

## PROJECTE

Rotonda a la intersecció de la carretera TV-7048 i l'accés a la urbanització Castellmoster. Castellvell del Camp.

TIPUS DE TREBALL **MILLORA LOCAL**

LOCALITATS QUE DEFINEIXEN EL TRAM **CASTELLVELL DEL CAMP**

DATA **JULIOL 2025**

**CARLOS LOZANO SÁNCHEZ**

Cap de l'Àrea d'Infraestructures del Territori E.F.  
Enginyer civil

**JAUME VIDAL GONZÁLEZ**

Enginyer de Camins, canals i ports

**JOSÉ DIAQUE GARCÍA**

Enginyer tècnic d'obres públiques

### **DOCUMENT NÚM. 1: MEMÒRIA I ANNEXOS**

Capítol I: MEMÒRIA

Capítol II: ANNEXOS

- Annex núm.01. Bases de replanteig
- Annex núm.02. Traçat i replanteig
- Annex núm.03. Ferms i paviments
- Annex núm.04. Senyalització, abalisament i defenses
- Annex núm.05. Instal·lacions
- Annex núm.06. Organització i desenvolupament de les obres
- Annex núm.07. Pla d'obra
- Annex núm.08. Estudi de seguretat i salut
- Annex núm.09. Estudi de gestió de residus
- Annex núm.10. Justificació de preus
- Annex núm.11. Pressupost per a Coneixement de l'Administració
- Annex núm.12. Serveis afectats
- Annex núm.13. Expropiacions
- Annex núm.14. Titularitats
- Annex núm.15. Mesures correctores d'impacte ambiental
- Annex núm.16. Reportatge fotogràfic

### **DOCUMENT NÚM. 2: PLÀNOLS**

- 01. Situació i índex
- 02. Emplaçament
- 03. Plantes topogràfiques
- 04. Plantes (Cartografia)
- 05. Plantes (Ortofotos)
- 06. Definició geomètrica i eixos
- 07. Perfils longitudinals
- 08. Seccions tipus i detalls
- 09. Perfils transversals
- 10. Enderrocs
- 11. Drenatge
- 12. Serveis existents
- 13. Obres complementàries
- 14. Mesures correctores
- 15. Senyalització
- 16. Expropiacions

### **DOCUMENT NÚM. 3: PLEC DE CONDICIONS**

Capítol I: Plec de Prescripcions Tècniques Generals

Capítol II: Plec de Prescripcions Tècniques Particulars

### **DOCUMENT NÚM. 4: PRESSUPOST**

Capítol I: Amidaments

Capítol II: Quadre de Preus 1 i 2

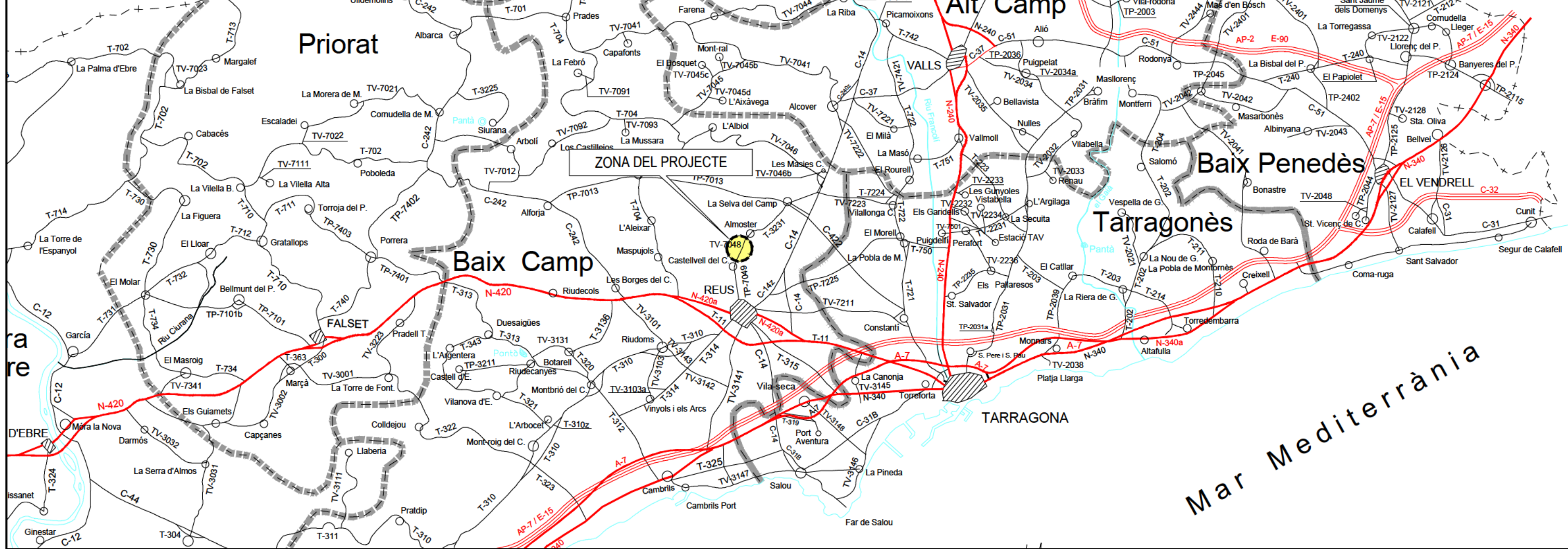
Capítol III: Pressupost General



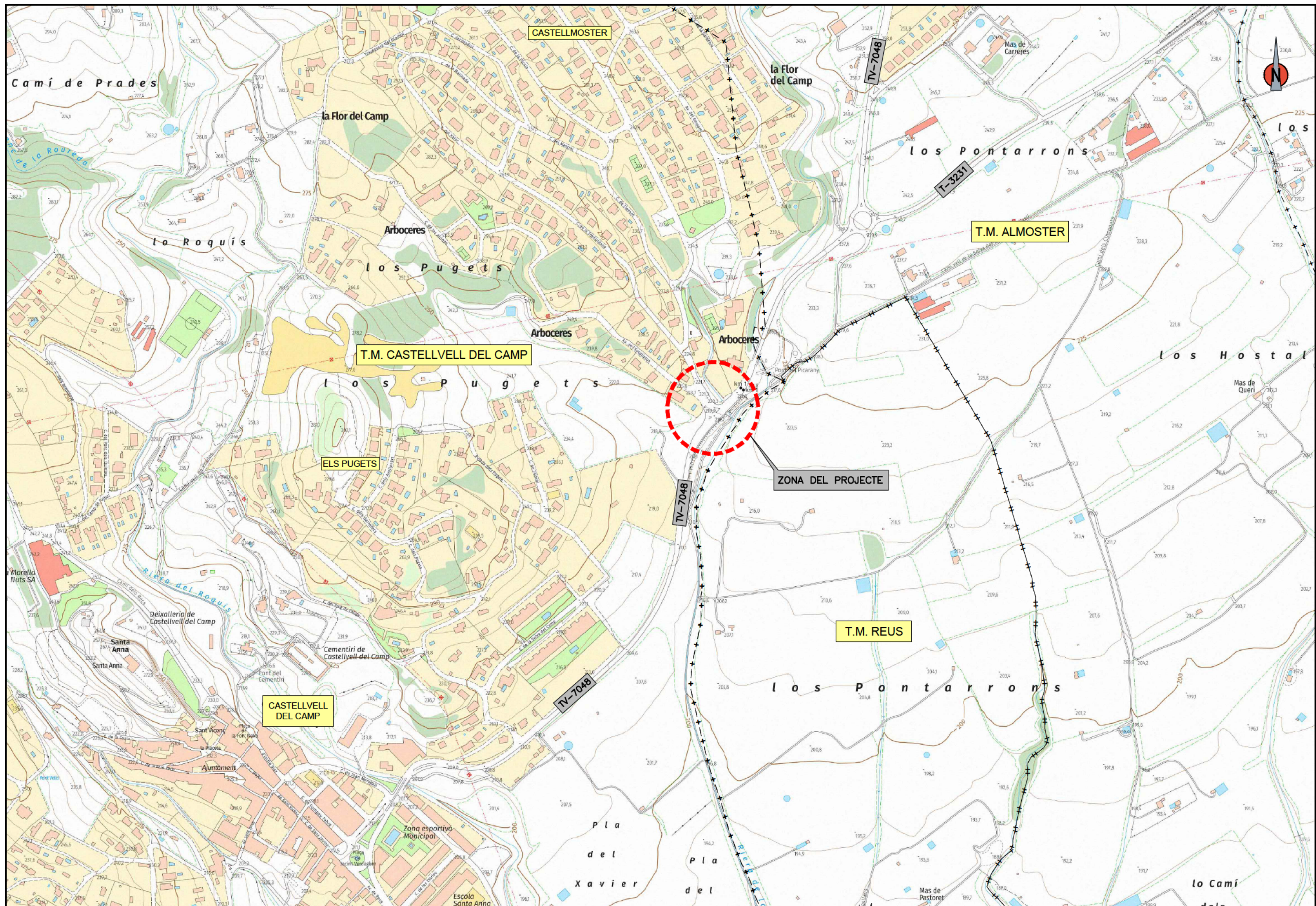
# **Document núm. 2**


**Plànols**

NÚM. DE PLANOL	Í N D E X	NÚM. DE FULLS
1	SITUACIÓ I ÍNDEX	1
2	EMPLAÇAMENT	1
3	PLANTA TOPOGRÀFICA	1
4	PLANTA CARTOGRÀFICA	3
5	PLANTA ORTOFOTO	3
6	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I EIXOS	1
7	PERFILS LONGITUDINALS	3
8	SECCIÓ TIPUS I DETALLS	6
9	PERFILS TRANSVERSALS	6
10	ENDERROCS	2
11	PLANTA DRENATGE	4
12	SERVEIS EXISTENTS	2
13	OBRES COMPLEMENTÀRIES	
	<b>A</b> ENLLUMENAT	3
	<b>B</b> REG I JARDINERIA	1
	<b>C</b> ESCULLERA	1
	<b>D</b> MARQUESINES	1
	<b>E</b> MUR DE CONTENCIÓ	1
14	MESURES CORRECTORES	2
15	SENYALITZACIÓ	
	<b>A</b> SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	4
	<b>B</b> SENYALITZACIÓ VERTICAL I DEFENSES	10
16	EXPROIACIONS	1
	TOTAL NÚM. DE FULLS:	57

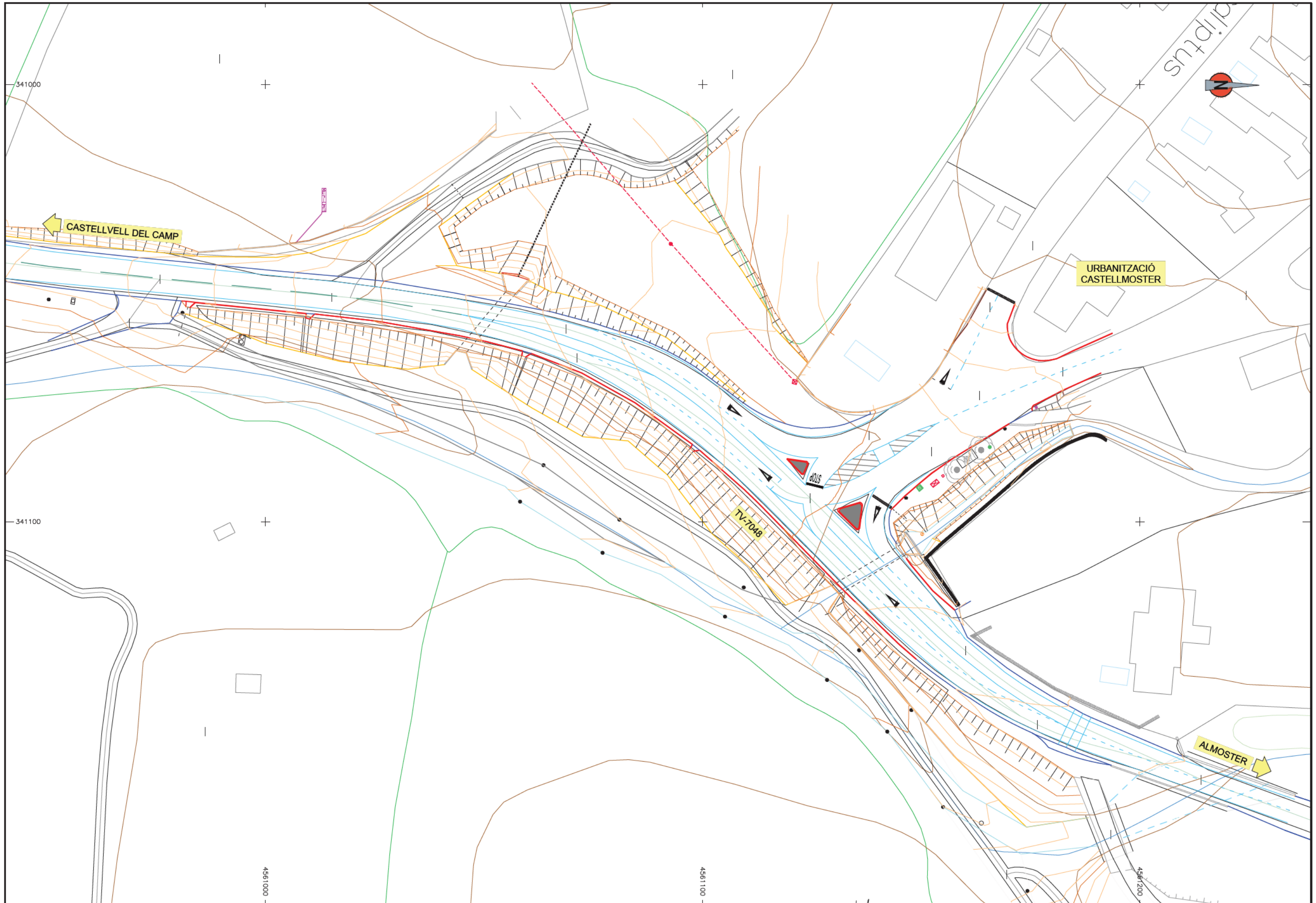







 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU <b>P-02/2025</b>	TÍTOL DEL PROJECTE <b>ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMÓSTER, CASTELLVELL DEL CAMP.</b>	DATA <b>JULIOL-2025</b>	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSE DIAQUE GARCÍA	ESCALES <b>A3 = 1/5.000</b>	TÍTOL DEL PLANOL <b>EMPLAÇAMENT</b>	PLANOL NÚM. <b>2</b> FULL 1 DE 1
---	--------------------------	--	----------------------------	--	--	---	--------------------------------	--	---



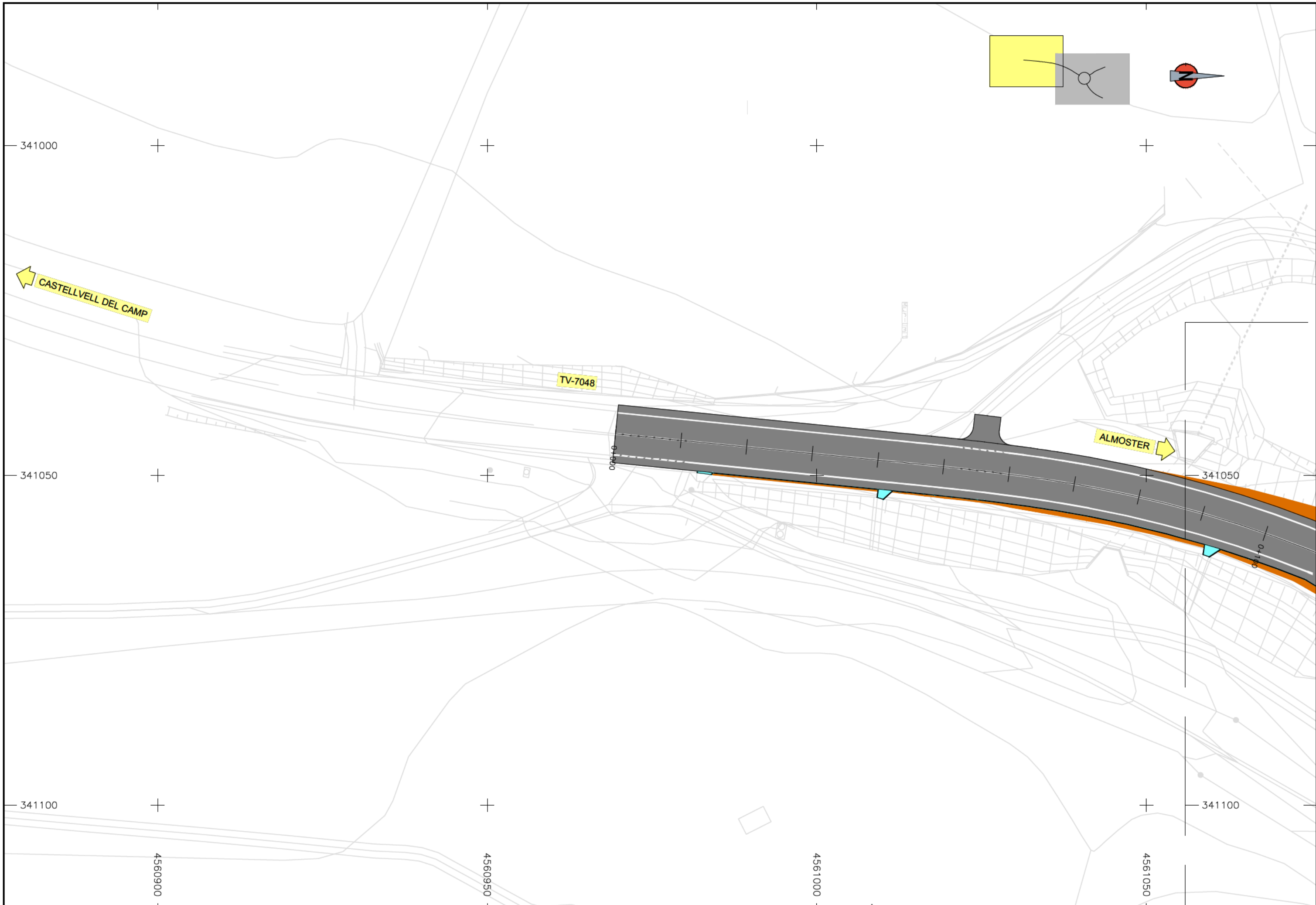



 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE <b>ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMÓSTER, CASTELLEVELL DEL CAMP.</b>	DATA <b>JULIOL-2025</b>	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS  JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL  CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES  JOSÉ DIQUERA GARCÍA	ESCALES A3 = 1/750	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>PLANTA TOPOGRÀFICA</b>	PLÀNOL NÚM. <b>3</b>	FULL 1 DE 1
---	-------------------	---	----------------------------	---	---	---	-----------------------	---	-------------------------	----------------

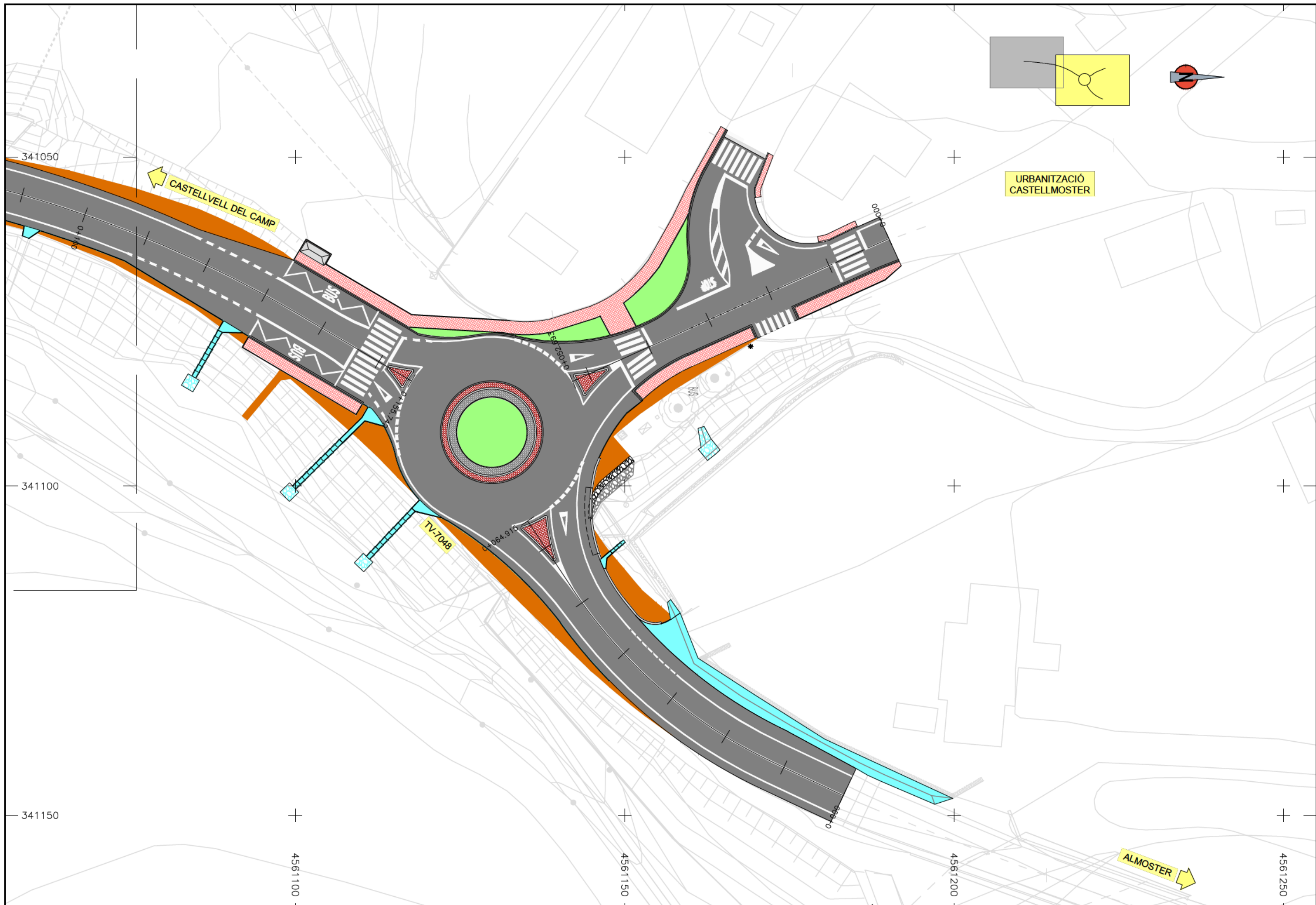



 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE <b>ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMOSTER, CASTELLVELL DEL CAMP.</b>	DATA JULIOL-2025	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/750	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>PLANTA CARTOGRÀFICA</b>	PLÀNOL N.º 4	FULL 1 DE 3
---	-------------------	--	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	-----------------	----------------






