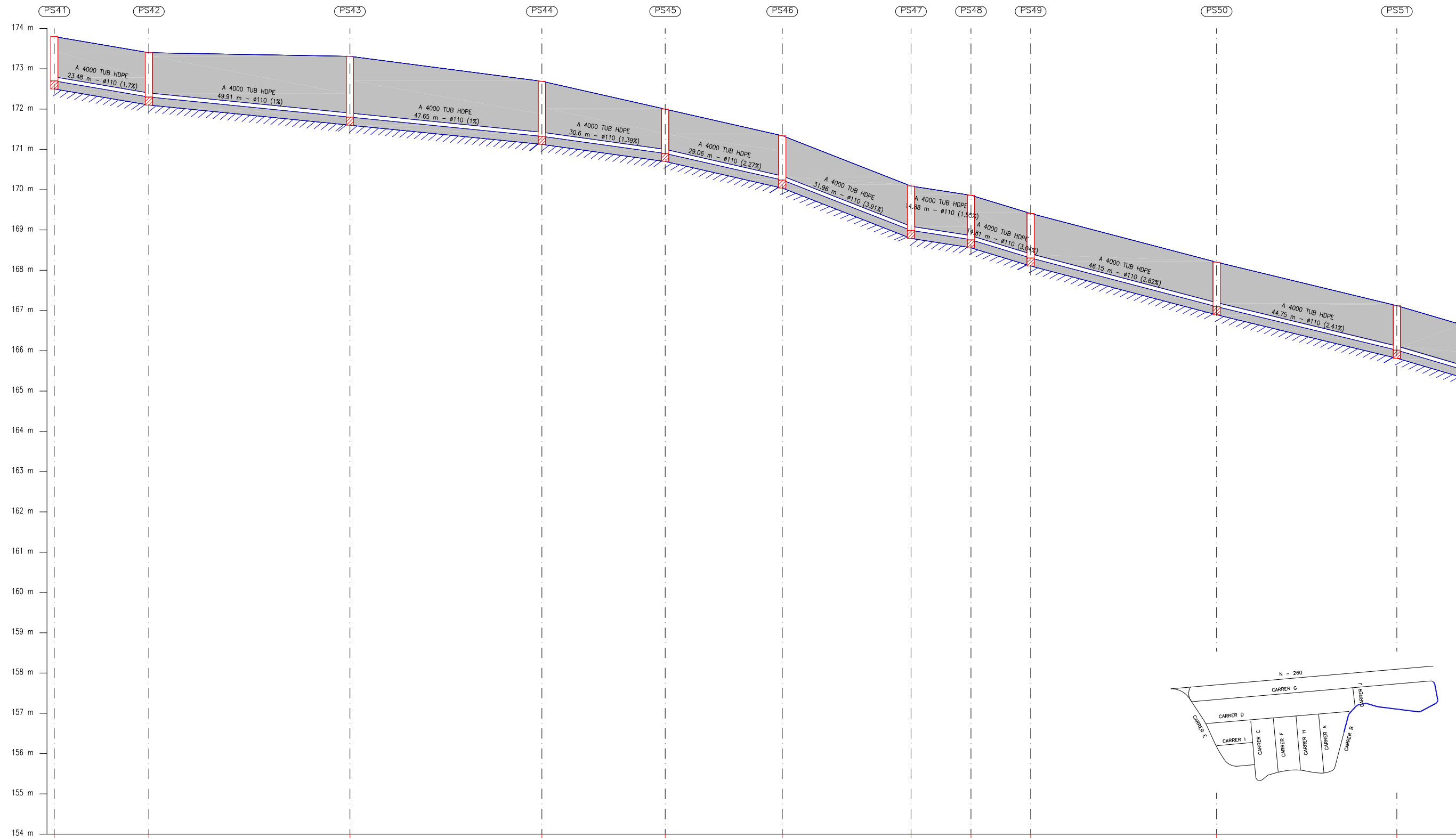
PERFIS SANEJAMENT RESIDUAL  
CARRER A



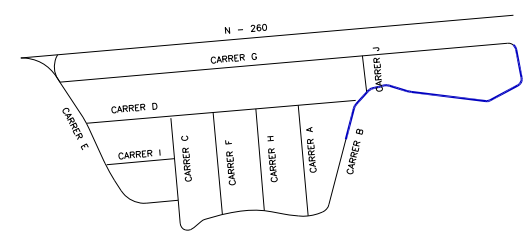
full: 1 de 13  
escala: A3 1:1.000

número de plànol:

16



Escala Vertical: 1/100

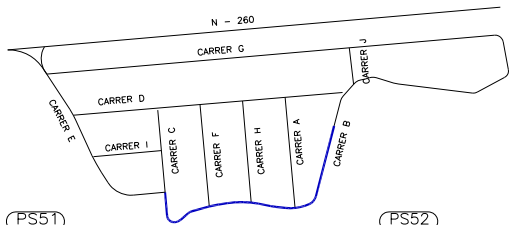


Distància a l'origen (m)	0,00	23,48	49,9	73,39	121,05	151,65	180,71	212,67	227,55	242,37	288,52	333,27
Cota rasant (m)	173,80	173,40	173,31	172,69	172,00	171,34	170,09	169,86	169,41	168,20	167,12	167,12
Cota terreny (m)	173,80	173,40	173,31	172,69	172,00	171,34	170,09	169,86	169,41	168,20	167,12	167,12
Prof. Pou (m)	1,10	1,10	1,51	1,37	1,10	1,10	1,10	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
Profunditat entrada conducció (m)		1,10	1,51	1,37	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,11	1,11	1,11
Profunditat sortida conducció (m)	1,10	1,10	1,51	1,37	1,10	1,10	1,10	1,10	1,11	1,11	1,11	1,11
Profunditat excavació entrada (m)		1,30	1,71	1,57	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,31	1,31	1,31
Profunditat excavació sortida (m)	1,30	1,30	1,71	1,57	1,30	1,30	1,30	1,30	1,31	1,31	1,31	1,31

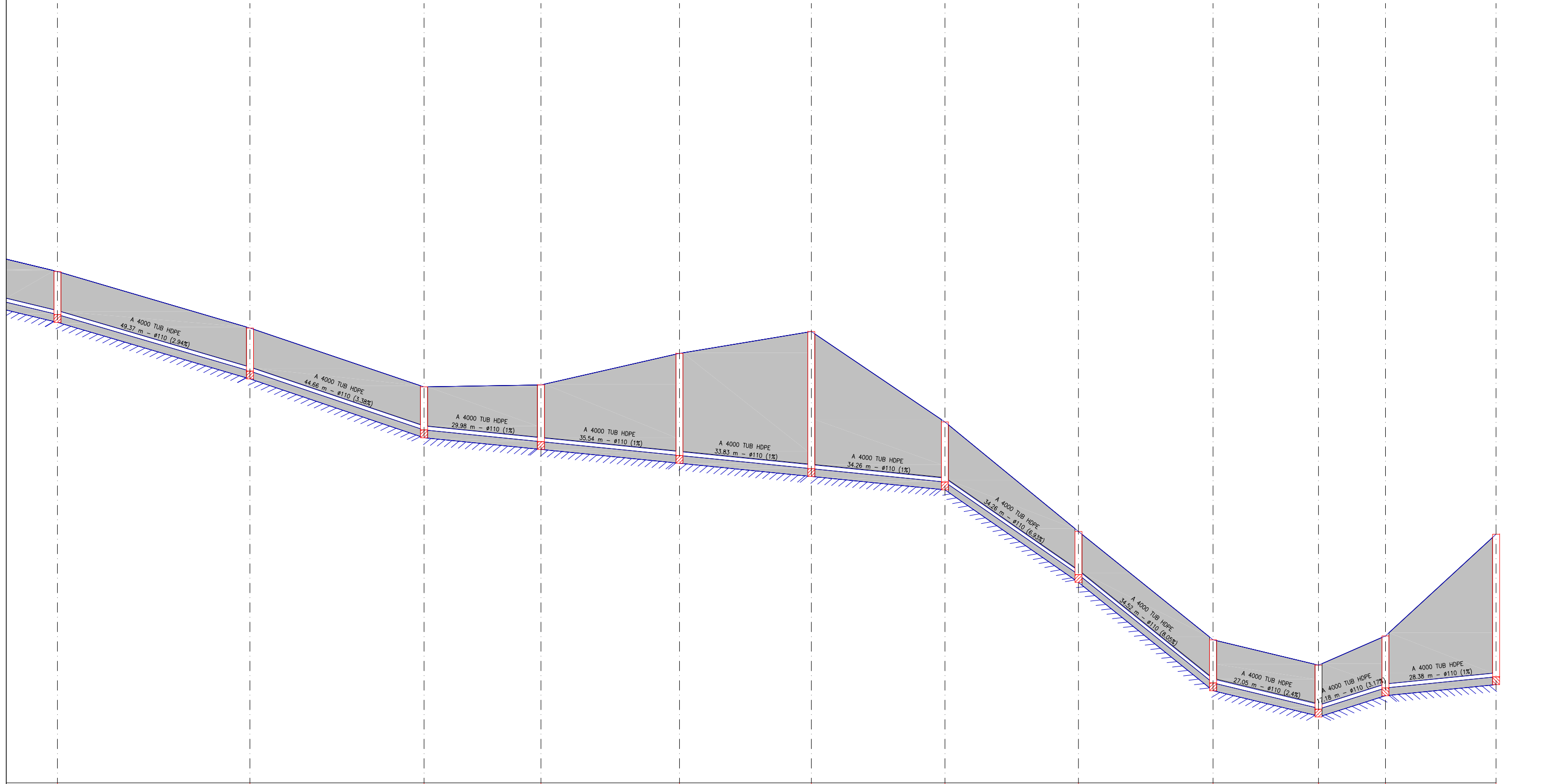
**CARRER B**

Escala Horizontal: 1/1000



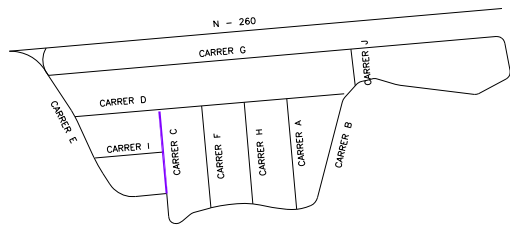


(PS51) (PS52) (PS53) (PS54) (PS55) (PS56) (PS57) (PS58) (PS59) (SM1) (PS22) (PS21) (PS20)

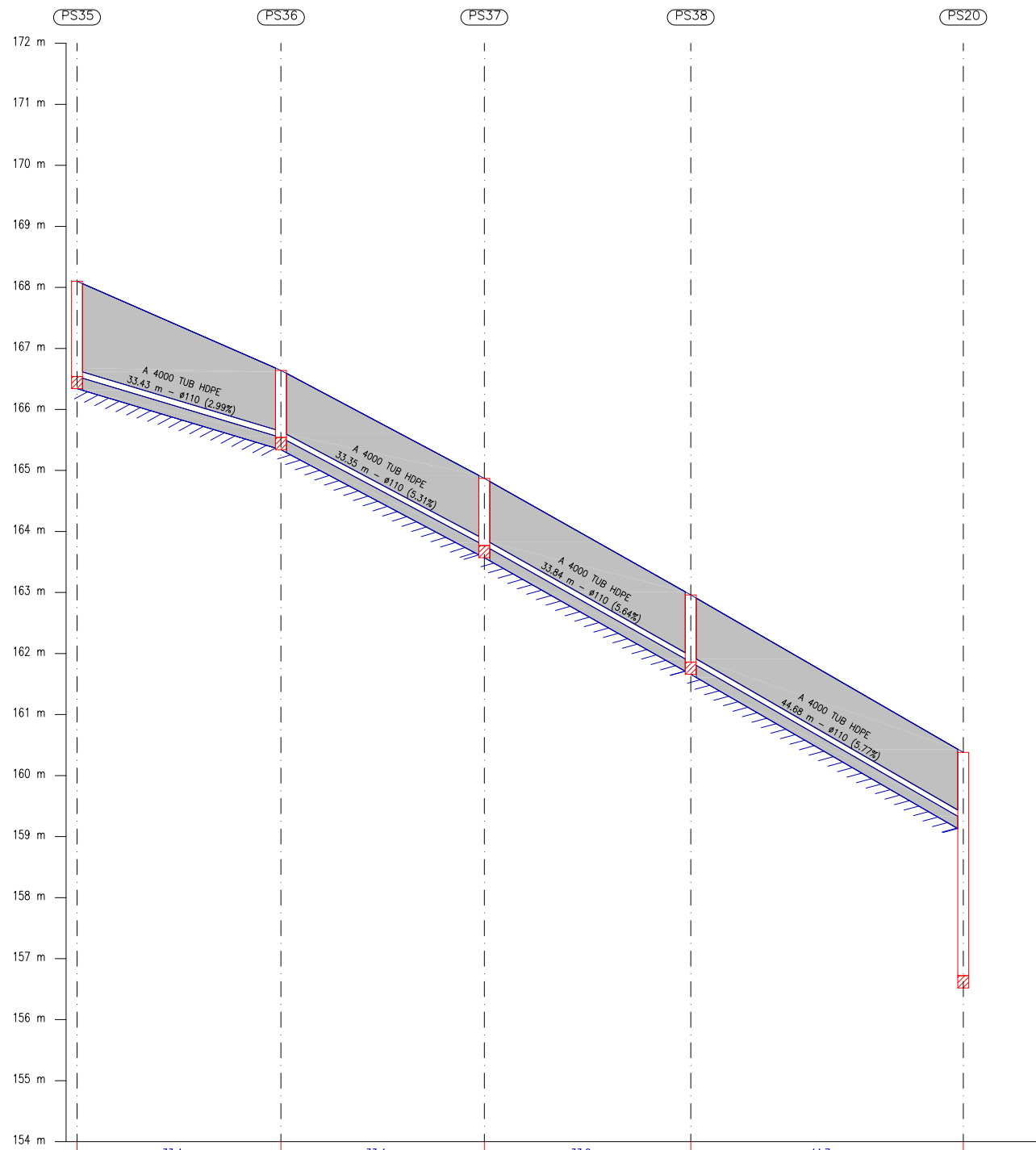


	49.4 m		44.7 m		30 m		35.5 m		33.8 m		34.3 m		34.3 m		34.5 m		27 m		17.2 m		28.4 m		
333.27		382.64		427.30		457.28		492.82		526.66		560.92		595.18		629.70		656.75		673.93		702.33	
167.12		165.67		164.16		164.21		165.02		165.58		163.26		160.45		157.67		157.02		157.77		160.38	
167.12		165.67		164.16		164.21		165.02		165.58		163.26		160.45		157.67		157.02		157.77		160.38	
1.11		1.11		1.11		1.45		2.62		3.52		1.54		1.11		1.11		1.13		1.33		3.66	
1.11		1.11		1.11		1.45		2.62		3.52		1.54		1.11		1.11		1.13		1.33		3.66	
1.31		1.31		1.31		1.65		2.82		3.72		1.74		1.31		1.31		1.31		1.53		3.86	
1.31		1.31		1.31		1.65		2.82		3.72		1.74		1.31		1.31		1.33		1.53		3.86	





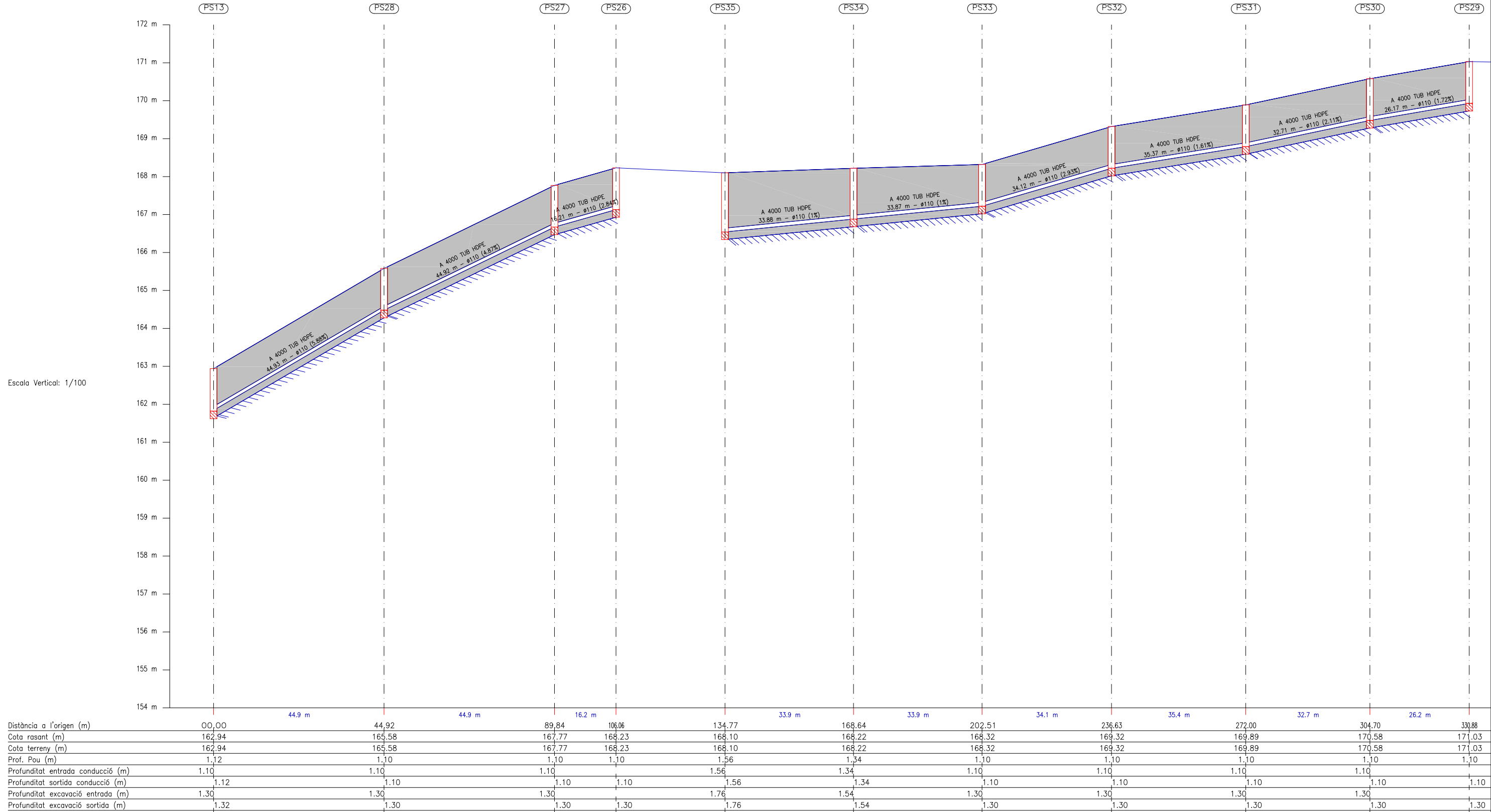
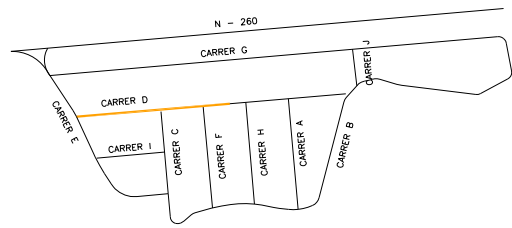
Escala Vertical: 1/100



Distància a l'origen (m)	196.11	229.54	262.89	296.73	341.41
Cota rasant (m)	168.10	166.64	164.87	162.96	160.38
Cota terreny (m)	168.10	166.64	164.87	162.96	160.38
Prof. Pou (m)	1.56	1.10	1.10	1.10	3.66
Profunditat entrada conducció (m)	1.56	1.10	1.10	1.10	1.10
Profunditat sortida conducció (m)	1.56	1.10	1.10	1.10	3.66
Profunditat excavació entrada (m)	1.76	1.30	1.30	1.30	1.30
Profunditat excavació sortida (m)	1.76	1.30	1.30	1.30	3.86

**CARRER C**

Escala Horizontal: 1/1000

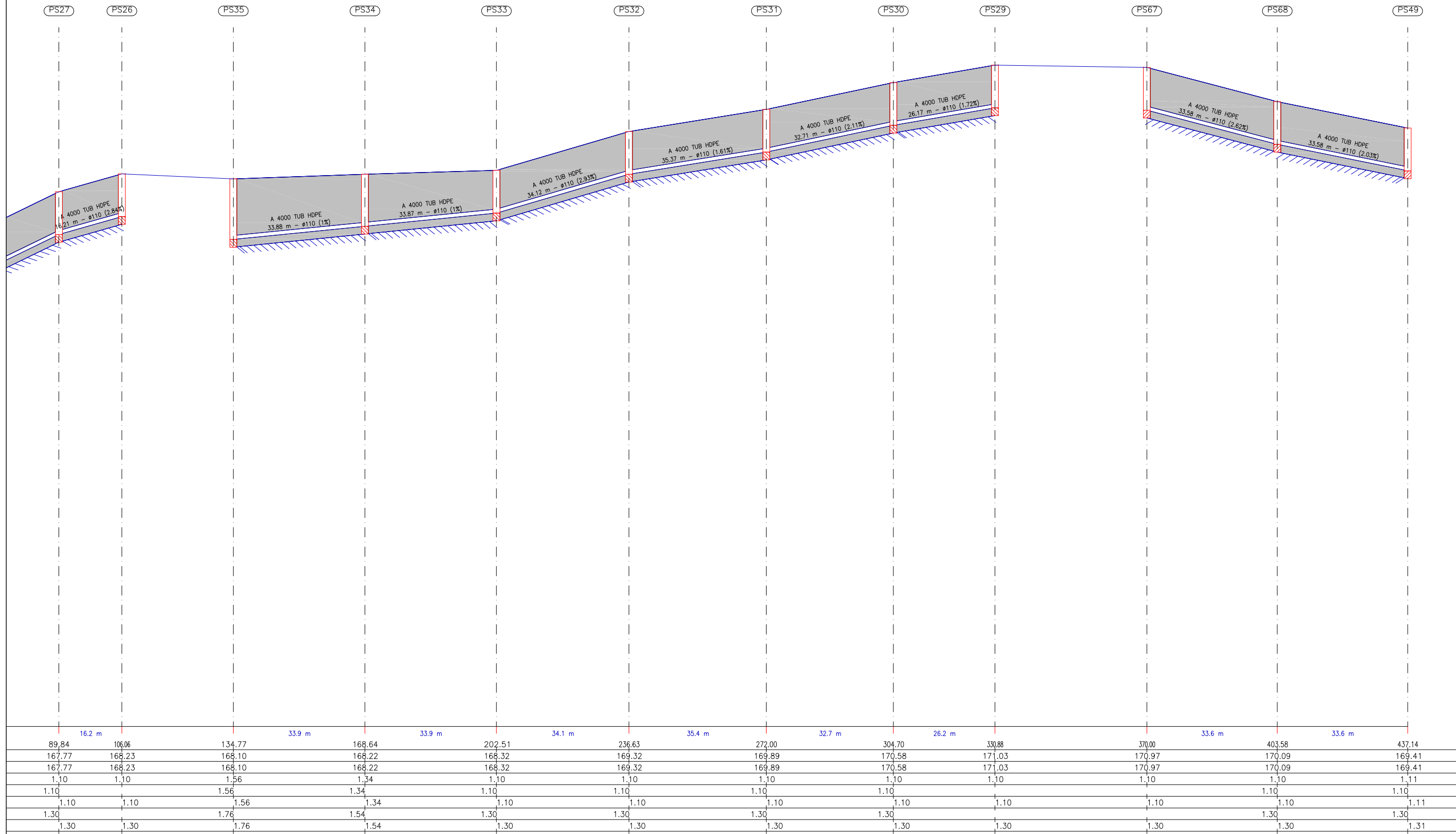
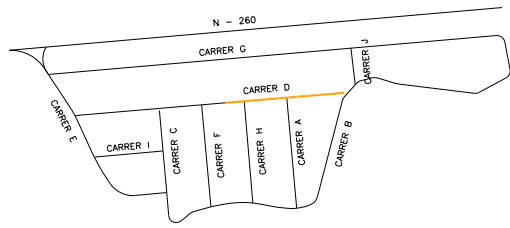


Escala Vertical: 1/100

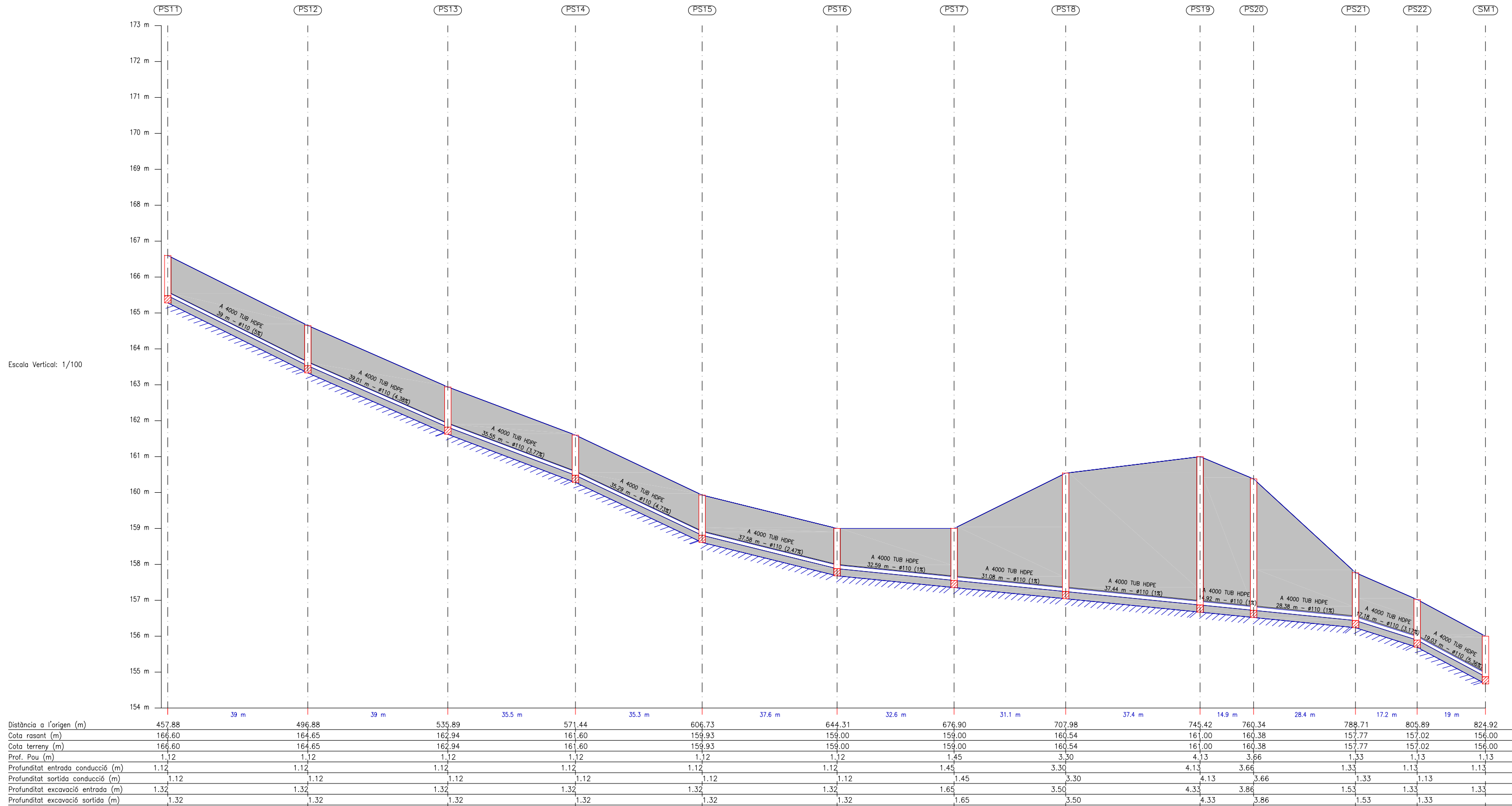
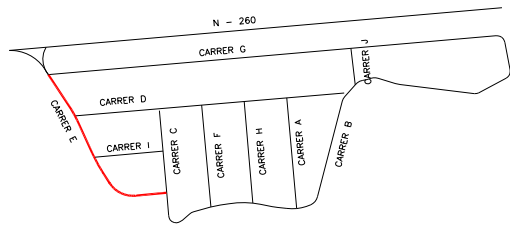
Escala Horizontal: 1/1000

**CARRER D**



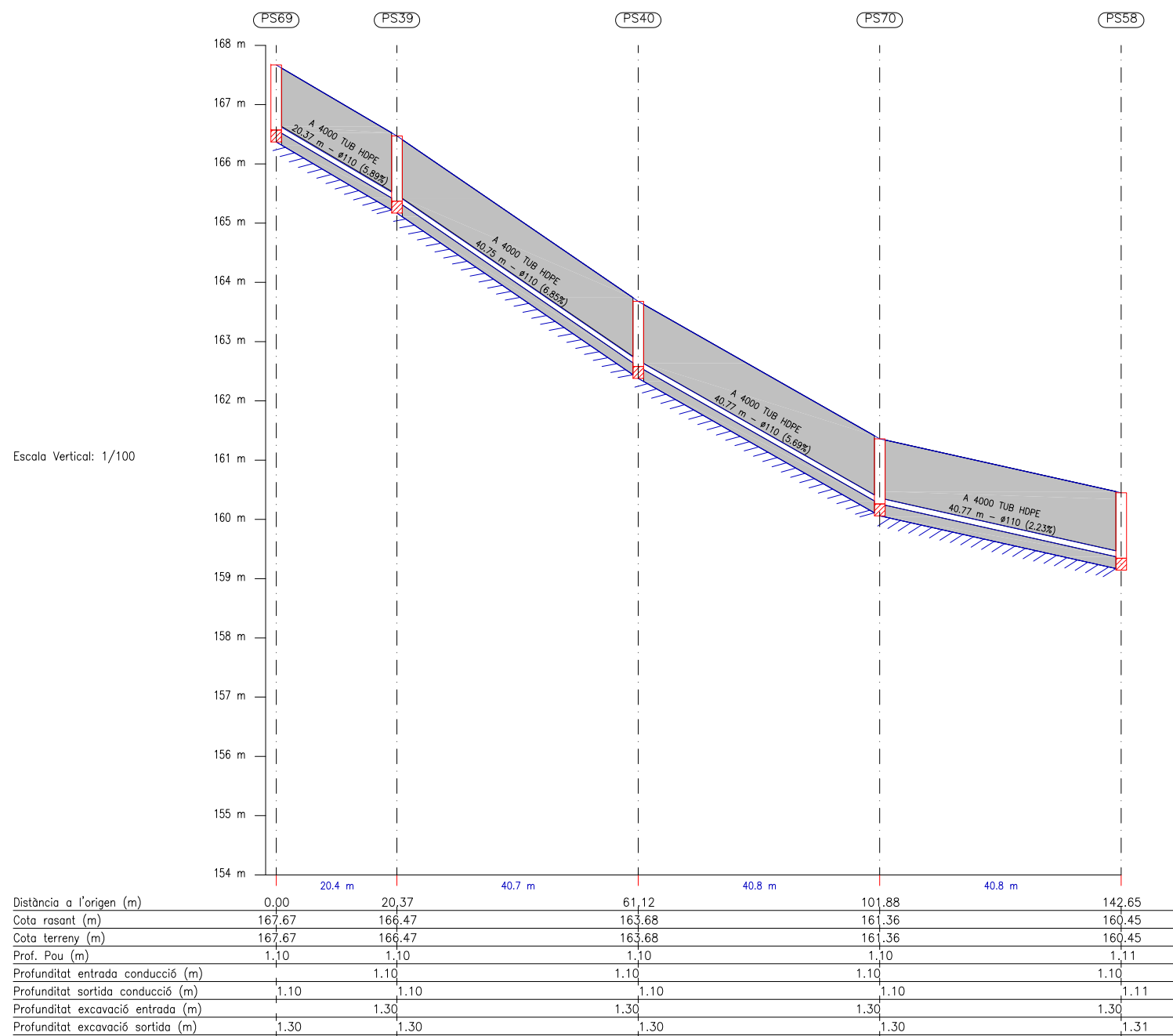
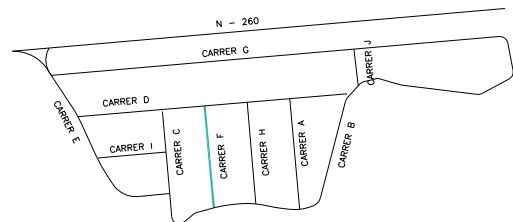


Escala Horizontal: 1/1000

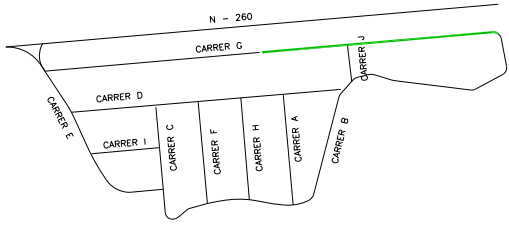
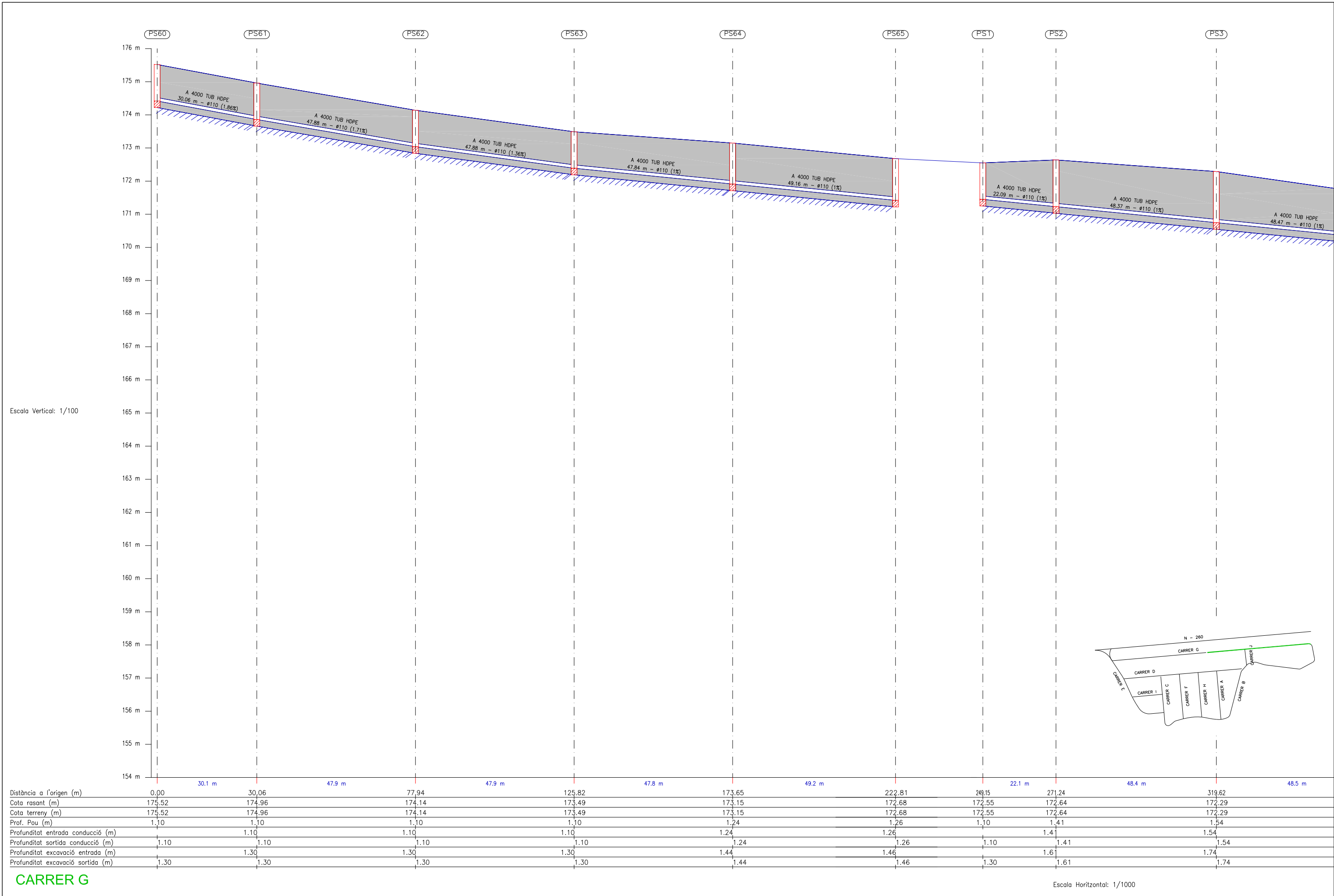


Escala Vertical: 1/100

**CARRER E**



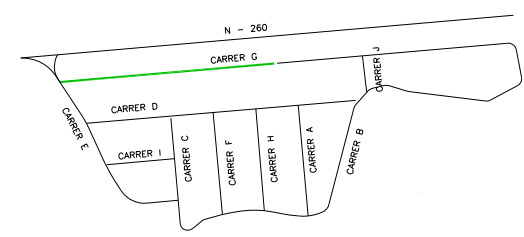
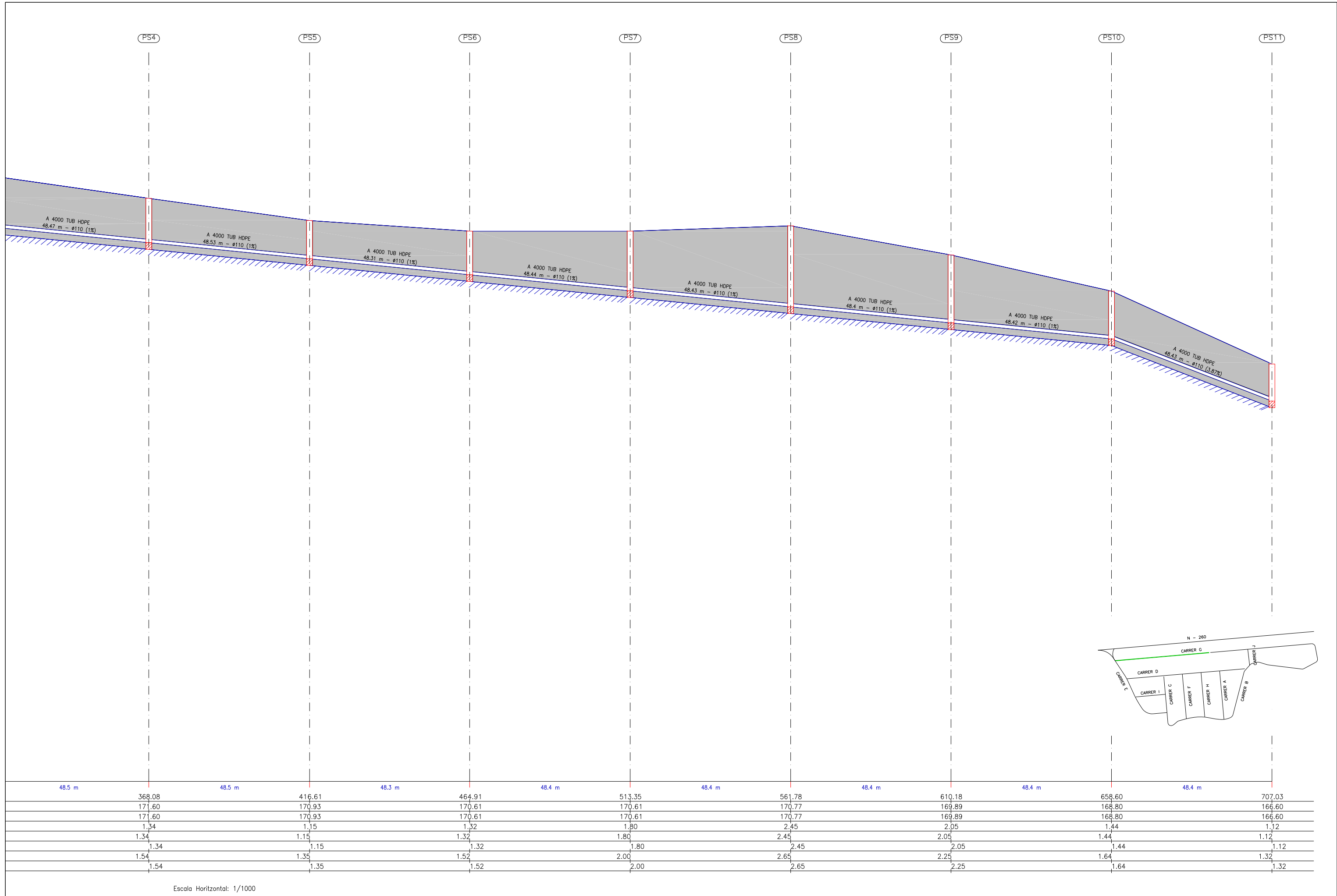
### CARRER F



