

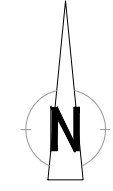
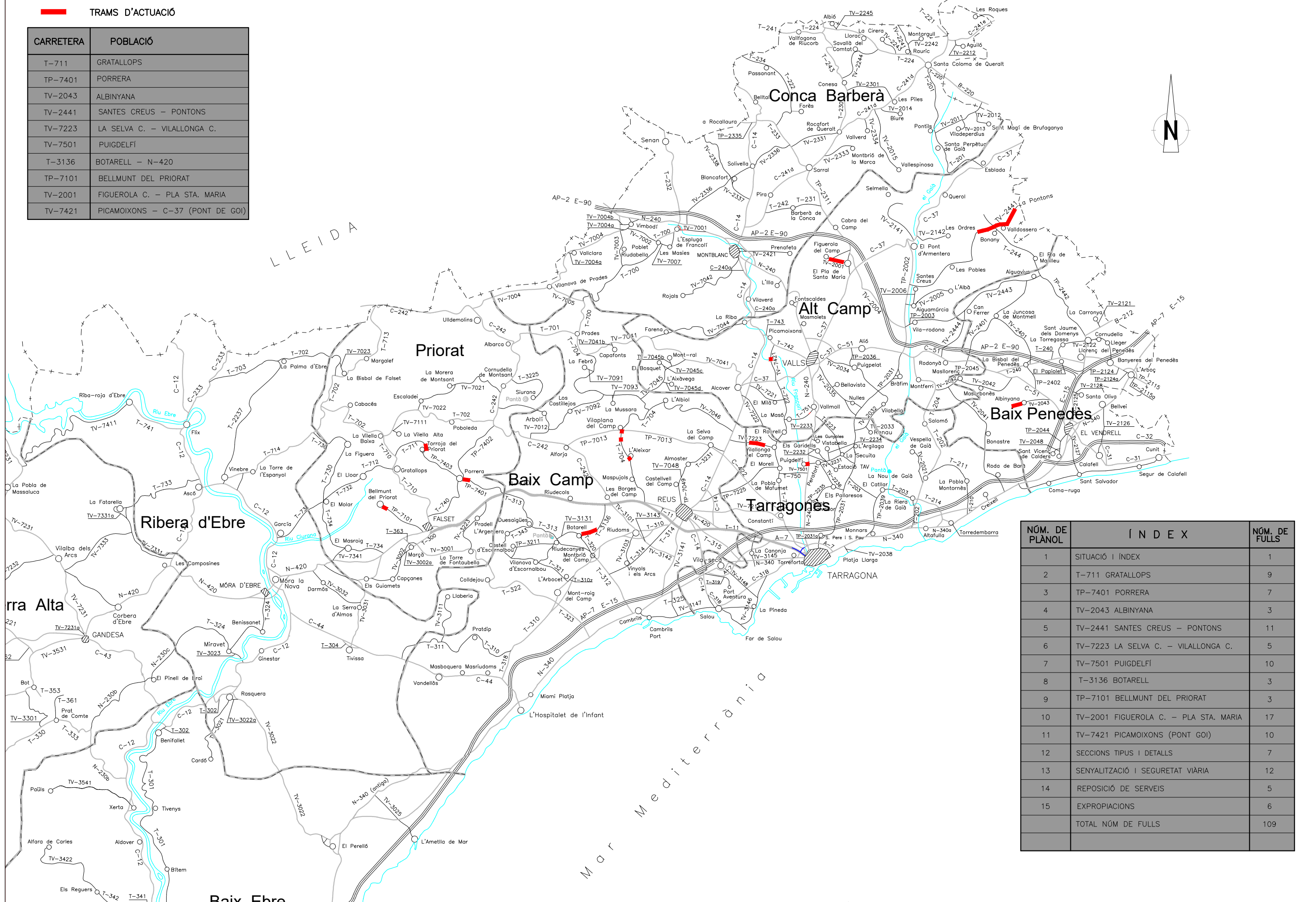
Document n.ºm. 2

Plànols

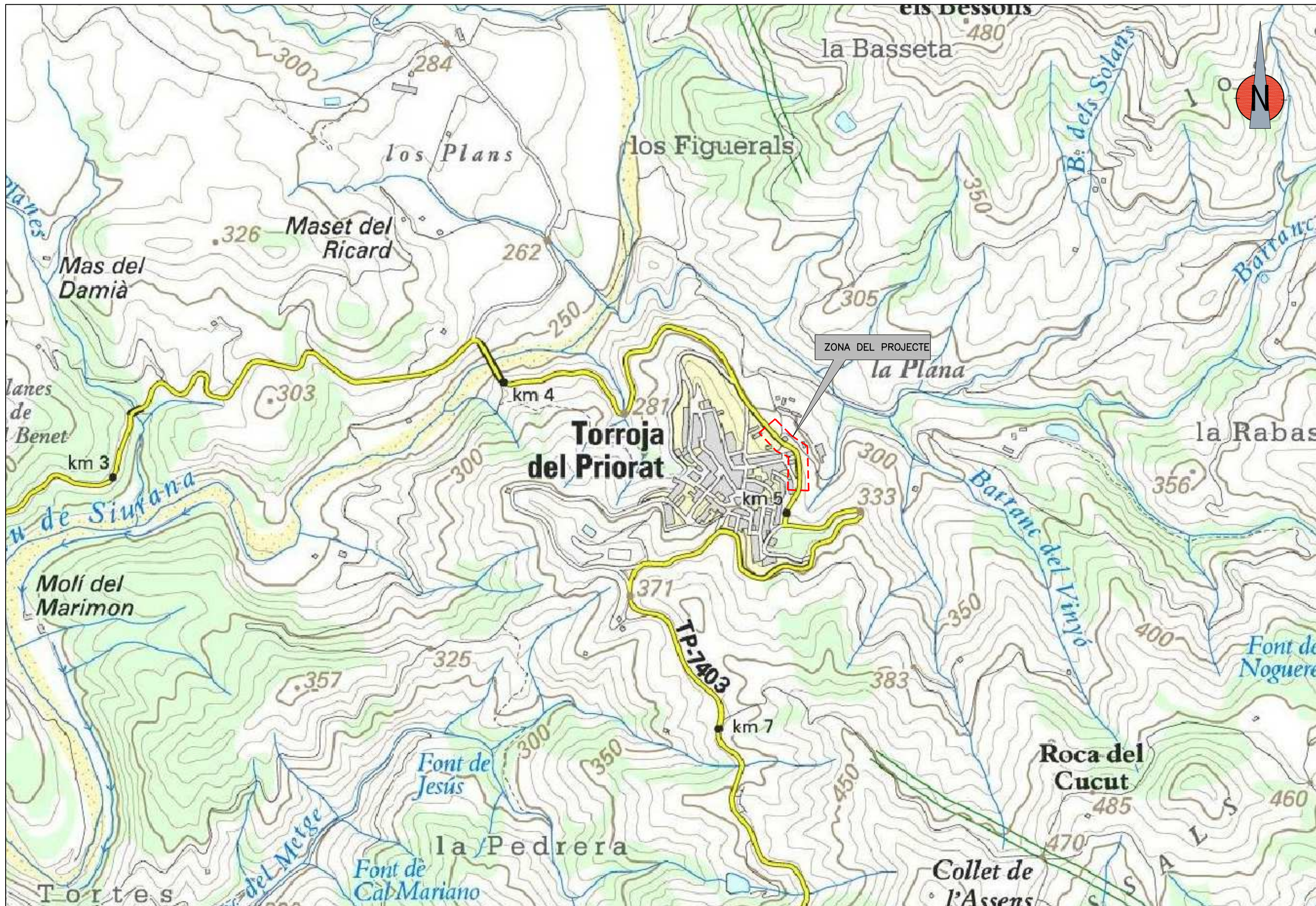
Plànols

TRAMS D'ACTUACIÓ

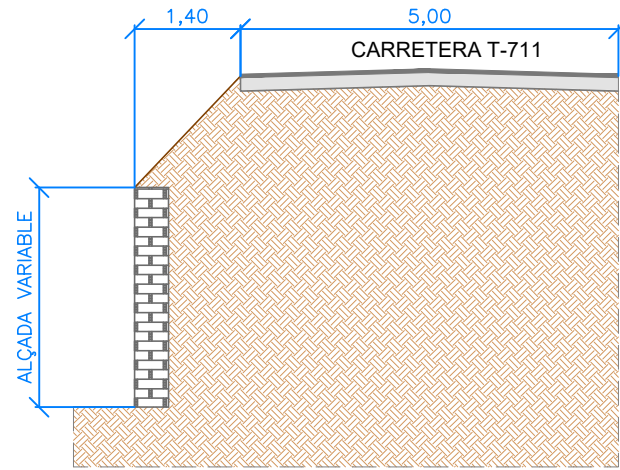
CARRETERA	POBLACIÓ
T-711	GRATALLOPS
TP-7401	PORRERA
TV-2043	ALBINYANA
TV-2441	SANTES CREUS - PONTONS
TV-7223	LA SELVA C. - VILALLONGA C.
TV-7501	PUIGDELFI
T-3136	BOTARELL - N-420
TP-7101	BELLMUNT DEL PRIORAT
TV-2001	FIGUEROLA C. - PLA STA. MARIA
TV-7421	PICAMOIXONS - C-37 (PONT DE GOI)



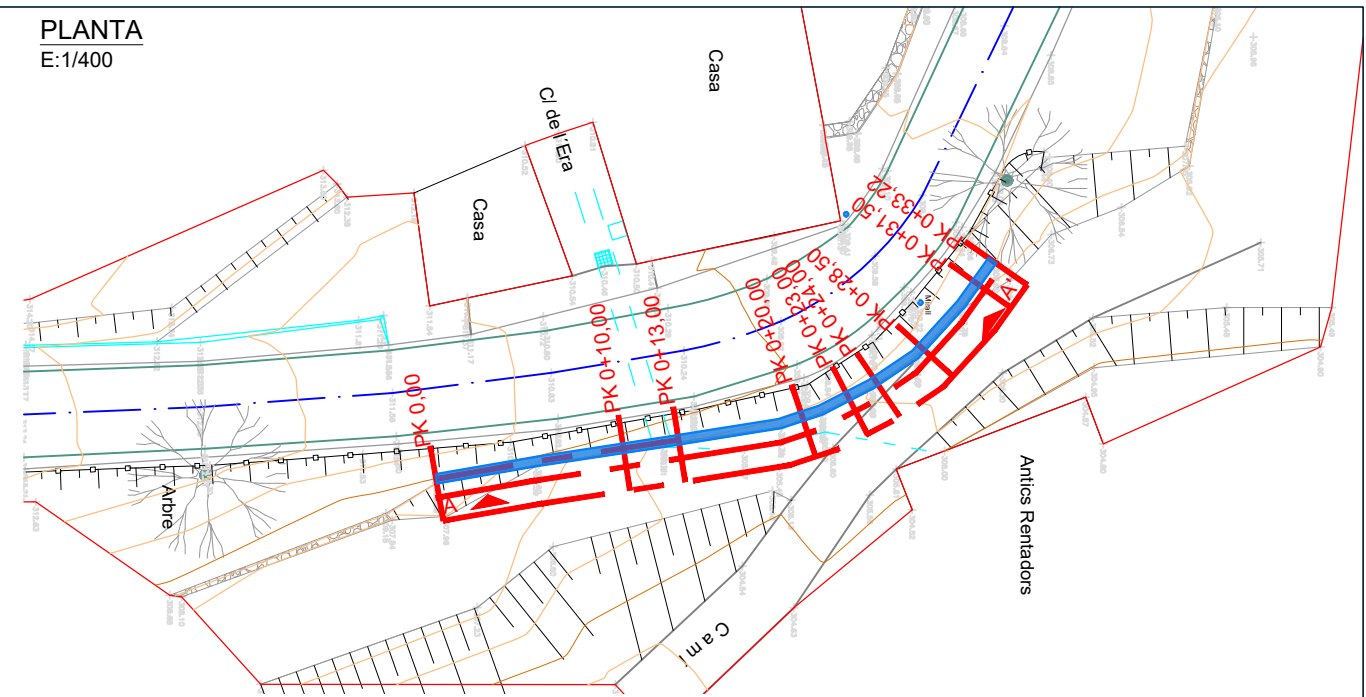
NÚM. DE PLANOL	Í N D E X	NÚM. DE FULLS
1	SITUACIÓ I ÍNDEX	1
2	T-711 GRATALLOPS	9
3	TP-7401 PORRERA	7
4	TV-2043 ALBINYANA	3
5	TV-2441 SANTES CREUS - PONTONS	11
6	TV-7223 LA SELVA C. - VILALLONGA C.	5
7	TV-7501 PUIGDELFI	10
8	T-3136 BOTARELL	3
9	TP-7101 BELLMUNT DEL PRIORAT	3
10	TV-2001 FIGUEROLA C. - PLA STA. MARIA	17
11	TV-7421 PICAMOIXONS (PONT GOI)	10
12	SECCIONS TIPUS I DETALLS	7
13	SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA	12
14	REPOSICIÓ DE SERVEIS	5
15	EXPROPIACIONS	6
	TOTAL NÚM DE FULLS	109



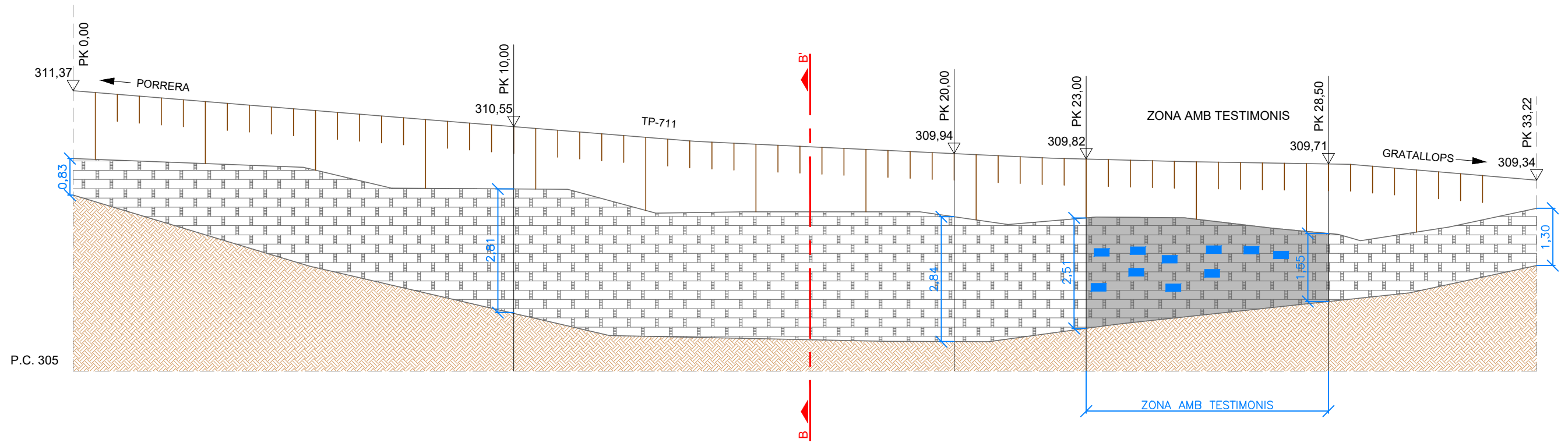
SECCIÓ B-B'
E:1/100

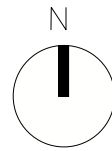


PLANTA
E:1/400

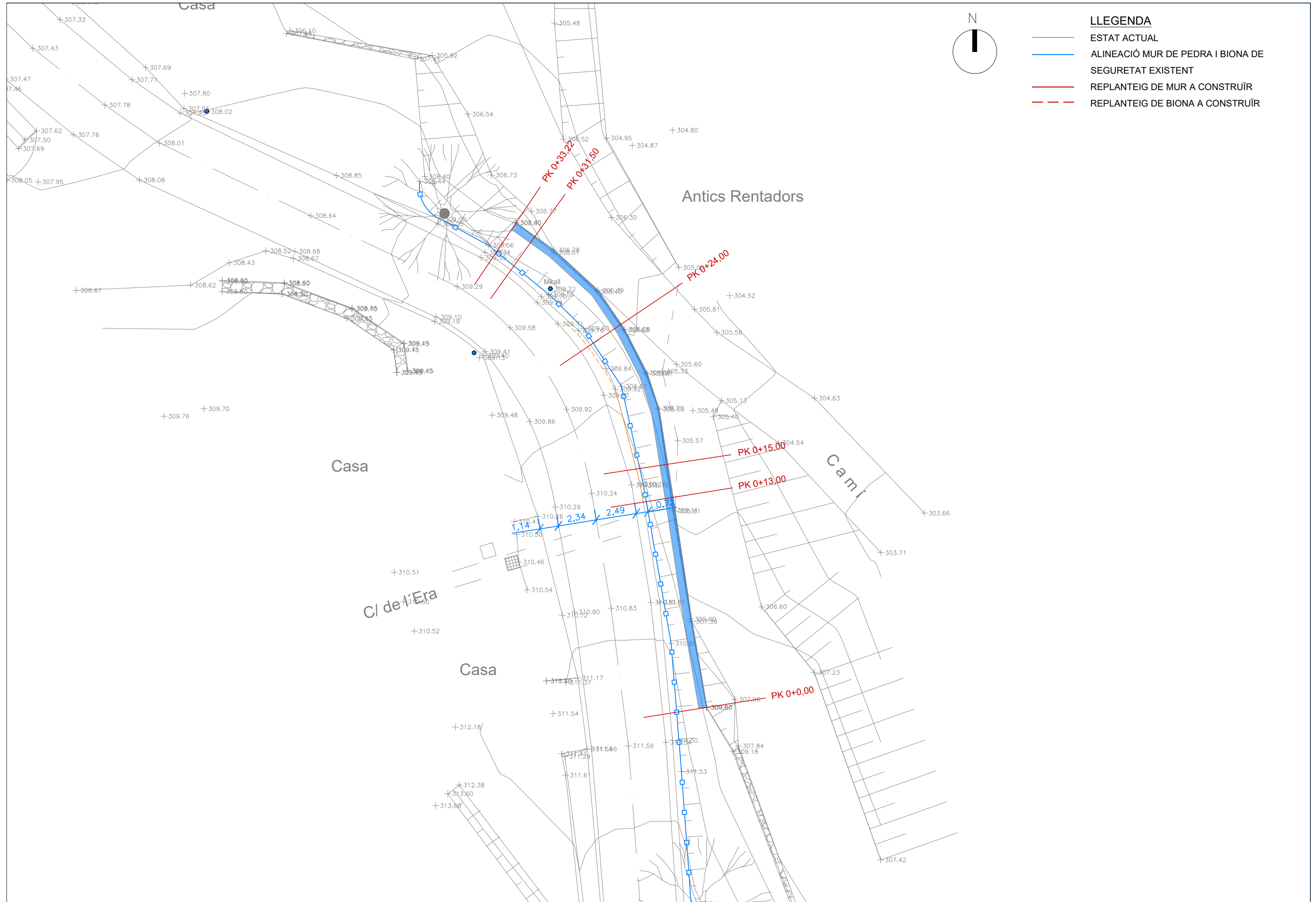


ALÇAT A-A'
E:1/100

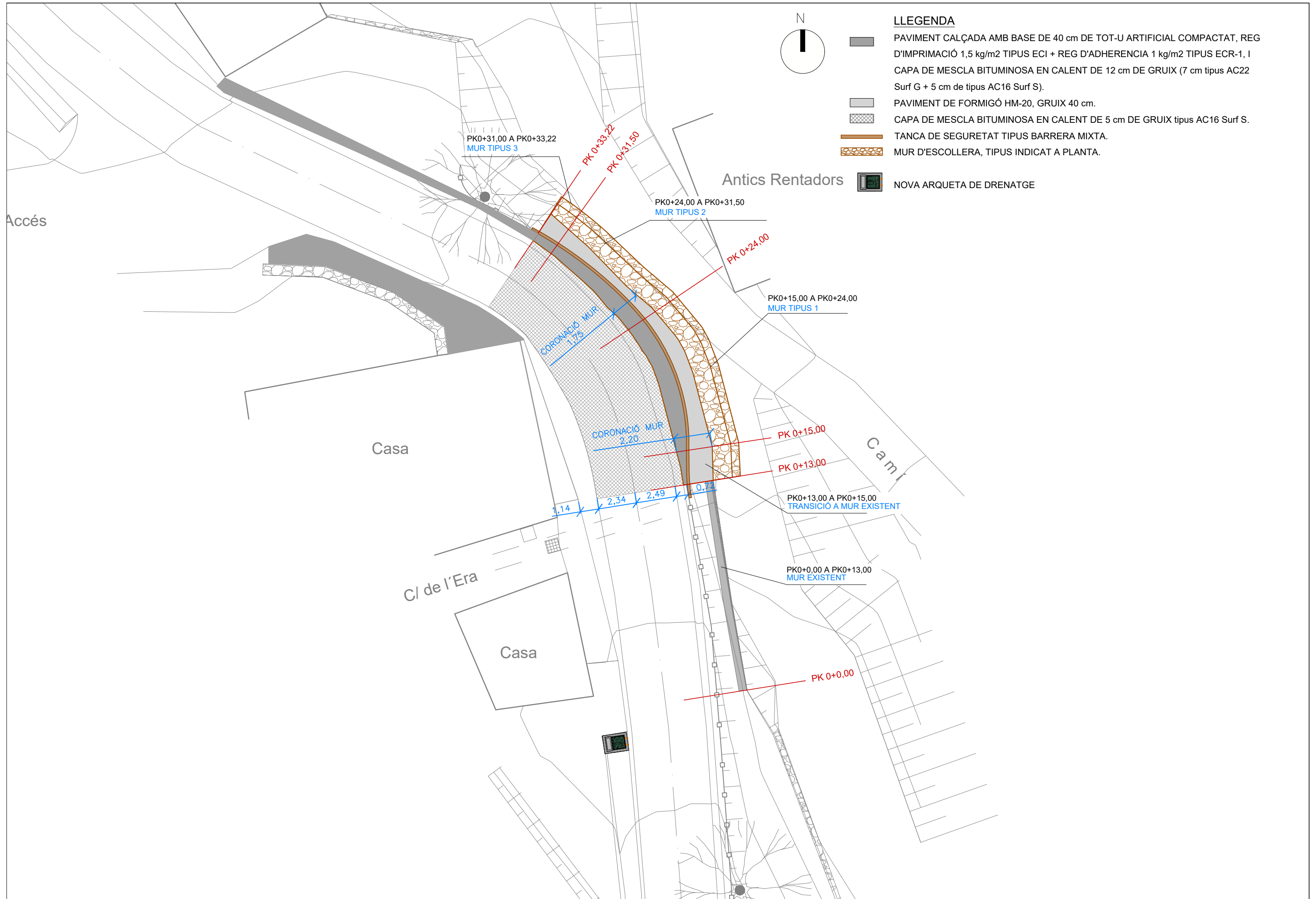










- LLEGENDA**
- DEMOLICIÓ DE MUR EXISTENT DE PEDRA
 - DEMOLICIÓ DE PAVIMENT ASFÀLTIC
 - DEMOLICIÓ DE TANCA DE SEGURETAT TIPUS BIONA
 - MIRALL A RETIRAR

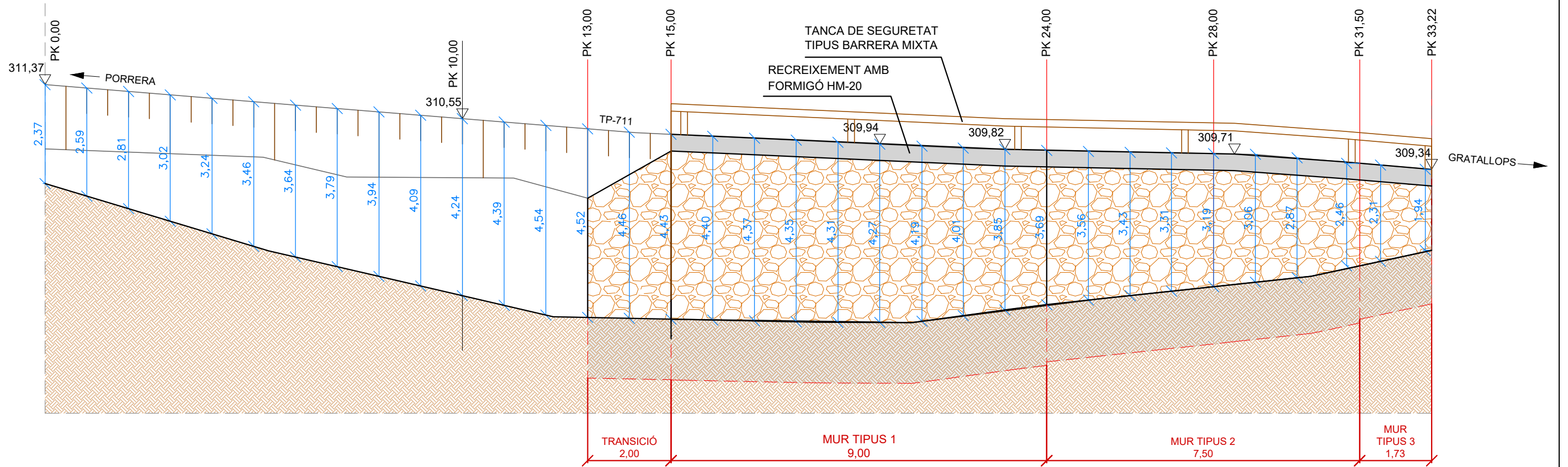
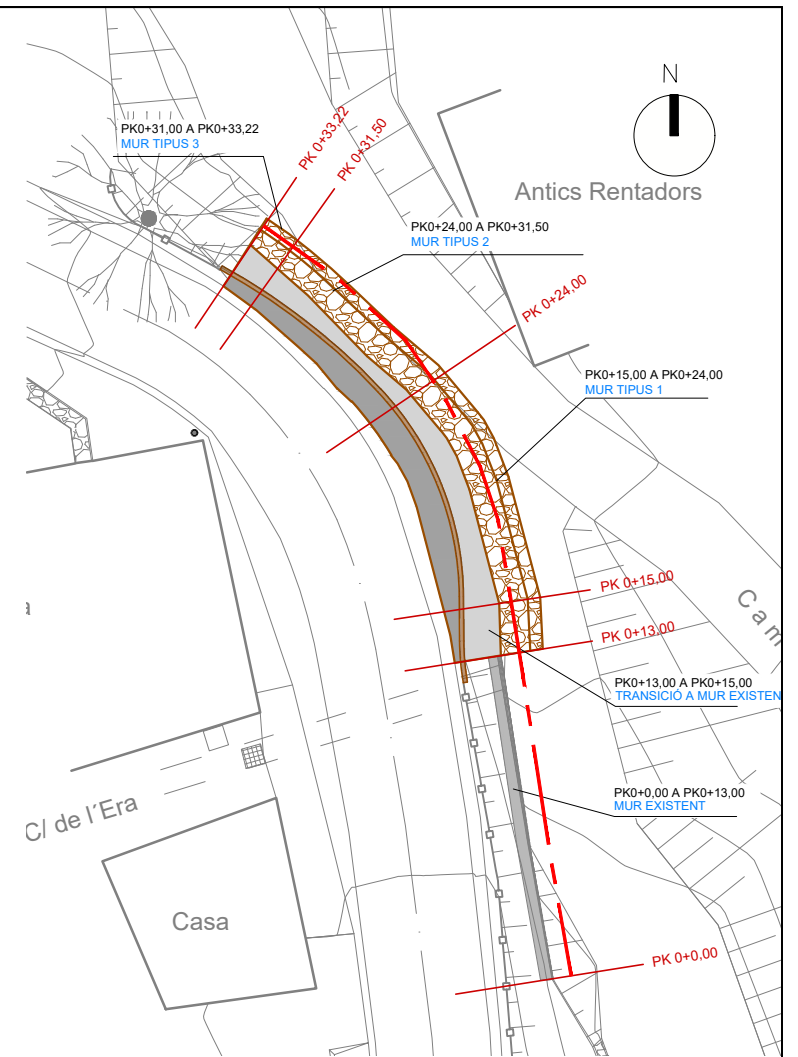
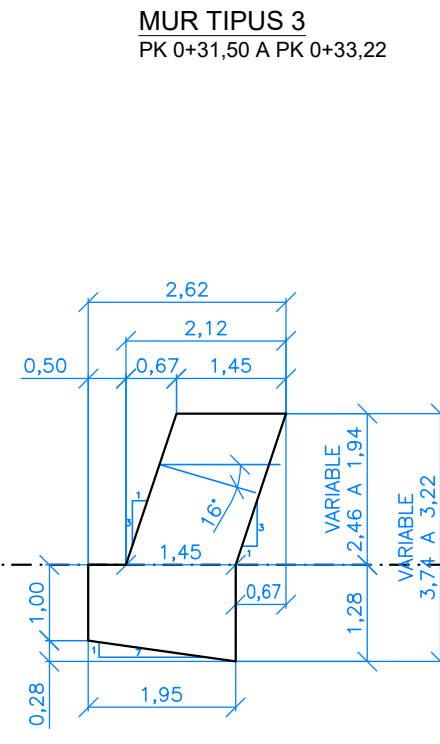
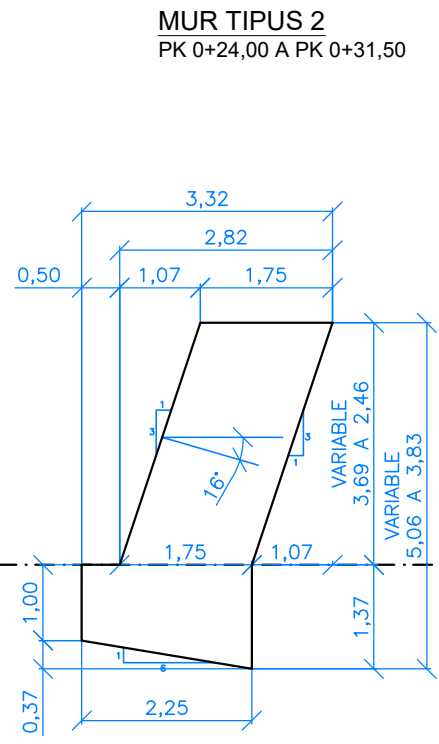
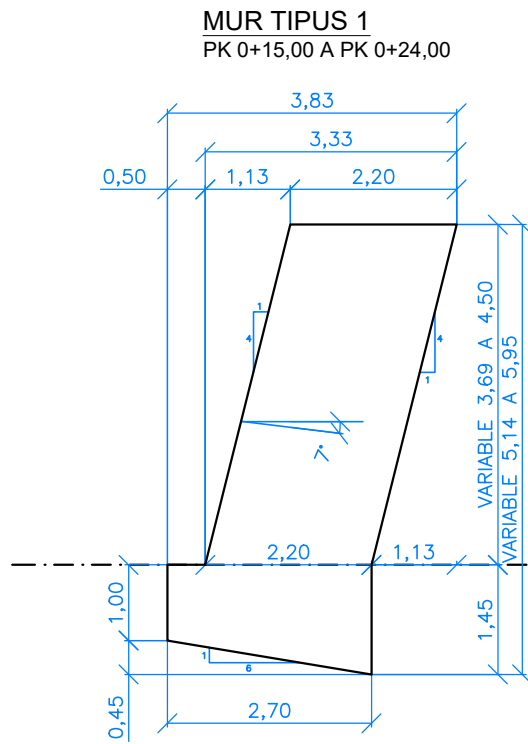


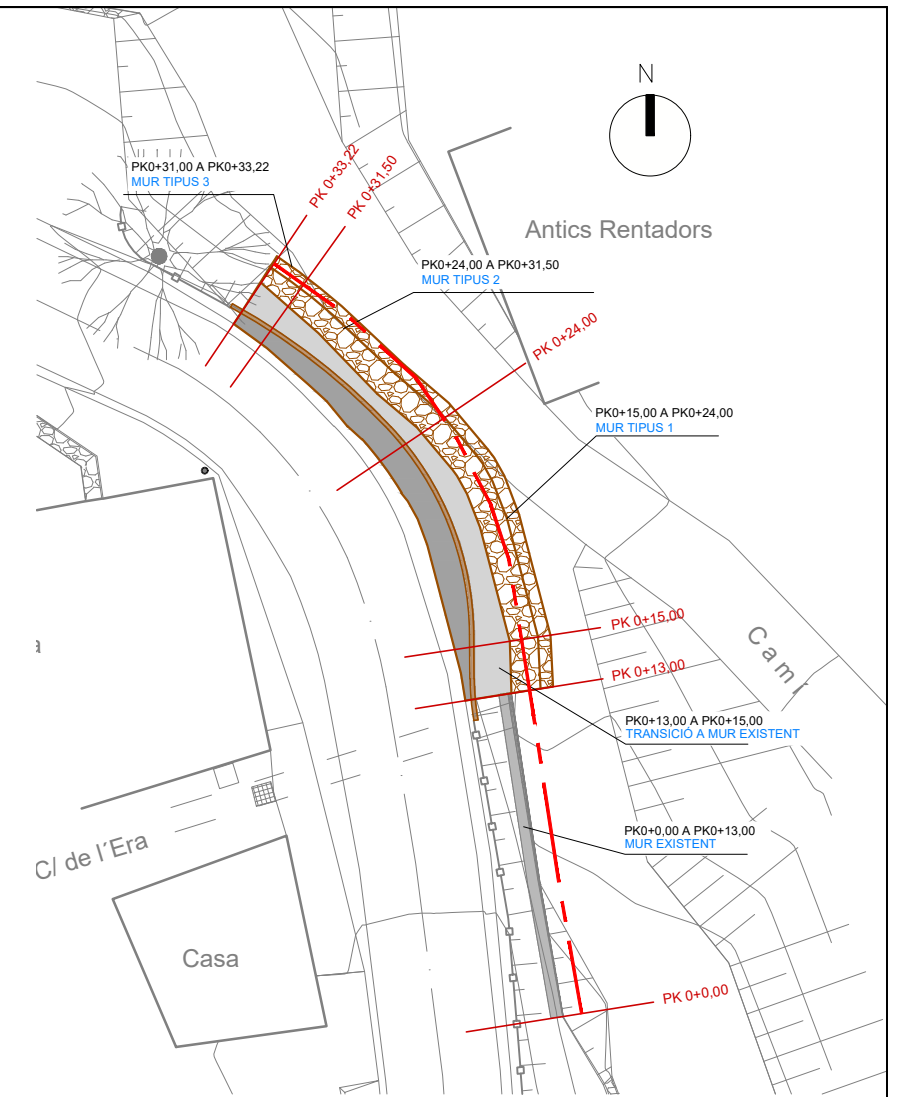
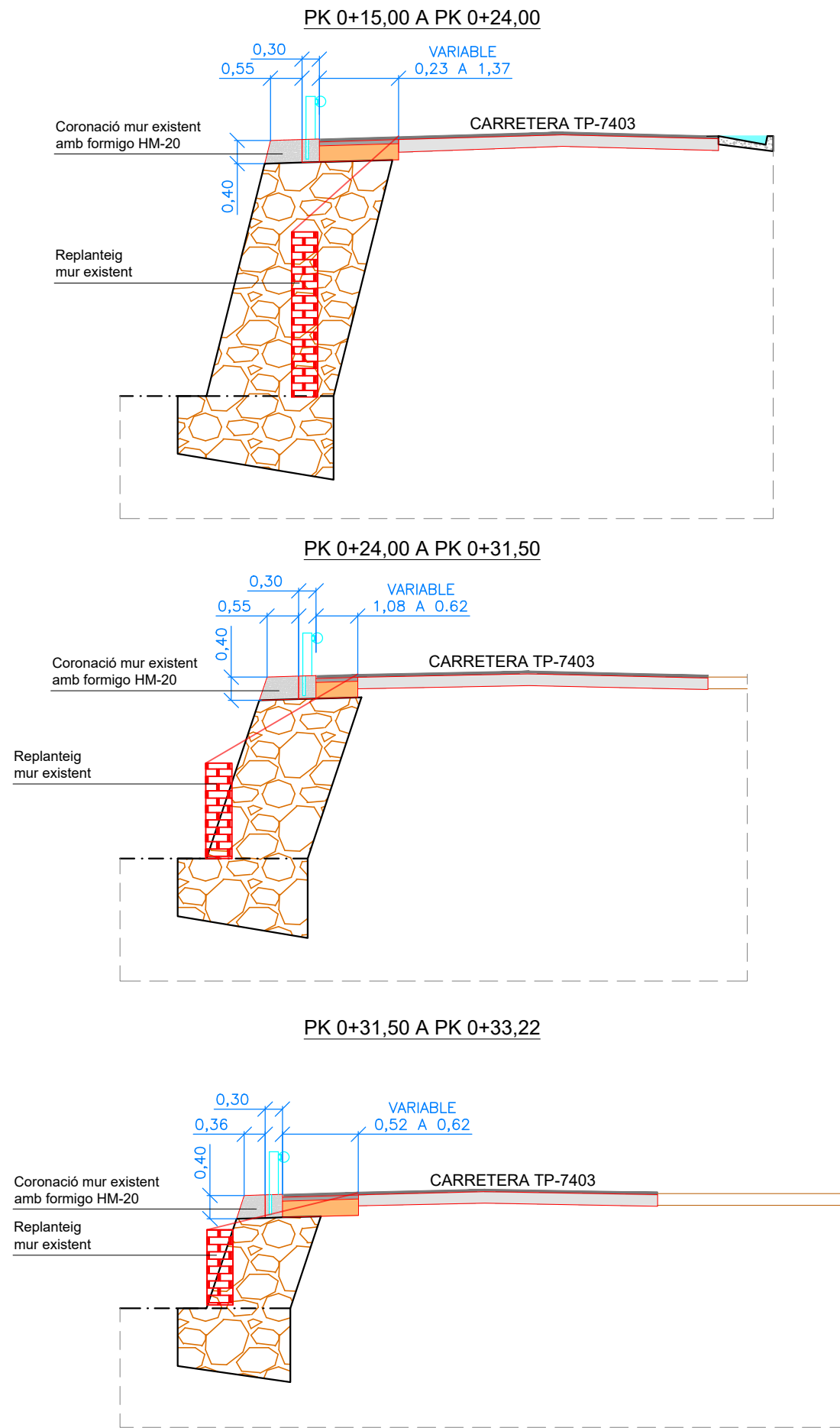
- LLEGENDA**
- ESTAT ACTUAL
 - ALINEACIÓ MUR DE PEDRA I BIONA DE SEGURETAT EXISTENT
 - REPLANTEIG DE MUR A CONSTRUÏR
 - - - REPLANTEIG DE BIONA A CONSTRUÏR



LLEGENDA

-  PAVIMENT CALÇADA AMB BASE DE 40 cm DE TOT-U ARTIFICIAL COMPACTAT, REG D'IMPRIMACIÓ 1,5 kg/m² TIPUS ECI + REG D'ADHERENCIA 1 kg/m² TIPUS ECR-1, I CAPA DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE 12 cm DE GRUIX (7 cm tipus AC22 Surf G + 5 cm de tipus AC16 Surf S).
-  PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20, GRUIX 40 cm.
-  CAPA DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE 5 cm DE GRUIX tipus AC16 Surf S.
-  TANCA DE SEGURETAT TIPUS BARRERA MIXTA.
-  MUR D'ESCOLLERA, TIPUS INDICAT A PLANTA.
-  NOVA ARQUETA DE DRENATGE



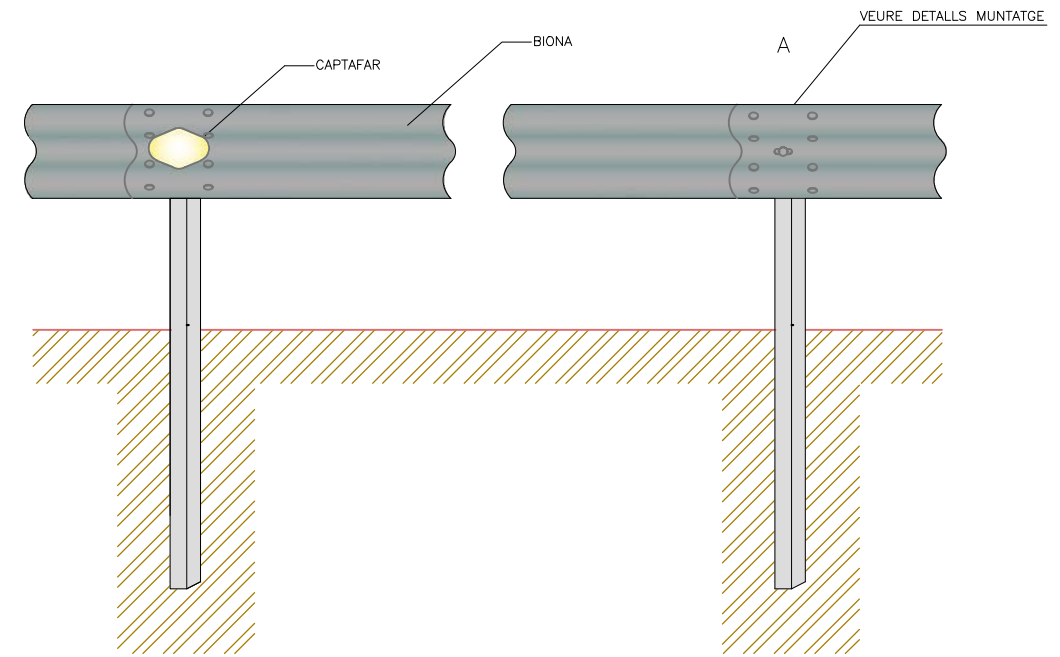
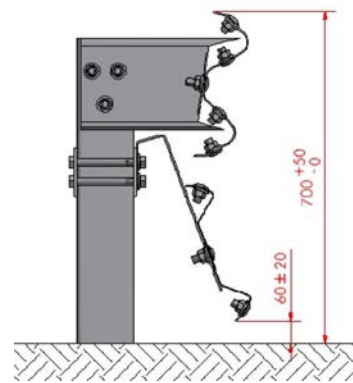


DETALL BARRERA DE SEGURETAT

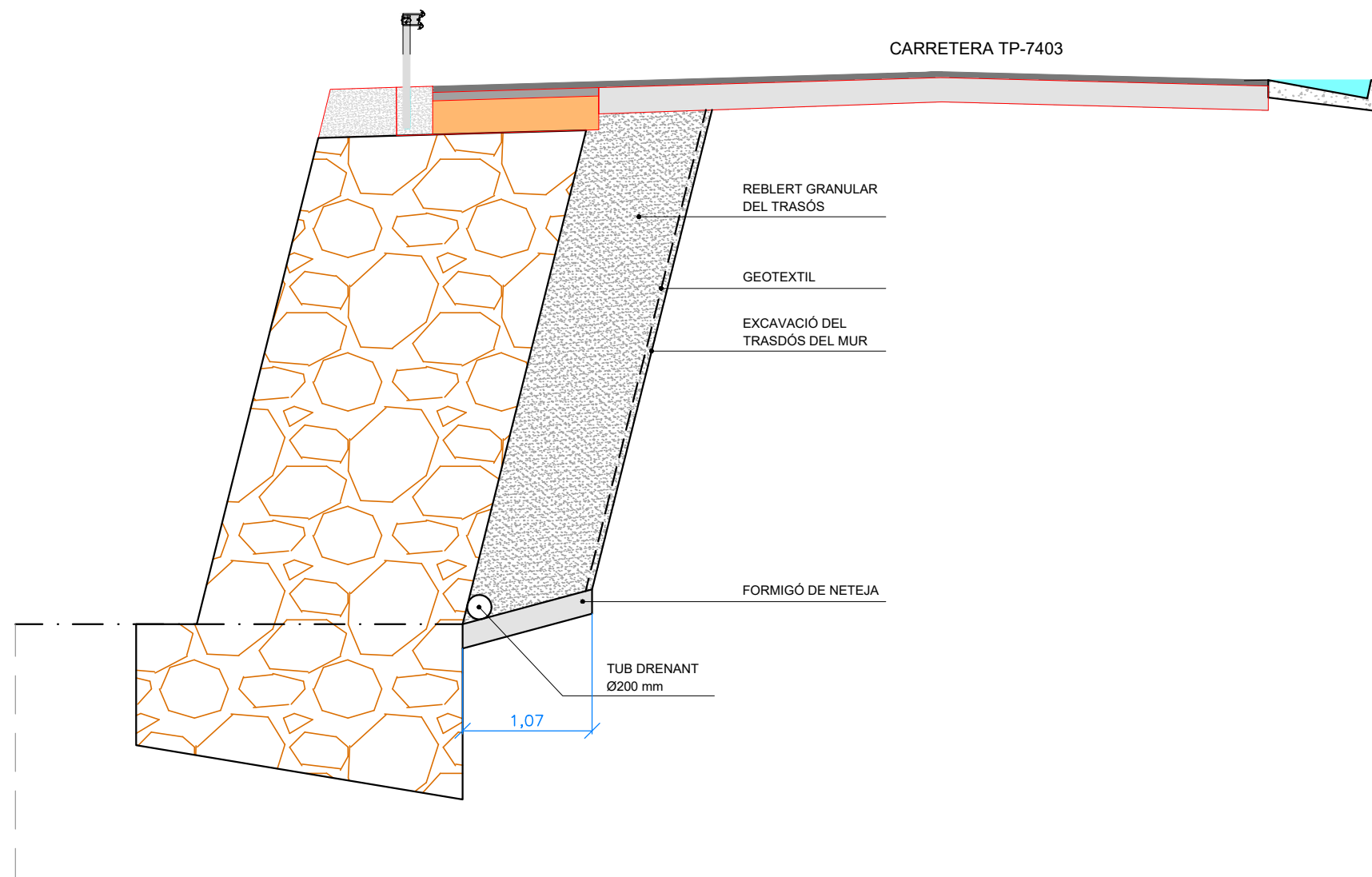
VISTA POSTERIOR



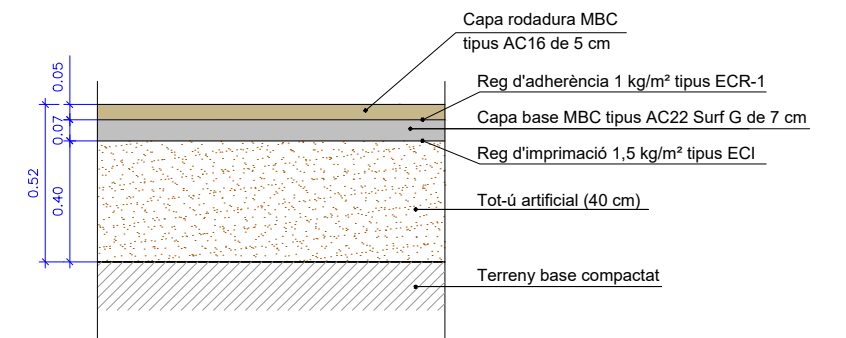
SECCIÓ



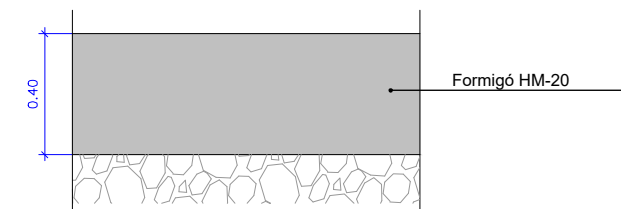
DRENATGE MUR D'ESCOLLERA
E:1/50



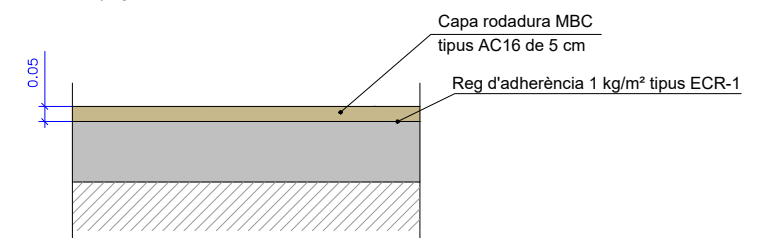
FERM NOU PAVIMENT ASFÀLTIC
E:1/25

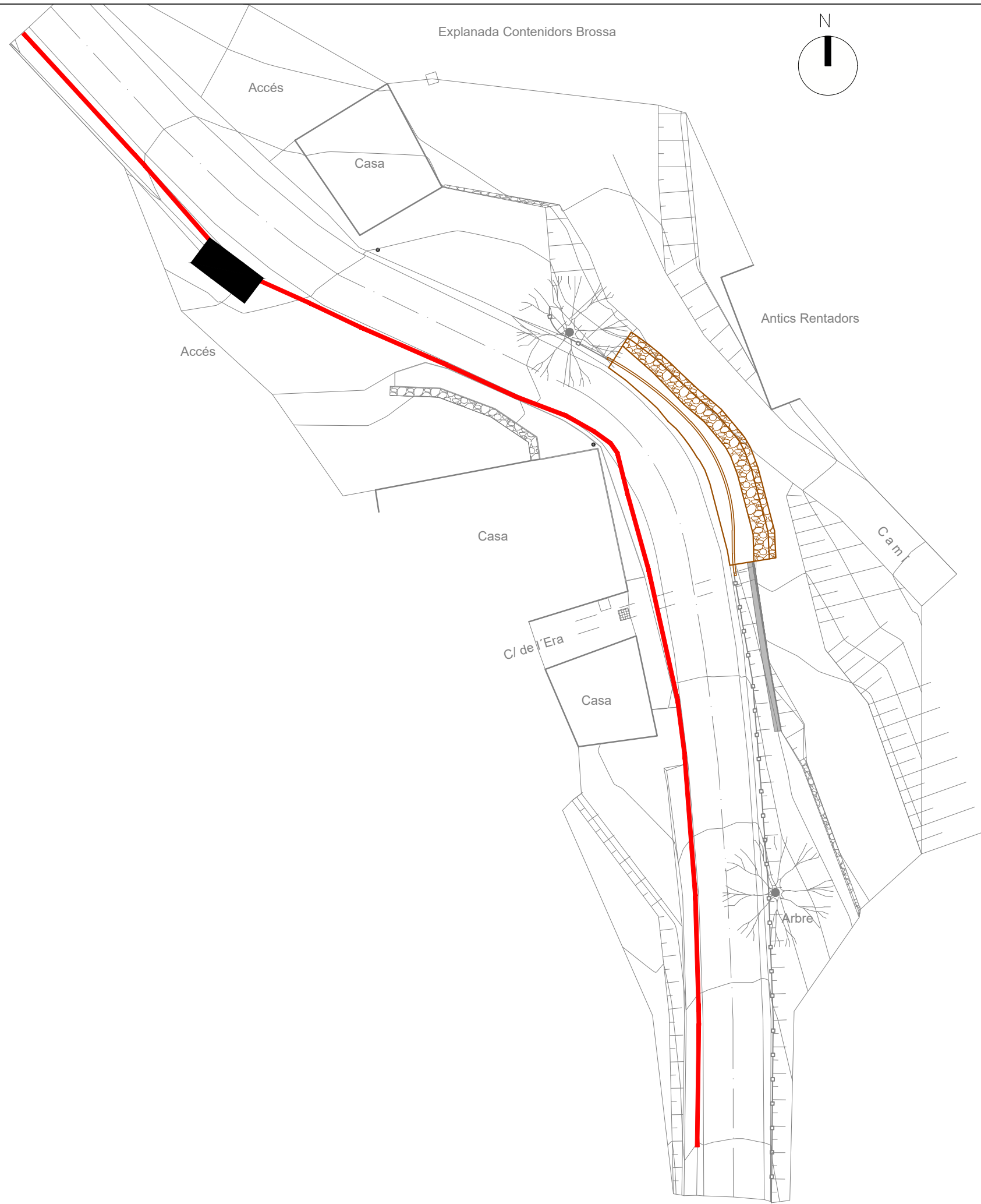





PAVIMENT DE FORMIGÓ
(coronació mur)
E:1/25

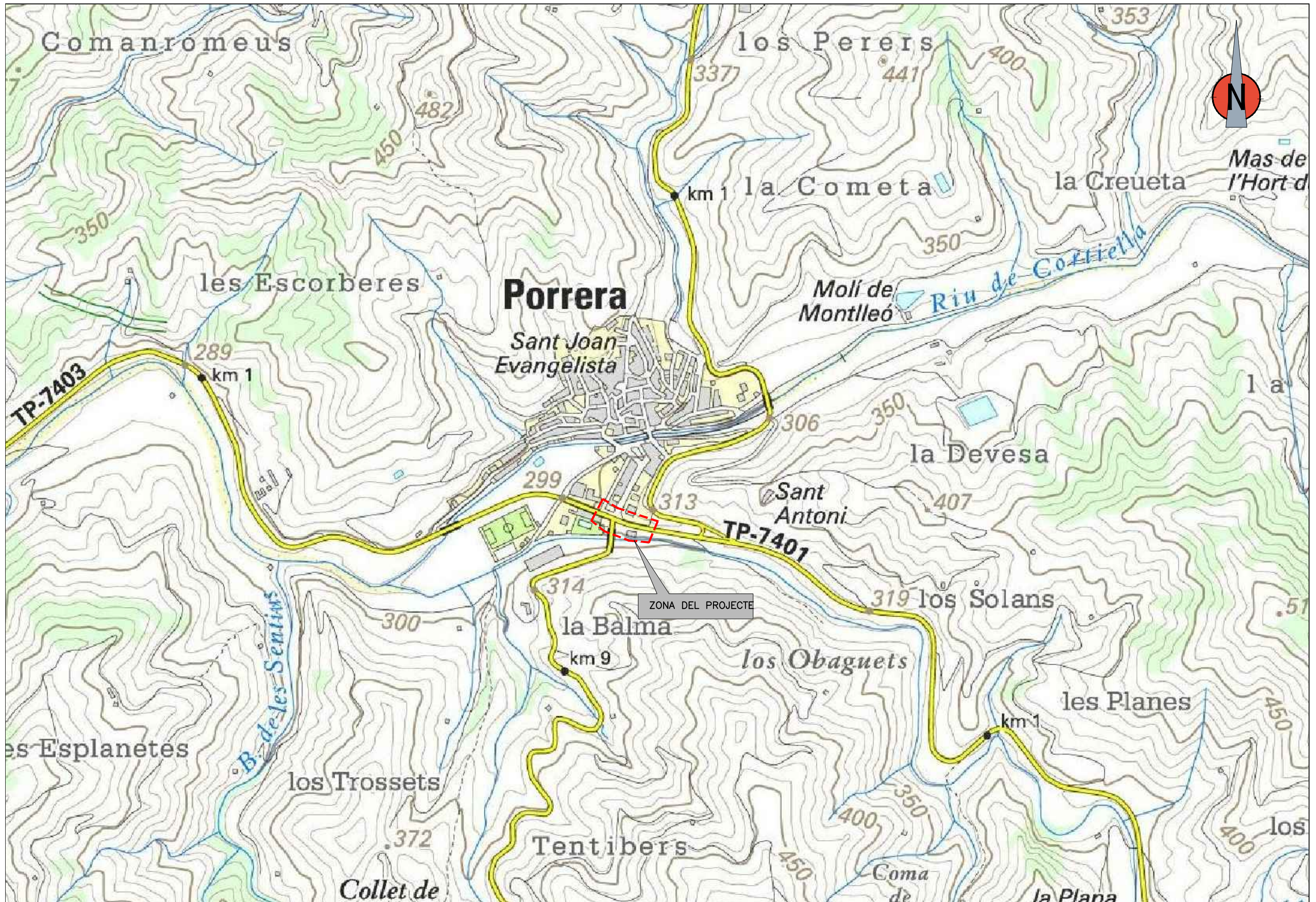



CAPA DE RODADURA CALÇADA EXISTENT
E:1/25



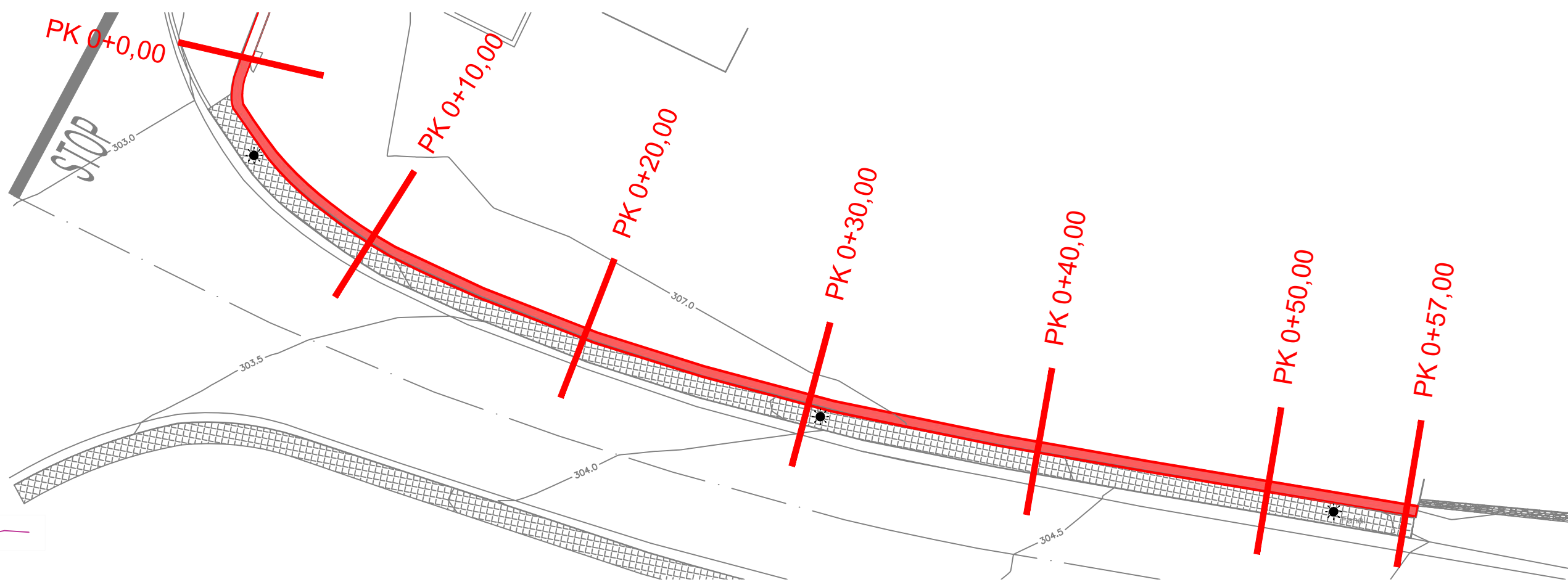


LLEGENDA	
	CANALITZACIÓ FIBRA ÒPTICA 12 C
	ARQUETA PREFABRICADA 140X70
	ARQUETA PREFABRICADA 70X70



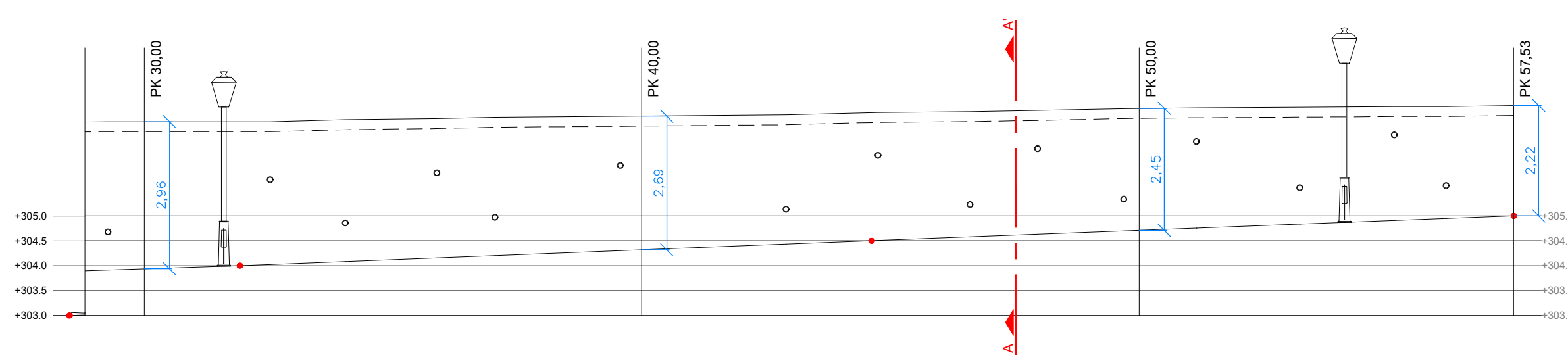
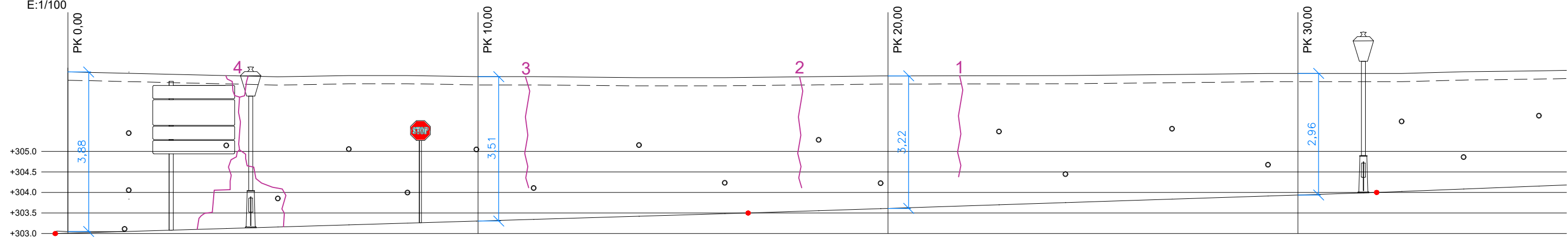
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-08/2021	TÍTOL DEL PROJECTE MODIFICAT NÚM. 1 MILLORS PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA	DATA OCTUBRE-2021	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T./ L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	ESCALES S/E	TÍTOL DEL PLANOL EMPLAÇAMENT DE PORRERA A LA N-420 TP-7401	PLANOL NÚM. 3,1	FULL 1 DE 1
---	-------------------	---	----------------------	---	--	----------------	--	--------------------	----------------

PLANTA MUR
E:1/100

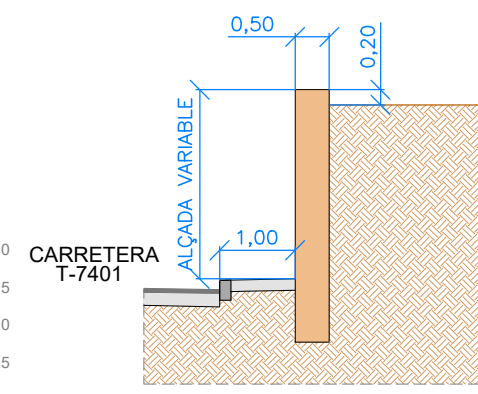


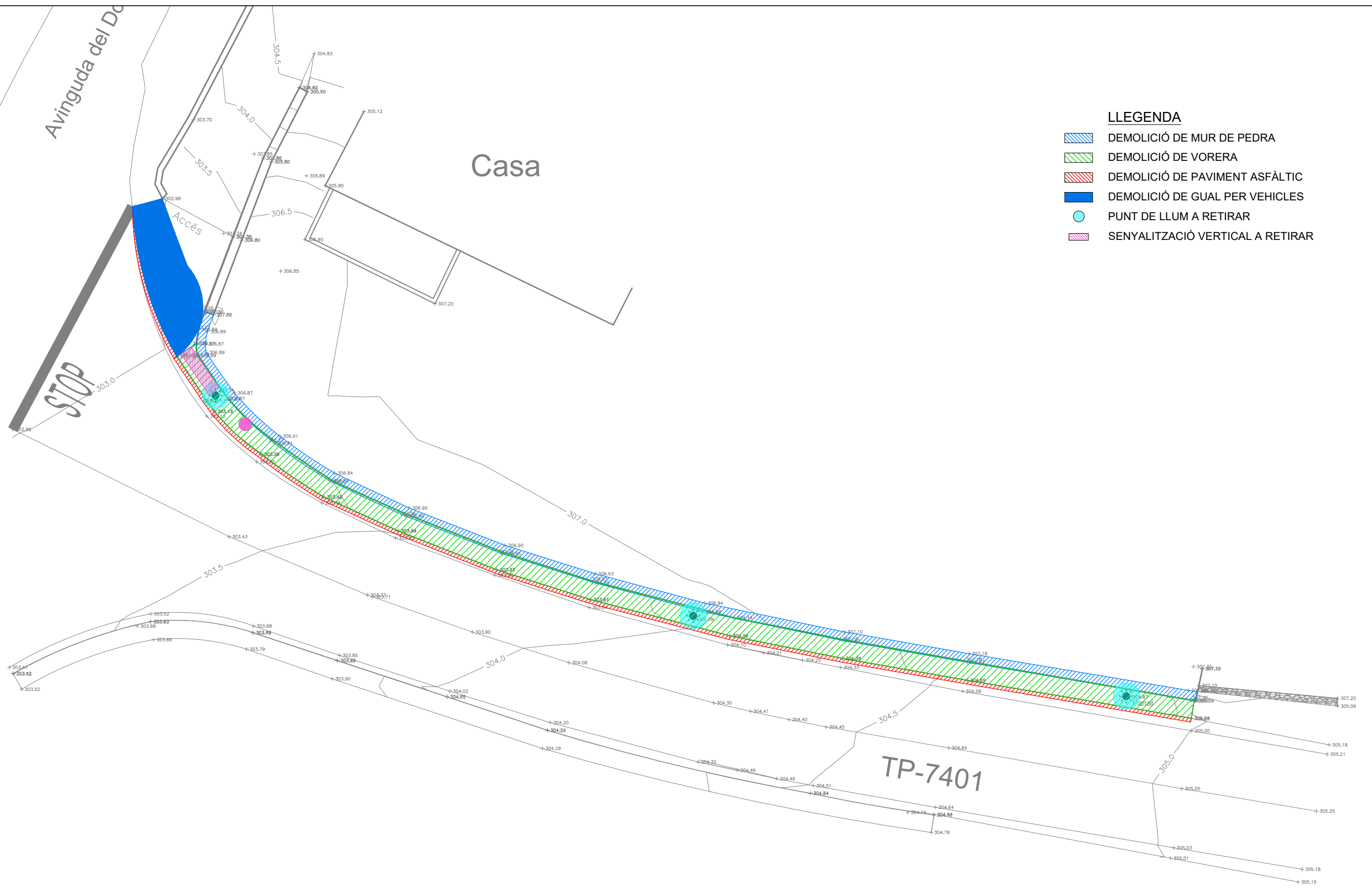
FISURES

PERFIL MUR
E:1/100









SECCIÓ A-A'
E:1/100





LLEGENDA

-  DEMOLICIÓ DE MUR DE PEDRA
-  DEMOLICIÓ DE VORERA
-  DEMOLICIÓ DE PAVIMENT ASFÀLTIC
-  DEMOLICIÓ DE GUAL PER VEHICLES
-  PUNT DE LLUM A RETIRAR
-  SENYALITZACIÓ VERTICAL A RETIRAR

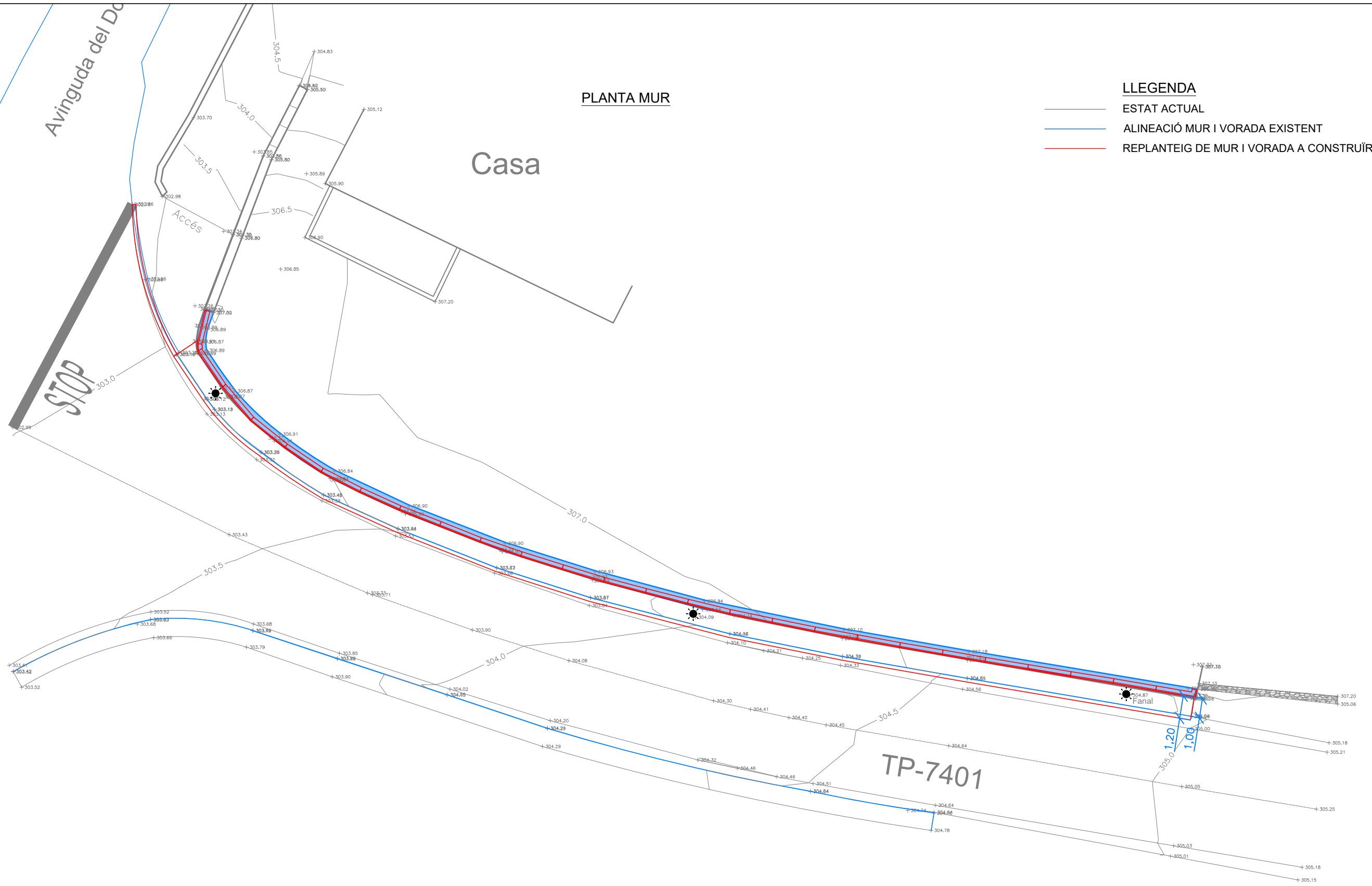
Avinguda del Doctor

PLANTA MUR

Casa

LLEGENDA

- ESTAT ACTUAL
- ALINEACIÓ MUR I VORADA EXISTENT
- REPLANTEIG DE MUR I VORADA A CONSTRUÏR



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-08/2021

TÍTOL DEL PROJECTE
MODIFICAT NÚM. 1 MILLORES PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA

DATA
OCTUBRE-2021

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

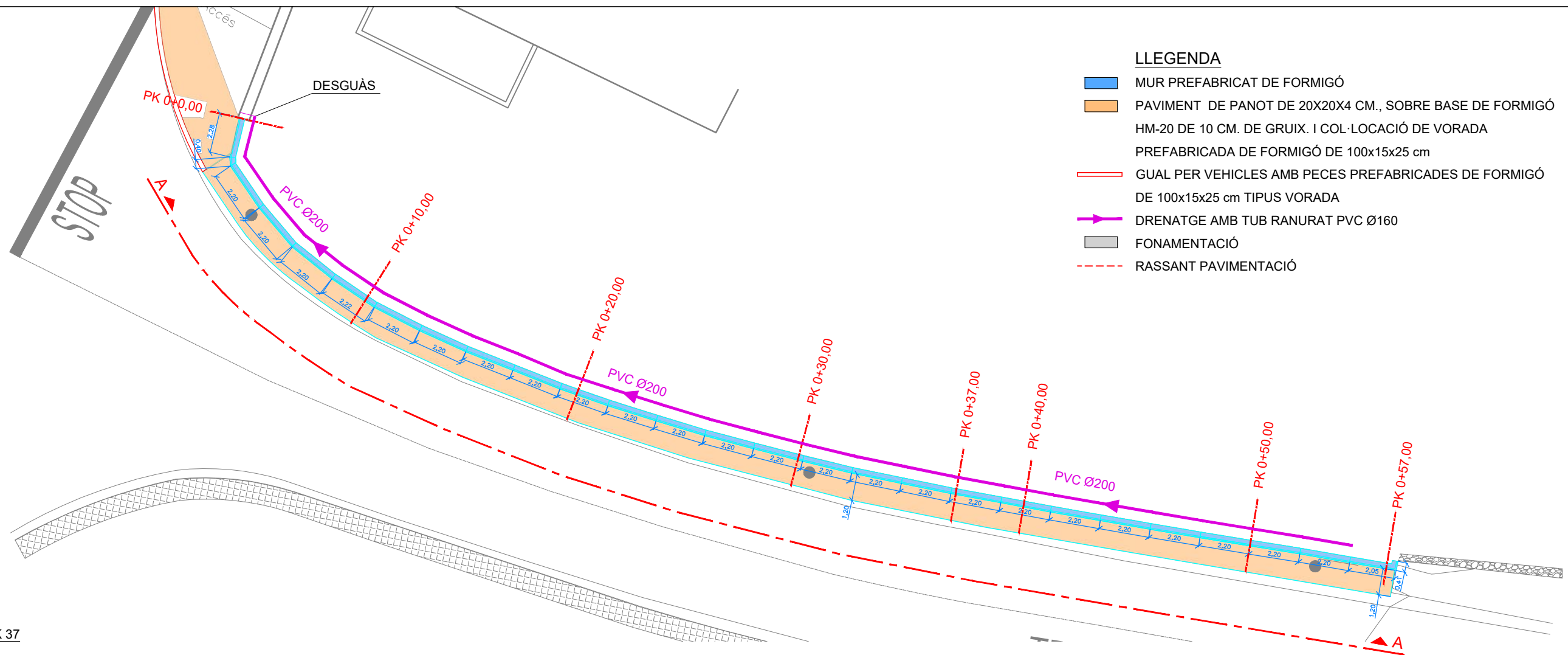
EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER CIVIL
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES
A3 = 1/200