 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMOSTER, CASTELLVELL DEL CAMP.	DATA JULIOL-2025	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>PLANTA CARTOGRÀFICA</b>	PLÀNOL NÚM. <b>4</b>	FULL 2 DE 3
---	-------------------	---	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	-------------------------	----------------



 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE <b>ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMÓSTER, CASTELLVELL DEL CAMP.</b>	DATA JULIOL-2025	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS/ PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>PLANTA CARTOGRÀFICA</b>	PLÀNOL N.º <b>4</b>	FULL 3 DE 3
---	-------------------	--	---------------------	---	--	---	-----------------------	--	------------------------	----------------






 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE <b>ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMOSTER, CASTELLVELL DEL CAMP.</b>	DATA JULIOL-2025	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/750	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>PLANTA ORTOFOTO</b>	PLÀNOL N.º 5	FULL 1 DE 3
---	-------------------	--	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	-----------------	----------------






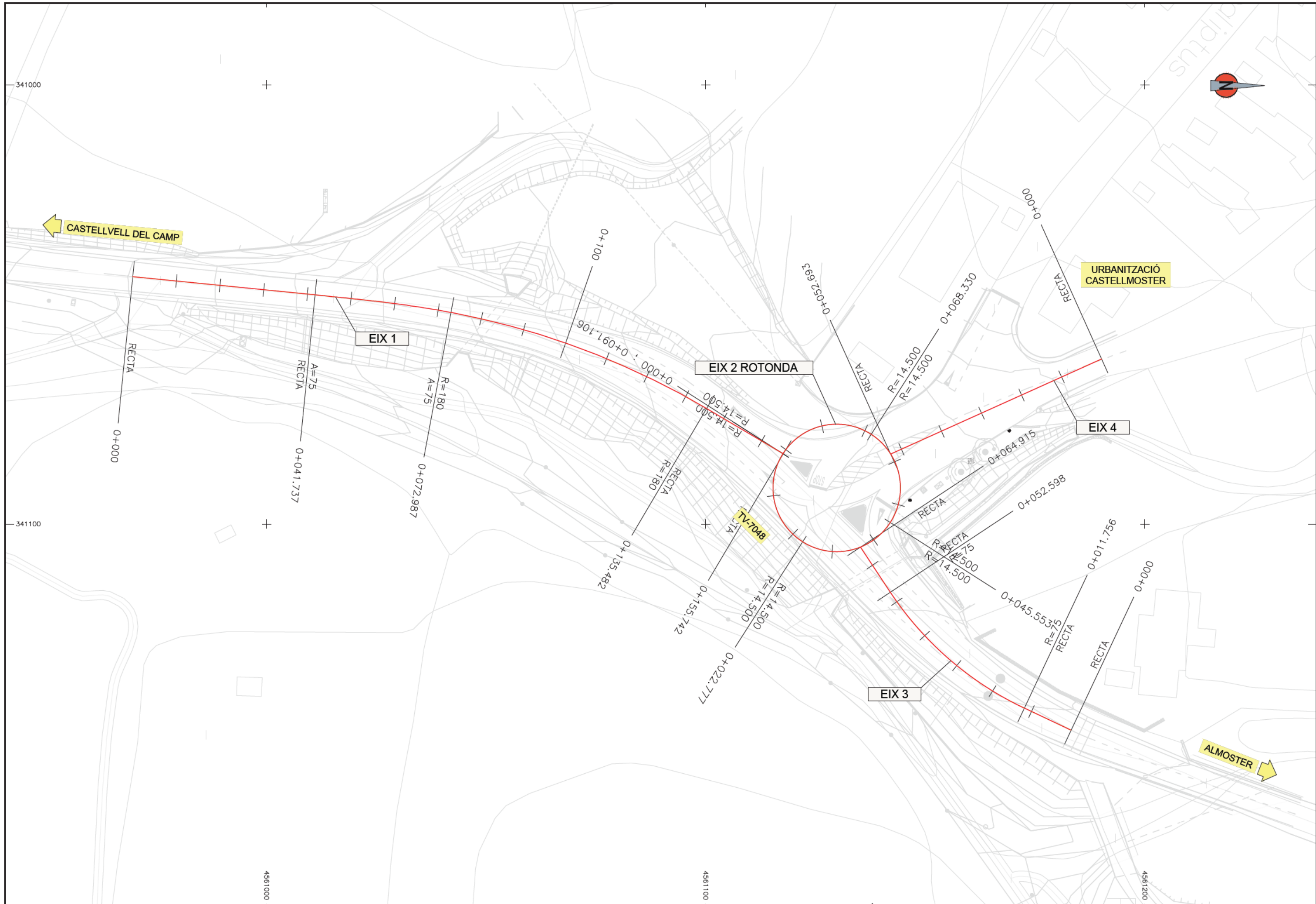
 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE <b>ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMOSTER, CASTELLVELL DEL CAMP.</b>	DATA JULIOL-2025	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>PLANTA ORTOFOTO</b>	PLÀNOL NÚM. <b>5</b>	FULL 2 DE 3
---	-------------------	--	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	-------------------------	----------------





 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE <b>ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMOSTER, CASTELLVELL DEL CAMP.</b>	DATA JULIOL-2025	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>PLANTA ORTOFOTO</b>	PLÀNOL NÚM. <b>5</b>	FULL 3 DE 3
---	-------------------	--	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	-------------------------	----------------

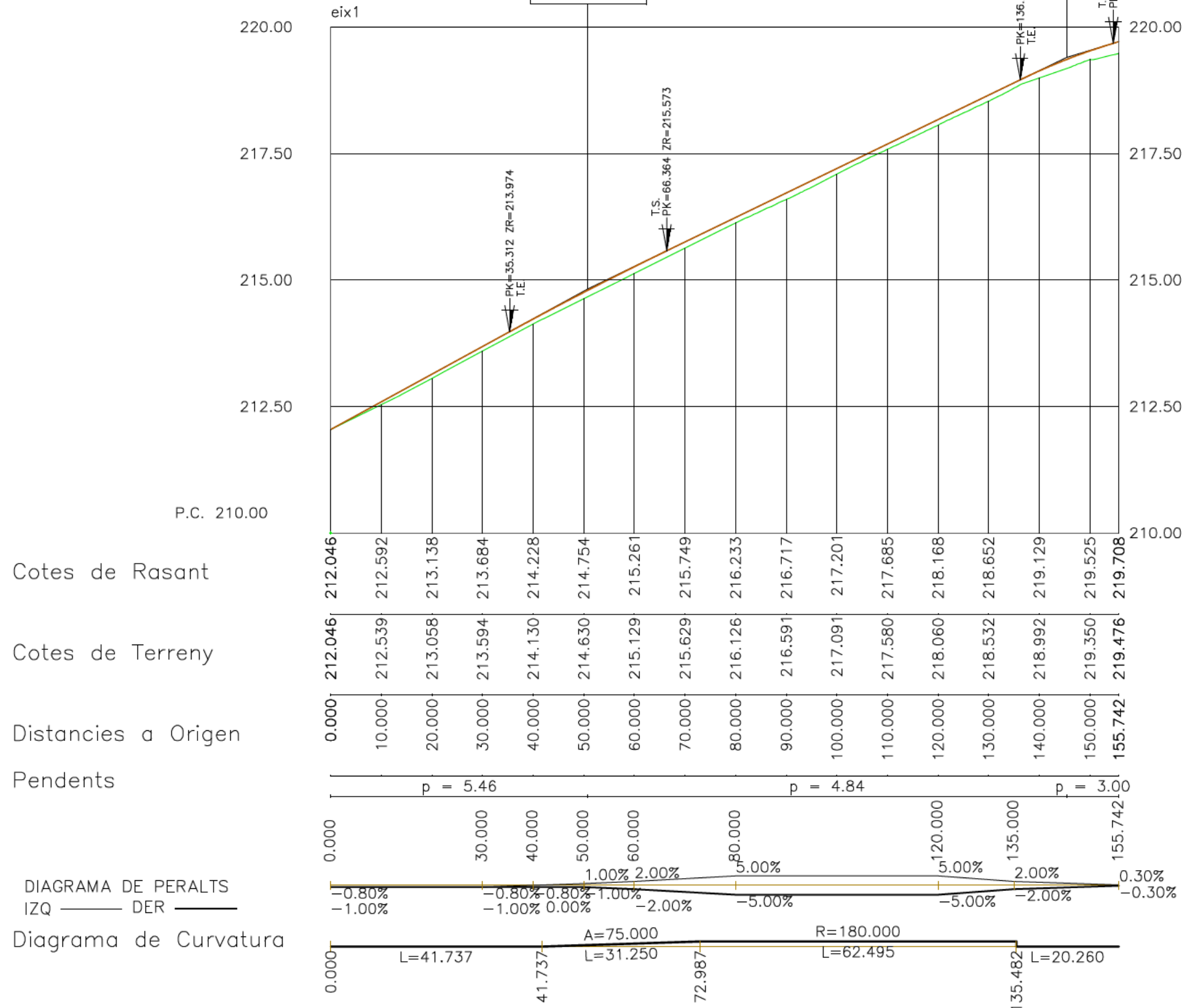
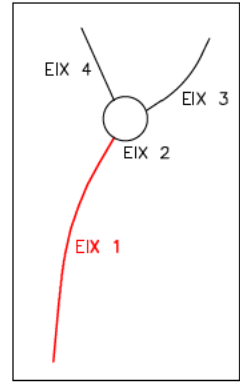




**EIX 1**  
 ESCALA HORIZONTAL = 1/1000  
 ESCALA VERTICAL = 1/100

CV= CONVEXA  
 PK= 145.409  
 ZV= 219.398  
 Kv= 1000.000  
 T = 9.195  
 d = 0.042

CV= CONVEXA  
 PK= 50.838  
 ZV= 214.822  
 Kv= 5000.000  
 T = 15.526  
 d = 0.024



P.C. 210.00

Cotes de Rasant

Cotes de Terreny

Distancies a Origen

Pendents

DIAGRAMA DE PERALTS  
 IZQ ——— DER ———

Diagrama de Curvatura

**EIX 2 (ROTONDA)**  
 ESCALA HORIZONTAL = 1/1000  
 ESCALA VERTICAL = 1/100

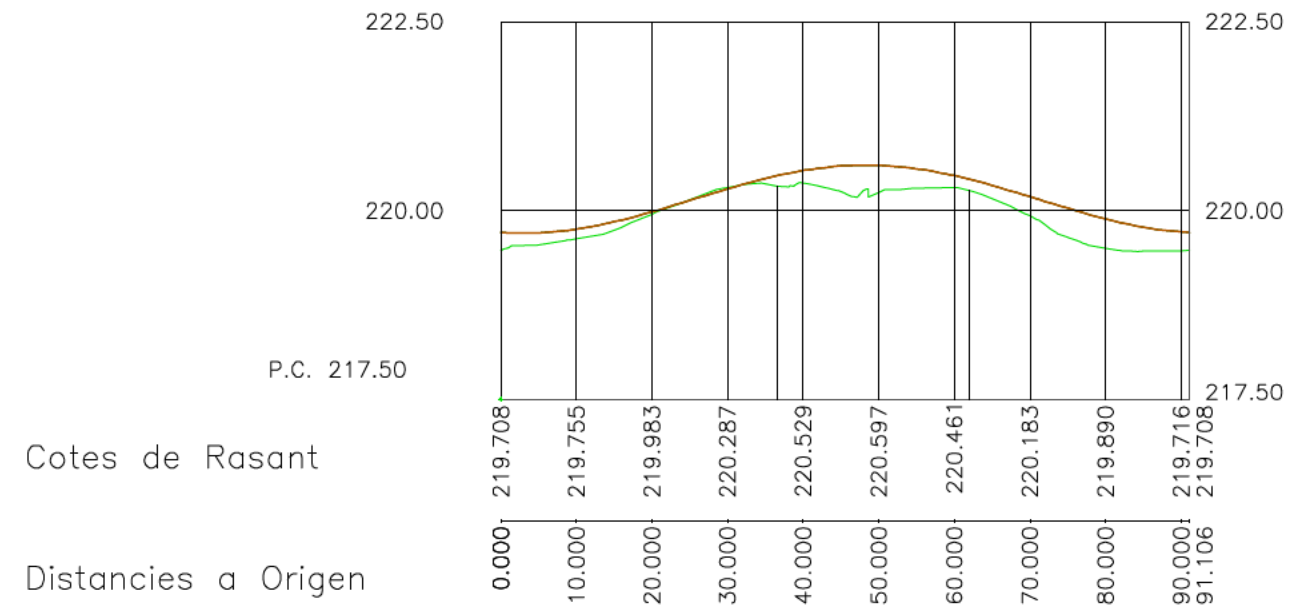
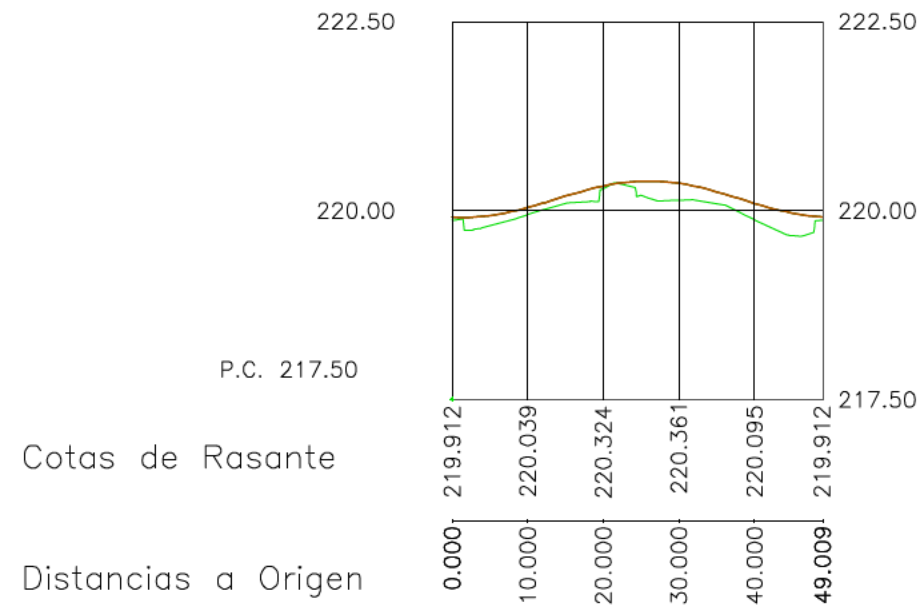
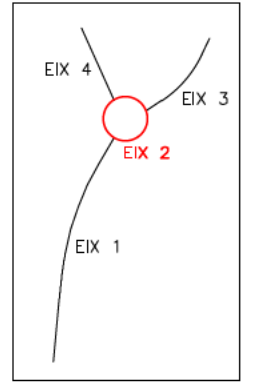
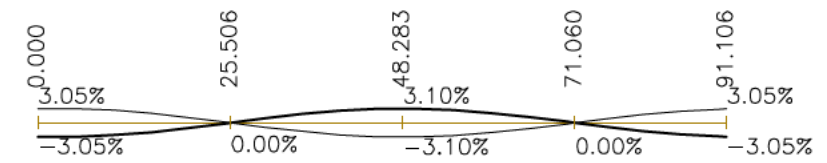
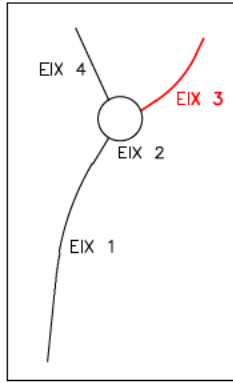
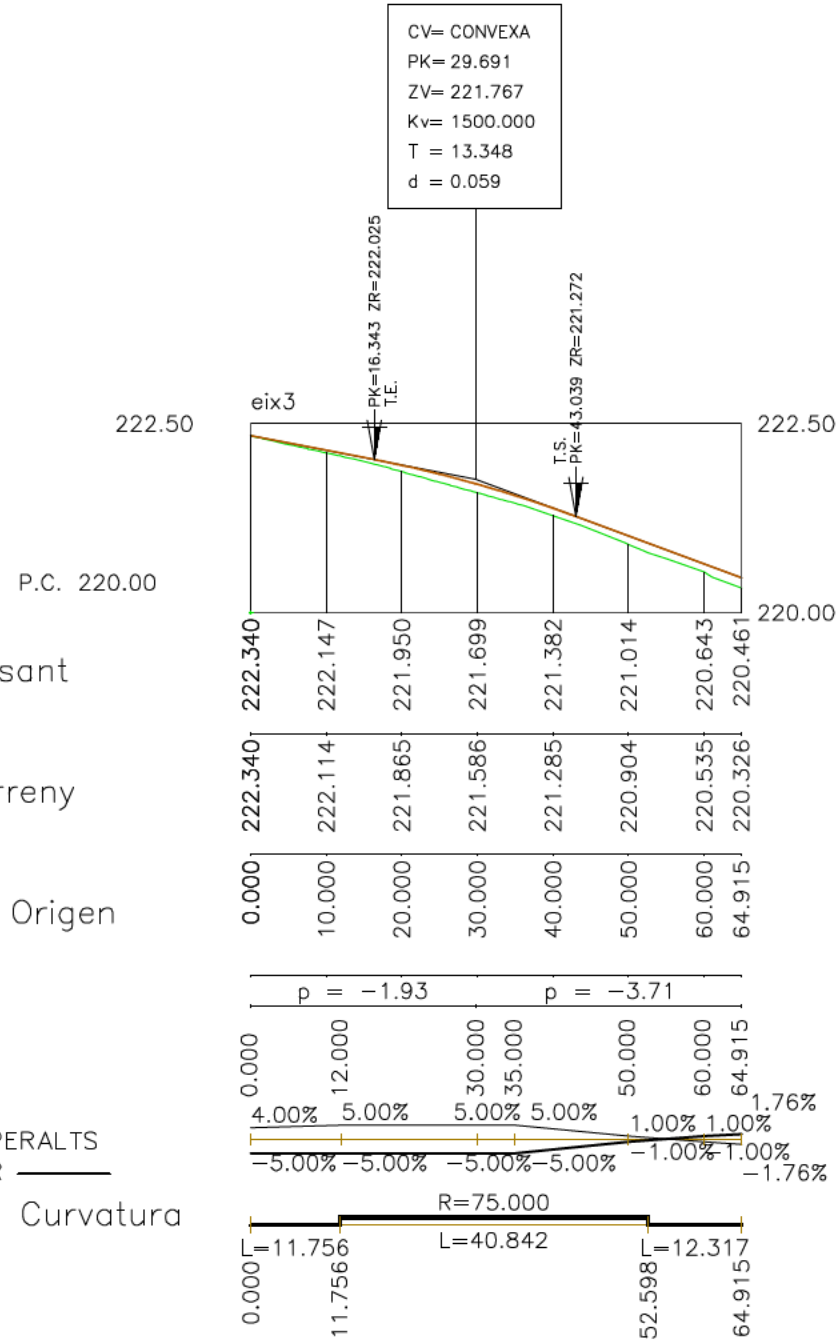