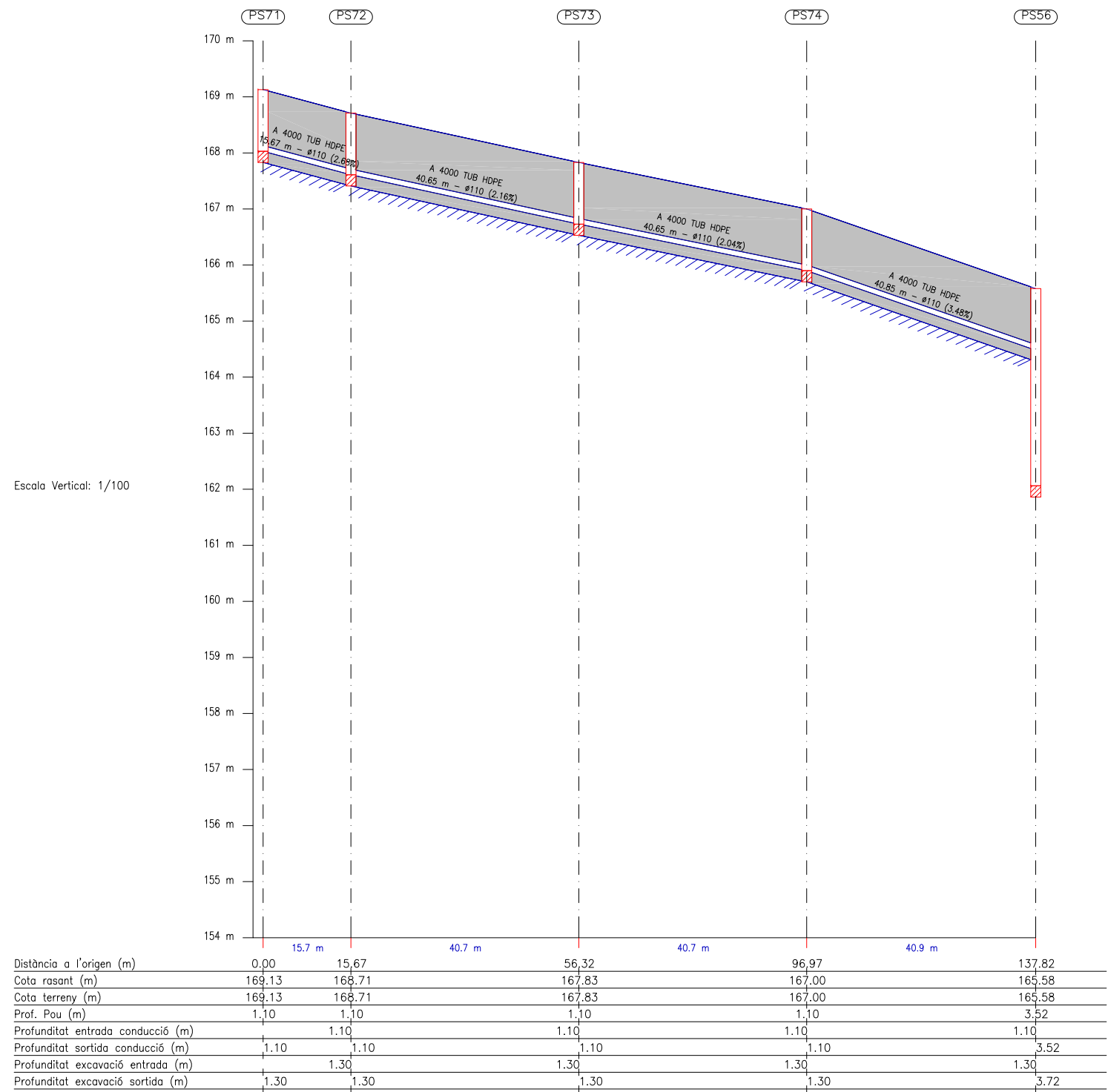
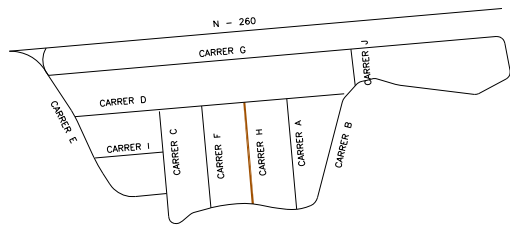
Escala Vertical: 1/100

Escala Horizontal: 1/1000

**CARRER G**



Escala Horizontal: 1/1000

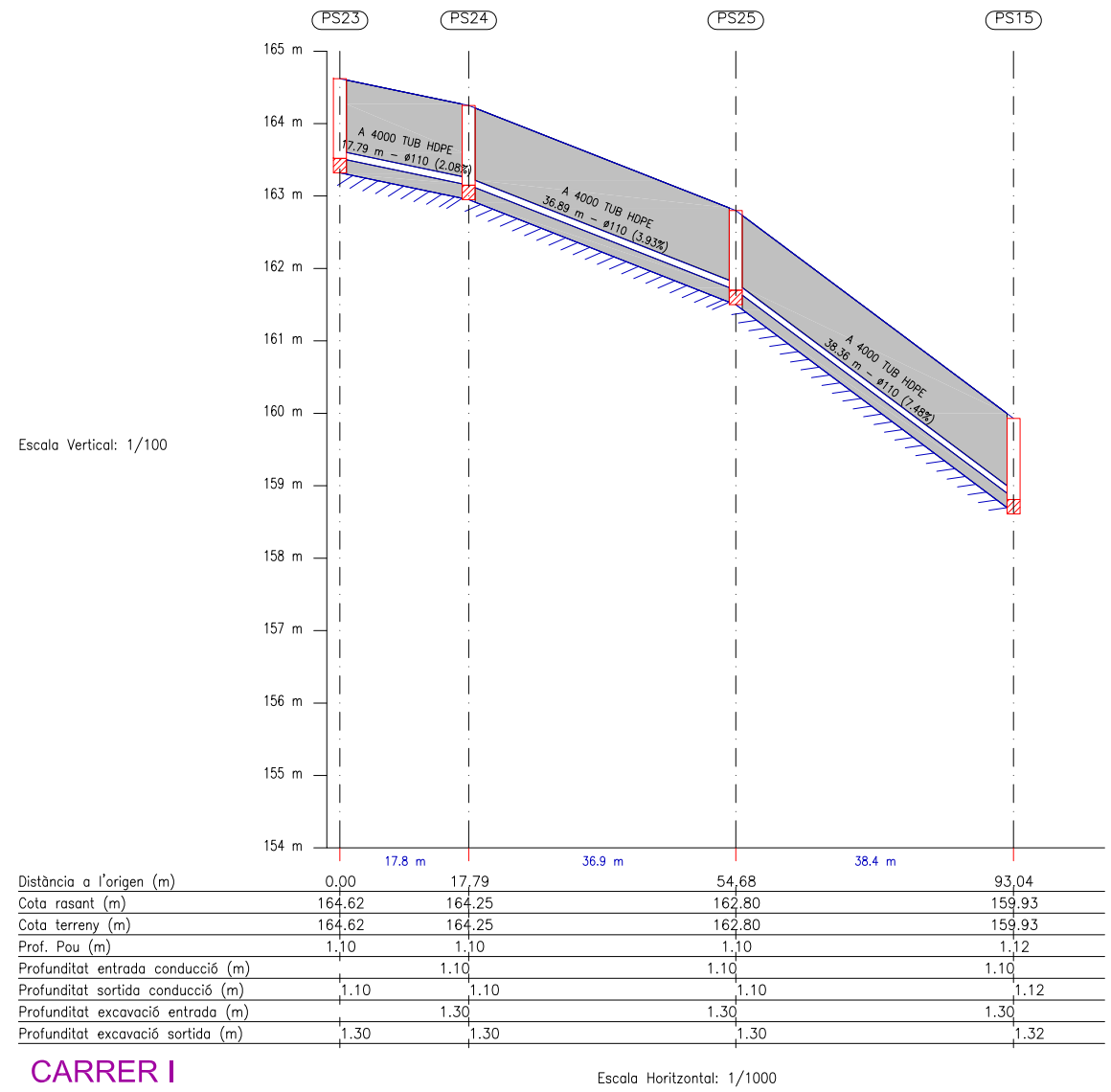
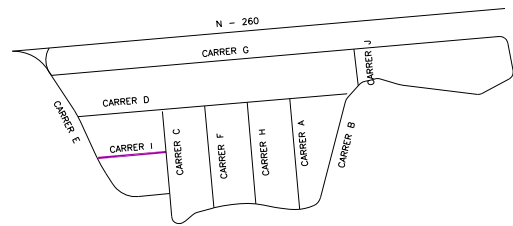


**CARRER H**

Escala Horizontal: 1/1000

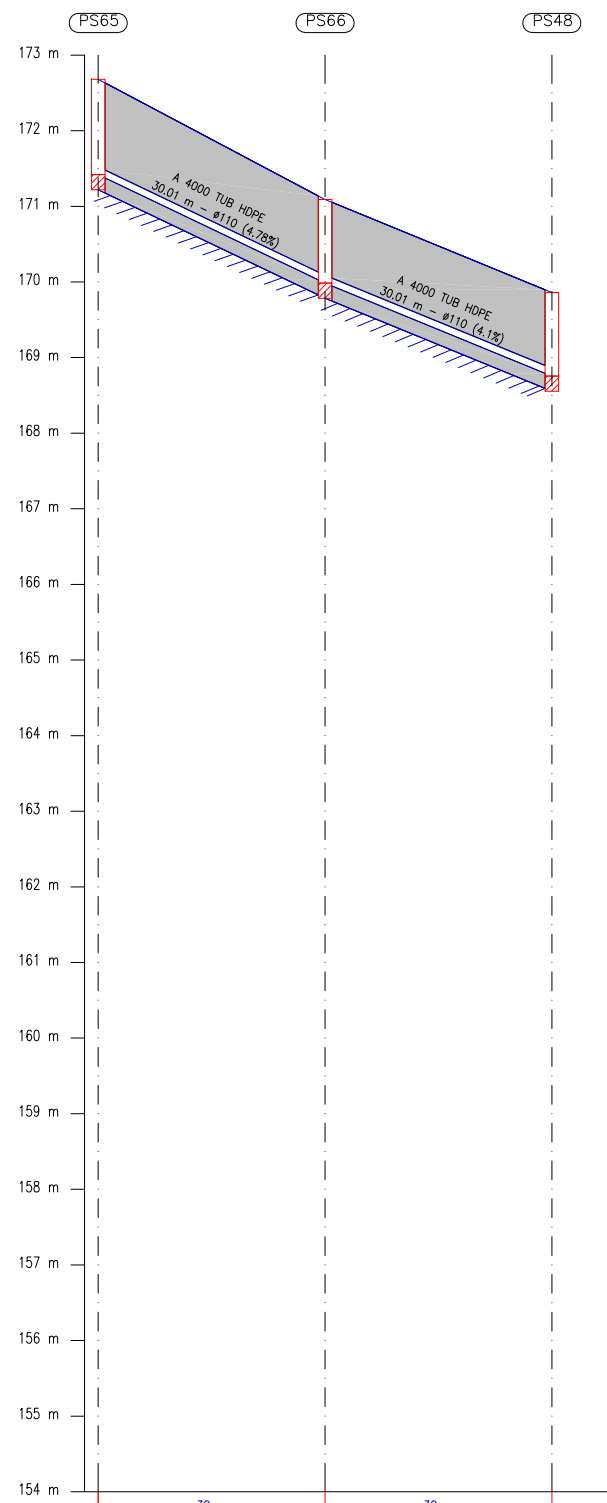
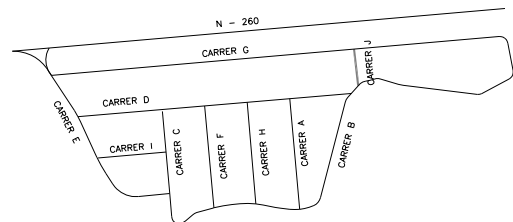
Escala Vertical: 1/100





**CARRER I**

Escala Horizontal: 1/1000

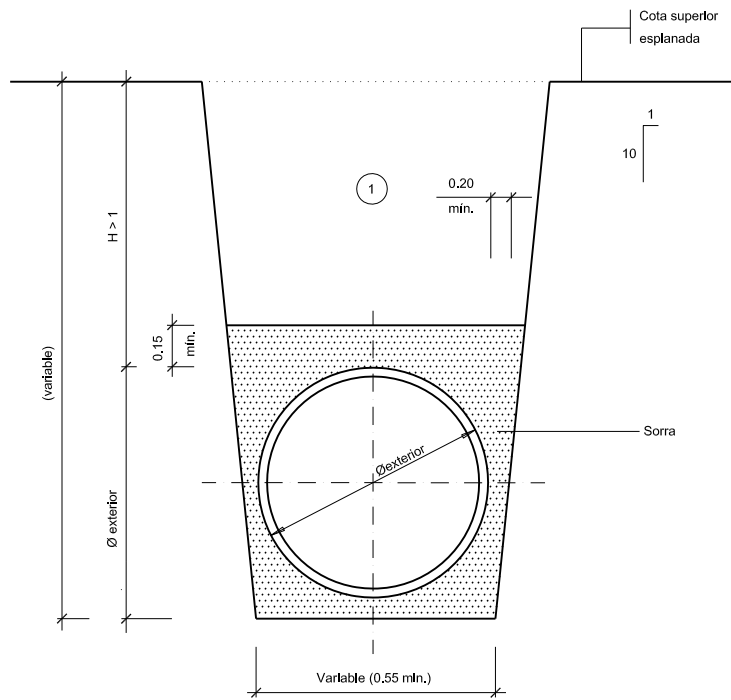


Escala Vertical: 1/100

Distància a l'origen (m)	222,81	252,82	282,83
Cota rasant (m)	172,68	171,09	169,86
Cota terreny (m)	172,68	171,09	169,86
Prof. Pou (m)	1,26	1,11	1,11
Profunditat entrada conducció (m)	1,26	1,11	1,11
Profunditat sortida conducció (m)	1,26	1,11	1,11
Profunditat excavació entrada (m)	1,46	1,31	1,31
Profunditat excavació sortida (m)	1,46	1,31	1,31

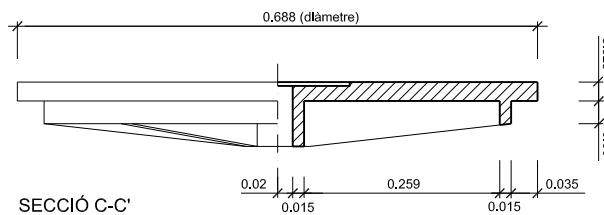
CARRER J

Escala Horizontal: 1/1000

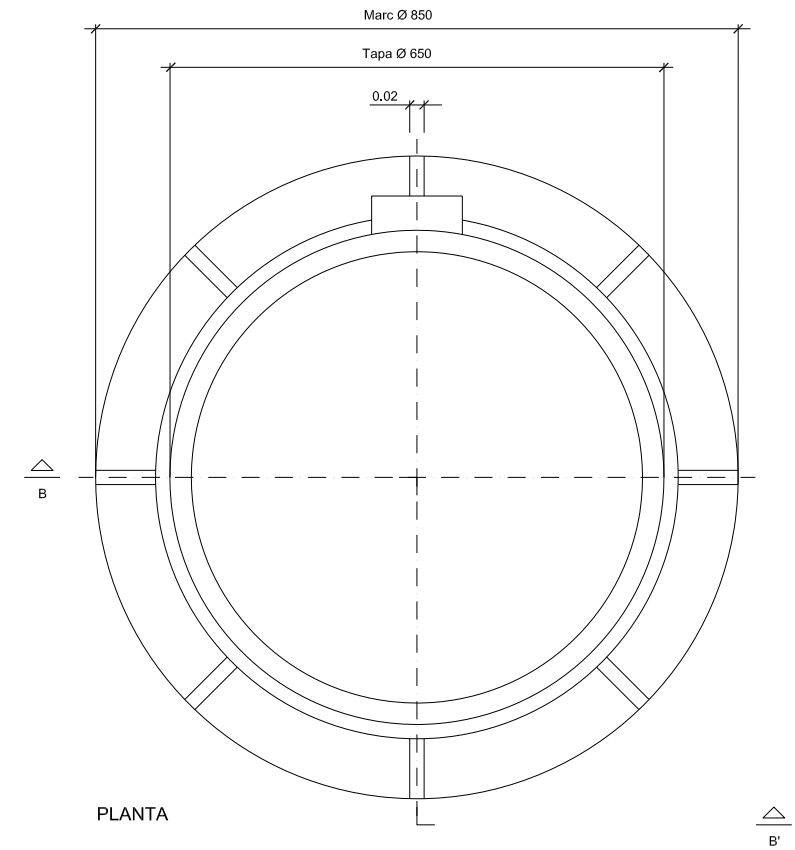
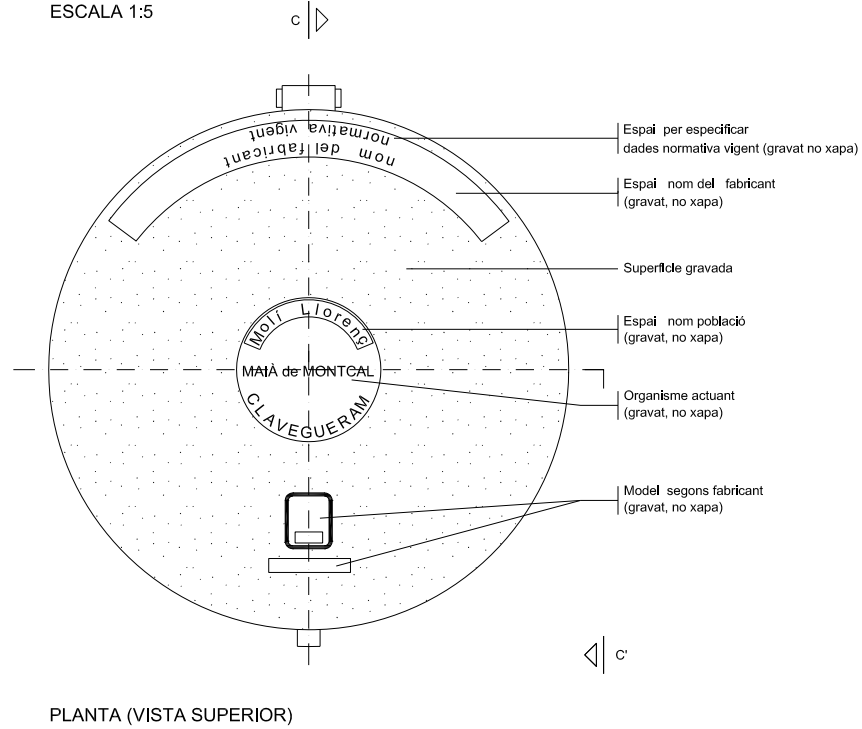


1 Nota: Replè de les rases amb material purgat sense pedres superiors a 8 cm, compactat al 95% p.u.m.

**DETALL 010108**  
Secció tub circular de polietilè  
ESCALA 1:20

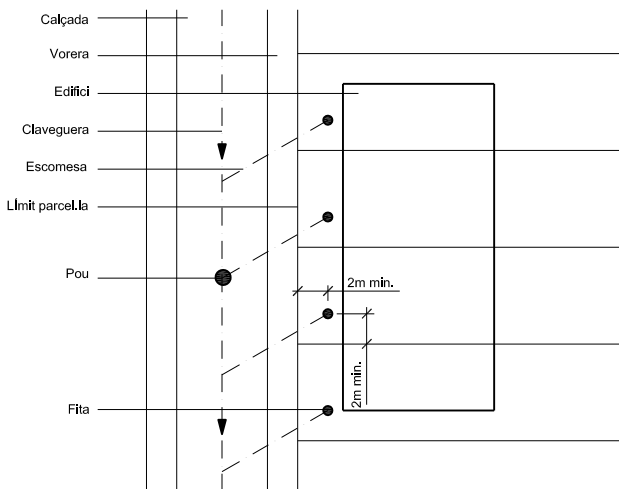


**DETALL 010602**  
Tapa per clavegueram  
ESCALA 1:5

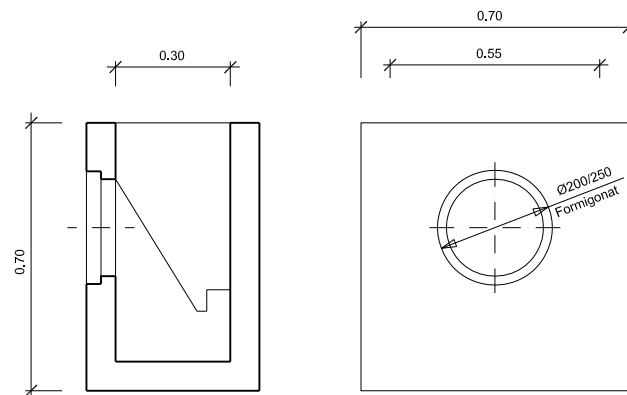


PLANTA

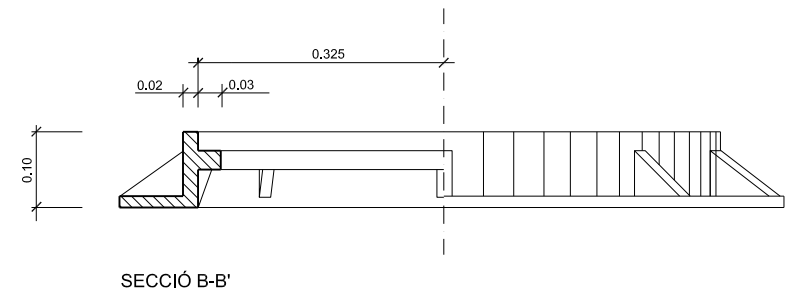
**DETALL 010601**  
Marc circular de registre  
ESCALA 1:5



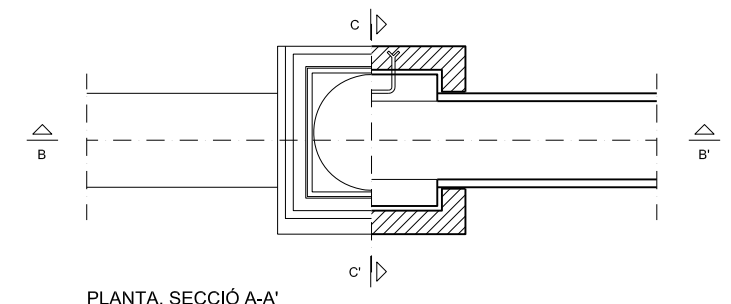
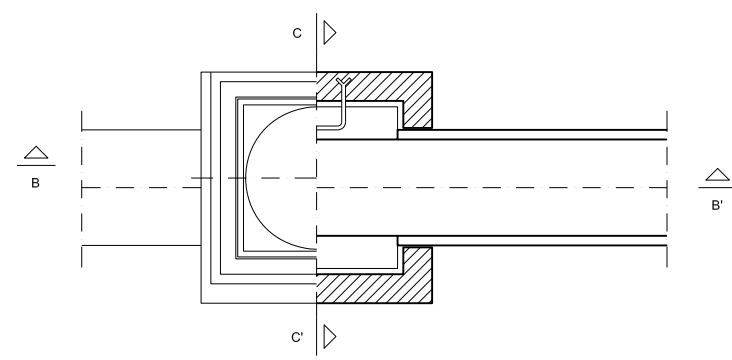
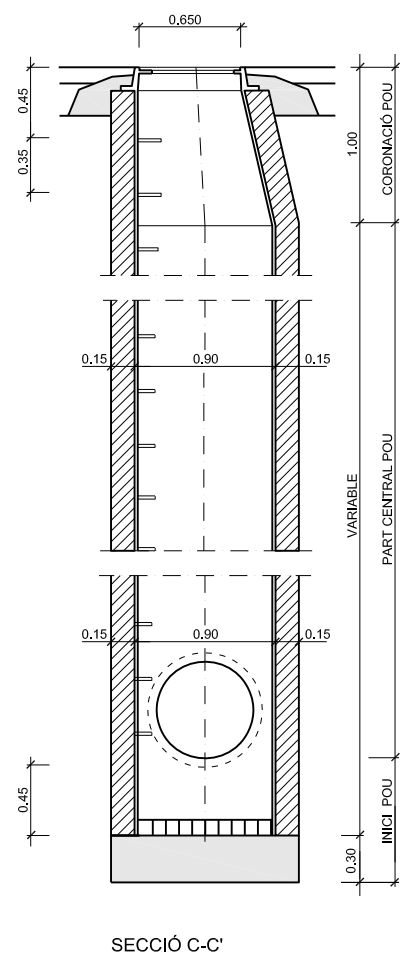
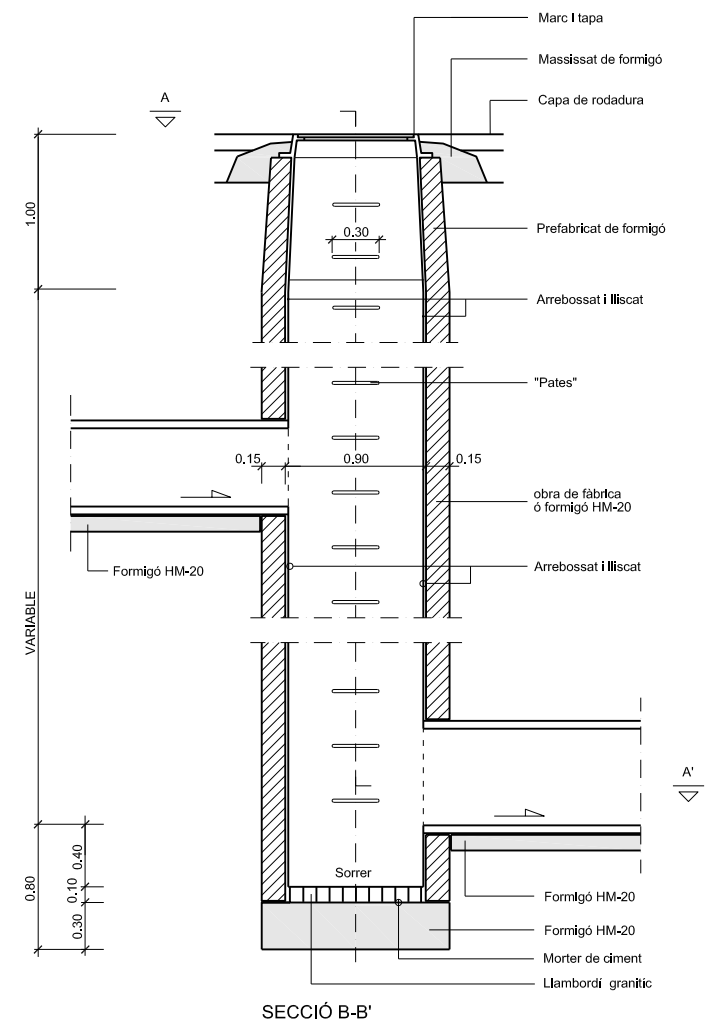
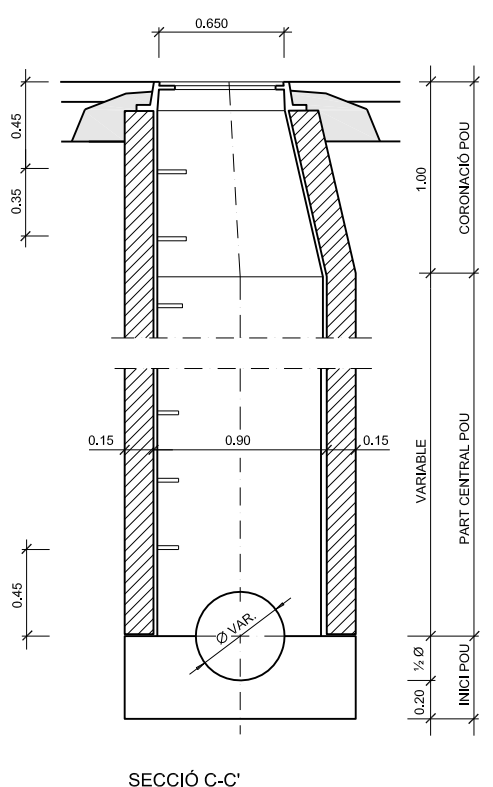
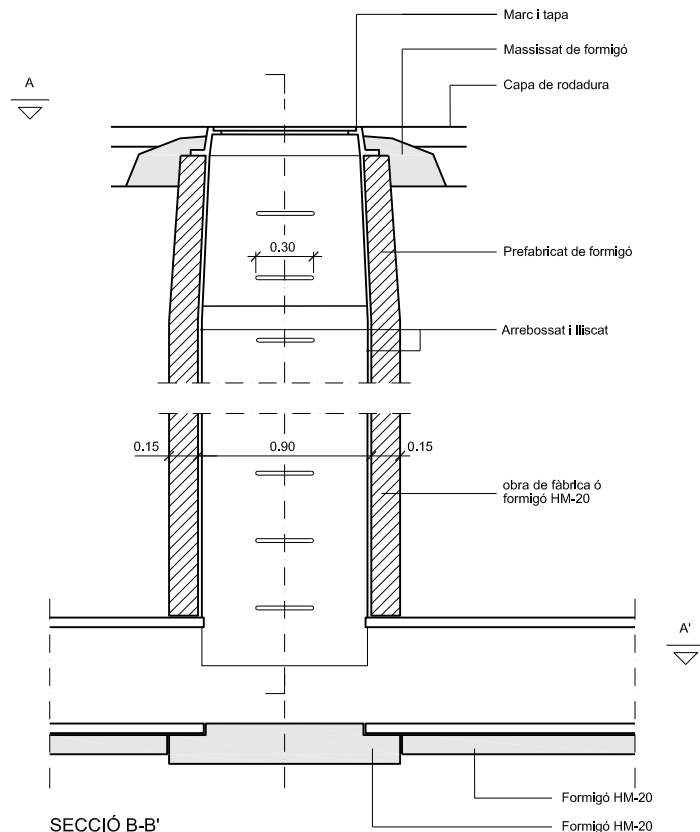
**DETALL 030100**  
Esquema orientatiu  
Col·locació escomesa i fita en parcel·la  
ESCALA 1:250



**DETALL 010802**  
Embornal prefabricat 55x30x70 cm.  
ESCALA 1:10



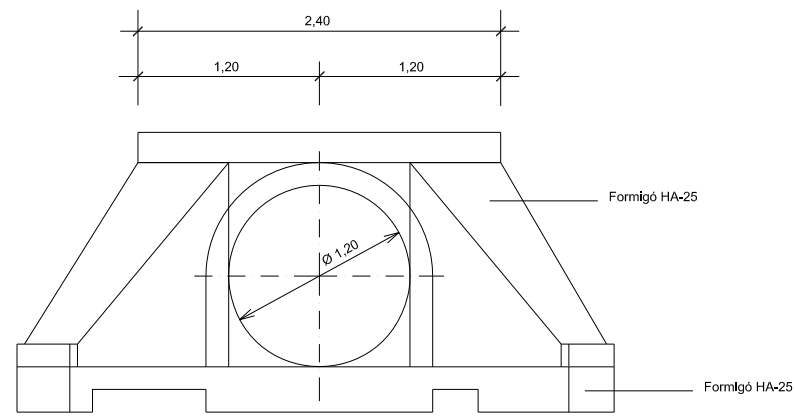
SECCIÓ B-B'



NOTA: Els tubs de p.e. seràn pasants

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

**DETALL 010202**  
 Pou de registre tipus C (quadrat)  
 Pou de salt amb tubs ovòides o circulars  $\phi \leq 800$   
 ESCALA 1:20

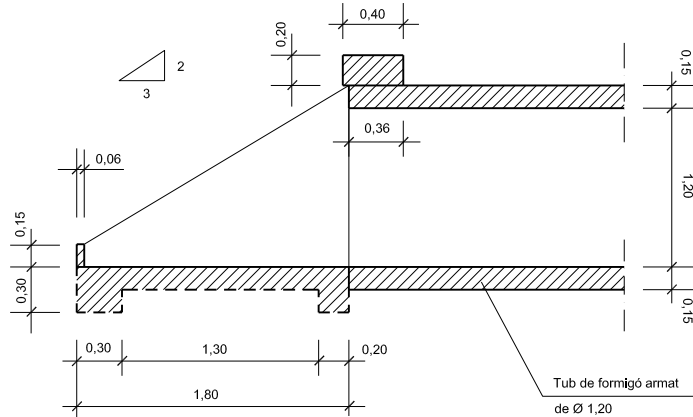


ALÇAT

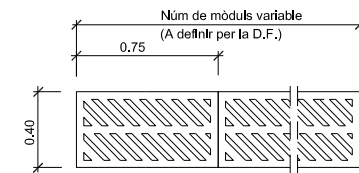
CARACTERISTIQUES TÈCNiques

Formigó HA-20	$\gamma_c = 1,50$
AEH-500	$\gamma_c = 1,15$
Nivell control normal	$\gamma_c = 1,60$
Recubriments	: 3 cm.

(Totes les obres de fàbrica)



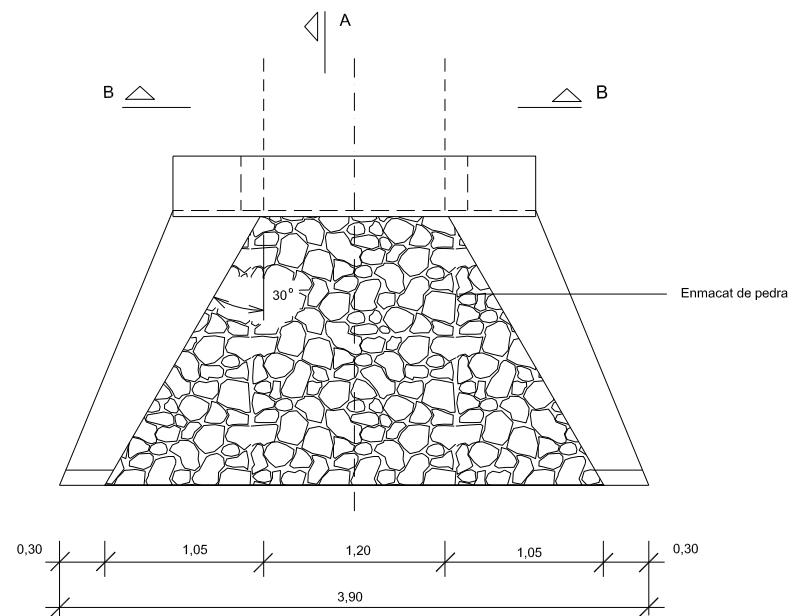
SECCIÓ A-A



PLANTA REIXA  
ESCALA 1:20

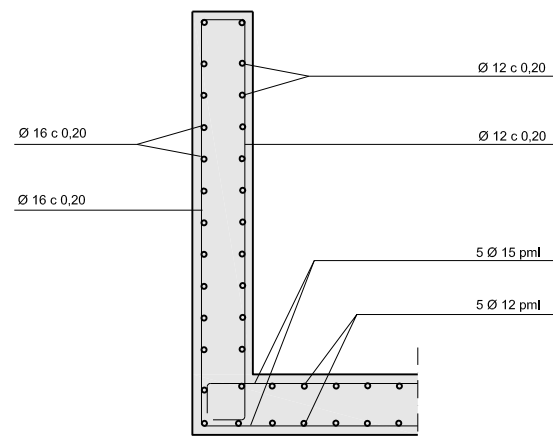
NOTA: Cada mòdul de la reixa serà de fonèria

- ① POT ESSER DE MAÓ MASSIS, FORMIGÓ IN SITU
- ② TOT L'INTERIOR S'ARREBOSSARÀ I LLISCARÀ AMB MORTER SENSE DEIXAR ARESTES NI ANGLES AGUTS

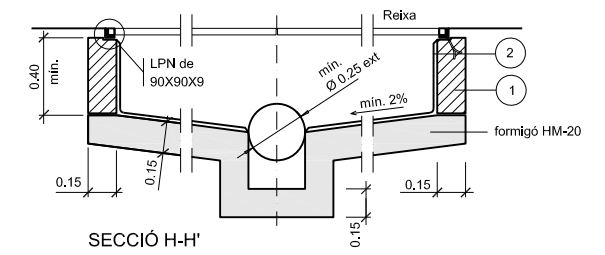


PLANTA

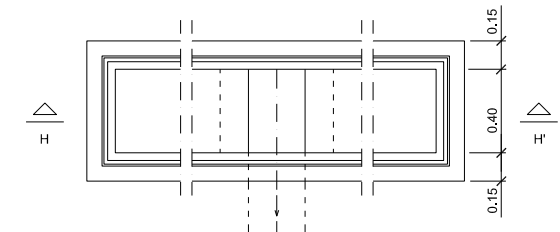
ARMAT SEGONS DETALLS



ARMADURA ALETES



SECCIÓ H-H'



PLANTA

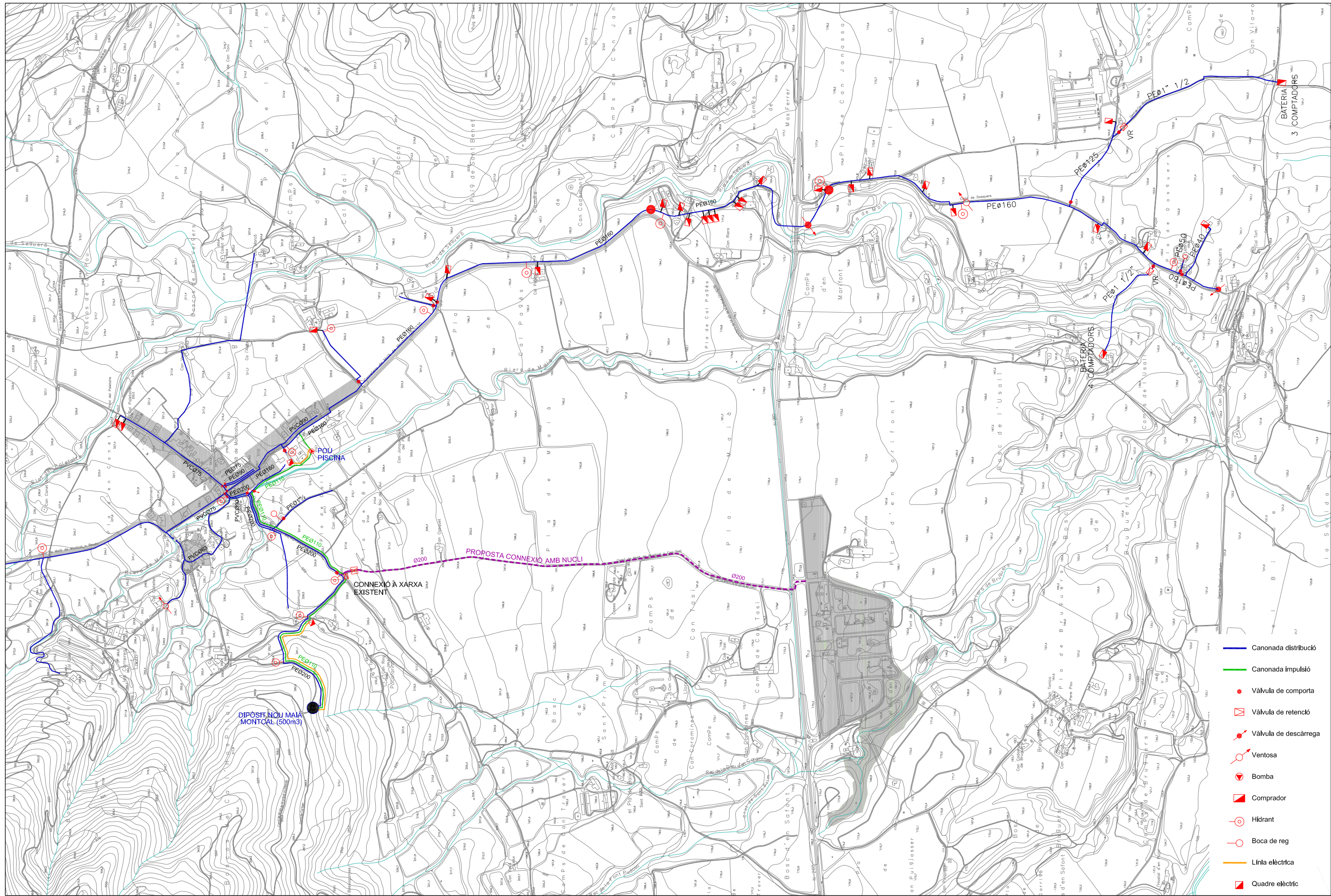
DETALL 010804  
Interceptor amb reixa  
ESCALA 1:20

DETALL 011102

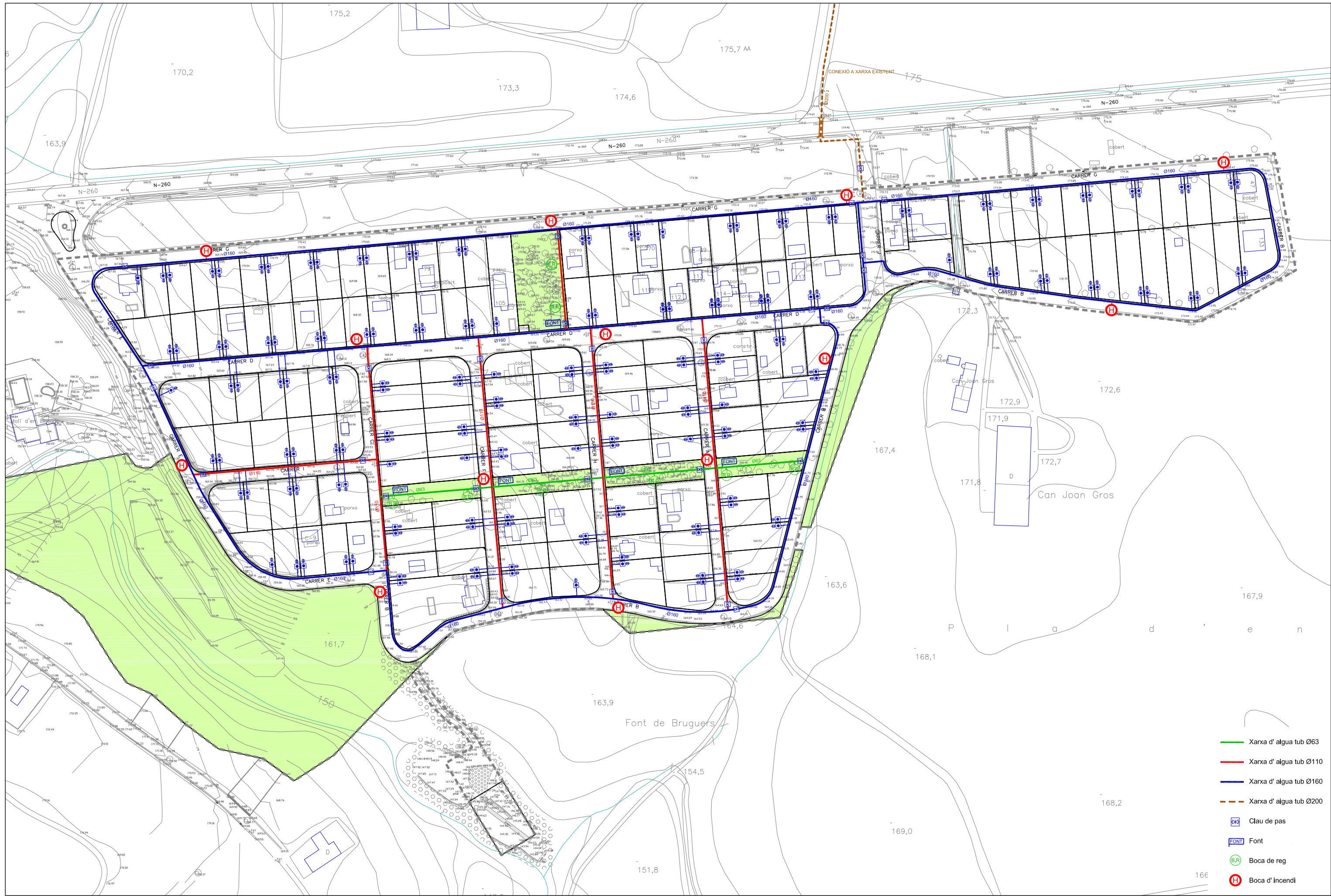
Obra drenatge  
Aletes protecció sortida  
tub claveguera Ø 120