TÍTOL DEL PLANOL
REPLANTEIG
MUR CARRETERA T-7401 PK 0+20

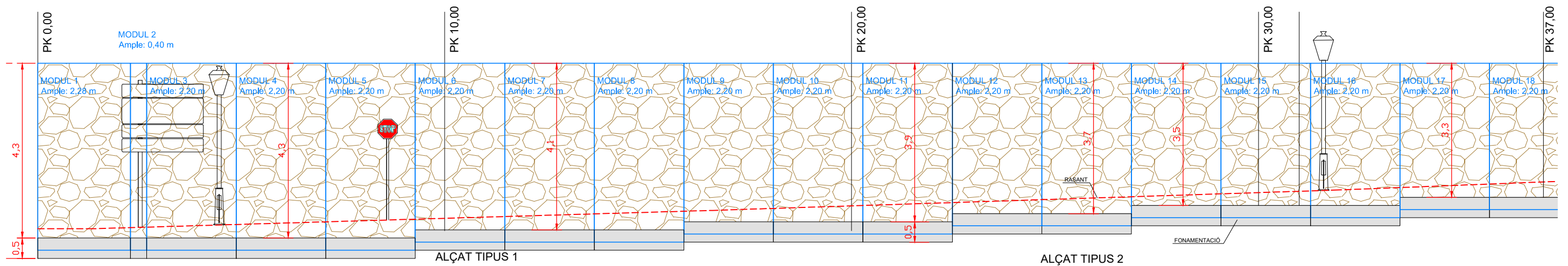
PLANOL NÚM.
3.4
FULL
1 DE 1

PLANTA MUR
E:1/200

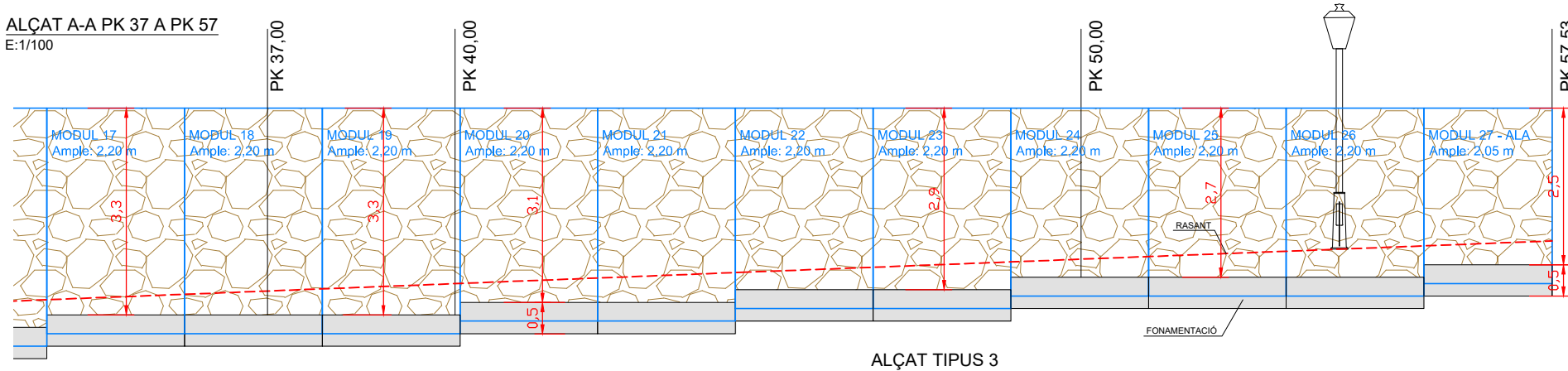


- LLEGENDA**
- MUR PREFABRICAT DE FORMIGÓ
 - PAVIMENT DE PANOT DE 20X20X4 CM., SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM. DE GRUIX. I COL·LOCACIÓ DE VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 100x15x25 cm
 - GUAL PER VEHICLES AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 100x15x25 cm TIPUS VORADA
 - DRENATGE AMB TUB RANURAT PVC Ø160
 - FONAMENTACIÓ
 - RASSANT PAVIMENTACIÓ

ALÇAT A-A PK 0 A PK 37
E:1/100



ALÇAT A-A PK 37 A PK 57
E:1/100



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-08/2021

TÍTOL DEL PROJECTE
MODIFICAT NÚM. 1 MILLORES PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA

DATA
OCTUBRE-2021

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER CIVIL
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

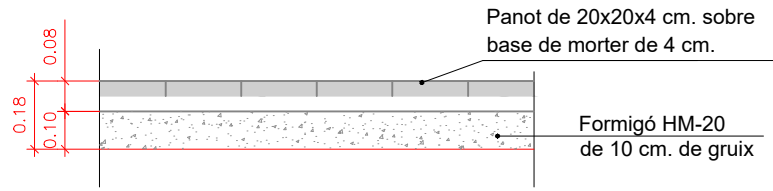
ESCALES
A3 = INDICADES

TÍTOL DEL PLANOL
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I PAVIMENTACIÓ
MUR CARRETERA T-7401 PK 0+20

PLANOL NÚM.
3.5
FULL
1 DE 1

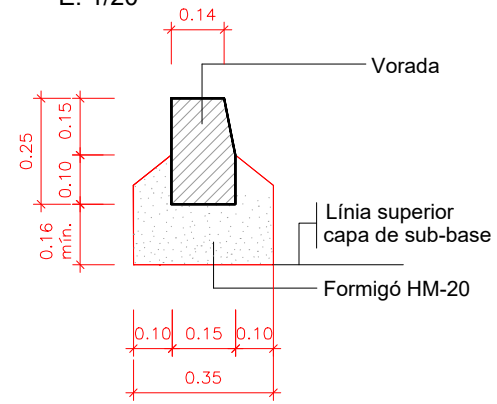
FERM PAVIMENT PANOT

E:1/20



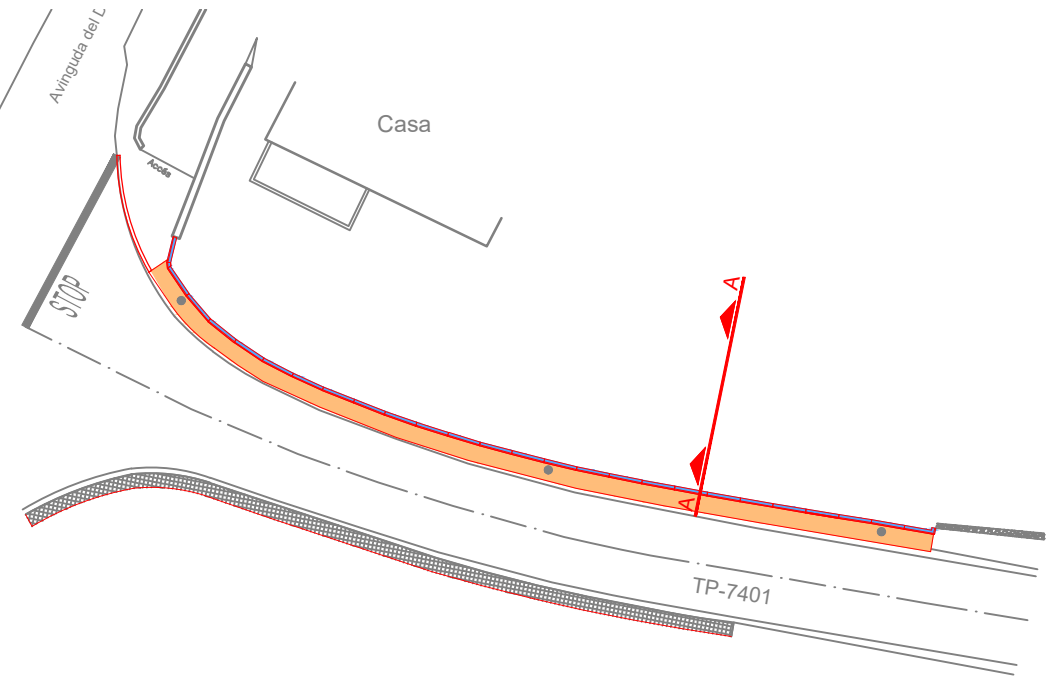
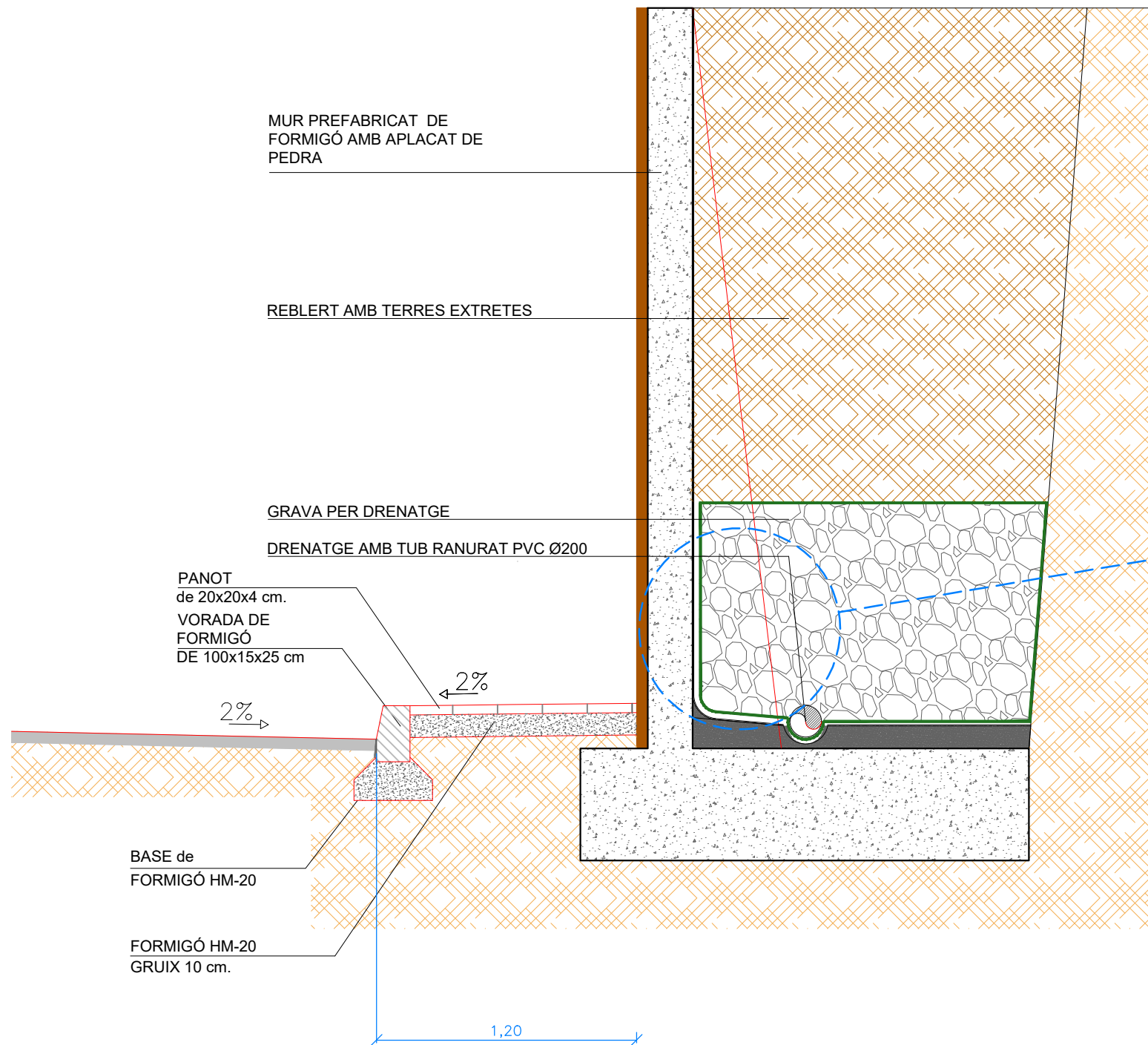
VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 100x15x25

E: 1/20



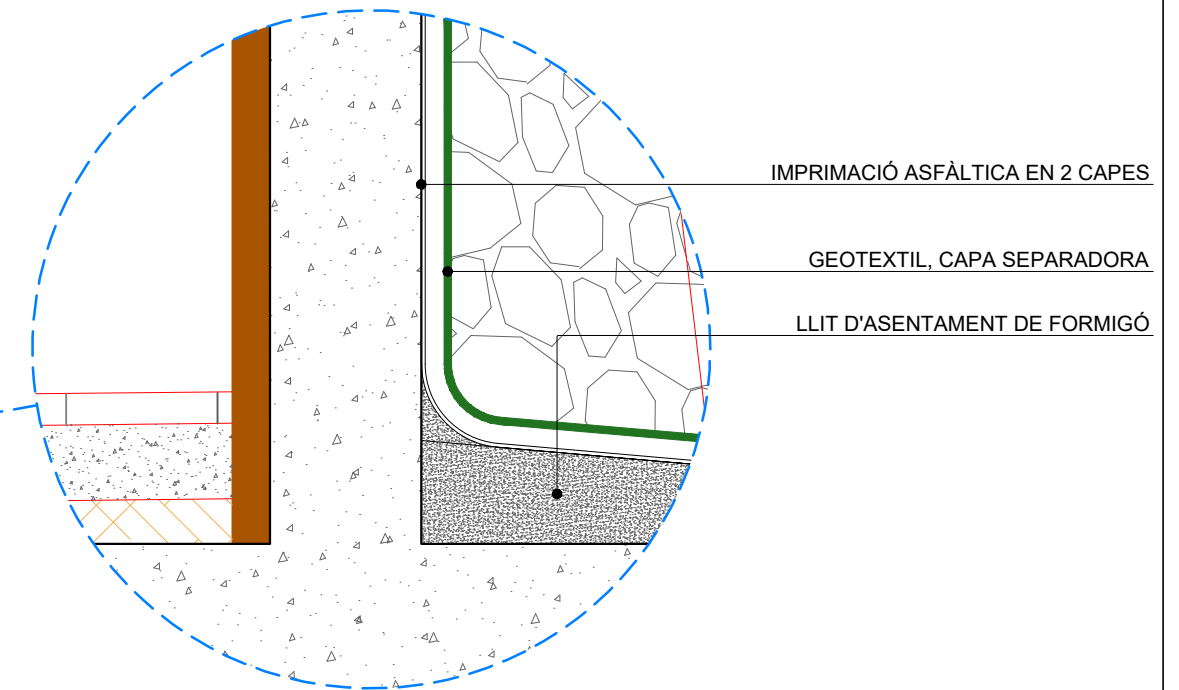
SECCIÓ A-A

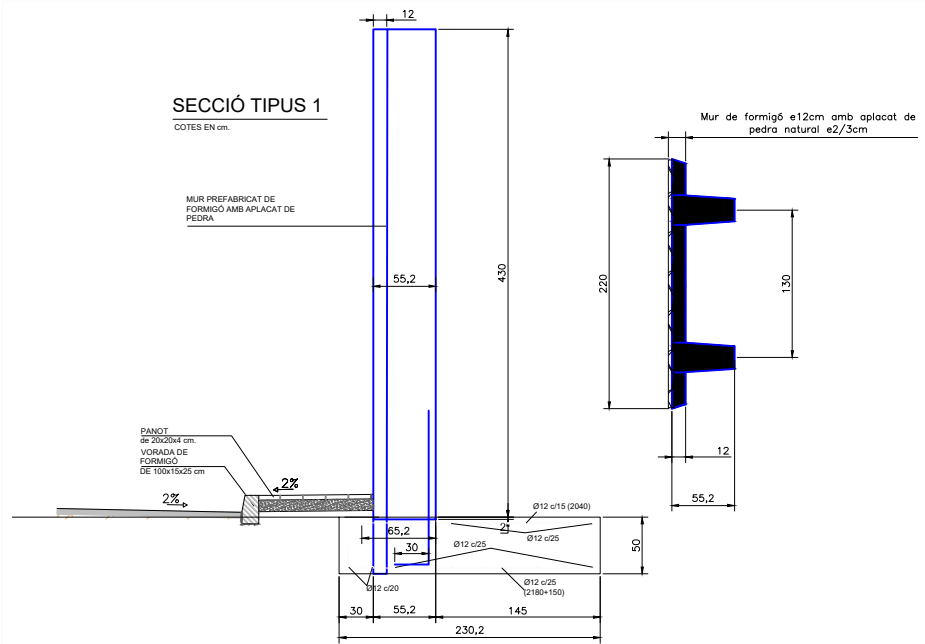
E:1/25



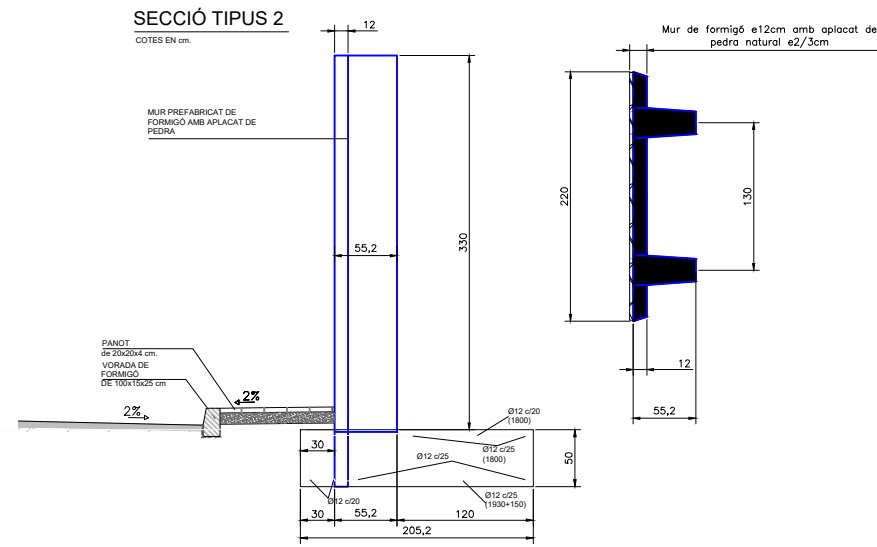
DETALL IMPERMEABILITZACIÓ

E: 1/10

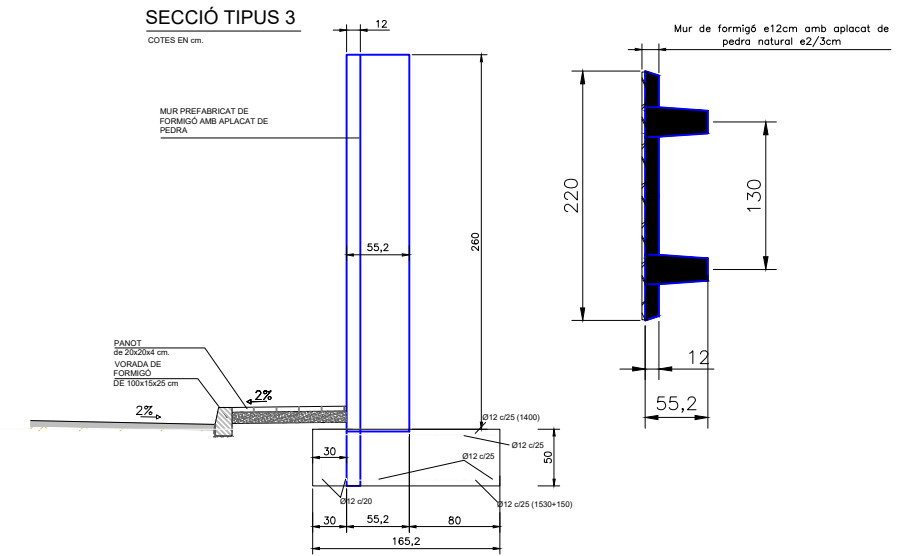




FONAMENT TIPUS 1 (ALÇADA MUR DE 4.30 A 3.70 M)



FONAMENT TIPUS 2 (ALÇADA MUR DE 3.70 A 2.90 M)



FONAMENT TIPUS 3 (ALÇADA MUR DE 2.90 A 2.50 M)

NERVIO 1					NERVIO 2				
TIPO	Nº	φ (mm)	long. (mm)	FORMA (mm)	TIPO	Nº	φ (mm)	long. (mm)	FORMA (mm)
1	2	25	5102	4740 362	1	2	25	5102	4740 362
2	2	25	2373	2046 327	2	2	25	2373	2046 327
6	3	8	4740	4740	6	3	8	4740	4740
7	2	8	4260	4260	7	2	8	4260	4260
11	18	8	1479	210 86° 94° 145	11	18	8	1479	210 86° 94° 145

2 chapas 140*160*8 (como las de arriba)
4 BULONES 5TM

51 #150.150.8 (2270x4260mm)
52 #100.100.8 (2230x4260mm)

TIPO	Nº	φ (mm)	long. (mm)	FORMA (mm)
53	4	12		350

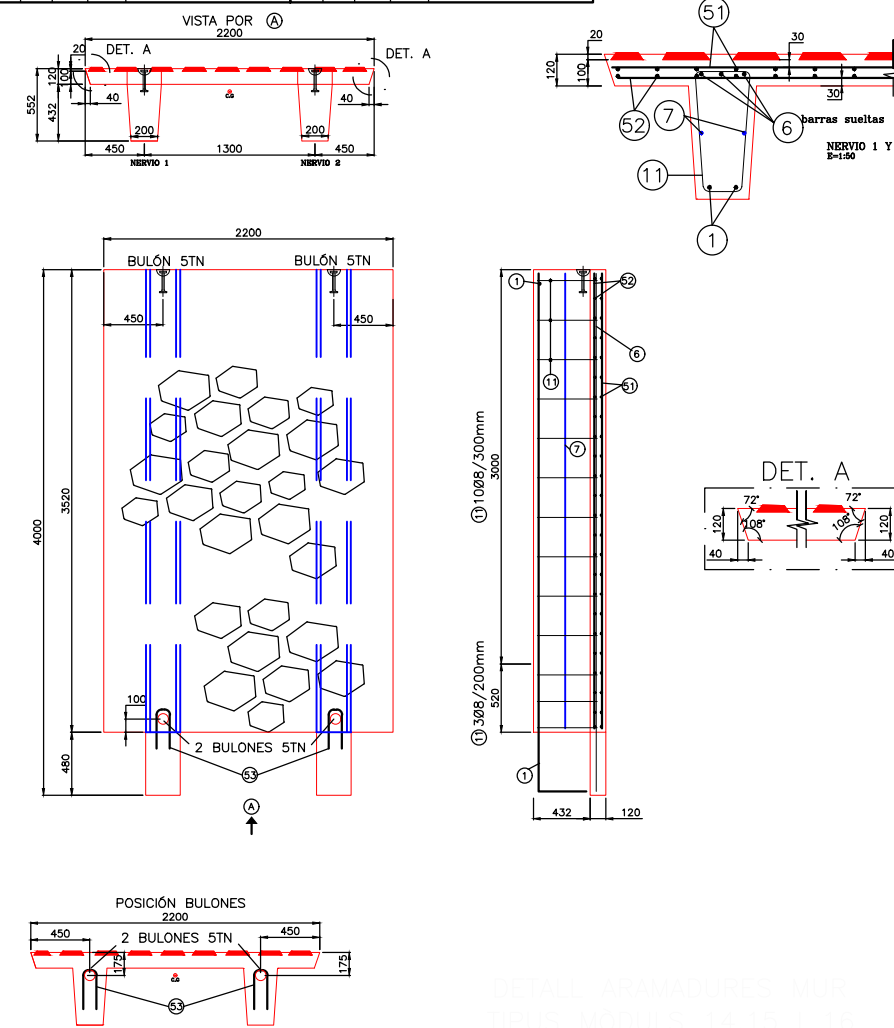
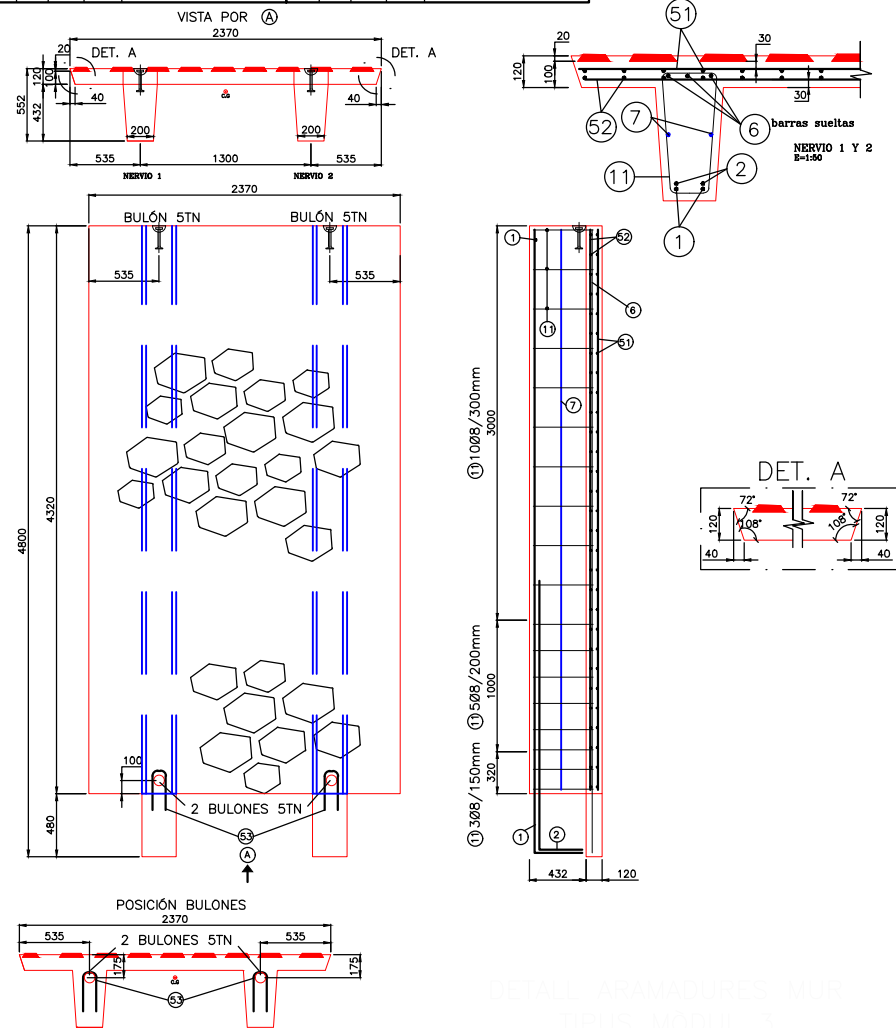
NERVIO 1					NERVIO 2				
TIPO	Nº	φ (mm)	long. (mm)	FORMA (mm)	TIPO	Nº	φ (mm)	long. (mm)	FORMA (mm)
1	2	25	4302	3940 362	1	2	25	4302	3940 362
6	3	8	3940	3940	6	3	8	3940	3940
7	2	8	3460	3460	7	2	8	3460	3460
11	13	8	1479	210 86° 94° 145	11	13	8	1479	210 86° 94° 145

2 chapas 140*160*8 (como las de arriba)
4 BULONES 5TM

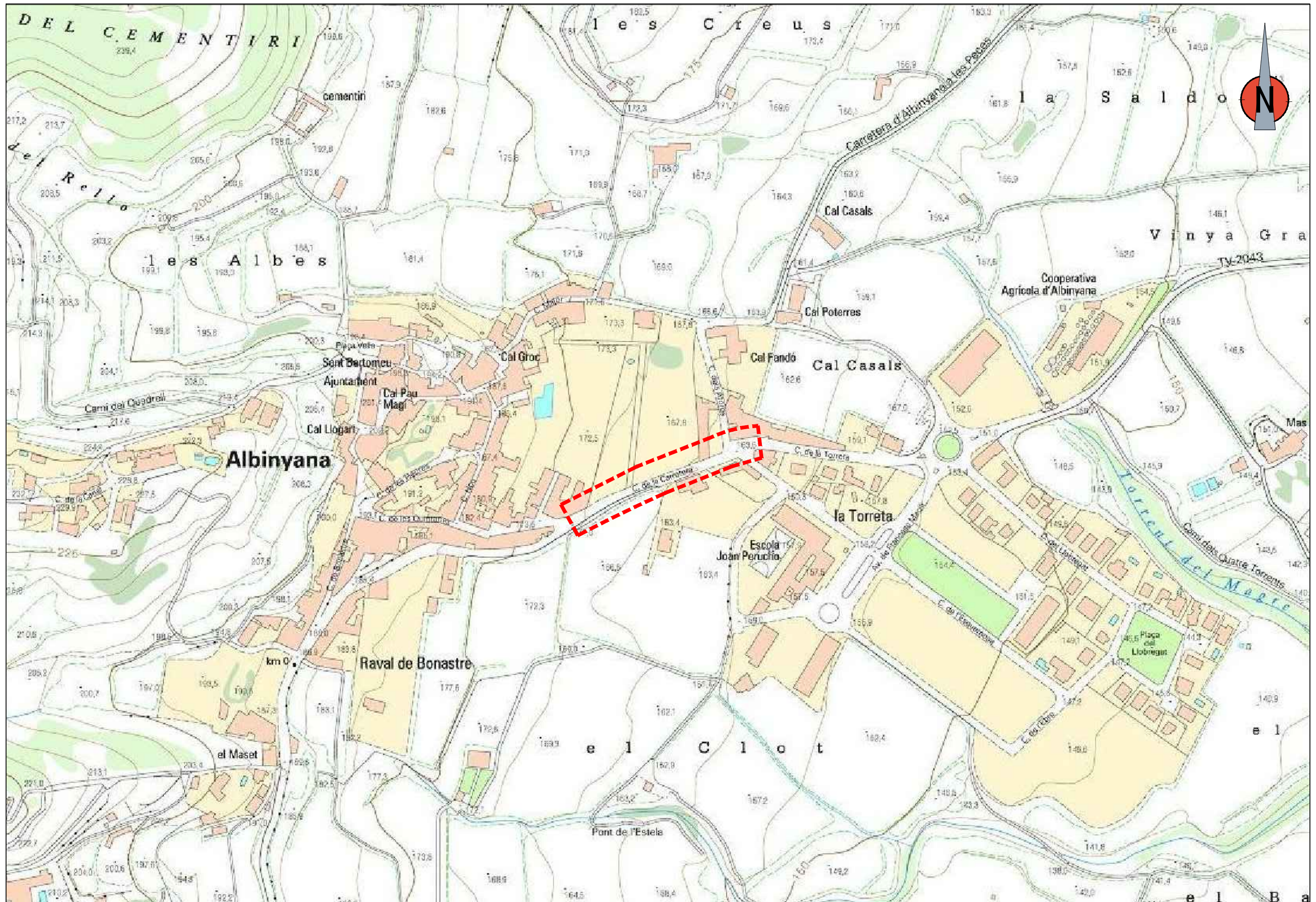
51 #150.150.8 (2100x3460mm)
52 #100.100.8 (2060x3460mm)


TIPO	Nº	φ (mm)	long. (mm)	FORMA (mm)
53	4	12		350

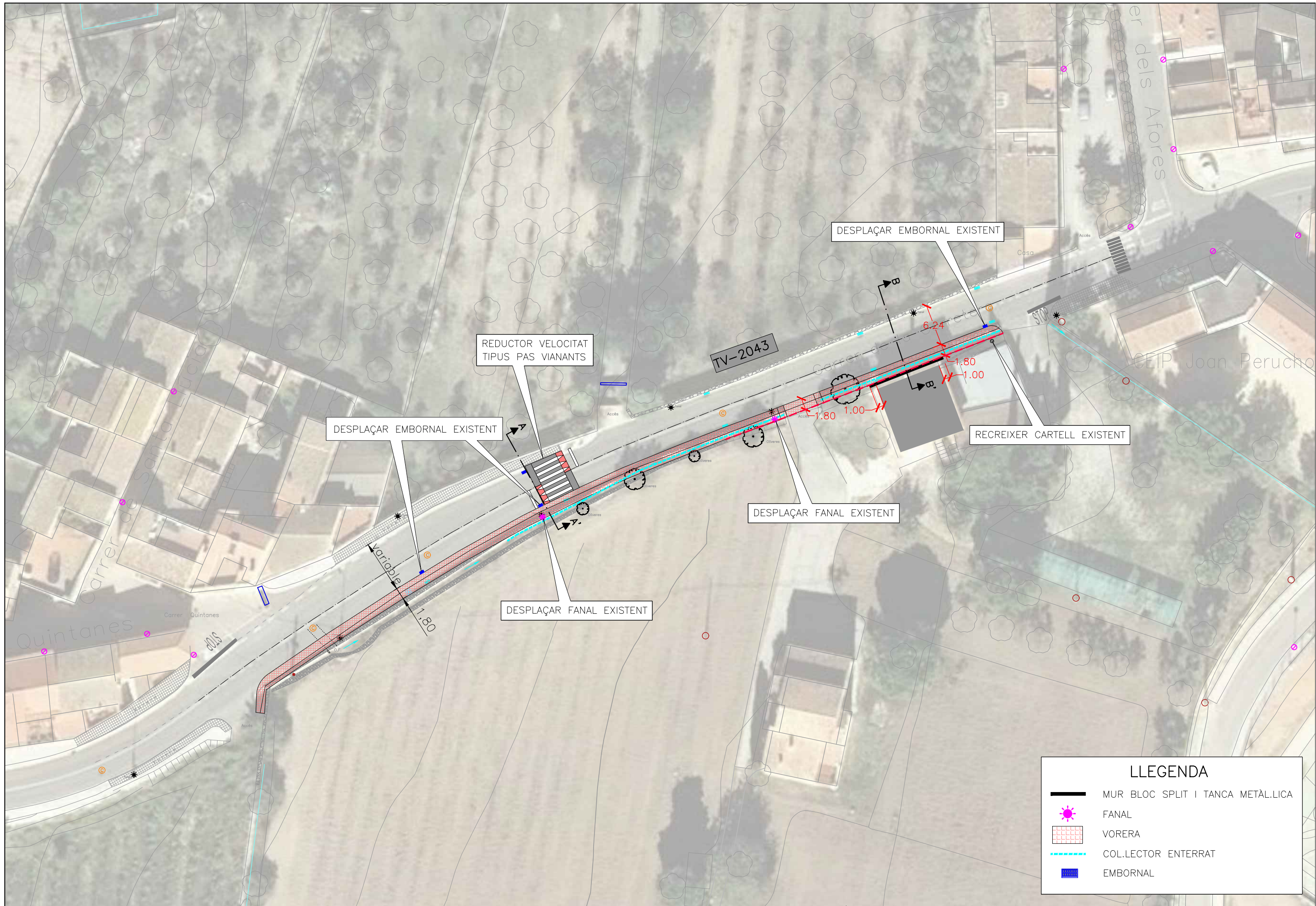
MATERIALES	CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS				
	FORMIGÓ			ACER	
	CONTROL	COEF. POND.	TIPUS	CONTROL	CARACT.
Fonamentació	Normal	$\gamma_c = 1.50$	HA-25 / B / 20 / IIa	Normal	$\gamma_s = 1.15$ B 500 S
Mur prefabricat	Normal	$\gamma_c = 1.50$	HA-35 / B / 20 / IIa	Normal	$\gamma_s = 1.15$ B 500 S
Execució	Normal	$\gamma_f = 1.60$	ADAPTAT A L'INSTRUCCIÓ EHE - CTE		





DETALL ARMADURES MUR TIPUS MODUL 3



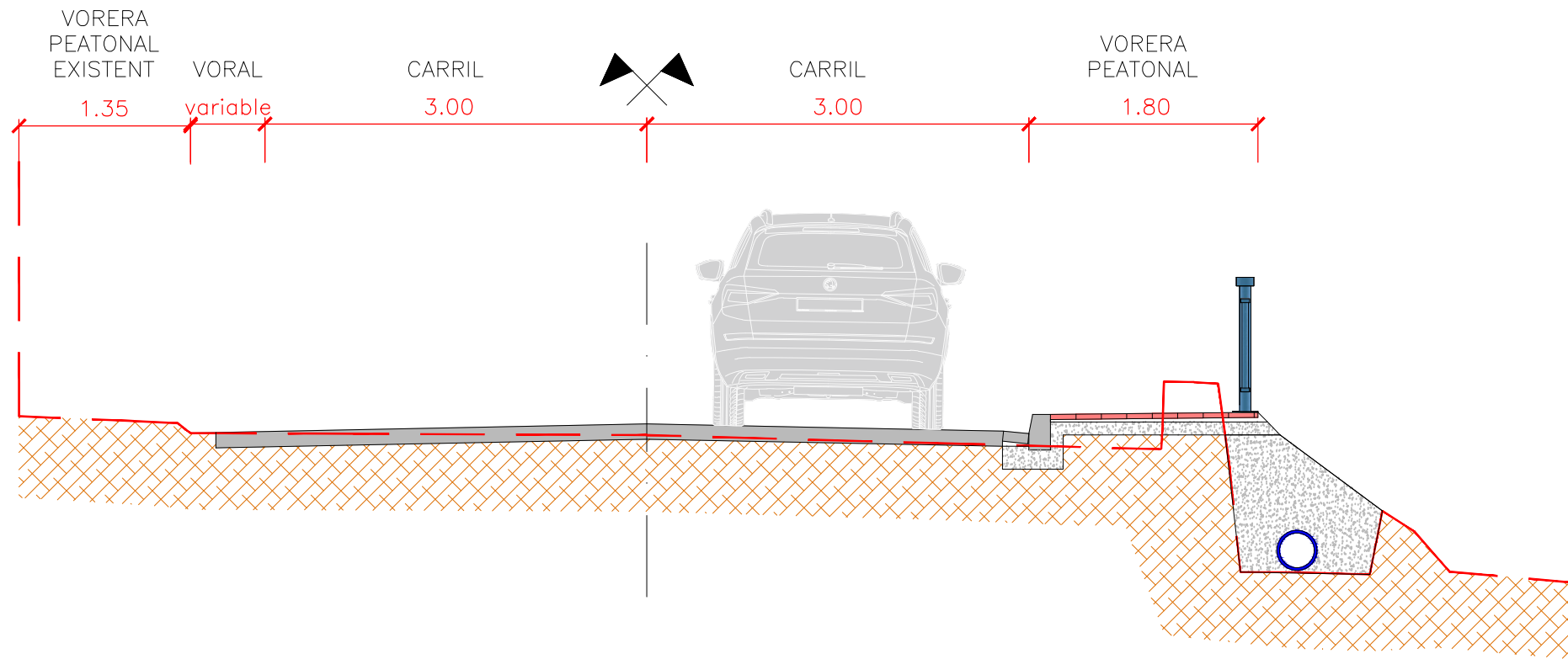
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-08/2021	TÍTOL DEL PROJECTE MODIFICAT NÚM. 1 MILLORS PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA	DATA OCTUBRE-2021	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T./L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZALEZ	EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SANCHEZ	ESCALES S/E	TÍTOL DEL PLANOL EMPLAÇAMENT (ALBINYANA) TV-2043	PLANOL NÚM. 4.1	FULL 1 DE 1
---	-------------------	---	----------------------	--	--	----------------	---	--------------------	----------------



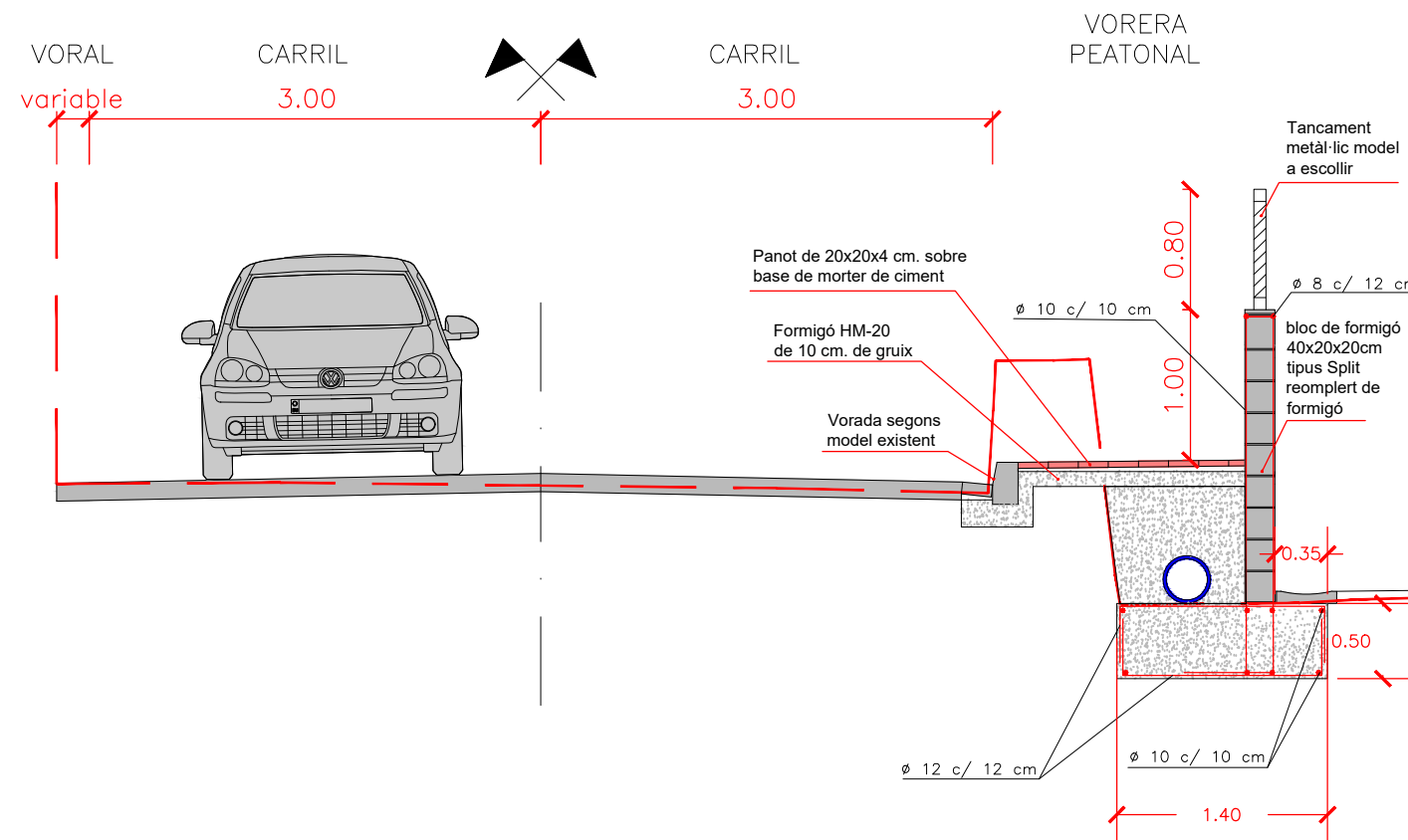
LLEGENDA

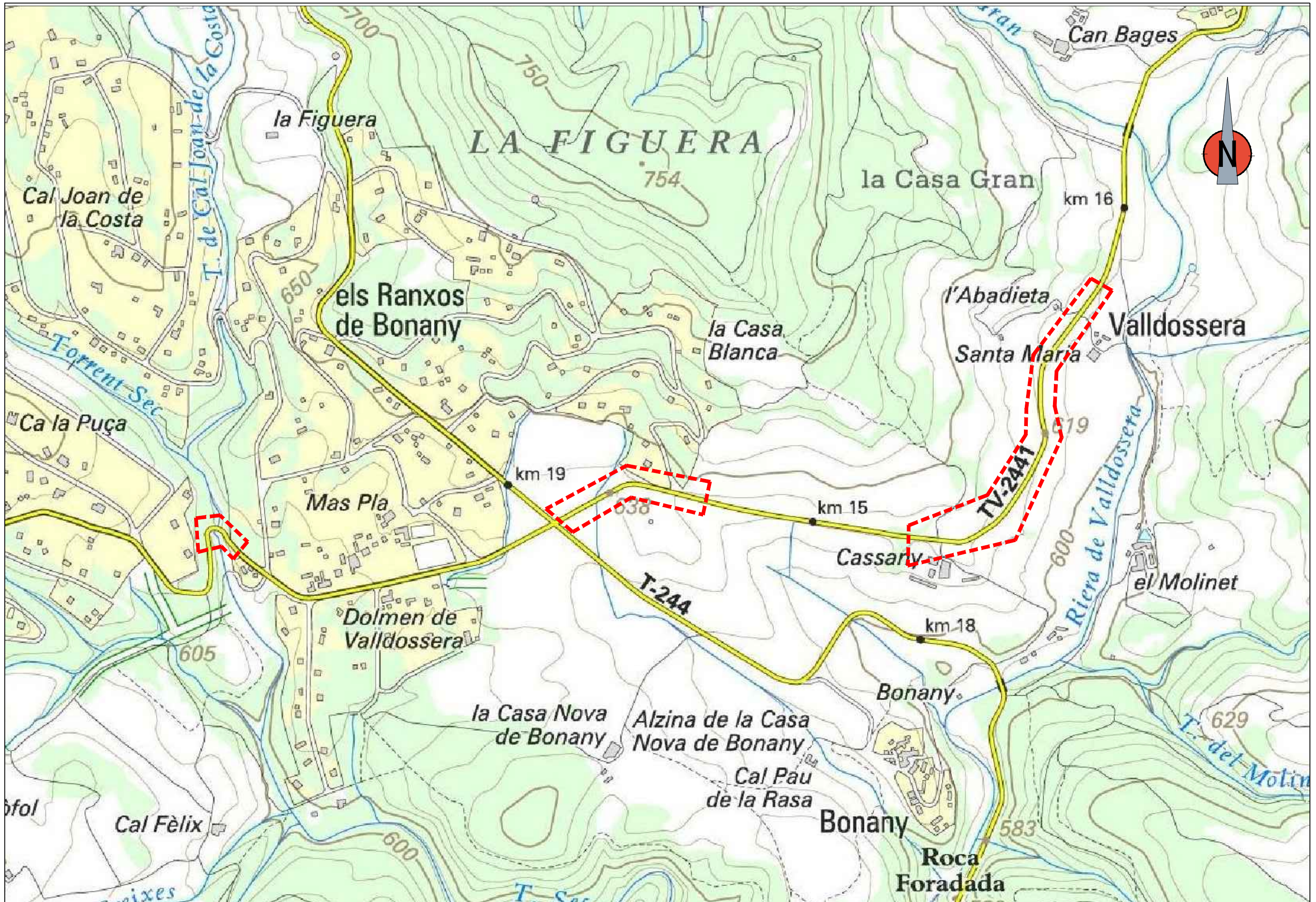
-  MUR BLOC SPLIT I TANCA METÀL·LICA
-  FANAL
-  VORERA
-  COL·LECTOR ENTERRAT
-  EMBORNAL


SECCIÓ A-A'





SECCIÓ B-B'

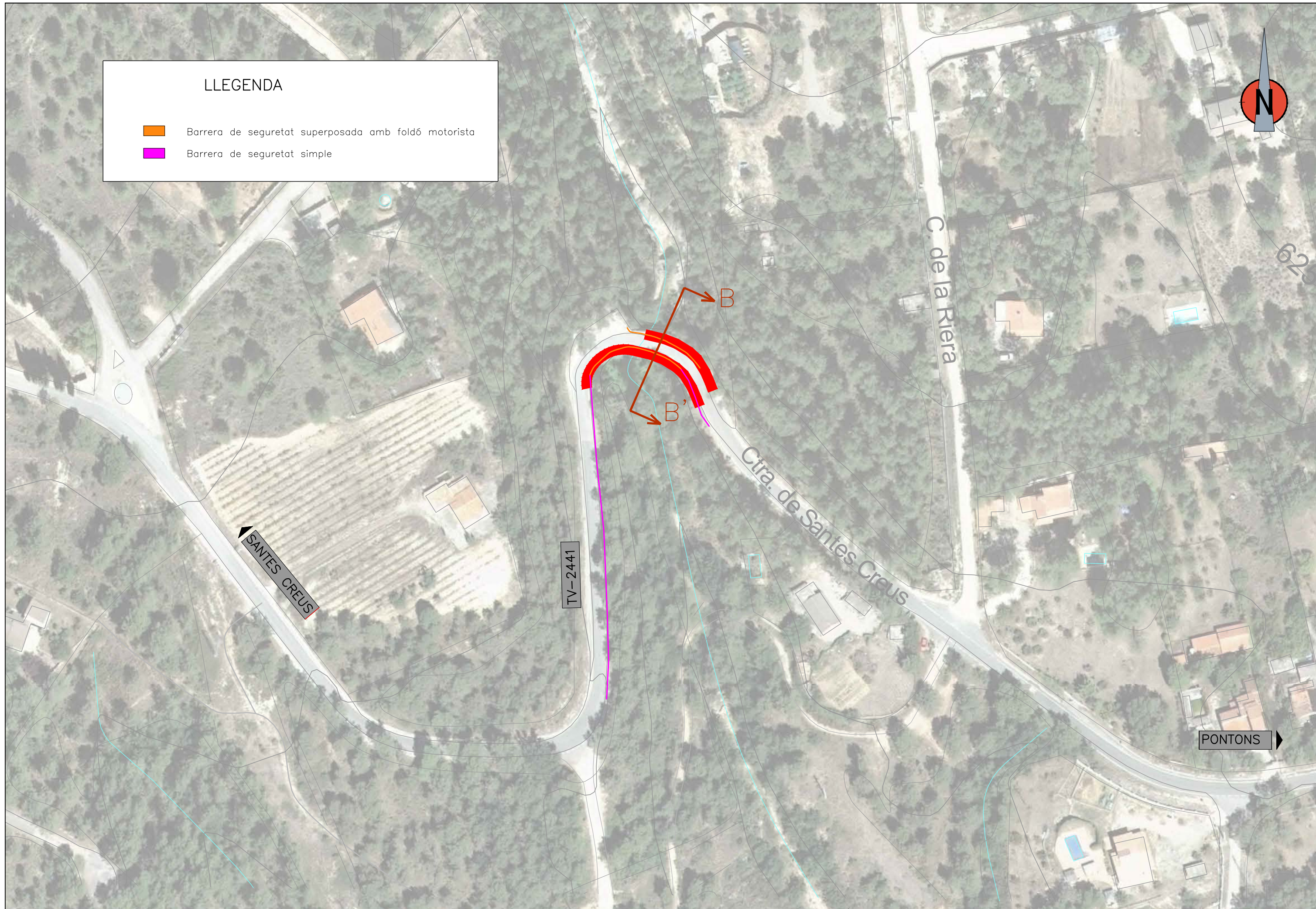




 <p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P-08/2021</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE MODIFICAT NÚM. 1 MILLORES PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA</p>	<p>DATA OCTUBRE-2021</p>	<p>EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T./L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZALEZ</p>	<p>EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SANCHEZ</p>	<p>ESCALES S/E</p>	<p>TÍTOL DEL PLANOL EMPLAÇAMENT (STS. CREUS-PONTONS) TV-2441</p>	<p>PLANOL NÚM. 5.1</p>	<p>FULL 1 DE 1</p>
--	---------------------------	--	------------------------------	--	---	------------------------	--	----------------------------	------------------------

LLEGENDA

-  Barrera de seguretat superposada amb foldó motorista
-  Barrera de seguretat simple



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-08/2021

TÍTOL DEL PROJECTE
MODIFICAT NÒM. 1 MILLORES PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA

DATA
OCTUBRE-2021

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER CIVIL
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

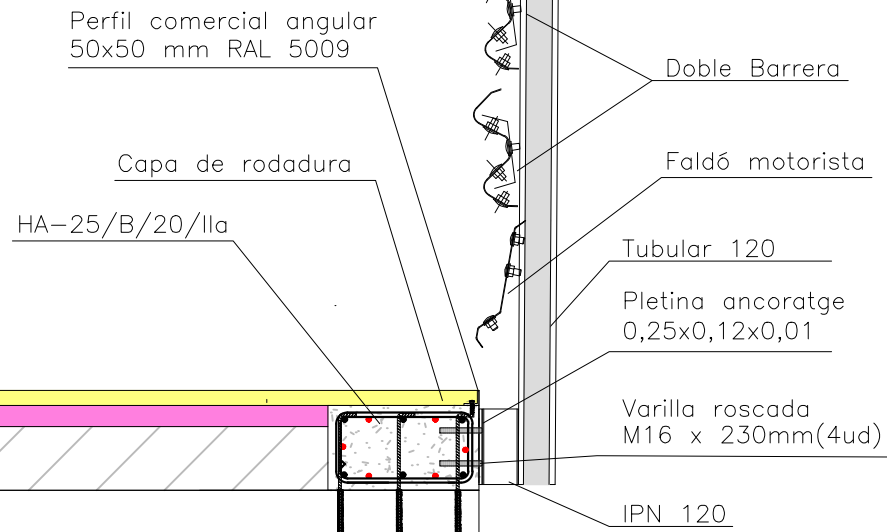
ESCALES
A3 = 1/1.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA ACTUACIÓ PK 13+600
TV-2441 STES. CREUS - PONTONS

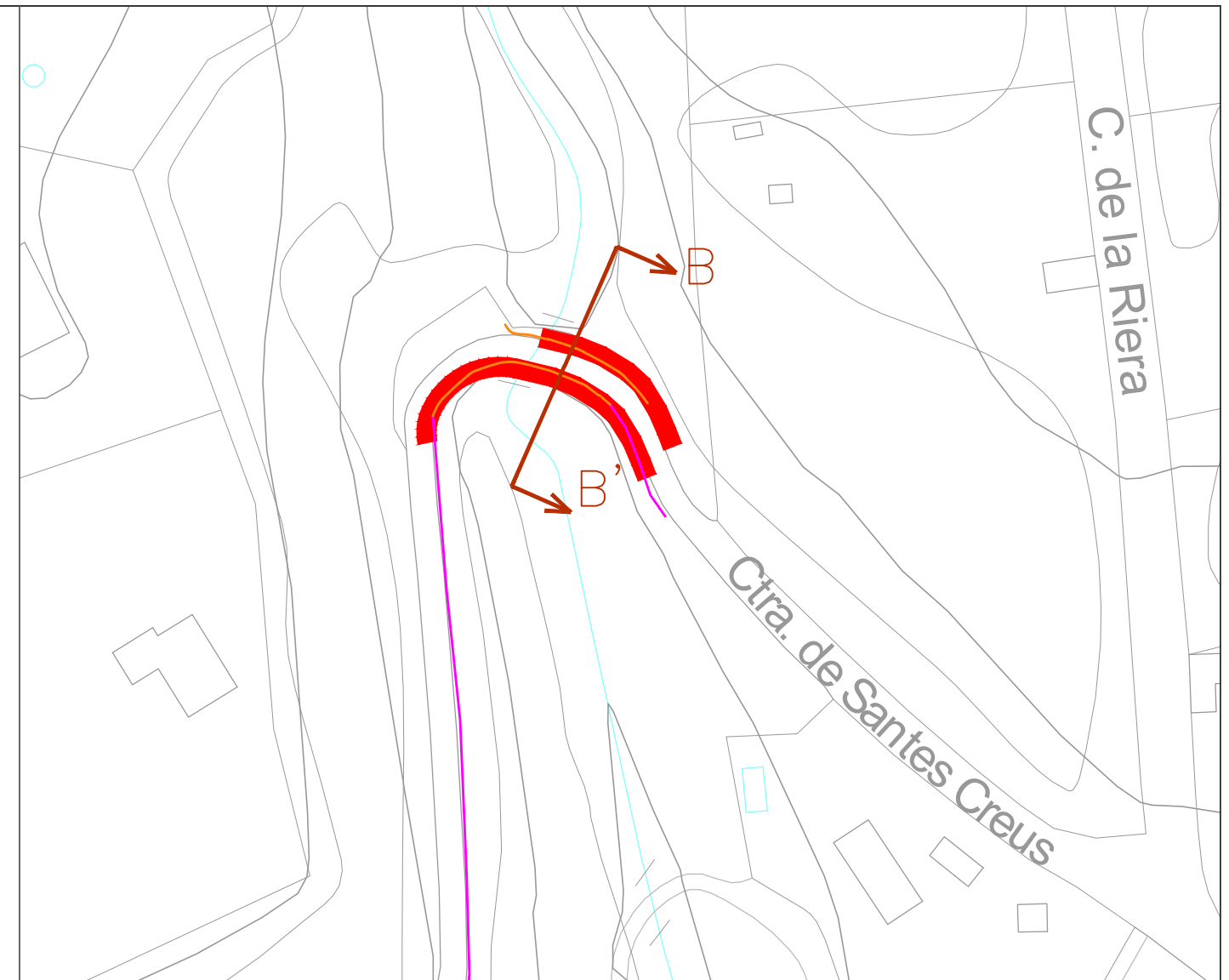
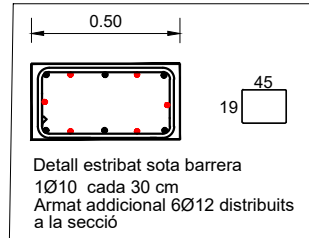
PLÀNOL NÒM. FULL
5.2 1 DE 2

DETALL

ESCALA 1/25

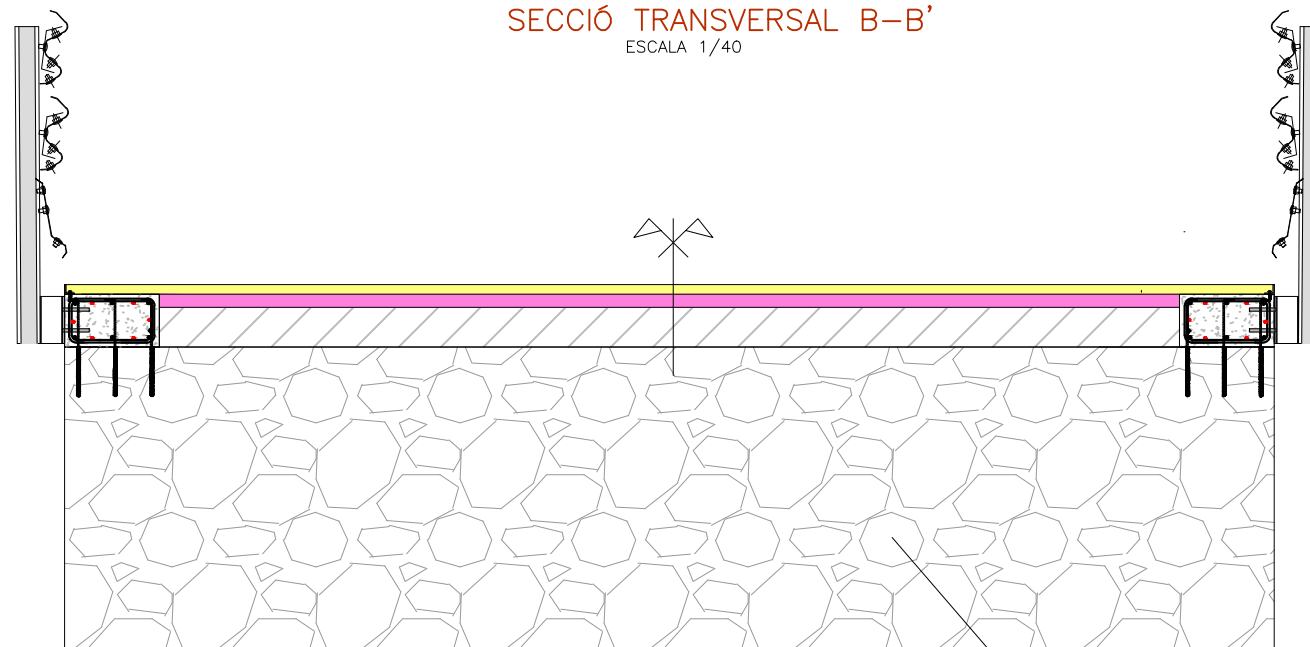


Ancoratge a estructura existent amb barra 16mm, taladre 20mm
Reblert de taladre amb resina epoxi Sika AnchorFix 3001



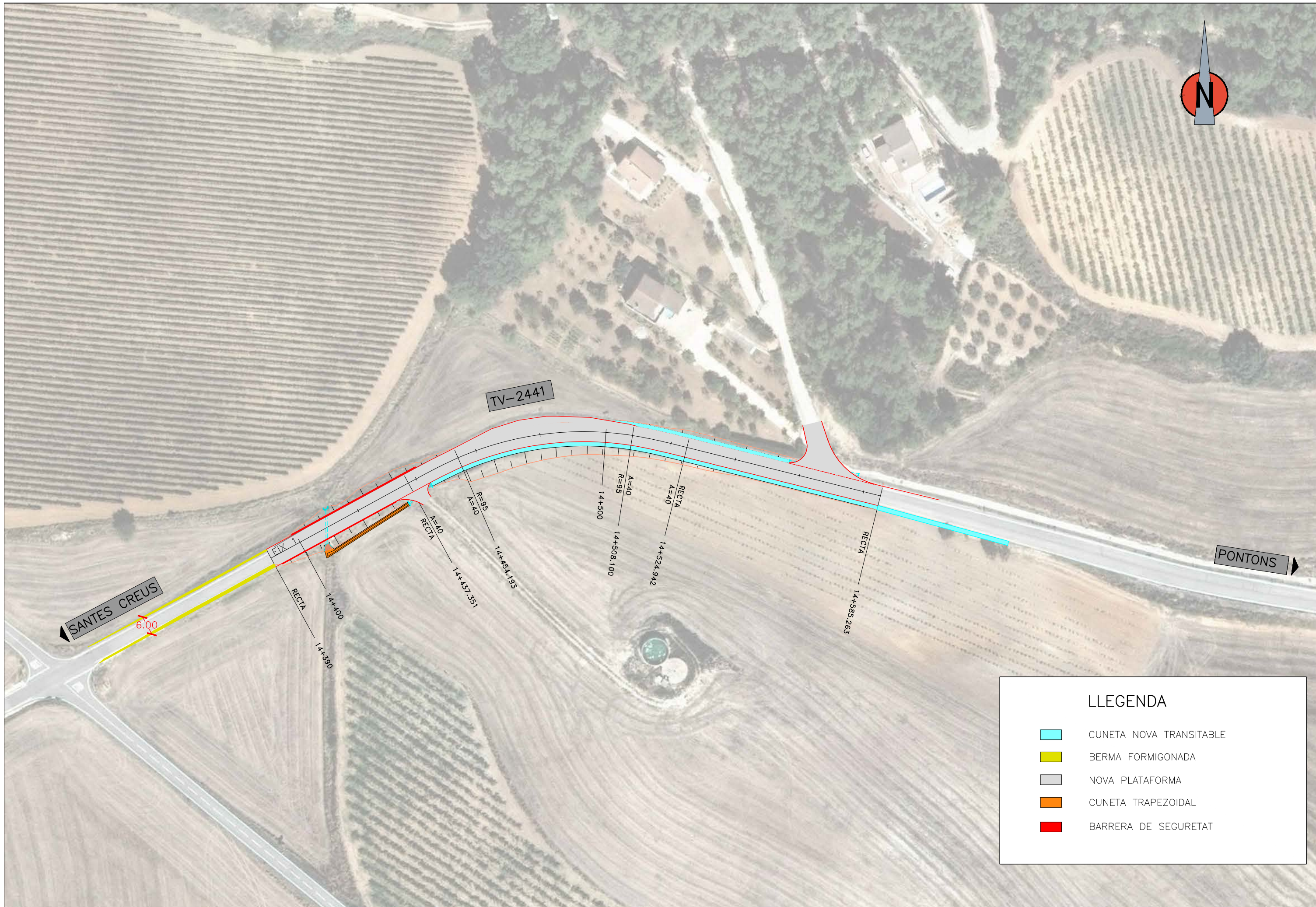
SECCIÓ TRANSVERSAL B-B'

ESCALA 1/40



ESTRUCTURA EXISTENT





LLEGENDA

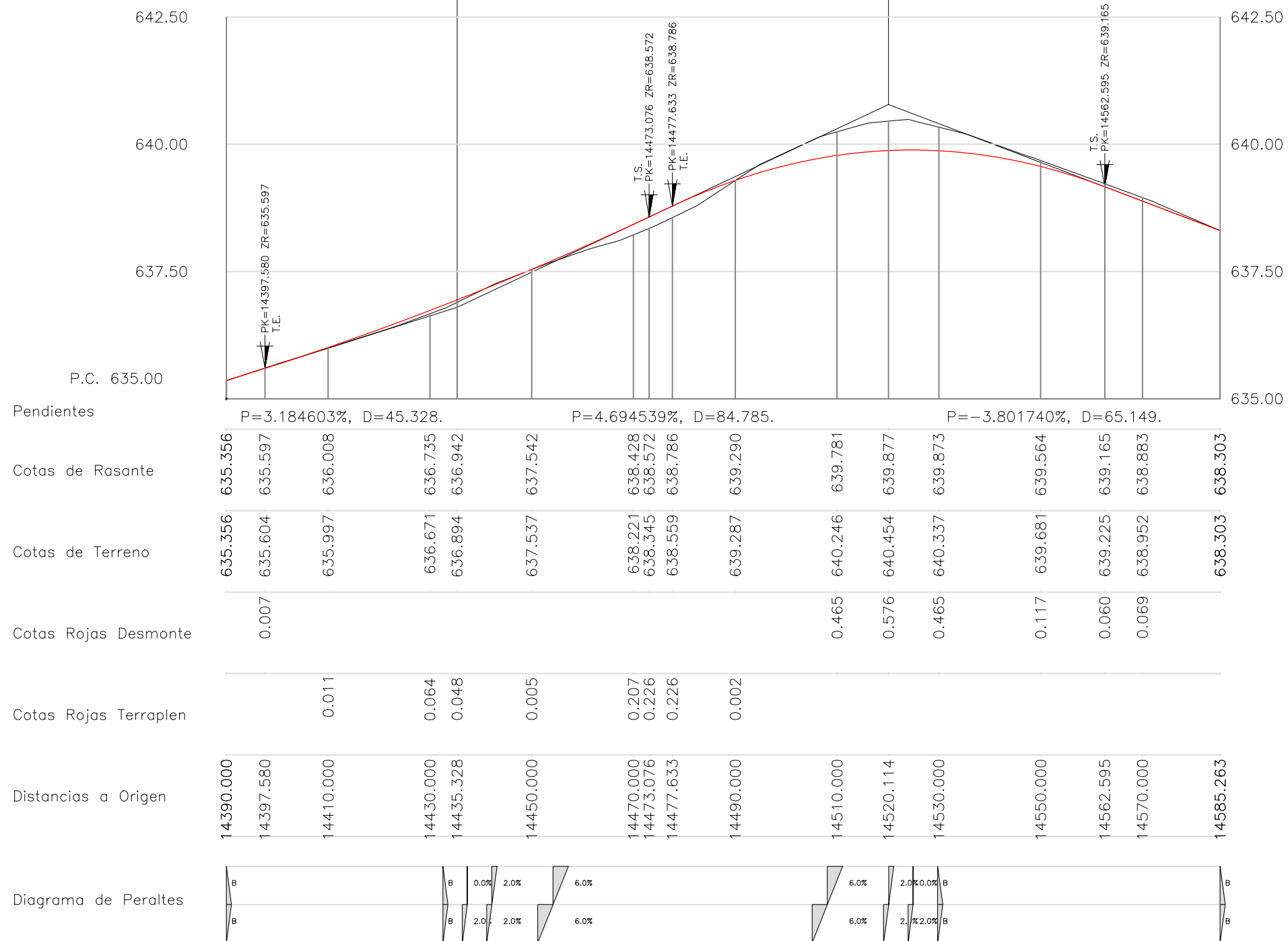
-  CUNETA NOVA TRANSITABLE
-  BERMA FORMIGONADA
-  NOVA PLATAFORMA
-  CUNETA TRAPEZOIDAL
-  BARRERA DE SEGURETAT

EIX-1

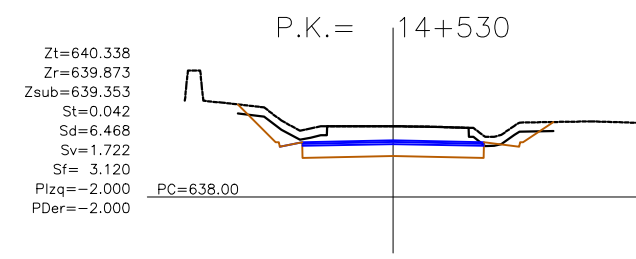
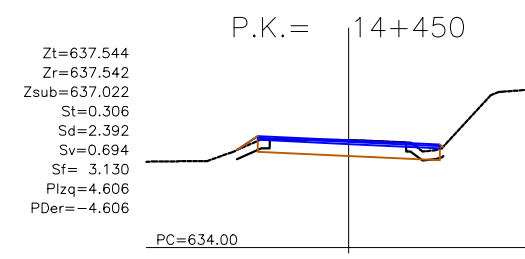
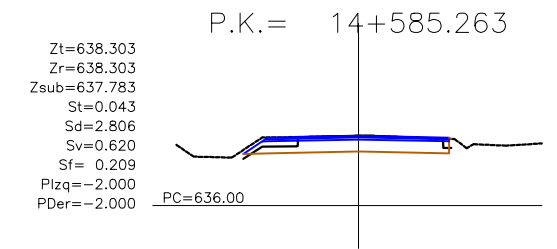
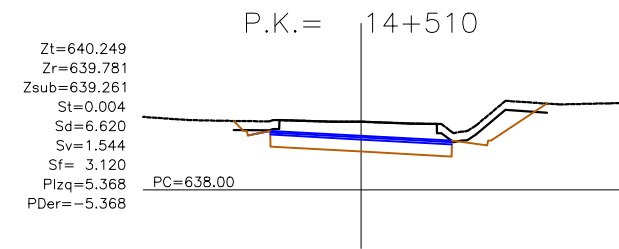
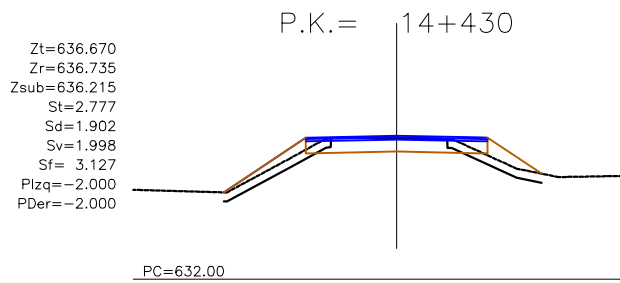
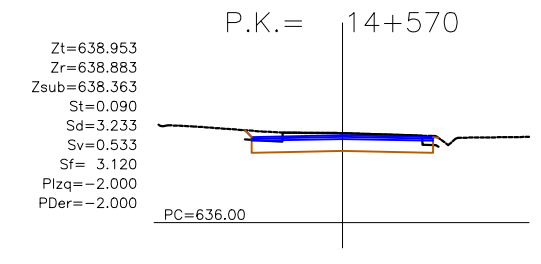
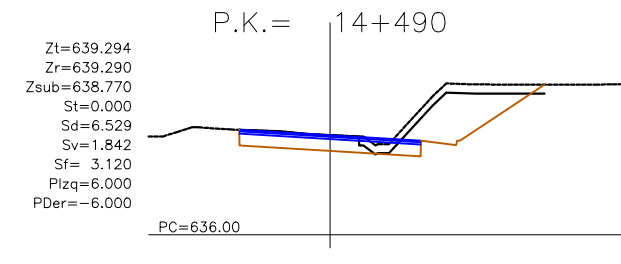
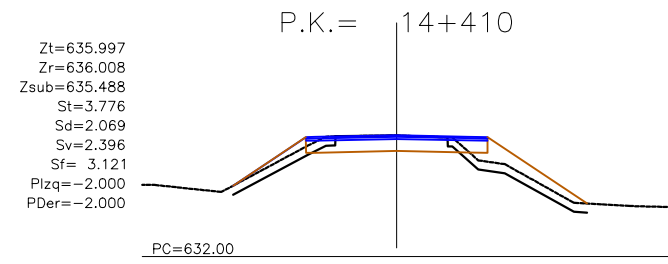
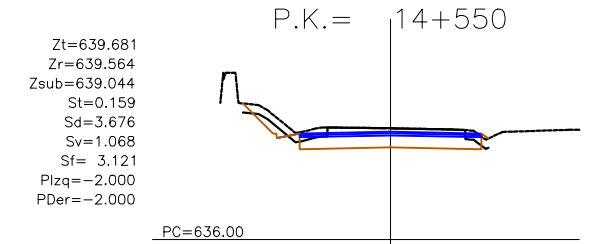
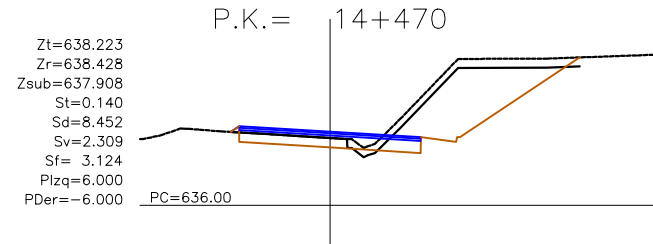
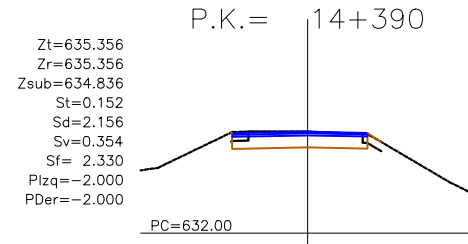
ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 100

