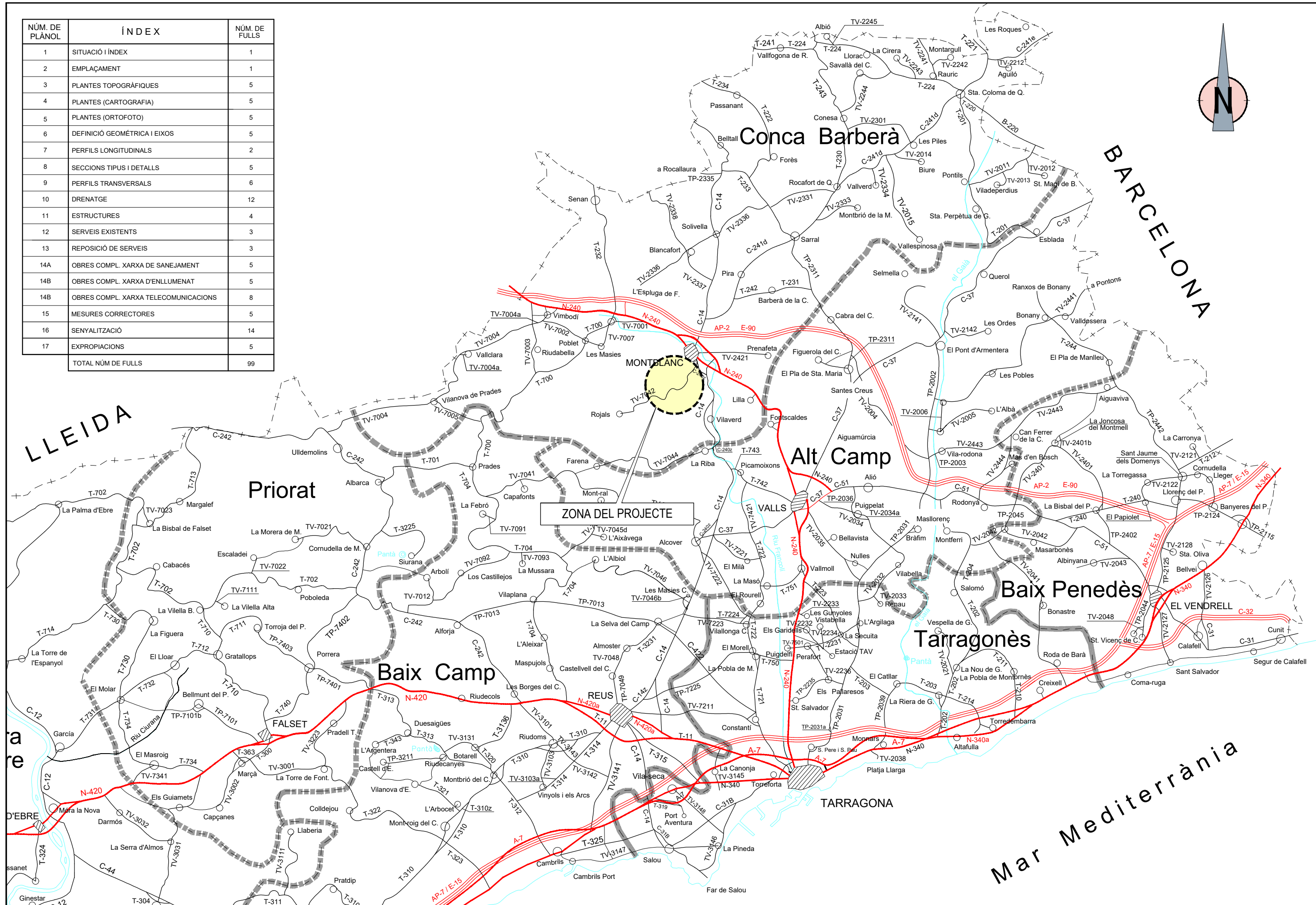
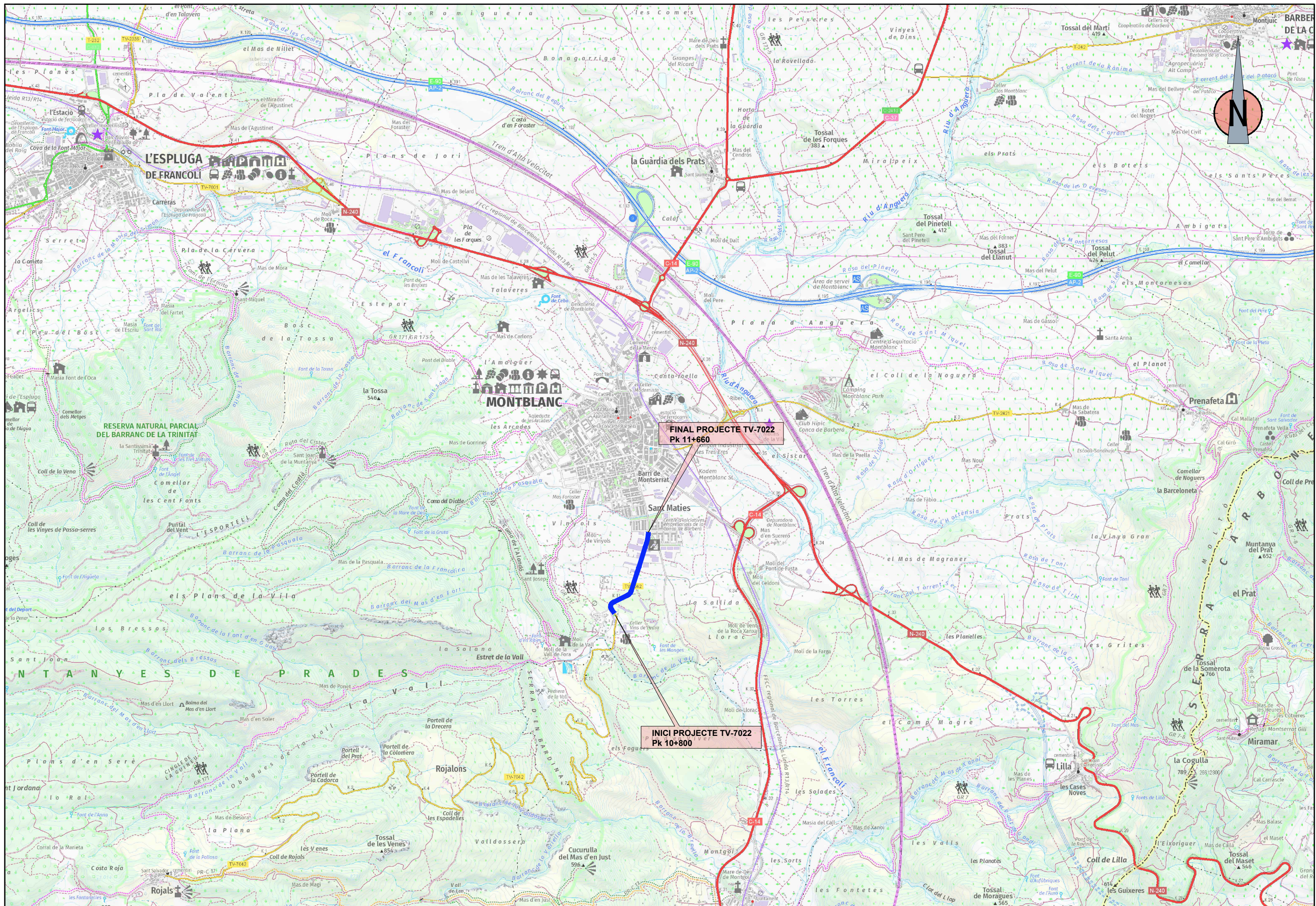


DOCUMENT N.º 2 – PLÀNOLS

NÚM. DE PLÀNOL	ÍNDIX	NÚM. DE FOLLS
1	SITUACIÓ I ÍNDIX	1
2	EMPLAÇAMENT	1
3	PLANTES TOPOGRÀFIQUES	5
4	PLANTES (CARTOGRAFIA)	5
5	PLANTES (ORTOFOTO)	5
6	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I EIXOS	5
7	PERFILS LONGITUDINALS	2
8	SECCIONS TIPUS I DETALLS	5
9	PERFILS TRANSVERSALS	6
10	DRENATGE	12
11	ESTRUCTURES	4
12	SERVEIS EXISTENTS	3
13	REPOSICIÓ DE SERVEIS	3
14A	OBRES COMPL. XARXA DE SANEJAMENT	5
14B	OBRES COMPL. XARXA D'ENLLUMENAT	5
14B	OBRES COMPL. XARXA TELECOMUNICACIONS	8
15	MESURES CORRECTORES	5
16	SENYALITZACIÓ	14
17	EXPROPIACIONS	5
TOTAL NÚM DE FOLLS		99

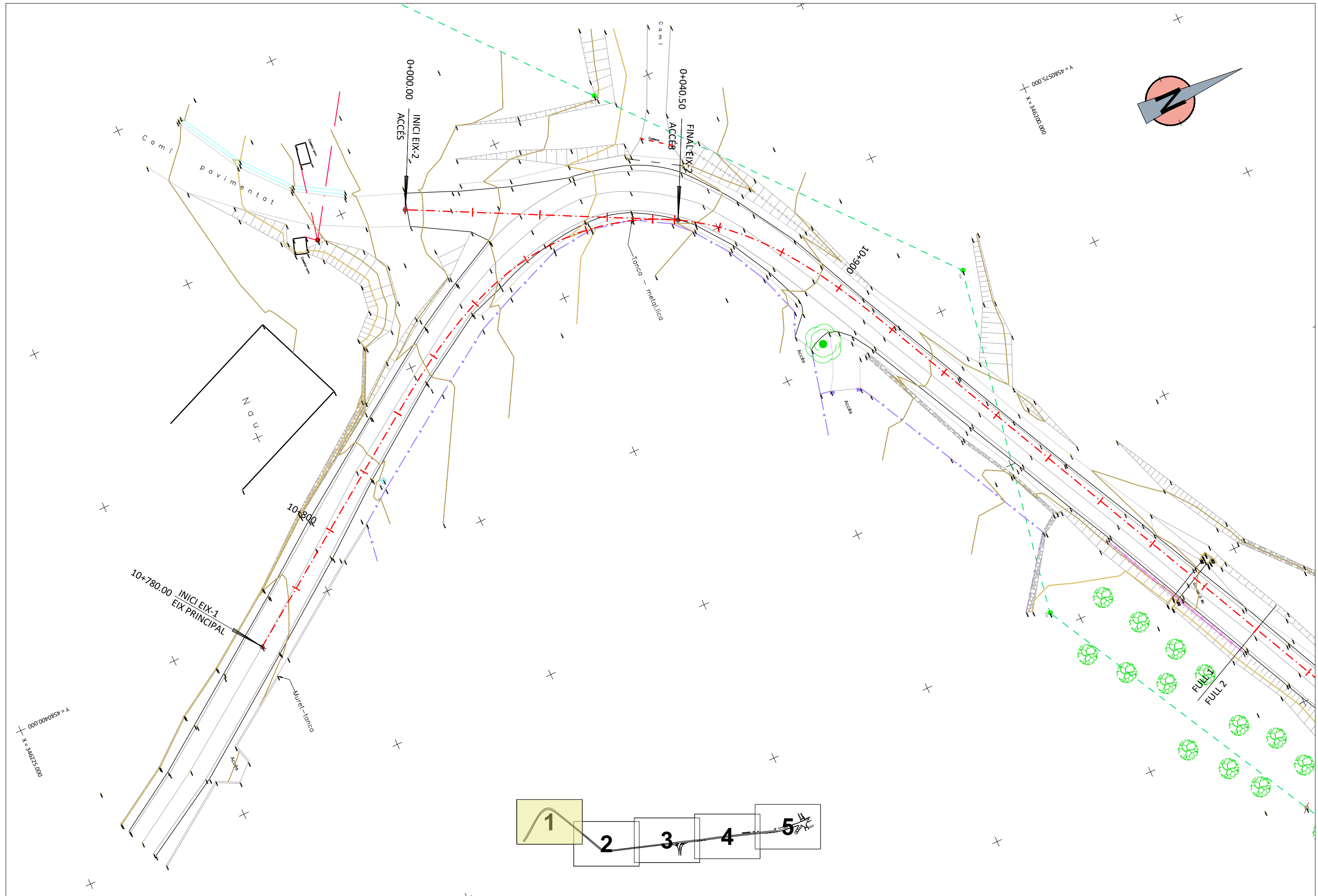




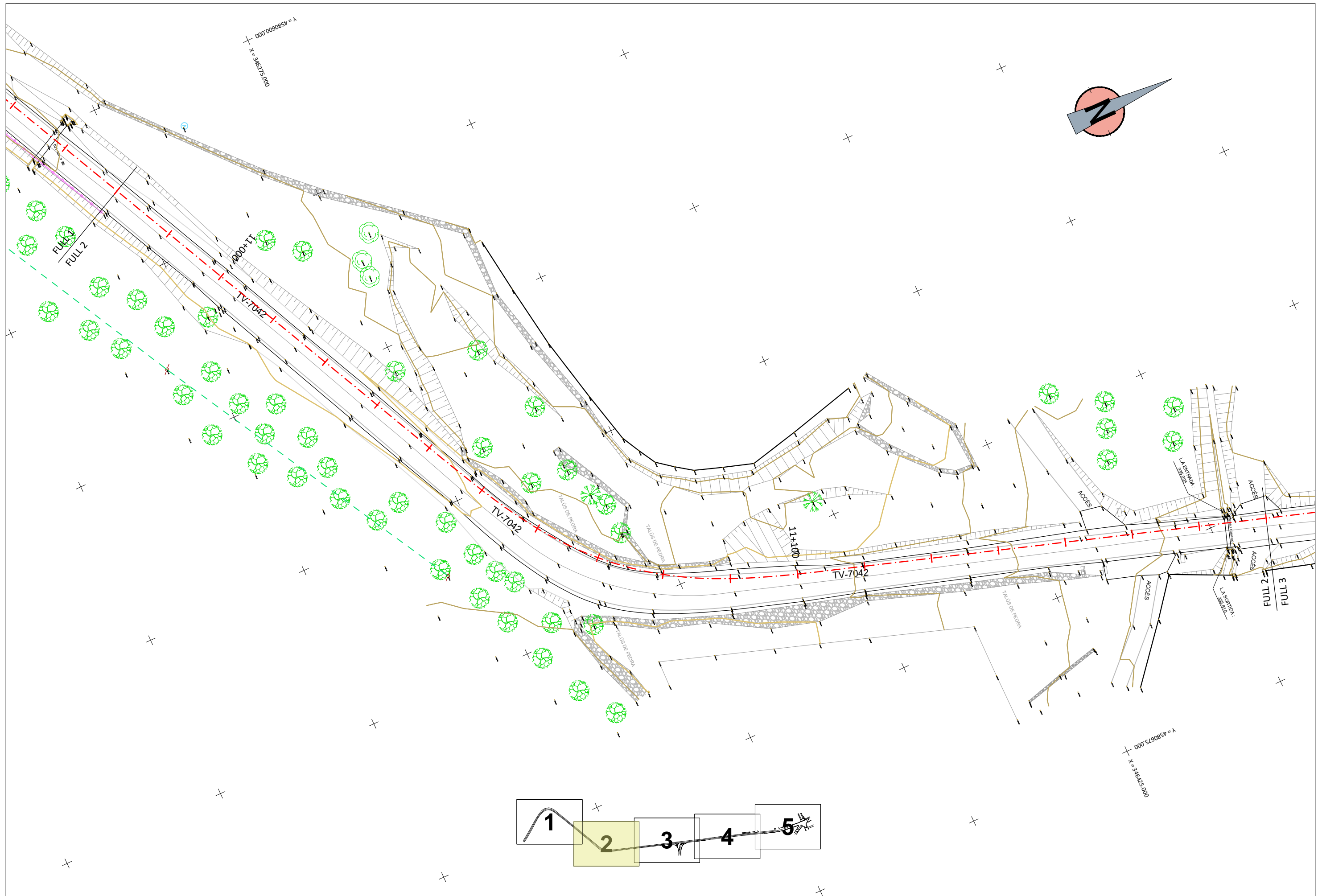
FINAL PROJECTE TV-7022
Pk 11+660


INICI PROJECTE TV-7022
Pk 10+800

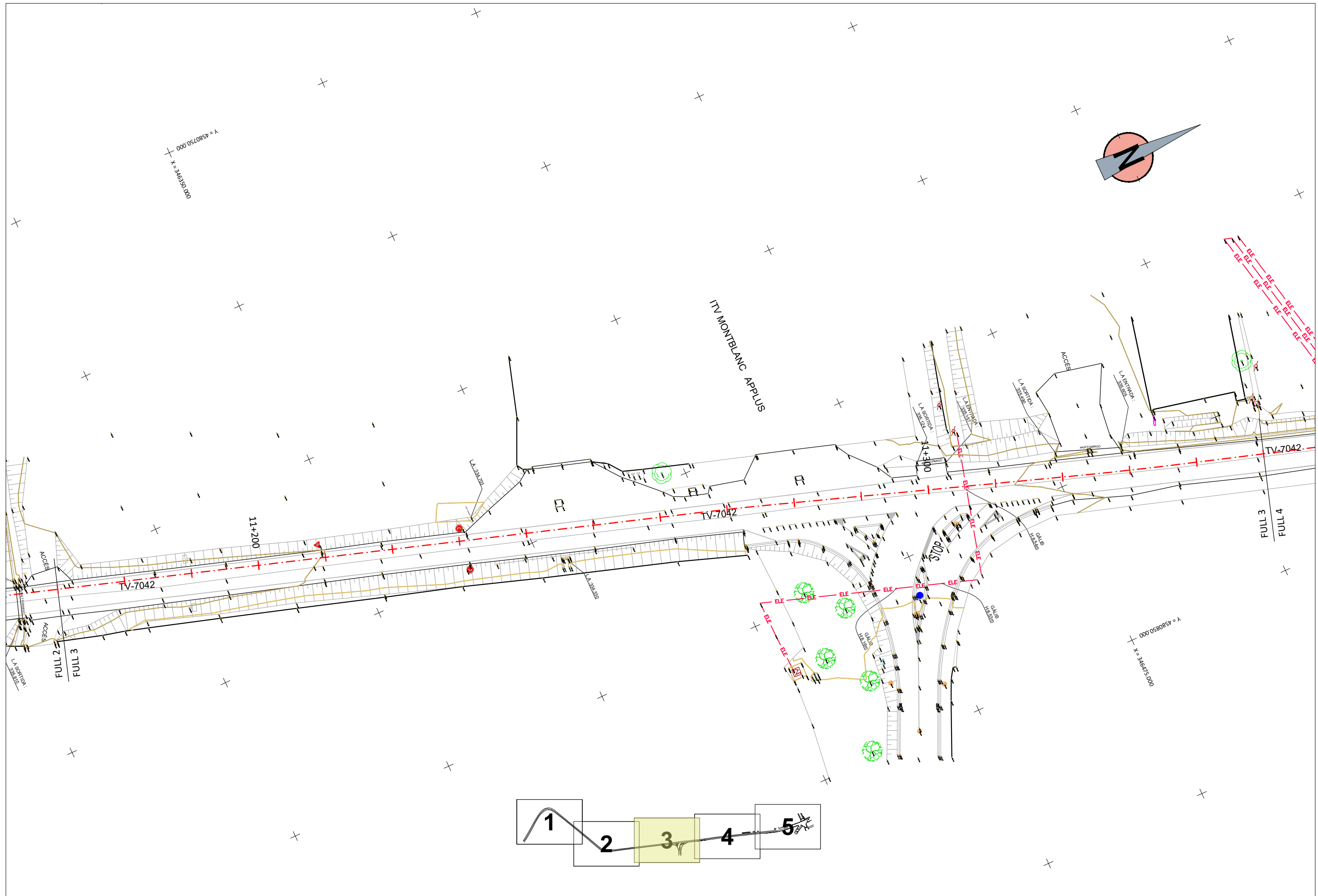
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA	CLAU P08-2024	TITOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUCTIU. CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC. TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.	DATA MAIG-2024	CAP DE L'ÀREA ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CAP DEL SERVEI DE PROJECTES ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SANCHEZ	ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES RAÚL ADELÍ ARGENTO	ESCALES A3 = 1/30.000 <small>ESCALES UNE A3</small>	TITOL DEL PLÀNOL EMPLAÇAMENT	PLÀNOL NÚM. 2	FULL 1 DE 1
	<small>ESCALES UNE A3</small>									

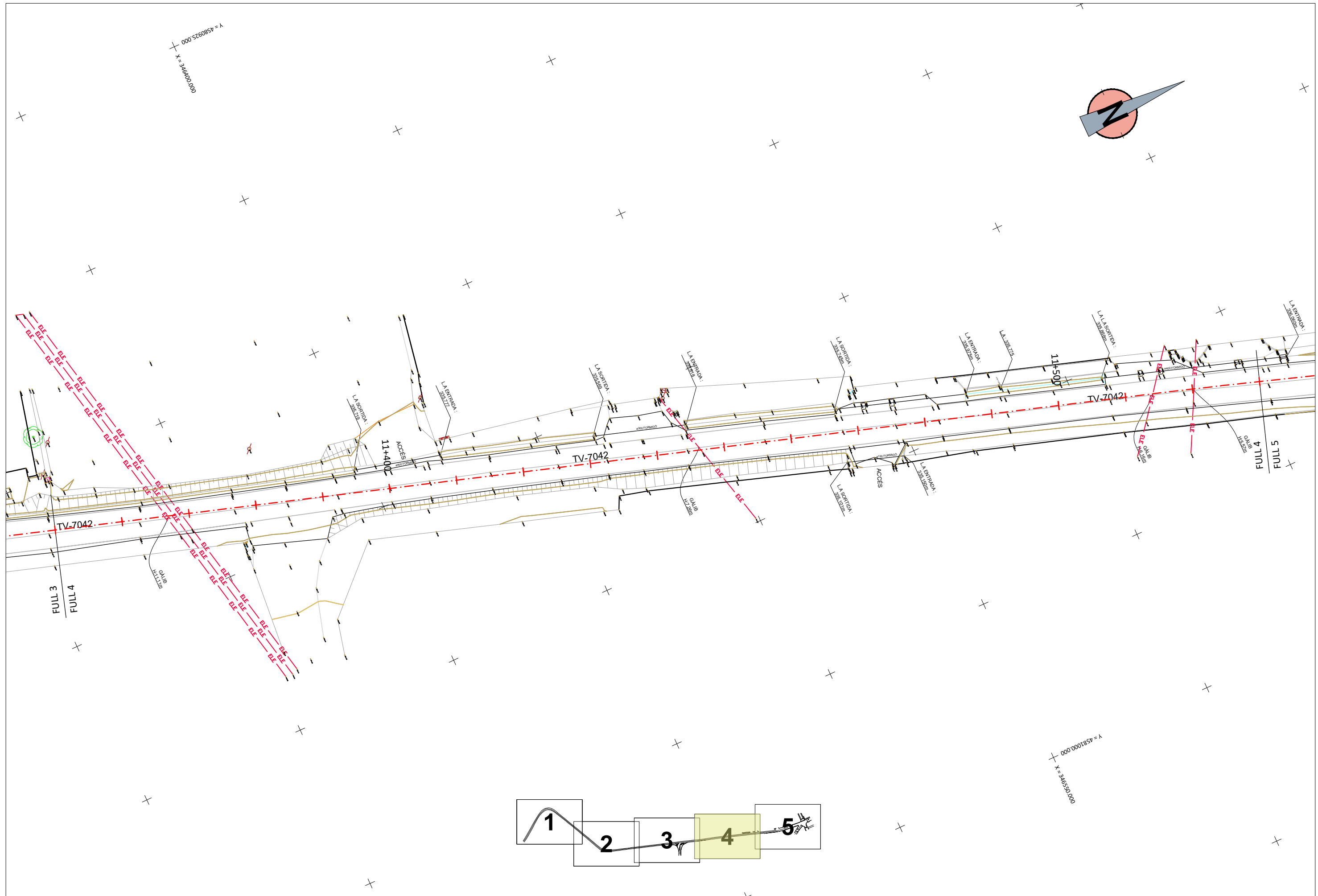


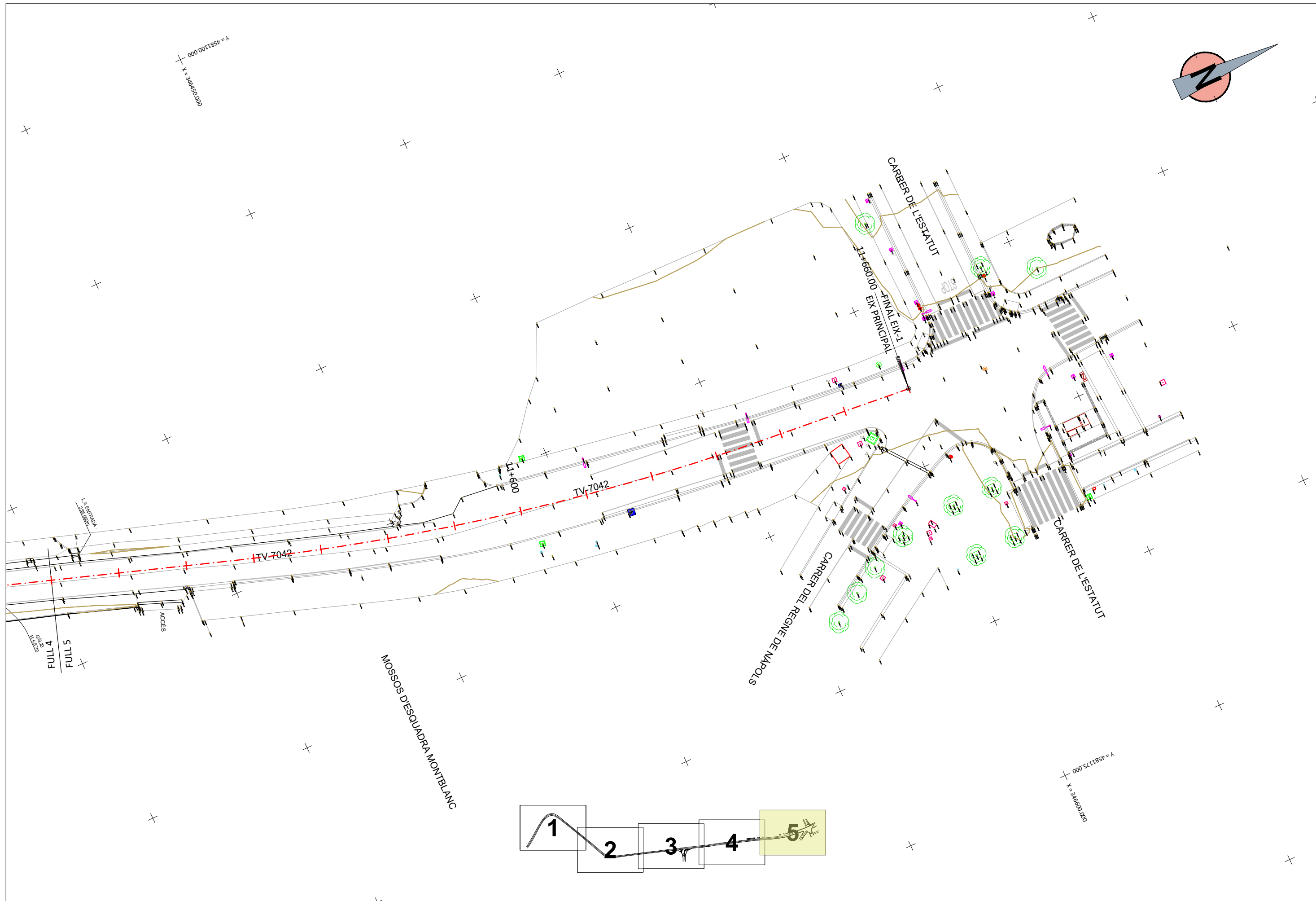
	CLAU P08-2024	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUCTIU. CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC. TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.	DATA MAIG-2024	CAP DE L'ÀREA ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CAP DEL SERVEI DE PROJECTES D'OBRES ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SANCHEZ	ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES RAÚL ADELL ARGENTÓ	ESCALES A3 = 1:500 <small>ESCALES LINEALS</small>	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA TOPOGRÀFICA AIXECAMENT TOPOGRÀFIC	PLÀNOL NÚM. 3	FULL 1 DE 5
	PROJECTE CONSTRUCTIU. CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC. TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.									




 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA	CLAU P08-2024	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUCTIU. CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC. TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.	DATA MAIG-2024	CAP DE L'ÀREA ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CAP DEL SERVEI DE PROJECTES D'OBRES ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SANCHEZ	ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES RAÚL ADELARGENTÓ	ESCALES A3 = 1:500 ESCALES LINEALS	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA TOPOGRÀFICA AIXECAMENT TOPOGRÀFIC	PLÀNOL NÚM. 3	FULL 2 DE 5
--	------------------	---	-------------------	---	--	---	--	---	------------------	----------------



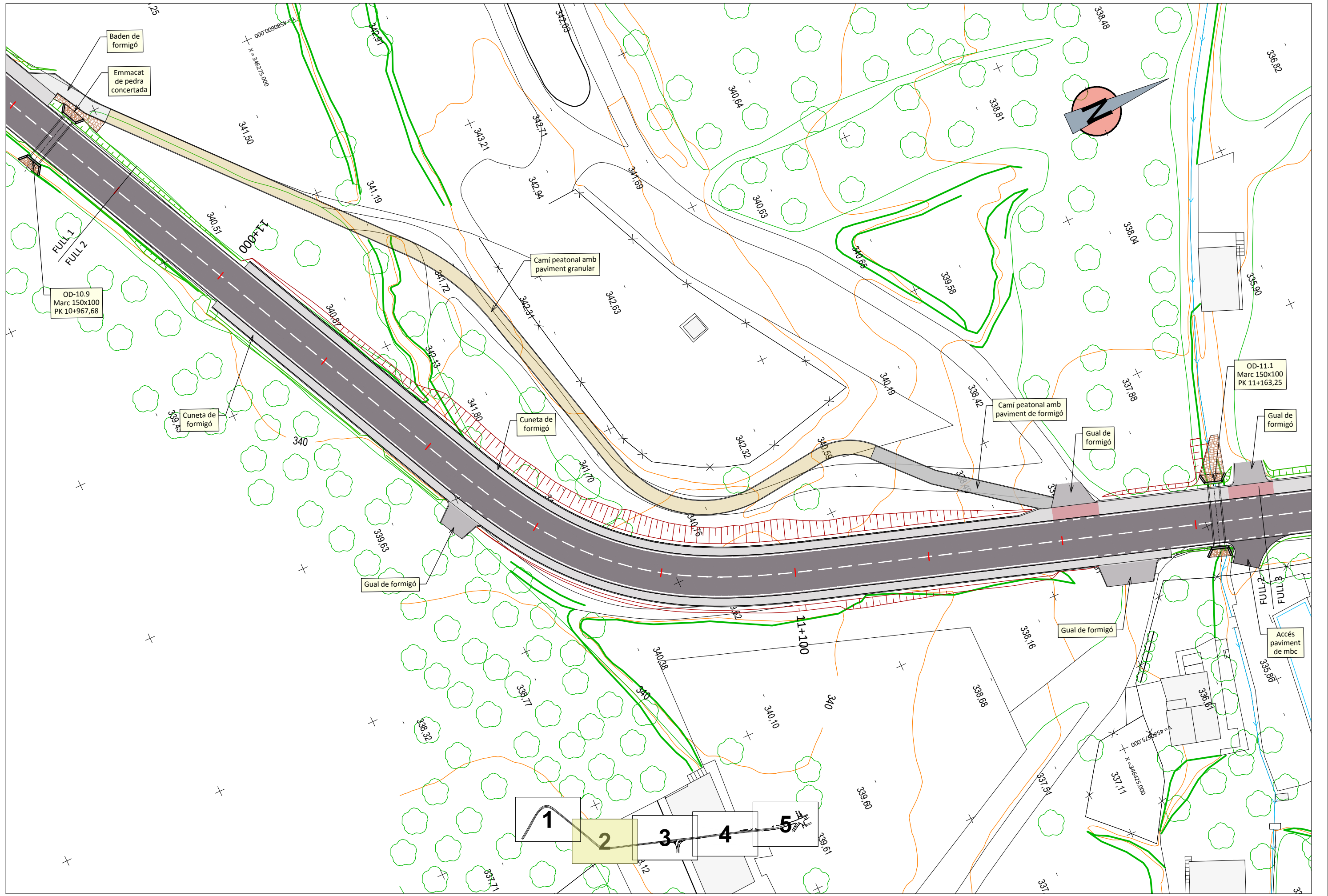




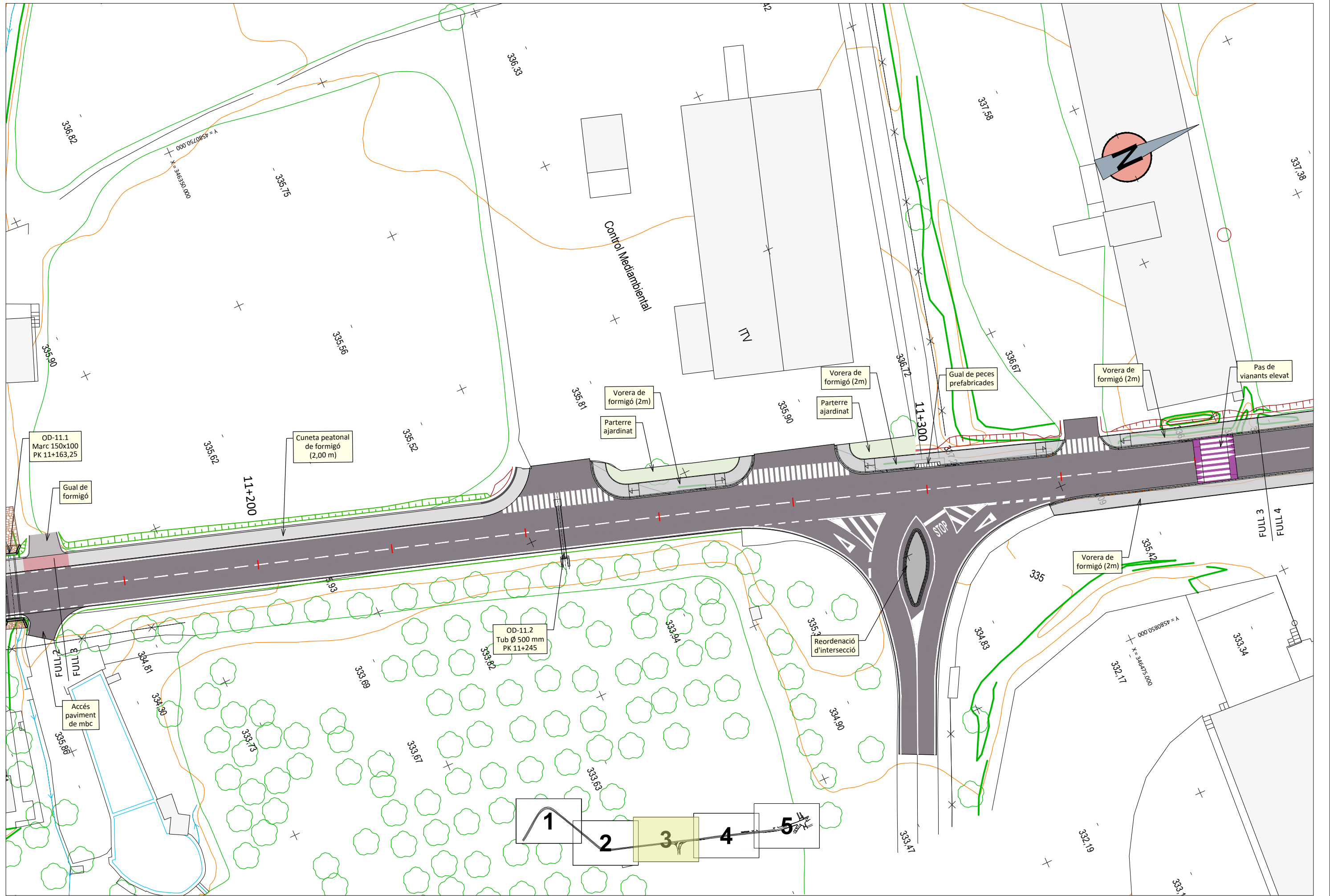
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA	CLAU P08-2024	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUCTIU. CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC. TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.	DATA MAIG-2024	CAP DE L'ÀREA ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CAP DEL SERVEI DE PROJECTES D'OBRES ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SANCHEZ	ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES RAÚL ADELL ARGENTÓ	ESCALES A3 = 1:500 ESCALES LINEALS	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA TOPOGRÀFICA AIXECAMENT TOPOGRÀFIC	PLÀNOL NÚM. 3	FULL 5 DE 5
	000 5211859 = Y X = 346450,000									



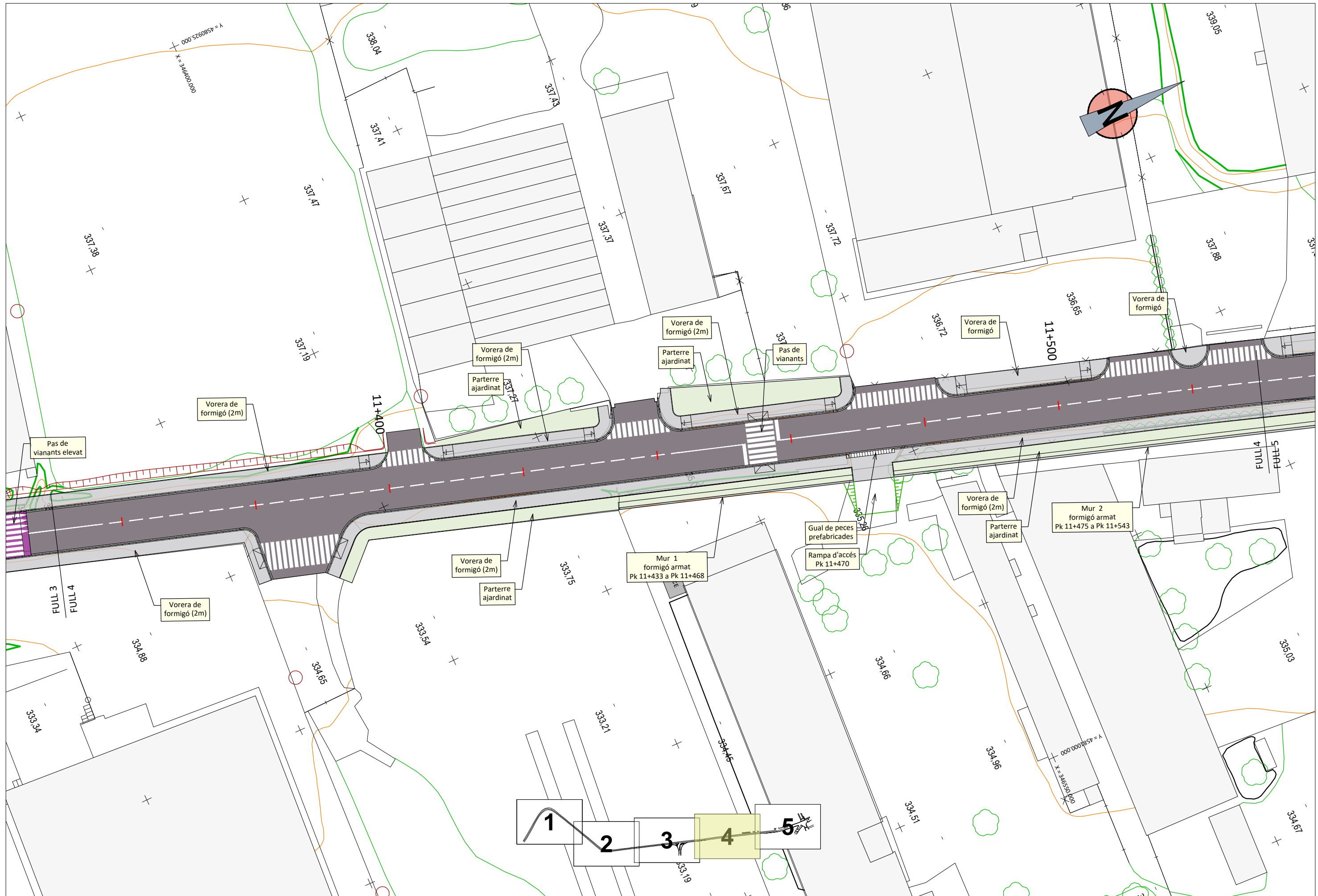
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA	CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	CAP DE L'ÀREA	CAP DEL SERVEI DE PROJECTES	ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
	P08-2024	PROJECTE CONSTRUCTIU. CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC. TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.	MAIG-2024	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	ENGINYER CIVIL	CARLOS LOZANO SANCHEZ	A3 = 1:500	PLANTES (CARTOGRAFIA)	4	1 DE 5

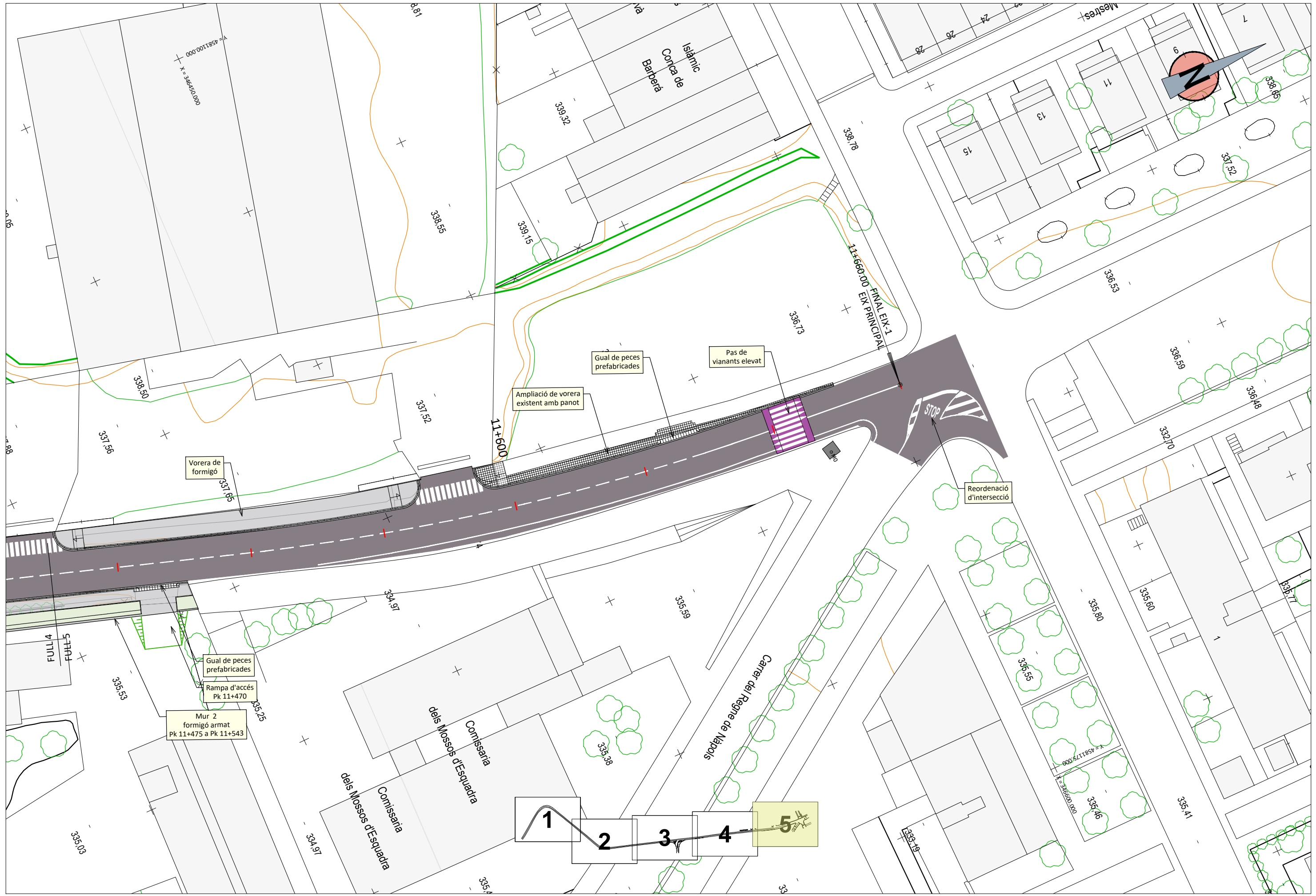


	CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	CAP DE L'ÀREA	CAP DEL SERVEI DE PROJECTES	ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
	P08-2024	PROJECTE CONSTRUCTIU. CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC. TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.	MAIG-2024	ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	OBRES ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SANCHEZ	ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES RAÚL ADELL ARGENTO	A3 = 1:500 ESCALES LINEALS	PLANTES (CARTOGRAFIA)	4	2 DE 5



	CLAU P08-2024	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUCTIU. CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC. TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.	DATA MAIG-2024	CAP DE L'ÀREA ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CAP DEL SERVEI DE PROJECTES D'OBRES ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SANCHEZ	ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES RAÚL ADELL ARGENTÓ	ESCALES A3 = 1:500 ESCALES LINEALS	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTES (CARTOGRAFIA)	PLÀNOL NÚM. 4	FULL 3 DE 5
	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA									






	CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	CAP DE L'ÀREA	CAP DEL SERVEI DE PROJECTES	ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
	P08-2024	PROJECTE CONSTRUCTIU. CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC. TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.	MAIG-2024	ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	OBRES	ENGINYER CIVIL	A3 = 1:500	PLANTES (CARTOGRAFIA)	4	5 DE 5
				JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SANCHEZ	RAÚL ADELL ARGENTÓ	ESCALES (INEA3)			









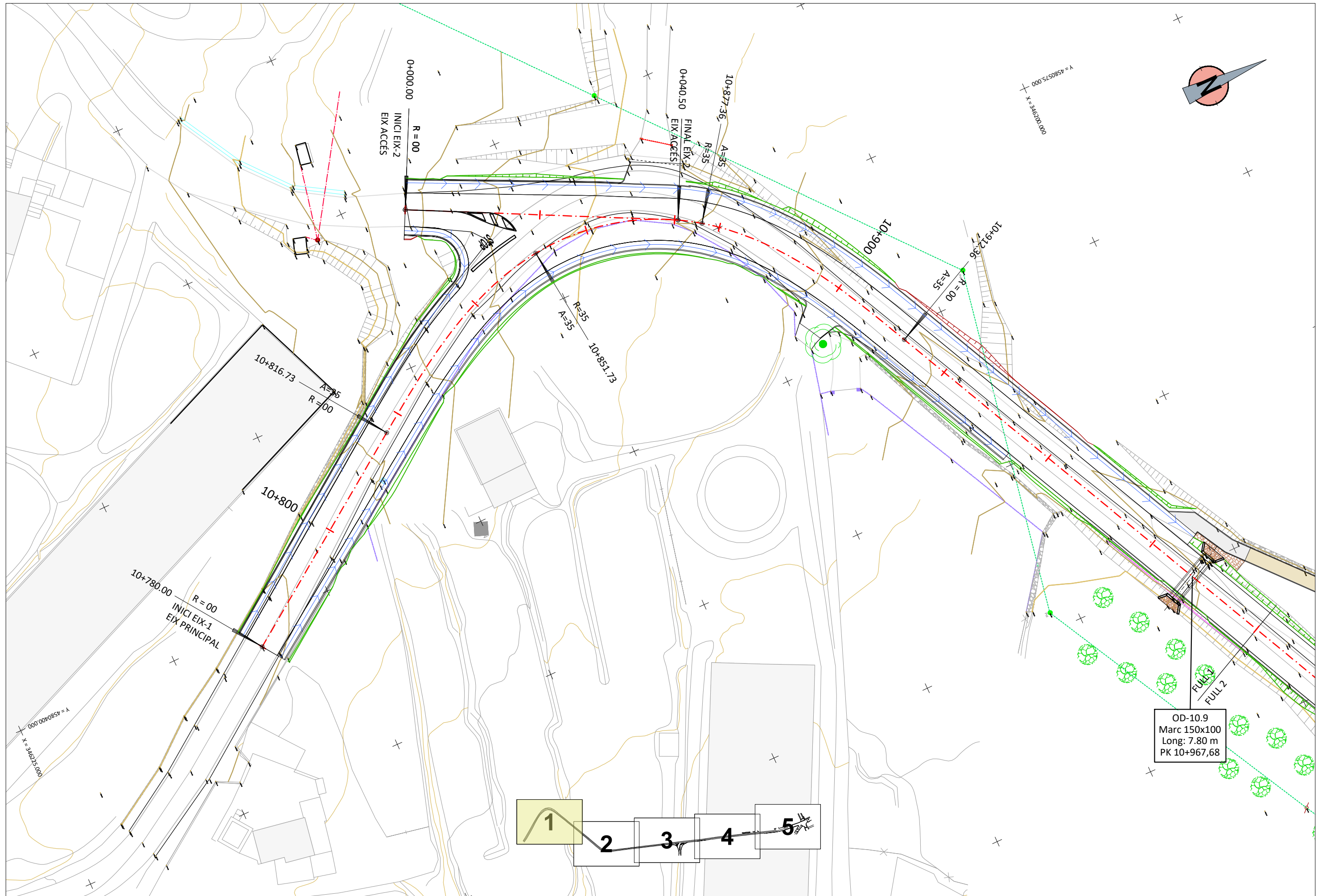
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA	CLAU P08-2024	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUCTIU. CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC. TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.	DATA MAIG-2024	CAP DE L'ÀREA ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CAP DEL SERVEI DE PROJECTES D'OBRES ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SANCHEZ	ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES RAÚL ADELL ARGENTÓ	ESCALES A3 = 1:500 <small>ESCALES LINEALS</small>	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTES (ORTOFOTO)	PLÀNOL NÚM. 5	FULL 3 DE 5
	<small>ESCALES LINEALS</small>									



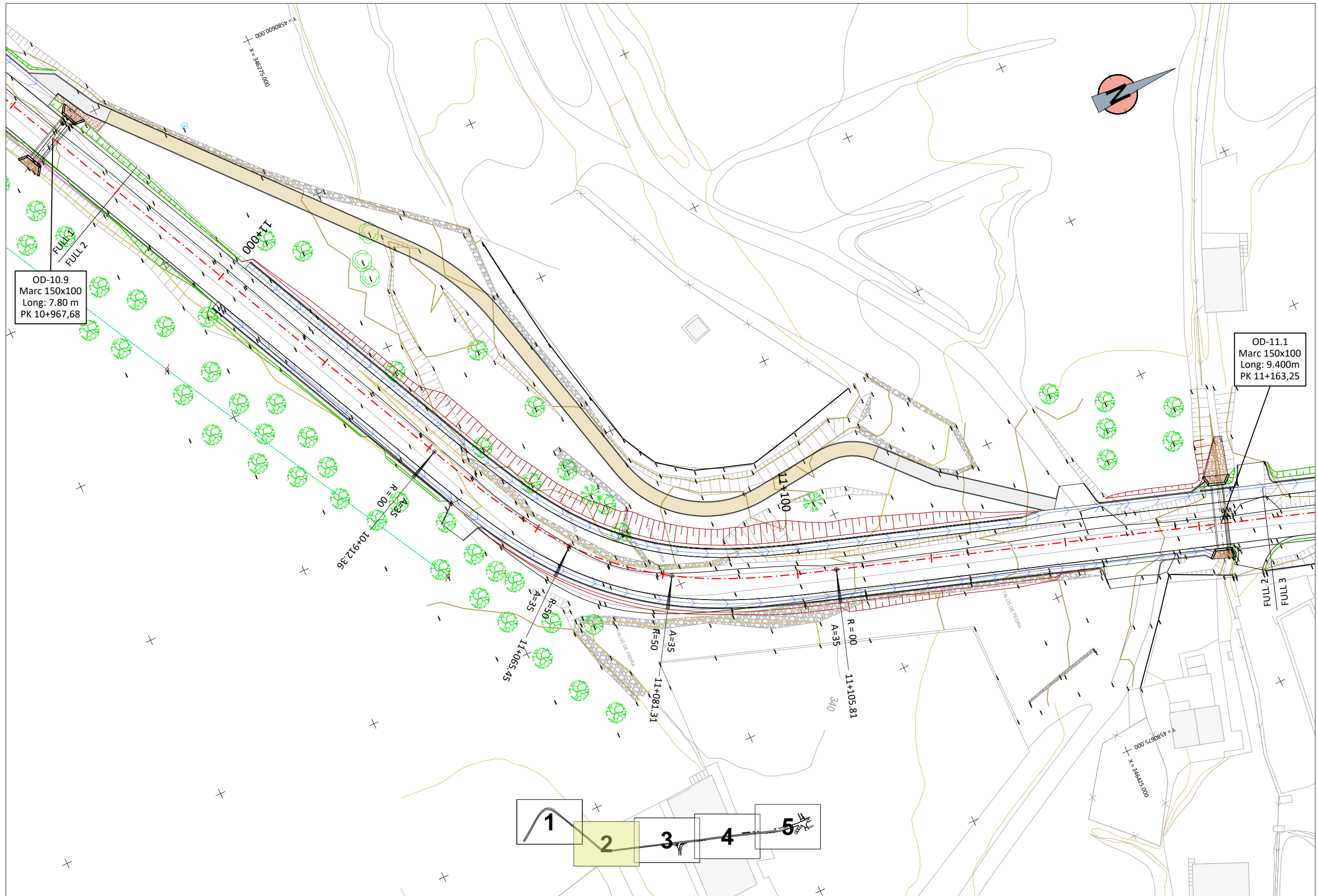
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA	CLAU P08-2024	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUCTIU. CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC. TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.	DATA MAIG-2024	CAP DE L'ÀREA ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CAP DEL SERVEI DE PROJECTES D'OBRES ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SANCHEZ	ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES RAÚL ADELÀ ARGENTO	ESCALES A3 = 1:500 <small>ESCALES LINEALS</small>	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTES (ORTOFOTO)	PLÀNOL NÚM. 5	FULL 4 DE 5
	<small>000 526085P = A X = 346400,000</small> <small>000 000185P = A X = 346350,000</small>									

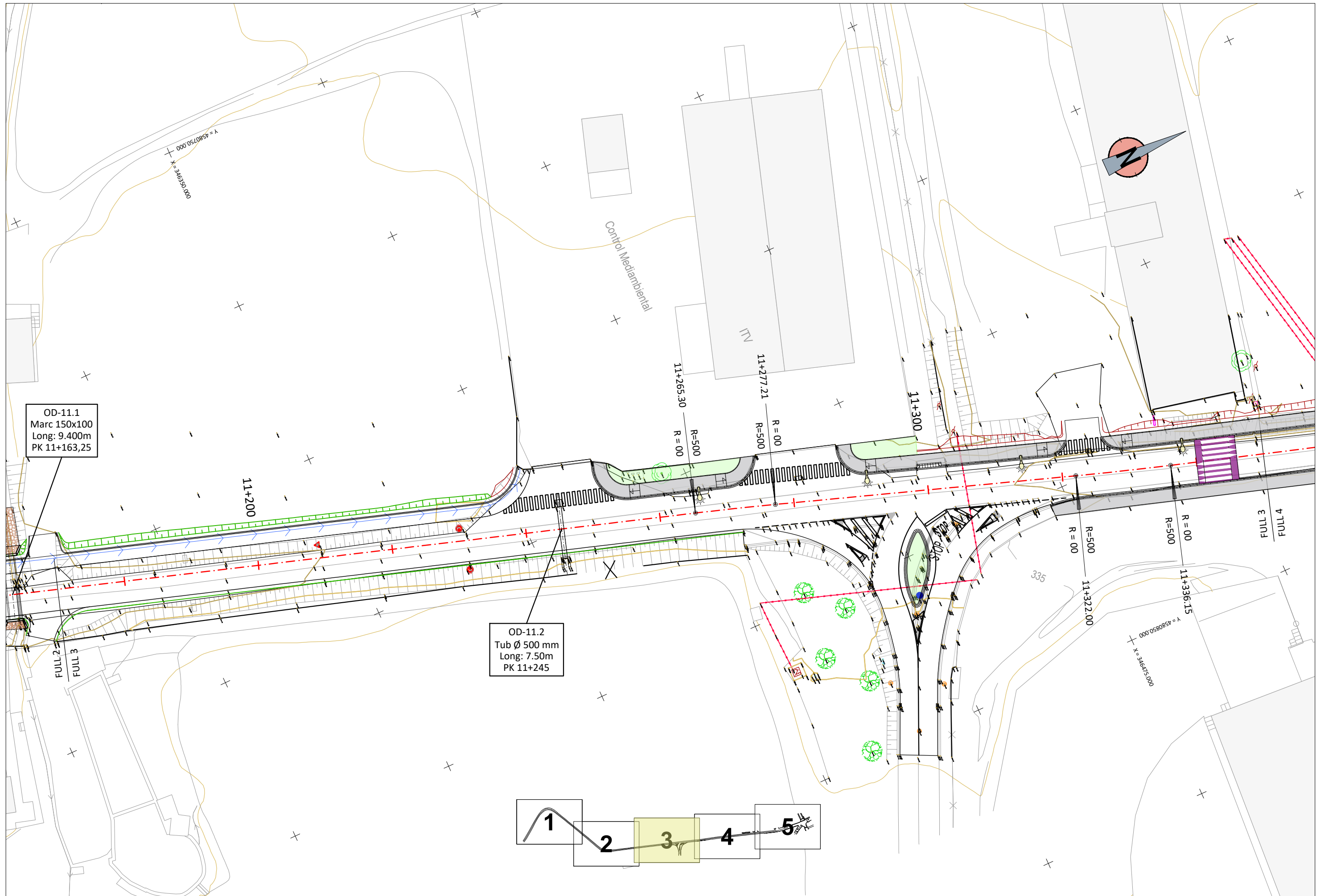


 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA	CLAU P08-2024	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUCTIU. CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC. TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.	DATA MAIG-2024	CAP DE L'ÀREA ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CAP DEL SERVEI DE PROJECTES D'OBRES ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SANCHEZ	ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES RAÚL ADELL ARGENTO	ESCALES A3 = 1:500 <small>ESCALES LINEALS</small>	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTES (ORTOFOTO)	PLÀNOL NÚM. 5	FULL 5 DE 5
	<small>ESCALES LINEALS</small>									



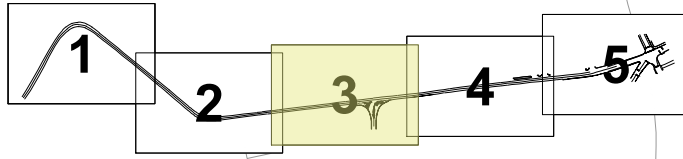
OD-10.9
 Marc 150x100
 Long: 7.80 m
 PK 10+967,68

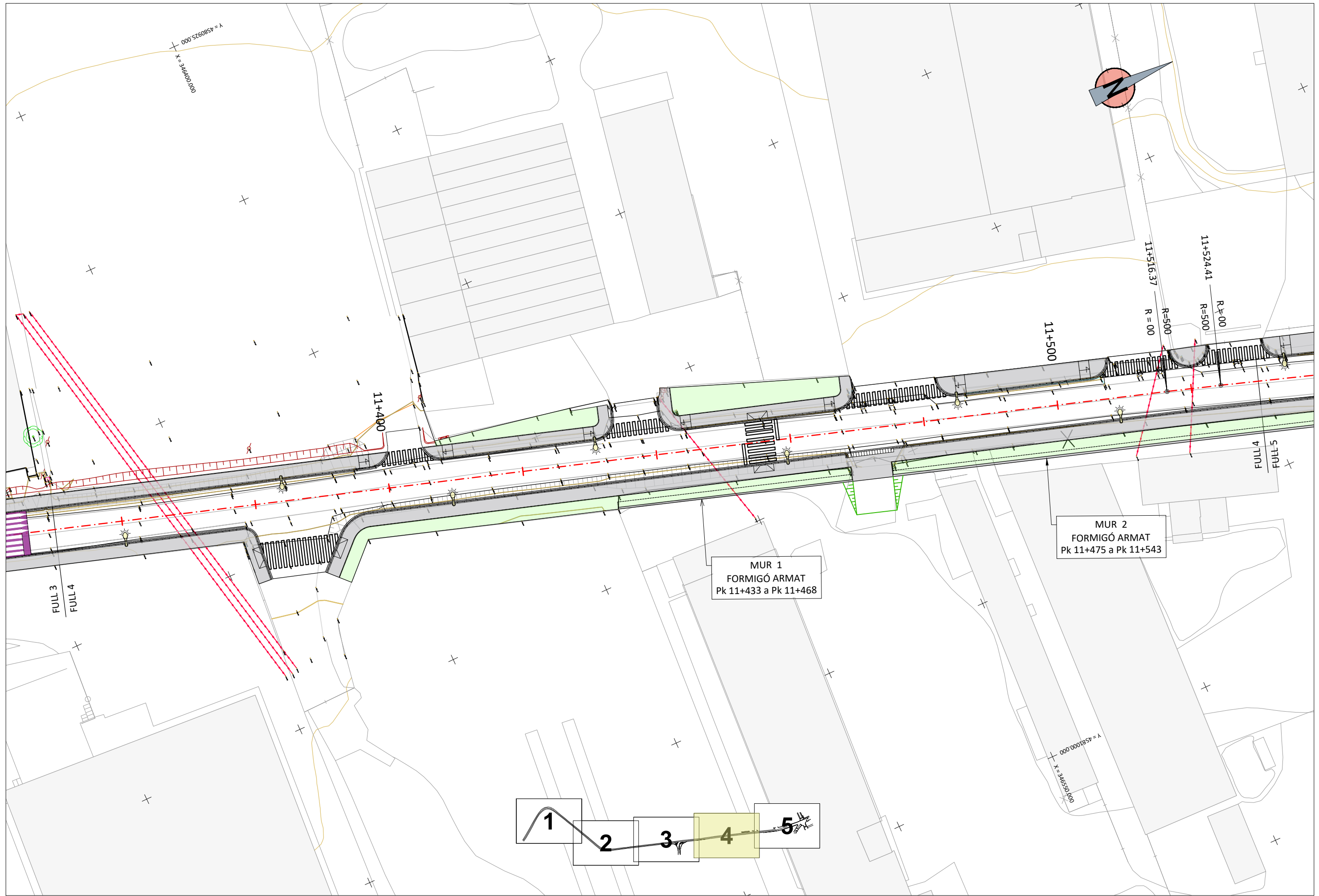




OD-11.1
 Marc 150x100
 Long: 9.400m
 PK 11+163,25

OD-11.2
 Tub Ø 500 mm
 Long: 7.50m
 PK 11+245





DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

CLAU
P08-2024

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE CONSTRUCTIU.
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC.
TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.