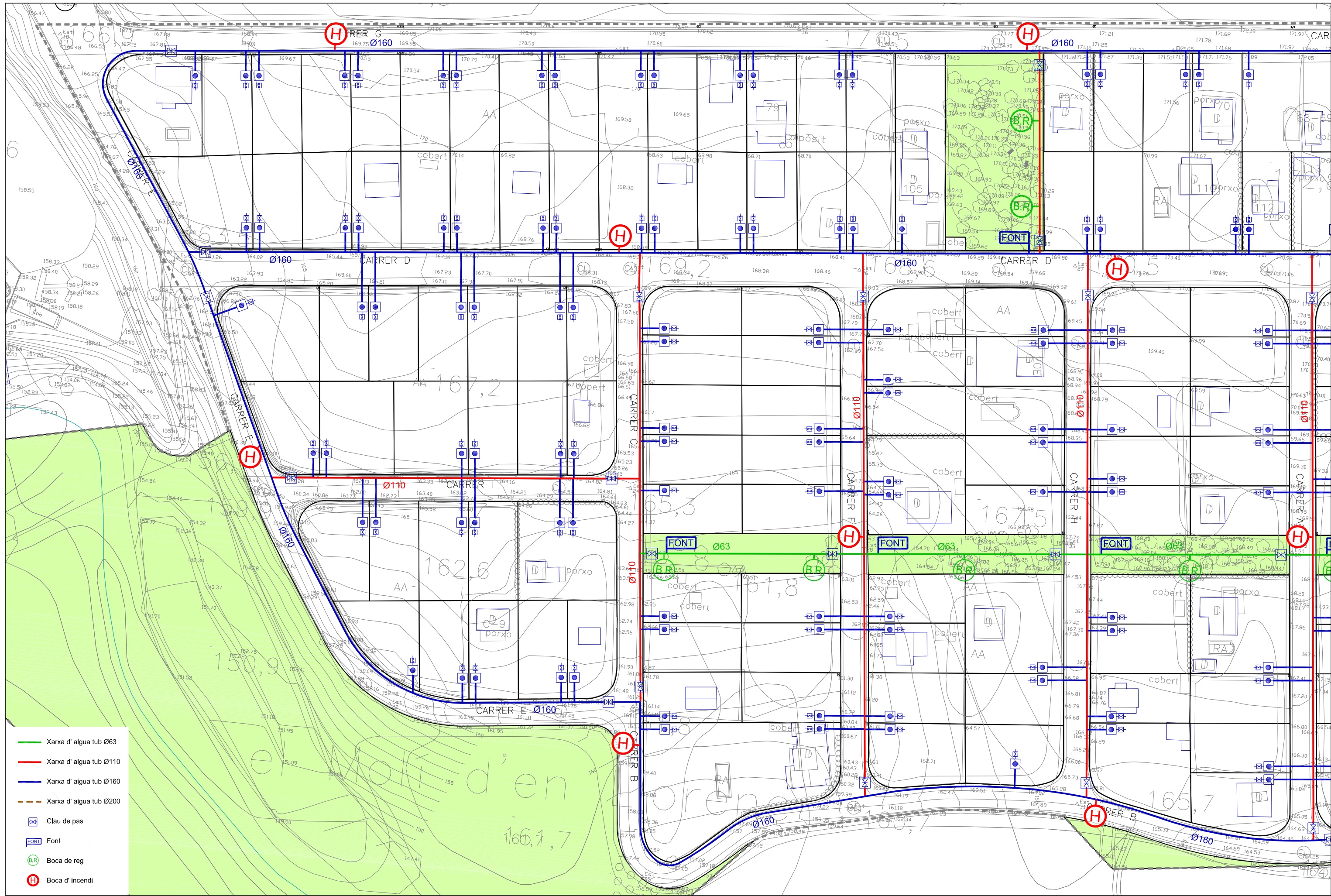
ESCALA 1:25





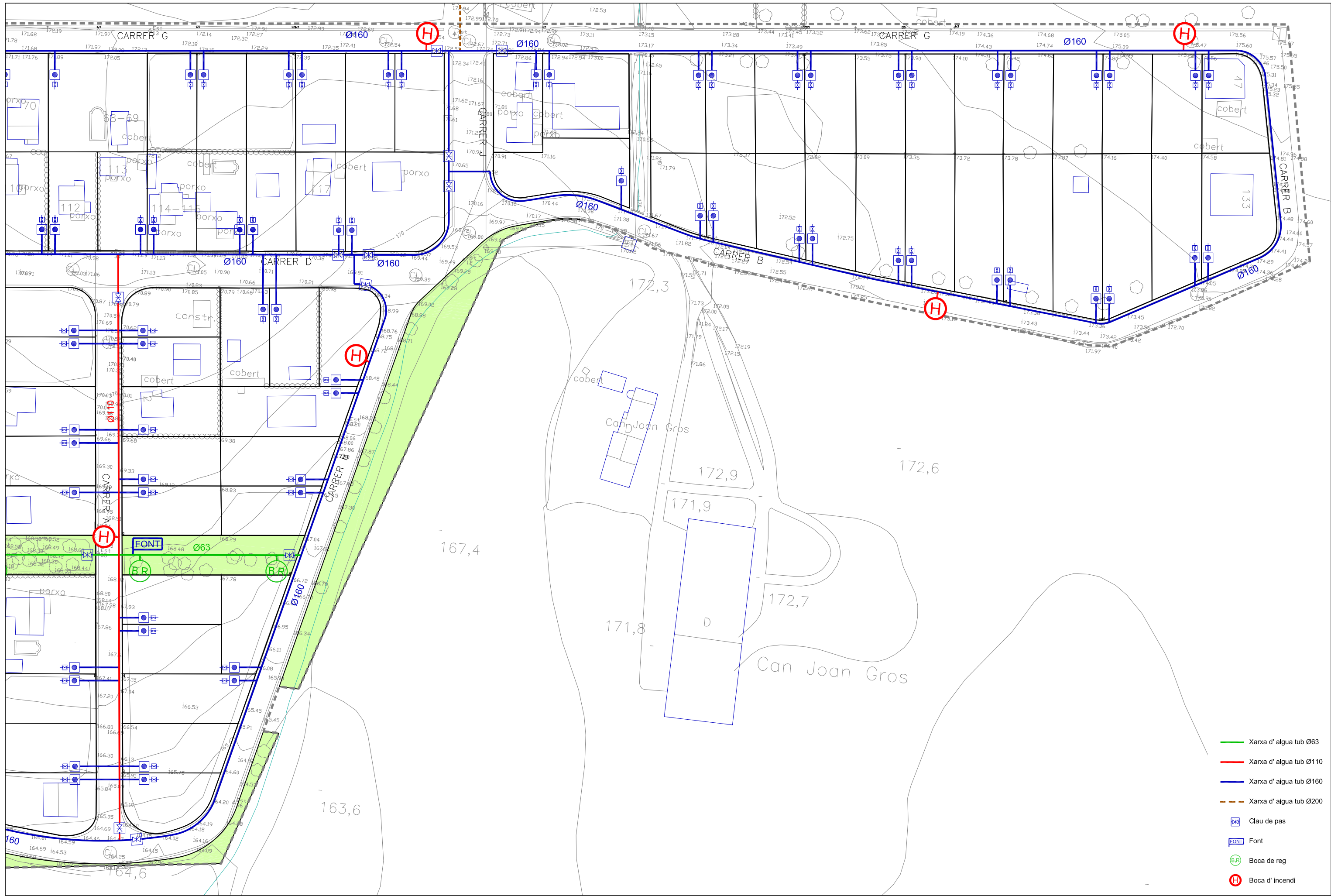
- Canonada distribució
- Canonada impulsió
- Vàlvula de comporta
- ▣ Vàlvula de retenció
- ⚡ Vàlvula de descàrrega
- ⊙ Ventosa
- ⚙ Bomba
- ⚡ Comprador
- ⊙ Hidrant
- ⊙ Boca de reg
- Línia elèctrica
- ▣ Quadre elèctric



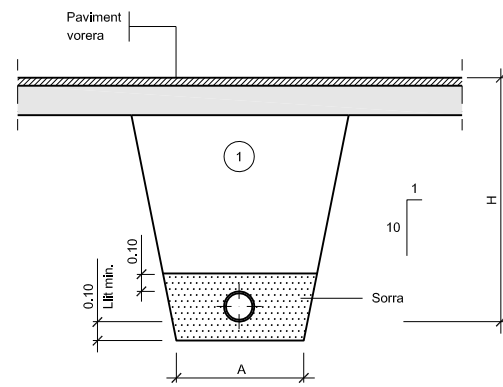


- Xarxa d' aigua tub Ø63
- Xarxa d' aigua tub Ø110
- Xarxa d' aigua tub Ø160
- Xarxa d' aigua tub Ø200
- Clau de pas
- FONT Font
- B.R. Boca de reg
- H Boca d'incendi





- Xarxa d' aigua tub Ø63
- Xarxa d' aigua tub Ø110
- Xarxa d' aigua tub Ø160
- Xarxa d' aigua tub Ø200
- Clau de pas
- Font
- Boca de reg
- Boca d'incendi

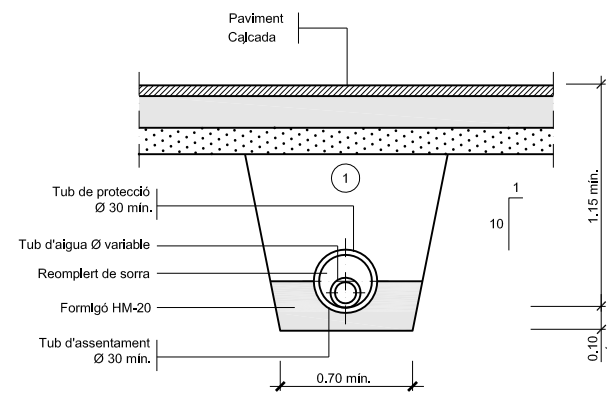


① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm, compactat al 95% p.m.

Ø NOMINAL CANONADES (m/m)	A (m)	H (m)
de Ø50 a Ø125	0,50	1,00
de Ø125 a Ø315	0,60	1,15
de Ø315 a Ø500	0,70	1,40

### DETALL 010100

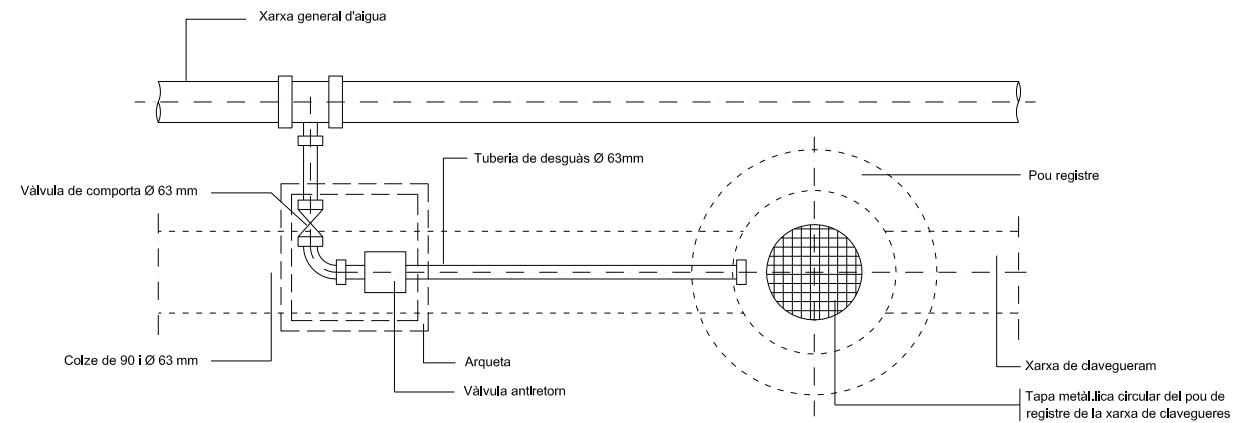
Rasa per a conducció sota vorerera  
ESCALA 1:20



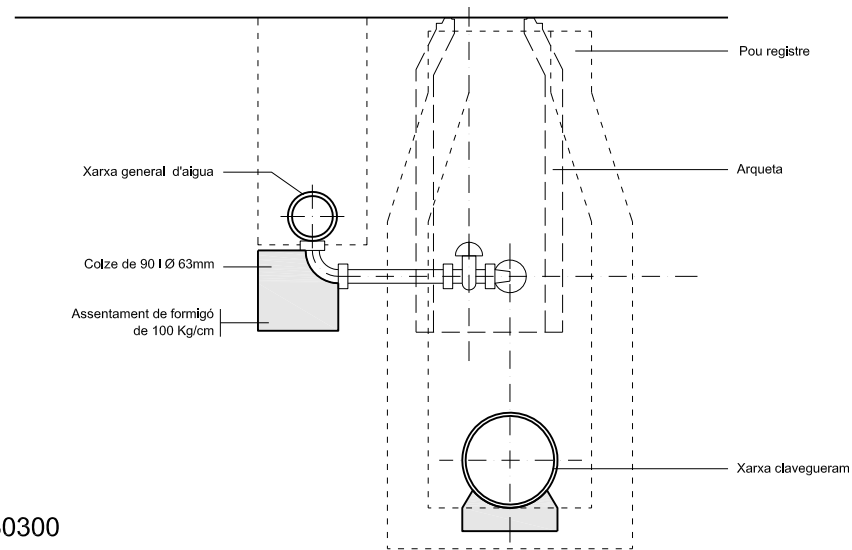
① Replè amb material purgat amb pedres inferiors a 8 cm, compactat al 95% p.m. Els tubs de foneria o d'acer no porten protecció.

### DETALL 010101

Rasa per a conducció sota vial  
ESCALA 1:20



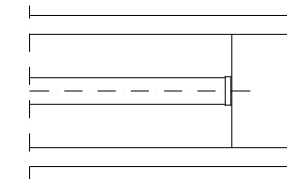
PLANTA



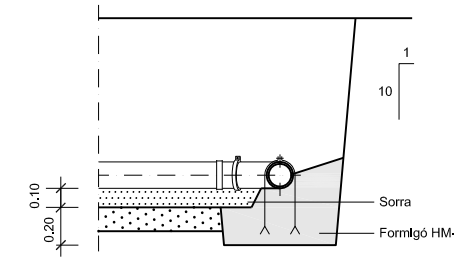
### DETALL 030300

Unitat de descàrrega (purga)  
SENSE ESCALA

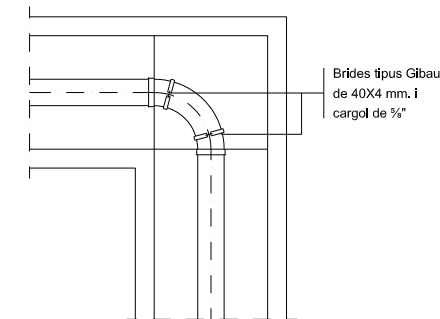
SECCIÓ



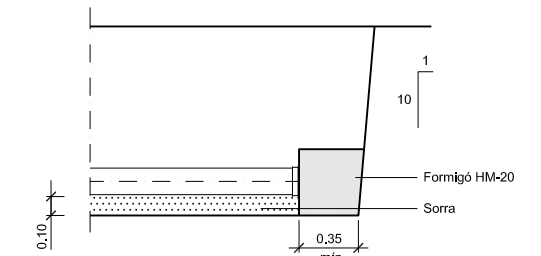
PLANTA  
BRIDA CEGA



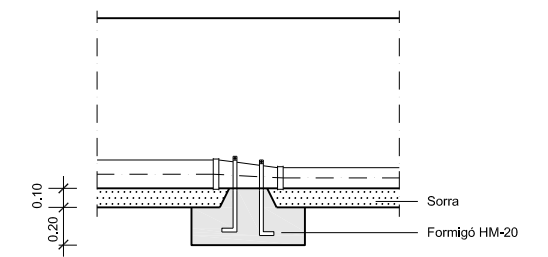
ANCORATGE



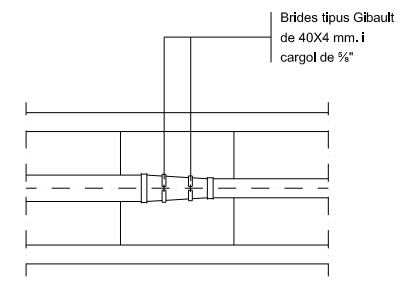
PLANTA  
DERIVACIÓ A 90° (COLZE)



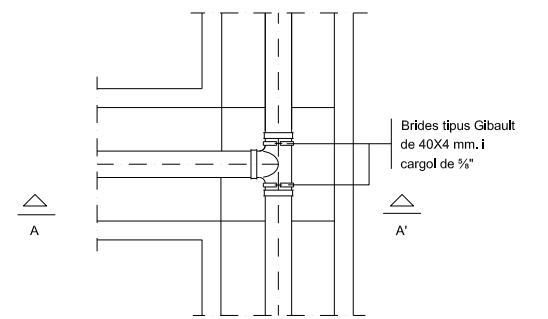
ALÇAT



ANCORATGE



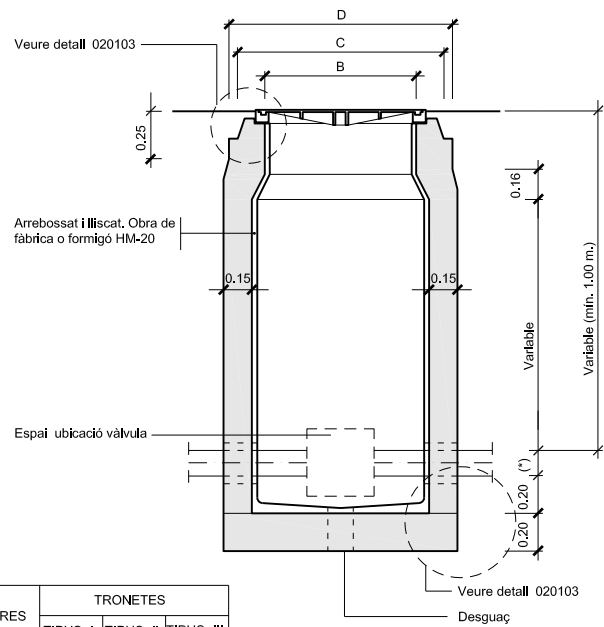
PLANTA  
CON DE REDUCCIÓ



PLANTA  
DERIVACIÓ EN "T"

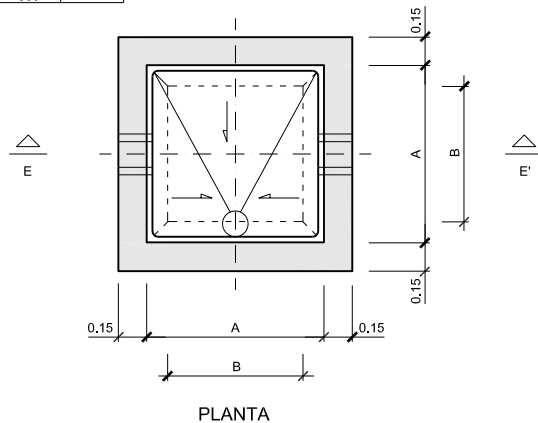
### DETALL 010102

Peces especials  
ESCALA 1:20



MESURES	TRONETES		
	TIPUS -I-	TIPUS -II-	TIPUS -III-
A	0,70	0,90	1,20
B	0,56	0,56	0,56
C	0,85	0,85	0,85
D	1,09	1,09	1,09
TUB Ø MIN.	60	125	350
TUB Ø MAX.	100	300	---

(\*) Variable  $\geq \text{Ø}60$  i  $\leq \text{Ø}100$   
SECCIÓ E-E'



**NOTES:**

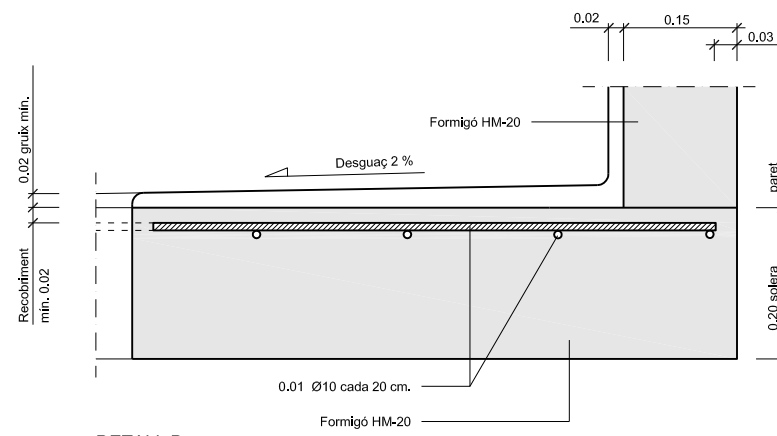
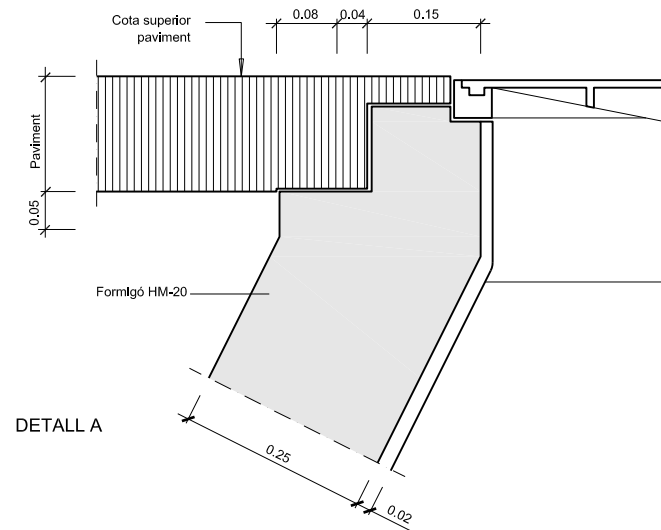
Per la utilització de vàlvules de comporta amb o sense pletines, cal tenir en compte el Ø del volant i l'alçada d'aquest des de l'eix de la canonada.

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

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

**DETALL 020100**

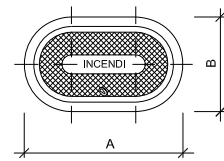
Arqueta tipus I  
ESCALA 1:20



**DETALL 020103**

Elements constructius arquetes  
ESCALA 1:5

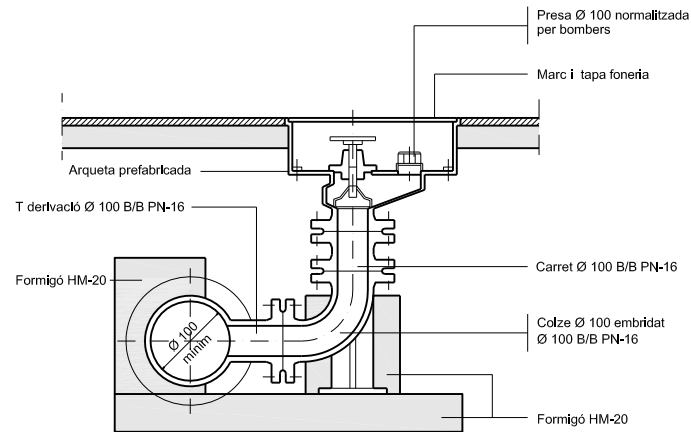




DN	A	B
80	385	250
100	420	250

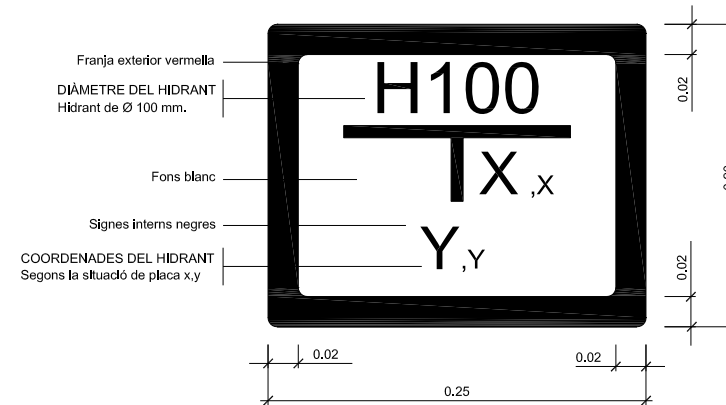
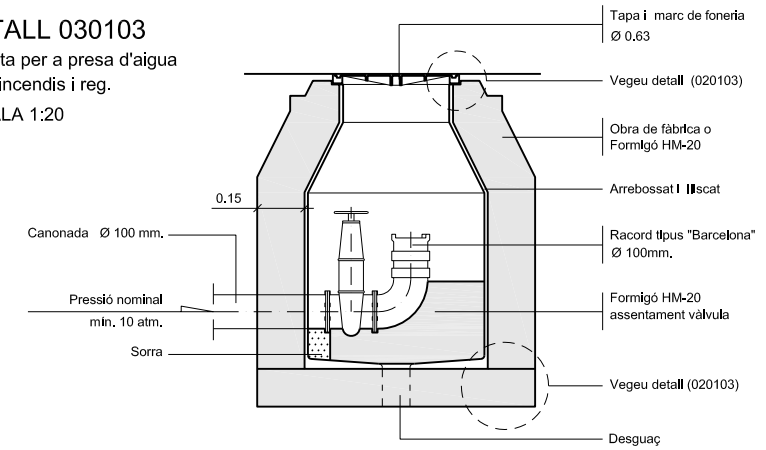
Totes les dimensions en mm.

TAPA  
ESCALA 1:10

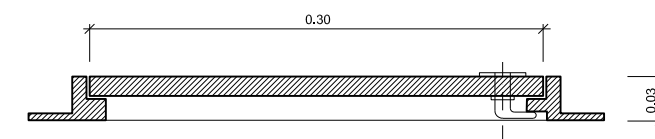


DETALL 030101  
Hidrant soterrat  
ESCALA 1:10

DETALL 030103  
Arqueta per a presa d'aigua  
per a incendis i reg.  
ESCALA 1:20

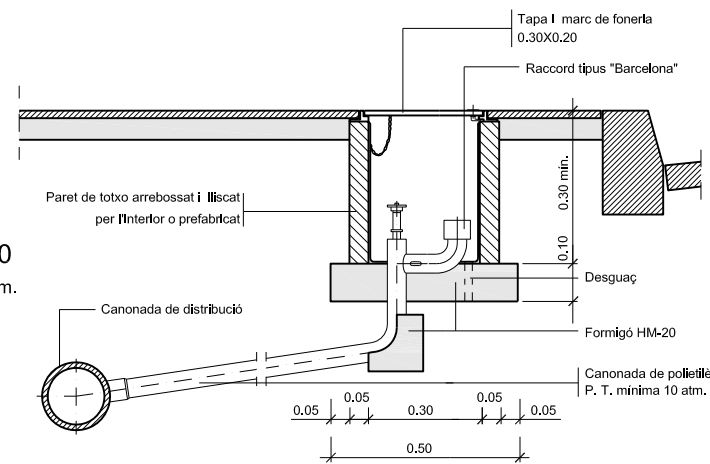


DETALL 030102  
Placa vertical de senyalització  
d' hidrant soterrat  
ESCALA 1:2.5

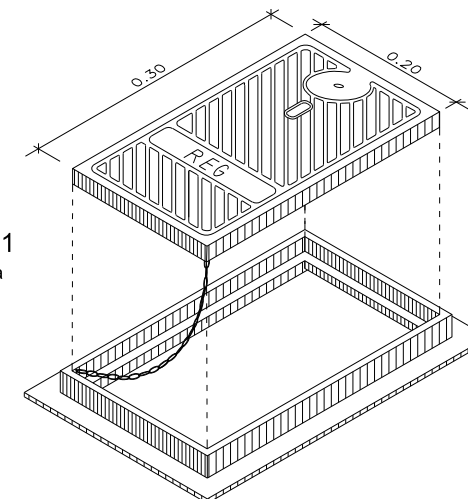


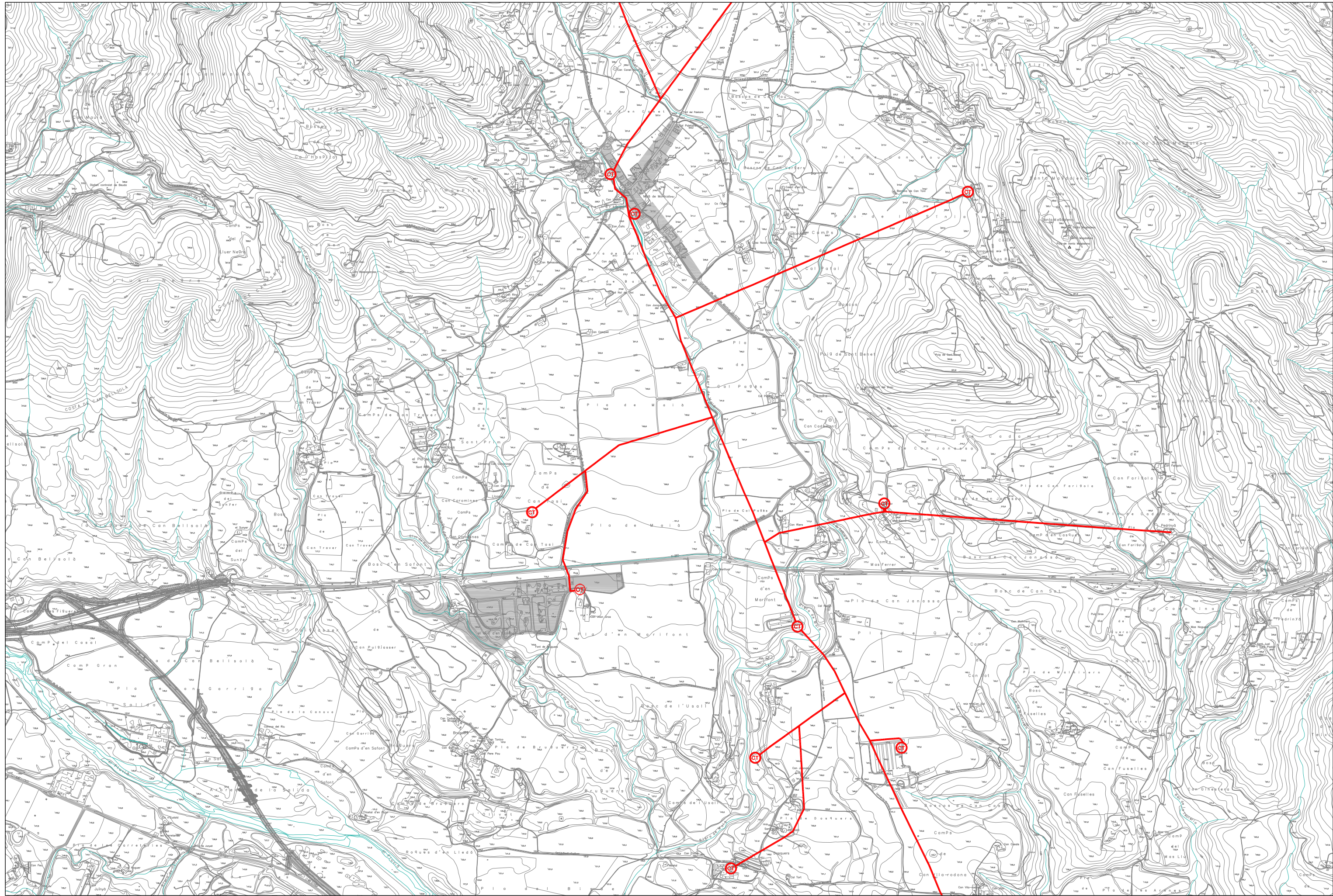
SECCIÓ LONGITUDINAL

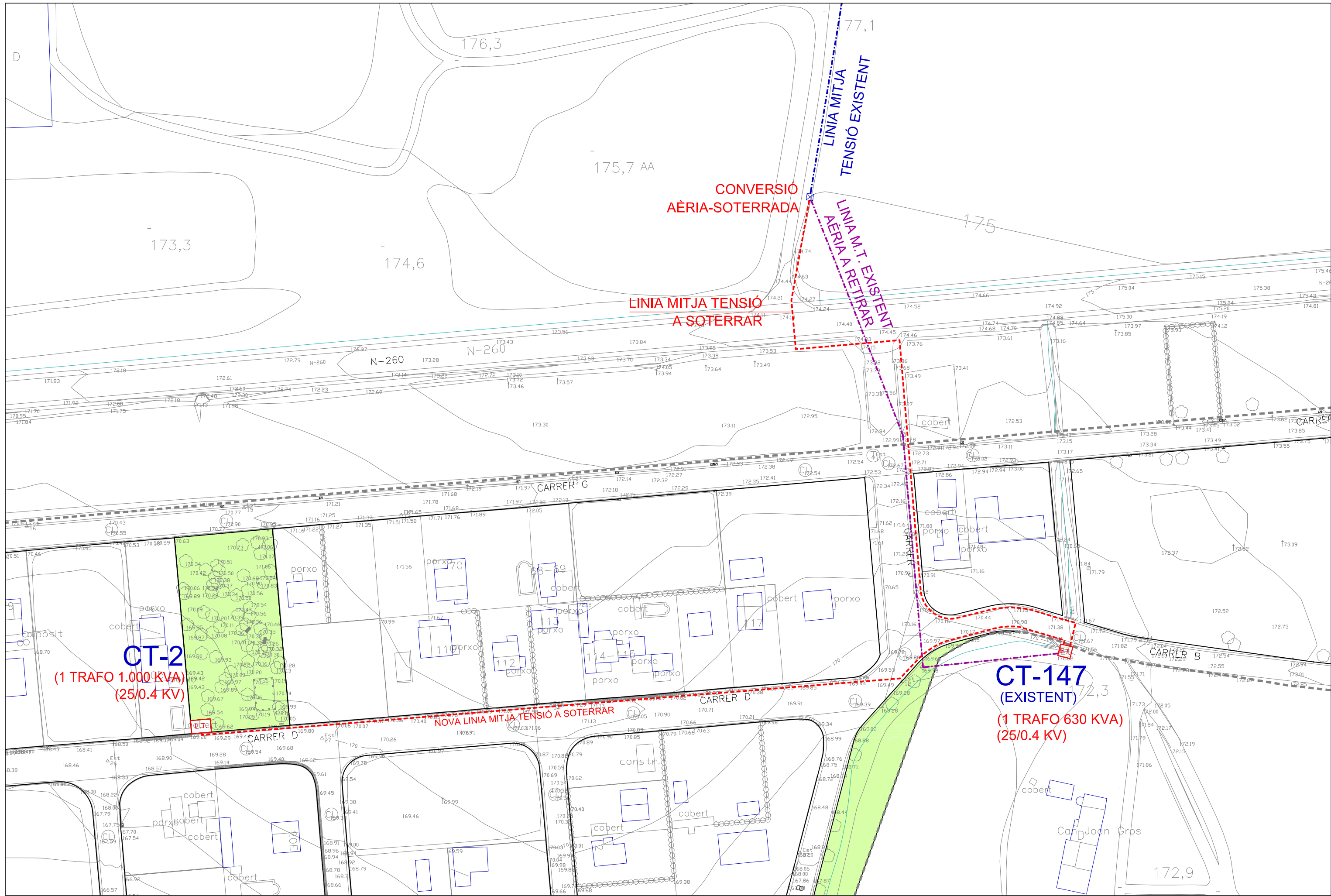
DETALL 030200  
Boca de reg Ø 45 mm.  
ESCALA 1:10



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

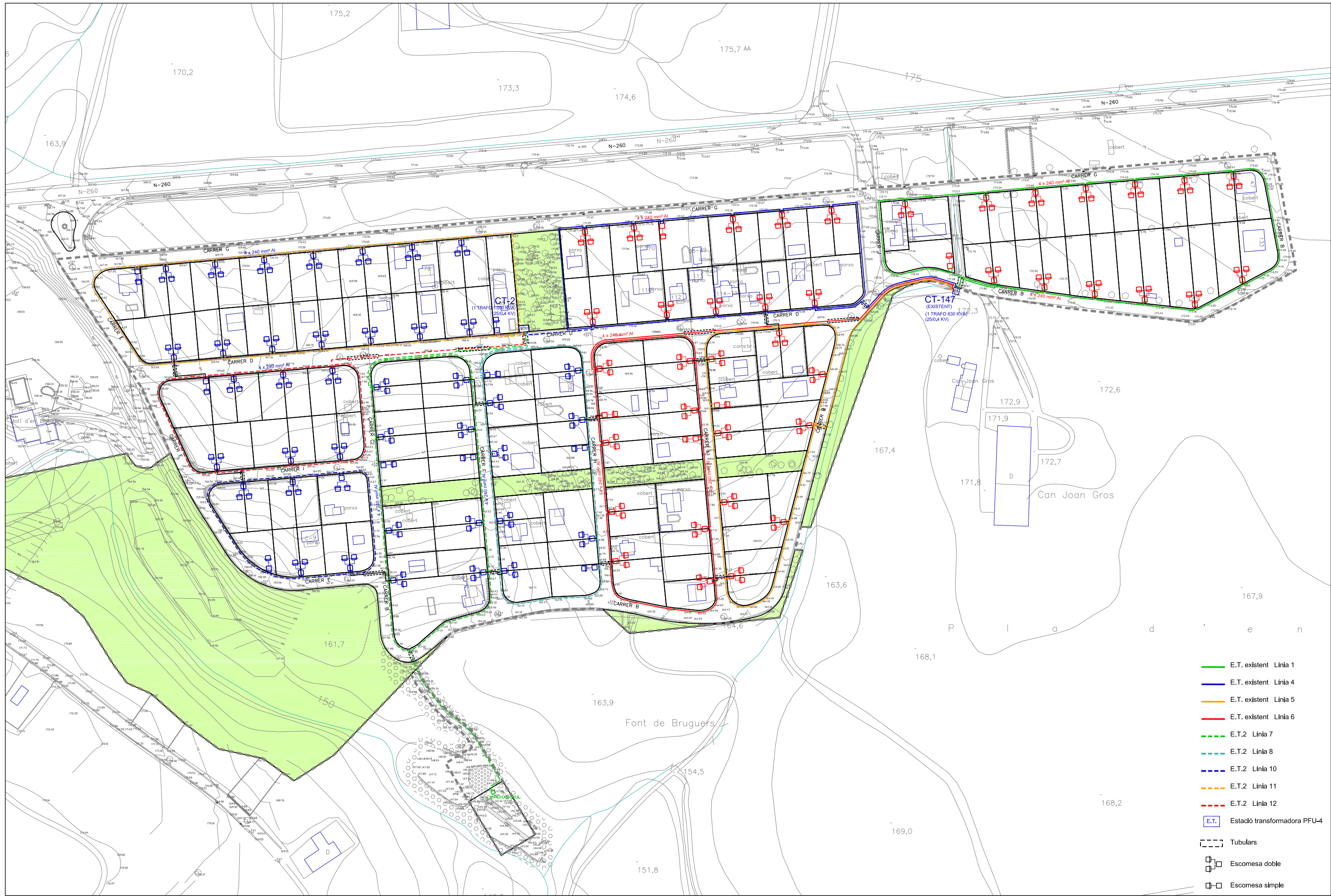






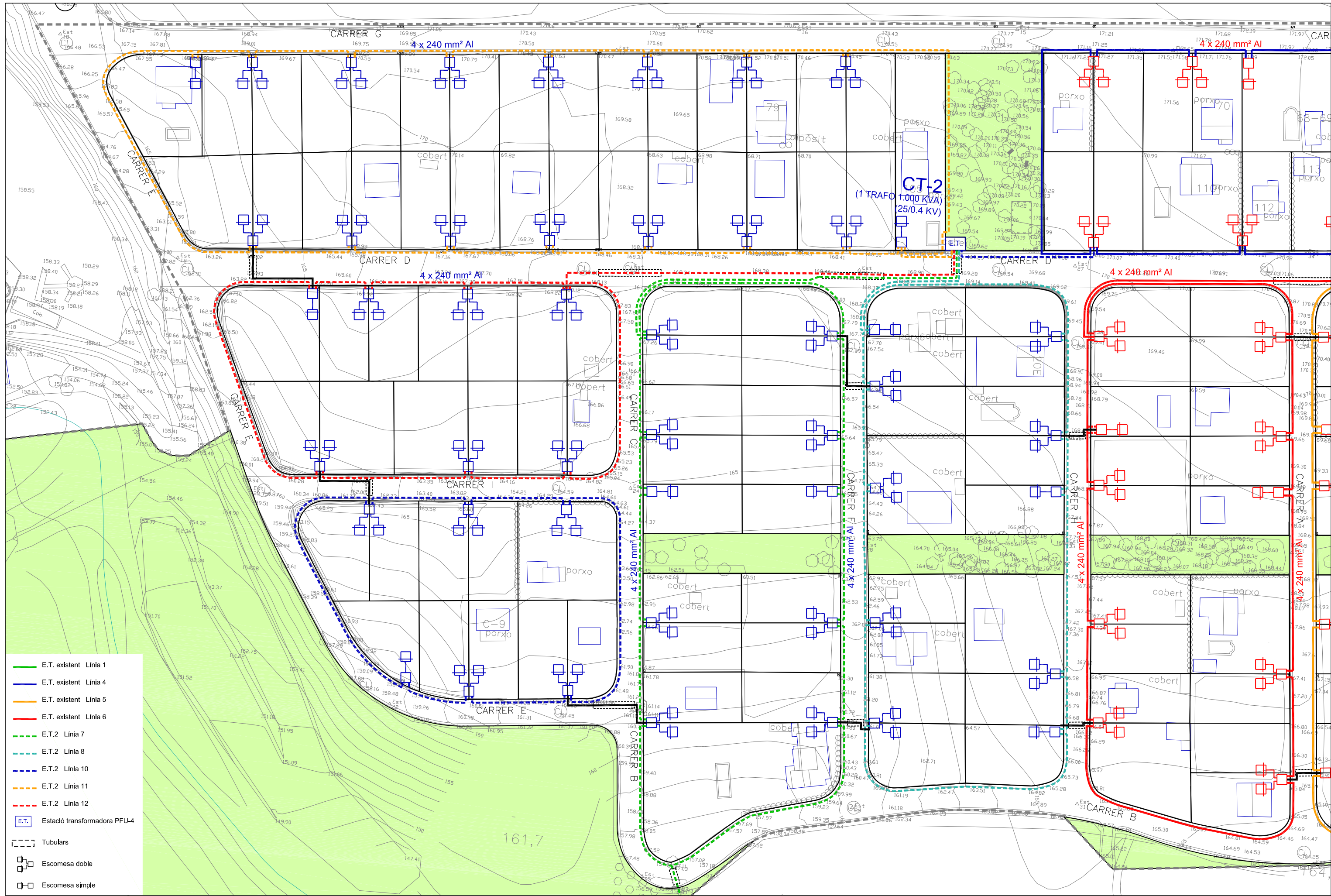


- Mijja tensió aèria existent
- Baixa tensió existent
- Baixa tensió fora de servei
- Parcel·les amb escomesa elèctrica
- Comptador elèctric en façana
- Escomesa elèctrica
- Pals de baixa tensió