CV= CONCAVA
PK= 14435.328
ZV= 636.800
Kv= 5000.000
T = 37.748
d = 0.142

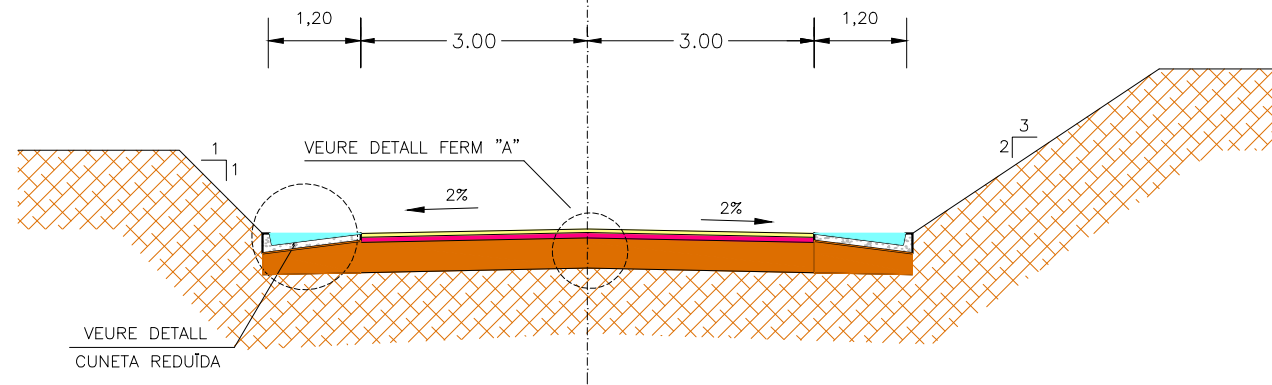
CV= CONVEXA
PK= 14520.114
ZV= 640.780
Kv= 1000.000
T = 42.481
d = 0.902



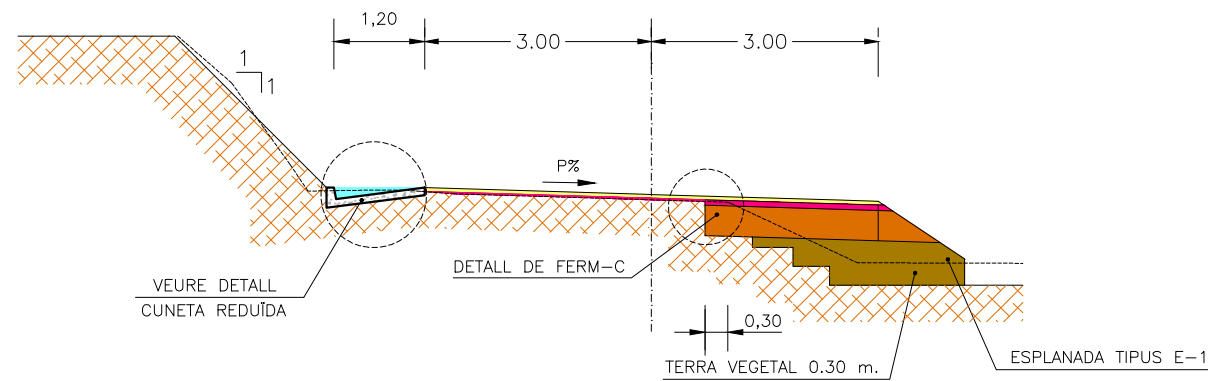
EIX-1
 ESCALA 1:400



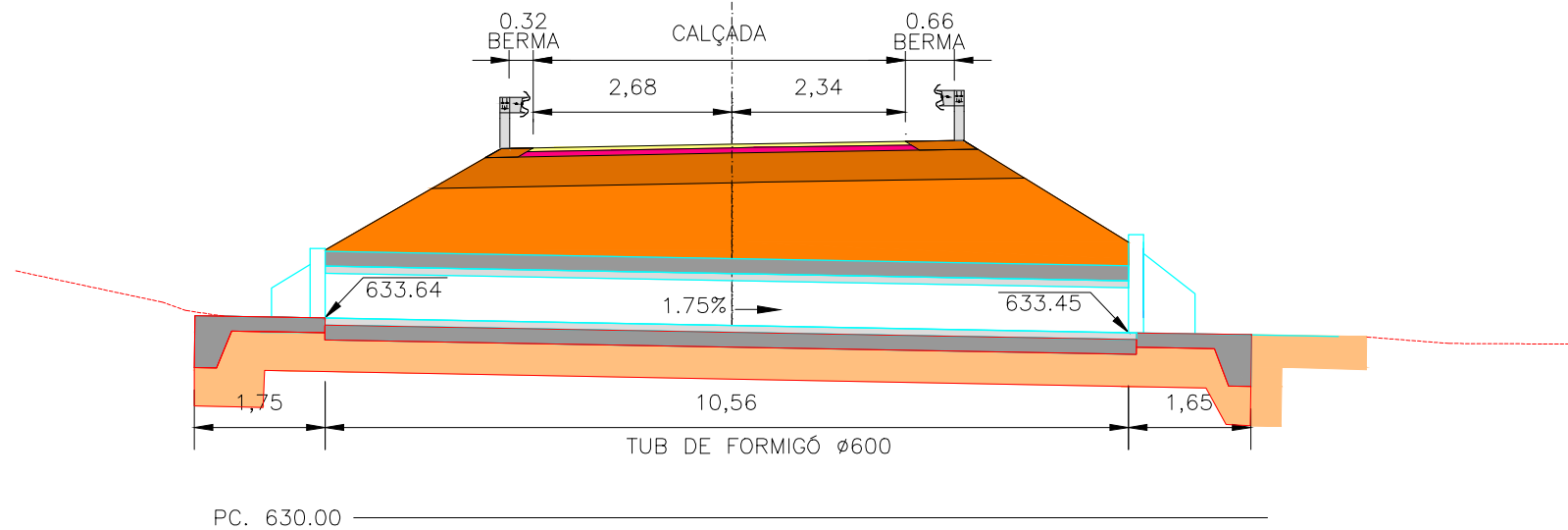
**EIX-1
SECCIÓ TIPUS EN RECTA**
ESCALA = 1/100



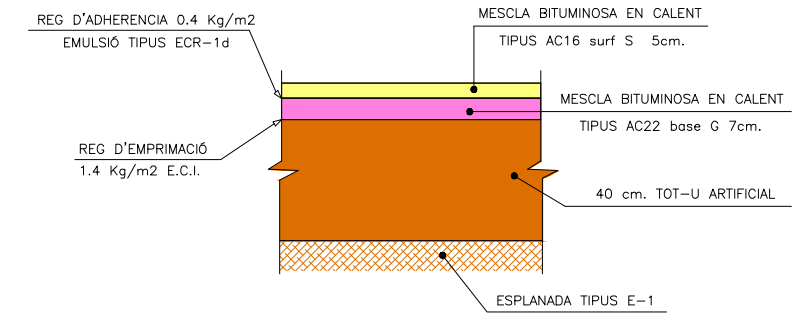
APROFITAMENT DEL FERM
ESCALA 1/100



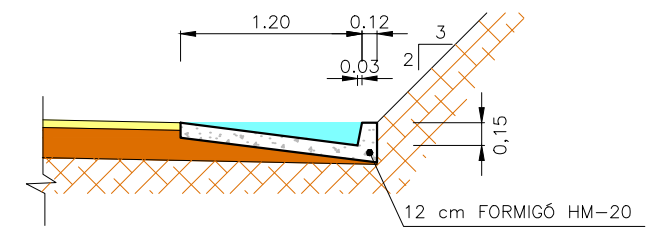
DETALL O.D. PK. 14+409
ESCALA 1/100



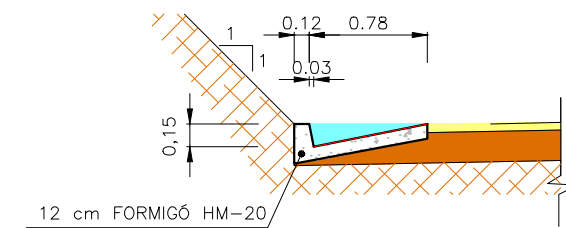
DETALL DE FERM-A
ESCALA = 1/25



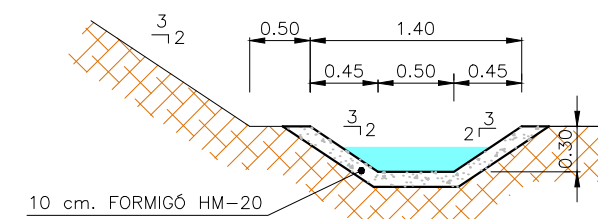
DETALL CUNETETA REDUÏDA COSTAT DRET
ESCALA = 1/50



DETALL CUNETETA REDUÏDA COSTAT ESQUERRE
ESCALA = 1/50



DETALL CUNETETA DE PEU DE TERRAPLÈ
ESCALA = 1/50





PONTONS






15+400

15+200

SANTES CREUS

TV-2441

LLEGENDA

-  CUNETA NOVA TRANSITABLE
-  BERMA FORMIGONADA
-  NOVA PLATAFORMA
-  CUNETA TRAPEZOIDAL
-  BARRERA DE SEGURETAT



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-08/2021

TÍTOL DEL PROJECTE
MODIFICAT NÚM. 1 MILLORES PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA

DATA
OCTUBRE-2021

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T./
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

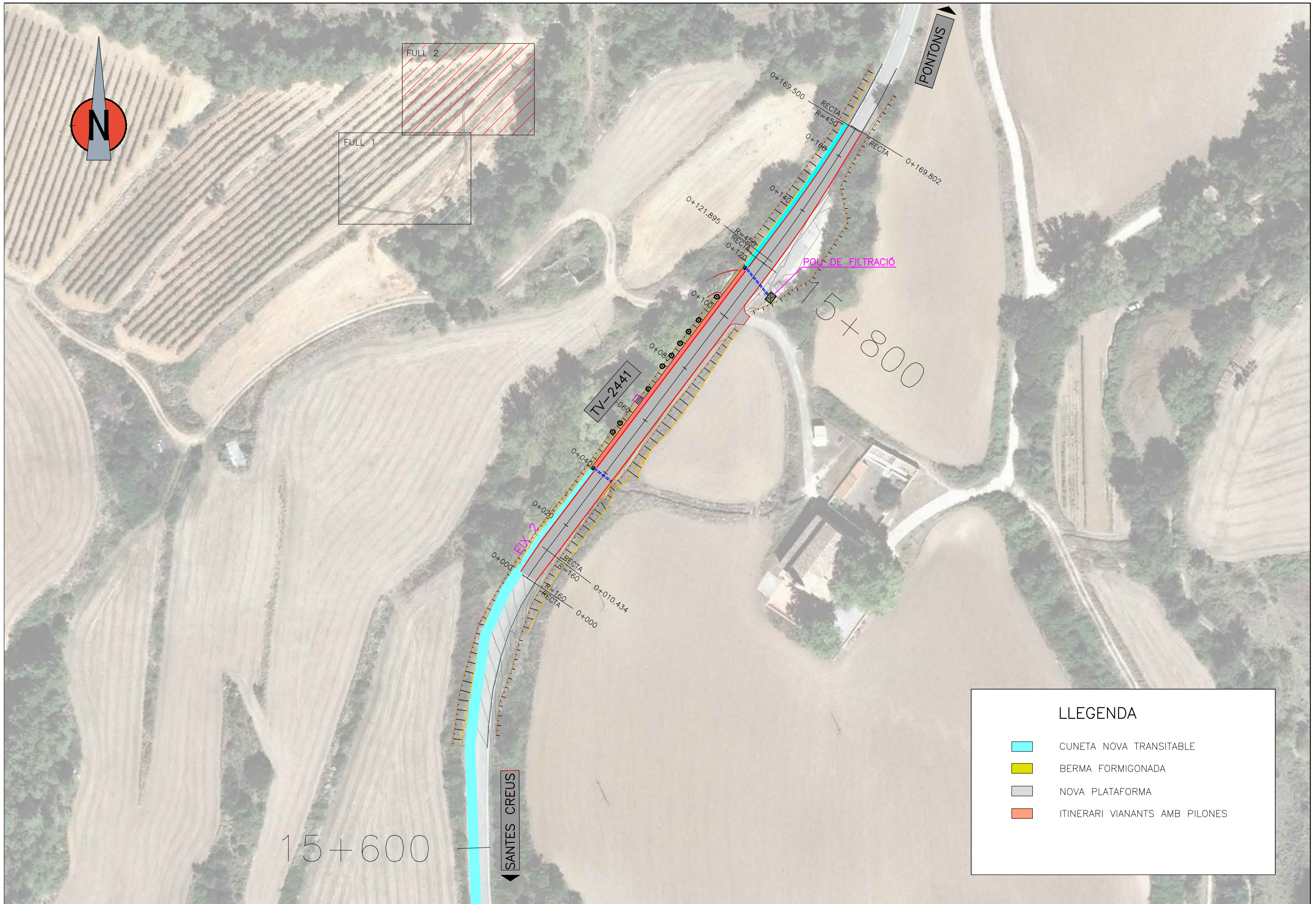
EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER CIVIL
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES
A3 = 1/1.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA 1 ACTUACIÓ
PK 15+100 FINS A VALDOSSERA
TV-2441 STES. CREUS - PONTONS

PLÀNOL NÚM.
5,4

FULL
1 DE 4



LLEGENDA	
	CUNETA NOVA TRANSITABLE
	BERMA FORMIGONADA
	NOVA PLATAFORMA
	ITINERARI VIANANTS AMB PILONES

EIX-2

ESCALAS { HORIZONTAL = 500
VERTICAL = 250

CV= CONCAVA
PK= 48.654
ZV= 611.208
Kv= 1025.000
T = 20.447
d = 0.204

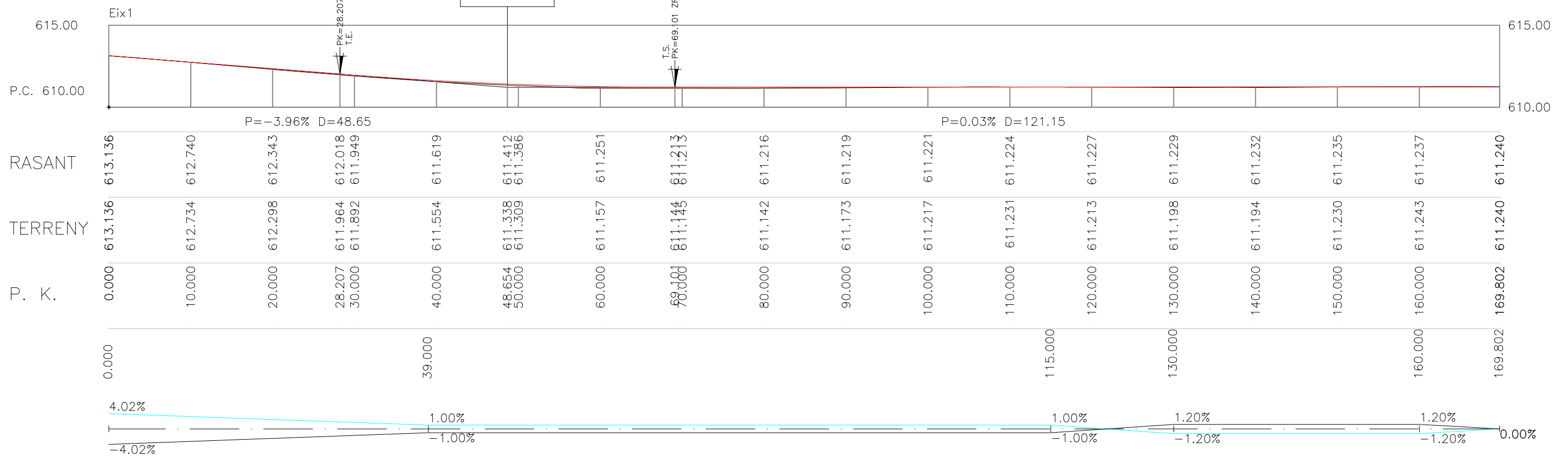
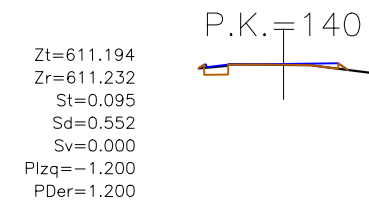
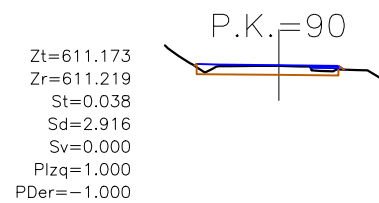
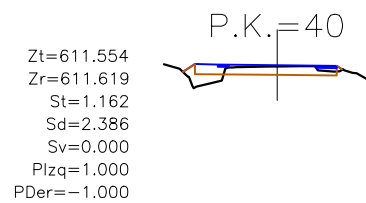
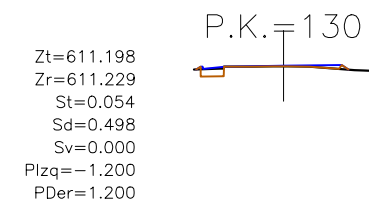
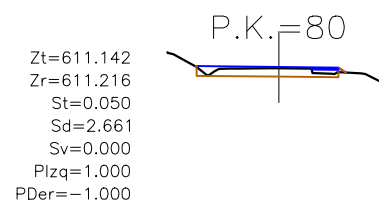
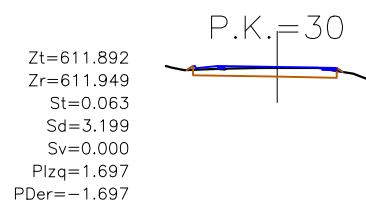
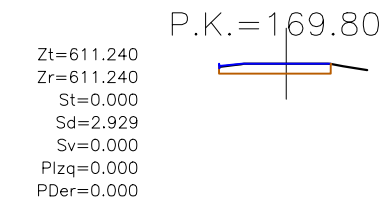
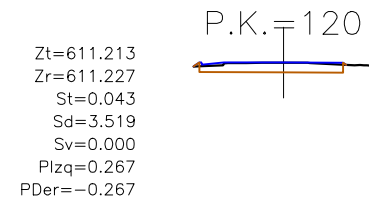
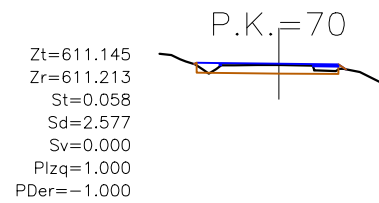
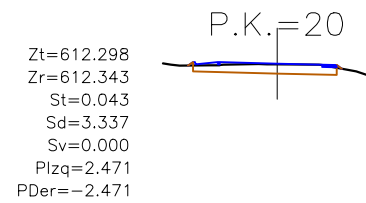
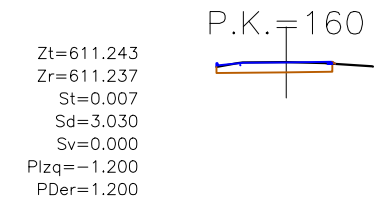
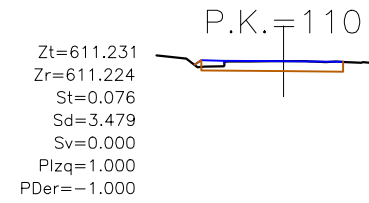
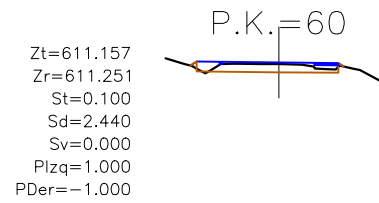
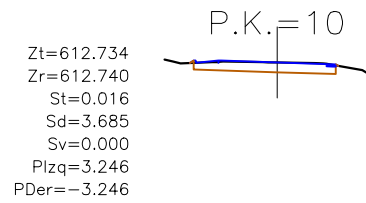
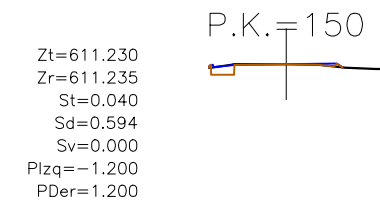
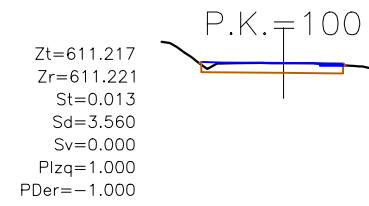
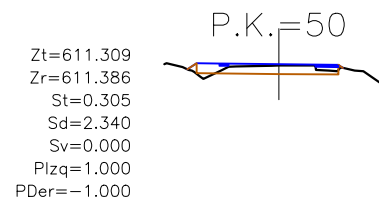
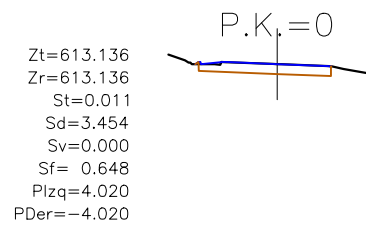
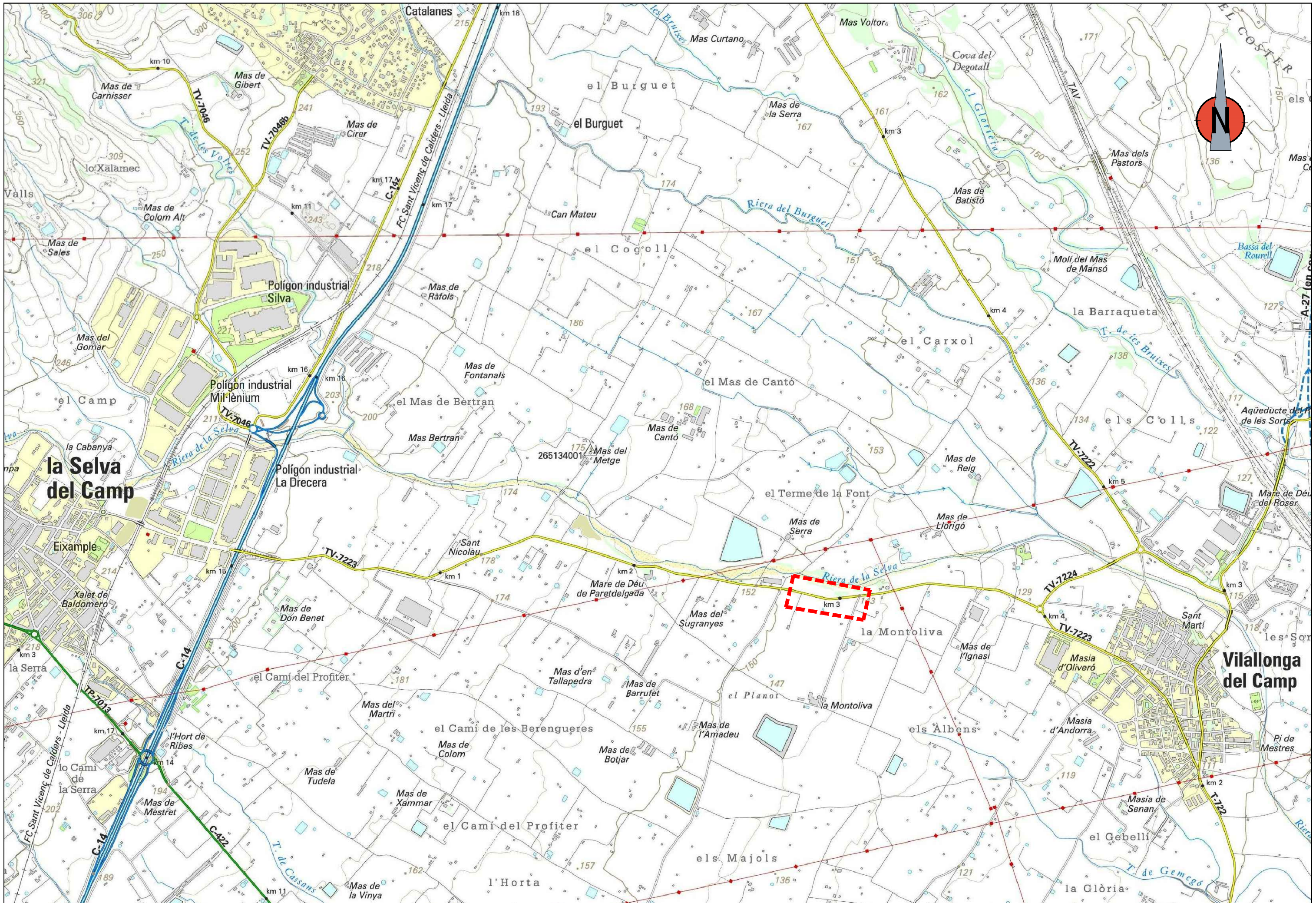



DIAGRAMA DE PERALTS
ESQ — DRE



Eix 2





 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-08/2021	TÍTOL DEL PROJECTE MODIFICAT NÚM. 1 MILLORES PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA	DATA OCTUBRE-2021	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	ESCALES S/E	TÍTOL DEL PLANOL EMPLAÇAMENT TV-7223 LA SELVA C. A VILALLONGA C.	PLANOL NÚM. 6.1 FULL 1 DE 1
--	-------------------	---	----------------------	---	--	----------------	--	--------------------------------------



<p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P-08/2021</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE MODIFICAT NÚM. 1 MILLORES PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA</p>	<p>DATA OCTUBRE-2021</p>	<p>EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ</p>	<p>ESCALES A3 = 1/500</p>	<p>TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA ACTUACIÓ PK 2+884 FINS A 3+003 TV-7223 DE LA SELVA C. A VILALLONGA DEL CAMP</p>	<p>PLÀNOL NÚM. 6.2</p>	<p>FULL 1 DE 4</p>
---	---------------------------	--	------------------------------	--	---	-------------------------------	--	----------------------------	------------------------

ESCALES { HORIZONTAL = 750
VERTICAL = 75

CV= CONCAVA
PK= 2914.333
ZV= 145.920
Kv= 10000.000
T = 13.598
d = 0.009

CV= CONVEXA
PK= 2970.057
ZV= 145.262
Kv= 4000.000
T = 19.180
d = 0.046

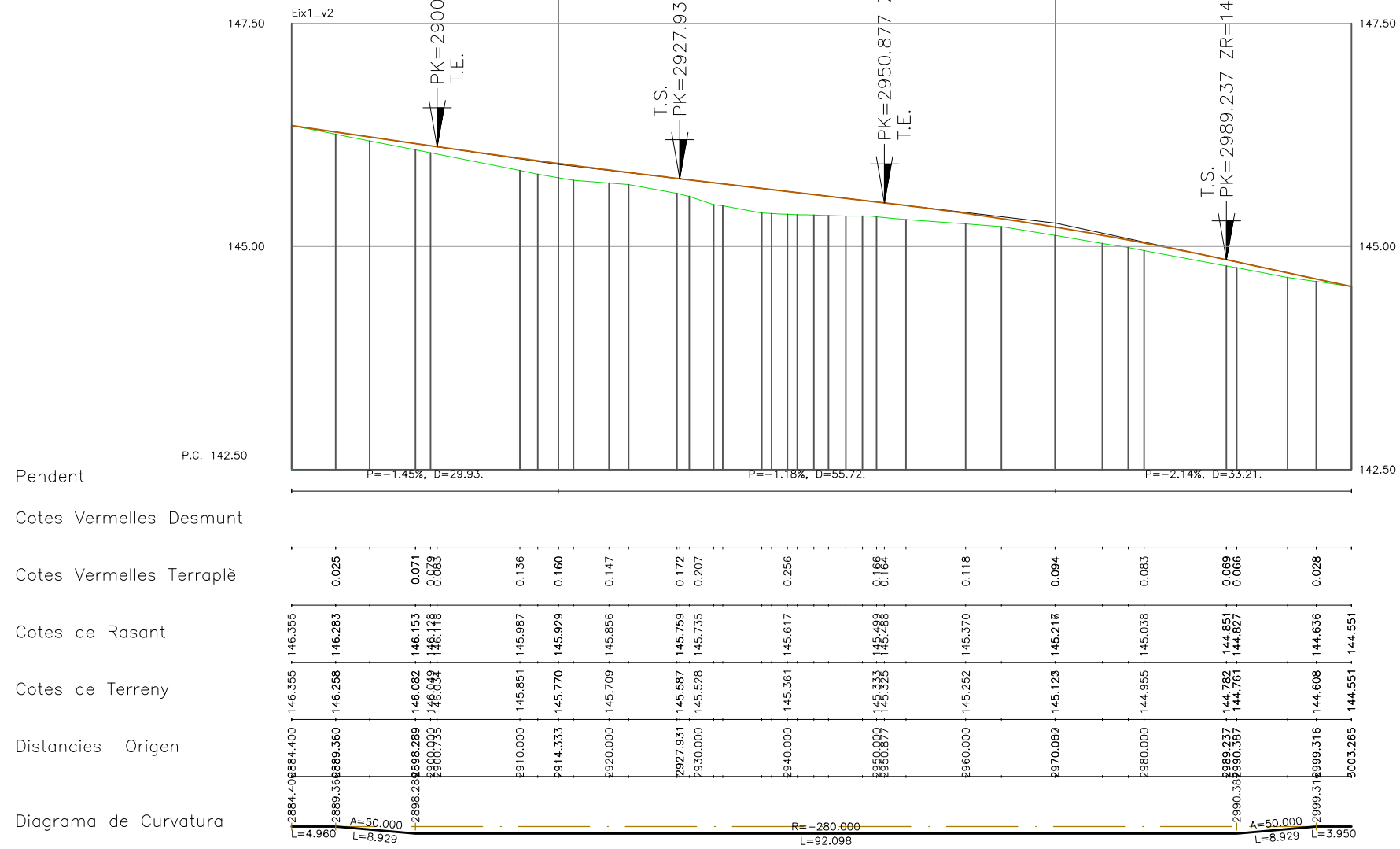
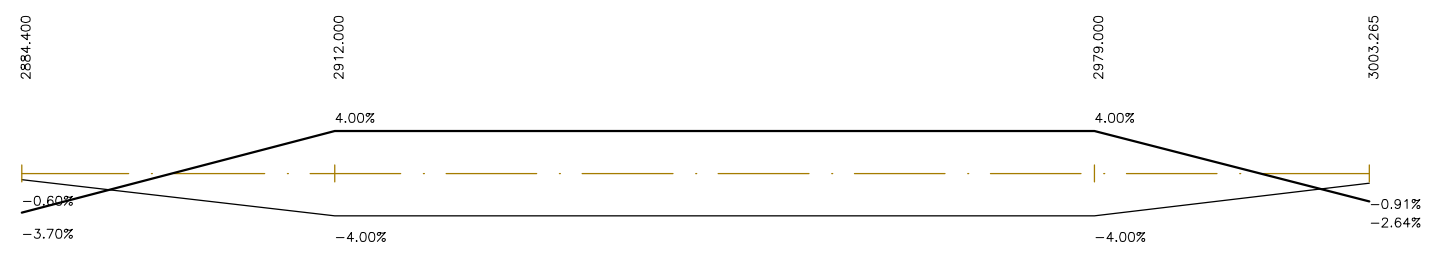
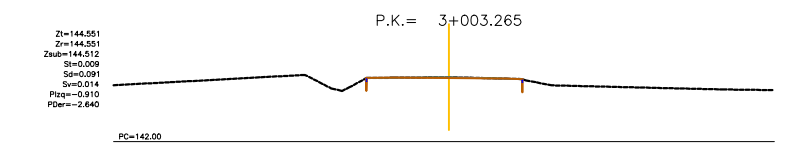
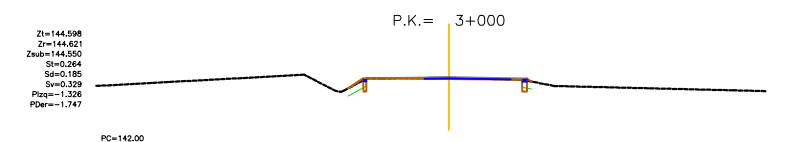
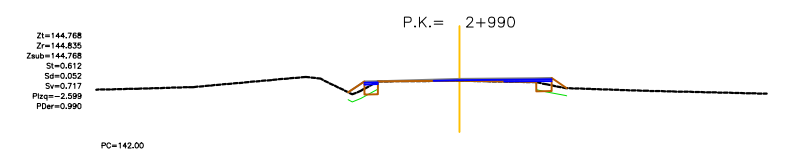
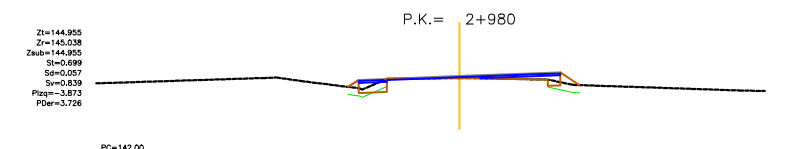
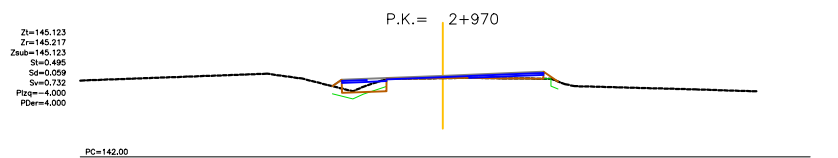
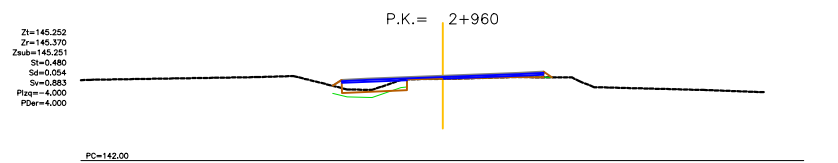
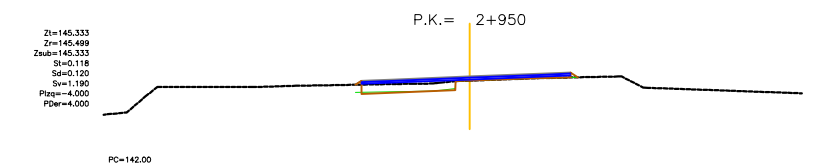
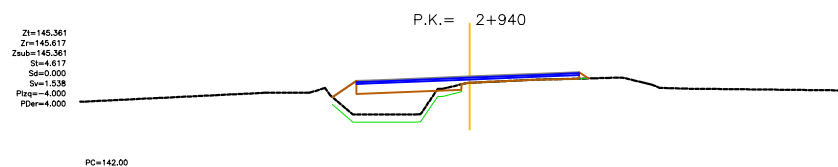
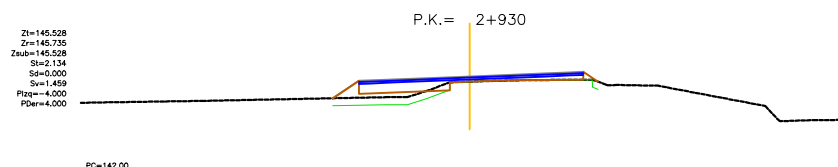
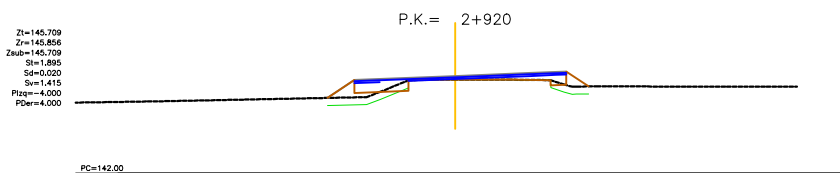
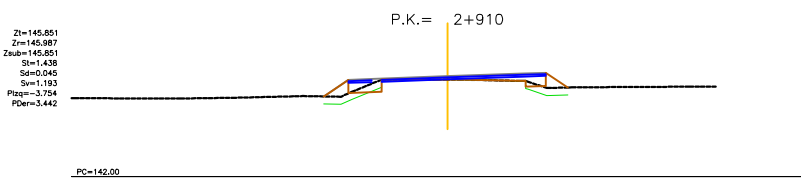
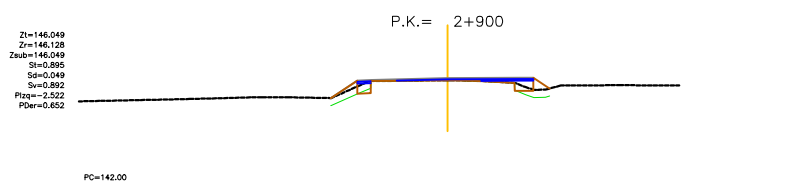
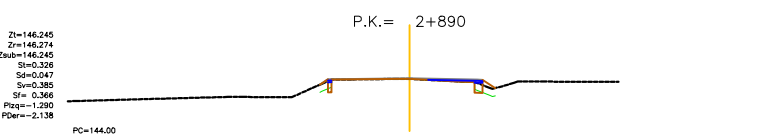
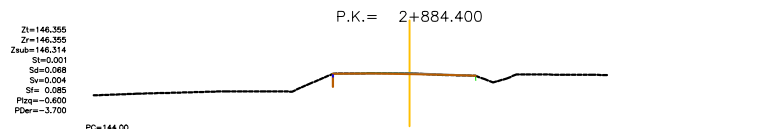
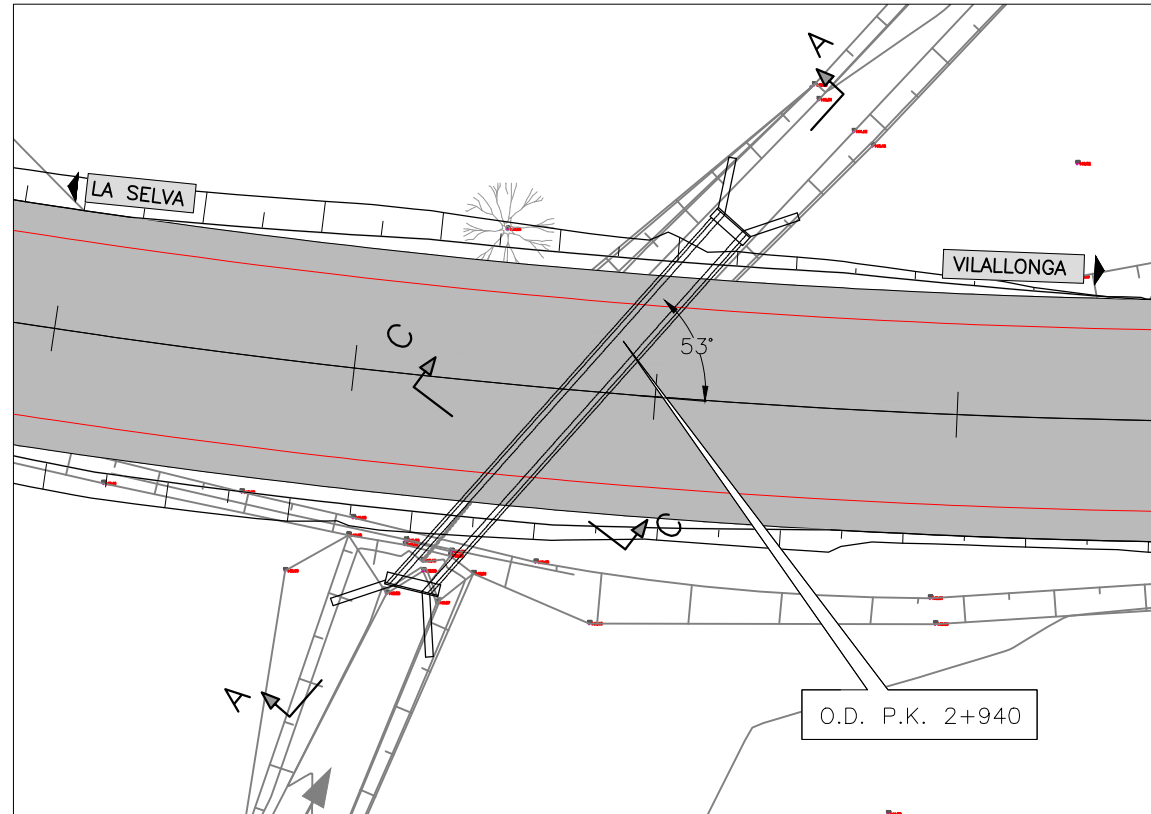


DIAGRAMA DE PERALTS
ESQ — DRE

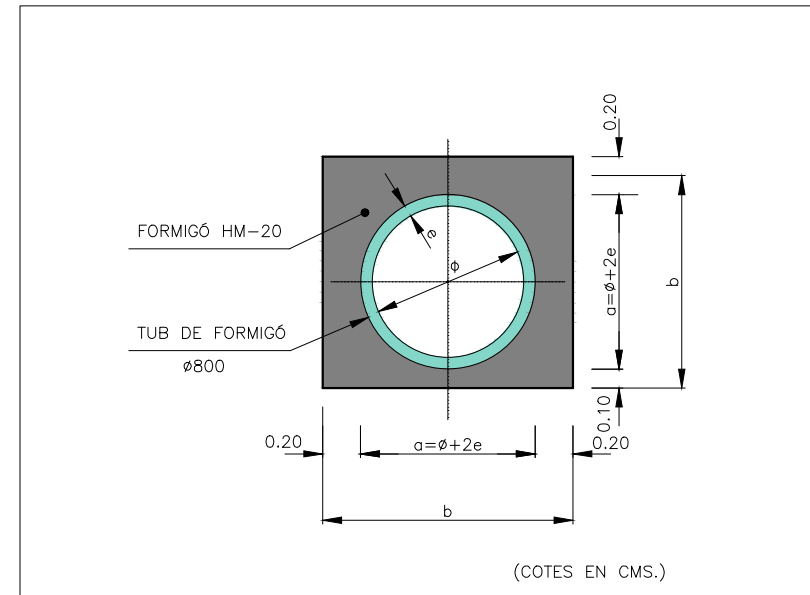




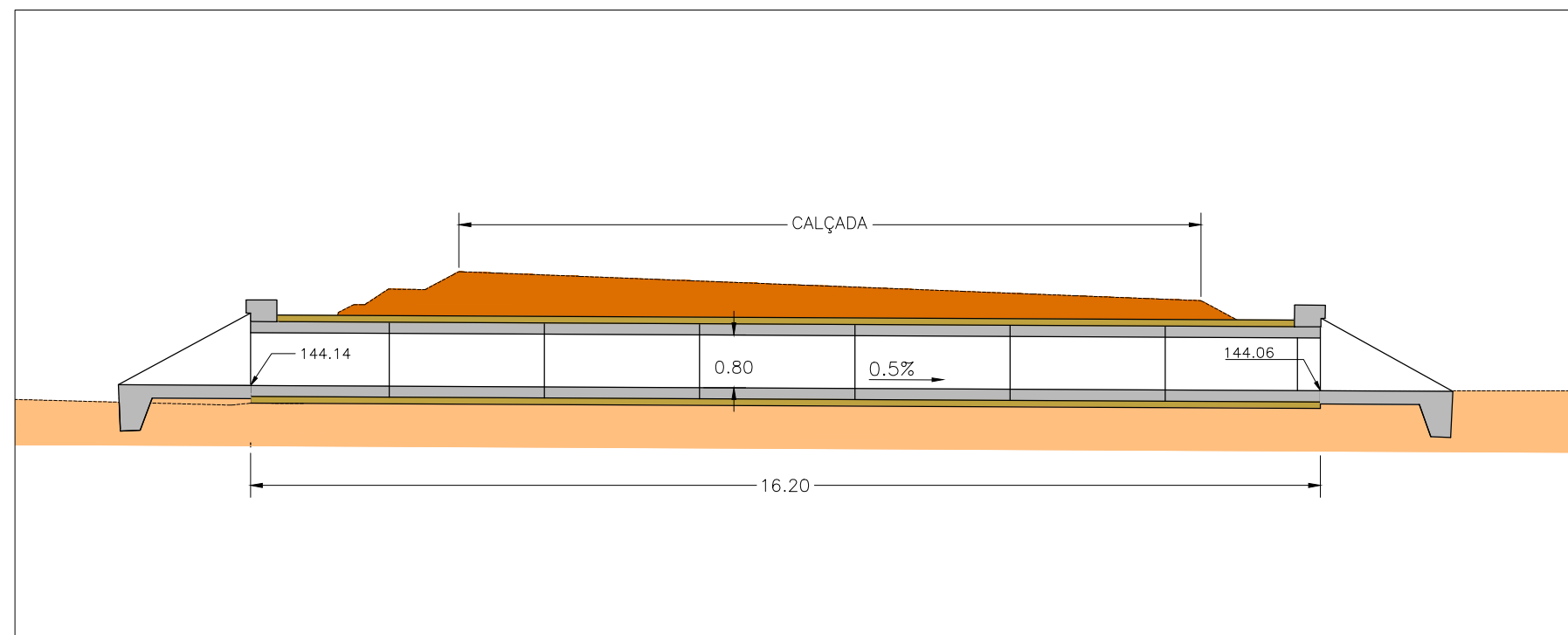
PLANTA
ESCALA = 1/250

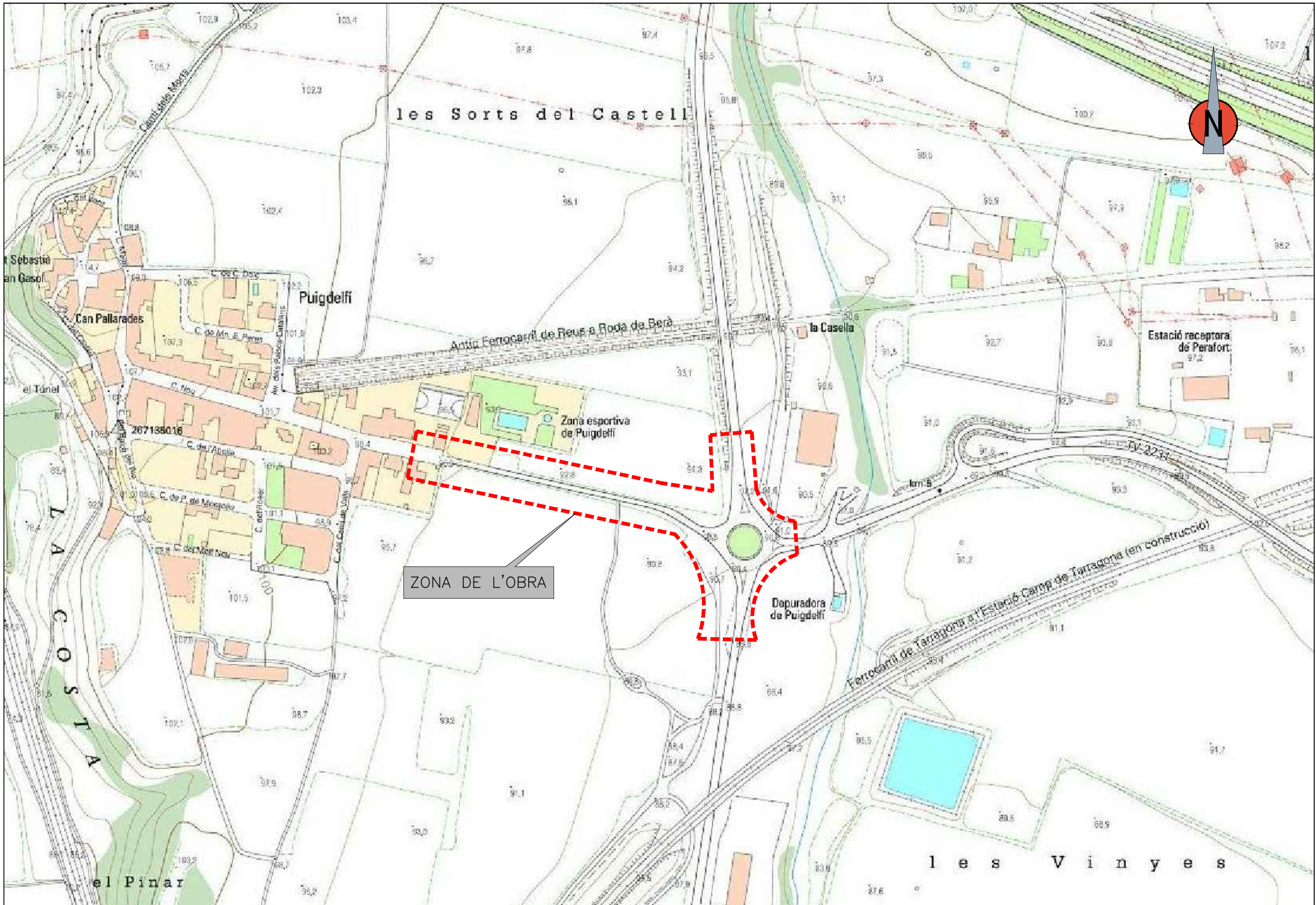


SECCIÓ C-C
ESCALA = 1/40



SECCIÓ A-A
ESCALA = 1/100





ZONA DE L'OBRA

	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-08/2021	TÍTOL DEL PROJECTE MODIFICAT NÚM. 1 MILLORES PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA	DATA OCTUBRE-2021	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	ESCALES S/E	TÍTOL DEL PLÀNOL EMPLAÇAMENT TV-7501 DE LA N-240 A PUIGDELÍ	PLÀNOL NÚM. 7.1	FULL 1 DE 1



LLEGENDA

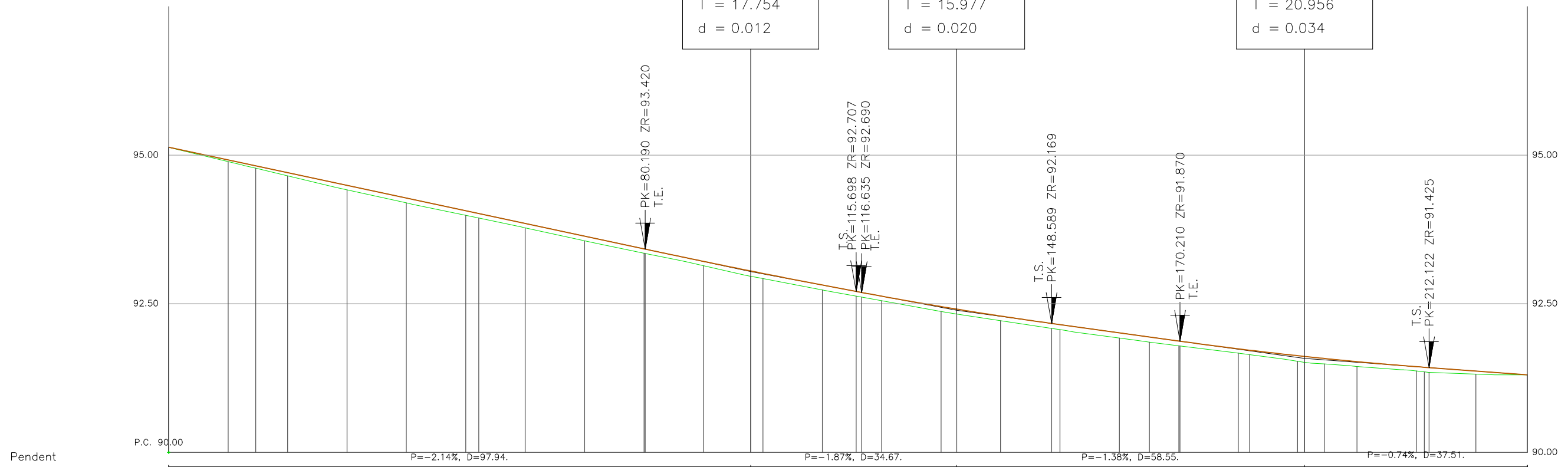
- ITINERARI VIANANTS AMB MBC
- ITINERARI VIANANTS AMB 20 cm DE FORMIGÓ

ESCALES { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 100

CV= CONCAVA
PK= 97.944
ZV= 93.040
Kv= 13500.000
T = 17.754
d = 0.012

CV= CONCAVA
PK= 132.612
ZV= 92.390
Kv= 6500.000
T = 15.977
d = 0.020

CV= CONCAVA
PK= 191.166
ZV= 91.580
Kv= 6500.000
T = 20.956
d = 0.034



Pendent	P=-2.14%, D=97.94.																							P=-1.87%, D=34.67.																							P=-1.38%, D=58.55.																							P=-0.74%, D=37.51.																						
Cotes Vermelles Desmunt																																																																																												
Cotes Vermelles Terraplè	0.028	0.041	0.055	0.076	0.081	0.078	0.077	0.073	0.078	0.072	0.074	0.091	0.087	0.082	0.078	0.076	0.082	0.084	0.079	0.084	0.088	0.086	0.081	0.074	0.076	0.101	0.093	0.081	0.072	0.050																																																														
Cotes de Rasant	95.134	94.920	94.821	94.706	94.493	94.279	94.065	94.019	93.851	93.637	93.424	93.213	92.815	92.707	92.627	92.453	92.410	92.293	92.011	91.941	91.873	91.742	91.719	91.614	91.579	91.526	91.441	91.367	91.303																																																															
Cotes de Terreny	95.134	94.892	94.780	94.652	94.417	94.198	93.987	93.942	93.778	93.559	93.351	93.140	92.734	92.629	92.552	92.371	92.326	92.215	91.923	91.855	91.792	91.668	91.643	91.513	91.487	91.445	91.370	91.317	91.303																																																															
Distancies Origen	0.000	10.000	14.638	20.000	30.000	40.000	50.000	52.172	60.000	70.000	80.000	90.000	110.000	115.698	120.000	130.000	132.612	140.000	148.589	160.000	165.064	170.000	180.000	181.906	191.166	194.479	200.000	210.000	220.000	228.673																																																														

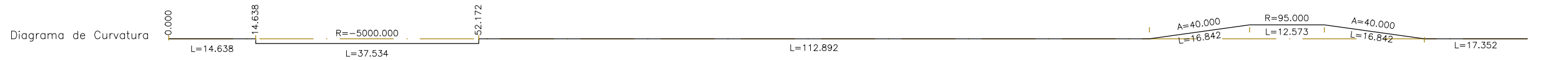


DIAGRAMA DE PERALTS
ESQ — DRE

P.K.= 0+000



Zt=95.134 Zr=95.134 Zsub=95.128 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.074 Sd=0.762 Sv=0.649 Sf= 0.907

P.K.= 0+040



Zt=94.198 Zr=94.279 Zsub=94.199 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.708 Sd=0.184 Sv=1.553

P.K.= 0+010



Zt=94.892 Zr=94.920 Zsub=94.891 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.121 Sd=0.352 Sv=0.916 Sf= 1.144

P.K.= 0+050



Zt=93.987 Zr=94.065 Zsub=93.988 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.798 Sd=0.131 Sv=1.618

P.K.= 0+020



Zt=94.652 Zr=94.706 Zsub=94.652 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.314 Sd=0.108 Sv=0.973

P.K.= 0+060



Zt=93.778 Zr=93.851 Zsub=93.778 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.579 Sd=0.171 Sv=1.572

P.K.= 0+030



Zt=94.417 Zr=94.493 Zsub=94.417 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.589 Sd=0.168 Sv=1.509

P.K.= 0+070



Zt=93.559 Zr=93.637 Zsub=93.559 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.716 Sd=0.102 Sv=1.603



P.K.= 0+080



Zt=93.352 Zr=93.424 Zsub=93.352 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.924 Sd=0.154 Sv=1.688

P.K.= 0+120



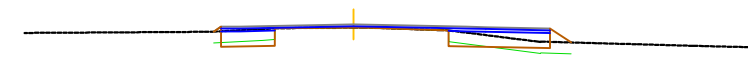
Zt=92.551 Zr=92.627 Zsub=92.551 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.439 Sd=0.252 Sv=1.455

P.K.= 0+090



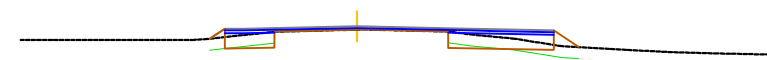
Zt=93.140 Zr=93.213 Zsub=93.139 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.625 Sd=0.215 Sv=1.576

P.K.= 0+130



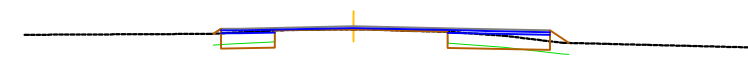
Zt=92.370 Zr=92.453 Zsub=92.370 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.467 Sd=0.254 Sv=1.456

P.K.= 0+100



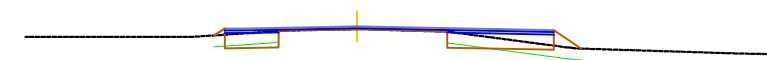
Zt=92.924 Zr=93.011 Zsub=92.924 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.601 Sd=0.171 Sv=1.553

P.K.= 0+140



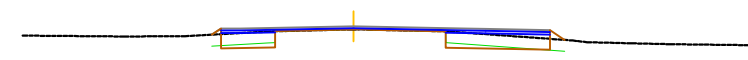
Zt=92.215 Zr=92.293 Zsub=92.215 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.325 Sd=0.330 Sv=1.451

P.K.= 0+110



Zt=92.734 Zr=92.815 Zsub=92.734 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.641 Sd=0.212 Sv=1.574

P.K.= 0+150



Zt=92.064 Zr=92.149 Zsub=92.065 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.256 Sd=0.321 Sv=1.448



P.K.= 0+160



Zt=91.923 Zr=92.011 Zsub=91.923 Plzq=-2.000 PDer=-2.000
St=0.338 Sd=0.255 Sv=1.470

P.K.= 0+200



Zt=91.444 Zr=91.526 Zsub=91.444 Plzq=2.631 PDer=-2.631
St=0.766 Sd=0.023 Sv=1.045

P.K.= 0+170



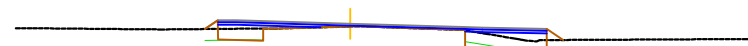
Zt=91.790 Zr=91.873 Zsub=91.790 Plzq=2.012 PDer=-2.012
St=0.438 Sd=0.099 Sv=1.431

P.K.= 0+210



Zt=91.369 Zr=91.441 Zsub=91.370 Plzq=0.549 PDer=-2.000
St=1.122 Sd=0.018 Sv=1.125

P.K.= 0+180



Zt=91.667 Zr=91.742 Zsub=91.667 Plzq=2.981 PDer=-2.981
St=0.427 Sd=0.081 Sv=1.243

P.K.= 0+220



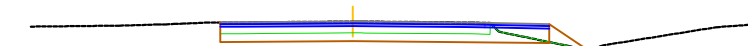
Zt=91.317 Zr=91.367 Zsub=91.317 Plzq=-0.423 PDer=-1.692
St=0.496 Sd=0.039 Sv=0.921

P.K.= 0+190



Zt=91.531 Zr=91.626 Zsub=91.531 Plzq=3.000 PDer=-3.000
St=0.531 Sd=0.021 Sv=1.018

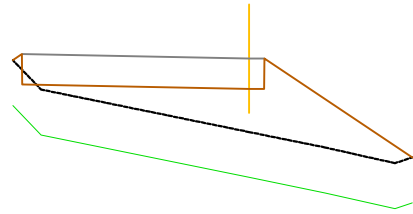
P.K.= 0+228.673



Zt=91.303 Zr=91.303 Zsub=90.783 Plzq=-0.700 PDer=-1.000
St=0.259 Sd=1.883 Sv=2.925

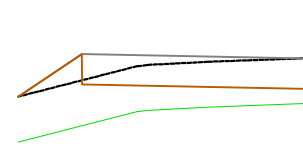


P.K.= 0+000



Zt=90.749 Zr=91.234
St=1.310 Sd=0.000 Sv=0.793 Sf= 0.320

P.K.= 0+030



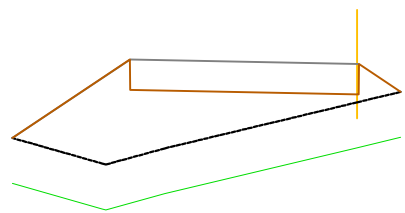
Zt=90.789 Zr=90.785
St=0.393 Sd=0.000 Sv=0.582 Sf= 0.302

P.K.= 0+060



Zt=90.122 Zr=90.185
St=0.343 Sd=0.000 Sv=0.522 Sf= 0.302

P.K.= 0+010



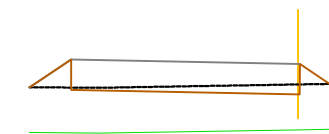
Zt=90.887 Zr=91.140
St=1.457 Sd=0.000 Sv=0.770 Sf= 0.302

P.K.= 0+040



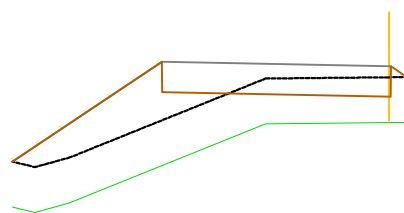
Zt=90.424 Zr=90.585
St=0.652 Sd=0.000 Sv=0.620 Sf= 0.302

P.K.= 0+070



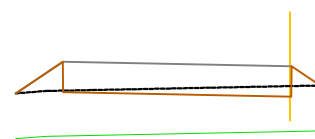
Zt=89.851 Zr=89.985
St=0.574 Sd=0.000 Sv=0.595 Sf= 0.302

P.K.= 0+020



Zt=90.912 Zr=90.984
St=0.957 Sd=0.000 Sv=0.783 Sf= 0.302

P.K.= 0+050



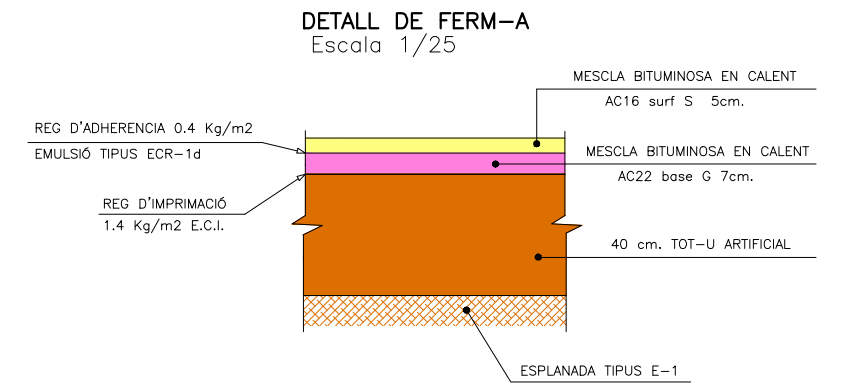
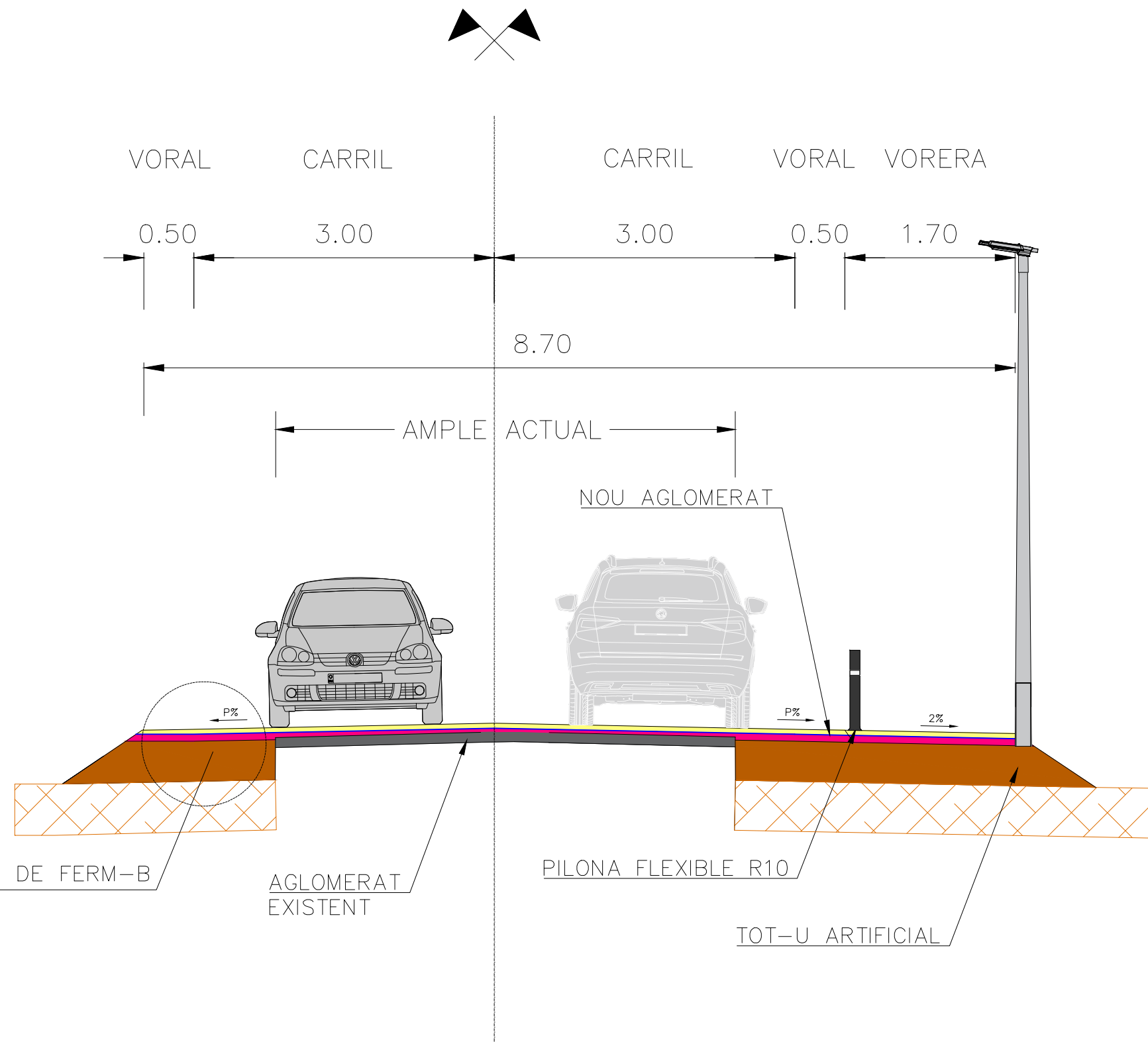
Zt=90.255 Zr=90.385
St=0.584 Sd=0.000 Sv=0.604 Sf= 0.302

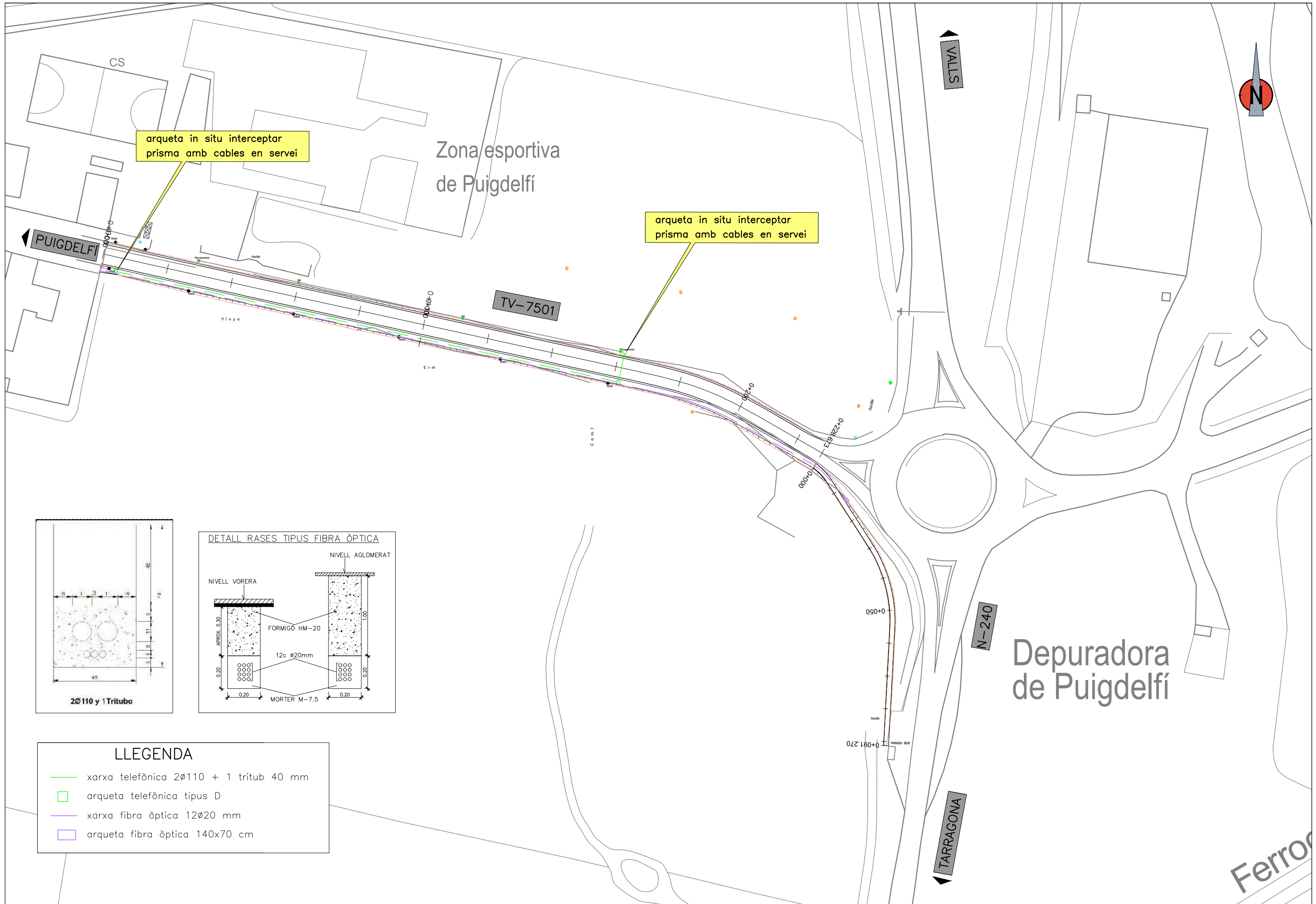
P.K.= 0+080



Zt=89.732 Zr=89.785
St=0.318 Sd=0.000 Sv=0.515 Sf= 0.302

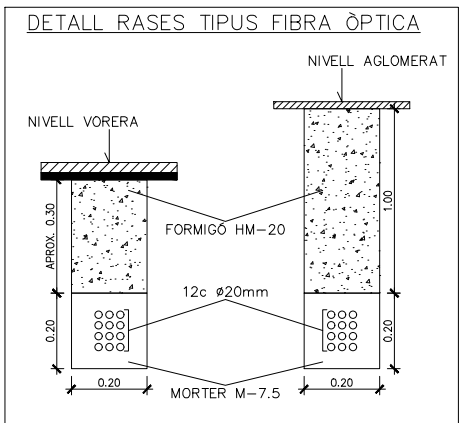
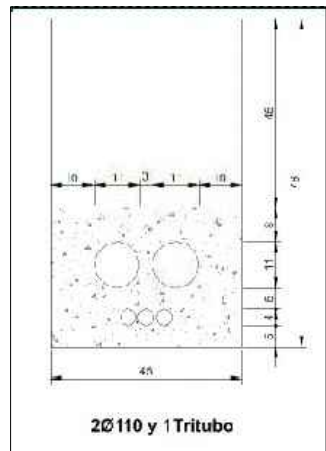