DATA
MAIG-2024

CAP DE L'ÀREA
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

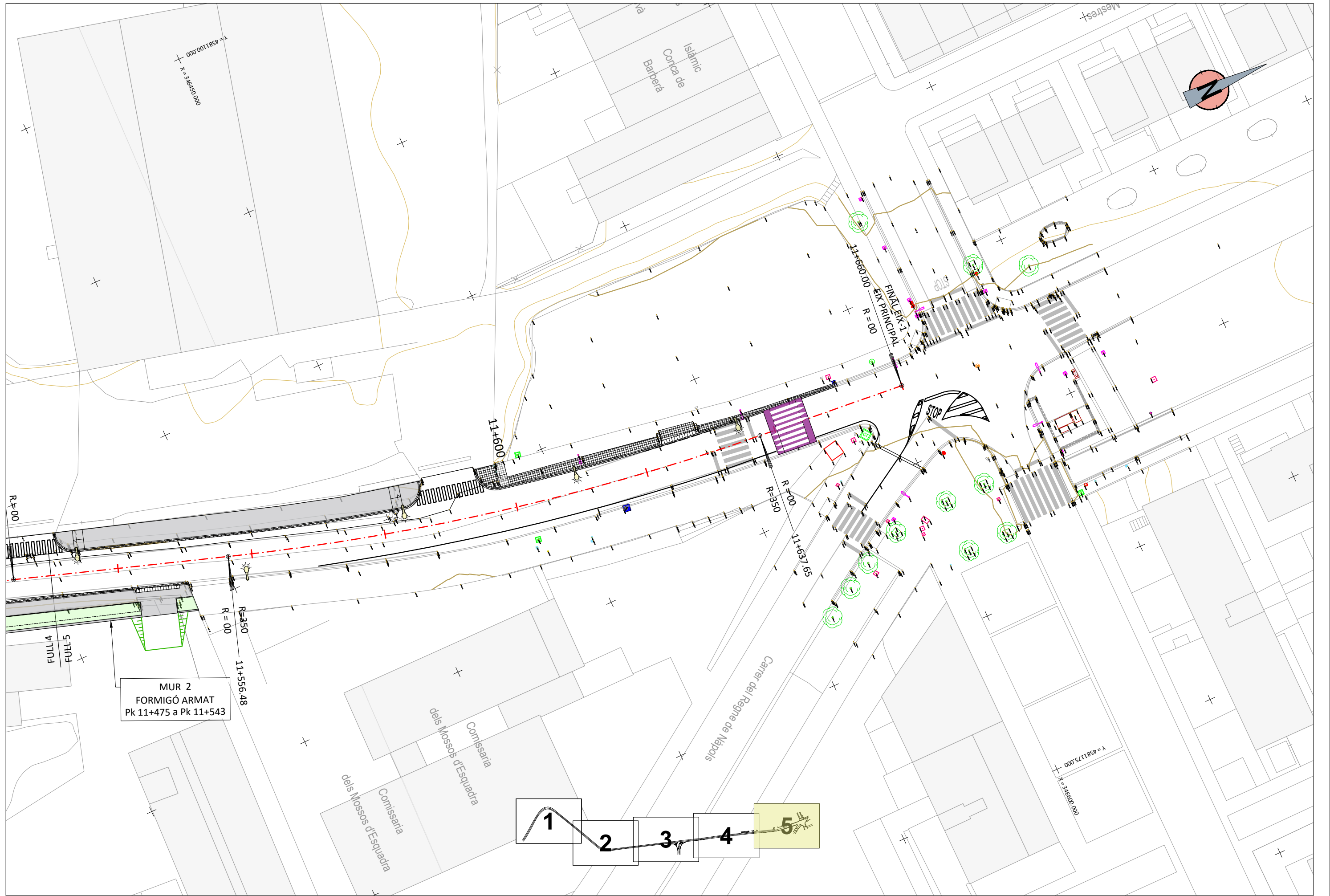
CAP DEL SERVEI DE PROJECTES D'OBRES
ENGINYER CIVIL
CARLOS LOZANO SANCHEZ

ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
RAÚL ADELL ARGENTÓ

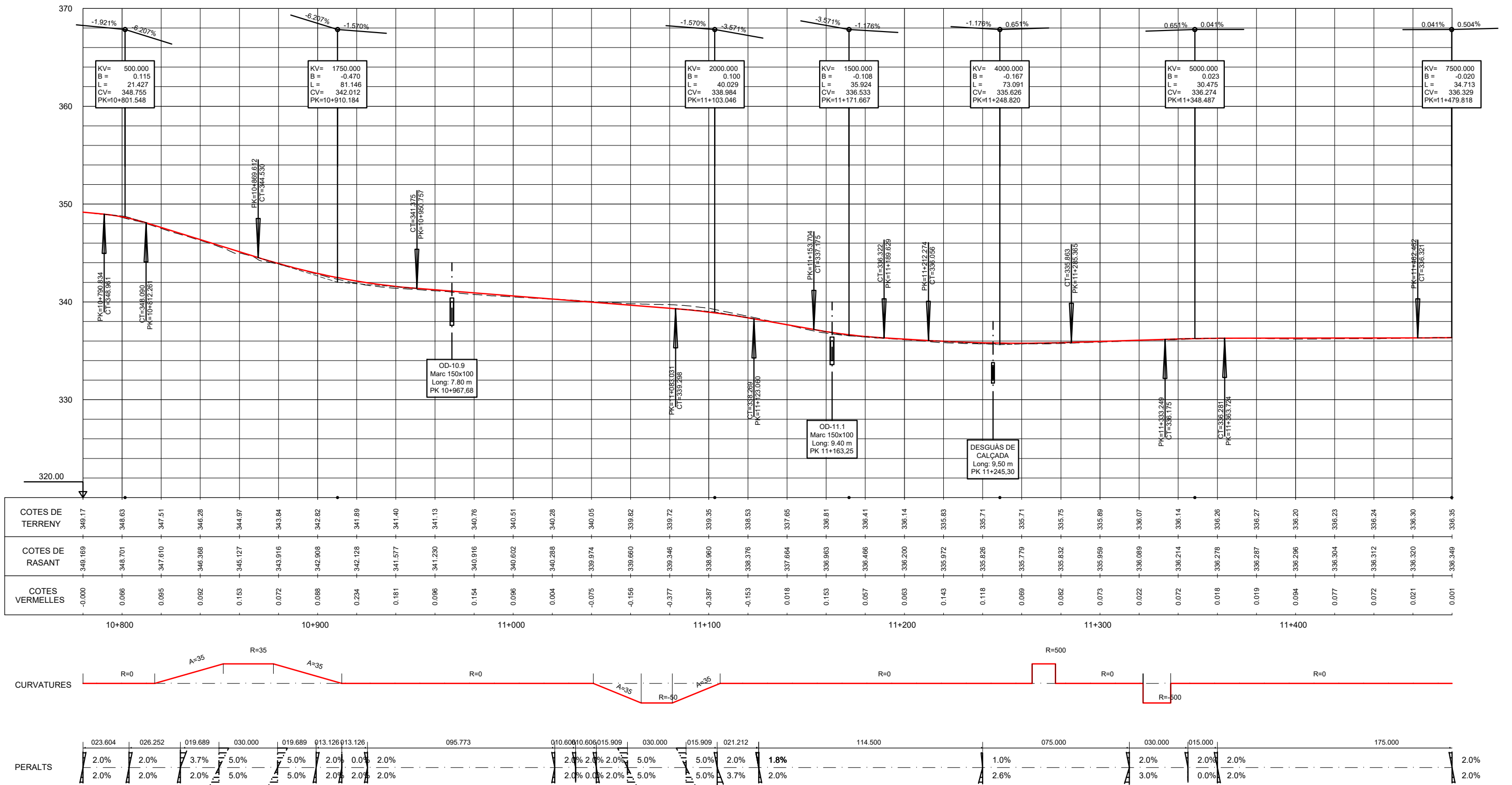
ESCALES
A3 = 1:500
ESCALES LINEALS

TÍTOL DEL PLÀNOL
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I EIXOS

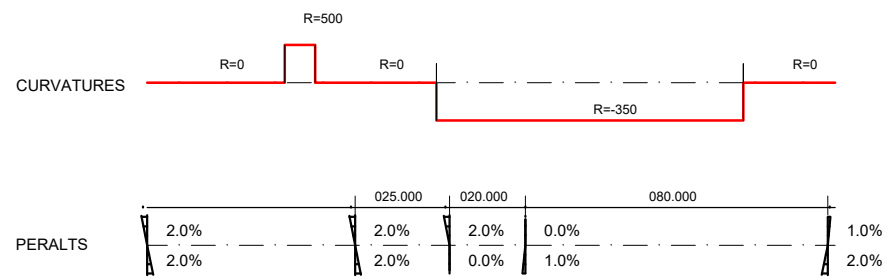
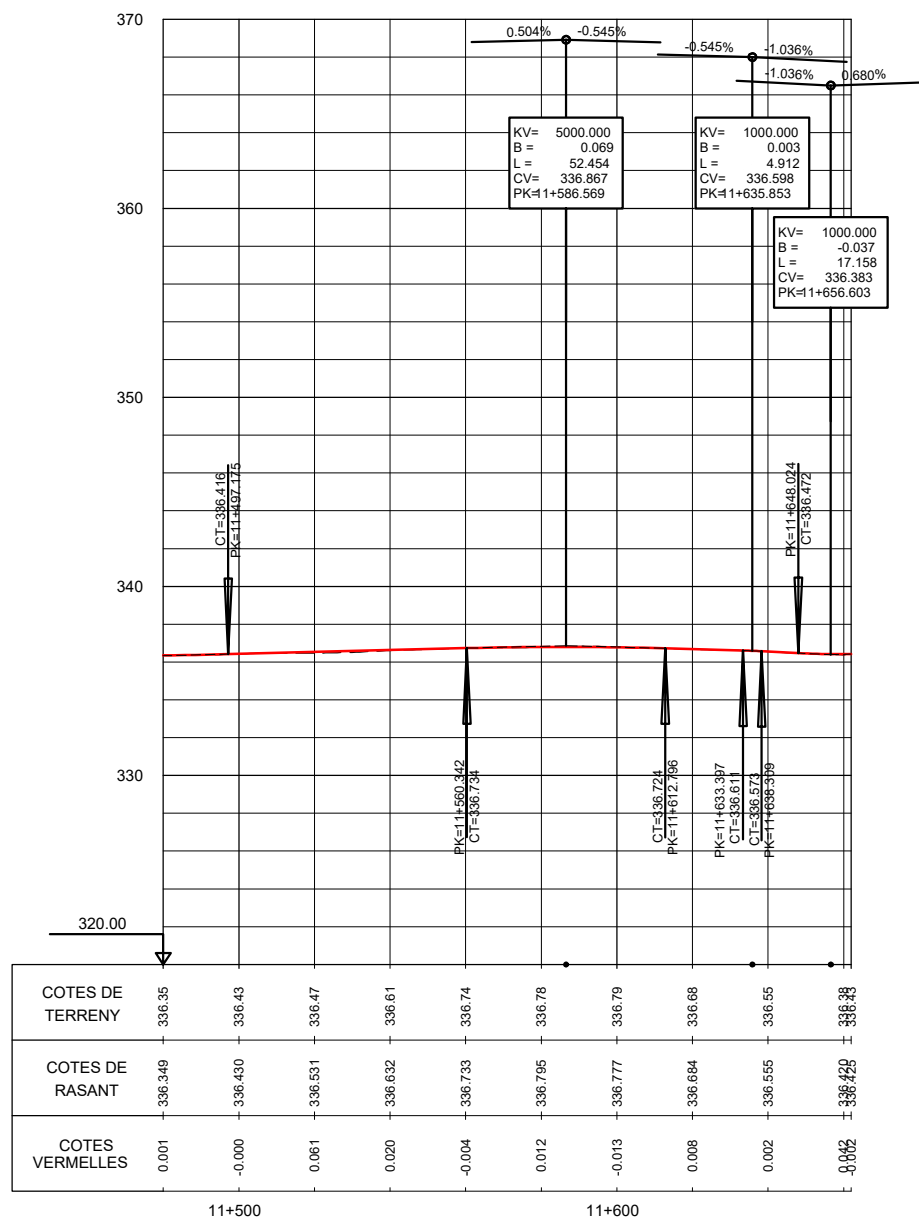
PLÀNOL NÚM.
6
FULL
4 DE 5



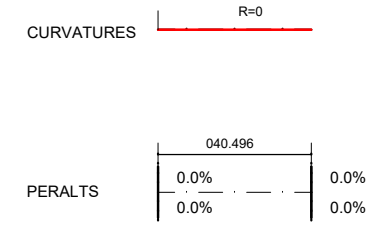
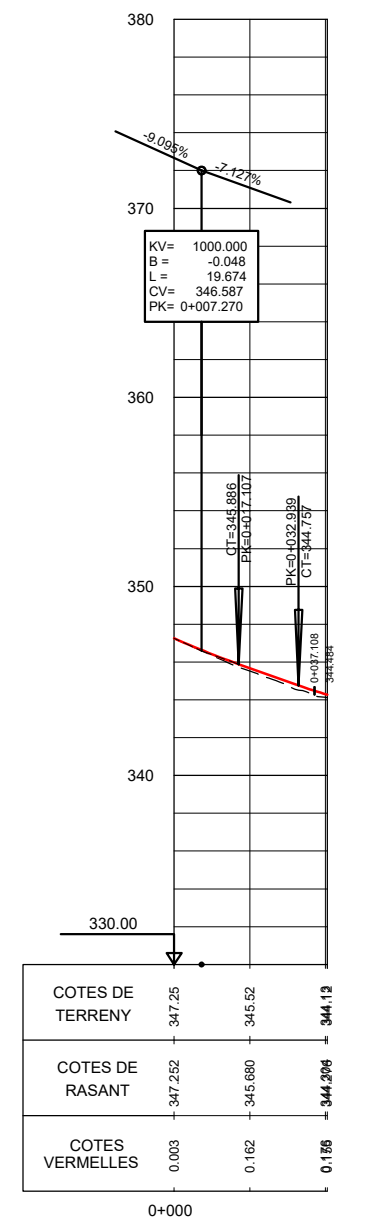
EIX 1 - EIX PRINCIPAL (PK 10+780 A PK 11+480)



EIX 1 - EIX PRINCIPAL (PK 11+480 A PK 11+660)

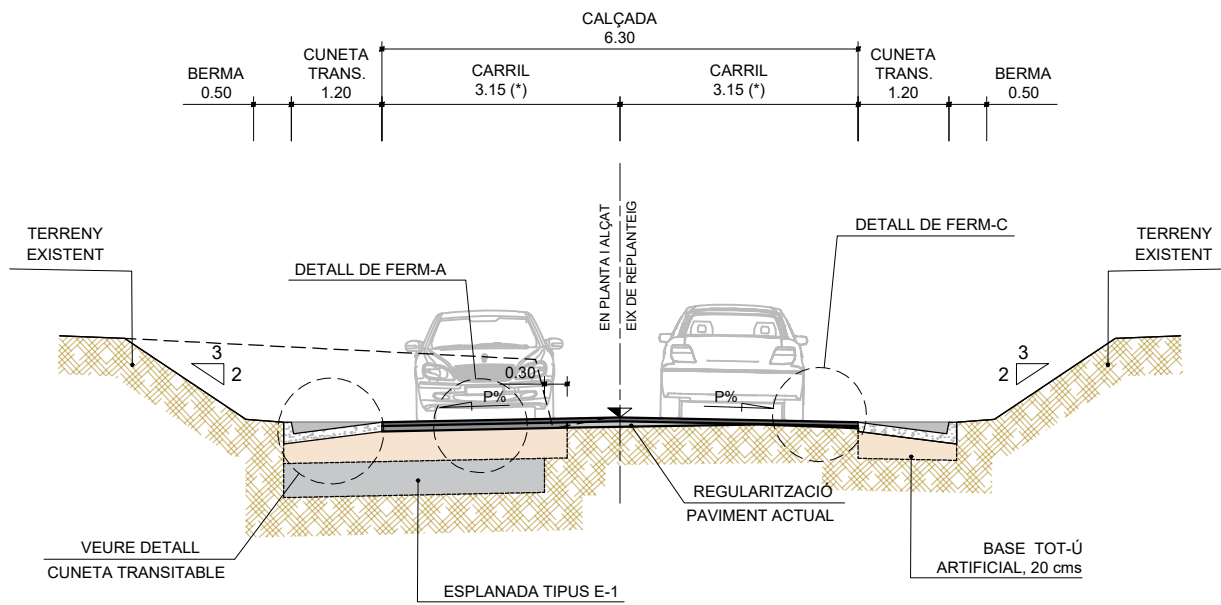


EIX 2 - EIX ACCÉS



TRAM: Pk 10+780 al Pk 10+860
 TRAM: Pk 11+137 al Pk 11+156

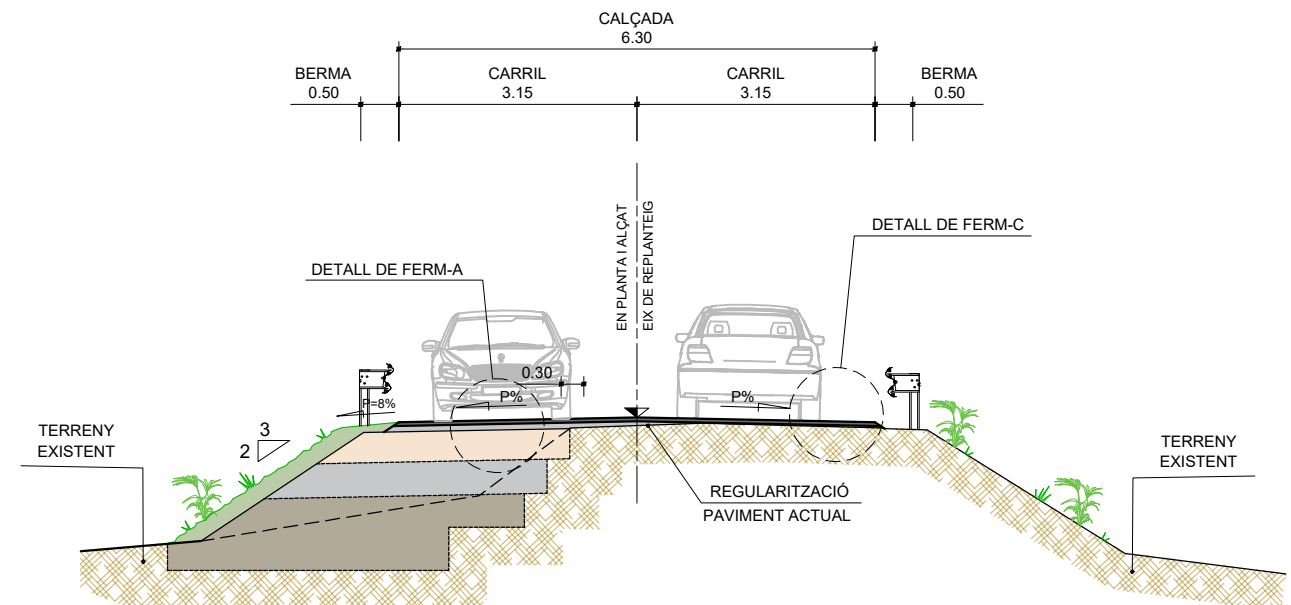
ESCALA 1/100



(*) AMPLADA VARIABLE DE CARRIL EXISTENT A 3,15 m ENTRE DEL PK 10+780 AL PK 10+820

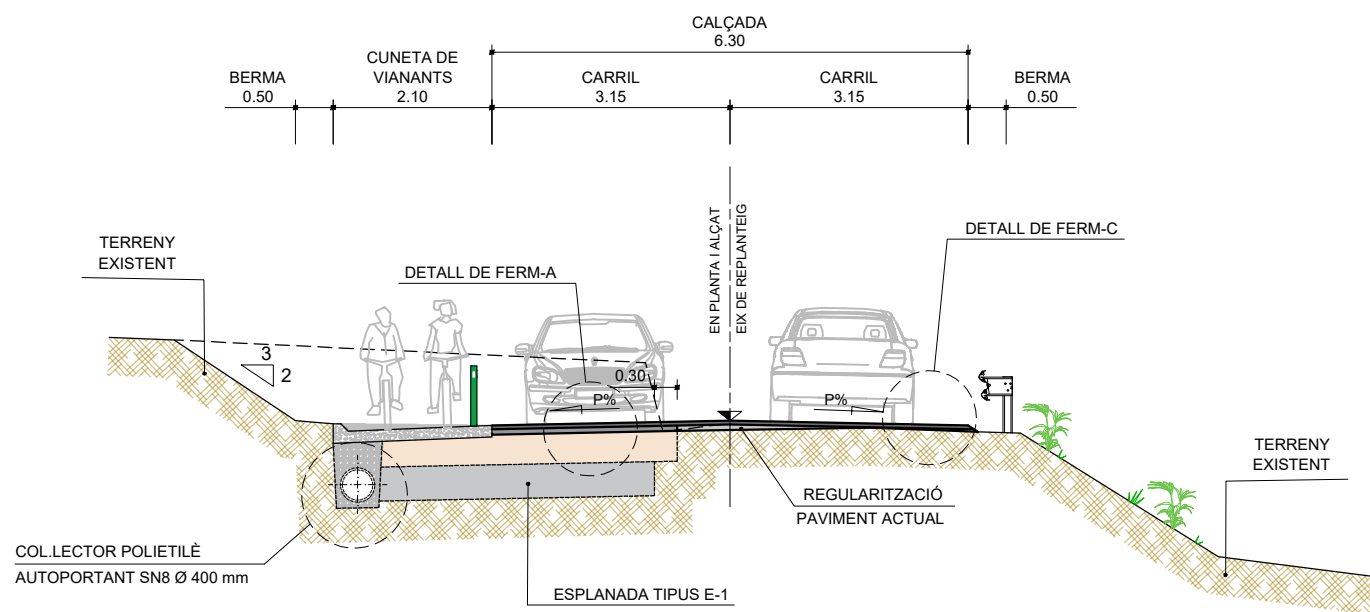
TRAM: Pk 10+968 al Pk 11+002

ESCALA 1/100



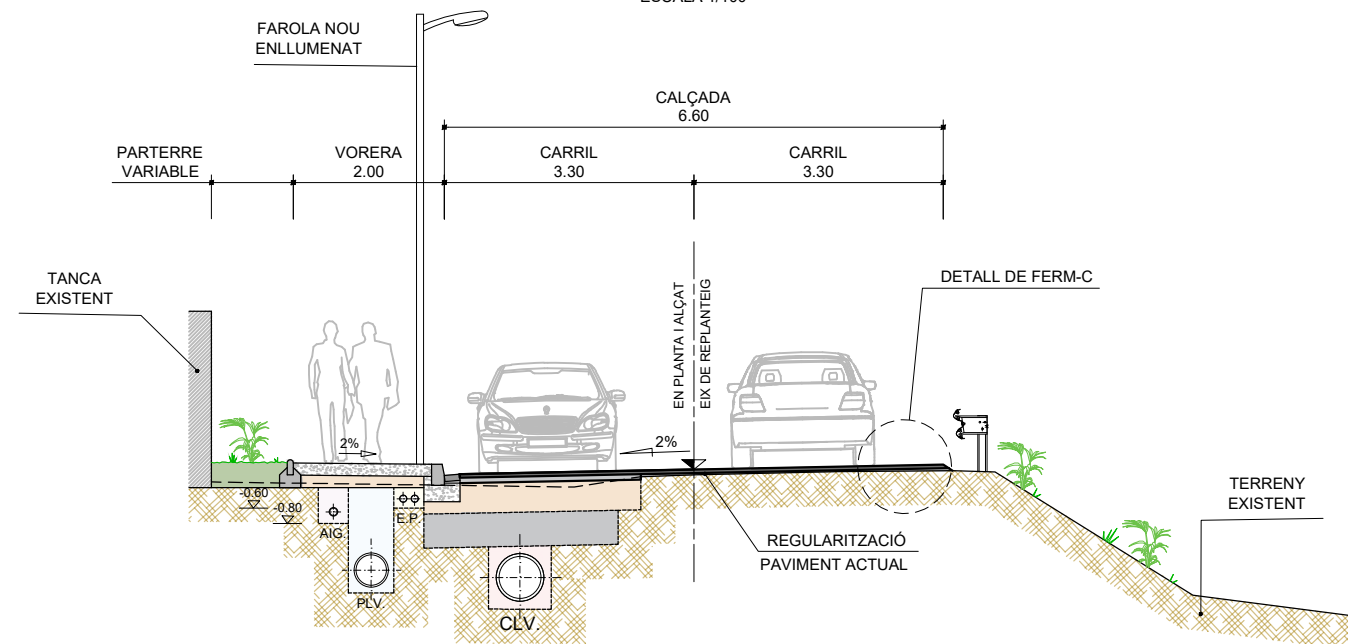
TRAM: Pk 10+935 al Pk 10+968
 TRAM: Pk 11+156 al Pk 11+240

ESCALA 1/100

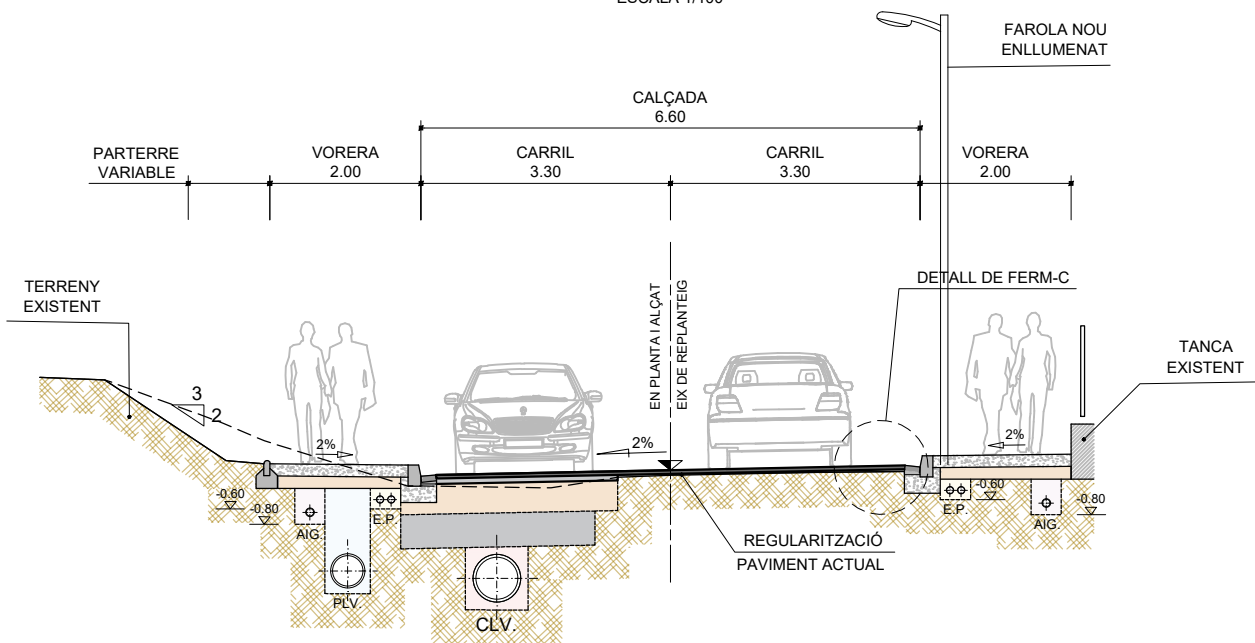


TRAM URBÀ: Pk 11+240 al Pk 11+300

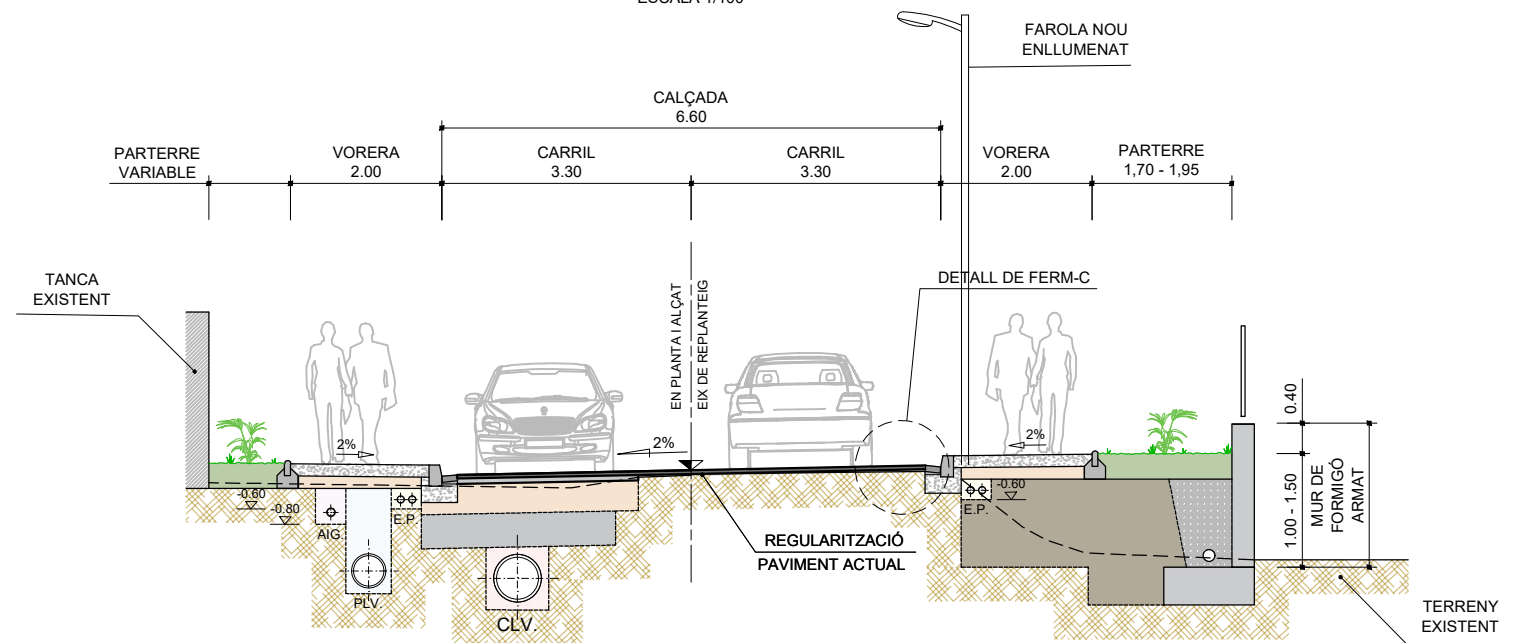
ESCALA 1/100



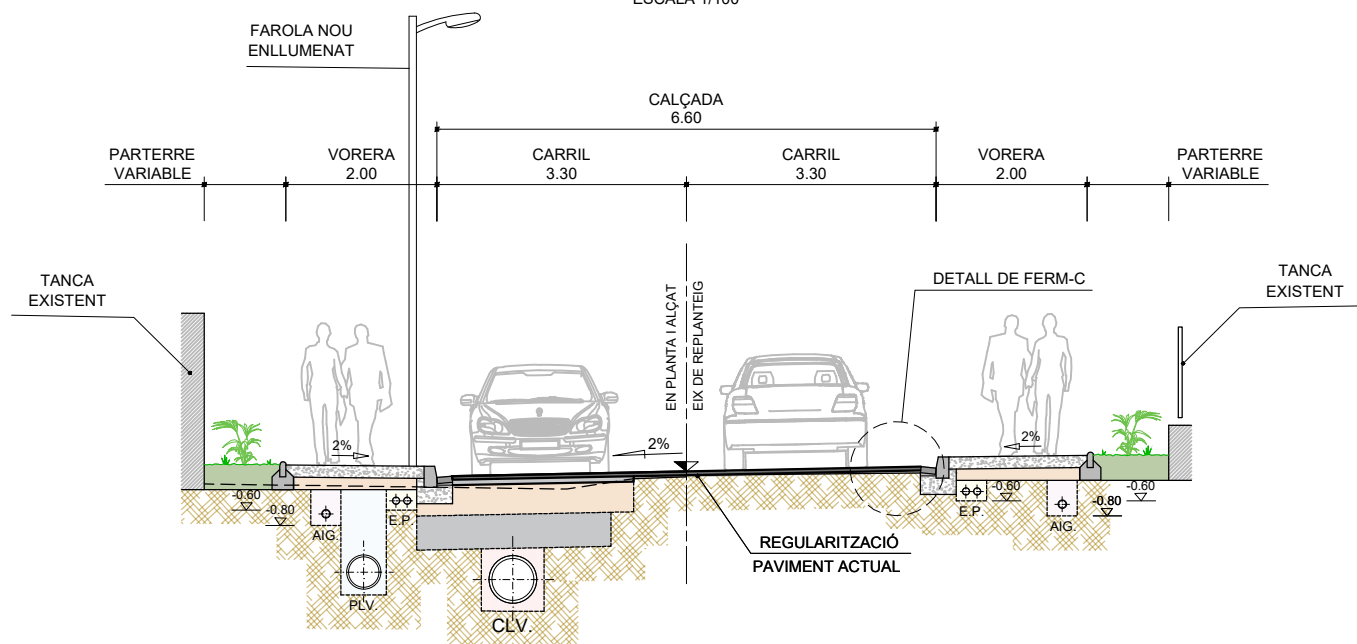
TRAM URBÀ: Pk 11+300 al Pk 11+380
ESCALA 1/100



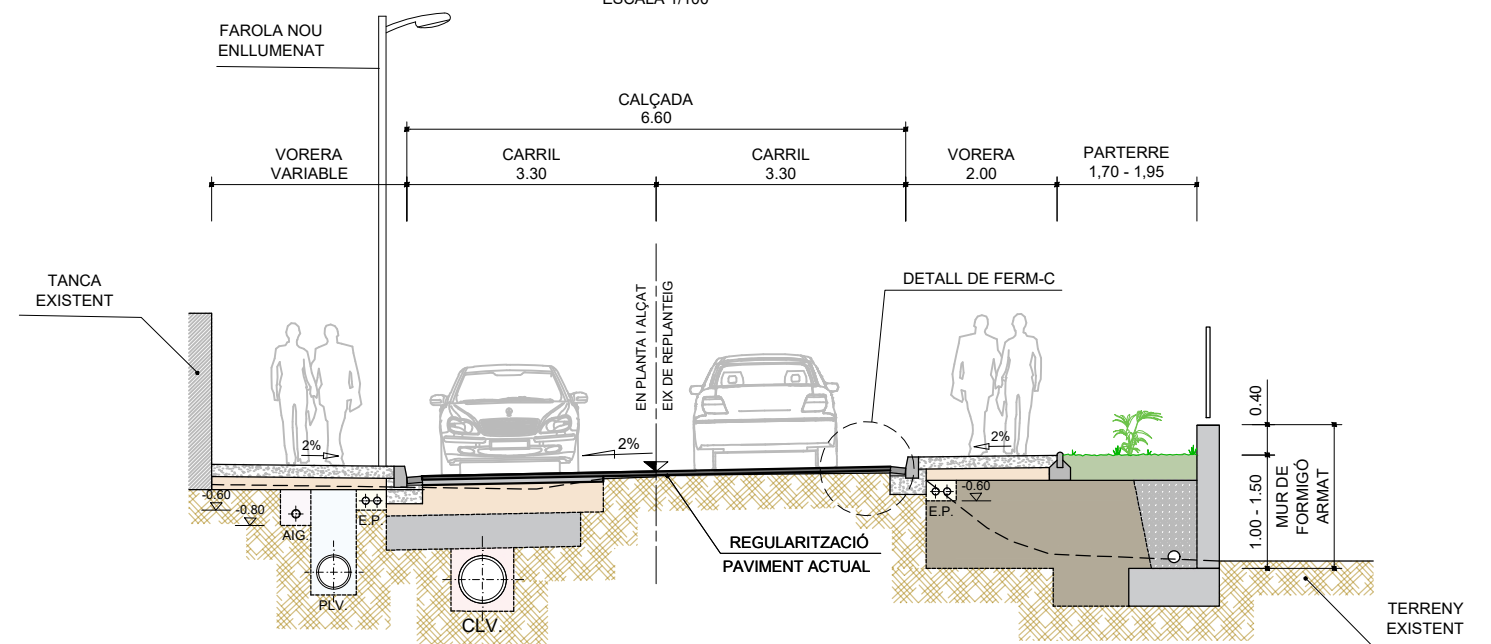
TRAM URBÀ: Pk 11+433 al Pk 11+480
ESCALA 1/100



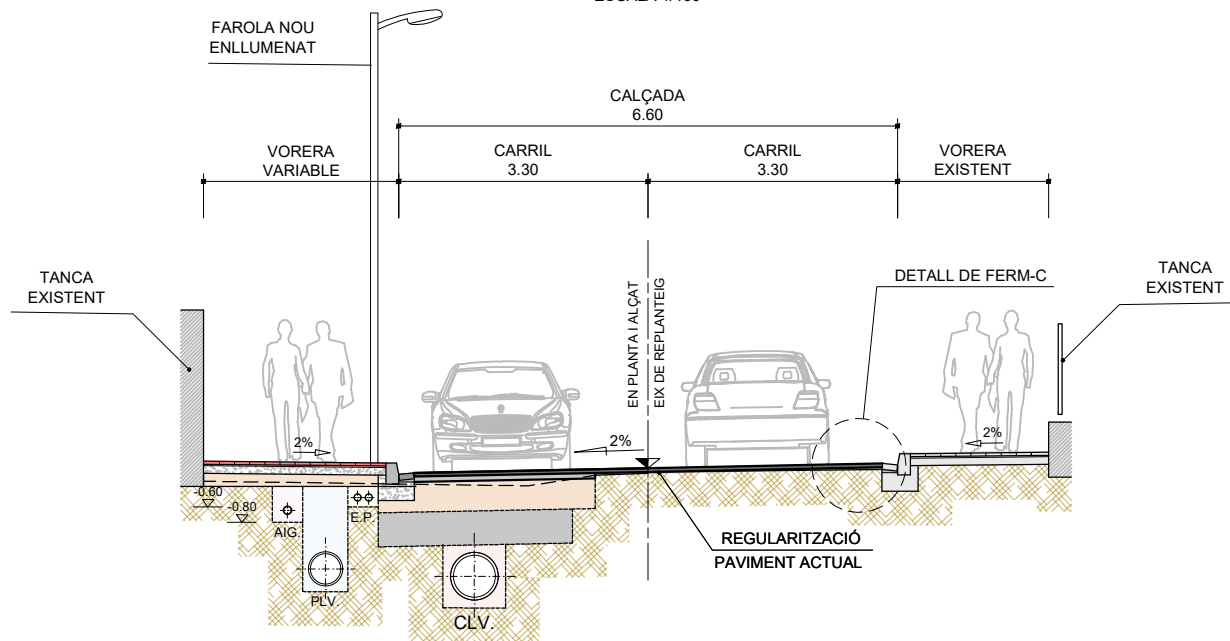
TRAM URBÀ: Pk 11+380 al Pk 11+433
ESCALA 1/100



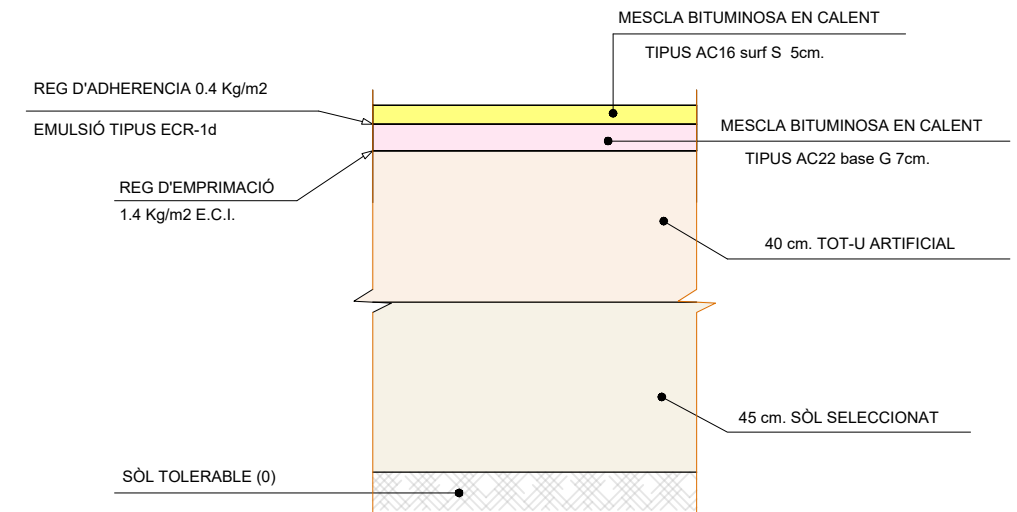
TRAM URBÀ: Pk 11+480 al Pk 11+550
ESCALA 1/100



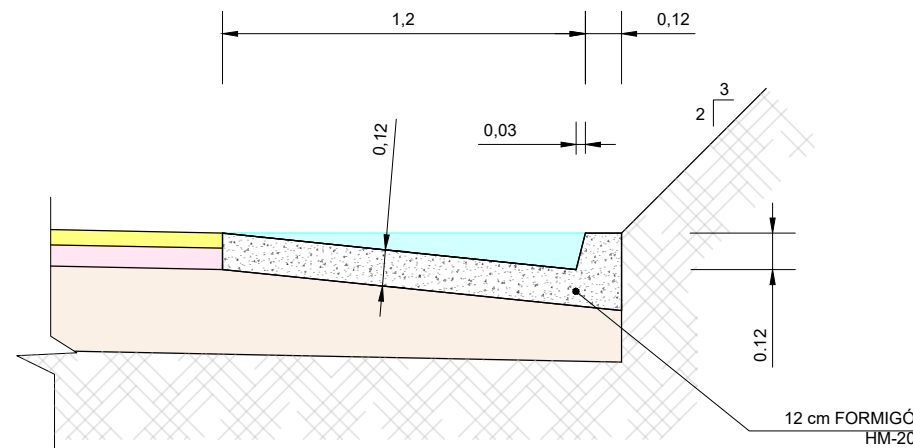
TRAM URBÀ: Pk 11+550 al Pk 11+660
ESCALA 1/100



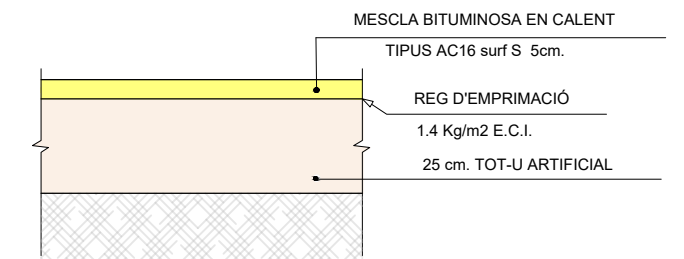
DETALL DE FERM-A
ESCALA 1/20



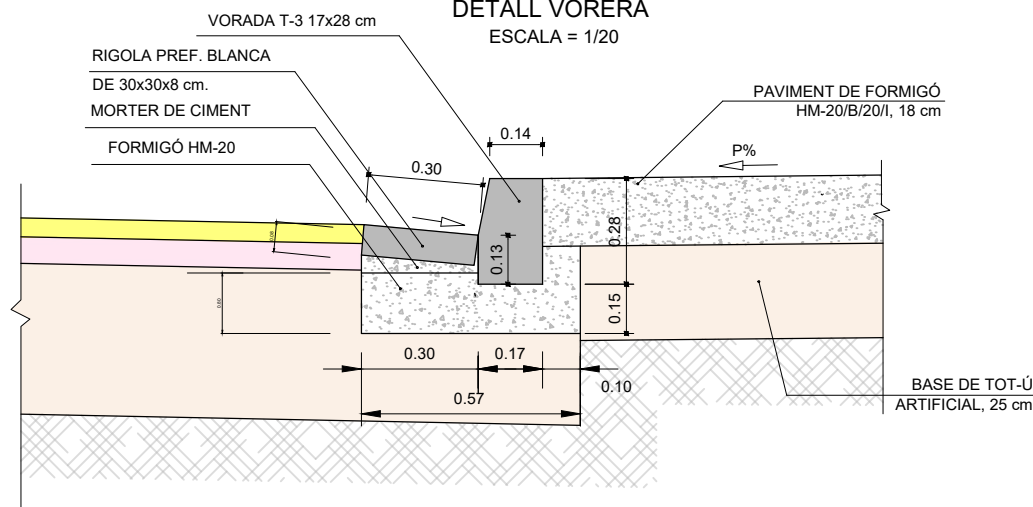
CUNETA TRANSITABLE
ESCALA 1/25



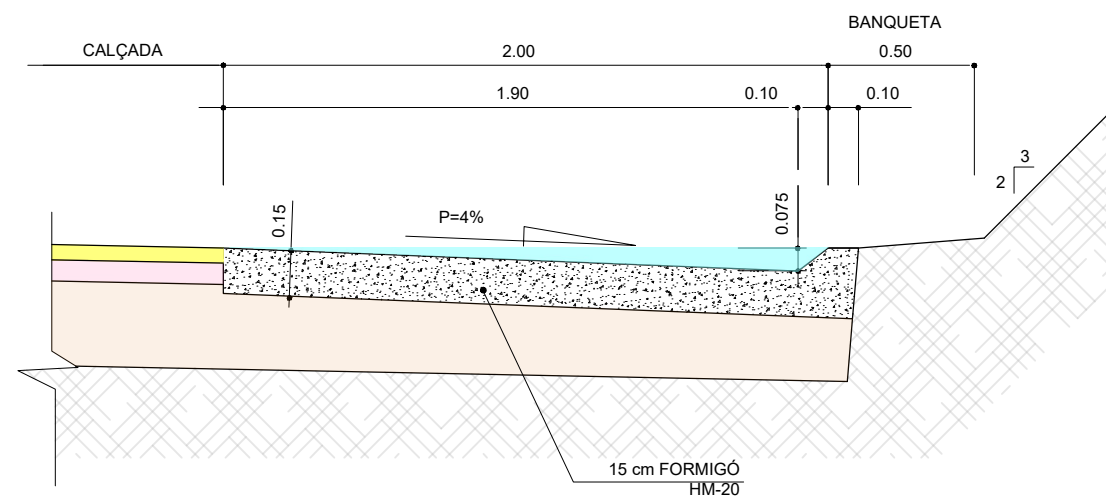
DETALL FERM-B EN CAMINS, ACCESSOS I VORAL DE VIANANTS
ESCALA = 1/20



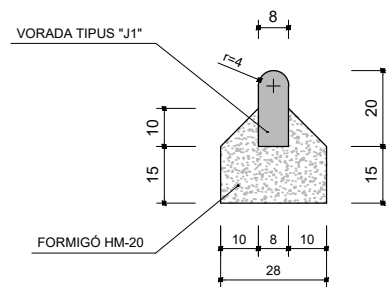
DETALL VORERA
ESCALA = 1/20



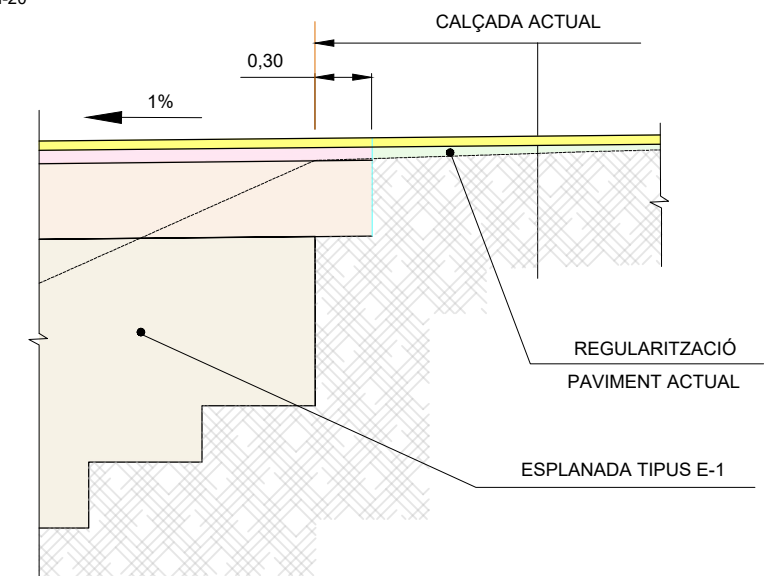
CUNETA DE VIANANTS
ESCALA 1/25



DETALL VORADA J1
ESCALA = 1/52

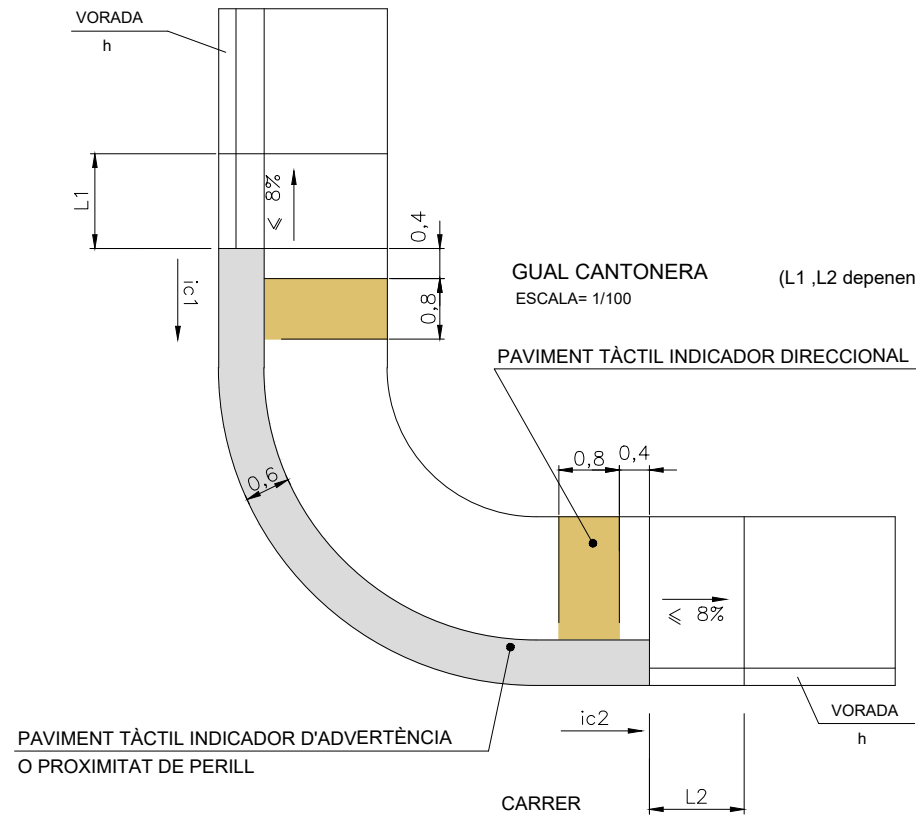


DETALL FERM-C
ESCALA 1/40

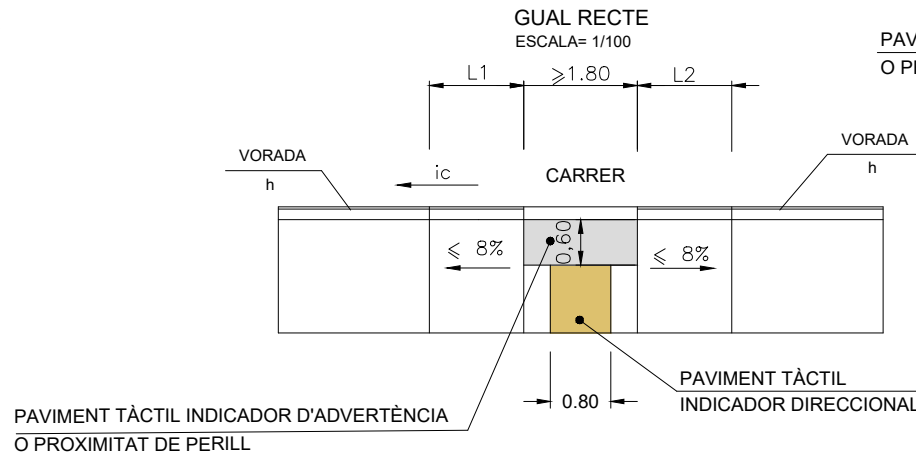


SUPRESIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES

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

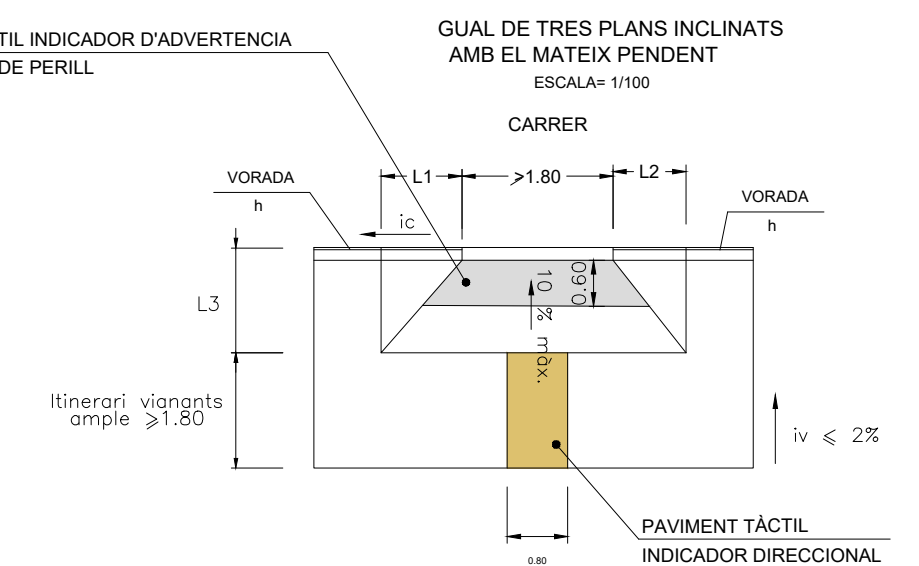


VORERES ESTRETES (aprox. < 3 m)
(L1, L2 depenen de l'alçada de la vorera h i del pendent del carrer ic)

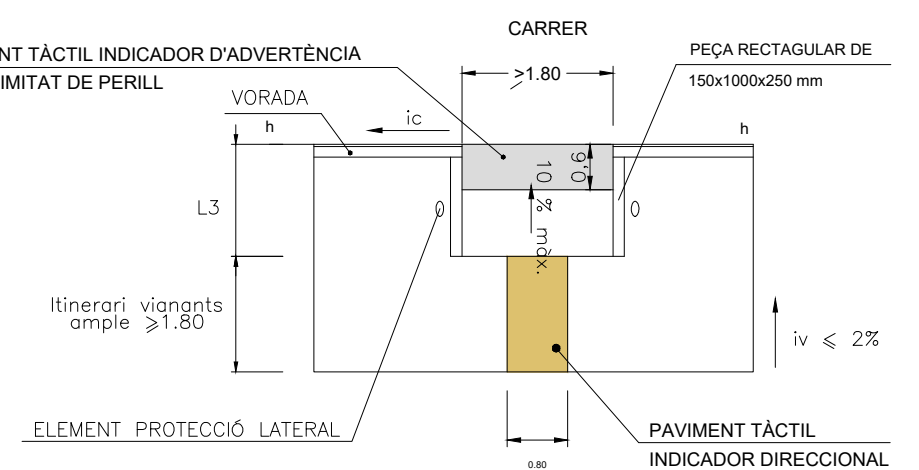


PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR D'ADVERTÈNCIA O PROXIMITAT DE PERILL

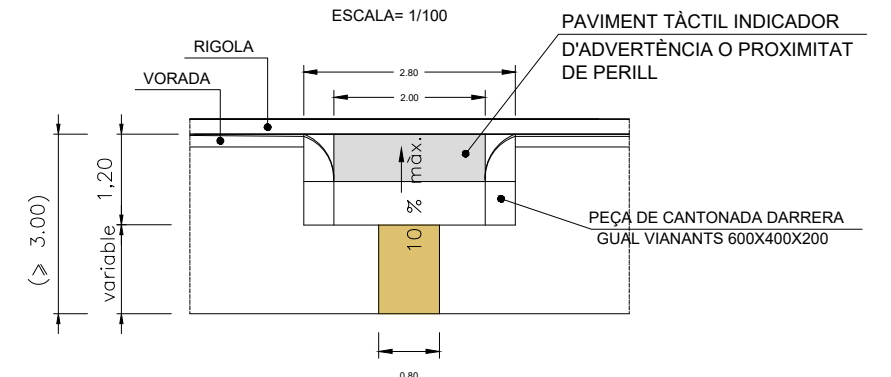
VORERES AMPLES (aprox. > 3 m)
(L1, L2 depenen de l'alçada de la vorera h i de la pendent del carrer ic)
(L3 depen de la pendent de la vorera iv)



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

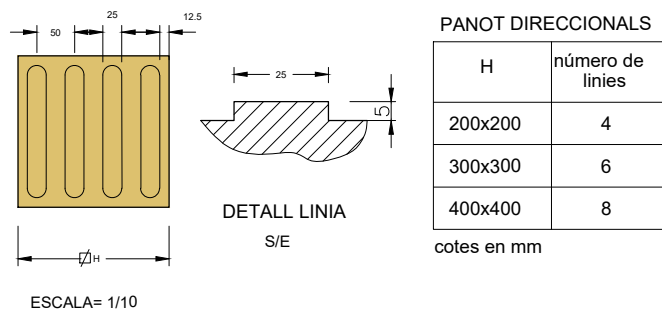


GUAL D'UN PLA INCLINAT AMB PEÇA DE CANTONADA ARRODONIDA
ESCALA= 1/100

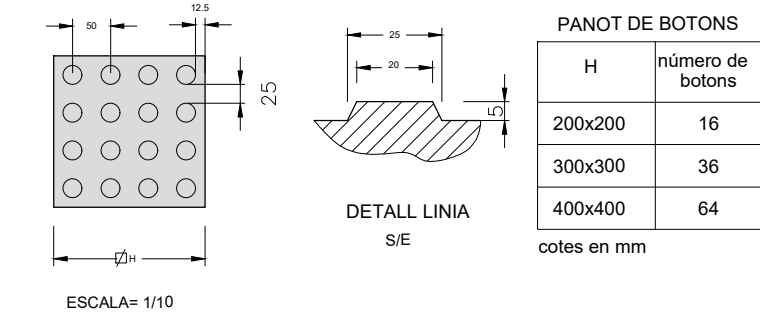


PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR DIRECCIONAL

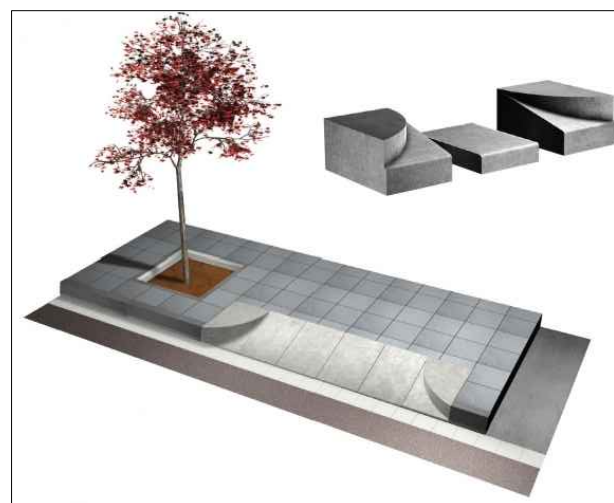
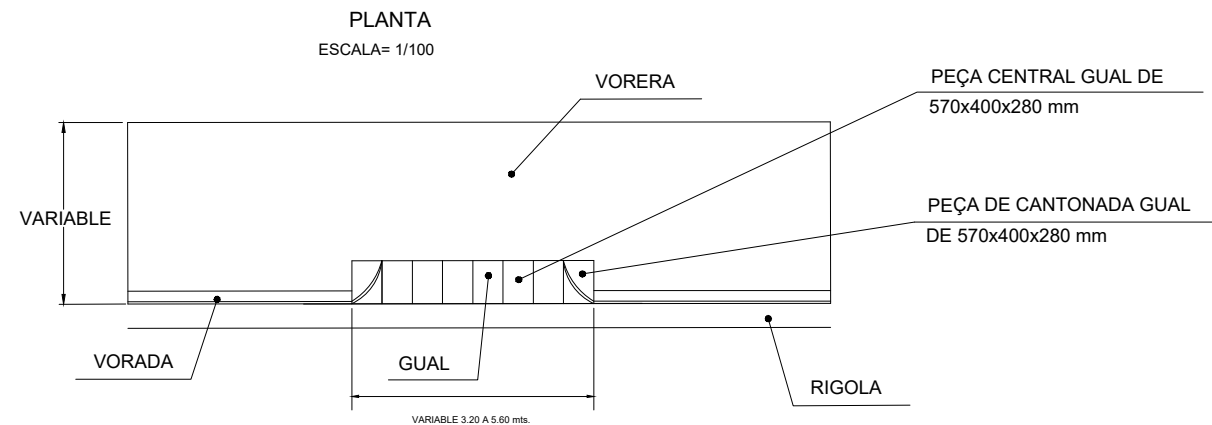
S/UNE 127029
COLOR CONTRAST CROMÀTIC AMB LA RESTA DEL PAVIMENT A DEFINIR PER LA D.F.



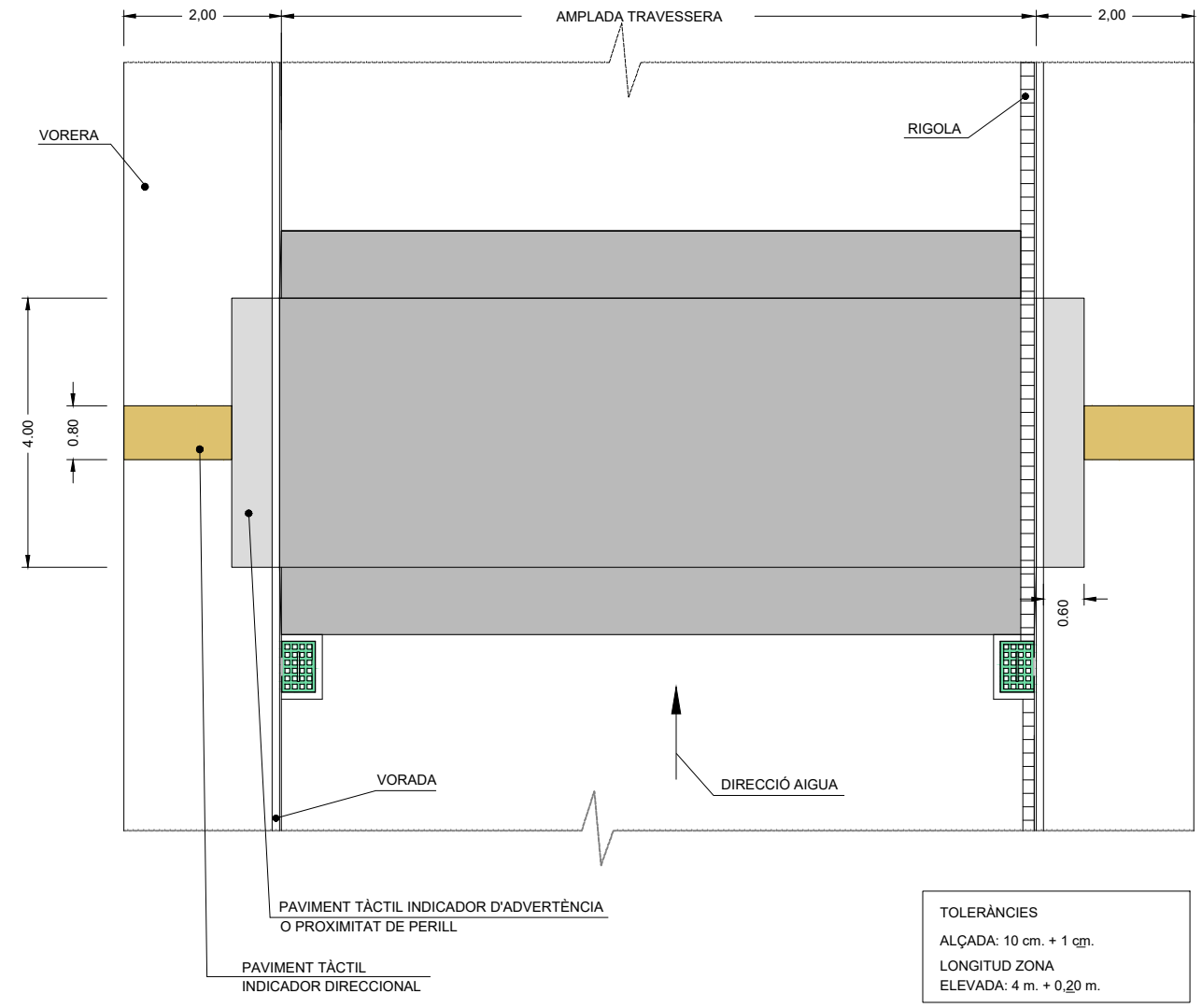
S/UNE 127029
COLOR CONTRAST CROMÀTIC AMB LA RESTA DEL PAVIMENT A DEFINIR PER LA D.F.



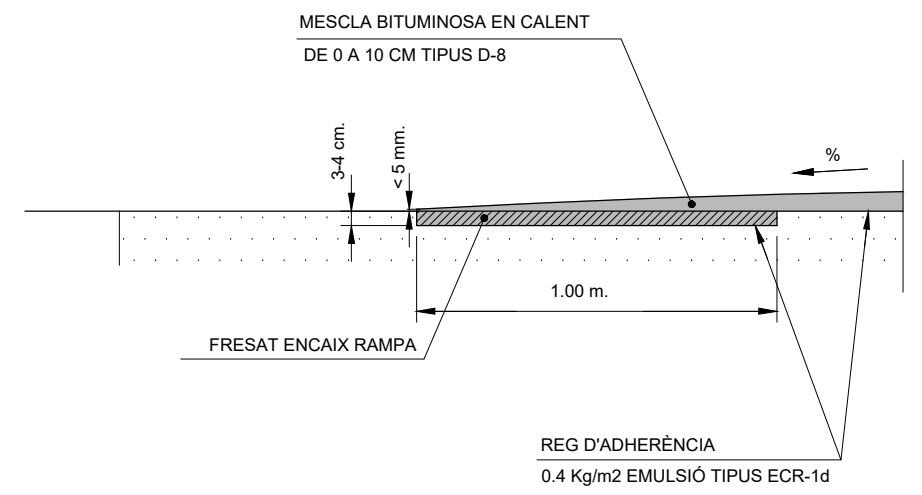
GUAL ENTRADA VEHICLES



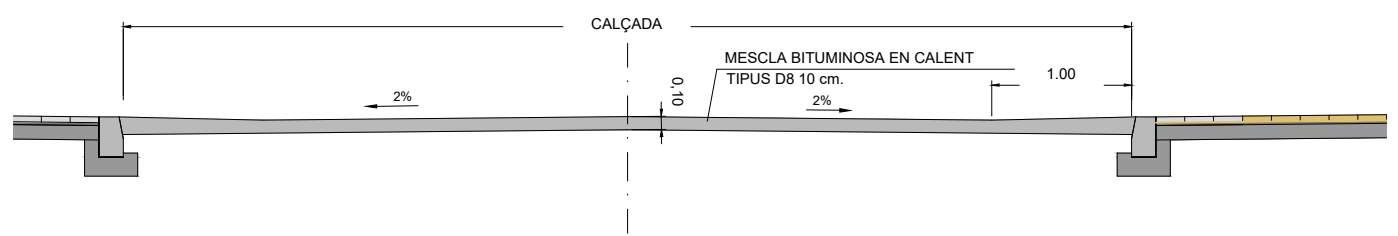
PLANTA PLATAFORMA DE VIANANTS
ESCALA 1/100



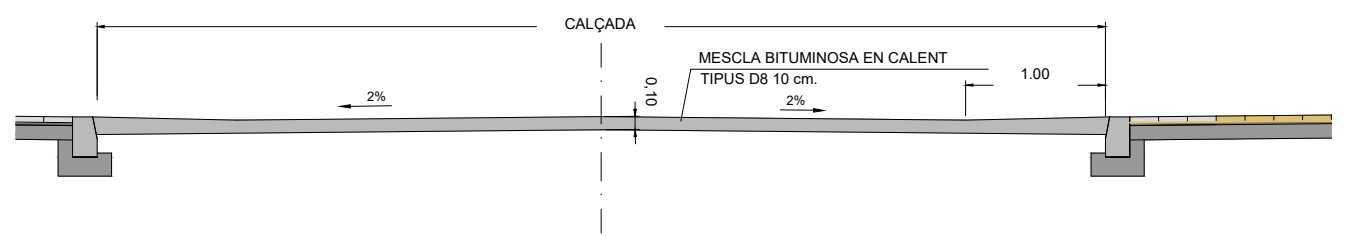
DETALL "B"

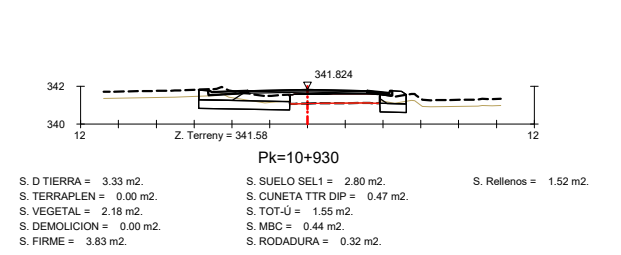
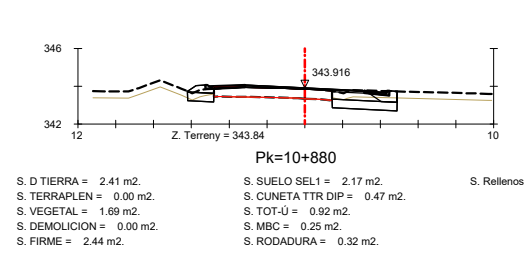
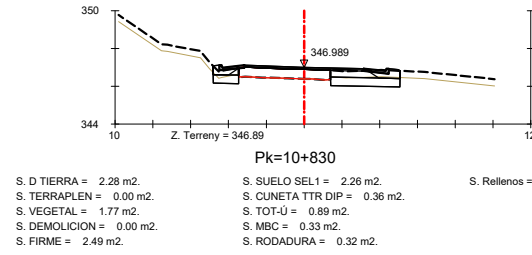
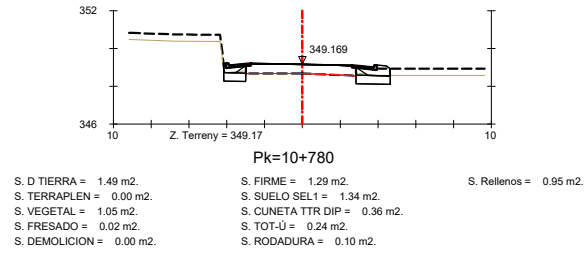
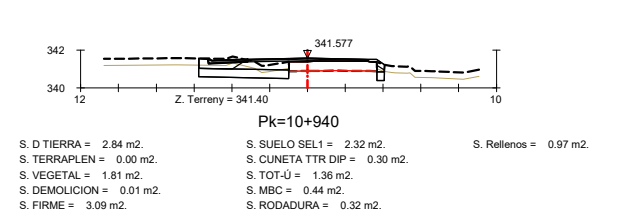
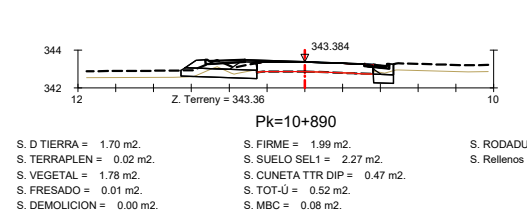
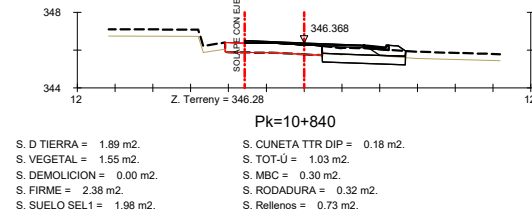
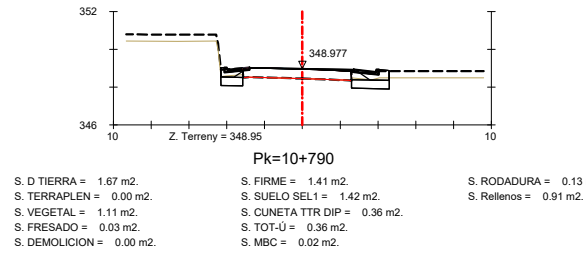
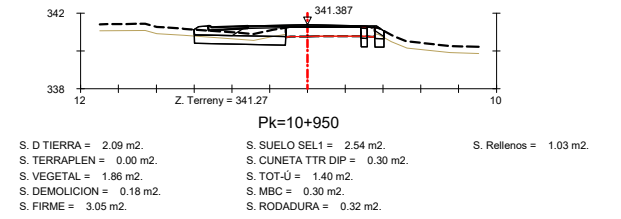
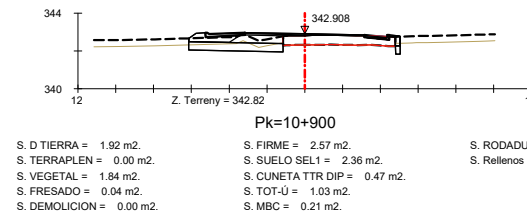
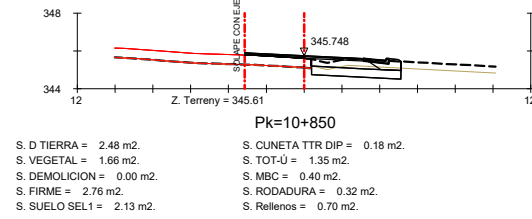
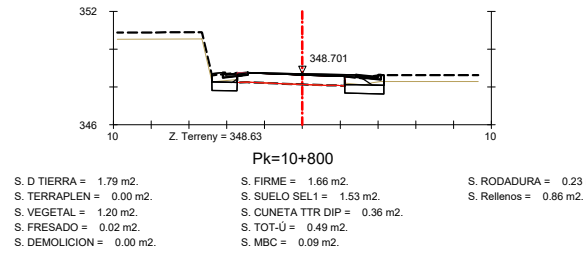
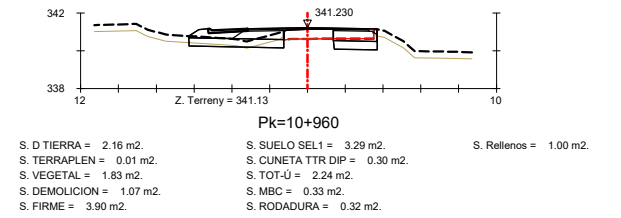
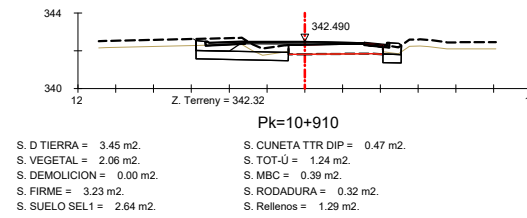
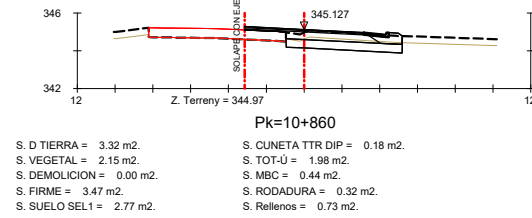
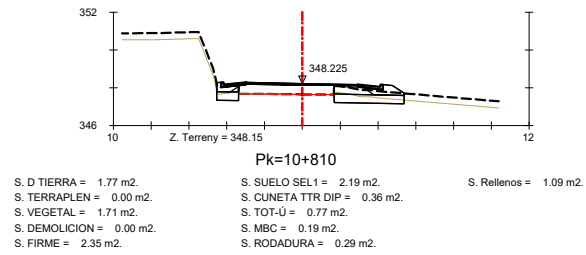
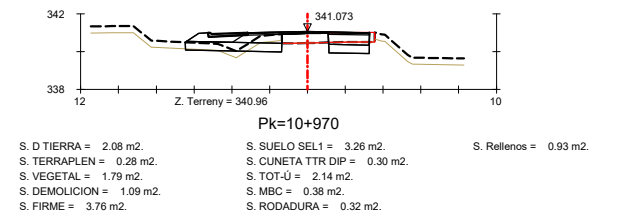
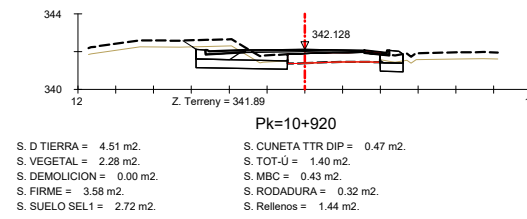
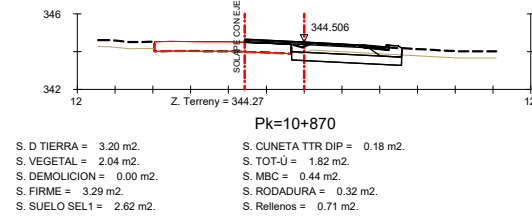
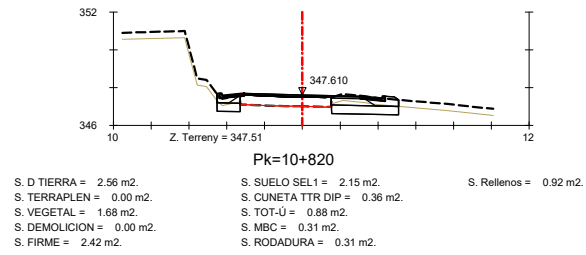


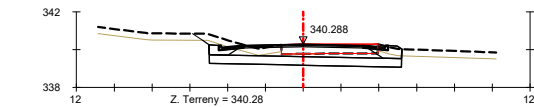
SECCIÓ TRANSVERSAL DE PLATAFORMA DE VIANANTS
ESCALA 1/50



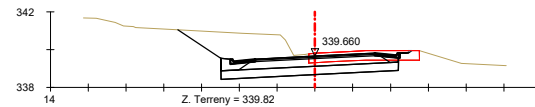
SECCIÓ TRANSVERSAL DE PLATAFORMA DE VIANANTS
ESCALA 1/50



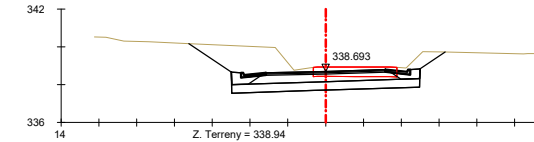




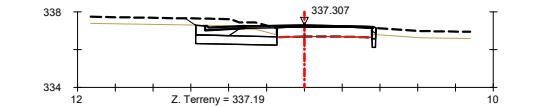
Pk=11+020
 Z. Terreny = 340.28
 S. D TIERRA = 6.99 m2. S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.
 S. VEGETAL = 2.00 m2. S. TOT-Ú = 3.68 m2.
 S. DEMOLICION = 2.55 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 5.73 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.58 m2. S. Rellenos = 1.29 m2.