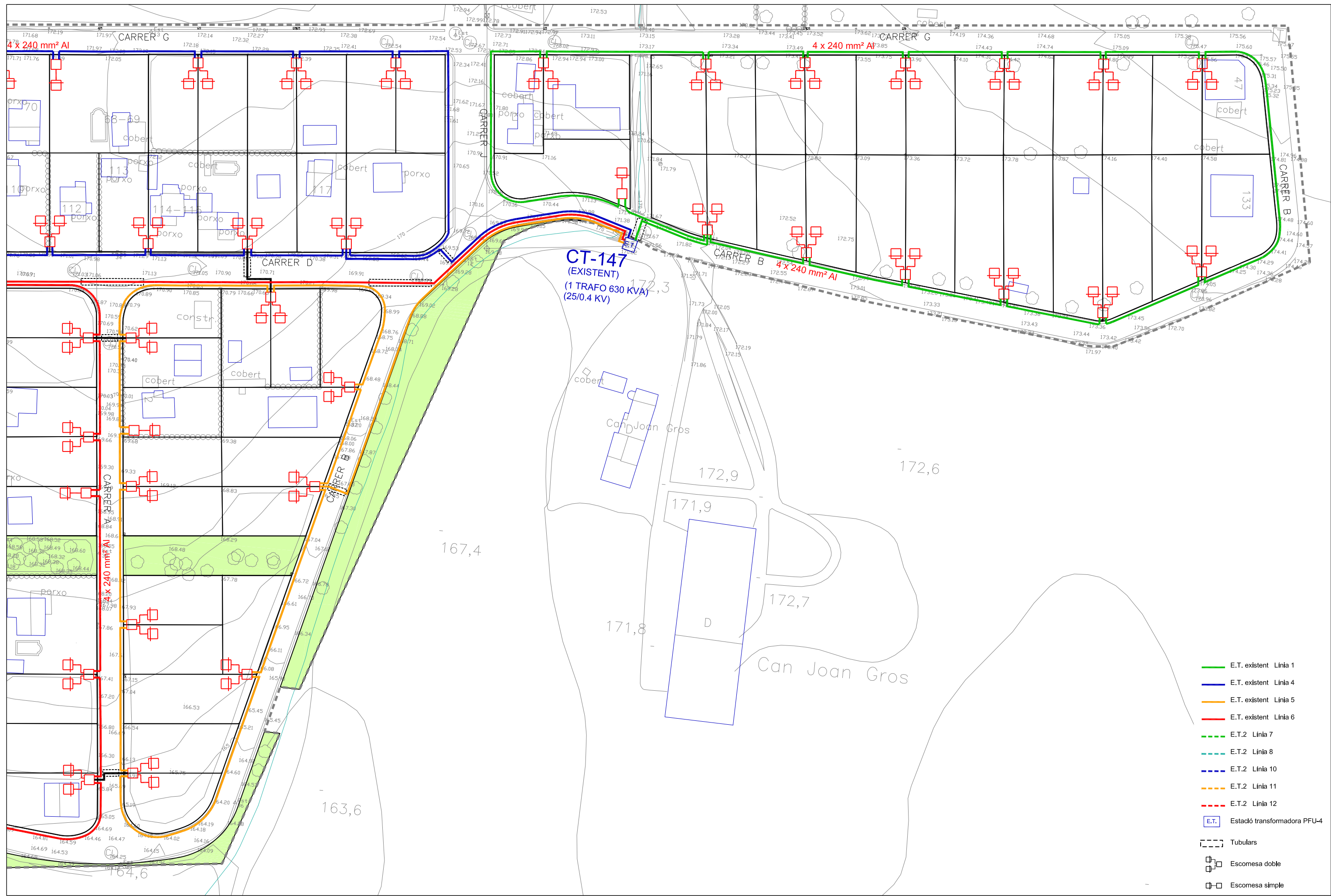


- E.T. existent Línia 1
- E.T. existent Línia 4
- E.T. existent Línia 5
- E.T. existent Línia 6
- - - E.T.2 Línia 7
- - - E.T.2 Línia 8
- - - E.T.2 Línia 10
- - - E.T.2 Línia 11
- - - E.T.2 Línia 12
- E.T. Estació transformadora PFU-4
- Tubulars
- Escomesa doble
- Escomesa simple

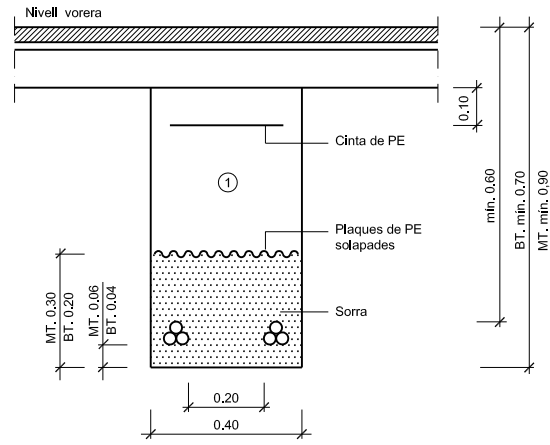




- E.T. existent Línia 1
- E.T. existent Línia 4
- E.T. existent Línia 5
- E.T. existent Línia 6
- E.T.2 Línia 7
- E.T.2 Línia 8
- E.T.2 Línia 10
- E.T.2 Línia 11
- E.T.2 Línia 12
- E.T. Estació transformadora PFU-4
- Tubulars
- Escomesa doble
- Escomesa simple



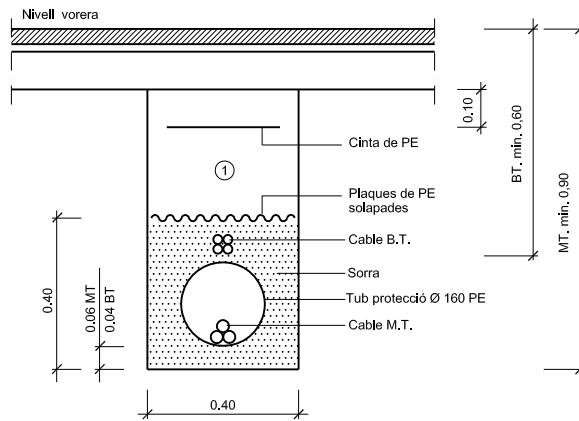
- E.T. existent Línia 1
- E.T. existent Línia 4
- E.T. existent Línia 5
- E.T. existent Línia 6
- - - E.T.2 Línia 7
- - - E.T.2 Línia 8
- - - E.T.2 Línia 10
- - - E.T.2 Línia 11
- - - E.T.2 Línia 12
- E.T. Estació transformadora PFU-4
- Tubulars
- Escomesa doble
- Escomesa simple



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

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

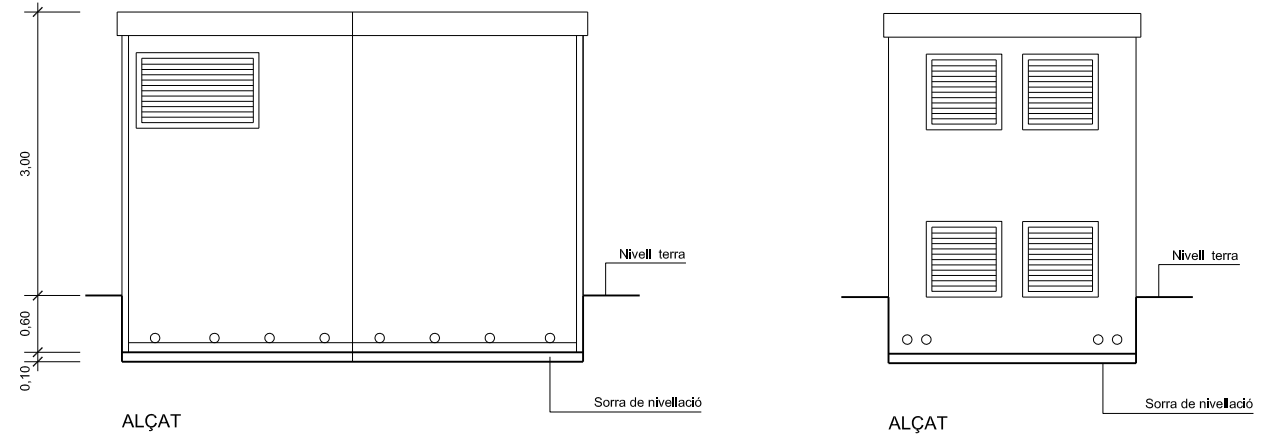
**DETALL 010101**  
Rases sota vorera per a M.T. ó B.T.  
2 circuits  
ESCALA 1:10



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

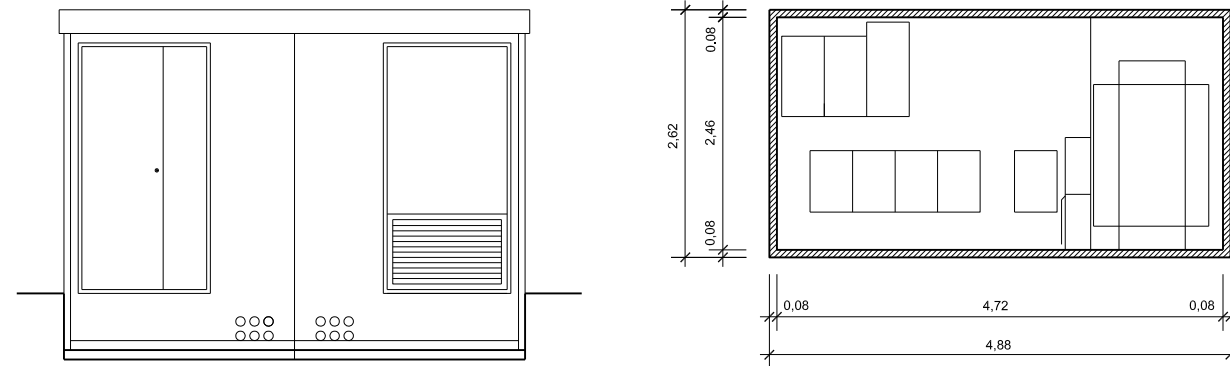
Nota : En cas que la rasa en calçada sigui paral·lela a la vorera i tocant a la rigola no caldrà protegir el cable.

**DETALL 010200**  
Rases sota vorera per a M.T. ó B.T.  
1 circuit M.T. i 1 circuit B.T.  
ESCALA 1:10



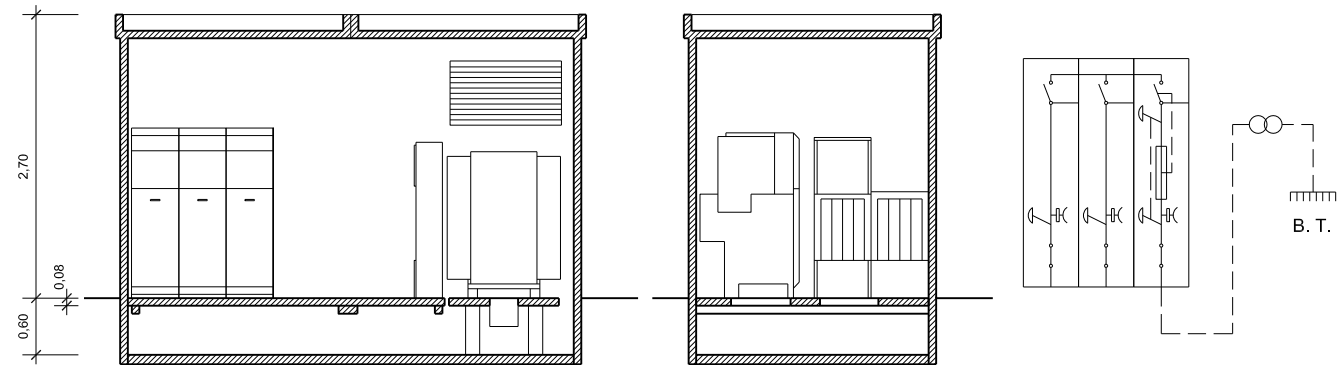
ALÇAT

ALÇAT



ALÇAT

PLANTA

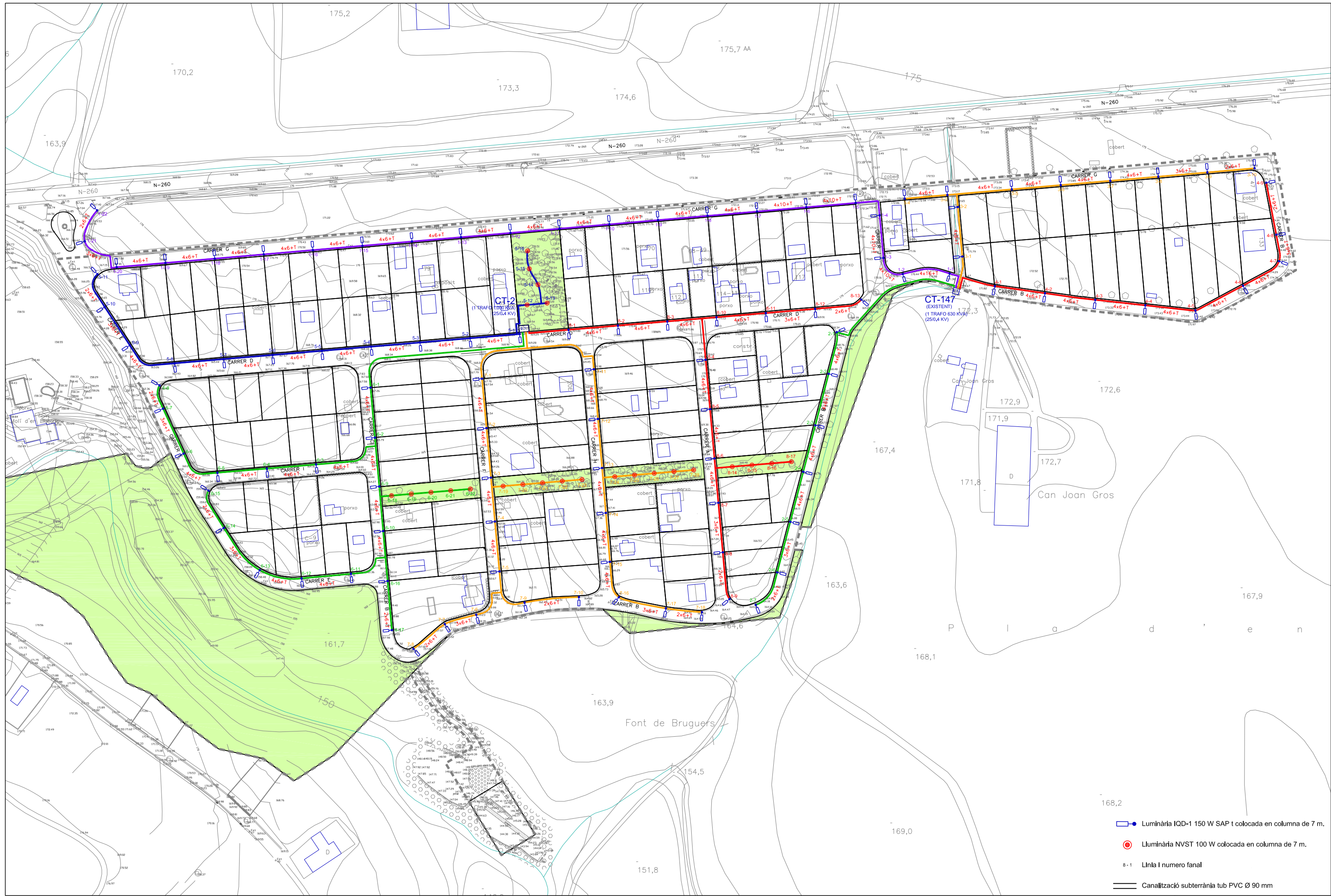


SECCIÓ

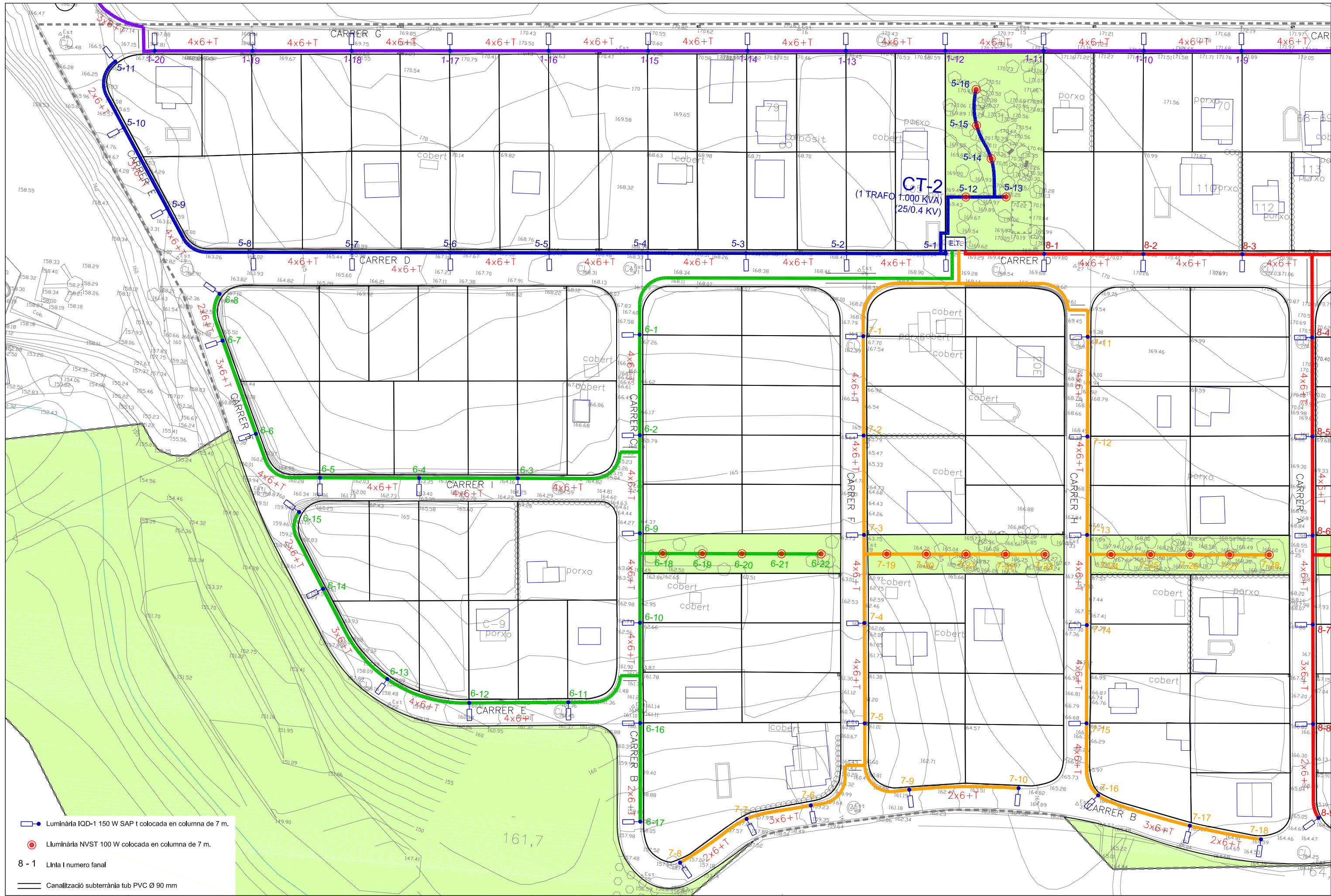
SECCIÓ

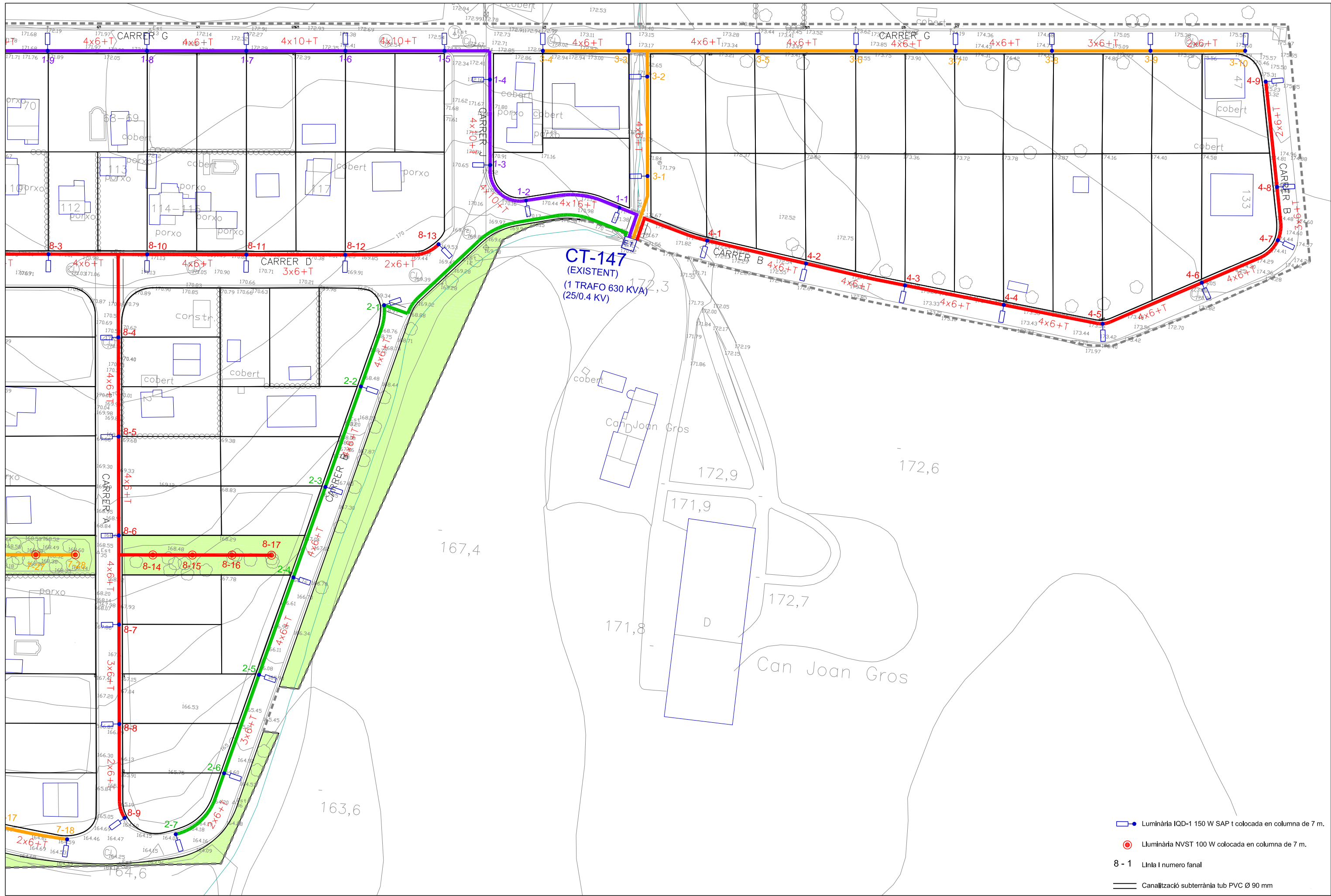
ESQUEMA

**DETALL 030101**  
E.T. prefabricada aèria 1 trafo 400 KVA.  
amb ( 2 L+ 1 P )

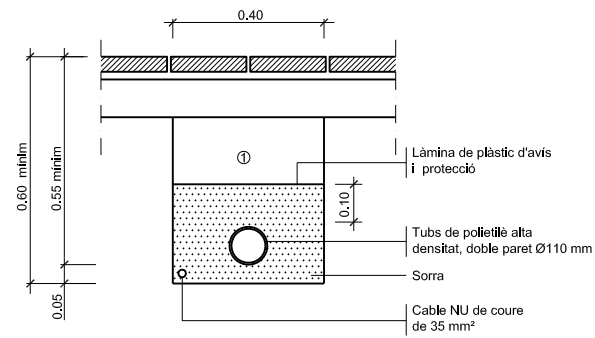


- Luminària IQD-1 150 W SAP t colocada en columna de 7 m.
- Luminària NVST 100 W colocada en columna de 7 m.
- Línia I numero fanal
- Canallització subterrània tub PVC Ø 90 mm





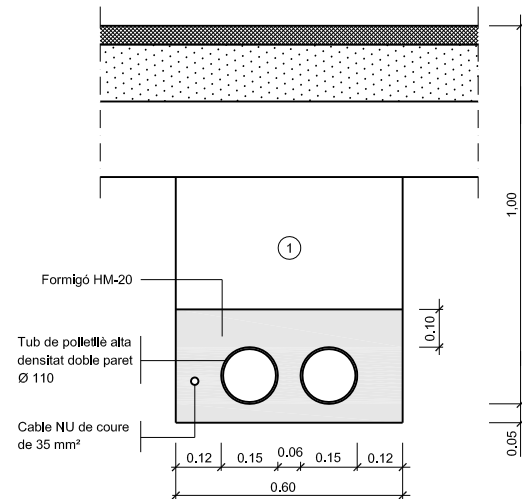
- Luminària IQD-1 150 W SAP t colocada en columna de 7 m.
- Luminària NVST 100 W colocada en columna de 7 m.
- 8 - 1** Línia l número fanal
- Canallització subterrània tub PVC Ø 90 mm



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

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

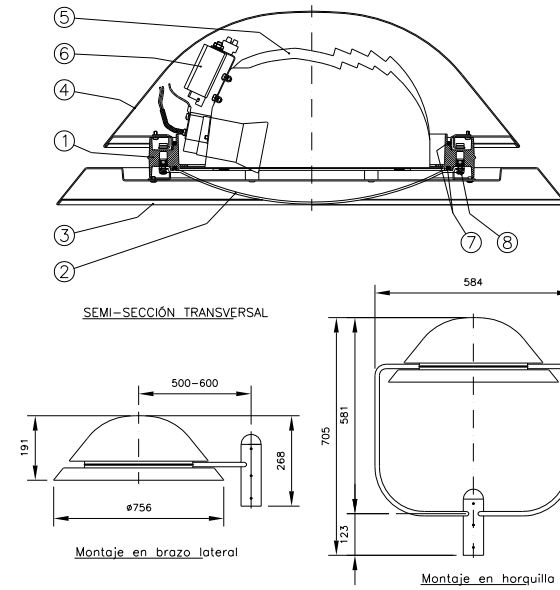
**DETALL 010100**  
Rasa tipus per a entubar cables a zona de voreres  
ESCALA 1:10



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

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

**DETALL 010101**  
Rasa tipus per a entubar cables a zona de vials  
ESCALA 1:10



(1) DISTRIBUCIÓ REFLECTOR  
HA - ASIMÈTRIC FRONTAL  
HN - ASIMÈTRIC LONGITUDINAL

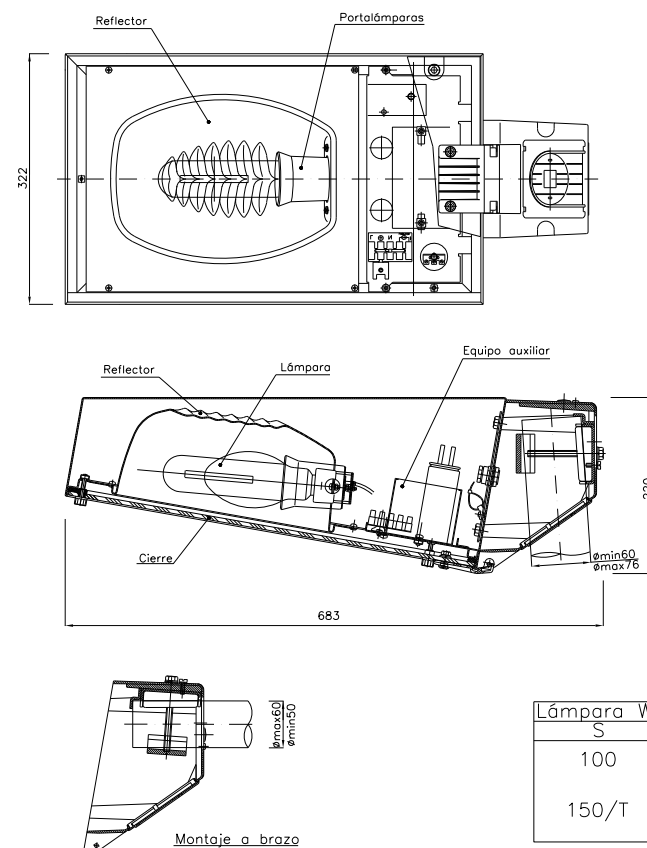
8	TORNILLO DE CIERRE	-
7	JUNTAS DE CIERRE	SILICONA
6	EQUIPO	-
5	REFLECTOR	(1) CHAPA DE ALUMINIO
4	CUPULA	CHAPA DE ALUMINIO
3	ARO DECORATIVO	CHAPA DE ALUMINIO
2	CUBETA DE CIERRE	POLICARBONATO
1	ARMADURA	AL. FUND. INYECTADA
MARCA	DENOMINACION	MATERIAL

(2): Lámpara protegida  
XT: Lámpara tubular clara, de alto rendimiento.

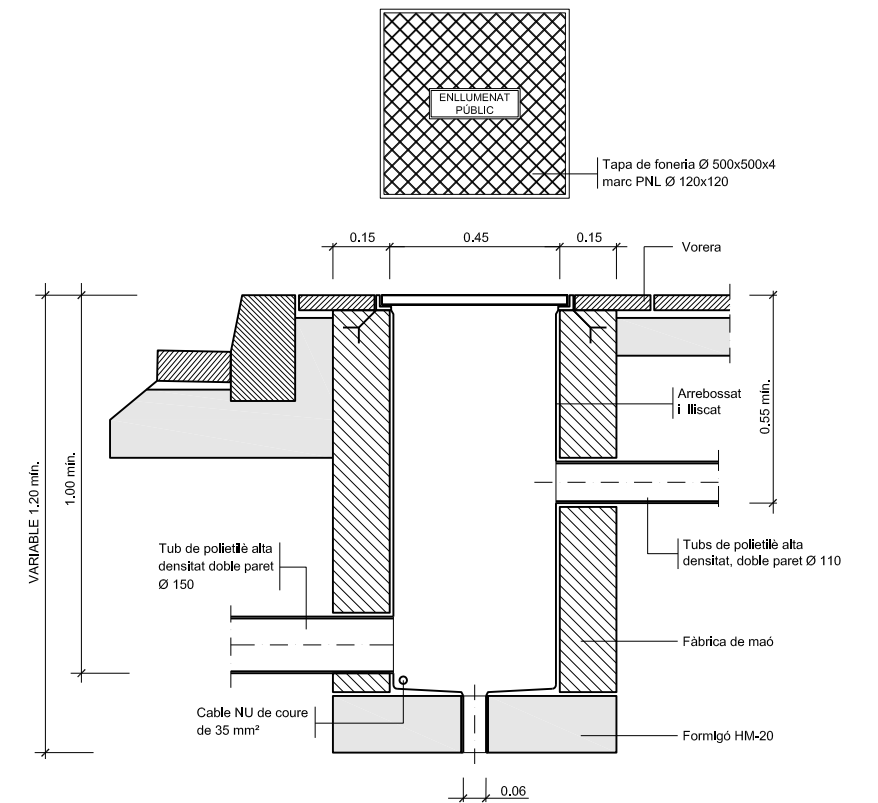
TIPO	EQUIPO (W)
NVST - VISTA ELLIPSE	Vmh 100, 3700K (2)
E27	Vmh 150, 4000K (2)
NVST - VISTA ELLIPSE	Vsop 100 XT
E40	Vsop 150 XT
	Vsop 250 XT
	Vmh 250 T, 5000K(2)

C.&G. CARANDINI, S.A.

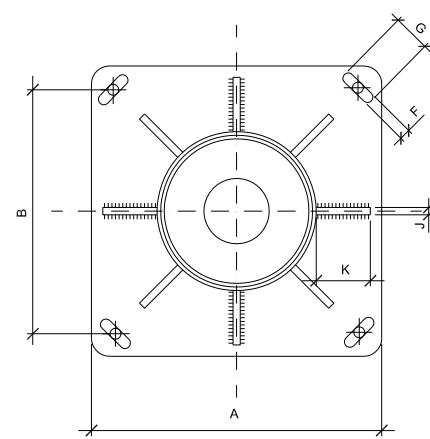
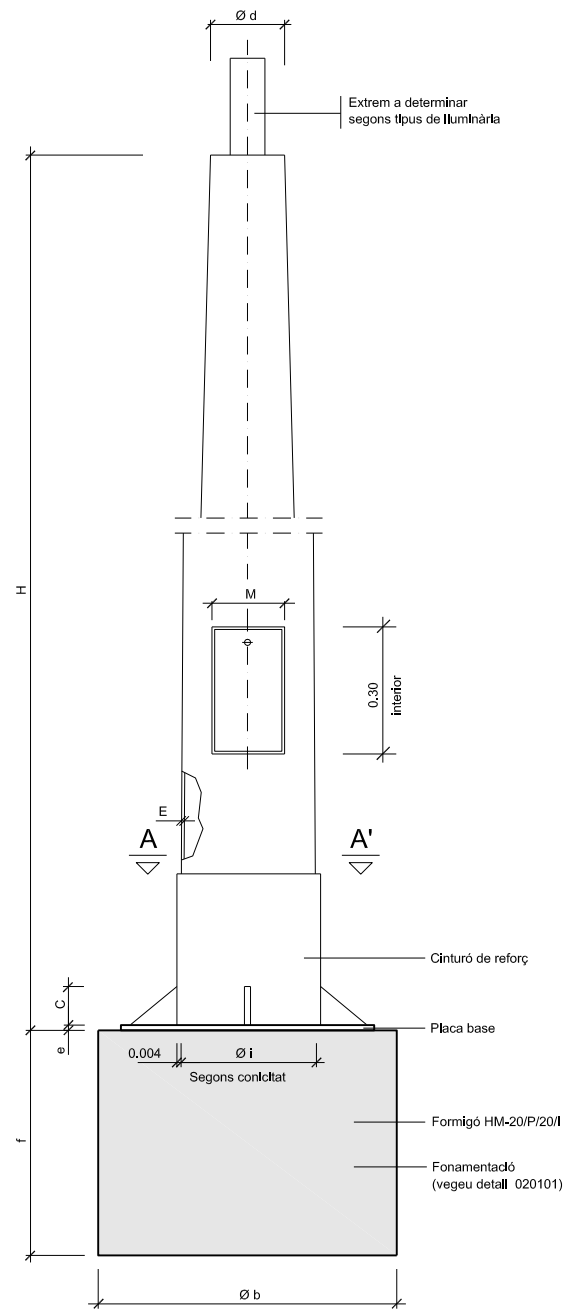
**DETALL 030100**  
LUMINARIA: NVST - VISTA ELLIPSE CON ARO



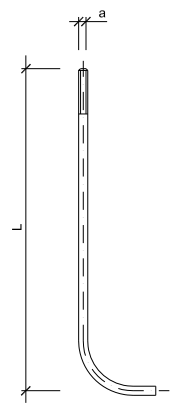
**DETALL 030100**  
LUMINARIA IDQ-1  
Clase eléctrica I  
Sistema óptico IP-65



**DETALL 010200**  
Arqueta tipus i tapa  
ESCALA 1:10



SECCIÓ A-A'



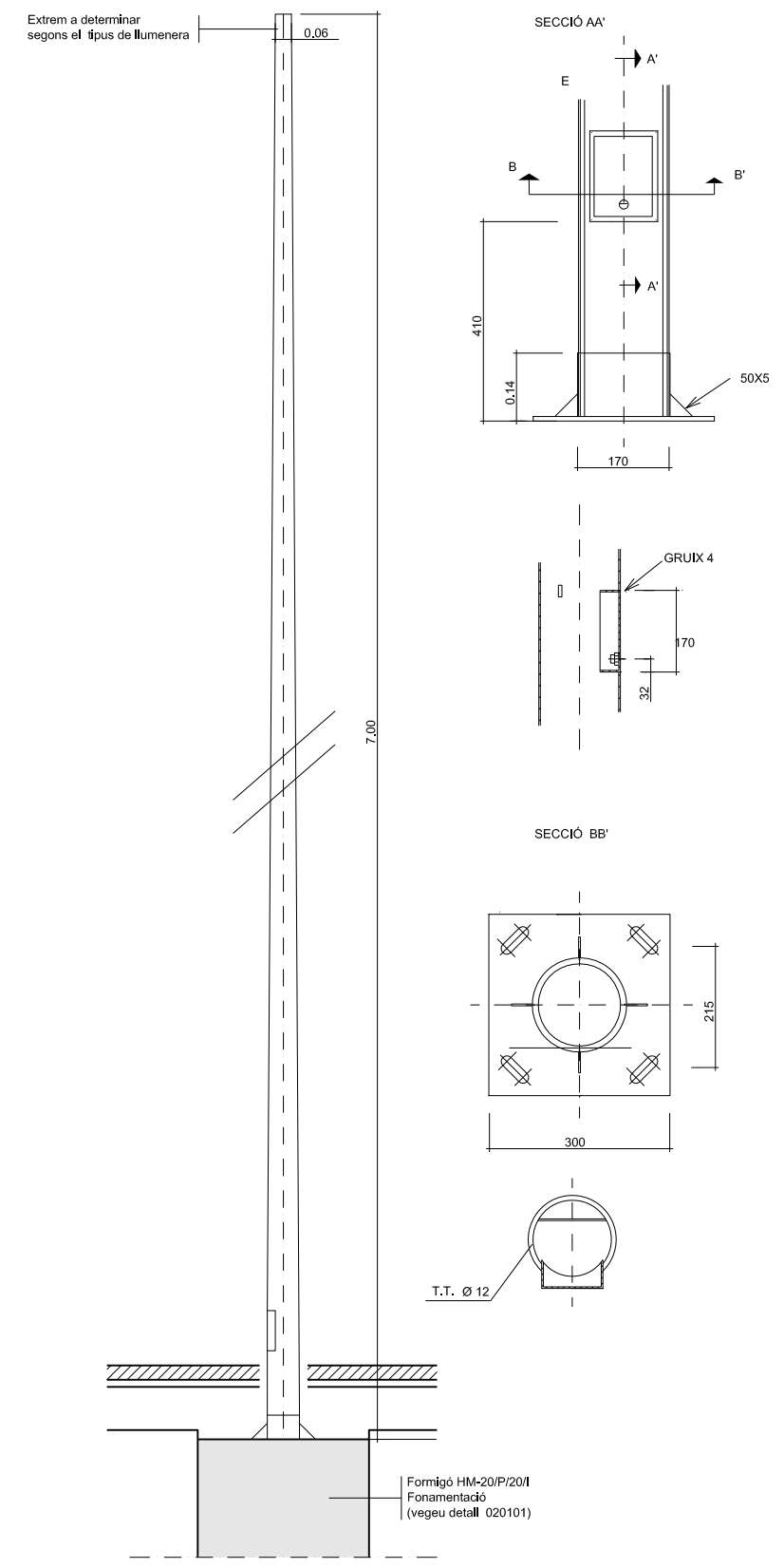
DETALL PERN

**DETALL 020102**  
Columna tipus per llumenera tancada o globus difusor  
SENSE ESCALA

COLUMNES	COS			PLACA-BASE				Porta	CARTABONS			PERNS		Cimentació
	H (m.)	Ø d	Conicitat (tant per mil)	E	A	B	e	F x G	M	Núm.	C x K x J	Núm.	Ø a x L	
	4,00	60	12,5±0,01	3	300	215	6	22x35	103	4	100x80x8	4	16x400	0,57x0,57x0,75
	4,50	60	12,5±0,01	3	300	215	6	22x35	105	4	100x80x8	4	16x400	0,57x0,57x0,75
	5,00	60	12,5±0,01	3	300	215	6	22x35	120	4	100x80x8	4	16x400	0,57x0,57x0,75
	6,00	60	12,5±0,01	3	300	215	6	22x35	125	4	100x80x8	4	18x600	0,57x0,57x0,75
	7,00	76	12,5±0,01	3	400	285	8	32x45	125	4	100x90x8	4	24x800	0,60x0,60x1,00
	8,00	76	12,5±0,01	3	400	285	8	32x45	125	8	100x90x8	4	24x800	0,60x0,60x1,00
	9,00	76	12,5±0,01	4	400	285	8	32x45	128	8	100x100x8	4	24x800	0,76x0,76x1,00
	10,00	76	12,5±0,01	4	400	285	10	32x45	128	8	100x100x8	4	27x1000	0,76x0,76x1,00
	11,00	76	12,5±0,01	4	400	285	10	32x45	128	8	100x100x8	4	27x1000	0,76x0,76x1,00
	12,00	76	12,5±0,01	4	400	285	10	32x45	128	8	100x100x8	4	27x1000	0,76x0,76x1,00

NOTA: Totes les altures en metres, tots els dimensionats en mil·límetres.  
Quadre de dimensions per a columnes