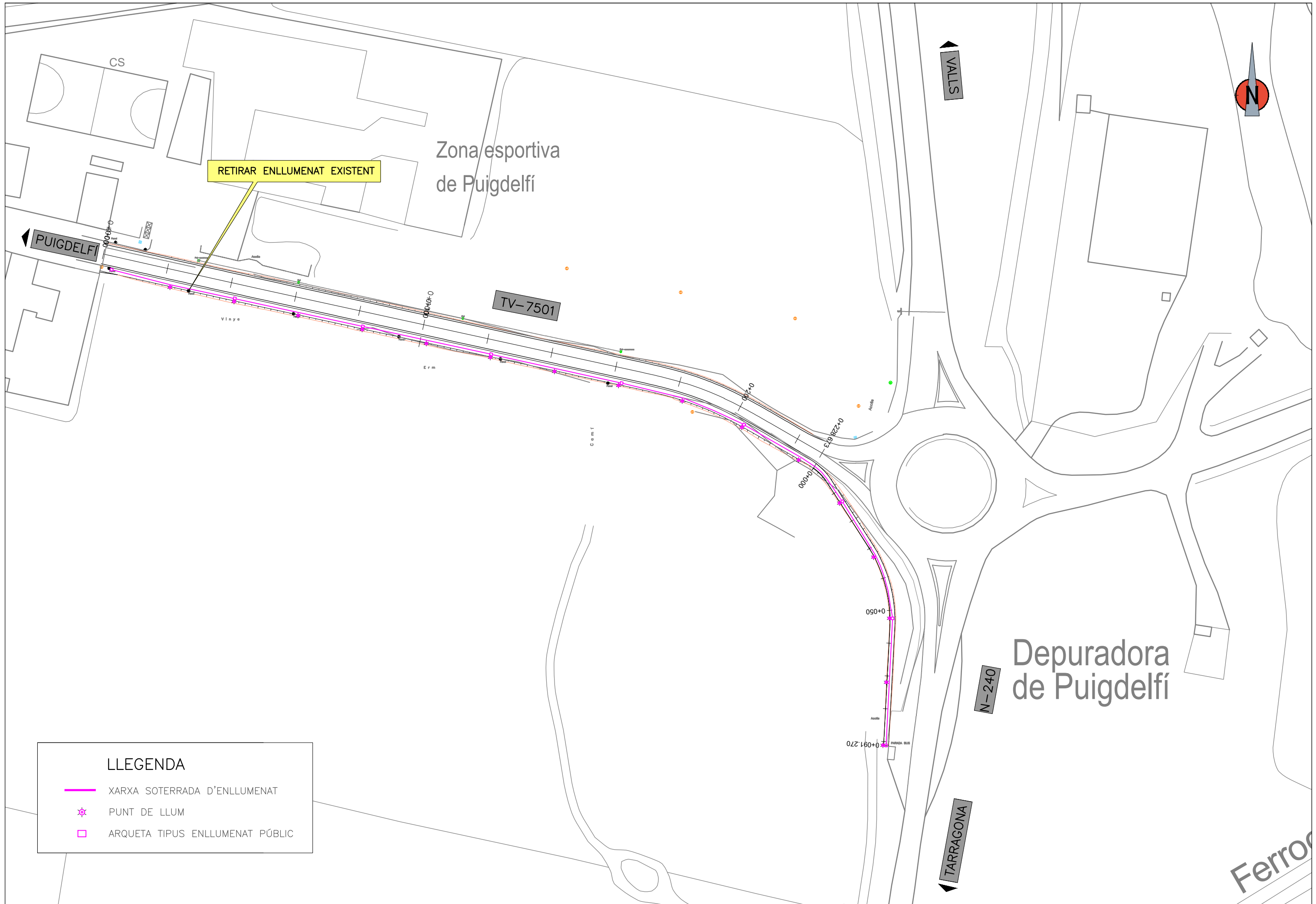


arqueta in situ interceptar prisma amb cables en servei

arqueta in situ interceptar prisma amb cables en servei

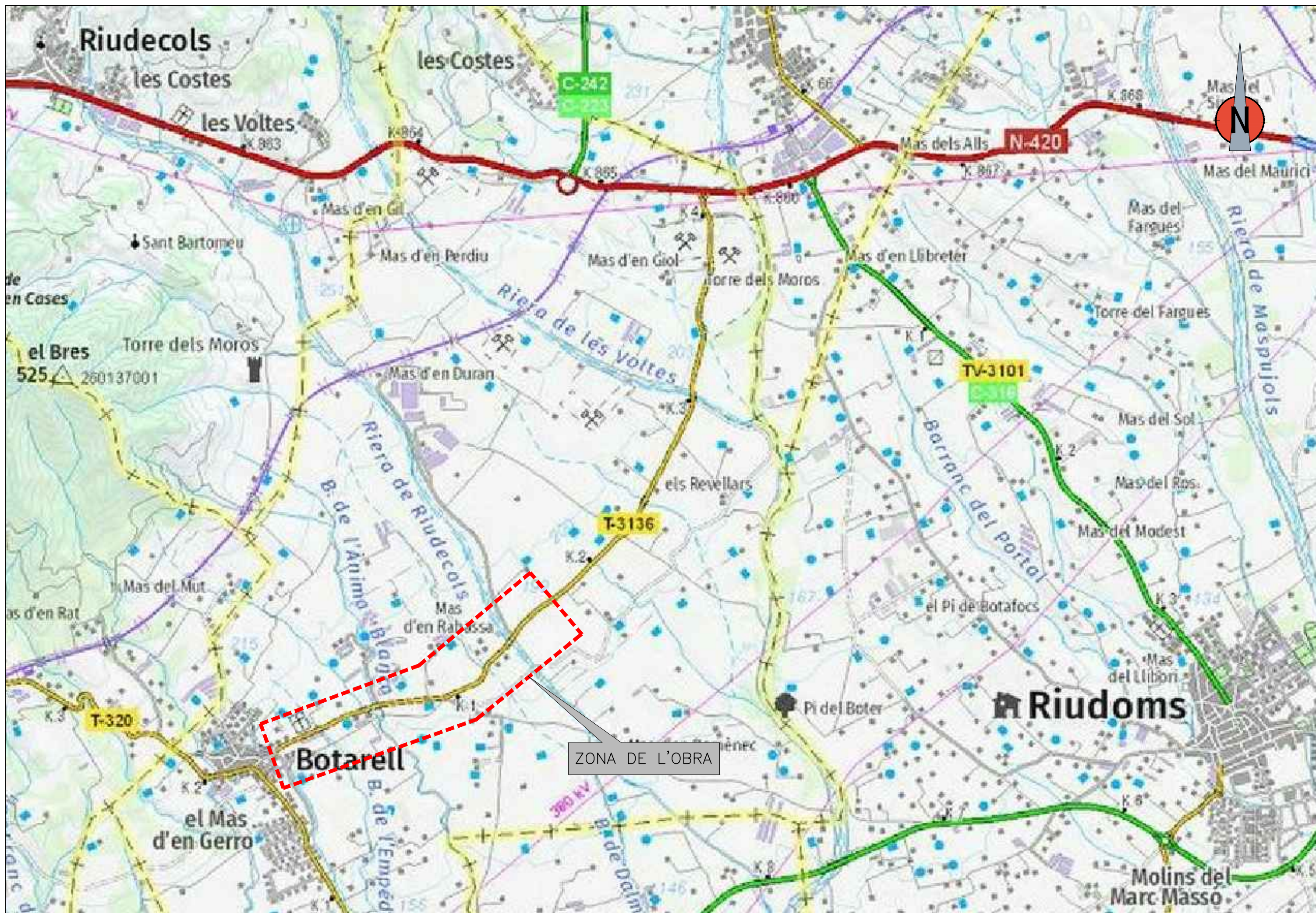



- LLEGENDA**
- xarxa telefònica 2Ø110 + 1 tribut 40 mm
 - arqueta telefònica tipus D
 - xarxa fibra òptica 12Ø20 mm
 - arqueta fibra òptica 140x70 cm

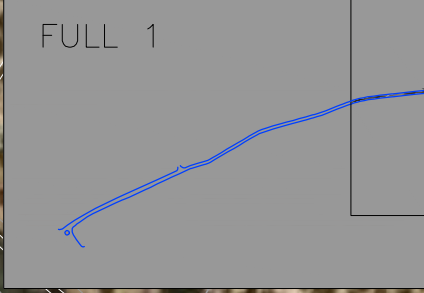


LLEGENDA

- XARXA SOTERRADA D'ENLLUMENAT
- ✱ PUNT DE LLUM
- ARQUETA TIPUS ENLLUMENAT PÚBLIC



 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-08/2021	TÍTOL DEL PROJECTE MODIFICAT N.º 1 MILLORES PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA	DATA OCTUBRE-2021	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	ESCALES A3 = 1/1.000	TÍTOL DEL PLÀNOL EMPLAÇAMENT T-3136 DE BOTARELL A LA N-420	PLÀNOL N.º 8.1	FULL 1 DE 1
--	-------------------	---	----------------------	---	--	-------------------------	--	-------------------	----------------



RECRESQUIT DE CUNETES
AMB FORMIGÓ DE FIBRES
I PONT D'UNIÓ

T-3136

LLEGENDA


RECRESQUIT DE CUNETES AMB FORMIGÓ DE FIBRES I PONT D'UNIÓ

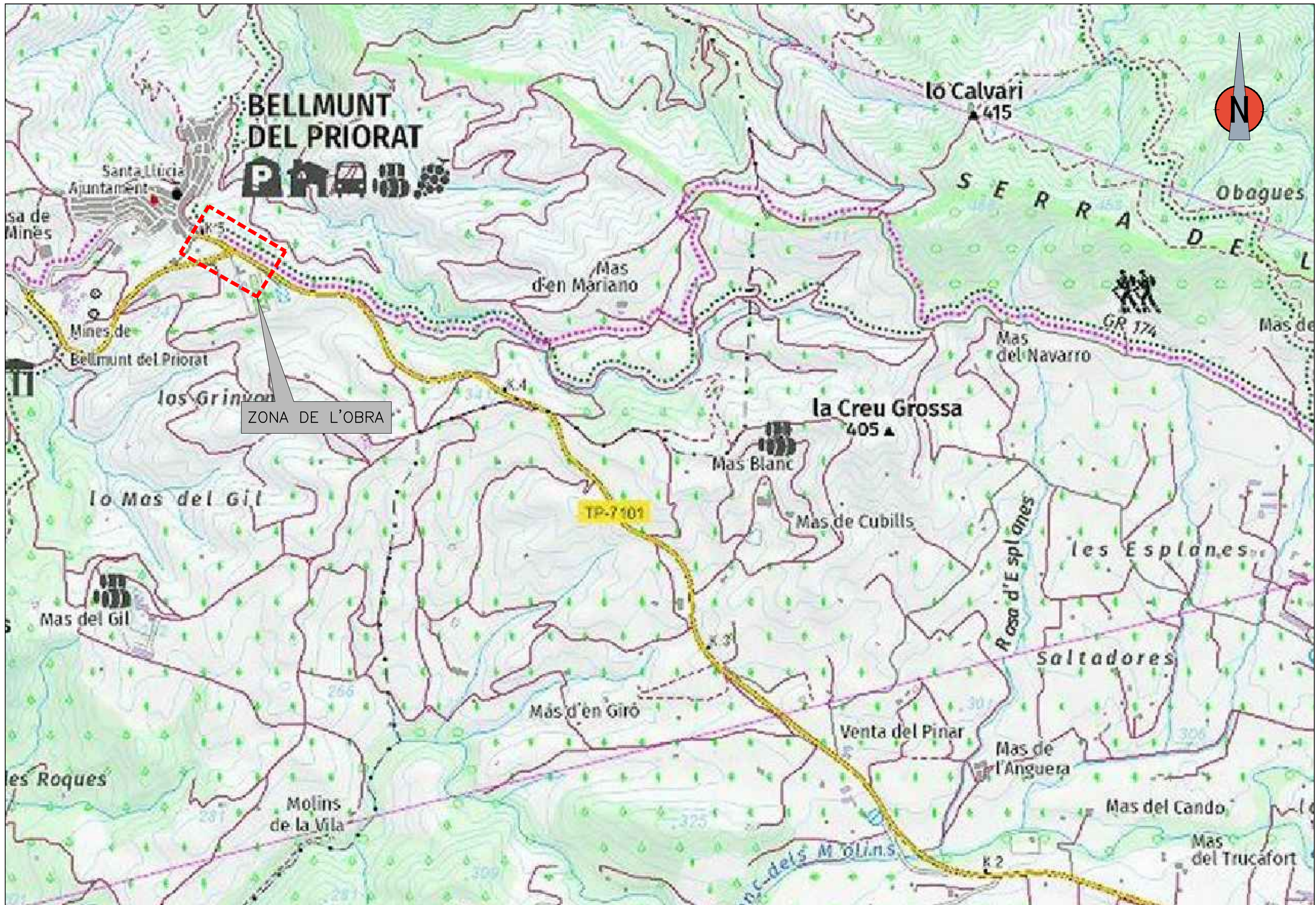


FULL 2


RECRESUT DE CUNETES
AMB FORMIGÓ DE FIBRES
I PONT D'UNIÓ

LLEGENDA

 RECRESUT DE CUNETES AMB FORMIGÓ DE FIBRES I PONT D'UNIÓ



ZONA DE L'OBRA

 <p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P-08/2021</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE MODIFICAT N.º 1 MILLORES PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA</p>	<p>DATA OCTUBRE-2021</p>	<p>EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ</p>	<p>ESCALES S/E</p>	<p>TÍTOL DEL PLÀNOL EMPLAÇAMENT TP-7101 DE FALSET A BELLMUNT DEL P.</p>	<p>PLÀNOL N.º 9.1</p> <p>FULL 1 DE 1</p>
---	---------------------------	---	------------------------------	--	---	------------------------	---	--



BELLMUNT DEL PRIORAT

Amplada calçada 6,6m

Nova vorera amb adoquins

Instal.lació pou bústia i tub Ø200

Demolició vorada i cuneta existent

Nova vorada i reblert terres

Reixa 700mmx300mm drenatge tub Ø200 embocadura i aplacat

Arquetes 2 reixes

Drenatge tub Ø500

Arqueta 2 reixes

Desmuntate de barrera

TP-7101

TP-7101

FALSET

MUSEU DE LES MINES



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-08/2021

TÍTOL DEL PROJECTE
MODIFICAT NÚM. 1 MILLORES PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA

DATA
OCTUBRE-2021

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

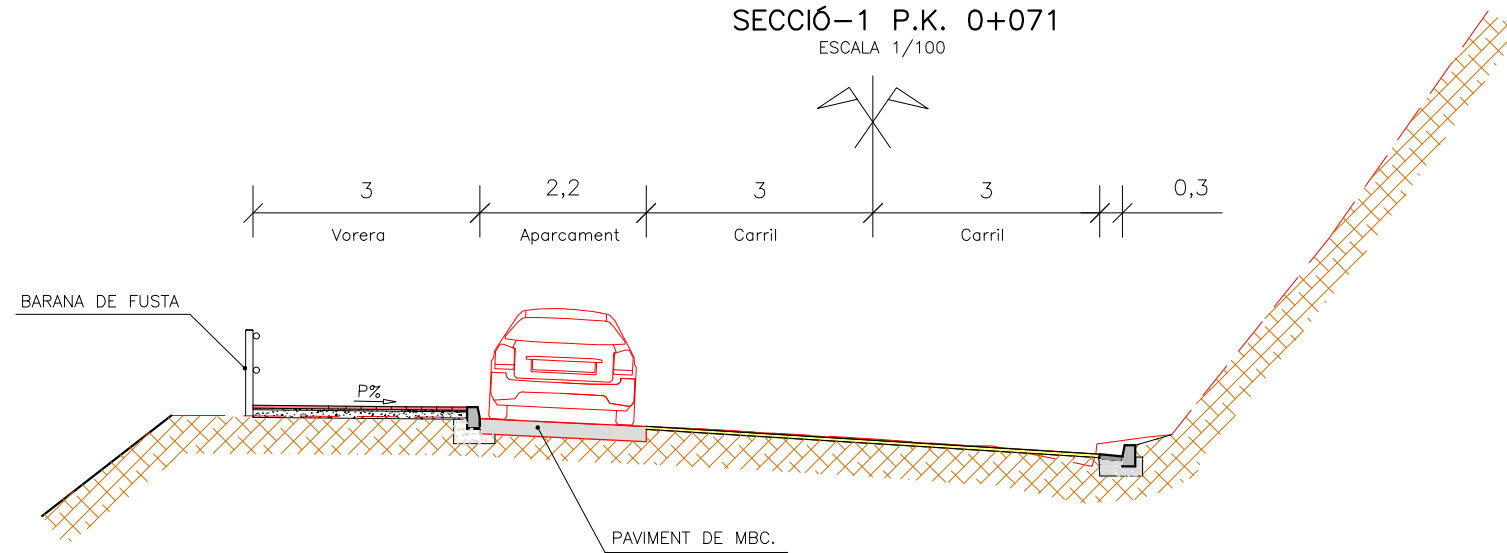
EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER CIVIL
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES
A3 = 1/500

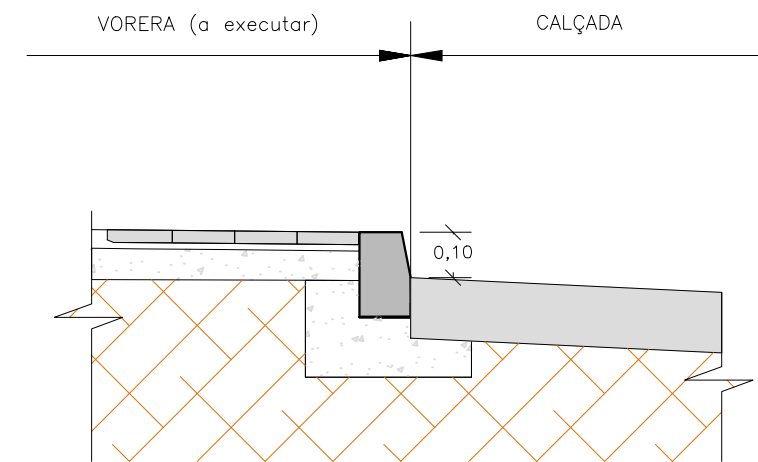
TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA
TP-7101 BELLMUNT DEL PRIORAT

PLÀNOL NÚM. FULL
9.2 1 DE 2

SECCIÓ-1 P.K. 0+071
ESCALA 1/100

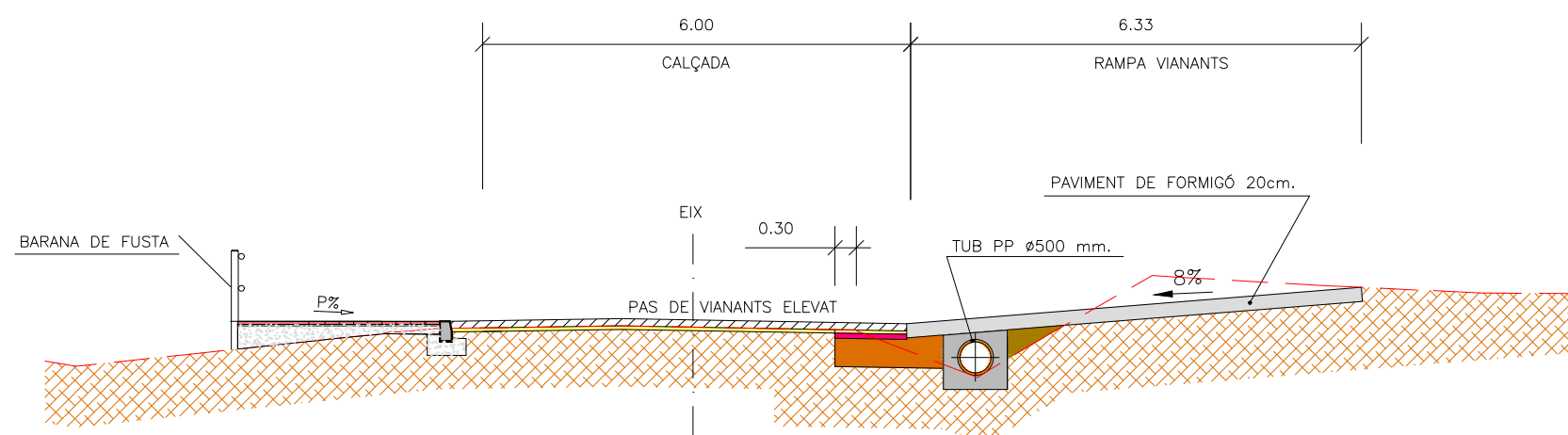


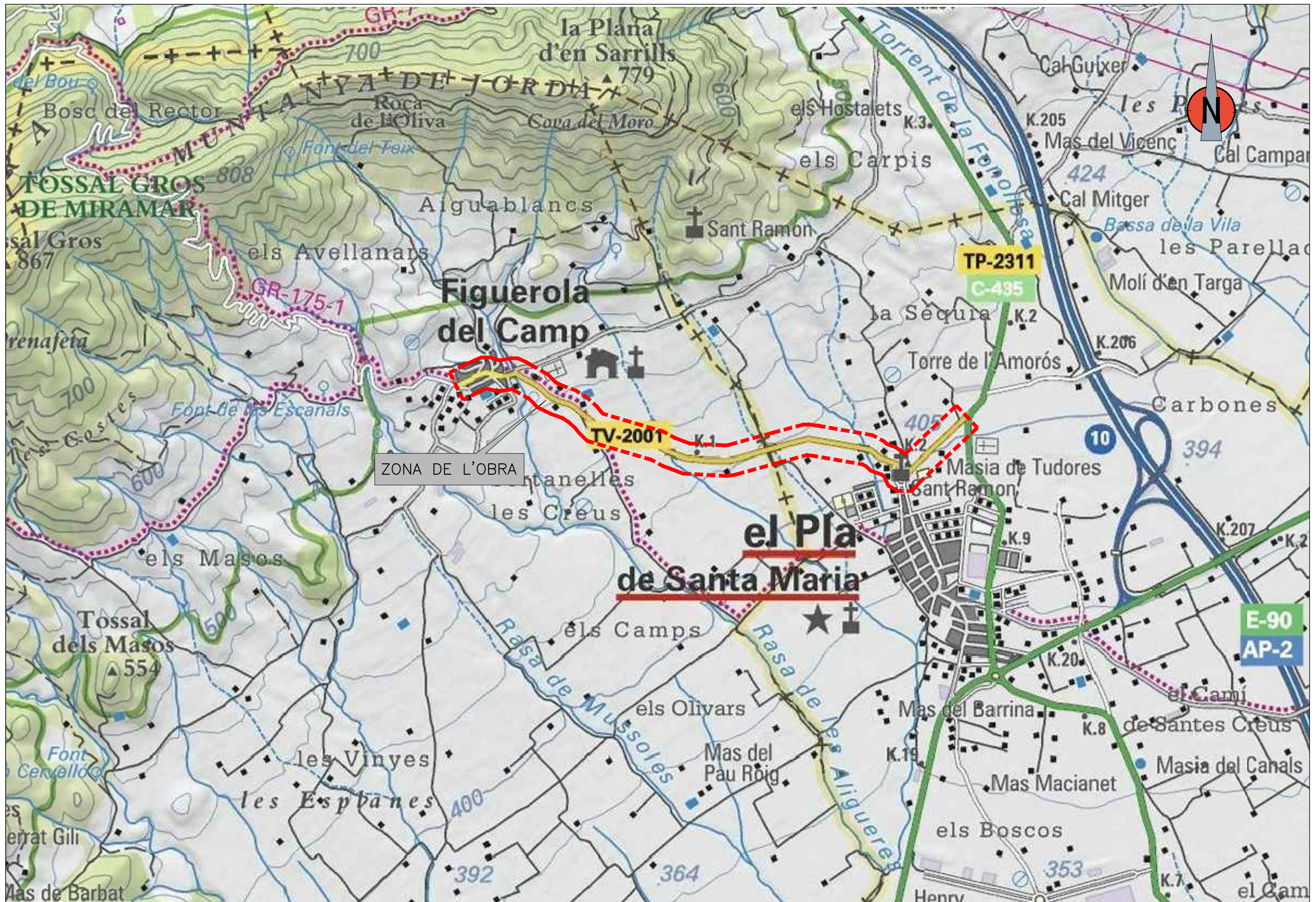
DETALL
ESCALA 1:25



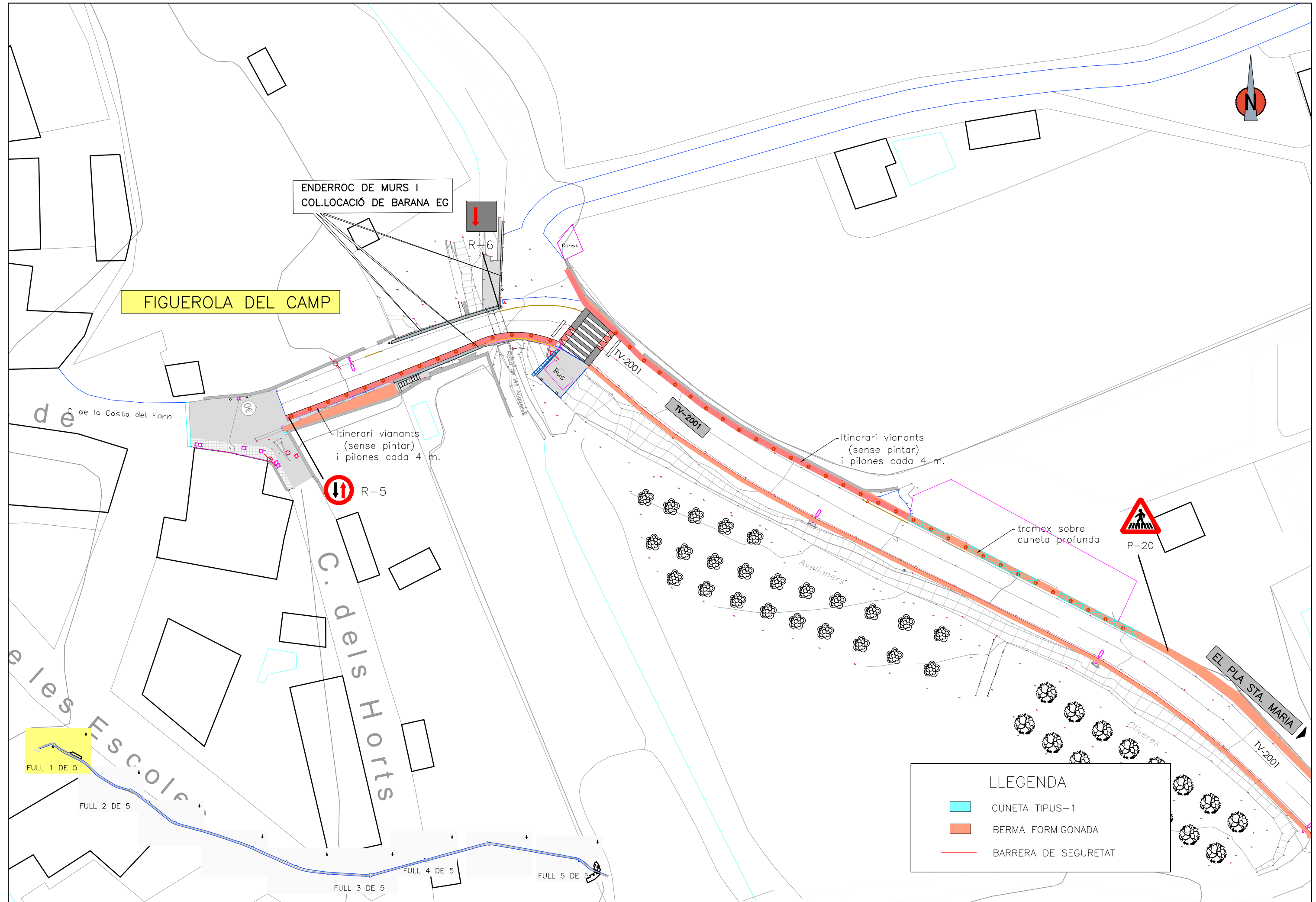
VORADA TIPUS T-1




SECCIÓ-2 P.K. 0+175,72
ESCALA 1/100

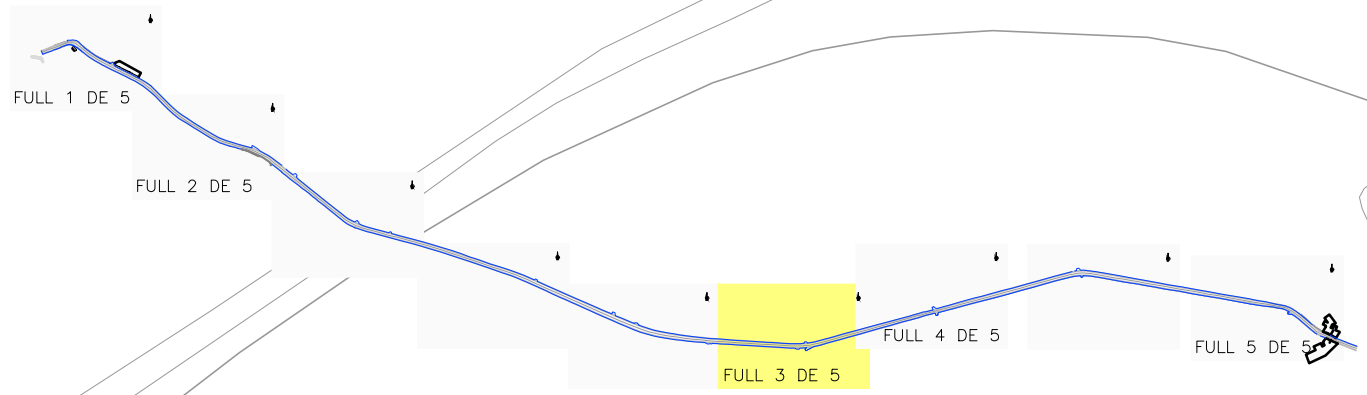
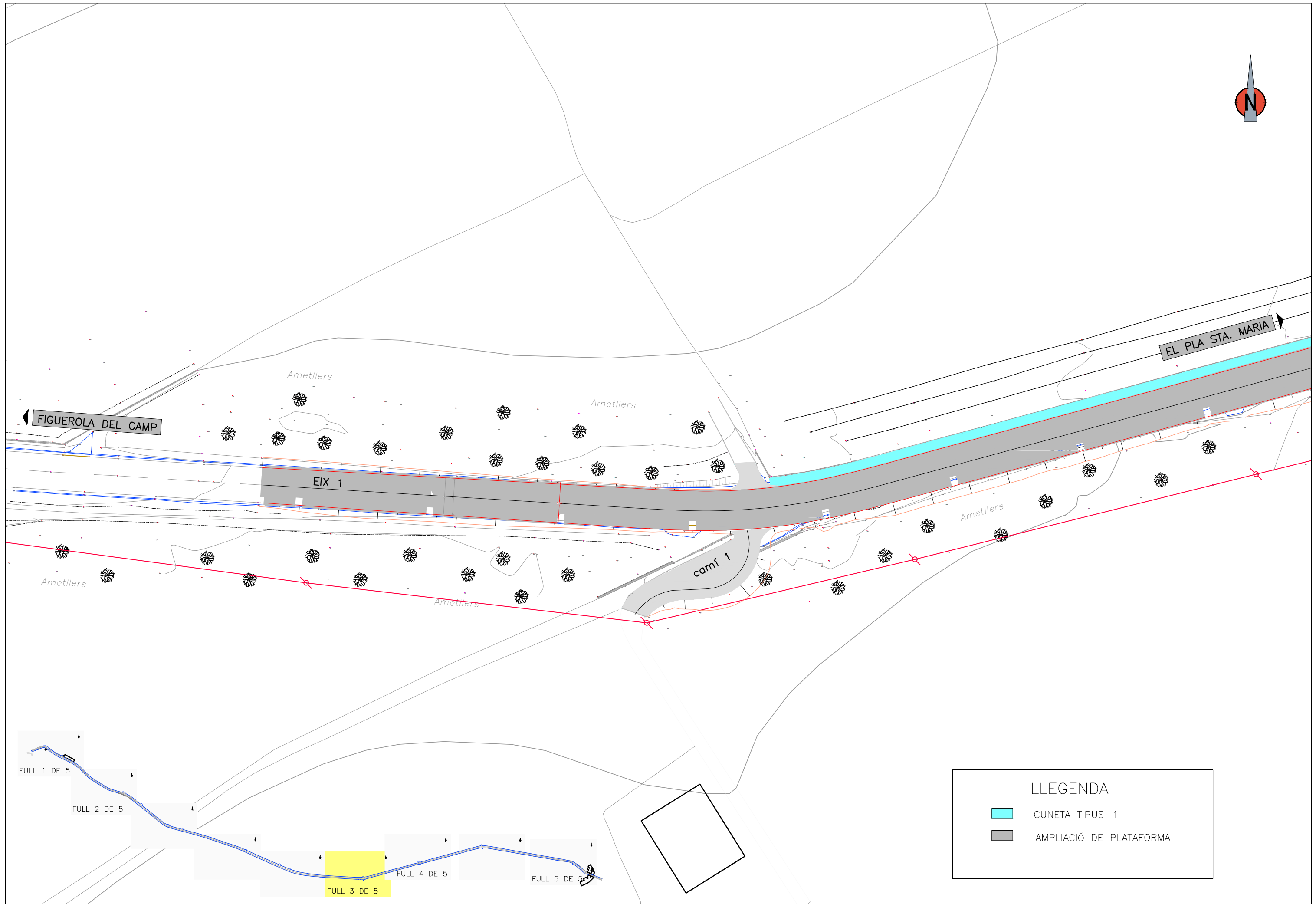




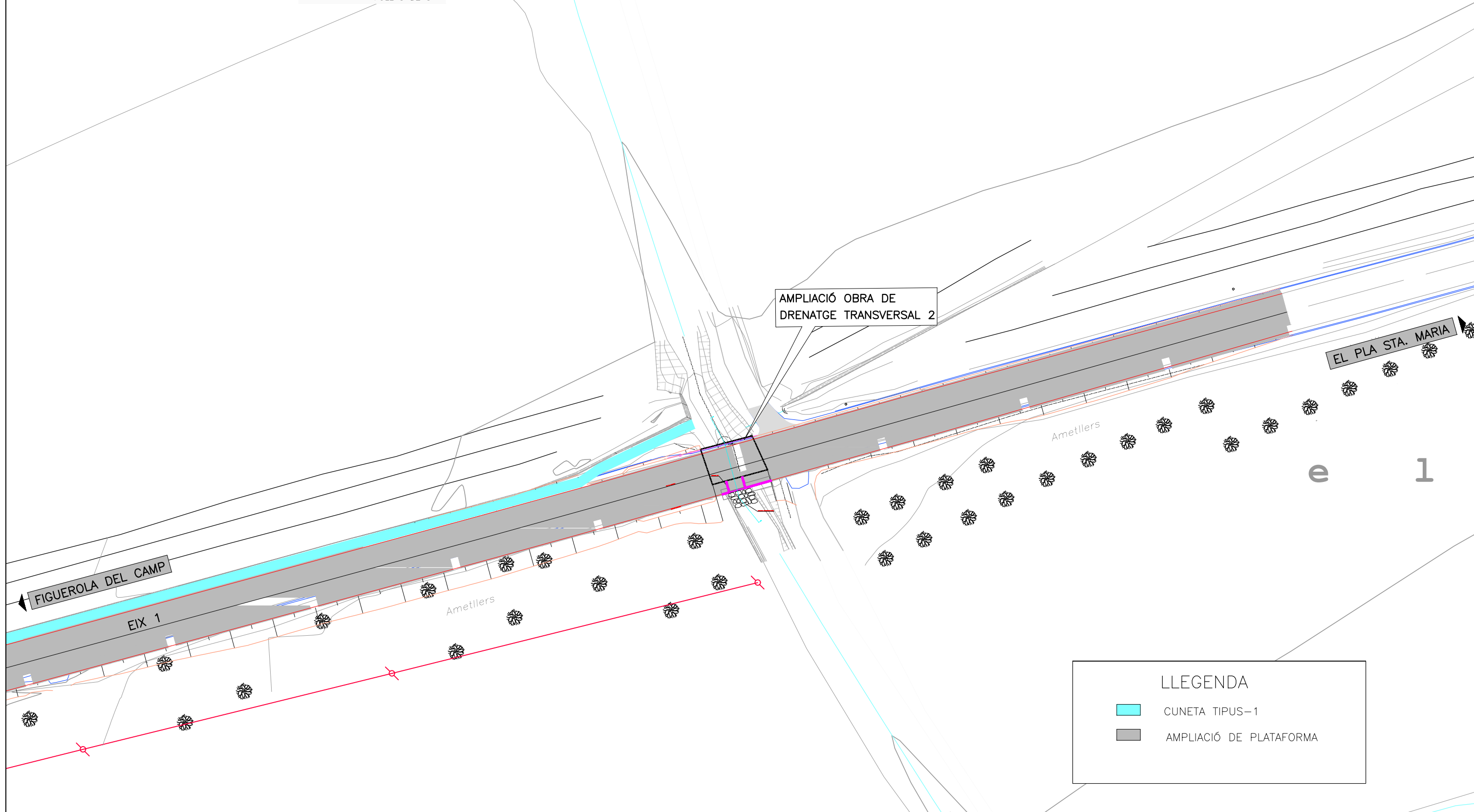
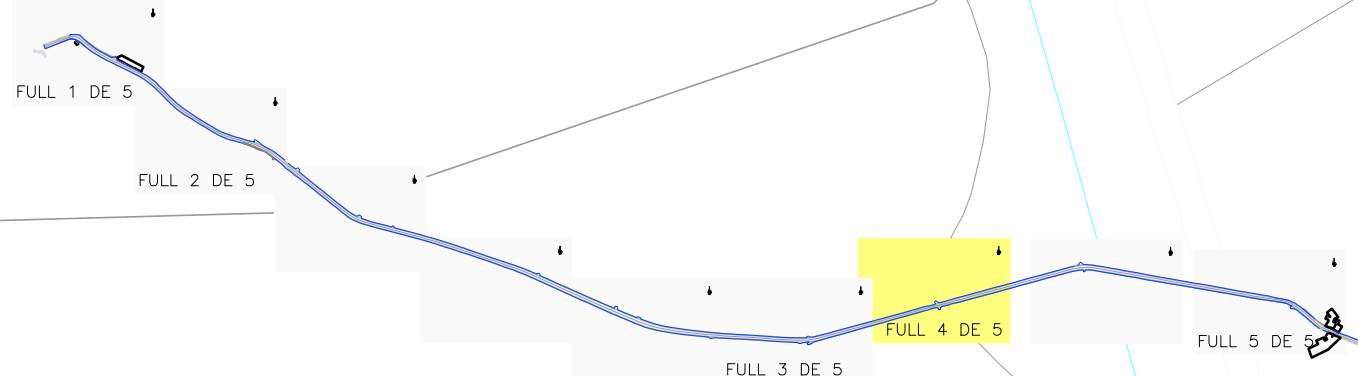
ZONA DE L'OBRA



LLEGENDA	
	CUNETA TIPUS-1
	BERMA FORMIGONADA
	BARRERA DE SEGURETAT



LLEGENDA	
	CUNETA TIPUS-1
	AMPLIACIÓ DE PLATAFORMA

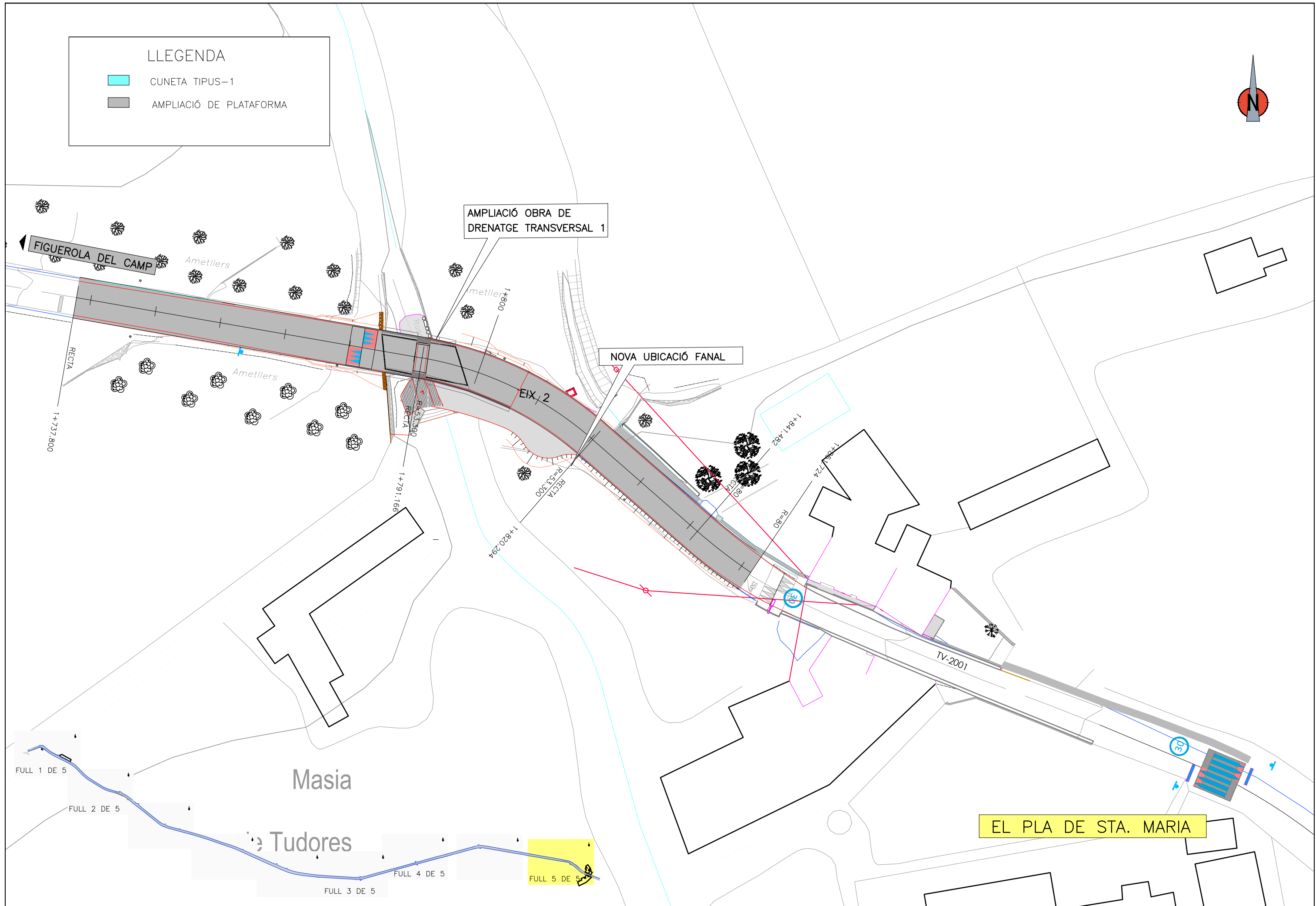


LLEGENDA

- CUNETA TIPUS-1
- AMPLIACIÓ DE PLATAFORMA

LLEGENDA

- CUNETA TIPUS-1
- AMPLIACIÓ DE PLATAFORMA



FULL 1 DE 5

FULL 2 DE 5

Masia

Tudores

FULL 4 DE 5

FULL 3 DE 5

FULL 5 DE 5

EL PLA DE STA. MARIA



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-08/2021

TÍTOL DEL PROJECTE
MODIFICAT NÚM. 1 MILLORES PUNTAUS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA

DATA
OCTUBRE-2021

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER CIVIL
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES
A3 = 1/500

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA
TV-2001 DE FIGUEROLA C. AL PLA DE STA. MARIA

PLÀNOL NÚM.
10.2

FULL
5 DE 5

Eix 2

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 100

CV= CONVEXA PK=1750.097 ZV= 408.295 Kv= 2340.000 T = 13.018 d = 0.036	CV= CONVEXA PK=1782.925 ZV= 406.873 Kv= 1805.000 T = 7.374 d = 0.015	CV= CONCAVA PK=1803.916 ZV= 405.793 Kv= 1560.000 T = 10.521 d = 0.035
--	---	--

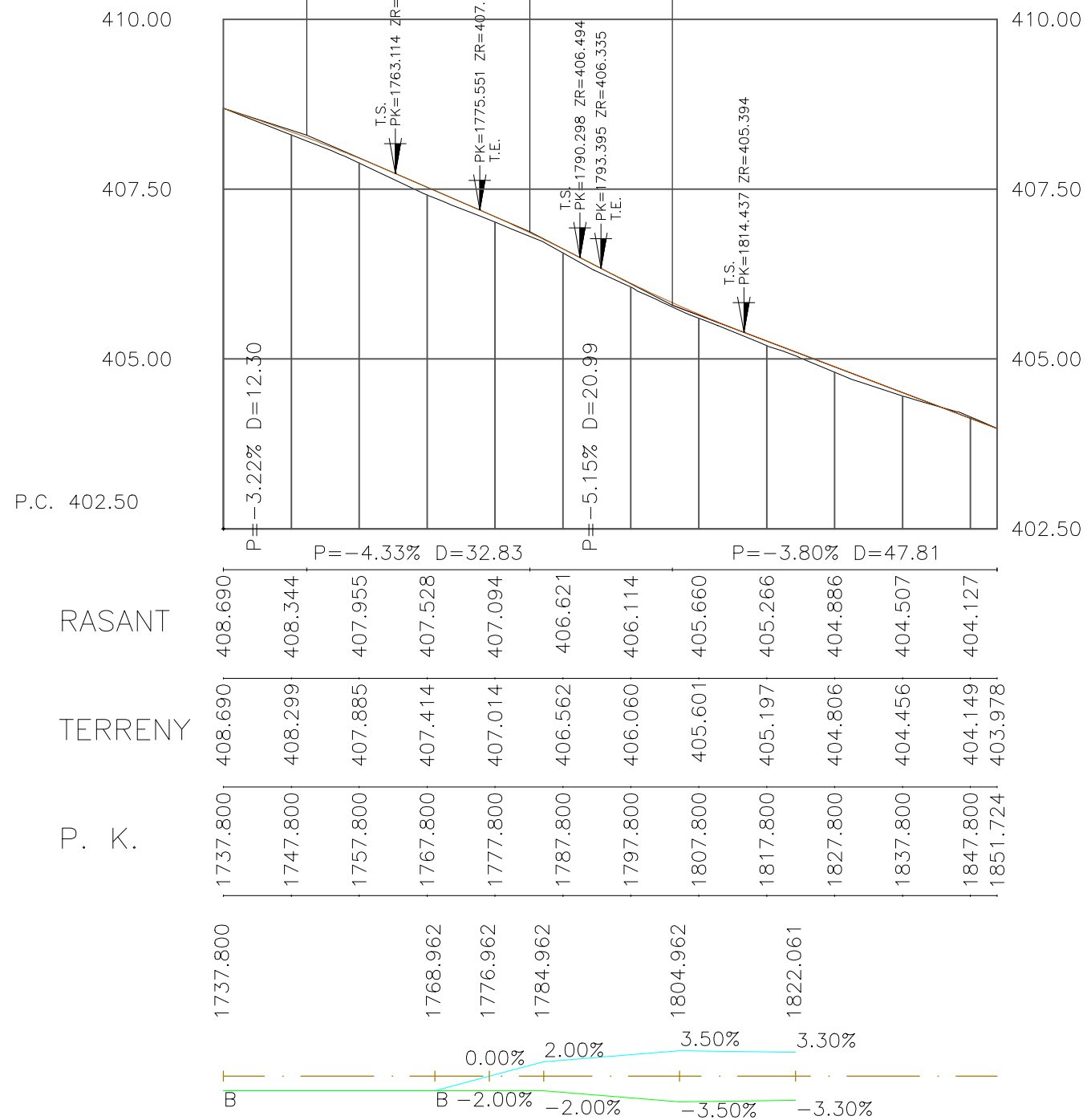


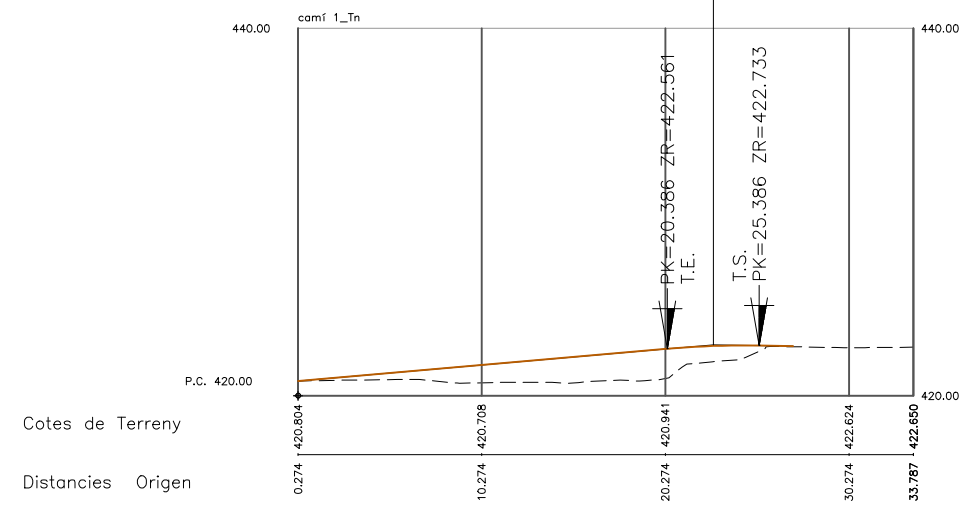
DIAGRAMA DE PERALTES

IZQ — DER

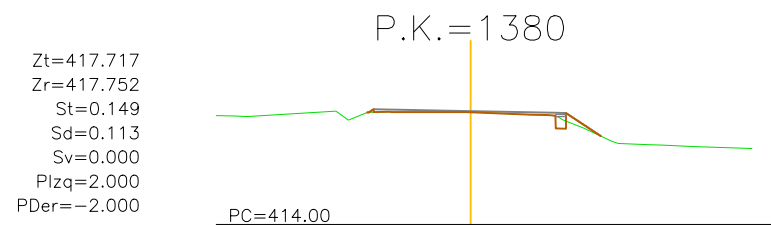
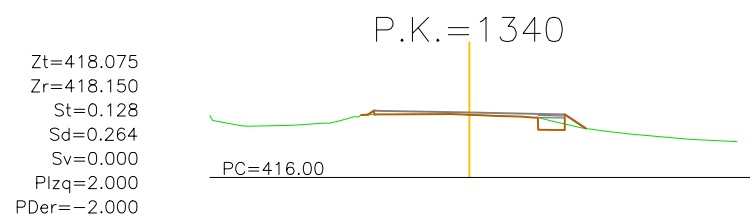
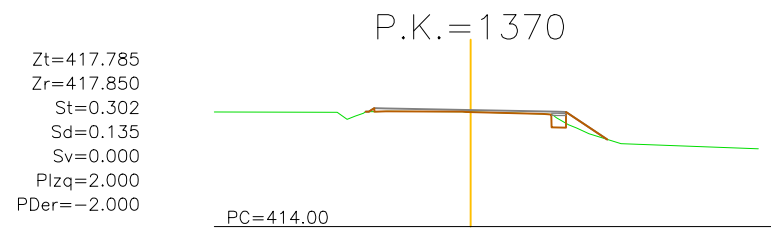
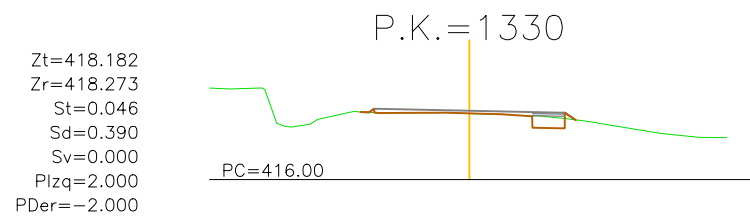
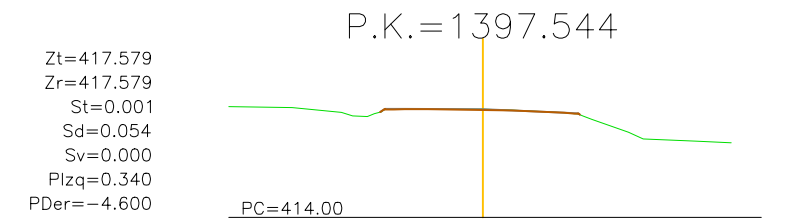
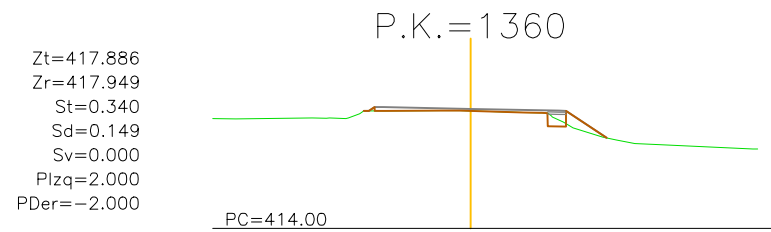
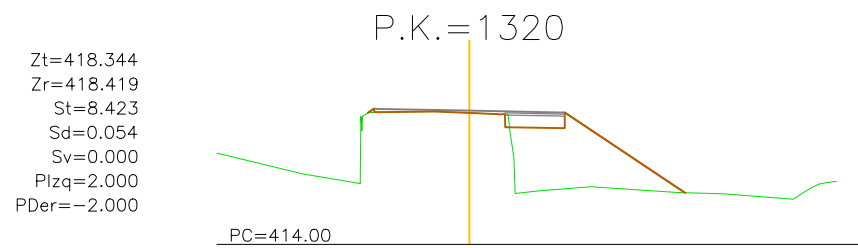
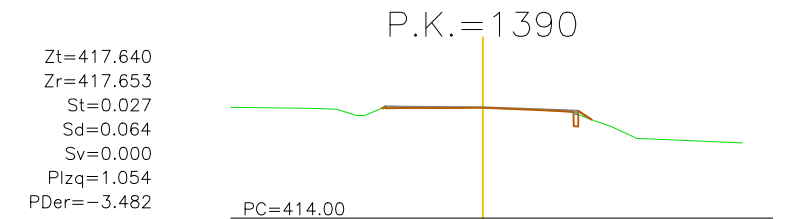
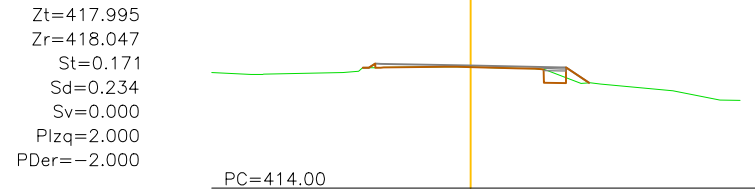
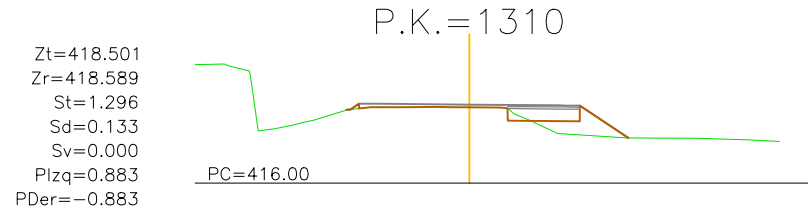
Camí 1

ESCALAS { HORIZONTAL = 500
VERTICAL = 500

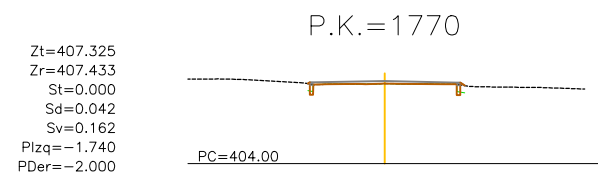
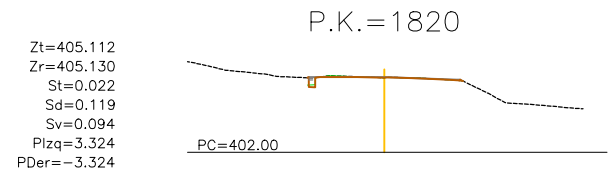
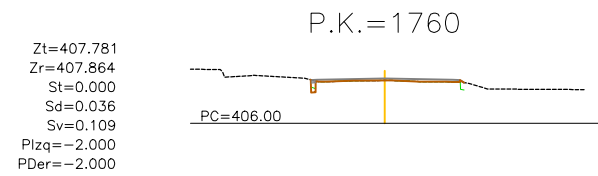
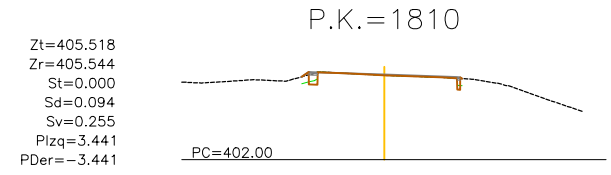
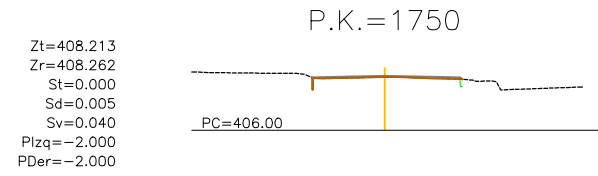
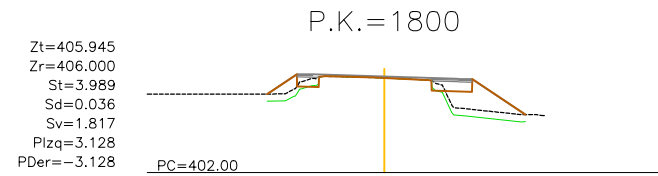
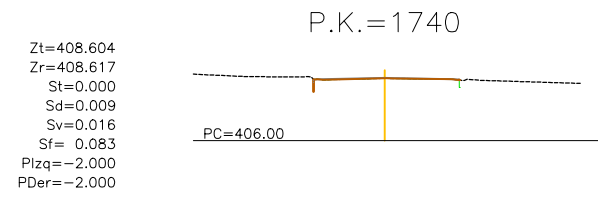
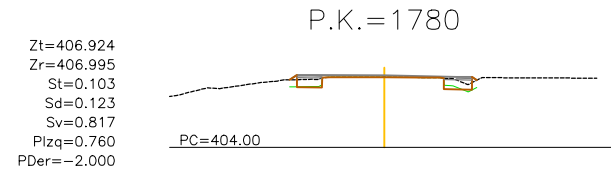
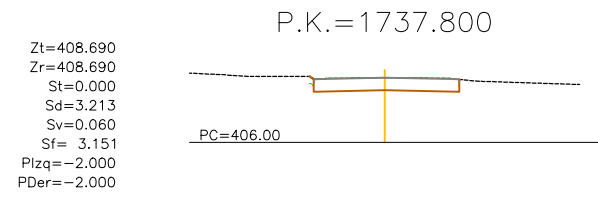
CV= CONVEXA PK= 22.886 ZV= 422.779 Kv= 47.233 T = 2.500 d = 0.066
--



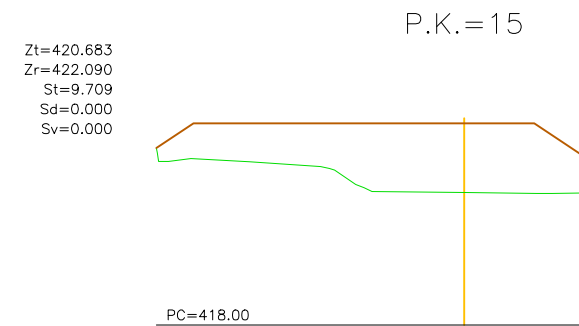
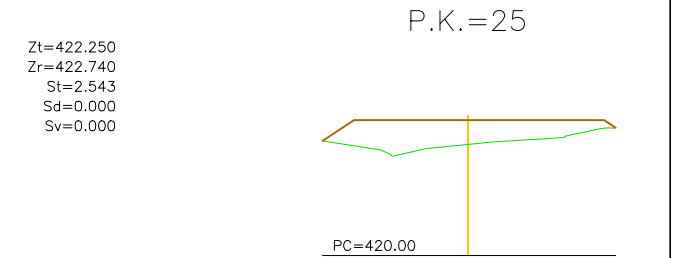
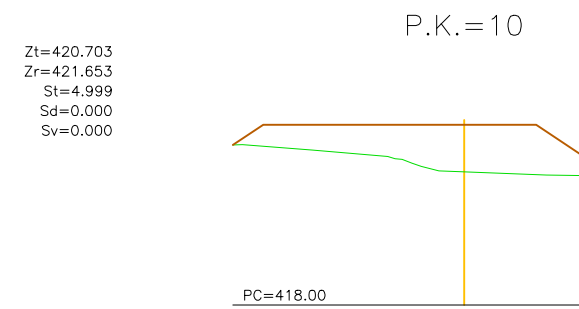
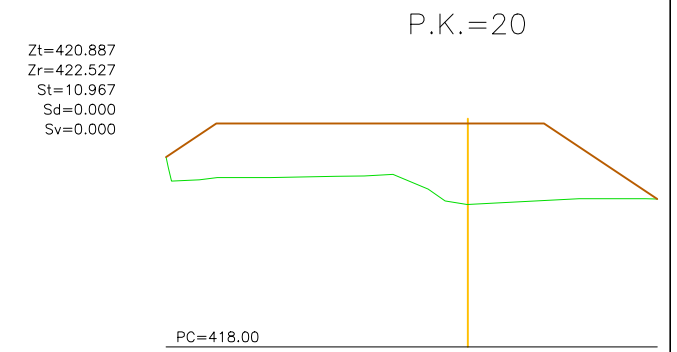
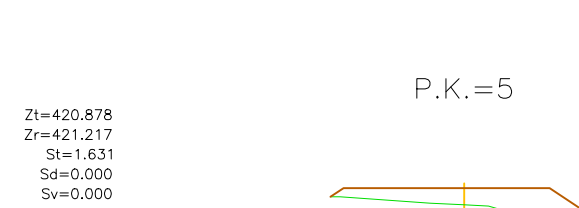
EIX 1

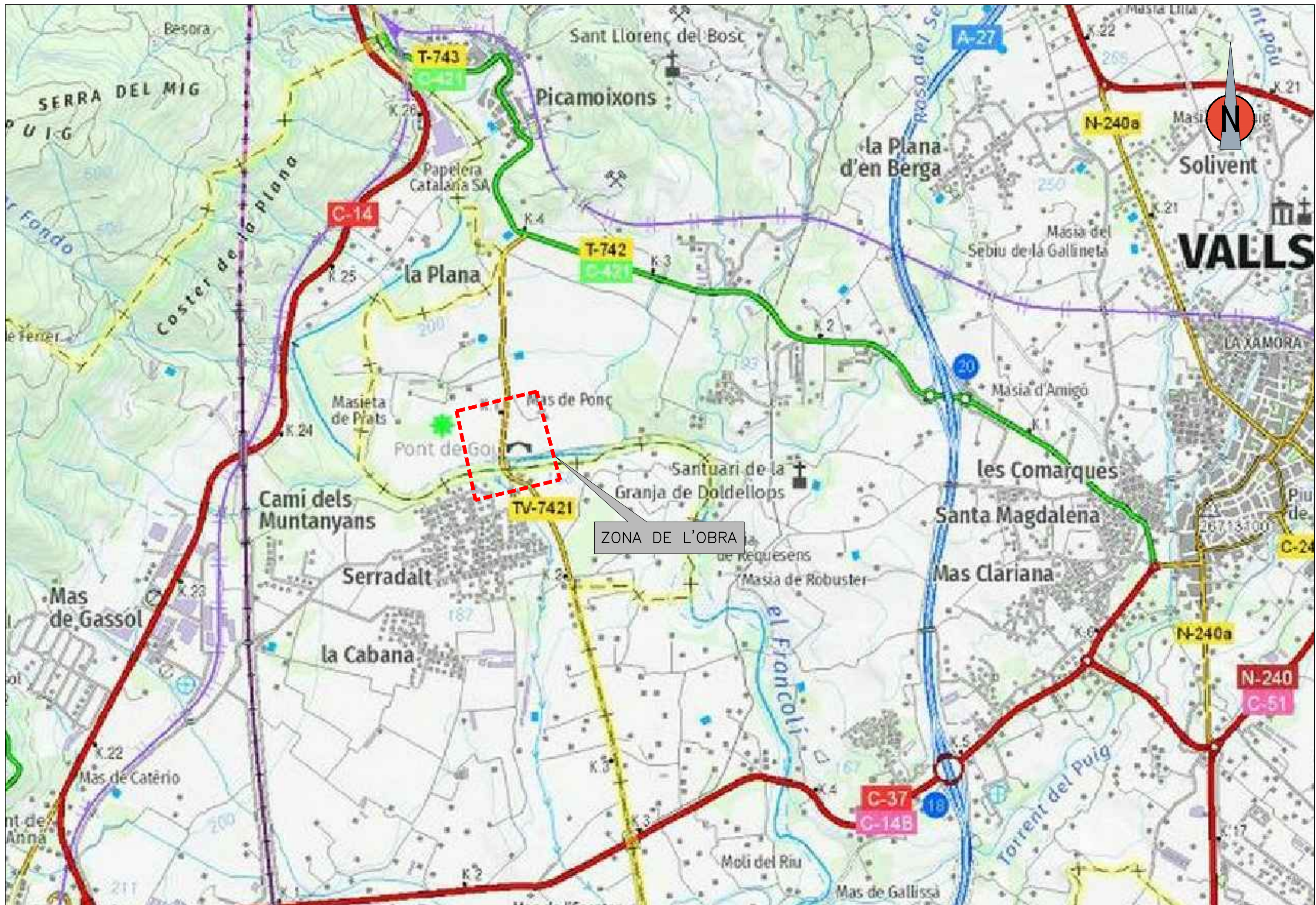


EIX 2




CAMÍ 1



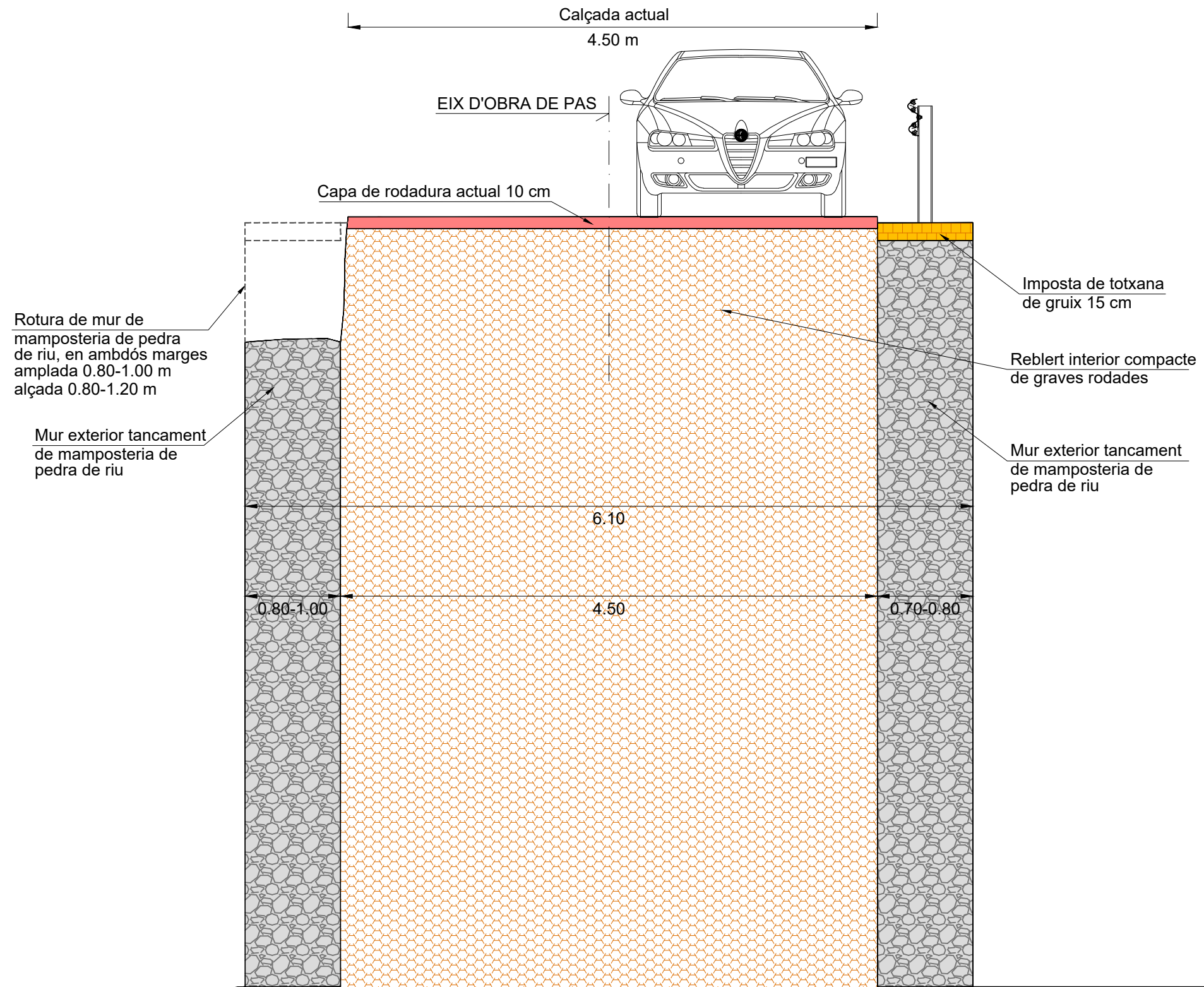


ZONA DE L'OBRA

 <p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P-08/2021</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE MODIFICAT N.º 1 MILLORES PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DEL CAMP DE TARRAGONA</p>	<p>DATA OCTUBRE-2021</p>	<p>EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ</p>	<p>ESCALES S/E</p>	<p>TÍTOL DEL PLANOL EMPLAÇAMENT TV-7421 DE PICAMOIXONS A LA C-37</p>	<p>PLANOL N.º 11.1</p> <p>FULL 1 DE 1</p>
---	---------------------------	---	------------------------------	--	---	------------------------	--	---