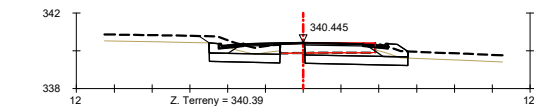
Pk=11+060
 Z. Terreny = 339.82
 S. D TIERRA = 13.98 m2. S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.
 S. FRESADO = 0.01 m2. S. TOT-Ú = 2.97 m2.
 S. DEMOLICION = 2.44 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 4.55 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.23 m2. S. Rellenos = 0.82 m2.



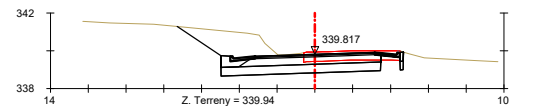
Pk=11+110
 Z. Terreny = 338.94
 S. D TIERRA = 15.17 m2. S. TOT-Ú = 3.07 m2.
 S. DEMOLICION = 2.21 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 4.93 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.48 m2. S. Rellenos = 1.10 m2.
 S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.



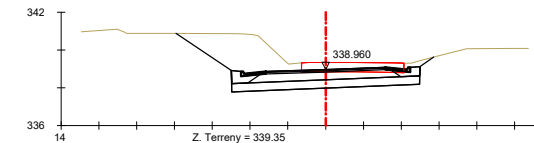
Pk=11+150
 Z. Terreny = 337.19
 S. D TIERRA = 3.81 m2. S. CUNETA TTR DIP = 0.30 m2.
 S. VEGETAL = 1.68 m2. S. TOT-Ú = 1.02 m2.
 S. DEMOLICION = 0.01 m2. S. MBC = 0.27 m2.
 S. FIRME = 2.49 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 2.02 m2. S. Rellenos = 0.88 m2.



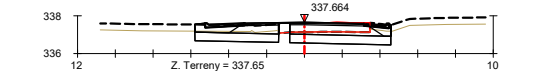
Pk=11+010
 Z. Terreny = 340.39
 S. D TIERRA = 5.68 m2. S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.
 S. VEGETAL = 2.02 m2. S. TOT-Ú = 3.02 m2.
 S. DEMOLICION = 1.86 m2. S. MBC = 0.35 m2.
 S. FIRME = 5.11 m2. S. RODADURA = 0.31 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.14 m2. S. Rellenos = 1.43 m2.



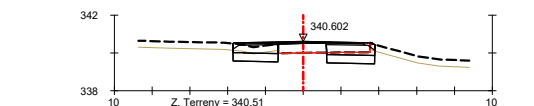
Pk=11+050
 Z. Terreny = 339.94
 S. D TIERRA = 11.58 m2. S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.
 S. FRESADO = 0.01 m2. S. TOT-Ú = 2.88 m2.
 S. DEMOLICION = 2.20 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 4.35 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 3.88 m2. S. Rellenos = 0.70 m2.



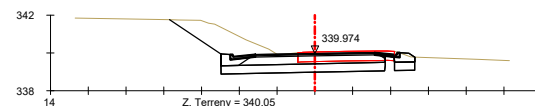
Pk=11+100
 Z. Terreny = 339.35
 S. D TIERRA = 16.92 m2. S. TOT-Ú = 3.07 m2.
 S. DEMOLICION = 2.71 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 4.93 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.48 m2. S. Rellenos = 1.10 m2.
 S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.



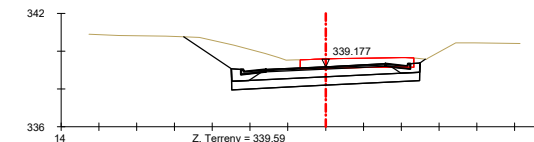
Pk=11+140
 Z. Terreny = 337.65
 S. D TIERRA = 5.81 m2. S. SUELO SEL1 = 4.41 m2. S. Rellenos = 1.14 m2.
 S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. CUNETA TTR DIP = 0.47 m2.
 S. VEGETAL = 1.94 m2. S. TOT-Ú = 3.37 m2.
 S. DEMOLICION = 2.13 m2. S. MBC = 0.40 m2.
 S. FIRME = 5.22 m2. S. RODADURA = 0.30 m2.



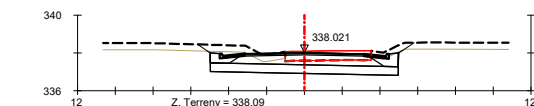
Pk=11+000
 Z. Terreny = 340.51
 S. D TIERRA = 2.73 m2. S. SUELO SEL1 = 2.22 m2.
 S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. TOT-Ú = 2.28 m2.
 S. VEGETAL = 0.93 m2. S. MBC = 0.34 m2.
 S. DEMOLICION = 1.15 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. FIRME = 3.21 m2. S. Rellenos = 0.27 m2.



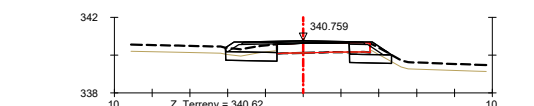
Pk=11+040
 Z. Terreny = 340.05
 S. D TIERRA = 12.01 m2. S. TOT-Ú = 3.02 m2.
 S. DEMOLICION = 2.40 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 4.82 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.39 m2. S. Rellenos = 1.04 m2.
 S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.



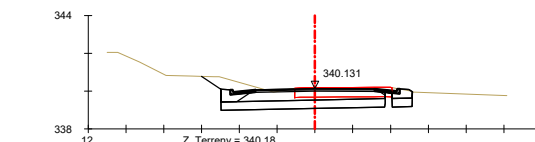
Pk=11+090
 Z. Terreny = 339.59
 S. D TIERRA = 13.85 m2. S. TOT-Ú = 2.98 m2.
 S. DEMOLICION = 3.01 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 4.81 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.48 m2. S. Rellenos = 1.07 m2.
 S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.



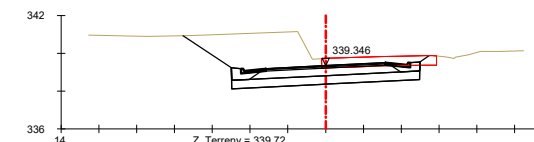
Pk=11+130
 Z. Terreny = 338.09
 S. D TIERRA = 8.13 m2. S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.
 S. VEGETAL = 2.23 m2. S. TOT-Ú = 3.65 m2.
 S. DEMOLICION = 2.27 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 5.58 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.48 m2. S. Rellenos = 1.18 m2.



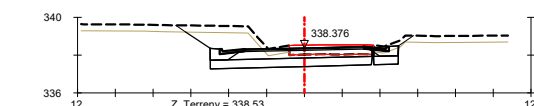
Pk=10+990
 Z. Terreny = 340.62
 S. D TIERRA = 2.06 m2. S. SUELO SEL1 = 2.22 m2.
 S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. TOT-Ú = 1.73 m2.
 S. VEGETAL = 1.35 m2. S. MBC = 0.36 m2.
 S. DEMOLICION = 0.55 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. FIRME = 2.99 m2. S. Rellenos = 0.58 m2.



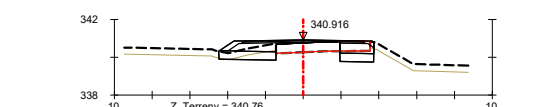
Pk=11+030
 Z. Terreny = 340.18
 S. D TIERRA = 8.95 m2. S. SUELO SEL1 = 3.36 m2.
 S. DEMOLICION = 2.46 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 5.21 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.39 m2. S. Rellenos = 1.10 m2.
 S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.



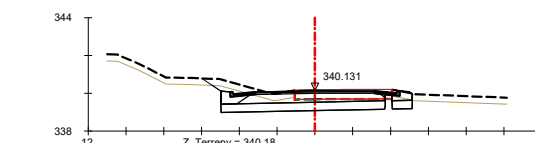
Pk=11+080
 Z. Terreny = 339.72
 S. D TIERRA = 18.89 m2. S. TOT-Ú = 2.97 m2.
 S. DEMOLICION = 2.68 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 4.79 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.48 m2. S. Rellenos = 1.07 m2.
 S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.



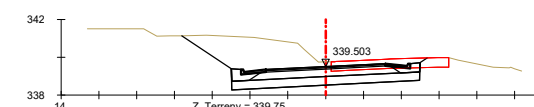
Pk=11+120
 Z. Terreny = 338.53
 S. D TIERRA = 9.98 m2. S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.
 S. VEGETAL = 2.63 m2. S. TOT-Ú = 2.99 m2.
 S. DEMOLICION = 2.20 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 4.83 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.43 m2. S. Rellenos = 1.08 m2.



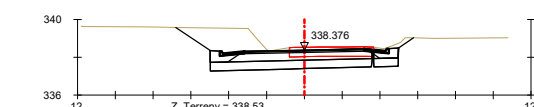
Pk=10+980
 Z. Terreny = 340.76
 S. D TIERRA = 1.77 m2. S. SUELO SEL1 = 2.16 m2.
 S. VEGETAL = 1.13 m2. S. TOT-Ú = 1.93 m2.
 S. DEMOLICION = 0.81 m2. S. MBC = 0.38 m2.
 S. FIRME = 3.04 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. Rellenos = 0.40 m2.



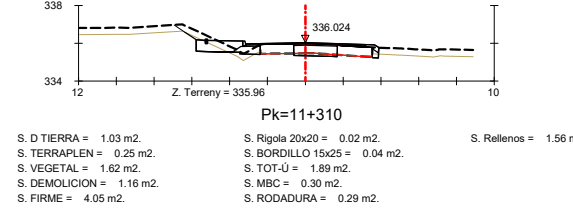
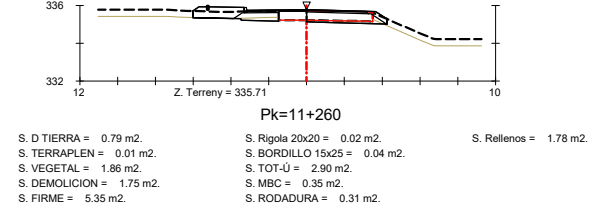
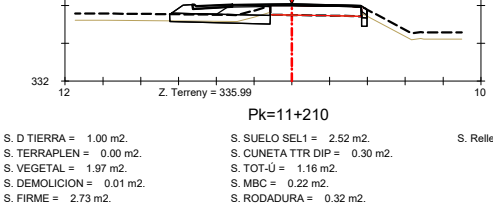
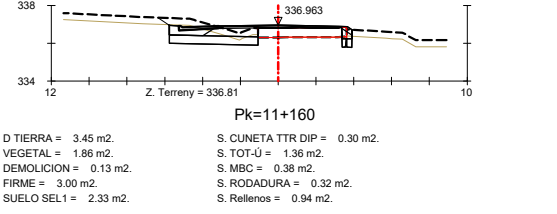
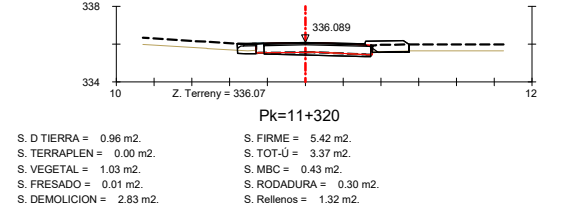
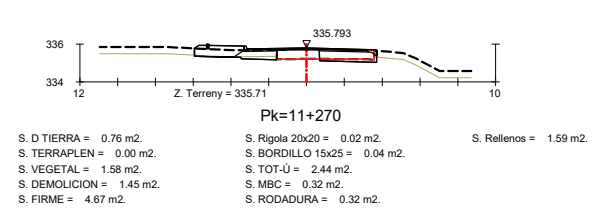
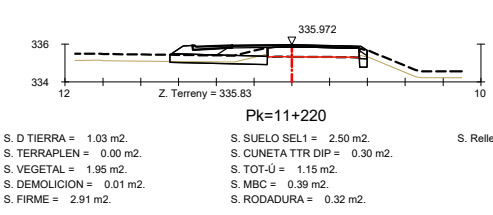
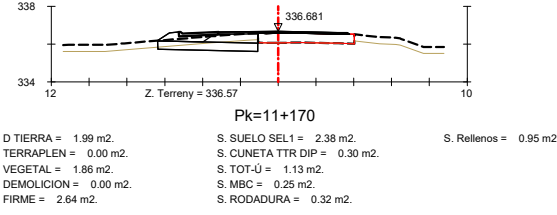
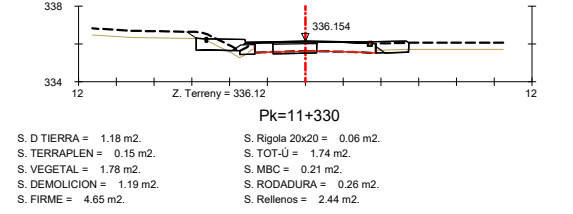
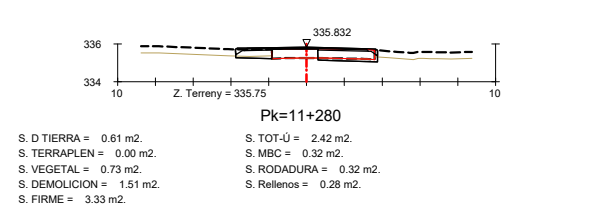
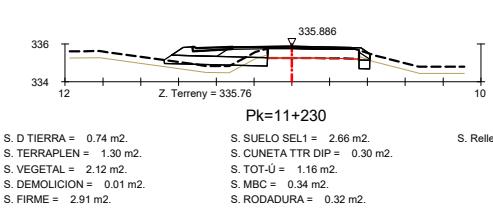
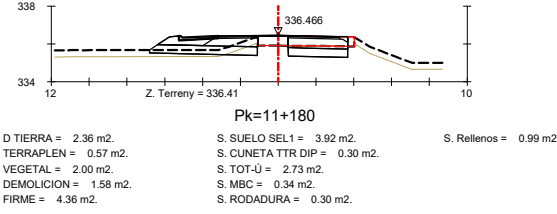
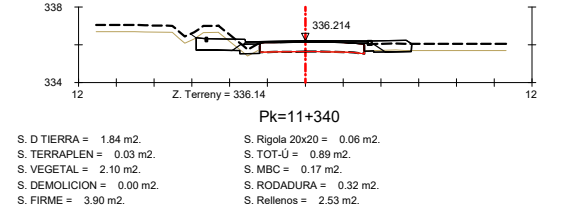
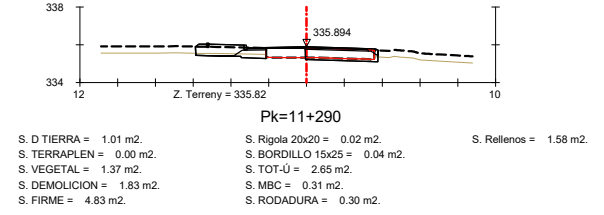
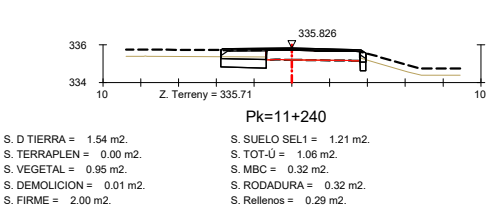
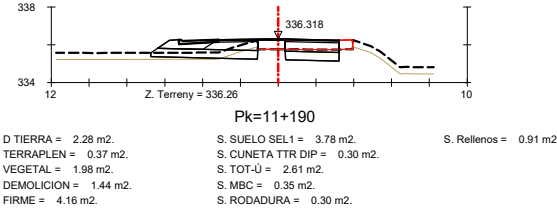
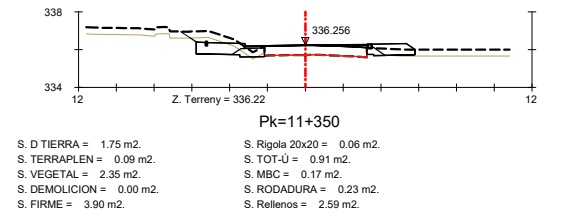
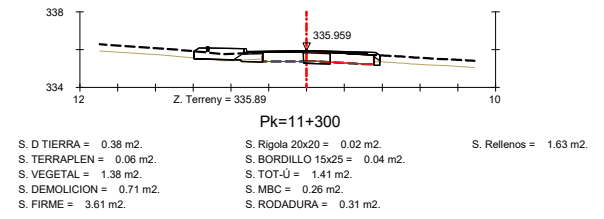
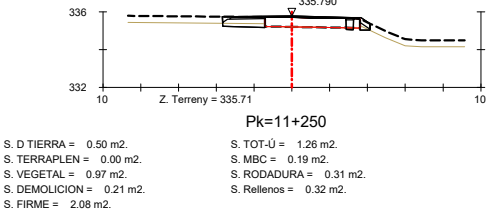
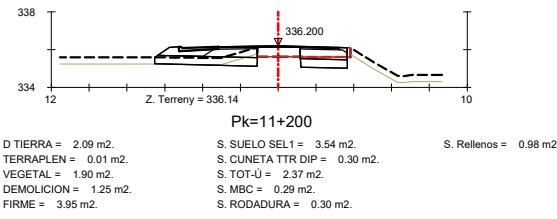
Pk=11+030
 Z. Terreny = 340.18
 S. D TIERRA = 6.95 m2. S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.
 S. VEGETAL = 2.00 m2. S. TOT-Ú = 3.36 m2.
 S. DEMOLICION = 2.46 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 5.21 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.39 m2. S. Rellenos = 1.10 m2.

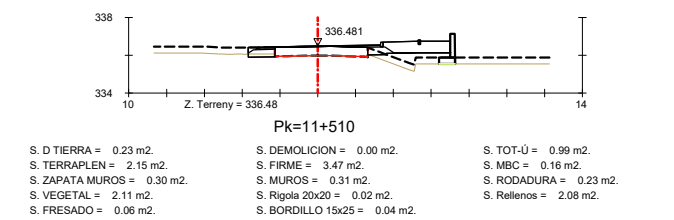
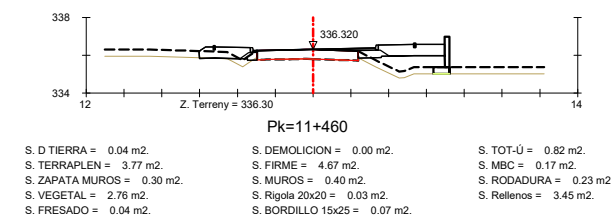
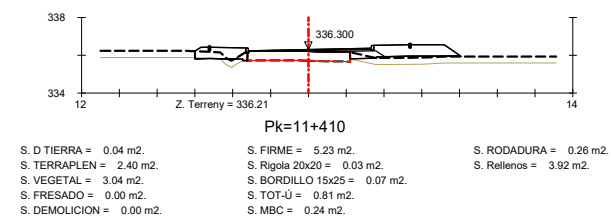
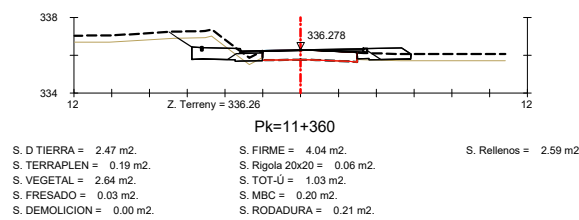
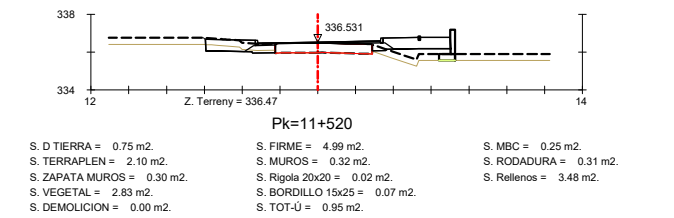
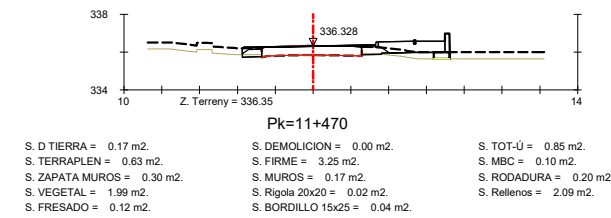
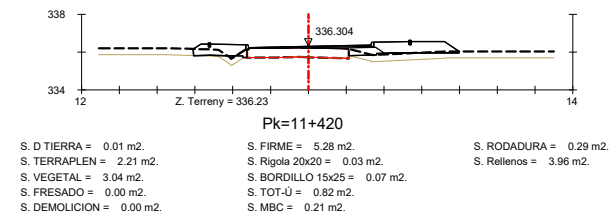
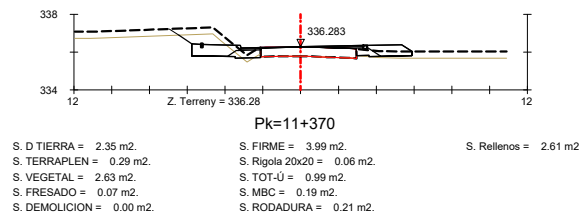
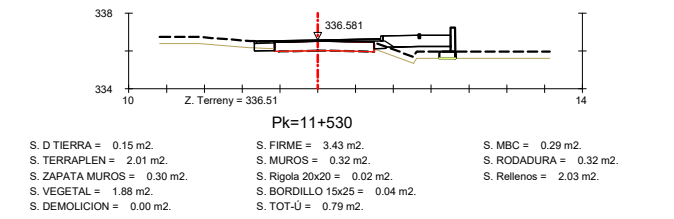
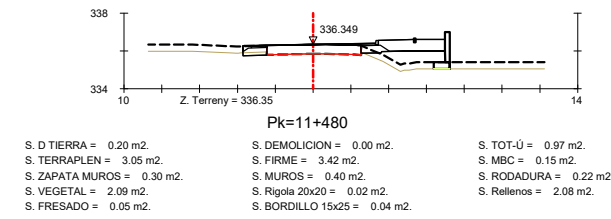
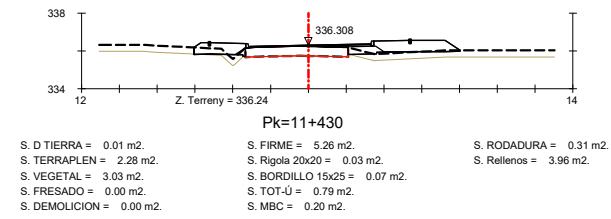
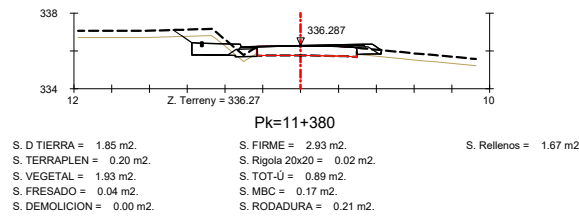
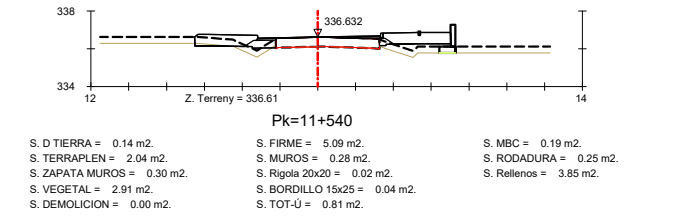
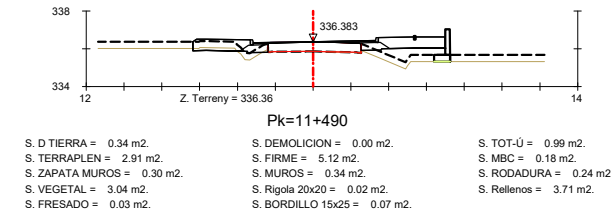
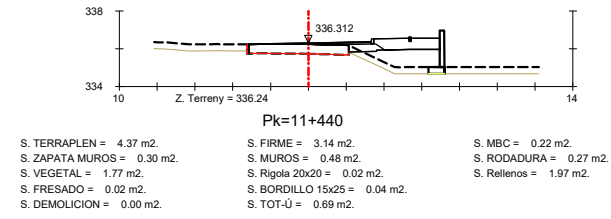
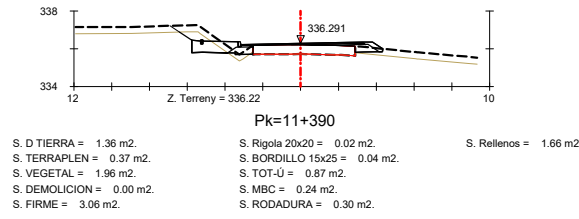
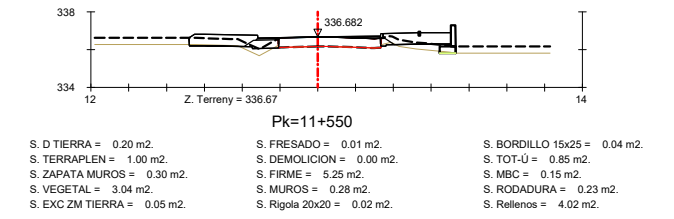
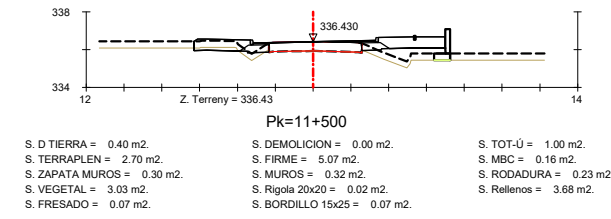
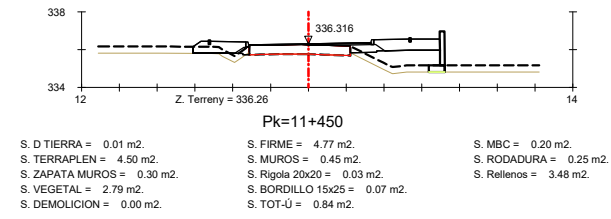
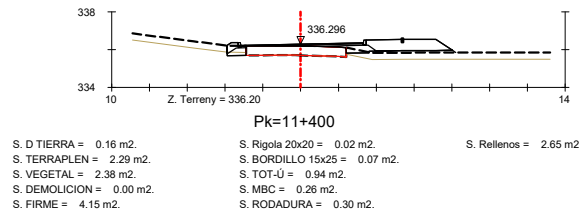


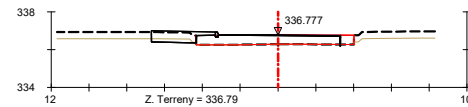
Pk=11+070
 Z. Terreny = 339.75
 S. D TIERRA = 17.46 m2. S. TOT-Ú = 2.97 m2.
 S. DEMOLICION = 2.39 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 4.79 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.48 m2. S. Rellenos = 1.07 m2.
 S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.



Pk=11+120
 Z. Terreny = 338.53
 S. D TIERRA = 12.62 m2. S. TOT-Ú = 2.99 m2.
 S. DEMOLICION = 2.20 m2. S. MBC = 0.44 m2.
 S. FIRME = 4.83 m2. S. RODADURA = 0.32 m2.
 S. SUELO SEL1 = 4.43 m2. S. Rellenos = 1.08 m2.
 S. CUNETA TTR DIP = 0.36 m2.

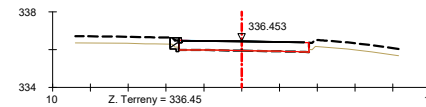






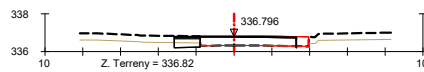
Pk=11+600

S. D TIERRA = 0.41 m2.	S. BORDILLO 15x25 = 0.04 m2.
S. VEGETAL = 0.83 m2.	S. TOT-Ú = 0.00 m2.
S. FRESADO = 0.21 m2.	S. RODADURA = 0.13 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.	S. Rellenos = 1.61 m2.
S. FIRME = 1.75 m2.	



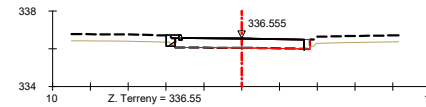
Pk=11+650

S. D TIERRA = 0.09 m2.	S. FIRME = 0.43 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.	S. BORDILLO 15x25 = 0.04 m2.
S. VEGETAL = 0.16 m2.	S. TOT-Ú = 0.12 m2.
S. FRESADO = 0.15 m2.	S. RODADURA = 0.13 m2.
S. DEMOLICION = 0.02 m2.	S. Rellenos = 0.18 m2.



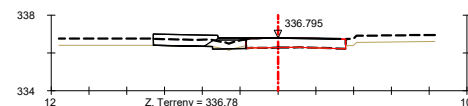
Pk=11+590

S. D TIERRA = 0.33 m2.	S. TOT-Ú = 0.62 m2.
S. VEGETAL = 0.48 m2.	S. MBC = 0.10 m2.
S. FRESADO = 0.27 m2.	S. RODADURA = 0.17 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.	
S. FIRME = 0.88 m2.	



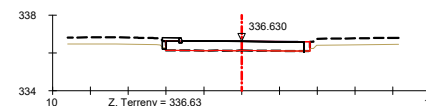
Pk=11+640

S. D TIERRA = 0.07 m2.	S. BORDILLO 15x25 = 0.04 m2.
S. VEGETAL = 0.17 m2.	S. TOT-Ú = 0.05 m2.
S. FRESADO = 0.14 m2.	S. RODADURA = 0.13 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.	S. Rellenos = 0.27 m2.
S. FIRME = 0.45 m2.	



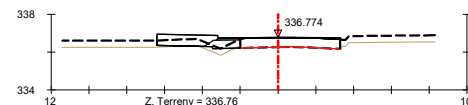
Pk=11+580

S. D TIERRA = 0.10 m2.	S. FIRME = 3.05 m2.
S. TERRAPLEN = 0.04 m2.	S. TOT-Ú = 0.87 m2.
S. VEGETAL = 1.72 m2.	S. MBC = 0.11 m2.
S. FRESADO = 0.06 m2.	S. RODADURA = 0.18 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.	S. Rellenos = 1.88 m2.



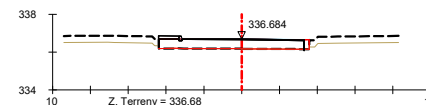
Pk=11+630

S. D TIERRA = 0.01 m2.	S. BORDILLO 15x25 = 0.04 m2.
S. VEGETAL = 0.07 m2.	S. TOT-Ú = 0.00 m2.
S. FRESADO = 0.14 m2.	S. RODADURA = 0.13 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.	S. Rellenos = 0.24 m2.
S. FIRME = 0.37 m2.	



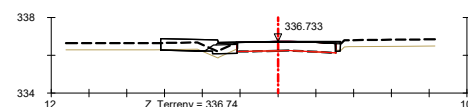
Pk=11+570

S. D TIERRA = 0.04 m2.	S. FIRME = 2.79 m2.
S. TERRAPLEN = 0.41 m2.	S. TOT-Ú = 0.70 m2.
S. VEGETAL = 1.56 m2.	S. MBC = 0.11 m2.
S. FRESADO = 0.03 m2.	S. RODADURA = 0.21 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.	S. Rellenos = 1.77 m2.



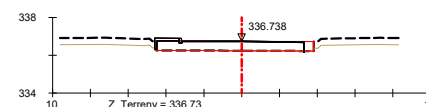
Pk=11+620

S. D TIERRA = 0.00 m2.	S. BORDILLO 15x25 = 0.04 m2.
S. VEGETAL = 0.01 m2.	S. TOT-Ú = 0.00 m2.
S. FRESADO = 0.15 m2.	S. RODADURA = 0.13 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.	S. Rellenos = 0.19 m2.
S. FIRME = 0.32 m2.	



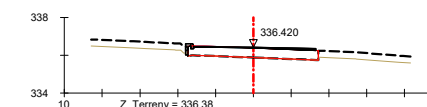
Pk=11+560

S. D TIERRA = 0.20 m2.	S. FIRME = 2.77 m2.
S. TERRAPLEN = 0.17 m2.	S. TOT-Ú = 0.78 m2.
S. VEGETAL = 1.51 m2.	S. MBC = 0.13 m2.
S. FRESADO = 0.08 m2.	S. RODADURA = 0.21 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.	S. Rellenos = 1.65 m2.



Pk=11+610

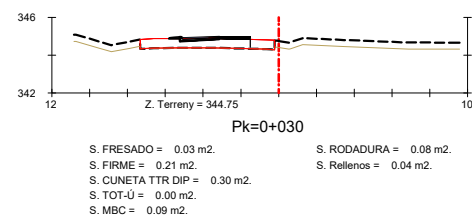
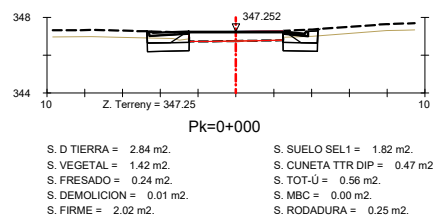
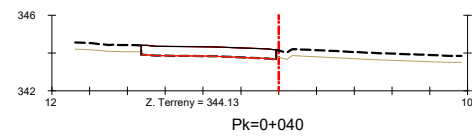
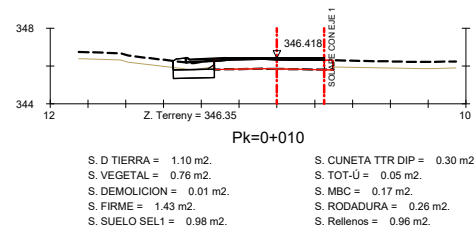
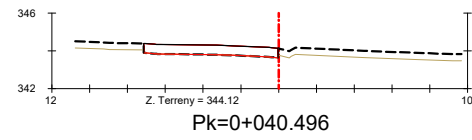
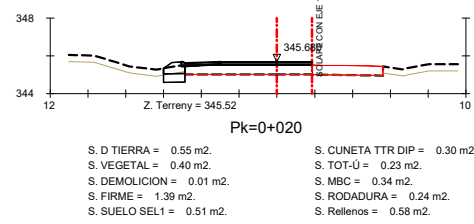
S. D TIERRA = 0.01 m2.	S. BORDILLO 15x25 = 0.04 m2.
S. VEGETAL = 0.04 m2.	S. TOT-Ú = 0.00 m2.
S. FRESADO = 0.19 m2.	S. RODADURA = 0.13 m2.
S. DEMOLICION = 0.02 m2.	S. Rellenos = 0.24 m2.
S. FIRME = 0.37 m2.	



Pk=11+660

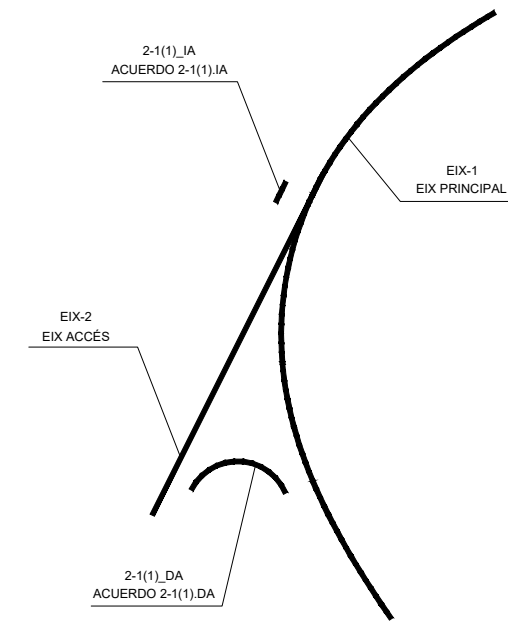
S. D TIERRA = 0.01 m2.	S. BORDILLO 15x25 = 0.04 m2.
S. VEGETAL = 0.00 m2.	S. TOT-Ú = 0.03 m2.
S. FRESADO = 0.08 m2.	S. MBC = 0.08 m2.
S. DEMOLICION = 0.03 m2.	S. RODADURA = 0.24 m2.
S. FIRME = 0.42 m2.	S. Rellenos = 0.07 m2.

EIX 2 - EIX ACCÉS

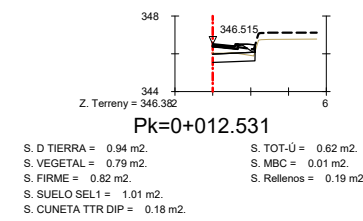


S. Rellenos = 1.21 m2.

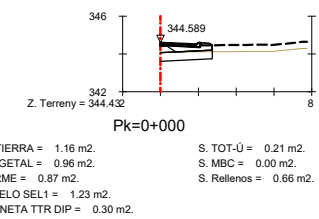
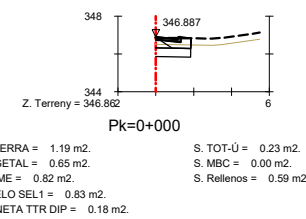
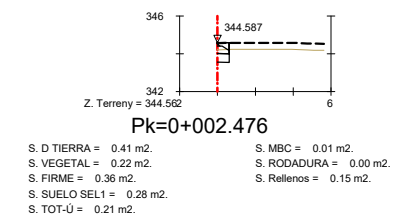
ESQUEMA D'EIXOS














ACUERDO 2-1(1).DA

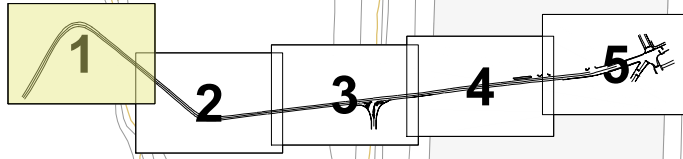
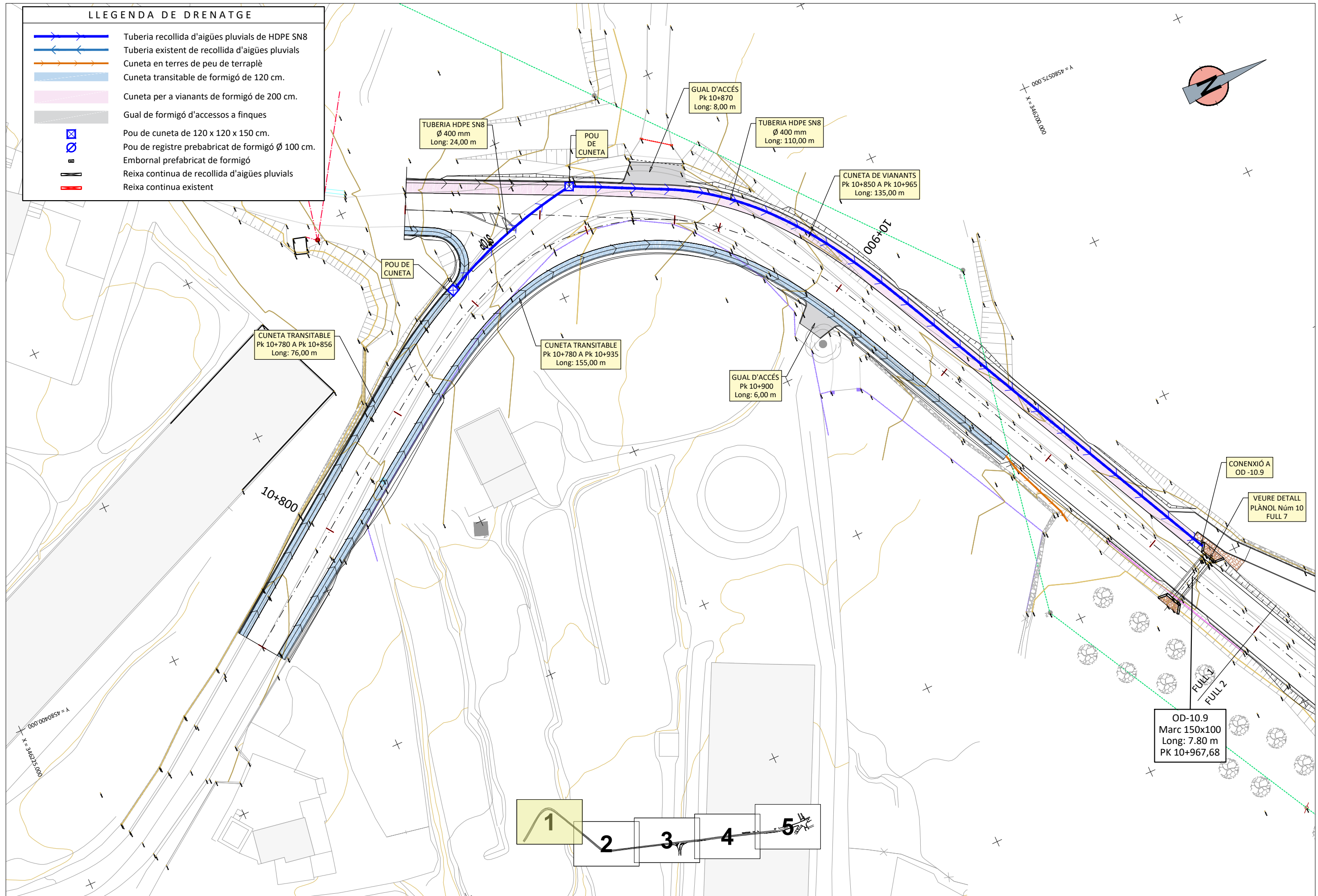


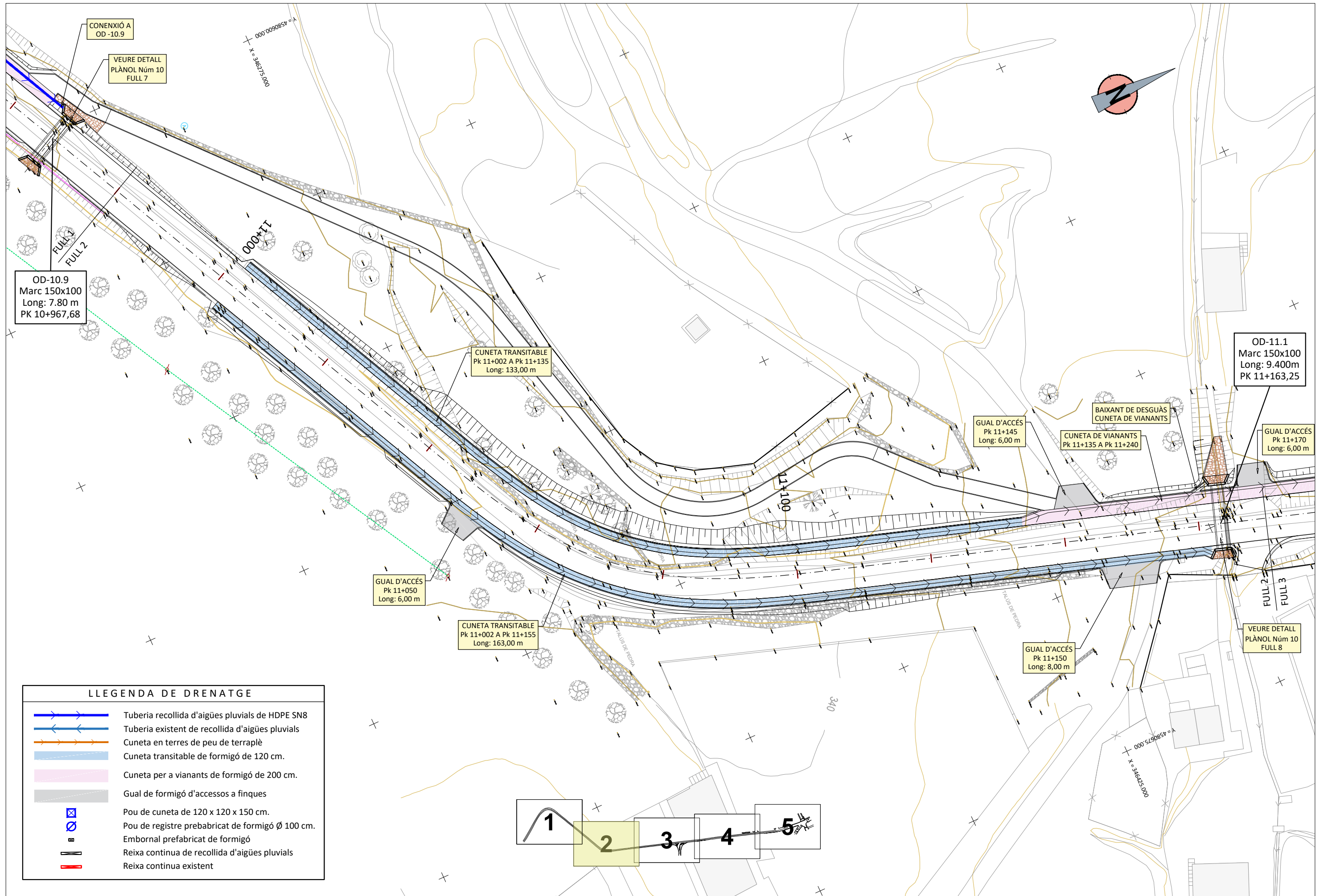
ACUERDO 2-1(1).IA



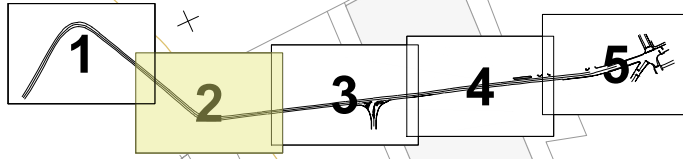
LLEGGENDA DE DRENATGE

-  Tuberia recollida d'aigües pluvials de HDPE SN8
-  Tuberia existent de recollida d'aigües pluvials
-  Cuneta en terres de peu de terraplè
-  Cuneta transitable de formigó de 120 cm.
-  Cuneta per a vianants de formigó de 200 cm.
-  Gual de formigó d'accessos a finques
-  Pou de cuneta de 120 x 120 x 150 cm.
-  Pou de registre prebabricat de formigó Ø 100 cm.
-  Embornal prebabricat de formigó
-  Reixa continua de recollida d'aigües pluvials
-  Reixa continua existent














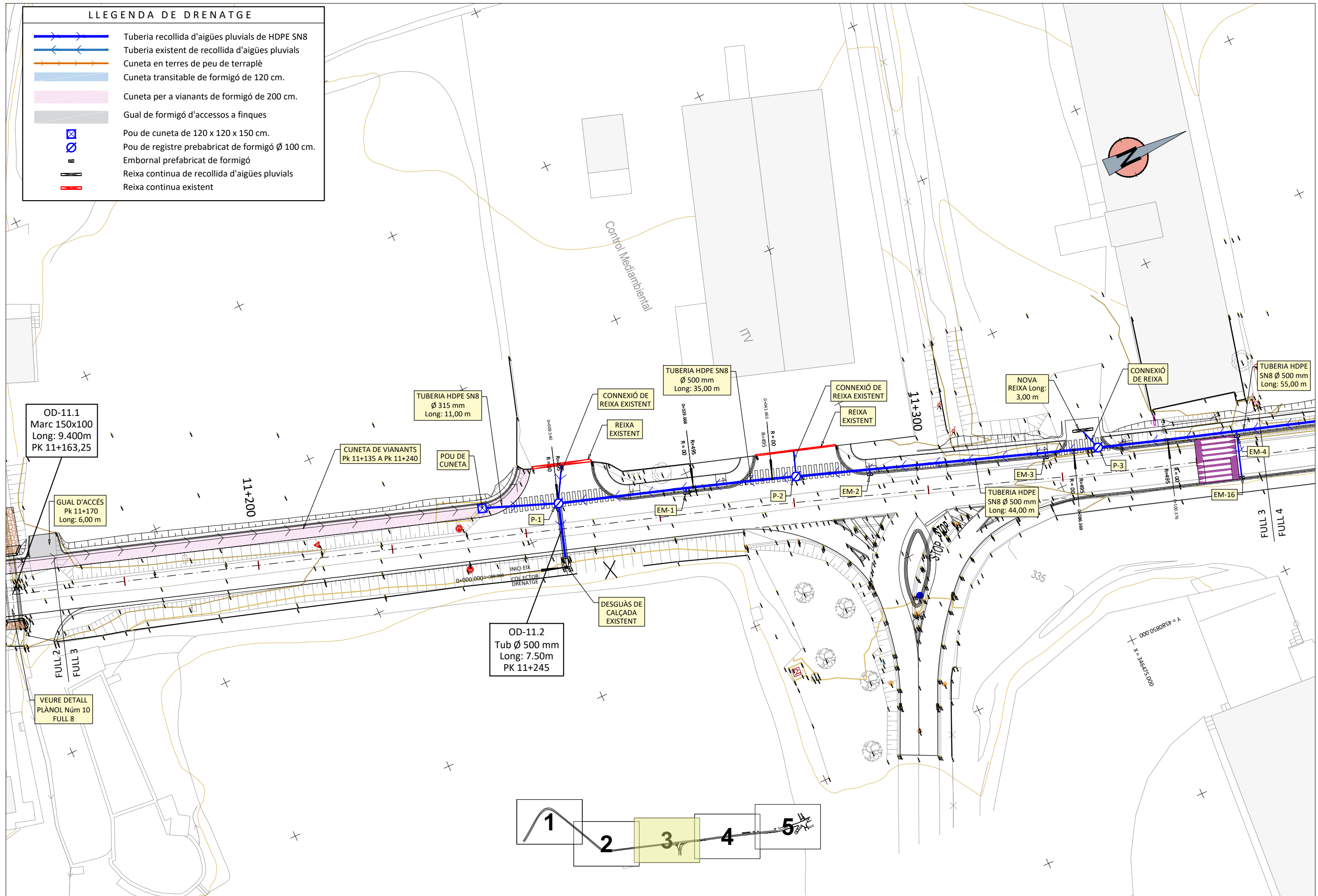


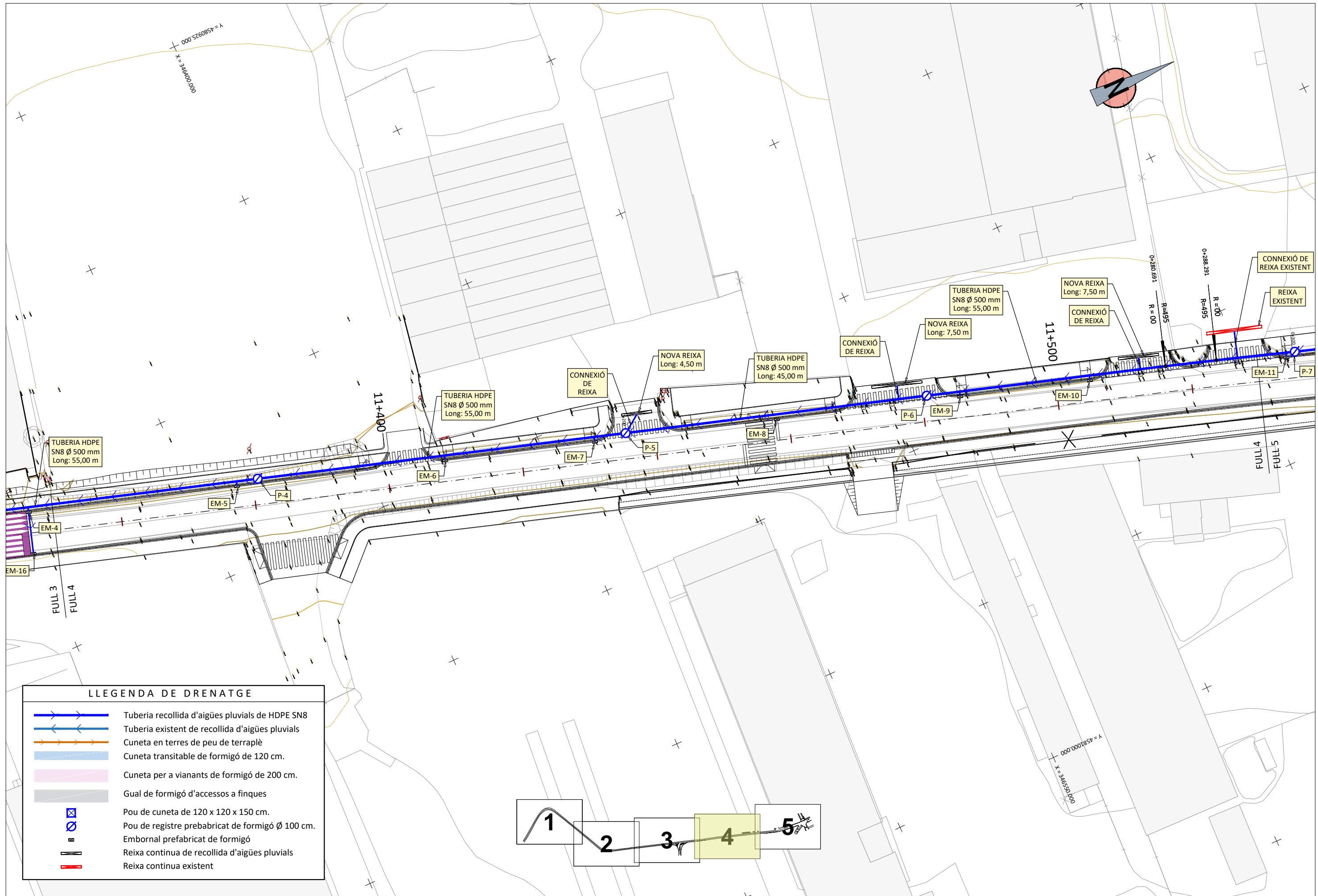
LLEGENDA DE DRENATGE	
	Tuberia recollida d'aigües pluvials de HDPE SN8
	Tuberia existent de recollida d'aigües pluvials
	Cuneta en terres de peu de terraplè
	Cuneta transitable de formigó de 120 cm.
	Cuneta per a vianants de formigó de 200 cm.
	Gual de formigó d'accessos a finques
	Pou de cuneta de 120 x 120 x 150 cm.
	Pou de registre prebabricat de formigó Ø 100 cm.
	Embornal prebabricat de formigó
	Reixa continua de recollida d'aigües pluvials
	Reixa continua existent



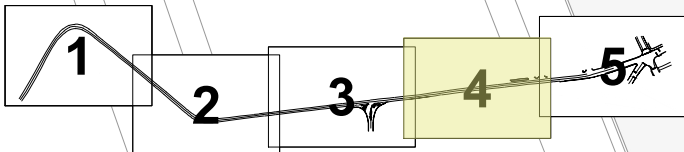
LLEGENDA DE DRENATGE

-  Tuberia recollida d'aigües pluvials de HDPE SN8
-  Tuberia existent de recollida d'aigües pluvials
-  Cuneta en terres de peu de terraplè
-  Cuneta transitable de formigó de 120 cm.
-  Cuneta per a vianants de formigó de 200 cm.
-  Gual de formigó d'accessos a finques
-  Pou de cuneta de 120 x 120 x 150 cm.
-  Pou de registre prebabricat de formigó Ø 100 cm.
-  Embornal prebabricat de formigó
-  Reixa continua de recollida d'aigües pluvials
-  Reixa continua existent














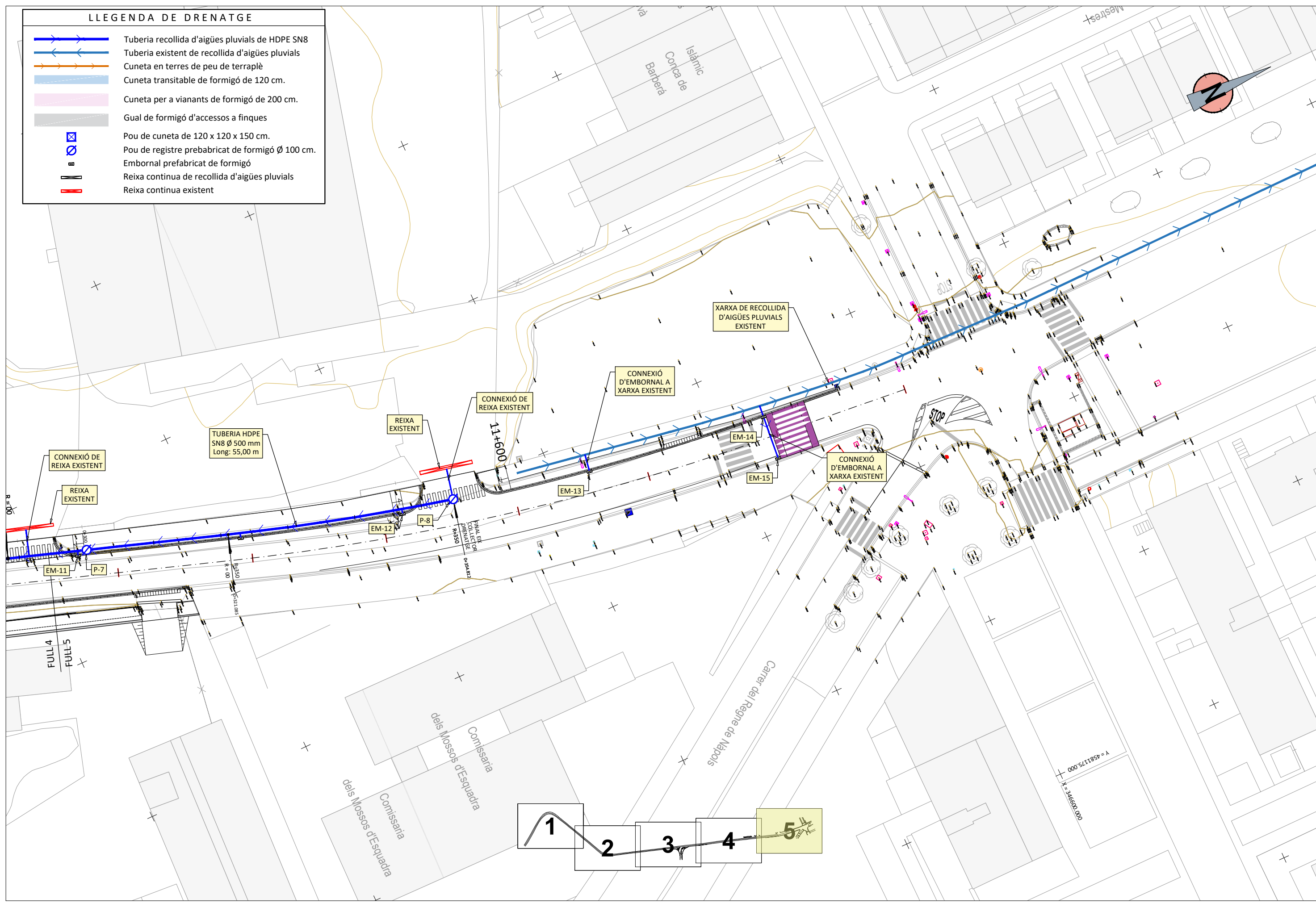


LLEGENDA DE DRENATGE	
	Tuberia recollida d'aigües pluvials de HDPE SN8
	Tuberia existent de recollida d'aigües pluvials
	Cuneta en terres de peu de terraplè
	Cuneta transitable de formigó de 120 cm.
	Cuneta per a vianants de formigó de 200 cm.
	Gual de formigó d'accessos a finques
	Pou de cuneta de 120 x 120 x 150 cm.
	Pou de registre prebabricat de formigó Ø 100 cm.
	Embornal prebabricat de formigó
	Reixa continua de recollida d'aigües pluvials
	Reixa continua existent



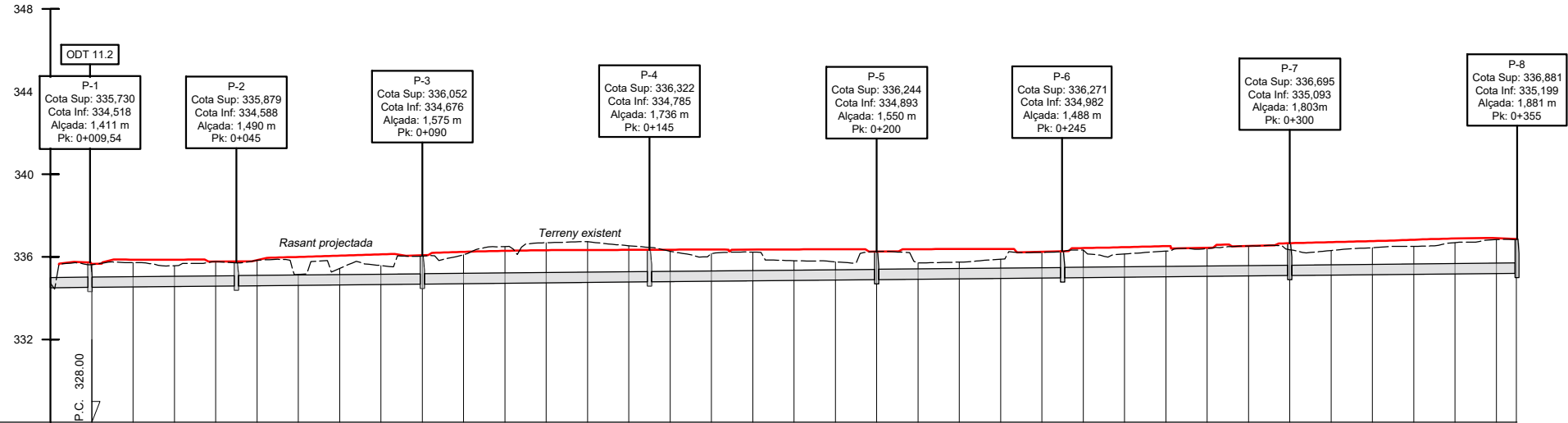
LLEGENDA DE DRENATGE

-  Tuberia recollida d'aigües pluvials de HDPE SN8
-  Tuberia existent de recollida d'aigües pluvials
-  Cuneta en terres de peu de terraplè
-  Cuneta transitable de formigó de 120 cm.
-  Cuneta per a vianants de formigó de 200 cm.
-  Gual de formigó d'accessos a finques
-  Pou de cuneta de 120 x 120 x 150 cm.
-  Pou de registre prebabricat de formigó Ø 100 cm.
-  Embornal prebabricat de formigó
-  Reixa continua de recollida d'aigües pluvials
-  Reixa continua existent