DIAGRAMA DE PERALTS  
 IZQ ——— DER ———





**EIX 3**  
 ESCALA HORIZONTAL = 1/1000  
 ESCALA VERTICAL = 1/100



Cotes de Rasant

Cotes de Terreny

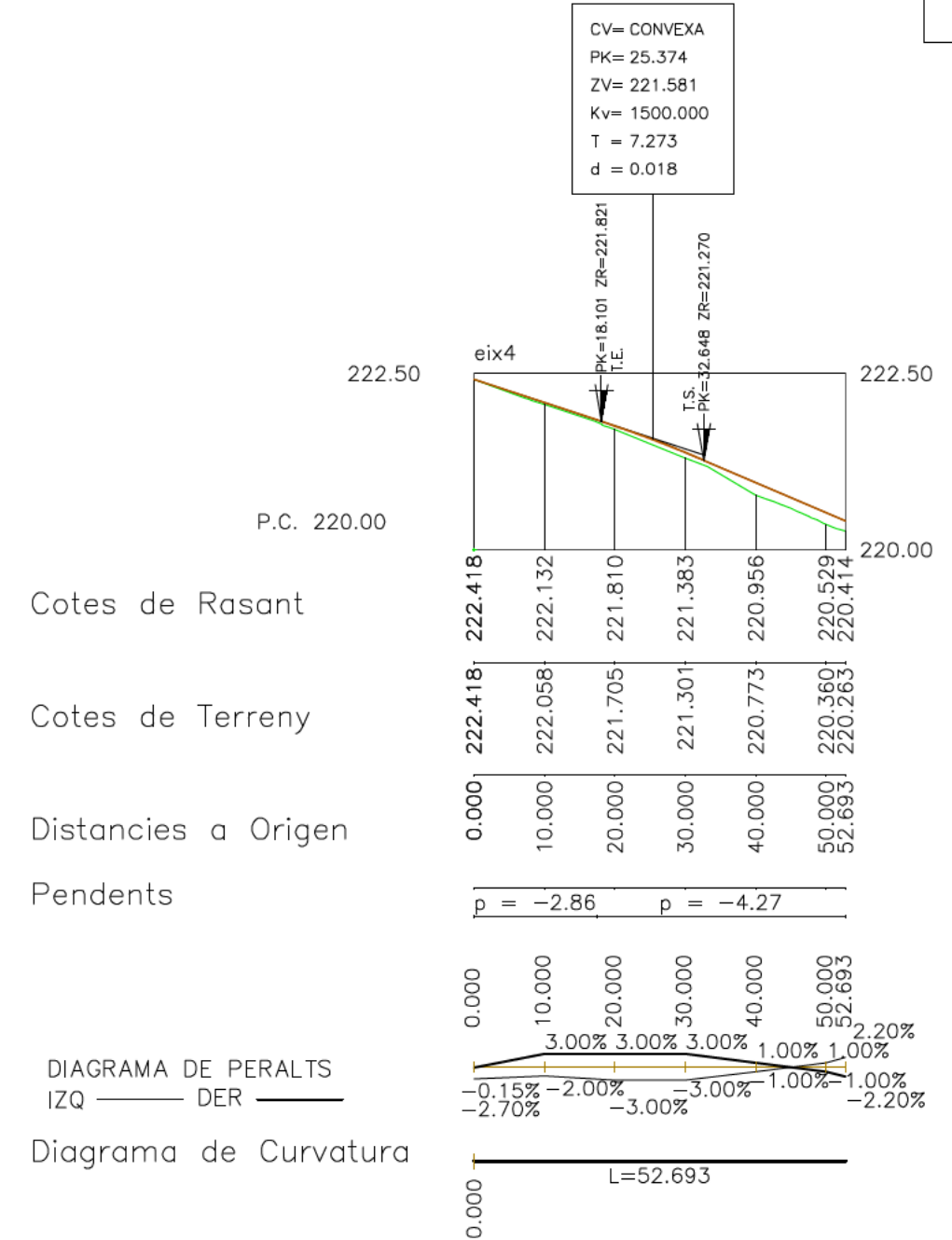
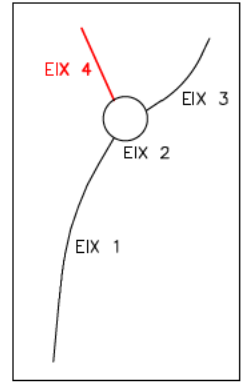
Distàncies a Origen

Pendents

DIAGRAMA DE PERALTS  
 IZQ ——— DER ———

Diagrama de Curvatura

**EIX 4**  
 ESCALA HORIZONTAL = 1/1000  
 ESCALA VERTICAL = 1/100



Cotes de Rasant

Cotes de Terreny

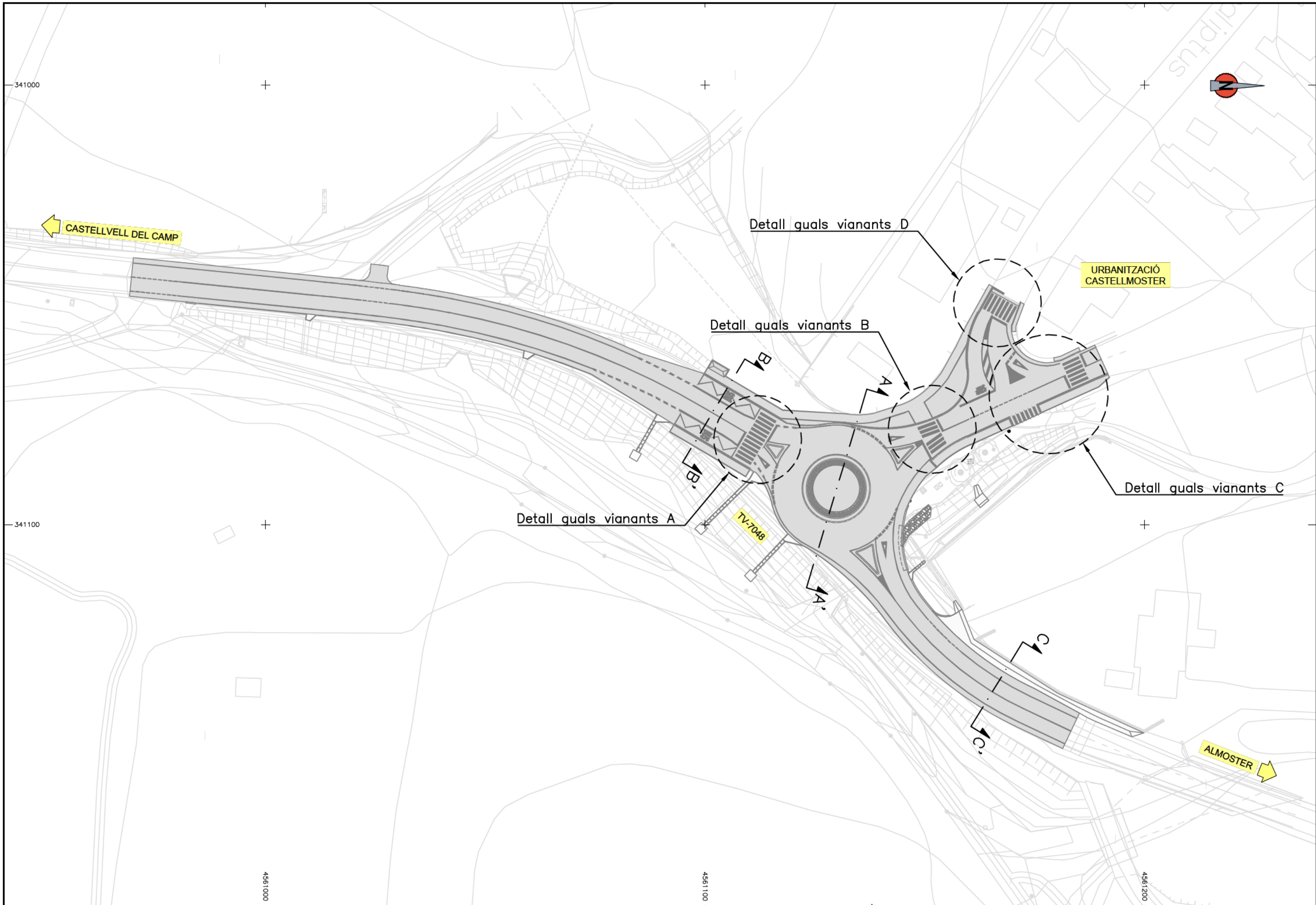
Distàncies a Origen





Pendents

DIAGRAMA DE PERALTS  
 IZQ ——— DER ———

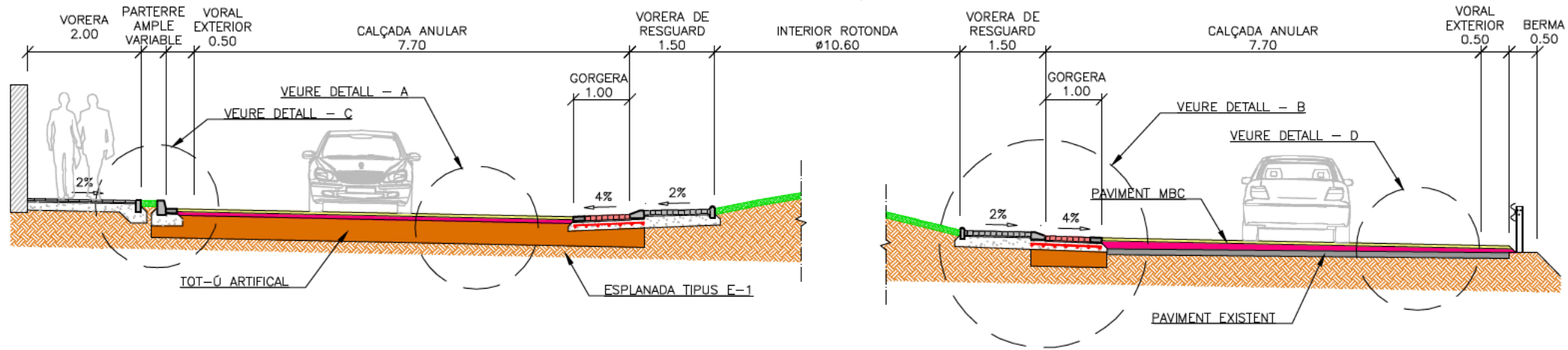
Diagrama de Curvatura



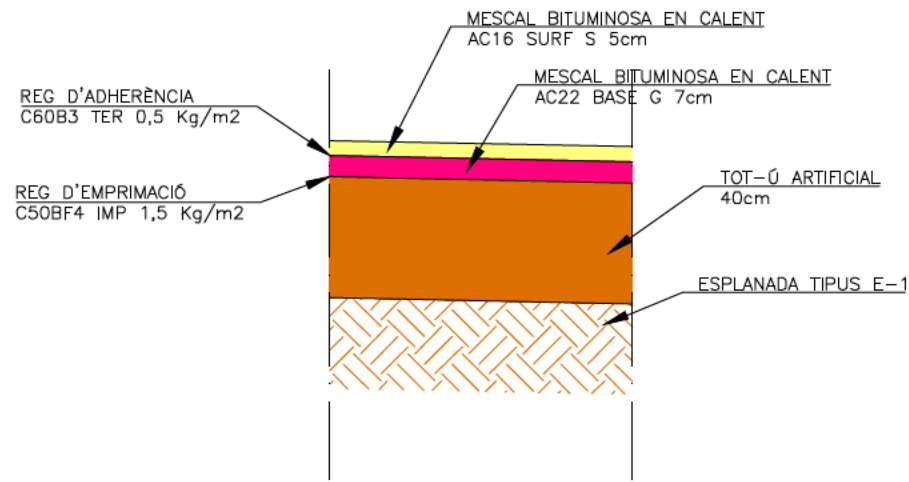


 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE <b>ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMOSTER, CASTELLEVELL DEL CAMP.</b>	DATA JULIOL-2025	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS  JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL  CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES  JOSÉ DIQUERA GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>SECCIONS TIPUS I DETALLS</b>	PLÀNOL N.º <b>8</b>	FULL 1 DE 6
---	-------------------	---	---------------------	--	--	--	------------------------	---	------------------------	----------------

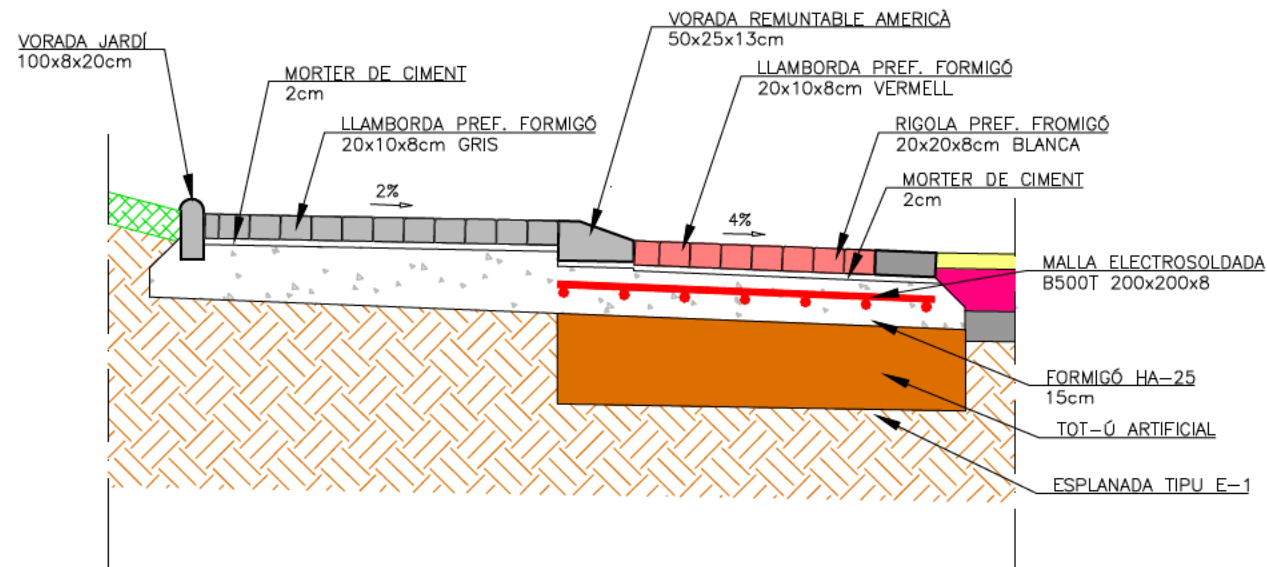
**SECCIÓ ROTONDA A-A'**  
ESCALA = 1/100