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



**DETALL 020109**  
COLUMNA CL-2  
MATERIAL: XAPA D'ACER  
ACABAT: GALVANITZAT EN CALENT  
SENSE ESCALA

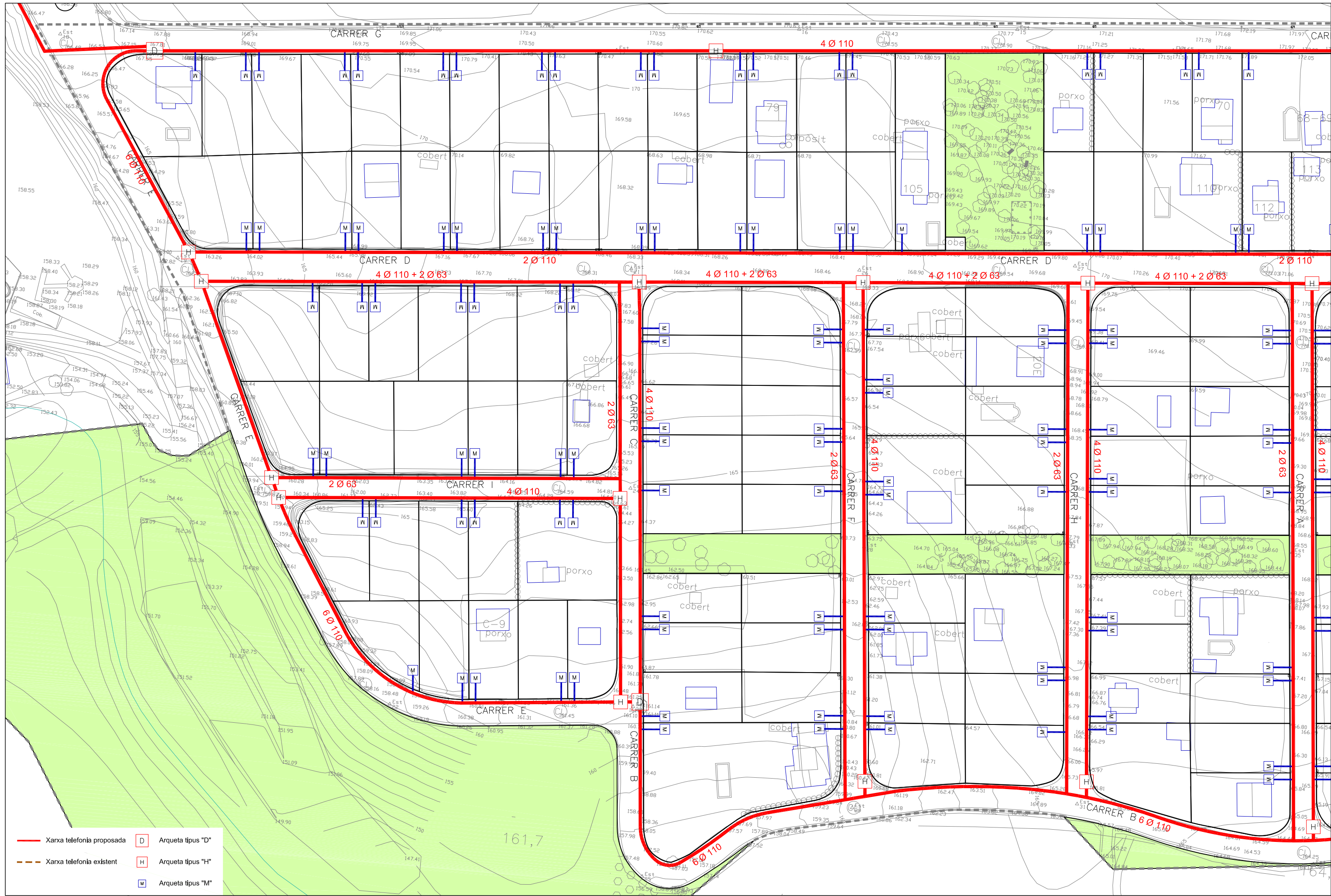


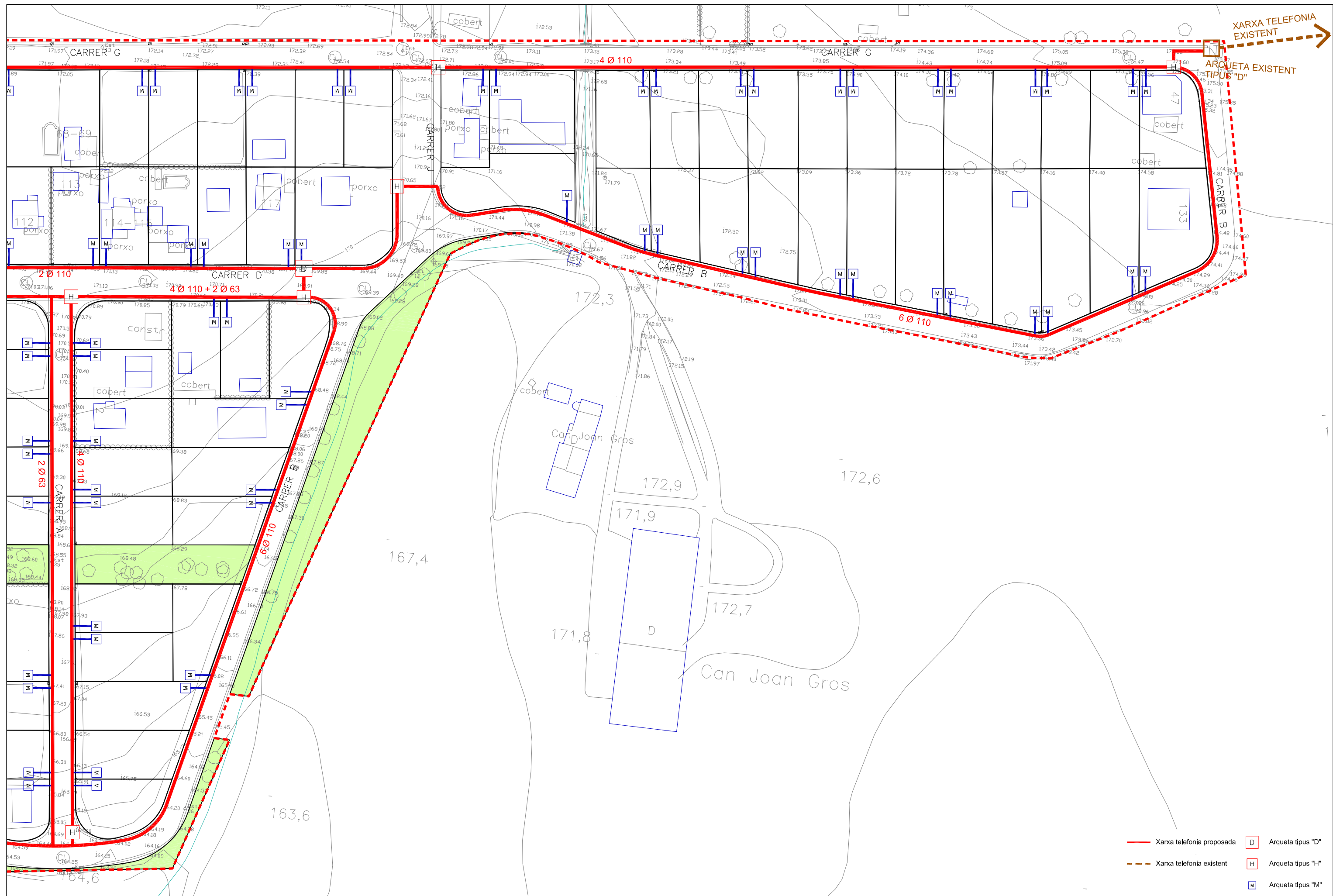


- Línia de telefonia soterrada existent
- Línia de telefonia aèria existent
- Pals de telefonia existents
- Armari, caixa o arqueta de connexions de telefonia
- Parcel·la amb escomesa telefònica

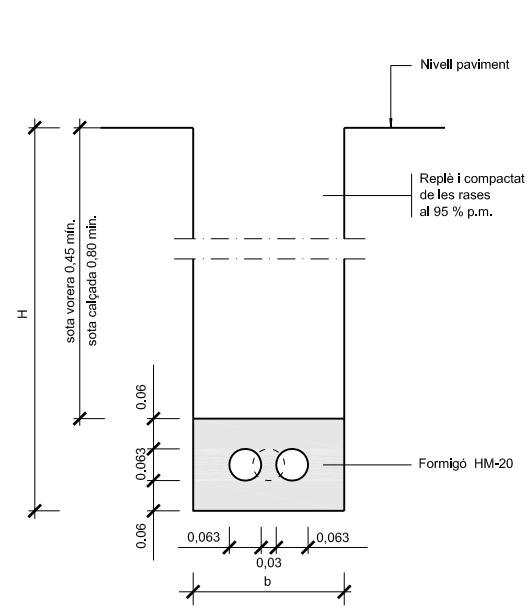


- Xarxa telefonia proposada
- Xarxa telefonia existent
- D Arqueta tipus "D"
- H Arqueta tipus "H"
- M Arqueta tipus "M"





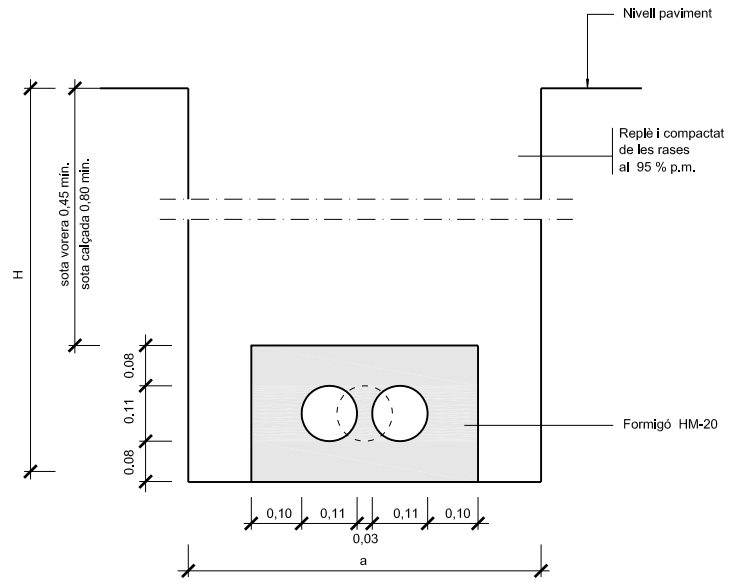
- Xarxa telefonia proposada
- - - Xarxa telefonia existent
- D Arqueta tipus "D"
- H Arqueta tipus "H"
- M Arqueta tipus "M"



**DETALL 010100**  
Rasa per a  
1 o 2 conductes Ø 63  
SENSE ESCALA

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

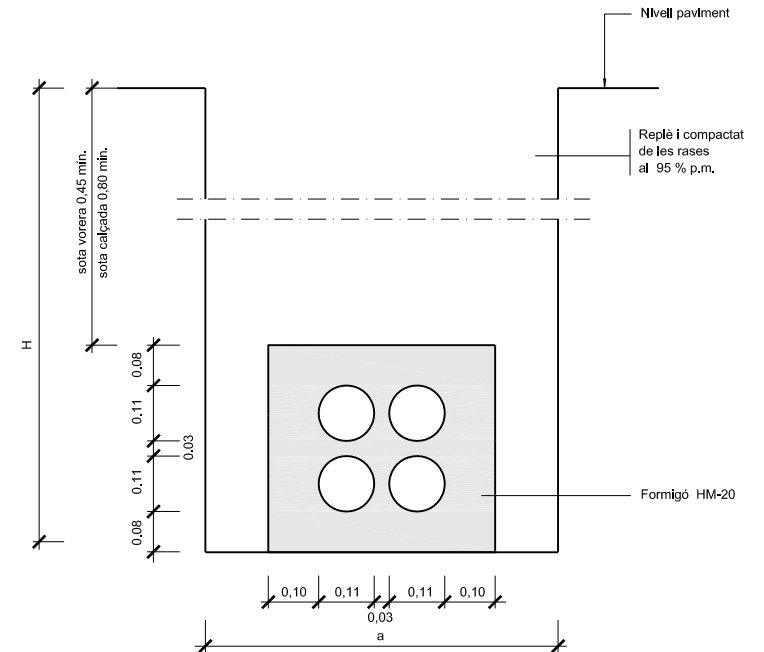
- NOTES:
- La instal·lació de les arquetes serà en la vorera, mai en zones de trànsit rodat.
  - Per situar els tubs Ø63 i Ø40 caldrà calcular previament la distància entre eixos dels tubs Ø110.
  - En la instal·lació dels tubs es tindrà prevista la col·locació d'un filferro per passar fils.
  - En qualsevol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



**DETALL 010200**  
Rasa per a  
1 o 2 conductes Ø110  
SENSE ESCALA

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

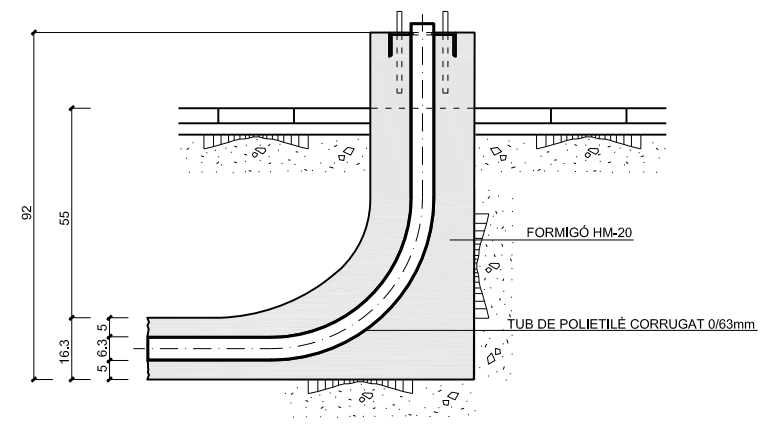
- NOTES:
- La instal·lació de les arquetes serà en la vorera, mai en zones de trànsit rodat.
  - Per situar els tubs Ø63 i Ø40 caldrà calcular previament la distància entre eixos dels tubs Ø110.
  - En la instal·lació dels tubs es tindrà prevista la col·locació d'un filferro per passar fils.
  - En qualsevol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



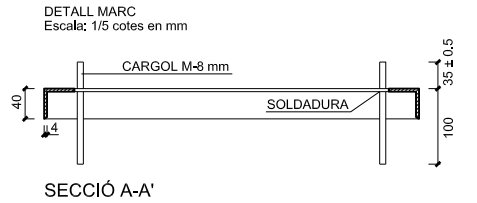
**DETALL 010201**  
Rasa per a  
4 conductes Ø110  
SENSE ESCALA

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

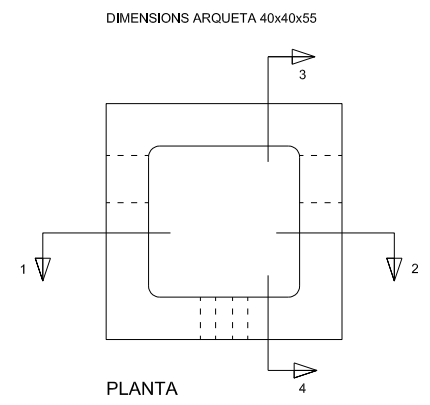
- NOTES:
- La instal·lació de les arquetes serà en la vorera, mai en zones de trànsit rodat.
  - Per situar els tubs Ø63 i Ø40 caldrà calcular previament la distància entre eixos dels tubs Ø110.
  - En la instal·lació dels tubs es tindrà prevista la col·locació d'un filferro per passar fils.
  - En qualsevol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



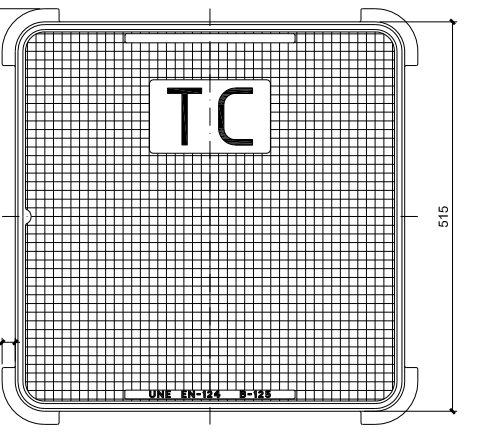
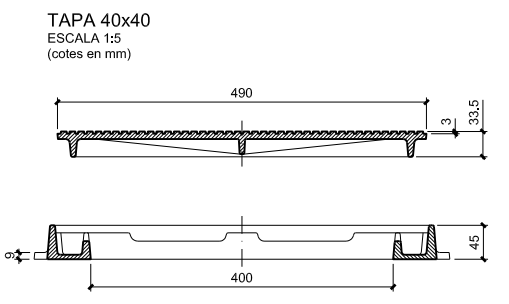
SECCIÓ



SECCIÓ A-A'



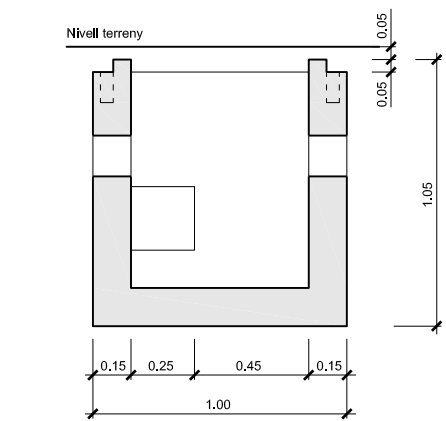
PLANTA



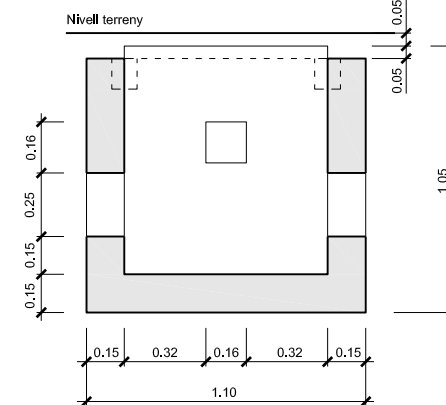
**DETALL 050100**  
Arqueta prefabricada 40x40x55 en vorera  
ESCALA 1:10

**DETALL 050200**  
Pedestal de formigó per armari de distribució per pedestal amb 2 conductes de connexió amb l'arqueta  
ESCALA 1:10

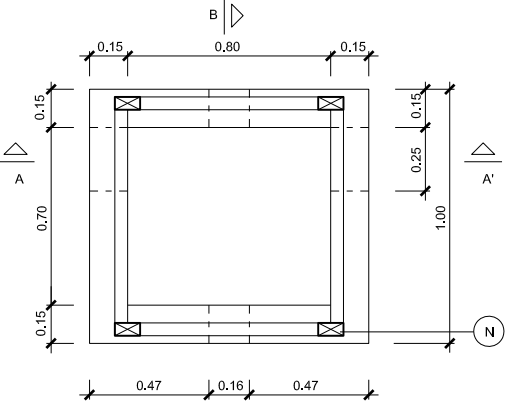
NOTA: EL MARC ES GALVANITZARÀ EN CALENT  
CADA CARGOL PORTARÀ 2 FEMELLES, UNA  
VOLANDERA NORMAL, L'ALTRE GROWER



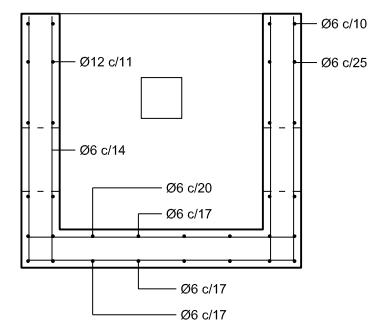
SECCIÓ B-B'



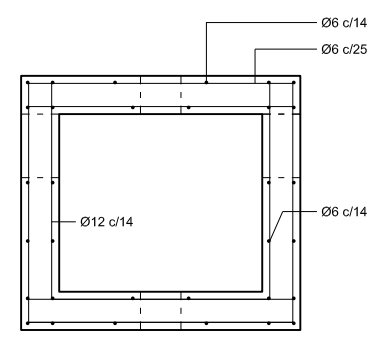
SECCIÓ A-A'



PLANTA



SECCIÓ



PLANTA Armadures ESCALA 1:15

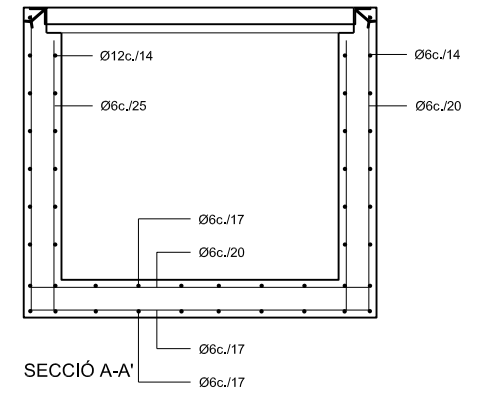
NOTES:

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

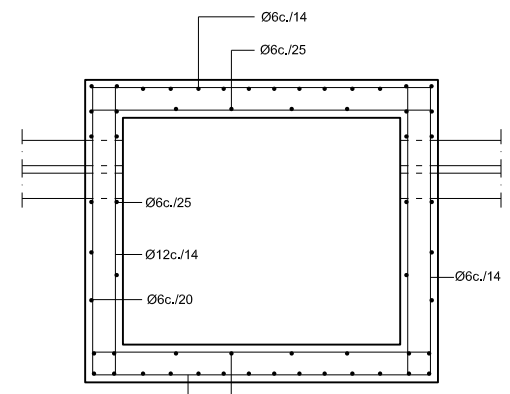
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES			
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MAJORACIÓ C	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ C	RECOBRIMENT EN CM.
SOLERA	H-150	REDUIT	1.7	AEH 400-N	NO SISTEMÀTIC	1.15	2
PARETS	H-150	REDUIT	1.7	AEH 400-N	NO SISTEMÀTIC	1.15	2

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

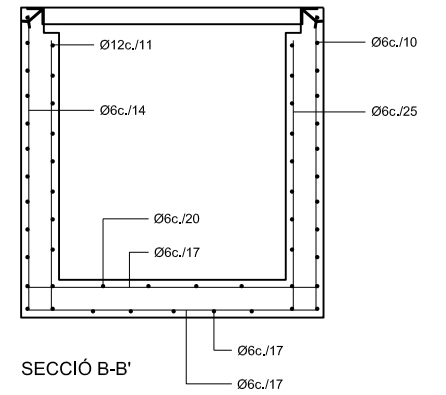
DETALL 020100 Arqueta telèfons tipus "H" ESCALA 1:15



SECCIÓ A-A'



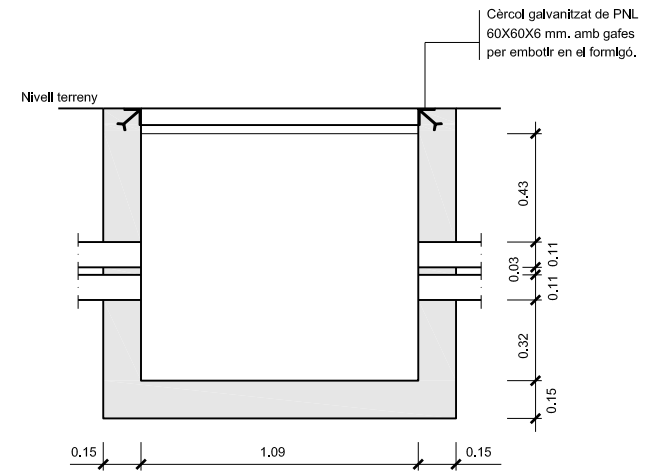
PLANTA Armadures



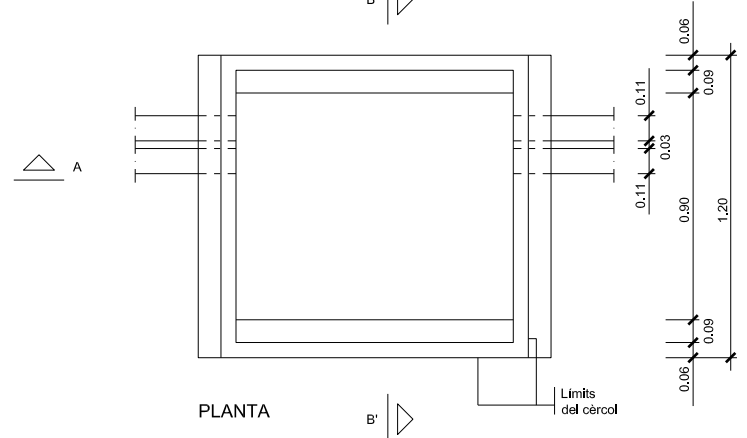
SECCIÓ B-B'

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

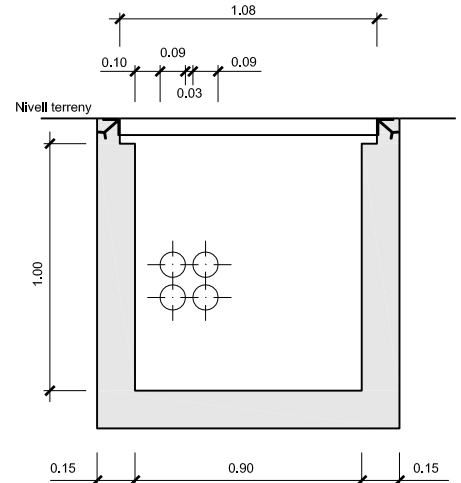
EXECUCIÓ DE L'OBRA: Control reduït (damnatges mínims) i coeficient de les accions f=1.70



SECCIÓ A-A'



PLANTA

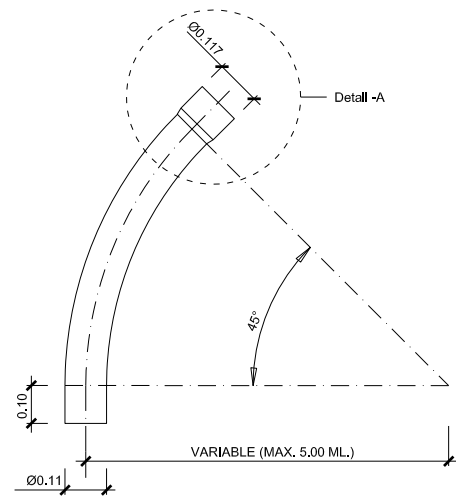


SECCIÓ B-B'

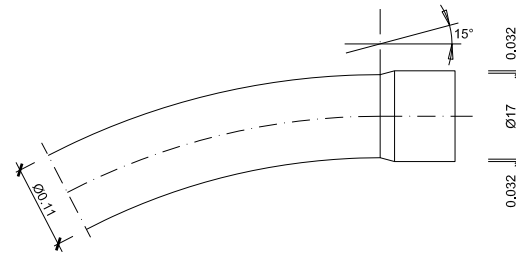
NOTES:

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

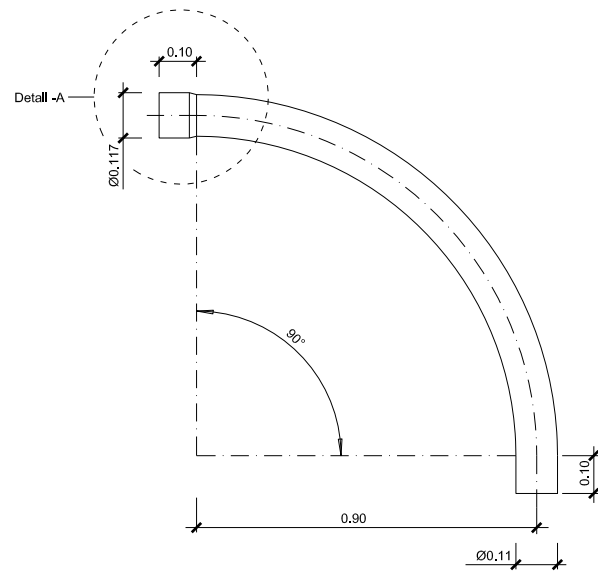
DETALL 020102 Arqueta telèfons tipus "D" ESCALA 1:15



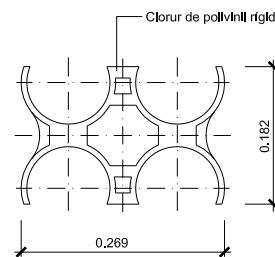
COLZE DE DESVIAMENT A 45°  
ESCALA 1:10



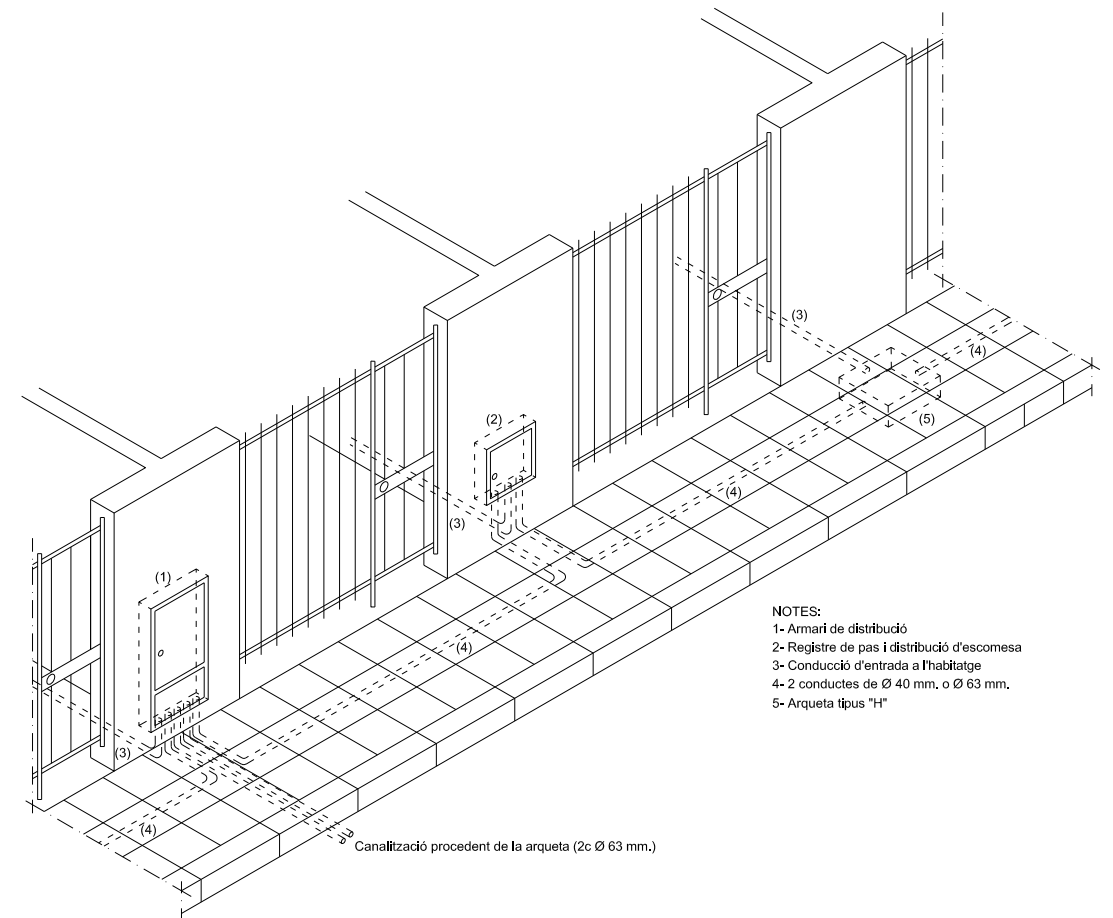
DETALL A  
ESCALA 1:5



COLZE DE DESVIAMENT A 90°  
ESCALA 1:10



SUPORT SEPARADOR  
ESCALA 1:5

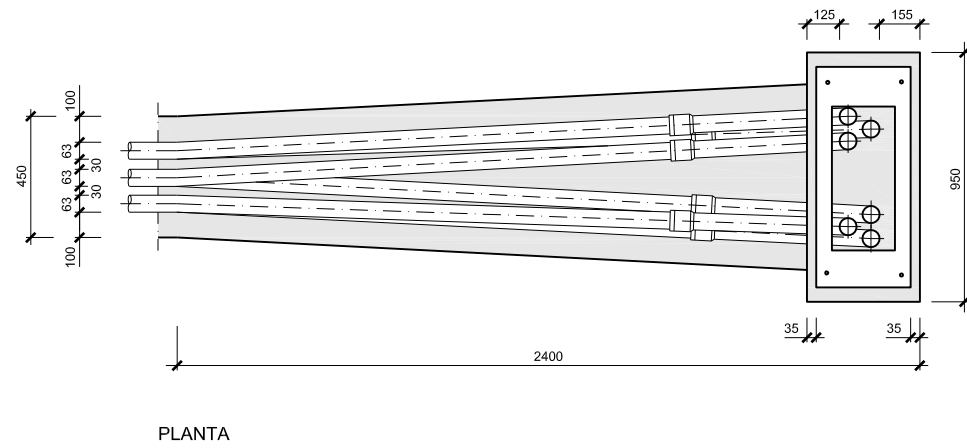
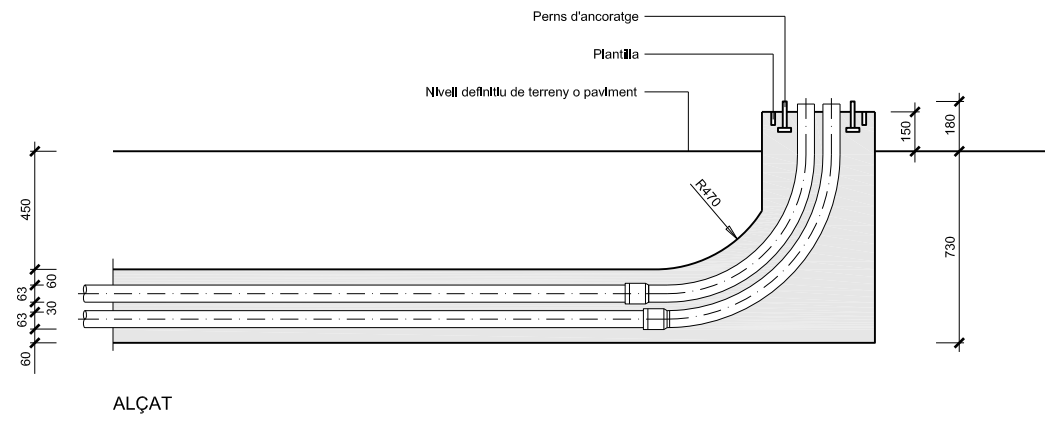


- NOTES:
- 1- Armari de distribució
  - 2- Registre de pas i distribució d'escomesa
  - 3- Conducció d'entrada a l'habitatge
  - 4- 2 conductes de Ø 40 mm, o Ø 63 mm.
  - 5- Arqueta tipus "H"

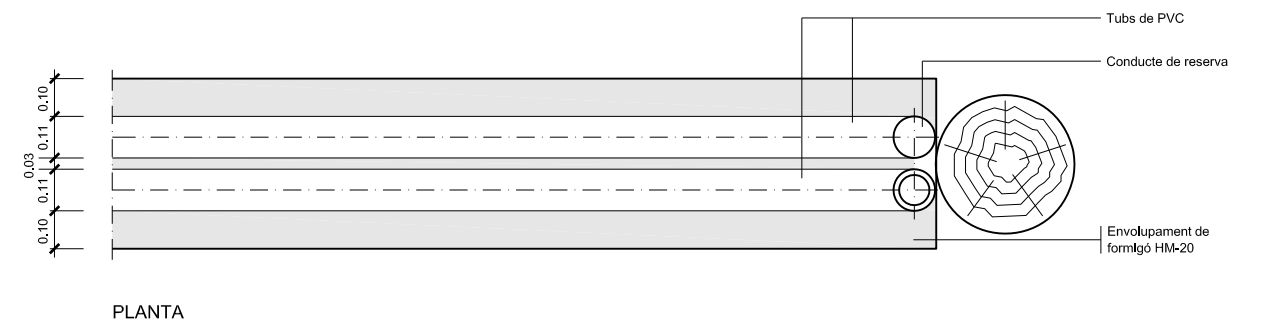
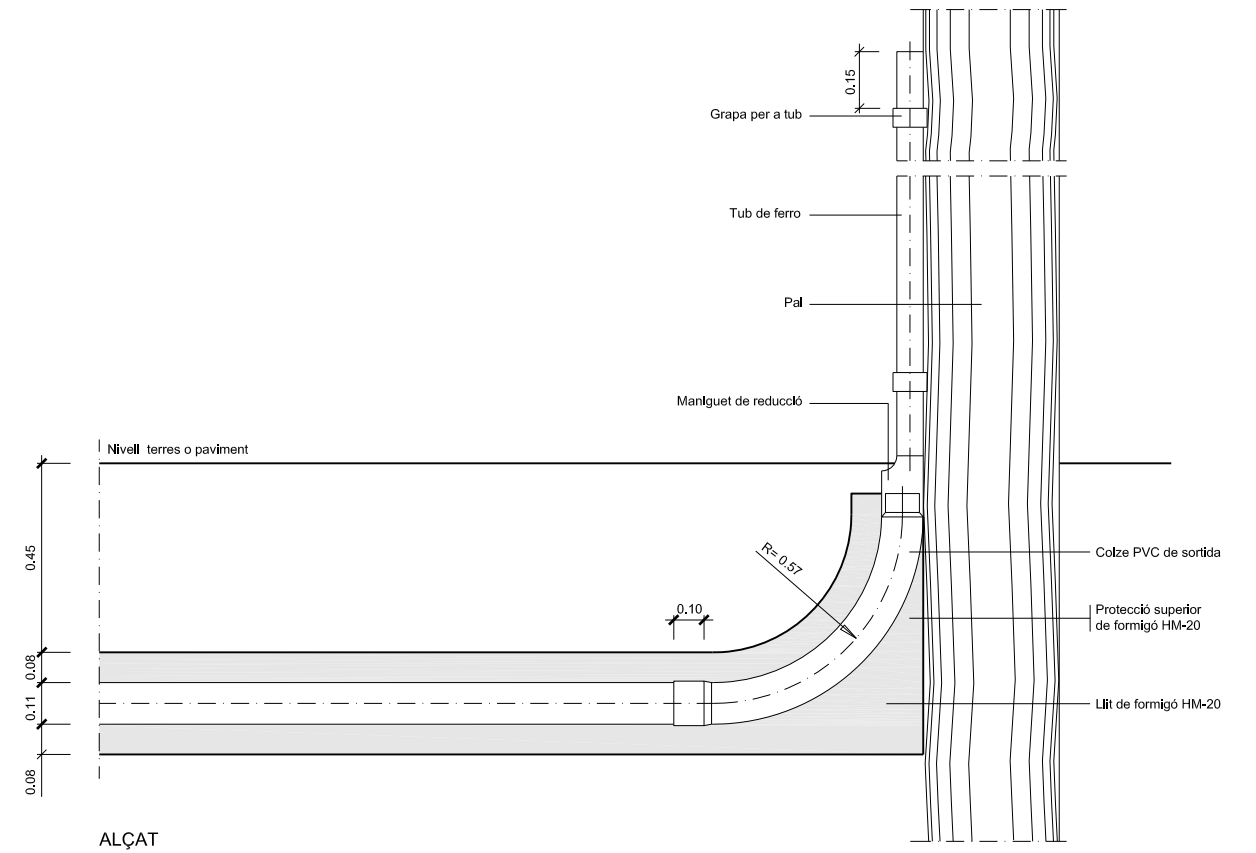
DETALL 040102  
Esquema infraestructura de la xarxa de distribució de telèfon  
SENSE ESCALA

DETALL 010300  
Detalls elements especials de conducció  
ESCALES VÀRIES





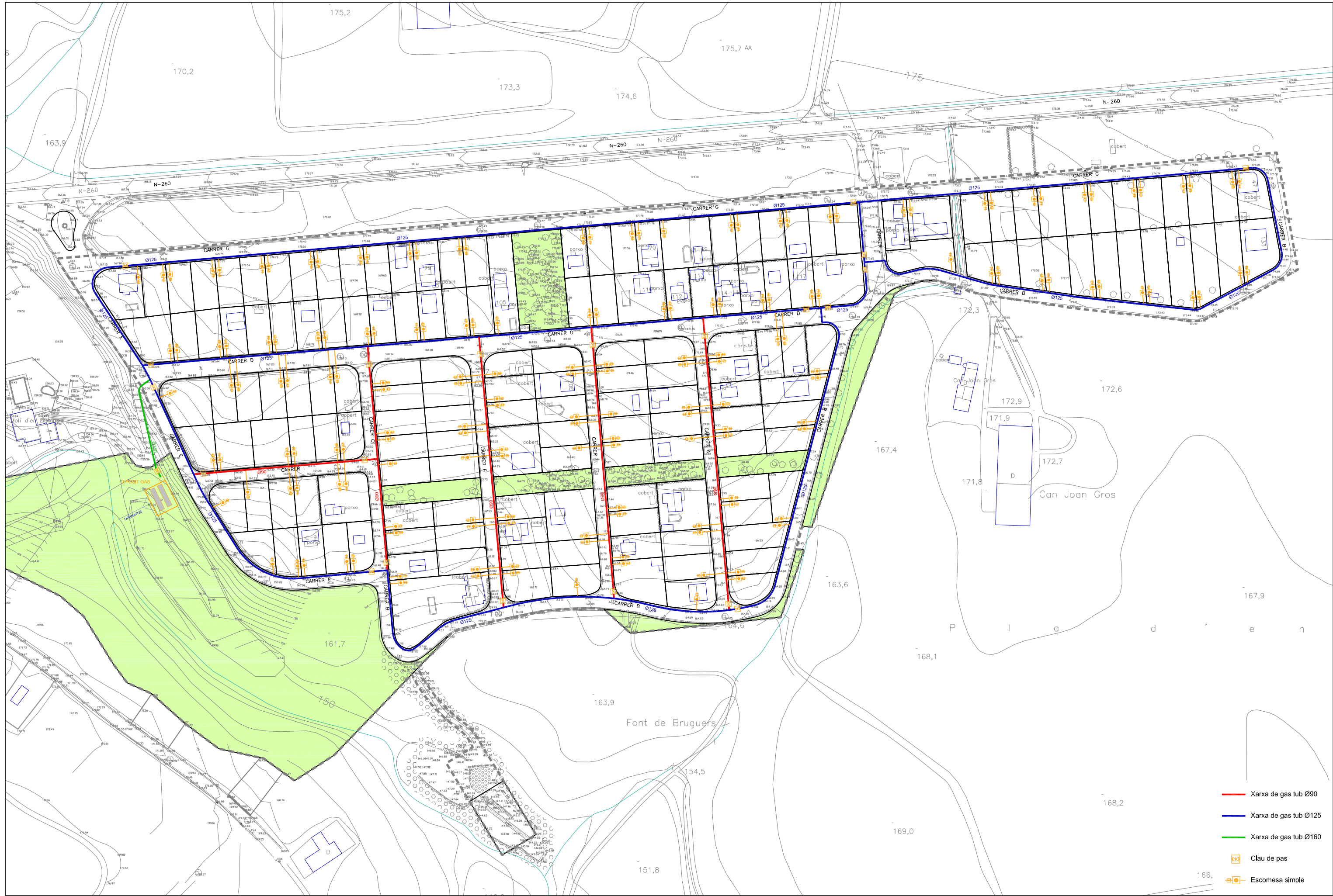
**DETALL 010302**  
Sortida tubs a pedestal d'armari  
SENSE ESCALA