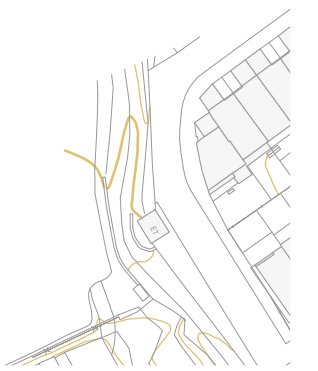


PERFIL LONGITUDINAL EIX- 3 COL.LECTOR DRENATGE

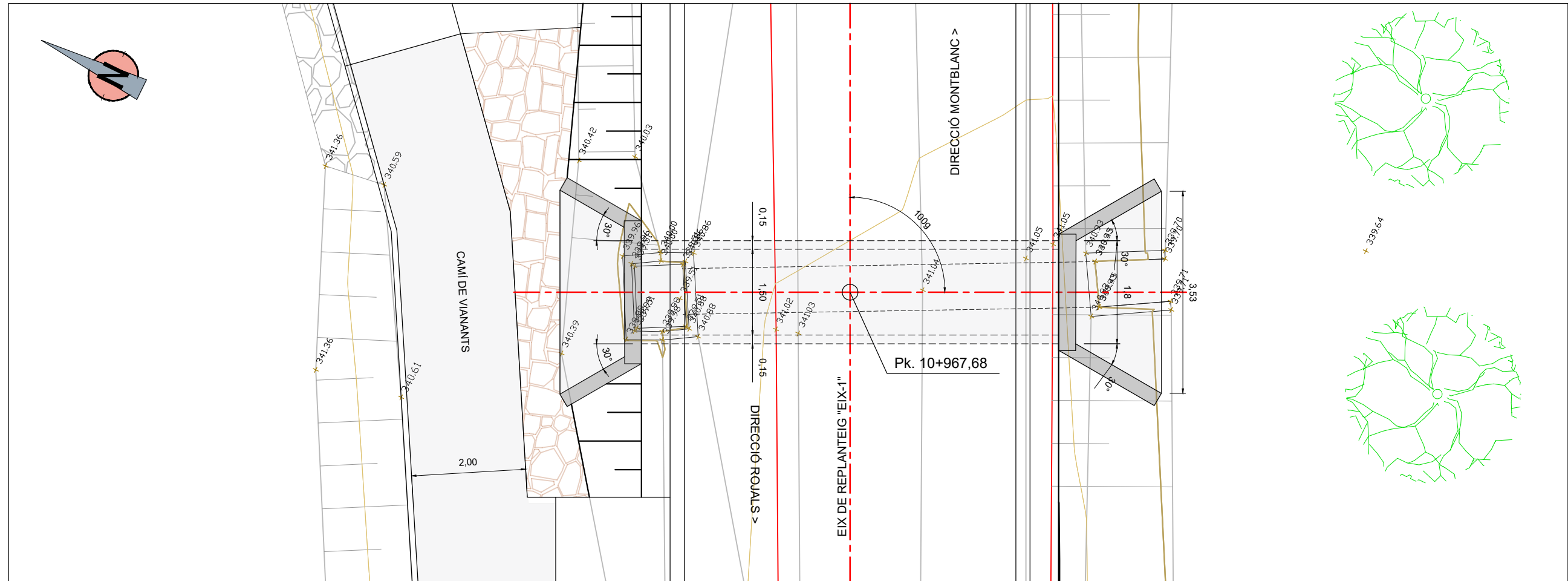
ESCALAS
 HORIZONTAL
 DIN A3: 1/1500
 VERTICAL
 DIN A3: 1/150



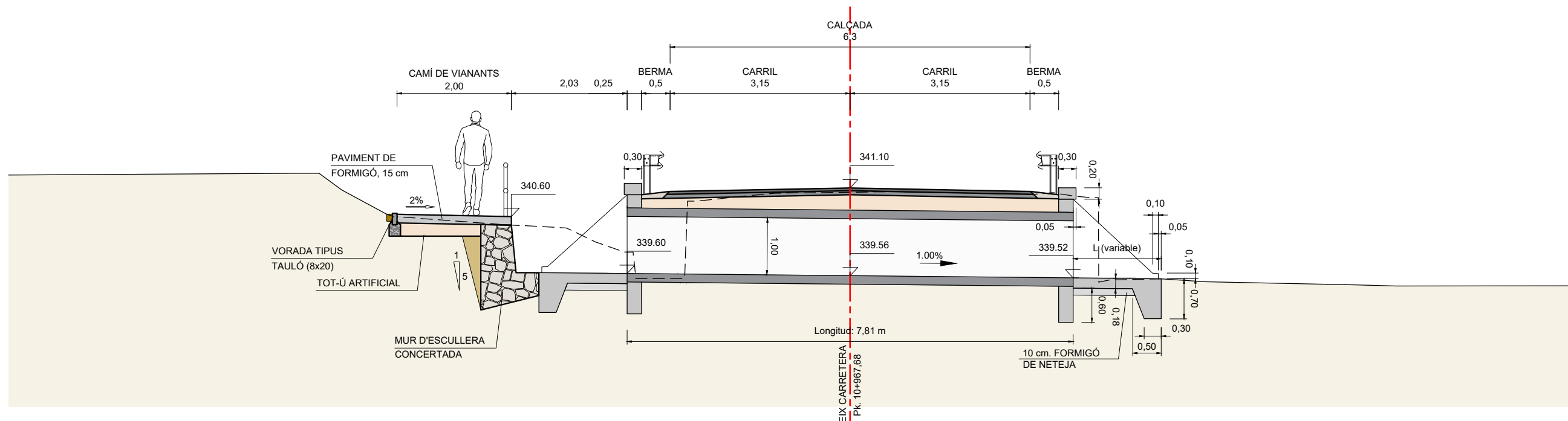
DATOS	PENDIENTE	-0.20%																																				
	TUBERIA	Longitud: 355.00 Longitud: 347.50 m. TUBERIA DE HDPE SN8 Ø 500 mm.																																				
COTAS	EXCAVACION	334.40	334.42	334.44	334.46	334.48	334.50	334.52	334.54	334.56	334.58	334.60	334.62	334.64	334.66	334.68	334.70	334.72	334.74	334.75	334.77	334.79	334.81	334.83	334.85	334.87	334.89	334.91	334.93	334.95	334.97	334.99	335.01	335.03	335.05	335.07	335.09	335.10
	COTA ROJA	-0.32	-1.20	-1.28	-1.10	-1.29	-1.33	-0.63	-0.90	-1.02	-1.45	-1.50	-1.88	-2.04	-2.08	-1.86	-1.57	-1.44	-1.49	-1.06	-0.98	-1.47	-0.89	-0.91	-1.03	-1.34	-1.43	-1.22	-1.34	-1.44	-1.55	-1.35	-1.29	-1.41	-1.45	-1.62	-1.75	-1.73
	RASANTE	334.50	334.52	334.54	334.56	334.58	334.60	334.62	334.64	334.66	334.68	334.70	334.72	334.74	334.76	334.78	334.80	334.82	334.84	334.85	334.87	334.89	334.91	334.93	334.95	334.97	334.99	335.01	335.03	335.05	335.07	335.09	335.11	335.13	335.15	335.17	335.19	335.20
	TERRENO	334.72	335.62	335.72	335.56	335.77	335.83	335.15	335.43	335.57	336.03	336.09	336.50	336.68	336.73	336.54	336.27	336.16	336.23	335.81	335.76	336.26	335.71	335.74	335.89	336.22	336.33	336.14	336.27	336.39	336.52	336.34	336.31	336.44	336.51	336.69	336.84	336.83
DISTANCIAS	A ORIGEN	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00	160.00	170.00	180.00	190.00	200.00	210.00	220.00	230.00	240.00	250.00	260.00	270.00	280.00	290.00	300.00	310.00	320.00	330.00	340.00	350.00	354.81
	PARCIALES	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	4.81	



DETALL CONSTRUCTIU OD-10.9

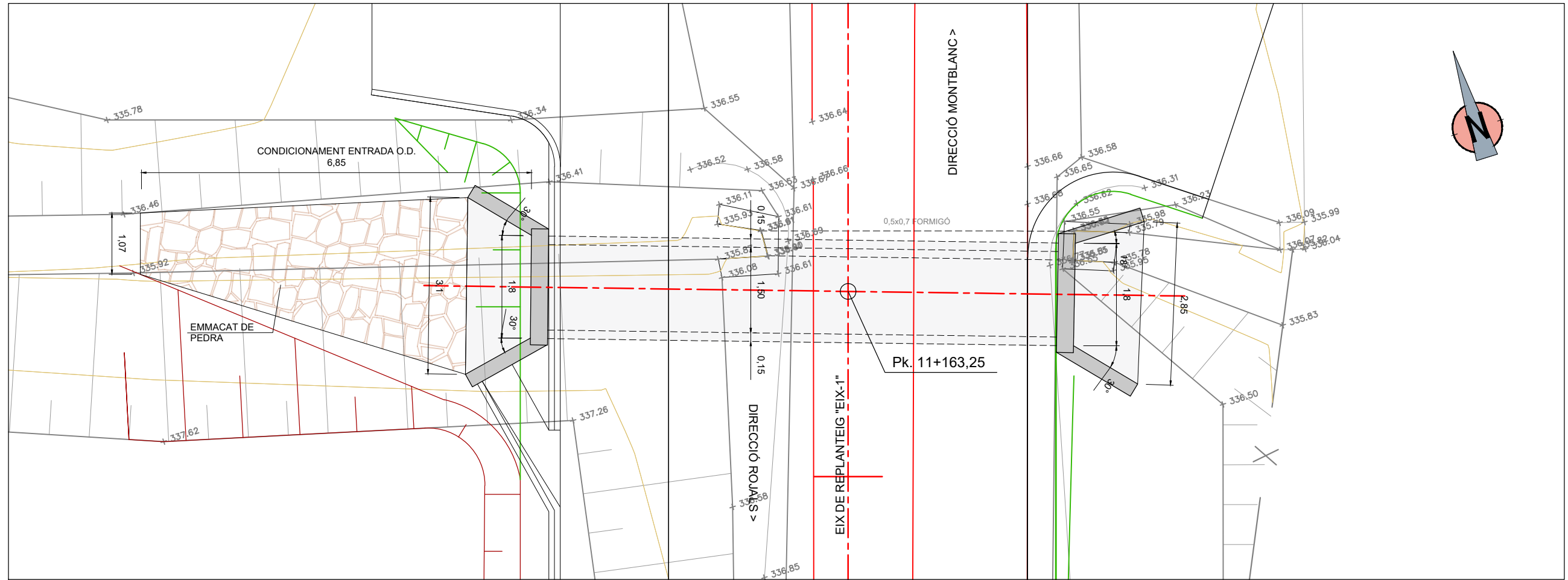


PLANTA
ESCALA 1:40

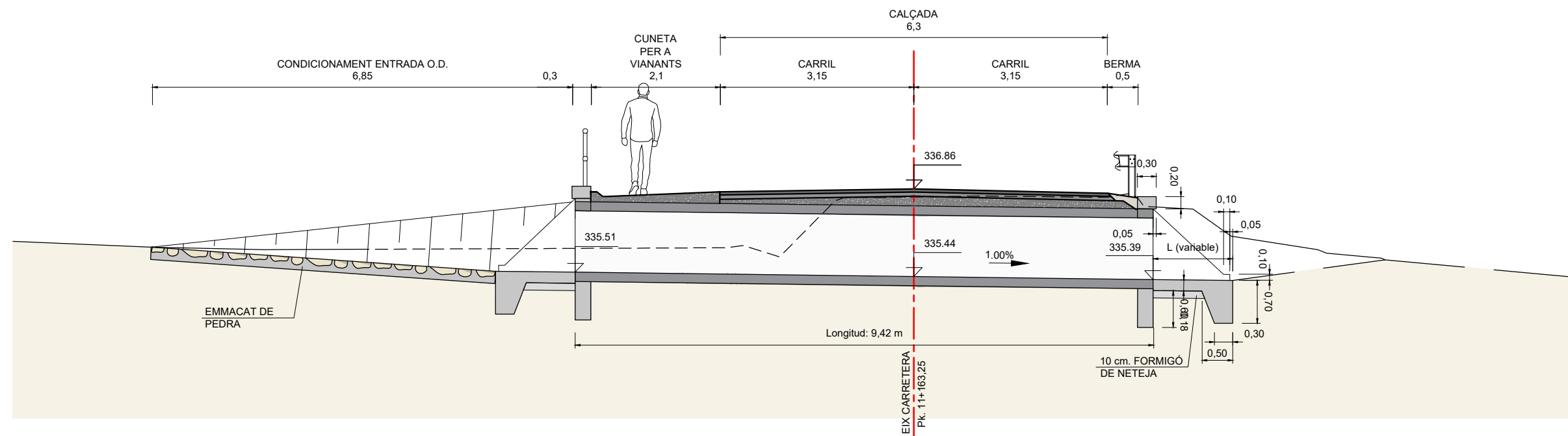


SECCIÓ TRANSVERSAL
ESCALA 1:40

DETTALL CONSTRUCTIU OD-11.1



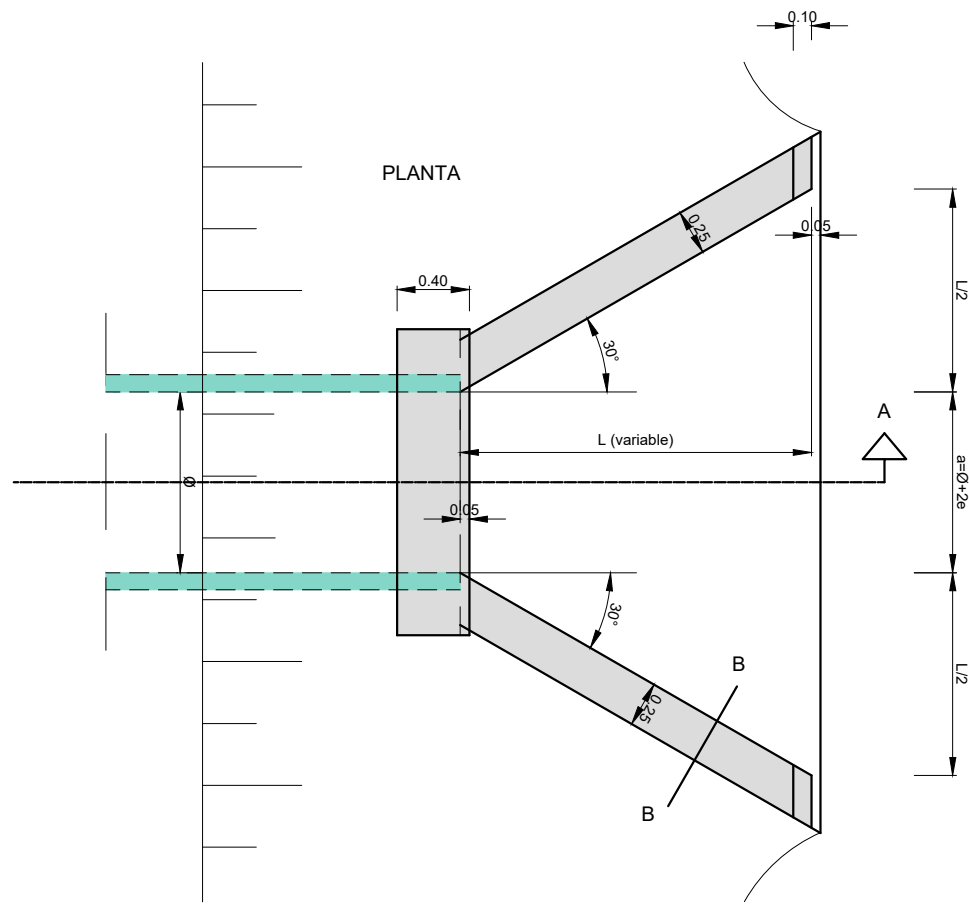
PLANTA
ESCALA 1:40



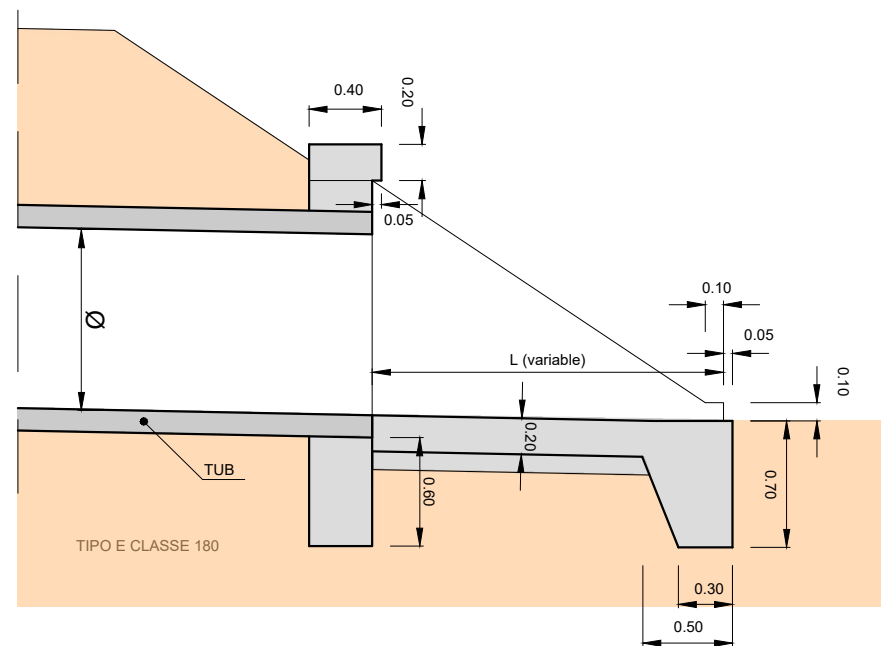
SECCIÓ TRANSVERSAL
ESCALA 1:40

EMBOCADURA

ESCALA = 1/40

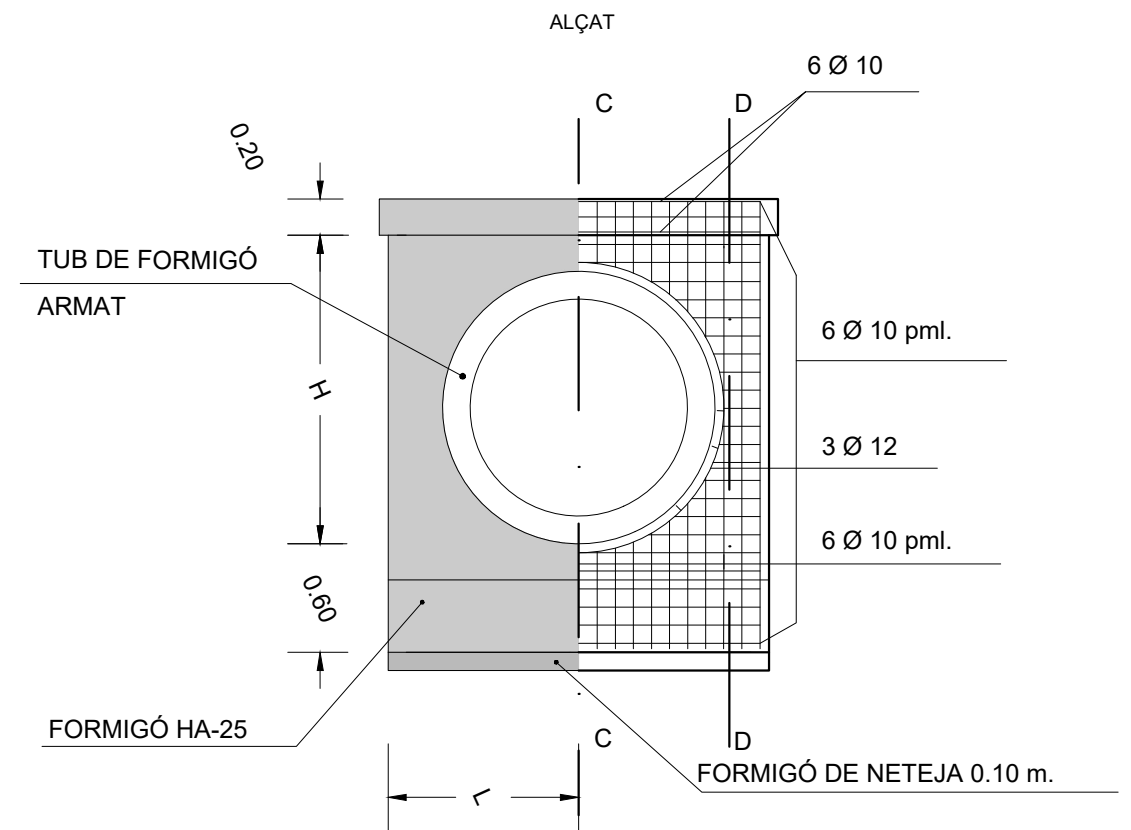
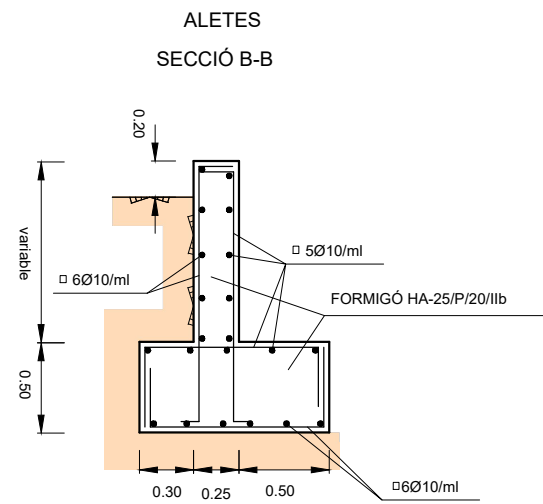


SECCIÓ A-A

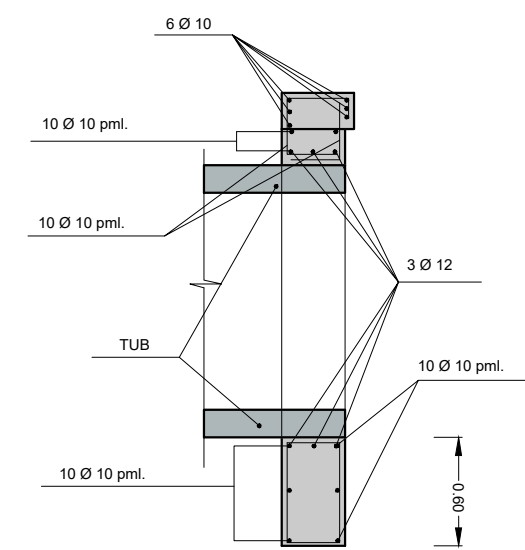


FORMIGÓ EN POU I ALETES

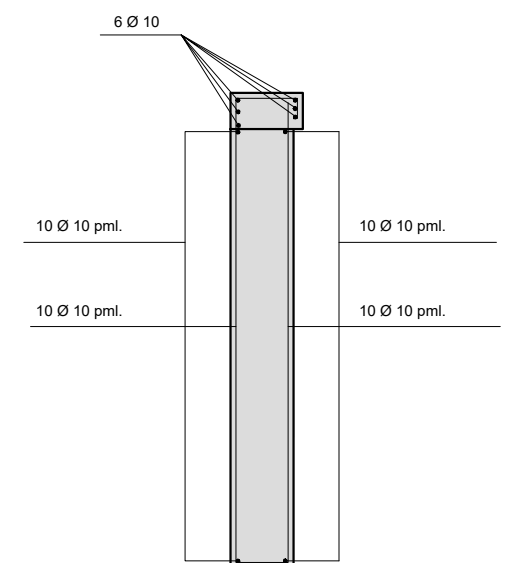
CONTROL DE QUALITAT		NIVELL	COEFICIENT
FORMIGÓ	HA-25/B/20/IIb	NORMAL	$\gamma_c = 1.50$
ACER	B-500S	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
EXECUCIÓ		NORMAL	$\gamma_f = 1.60$



SECCIÓ C-C

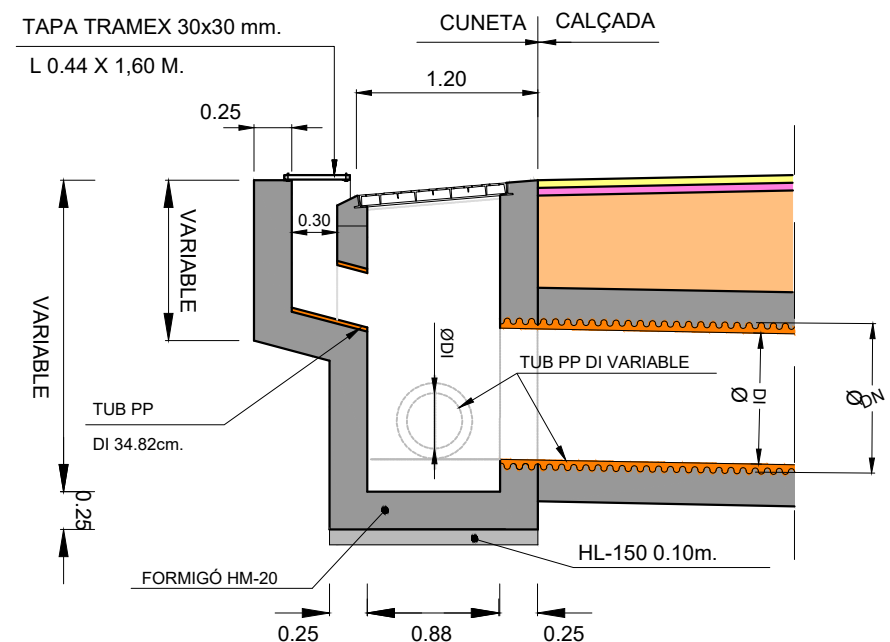


SECCIÓ D-D

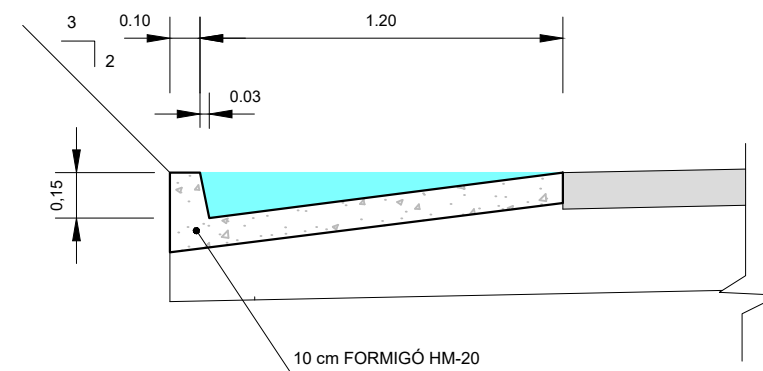


ARQUETA DE DRENATGE PER RECOLLIDA DE CUNETES

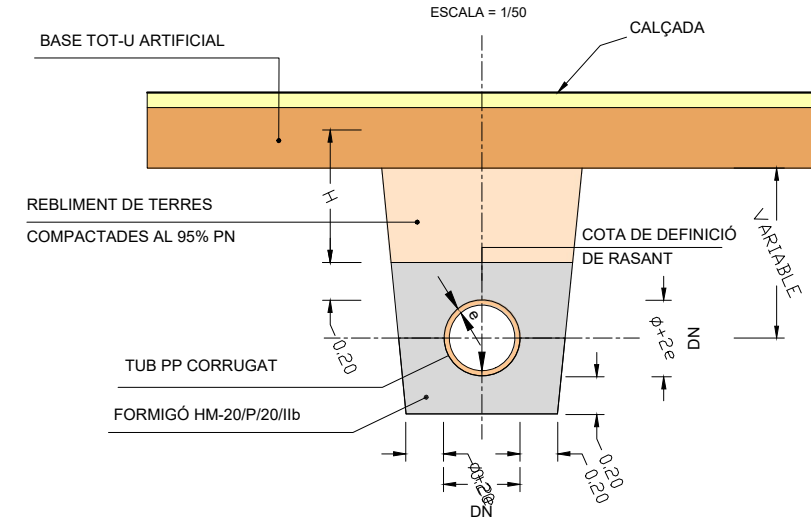
SECCIÓ A-A
ESCALA = 1/50



DETALL CUNETA REDUÏDA
ESCALA = 1/25

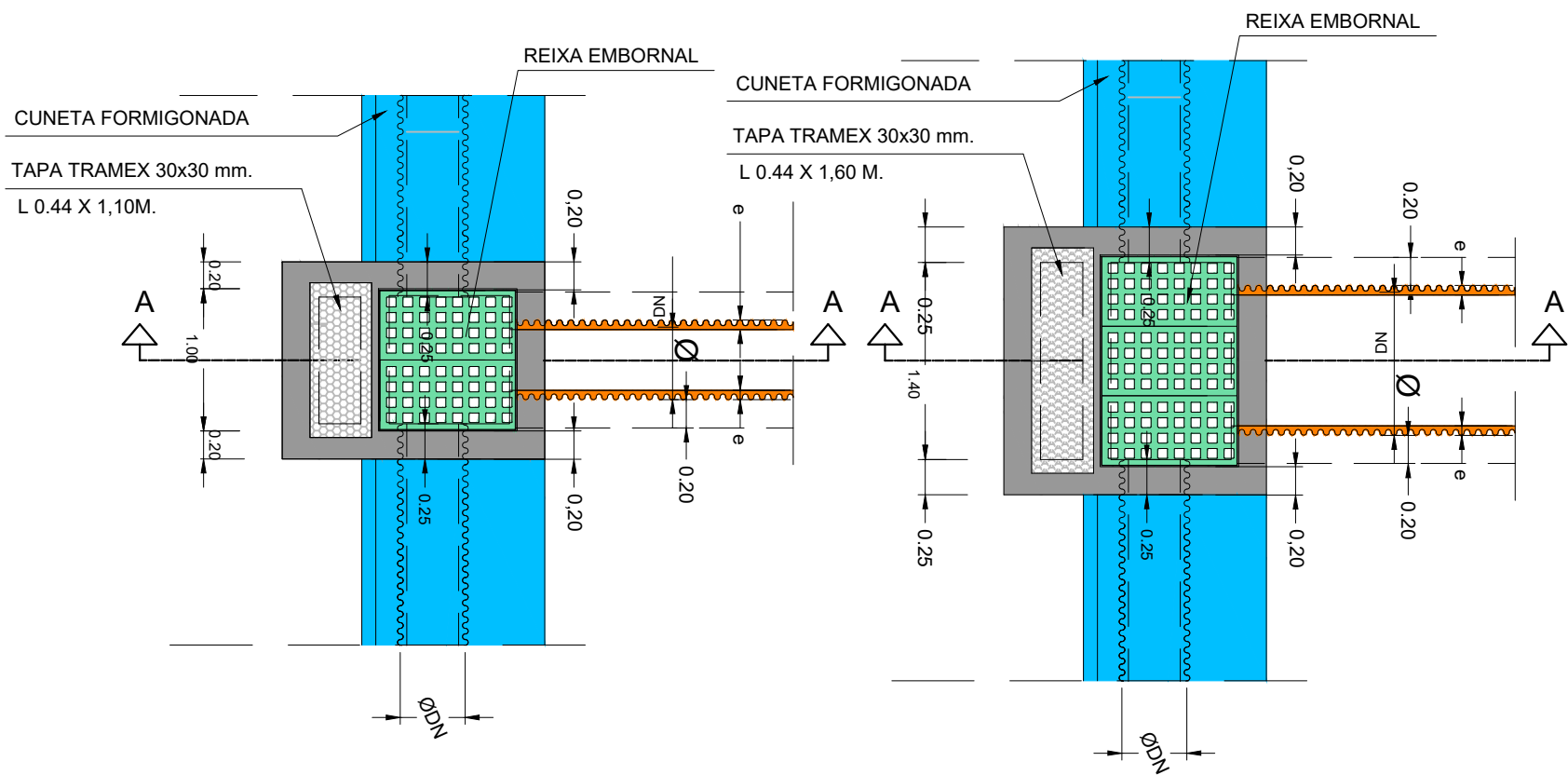


SECCIÓ DESGUÀS SOTA CALÇADA
SECCIÓ TRANSVERSAL
ESCALA = 1/50

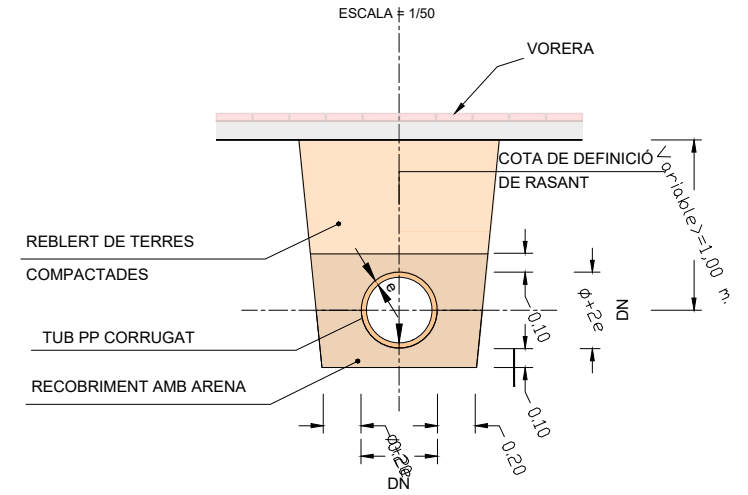


PLANTA
ESCALA = 1/50

PLANTA
ESCALA = 1/50



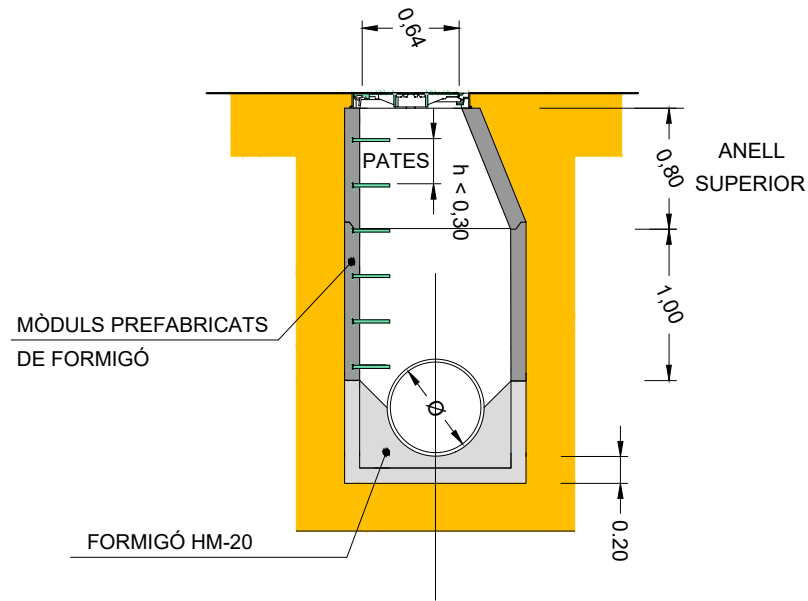
SECCIÓ DESGUÀS SOTA VORERA
SECCIÓ TRANSVERSAL
ESCALA = 1/50



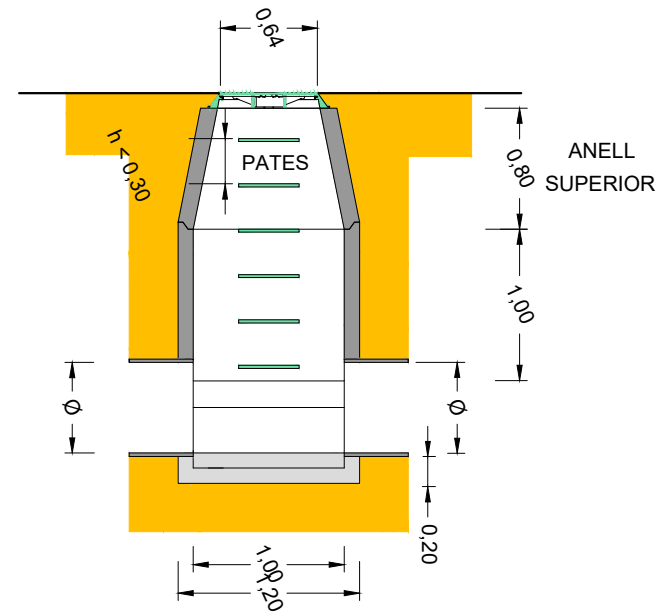
POU DE REGISTRE

ESCALA 1/50

POU TIPUS

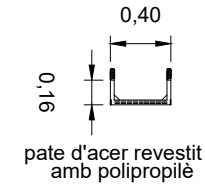


DETALL CONNEXIÓ POU AMB COL·LECTOR



DETALL PATES

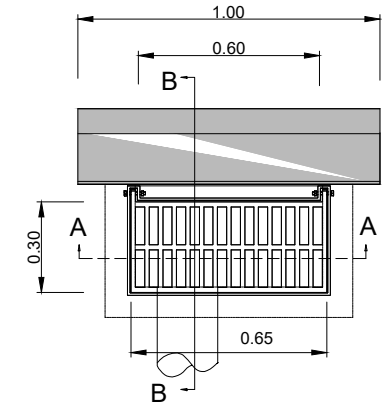
ESCALA 1/50



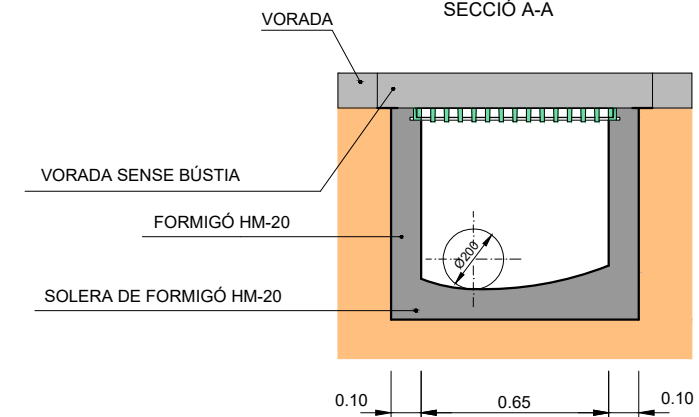
EMBORNAL

ESCALA 1/25

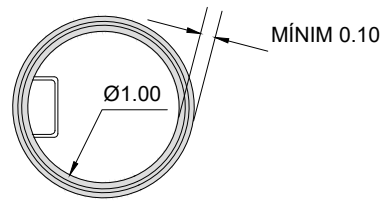
PLANTA



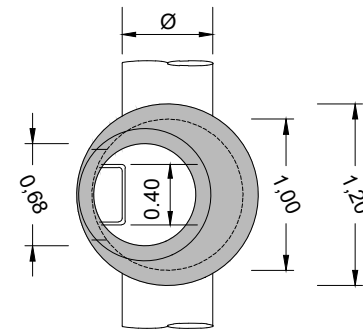
SECCIÓ A-A



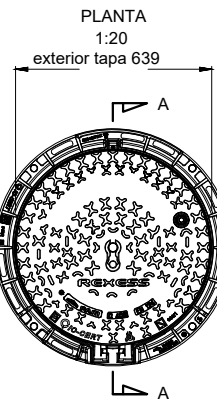
SECCIÓ ANEL·LS INTERMITJOS



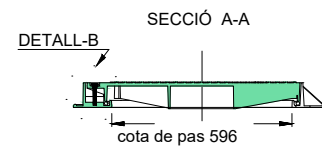
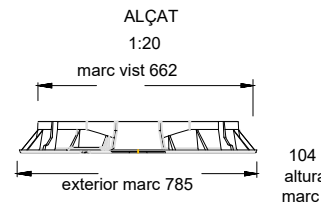
SECCIÓ ANELL SUPERIOR



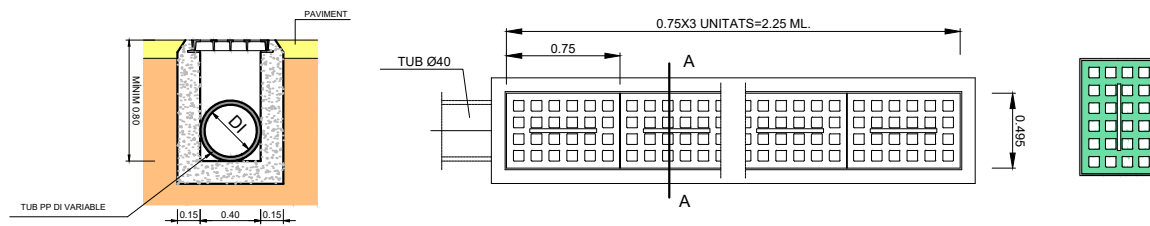
DIFINICIÓ TAPA POU DE REGISTRE



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

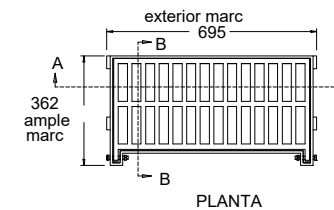


DETALL REIXA CONTINUA 750

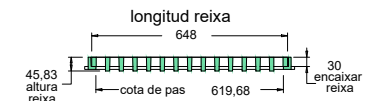


DETALL REIXA I MARC ABATIBLE

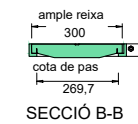
ESCALA 1/25



PLANTA



SECCIÓ A-A



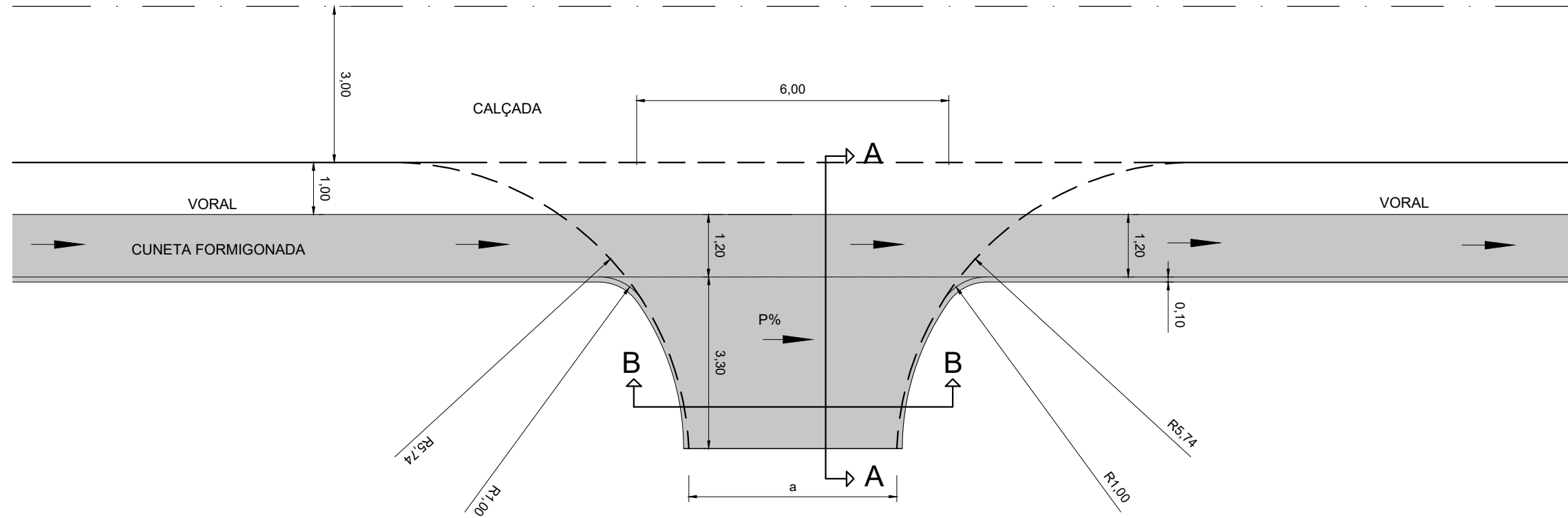
SECCIÓ B-B

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

ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ

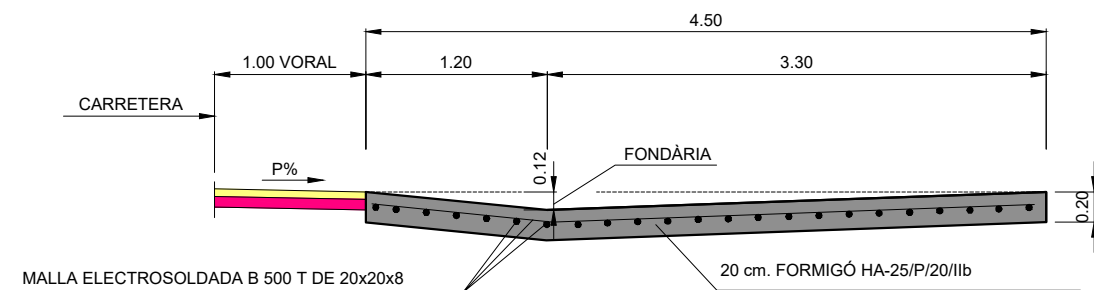
ESCALA= 1/50

EIX



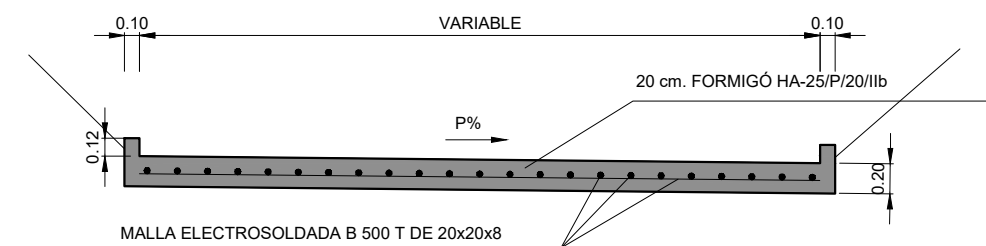
SECCIÓ A-A

ESCALA= 1/50



SECCIÓ B-B

ESCALA= 1/50



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

CLAU
P08-2024

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE CONSTRUCTIU.
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC.
TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.

DATA
MAIG-2024

CAP DE L'ÀREA
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

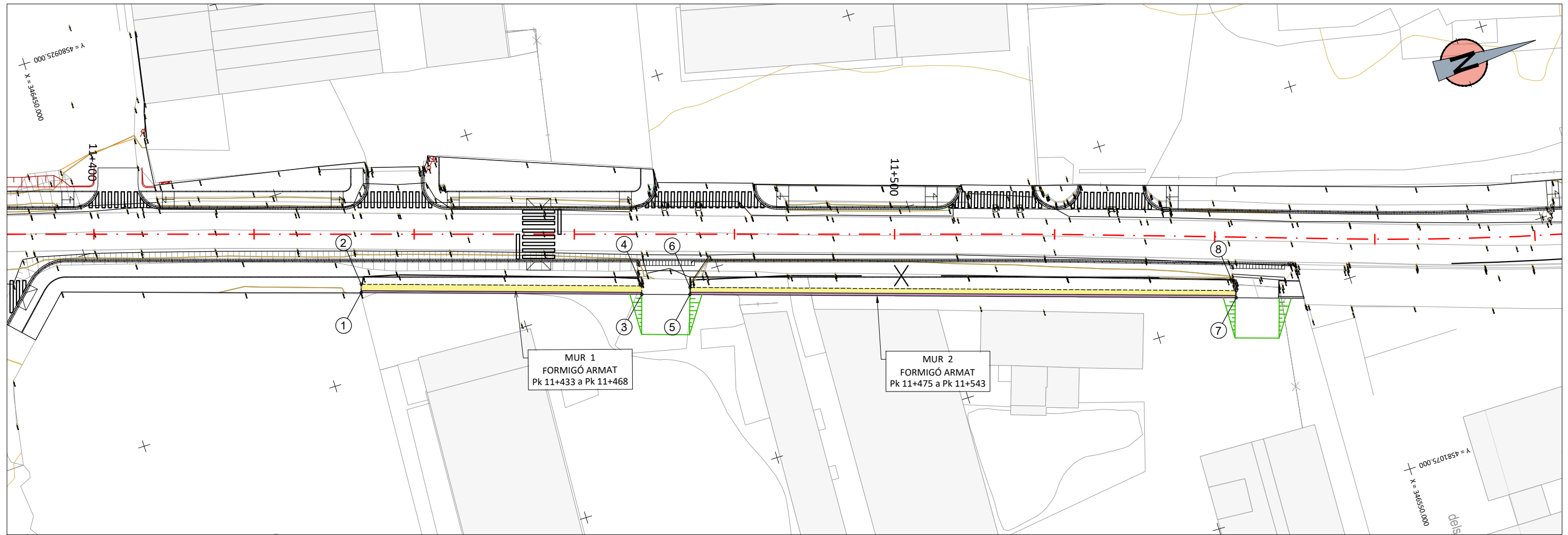
CAP DEL SERVEI DE PROJECTES D'OBRES
ENGINYER CIVIL
CARLOS LOZANO SANCHEZ

ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
RAÚL ADELL ARGENTO

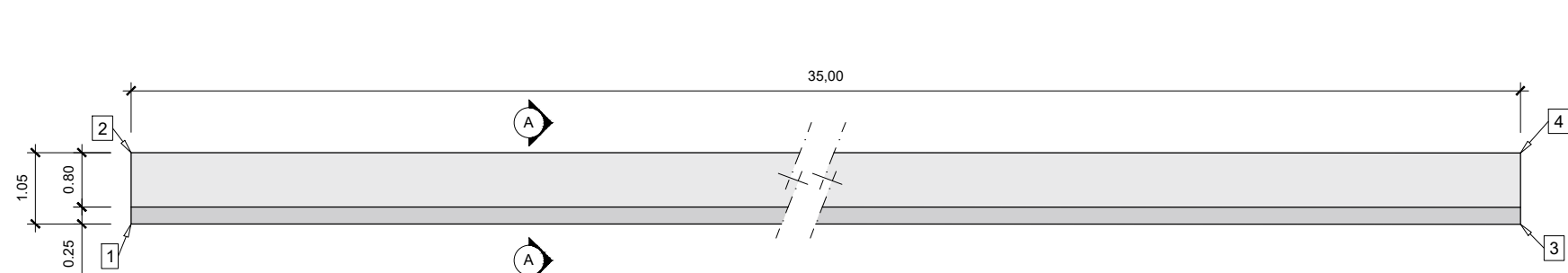
ESCALES
A3 = INDICADES
ESCALES LINEALS

TÍTOL DEL PLÀNOL
DRENATGE
DETALL GUAL DE FORMIGÓ

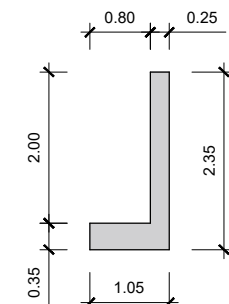
PLÀNOL NÚM.
10
FULL
12 DE 12



Planta General
Escala 1:500

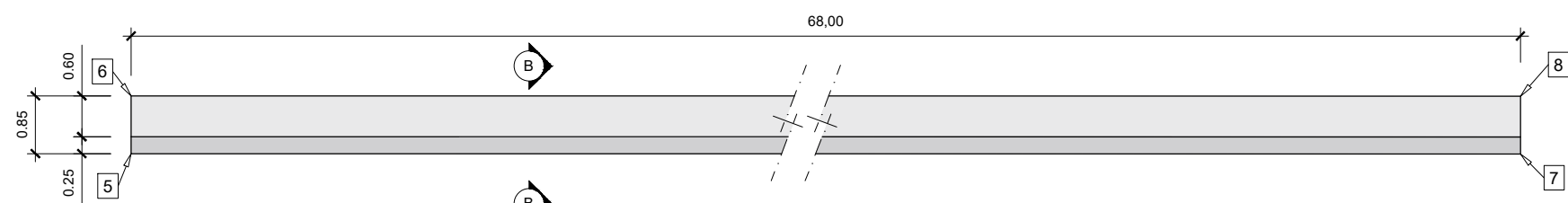


Planta Mur-1
Escala 1:50

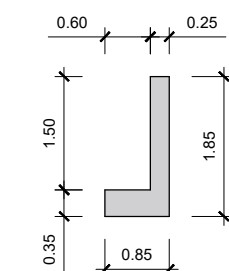


Secció A - A

QUADRE DE COORDENADES MUR-1				
PUNT	X	Y	Z sup	Z inf
1	340489,810	4580956,585	337,00	334,65
2	340488,819	4580956,907	335,00	334,65
3	340500,501	4580989,976	337,00	334,65
4	340499,503	4580990,298	335,00	334,65



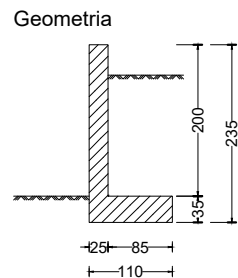
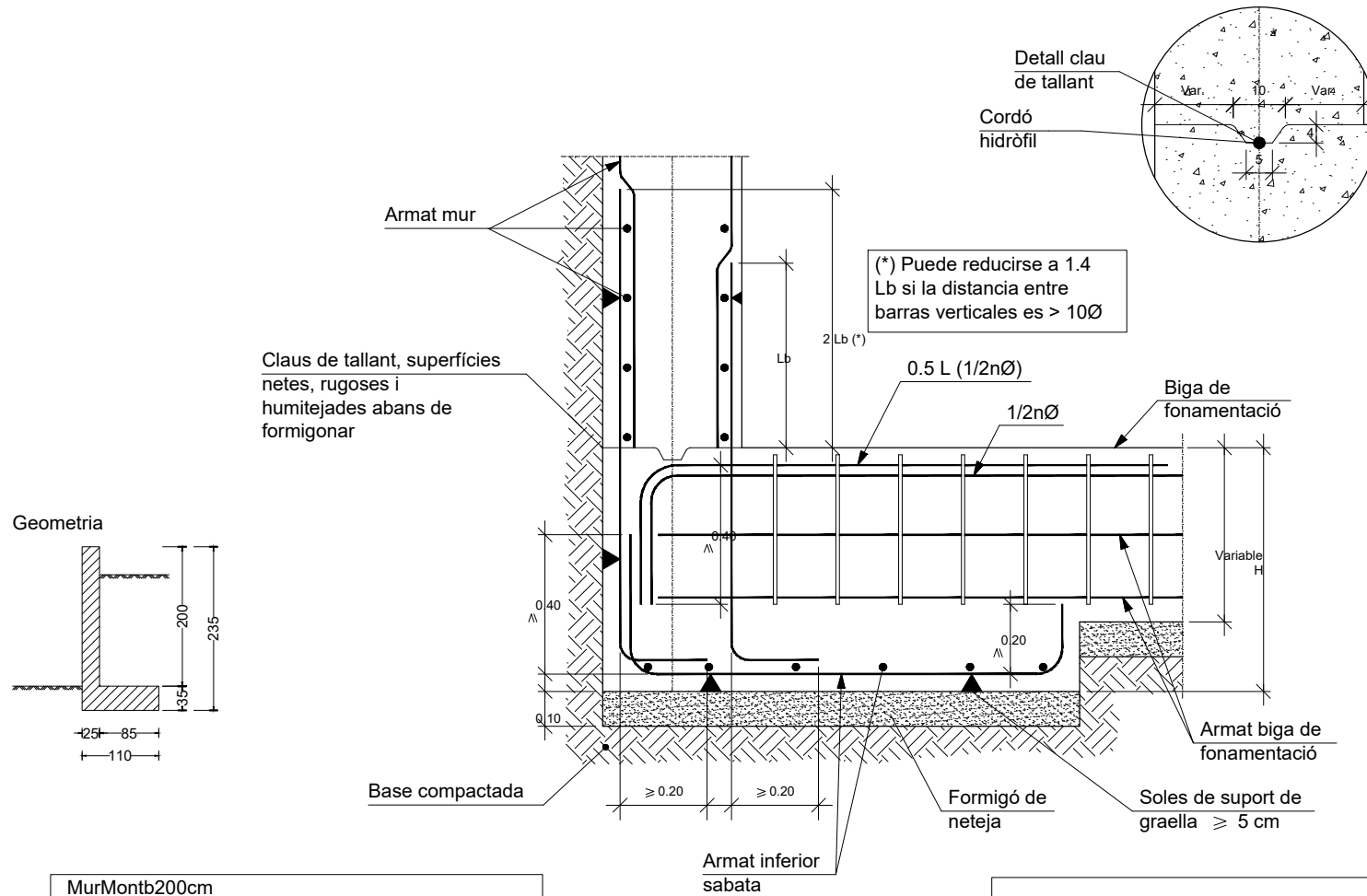
Planta Mur-2
Escala 1:50



Secció B - B

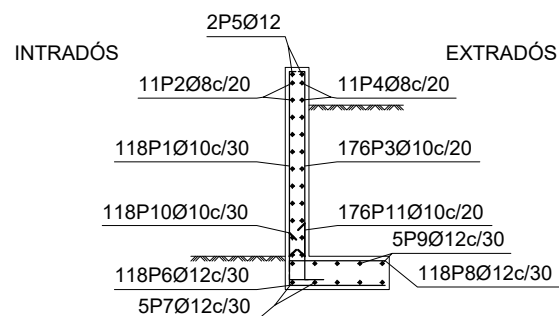
QUADRE DE COORDENADES MUR-2				
PUNT	X	Y	Z sup	Z inf
5	340502,315	4580999,792	337,10	335,25
6	340501,473	4580999,917	335,00	335,25
7	340523,110	4581060,687	337,10	335,25
8	340522,269	4581060,952	335,00	335,25

Inici de mur en sabata correguda descentrada amb biga de fonamentació.

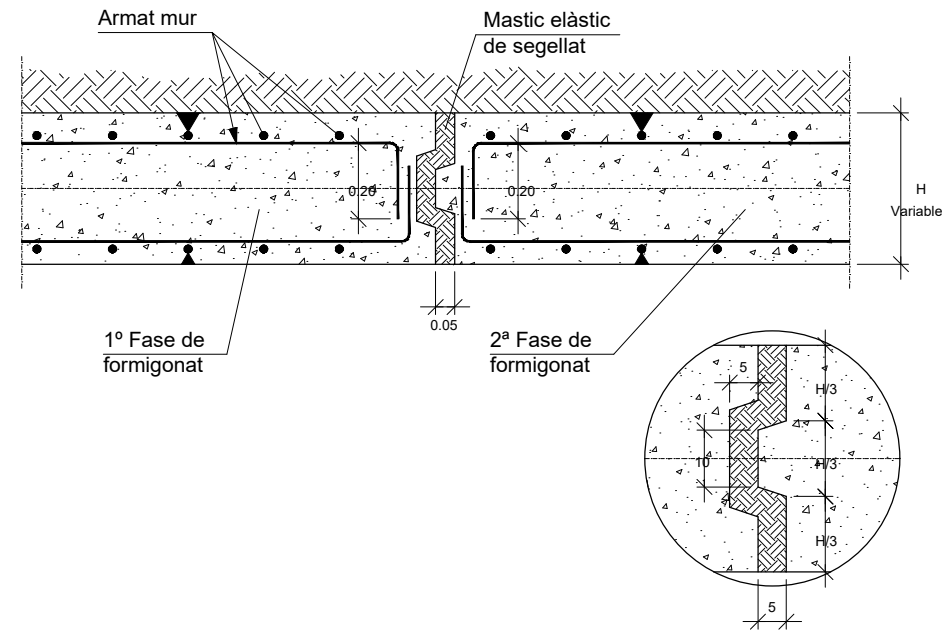


MurMontb200cm
MursTV7042_2m
Norma: EHE-08 (Espanya)
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acer de barres: B 500 S, Ys=1.15
Tipus d'ambient: Classe IIa
Recobriment a l'intradós del mur: 4.0 cm
Recobriment a l'extradós del mur: 4.0 cm
Recobriment superior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment inferior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriment lateral de la fonamentació: 7.0 cm
Grandària màxima del granulat: 30 mm
Escala: 1:100

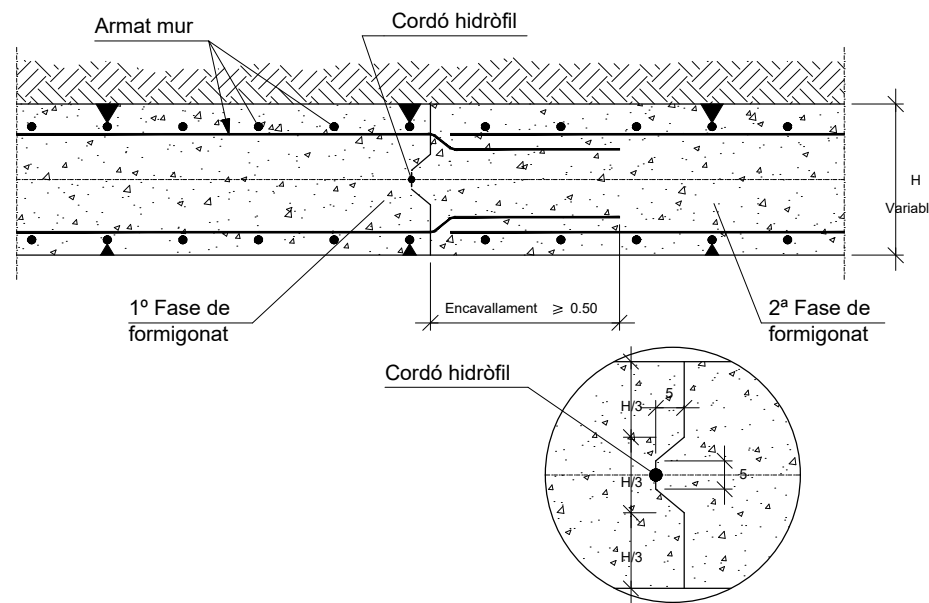
Mur Armadura



Junt de dilatació.
Vertical en mur.



Junt de formigonat.
Vertical en mur.



Mur - 1								
POSICIÓ	Ø mm	NRE. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES kg/m	PES kg	
1	10	118	2.10	15 195	247.21	0.62	152.41	
2	8	11	34.86	3486	383.46	0.39	151.32	
3	10	176	2.10	15 195	368.72	0.62	227.33	
4	8	11	34.86	3486	383.46	0.39	151.32	
5	12	2	34.86	3486	69.72	0.89	61.90	
6	12	118	1.15	20 95	136.17	0.89	120.90	
7	12	5	34.86	3486	174.30	0.89	154.75	
8	12	118	1.10	15 95	130.27	0.89	115.66	
9	12	5	34.86	3486	174.30	0.89	154.75	
10	10	118	0.82	30 52	96.88	0.62	59.73	
11	10	176	0.92	30 62	162.10	0.62	99.94	
					Ø8	766.92	0.39	302.64
					Ø10	874.91	0.62	539.41
					Ø12	684.76	0.89	607.96
B 500 S, Ys=1.15					Pes total		1450.01	
					Pes total amb minves (10.00%)		1595.01	



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

CLAU P08-2024

TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE CONSTRUCTIU. CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC. TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.

DATA MAIG-2024

CAP DE L'ÀREA ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ

CAP DEL SERVEI DE PROJECTES D'OBRES ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SANCHEZ

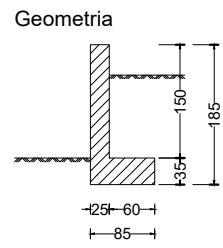
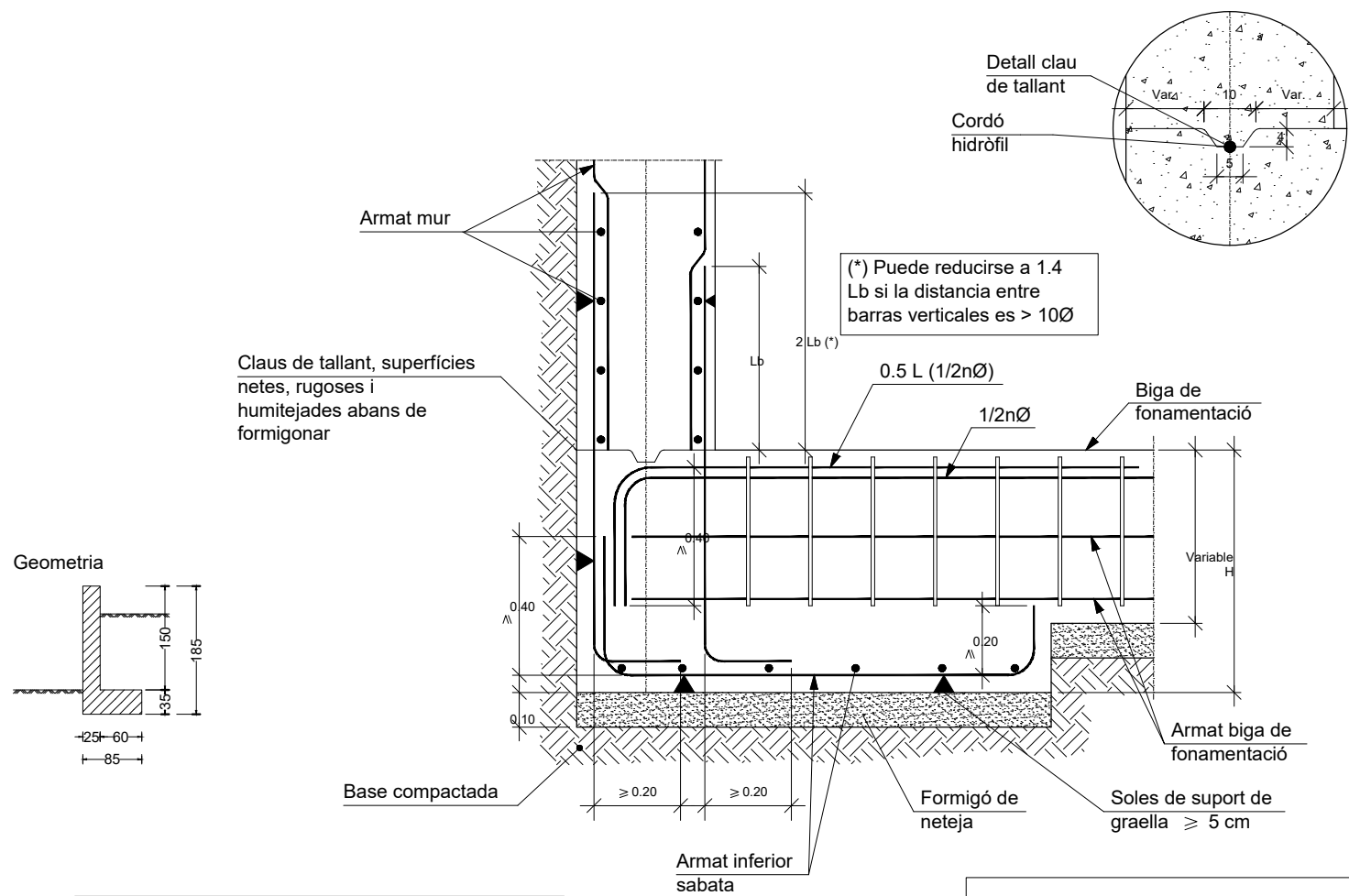
ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES RAÚL ADELL ARGENTÓ

ESCALES A3 = 1:10 ESCALES LINEALS

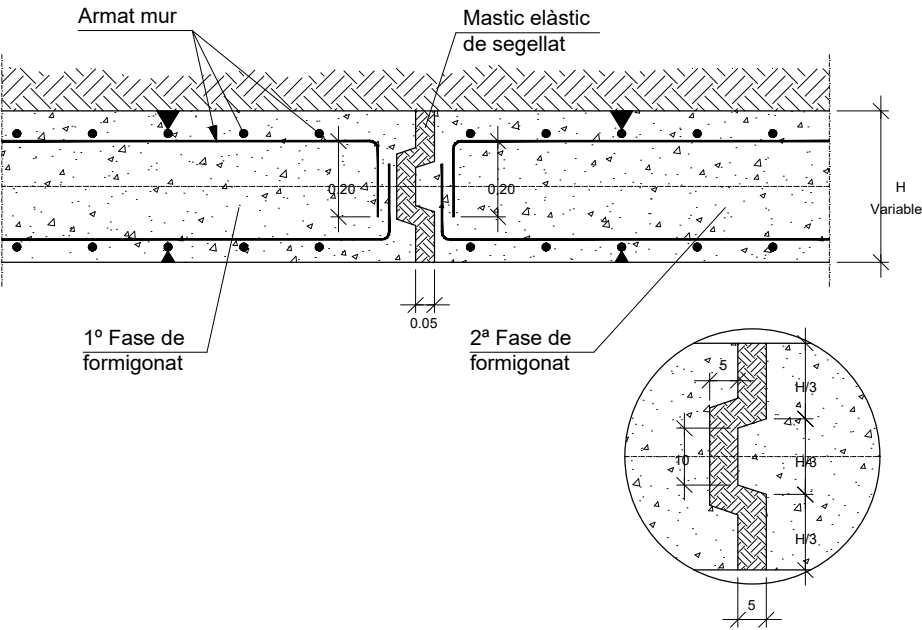
TÍTOL DEL PLÀNOL ESTRUCTURES DEFINICIÓ ARMAT DEL MUR - 1

PLÀNOL NÚM. 11 FULL 2 DE 4

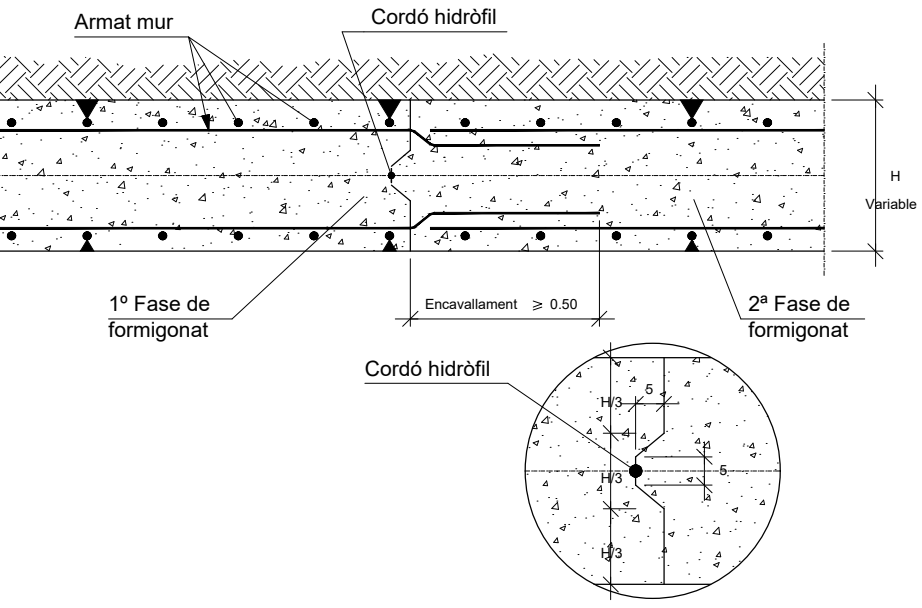
Inici de mur en sabata correguda descentrada amb biga de fonamentació.