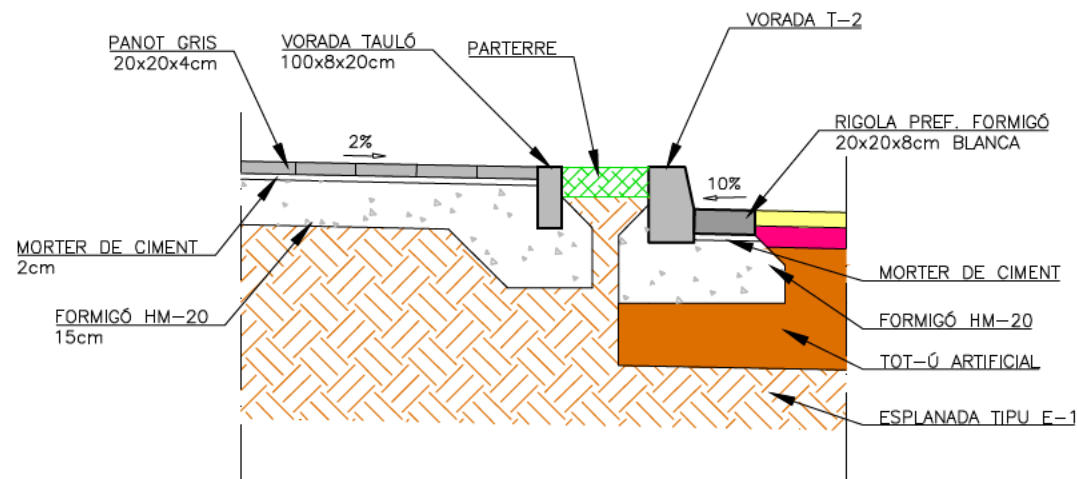
**DETALL-A**  
ESCALA = 1/25



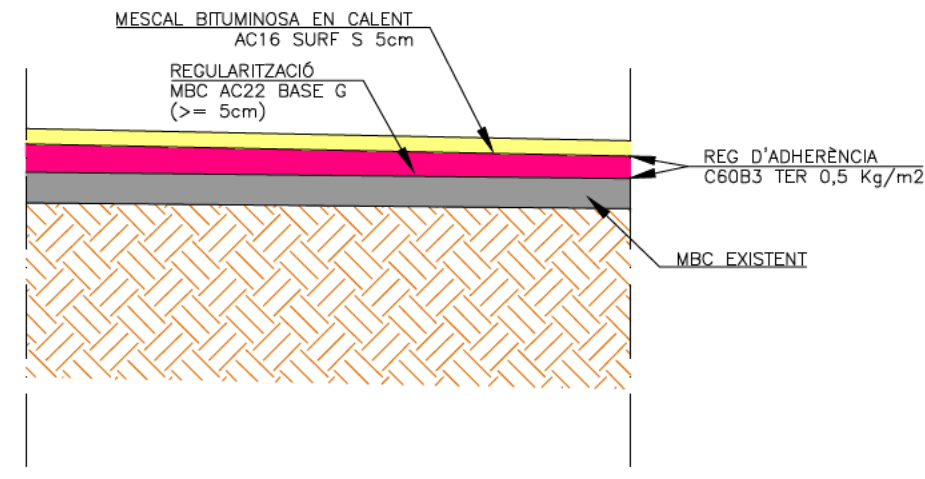
**DETALL-B**  
ESCALA = 1/25



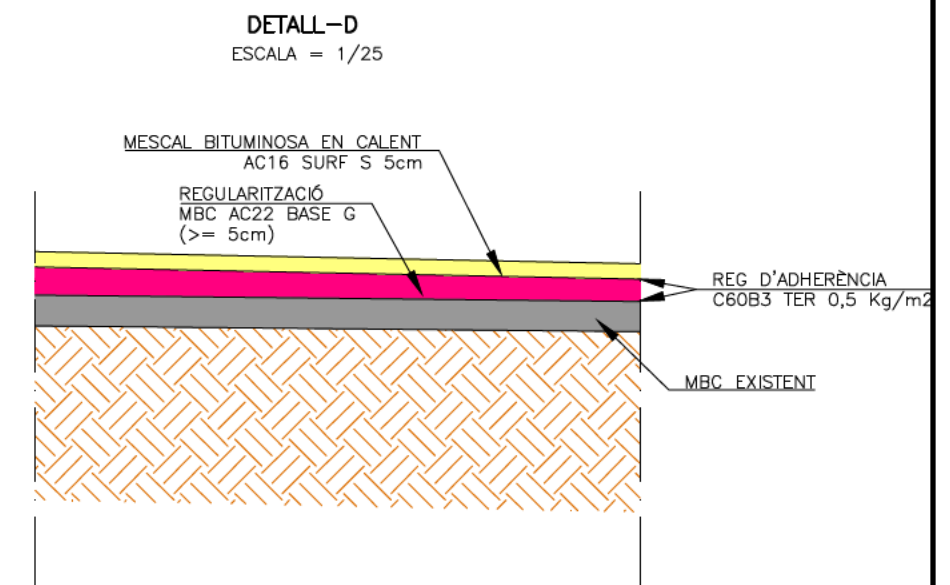
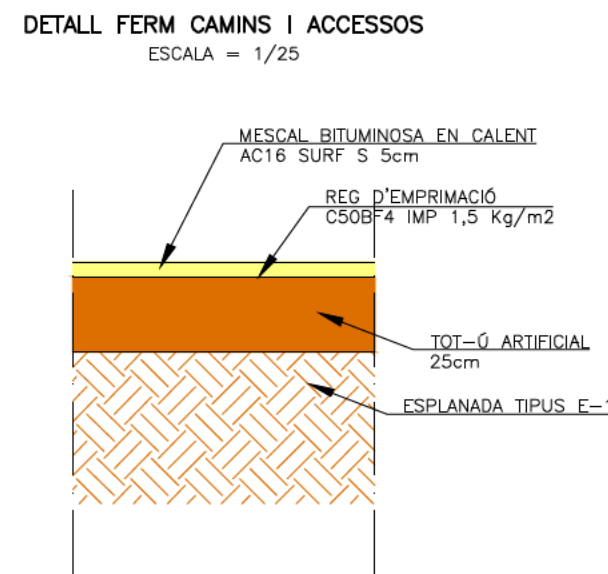
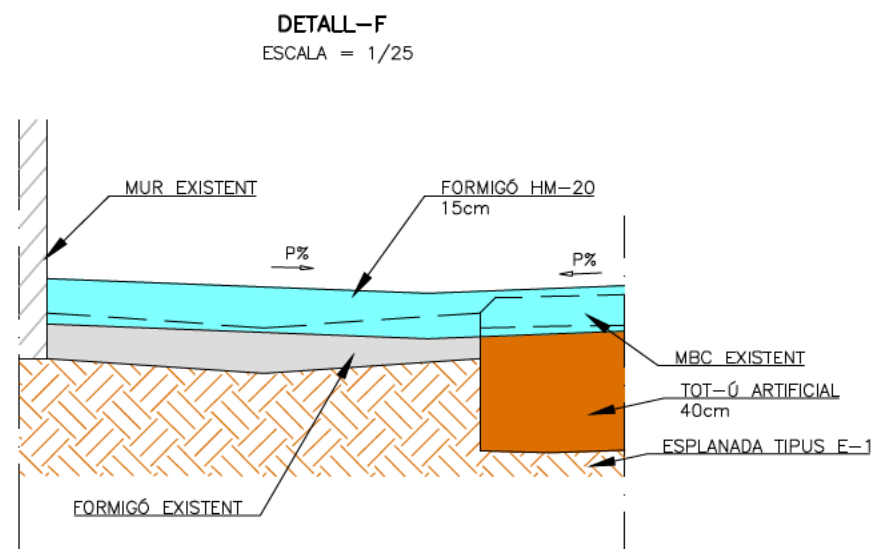
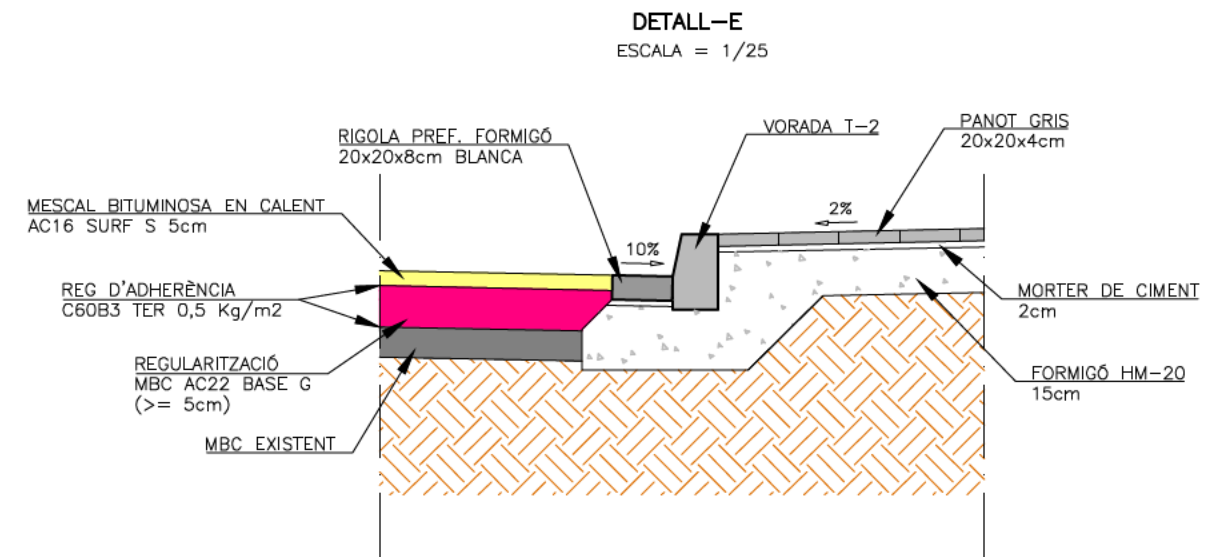
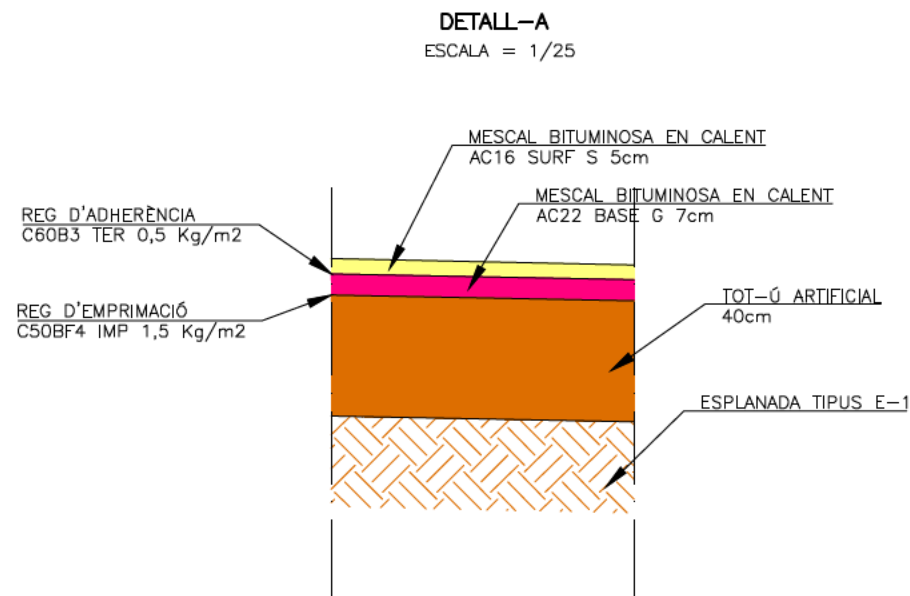
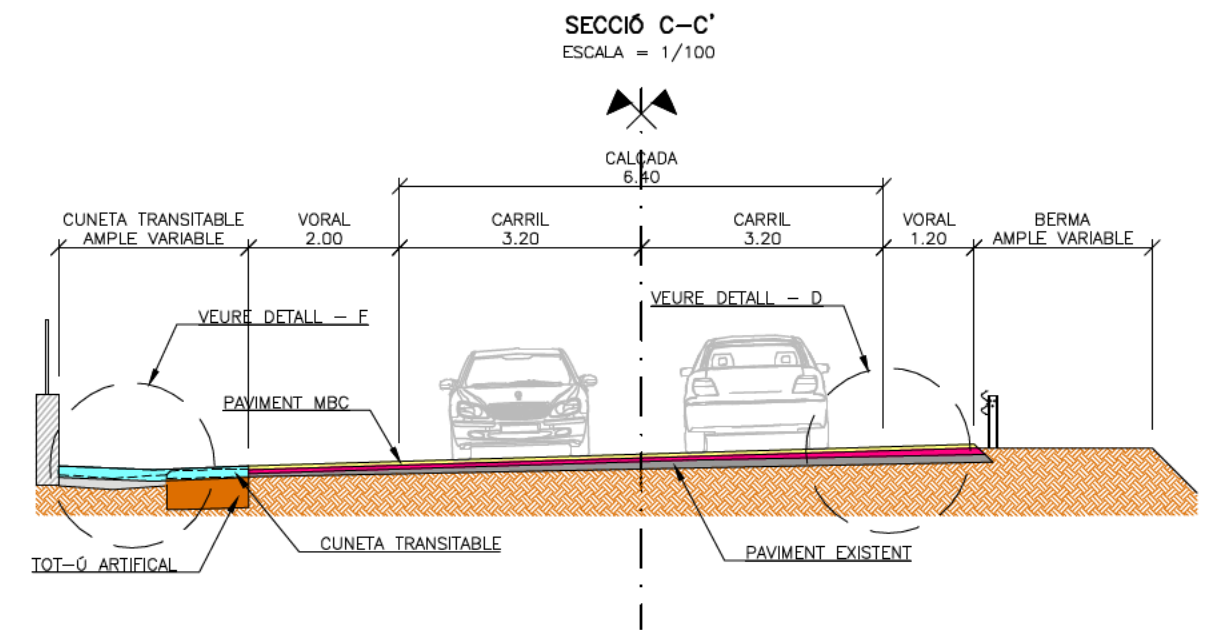
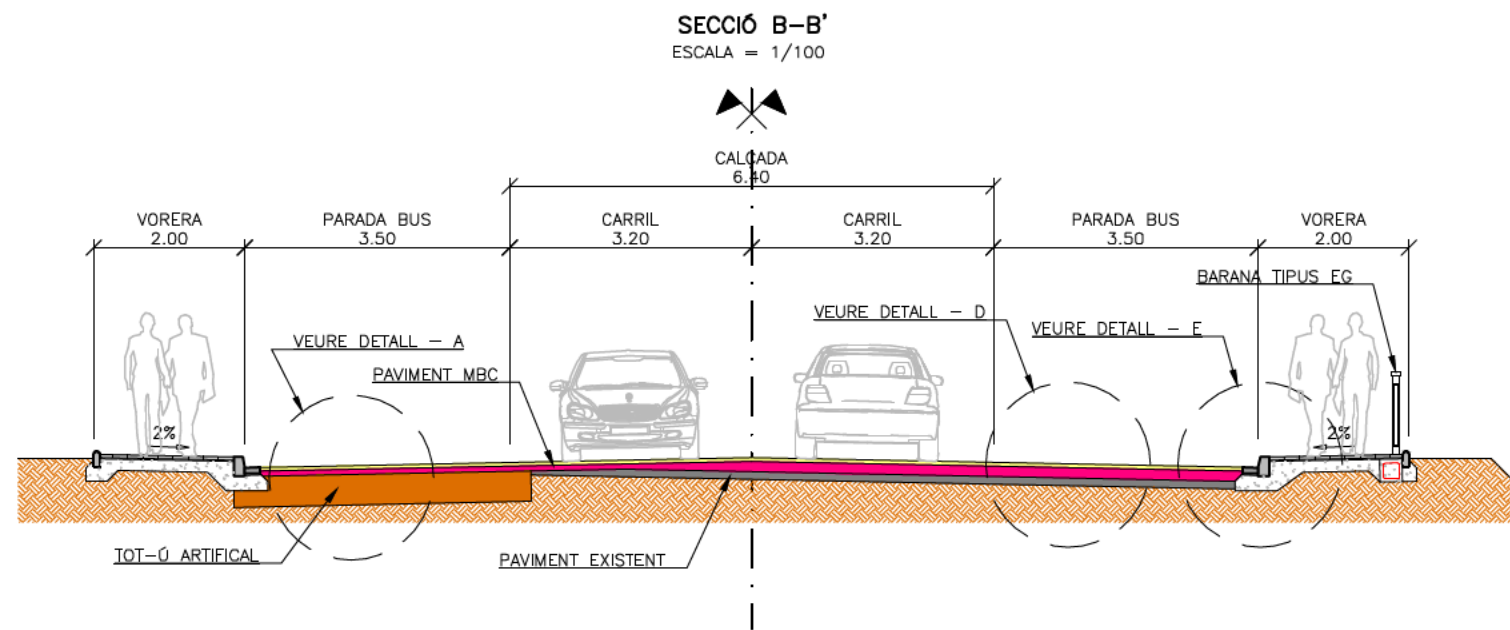
**DETALL-C**  
ESCALA = 1/25