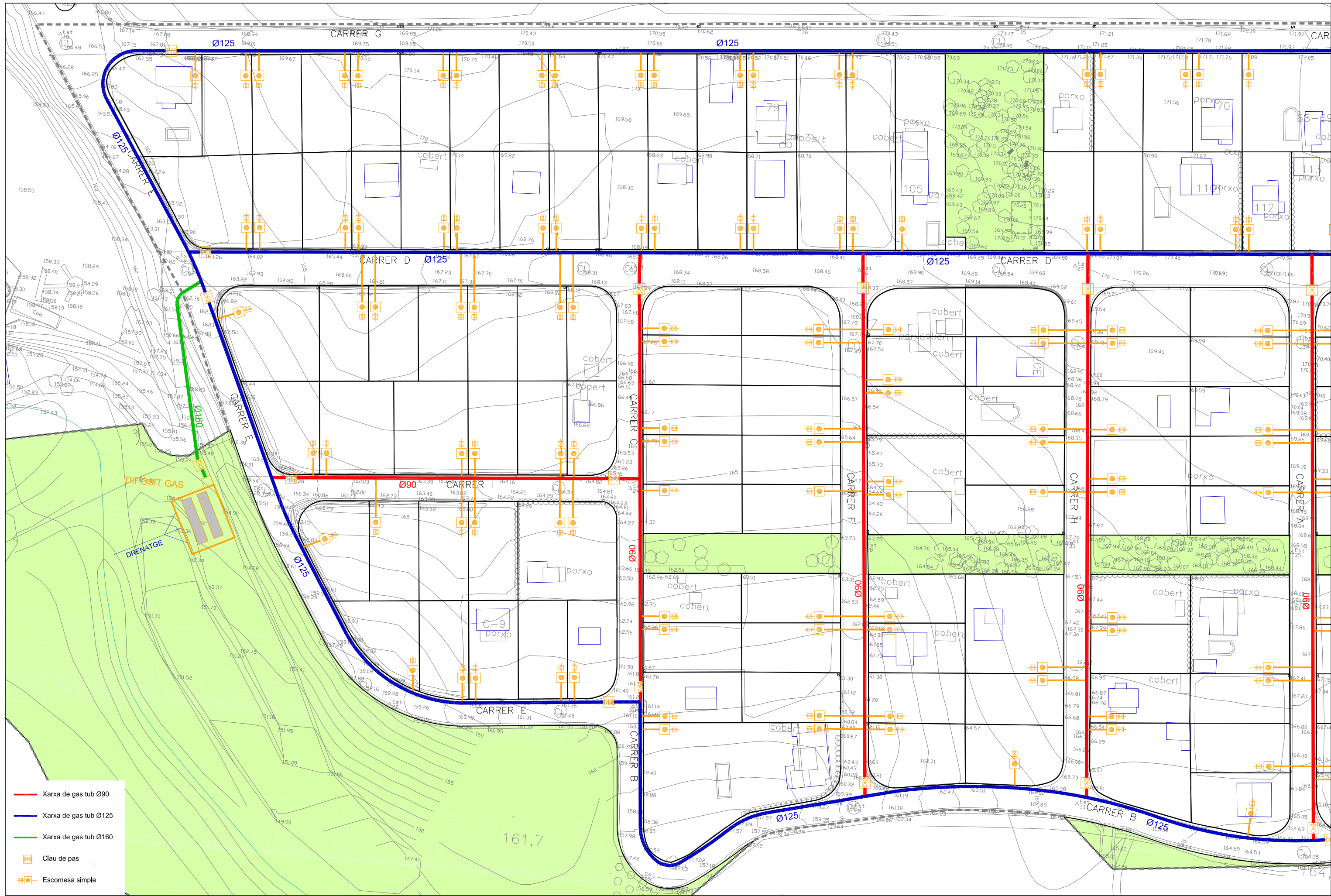
**DETALL 010301**  
Sortida de dos conductes a pal o façana  
ESCALA 1:10



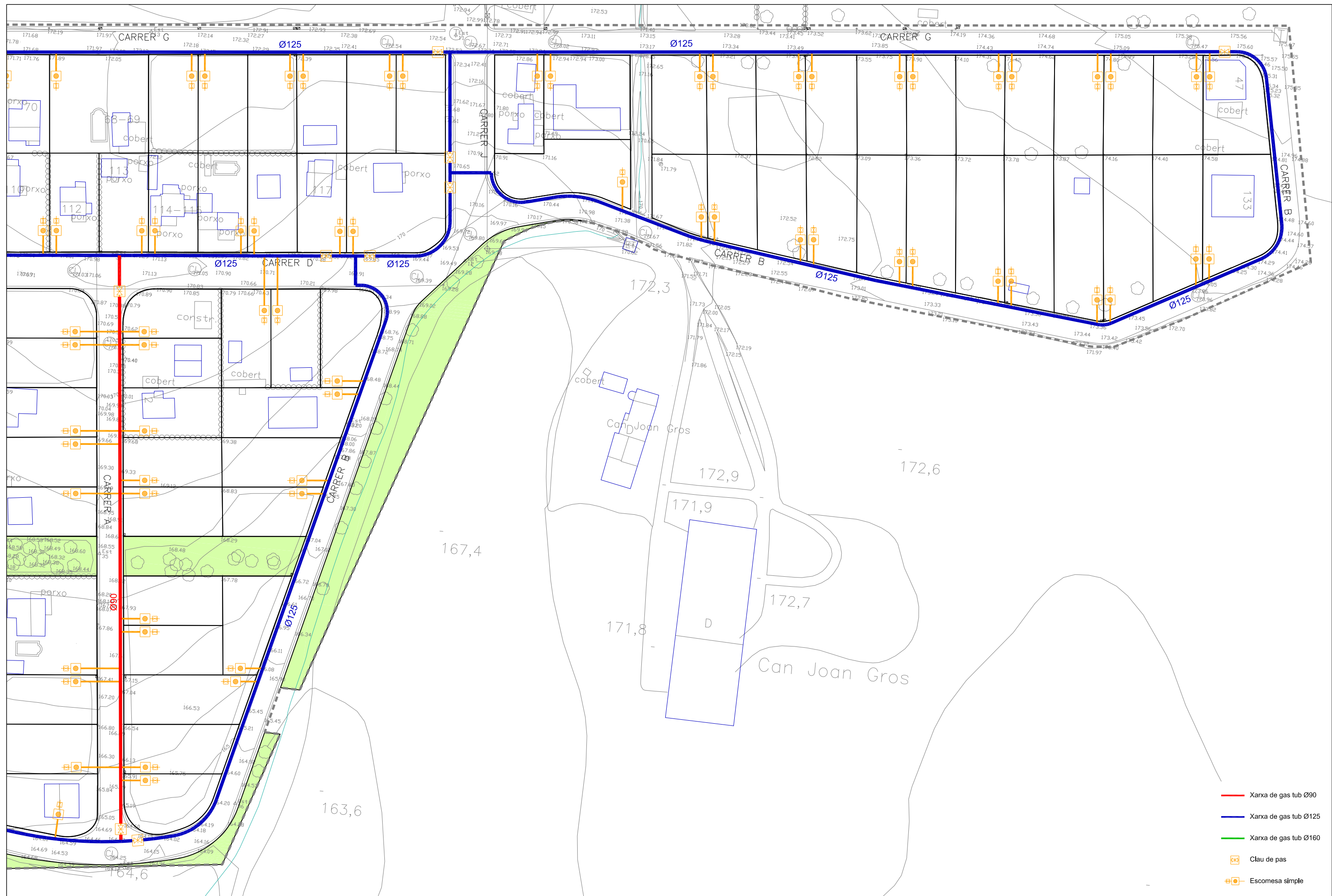




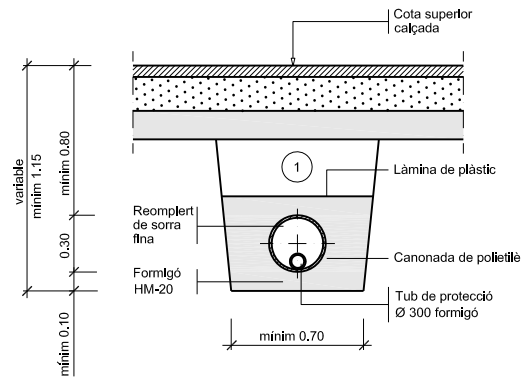
- Xarxa de gas tub Ø90
- Xarxa de gas tub Ø125
- Xarxa de gas tub Ø160
- ⊠ Clau de pas
- ⊙ Escomesa simple



- Xarxa de gas tub Ø90
- Xarxa de gas tub Ø125
- Xarxa de gas tub Ø160
- Clau de pas
- Escomesa simple

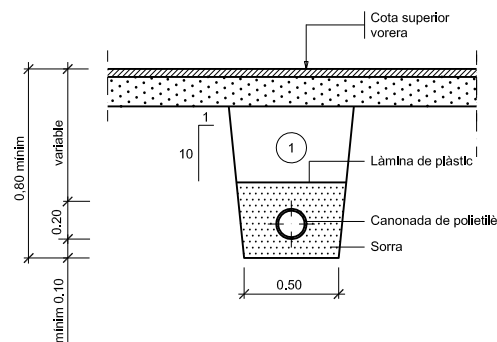


- Xarxa de gas tub Ø90
- Xarxa de gas tub Ø125
- Xarxa de gas tub Ø160
- Clau de pas
- Escomesa simple



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

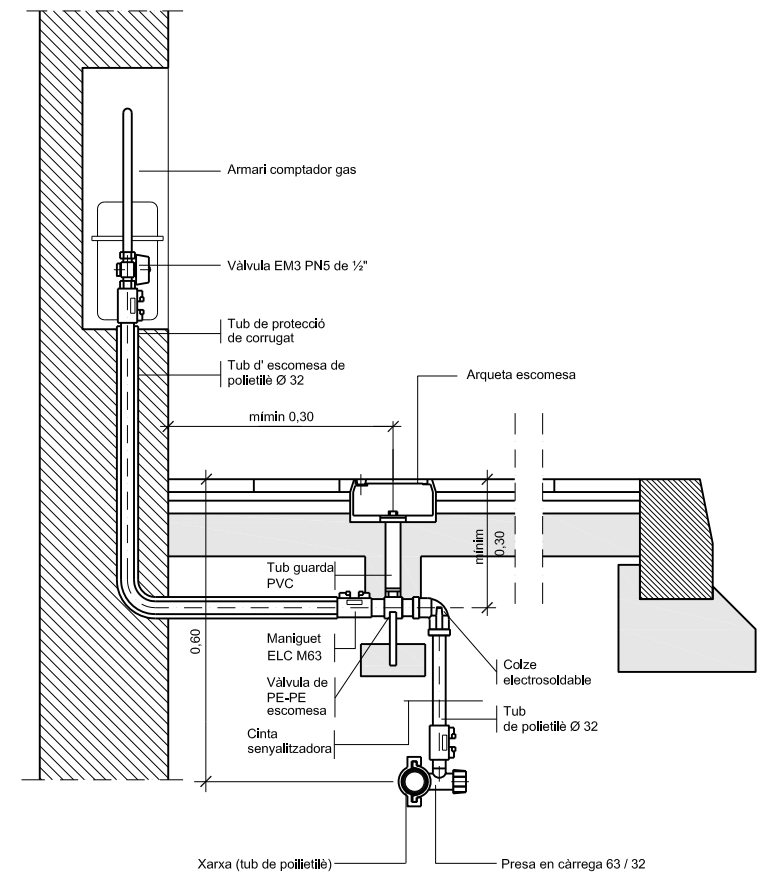
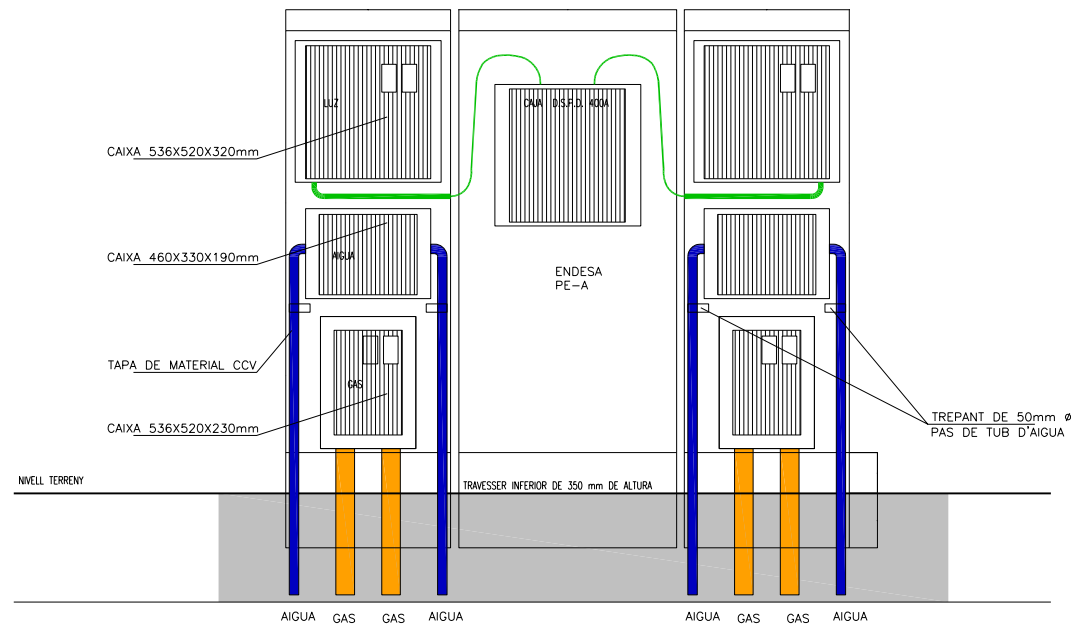
**DETALL 010100**  
Rasa per a conducció sota vial  
ESCALA 1:20



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

**DETALL 010101**  
Rasa per a conducció sota vorera  
ESCALA 1:20

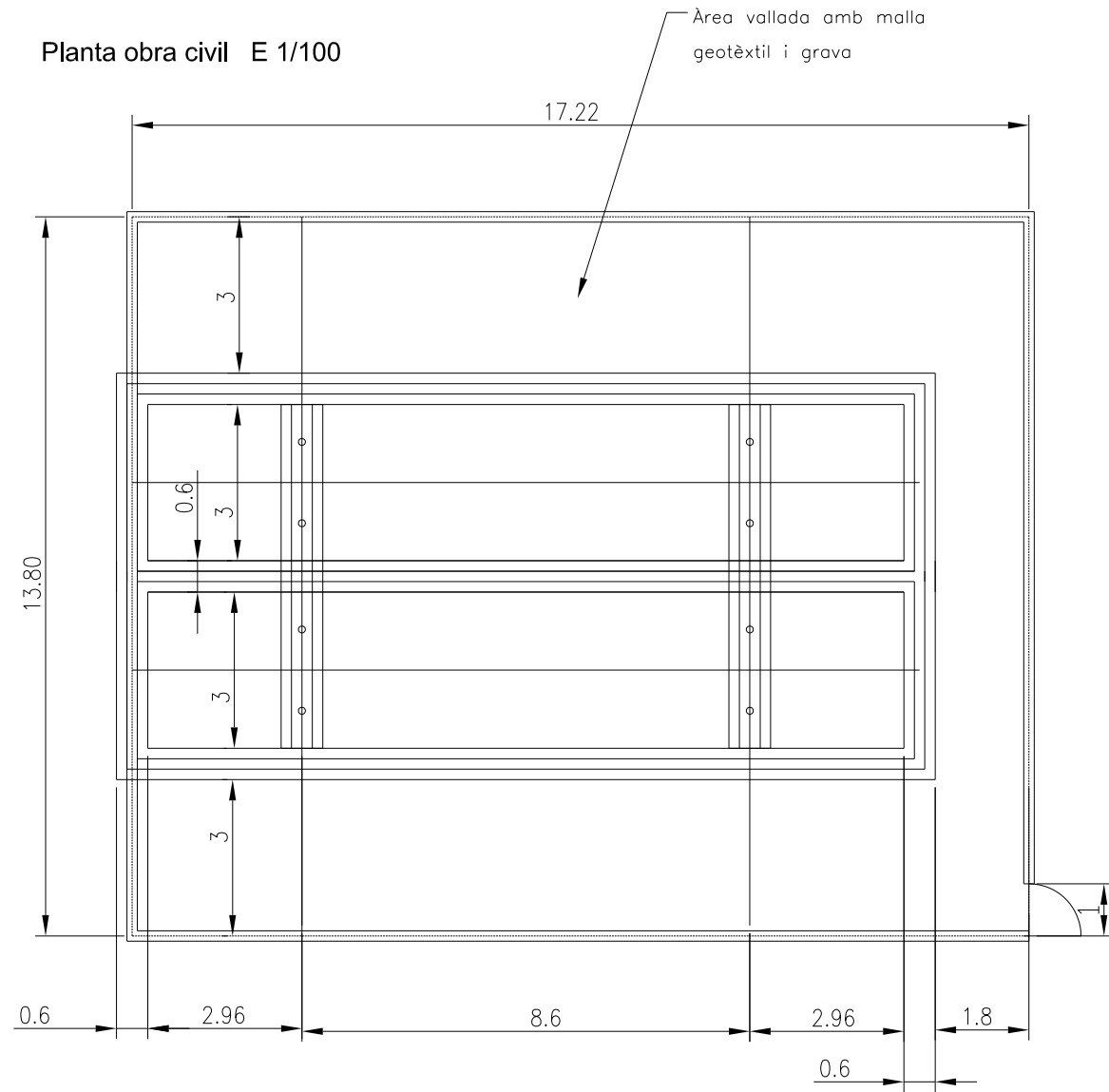
**COLUMNA PER CAIXA D.S.P.D. ENDESA+  
2 SUMINISTRES DE LLUM +2 DE AIGUA+2 DE GAS**  
FABRICAN G.E.T. S.L.



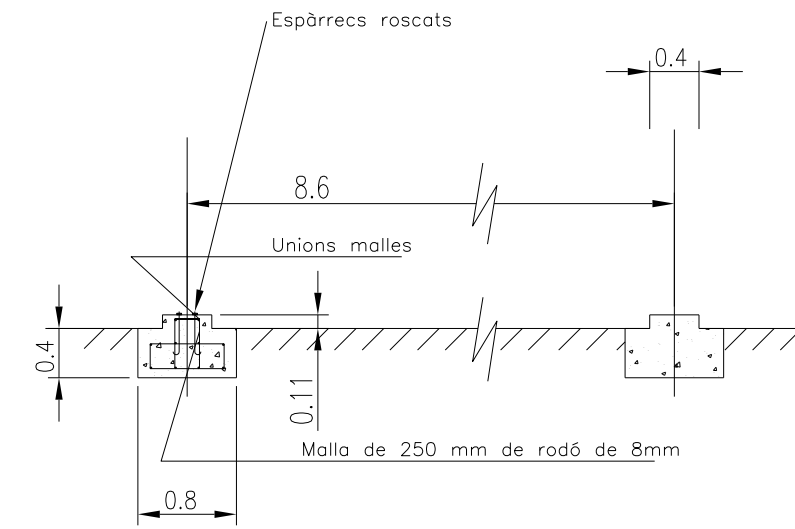
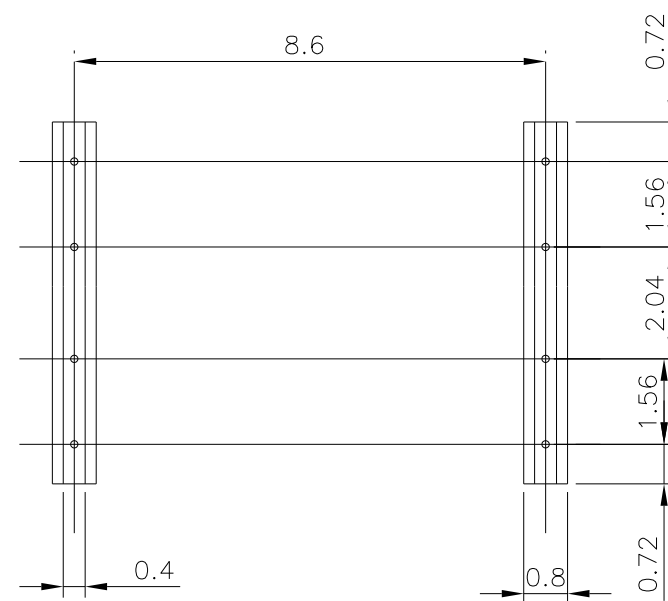
**DETALL 010201**  
Detall escomesa de gas. Repsol  
ESCALA 1:7,5



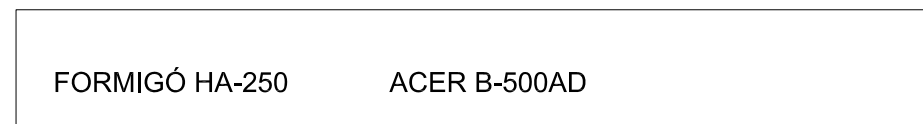
Planta obra civil E 1/100



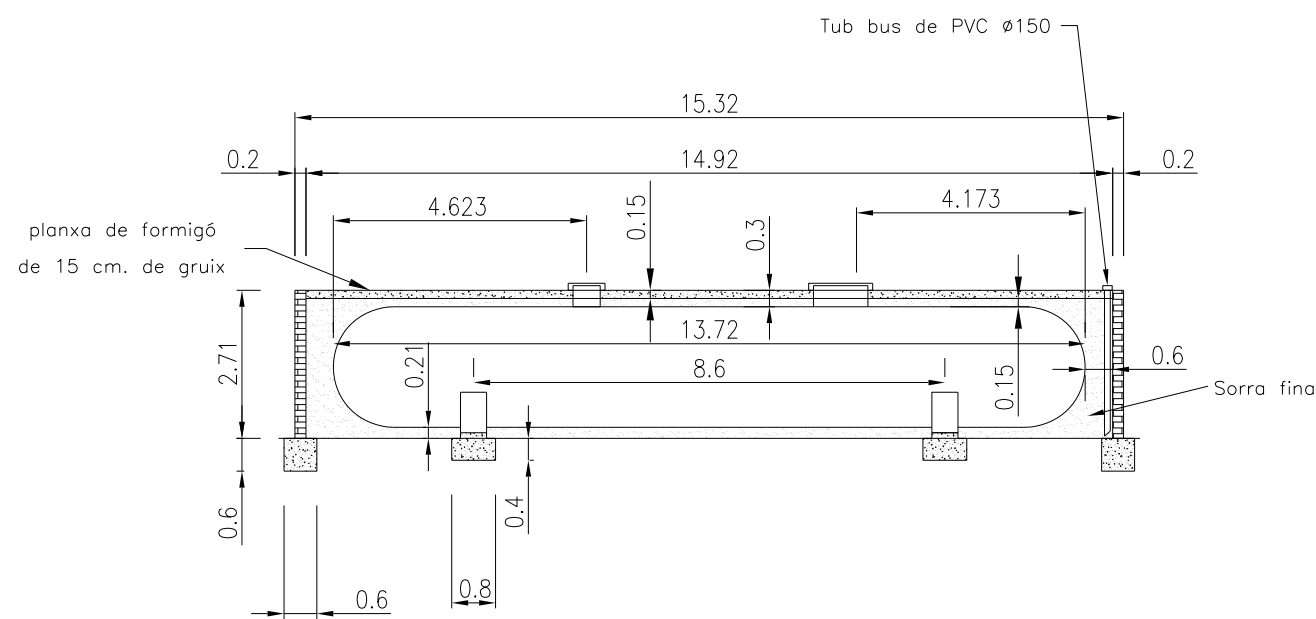
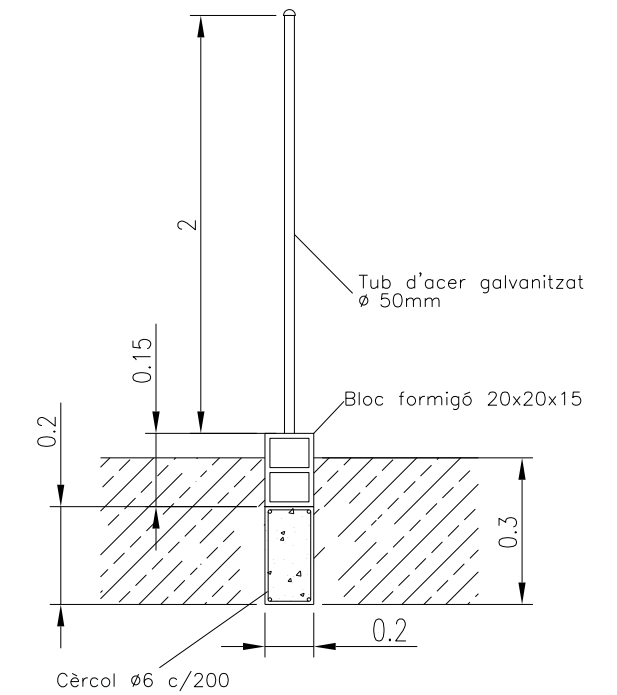
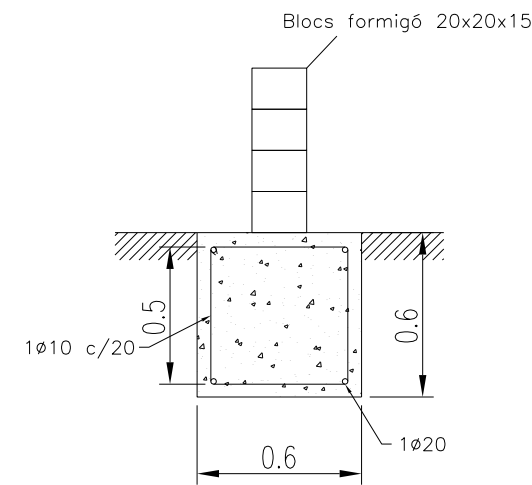
Detall suports (croquis)

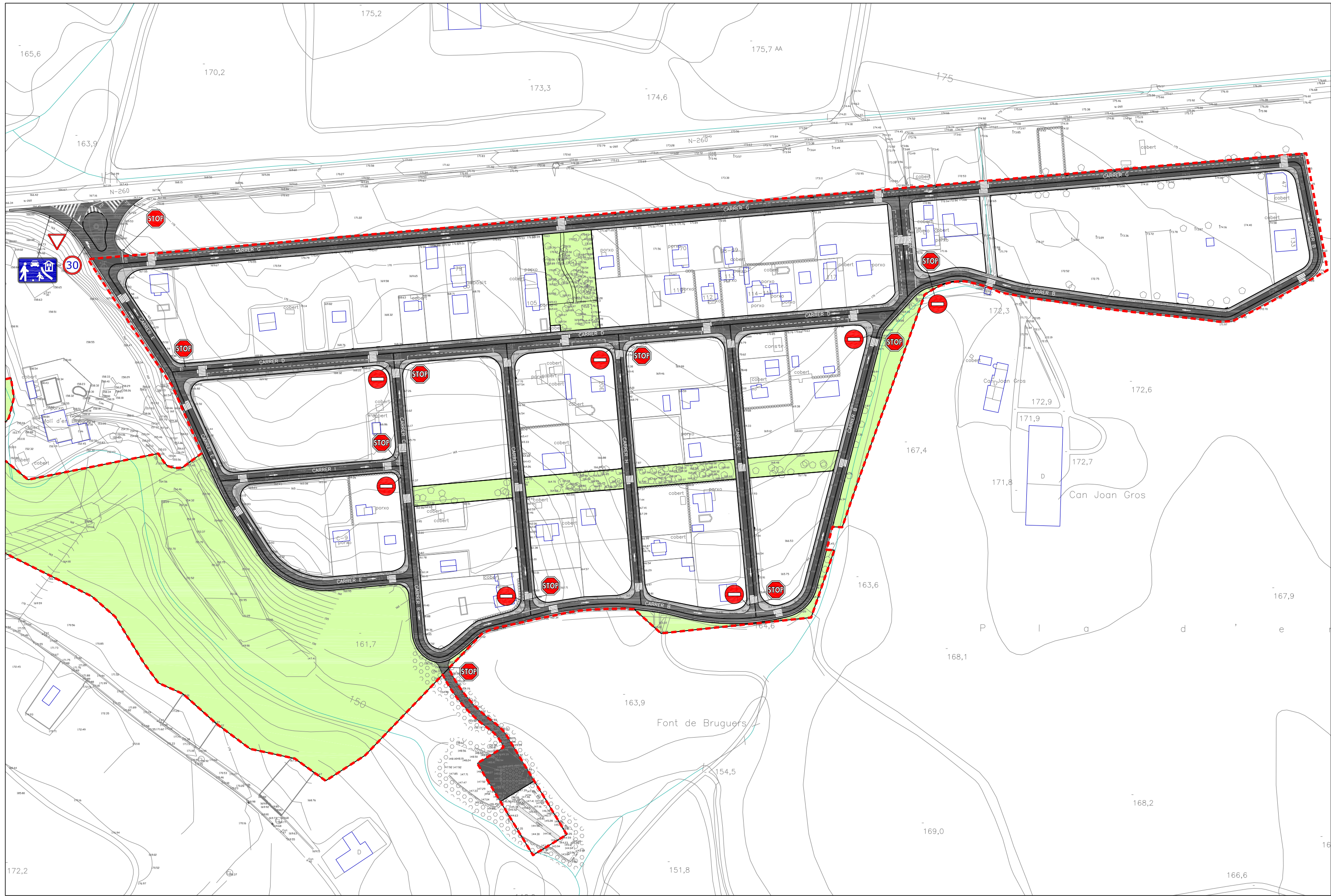


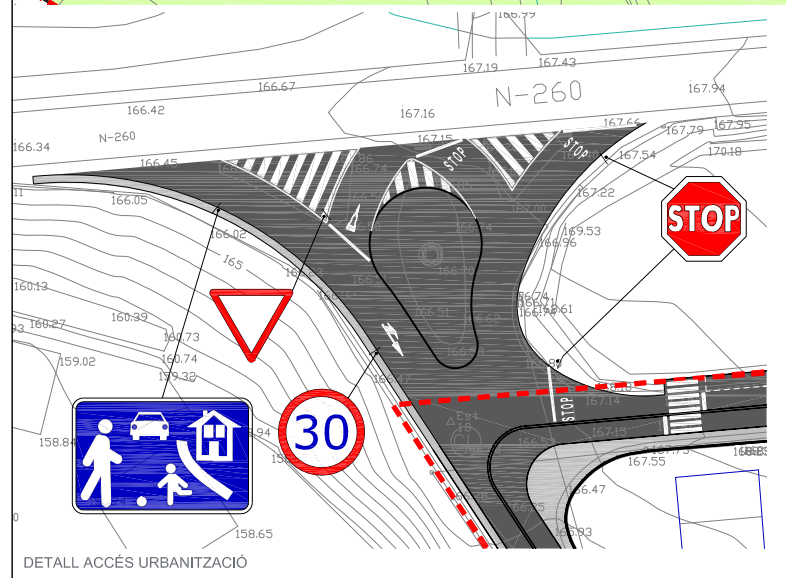
Detall fonament valla (croquis)

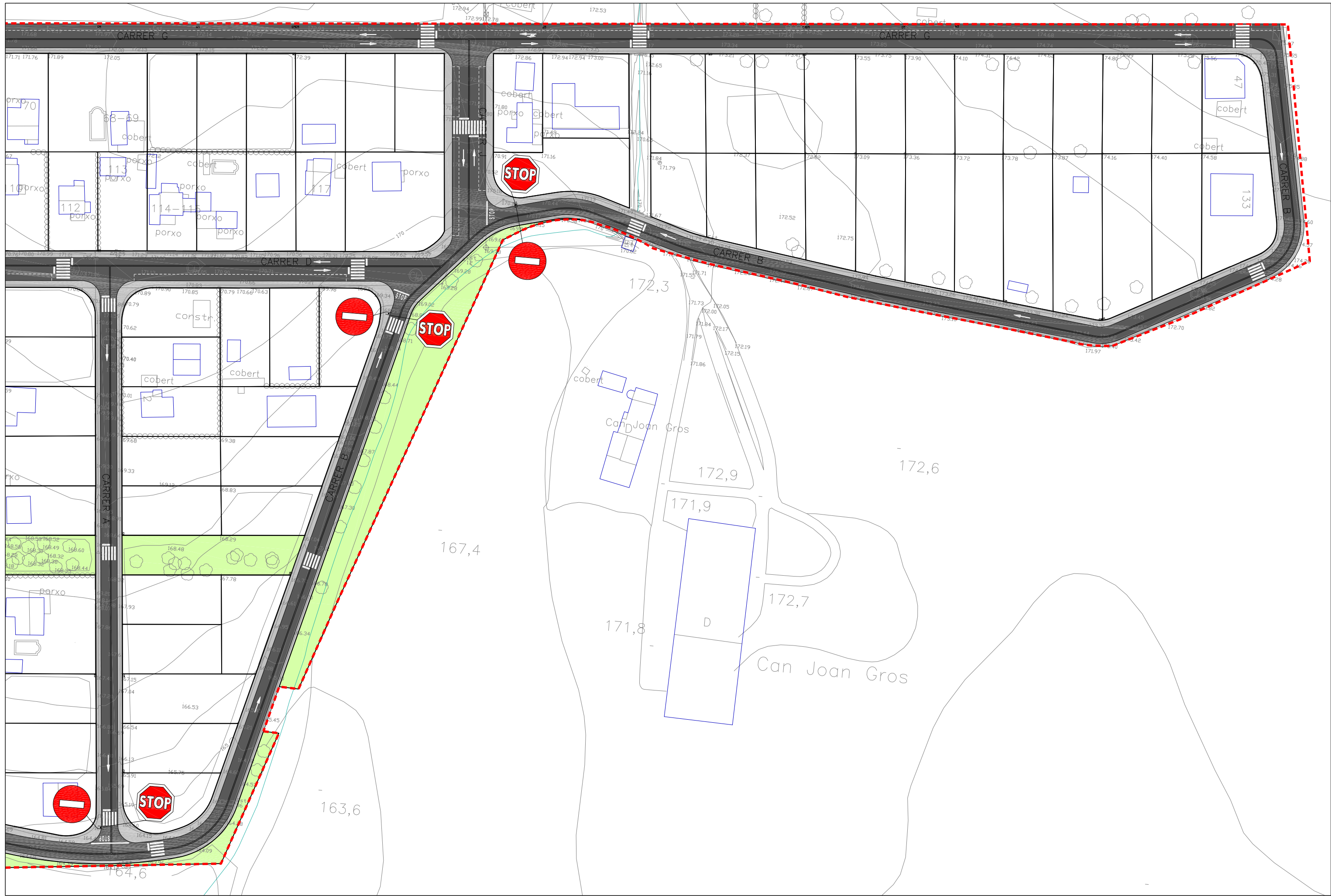


Detall fonaments paret fosa

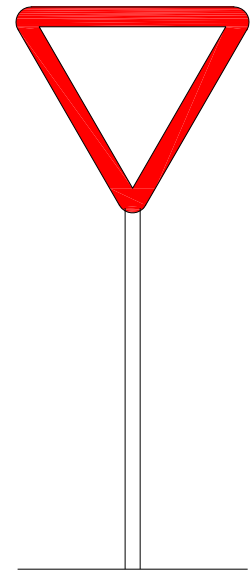




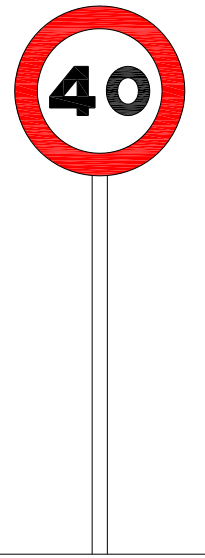




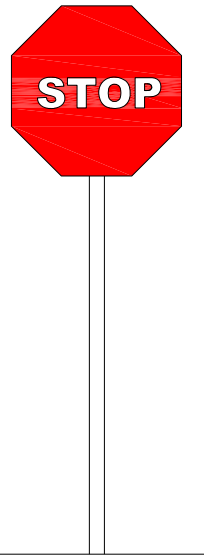




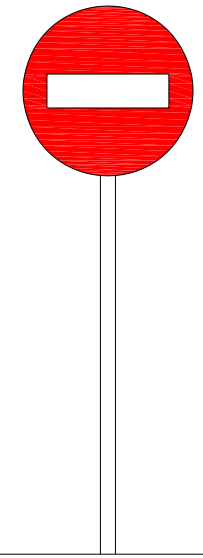
DETALL 020200  
R-1. Cediu el pas



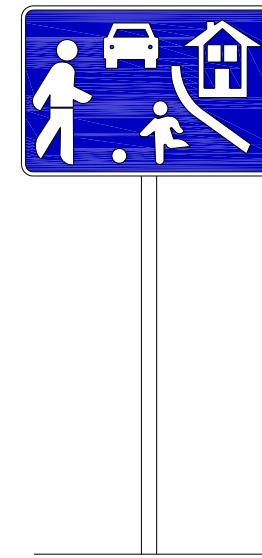
DETALL 020304  
R-301. Velocitat màxima 40



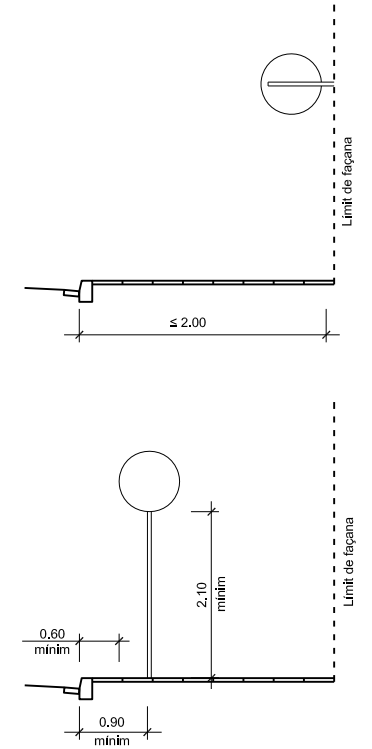
DETALL 020201  
R-2. Parada obligatòria



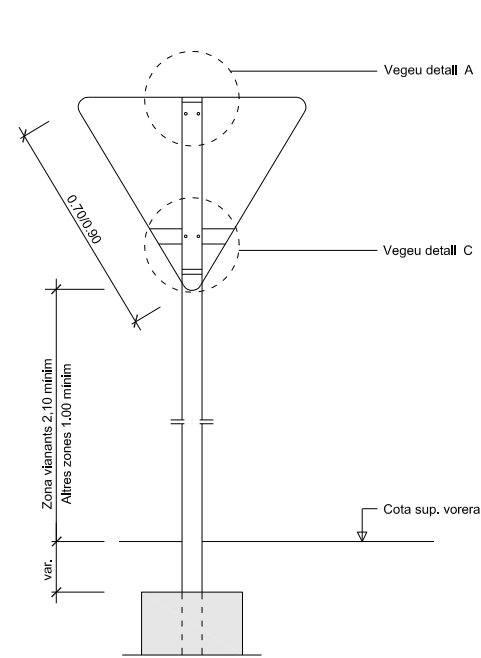
DETALL 020301  
R-101. Direcció prohibida



DETALL 020504  
S-28. Carrer residencial

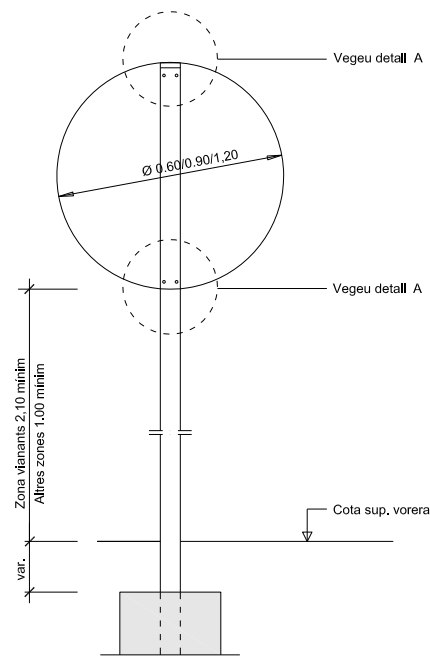


DETALL 050101  
Sistemes de fixació i alçades  
dels senyals  
ESCALA: 1/50



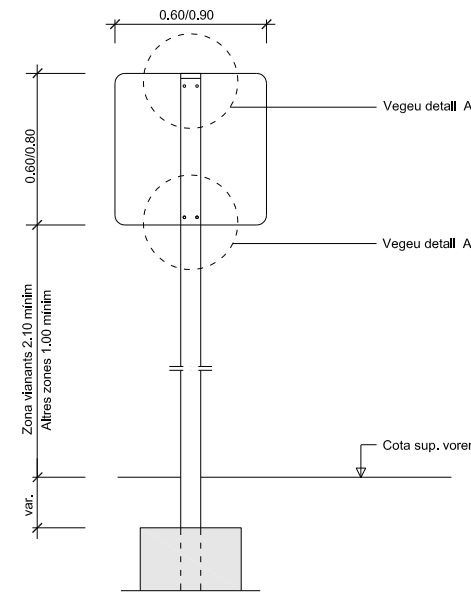
(\*) La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravía dels vials

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



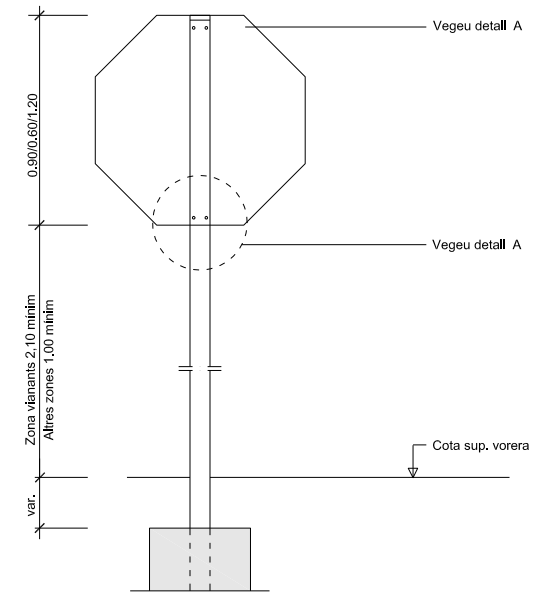
(\*) La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravía dels vials