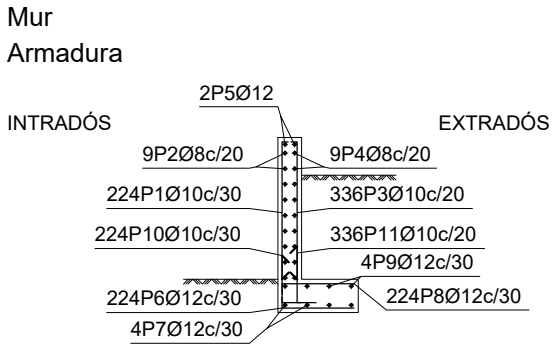
Junt de dilatació.
Vertical en mur.



Junt de formigonat.
Vertical en mur.



MurMontb
MursTV7042_1,5m
Norma: EHE-08 (Espanya)
Formigó: HA-25, Yc=1.5
Acer de barres: B 500 S, Ys=1.15
Tipus d'ambient: Classe IIa
Recobriments a l'intradós del mur: 4.0 cm
Recobriments a l'extradós del mur: 4.0 cm
Recobriments superior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriments inferior de la fonamentació: 5.0 cm
Recobriments lateral de la fonamentació: 7.0 cm
Grandària màxima del granulat: 30 mm
Escala: 1:100

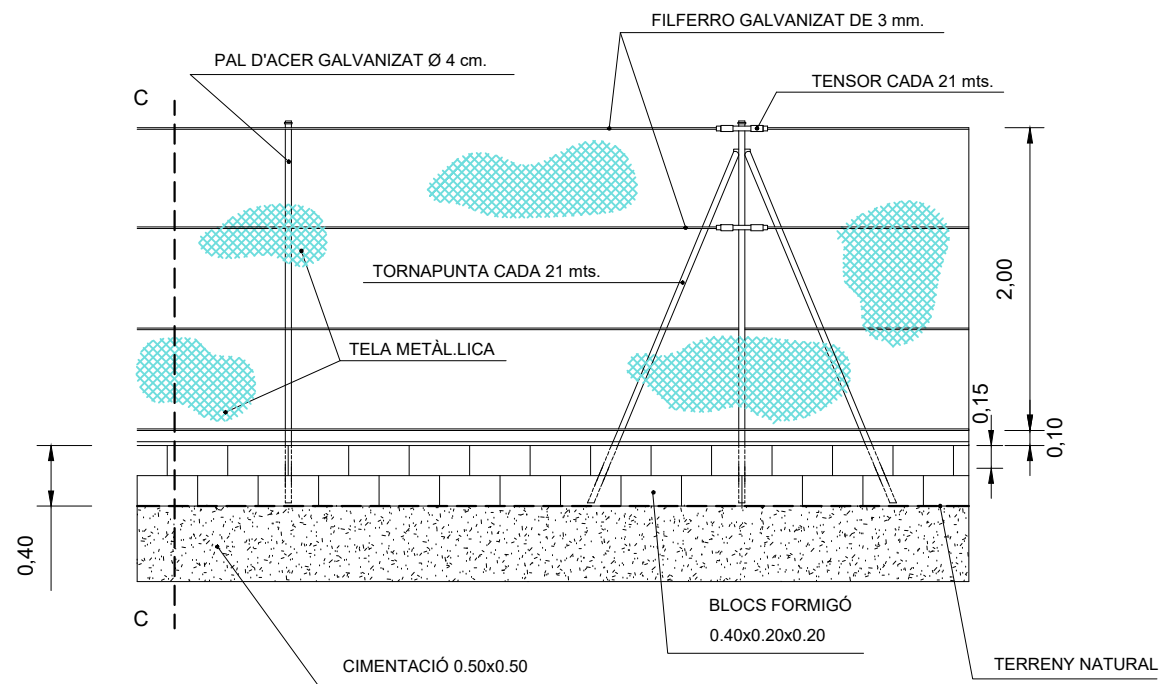
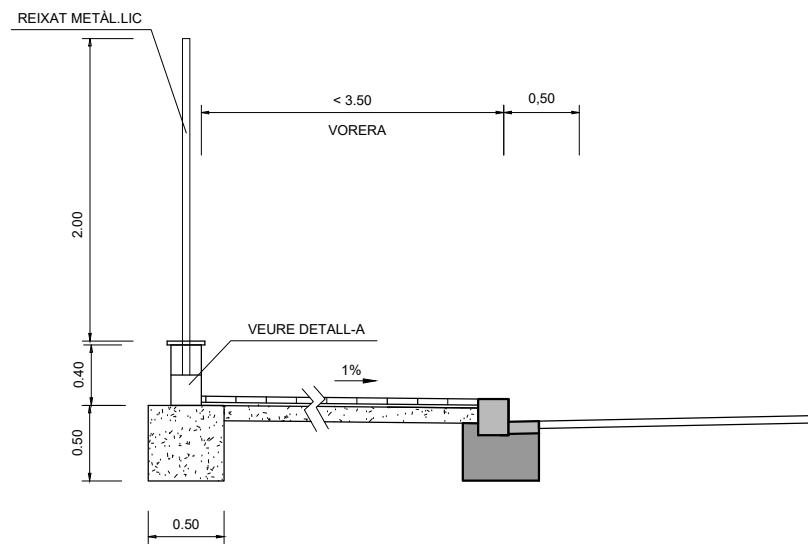


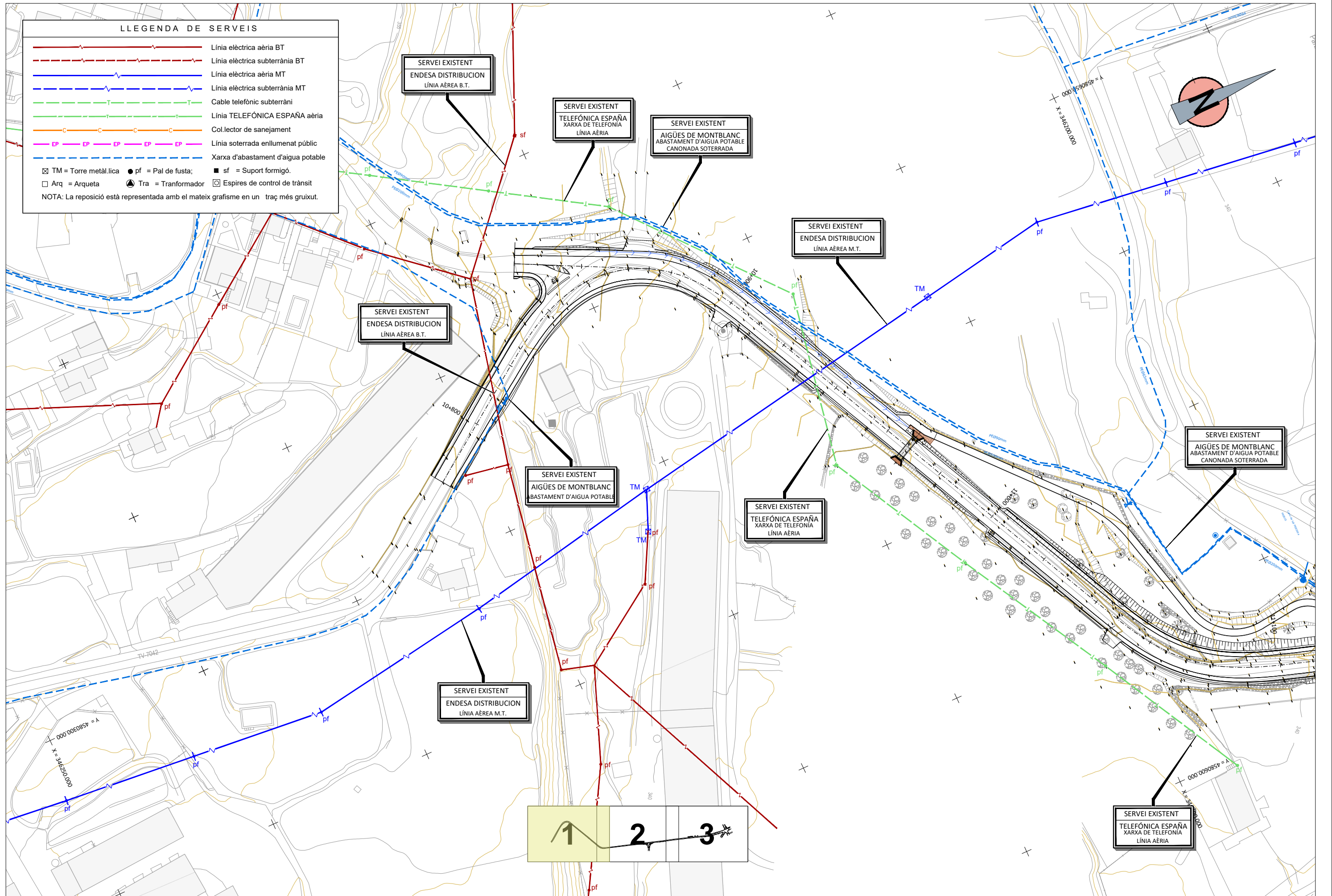
Mur - 2								
POSICIO	Ø mm	NRE. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES kg/m	PES kp	
1	10	224	1.60	15 145	357.28	0.62	220.28	
2	8	9	66.86	6686	601.74	0.39	237.46	
3	10	336	1.60	15 145	535.92	0.62	330.42	
4	8	9	66.86	6686	601.74	0.39	237.46	
5	12	2	66.86	6686	133.72	0.89	118.72	
6	12	224	0.90	20 70	202.50	0.89	179.78	
7	12	4	66.86	6686	267.44	0.89	237.44	
8	12	224	0.85	15 70	191.30	0.89	169.84	
9	12	4	66.86	6686	267.44	0.89	237.44	
10	10	224	0.82	Ø 52	183.90	0.62	113.38	
11	10	336	0.92	Ø 62	309.46	0.62	190.79	
					Ø8	1203.48	0.39	474.92
					Ø10	1386.56	0.62	854.87
					Ø12	1062.40	0.89	943.22
B 500 S, Ys=1.15						Pes total	2273.01	
						Pes total amb minves (10.00%)	2500.31	

REPOSICIÓ TANCA TELA METÀL.LICA
(VEURE PLÀNOL DE PLANTA)

DETALL TANCA TELA METÀL.LICA
ESCALA = 1/40

SECCIÓ C-C (TANCA TELA METÀL.LICA)
ESCALA = 1/100

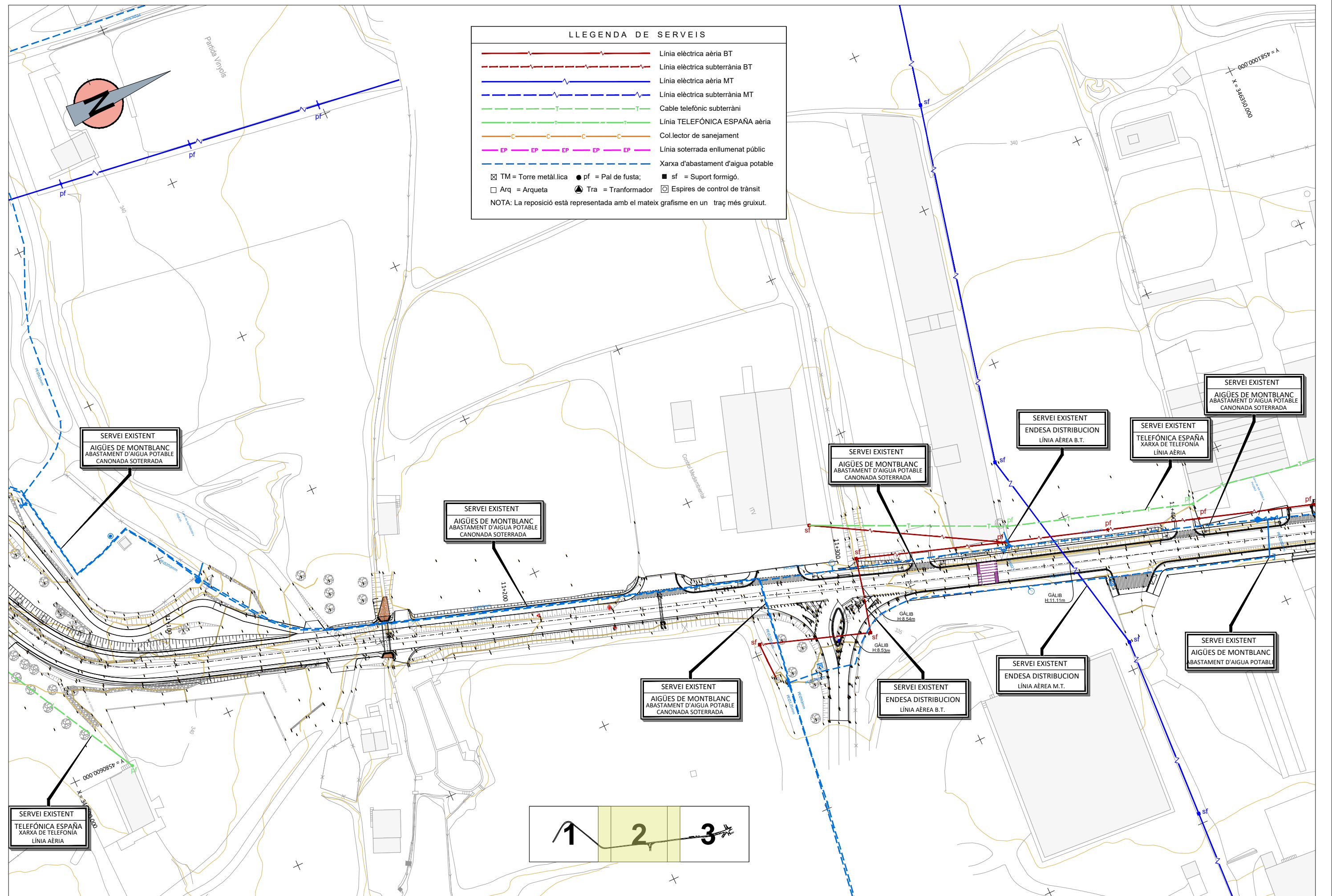


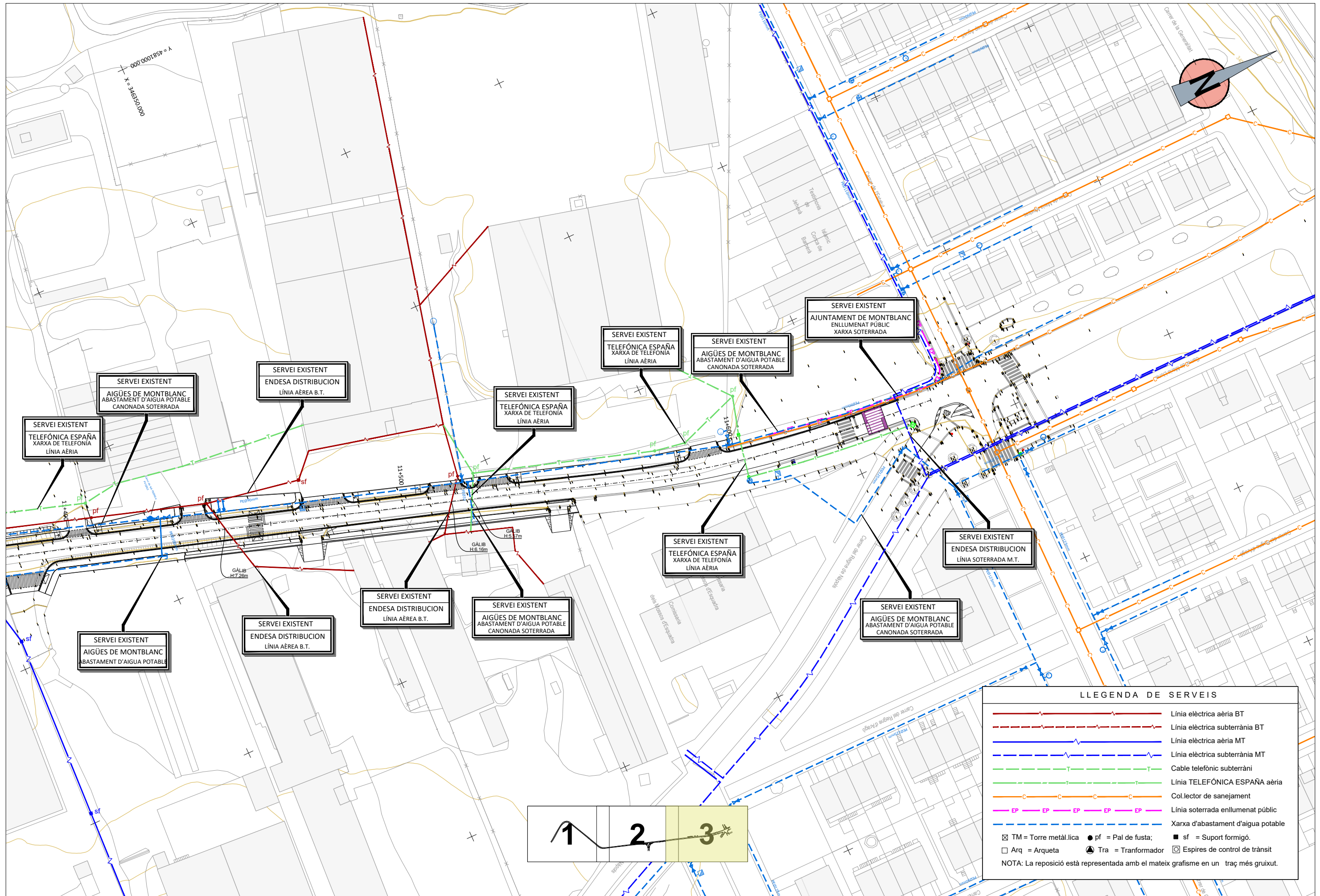


LLEENDA DE SERVEIS

	Línia elèctrica aèria BT
	Línia elèctrica subterrània BT
	Línia elèctrica aèria MT
	Línia elèctrica subterrània MT
	Cable telefònic subterràni
	Línia TELEFÓNICA ESPAÑA aèria
	Col.lector de sanejament
	Línia soterrada enllumenat públic
	Xarxa d'abastament d'aigua potable

☒ TM = Torre metàl·lica ● pf = Pal de fusta; ■ sf = Suport formigó.
 □ Arq = Arqueta ⬤ Tra = Transformador ⊗ Espires de control de trànsit
 NOTA: La reposició està representada amb el mateix grafisme en un traç més gruixut.

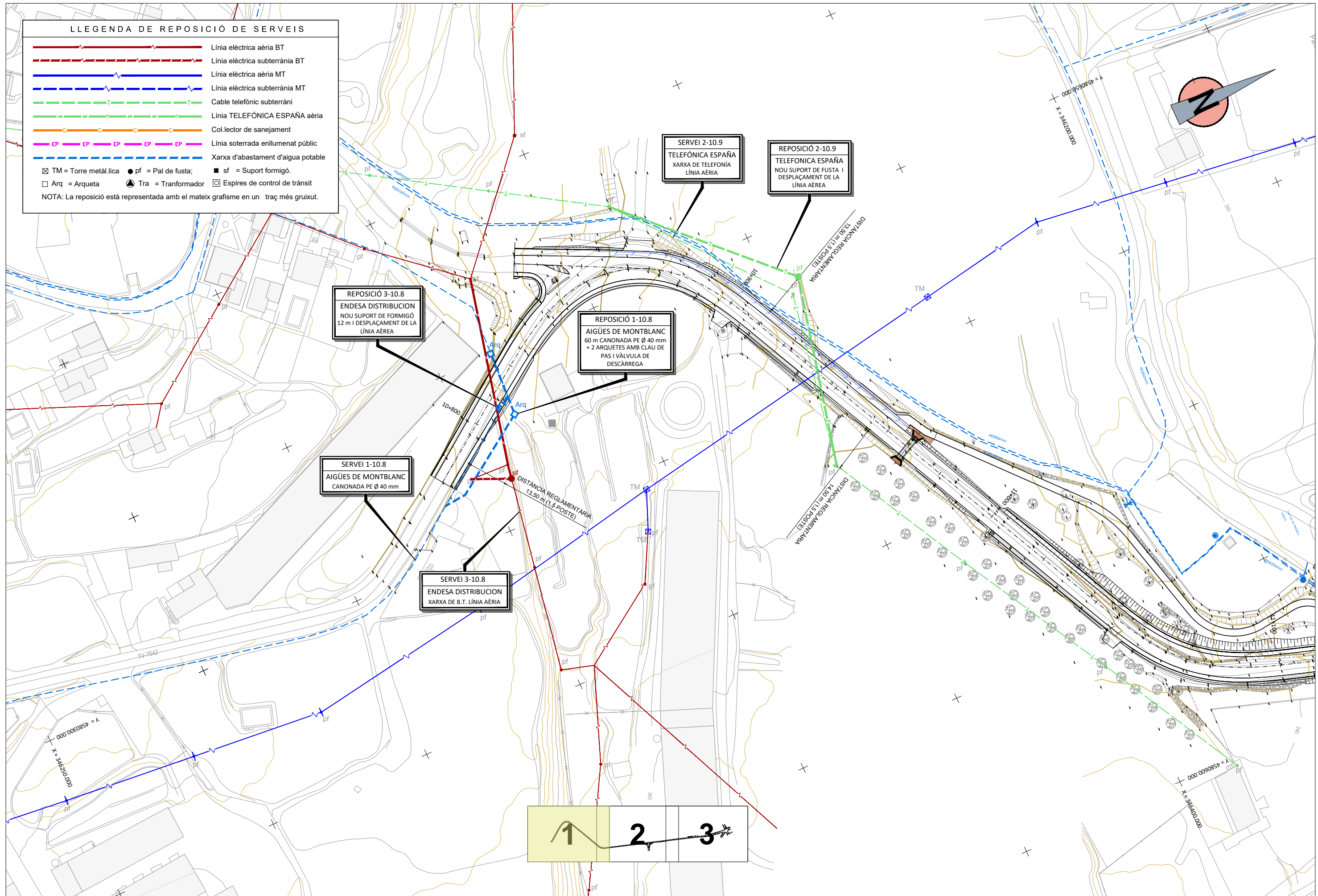




LLEGENDA DE SERVEIS

	Línia elèctrica aèria BT
	Línia elèctrica subterrània BT
	Línia elèctrica aèria MT
	Línia elèctrica subterrània MT
	Cable telefònic subterràni
	Línia TELEFÒNICA ESPAÑA aèria
	Col.lector de sanejament
	Línia soterrada enllumenat públic
	Xarxa d'abastament d'aigua potable

☒ TM = Torre metàl·lica ● pf = Pal de fusta; ■ sf = Suport formigó.
 □ Arq = Arqueta ⦿ Tra = Transformador ⊞ Espires de control de trànsit
 NOTA: La reposició està representada amb el mateix grafisme en un traç més gruixut.



LLEGENDA DE REPOSICIÓ DE SERVEIS

	Línia elèctrica aèria BT
	Línia elèctrica subterrània BT
	Línia elèctrica aèria MT
	Línia elèctrica subterrània MT
	Cable telefònic subterràni
	Línia TELEFÓNICA ESPAÑA aèria
	Col.lector de sanejament
	Línia soterrada enllumenat públic
	Xarxa d'abastament d'aigua potable
	TM = Torre metàl·lica
	pf = Pal de fusta;
	sf = Suport formigó.
	Arq = Arqueta
	Tra = Transformador
	Espires de control de trànsit

NOTA: La reposició està representada amb el mateix grafisme en un traç més gruixut.

REPOSICIÓ 3-10.8
ENDESA DISTRIBUCION
NOU SUPORT DE FORMIGÓ
12 m I DESPLAÇAMENT DE LA
LÍNIA AÈRIA

REPOSICIÓ 1-10.8
AIGÜES DE MONTBLANC
60 m CANONADA PE Ø 40 mm
+ 2 ARQUETES AMB CLAU DE
PAS I VÀLVULA DE
DESCÀRREGA

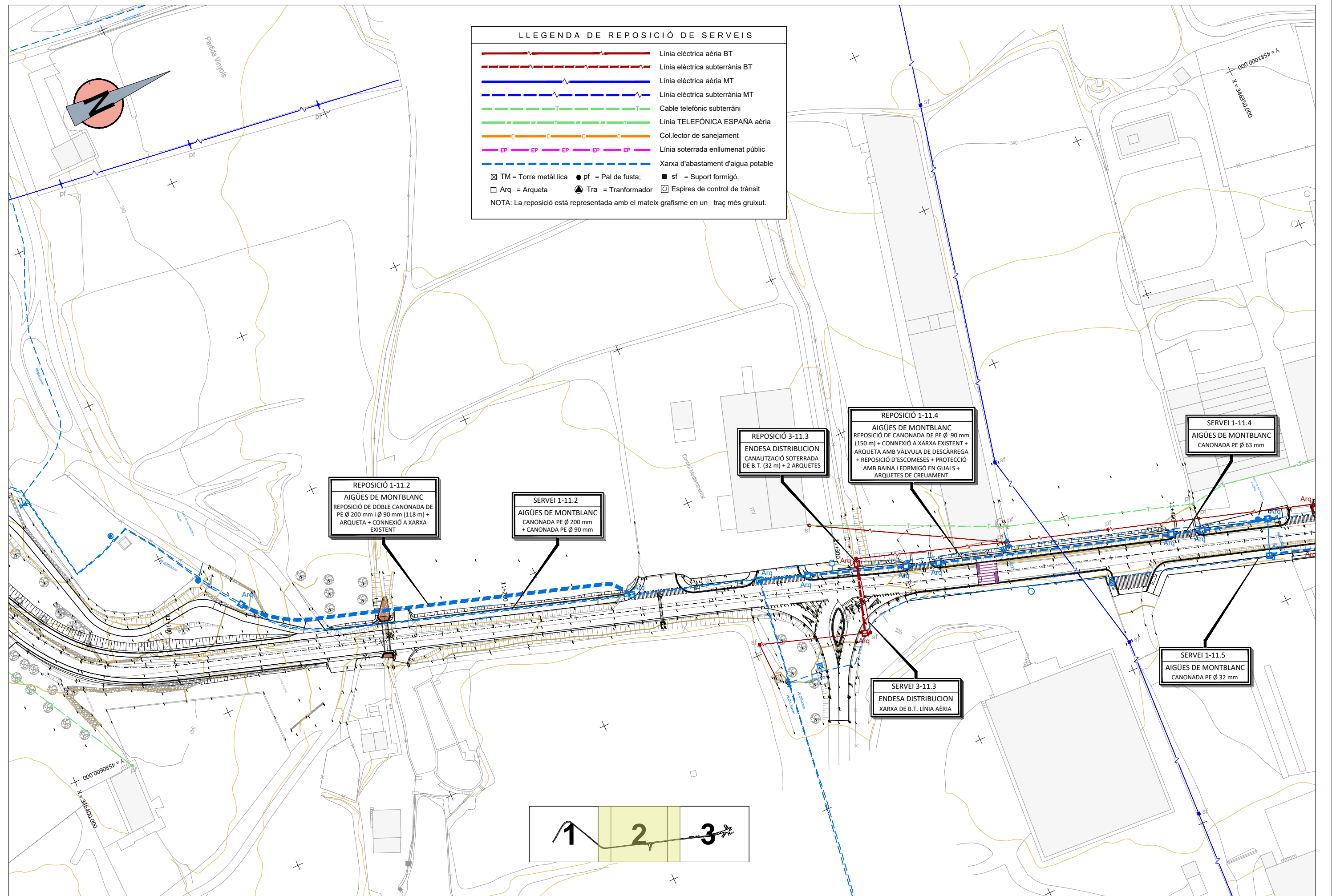
SERVEI 1-10.8
AIGÜES DE MONTBLANC
CANONADA PE Ø 40 mm

SERVEI 3-10.8
ENDESA DISTRIBUCION
XARXA DE B.T. LÍNIA AÈRIA

SERVEI 2-10.9
TELEFÓNICA ESPAÑA
XARXA DE TELEFONIA
LÍNIA AÈRIA

REPOSICIÓ 2-10.9
TELEFONICA ESPAÑA
NOU SUPORT DE FUSTA I
DESPLAÇAMENT DE LA
LÍNIA AÈRIA





LLEGGENDA DE REPOSICIÓ DE SERVEIS

	Línia elèctrica aèria BT
	Línia elèctrica subterrània BT
	Línia elèctrica aèria MT
	Línia elèctrica subterrània MT
	Cable telefònic subterràni
	Línia TELEFÓNICA ESPAÑA aèria
	Col.lector de sanejament
	Línia soterrada enllumenat públic
	Xarxa d'abastament d'aigua potable

	TM = Torre metàl.lica		pf = Pal de fusta;		sf = Suport formigó.
	Arq = Arqueta		Tra = Transformador		Espires de control de trànsit

NOTA: La reposició està representada amb el mateix grafisme en un traç més gruixut.

REPOSICIÓ 1-11.2
 AIGÜES DE MONTBLANC
 REPOSICIÓ DE DOBLE CANONADA DE PE Ø 200 mm i Ø 90 mm (118 m) + ARQUETA + CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT

SERVEI 1-11.2
 AIGÜES DE MONTBLANC
 CANONADA PE Ø 200 mm + CANONADA PE Ø 90 mm

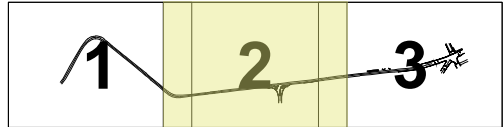
REPOSICIÓ 3-11.3
 ENDESA DISTRIBUCIÓ
 CANALITZACIÓ SOTERRADA DE B.T. (32 m) + 2 ARQUETES

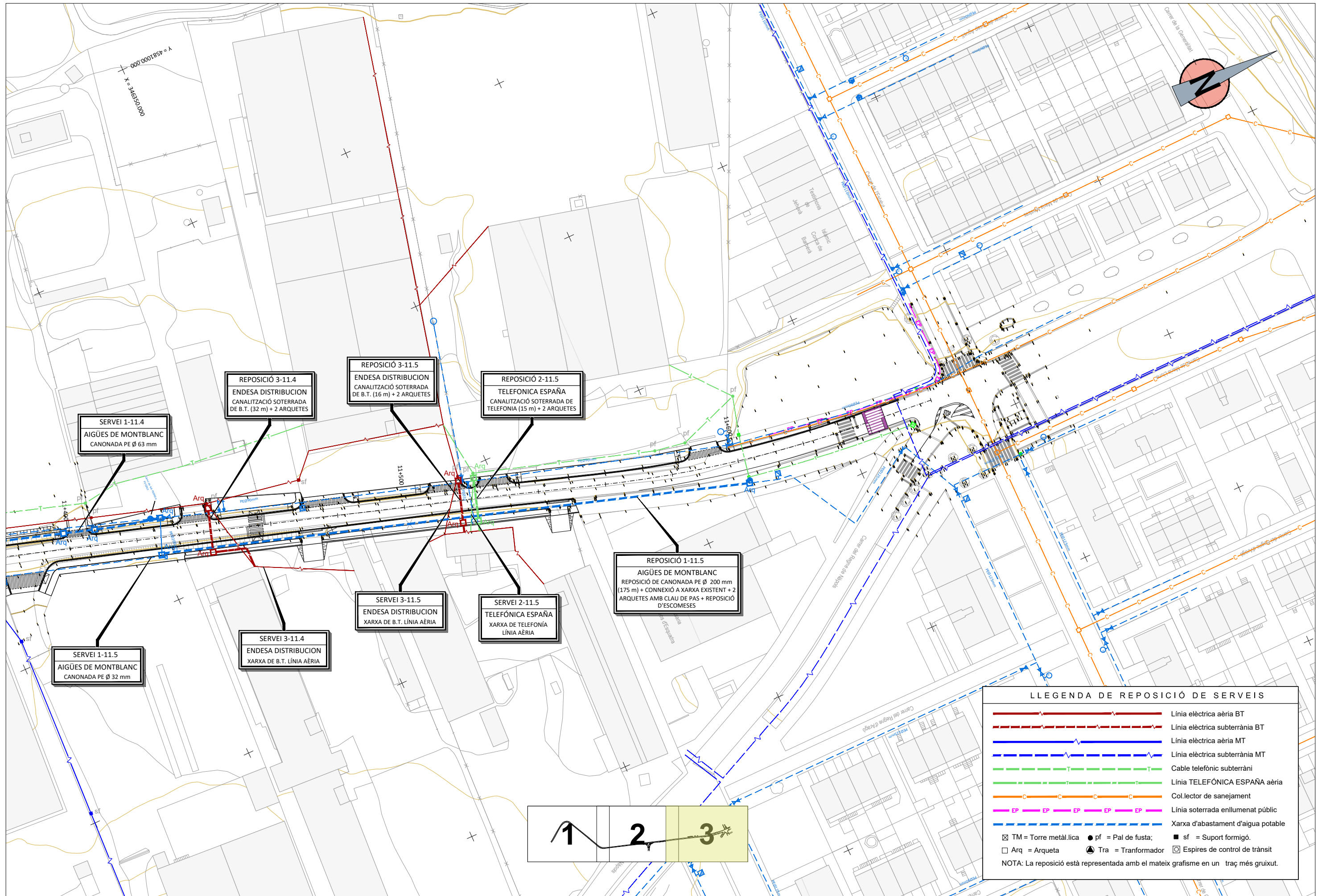
REPOSICIÓ 1-11.4
 AIGÜES DE MONTBLANC
 REPOSICIÓ DE CANONADA DE PE Ø 90 mm (150 m) + CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT + ARQUETA AMB VÀLVULA DE DESCÀRREGA + REPOSICIÓ D'ESCOMESSES + PROTECCIÓ AMB BAINA I FORMIGÓ EN GUALS + ARQUETES DE CREUAMENT

SERVEI 1-11.4
 AIGÜES DE MONTBLANC
 CANONADA PE Ø 63 mm

SERVEI 3-11.3
 ENDESA DISTRIBUCIÓ
 XARXA DE B.T. LÍNIA AÈRIA

SERVEI 1-11.5
 AIGÜES DE MONTBLANC
 CANONADA PE Ø 32 mm





SERVEI 1-11.4
AIGÜES DE MONTBLANC
CANONADA PE Ø 63 mm

REPOSICIÓ 3-11.4
ENDESA DISTRIBUCION
CANALITZACIÓ SOTERRADA
DE B.T. (32 m) + 2 ARQUETES

REPOSICIÓ 3-11.5
ENDESA DISTRIBUCION
CANALITZACIÓ SOTERRADA
DE B.T. (16 m) + 2 ARQUETES

REPOSICIÓ 2-11.5
TELEFONICA ESPAÑA
CANALITZACIÓ SOTERRADA DE
TELEFONIA (15 m) + 2 ARQUETES

REPOSICIÓ 1-11.5
AIGÜES DE MONTBLANC
REPOSICIÓ DE CANONADA PE Ø 200 mm
(175 m) + CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT + 2
ARQUETES AMB CLAU DE PAS + REPOSICIÓ
D'ESCOMESSES

SERVEI 3-11.5
ENDESA DISTRIBUCION
XARXA DE B.T. LÍNIA AÈRIA

SERVEI 2-11.5
TELEFÓNICA ESPAÑA
XARXA DE TELEFONIA
LÍNIA AÈRIA






SERVEI 3-11.4
ENDESA DISTRIBUCION
XARXA DE B.T. LÍNIA AÈRIA

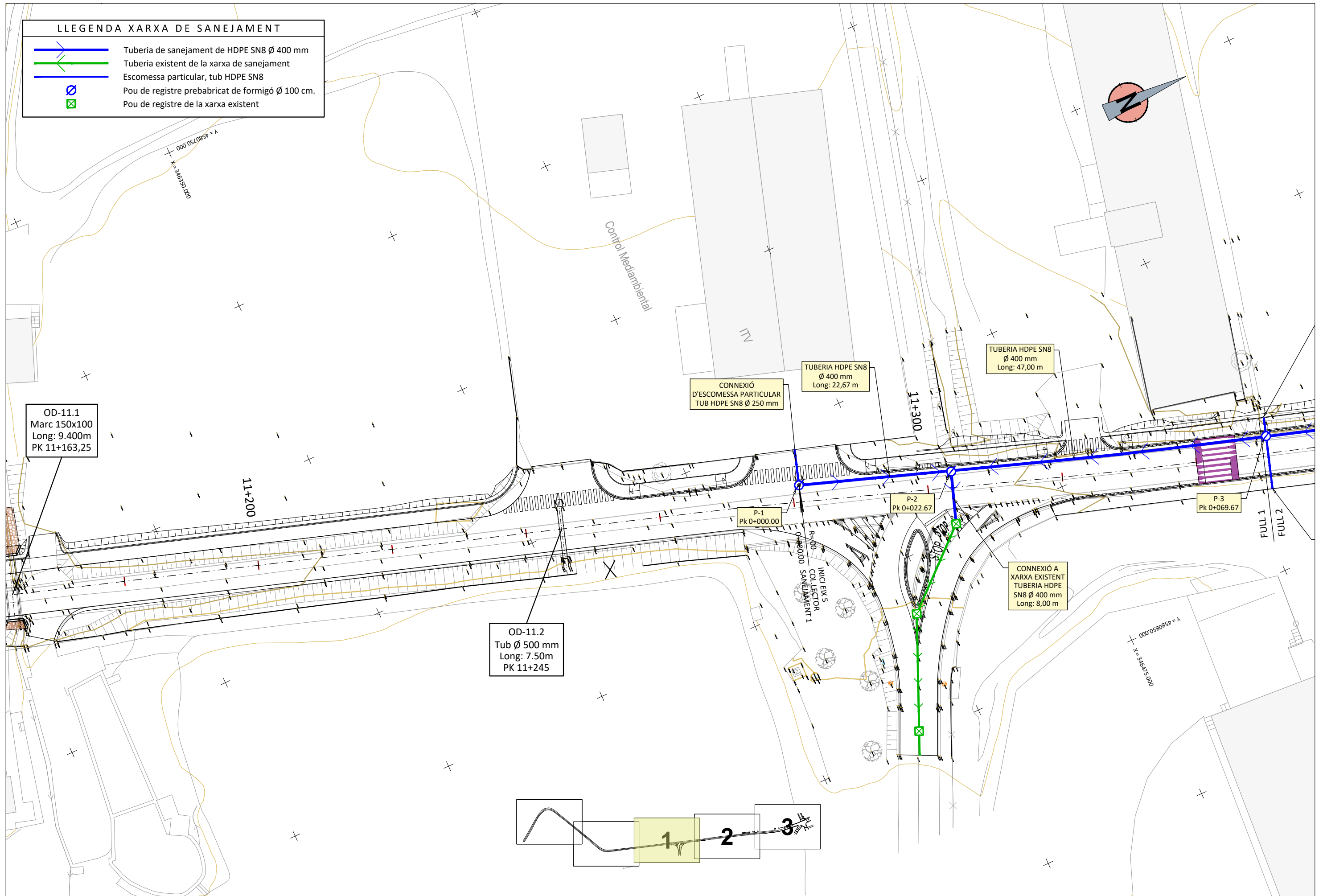
SERVEI 1-11.5
AIGÜES DE MONTBLANC
CANONADA PE Ø 32 mm

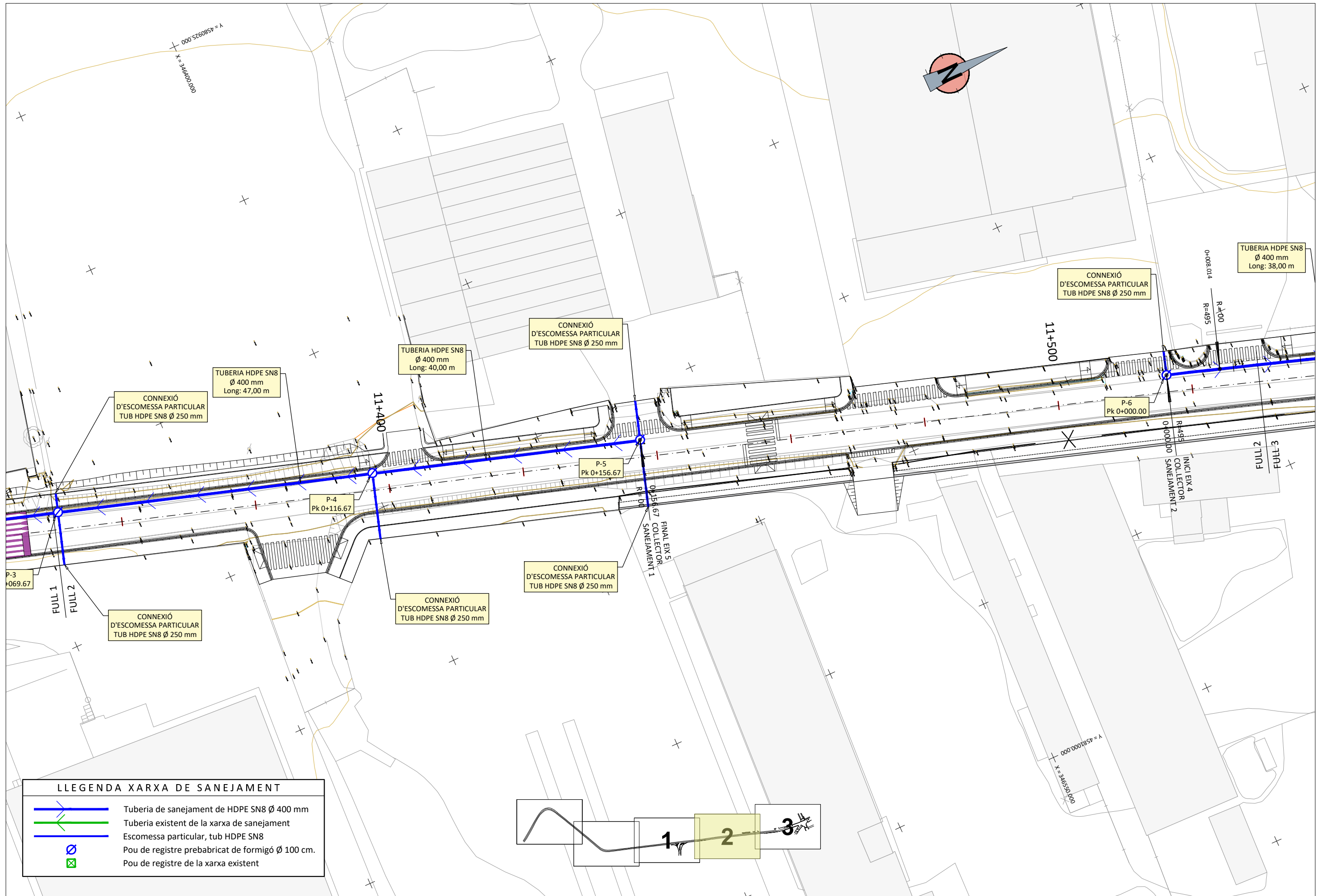
LLEGENDA DE REPOSICIÓ DE SERVEIS	
	Línia elèctrica aèria BT
	Línia elèctrica subterrània BT
	Línia elèctrica aèria MT
	Línia elèctrica subterrània MT
	Cable telefònic subterràni
	Línia TELEFÓNICA ESPAÑA aèria
	Col.lector de sanejament
	Línia soterrada enllumenat públic
	Xarxa d'abastament d'aigua potable
	TM = Torre metàl·lica
	pf = Pal de fusta;
	sf = Suport formigó.
	Arq = Arqueta
	Tra = Transformador
	Espires de control de trànsit
NOTA: La reposició està representada amb el mateix grafisme en un traç més gruixut.	



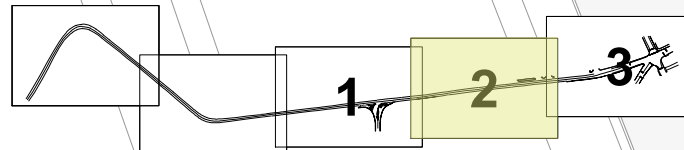
LLEENDA XARXA DE SANEJAMENT

-  Tuberia de sanejament de HDPE SN8 Ø 400 mm
-  Tuberia existent de la xarxa de sanejament
-  Escorressa particular, tub HDPE SN8
-  Pou de registre prebabricat de formigó Ø 100 cm.
-  Pou de registre de la xarxa existent








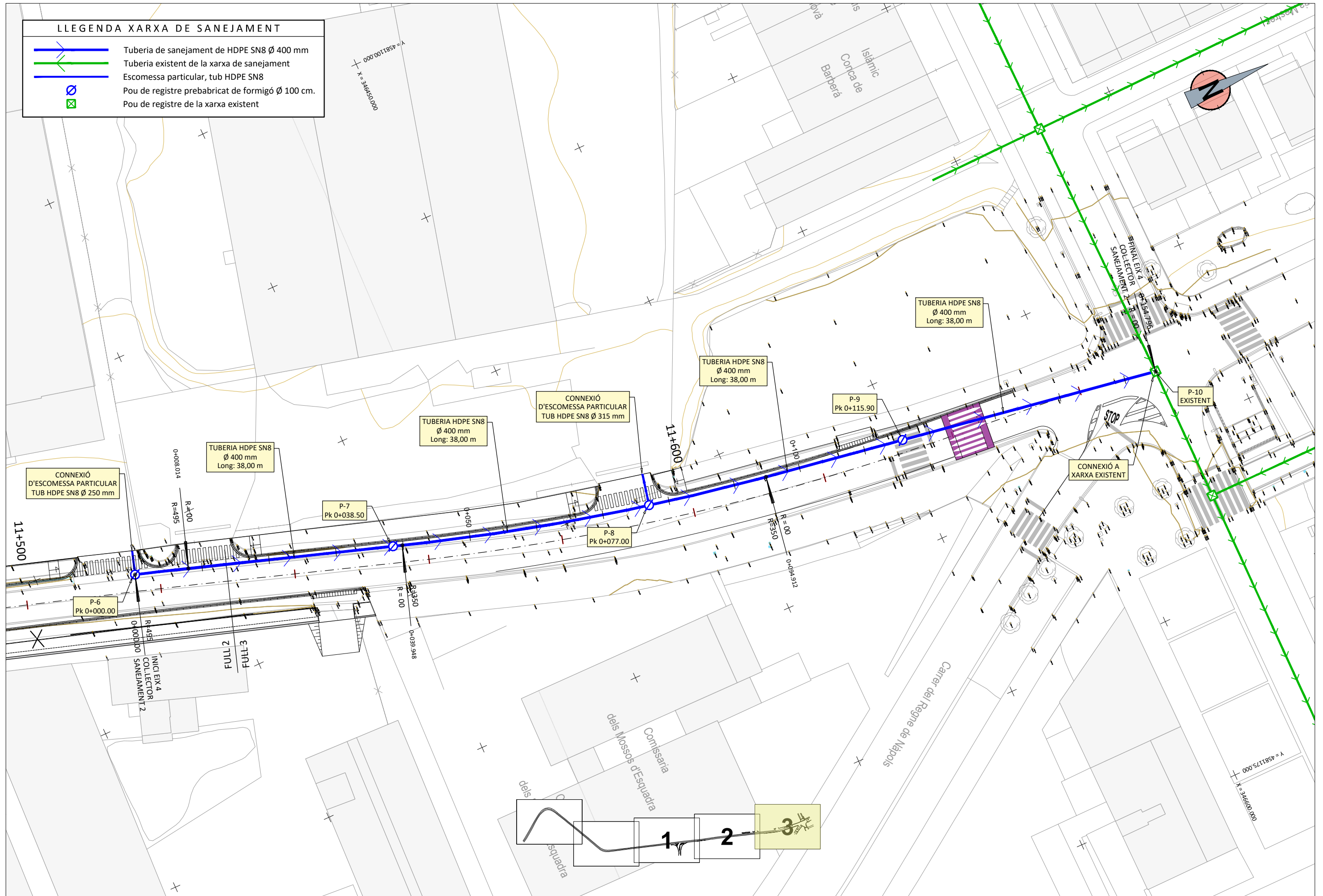


LLEGENDA XARXA DE SANEJAMENT	
	Tuberia de sanejament de HDPE SN8 Ø 400 mm
	Tuberia existent de la xarxa de sanejament
	Escorça particular, tub HDPE SN8
	Pou de registre prebabricat de formigó Ø 100 cm.
	Pou de registre de la xarxa existent

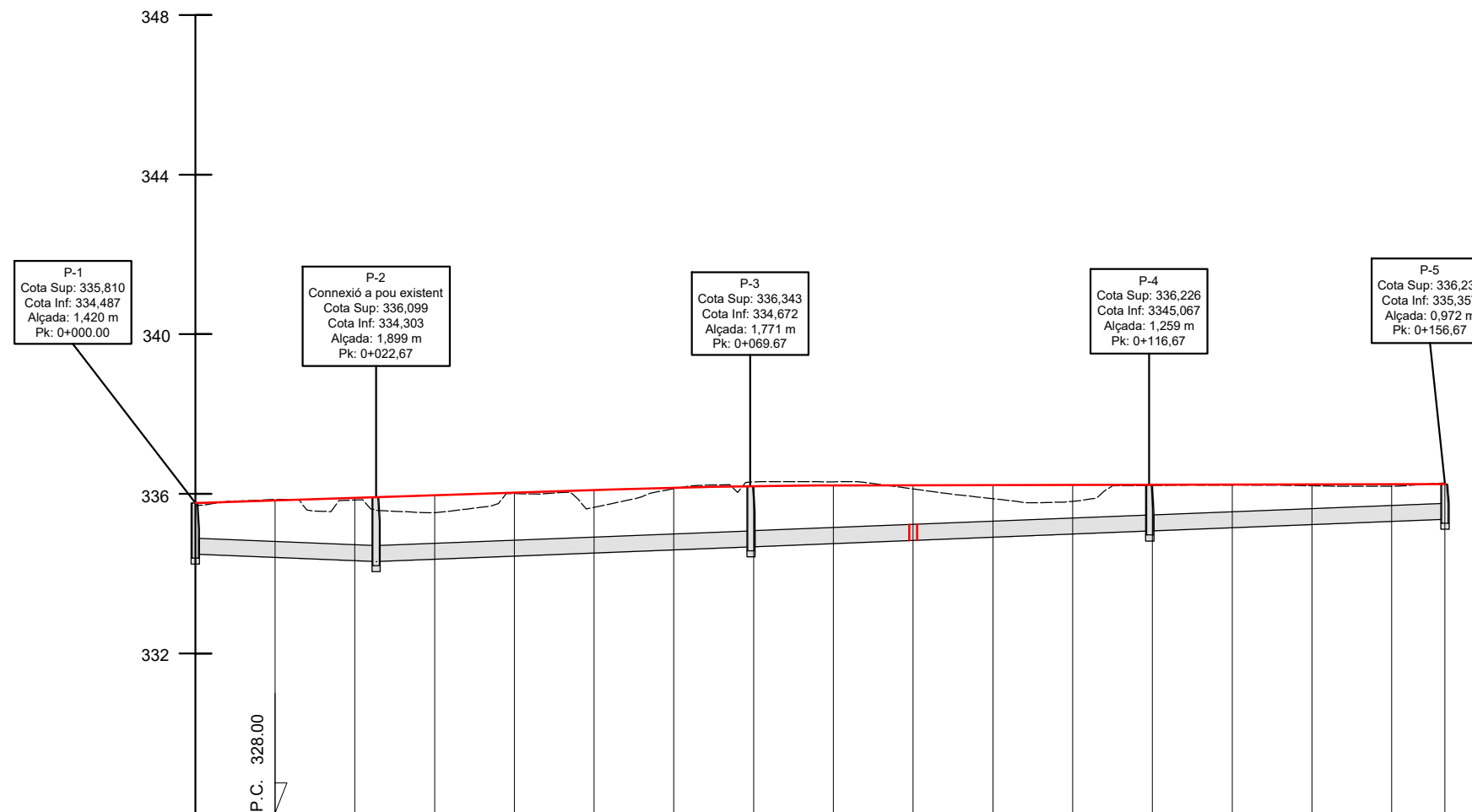


LLEGENDA XARXA DE SANEJAMENT

-  Tuberia de sanejament de HDPE SN8 Ø 400 mm
-  Tuberia existent de la xarxa de sanejament
-  Escumessa particular, tub HDPE SN8
-  Pou de registre prebabricat de formigó Ø 100 cm.
-  Pou de registre de la xarxa existent



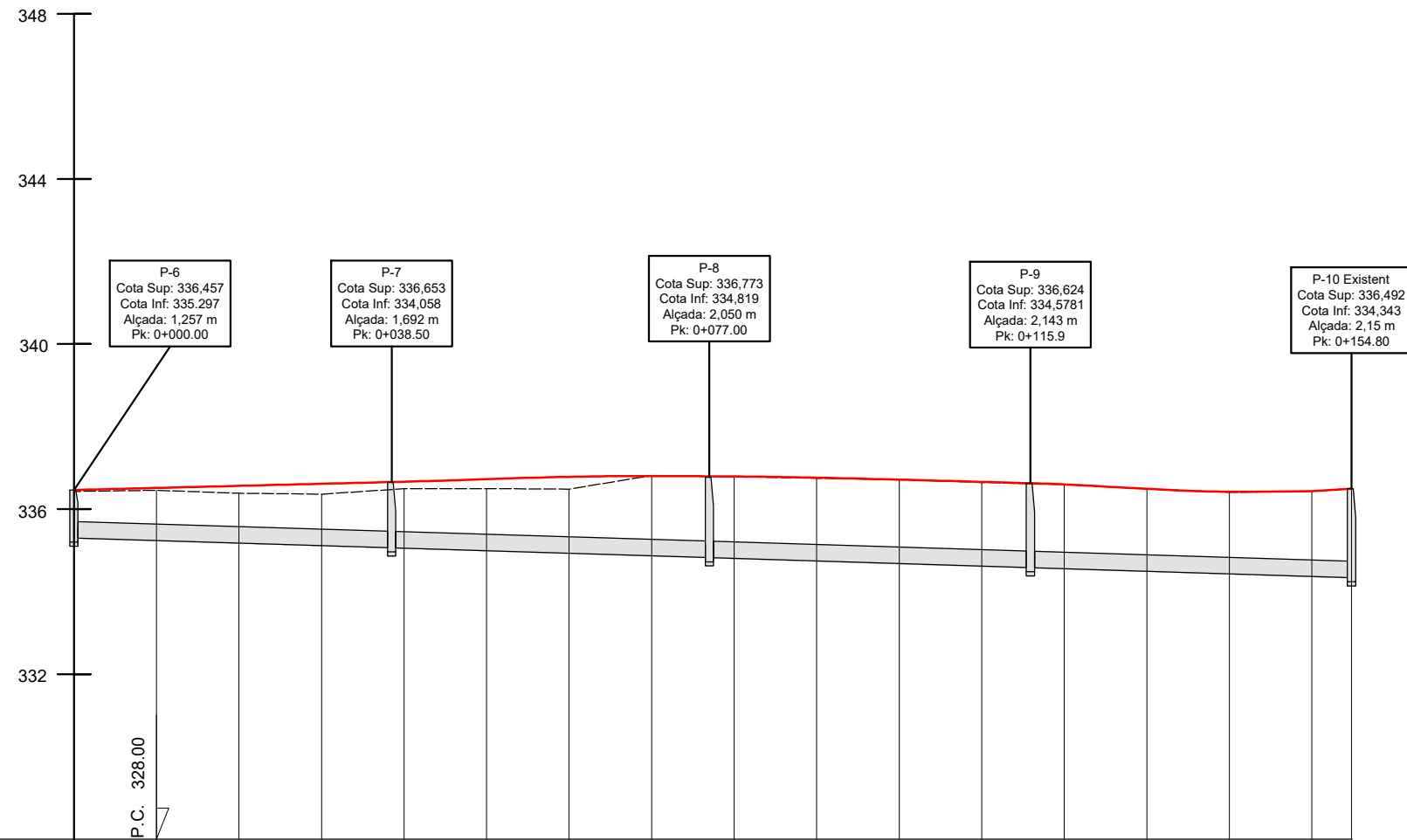
PERFIL LONGITUDINAL EIX- 5 COLLECTOR SANEJAMENT 1



DATOS	PENDIENTE	PENDENT: 0.80%						PENDENT: -0.80%										
		LONGITUD EIX: 22,67 m.						LONGITUD EIX: 134,00 m.										
	TUBERIA	LONGITUD DE TUB: 21,67 m.						LONGITUD DE TUB: 131,00 m.										
		HDPN SN8 Ø 400 mm						HDPN SN8 Ø 400 mm										
COTAS	EXCAVACION	334.39	334.31	334.22	334.26	334.34	334.42	334.50	334.57	334.65	334.73	334.81	334.89	334.97	335.05	335.13	335.21	335.23
	COTA ROJA	-1.32	-1.55	-1.62	-1.27	-1.67	-1.24	-1.63	-1.72	-1.65	-1.39	-1.07	-0.92	-1.24	-1.17	-1.07	-0.98	-1.00
	RASANTE	335.71	335.86	335.84	335.53	336.01	335.66	336.13	336.30	336.30	336.12	335.88	335.81	336.21	336.22	336.20	336.19	336.23
	TERRENO	335.71	335.86	335.84	335.53	336.01	335.66	336.13	336.30	336.30	336.12	335.88	335.81	336.21	336.22	336.20	336.19	336.23
DISTANCIAS	A ORIGEN	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00	156.67
	PARCIALES	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	6.67



PERFIL LONGITUDINAL EIX- 4 COLLECTOR SANEJAMENT 2

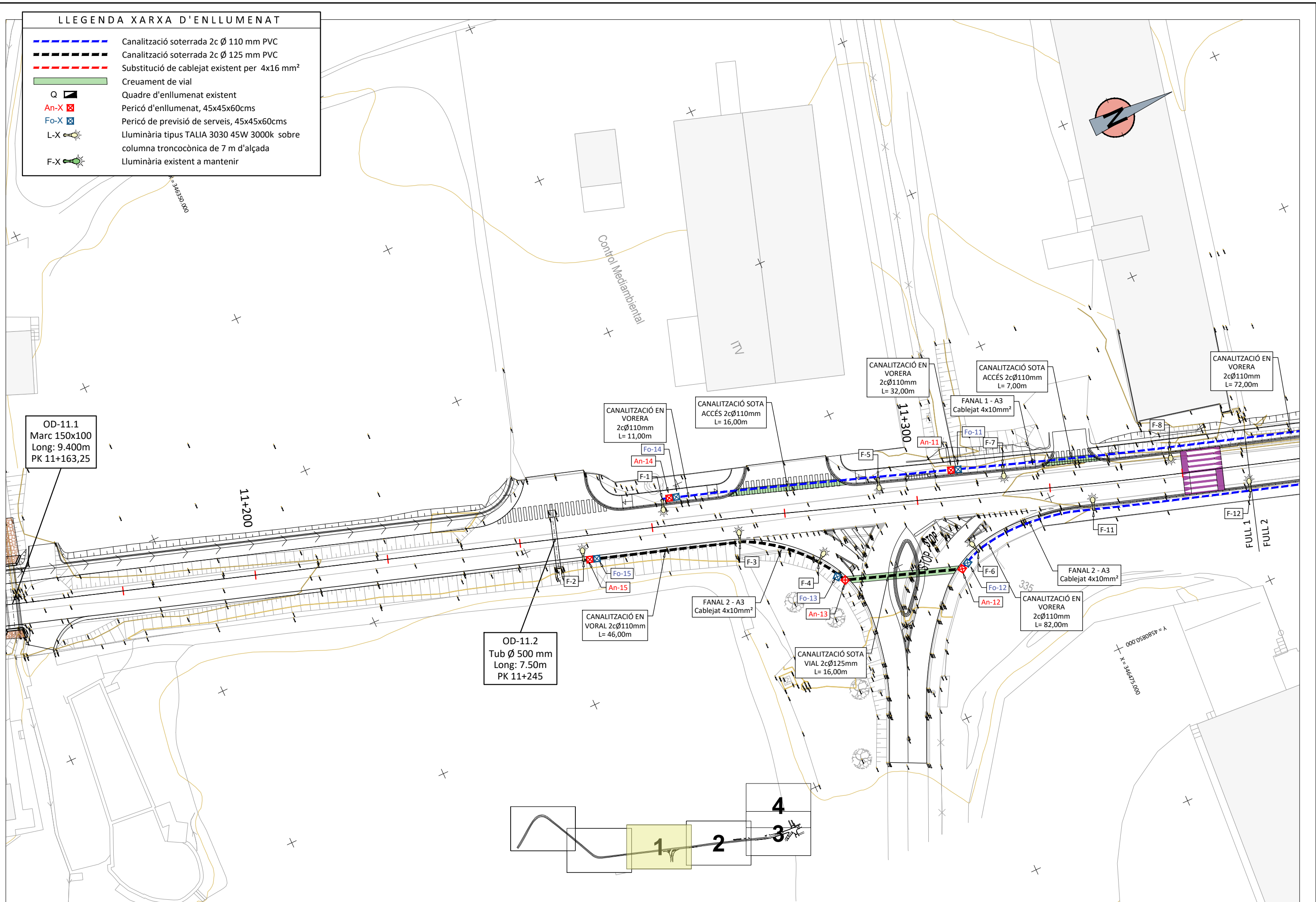


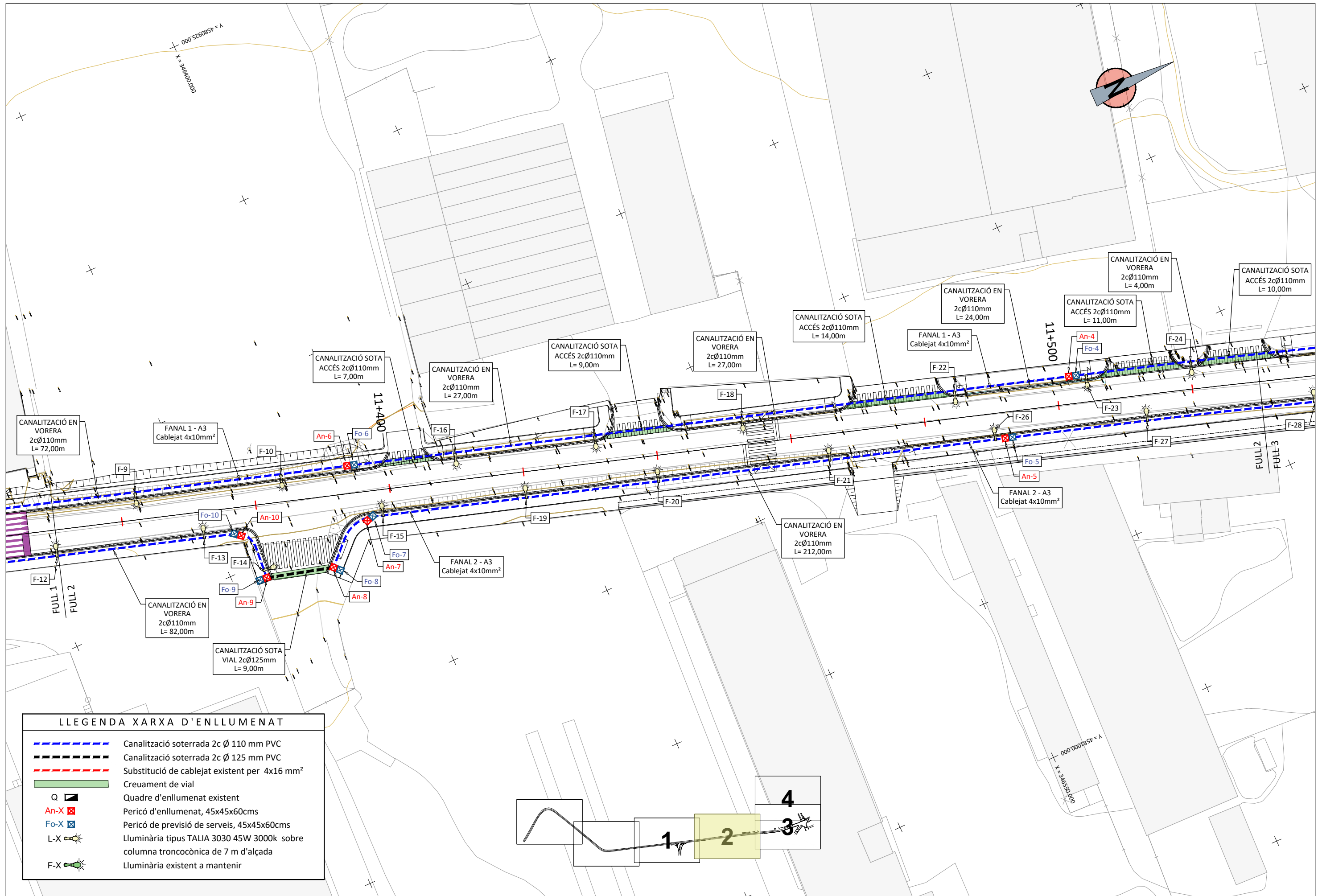
DATOS	PENDIENTE	PENDENT: -0.62%																	
	TUBERIA	LONGITUD EIX: 154.80 m. LONGITUD DE TUB: 150.80 m. HDPN SN8 Ø 400 mm																	
COTAS	EXCAVACION	335.20	335.14	335.08	335.01	334.95	334.89	334.83	334.77	334.70	334.64	334.58	334.52	334.46	334.39	334.33	334.27	334.21	334.15
	COTA ROJA	-1.23	-1.32	-1.31	-1.35	-1.54	-1.61	-1.66	-2.05	-2.08	-2.10	-2.14	-2.13	-2.14	-2.10	-2.07	-2.11	-2.11	-2.11
	RASANTE	335.30	335.24	335.18	335.11	335.05	334.99	334.93	334.87	334.80	334.74	334.68	334.62	334.56	334.49	334.43	334.36	334.30	334.24
	TERRENO	336.43	336.46	336.38	336.36	336.49	336.50	336.48	336.81	336.78	336.75	336.72	336.65	336.59	336.49	336.40	336.44	336.49	336.49
DISTANCIAS	A ORIGEN	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00	154.80	
	PARCIALES	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	4.80	



LLEGENDA XARXA D'ENLLUMENAT

- Canalització soterrada 2c Ø 110 mm PVC
- Canalització soterrada 2c Ø 125 mm PVC
- Substitució de cablejat existent per 4x16 mm²
- Creuament de vial
- Q Quadre d'enllumenat existent
- An-X Pericó d'enllumenat, 45x45x60cms
- Fo-X Pericó de previsió de serveis, 45x45x60cms
- L-X Luminària tipus TALIA 3030 45W 3000k sobre columna troncocònica de 7 m d'alçada
- F-X Luminària existent a mantenir