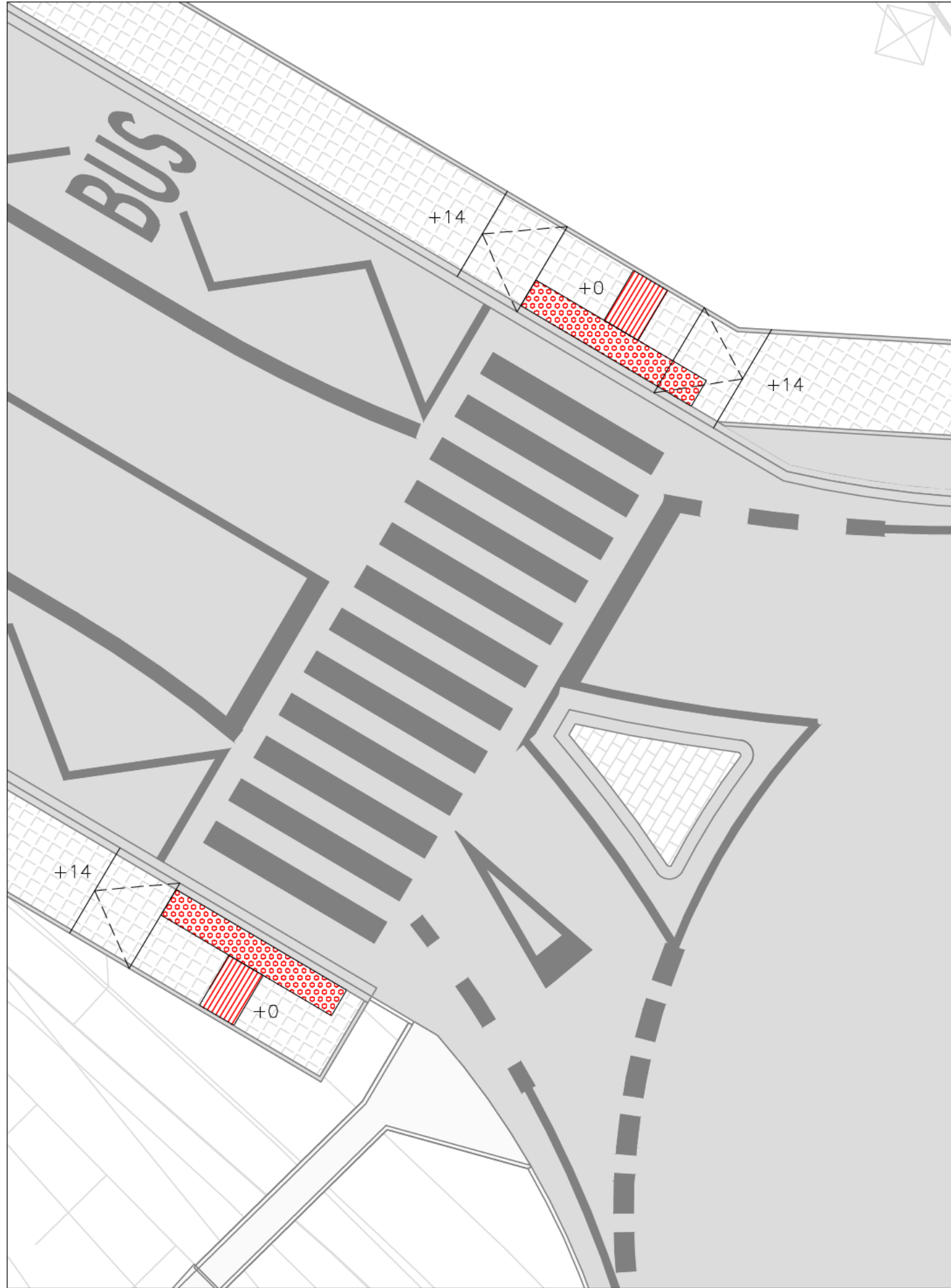
**DETALL-D**  
ESCALA = 1/25



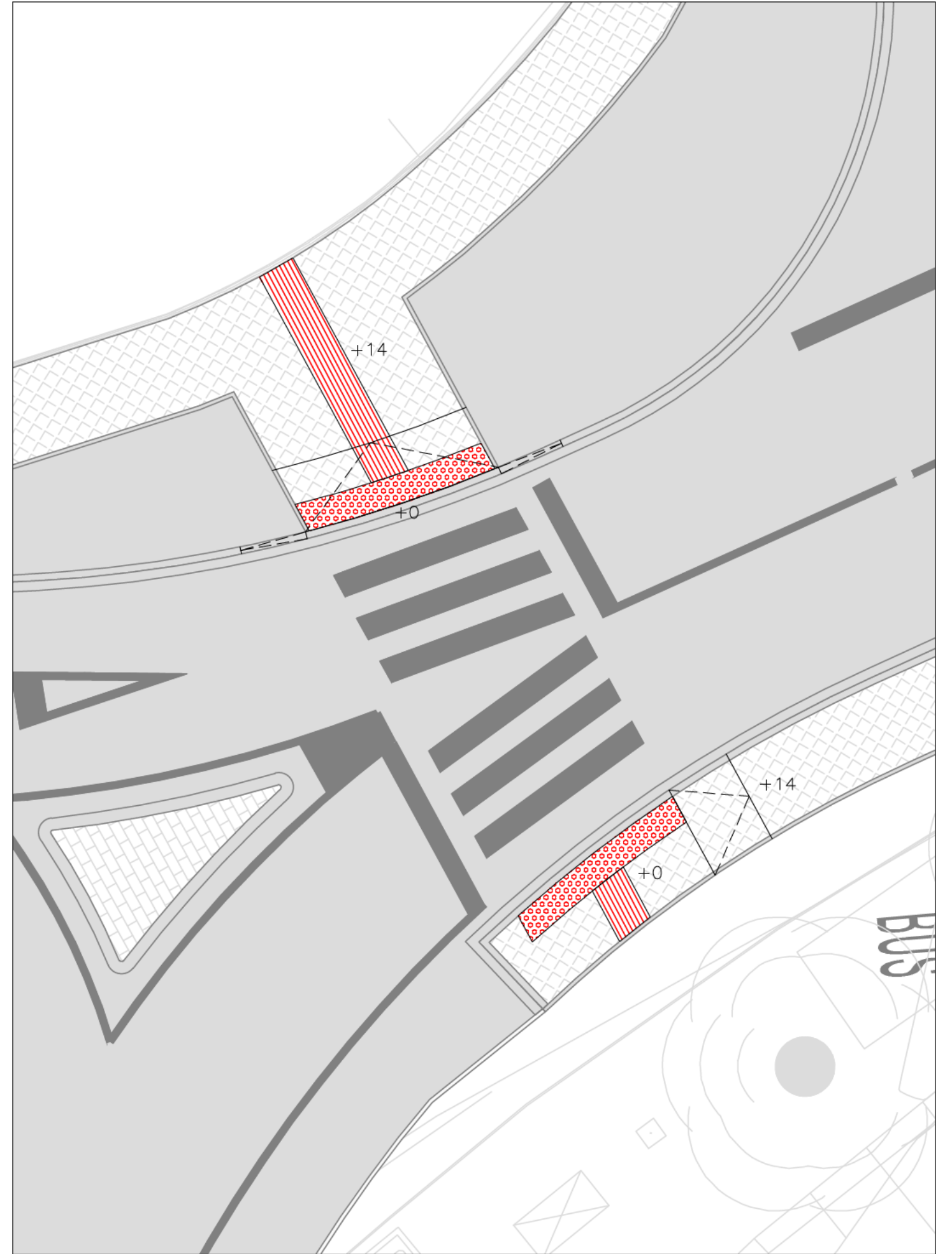




DETALL GUALS VIANANTS A  
ESCALA = 1/100

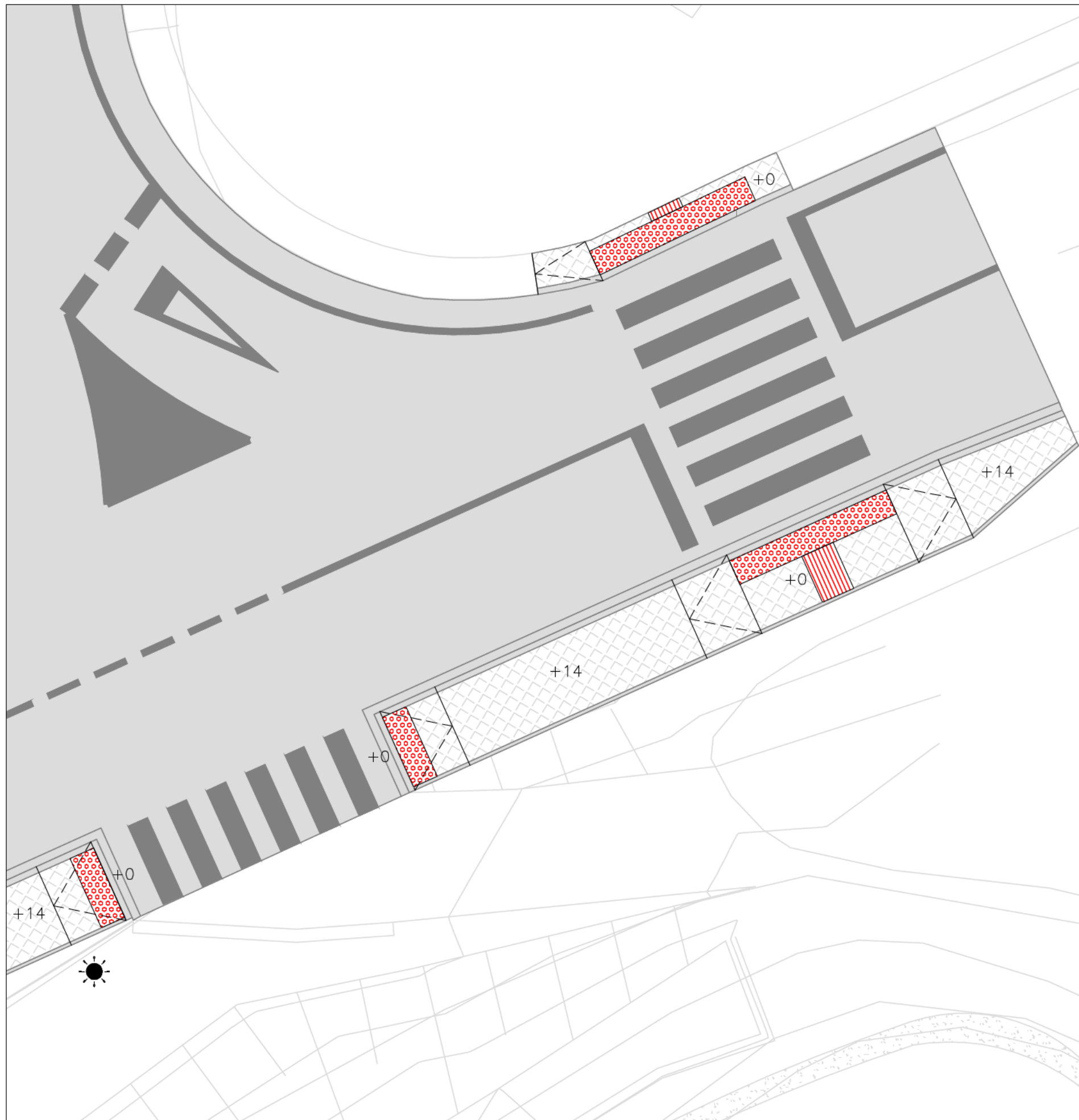


DETALL GUALS VIANANTS B  
ESCALA = 1/100

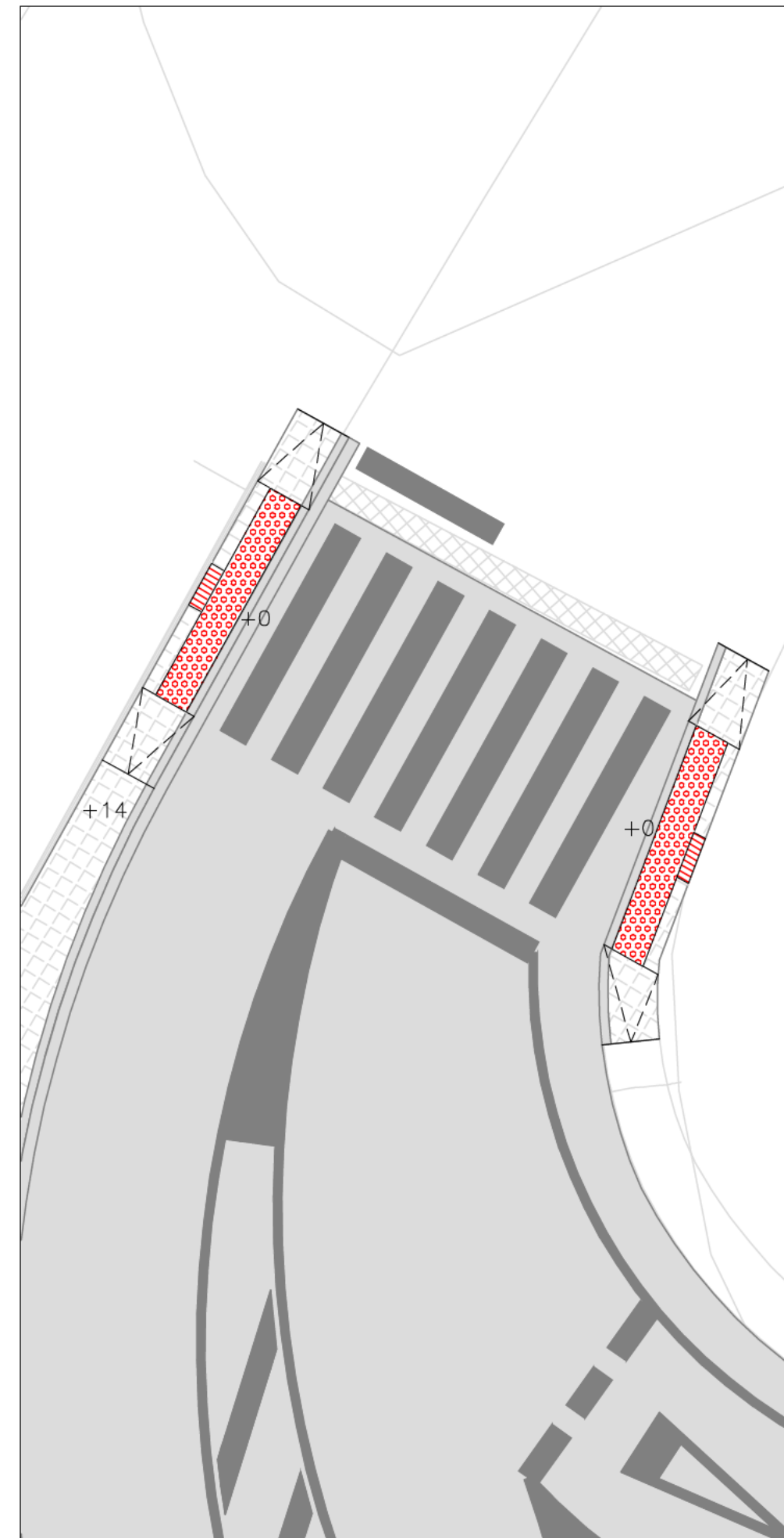




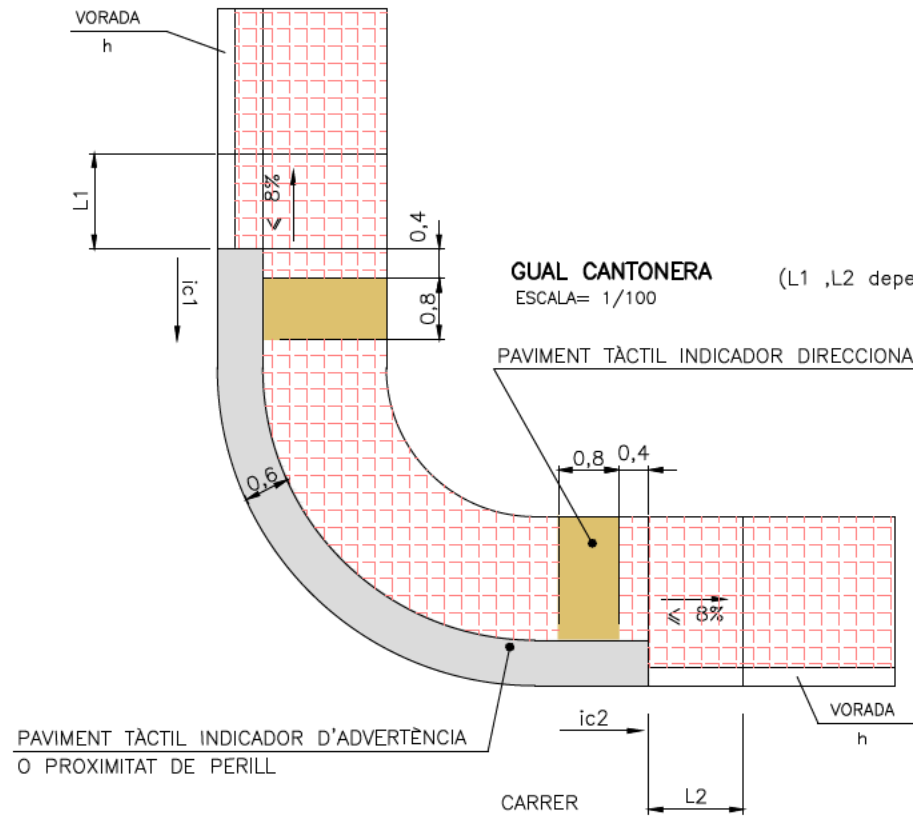
DETALL GUALS VIANANTS C  
ESCALA = 1/100



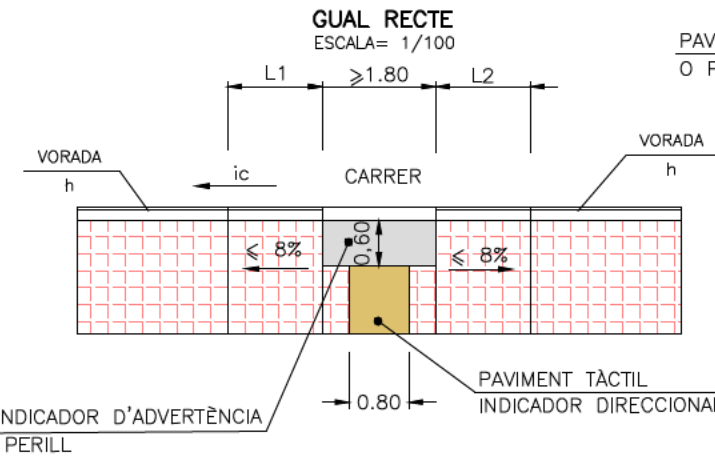
DETALL GUALS VIANANTS D  
ESCALA = 1/100



**SUPRESIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES**  
**ELEMENTS D'URBANITZACIÓ ADAPTATS**  
**GUALS PER A PERSONES AMB MOBILITAT REDUÏDA**

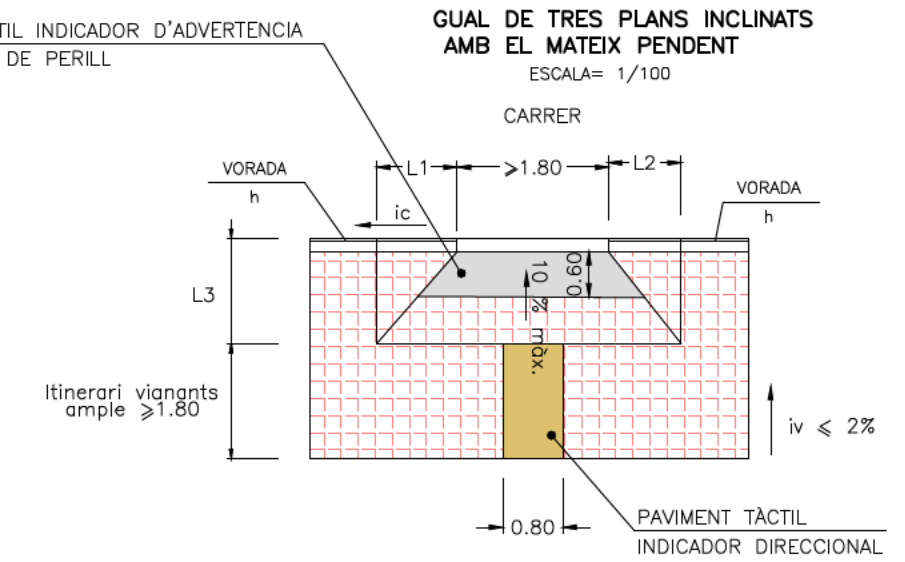


**VORERES ESTRETES (aprox. < 3 m)**  
 (L1, L2 depenen de l'alçada de la vorera h i del pendent del carrer ic)



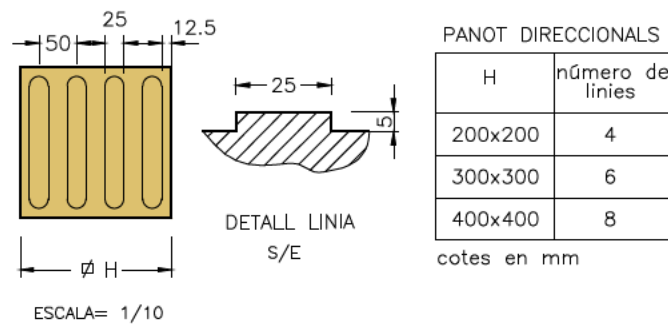
**VORERES AMPLES (aprox. > 3 m)**  
 (L1, L2 depenen de l'alçada de la vorera h i de la pendent del carrer ic)  
 (L3 depen de la pendent de la vorera iv)

**GUAL DE TRES PLANS INCLINATS AMB EL MATEIX PENDENT**  
 ESCALA= 1/100



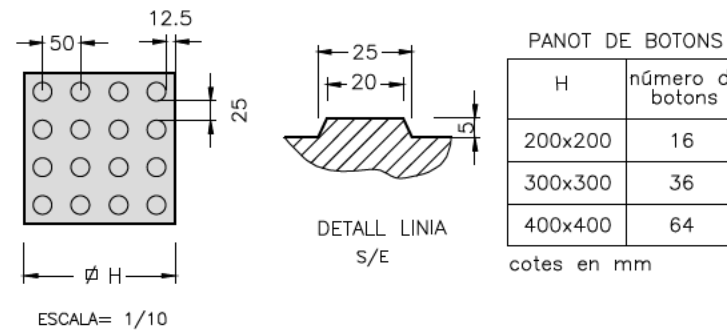
**PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR DIRECCIONAL**

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

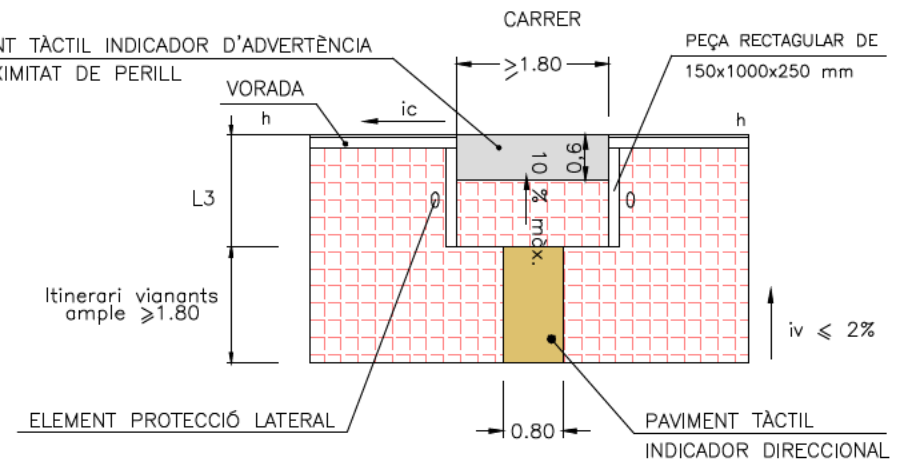


**PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR D'ADVERTÈNCIA O PROXIMITAT DE PERILL**

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

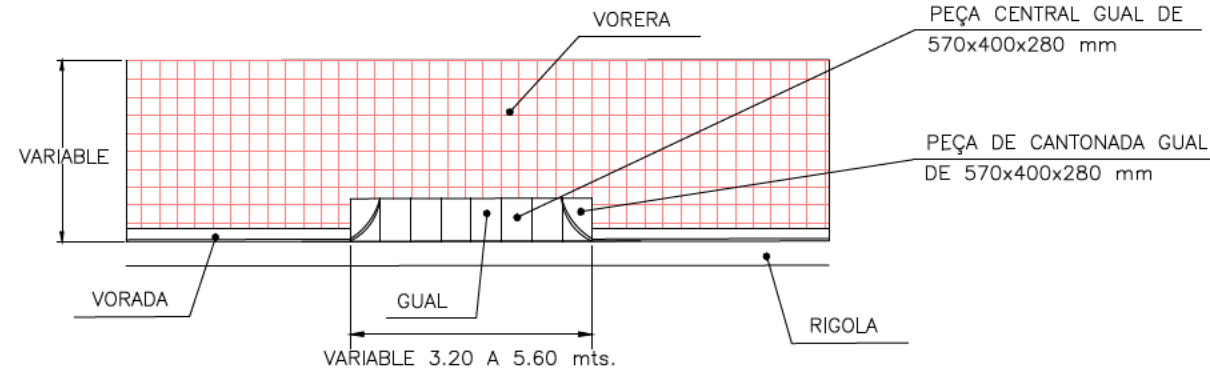


**GUAL D'UN PLA INCLINAT AMB ELEMENT DE PROTECCIÓ LATERAL**  
 ESCALA= 1/100

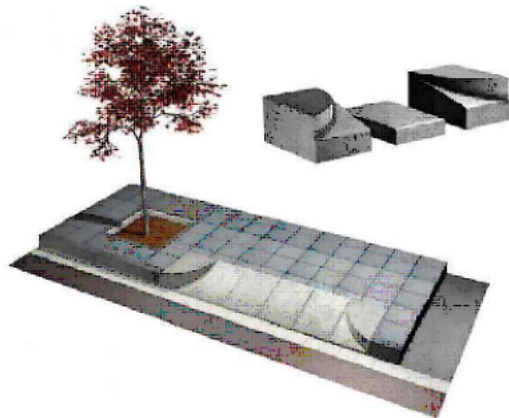
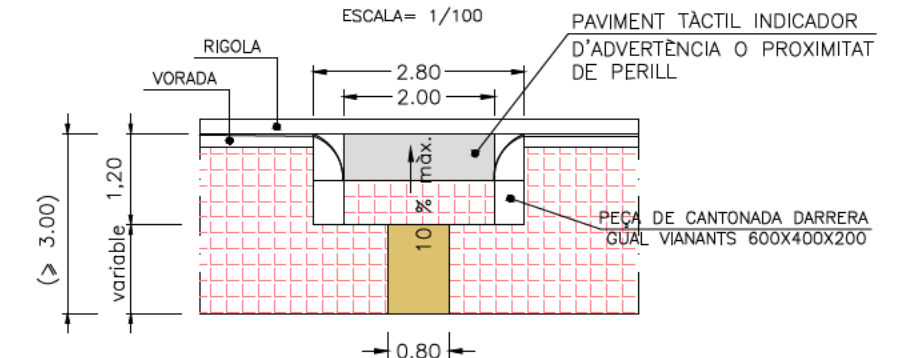


**GUAL ENTRADA VEHICLES**

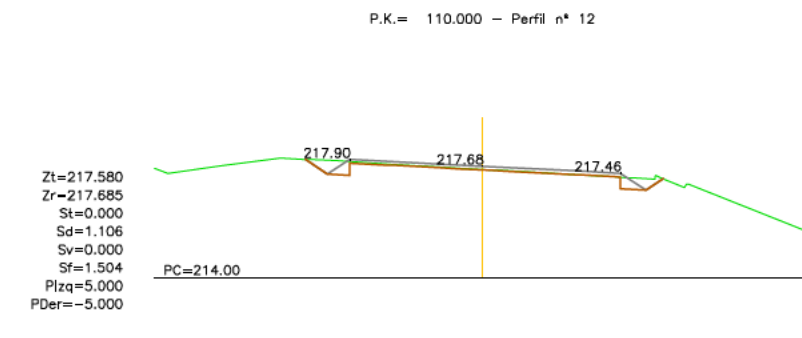
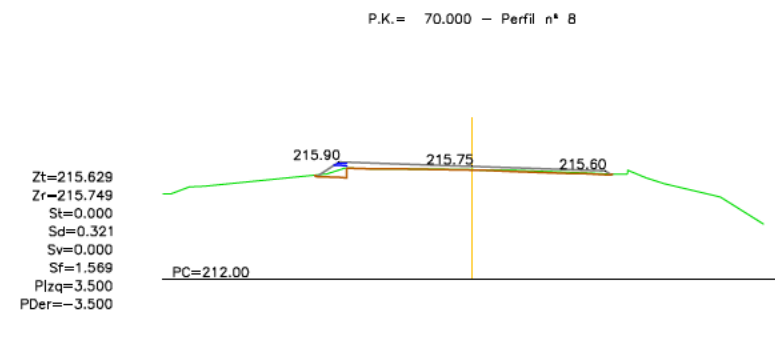
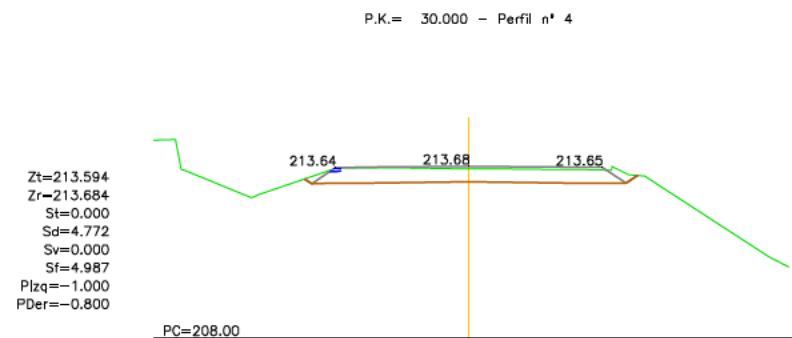
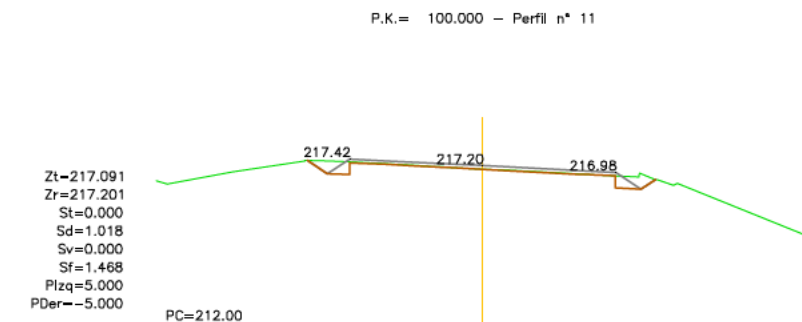
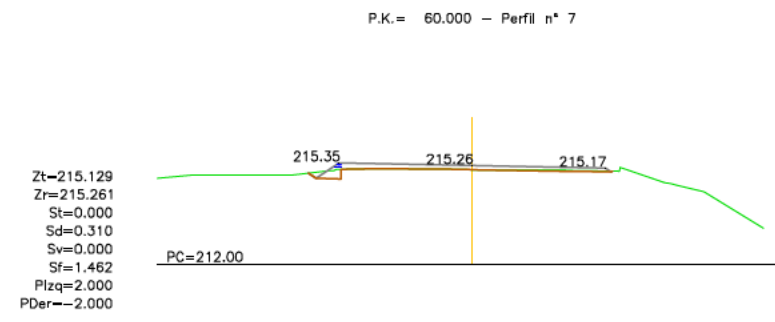
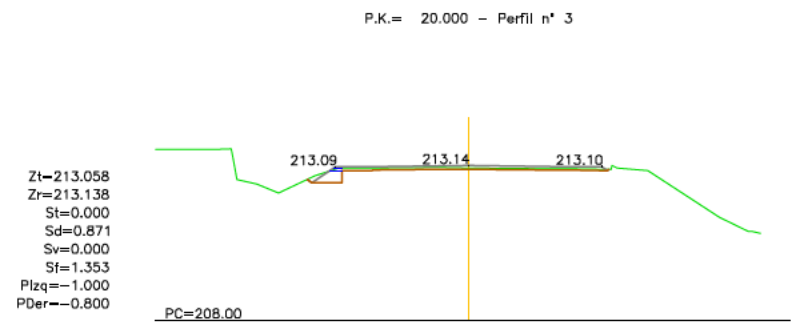
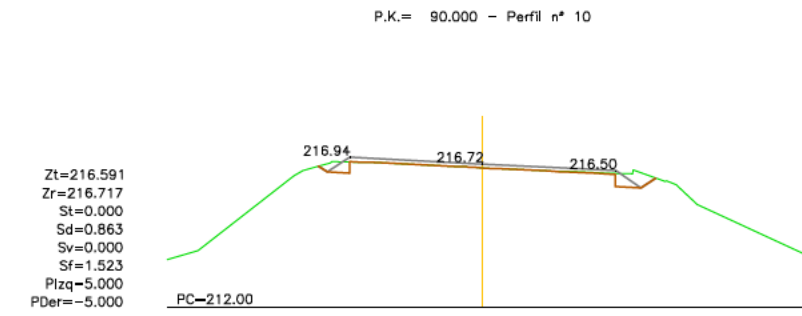
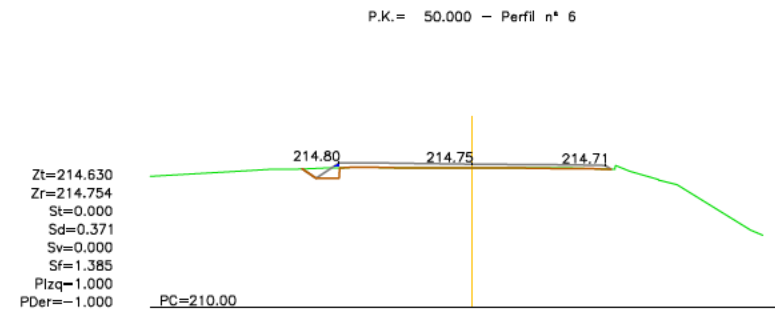
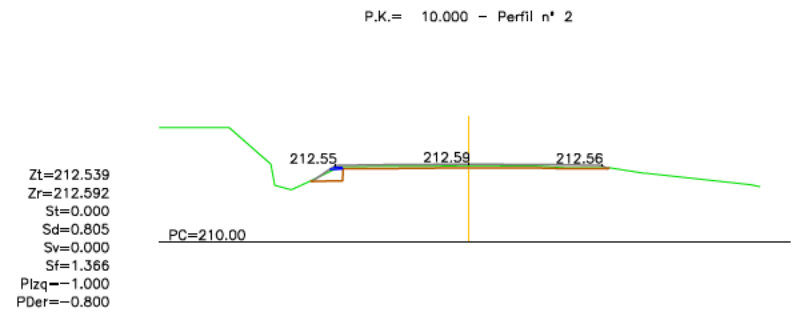
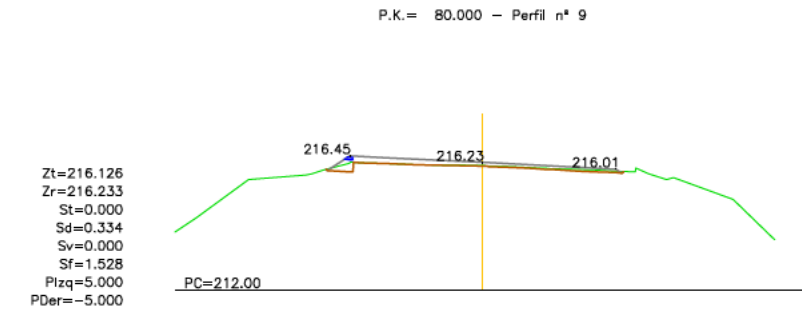
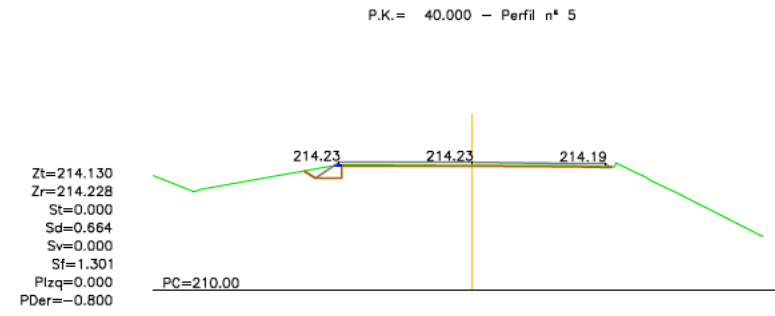
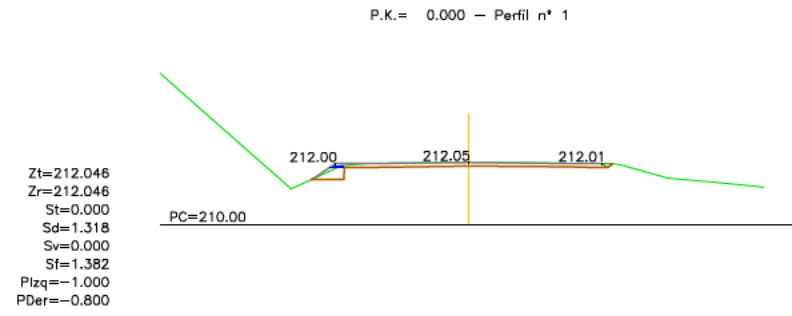
**PLANTA**  
 ESCALA= 1/100