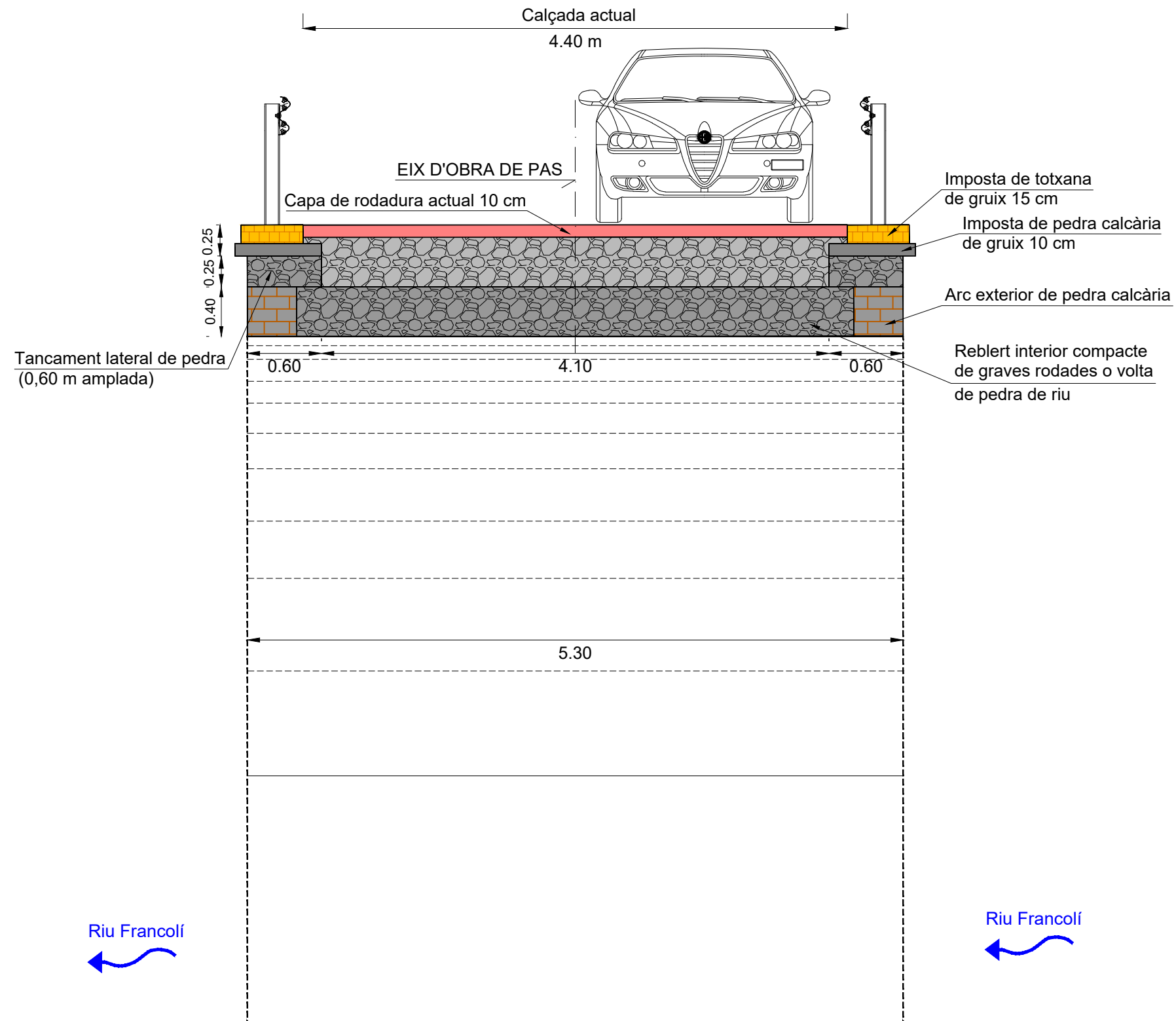
SECCIÓ TIPUS ACTUAL EN TERRAPLENS D'ACCÉS

escala 1:40



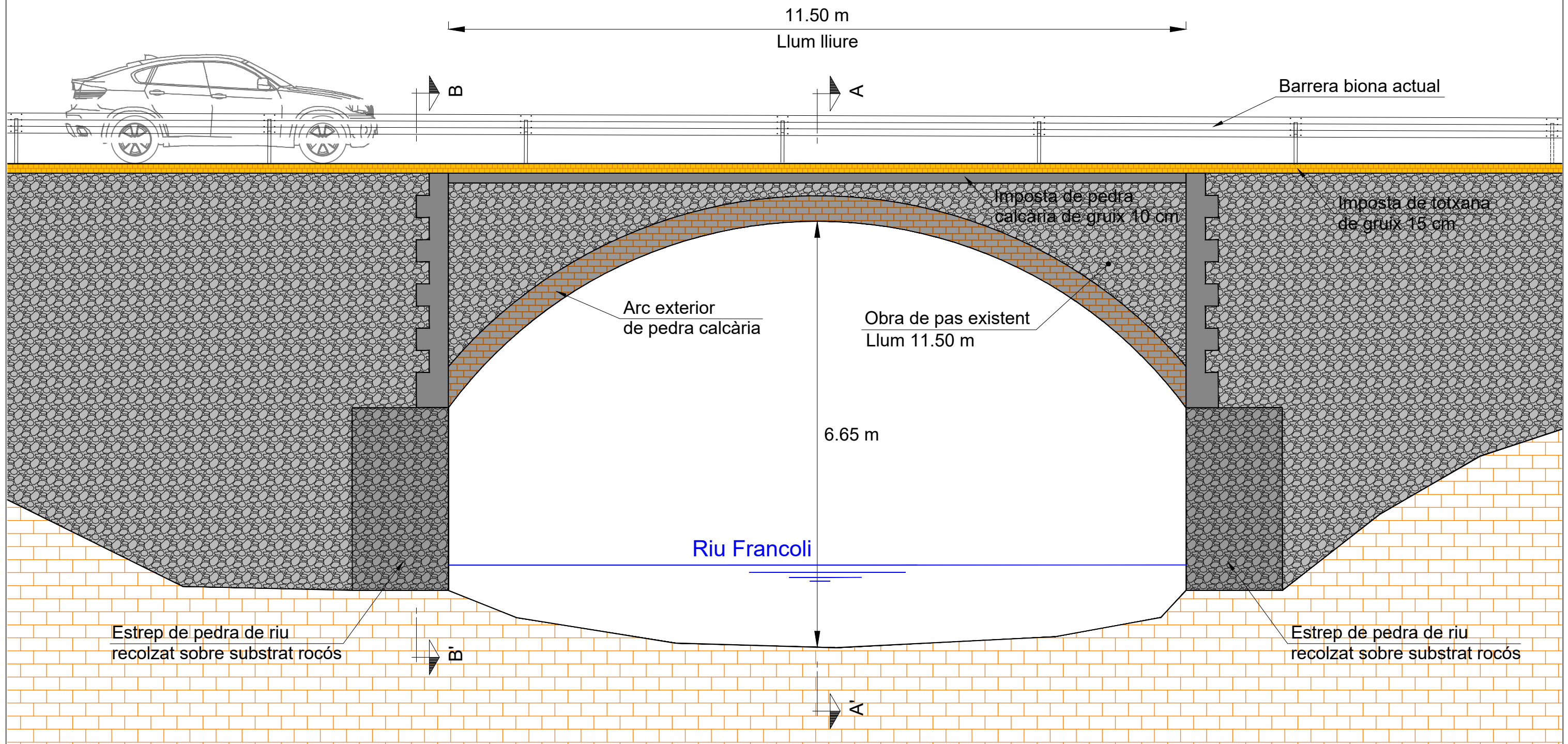
SECCIÓ TIPUS EN VOLTA DE PONT (CENTRE LLUM)

escala 1:40



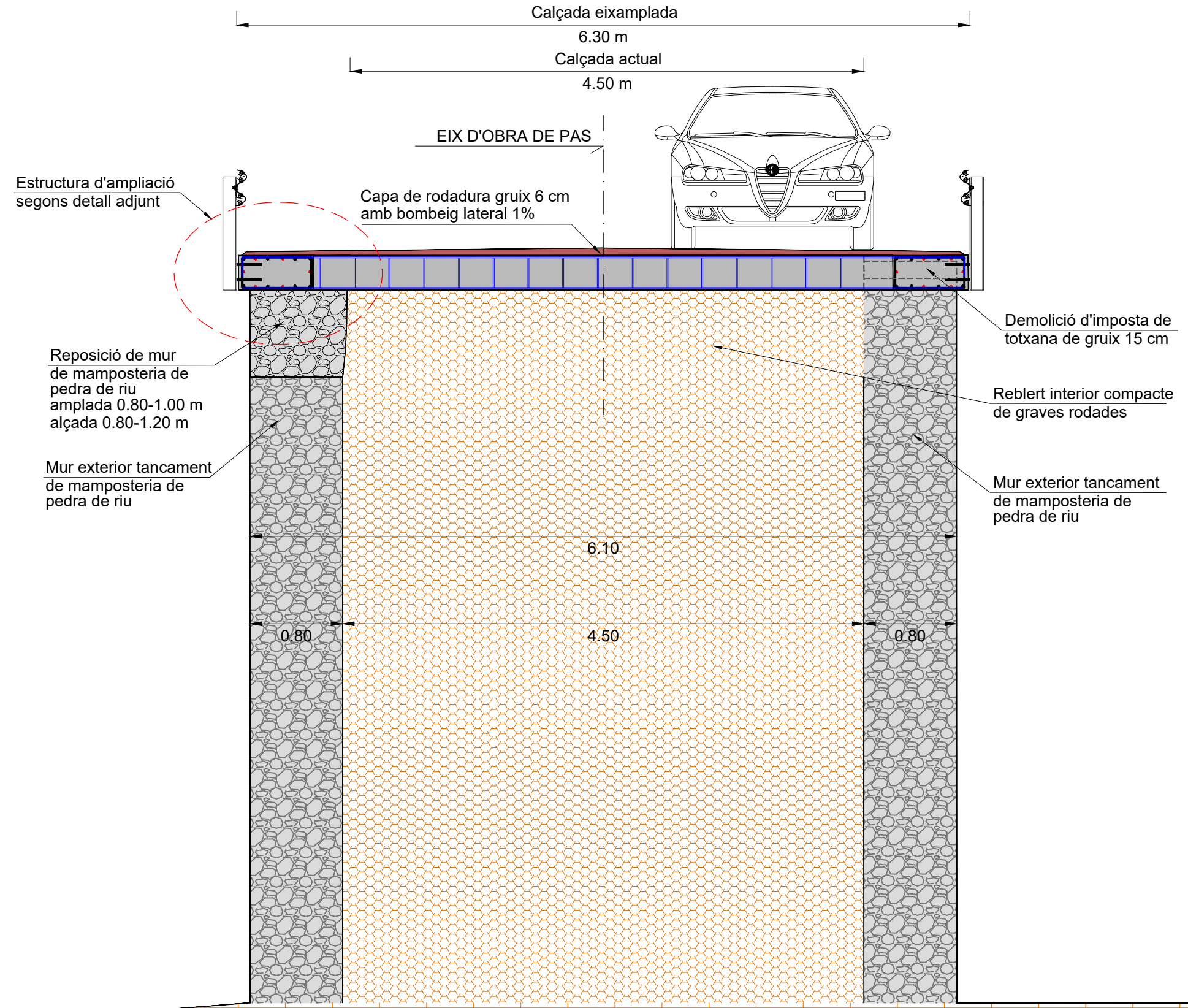
PERFIL LONGITUDINAL ACTUAL PER EIX D'ESTRUCTURA :

escala 1:60



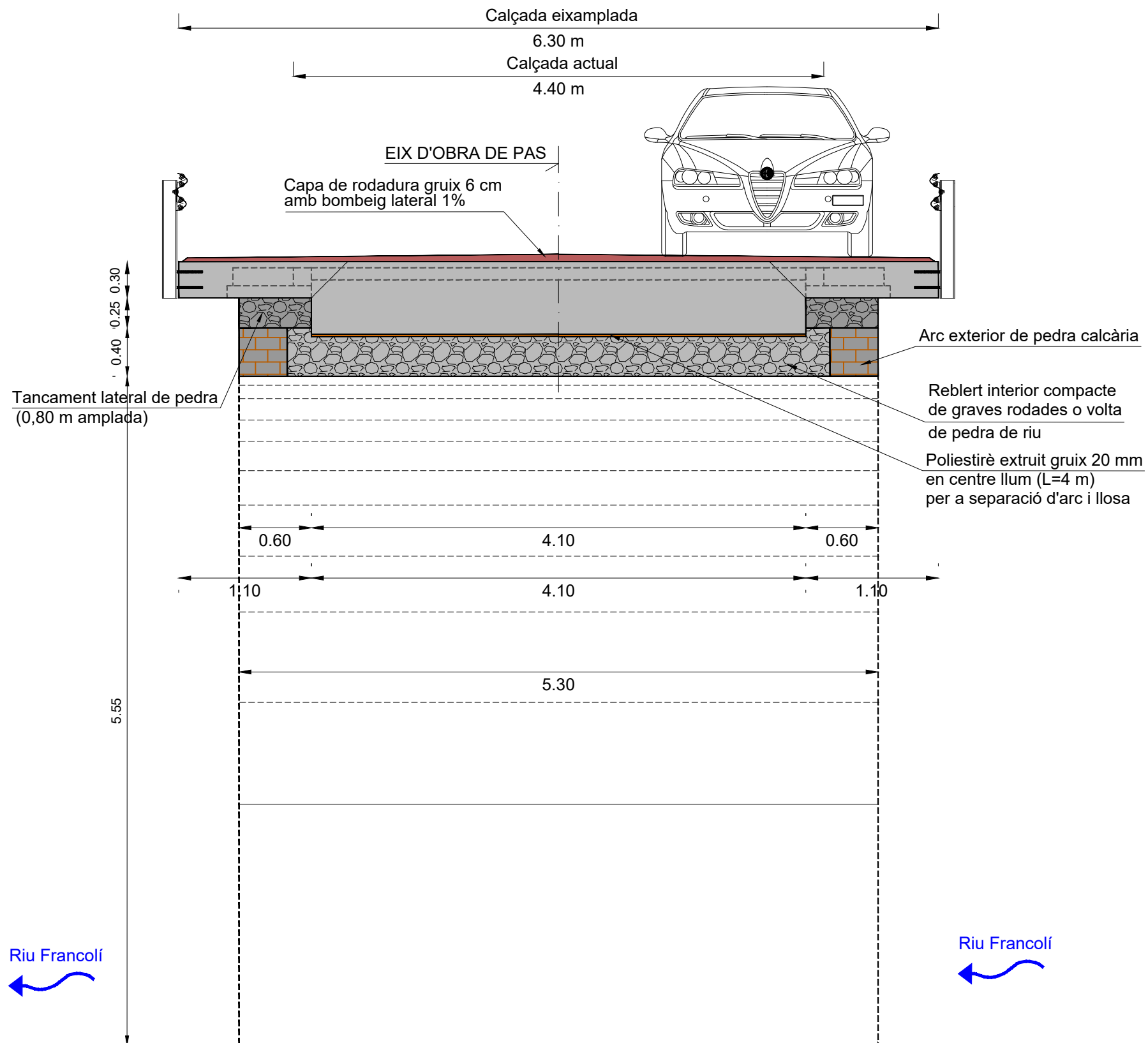
SECCIÓ TIPUS EN TERRAPLENS D'ACCÉS

escala 1:40



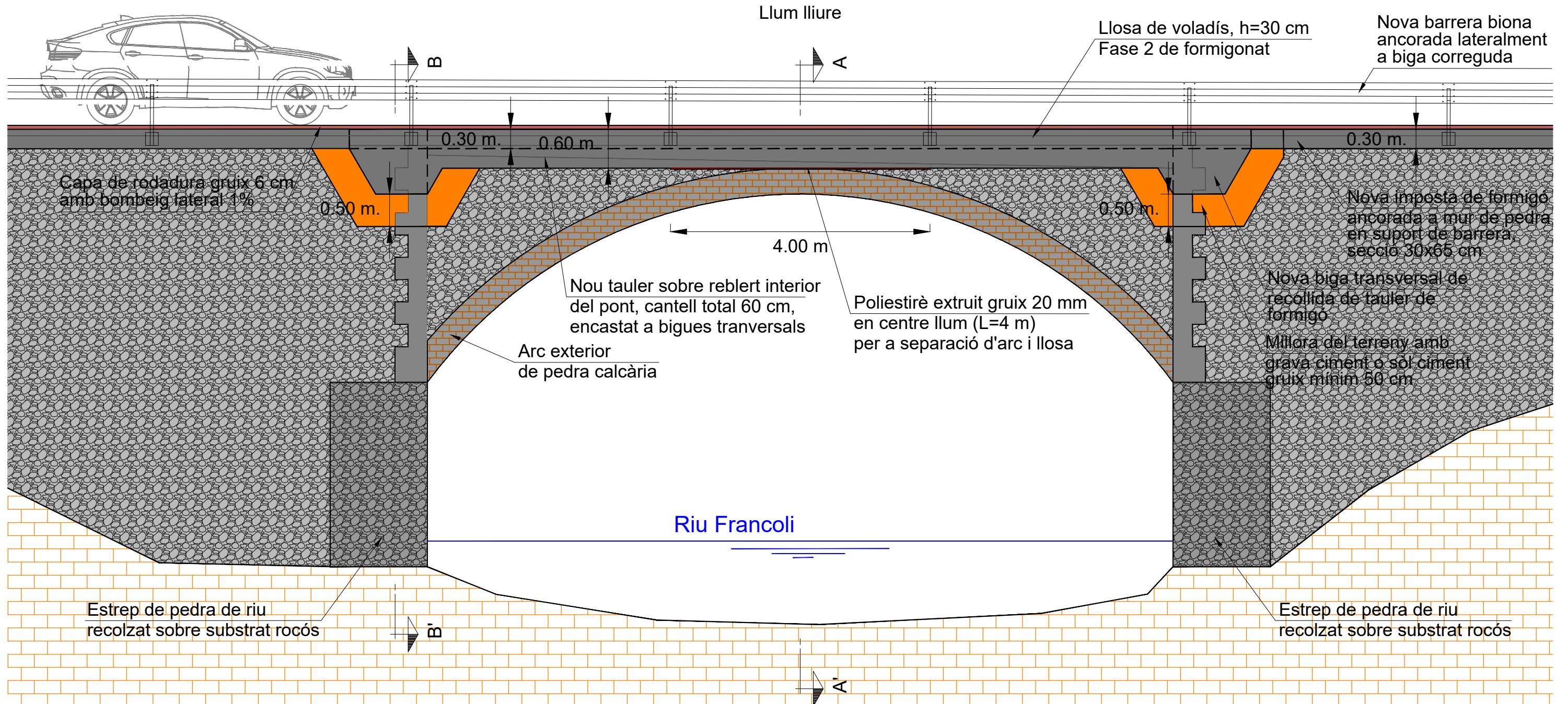
SECCIÓ TIPUS EN VOLTA DE PONT (CENTRE LLUM)

escala 1:40

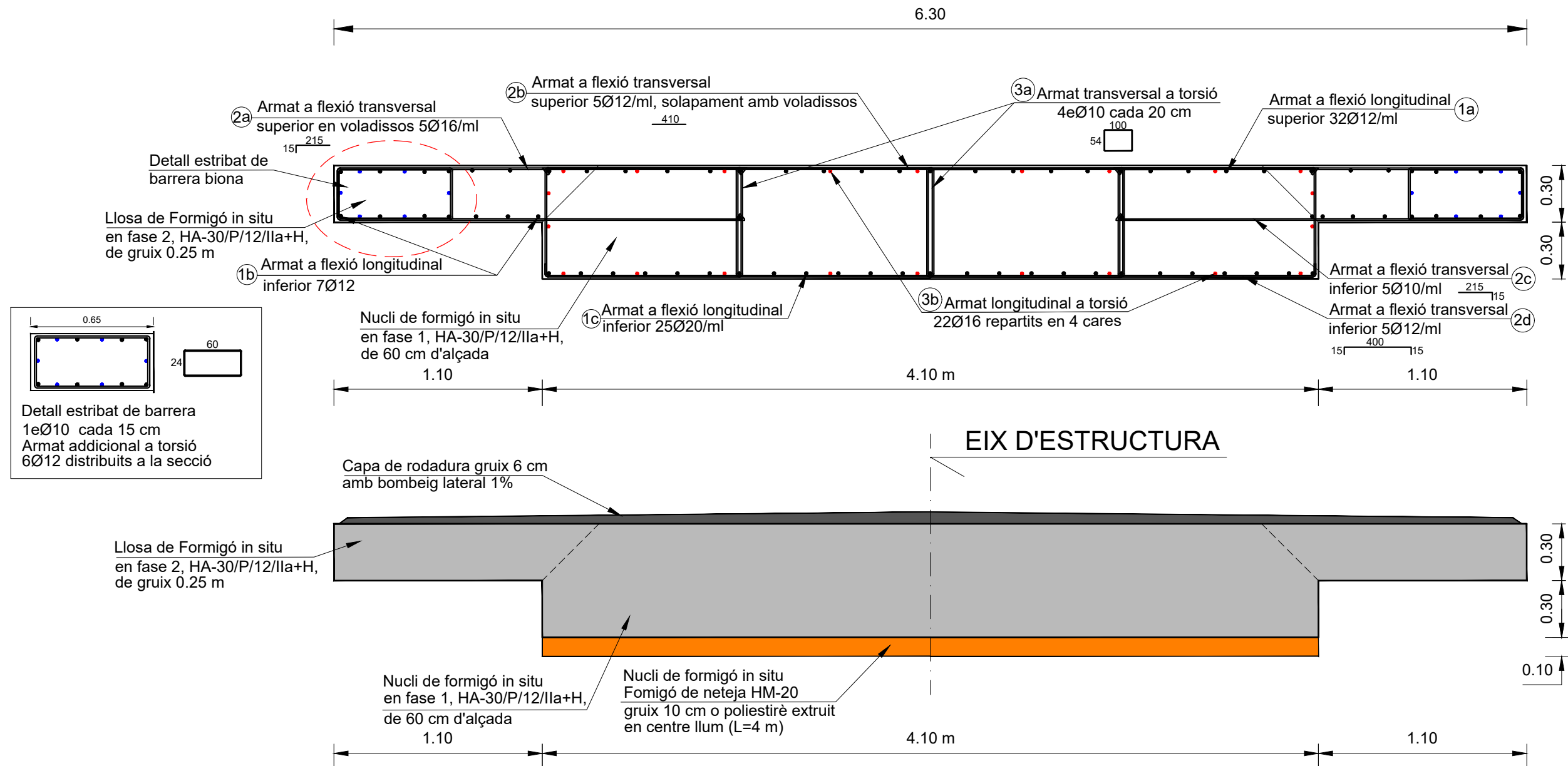


PERFIL LONGITUDINAL PROPOSAT PER EIX D'ESTRUCTURA :

escala 1:60



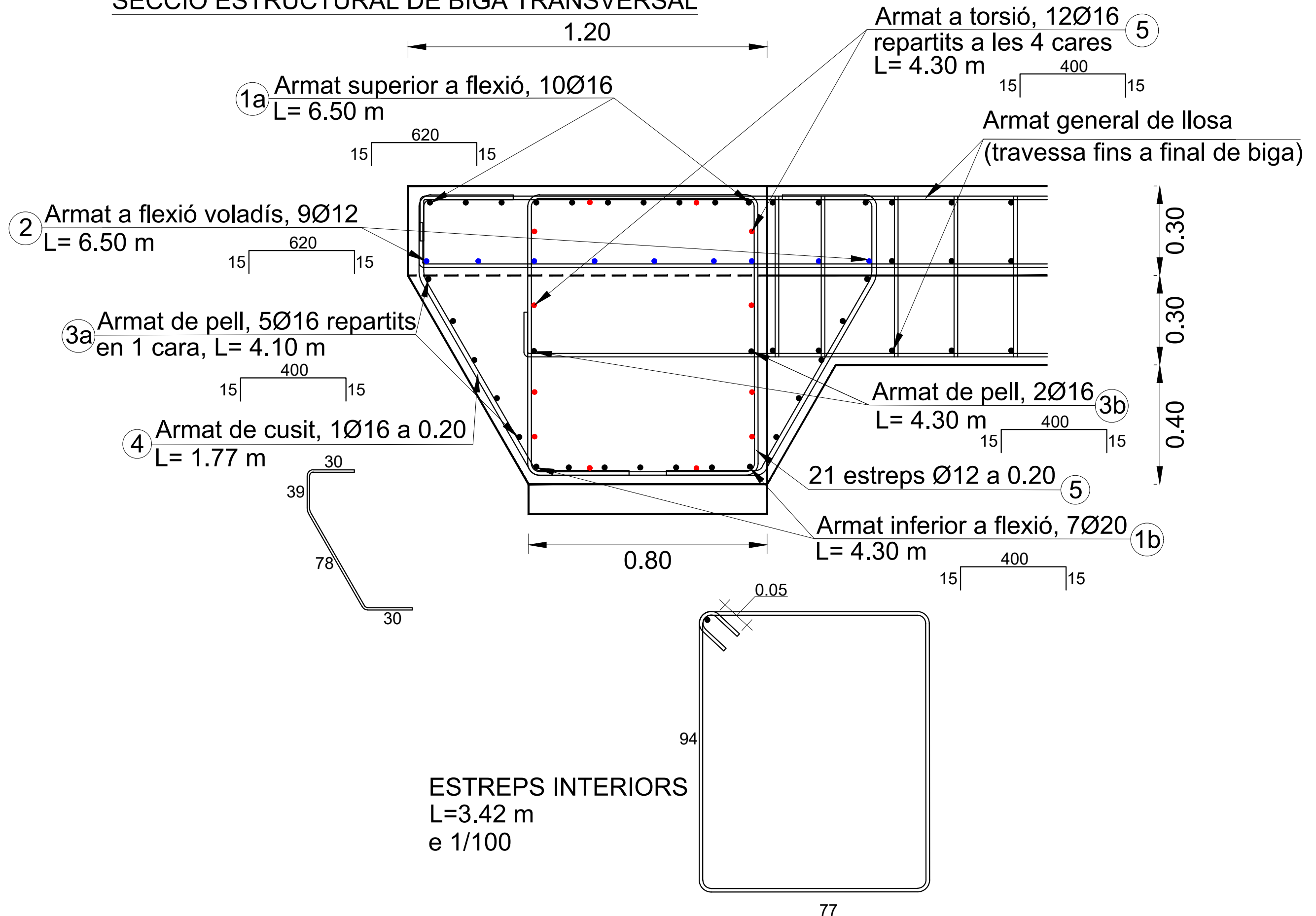
SECCIÓ ESTRUCTURAL DE LLOSA CONTRA REBLERT INTERIOR DE PONT

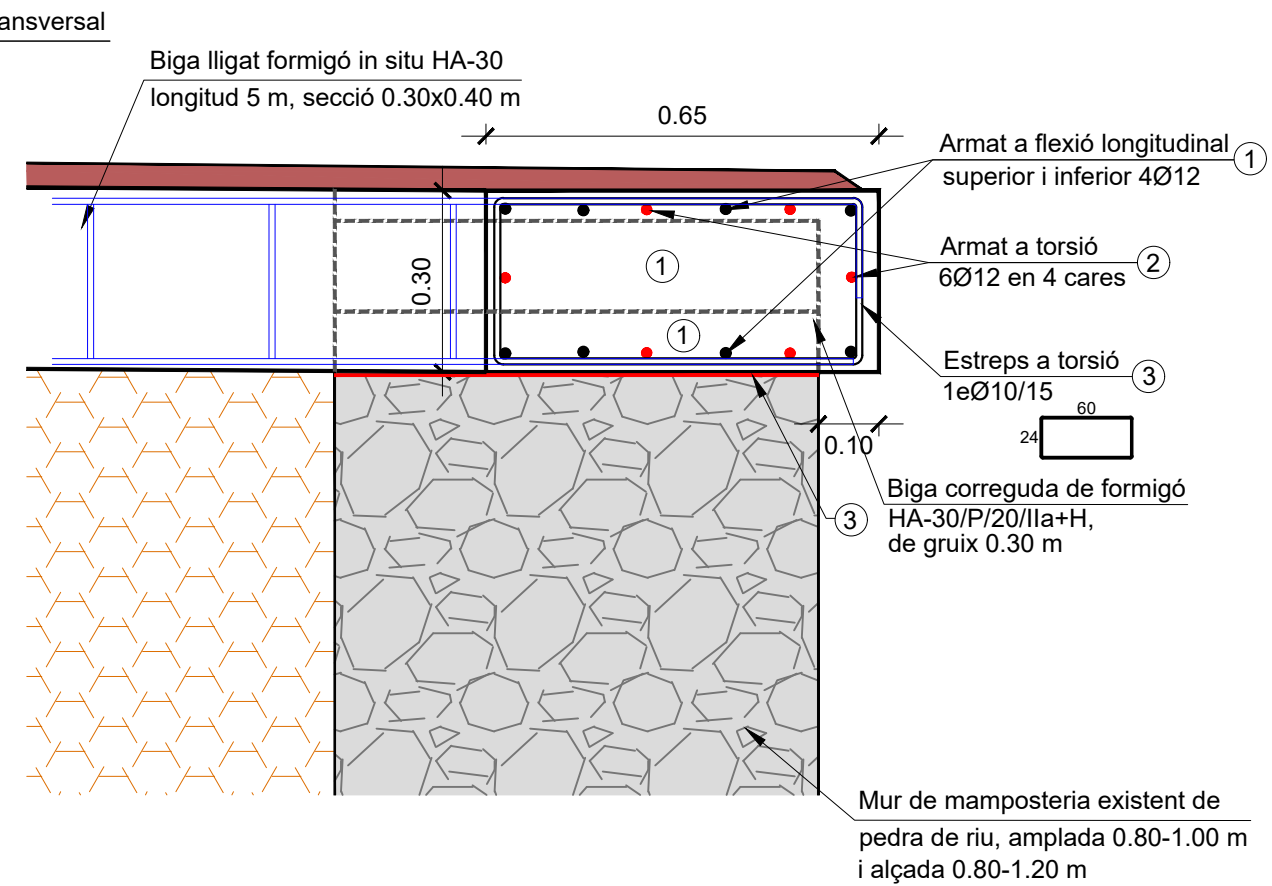
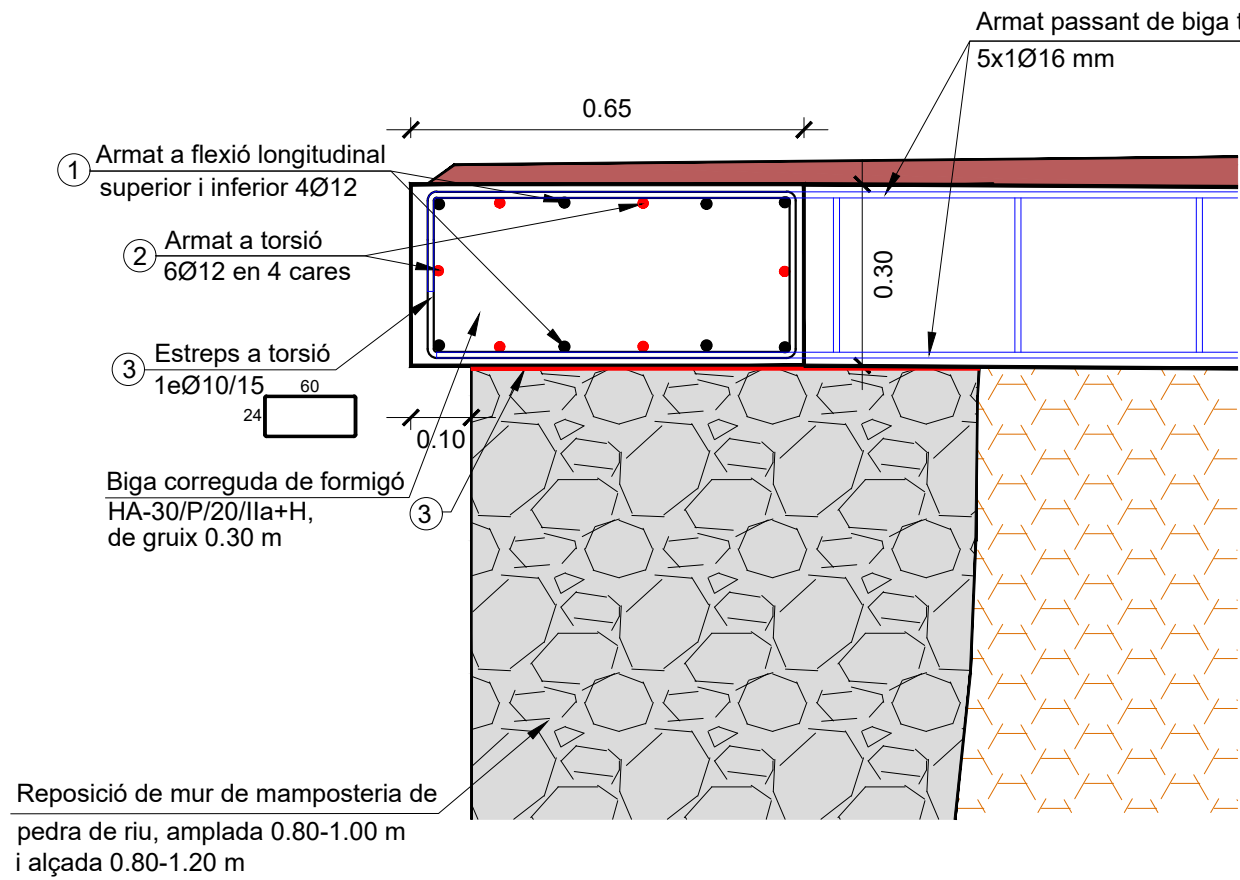


QUADRE DE MATERIALS NIVELL DE CONTROL					
MATERIAL	ELEMENT	DESIGNACIÓ	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT	RECOBRIMENT ARMADURA
FORMIGÓ (1)	NETEJA	HM-15	NO ESTRUCTURAL		
	LLOSA TAULER	HA-30/B/12/IIa+h	ESTADÍSTIC	1,50	35
ACER	ARMADURES PASSIVES	B-500-SD	NORMAL	1,15	---
EXECUCIÓ	TOTA L'OBRA	-----	INTENS	(2)	---

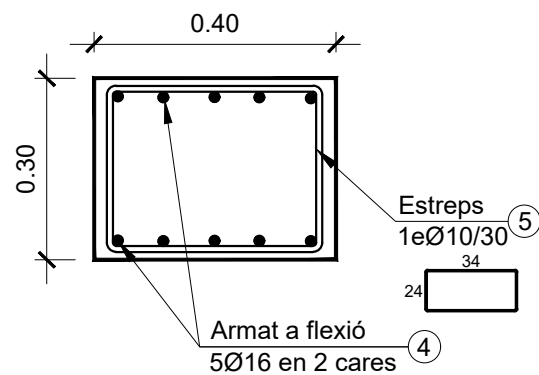
(1) : La relació aigua/ciment màxima utilitzada i el mínim contingut de ciment s'ajustarà a l'article 37.3.2 de l' EHE-08
 (2) : Segons IAP-11 i EHE-08

SECCIÓ ESTRUCTURAL DE BIGA TRANSVERSAL





SECCIÓ ESTRUCTURAL DE BIGA DE LLIGAT (1 biga transversal cada 4 m o coincident amb suports de barrera biona)



ACTUACIONS:

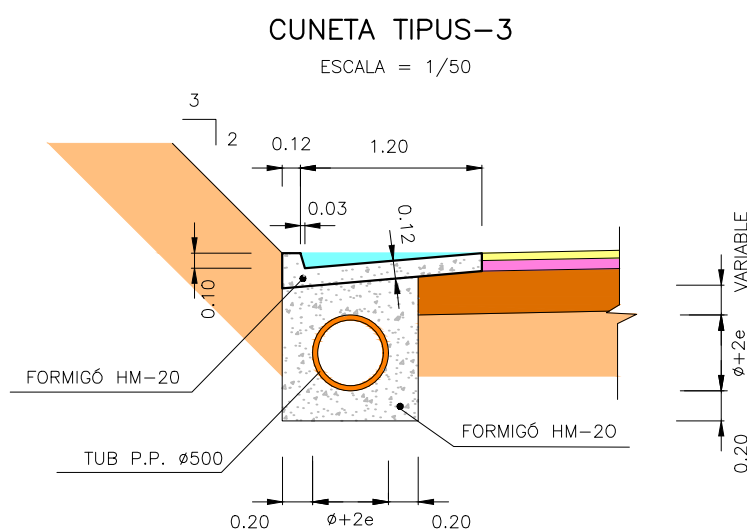
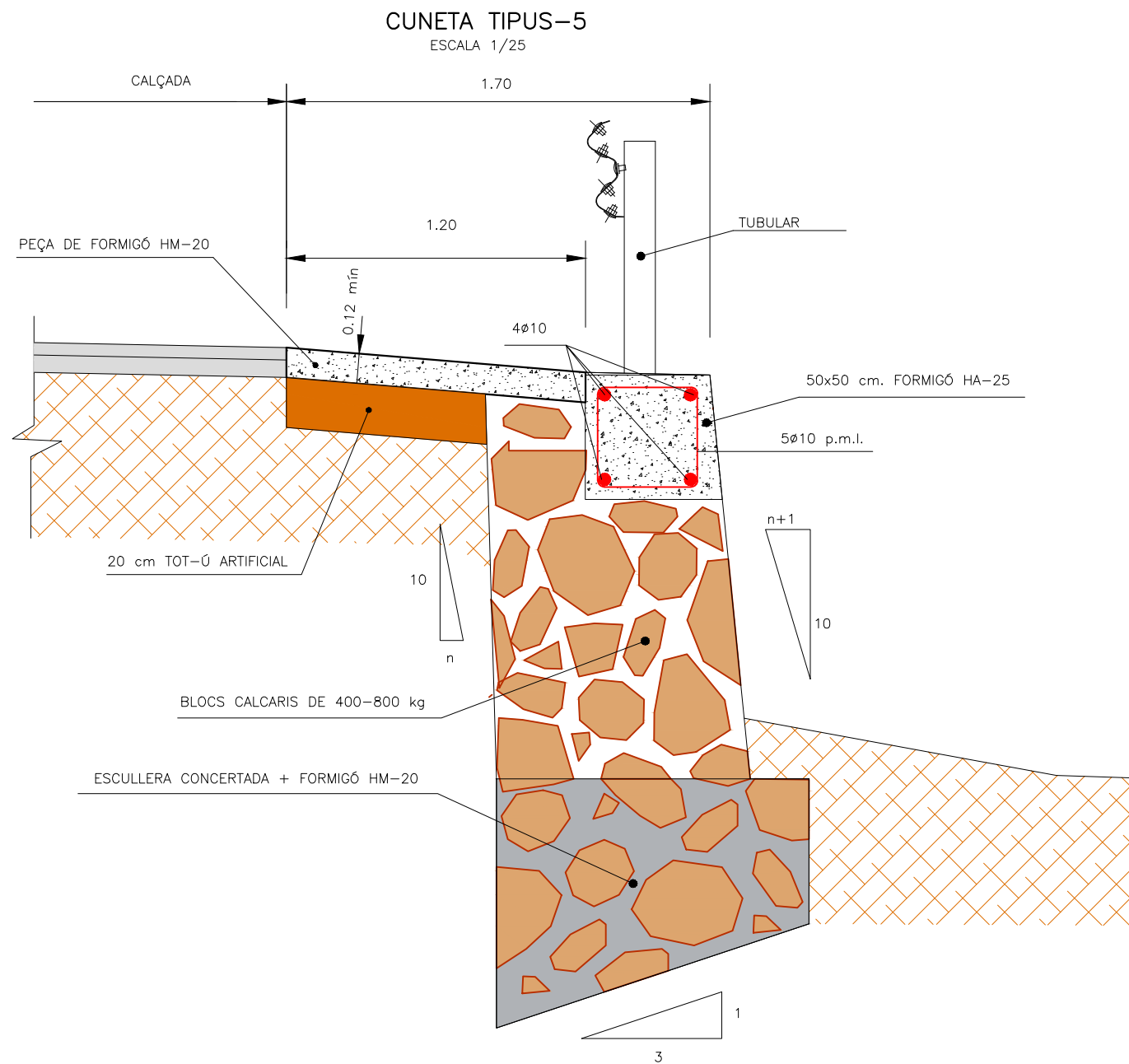
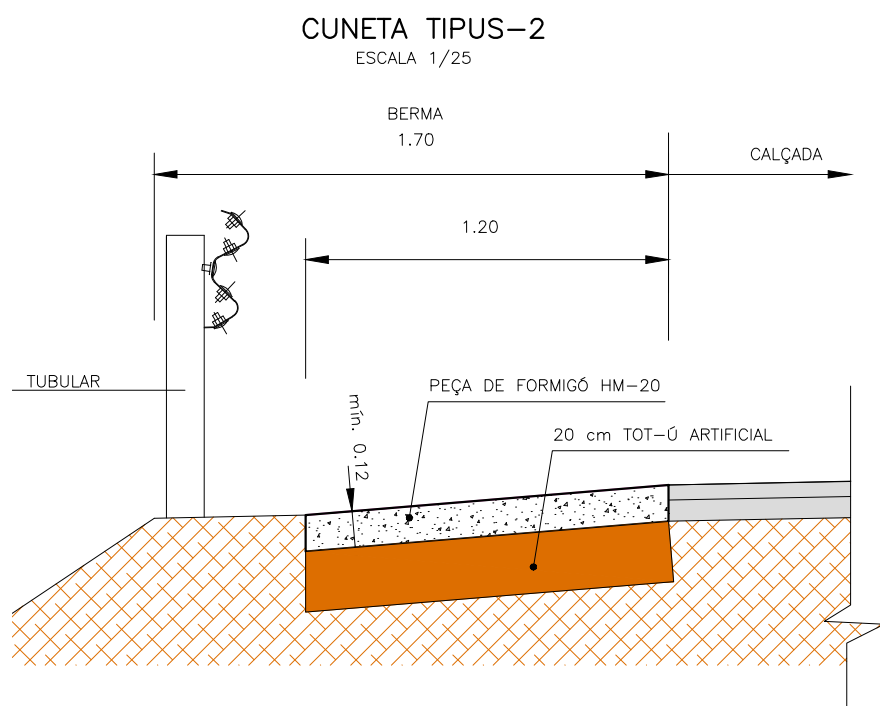
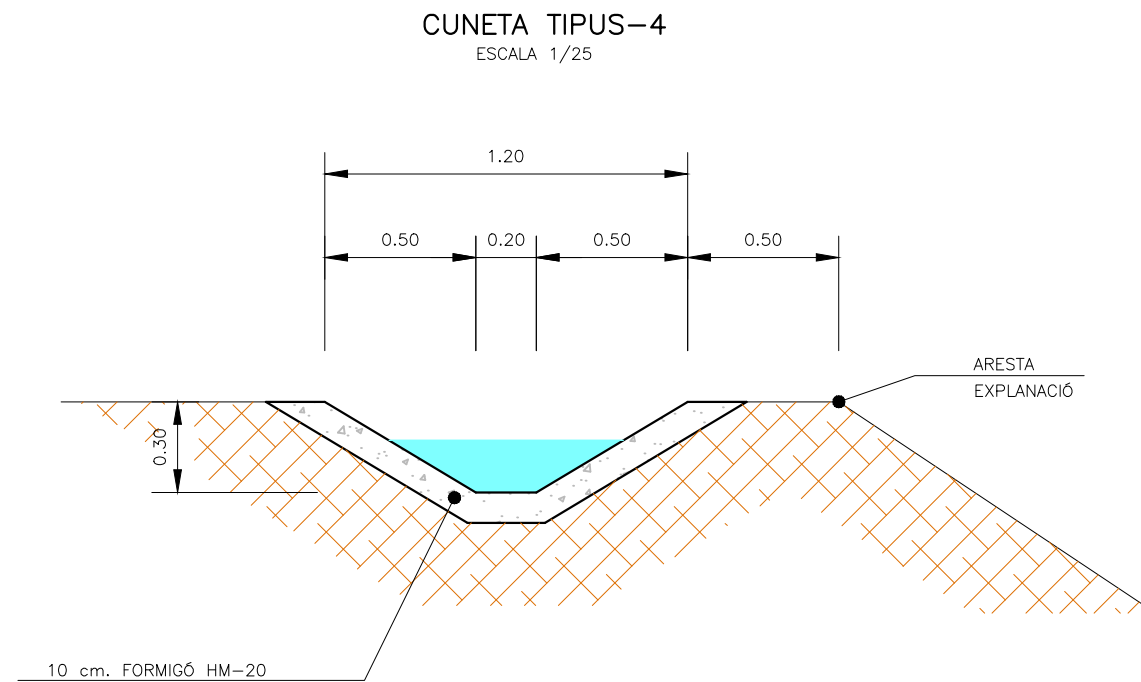
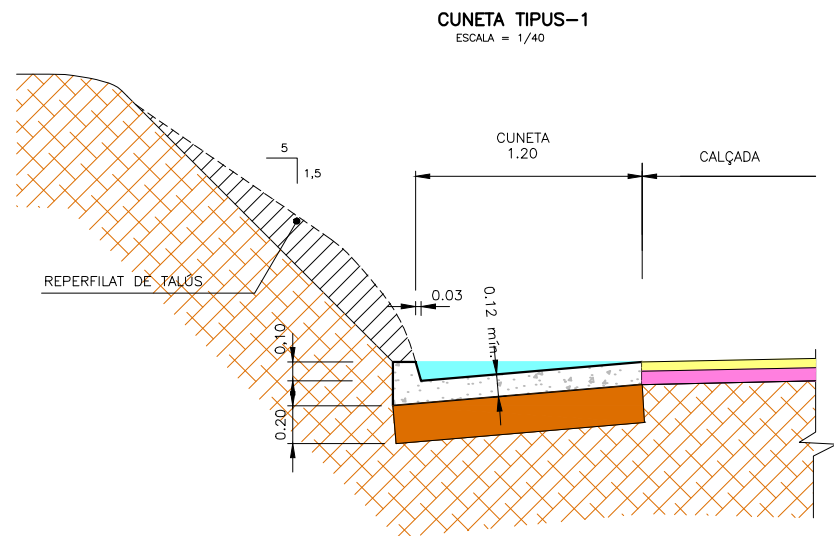
- 1- Demolició d'impоста de totxana i coronació de paredat de pedra per a encaix de biga correguda.
- 3- Nivel·lació de parament horitzontal per a recolzament de voladís, amb morter convencional M-150 sobre mamposteria, gruix mínim 2 cm.
- 4- Execució de bigues correguda longitudinal i transversals

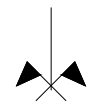
QUADRE DE MATERIALS NIVELL DE CONTROL

MATERIAL	ELEMENT	DESIGNACIÓ	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT	RECOBRIMENT ARMADURA
FORMIGÓ (1)	NETEJA	HM-15	NO ESTRUCTURAL		
	BIGUES	HA-30/B/20/IIa+H	ESTADÍSTIC	1,50	35
ACER	ARMADURES PASSIVES	B-500-SD	NORMAL	1,15	---
EXECUCIÓ	TOTA L'OBRA	-----	INTENS	(2)	---

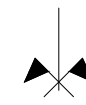
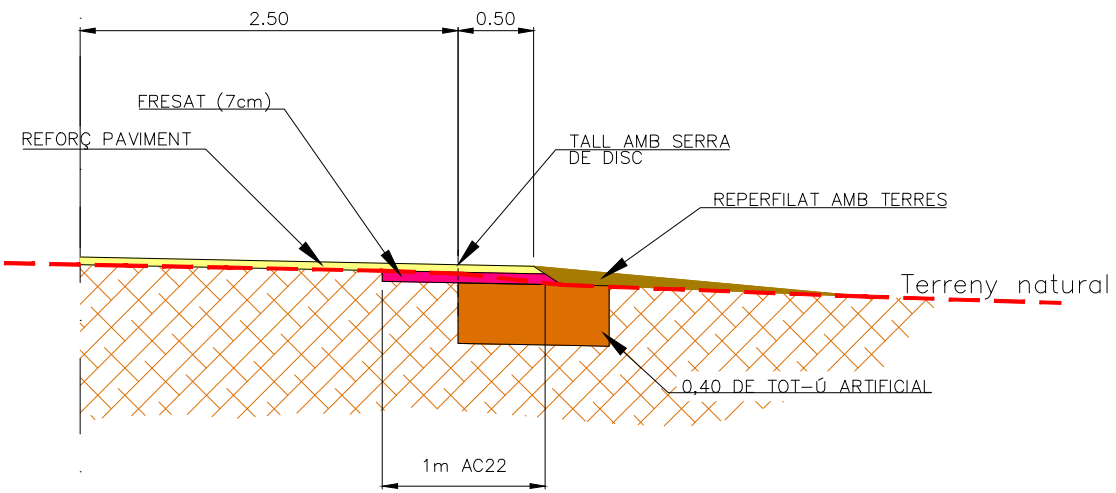
(1) : La relació aigua/ciment màxima utilitzada i el mínim contingut de ciment s'ajustarà a l'article 37.3.2 de l' EHE-08

(2) : Segons IAP-11 i EHE-08

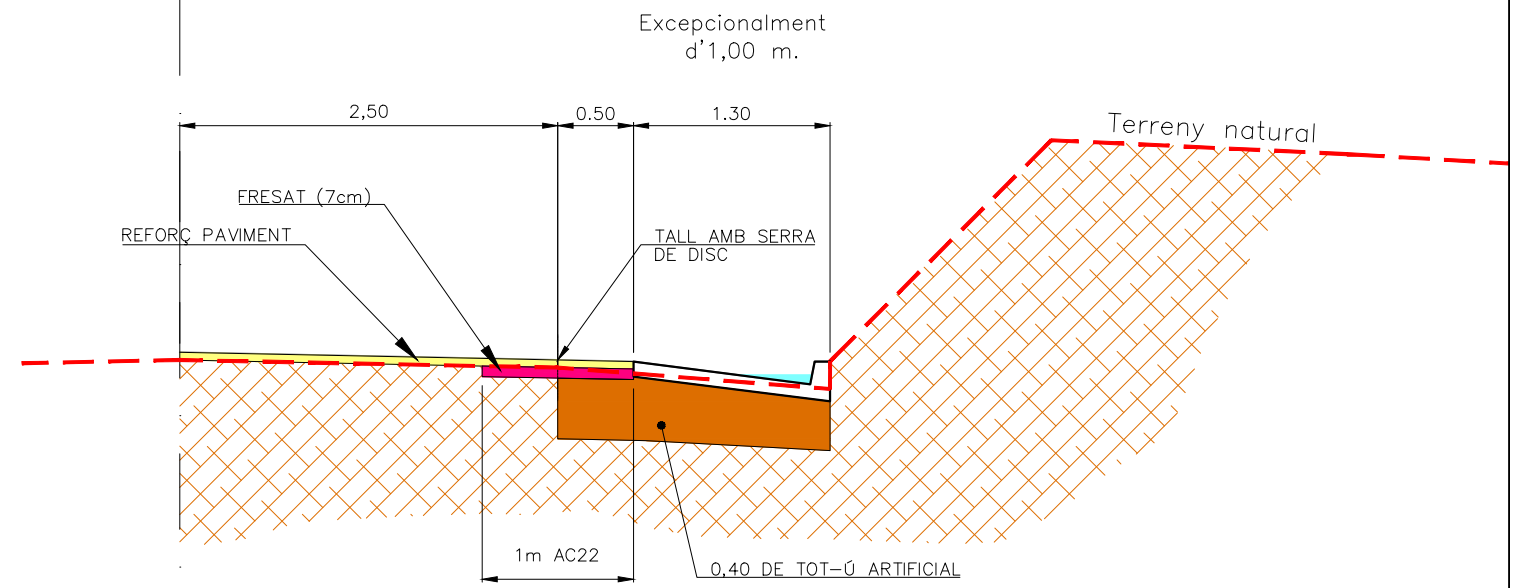




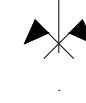
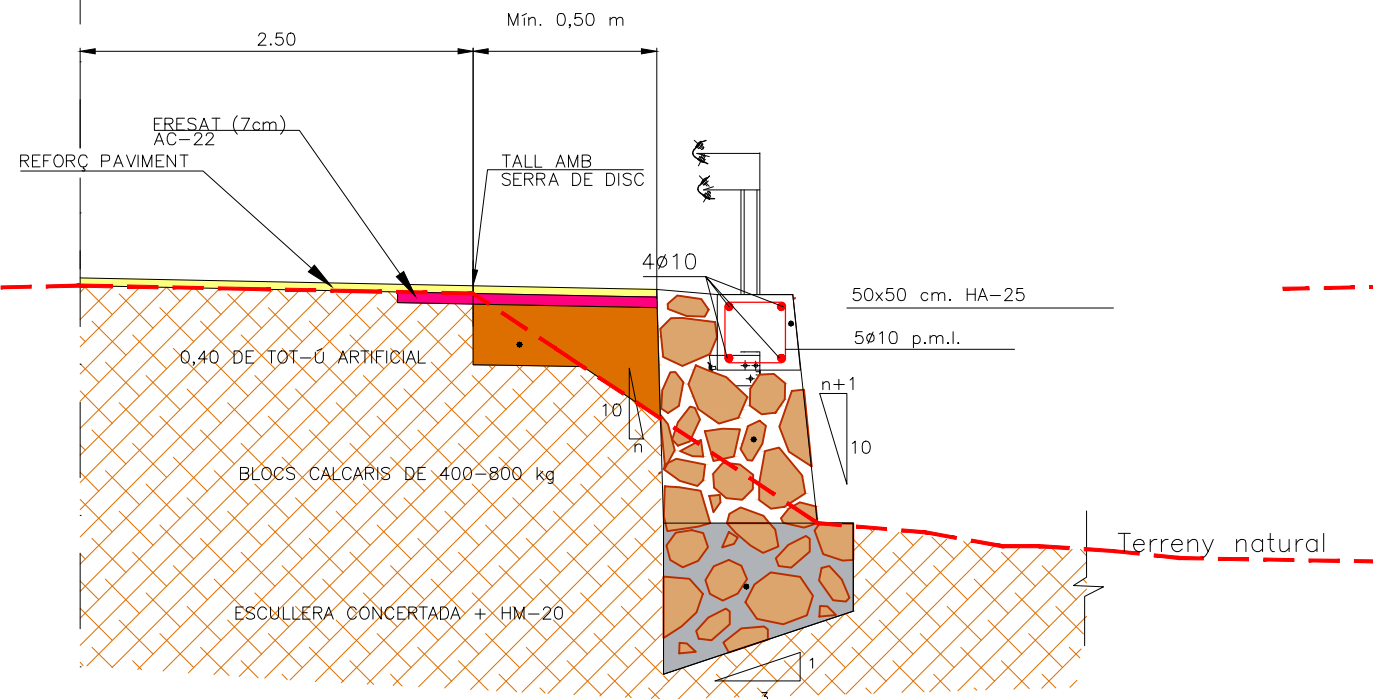
SECCIÓ TIPUS TERRAPLÈ 1



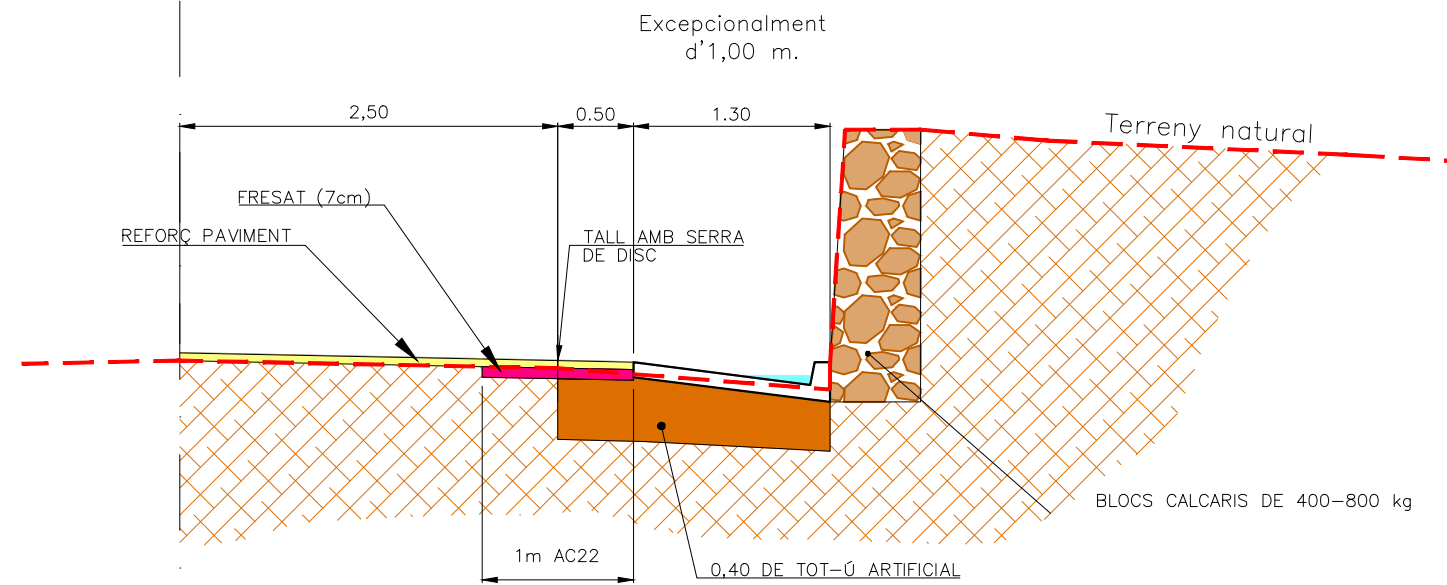
SECCIÓ TIPUS DESMONT 1



SECCIÓ TIPUS TERRAPLÈ 2

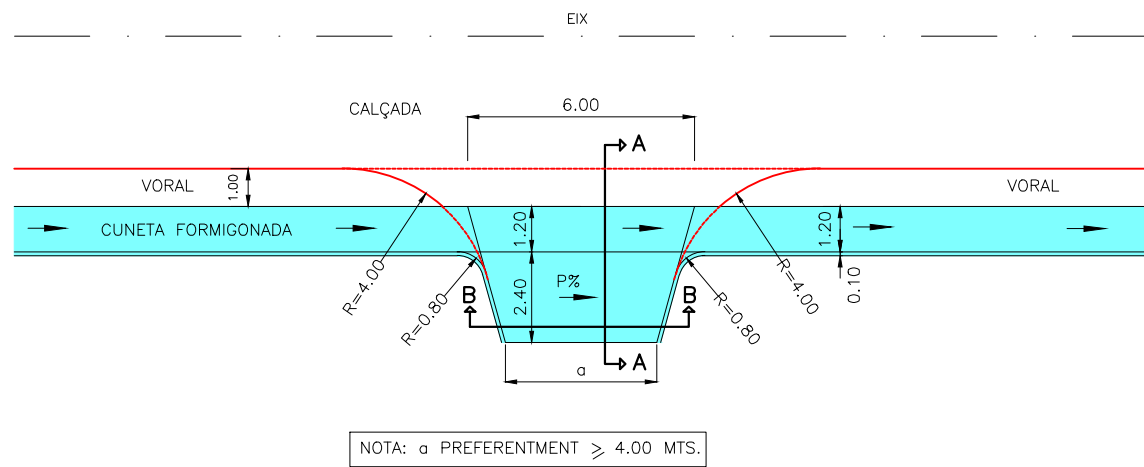


SECCIÓ TIPUS DEMONT 2



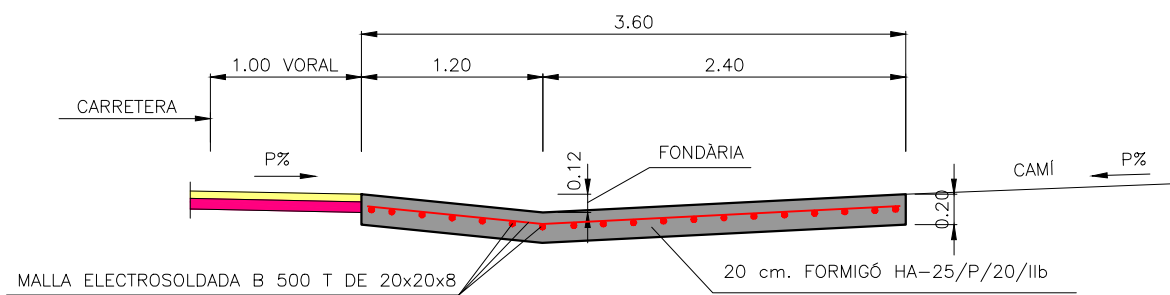
ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ

ESCALA= 1/200



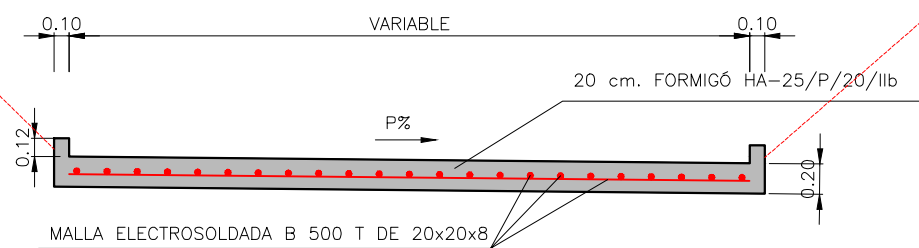
SECCIÓ A-A

ESCALA= 1/50



SECCIÓ B-B

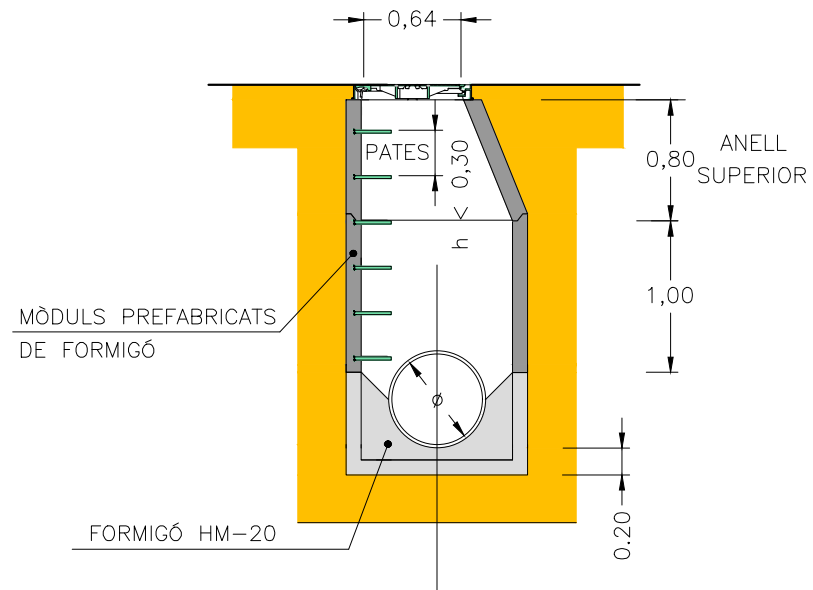
ESCALA= 1/50



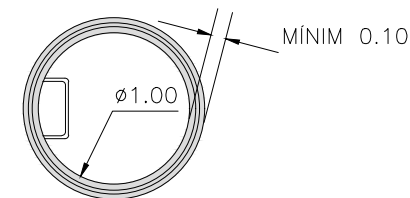
POU DE REGISTRE

ESCALA 1/50

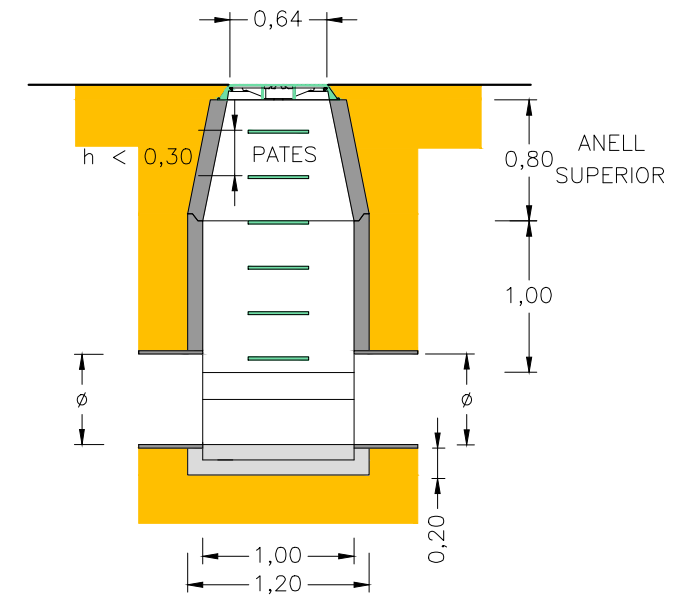
POU TIPUS



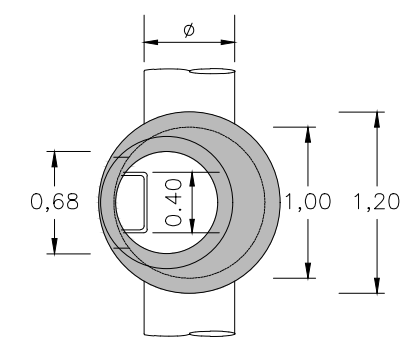
SECCIÓ ANEL·LS INTERMITJOS



DETALL CONNEXIÓ POU AMB COL·LECTOR

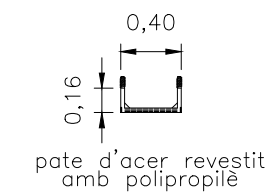


SECCIÓ ANEL·L SUPERIOR



DETALL PATES

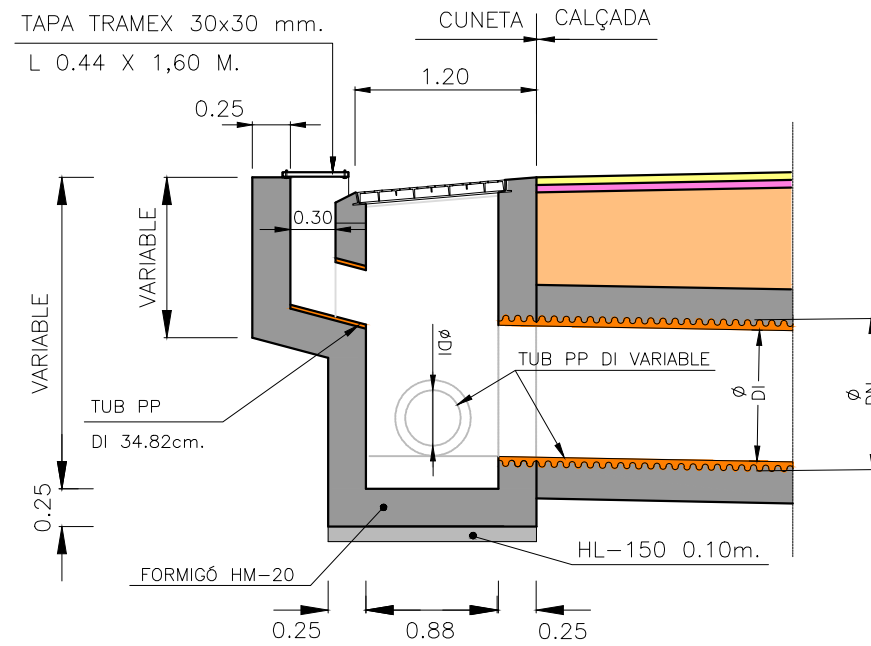
ESCALA 1/50



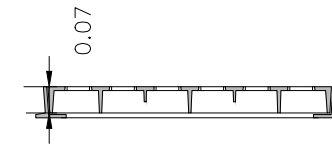
ARQUETA DE DRENATGE PER RECOLLIDA DE CUNETES

SECCIÓ A-A

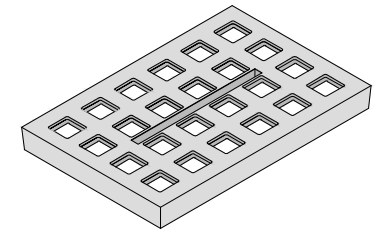
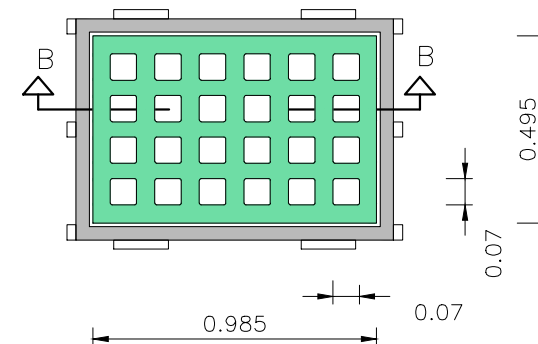
ESCALA = 1/50



DETALL REIXA EMBORNAL SECCIÓ B-B

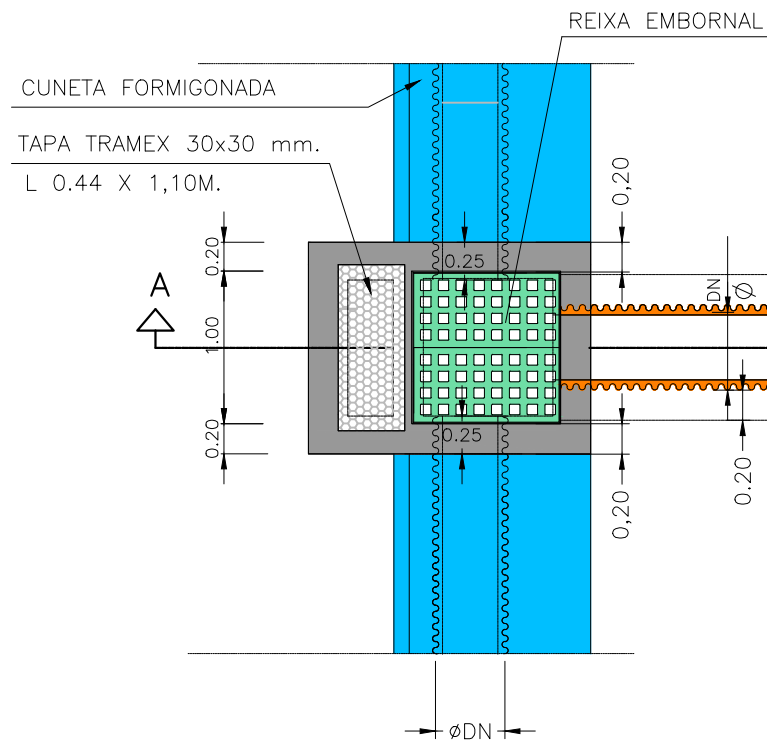


PLANTA



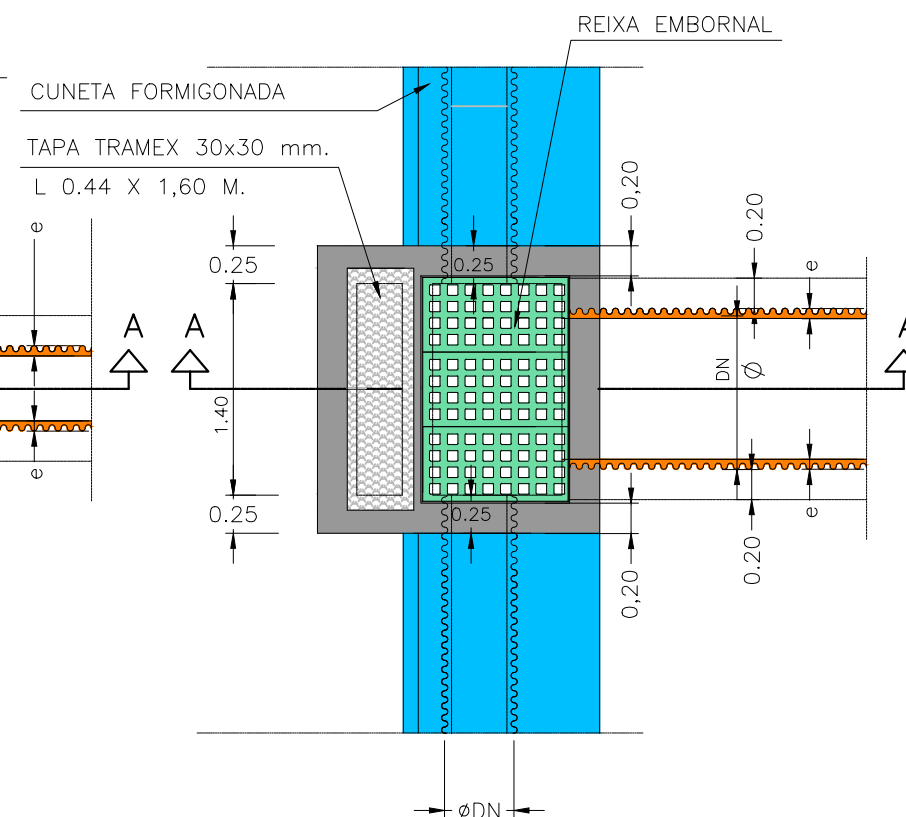
PLANTA

ESCALA = 1/50

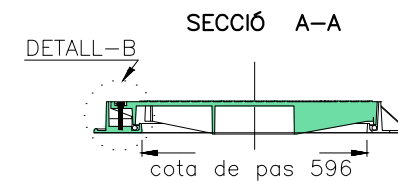
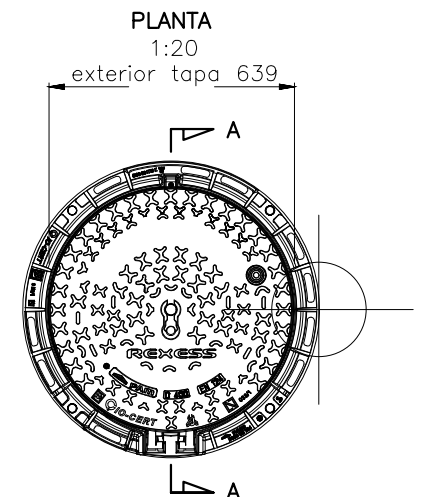
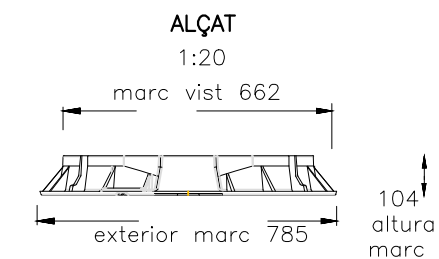