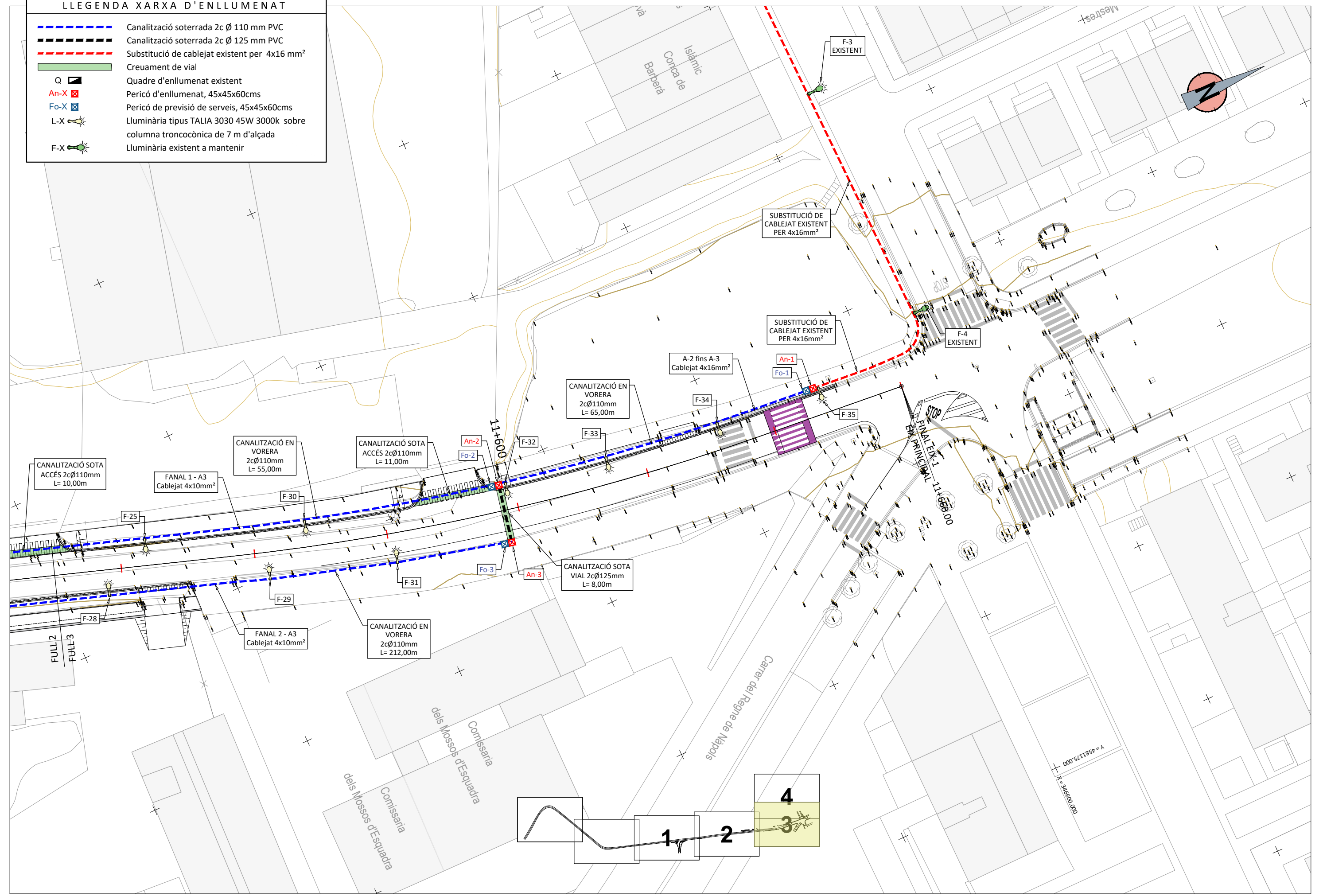


LLEGENDA XARXA D'ENLLUMENAT










	Canalització soterrada 2c Ø 110 mm PVC
	Canalització soterrada 2c Ø 125 mm PVC
	Substitució de cablejat existent per 4x16 mm ²
	Creuament de vial
	Quadre d'enllumenat existent
	Pericó d'enllumenat, 45x45x60cms
	Pericó de previsió de serveis, 45x45x60cms
	Luminària tipus TALIA 3030 45W 3000k sobre columna troncocònica de 7 m d'alçada
	Luminària existent a mantenir

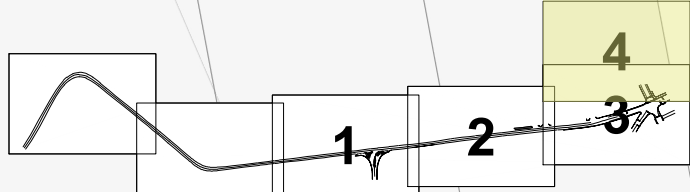
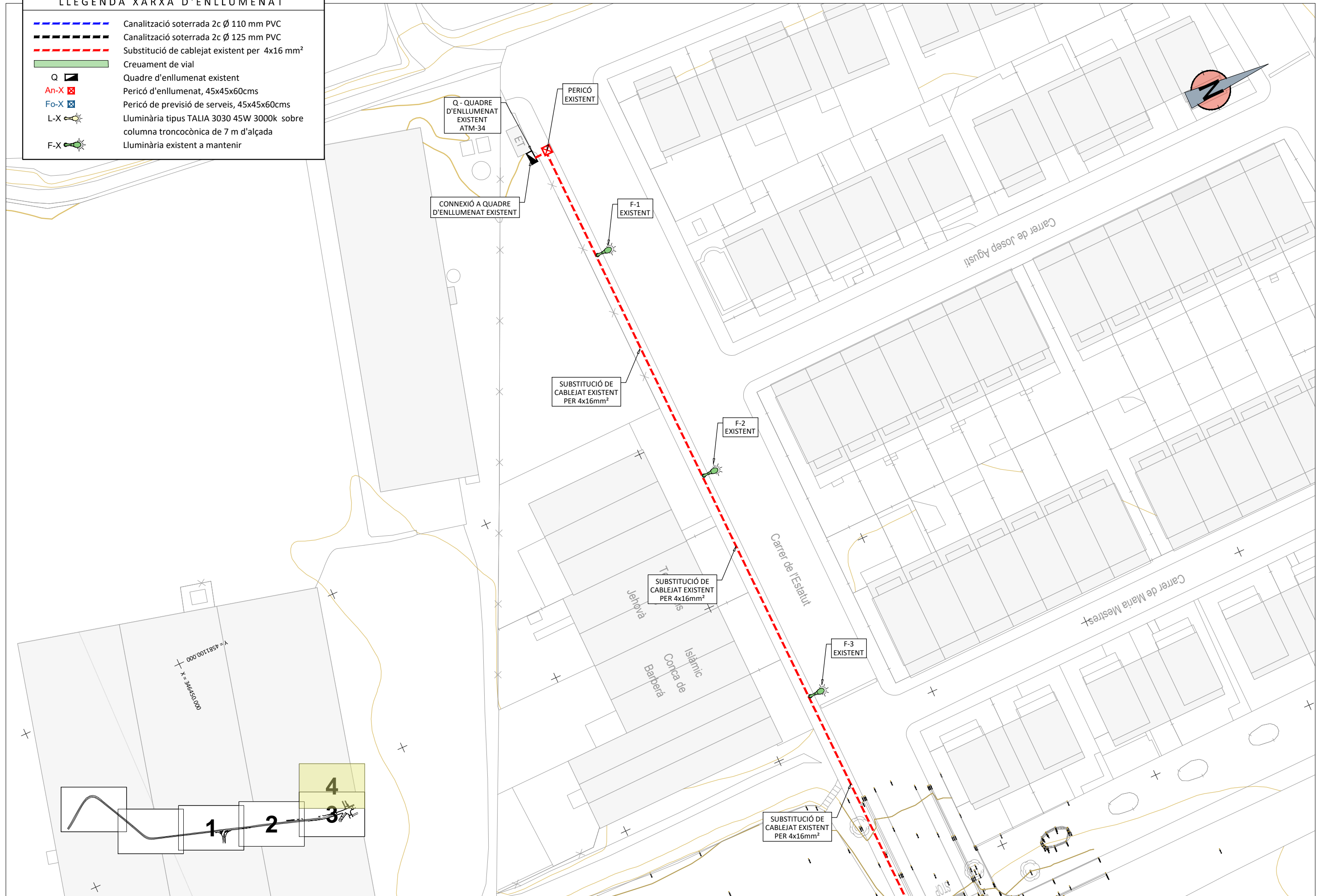
LLEGENDA XARXA D'ENLLUMENAT

- Canalització soterrada 2c Ø 110 mm PVC
- Canalització soterrada 2c Ø 125 mm PVC
- Substitució de cablejat existent per 4x16 mm²
- Creuament de vial
- Q Quadre d'enllumenat existent
- An-X X Pericó d'enllumenat, 45x45x60cms
- Fo-X X Pericó de previsió de serveis, 45x45x60cms
- L-X X Luminària tipus TALIA 3030 45W 3000k sobre columna troncocònica de 7 m d'alçada
- F-X X Luminària existent a mantenir



LLEGENDA XARXA D'ENLLUMENAT

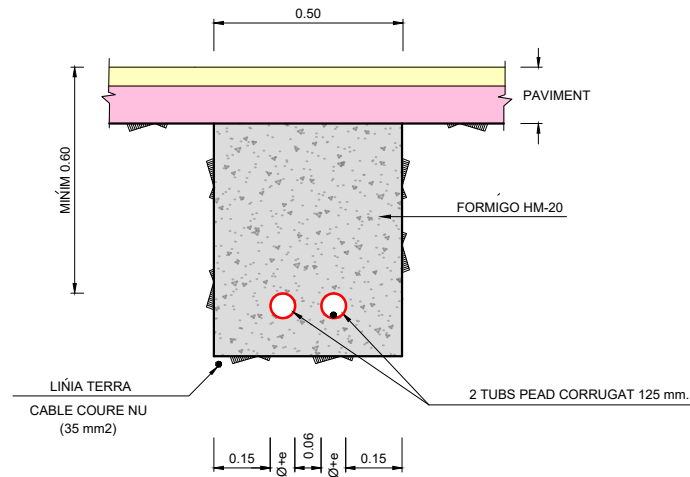
-  Canalització soterrada 2c Ø 110 mm PVC
-  Canalització soterrada 2c Ø 125 mm PVC
-  Substitució de cablejat existent per 4x16 mm²
-  Creuament de vial
-  Quadre d'enllumenat existent
-  Pericó d'enllumenat, 45x45x60cms
-  Pericó de previsió de serveis, 45x45x60cms
-  Luminària tipus TALIA 3030 45W 3000k sobre columna troncocònica de 7 m d'alçada
-  Luminària existent a mantenir



ENLLUMENAT
SECCIONS TIPUS I PERICONS
E 1/20

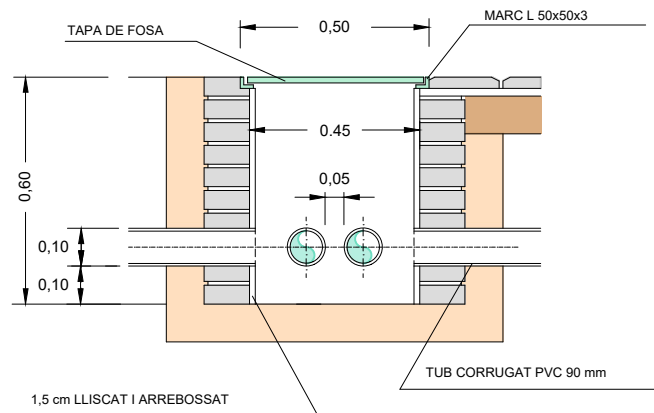
SECCIÓ CREUAMENT LÍNIA ENLLUMENAT
SOTA CALÇADA (CTRA. TP-2044)

ESCALA = 1/20

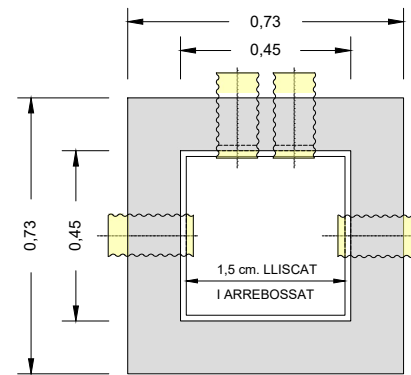
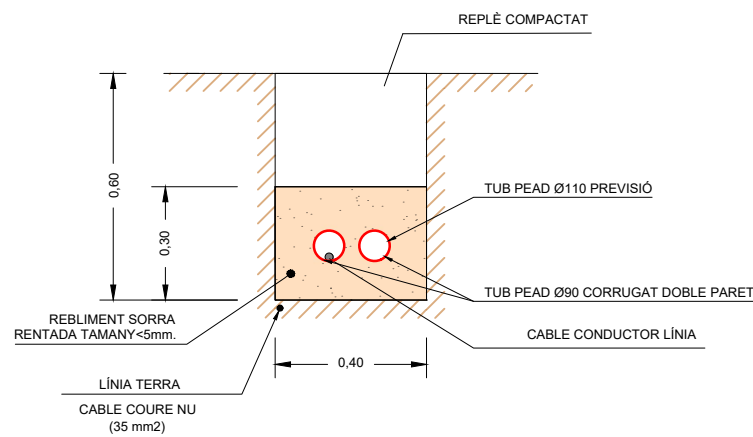


PERICÓ 45x45x60 CM.

ESCALA = 1/20

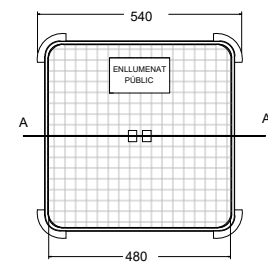
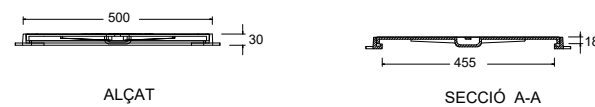


RASA EN TERRA

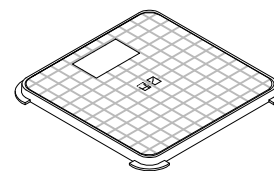


TAPA DE PERICÓ TIPUS "B"

ESCALA = 1/20



PLANTA



Fosa dúctil - resist. B125

Tub de polietilè alta densitat, flexible, de doble paret, corrugat exterior, llis interior de 90 mm Ø, color vermell, grau de protecció al xoc 9, segons UNE 20324.90

Ref. ACT

TRONCOCÒNICA



CARACTERÍSTIQUES

Descripció: La columna Troncocònica està fabricada en una sola peça. És de secció decreixent fins als 60 mm de diàmetre en la seva part superior per a l'ancoratge de les lluminàries. La unió a la placa base es realitza mitjançant un còrcol de reforç i 4 cartelles.

Materia: Fabricada en una sola peça d'acer laminat S-235-JR i galvanitzat per immersió en calent.

Acabats: Galvanització per immersió en calent.

Lloc d'instal·lació: Columna especialment pensada per ser instal·lada en carreteres, carrers i grans espais urbans, tals com avingudes i passejos.

Fixació: Alçada de 4 a 6 m: Mitjançant 4 perns de M18x500 mm a 200x200 mm entre centres. Alçada de 7 i 8 m: Mitjançant 4 perns de M18x500 mm a 300x300 mm entre centres. Alçada de 9 a 12 m: Mitjançant 4 perns de M22x800 mm a 300x300 mm entre centres.

Porta de registre: Per allotjar la caixa de connexions portafusibles.

DETALLS



Ficha de producto

TALIA



Nº de artículo	TALIA_3030_45W_30 00K_60-155
P	45.0 W
Φ Lámpara	5810 lm
Φ Luminaria	5810 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	129.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100

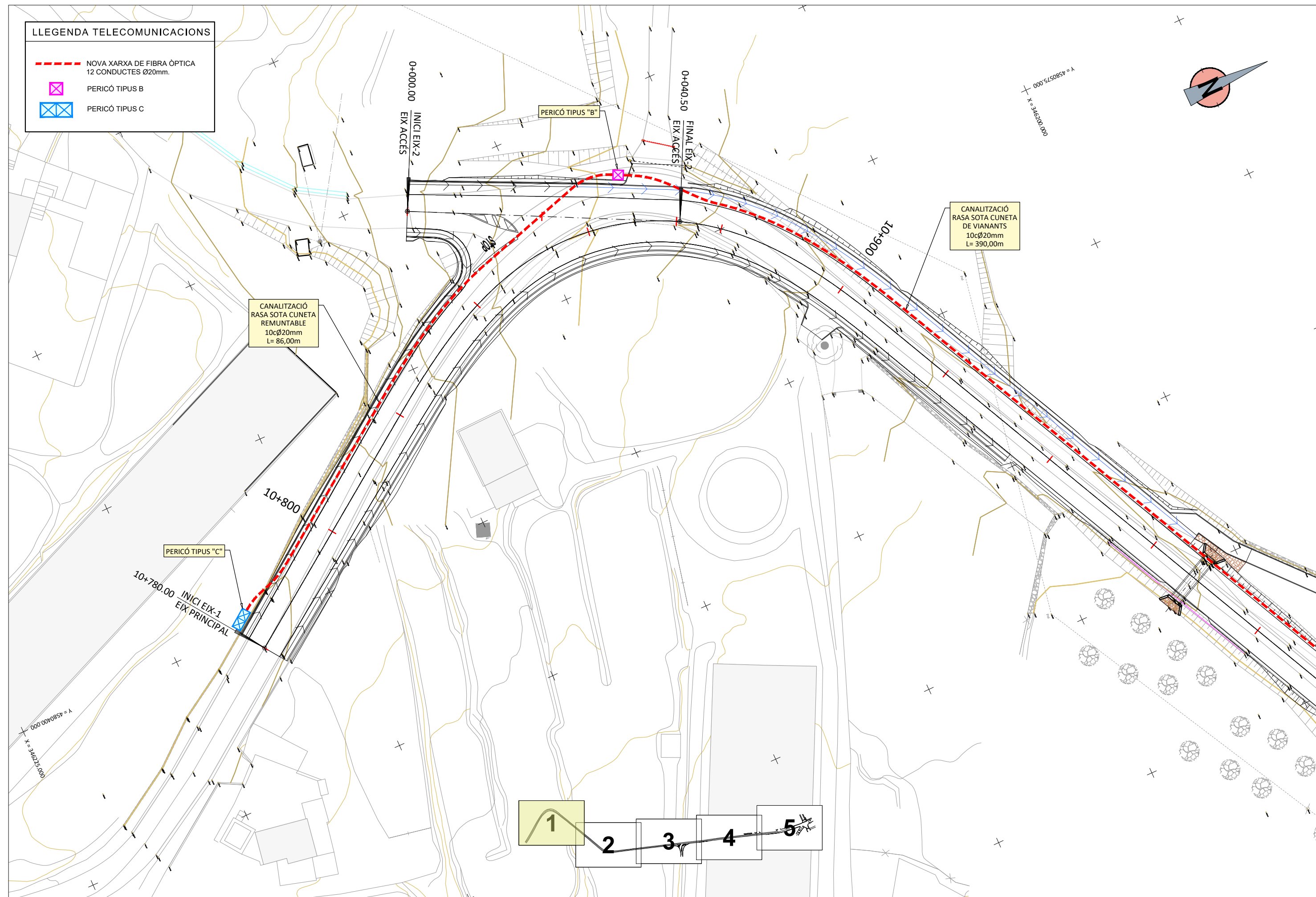


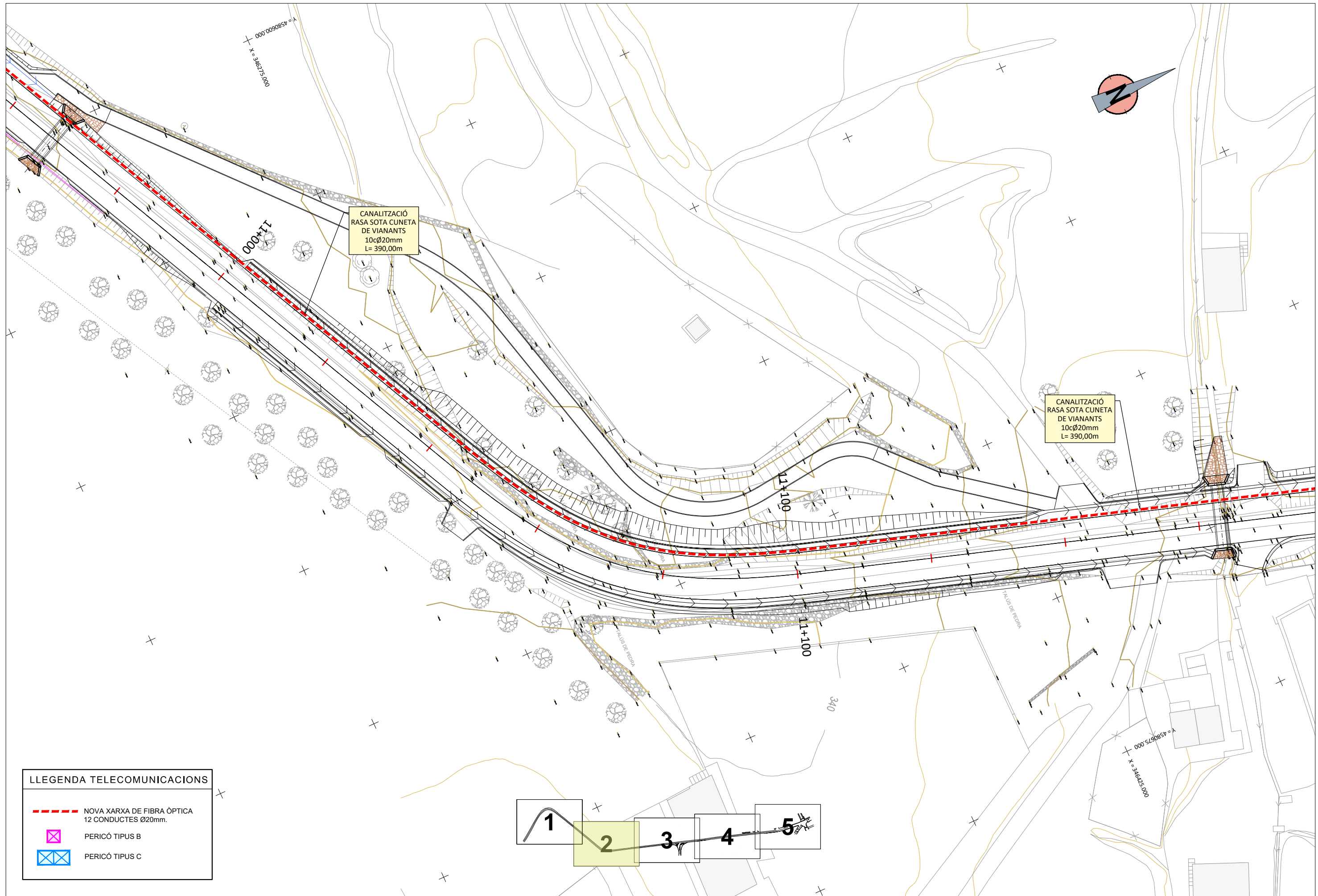
QUADRE TÈCNIC

REF.	A	B	C	D	Ø	G	H	a x b x h	Ø
ACT4CON	4000	500	350	80	60	300x300	200x200	500x500x750	M18 x 500
ACT5CON	5000	500	350	90	60	300x300	200x200	500x500x800	M18 x 500
ACT6CON	6000	500	350	90	60	300x300	200x200	500x500x850	M18 x 500
ACT7CON	7000	500	300	110	60	400x400	300x300	500x500x950	M18 x 500
ACT8CON	8000	500	300	110	60	400x400	300x300	500x500x950	M18 x 500
ACT9CON	9000	500	300	115	60	400x400	300x300	500x500x1000	M22x 700
ACT10CON	10000	500	300	115	60	400x400	300x300	550x550x1050	M22 x 700
ACT12CON	12000	500	300	120	60	400x400	300x300	800x800x1250	M22 x 700

LLEGGENDA TELECOMUNICACIONS

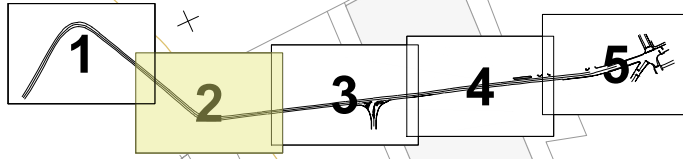
- - - NOVA XARXA DE FIBRA ÒPTICA
12 CONDUCTES Ø20mm.
- ⊠ PERICÓ TIPUS B
- ⊠ PERICÓ TIPUS C

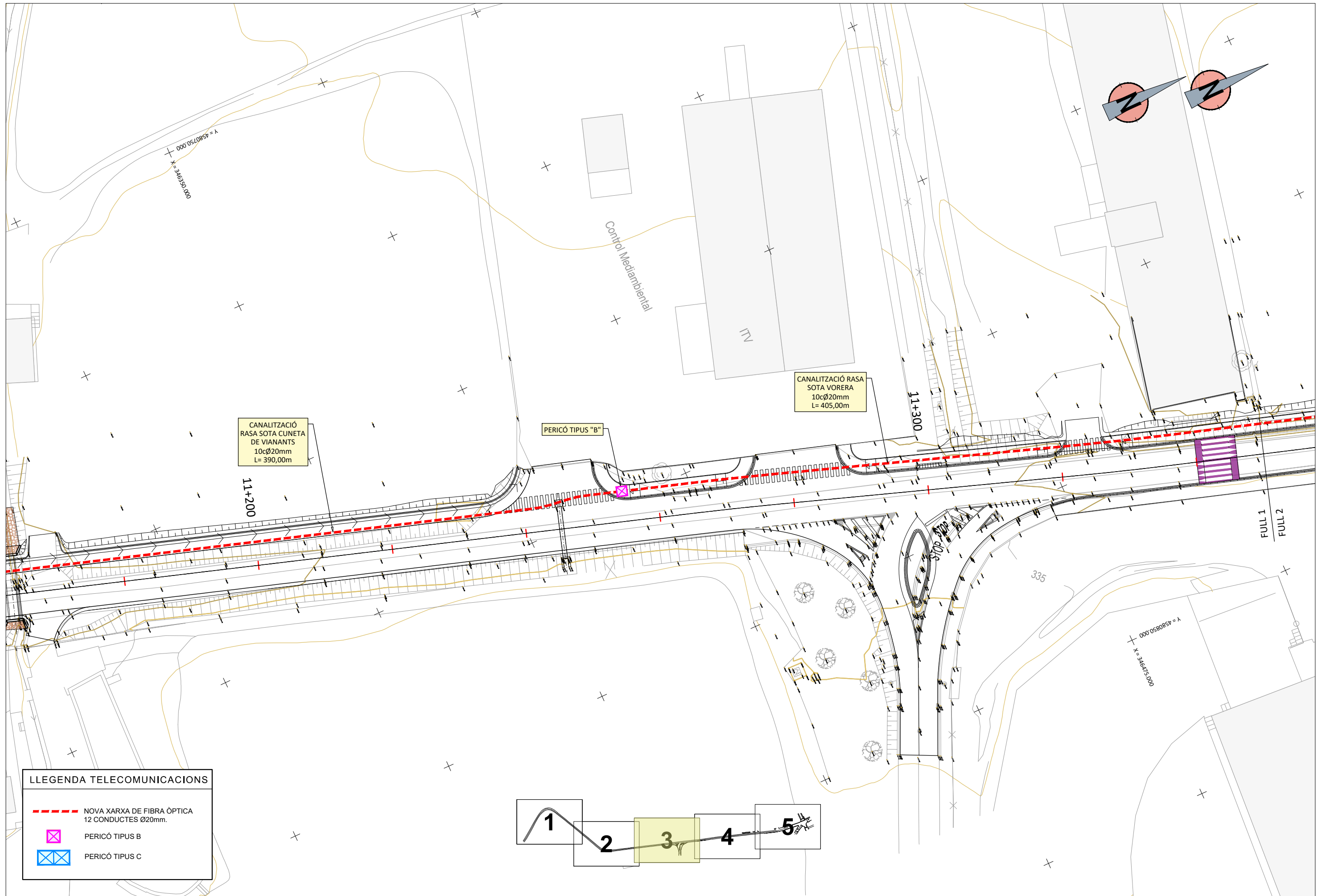




LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

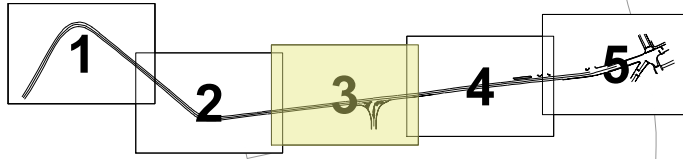
	NOVA XARXA DE FIBRA ÒPTICA 12 CONDUCTES Ø20mm.
	PERICÓ TIPUS B
	PERICÓ TIPUS C

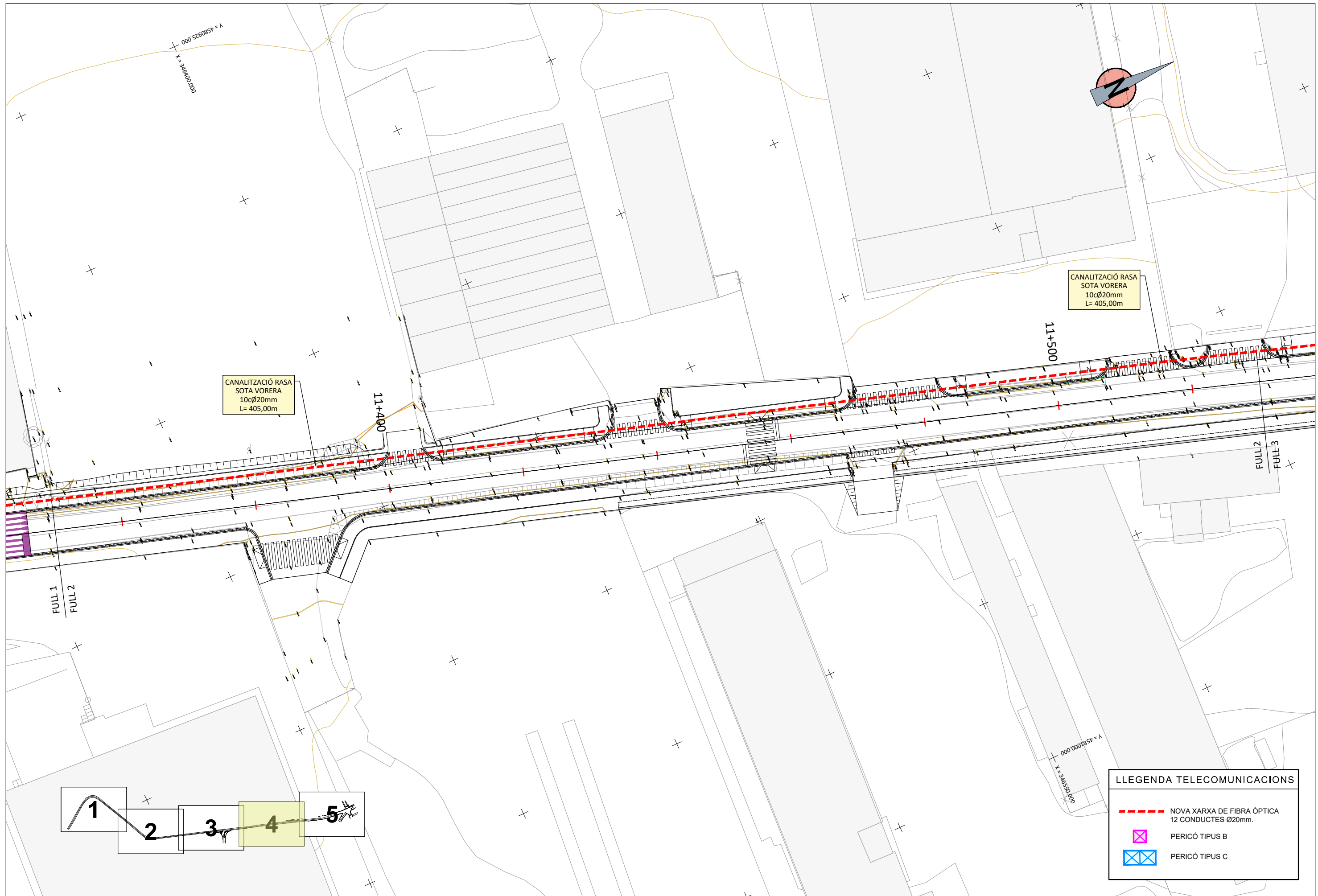




LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- - - NOVA XARXA DE FIBRA ÒPTICA
12 CONDUCTES Ø20mm.
- PERICÓ TIPUS B
- PERICÓ TIPUS C






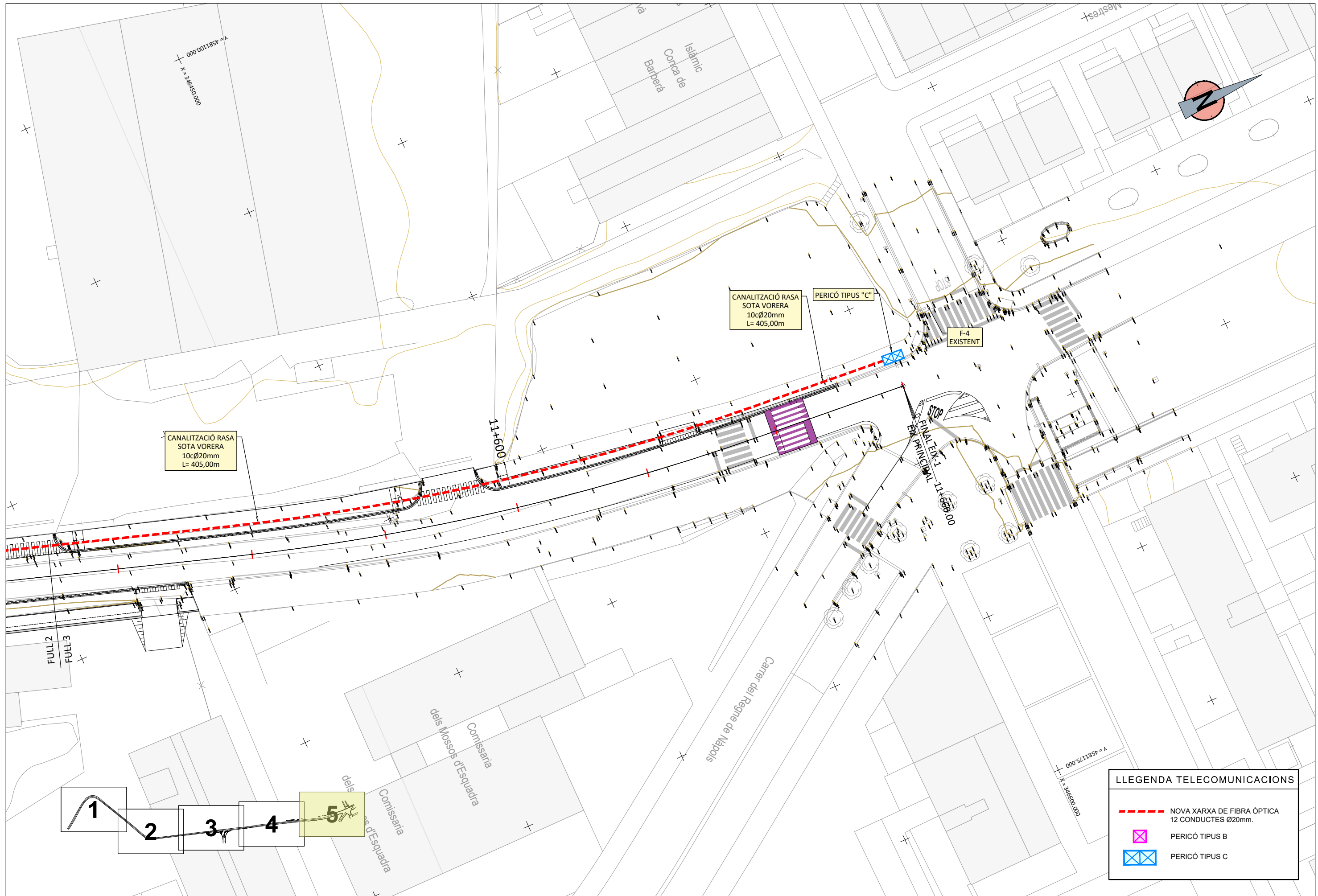


CANALITZACIÓ RASA
SOTA VORERA
10cØ20mm
L= 405,00m

CANALITZACIÓ RASA
SOTA VORERA
10cØ20mm
L= 405,00m

LLEGGENDA TELECOMUNICACIONS

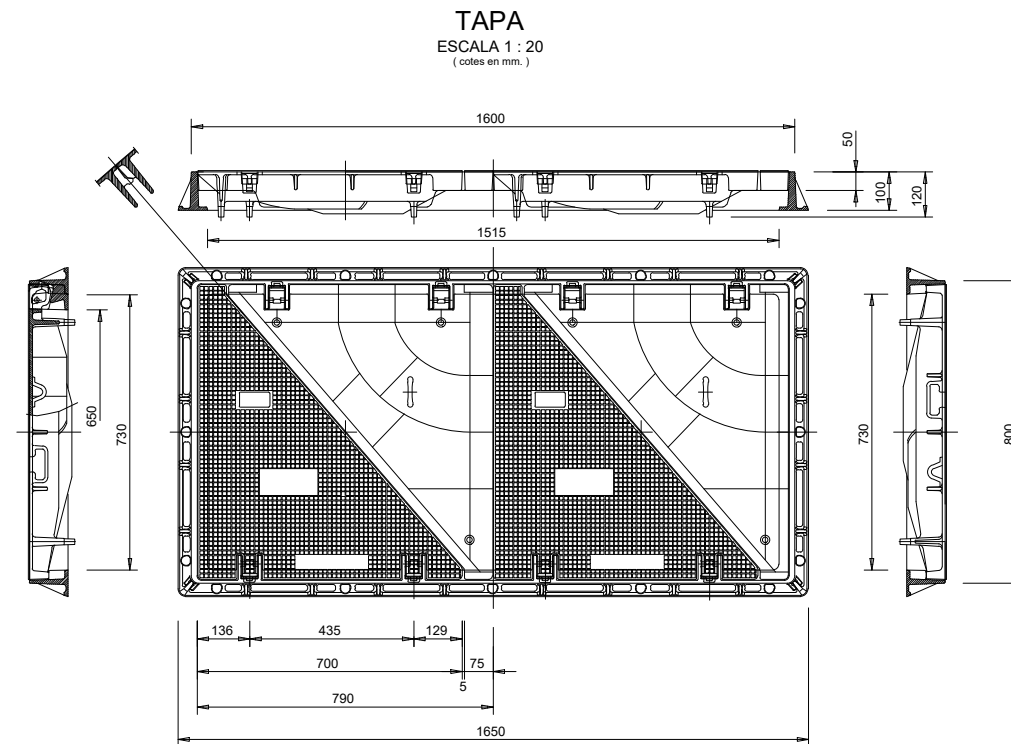
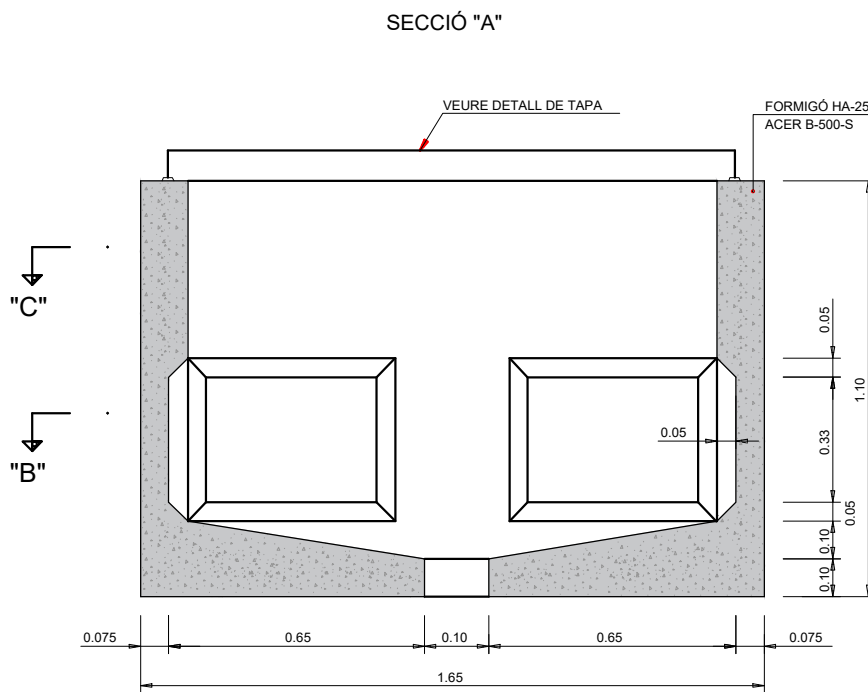
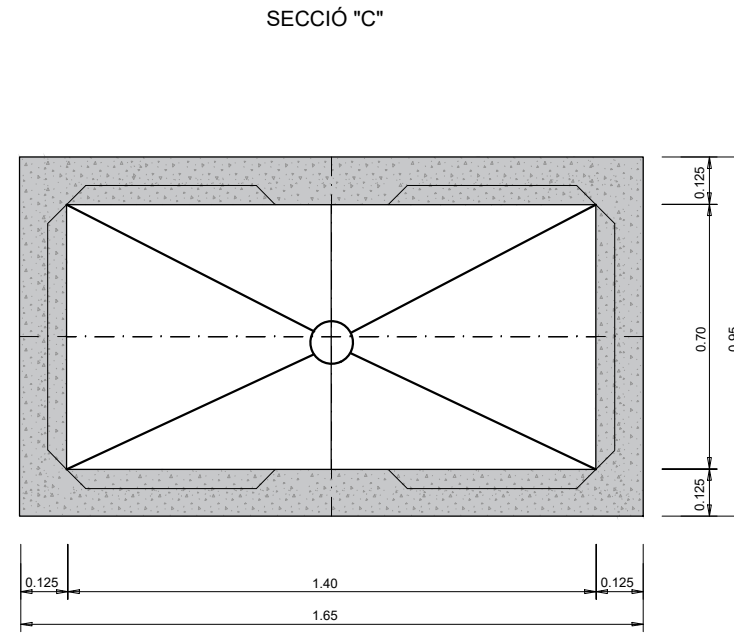
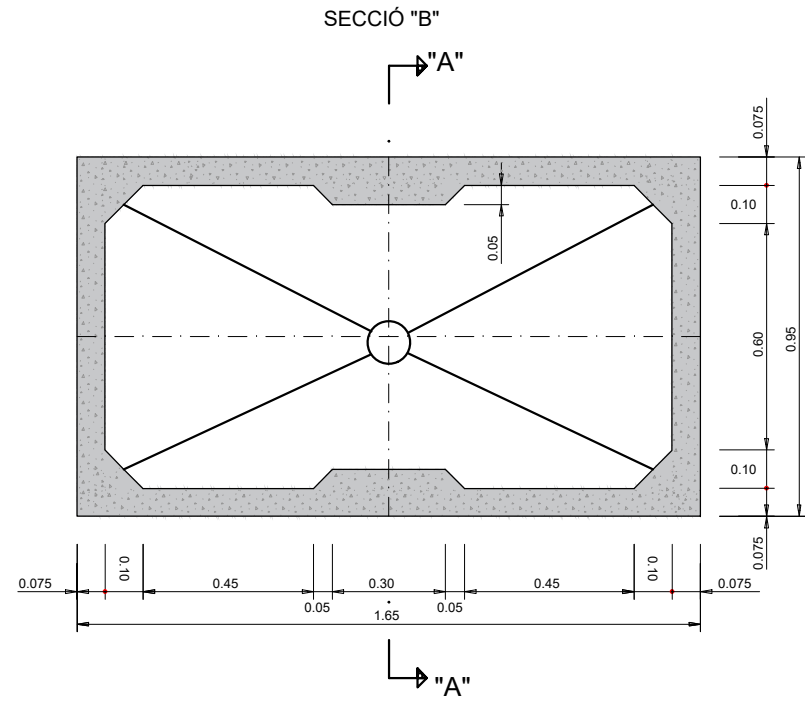
-  NOVA XARXA DE FIBRA ÒPTICA
12 CONDUCTES Ø20mm.
-  PERICÓ TIPUS B
-  PERICÓ TIPUS C



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS	
	NOVA XARXA DE FIBRA ÒPTICA 12 CONDUCTES Ø20mm.
	PERICÓ TIPUS B
	PERICÓ TIPUS C

PERICÓ DE REGISTRE TIPUS C - 70 x 140
(A COL.LOCAR CADA 2,00 Km)

ESCALA A1 1:10
ESCALA A3 1:20

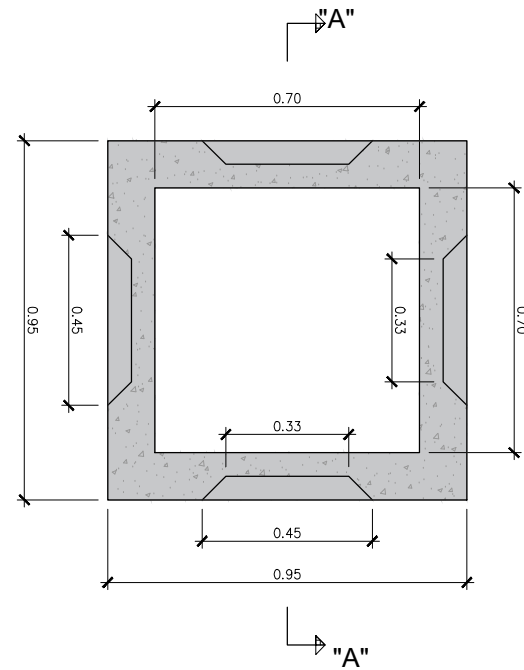


NOTA:
EN EL CAS QUE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AUTORITZI CONSTRUÏR LES ARQUETES "IN SITU",
AQUESTES REPOSARAN SOBRE UNA SOLERA HA-25 (GRUIX DE 10 cm) ARMADA AMB MALLA ELECTROSOLDADA #15 Ø8

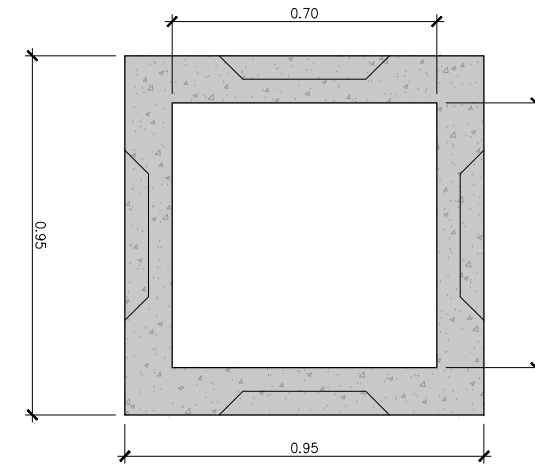
PERICÓ DE REGISTRE TIPUS B - 70 x 70
(A COL·LOCAR CADA 500 m)

ESCALA A1 1:10
ESCALA A3 1:20

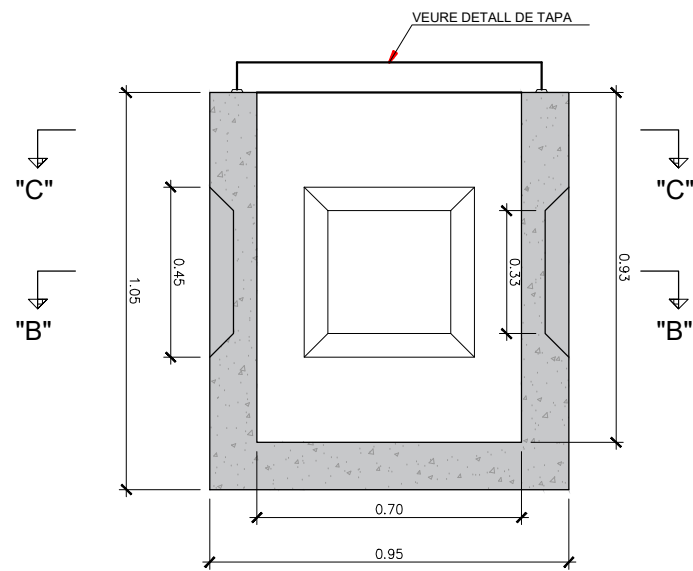
SECCIÓ "B"



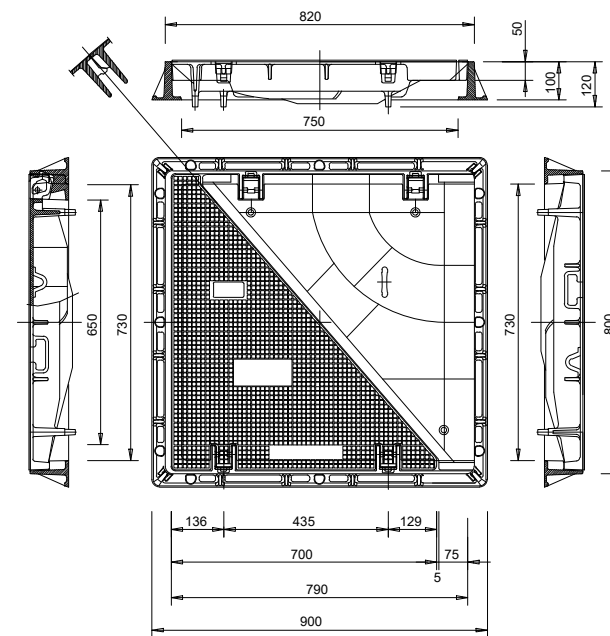
SECCIÓ "C"



SECCIÓ "A"



TAPA
(COTES EN mm)

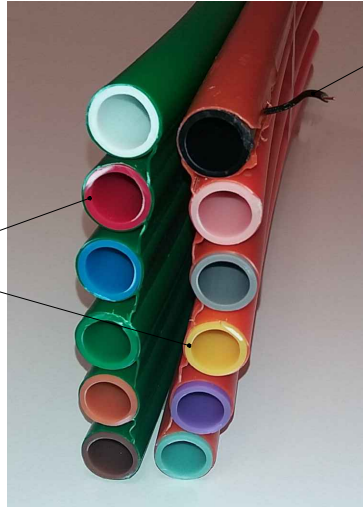


NOTA:
EN EL CAS QUE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AUTORITZI CONSTRUÏR LES ARQUETES "IN SITU",
AQUESTES REPOSARAN SOBRE UNA SOLERA HA-25 (GRUIX DE 10 cm) ARMADA AMB MALLA ELECTROSOLDADA #15 Ø8



DETALL MULTITUB FIBRA ÒPTICA
SENSE ESCALA

Microtubs per f. òptica
2 x 6Ø20mm (exterior)
2 x 6Ø16mm (interior)

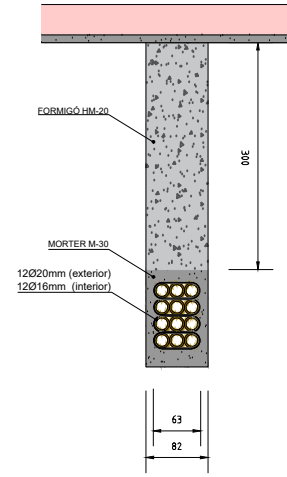


Fil de detecció

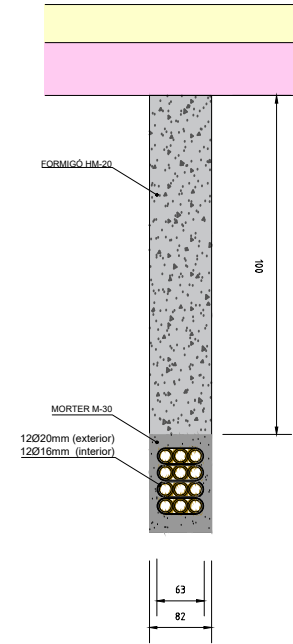
Cinta de senyalització per a conduccions de serveis de telecomunicacions.



DETALL RASA SOTA VORERA
SENSE ESCALA

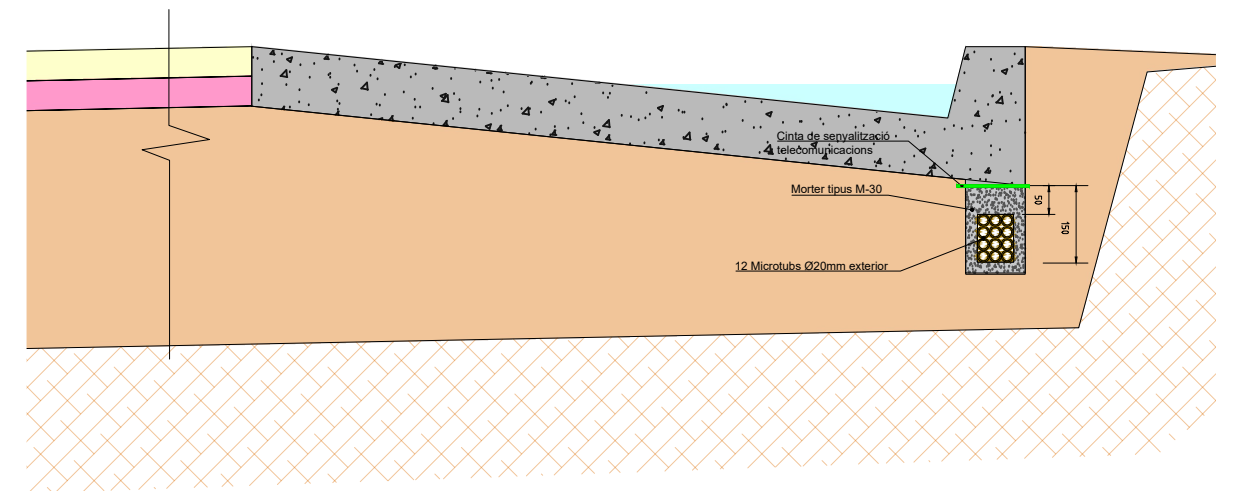


DETALL RASA SOTA CALÇADA
SENSE ESCALA



DETALL CANALITZACIÓ F. ÒPTICA
SOTA CUNETA REMUNTABLE

ESCALA 1:10



Fil de detecció





Microtubs per f. òptica
6Ø20mm (exterior)
6Ø16mm (interior)

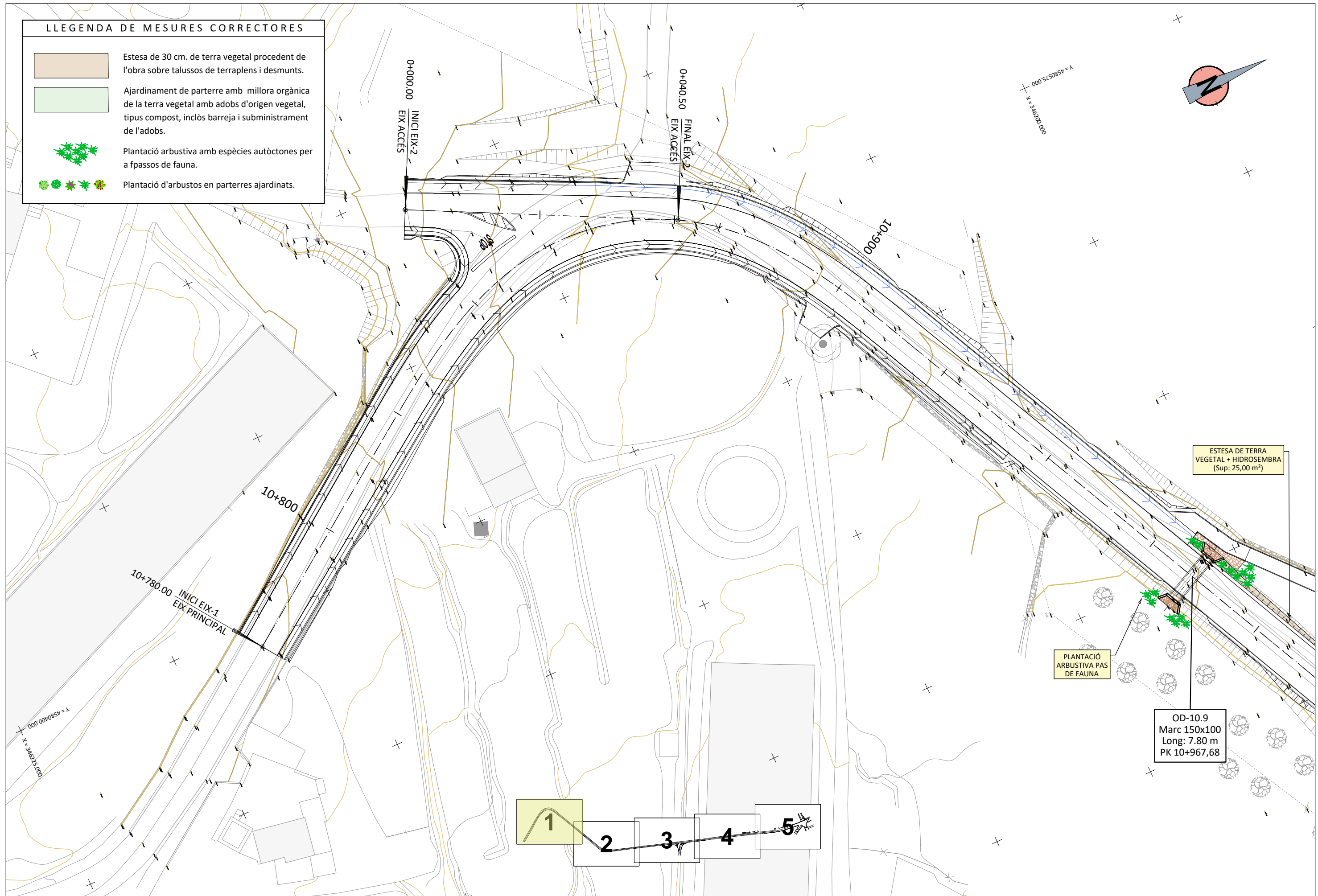


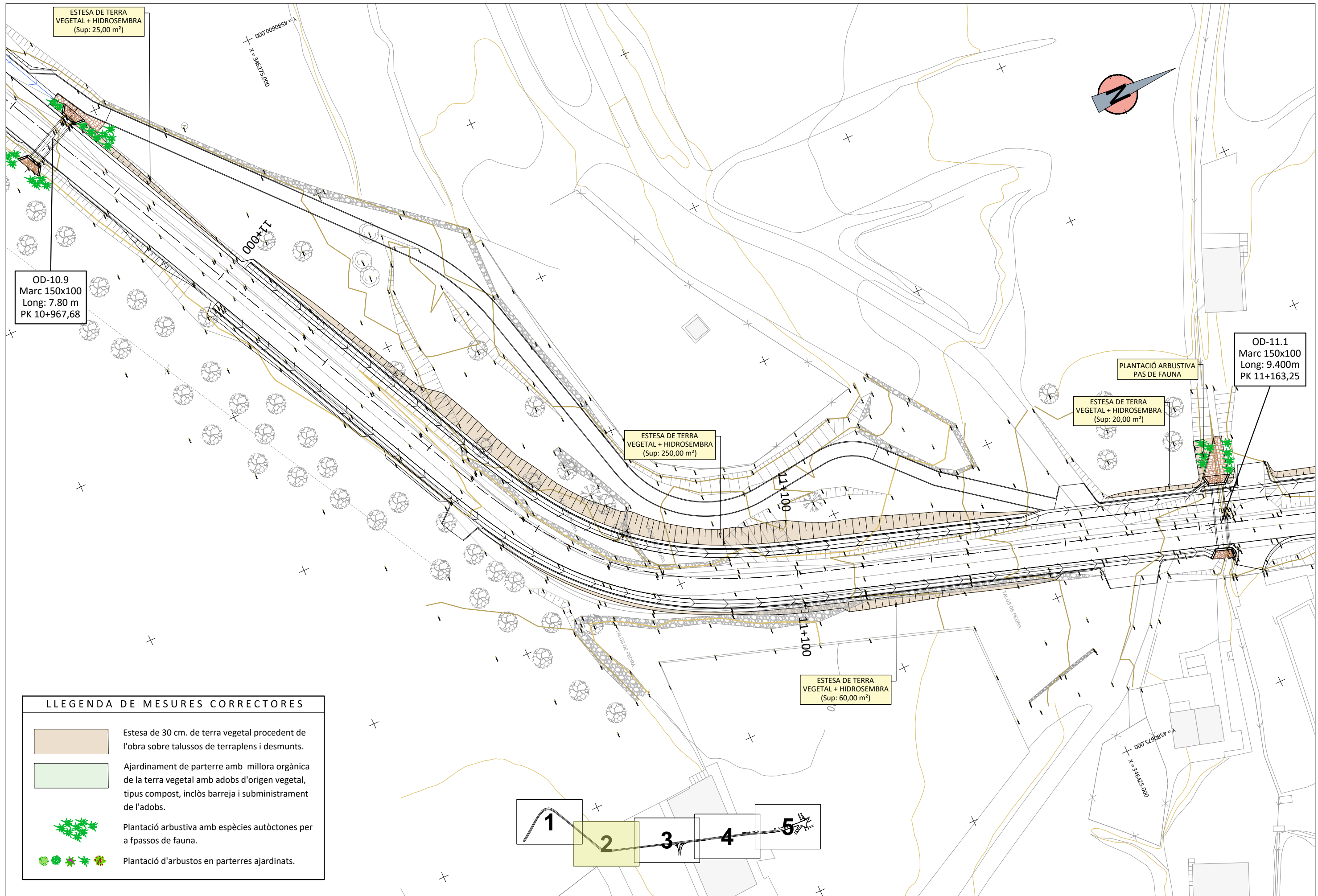
Fil de detecció



LLEGGENDA DE MESURES CORRECTORES

-  Estesa de 30 cm. de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts.
-  Ajardinament de parterre amb millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adobs.
-  Plantació arbustiva amb espècies autòctones per a fpassos de fauna.
-  Plantació d'arbustos en parterres ajardinats.





ESTESA DE TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA (Sup: 25,00 m²)

OD-10.9 Marc 150x100 Long: 7.80 m PK 10+967,68

ESTESA DE TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA (Sup: 250,00 m²)





ESTESA DE TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA (Sup: 60,00 m²)

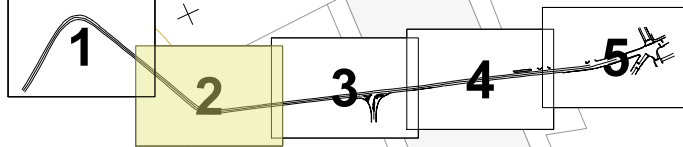
ESTESA DE TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA (Sup: 20,00 m²)

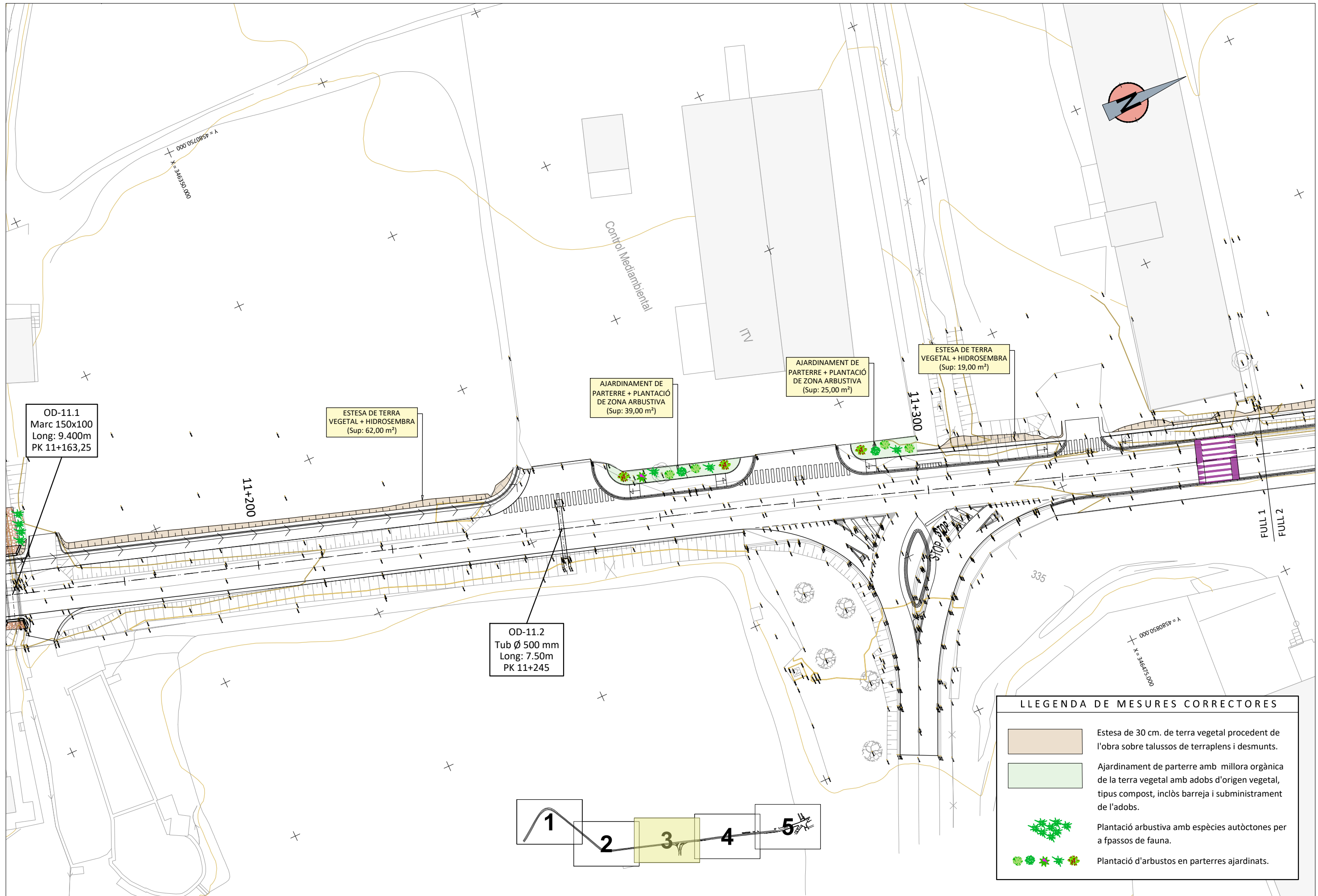
OD-11.1 Marc 150x100 Long: 9.400m PK 11+163,25

PLANTACIÓ ARBUSTIVA PAS DE FAUNA

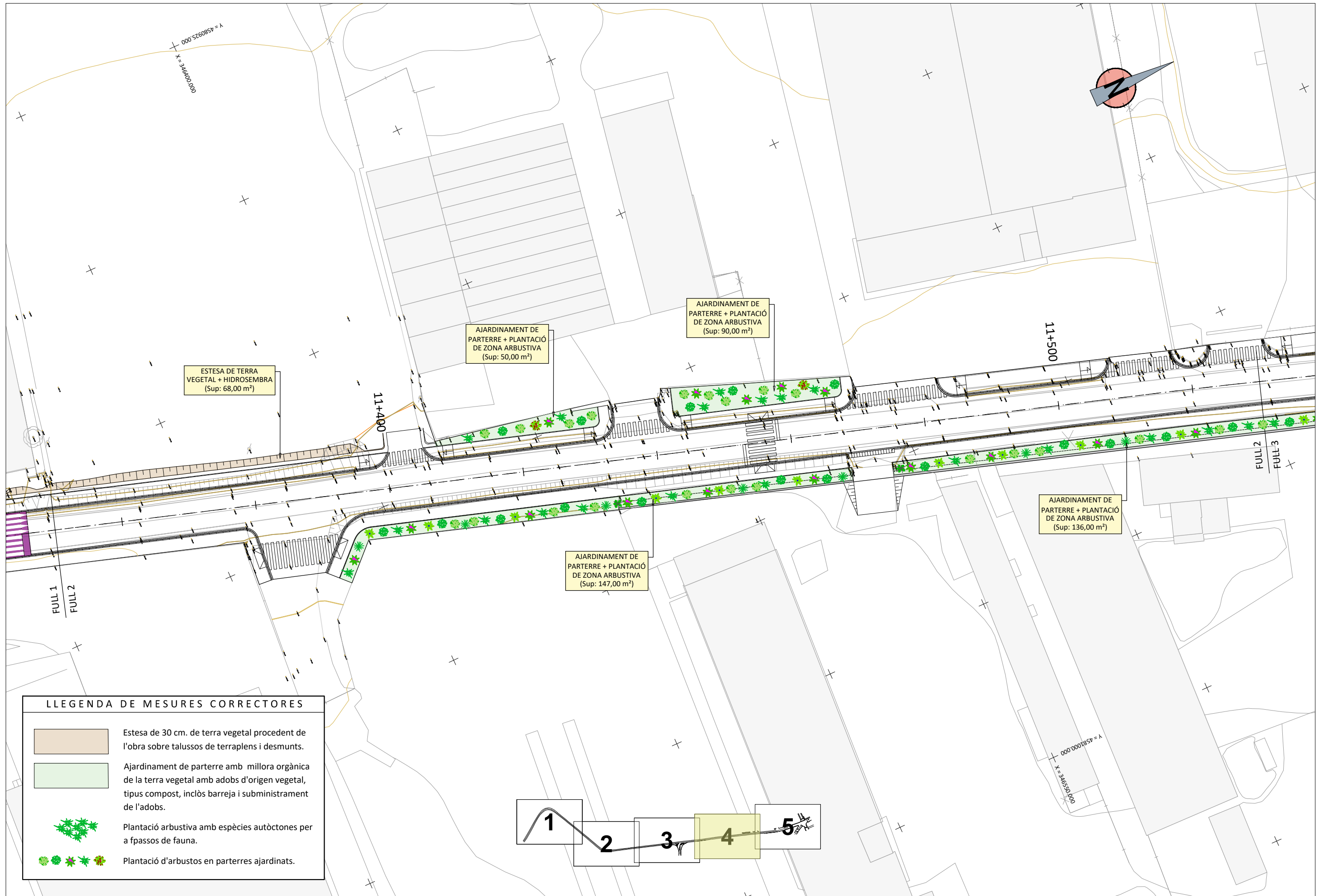
LLEGENDA DE MESURES CORRECTORES

-  Estesa de 30 cm. de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts.
-  Ajardinament de parterre amb millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adobs.
-  Plantació arbustiva amb espècies autòctones per a fpassos de fauna.
-  Plantació d'arbustos en parterres ajardinats.