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



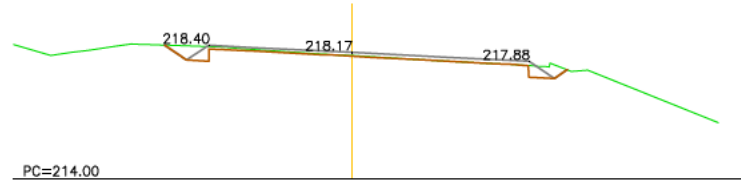
EIX 1  
ESCALA = 1/250



EIX 1  
ESCALA = 1/250

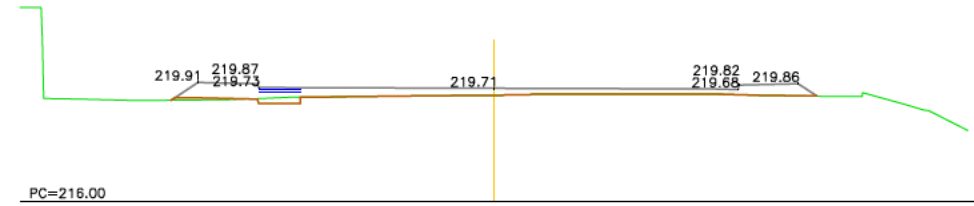
P.K.= 120.000 - Perfil n° 13

Zt=218.060  
Zr=218.168  
St=0.000  
Sd=1.165  
Sv=0.000  
Sf=1.704  
Plzq=5.000  
PDer=-5.000



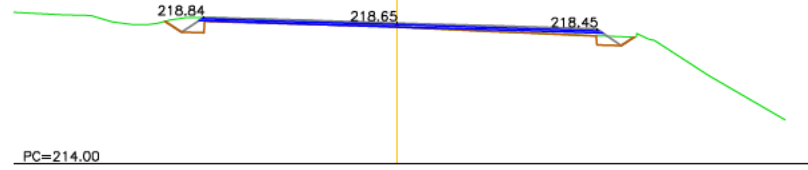
P.K.= 155.742 - Perfil n° 17

Zt=219.476  
Zr=219.708  
St=0.127  
Sd=0.265  
Sv=0.000  
Sf=5.920  
Plzq=0.300  
PDer=-0.300



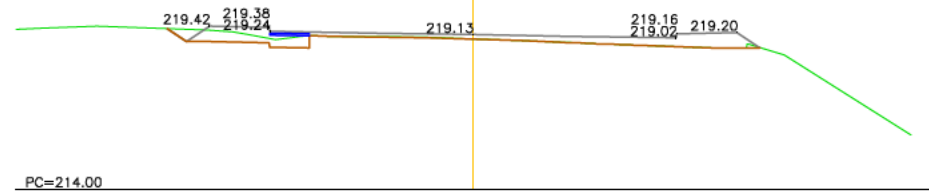
P.K.= 130.000 - Perfil n° 14

Zt=218.532  
Zr=218.652  
St=0.000  
Sd=1.379  
Sv=0.000  
Sf=2.351  
Plzq=3.000  
PDer=-3.000



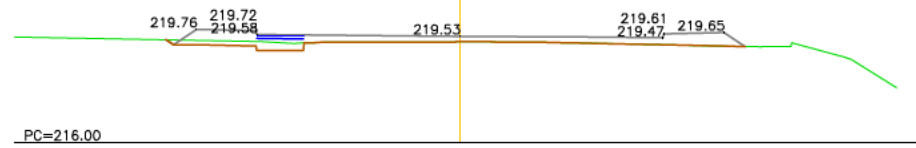
P.K.= 140.000 - Perfil n° 15

Zt=218.992  
Zr=219.129  
St=0.000  
Sd=1.498  
Sv=0.000  
Sf=5.177  
Plzq=1.590  
PDer=-1.590

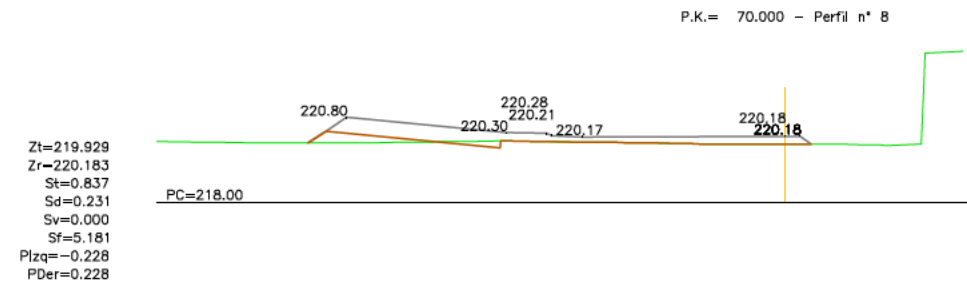
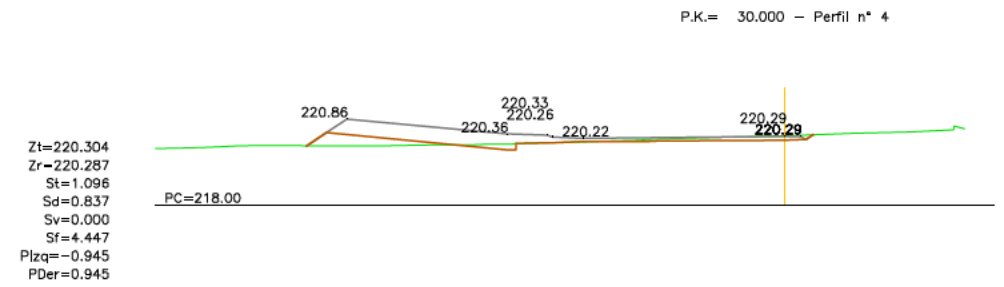
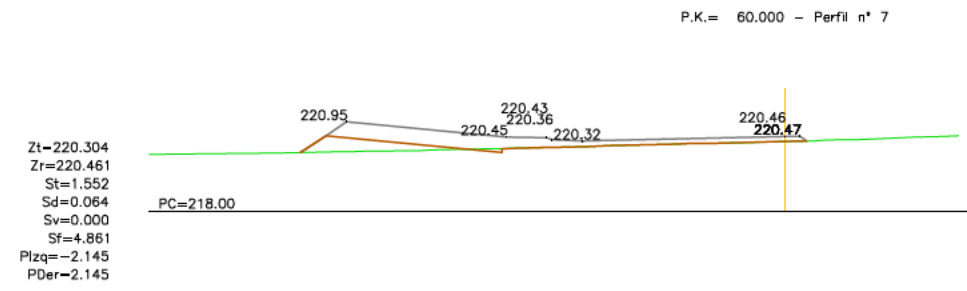
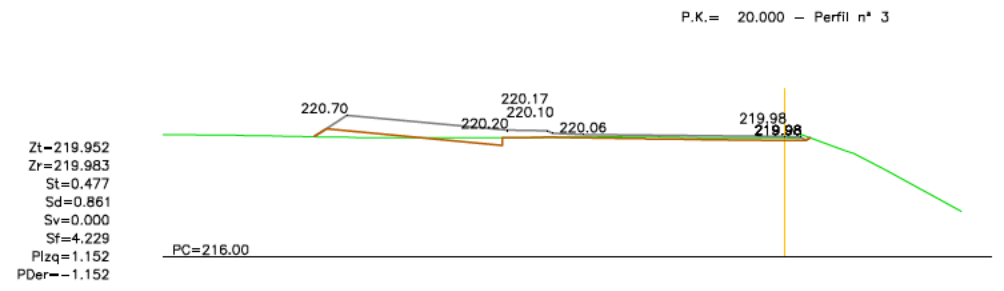
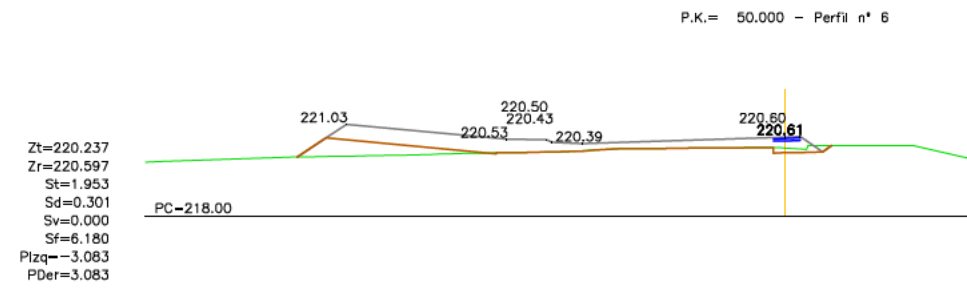
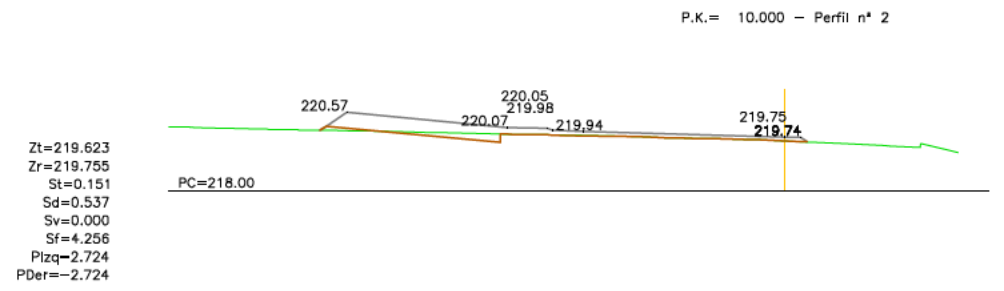
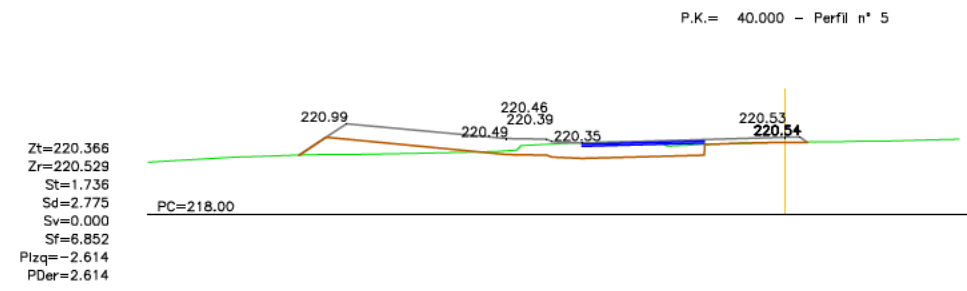
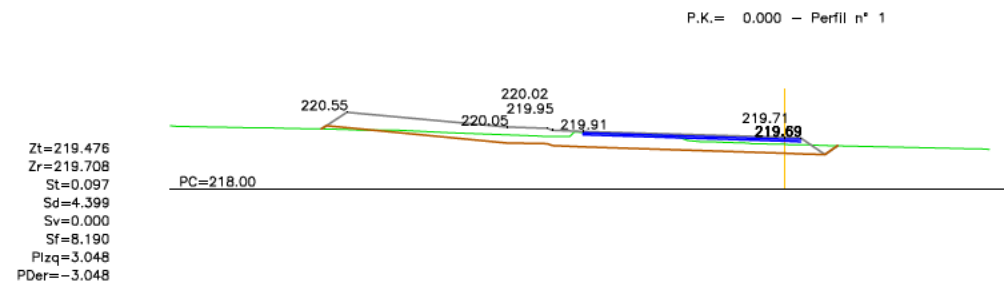


P.K.= 150.000 - Perfil n° 16

Zt=219.350  
Zr=219.525  
St=0.000  
Sd=0.892  
Sv=0.000  
Sf=5.405  
Plzq=0.771  
PDer=-0.771

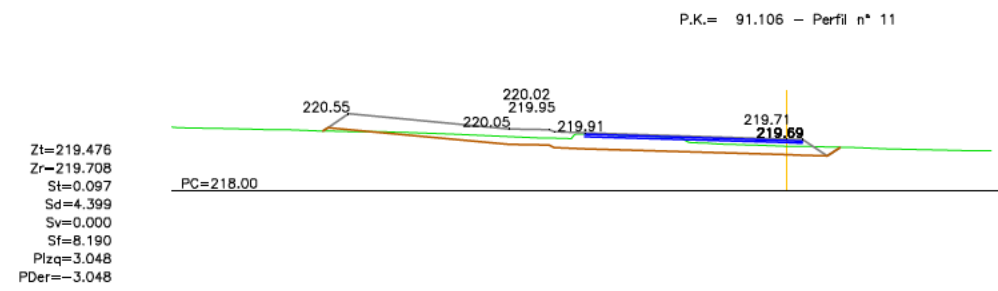
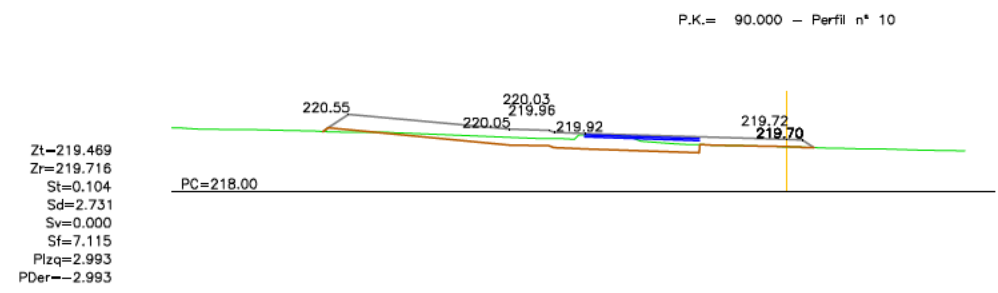
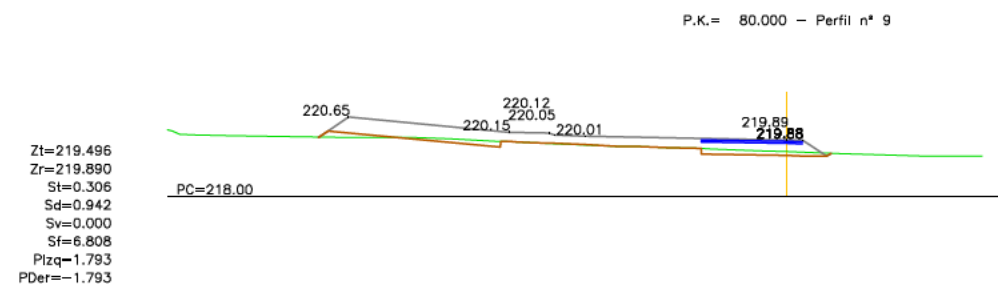