PLANTA

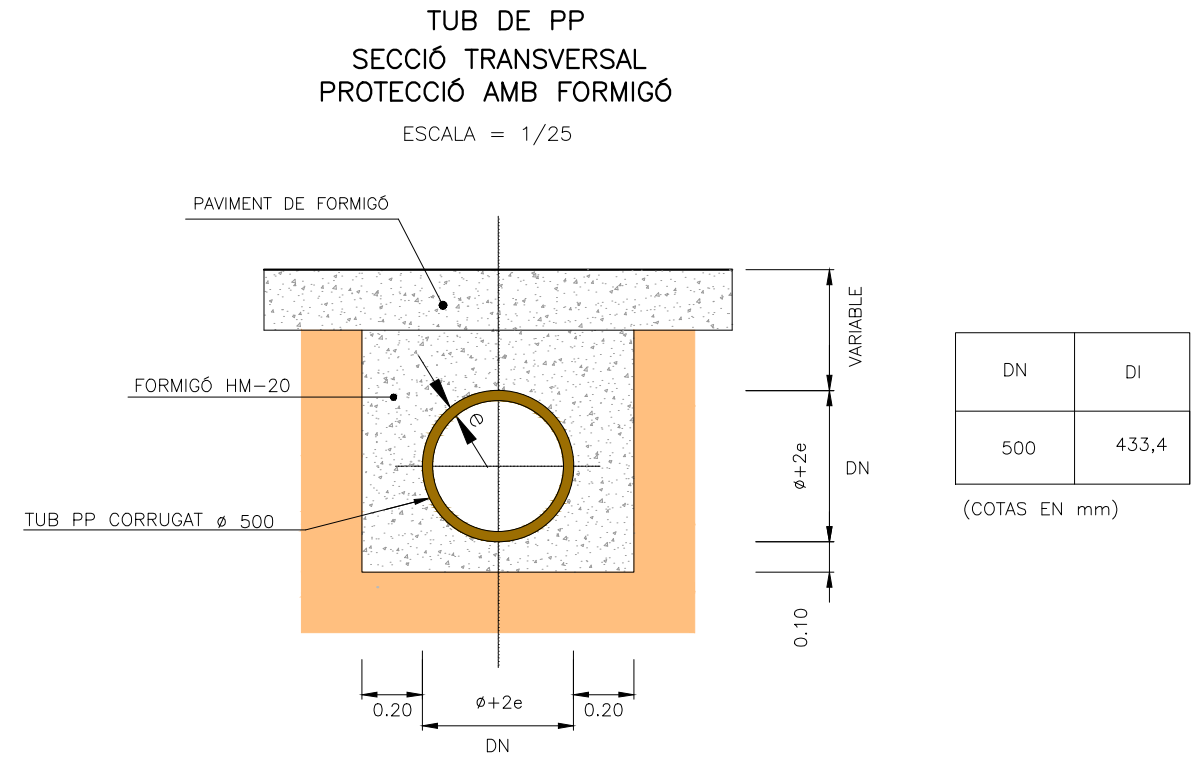
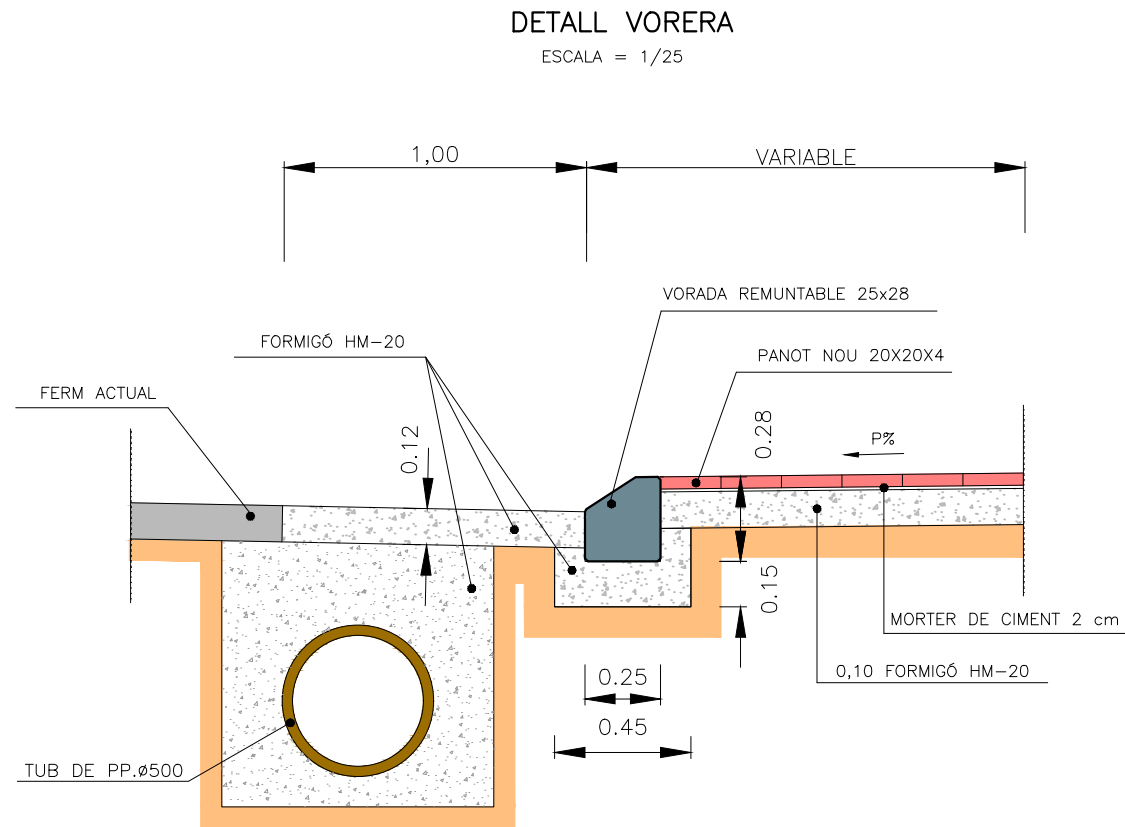
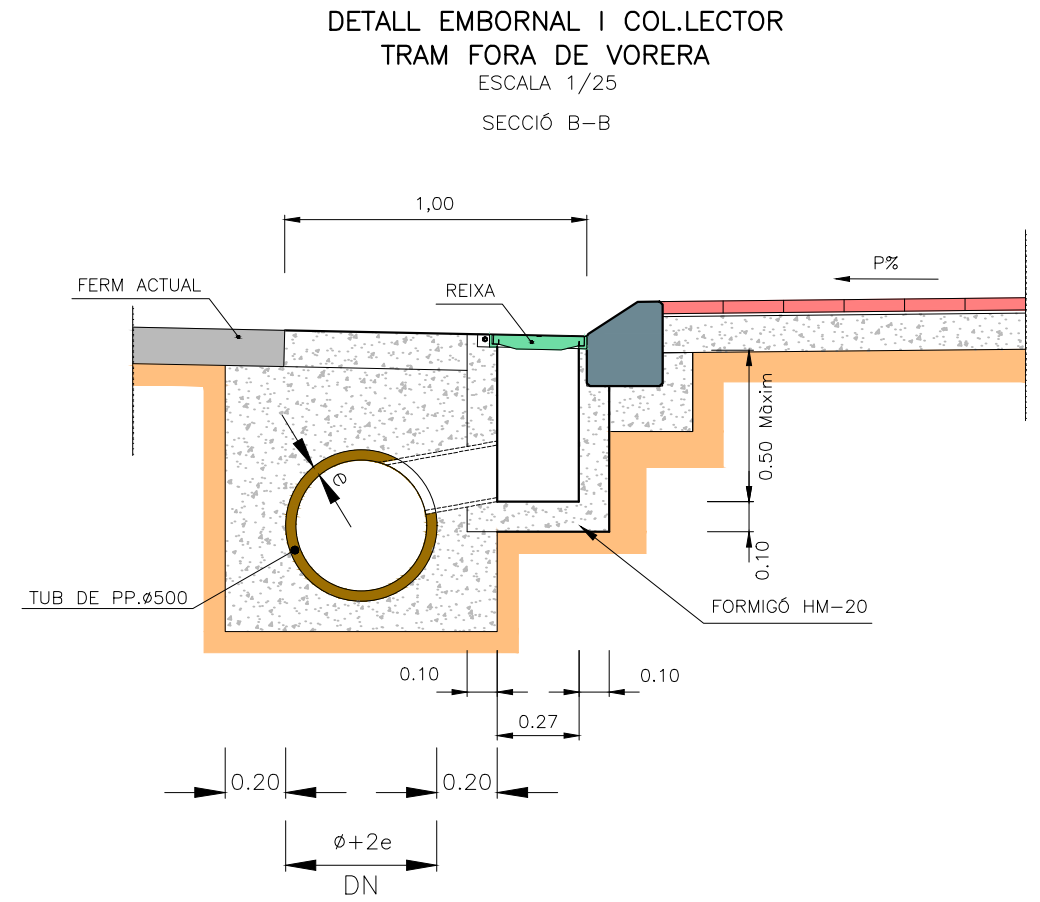
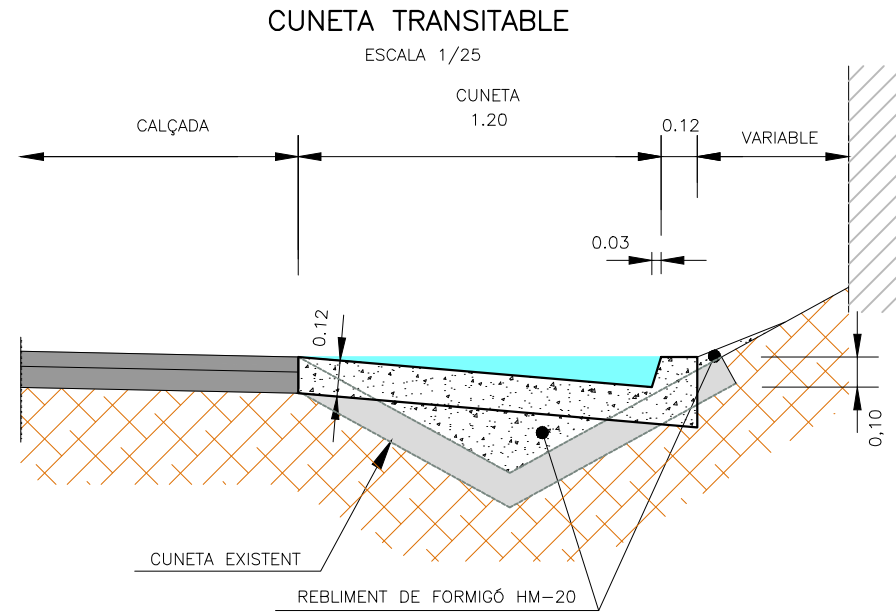
ESCALA = 1/50

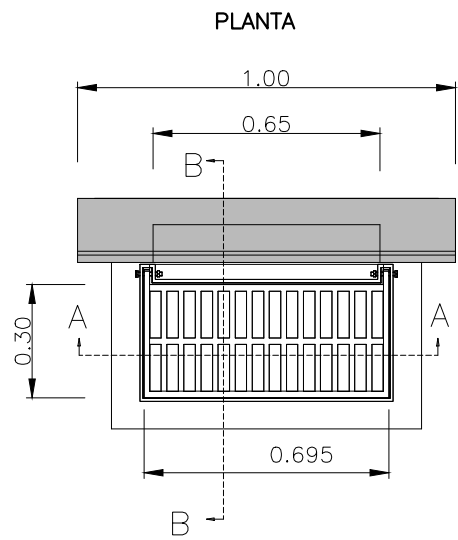


DIFINICIÓ TAPA POU DE REGISTRE

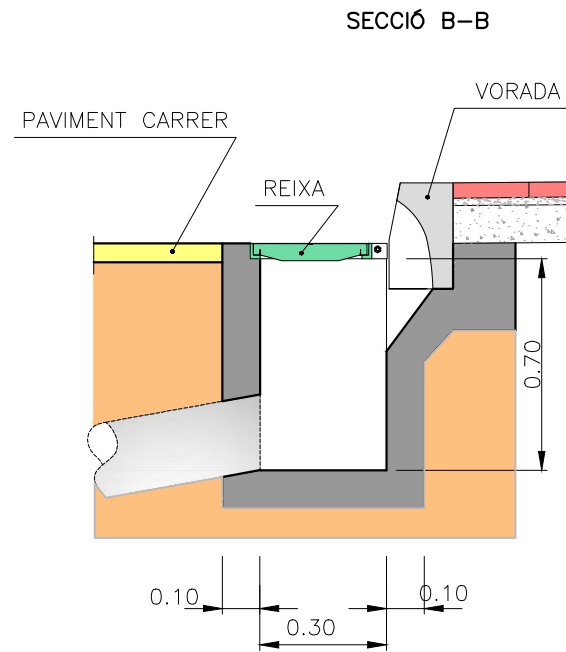
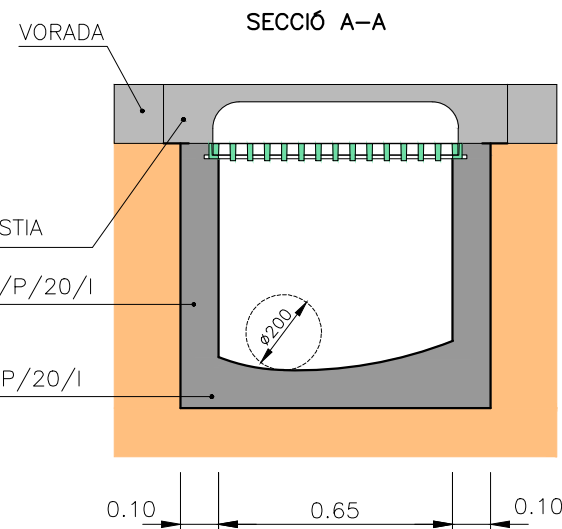


Material: Fosa dúctil GGG40
Pes: 70,304 kg
Acabat: Pintat negre asfàltic
Norma: UNE EN-124
Classe: D-400

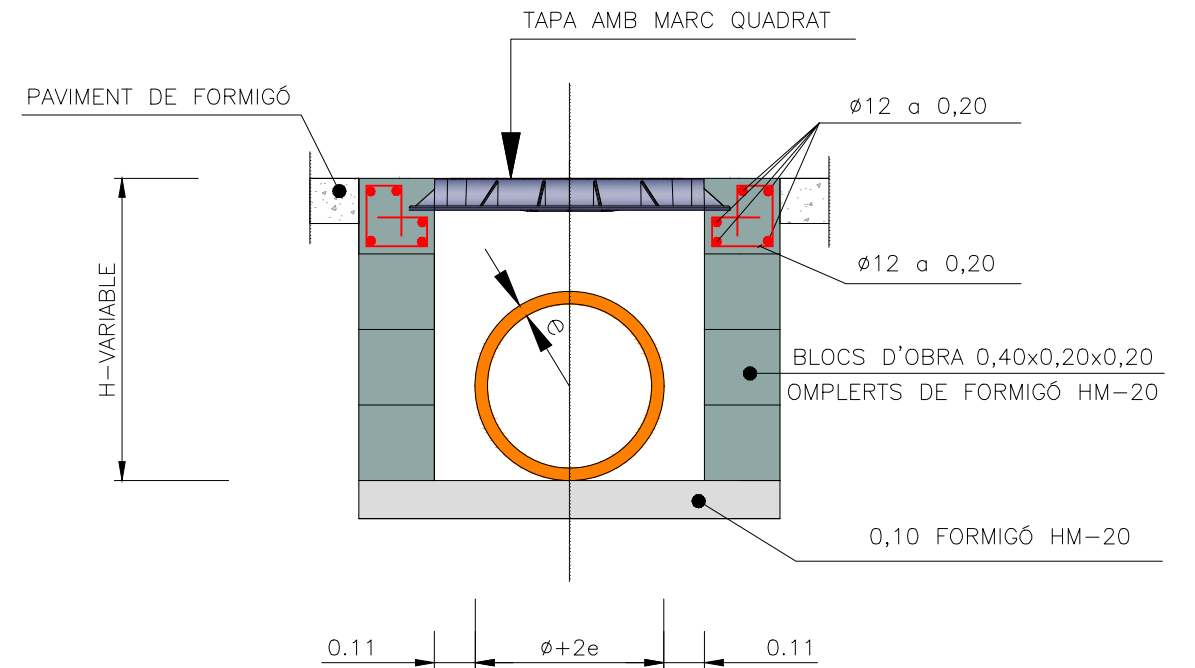




EMBORNAL TIPUS BUSTIA
ESCALA 1/25

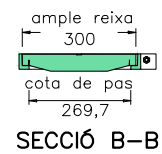
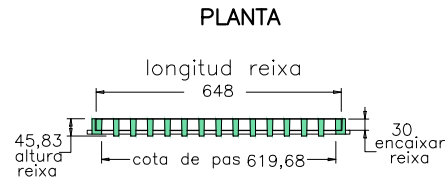
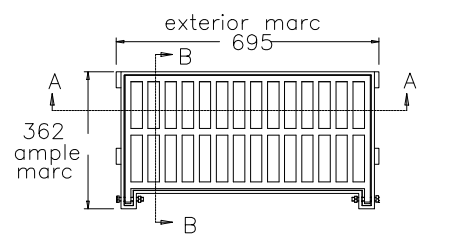


ARQUETA SECCIÓ
ESCALA 1/25

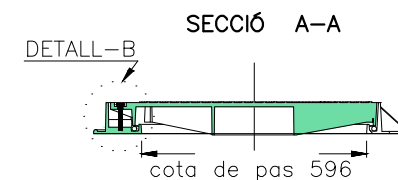
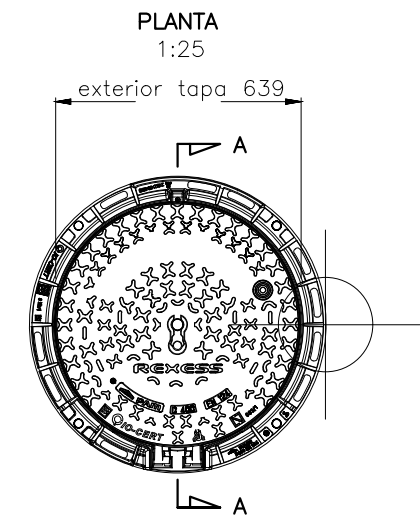
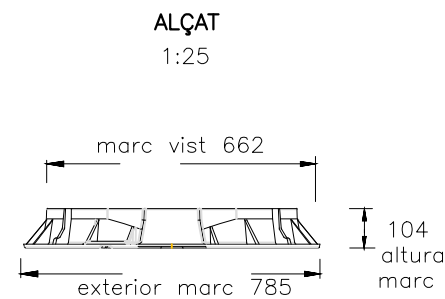


DIFINICIÓ TAPA POU DE REGISTRE

DETALL REIXA I MARC ABATIBLE
ESCALA 1/25



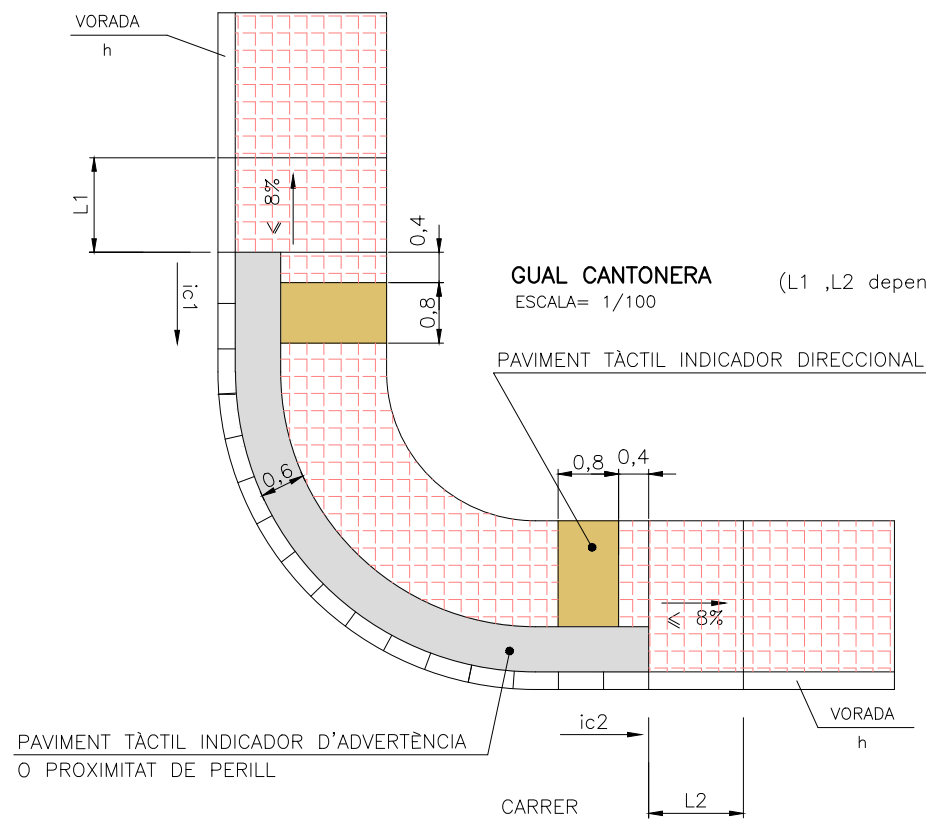
Material: Fosa dúctil GGG40
Pes: 30,297 kg
Acabat: Pintat negre asfàltic
Norma: UNE EN-124
Classe: 400KN
Superfície de absorció: 1048.05 cm²



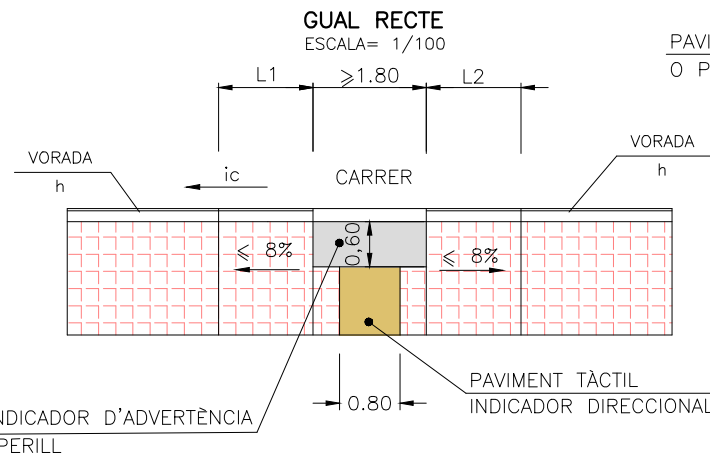
Material: Fosa dúctil GGG40
Pes: 70,304 kg
Acabat: Pintat negre asfàltic
Norma: UNE EN-124
Classe: D-400

SUPRESIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES

ELEMENTS D'URBANITZACIÓ ADAPTATS GUALS PER A PERSONES AMB MOBILITAT REDUÏDA



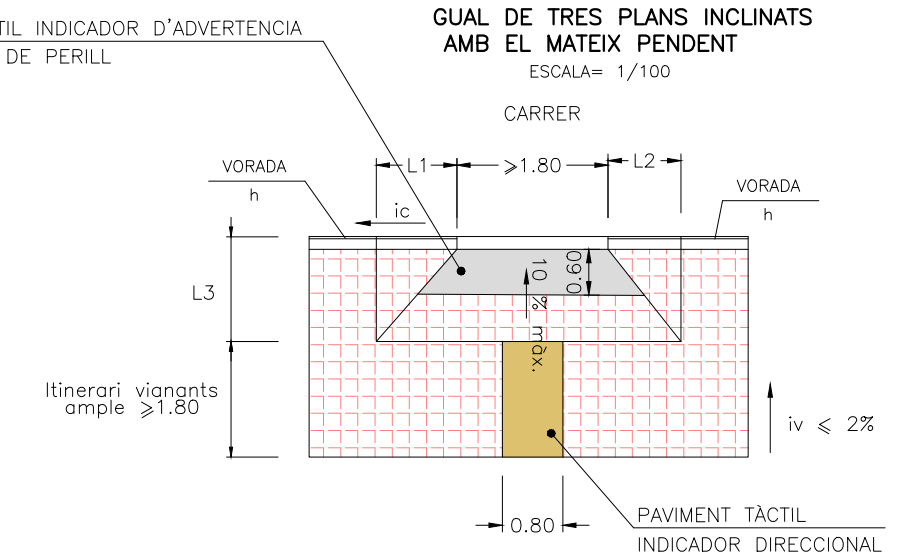
VORERES ESTRETES (aprox. < 3 m)
(L1, L2 depenen de l'alçada de la vorera h i del pendent del carrer ic)



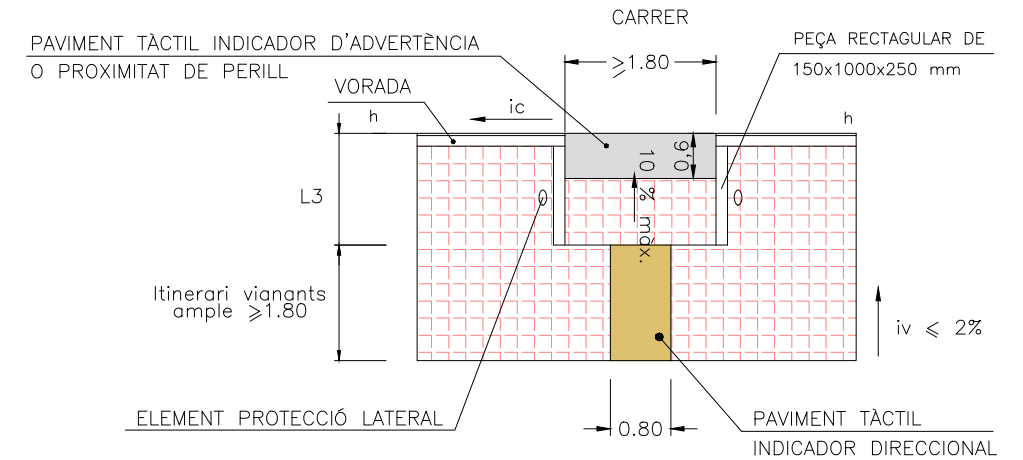
PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR D'ADVERTÈNCIA O PROXIMITAT DE PERILL

S/UNE 127029
COLOR CONTRAST CROMÀTIC AMB LA RESTA DEL PAVIMENT A DEFINIR PER LA D.F.

VORERES AMPLES (aprox. > 3 m)
(L1, L2 depenen de l'alçada de la vorera h i de la pendent del carrer ic)
(L3 depen de la pendent de la vorera iv)

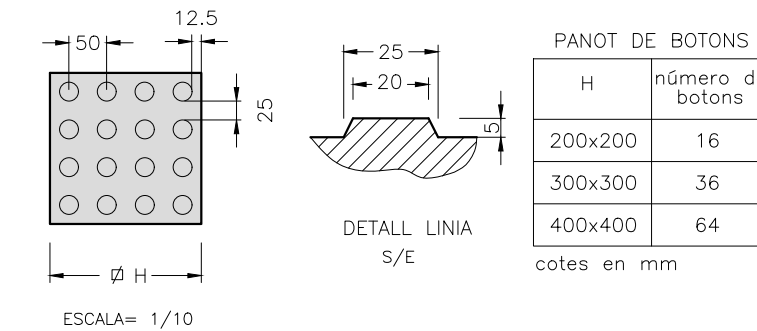
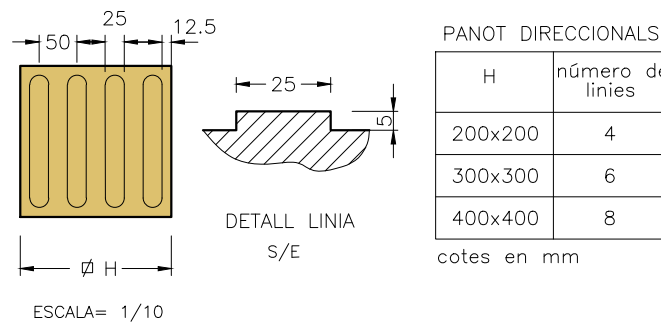


**GUAL D'UN PLA INCLINAT AMB
ELEMENT DE PROTECCIÓ LATERAL**
ESCALA= 1/100

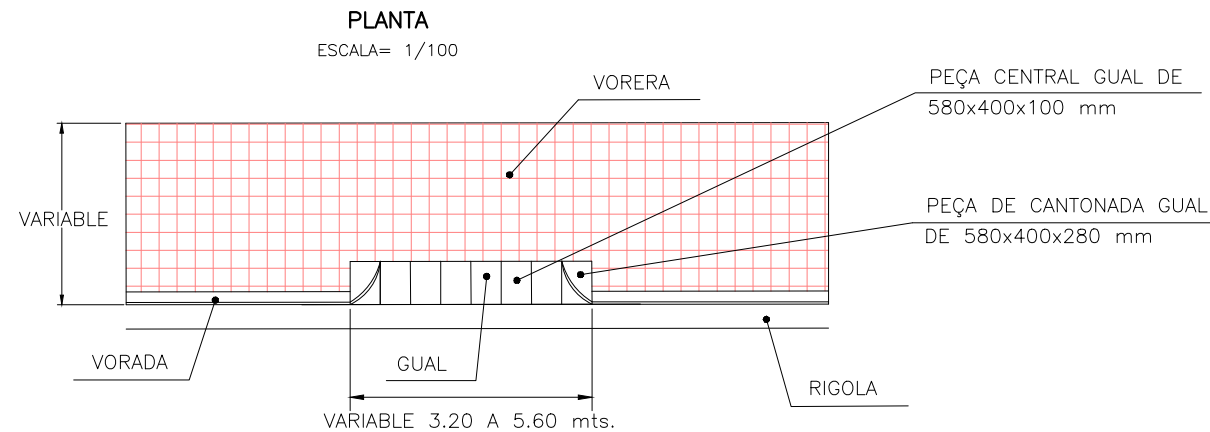
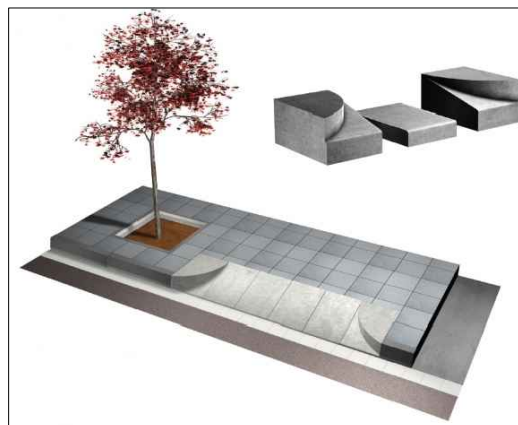


PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR DIRECCIONAL

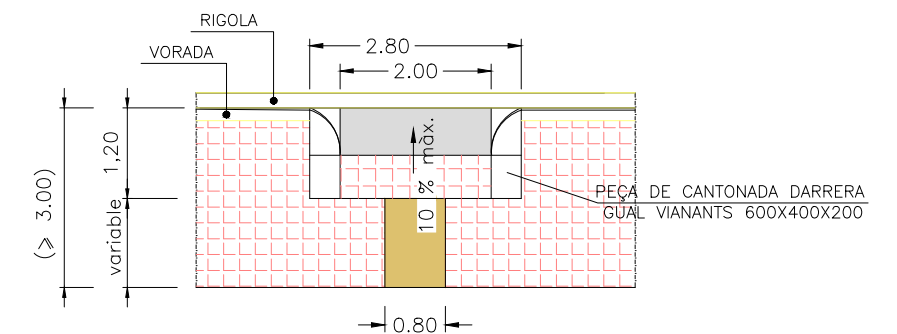
S/UNE 127029
COLOR CONTRAST CROMÀTIC AMB LA RESTA DEL PAVIMENT A DEFINIR PER LA D.F.



GUAL ENTRADA VEHICLES

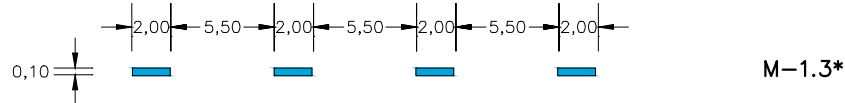
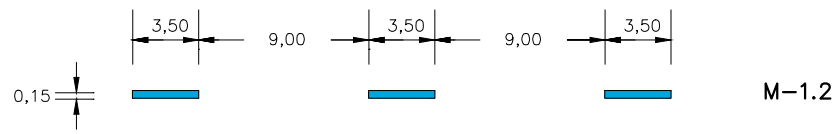


**GUAL D'UN PLA INCLINAT AMB
PEÇA DE CANTONADA ARRODONIDA**
ESCALA= 1/100

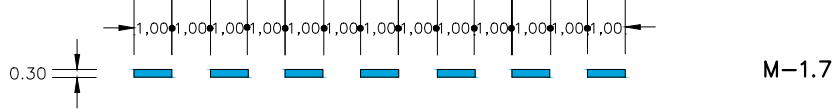


MARQUES LONGITUDINALS DISCONTINUES

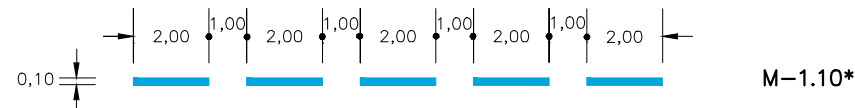
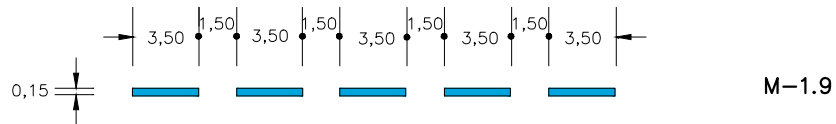
SEPARACIÓ DE CARRILS NORMALS



SEPARACIÓ DE CARRILS DE CANVI DE VELOCITAT

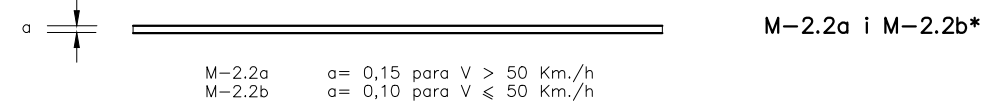


PREAVIS DE MARCA CONTINUA O DE PERILL

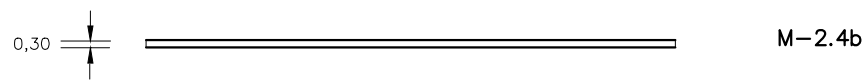


MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES

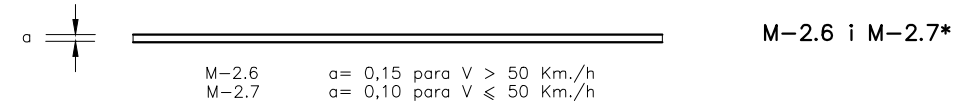
PROHIBICIÓ D'AVANÇAMENT



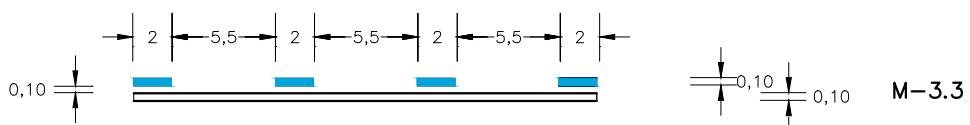
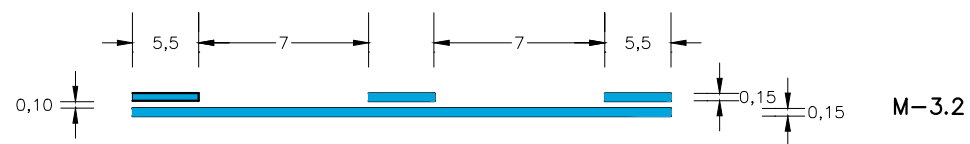
SEPARACIÓ DE CARRILS D'ENTRADA O SORTIDA



VORA DE CALÇADA

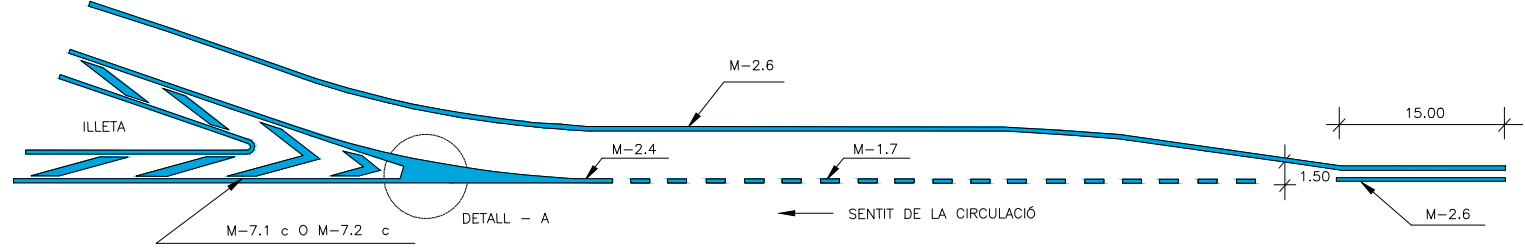


MARQUES VIALS LONGITUDINALS CONTINUES ADOSSADES A DISCONTINUES

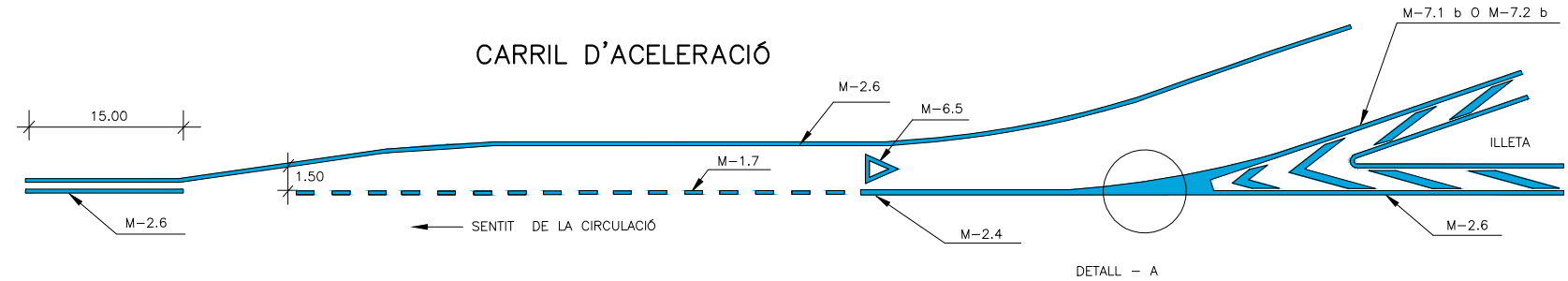


NOTA: EN EL EIX ES PINTARÀ LA LÍNIA CONTINUA

CARRIL D'ALENTIMENT

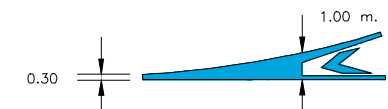


CARRIL D'ACELERACIÓ



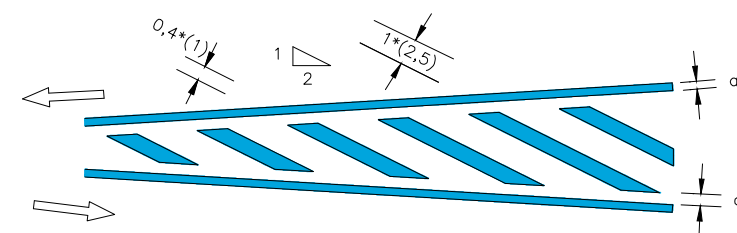
NOTA : LES MARQUES AMB * SON PER A VIES AMB V ≤ 50 Km/h

DETALL - A



ZONES DE NO CIRCULACIÓ

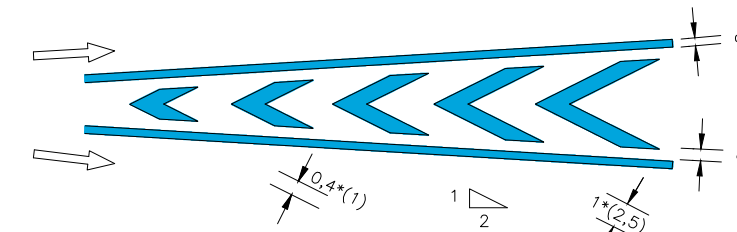
1. CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT



M-7.1 A

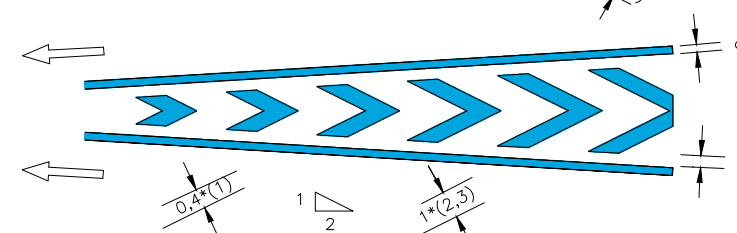
M-7.2 A*

1. CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC



M-7.1 B

M-7.2 B*



M-7.1 C

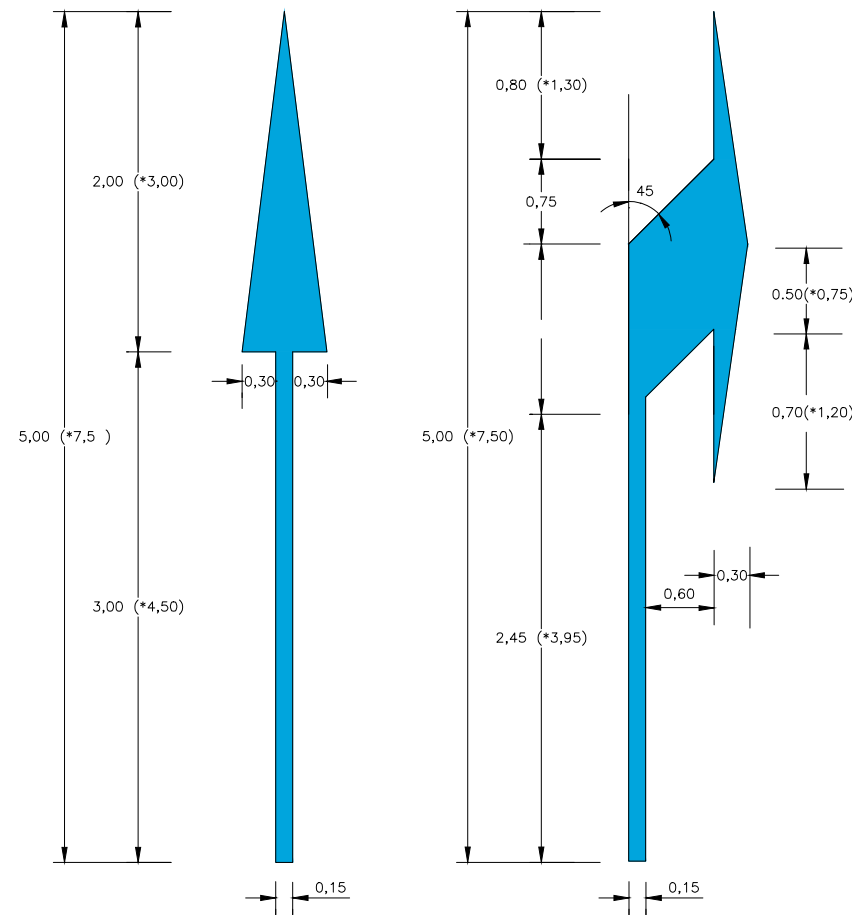
M-7.2 C*

a = 0,15 si V > 50 Km./h

a = 0,10 si V ≤ 50 Km./h

FLETXES

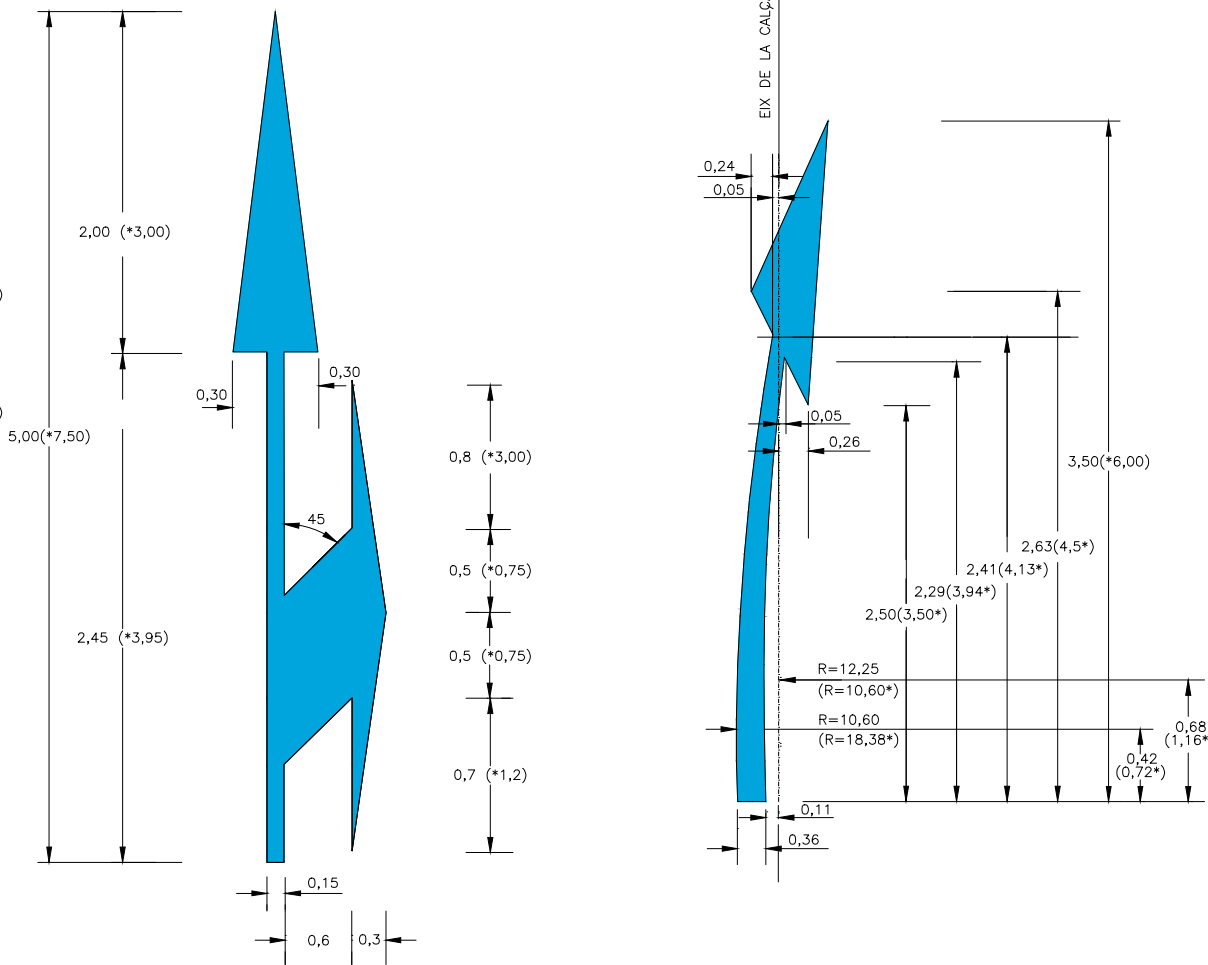
M-5.1 y M5.2



S = 1,20 m² (*1,80 m²)

S = 1,548 m² (*2,373 m²)

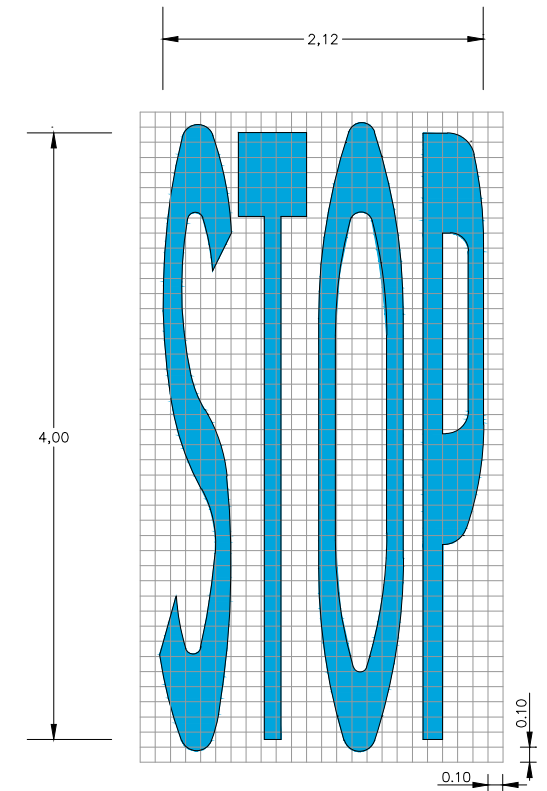
M-5.5 y M-5.6



S = 0,534 m² (*1,547 m²)

INSCRIPCIONS DE STOP

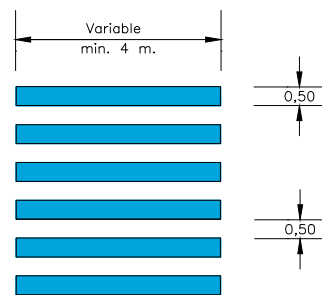
M-6.3



VIA AMB V > 50 Km/h
S = 3,18 m²

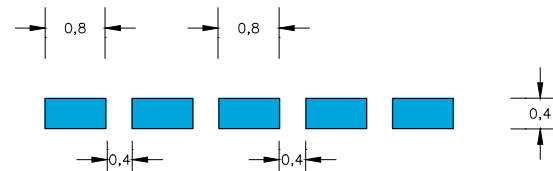
PAS DE VIANANTS

M-4.3



LÍNIA DE DONEU PAS

M-4.2



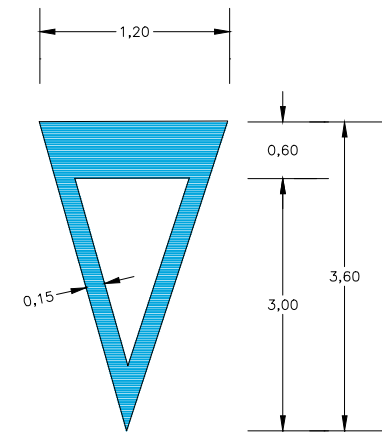
LÍNIA D'ATURADA

M-4.1



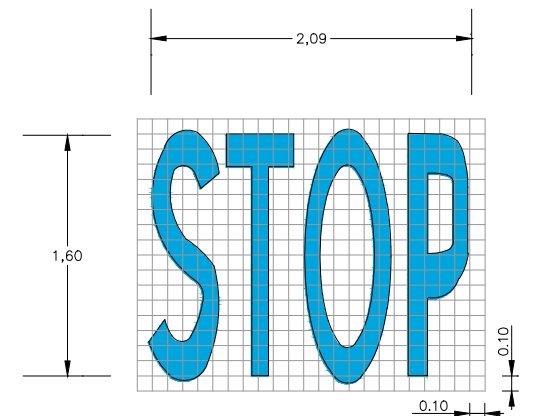
DONEU PAS

M-6.5



S = 1,434 m²

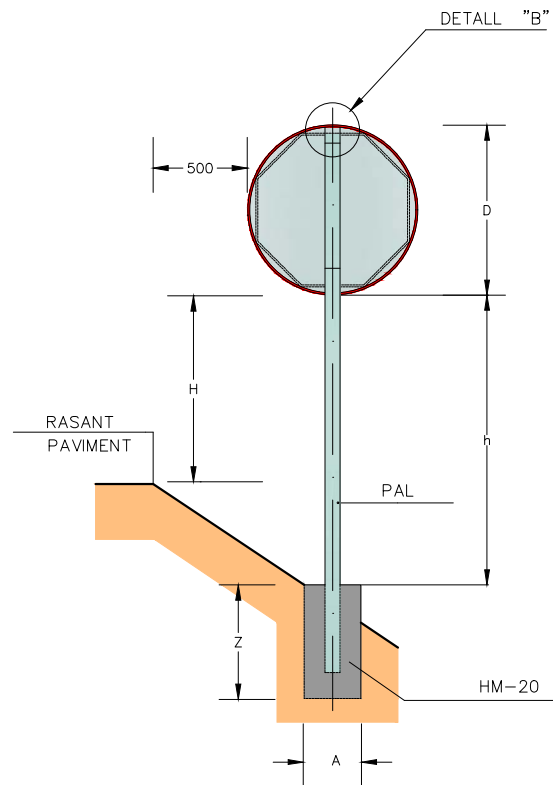
M-6.4



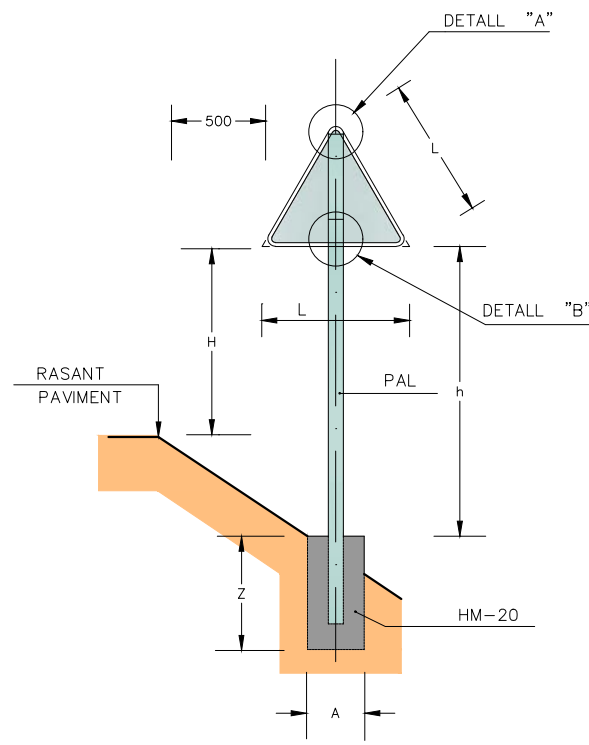
VIA AMB VM < 50 Km/h
S = 1,23 m²

NOTA : LES COTES MARCADES AMB * SON PER A CARRETERES AMB V > 50 Km./h.

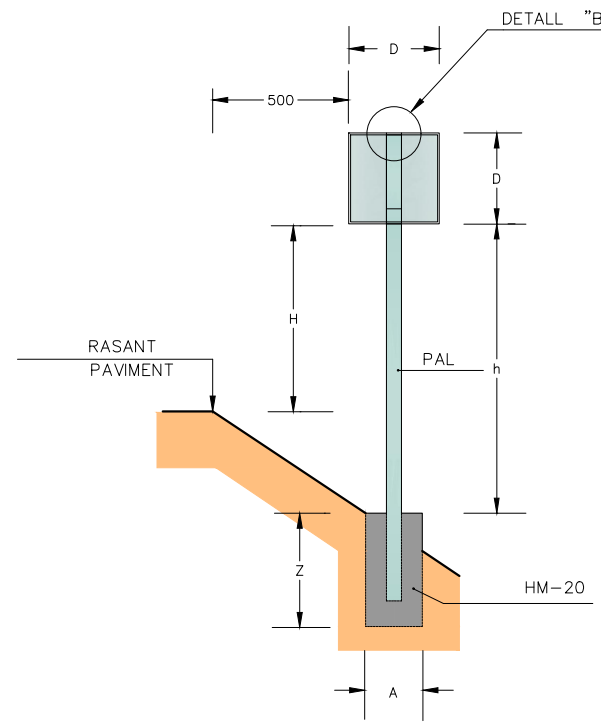




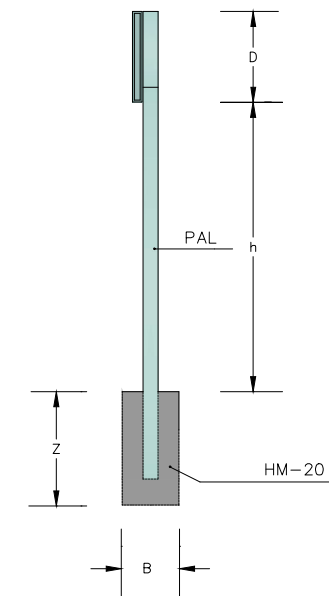
SENYAL CIRCULAR O OCTOGONAL
ESCALA = 1:20



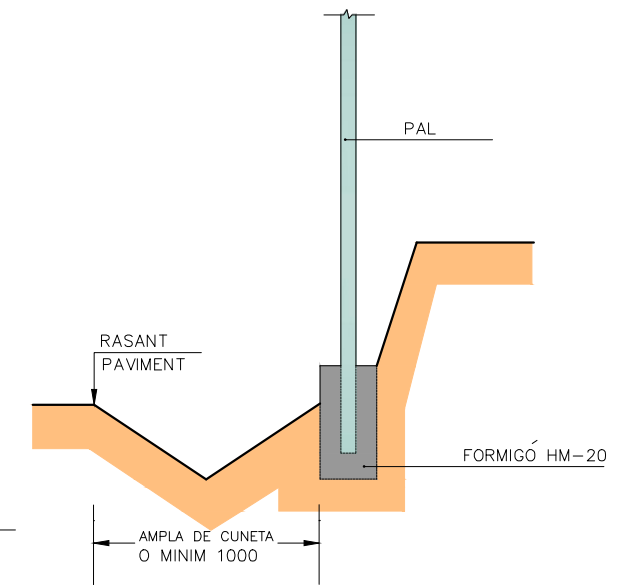
SENYAL TRIANGULAR
ESCALA = 1:20



SENYAL QUADRANGULAR
ESCALA = 1:20



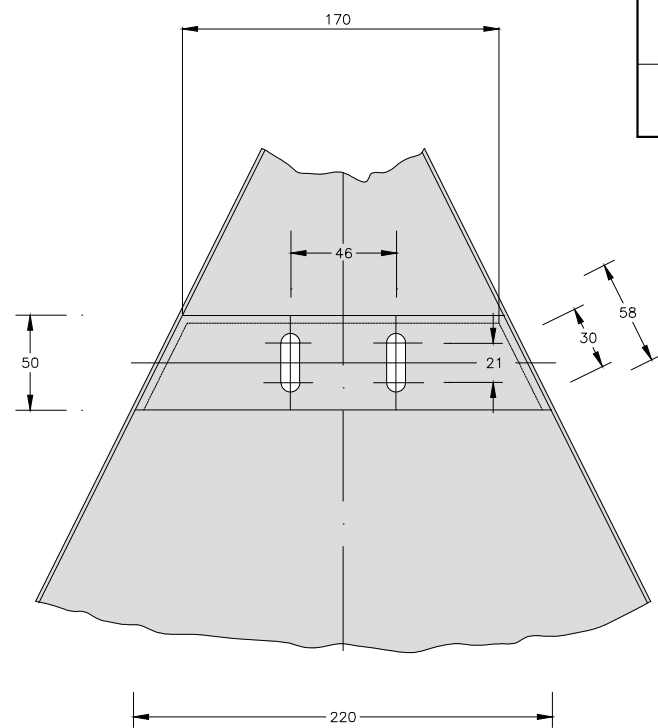
ALÇAT LATERAL
ESCALA = 1:20



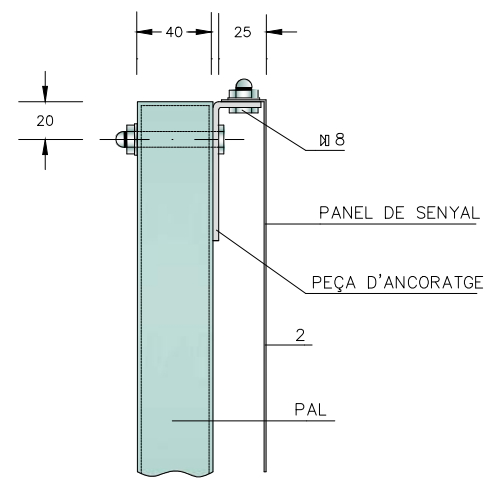
SENYAL EN DESMUNT
ESCALA = 1:20

		AMB VORAL ≥ 1,00	AMB VORAL < 1,00	AMB VORERA						
L		1350	900	900						
D		900	600	600						
H		1800	1500	2300						
PAL	h < 2100	100x50x3	100x50x3	∅60 e=??						
	h > 2100	100x50x3 100x50x4*	100x50x3	∅60/∅76** e=??						
FONAMENT		A	B	Z	A	B	Z	A	B	Z
		650	400	700	500	400	600	500	400	600

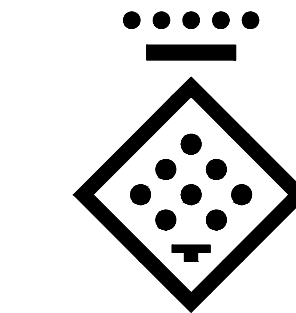
* NOMÉS EN CAS DE 2 SENYALS JUNTES I AMB DESNIVELLS IMPORTANTS
** ∅76 NOMÉS EN CAS DE ZONES MOLT VENTOSES



DETALL "A"
ESCALA = 1:2



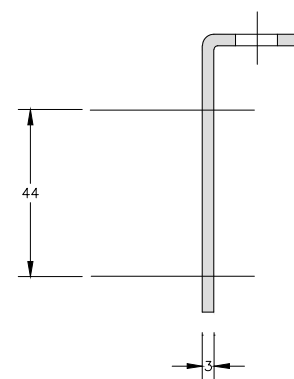
DETALL "B"
ESCALA = 1:2



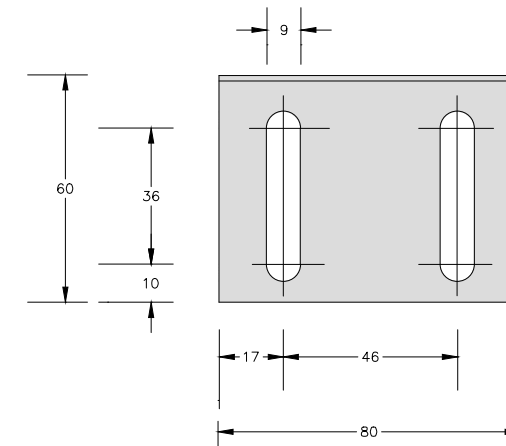
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ESCALA = 1:1

DISTINTIU DE COLOR NEGRE QUE PORTARAN LES PLAQUES AL REVERS AMB LA DATA DE FABRICACIÓ I REFERÈNCIA DEL FABRICANT.

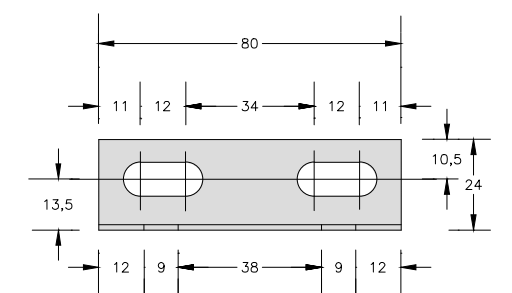
NOTES:
1-CADASCUNA DE LES DIMENSIONS SÓN DONADES EN MIL·LÍMETRES.
2-CADASCÚ DELS MATERIALS SÓN D'ACER GALVANITZAT, A NO SER QUE HI HAGI ALGUNA INDICACIÓ EN CONTRA.
3-L'ORLA DELS SENYALS SERAN EMBOTIDES.