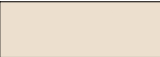







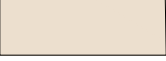



LLEGENDA DE MESURES CORRECTORES	
	Estesa de 30 cm. de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts.
	Ajardinament de parterre amb millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adobs.
	Plantació arbustiva amb espècies autòctones per a fpassos de fauna.
	Plantació d'arbustos en parterres ajardinats.

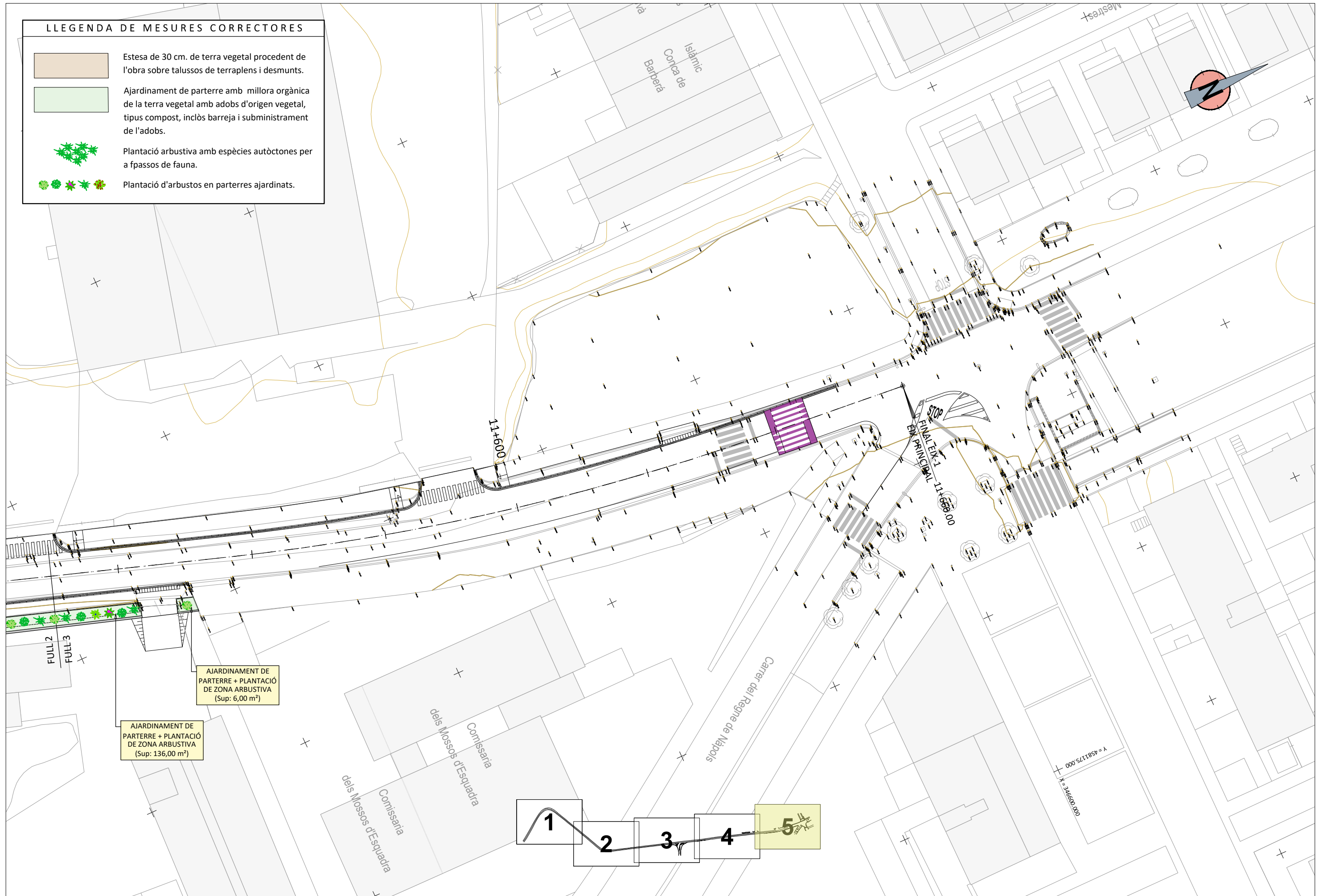


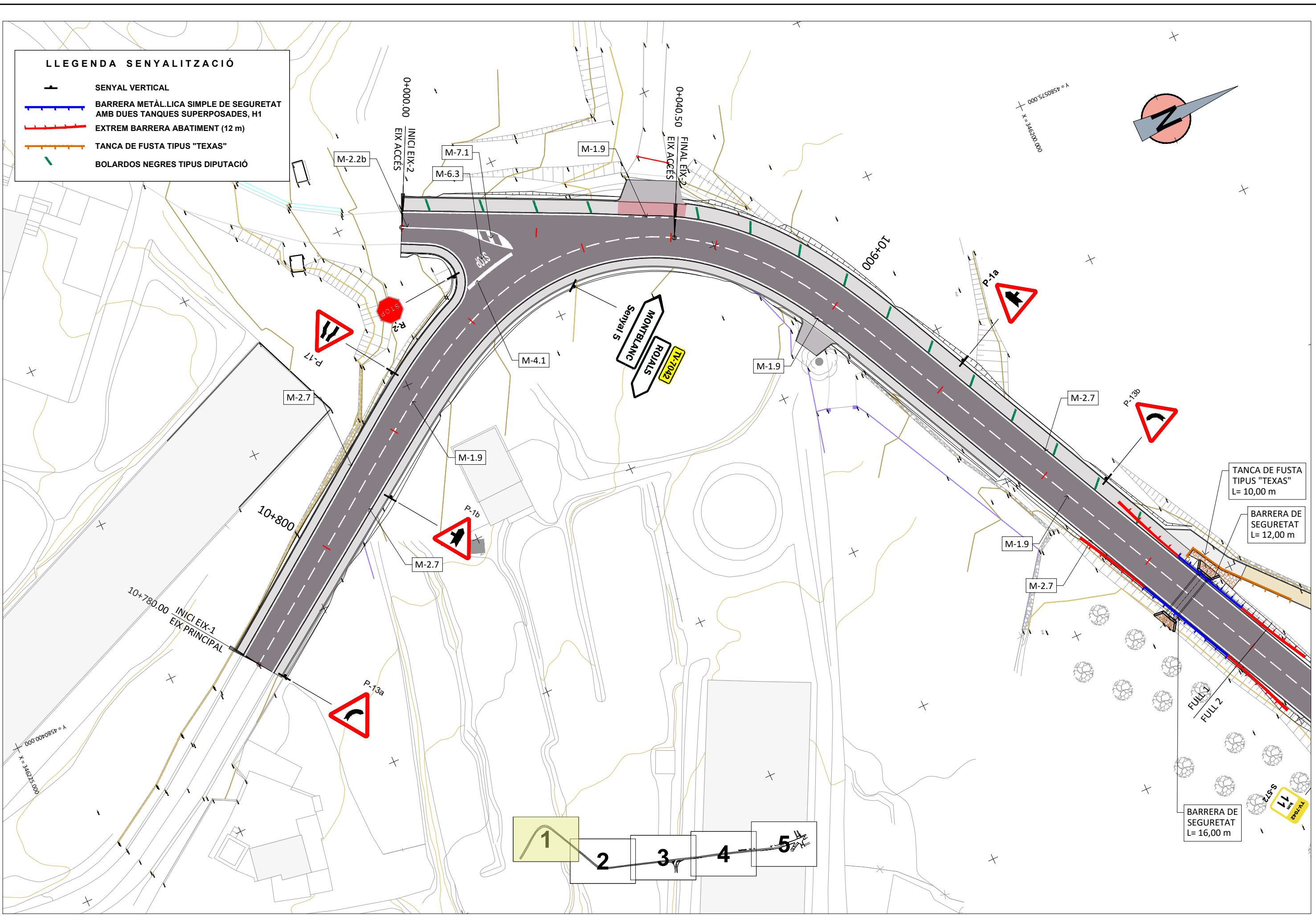
LLEGENDA DE MESURES CORRECTORES

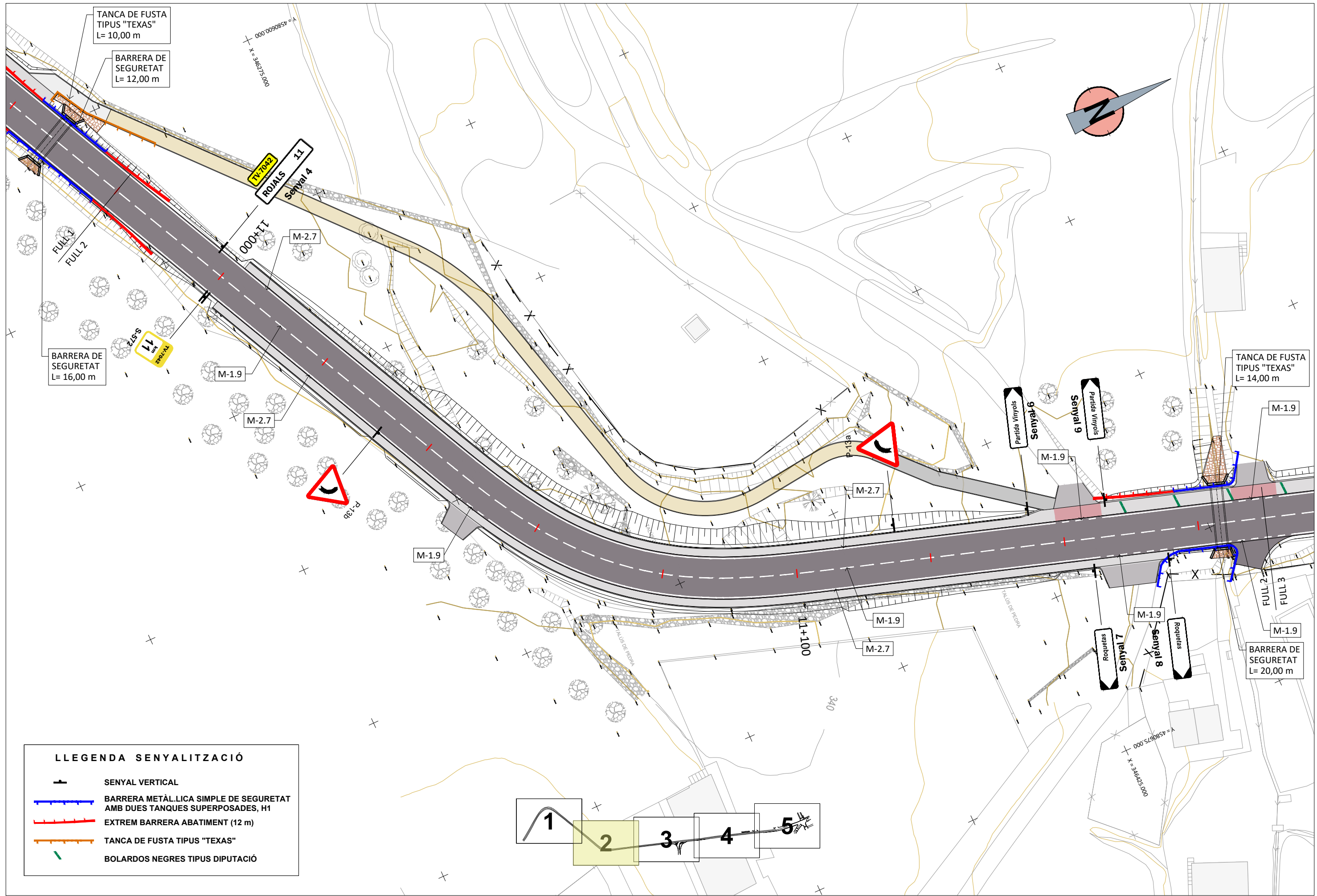
-  Estesa de 30 cm. de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts.
-  Ajardinament de parterre amb millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adobs.
-  Plantació arbustiva amb espècies autòctones per a fpassos de fauna.
-  Plantació d'arbustos en parterres ajardinats.

LLEGENDA DE MESURES CORRECTORES

-  Estesa de 30 cm. de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts.
-  Ajardinament de parterre amb millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adobs.
-  Plantació arbustiva amb espècies autòctones per a fpassos de fauna.
-  Plantació d'arbustos en parterres ajardinats.

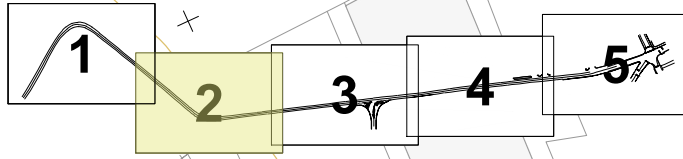


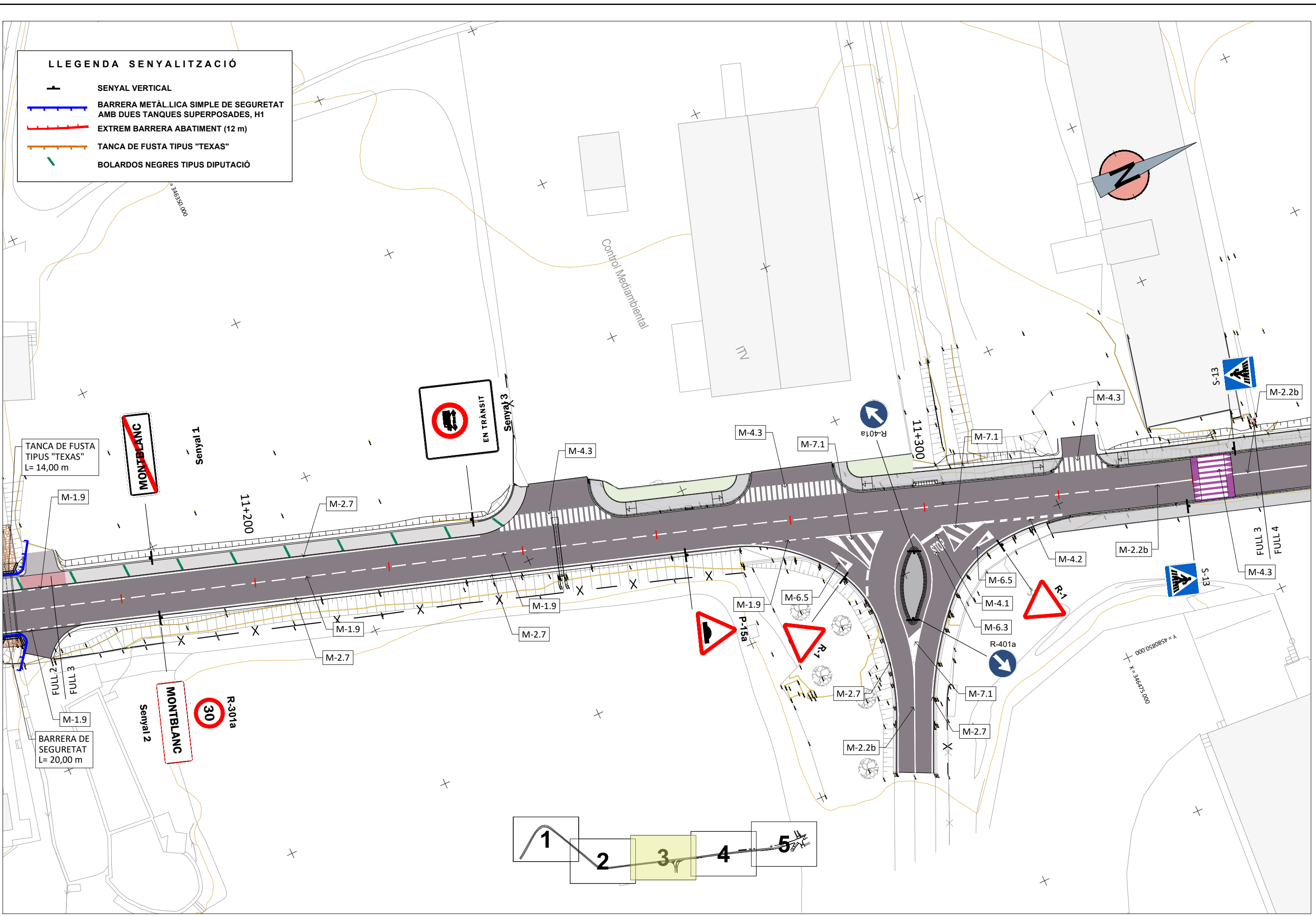




LLEGENDA SENYALITZACIÓ

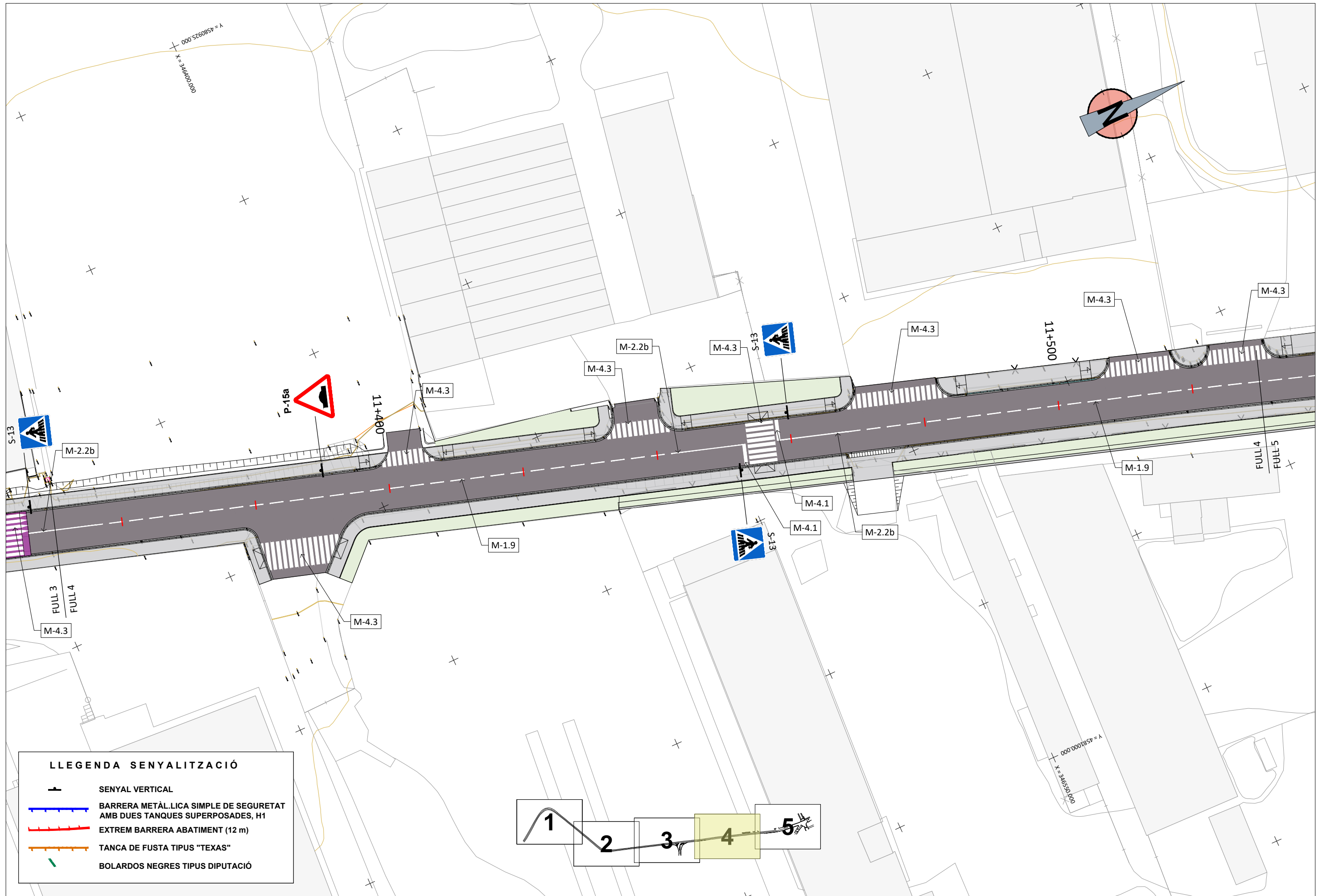
- SENYAL VERTICAL
- BARRERA METÀL·LICA SIMPLE DE SEGURETAT
AMB DUES TANQUES SUPERPOSADES, H1
- EXTREM BARRERA ABATIMENT (12 m)
- TANCA DE FUSTA TIPUS "TEXAS"
- BOLARDOS NEGRES TIPUS DIPUTACIÓ



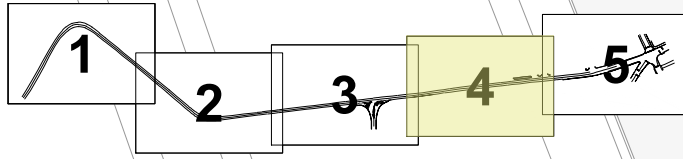


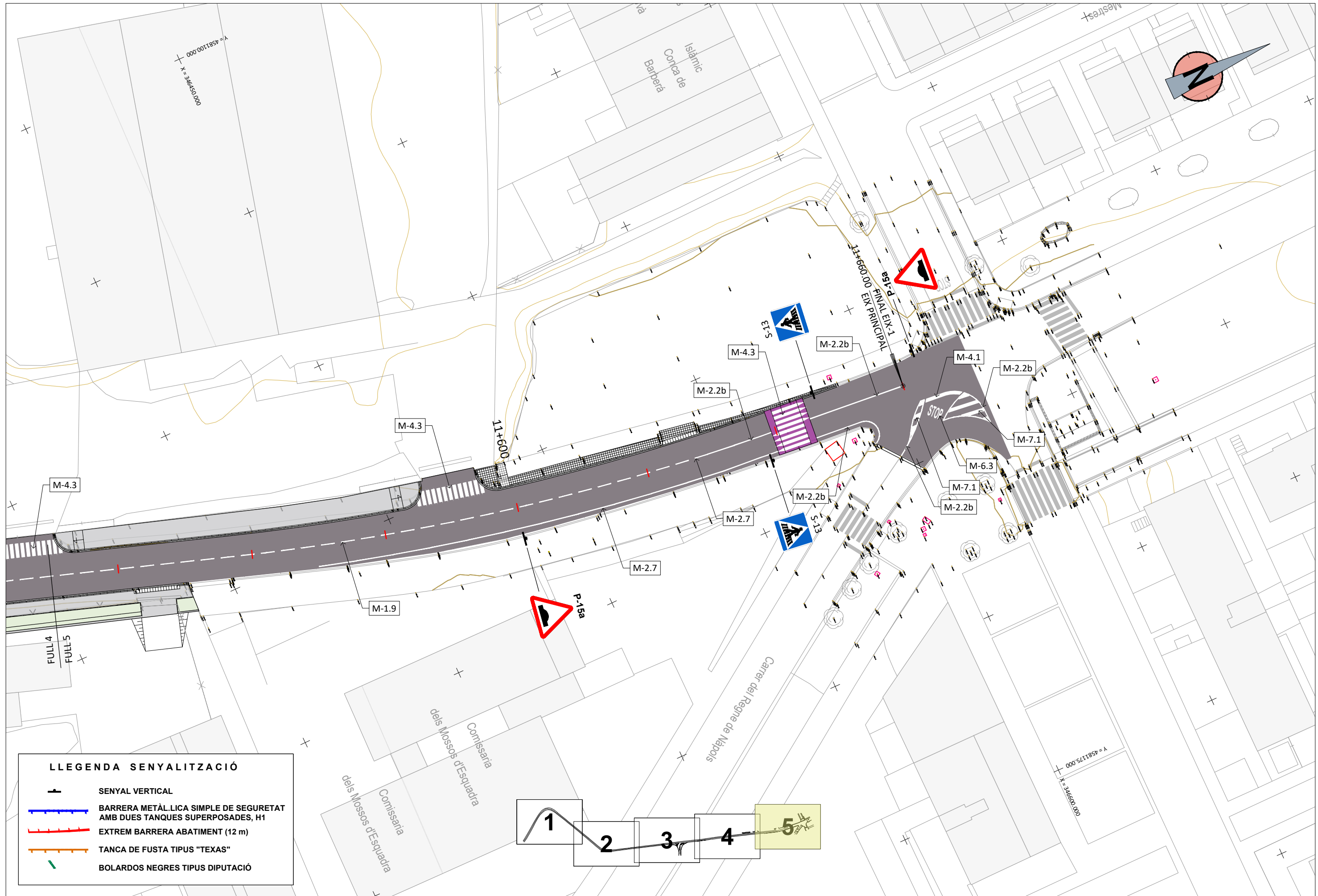
LLEGENDA SENYALITZACIÓ

	SENYAL VERTICAL
	BARRERA METÀL·LICA SIMPLE DE SEGURETAT AMB DUES TANQUES SUPERPOSADES, H1
	EXTREM BARRERA ABATIMENT (12 m)
	TANCA DE FUSTA TIPUS "TEXAS"
	BOLARDOS NEGRES TIPUS DIPUTACIÓ



LLEGENDA SENYALITZACIÓ	
	SENYAL VERTICAL
	BARRERA METÀL·LICA SIMPLE DE SEURETAT AMB DUES TANQUES SUPERPOSADES, H1
	EXTREM BARRERA ABATIMENT (12 m)
	TANCA DE FUSTA TIPUS "TEXAS"
	BOLARDOS NEGRES TIPUS DIPUTACIÓ



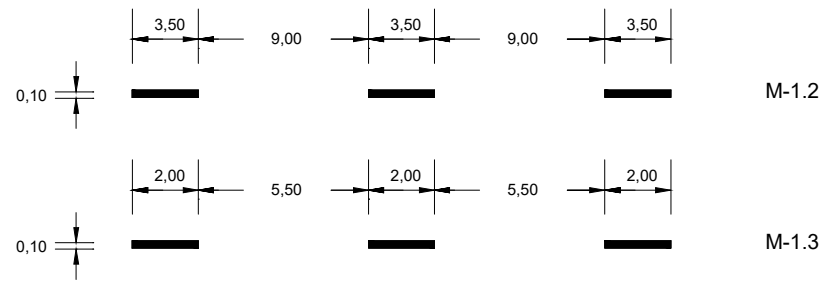


LLEGENDA SENYALITZACIÓ

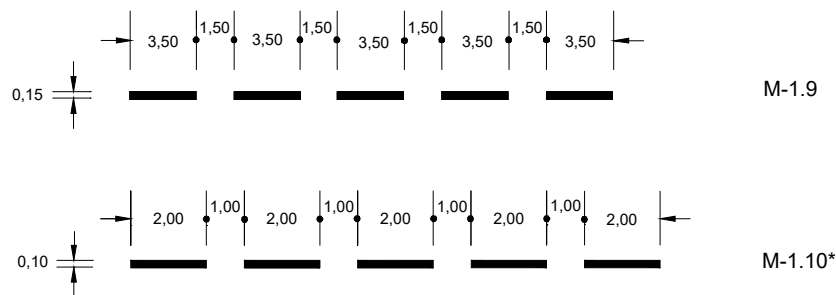
	SENYAL VERTICAL
	BARRERA METÀL·LICA SIMPLE DE SEGURETAT AMB DUES TANQUES SUPERPOSADES, H1
	EXTREM BARRERA ABATIMENT (12 m)
	TANCA DE FUSTA TIPUS "TEXAS"
	BOLARDOS NEGRES TIPUS DIPUTACIÓ

MARQUES LONGITUDINALS DISCONTINUES

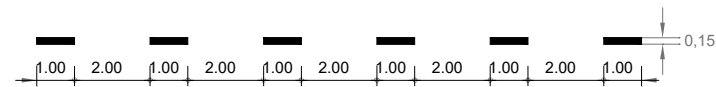
SEPARACIÓ DE CARRILS NORMALS



PREAVÍS DE MARCA CONTINUA O DE PERILL

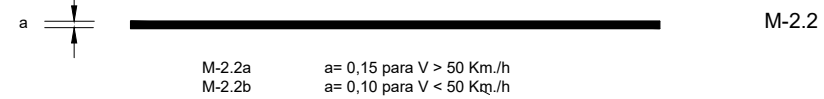


LÍMIT DE CALÇADA EN VIES
AMB V.M. < 100 km/h I VORAL < 1.50 m; M-1.12



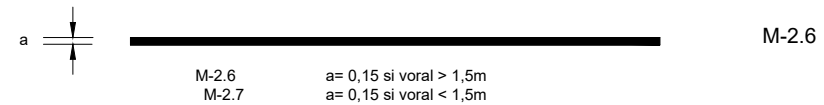
MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES

PROHIBICIÓ D'AVANÇAMENT



M-2.2a a = 0,15 para V > 50 Km./h
M-2.2b a = 0,10 para V < 50 Km./h

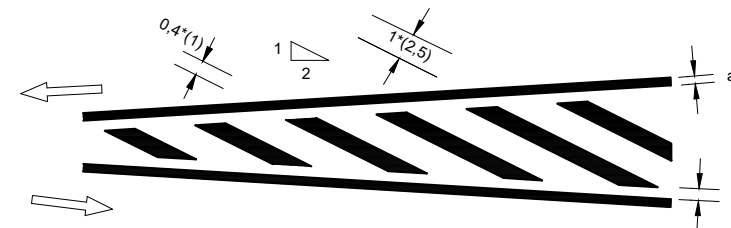
VORA DE CALÇADA



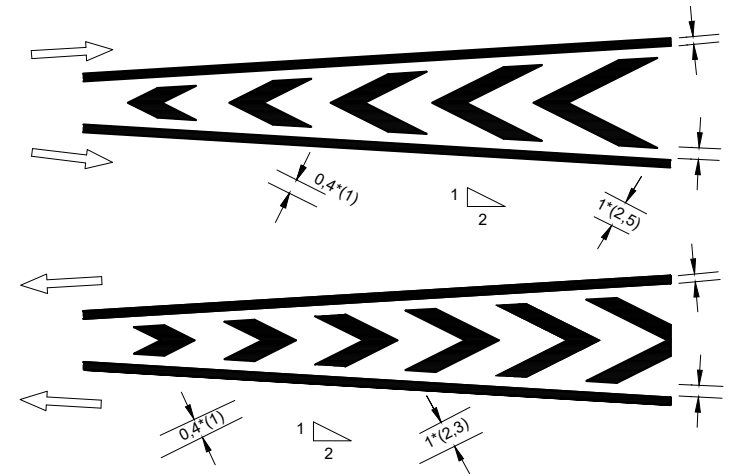
M-2.6 a = 0,15 si voral > 1,5m
M-2.7 a = 0,15 si voral < 1,5m

ZONES DE NO CIRCULACIÓ

1. CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT



1. CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC

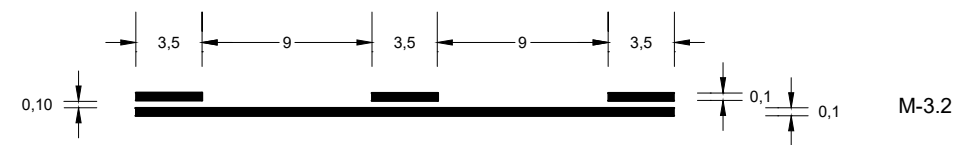


a = 0,15 si V > 50 Km./h
a = 0,10 si V < 50 Km./h

DETALL - A



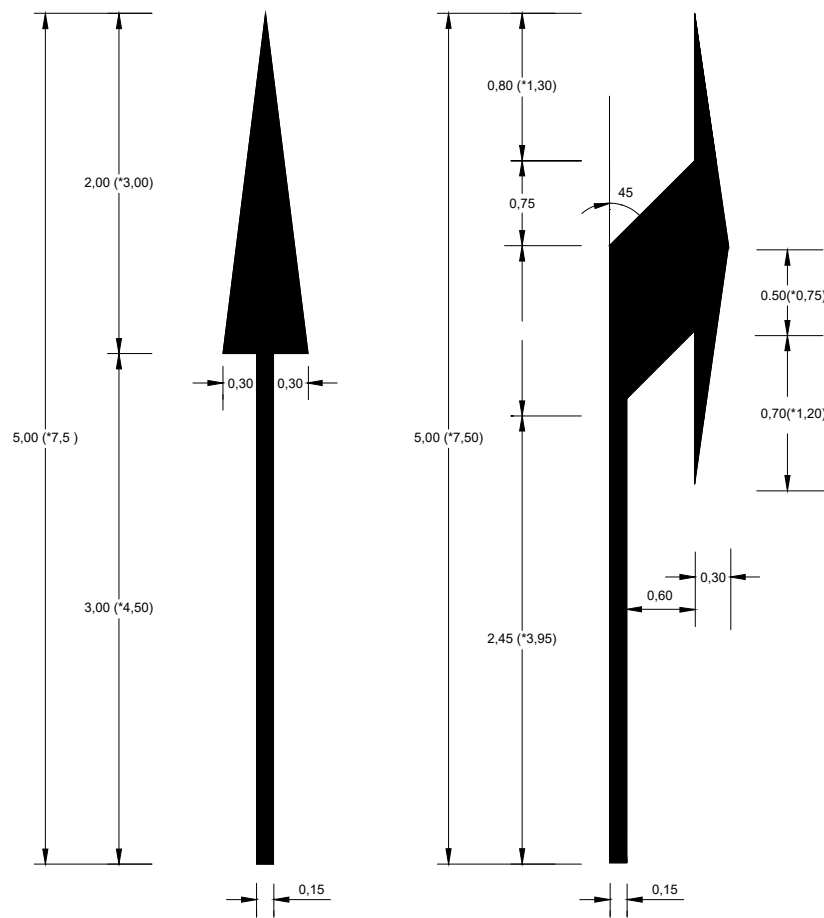
MARQUES VIALS LONGITUDINALS CONTINUES ADOSSADES A DISCONTINUES



NOTA: EN EL EIX ES PINTARÀ LA LÍNIA CONTINUA

FLETXES

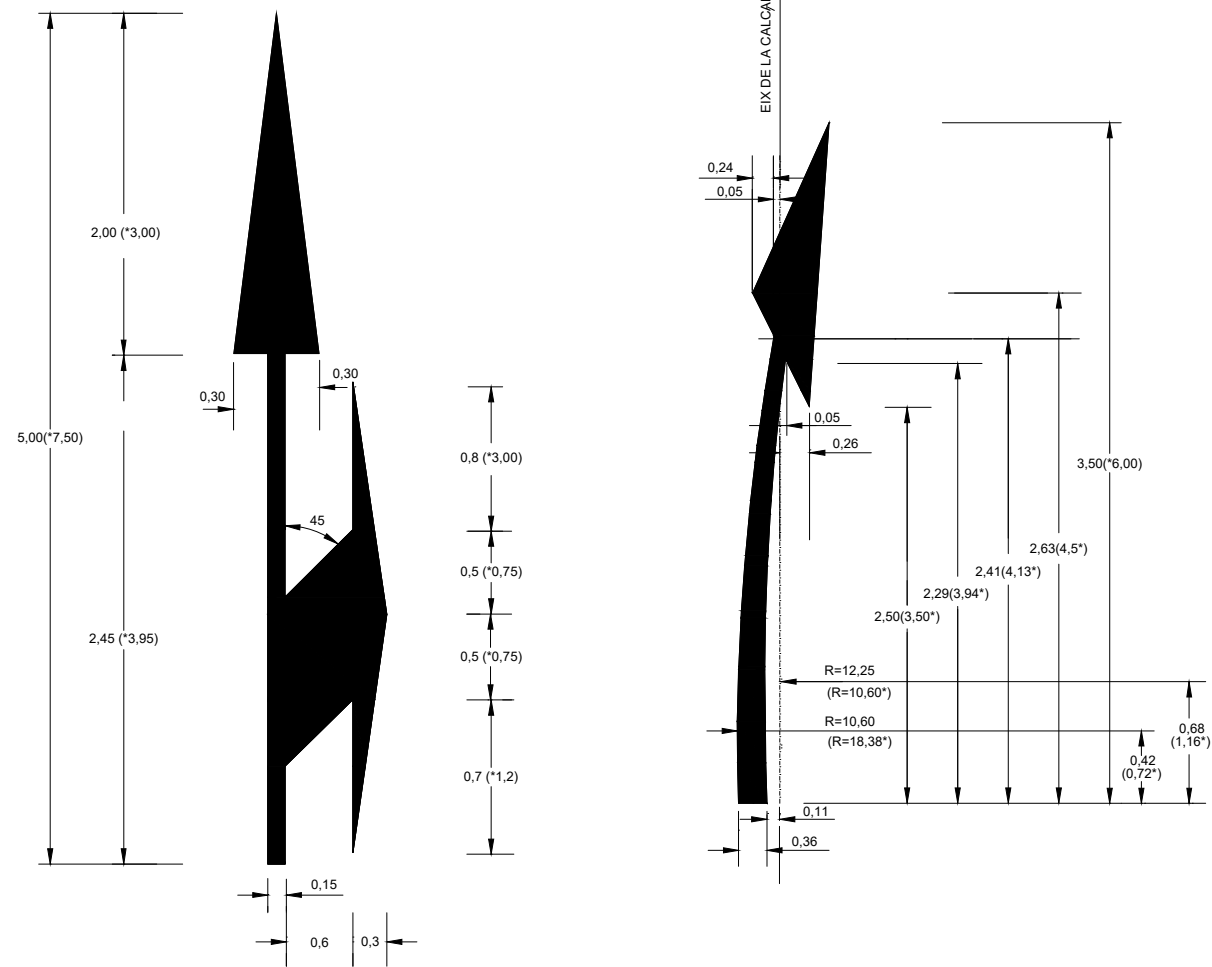
M-5.1 y M5.2



S = 1,20 m2 (*1,80 m2)

S = 1,548 m2 (*2,373 m2)

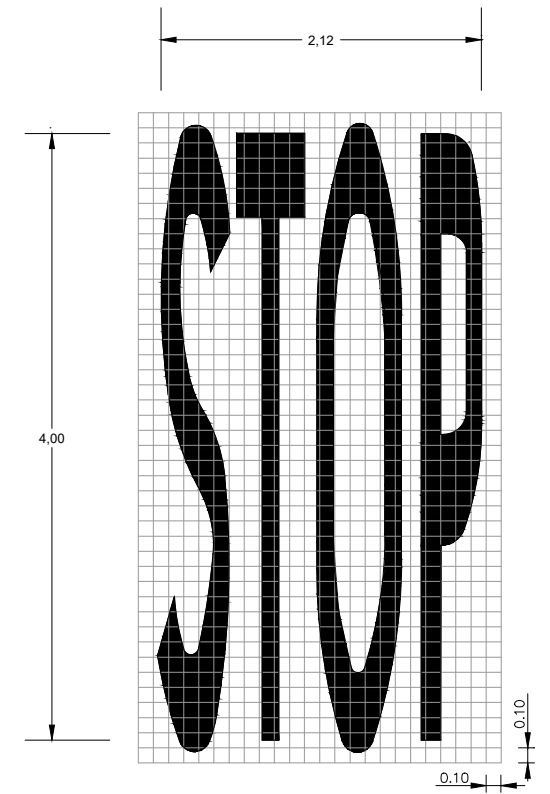
M-5.5 y M-5.6



S = 0,534 m2 (*1,547 m2)

INSCRIPCIONS DE STOP

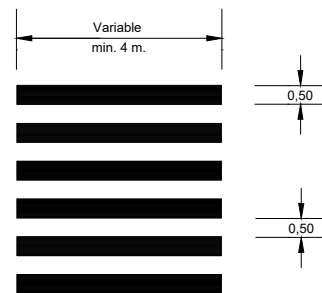
M-6.3



VIA AMB V > 50 Km/h
S= 3,18 m2

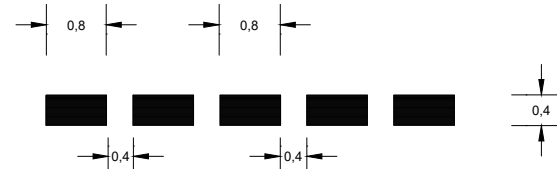
PAS DE VIANANTS

M-4.3



LÍNIA DE DONEU PAS

M-4.2



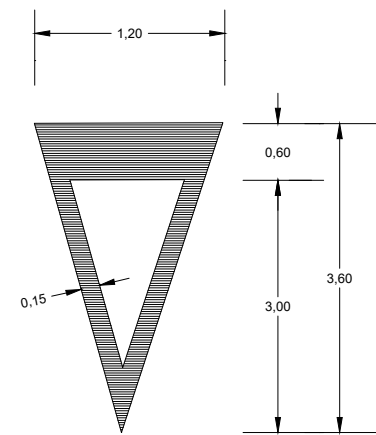
LÍNIA D'ATURADA

M-4.1



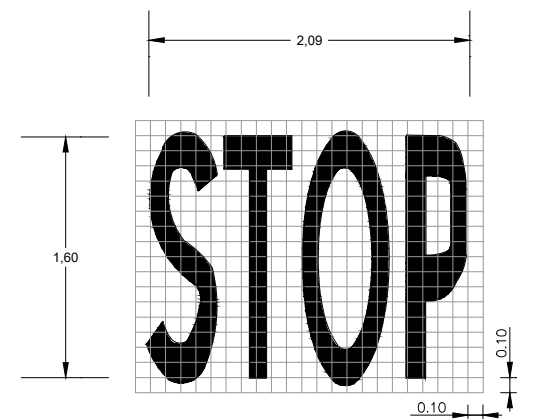
DONEU PAS

M-6.5



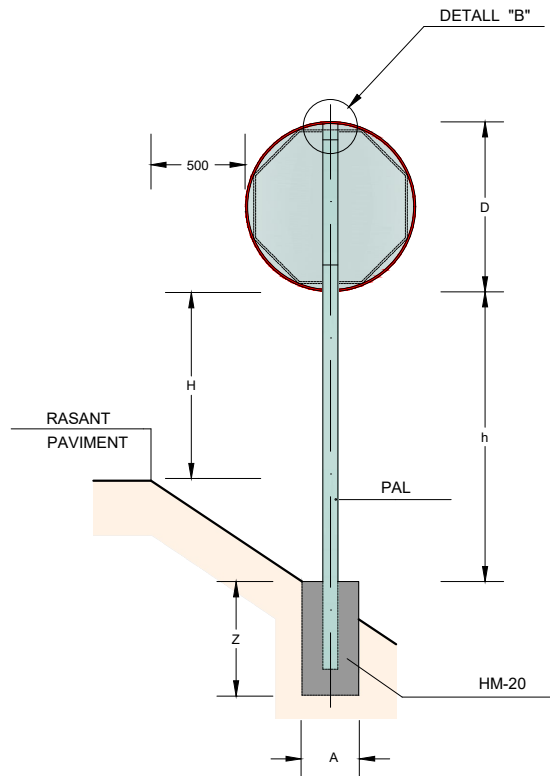
S= 1,434 m2

M-6.4

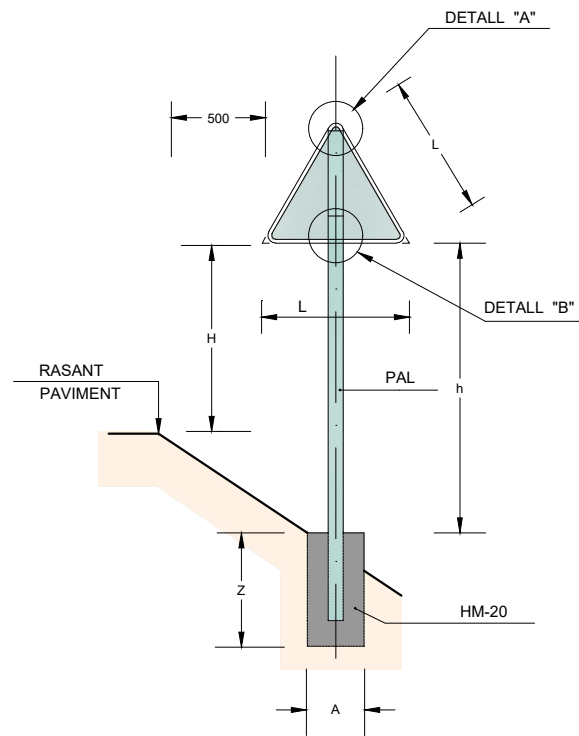


VIA AMB VM < 50 Km/h
S= 1,23 m2

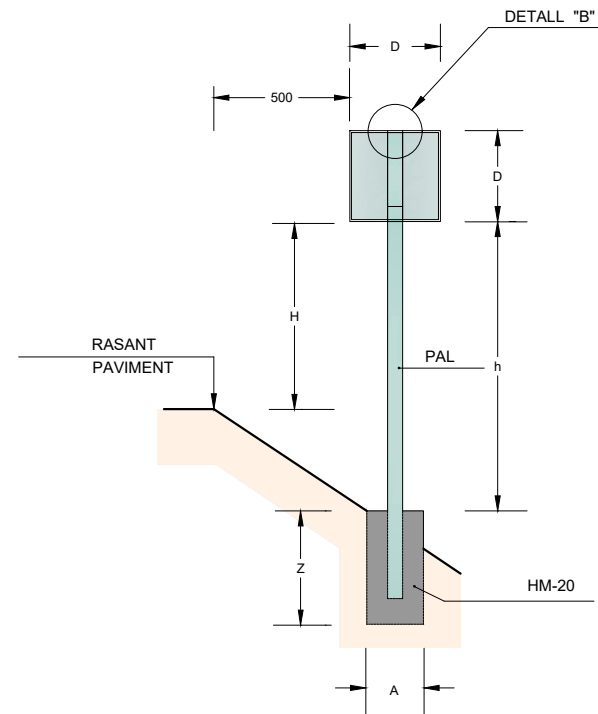
NOTA : LES COTES MARCADES AMB * SON PER A CARRETERES AMB V > 50 Km/h.



SENYAL CIRCULAR O OCTOGONAL
ESCALA = 1:20

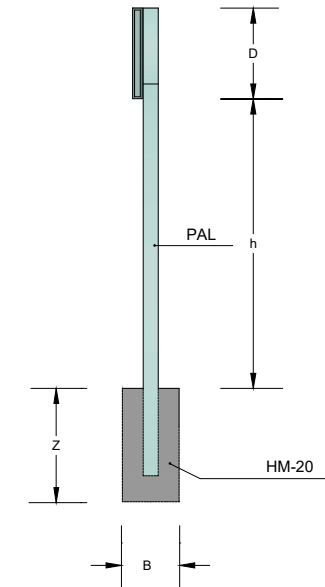


SENYAL TRIANGULAR
ESCALA = 1:20

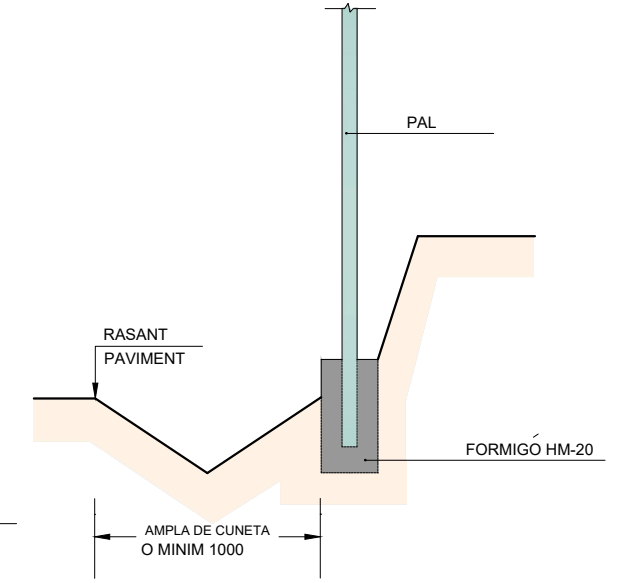


SENYAL QUADRANGULAR

SENYAL EN DESMUNT
ESCALA = 1:20



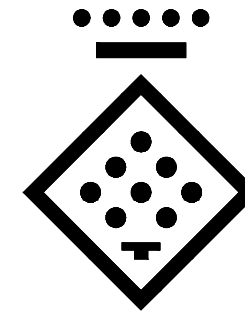
ALÇAT LATERAL
ESCALA = 1:20



ESCALA = 1:20

	AMPLADA VIA > 6,00			AMPLADA VIA < 6,00			AMB VORERA		
L	1350			900			900		
D	900			600			600		
H	1800			1500			2300		
PAL	h < 2100	80x40x2		80x40x2		Ø60			
	h ≥ 2100	80x40x2 100x50x3		80x40x2 100x50x3		Ø60 Ø76**			
FONAMENT	A	B	Z	A	B	Z	A	B	Z
	650	400	700	500	400	600	500	400	600

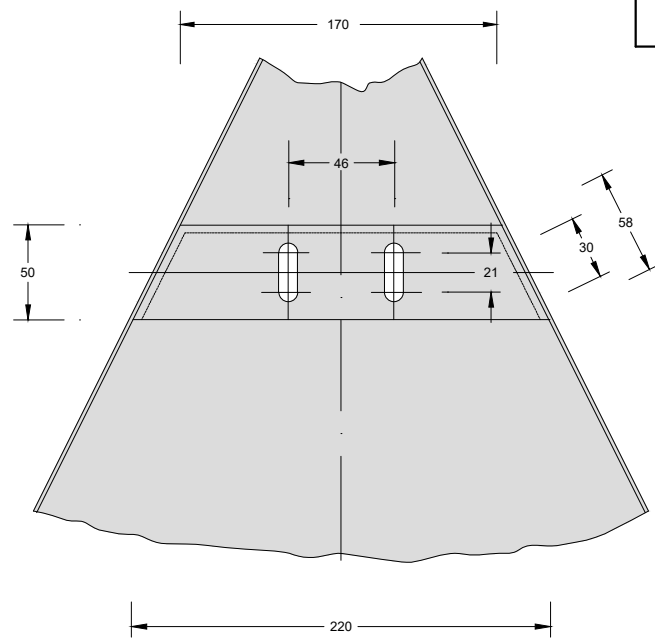
* NOMÉS EN CAS DE 2 SENYALS JUNTES VO AMB DESNIVELLS IMPORTANTS
** GRUIX SUPORT A DEFINIR EN FUNCIÓ DEL VENT



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ESCALA = 1:1

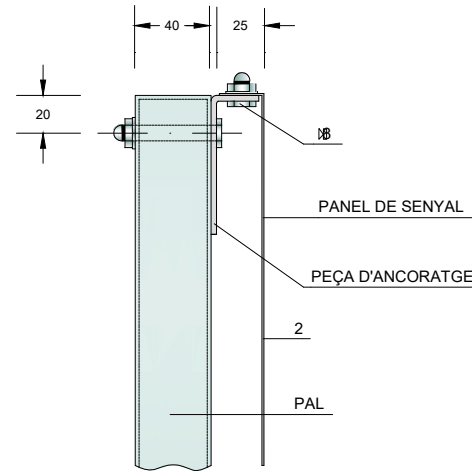
DISTINTIU DE COLOR NEGRE QUE PORTARAN LES PLAQUES AL REVERS AMB LA DATA DE FABRICACIÓ I REFERÈNCIA DEL FABRICANT.

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

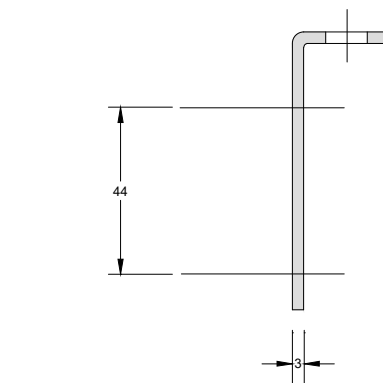


DETALL "A"
ESCALA = 1:2

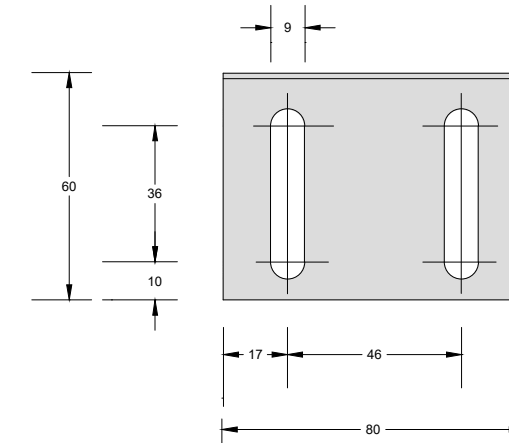
DETALL "B"



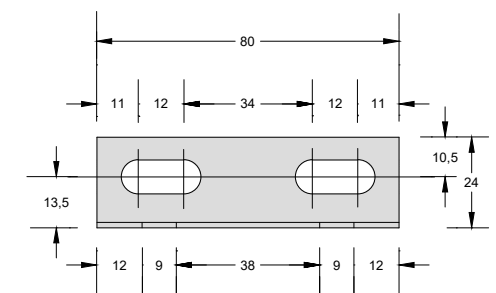
PEÇA D'ANCORATGE-PERFIL
ESCALA = 1:2



PEÇA D'ANCORATGE-PLANTA
ESCALA = 1:1

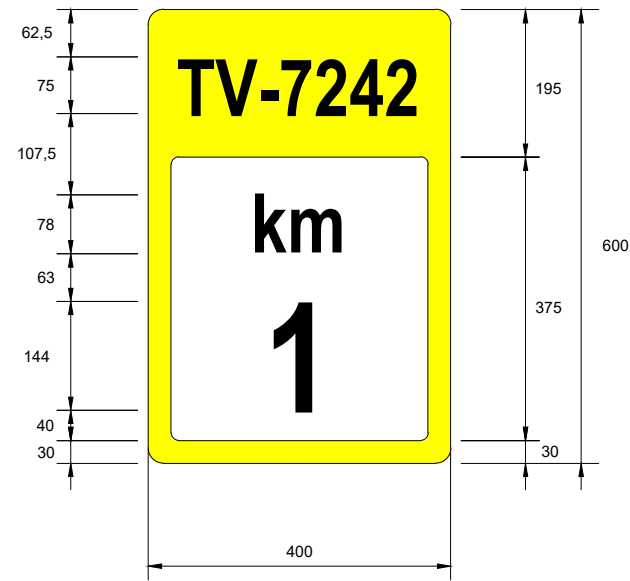


PEÇA D'ANCORATGE-ALÇAT
ESCALA = 1:1

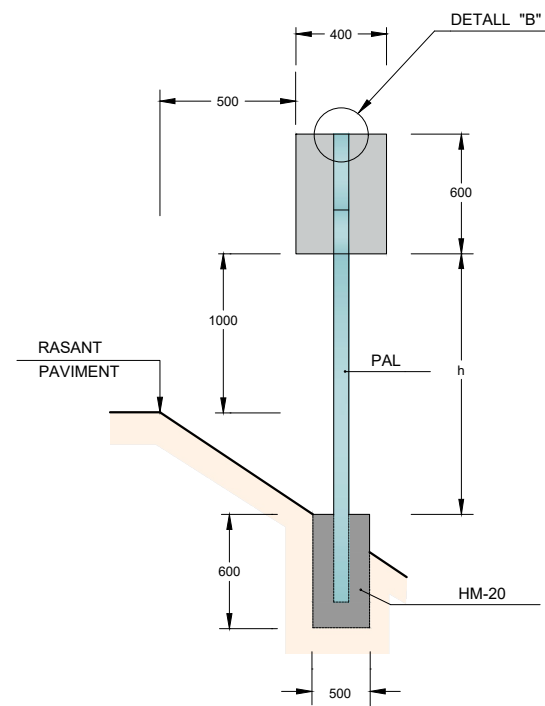
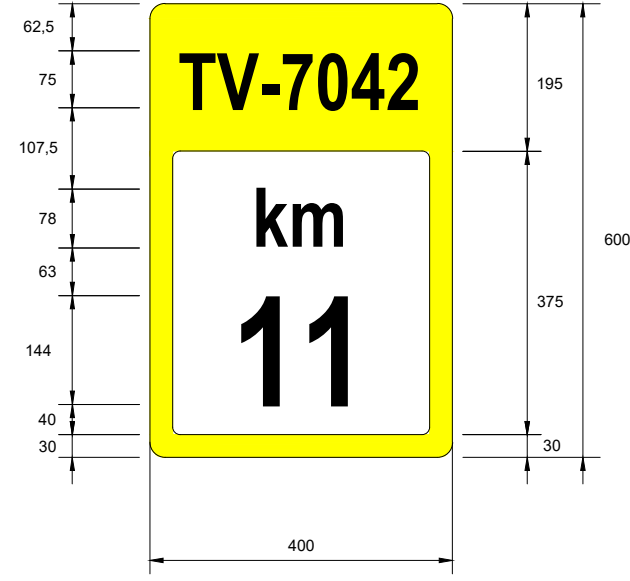


ESCALA = 1:1

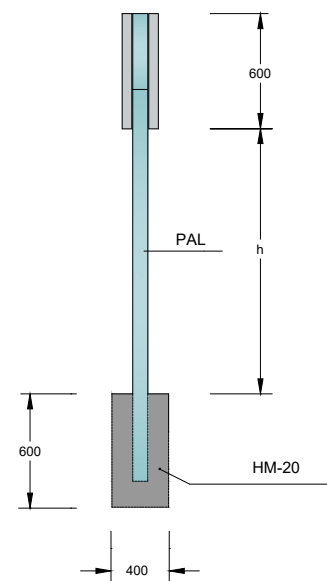
FITA KILOMÈTRICA S-572
Dimensions 600x400 mm
Tipografia RIGE



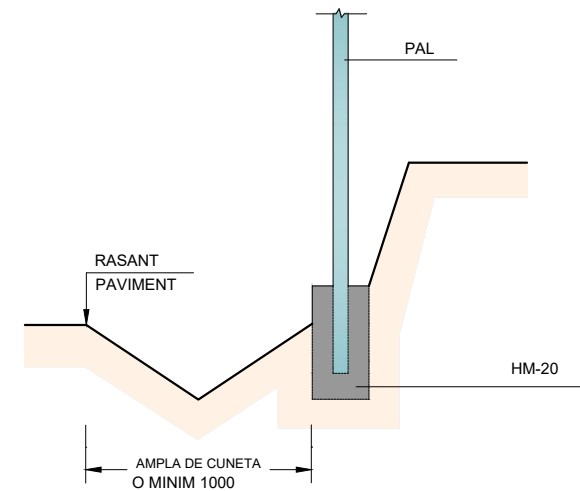
FITA KILOMÈTRICA S-572
Dimensions 600x400 mm
Tipografia RIGE



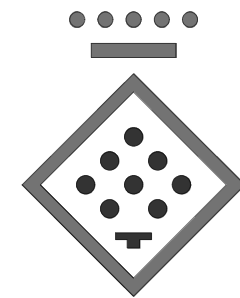
SENYAL FITA QUILOMÈTRICA
ESCALA = 1:20



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.



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

CLAU
P08-2024

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE CONSTRUCTIU.
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TV-7042 DE ROJALS A MONTBLANC.
TRAM: PK 10+800 A PK 11+660.