DETALL 020802  
Detall constructiu. Senyal circular  
ESCALA 1:15



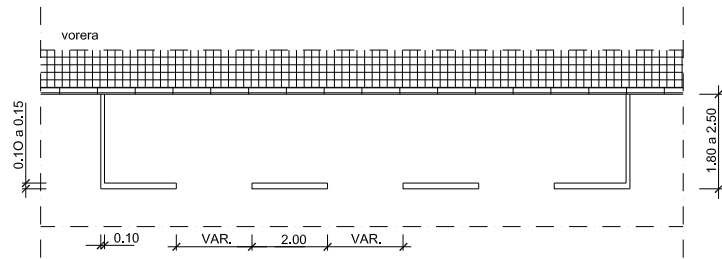
(\*) La part més desfavorable del senyal anirà retranquejada 60 cm. del cantó exterior de la vorera o voravía dels vials

DETALL 020807  
Detall constructiu. Senyal quadrada  
ESCALA 1:15



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

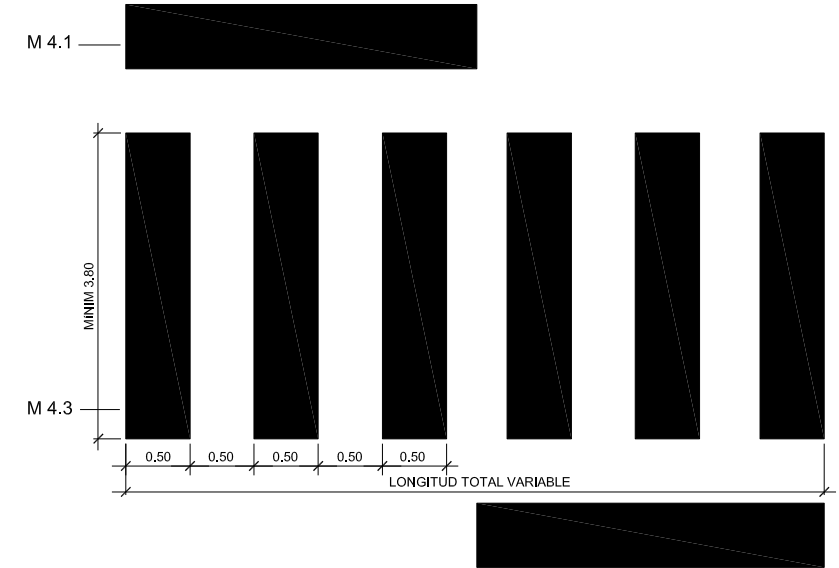
DETALL 020803  
Detall constructiu. Senyal octogonal  
ESCALA 1:15



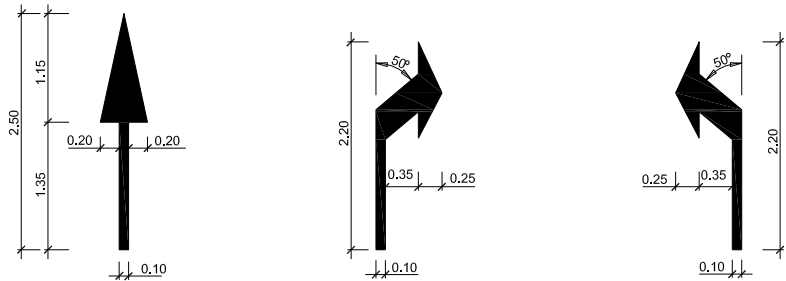
**DETALL 010302**  
Senyalització horitzontal  
Marques estacionament en línia  
ESCALA 1:100



**DETALL 010500**  
Senyalització horitzontal Stop  
S= 1.29 m<sup>2</sup>  
ESCALA 1:20



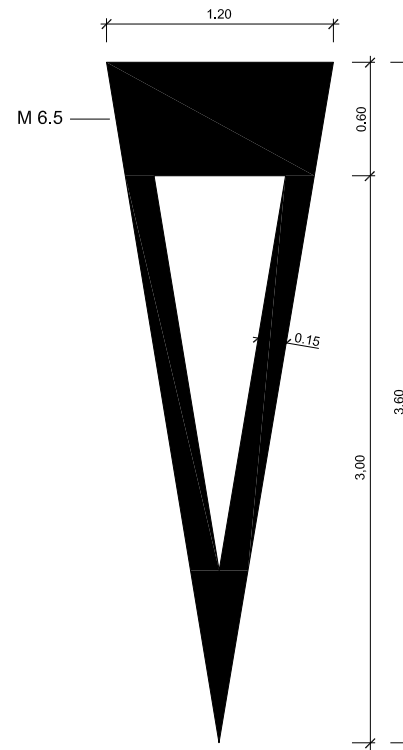
**DETALL 010201**  
Pas de vianants  
ESCALA 1:25



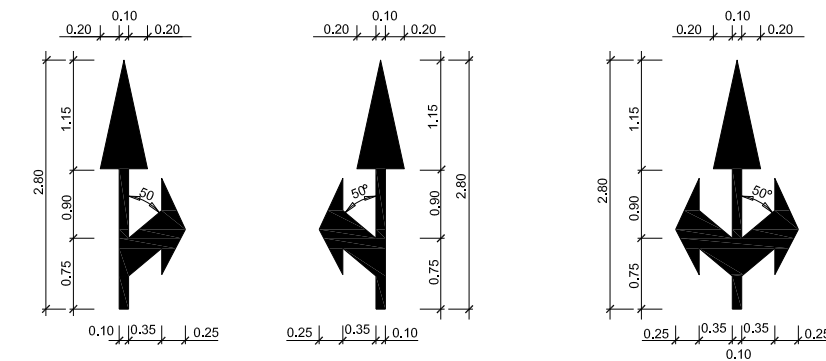
De front  
Sup. 0.42 m<sup>2</sup>

A la dreta  
Sup. 0.42 m<sup>2</sup>

A l'esquerra  
Sup. 0.42 m<sup>2</sup>



**DETALL 010501**  
Senyalització horitzontal  
Cediu el pas  
S= 1.43 m<sup>2</sup>  
ESCALA 1:20

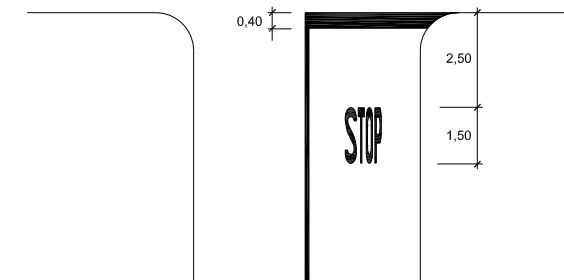


De front  
i a l'esquerra  
Sup. 0.72 m<sup>2</sup>

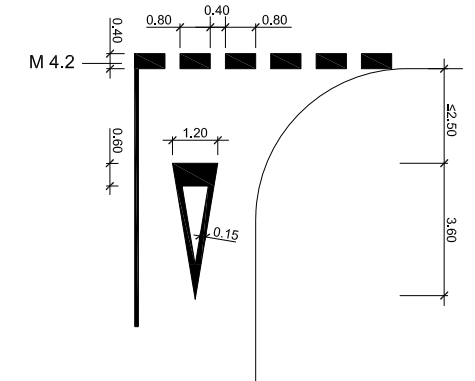
De front  
i a la dreta  
Sup. 0.72 m<sup>2</sup>

De front  
a la dreta i a l'esquerra  
Sup. 0.99 m<sup>2</sup>

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



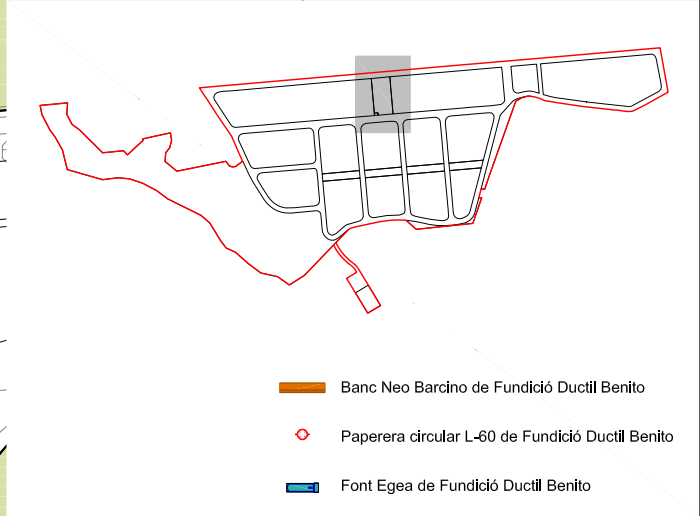
**DETALL 050201**  
Esquema de marca i ratlla de Stop  
ESCALA: 1/100



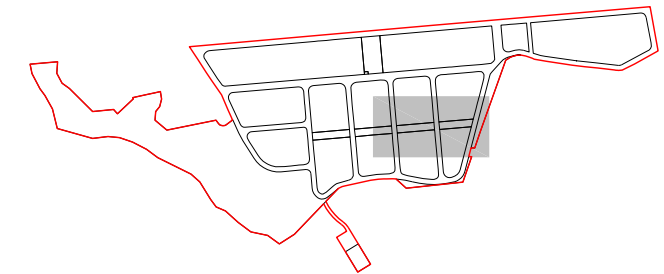
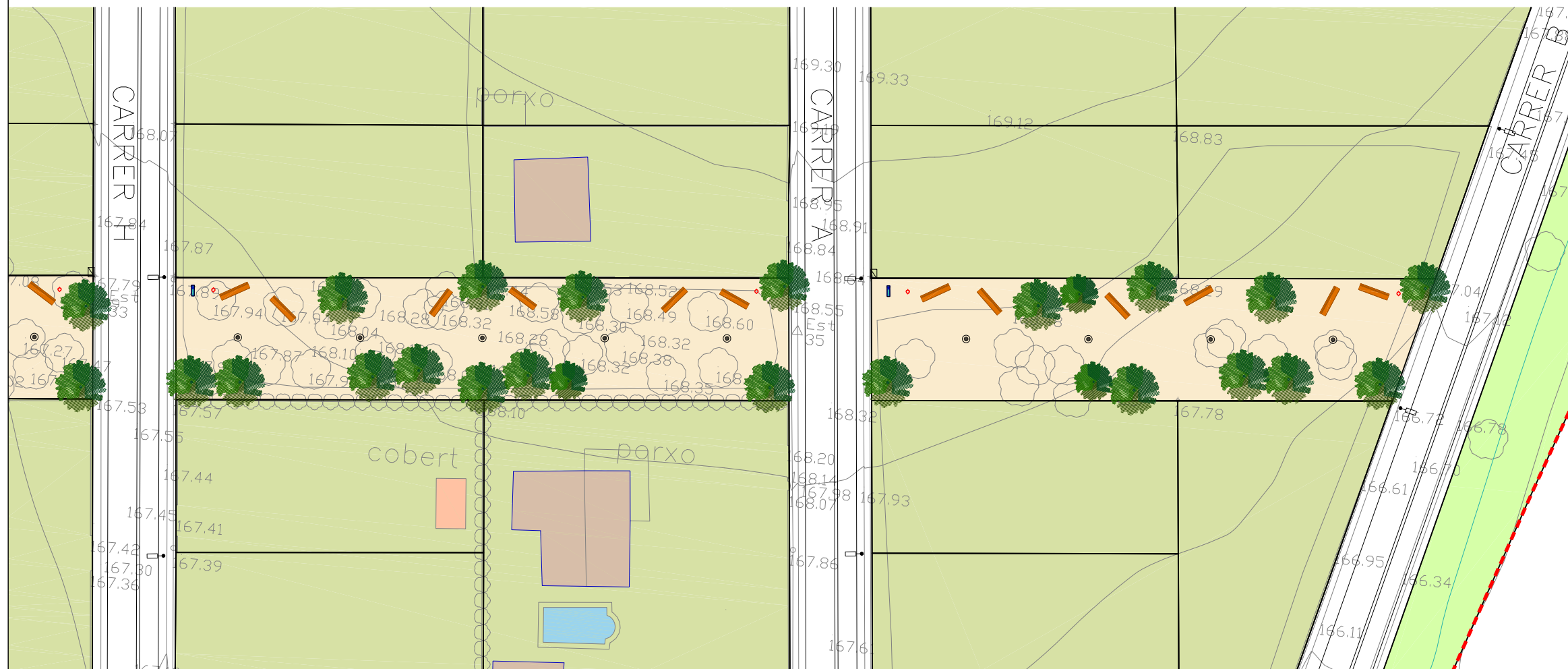
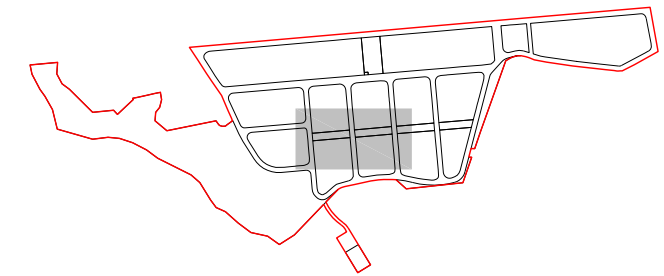
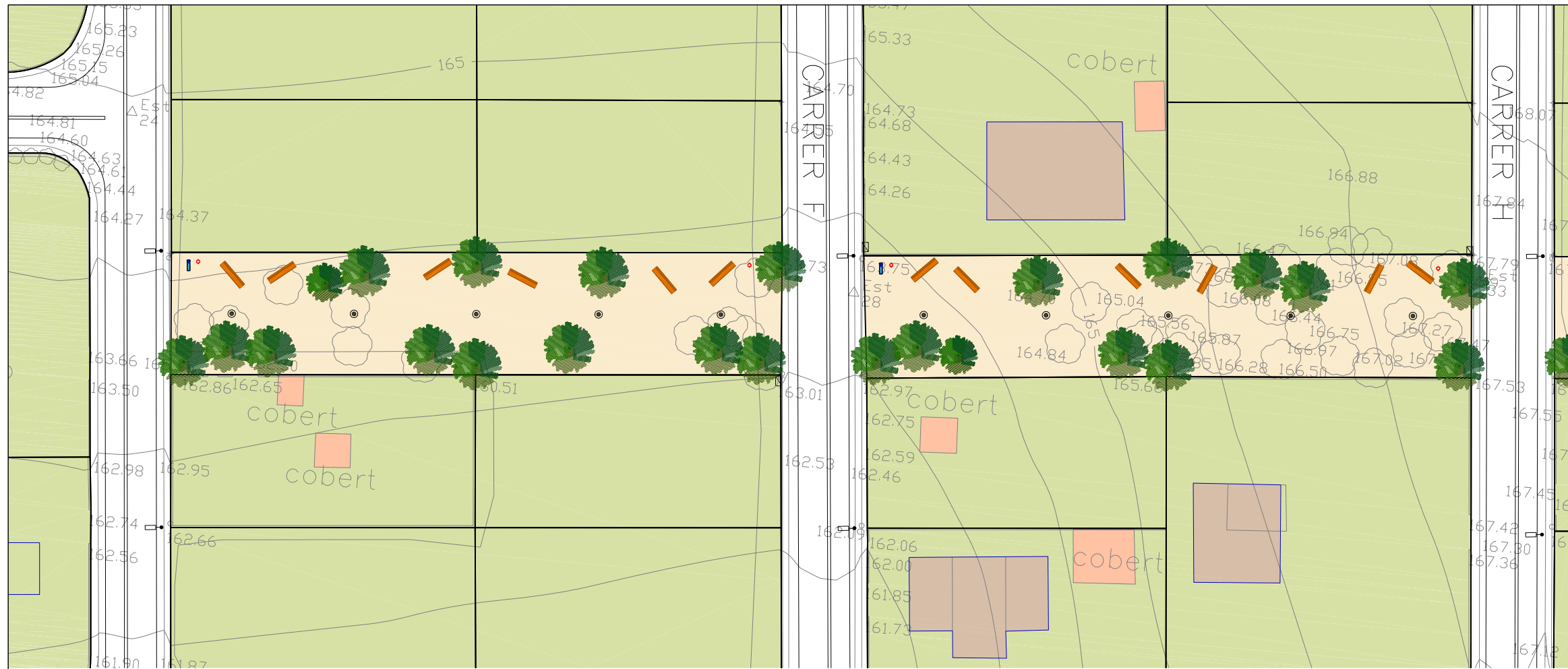
**DETALL 050200**  
Esquema de marca i ratlla de  
cediu el pas  
ESCALA 1:100





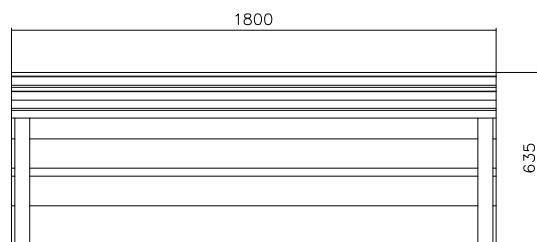
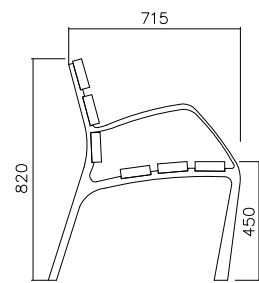
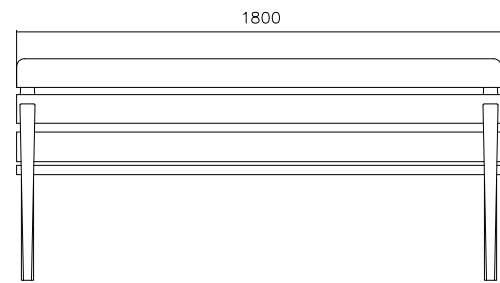


- Banc Neo Barcino de Fundació Ductil Benito
- Paperera circular L-60 de Fundació Ductil Benito
- Font Egea de Fundació Ductil Benito



- Banc Neo Barcino de Fundició Ductil Benito
- Paperera circular L-60 de Fundició Ductil Benito
- Font Egea de Fundició Ductil Benito

NEO BARCINO  
FUNDACIÓ DÚCTIL BENITO



MATERIAL: PIES DE FUNDICIÓ DÚCTIL. SEIS TABLONS DE SECCIÓ 110 X 35 MM DE MADERA TROPICAL. TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE.

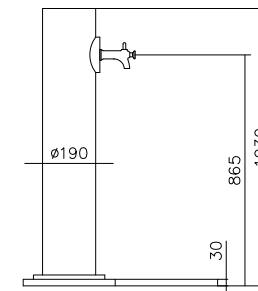
ACABADOS: PIES CON TRATAMIENTO "FERRUS FDB", PROCESO PROTECTOR DEL HIERRO QUE GARANTIZA UNA ÓPTIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN CON RESULTADOS SUPERIORES A 300 HORAS DE NIEBLA SALINA, ACABADO COLOR PLATA. MADERA TROPICAL TRATADA CON "LIGNUS FDB" PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGO. ACABADO COLOR NATURAL.

ANCLAJE RECOMENDADO:

OPCIONAL: TORNILLOS DE FIJACIÓ AL SUELO DE M10 SEGÚN SUPERFICIE Y PROYECTO.

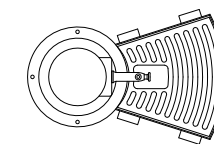
BAJO DEMANDA SE PUEDE SUMINISTRAR MADERA CON CERTIFICADO FSC.

FONT EGEEA  
FUNDACIÓ DÚCTIL BENITO

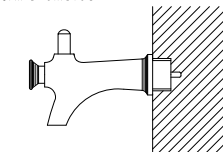


MATERIAL: CUERPO DE HIERRO Ø190 MM, BASE CON SOPORTE, REJA SUMIDERO DE FUNDICIÓ DÚCTIL CON MARCO DE HIERRO. SOPORTES DE LOS GRIFOS CON ACERO NIQUELADO.

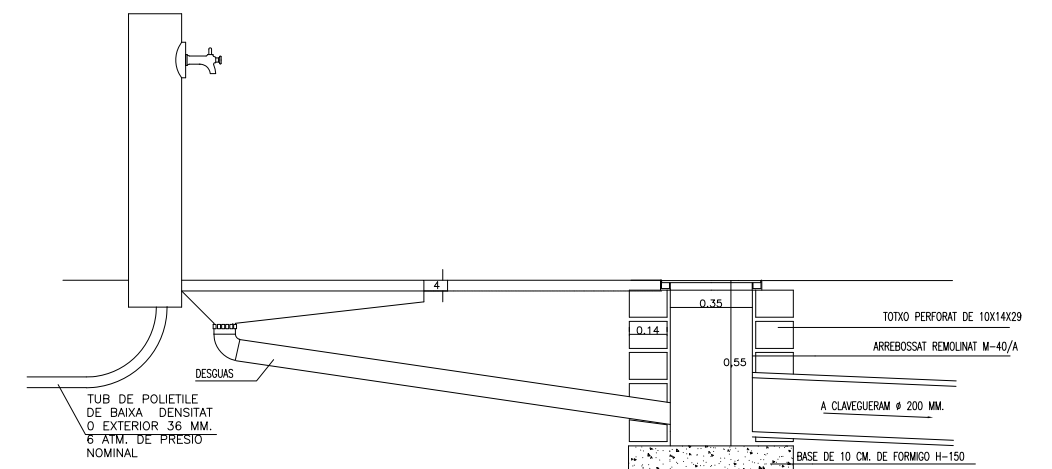
ZINCADO CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓ Y DOS DE OXIRÓN VERDE PARA EXTERIOR.



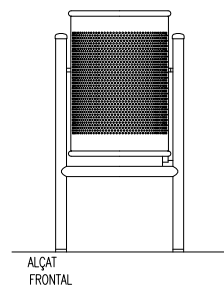
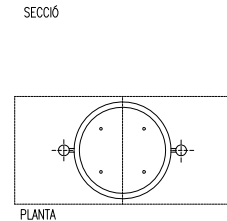
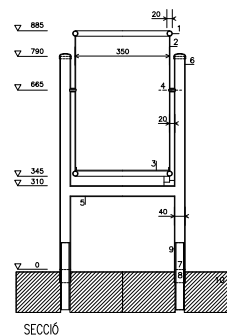
GRIFO UM510G



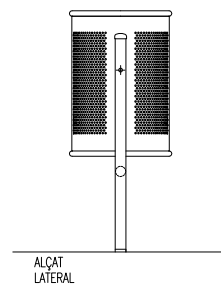
DETALL DESGUAS FONT



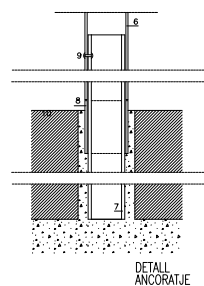
PAPERERA CIRCULAR L-60



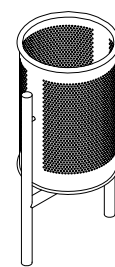
ALÇAT FRONTAL



ALÇAT LATERAL

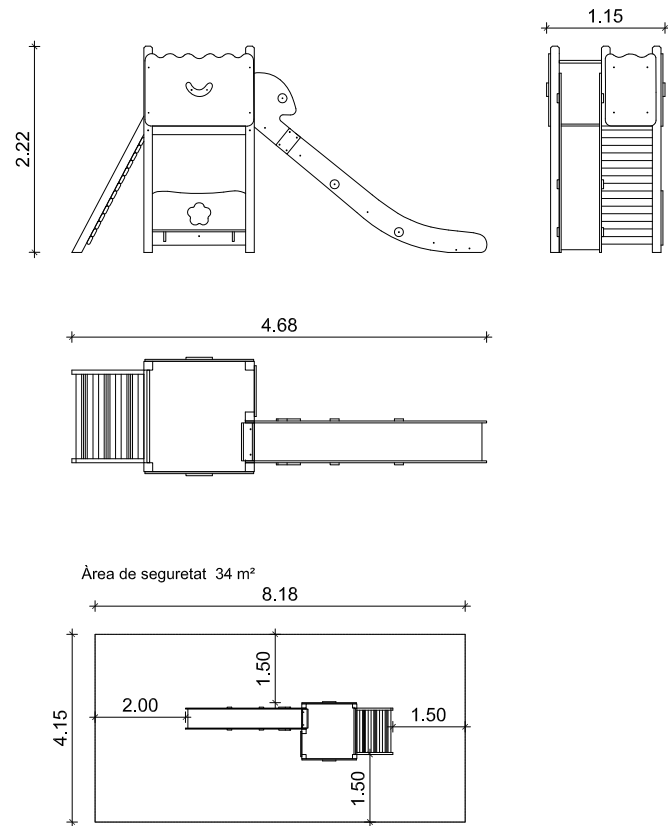


DETALL ANCORATJE

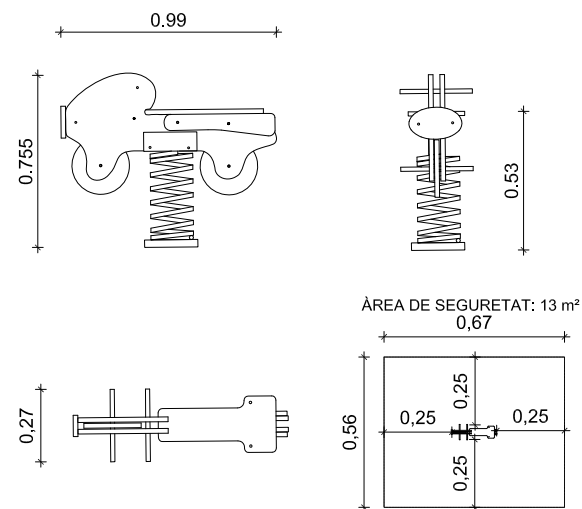


1. TUBULAR D'ACER INOXIDABLE D=20 e=1,5mm
2. PLANXA PERFORADA e=2mm PERFORACIÓ d=5mm
3. PLANXA BASE PAPERERA e=3MM AMB DUES PERFORACIONS DE d=8mm PER AL DESGUAT
4. EIX DE GIR PAPERERA
5. TUBULAR D'ACER INOXIDABLE d=30/2mm
6. SUPORT PAPERERA: TUBULAR RODO D'ACER INOXIDABLE d=40/2mm RECOLZAT SOBRE 8 ROBLONAT A 7. DISTANCIA ENTRE EIXOS DE SUPORT = 435mm
7. ANCORATGE: TUBULAR RODO D'ACER INOXIDABLE d=35/3mm, L=30cm, COL·LOCAT EMPOTRAT A LA SOLERA DE FORMIGO AMB EL JUNI TUBULAR-GRANIT AMORTERAT
8. ANCORATGE TUBULAR D'ACER INOXIDABLE d=40/2mm, L=5cm, SOLDAT A 7
9. REBLO D'ALUMINI PER UNIR 6 I 7
10. PEÇA DE GRANIT DE 40x40x15cm AMB PERFORACIONS DE D=45mm SEPARADES ENTRE EIXOS 435mm

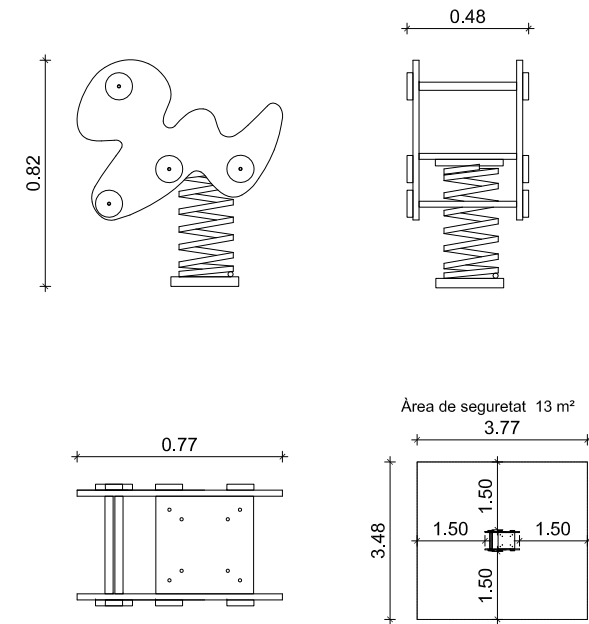
JOC "TORRE TOBOGÁN"  
SENSE ESCALA



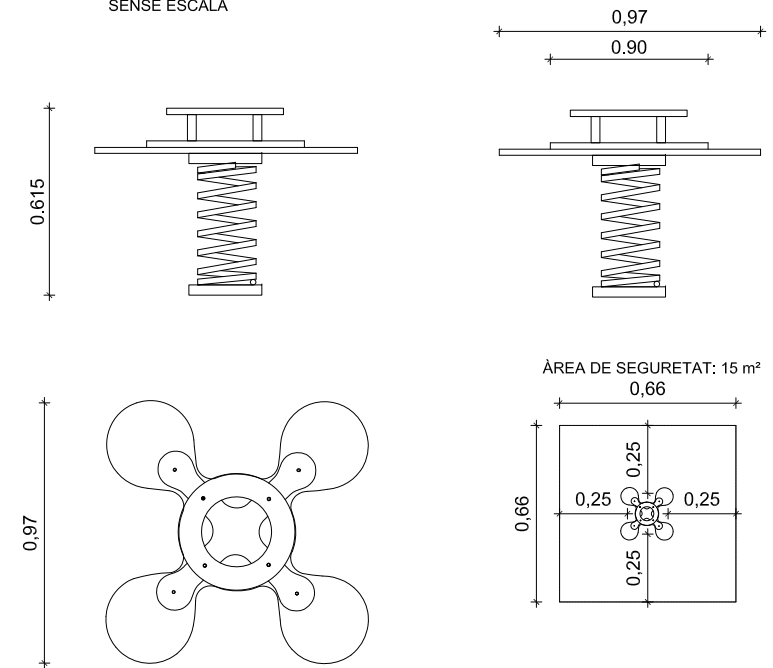
'MOTO DE CARRERAS'  
SENSE ESCALA

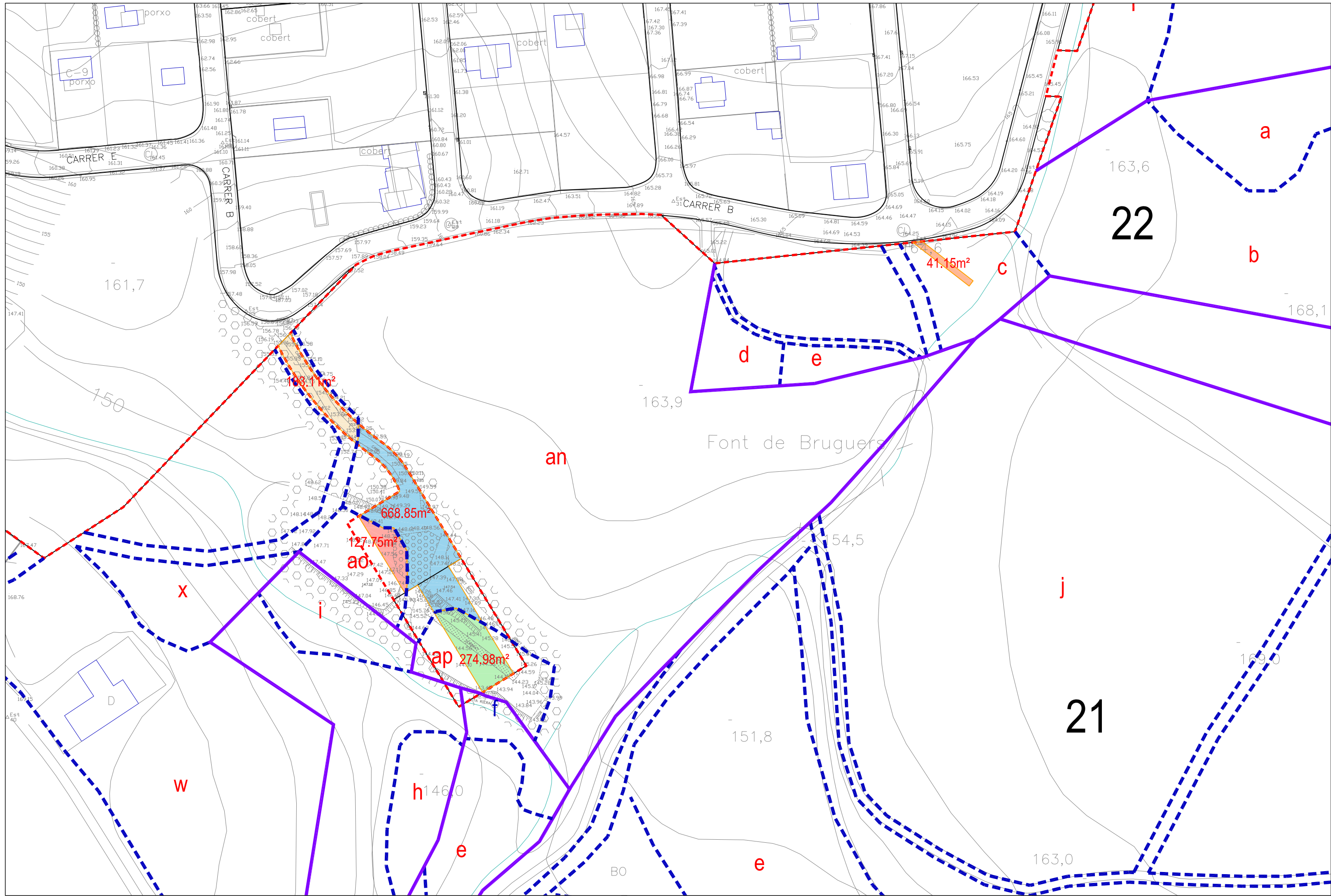


JOC "LA CULEBRITA"  
SENSE ESCALA

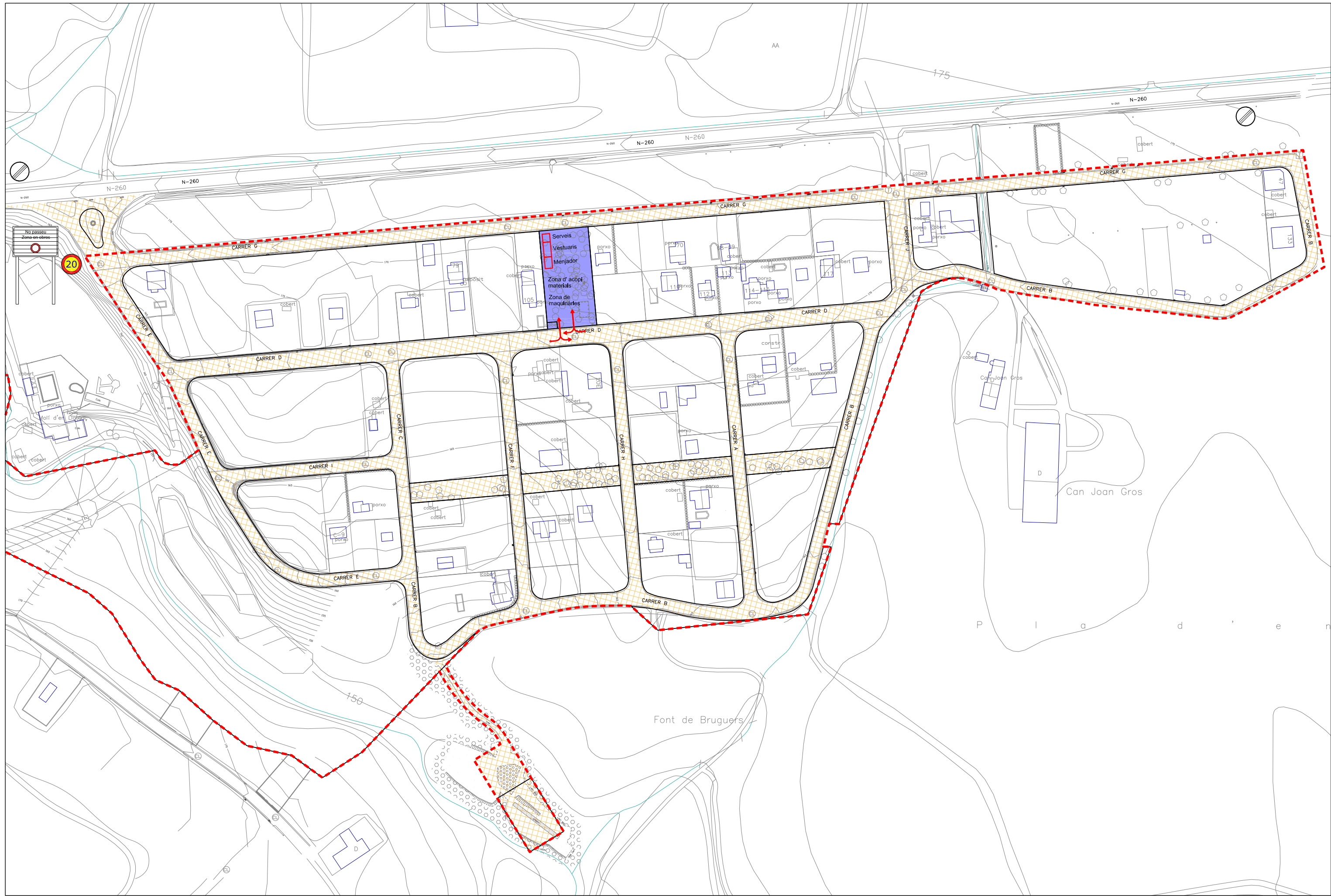


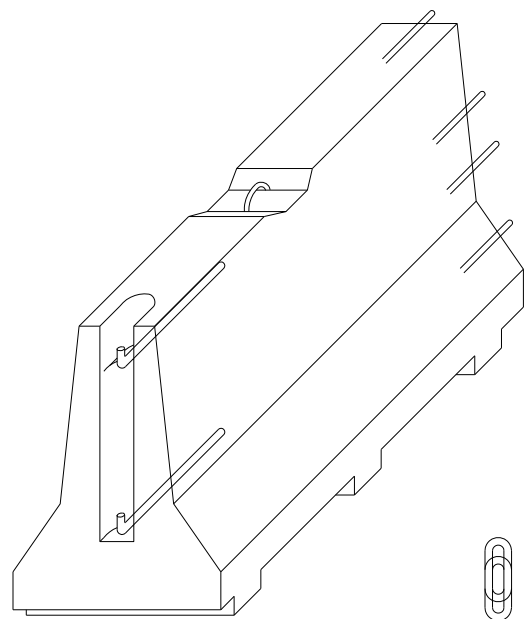
'BALANCI. LA FLOR'  
SENSE ESCALA



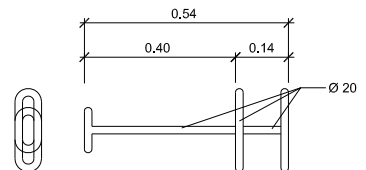




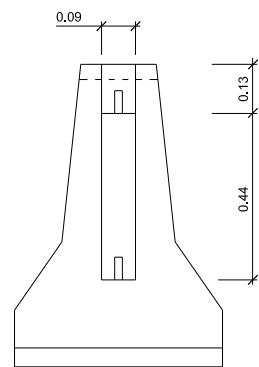




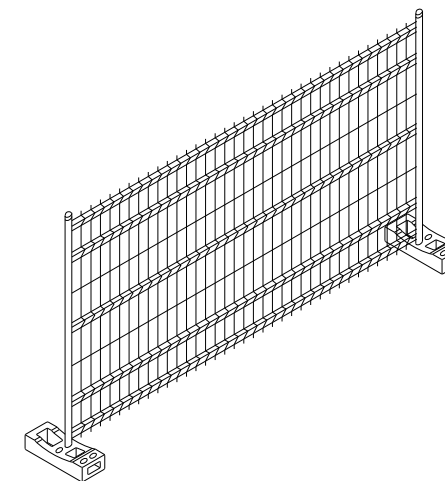
AXONOMÈTRICA



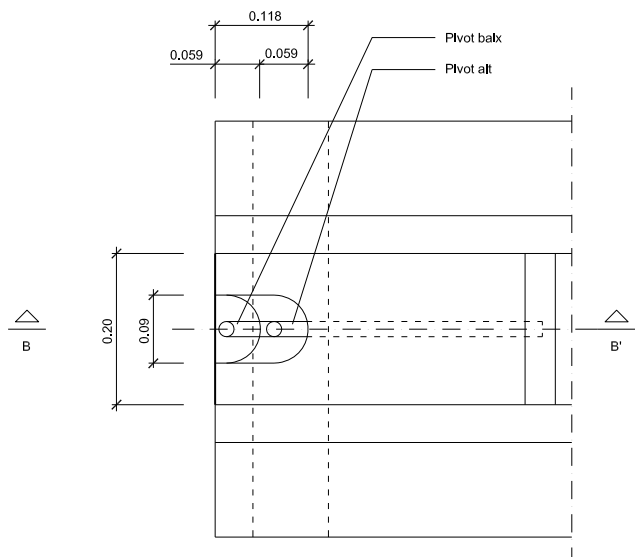
CLAVILLA D'UNIO



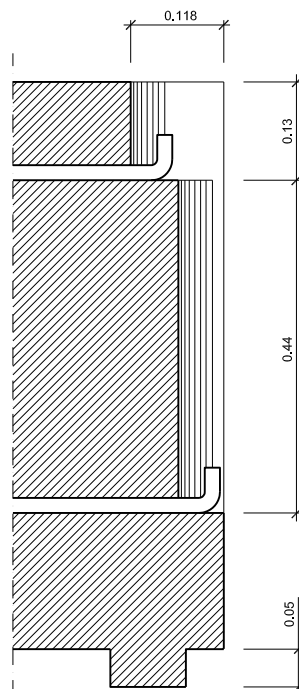
ALÇAT TRANSVERSAL



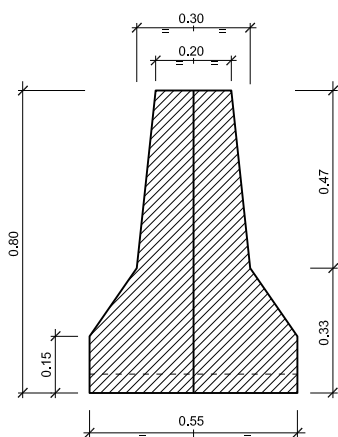
DETALL 010106  
Tanca mòbil



PLANTA DETALL A  
ESCALA 1:5

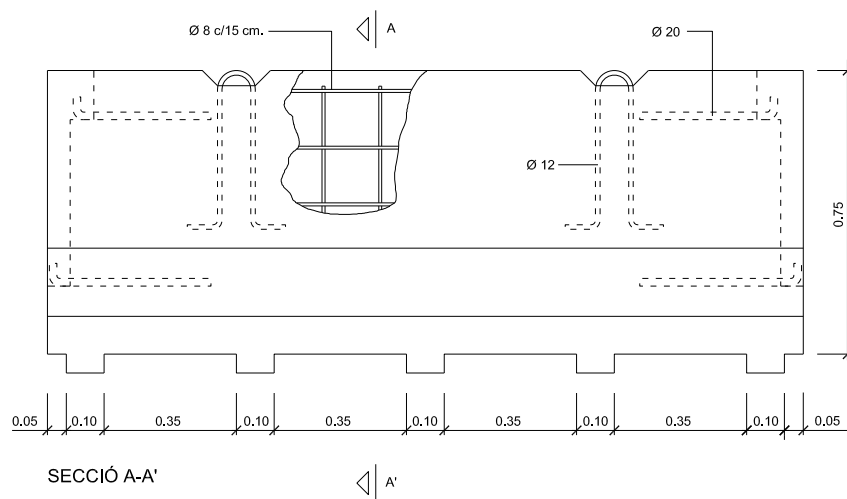


SECCIÓ B-B'  
ESCALA 1:5

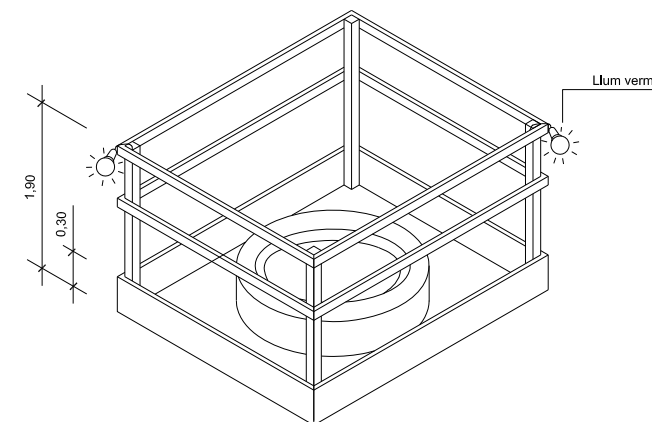


SECCIÓ A-A'