PEÇA D'ANCORATGE-PERFIL
ESCALA = 1:1

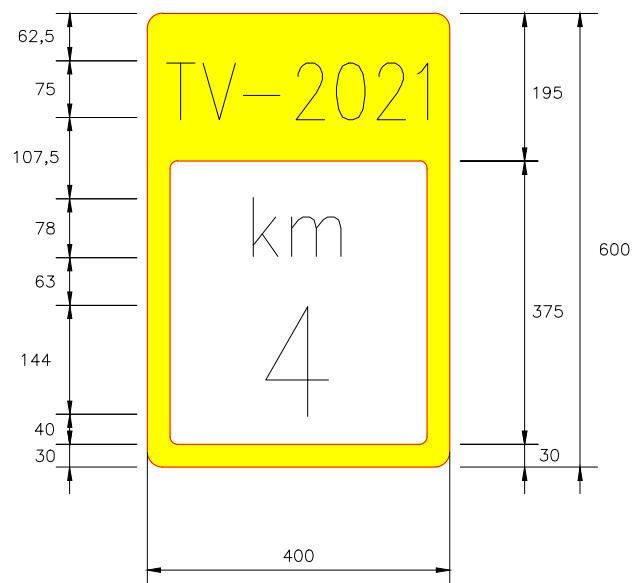


PEÇA D'ANCORATGE-PLANTA
ESCALA = 1:1

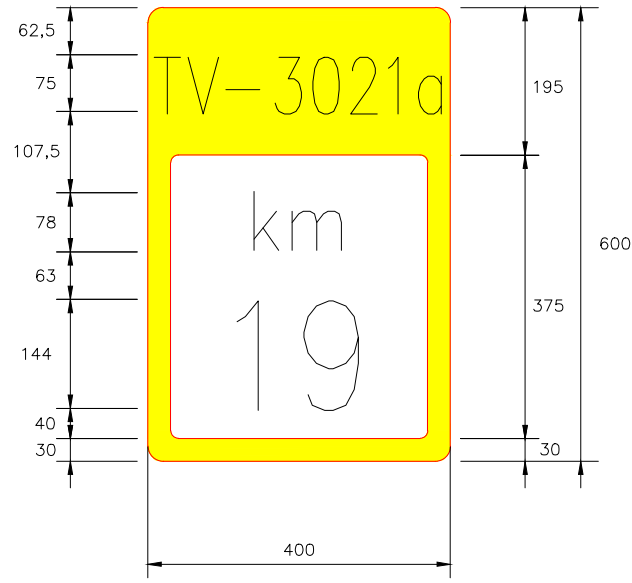


PEÇA D'ANCORATGE-ALÇAT
ESCALA = 1:1

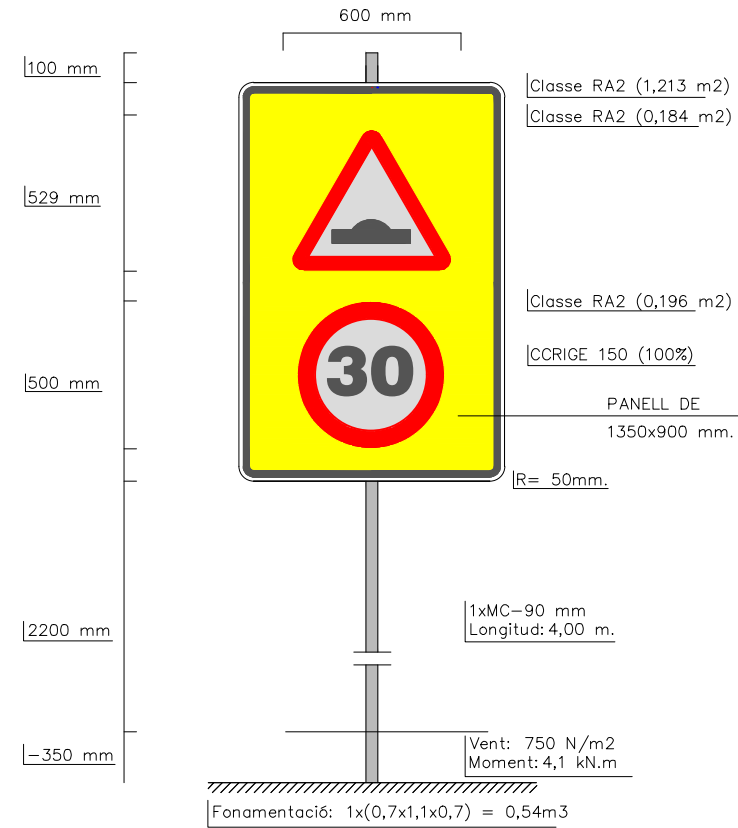
FITA KILOMÈTRICA S-572
Dimensions 600x400 mm
Tipografia RIGE



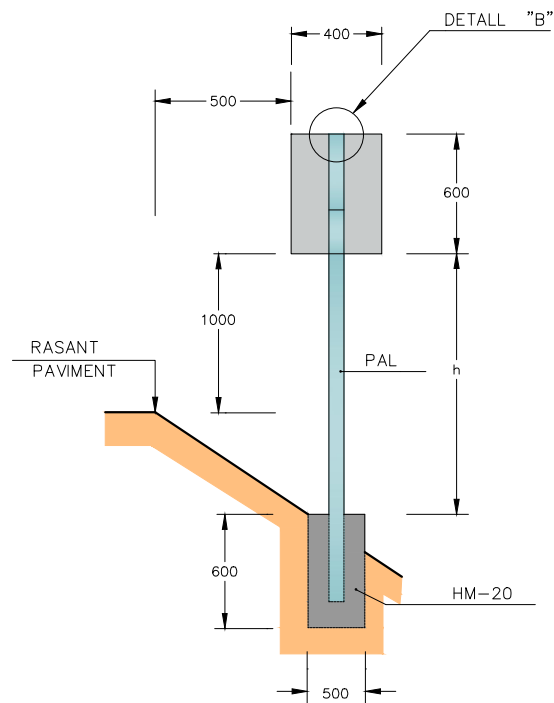
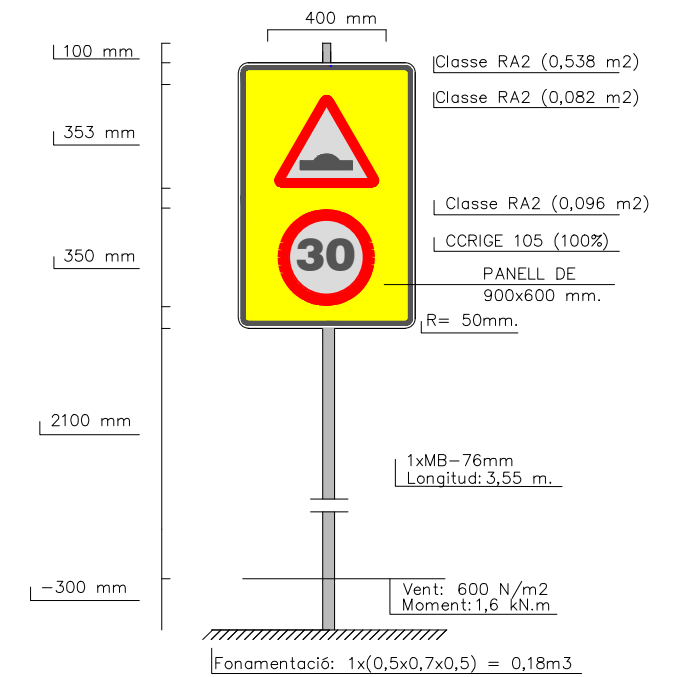
FITA KILOMÈTRICA S-572
Dimensions 600x400 mm
Tipografia RIGE



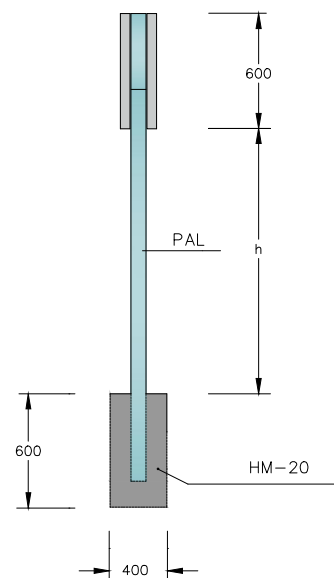
SENYAL EN ZONA PERIURBANA
Panell de 1350x900 mm
nivell 3 DG



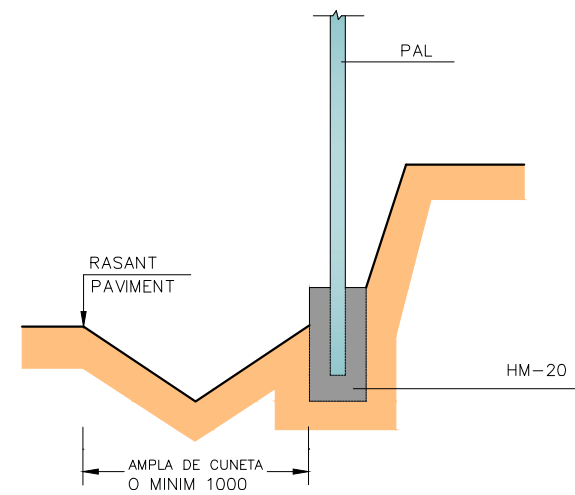
SENYAL EN ZONA DE VORERES
Panell de 900x600 mm
nivell 3 DG



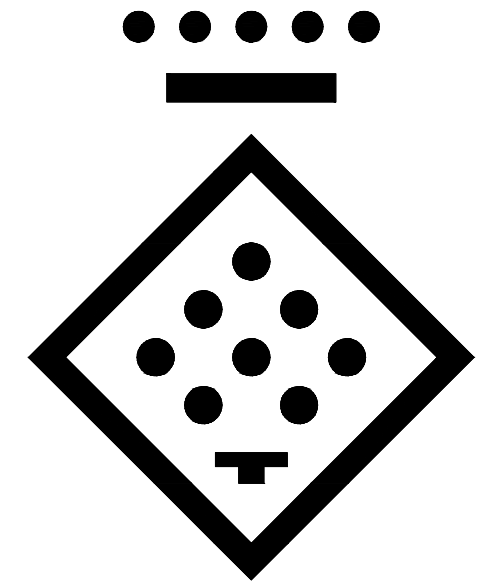
SENYAL HITO KILOMETRIC
ESCALA = 1:20



ALÇAT LATERAL
ESCALA = 1:20



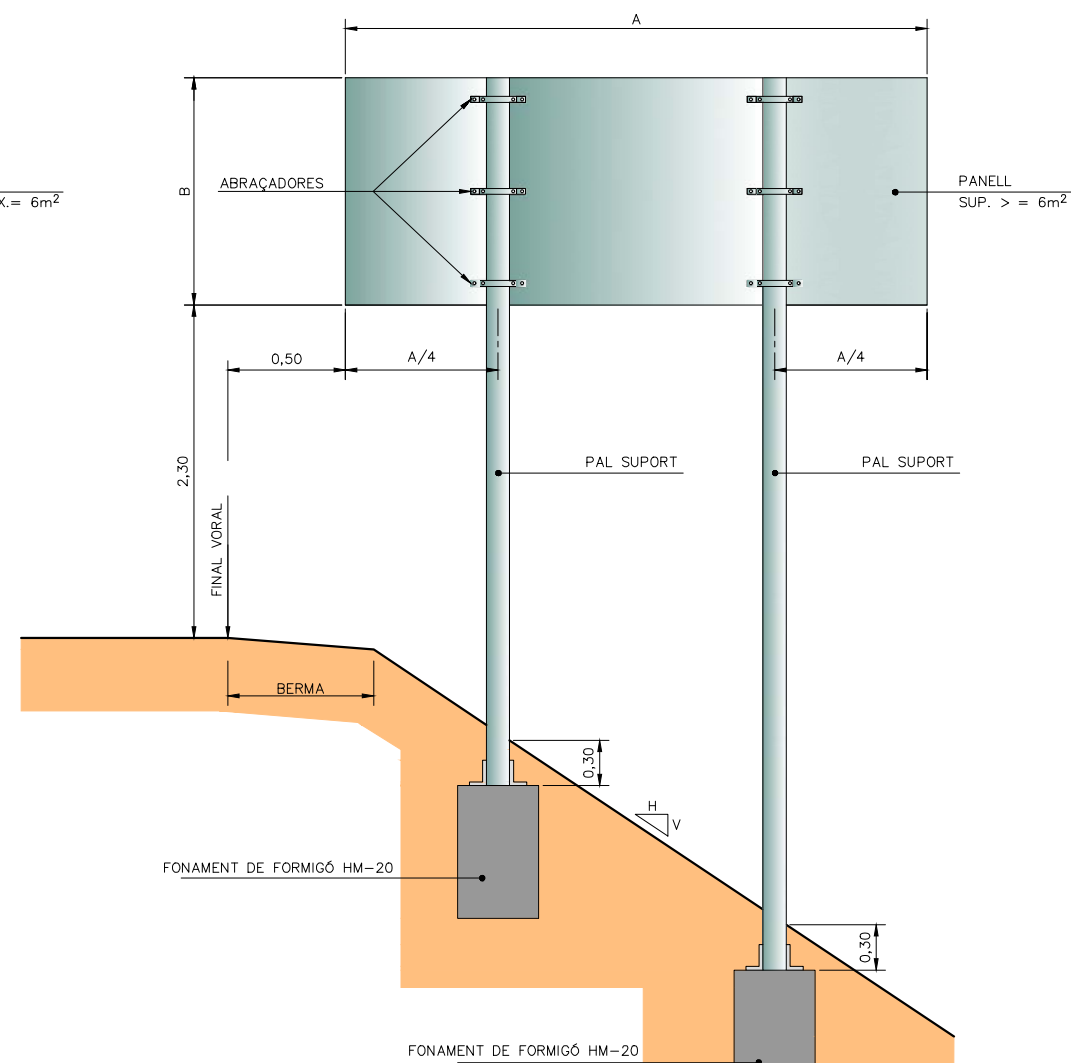
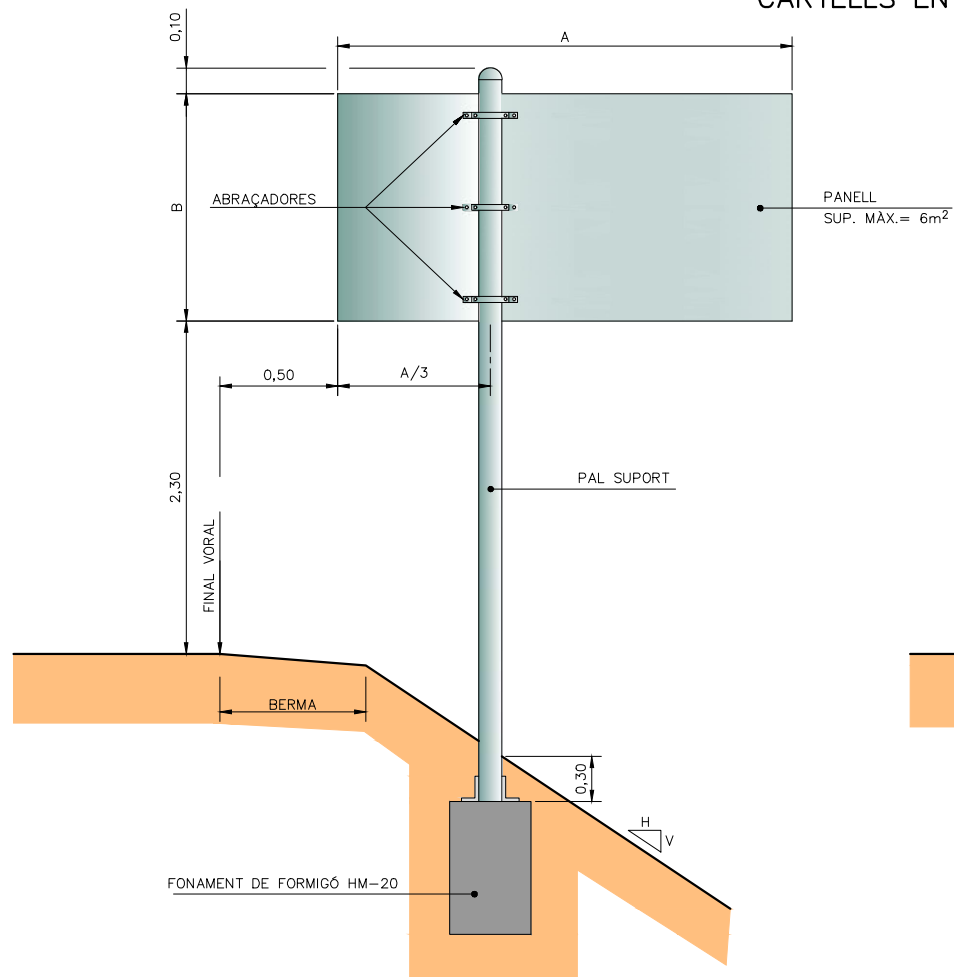
SENYAL EN DESMUNT
ESCALA = 1:20



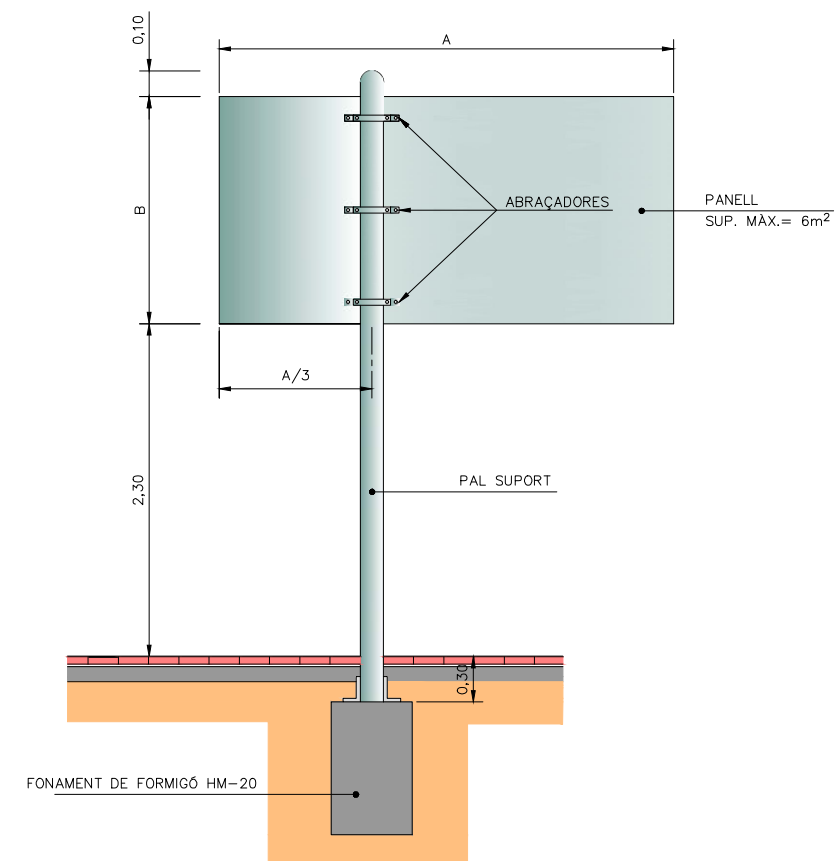
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ESCALA = 1:1

DISTINTIU DE COLOR NEGRE QUE PORTARAN LES PLAQUES AL REVERS AMB LA DATA DE FABRICACIÓ I REFERÈNCIA DEL FABRICANT.

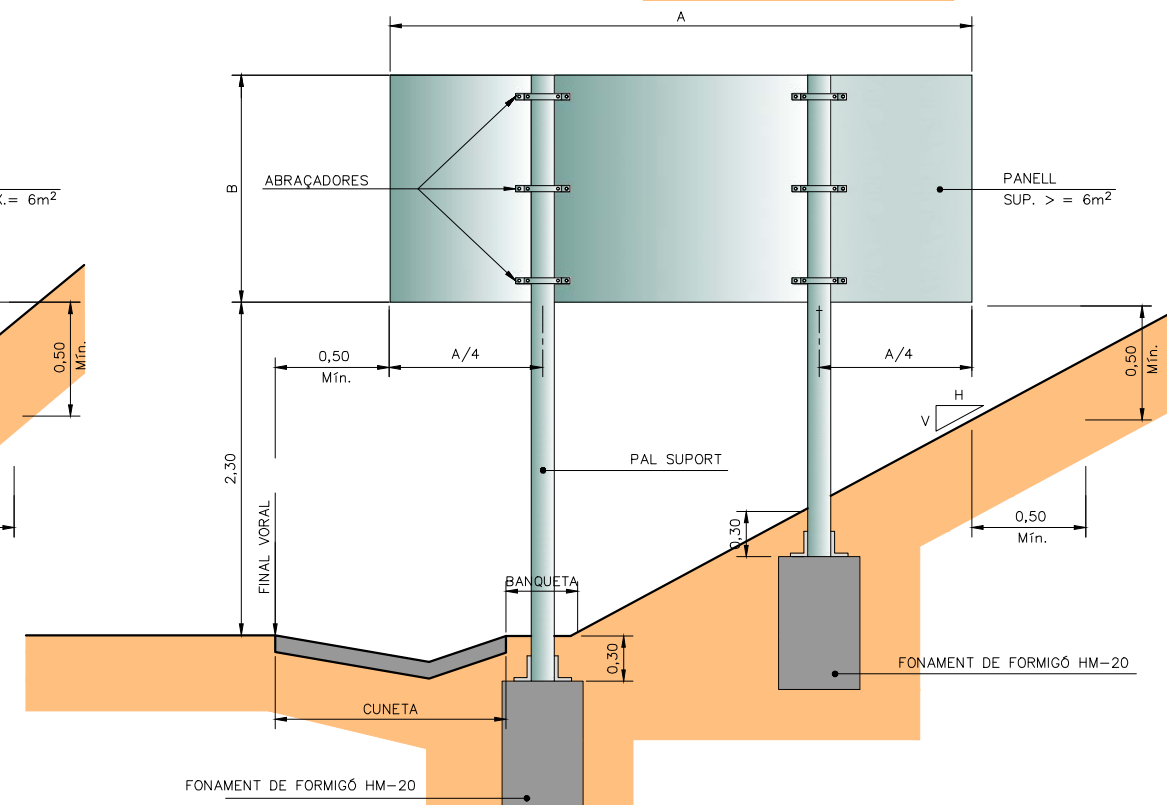
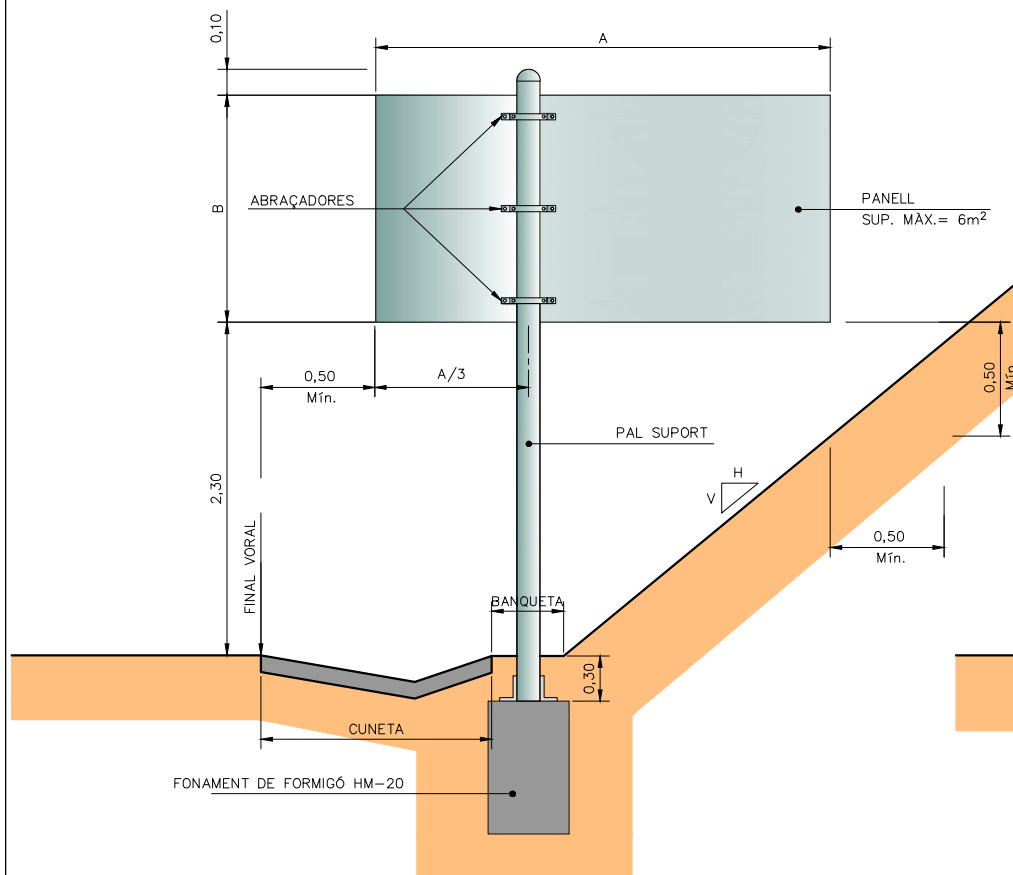
CARTELLS EN TERRAPLÈ



CARTELL EN VORERA



CARTELLS EN DESMUNT



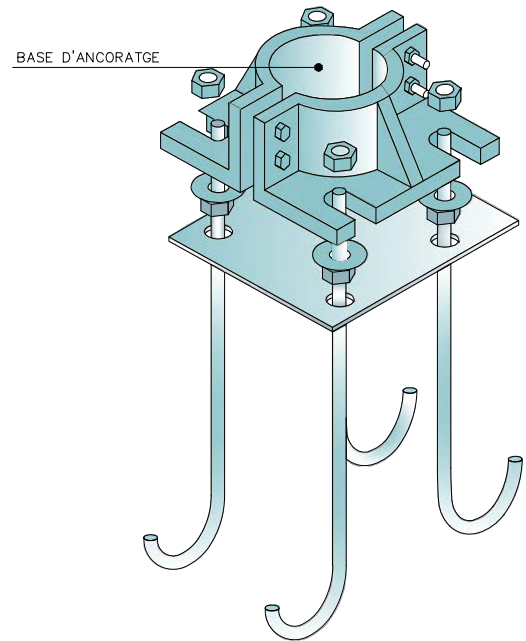
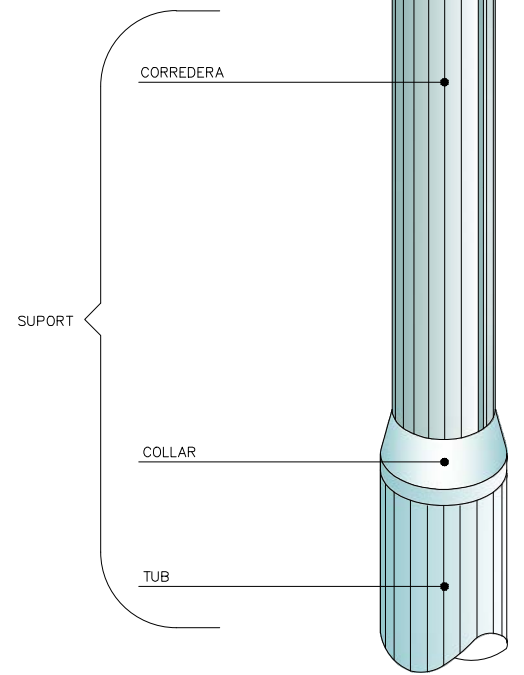
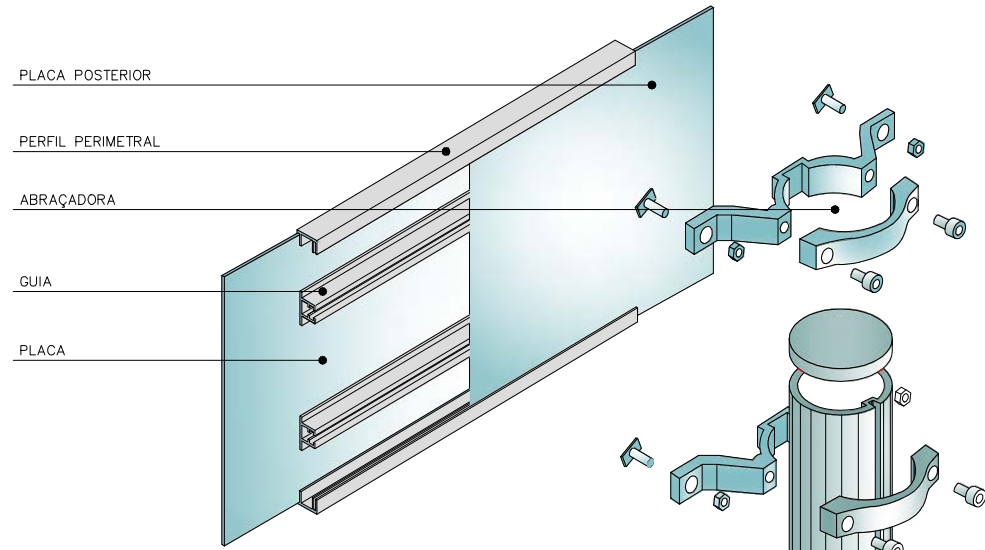
QUADRE				
SUPORT TIPUS	FONAMENT			
Suport	Llarg a (m)	Ample b (m)	Alçada c (m)	Pern ø
MA	0,60	0,60	0,50	—
MB	0,90	0,60	0,60	—
MC	1,10	0,70	0,70	16
MD	1,30	0,90	0,80	16
ME	1,50	0,90	0,90	20
MF	1,70	1,10	1,00	20
MG	1,90	1,10	1,10	24
MH	2,10	1,30	1,20	30

CARTELLS AMB DOS PALS: CADA SUPORT ES FONAMENTARÀ COM UN CARTELL D'UN SOL PAL DE LA MATEIXA ALÇADA I UNA TERCERA PART DE LLARGADA.

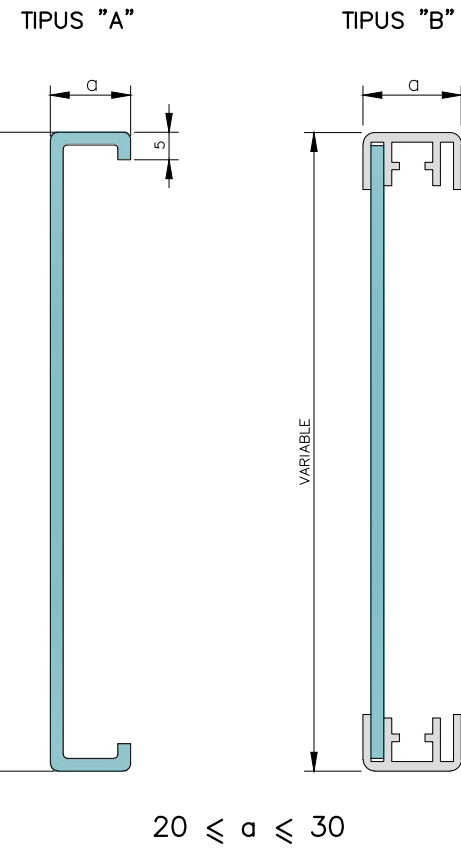
FONAMENTS PER PRESSIÓ DEL VENT DE 1500 N/m²



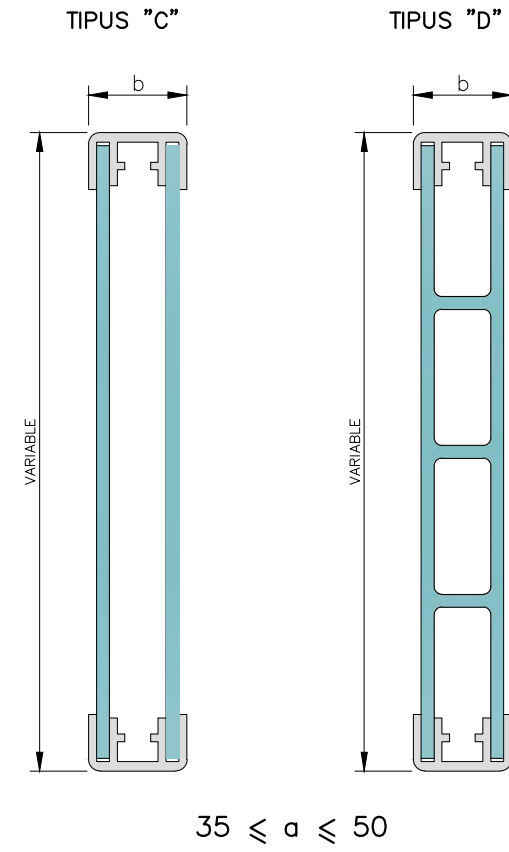
COMPONENTS DEL SISTEMA
ESQUEMA DE MUNTATGE



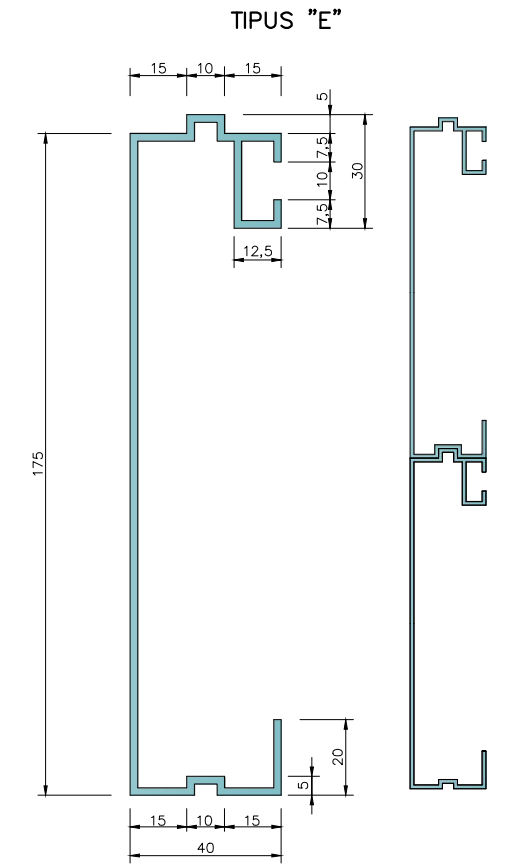
PLAQUES OBERTES



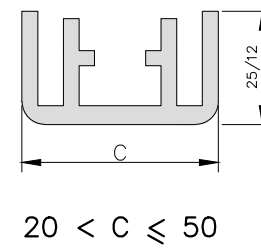
PLAQUES TANCADAES



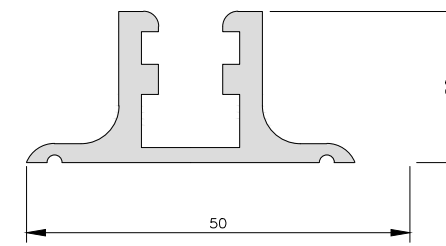
LAMEL·LES



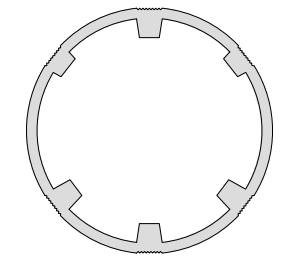
PERFIL PERIMETRAL TIPUS



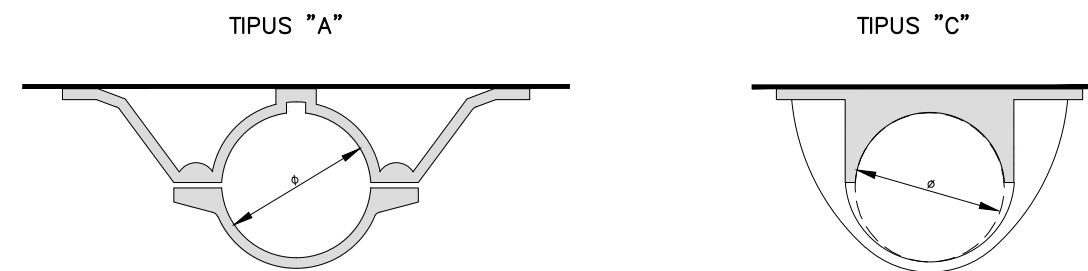
GUIA TIPUS



PAL TIPUS



D'ABRAÇADORES

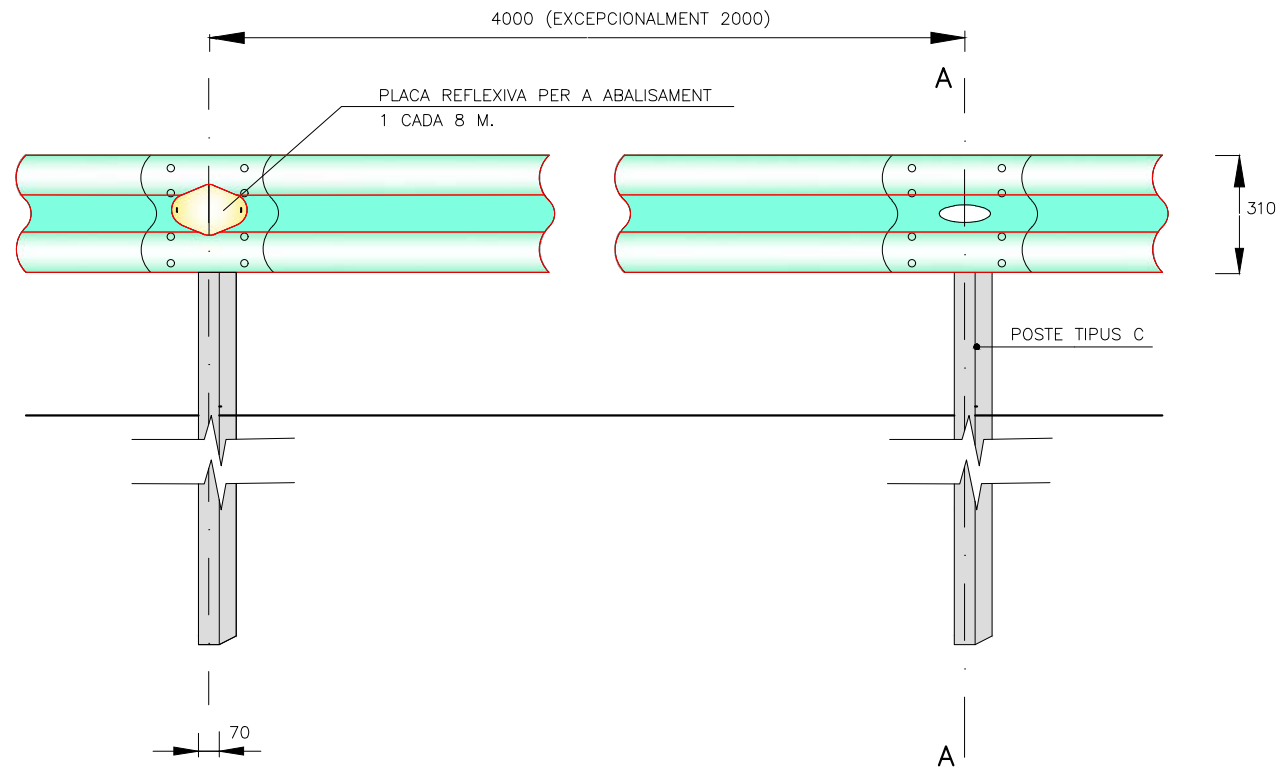


CATEGORIA RESISTENT	Ø
MB	76
MC	90
MD-ME	114
ME-MF-MG	140
MH	168

COTES EN mm

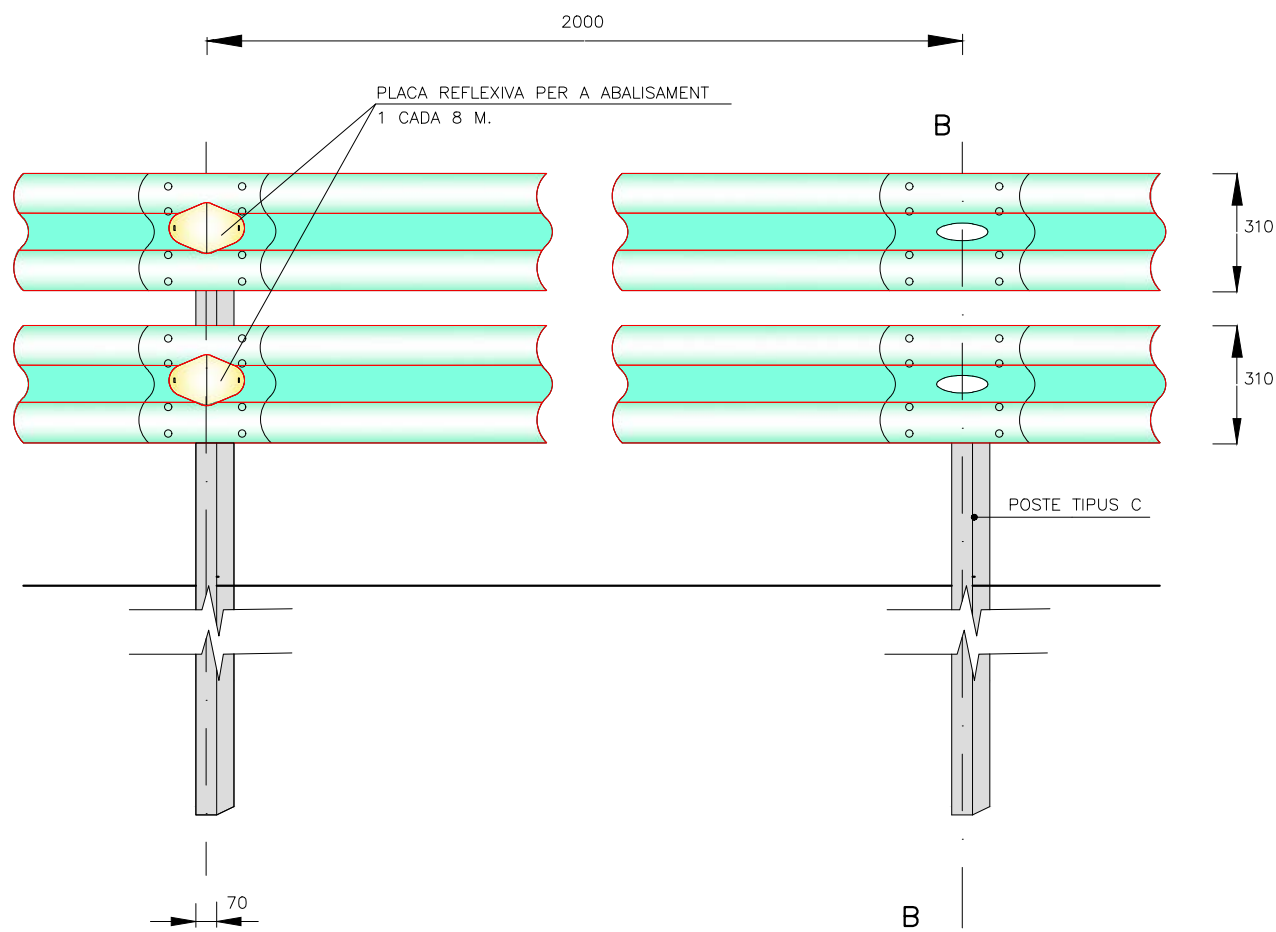
SECCIÓ A-A

ESCALA = 1/10



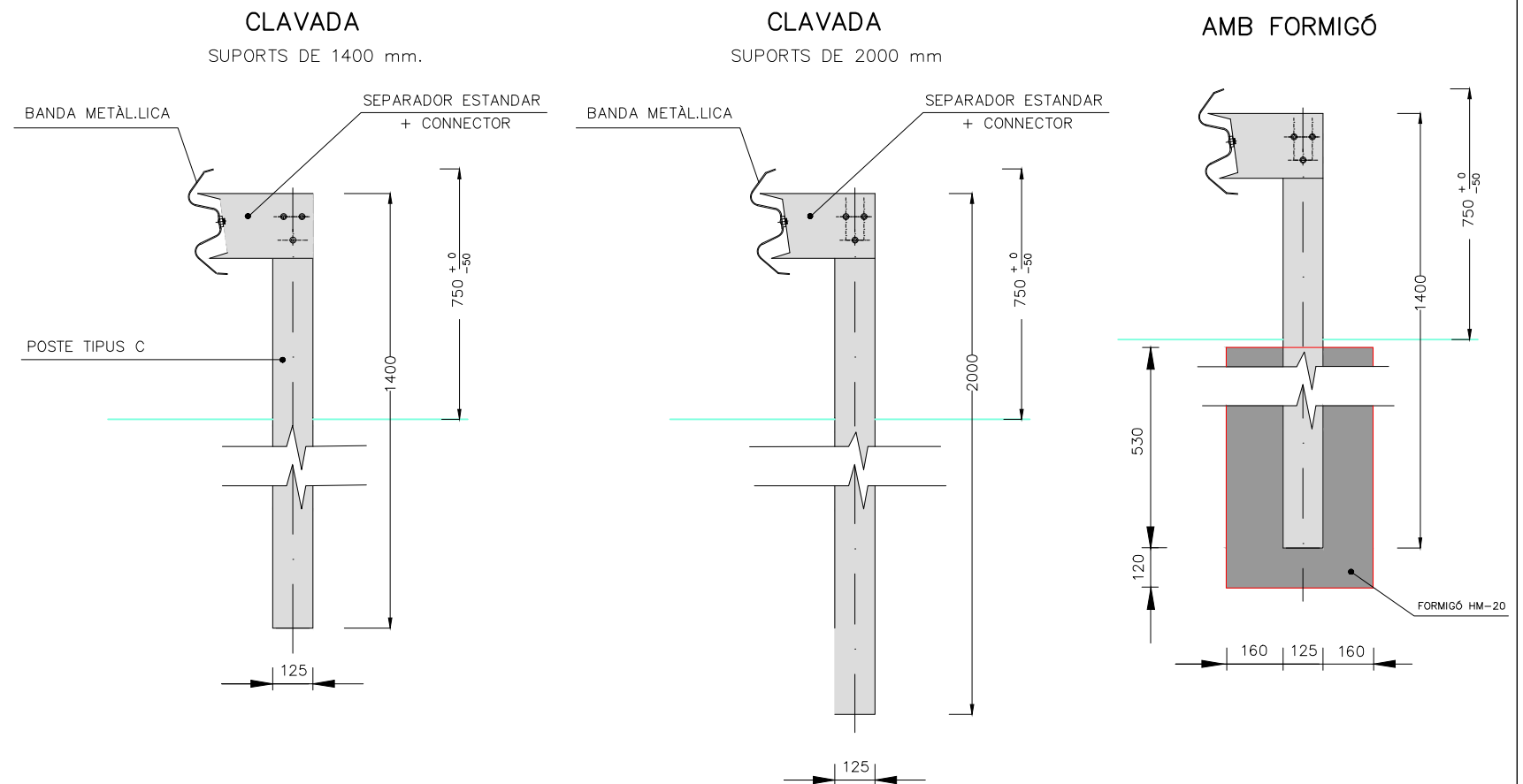
SECCIÓ B-B

ESCALA = 1/10



SECCIÓ A-A

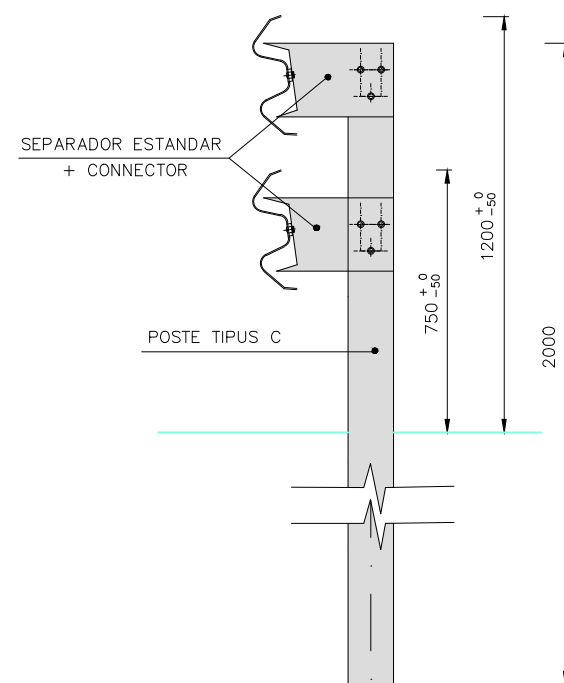
ESCALA = 1/20



SECCIÓ B-B

ESCALA = 1/20

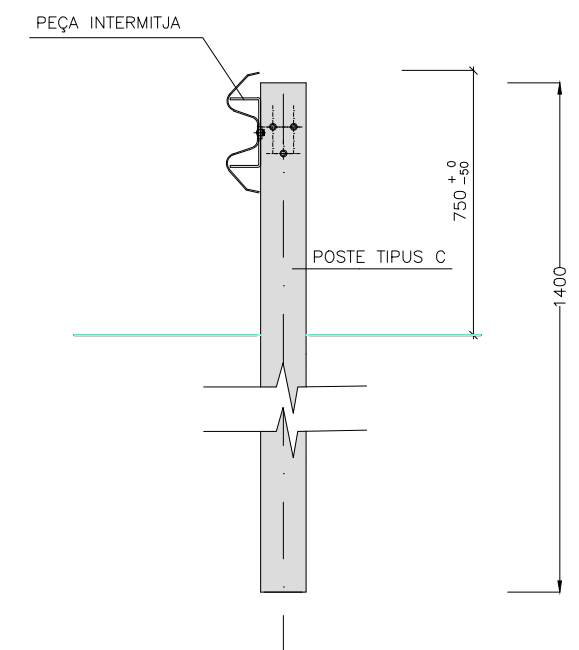
DOS TANQUES SOBREPESADES TIPUS BMSNC2/T



SECCIÓ A-A

ESCALA = 1/20

SENSE SEPARADOR



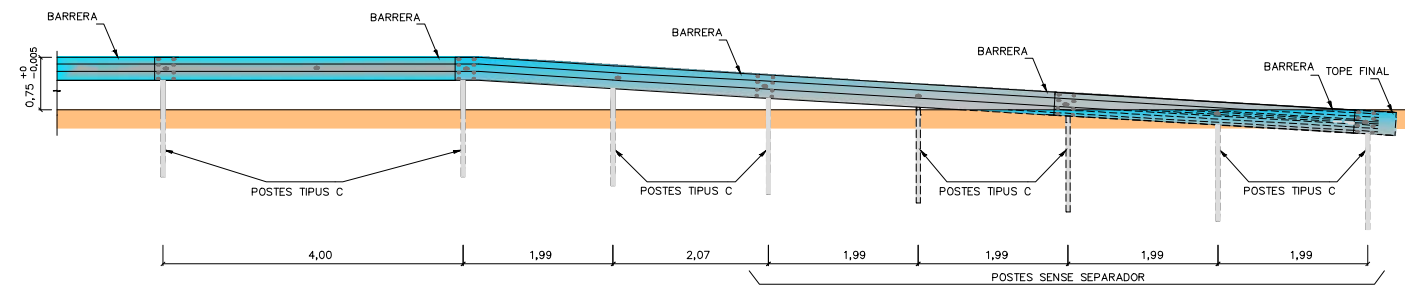
NOTA: SEGONS ORDRE CIRCULAR 35/2014 (CRITERIS D' APLICACIÓ DE SISTEMES DE CONTENCIÓ DE VEHICLES)



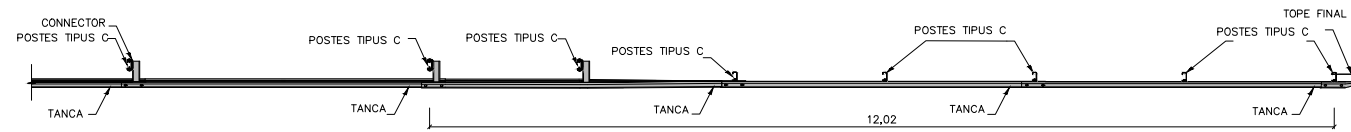
ABATIMENTS

DE 12 M.
ESCALA = 1/100

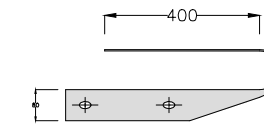
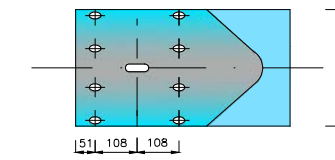
ALÇAT FRONTAL



PLANTA



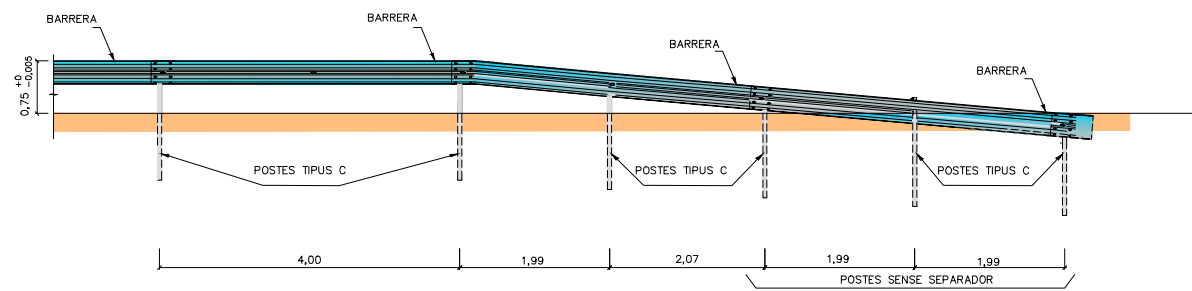
PEÇA TOPALL
ESCALA = 1/10



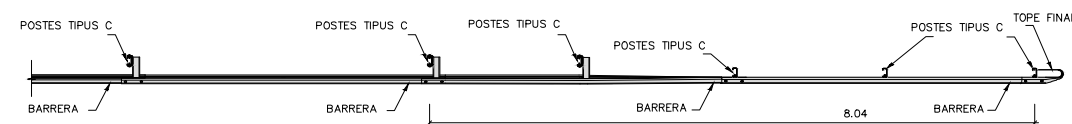
PEÇA TOPALL FINAL DE BARRERA ESTÁNDAR

DE 8 M.
ESCALA = 1/100

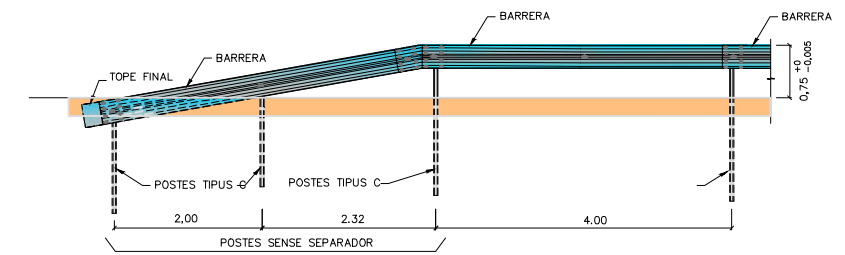
ALÇAT FRONTAL



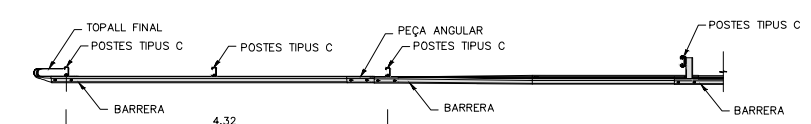
PLANTA

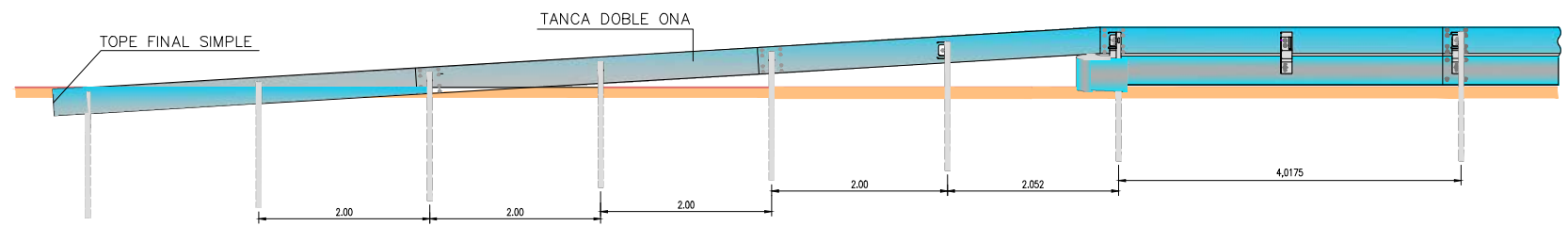


DE 4 M.
ALÇAT FRONTAL
ESCALA = 1/100

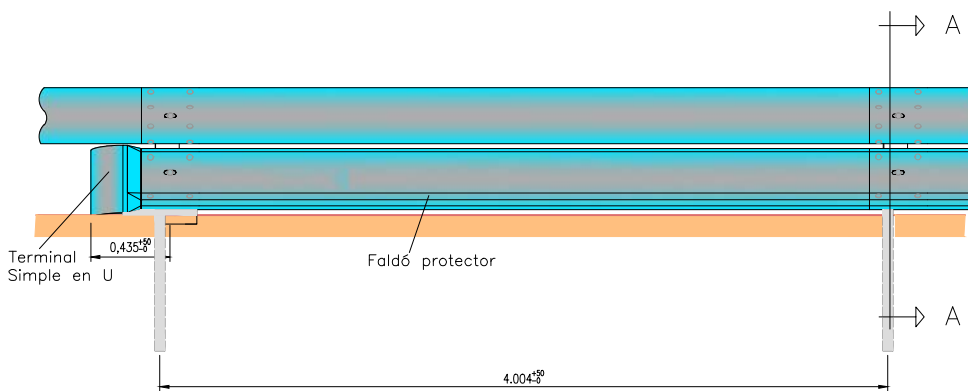
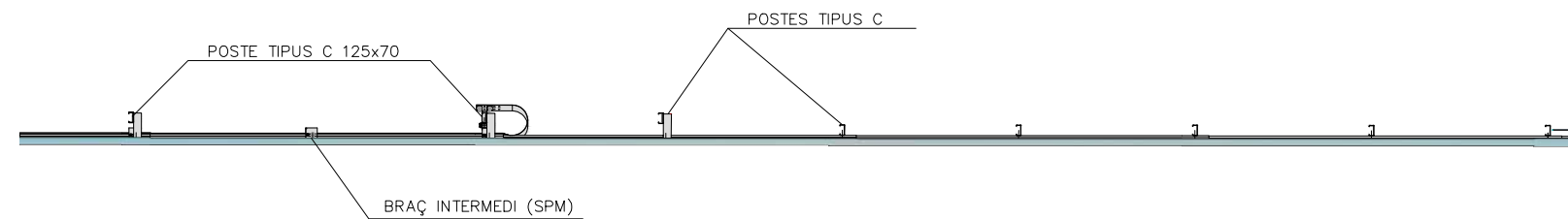
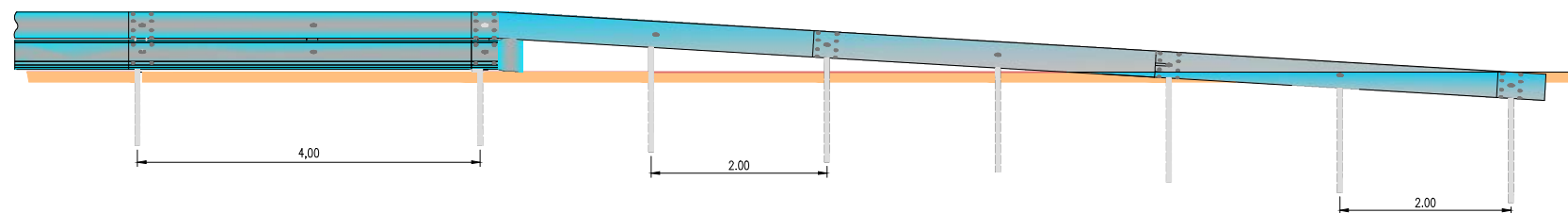


PLANTA

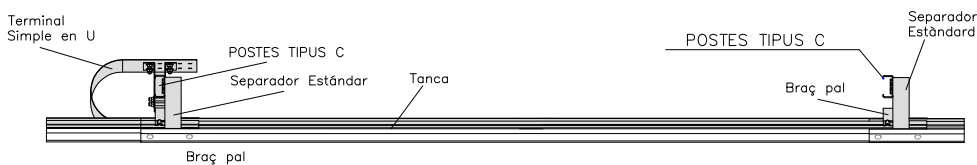
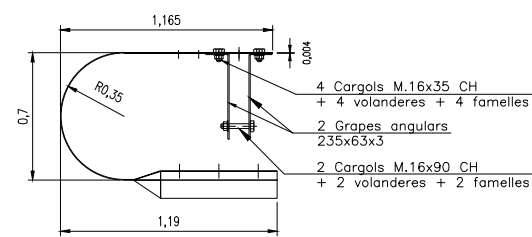




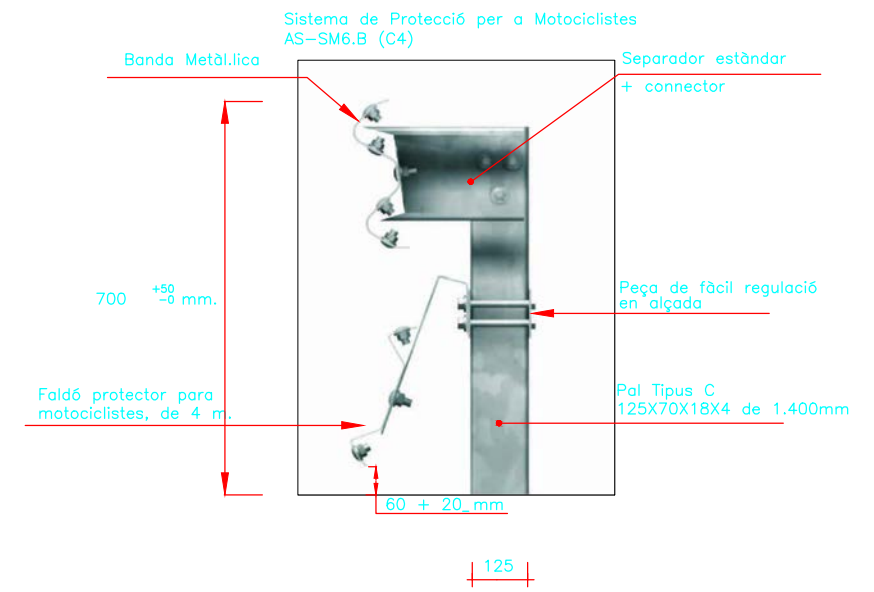
NOTA: TIPUS DE BARRERA A ACOL·LOCAR EN PUNTS EXTERIORS DE CORBES.



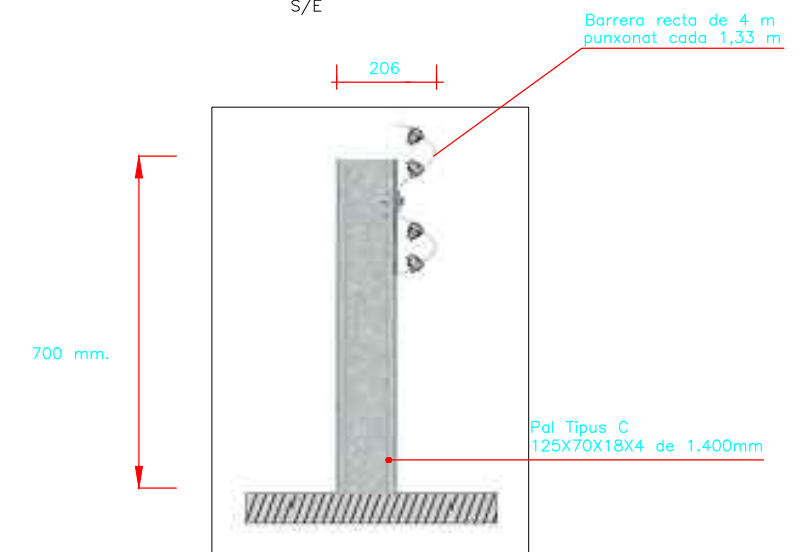
PEÇA TERMINAL



SECCIÓ A-A S/E

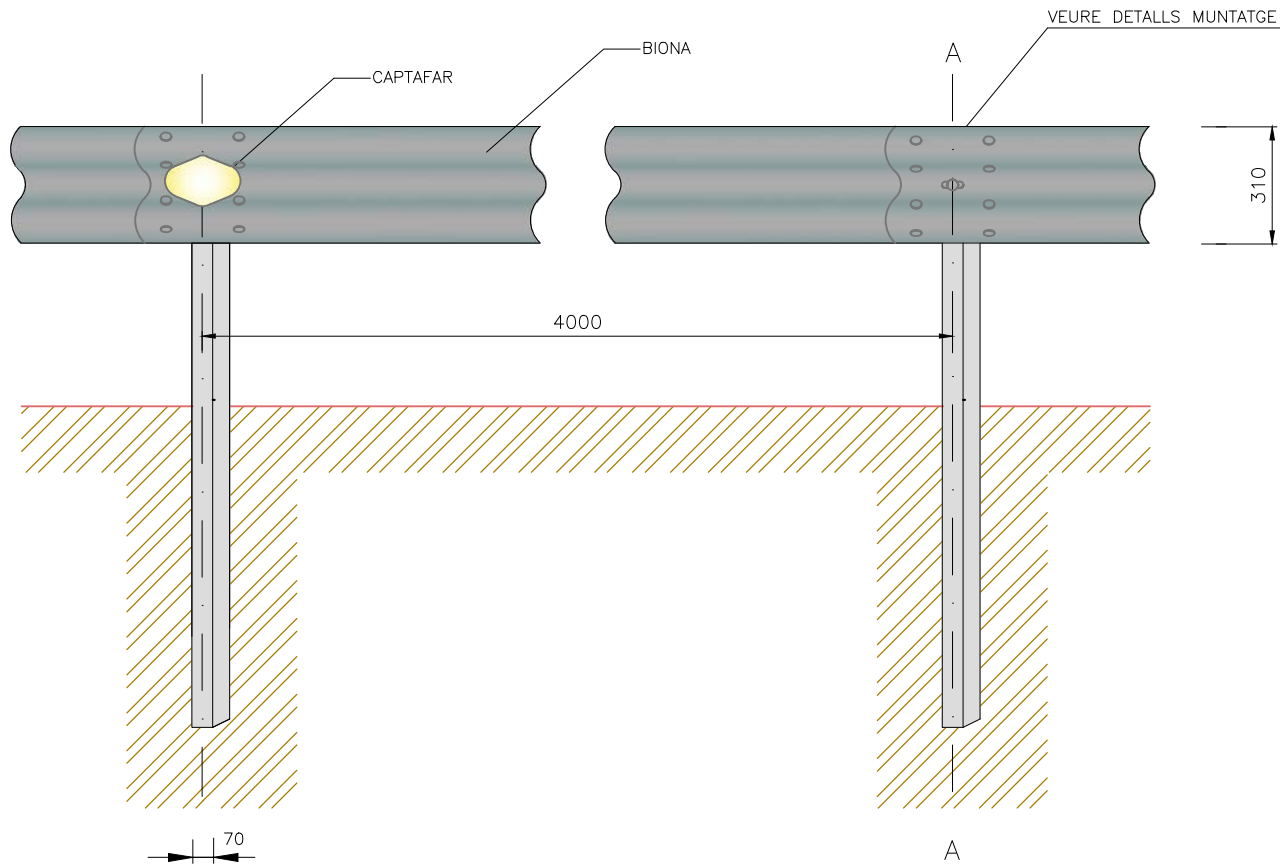


SECCIÓ A-A S/E



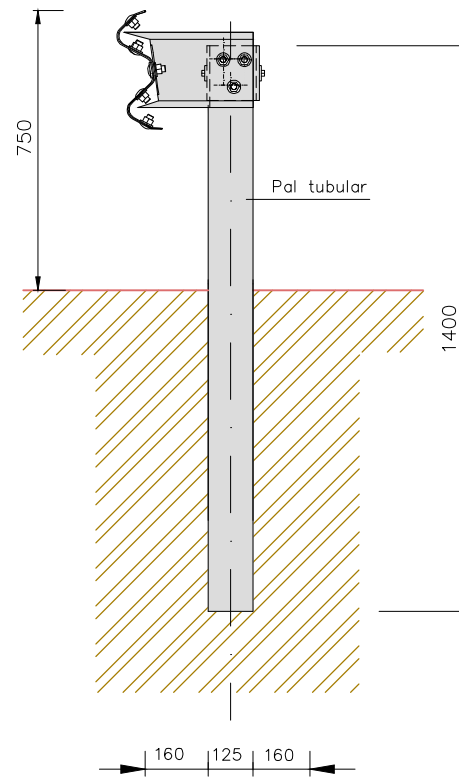
ALÇAT

ESCALA = 1/20



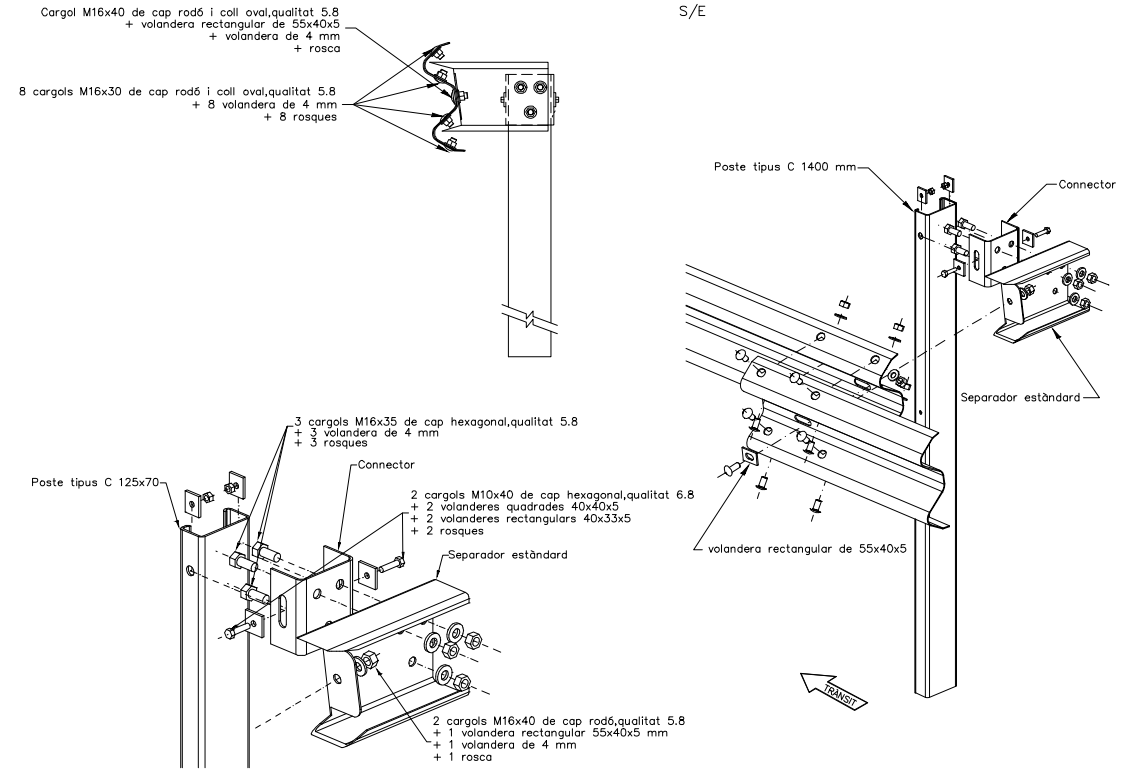
SECCIÓ A-A

ESCALA = 1/20



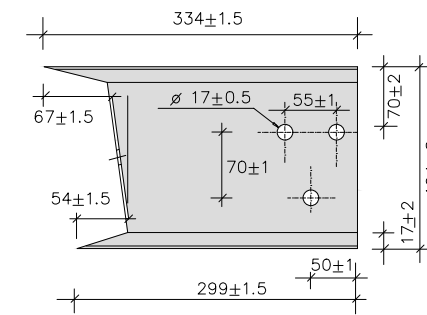
DETALLS MUNTATGE

S/E

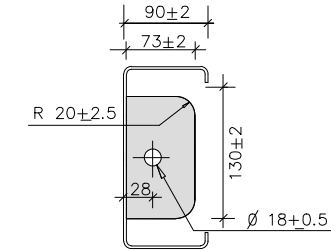


SEPARADOR ESTÀNDARD

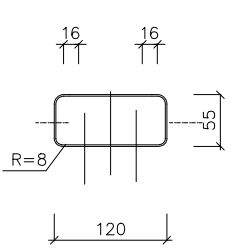
ESCALA = 1/8



XAPA DE 3 MM.

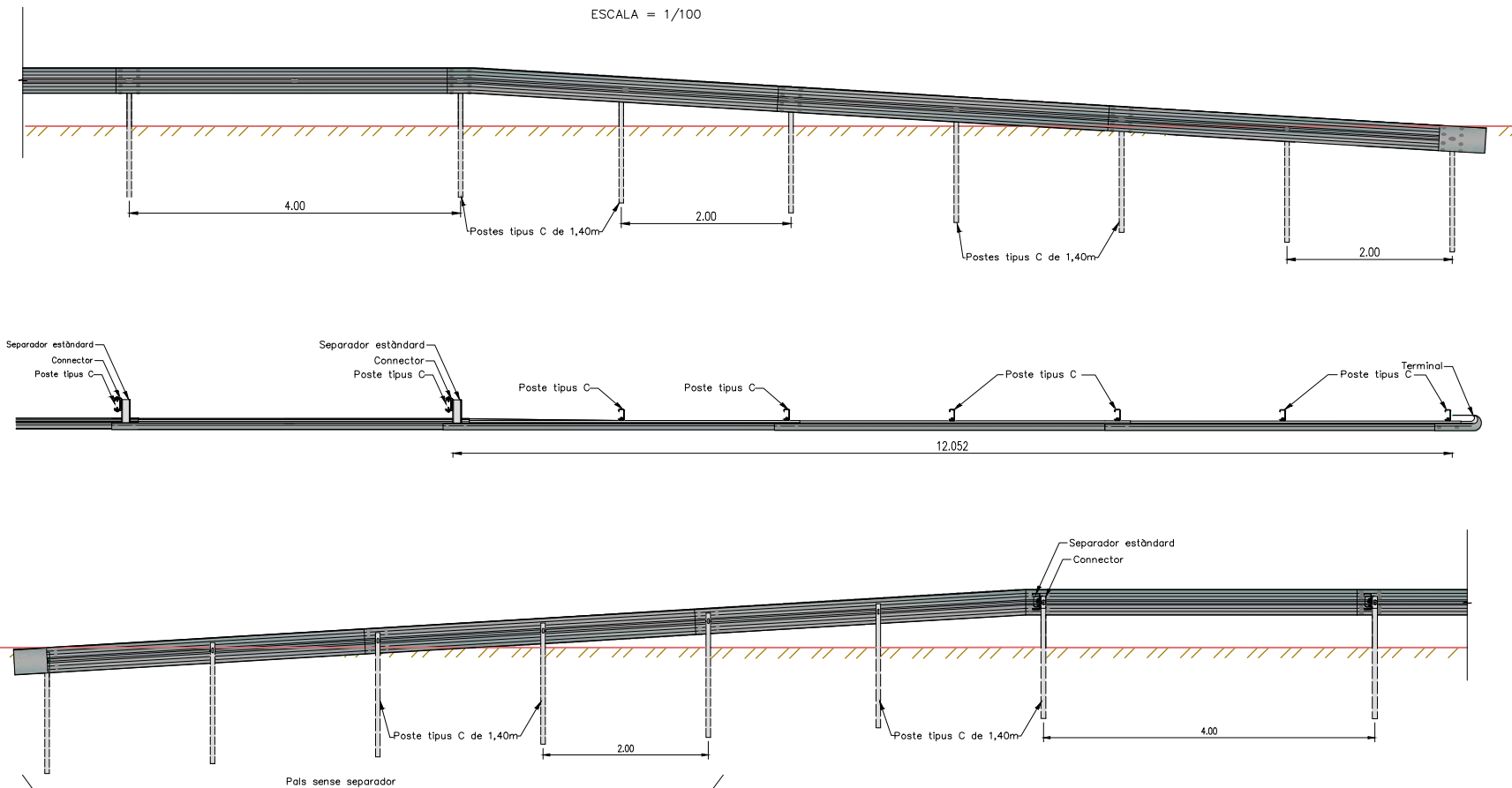


PLANTA PAL TUBULAR



ABATIMENT D'EXTREM

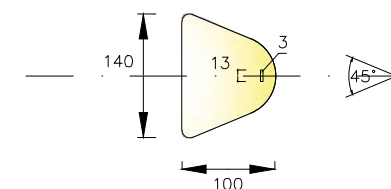
ESCALA = 1/100



CAPTAFARS

ESCALA = 1/8

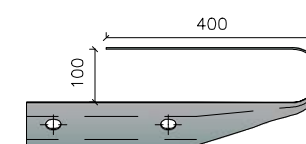
ALÇAT



-ES COL·LOCARAN CADA 8 mts

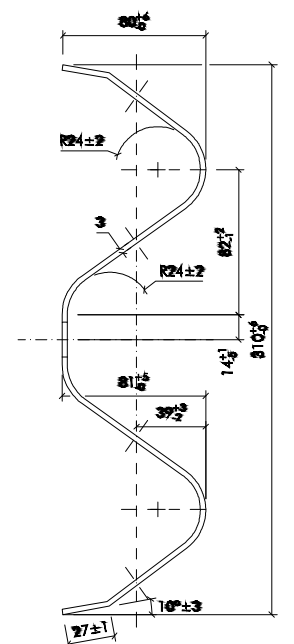
TERMINAL EN ABATIMENT I ALÇADA

ESCALA = 1/20



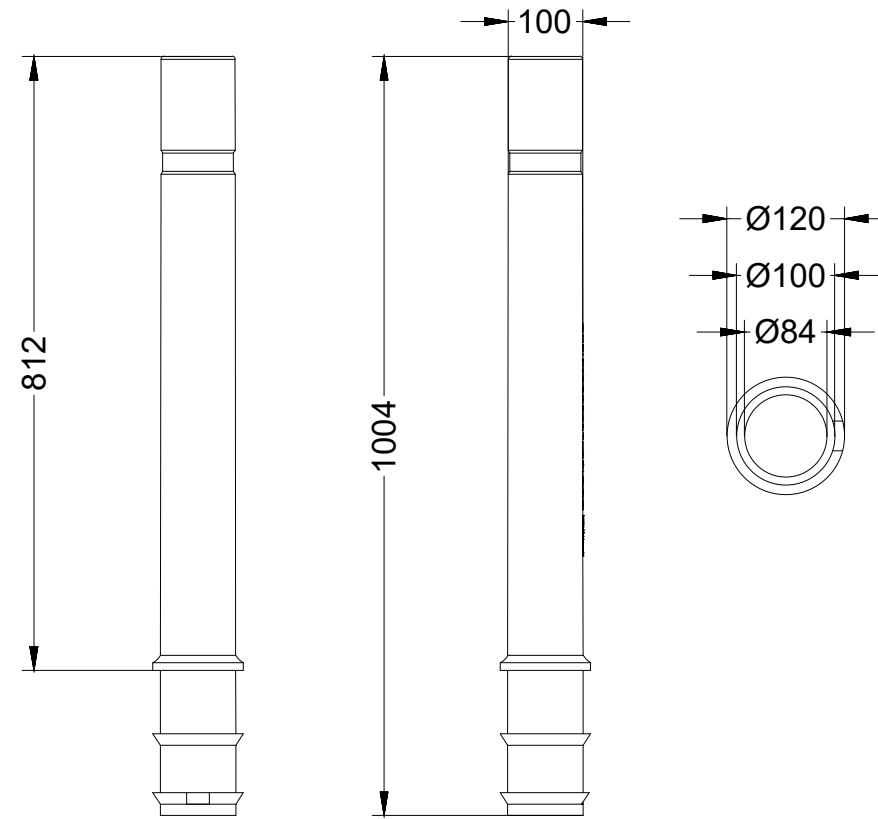
SECCIÓ BIONA

ESCALA = 1/3

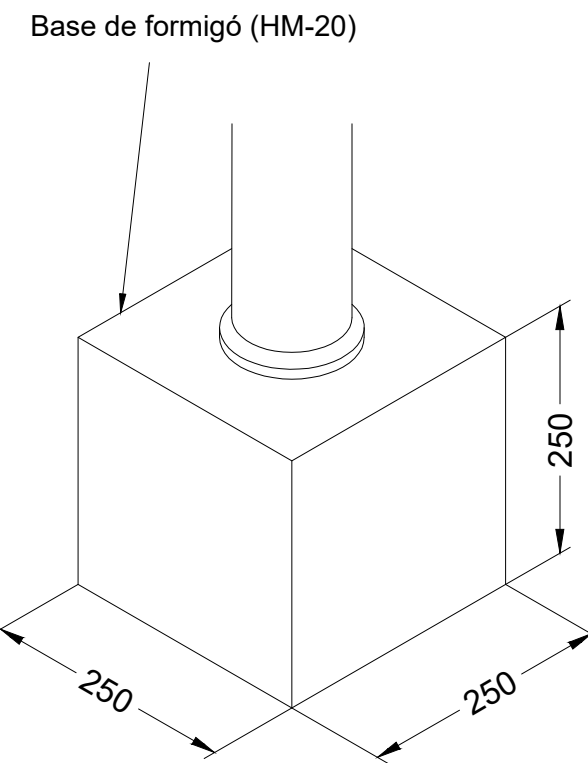


PILONA TUBULAR FLEXIBLE 90°

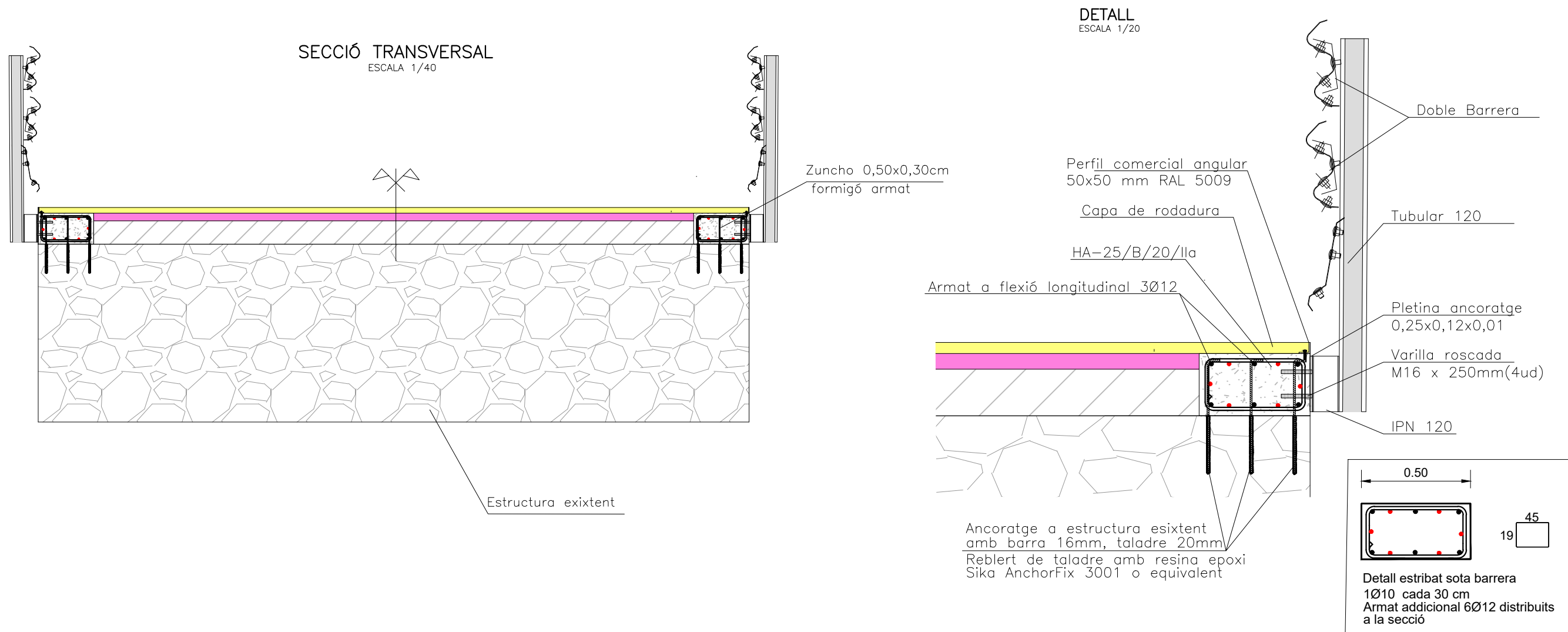
Pilona de poliuretà Ø100 mm color negre amb argolla reflectant.