DATA
MAIG-2024

CAP DE L'ÀREA
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

CAP DEL SERVEI DE PROJECTES D'OBRES
ENGINYER CIVIL
CARLOS LOZANO SANCHEZ

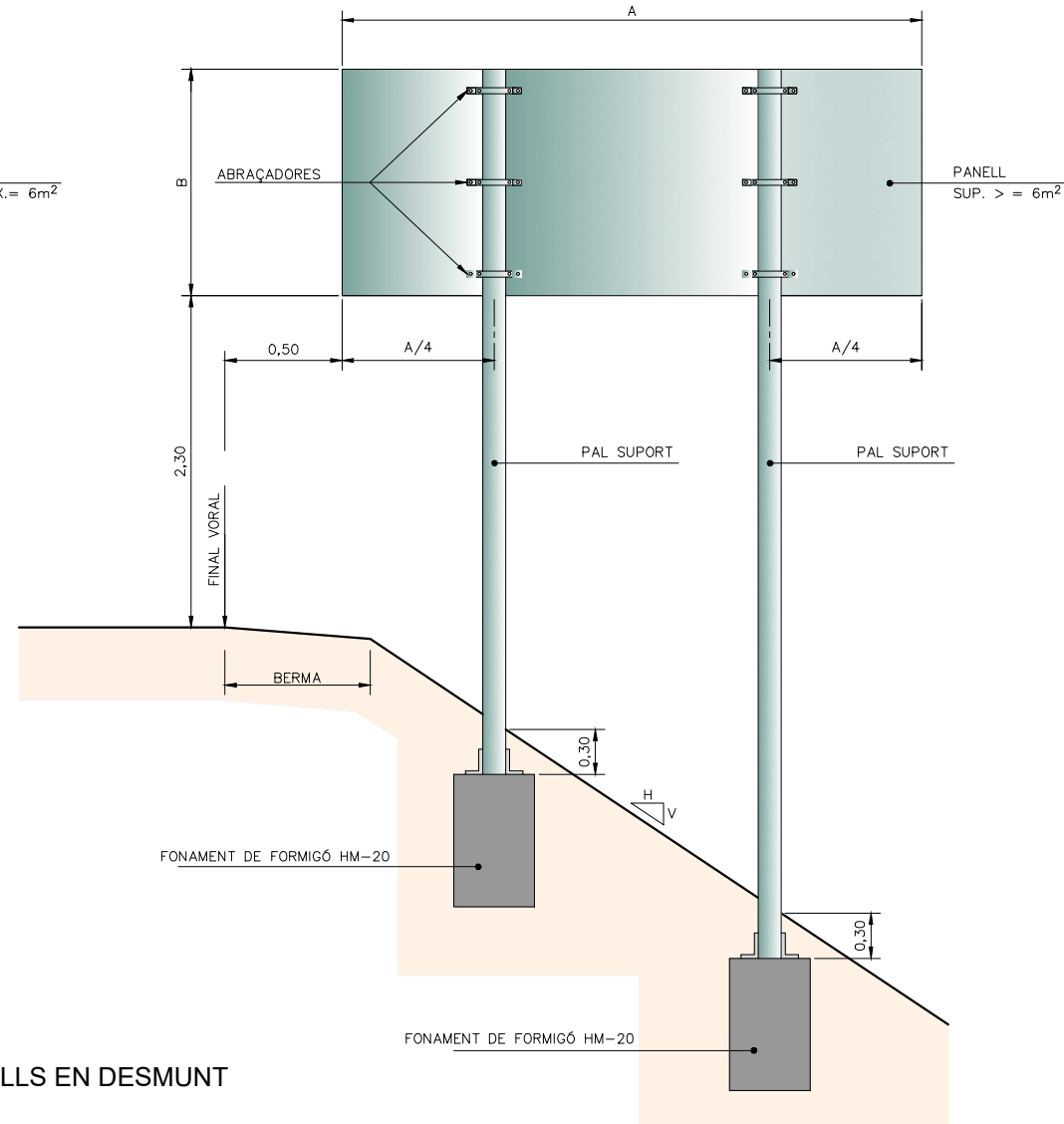
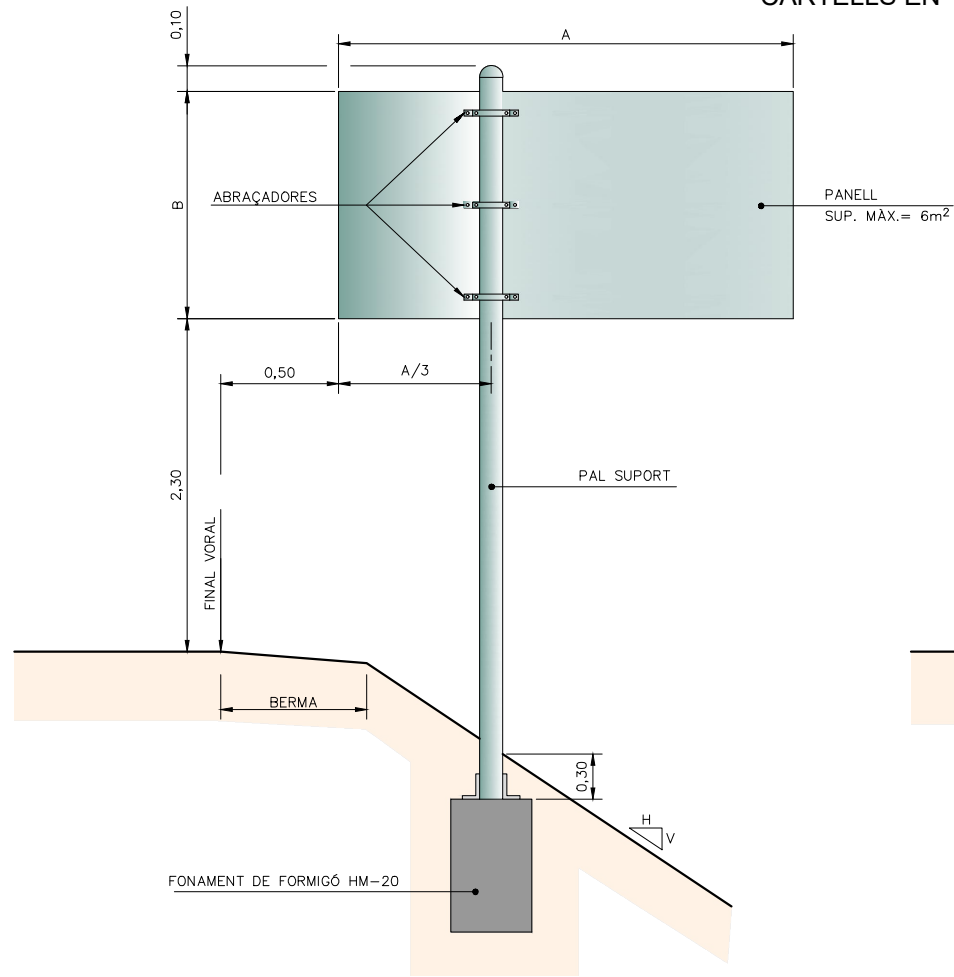
ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
RAÚL ADELL ARGENTÓ

ESCALES
A3 = INDICADES
ESCALES LINEALS

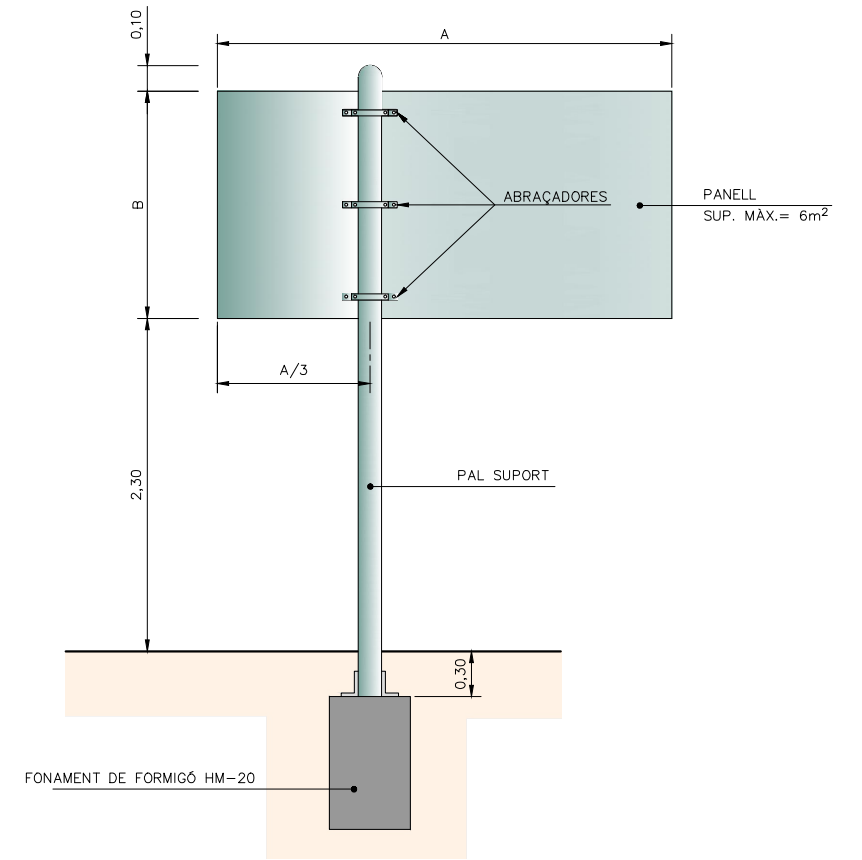
TÍTOL DEL PLÀNOL
SENYALITZACIÓ
SENYALITZACIÓ VERTICAL

PLÀNOL NÚM.
16
FULL
9 DE 14

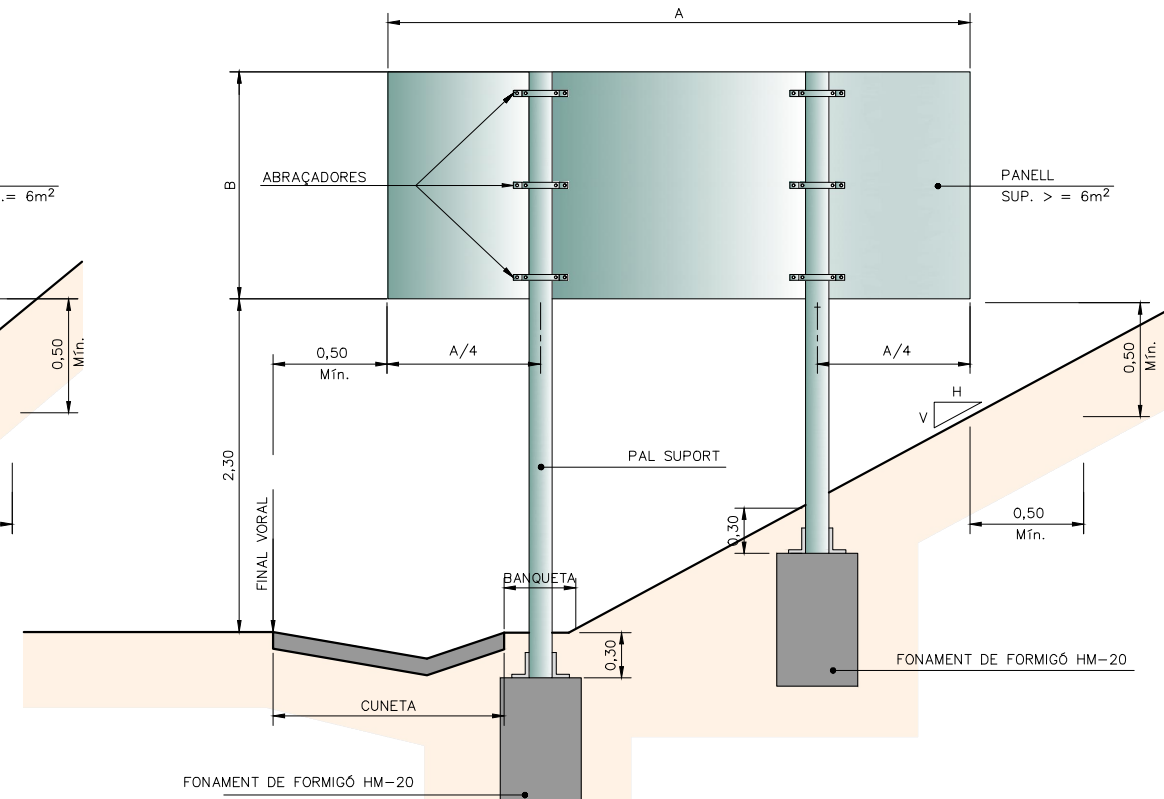
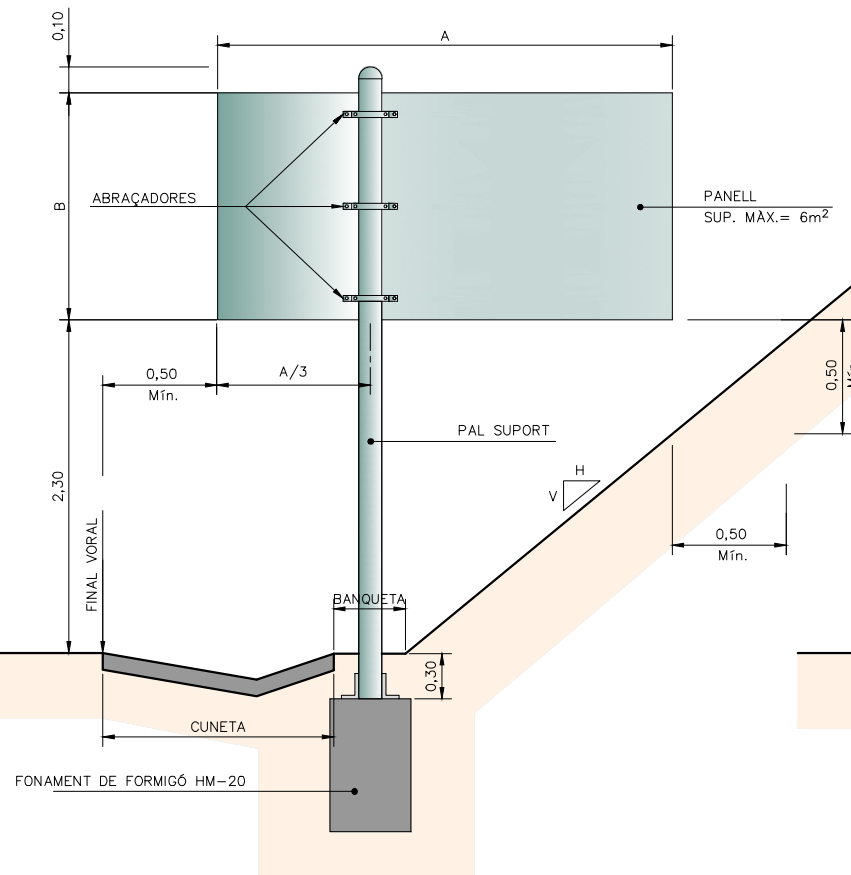
CARTELLS EN TERRAPLÈ



CARTELL EN VORERA



CARTELLS EN DESMUNT



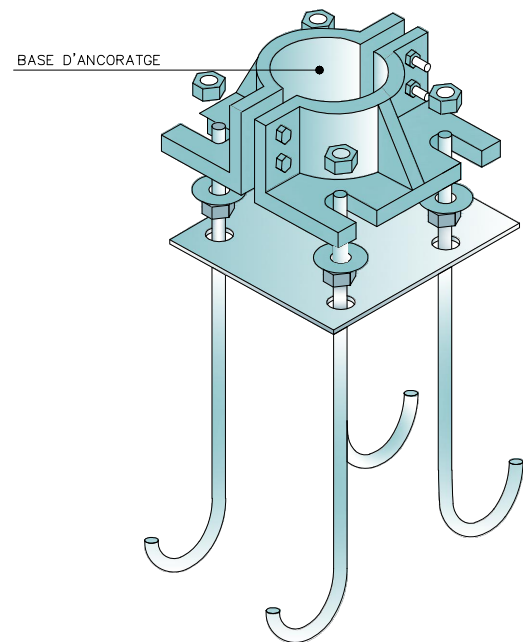
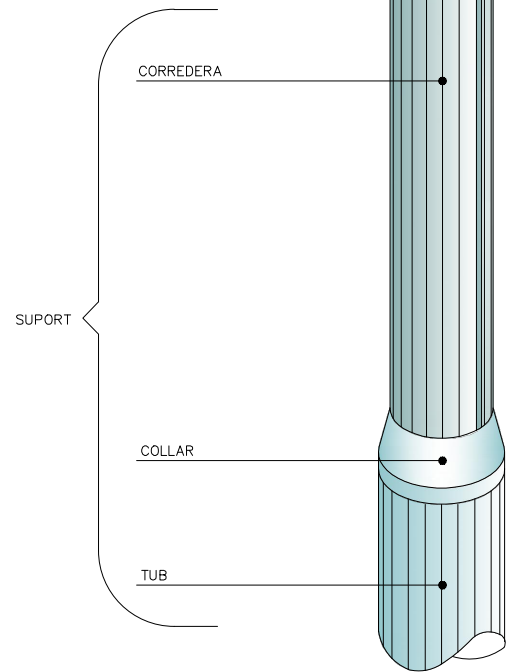
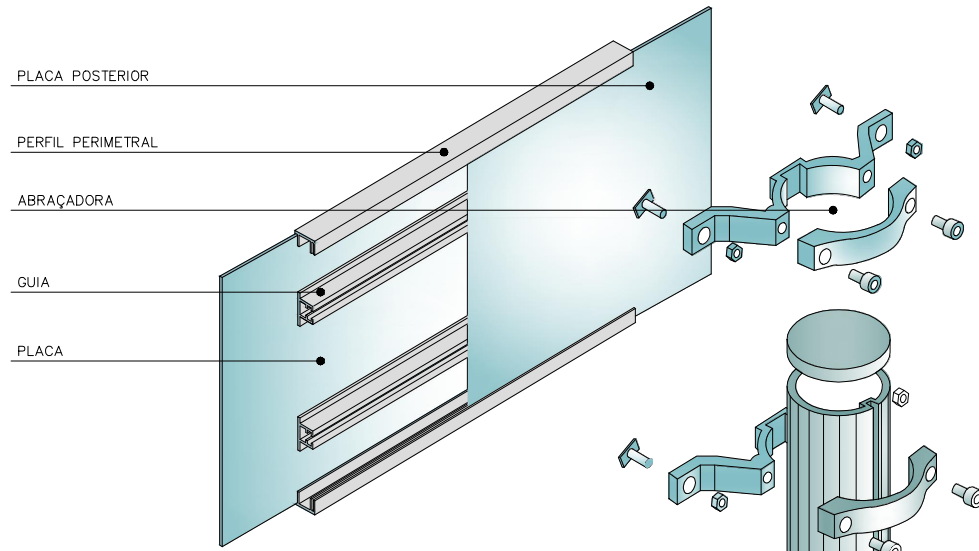
QUADRE

SUPORT TIPUS	FONAMENT			
	Llarg a (m)	Ample b (m)	Alçada c (m)	Pern φ
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.

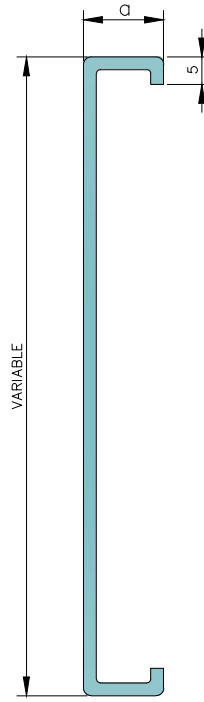
FONAMENTS PER PRESSIÓ DEL VENT DE 1500 N/m²

COMPONENTS DEL SISTEMA
ESQUEMA DE MUNTATGE



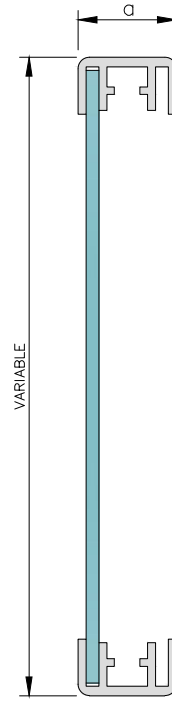
PLAQUES OBERTES

TIPUS "A"

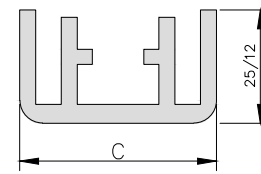


$$20 \leq a \leq 30$$

TIPUS "B"



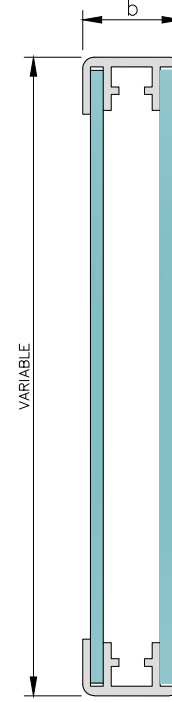
PERFIL PERIMETRAL TIPUS



$$20 < c \leq 50$$

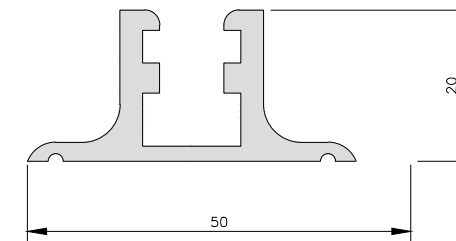
PLAQUES TANCADAS

TIPUS "C"

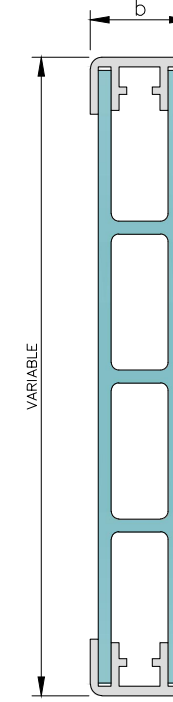


$$35 \leq a \leq 50$$

GUIA TIPUS

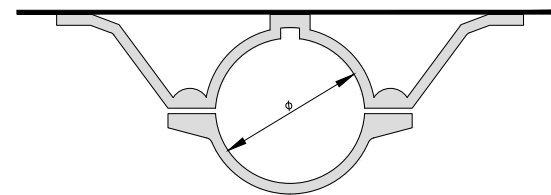


TIPUS "D"

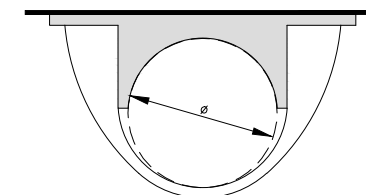


D'ABRAÇADORES

TIPUS "A"

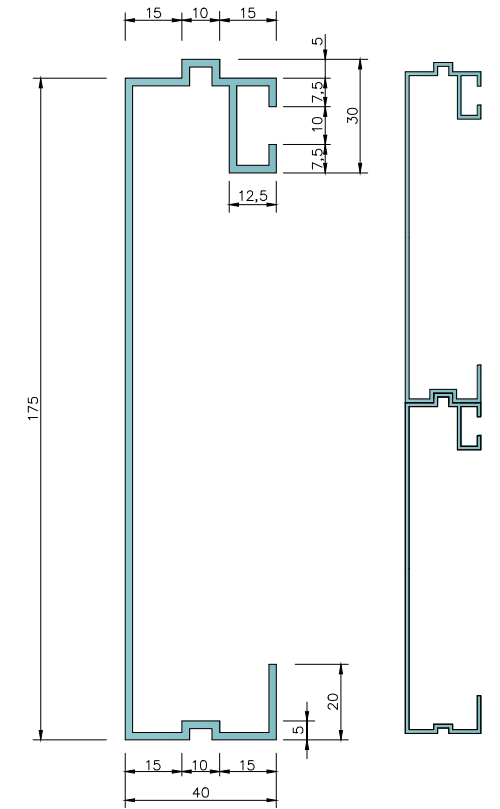


TIPUS "C"

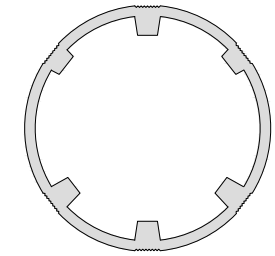


LAMEL.LES

TIPUS "E"

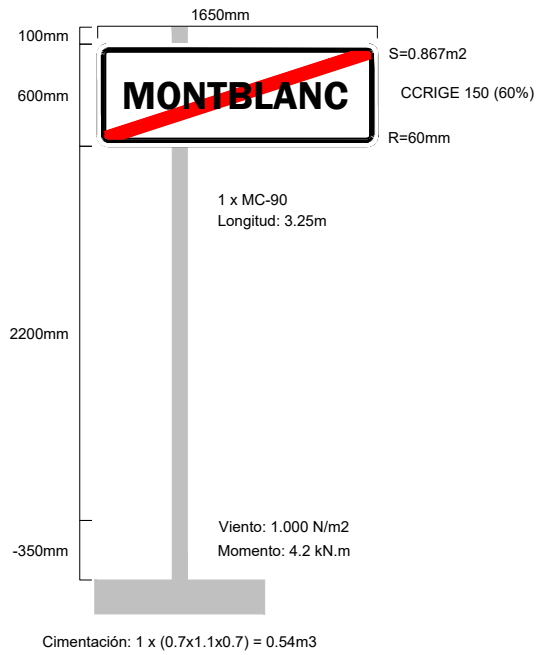


PAL TIPUS

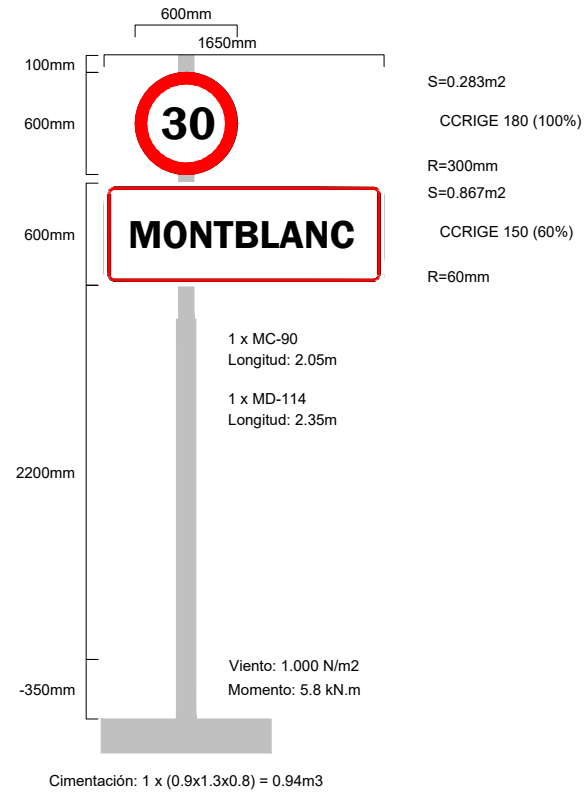


CATEGORIA RESISTENT	ø
MB	76
MC	90
MD-ME	114
ME-MF-MG	140
MH	168

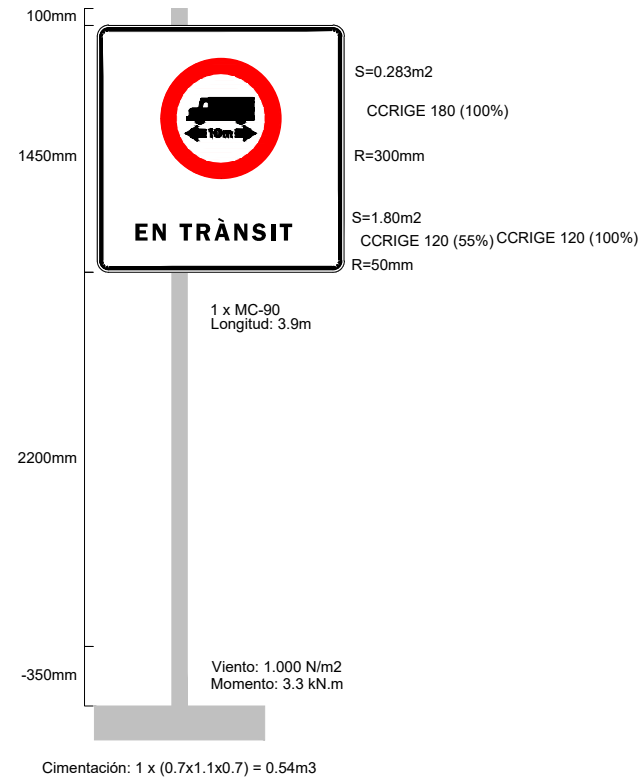
COTES EN mm



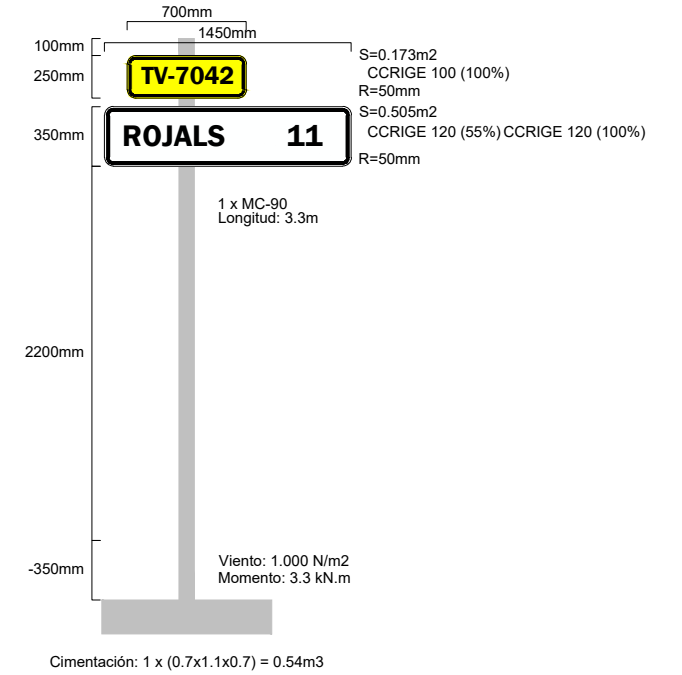
Señal 1 (interurbana)
desmuntatge i posterior recol.locació



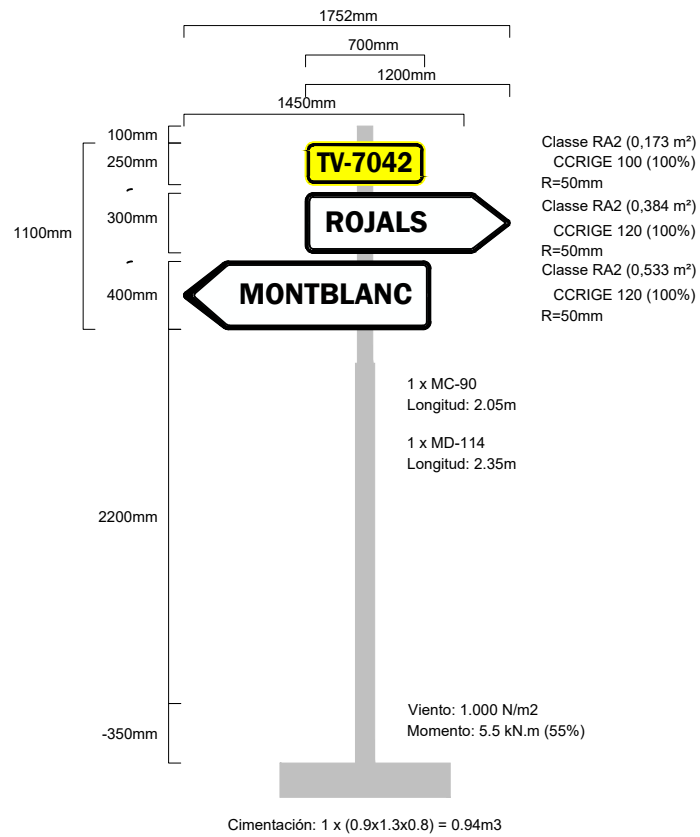
Señal 2 (interurbana)
desmuntatge i posterior recol.locació



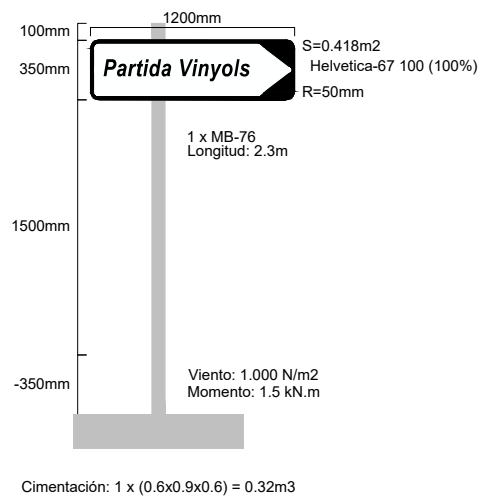
Señal 3 (interurbana)
desmuntatge i posterior recol.locació



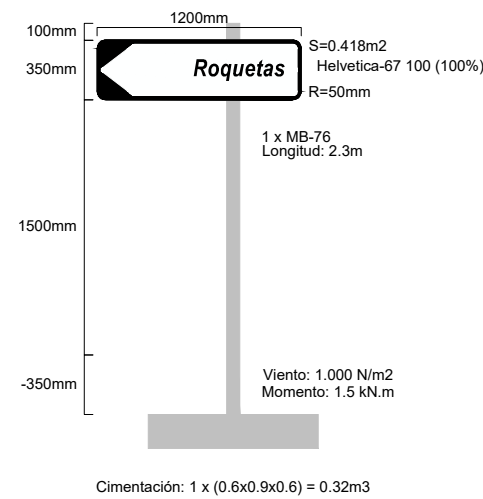
Señal 4 (interurbana)
nova senyal



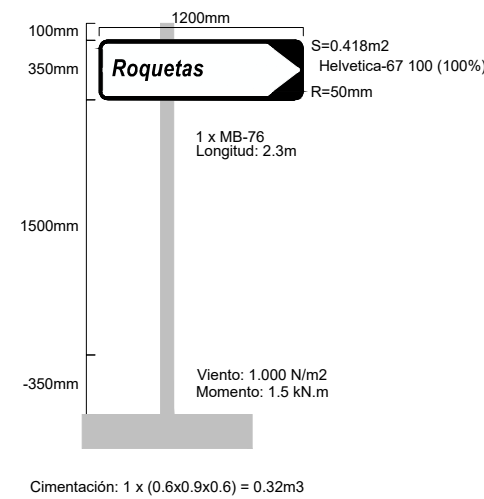
Señal 5 (interurbana)
nova senyal



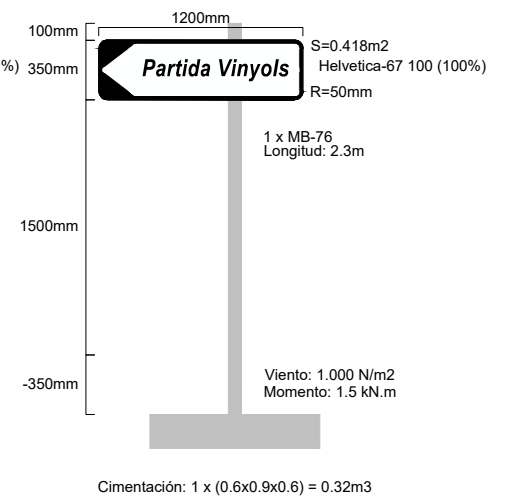
Señal 6 (interurbana)
desmuntatge i posterior recol.locació



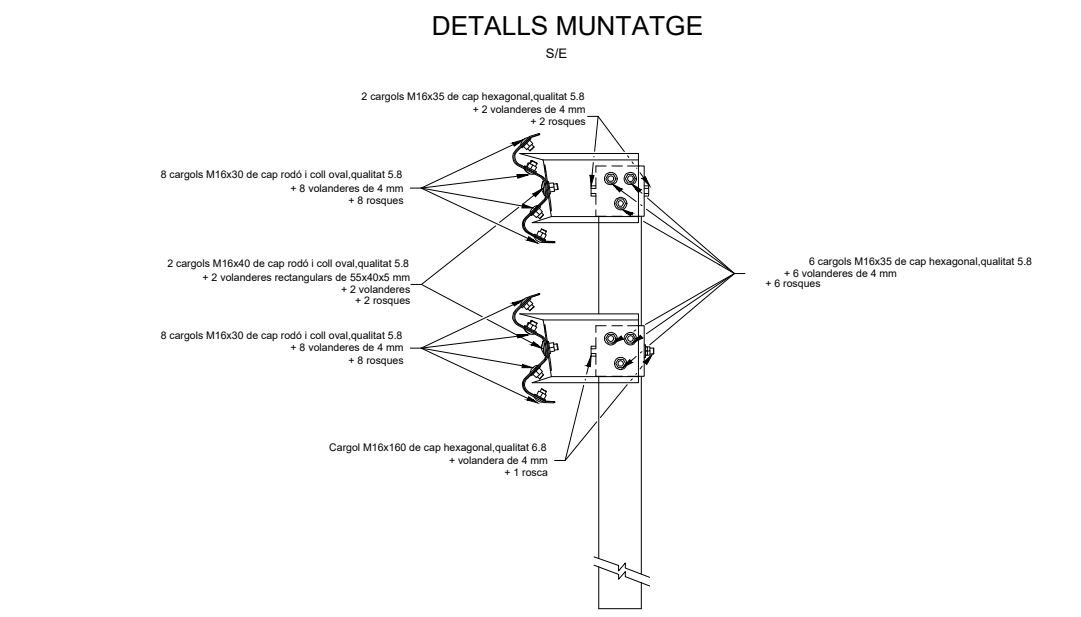
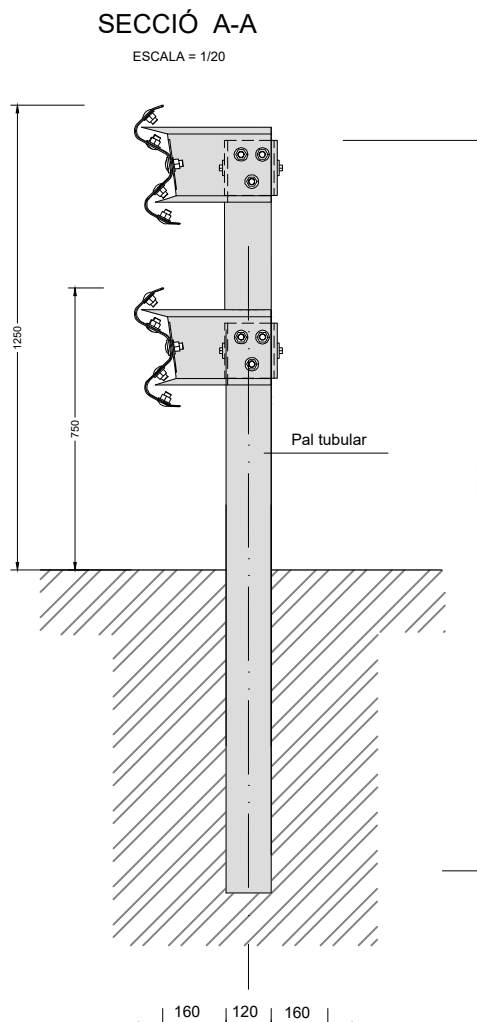
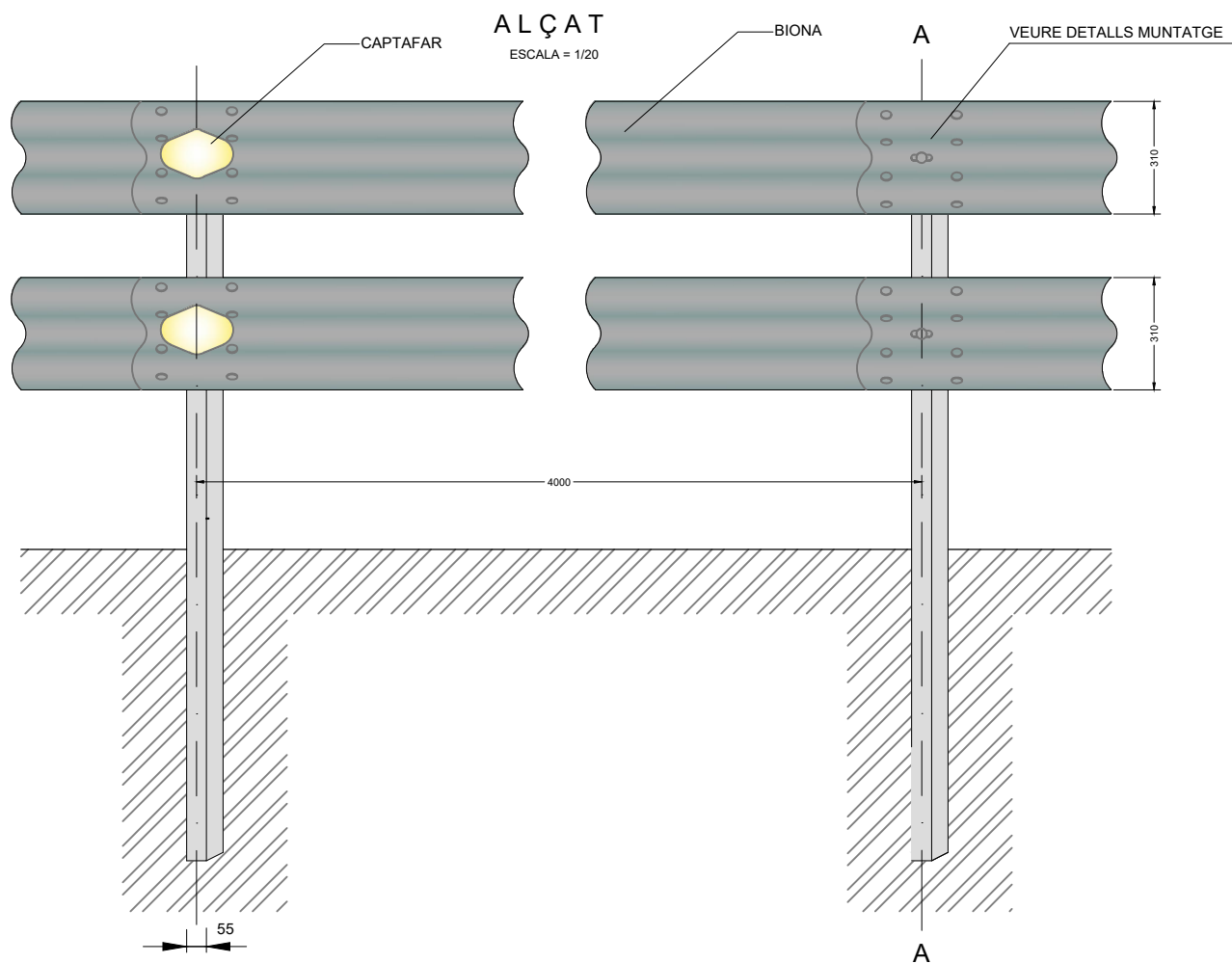
Señal 7 (interurbana)
desmuntatge i posterior recol.locació



Señal 8 (interurbana)
desmuntatge i posterior recol.locació

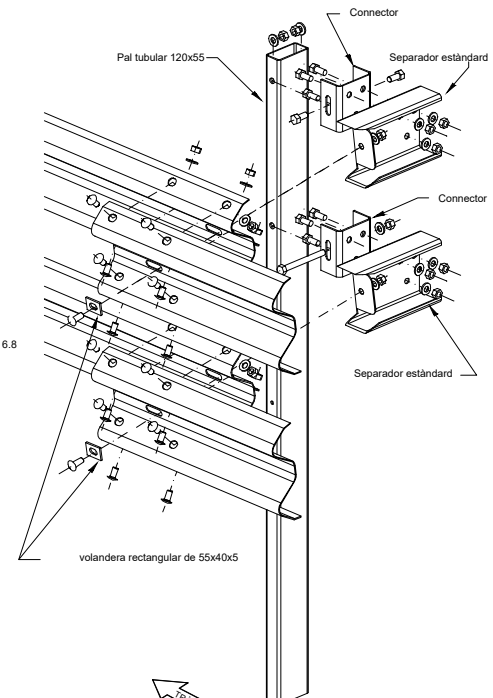
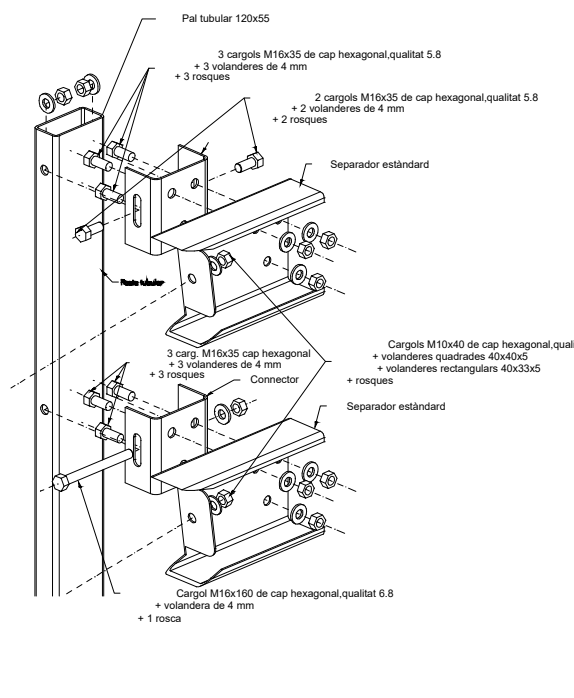
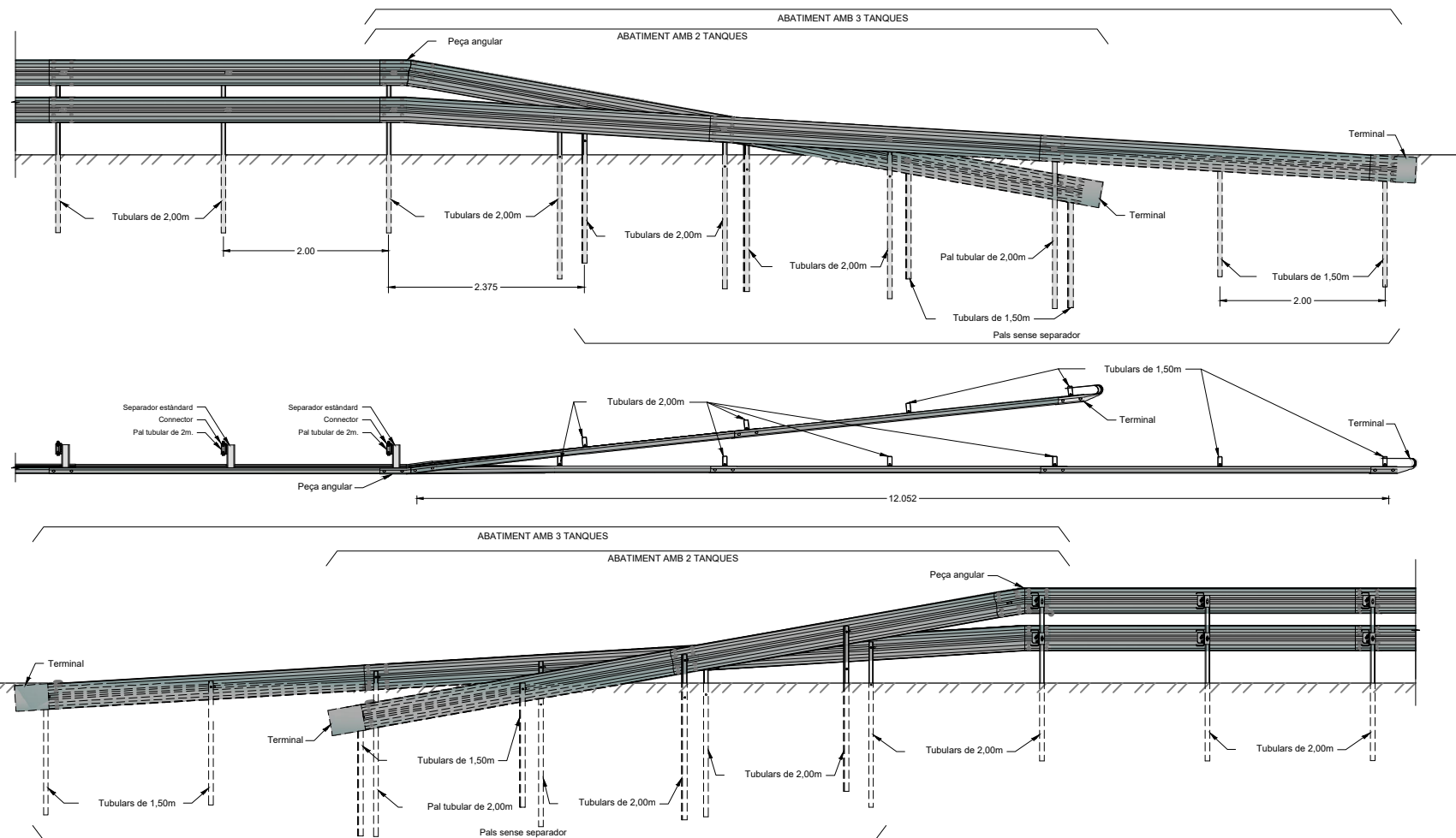


Señal 9 (interurbana)
desmuntatge i posterior recol.locació



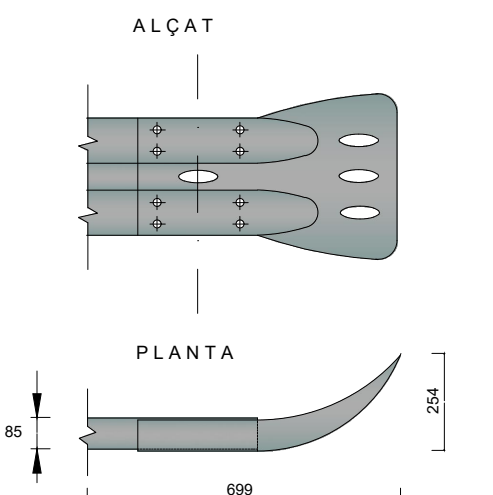
ABATIMENT D'EXTREMS

ESCALA = 1/100



-NOMÉS ES COL·LOCARÀ ALS PUNTS DE CONNEXIÓ AMB ALTRES ELEMENTS DE CONTENIMENT (PRETILS, MURS...)

FONAMENTACIÓ DELS SUPORTS:
 -EN TERRENYS NORMALS SERÀ PER CLAVAT I LA MÀQUINA HAURÀ D'ACOMPLIR LES CONDICIONS DEFINIDES A LA NORMA UNE-135124.
 -EN TERRENYS DURS DE ROCA O SIMILARS SERÀ PER PERFORACIÓ DEL Ø 140 MM I PROFUNDITAT MÍN. DE 50 CM O AMD DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 50X50X50 CM.
 -EN ESTRUCTURERS ES FIXARÀ AMB TACS QUÍMICS.



TANCA DE FUSTA TIPUS TEXANA

Característiques tècniques

Descripció

- Compuesta por postes verticales de diámetro 100mm y de longitud total 2m00, quedando a una altura útil variable según necesidades.
- Los travesaños horizontales de 2m00 de longitud y diámetro 80mm se colocan en la parte alta del cerramiento y a 0m45 entre ellos.
- La unión entre postes y travesaños se realiza con soportes galvanizados y tirafondos. Existen 3 tipos de unión: recta, extrema y ángulo.
- Posibilidad de realizar puertas de valla tejana.

ALTURA DEL CERCADO	POSTE VERTICAL			POSTE HORIZONTAL		
	DIÁMETRO	LONGITUD TOTAL	CIMENTACIÓN	DIÁMETRO	LONGITUD	DISTANCIA ENTRE POSTES
< 1m50	Ø 100mm	2m00	300mm	Ø 80mm	2m00	0m45

recubrimiento anticorrosión

Postes de madera tratada de pino silvestre nacional tratado al autoclave nivel IV torneados e impregnados.

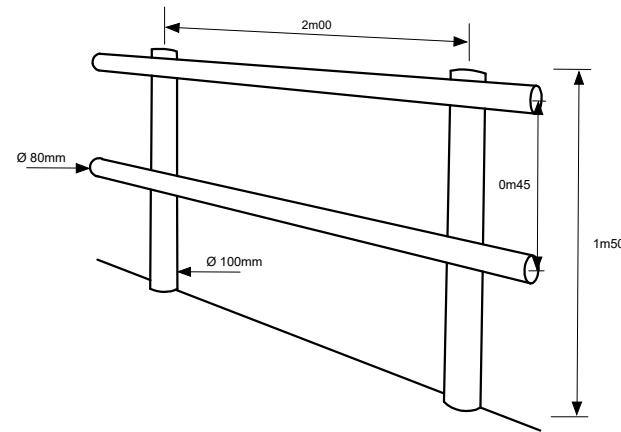
Protección para clase de riesgo mediante autoclave sistema vacío-presión.

Impregnación basándose en sales hidrosolubles con penetración del 95% de la parte impregnable.

MONTAJE

La madera tratada para exteriores se utiliza principalmente para realizar vallados a partir de postes torneados de diferentes diámetros que se pueden combinar de diferentes maneras para quedar integrados en los distintos espacios. Es posible encontrar vallados con postes de madera en hípicas, parques, fincas rústicas, cotos de caza, espacios naturales.

Es posible combinar los postes de madera torneada y las telas metálicas para proporcionar a esta topología de vallado mayor versatilidad y utilidad.

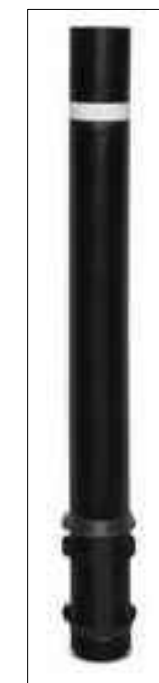
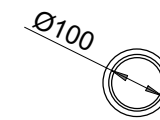
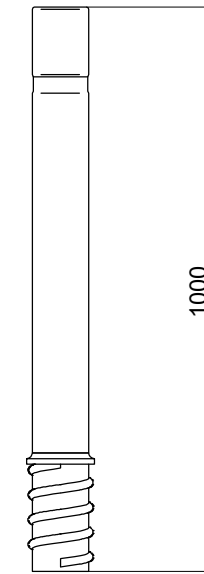
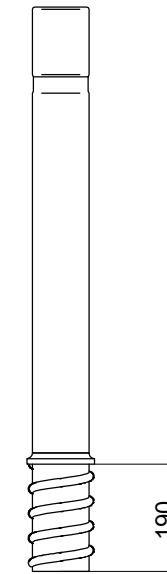


ACCESORIOS



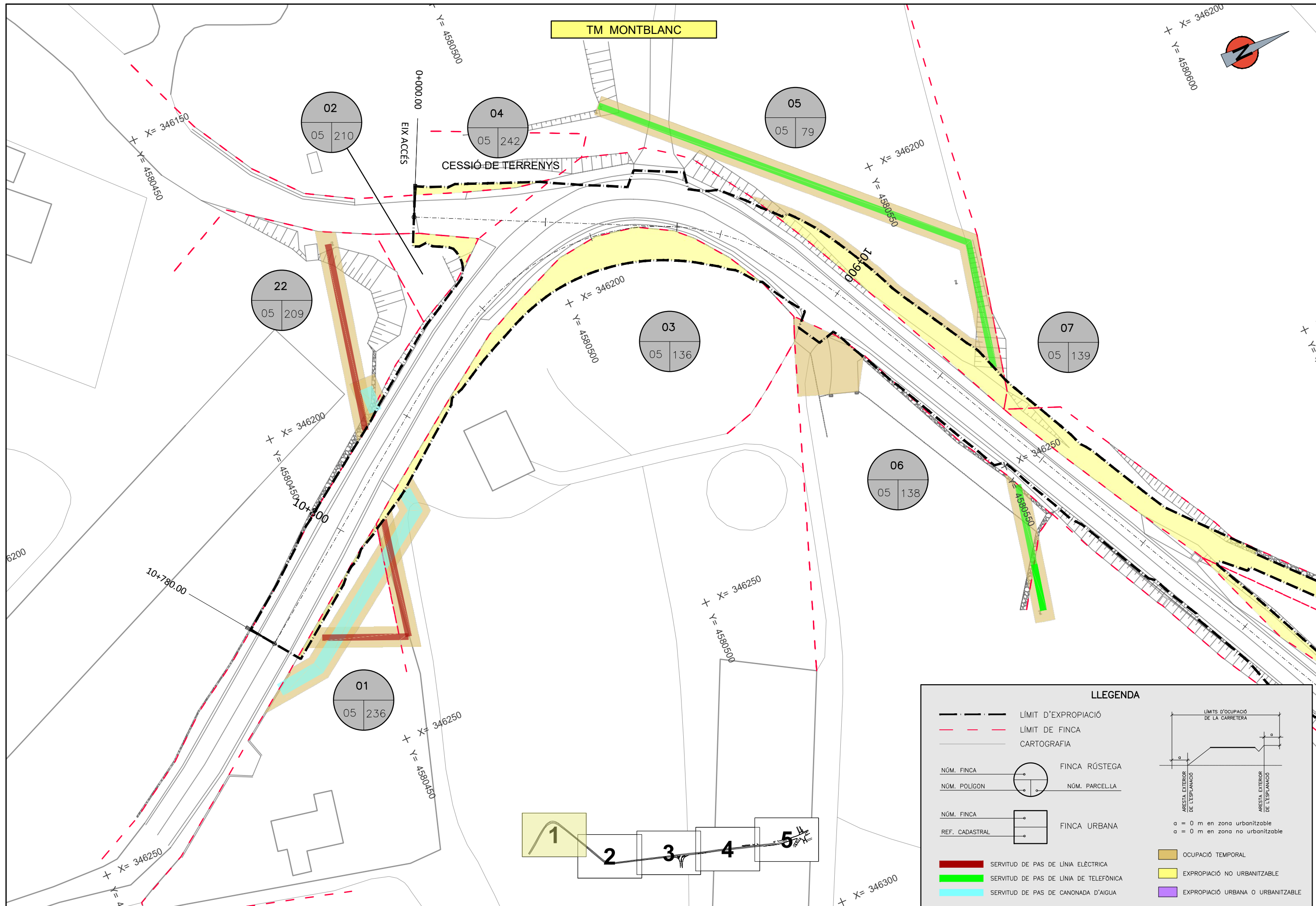
PILONA TIPUS DIPUTACIÓ

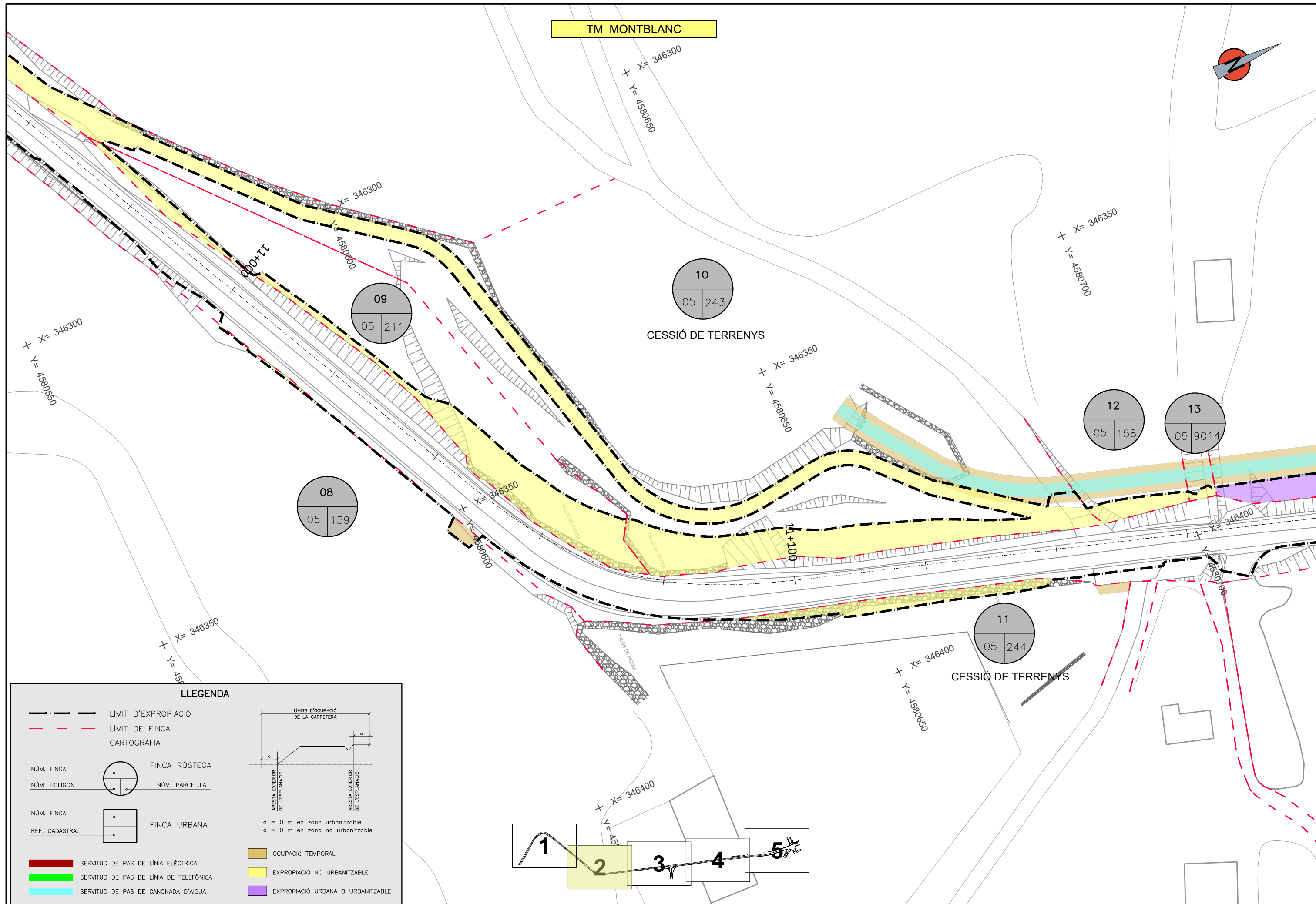
ESCALA = 1/25



PILONA Ø 100 FLEXIBLE
ALTA RESISTÈNCIA (R10)
NEGRE AMB ARGOLLA REFLECTANT
ABSORBEIX L'IMPACTE DE VEHICLES
I RECUPERA LA FORMA ORIGINAL

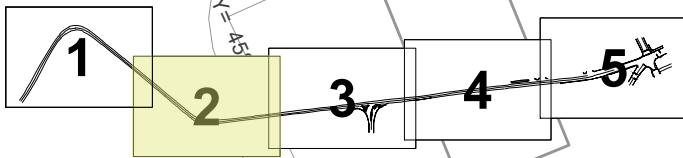


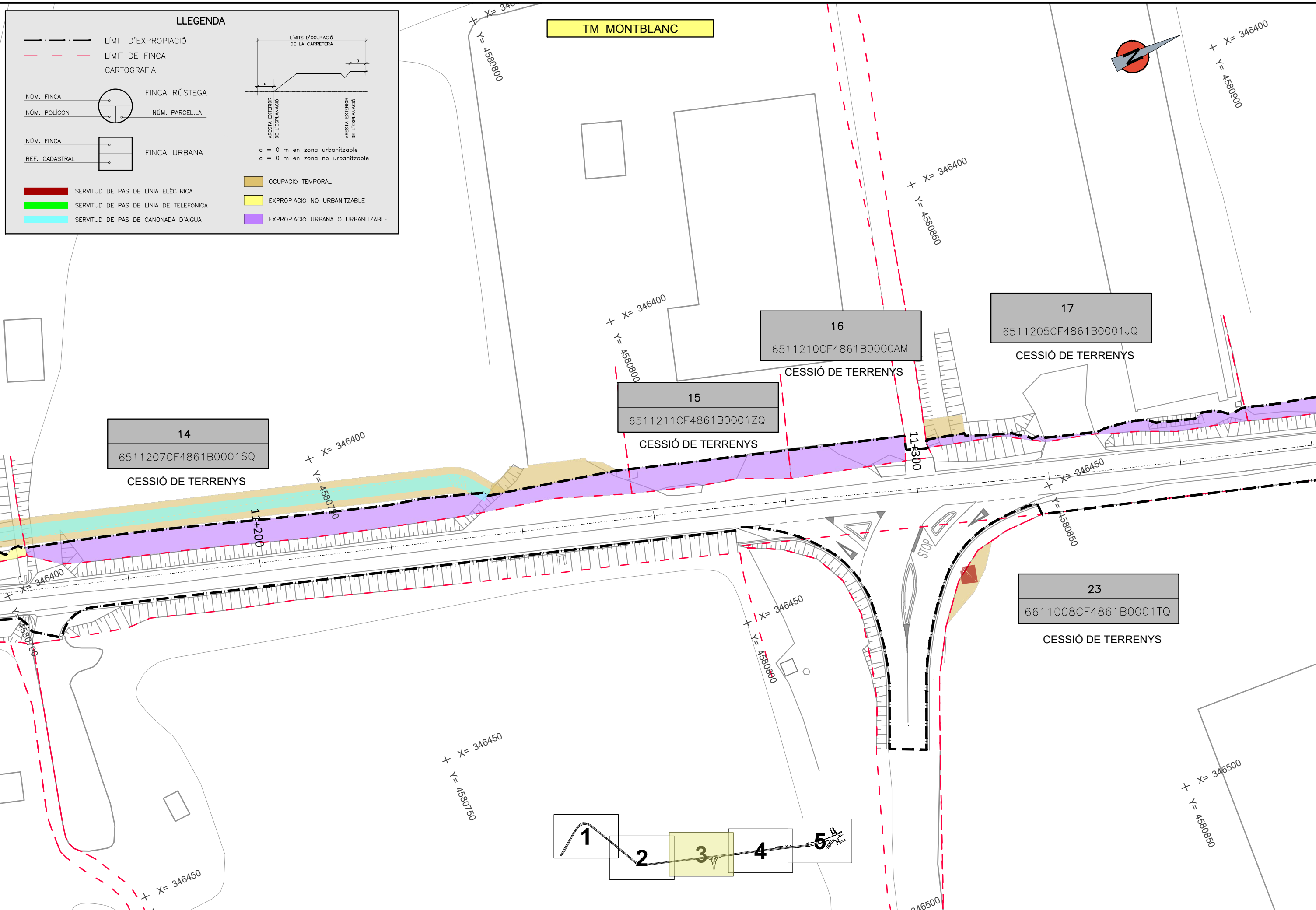




LLEGENDA

	LÍMIT D'EXPROPIACIÓ		
	LÍMIT DE FINCA		
	CARTOGRAFIA		
NÚM. FINCA		FINCA RÚSTEGA	
NÚM. POLÍGON		NÚM. PARCEL·LA	
NÚM. FINCA		FINCA URBANA	
REF. CADASTRAL		FINCA URBANA	
	SERVITUT DE PAS DE LÍNIA ELÈCTRICA		OCCUPACIÓ TEMPORAL
	SERVITUT DE PAS DE LÍNIA DE TELEFÒNICA		EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
	SERVITUT DE PAS DE CANONADA D'AIGUA		EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE





LLEGENDA

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

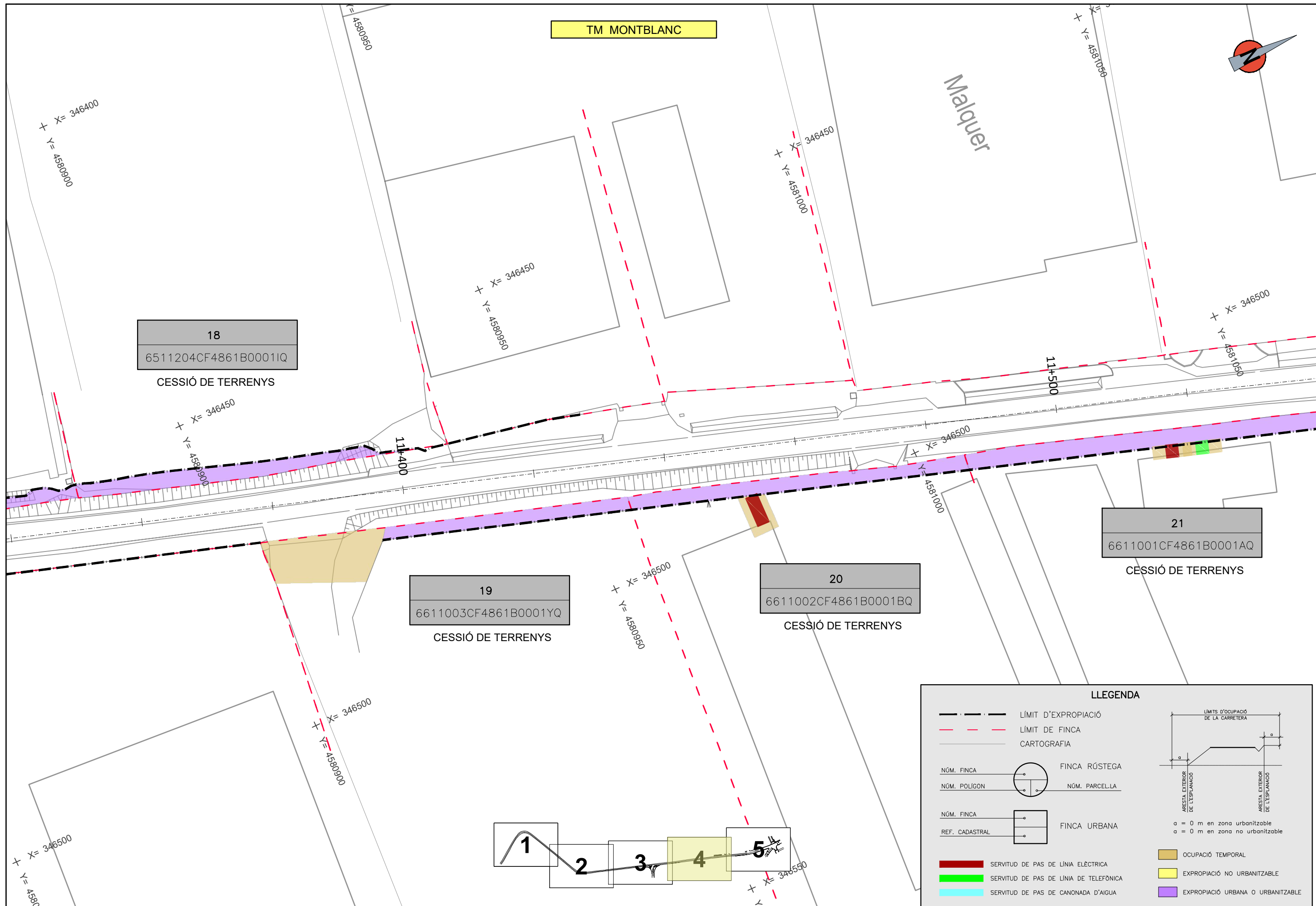
NÚM. FINCA: ○ FINCA RÚSTEGA
 NÚM. POLIGON: ○ NÚM. PARCEL·LA

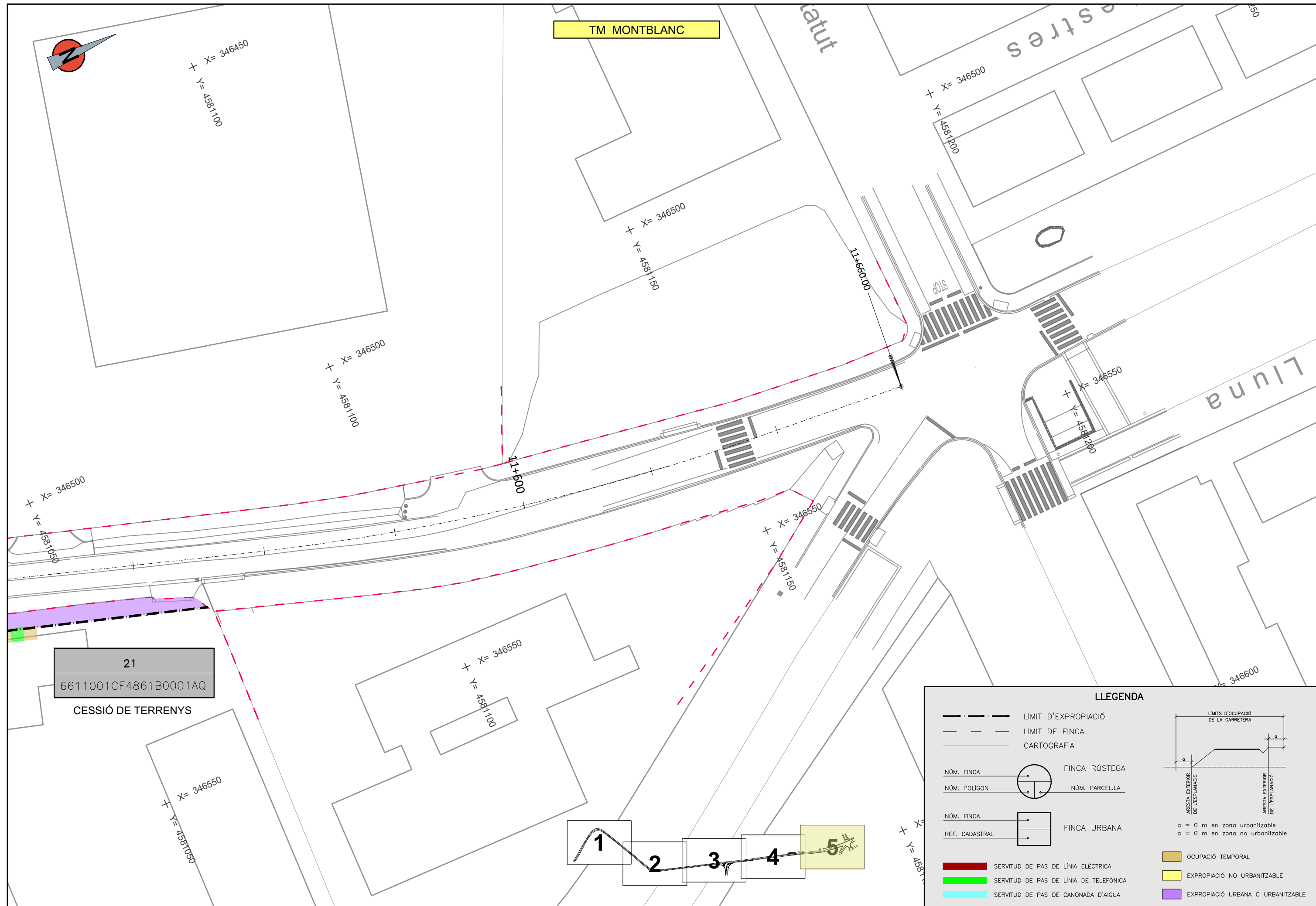
NÚM. FINCA: □ FINCA URBANA
 REF. CADASTRAL: □

■ SERVITUD DE PAS DE LÍNIA ELÈCTRICA
 ■ SERVITUD DE PAS DE LÍNIA DE TELEFÒNICA
 ■ SERVITUD DE PAS DE CANONADA D'AIGUA

■ OCUPACIÓ TEMPORAL
 ■ EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
 ■ EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE

LIMITS D'OCUPACIÓ DE LA CARRETERA
 a = 0 m en zona urbanitzable
 a = 0 m en zona no urbanitzable





LLEENDA

	LÍMIT D'EXPROPIACIÓ		
	LÍMIT DE FINCA		
	CARTOGRAFIA		
NÚM. FINCA		FINCA RÚSTEGA	
NÚM. POLÍGON		NÚM. PARCEL·LA	
NÚM. FINCA		FINCA URBANA	
REF. CADASTRAL		FINCA URBANA	
	SERVITUD DE PAS DE LÍNIA ELÈCTRICA		EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
	SERVITUD DE PAS DE LÍNIA DE TELÈFONICA		EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE
	SERVITUD DE PAS DE CANONADA D'AIGUA		OCUPACIÓ TEMPORAL