EIX 2 (ROTONDA)  
ESCALA = 1/250



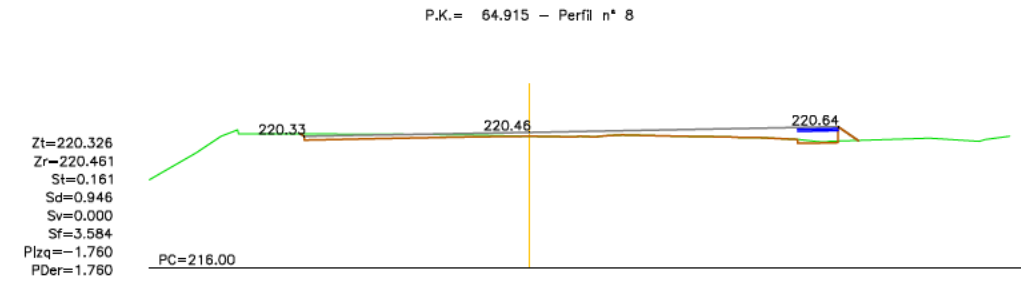
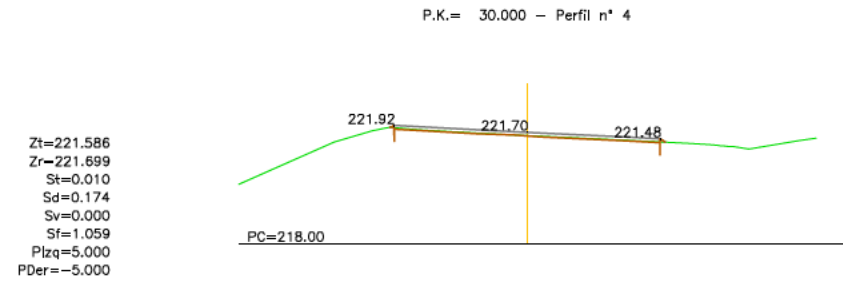
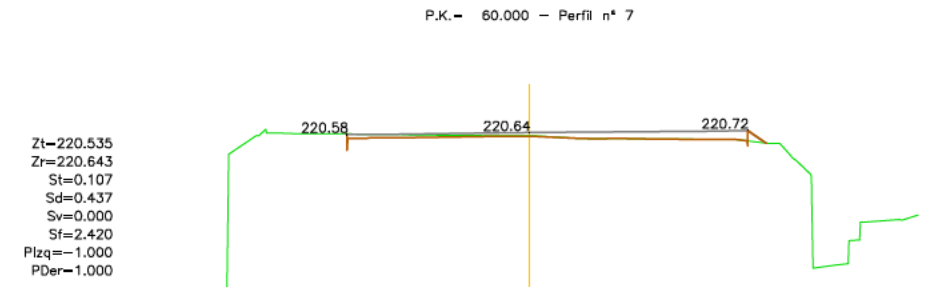
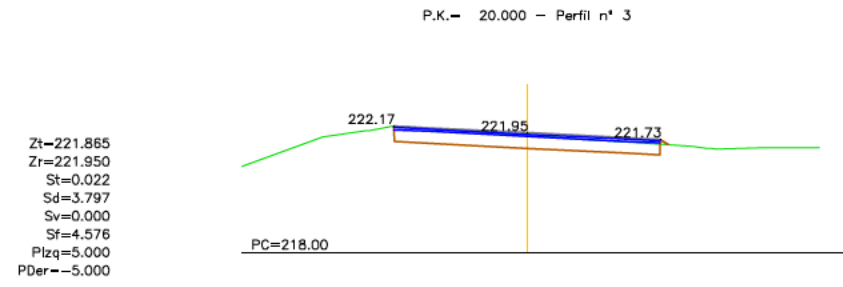
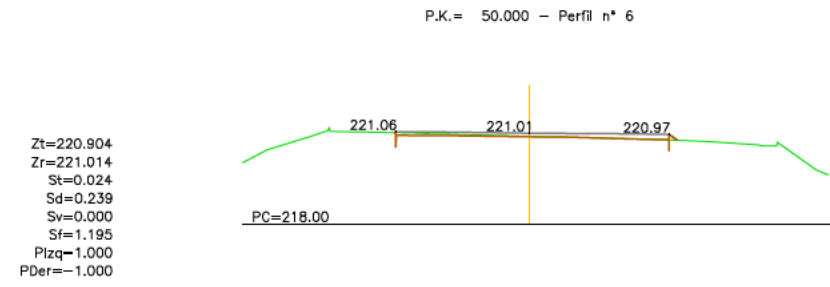
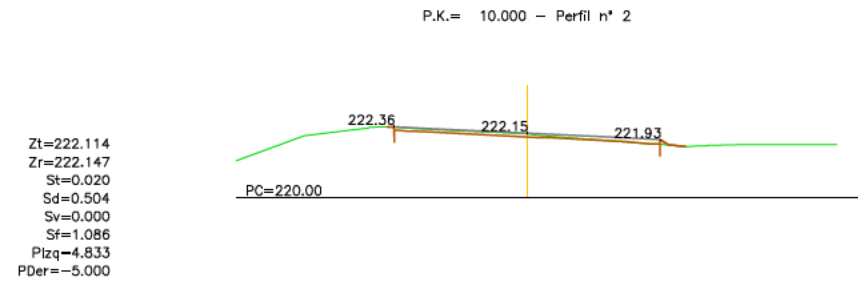
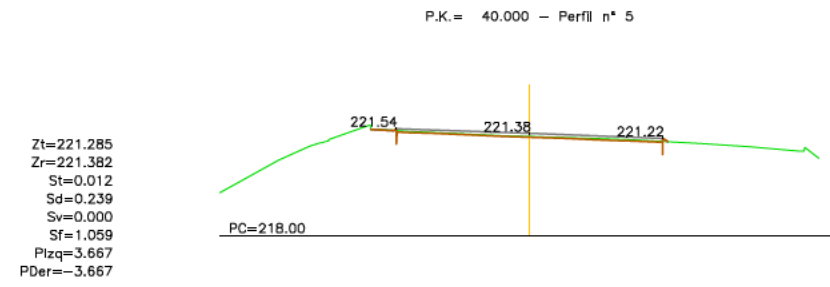
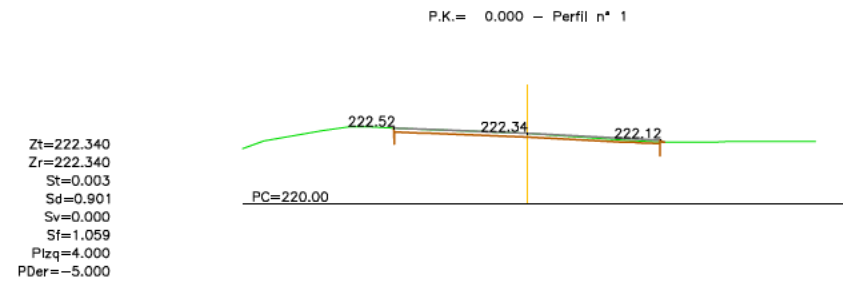


EIX 2 (ROTONDA)  
 ESCALA = 1/250

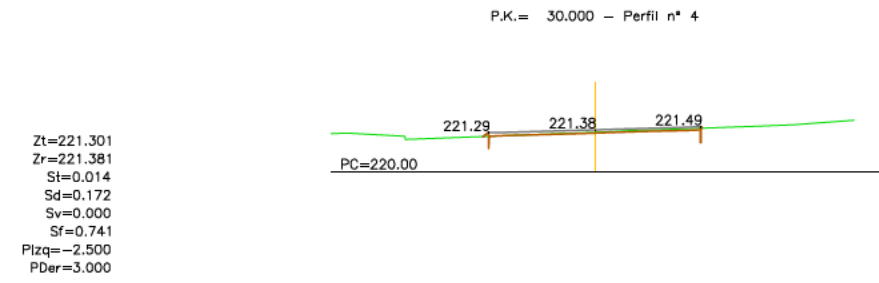
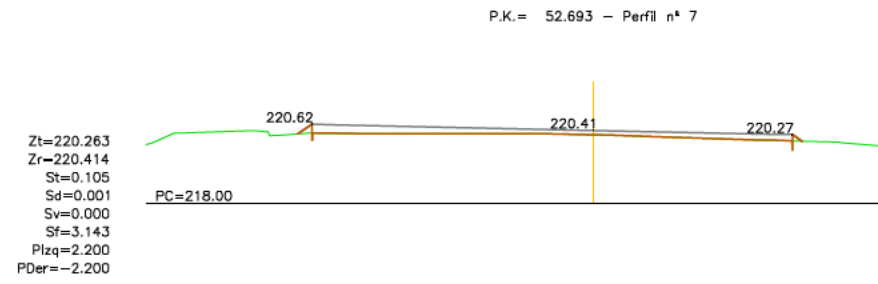
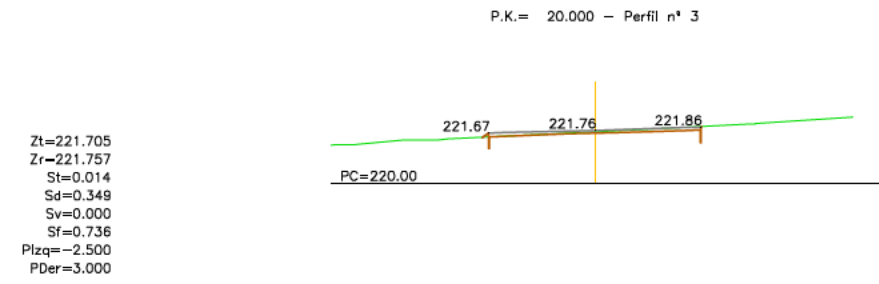
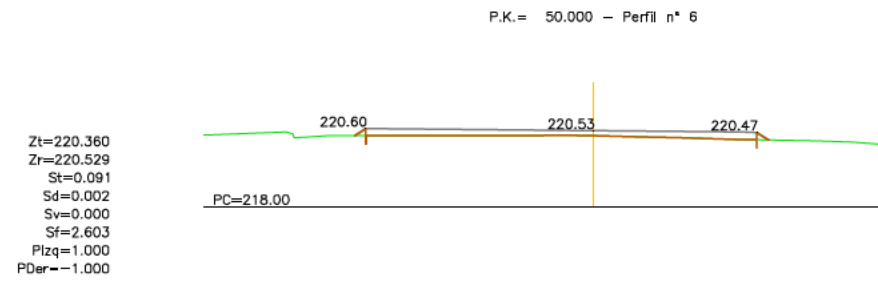
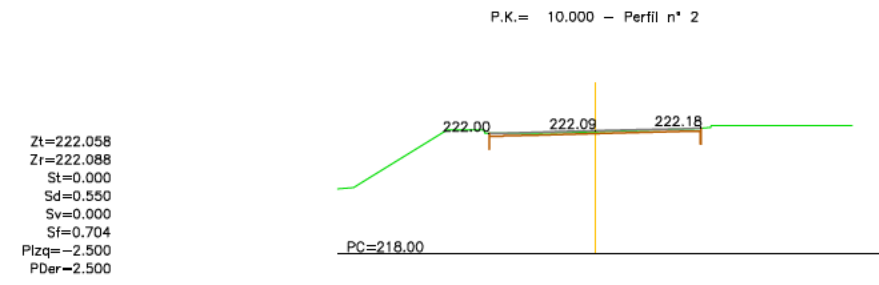
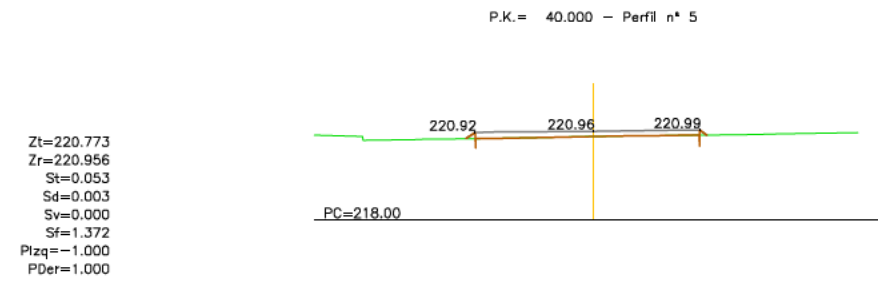
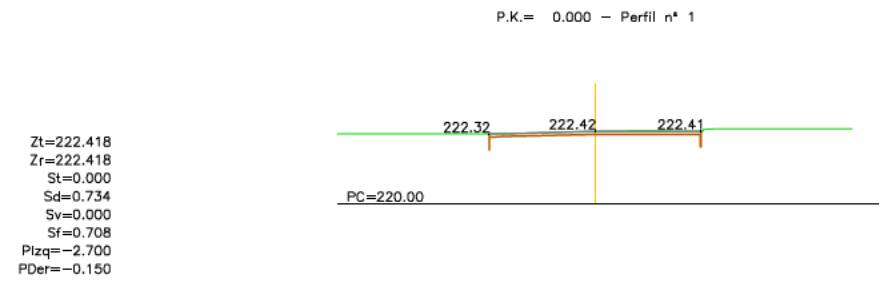


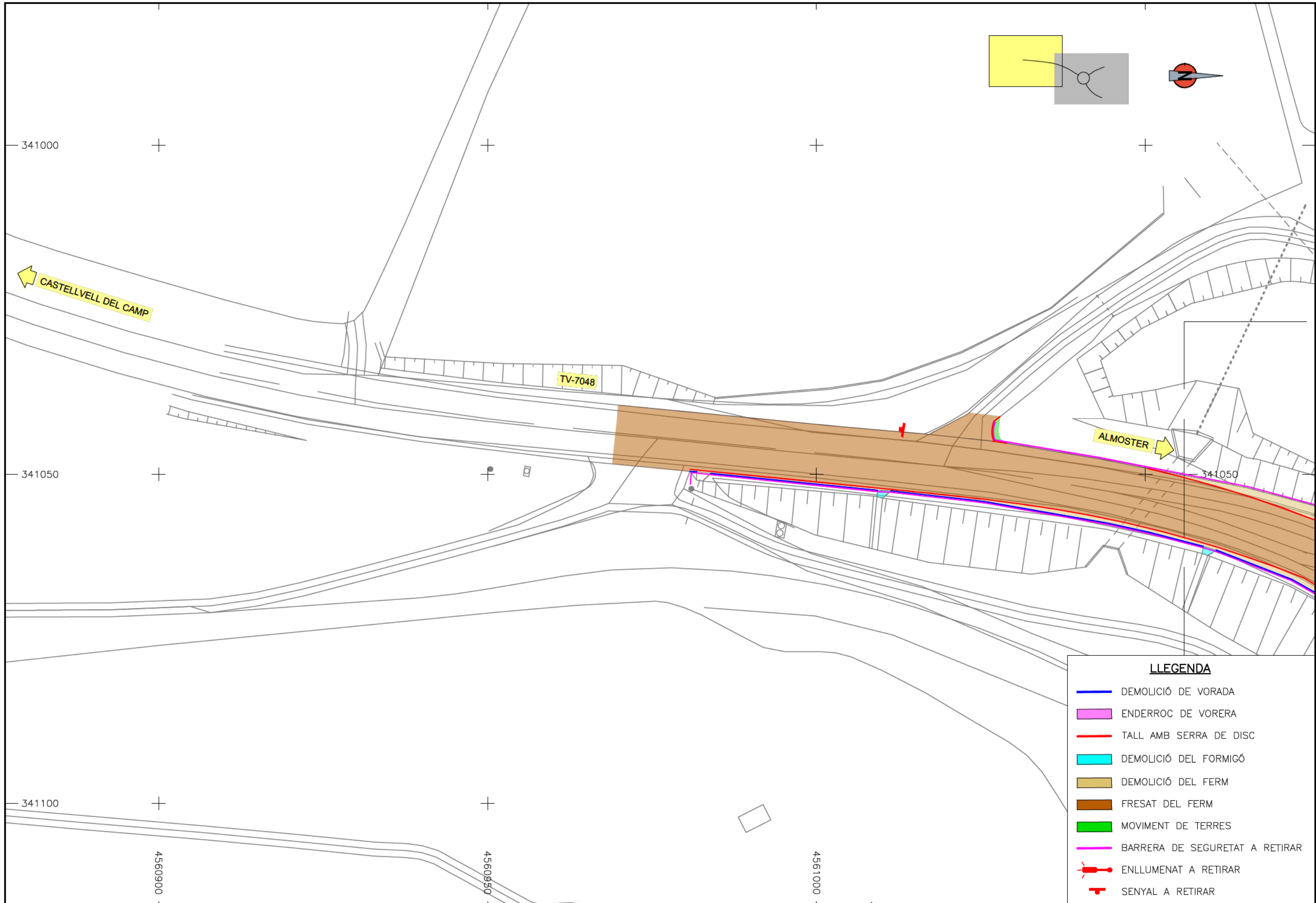


EIX 3  
ESCALA = 1/250



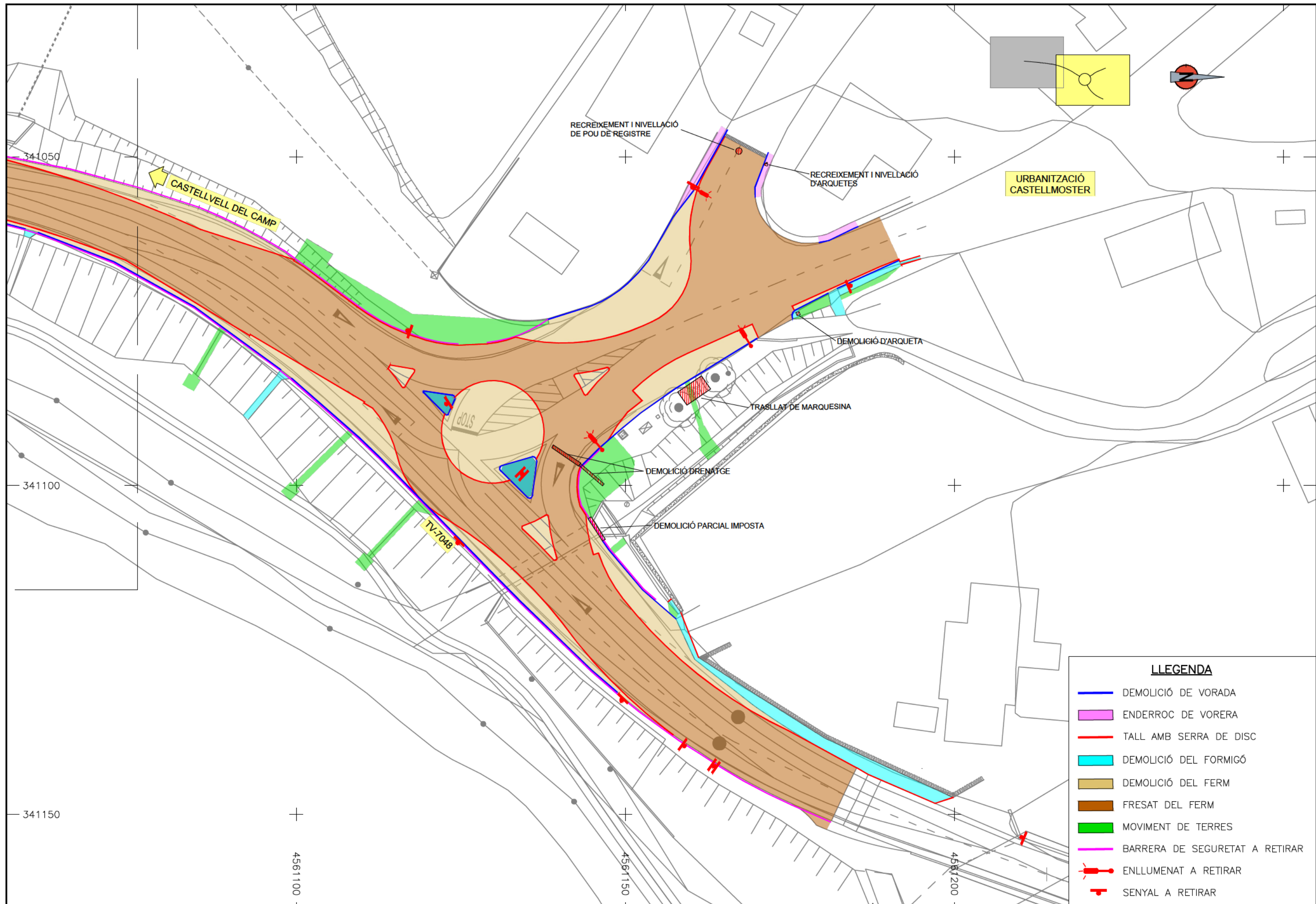
EIX 4  
ESCALA = 1/250





**LLEGENDA**

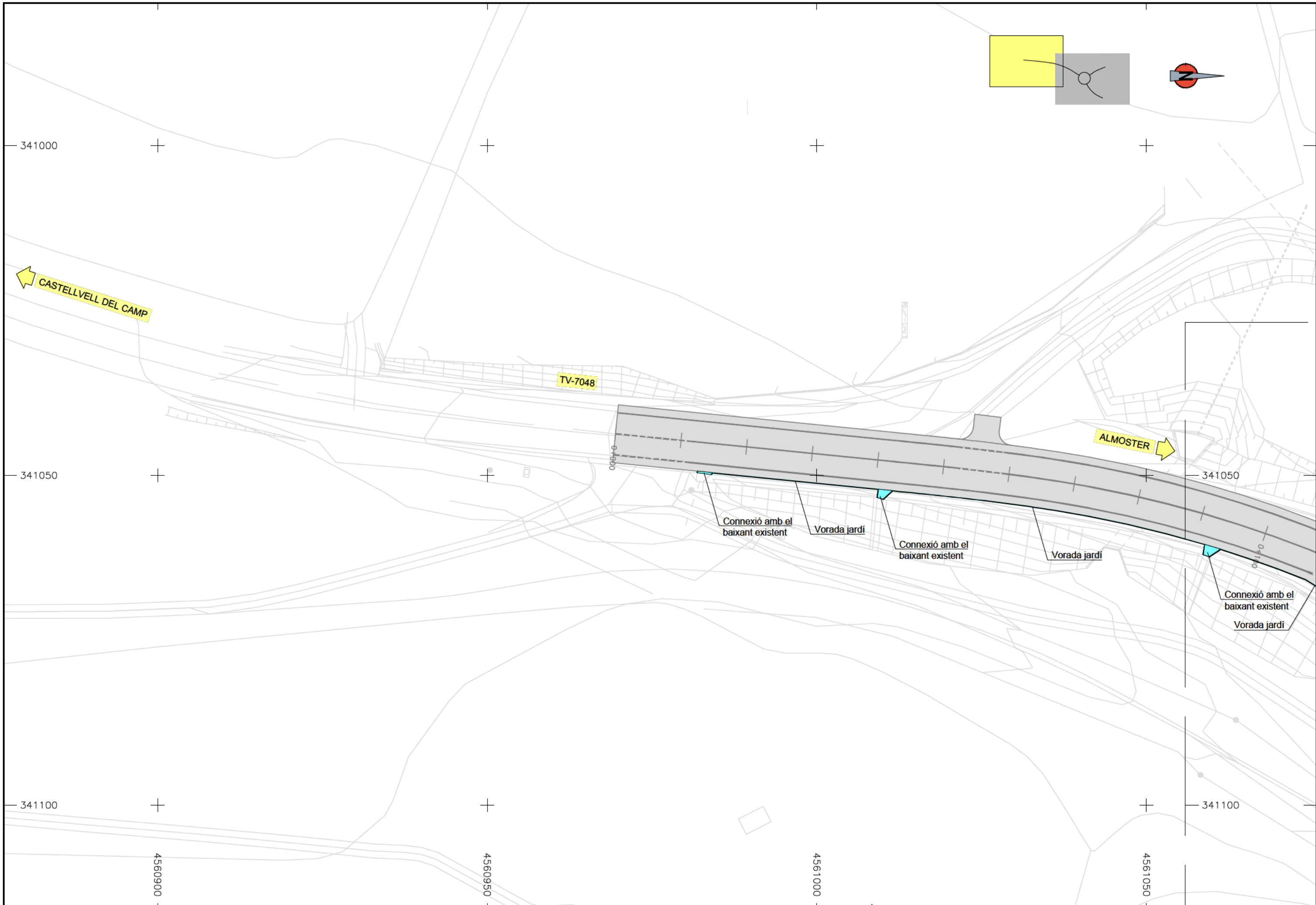
- DEMOLICIÓ DE VORADA
- ENDERROC DE VORERA
- TALL AMB SERRA DE DISC
- DEMOLICIÓ DEL FORMIGÓ
- DEMOLICIÓ DEL FERM
- FRESAT DEL FERM
- MOVIMENT DE TERRES
- BARRERA DE SEGURETAT A RETIRAR
- ENLLUMENAT A RETIRAR
- SENYAL A RETIRAR