DETALL 010103  
Barrera rígida (Portàtil)  
ESCALA 1:10

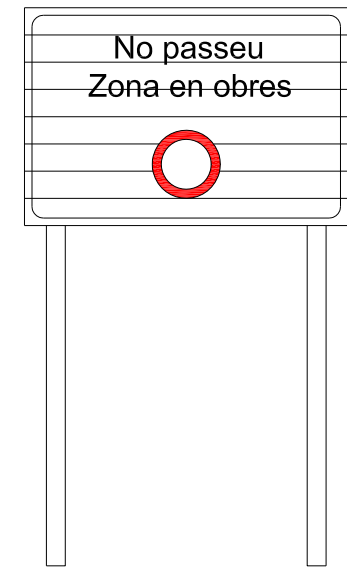
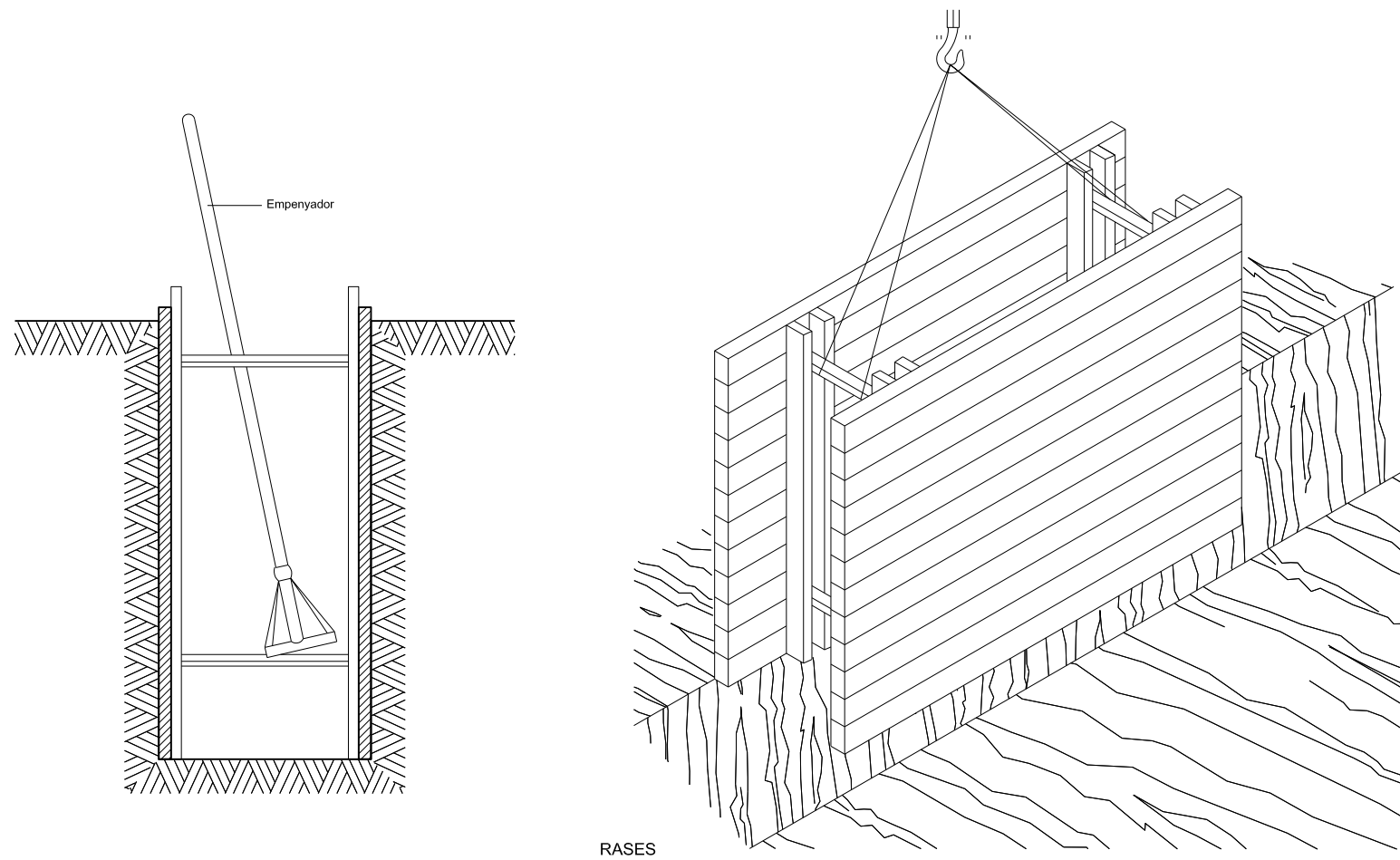


SECCIÓ A-A'

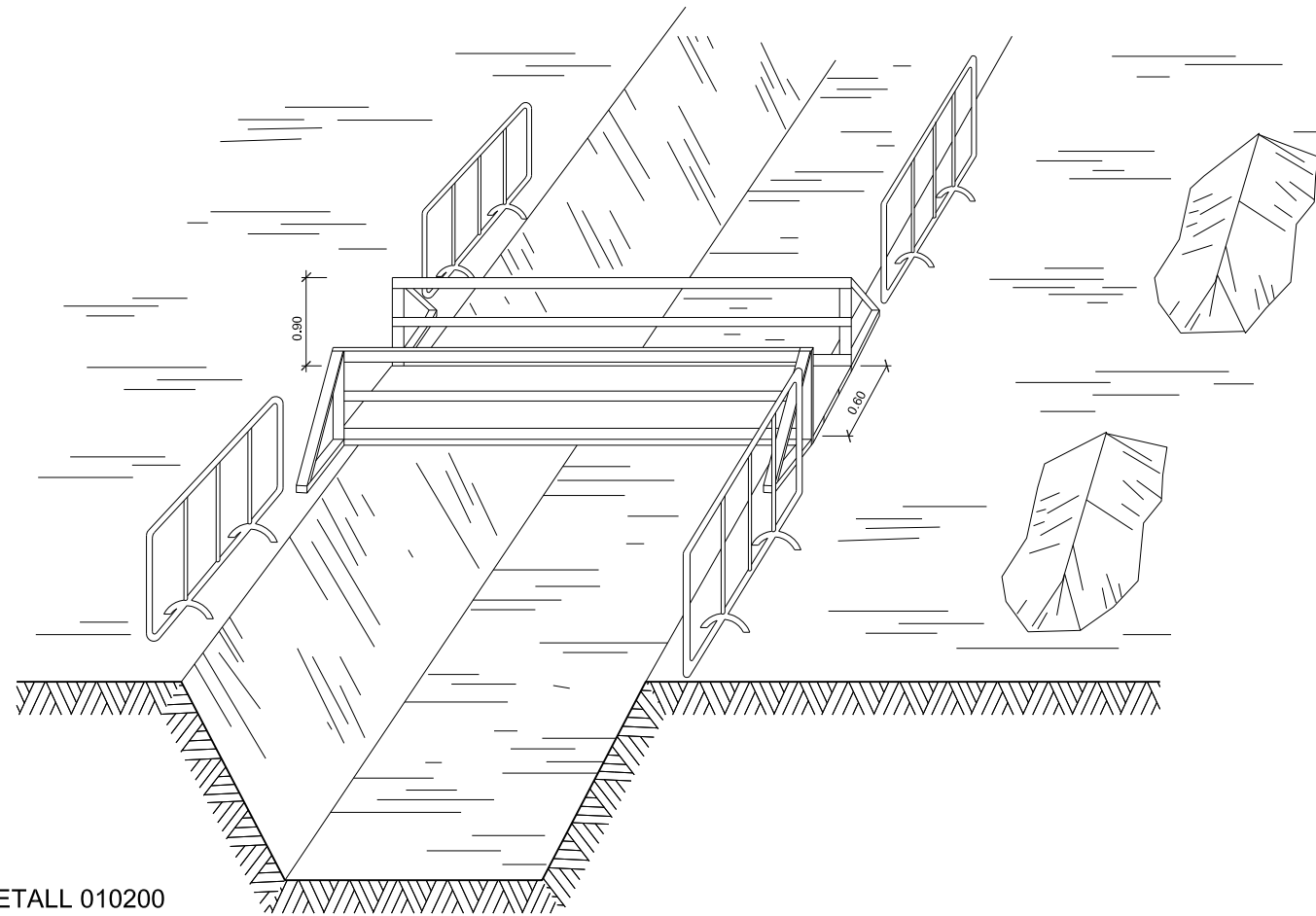


DETALL 010207  
Proteccions en forats i obertures  
Isomètrica

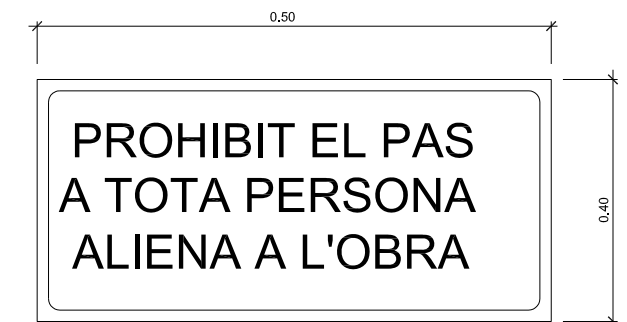




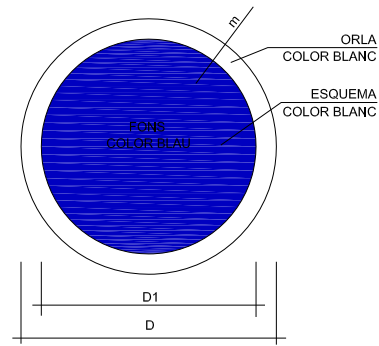
DETALL 010501  
C-3, Senyalització d'obres



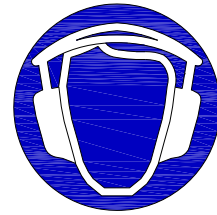
DETALL 010200  
Esquema de protecció de rases



DETALL 010502  
Cartell indicatiu de risc



DIMENSIONS EN mm		
D	D1	e
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



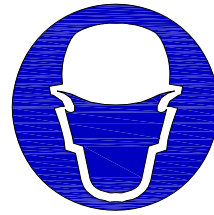
ÚS PROTECTORS ADITIUS



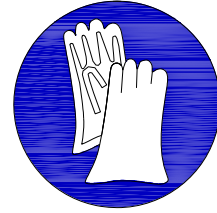
ÚS ULLERES



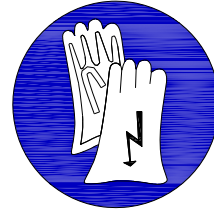
ÚS MASCARILLA



ÚS CASC



ÚS GUANTS



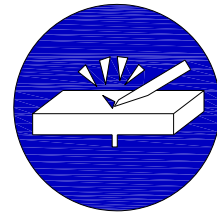
ÚS GUANTS DIELÈCTRICS



ÚS BOTES



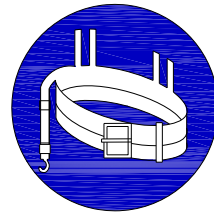
ÚS BOTES DIELÈCTRIQUES



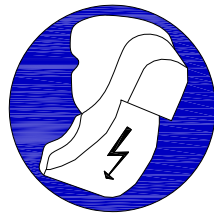
ELIMINAR PUNTES



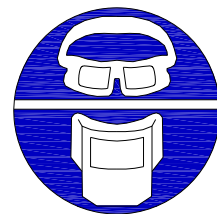
ÚS CINTURÓ DE SEGURETAT



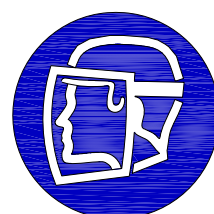
ÚS CINTURÓ DE SEGURETAT



ÚS CALÇAT ANTIESTÀTIC



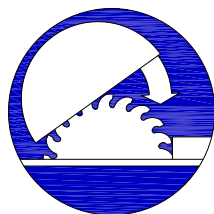
ÚS D'ULLERES O PANTALLES



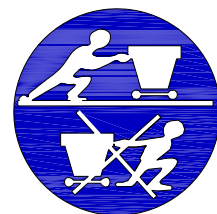
ÚS DE PANTALLA



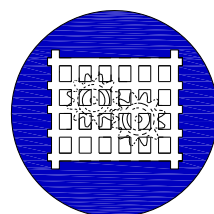
OBLIGACIÓ RENTAR-SE LES MANS



ÚS DE PROTECTOR AJUSTABLE



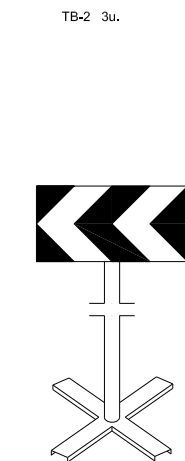
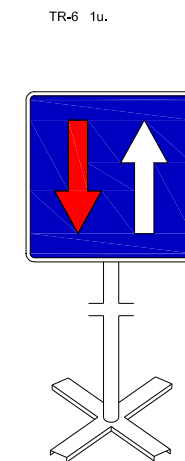
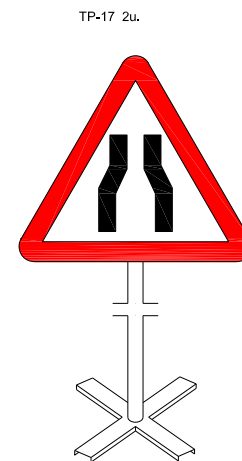
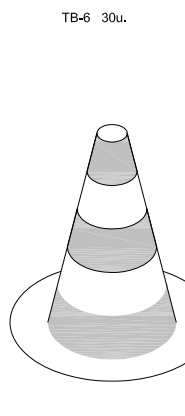
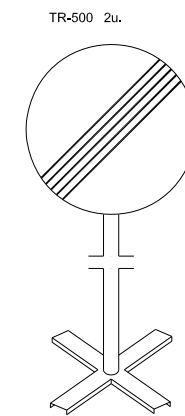
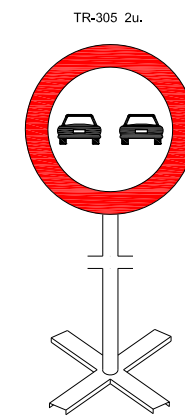
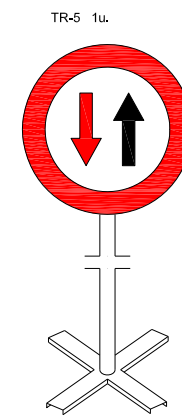
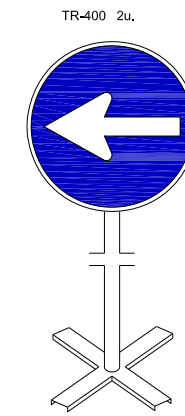
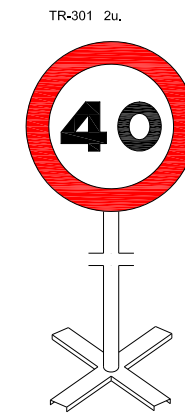
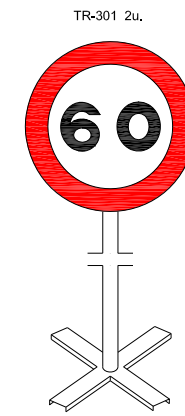
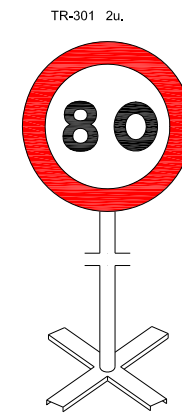
EMPÈNYER NO ARROSEGAR



ÚS DE PROTECTOR FIX



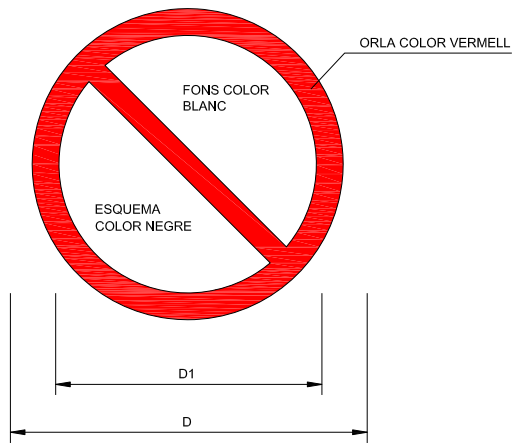
ÚS DE PROTECTOR FIX



Equip estàndard -Senyalització provisional d'obres per carretera convencional - senyals amb fons groc

DETALL 010401  
Equip senyalització provisional d'obres

DETALL 010508  
Senyals d'obligació



DIMENSIONS EN mm		
D	D <sub>1</sub>	e
594	420	44
420	297	31
297	210	17
210	148	16
148	105	11
105	74	8



AGUA NO POTABLE



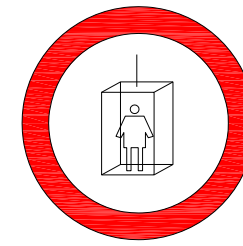
PROHIBIT APAGAR AMB AIGUA



PROHIBIT ENCENDRE FOC



PROHIBIT FUMAR



PROHIBIT A PERSONES



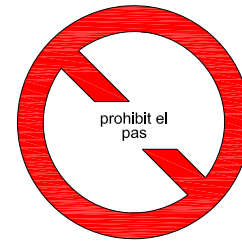
PROHIBIT EL PAS A VIANANTS



PROHIBIT L'ENTRADA



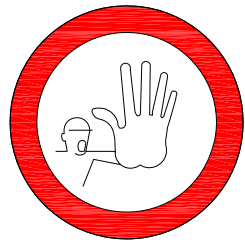
PROHIBIT EL PAS A TOTA PERSONA ALIE A L'OBRA



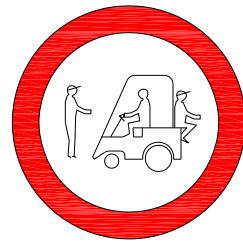
PROHIBIT EL PAS



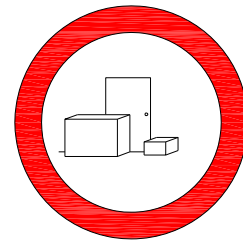
PROHIBIT ACCIONAR



STOP, NO PASAR



PROHIBIT ACOMPANYANTS AL CARRETO



PROHIBIT DEPOSITAR MATERIALS MANTINDRE LLIURE EL PAS



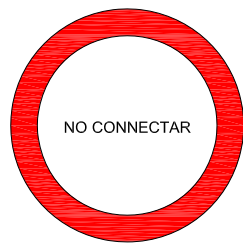
PROHIBIT EL PAS A CARRETO



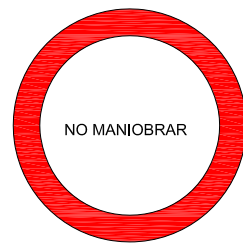
PROHIBIT TREPITJAR TERRA NO SEGURA



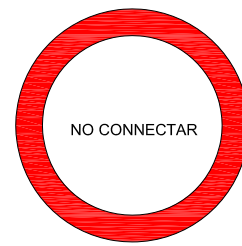
PROHIBIT TREPITJAR SOL NO SEGUR



NO CONNECTAR SE ESTA TREBALLANT

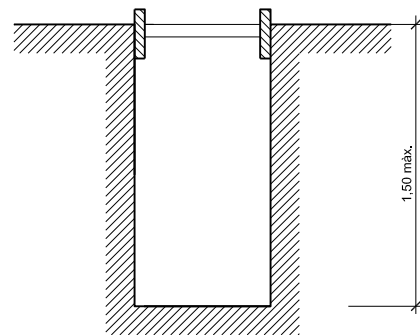


NO MANIOBRAR TREBALLS EN TENSIÓ

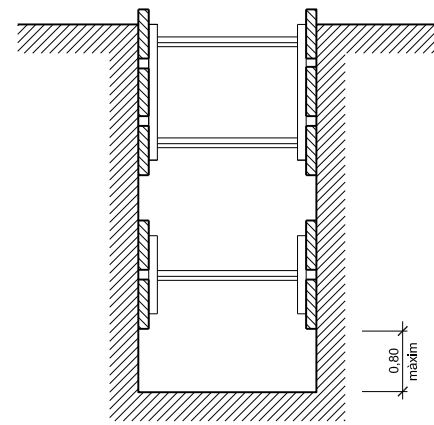


NO CONNECTAR

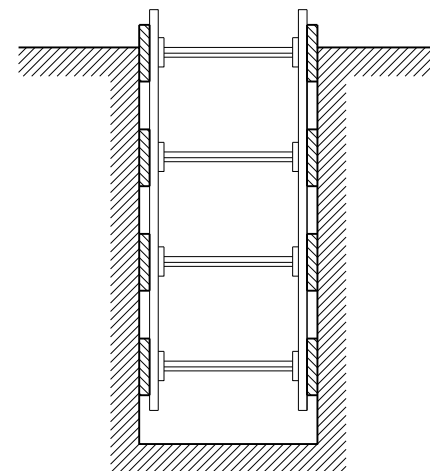
DETALL 010507  
Senyals de prohibició



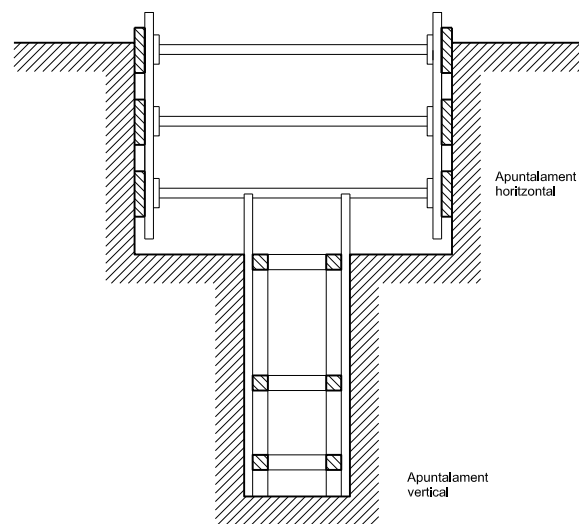
Rasa sense apuntament



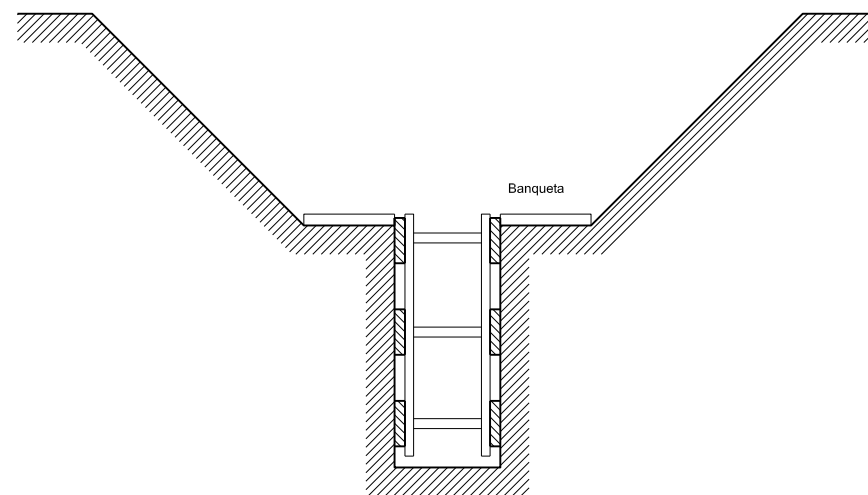
Rases amb apuntament sense sobrecàrrega



Rases amb apuntament per sobrecàrrega



Rasa profunditat amb sobrecàrrega

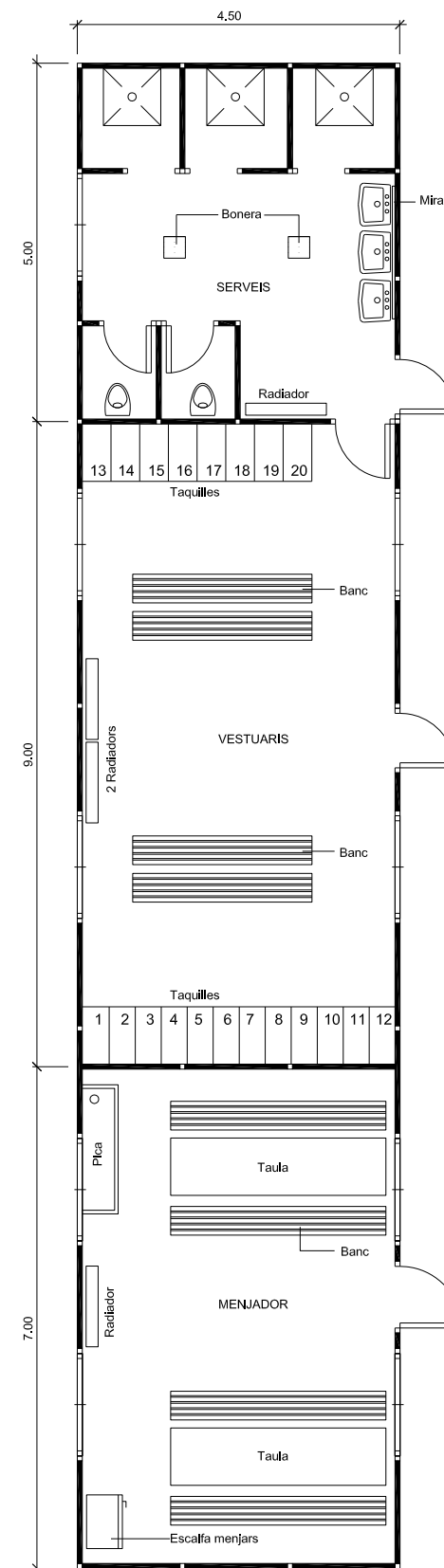


Rasa amb sobrecàrrega lleugera

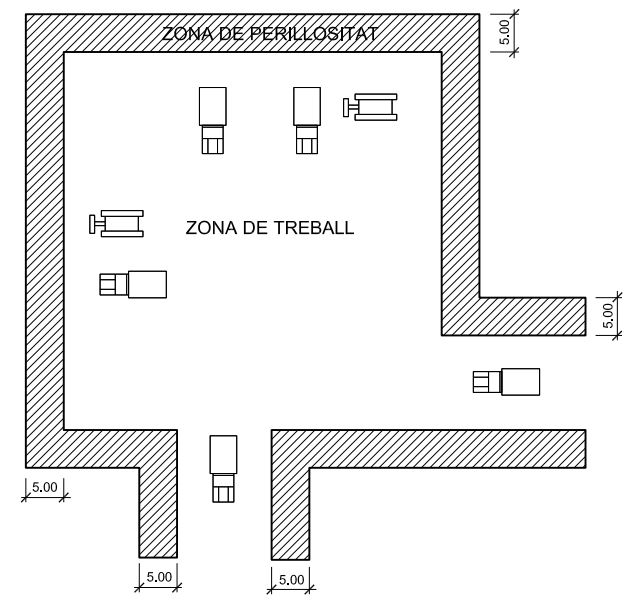
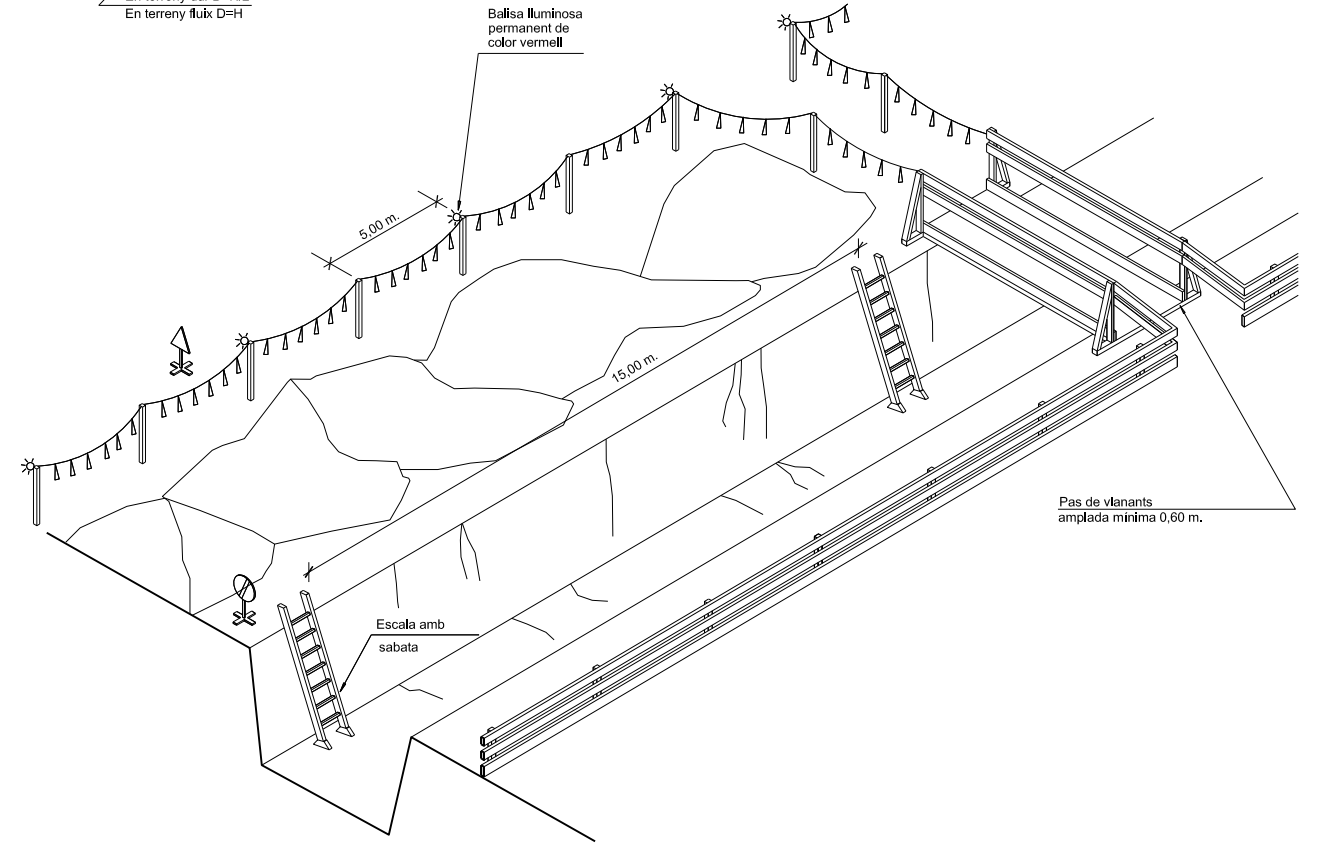
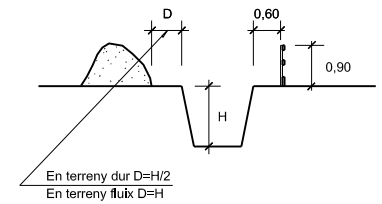
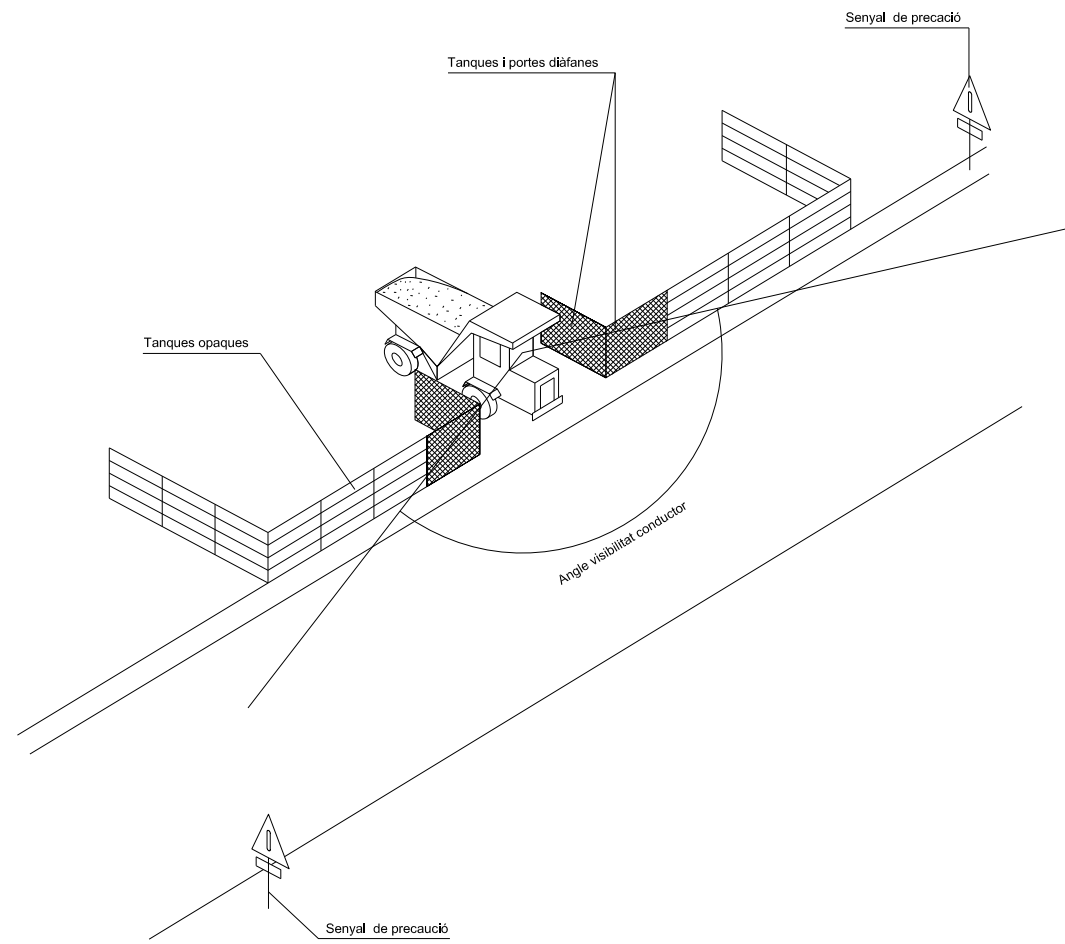
DETALL 010201  
Esquema apuntament rases

Amplada de rases en funció de la seva profunditat.  
Com a mínim l'esmentada amplada cal que sigui de:

- 0,50 m. fins a 1,00 m. de profunditat
- 0,65 m. fins a 1,50 m. de profunditat
- 0,75 m. fins a 2,00 m. de profunditat
- 0,80 m. fins a 3,00 m. de profunditat
- 0,90 m. fins a 4,00 m. de profunditat
- 1,00 m. per a més de 4,00 m. de profunditat



DETALL 020101  
Planta barracons tipus  
ESCALA 1:50



**DETALL 020100**  
Delimitació zones de treball  
ESCALA S/E

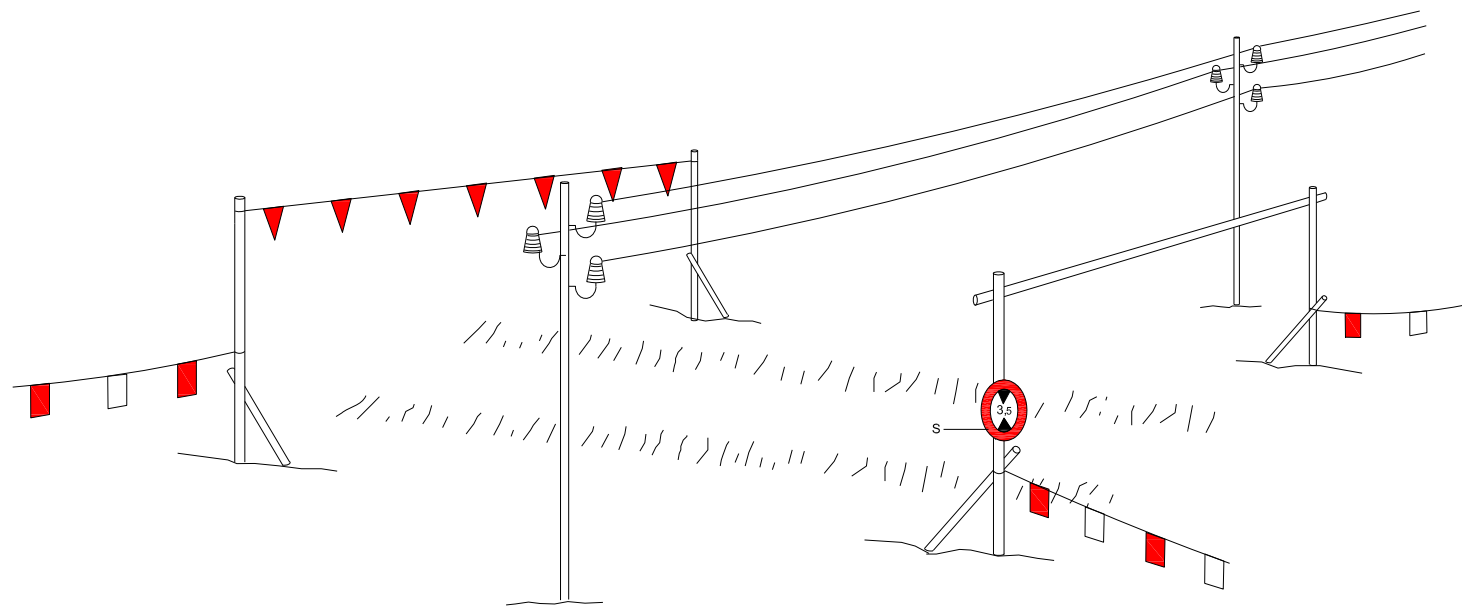
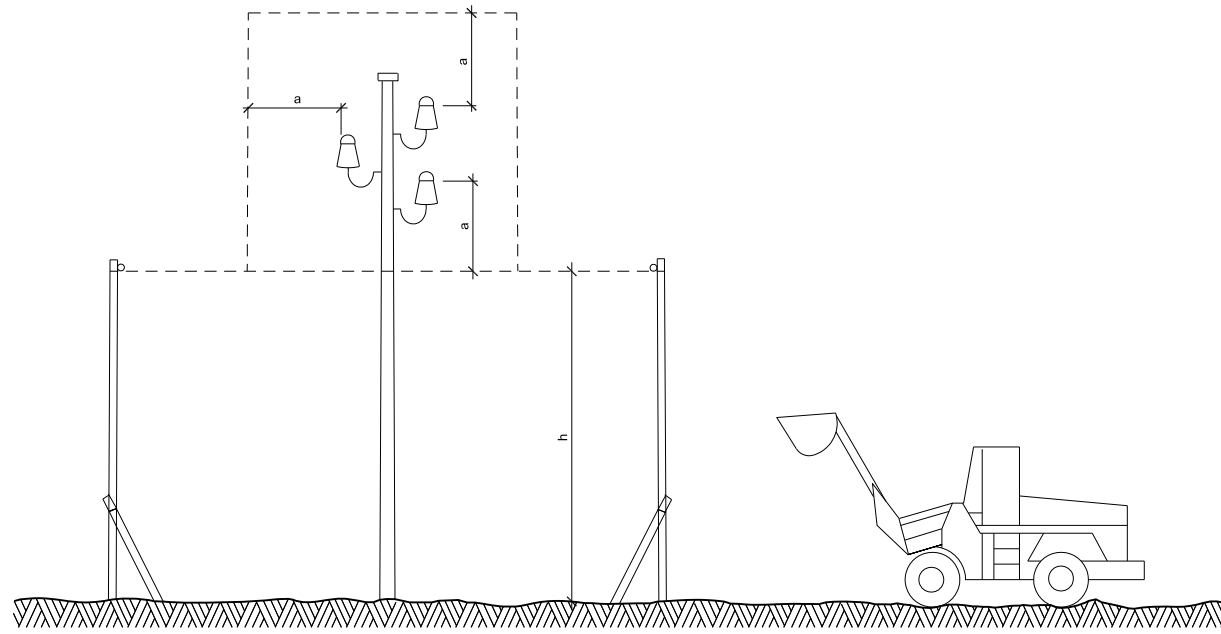
**DETALL 010202**  
Esquema de protecció de rases  
ESCALA S/E



Senyal de perill P-18



Senyal de prohibició indicativa de risc



h = Pas lliure  
S = Senyal de màxima alçada

**DETALL 010204**  
Pòrtic de balisament protecció  
de línies elèctriques aèries