Zona per a encastar

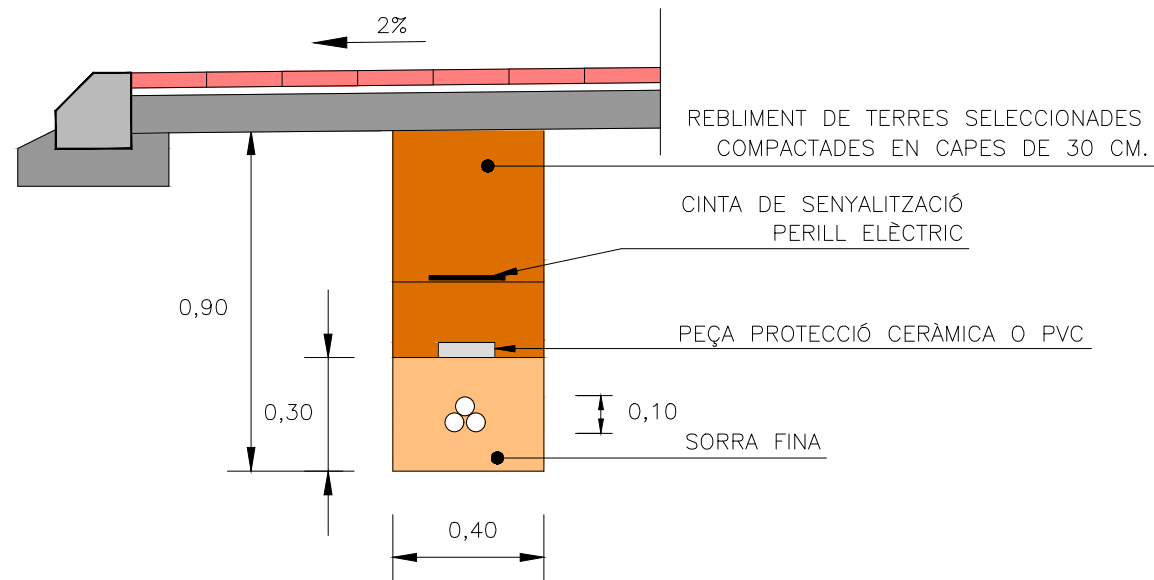


Alçada útil després de la instal·lació: 812 mm.



RASES PER A CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES
SECCIONS TIPUS

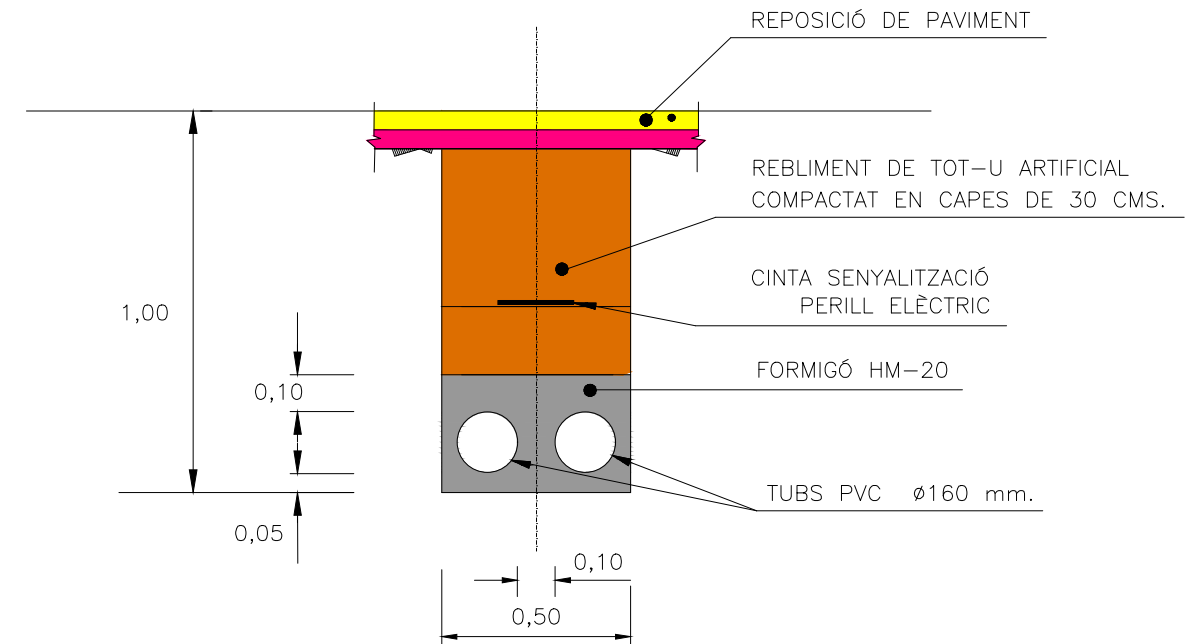
SECCIÓ RASA SOTA VORERA
ESCALA = 1/20



NOTA: L'OBRA A FER A LES RASES DE CONDUCCIÓ ELÈCTRICA CONSISTIRÀ EN L'EXCAVACIÓ, COL·LOCACIÓ DE SORRA I REBLIMENT DE TERRES, LA RESTA (CABLEJAT, CINTA, PROTECCIONS...), HO FARÀ DIRECTAMENT "ENDESA"

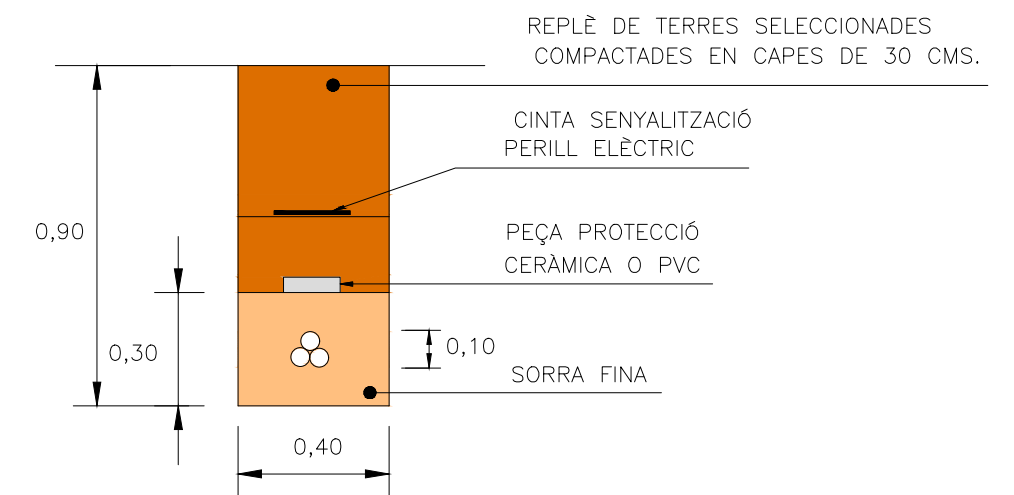
SECCIONS SOTA VIALS I ZONES TRANSITABLES

ESCALA = 1/20



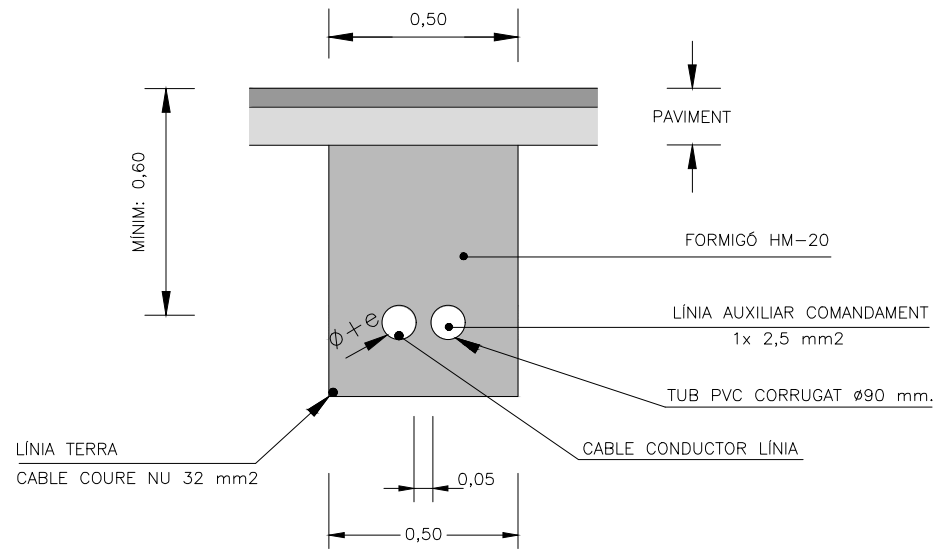
SECCIONS FORA DE VIALS

ESCALA = 1/20

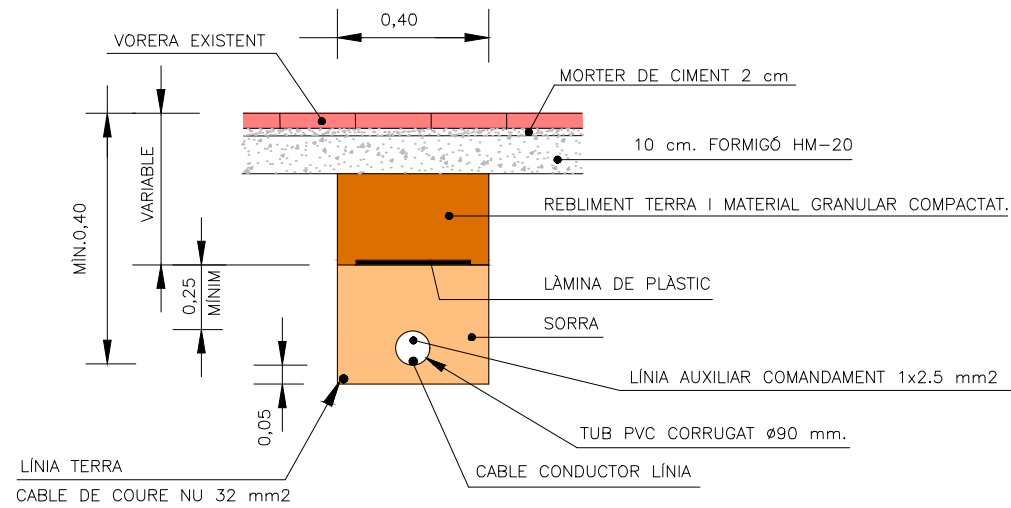


RASES PER A CONDUCCIONS D'ENLLUMENAT PÚBLIC
SECCIONS TIPUS

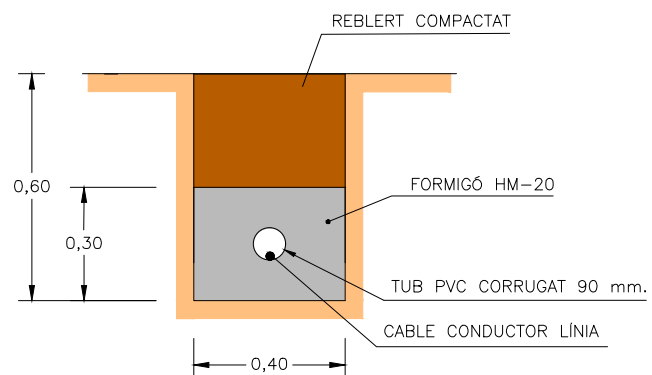
SECCIÓ CREUAMENT DE CALÇADA I ACCESSOS
(ZONES TRANSITABLES)



SECCIÓ SOTA VORERA

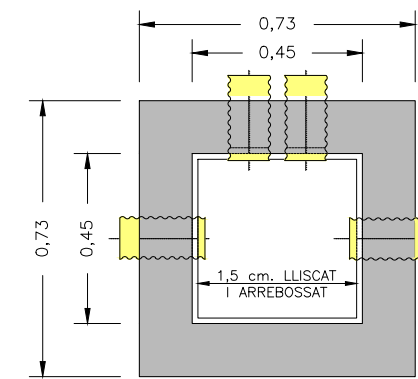
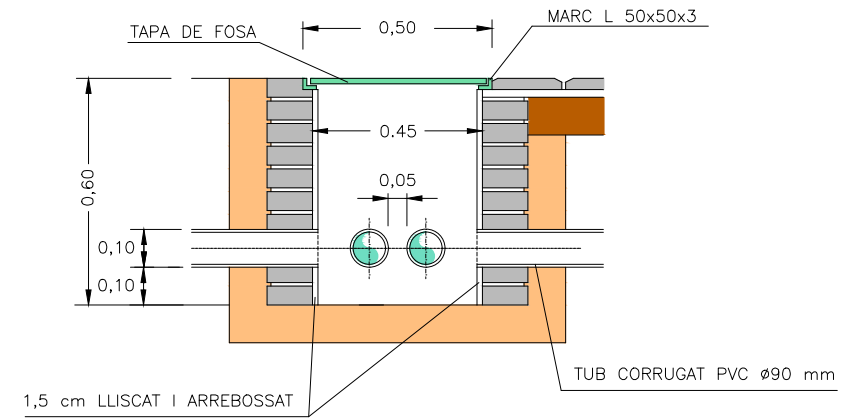


RASA EN TERRA



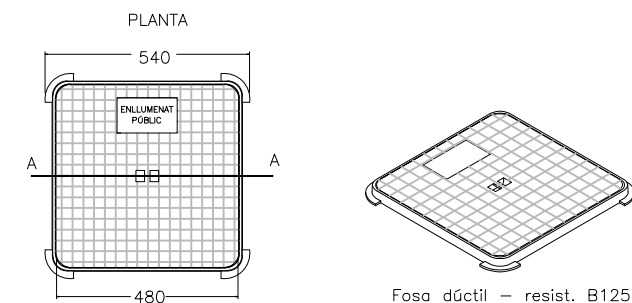
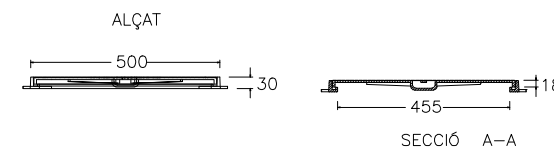
ARQUETES PER A CONDUCCIONS D'ENLLUMENAT PÚBLIC
SECCIONS TIPUS

PERICÓ TIPUS "B" 45x45x60 CM.
E 1/20



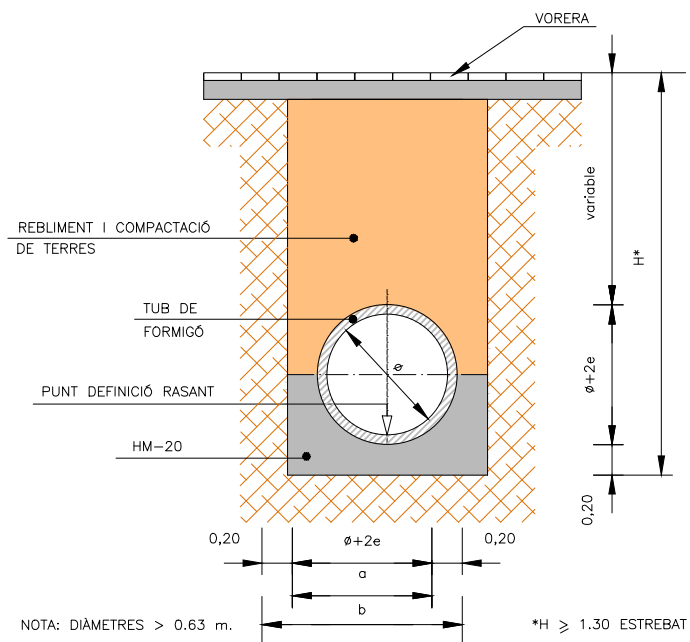
TAPA DE PERICÓ TIPUS "B"
E 1/20

NOTA: Tapa hidràulica pericó Tipus "A" model D-16
Tapa hidràulica pericó Tipus "B" model D-18
resist. B125 Fundició dúctil Fábregas

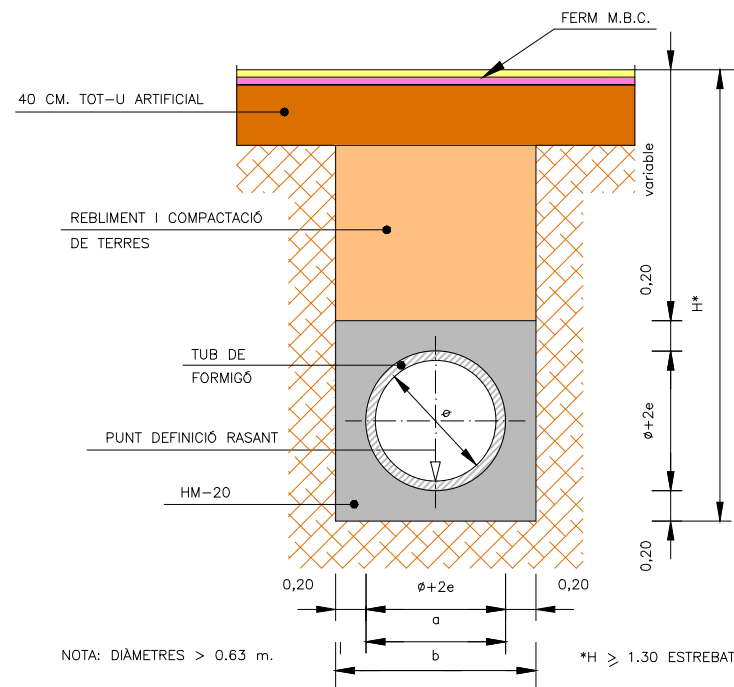


**RASES PER A SANEJAMENT I DRENATGES
SECCIONS TIPUS TUB FORMIGÓ**

SECCIÓ DESGUÀS FORA DE CALÇADA
ESCALA = 1/40



SECCIÓ DESGUÀS SOTA CALÇADA I ZONES TRANSITABLES
ESCALA = 1/40

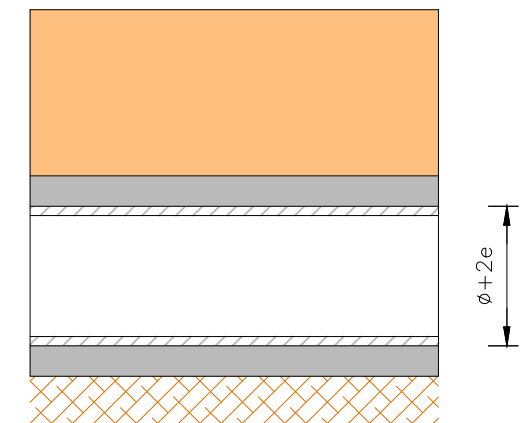


**DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
CANONADA (SECCIÓ)**

ϕ	a	b	e
50	60	100	5
60	71	111	5.5
80	92.4	132.4	6.2
100	119	159	9.5
120	141	181	10.5
150	175	215	12.5

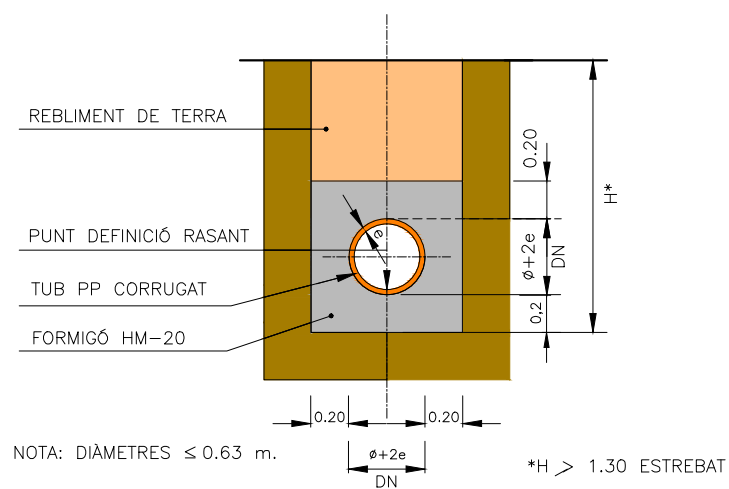
(COTAS EN CMS.)

SECCIÓ LONGITUDINAL
ESCALA = 1/40

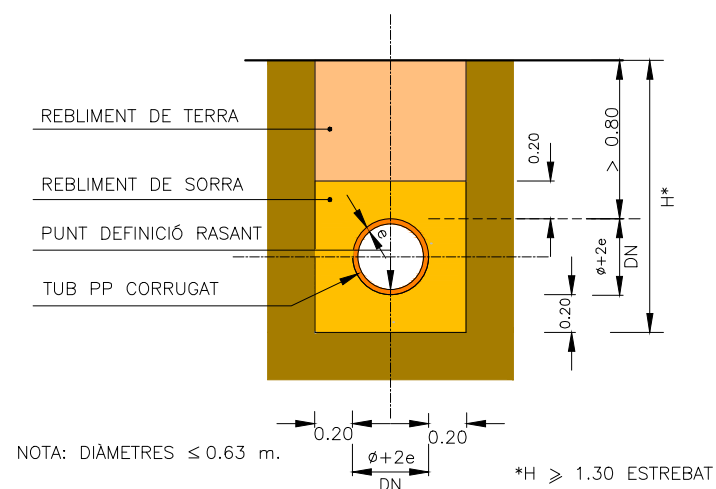


**RASES PER A SANEJAMENT I DRENATGES
SECCIONS TIPUS TUB PP/PE**

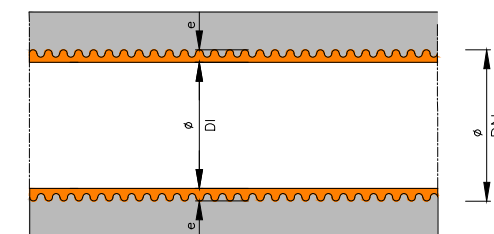
**SECCIÓ DESGUÀS SOTA CALÇADA I ZONES TRANSITABLES
PROTECCIÓ AMB FORMIGÓ**
ESCALA = 1/40



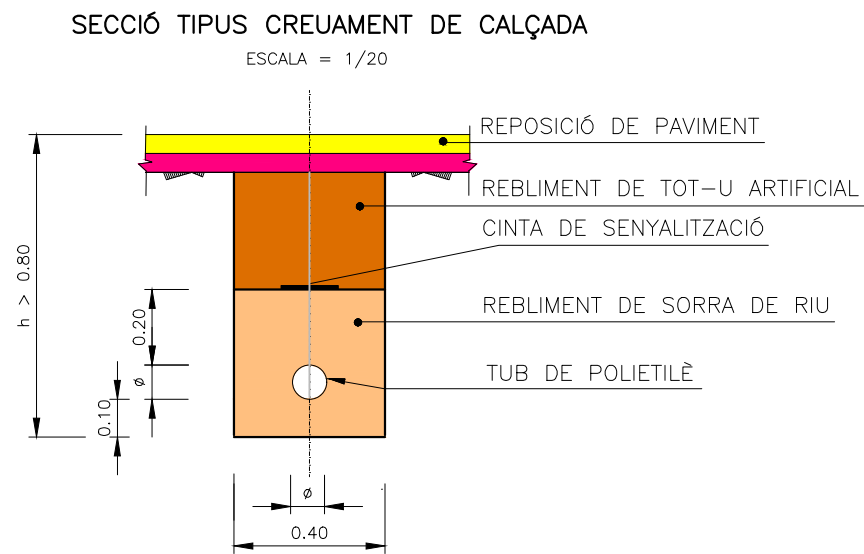
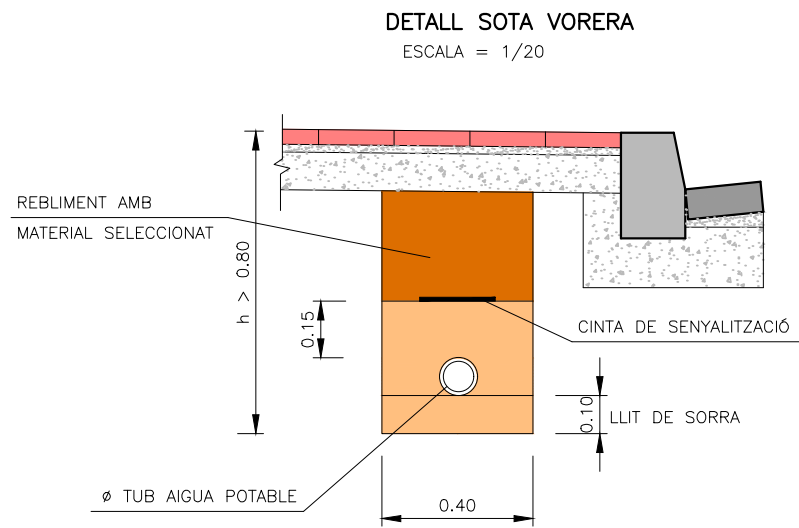
**SECCIÓ TRANSVERSAL
PROTECCIÓ AMB SORRA**
ESCALA = 1/40



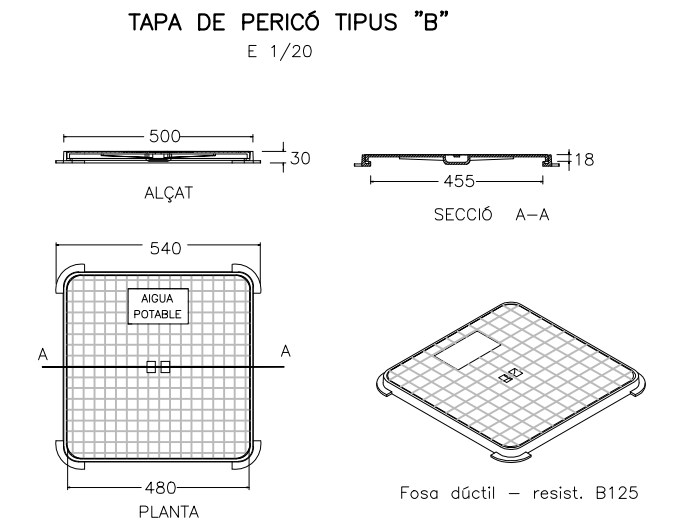
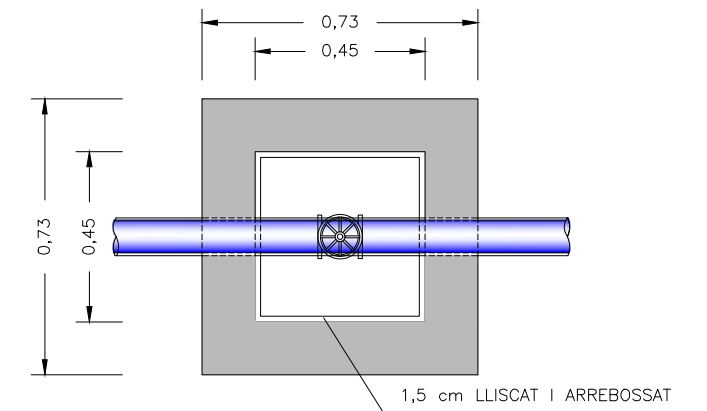
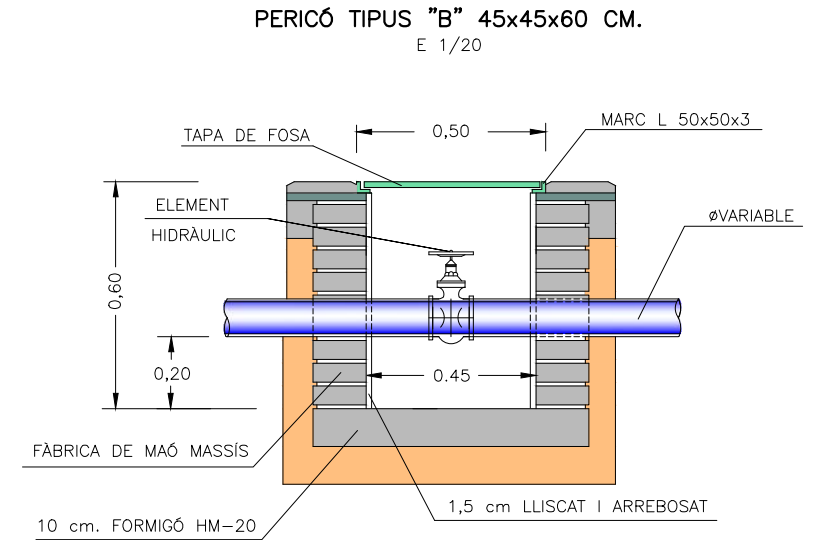
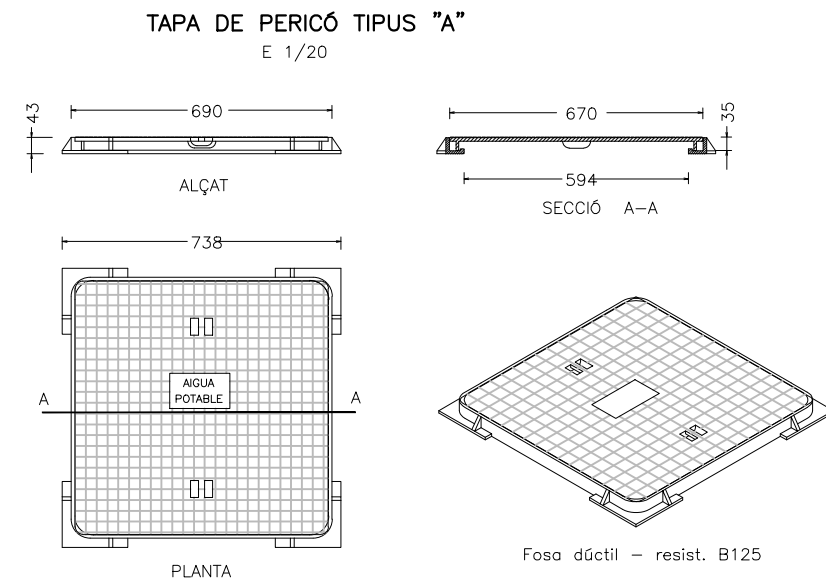
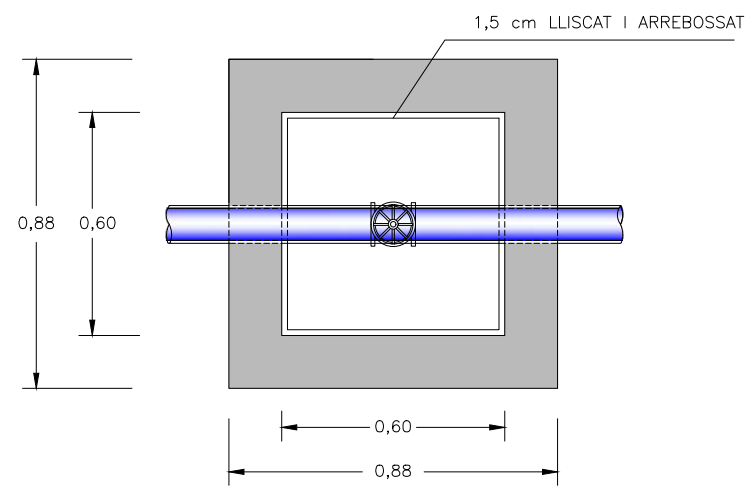
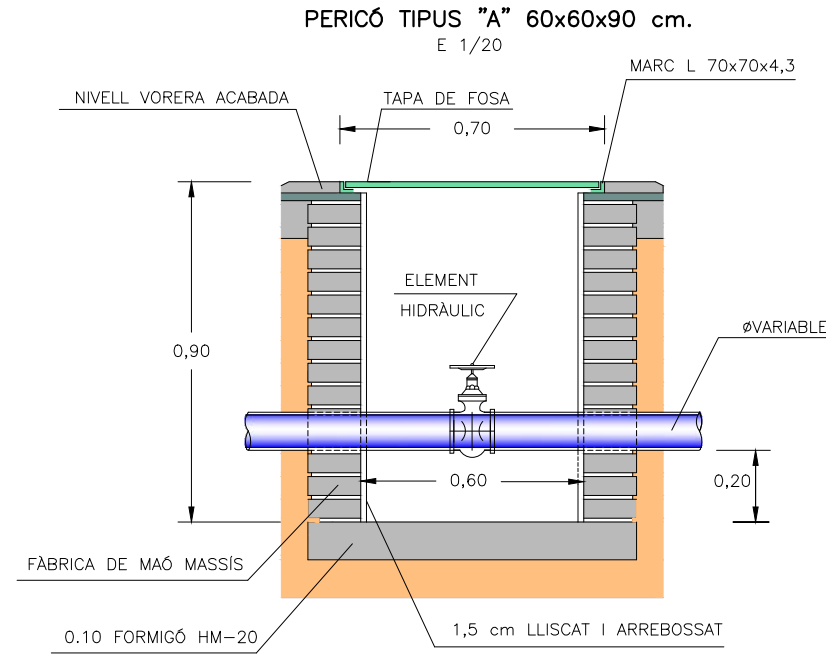
SECCIÓ LONGITUDINAL
ESCALA = 1/20



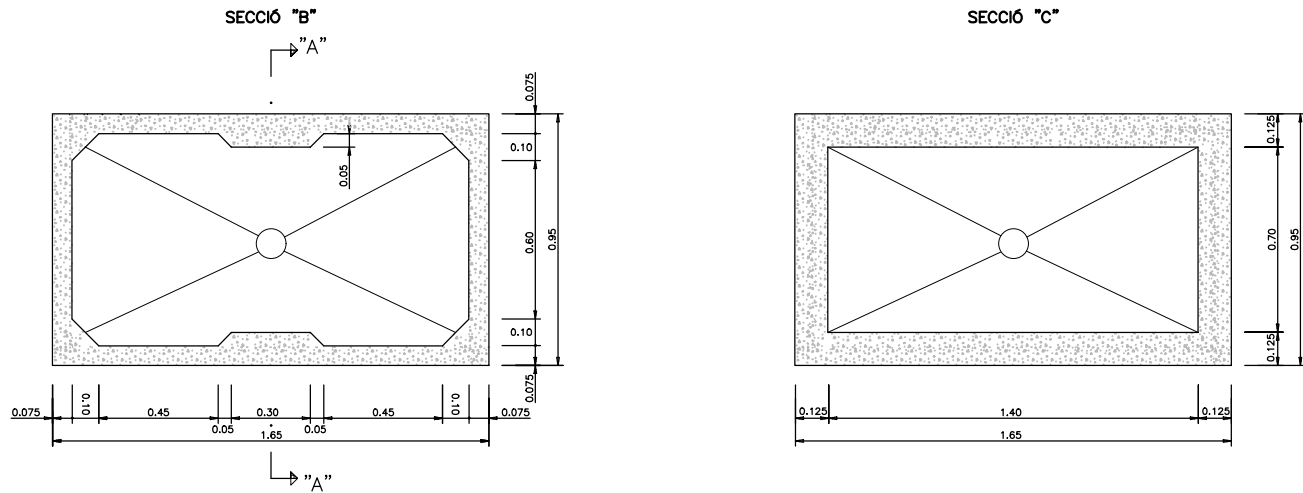
RASES PER A CONDUCCIONS D'AIGUA POTABLE I REGS
SECCIONS TIPUS



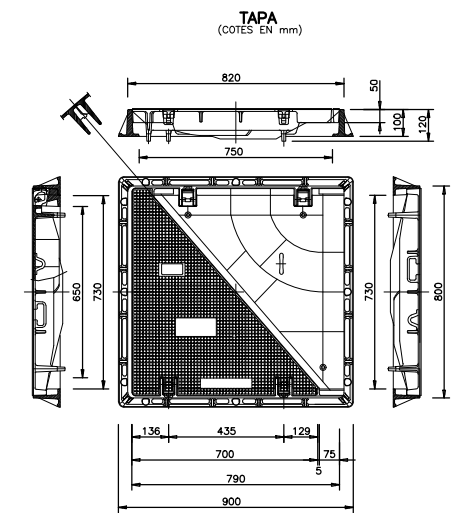
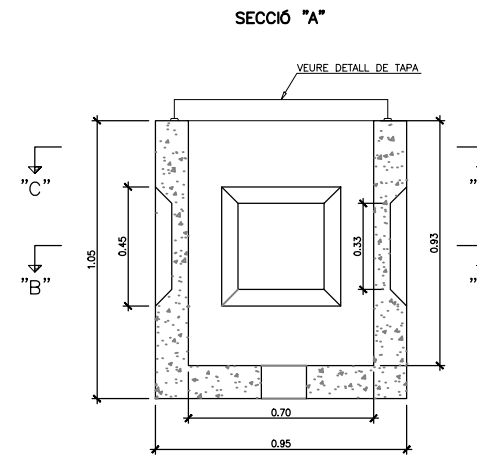
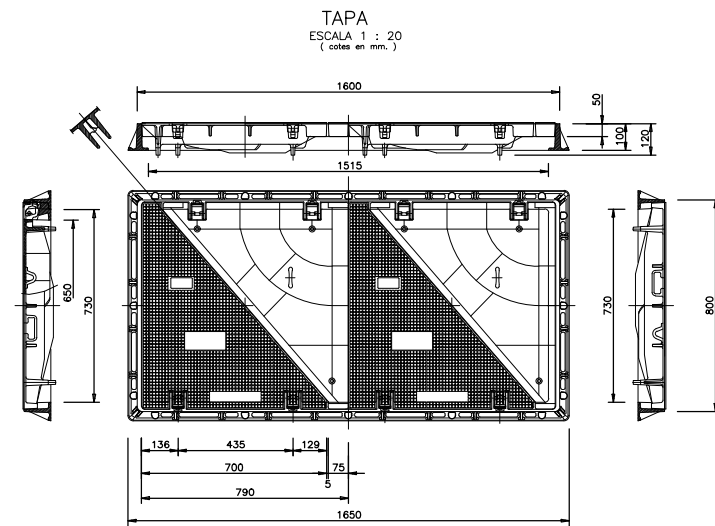
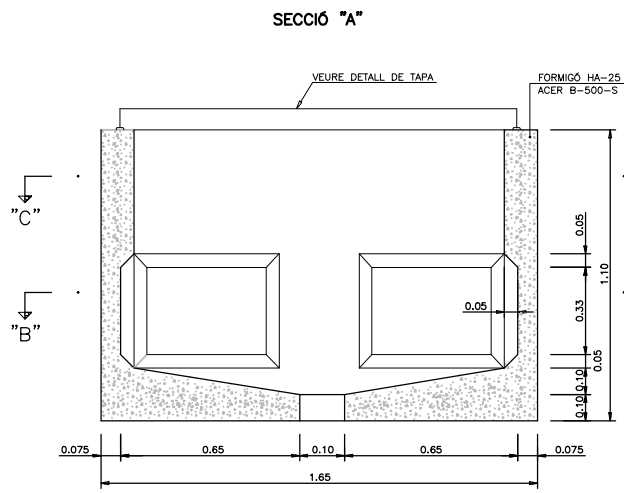
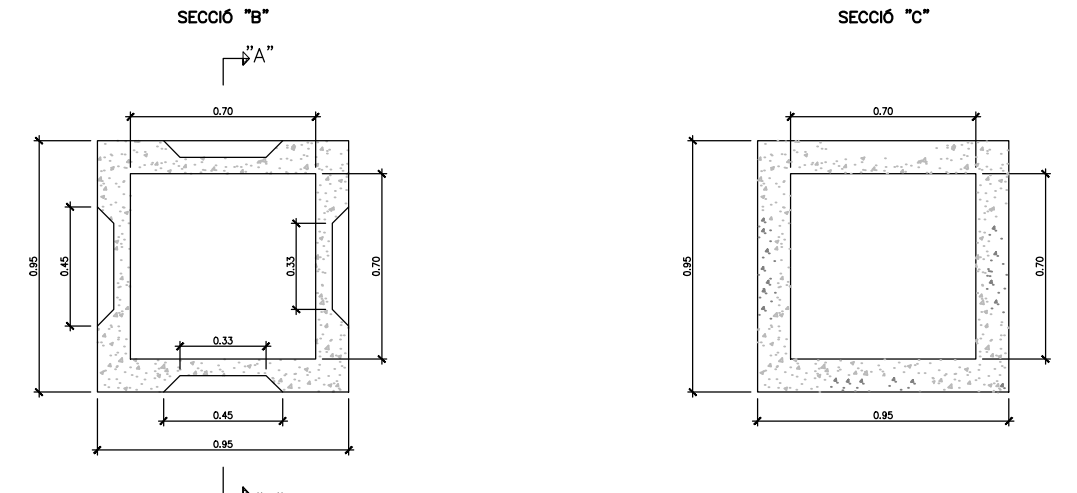
ARQUETES PER A CONDUCCIONS D'AIGUA POTABLE I REGS
SECCIONS TIPUS



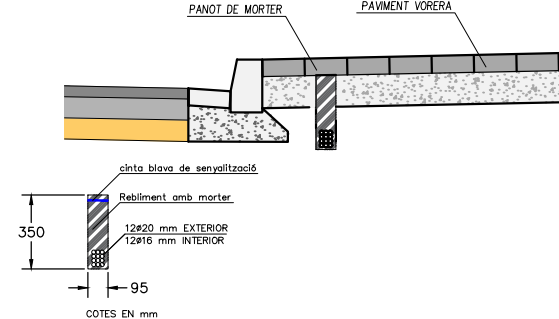
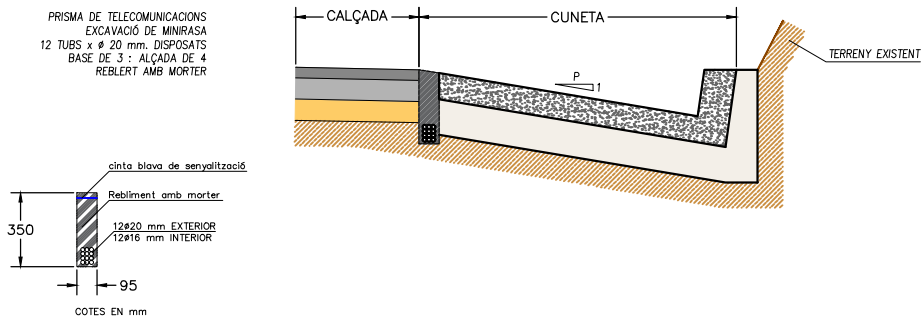
PERICÓ DE REGISTRE TIPUS C - 70 x 140

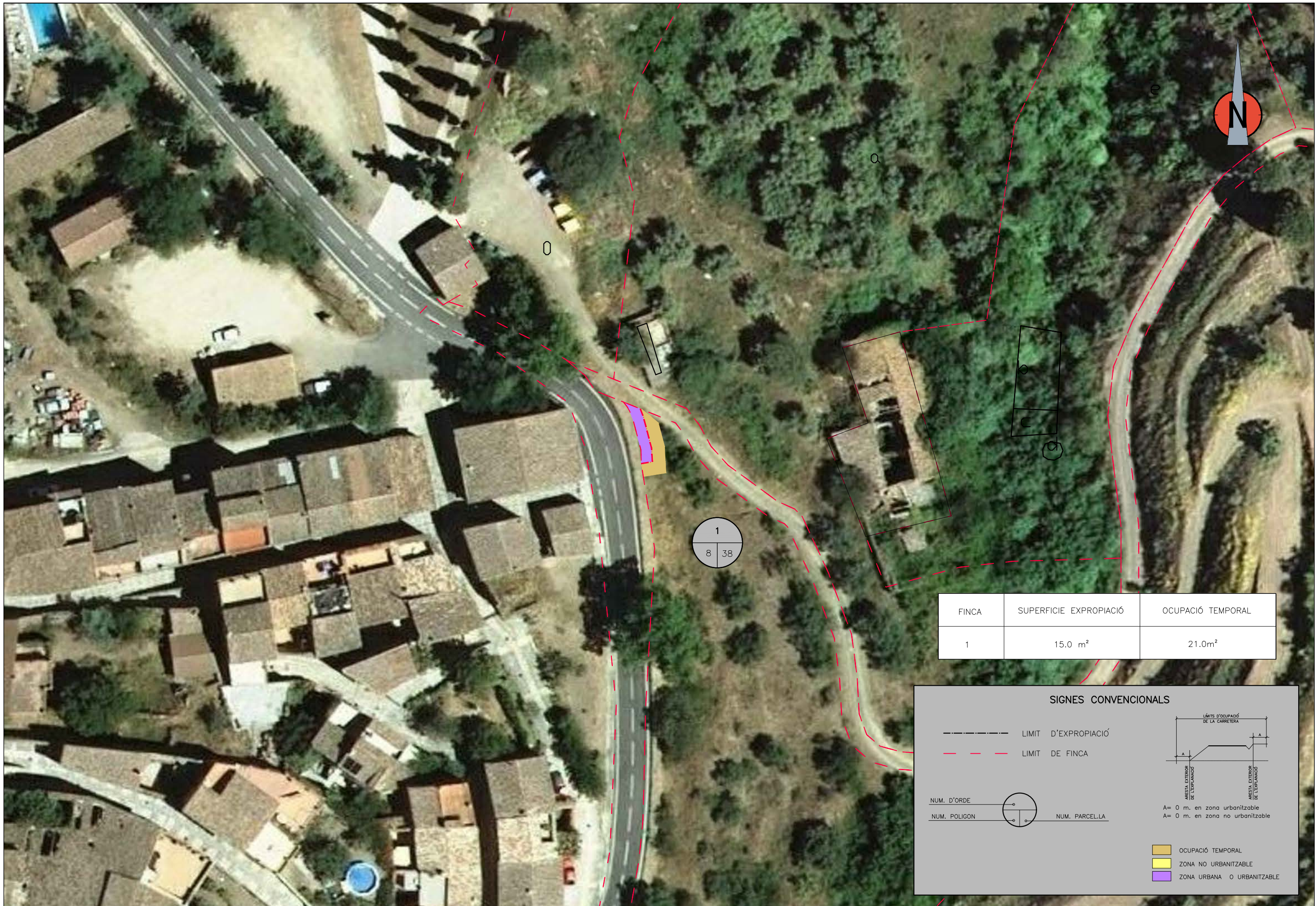


PERICÓ DE REGISTRE TIPUS B - 70 x 70



NOTA:
EN EL CAS QUE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AUTORITZI CONSTRUIR LES ARQUETES "IN SITU",
AQUESTES REPOSARAN SOBRE UNA SOLERA HA-25 (GRUIX DE 10 cm) ARMADA AMB MALLA ELECTROSOLDADA #15 #8





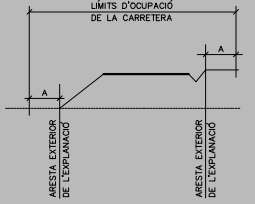


FINCA	SUPERFICIE EXPROPIACIÓ	OCUPACIÓ TEMPORAL
1	15.0 m ²	21.0m ²




SIGNES CONVENCIONALS

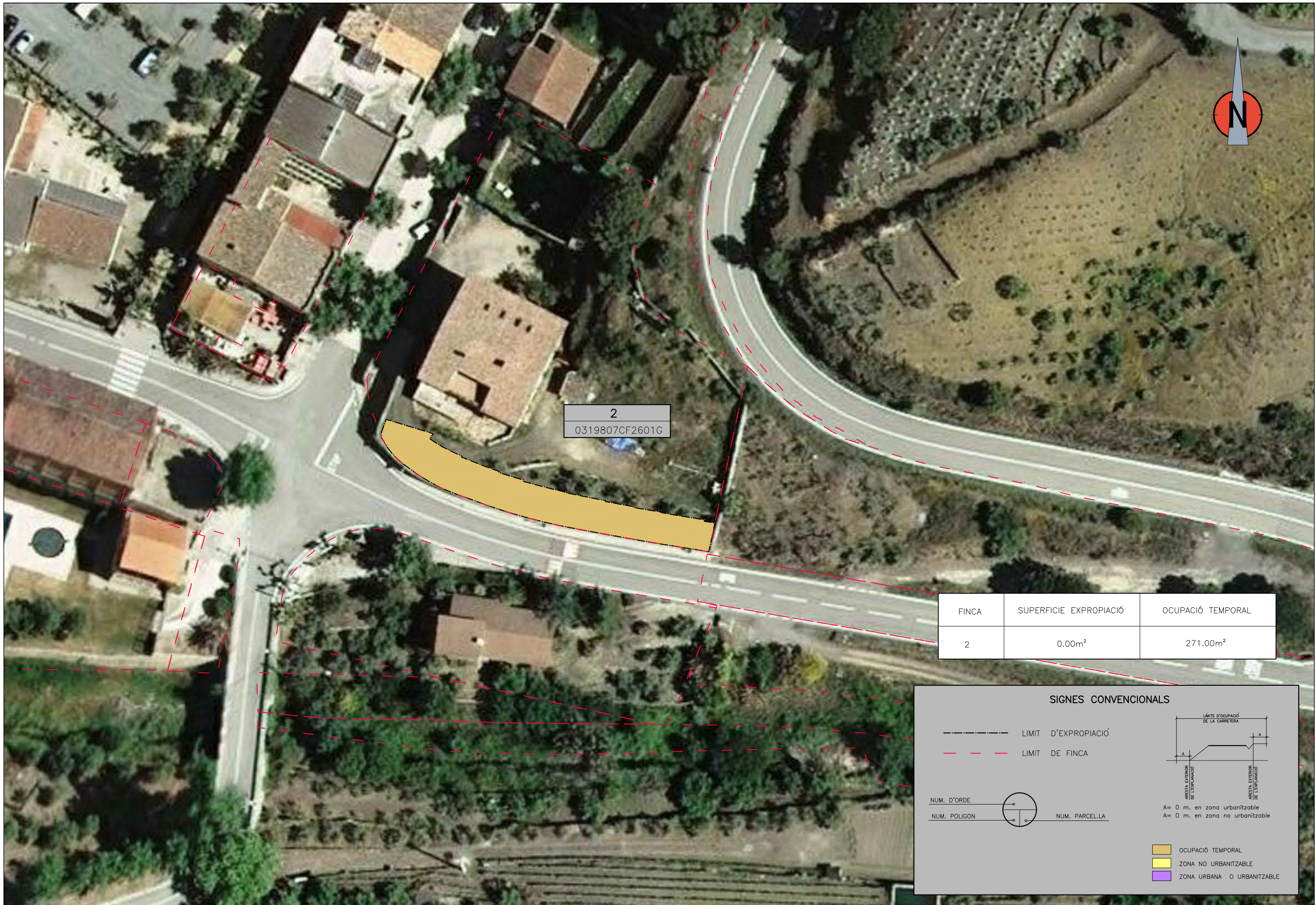
- - - - - LIMIT D'EXPROPIACIÓ
 - - - - - LIMIT DE FINCA

NUM. D'ORDE: 
 NUM. POLIGON:  NUM. PARCEL·LA



 A= 0 m. en zona urbanitzable
 A= 0 m. en zona no urbanitzable

 OCUPACIÓ TEMPORAL
 ZONA NO URBANITZABLE
 ZONA URBANA O URBANITZABLE







2
0319807CF2601G

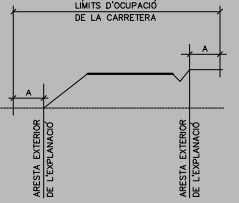
FINCA	SUPERFICIE EXPROPIACIÓ	OCUPACIÓ TEMPORAL
2	0.00m ²	271.00m ²

SIGNES CONVENCIONALS




- - - - - LIMIT D'EXPROPIACIÓ
 - - - - - LIMIT DE FINCA

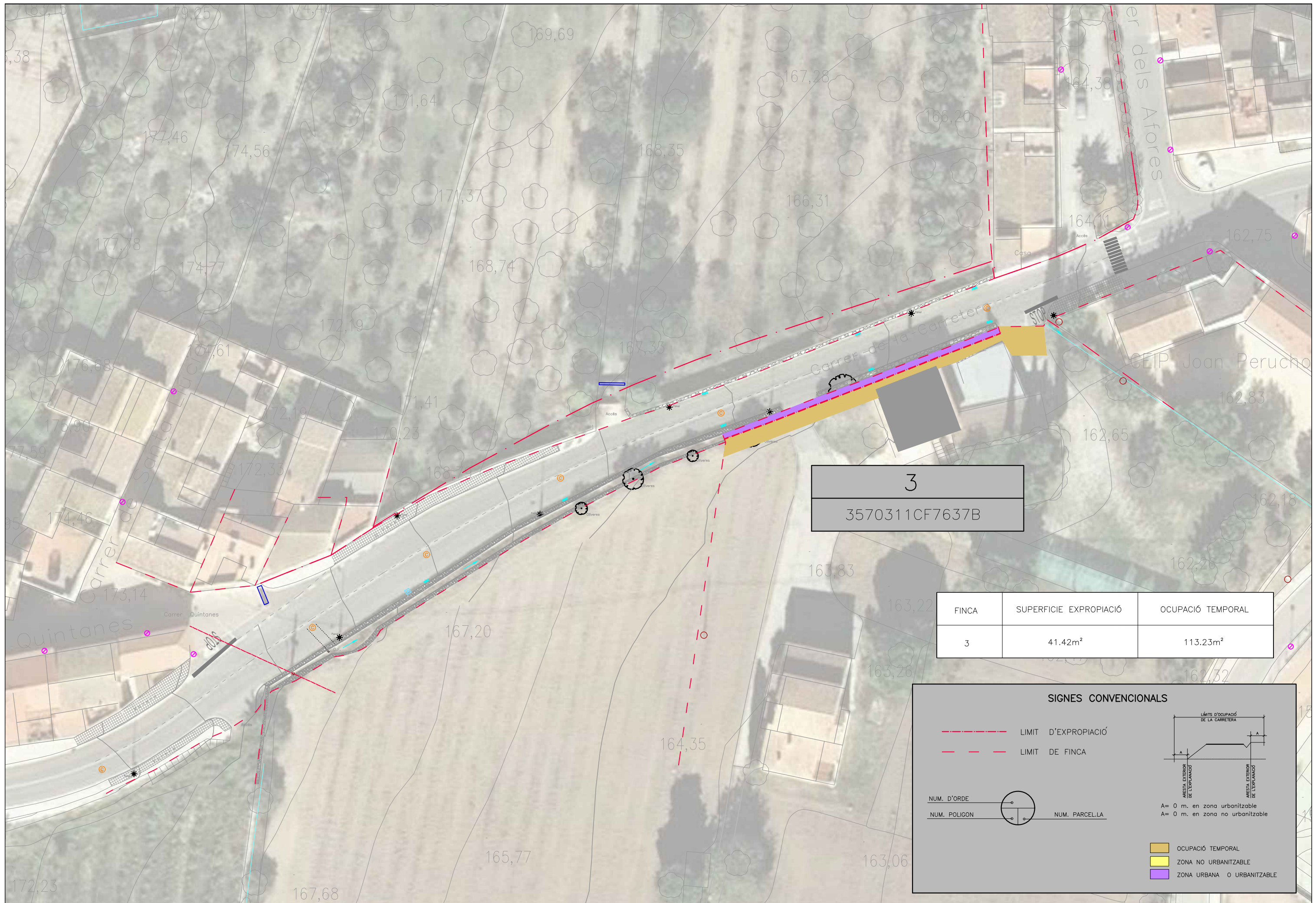
NUM. D'ORDE 
 NUM. POLIGON  NUM. PARCEL·LA

 LIMIT D'EXPROPIACIÓ
 LIMIT DE FINCA



A = 0 m. en zona urbanitzable
 A = 0 m. en zona no urbanitzable

 OCUPACIÓ TEMPORAL
 ZONA NO URBANITZABLE
 ZONA URBANA O URBANITZABLE





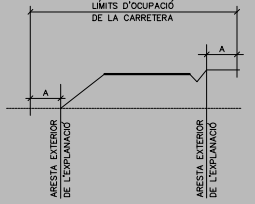
3
3570311CF7637B

FINCA	SUPERFICIE EXPROPIACIÓ	OCUPACIÓ TEMPORAL
3	41.42m ²	113.23m ²




SIGNES CONVENCIONALS

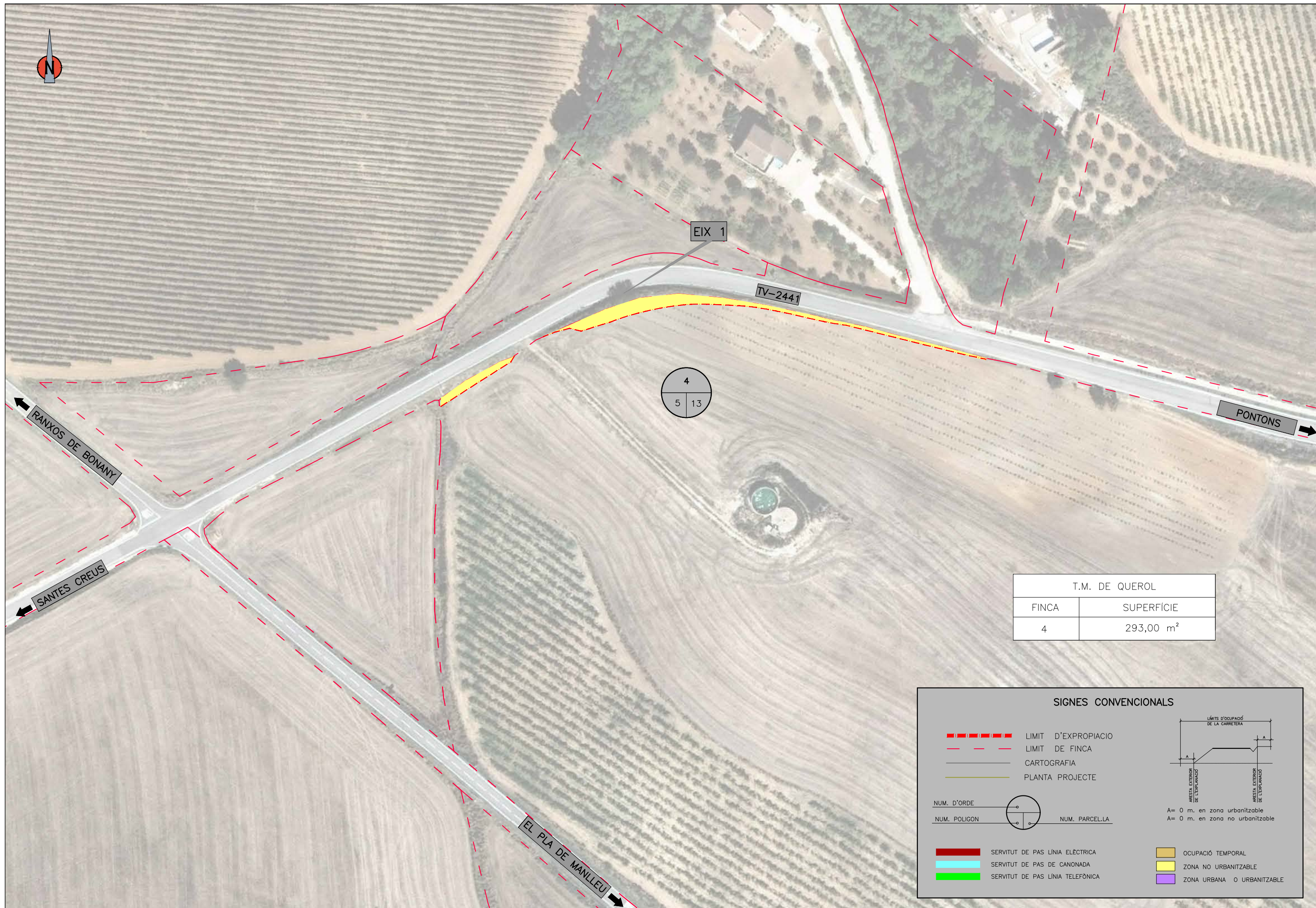
- - - - - LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
 - - - - - LÍMIT DE FINCA

NUM. D'ORDE  NUM. POLIGON  NUM. PARCEL·LA



 LÍMITS D'OCUPACIÓ DE LA CARRETERA
 A= 0 m. en zona urbanitzable
 A= 0 m. en zona no urbanitzable

 OCUPACIÓ TEMPORAL
 ZONA NO URBANITZABLE
 ZONA URBANA O URBANITZABLE



T.M. DE QUEROL	
FINCA	SUPERFÍCIE
4	293,00 m ²

SIGNES CONVENCIONALS

- LIMIT D'EXPROPIACIO
- LIMIT DE FINCA
- CARTOGRAFIA
- PLANTA PROJECTE

NUM. D'ORDE

NUM. POLIGON

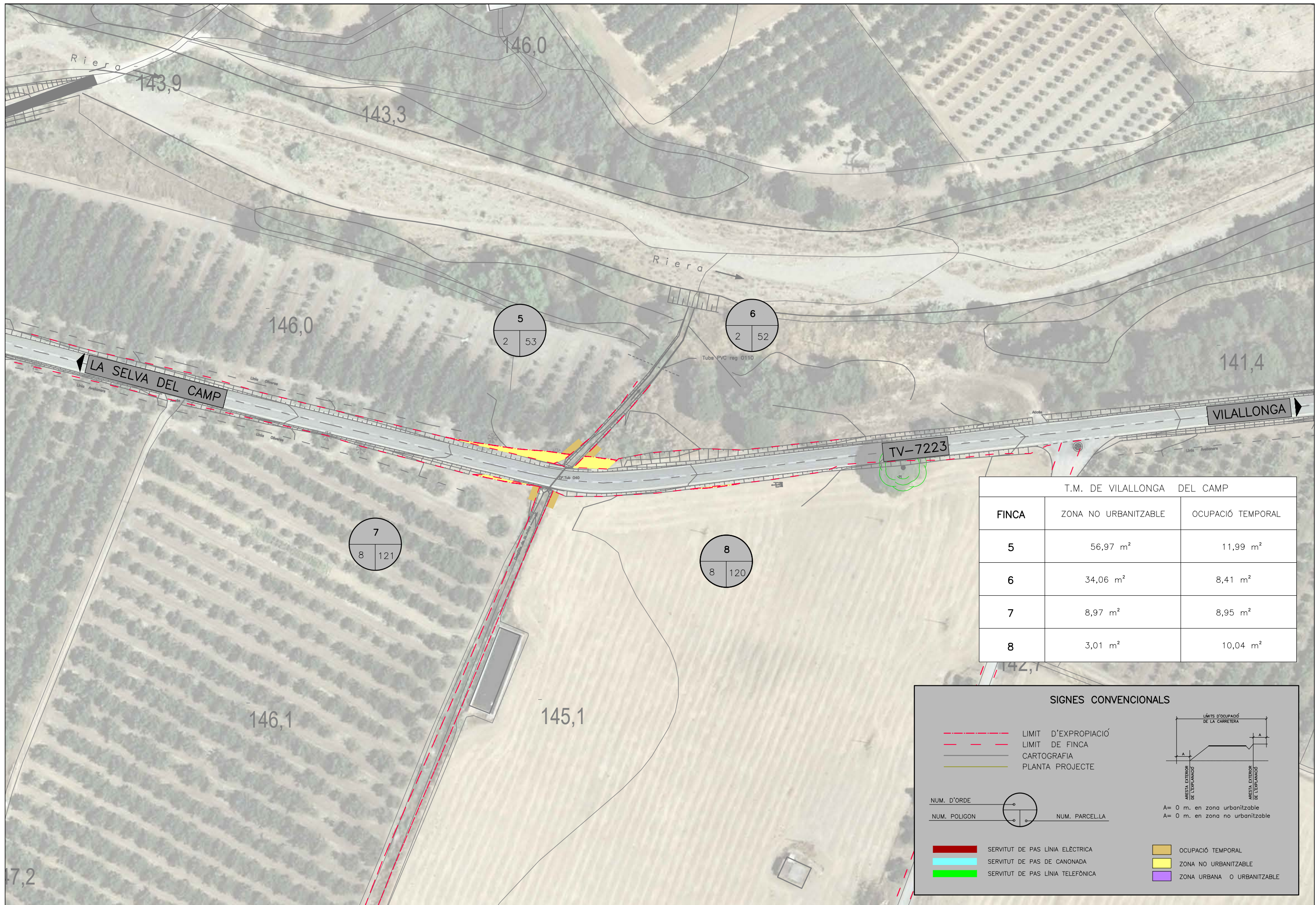
NUM. PARCEL·LA

- SERVITUT DE PAS LÍNEA ELÈCTRICA
- SERVITUT DE PAS DE CANONADA
- SERVITUT DE PAS LÍNEA TELEFÒNICA

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- ZONA NO URBANITZABLE
- ZONA URBANA O URBANITZABLE

LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA

A = 0 m. en zona urbanitzable
A = 0 m. en zona no urbanitzable



T.M. DE VILALLONGA DEL CAMP		
FINCA	ZONA NO URBANITZABLE	OCUPACIÓ TEMPORAL
5	56,97 m ²	11,99 m ²
6	34,06 m ²	8,41 m ²
7	8,97 m ²	8,95 m ²
8	3,01 m ²	10,04 m ²

SIGNES CONVENCIONALS

- LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
- - - LÍMIT DE FINCA
- CARTOGRAFIA
- PLANTA PROJECTE

NUM. D'ORDE:

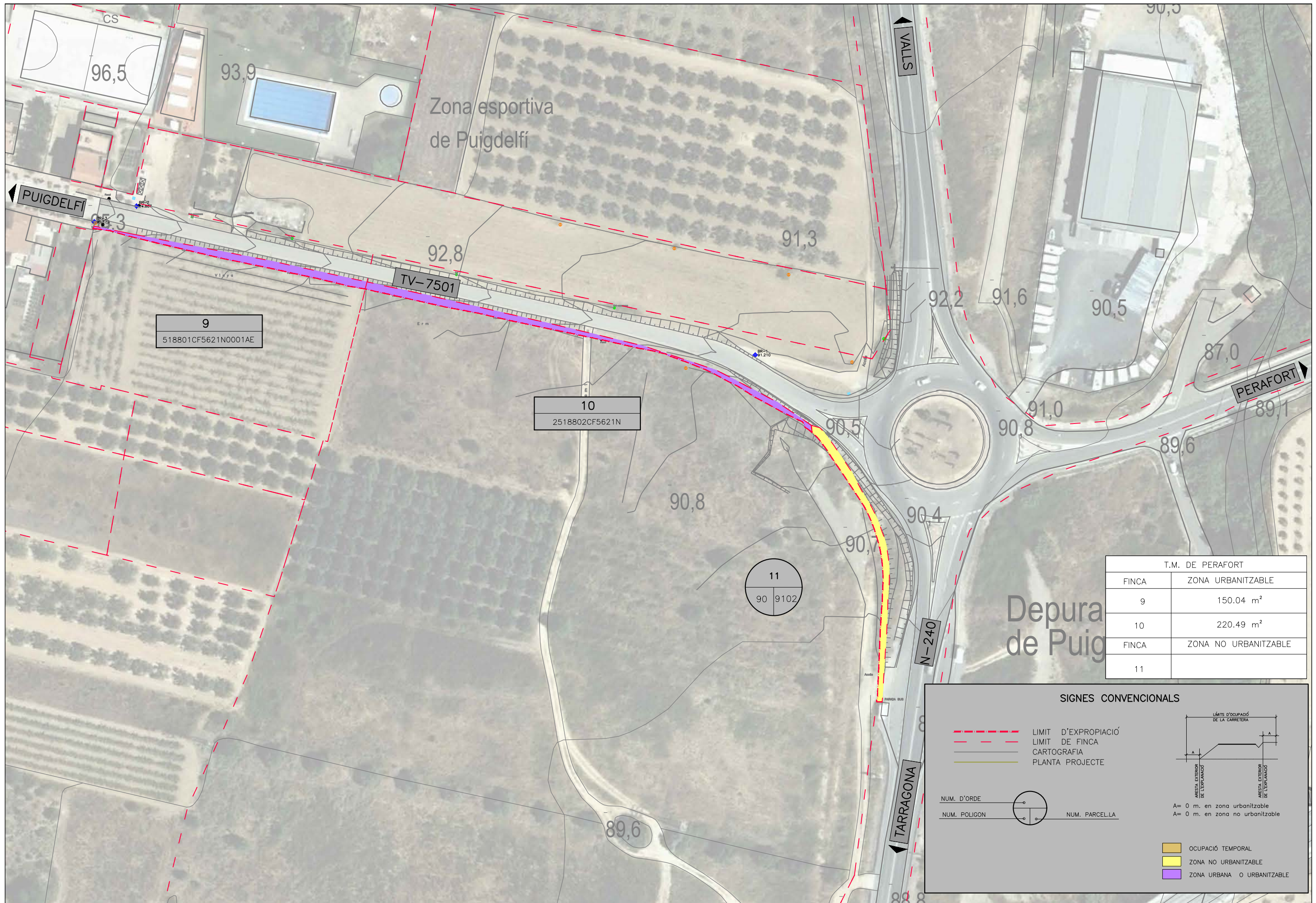
NUM. POLIGON:

NUM. PARCEL·LA:

--- LÍMITS D'OCUPACIÓ DE LA CARRETERA

A= 0 m. en zona urbanitzable
A= 0 m. en zona no urbanitzable

- SERVITUT DE PAS LÍNIA ELÈCTRICA
- SERVITUT DE PAS DE CANONADA
- SERVITUT DE PAS LÍNIA TELEFÒNICA
- OCUPACIÓ TEMPORAL
- ZONA NO URBANITZABLE
- ZONA URBANA O URBANITZABLE



9
518801CF5621N0001AE

10
2518802CF5621N

11
90 9102

T.M. DE PERAFORT	
FINCA	ZONA URBANITZABLE
9	150.04 m ²
10	220.49 m ²
FINCA	ZONA NO URBANITZABLE
11	

SIGNES CONVENCIONALS

- LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
- LÍMIT DE FINCA
- CARTOGRAFIA
- PLANTA PROJECTE

NUM. D'ORDE:

NUM. POLIGON:

NUM. PARCEL·LA:

--- LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA

A= 0 m. en zona urbanitzable
A= 0 m. en zona no urbanitzable

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- ZONA NO URBANITZABLE
- ZONA URBANA O URBANITZABLE