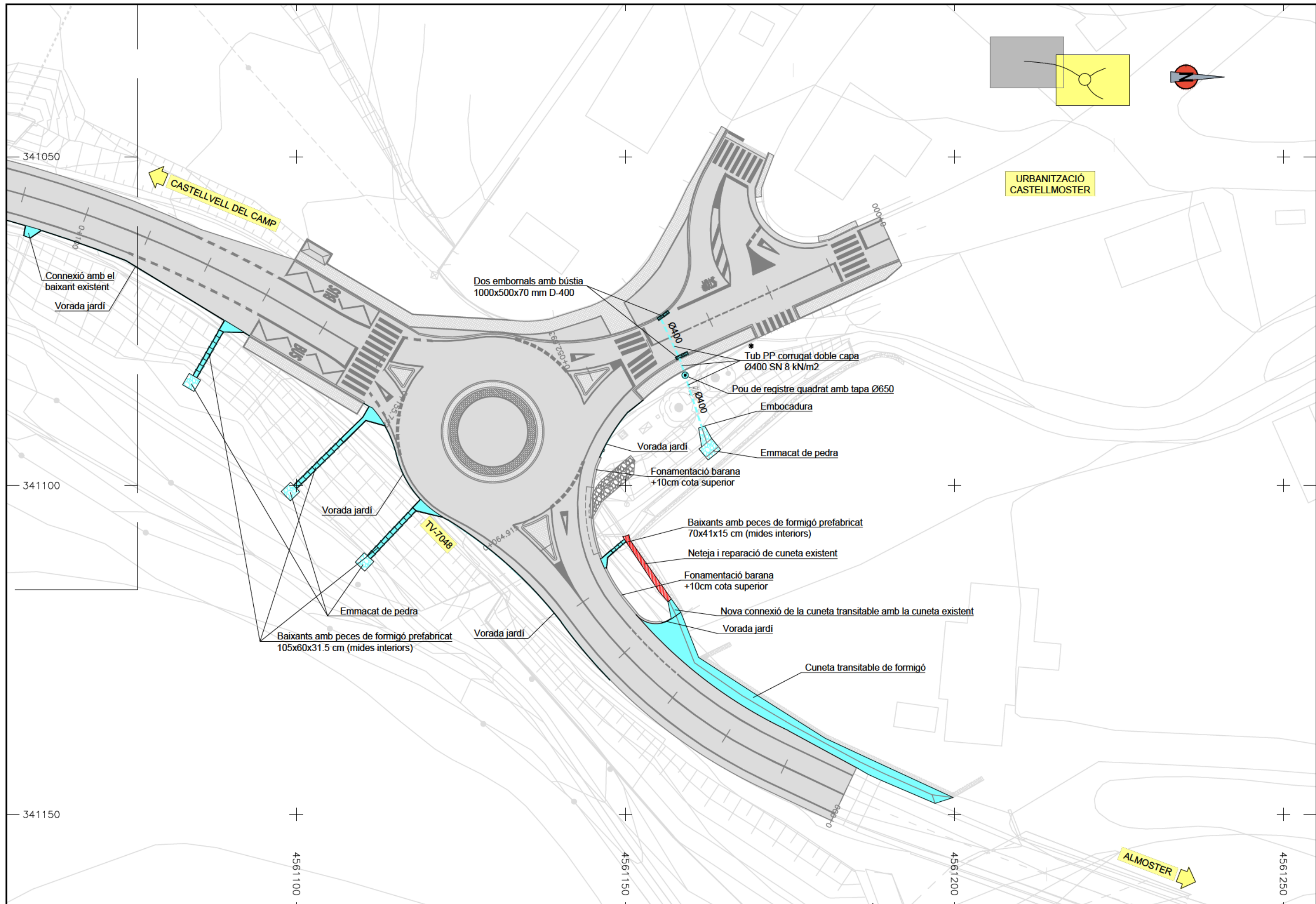
**LLEGENDA**

- DEMOLICIÓ DE VORADA
- ENDERROC DE VORERA
- TALL AMB SERRA DE DISC
- DEMOLICIÓ DEL FORMIGÓ
- DEMOLICIÓ DEL FERM
- FRESAT DEL FERM
- MOVIMENT DE TERRES
- BARRERA DE SEGURETAT A RETIRAR
- ENLLUMENAT A RETIRAR
- SENYAL A RETIRAR





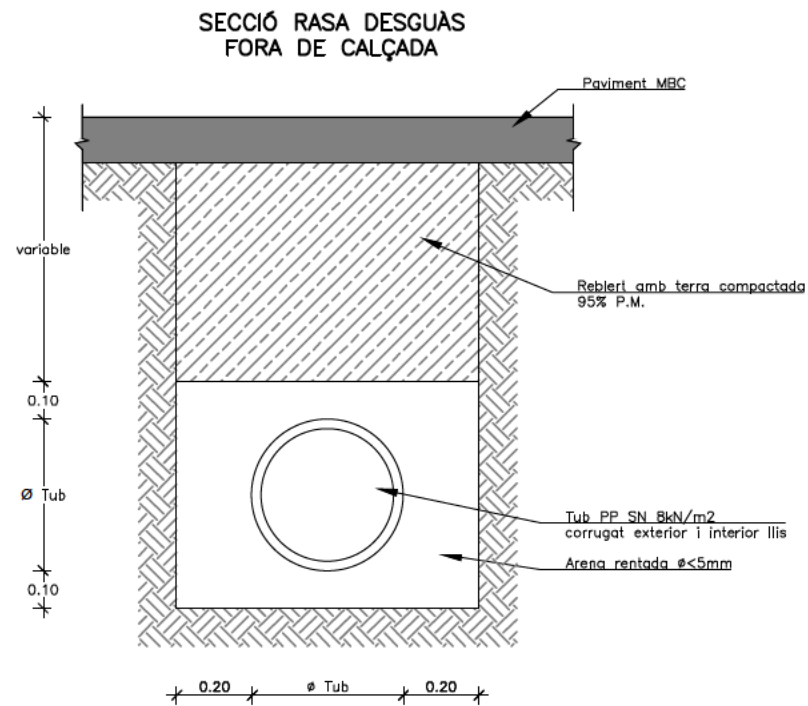
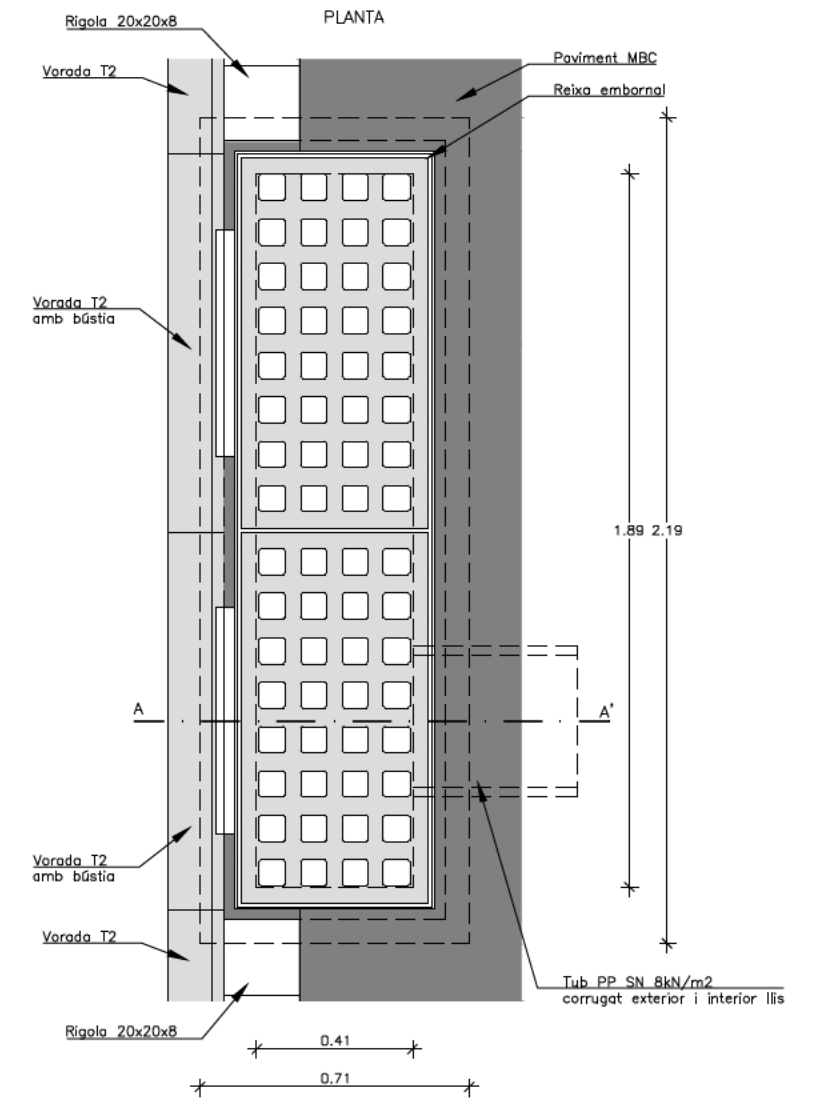
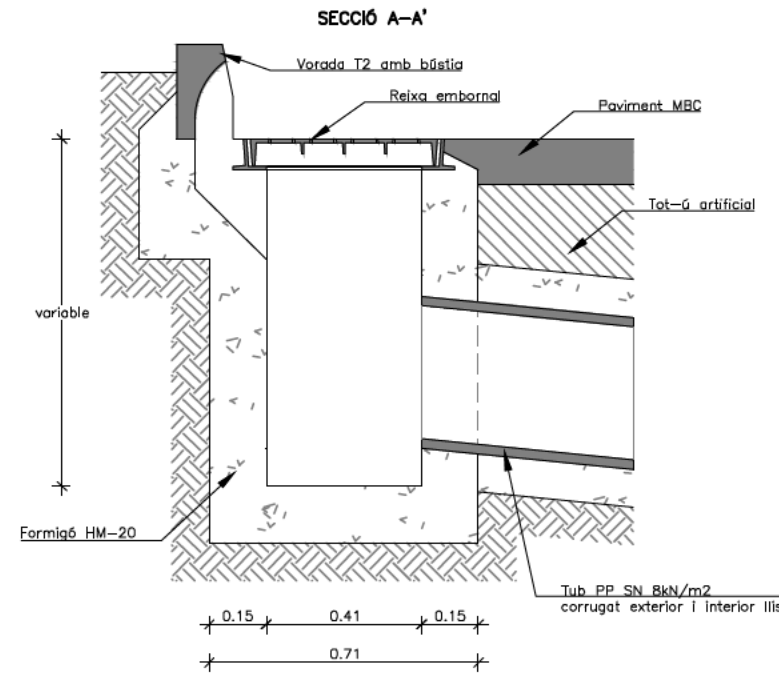
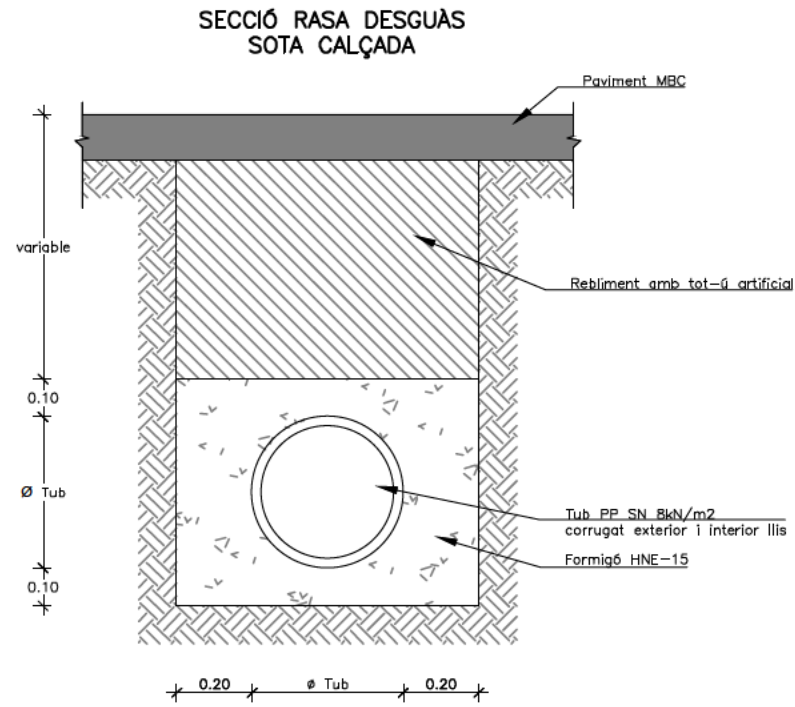
 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE <b>ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMOSTER, CASTELLVELL DEL CAMP.</b>	DATA JULIOL-2025	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>DRENATGE</b>	PLÀNOL NÚM. <b>11</b>	FULL 1 DE 4
---	-------------------	--	---------------------	--	--	---	-----------------------	-------------------------------------	--------------------------	----------------



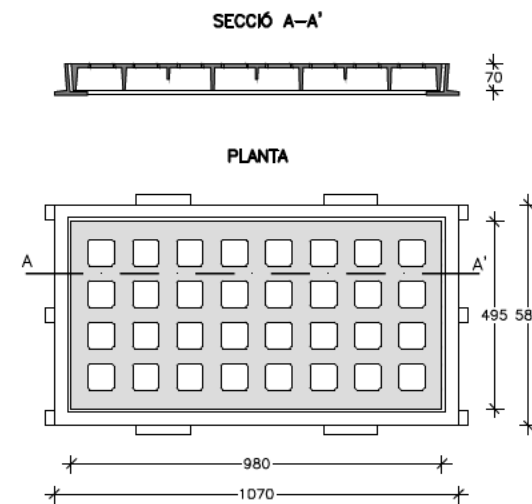
<b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMÓSTER, CASTELLVELL DEL CAMP.	DATA JULIOL-2025	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLÀNOL DRENATGE	PLÀNOL NÚM. 11	FULL 2 DE 4
	URBANITZACIÓ CASTELLMÓSTER									

DETALLS DRENATGE  
SECCIONS TIPUS I EMBORNALS

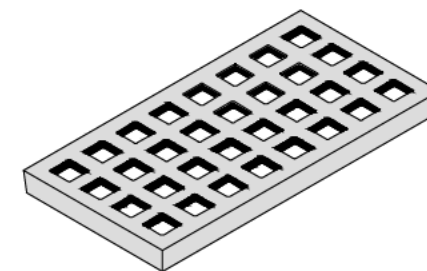
EMBORNAL AMB BÚSTIA  
100x50cm



REIXA EMBORNAL  
1000x500x70  
(cotes en mm)



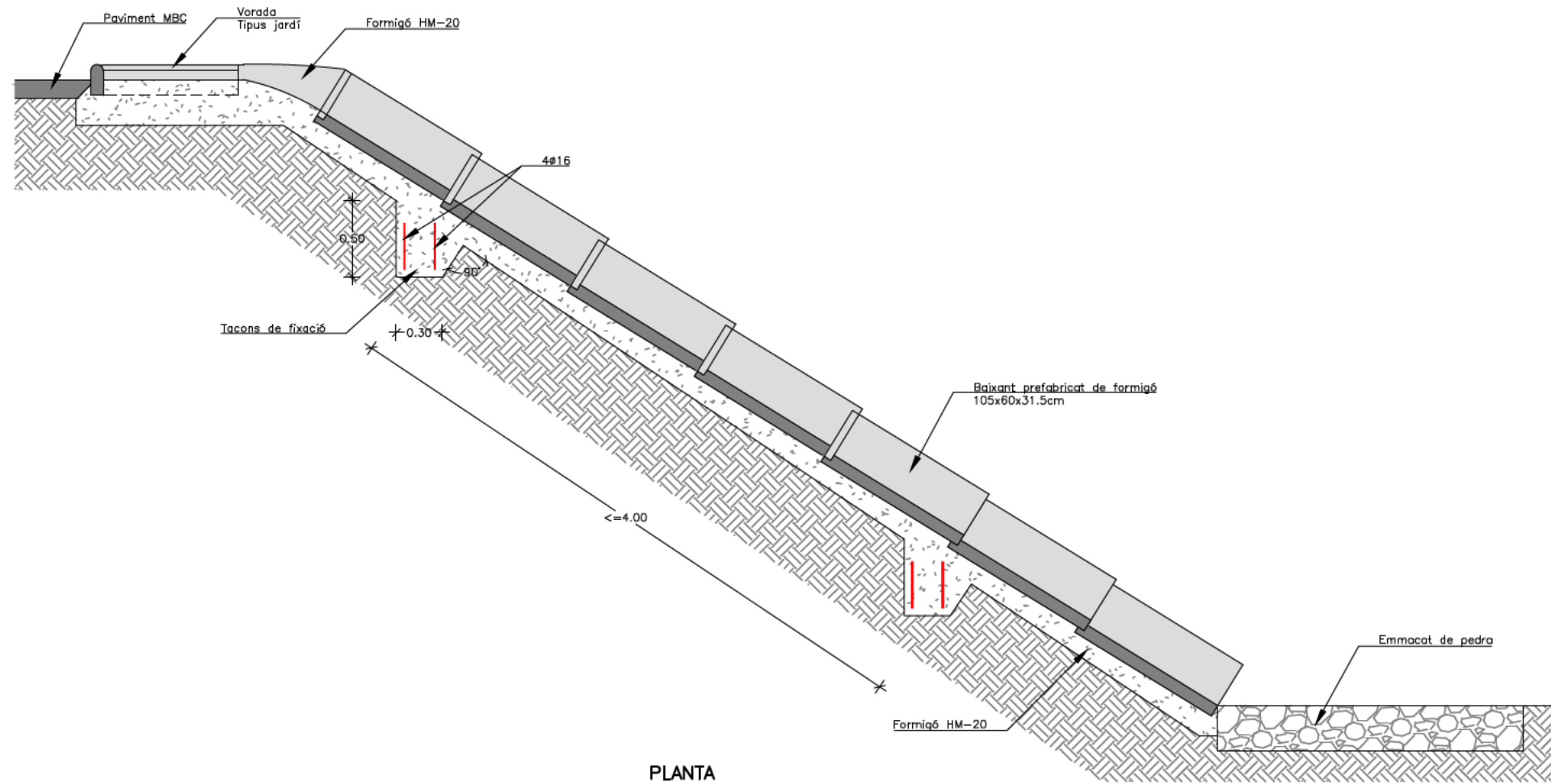
Fosa d'èctil D-400 (UNE-EN 124)



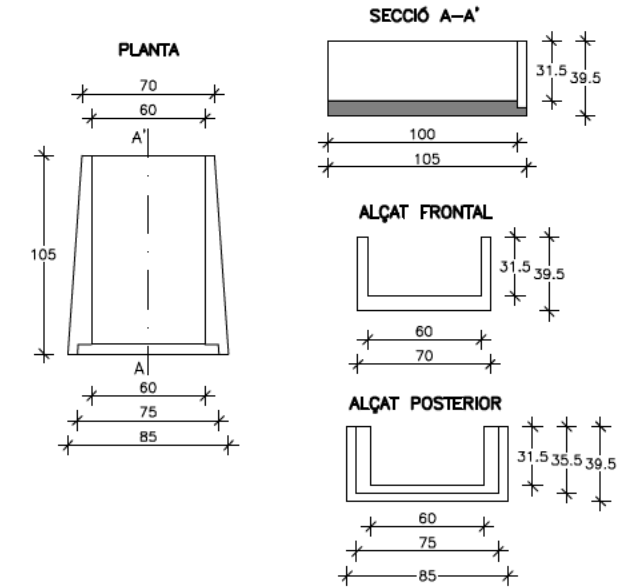


DETALLS DRENATGE  
BAIXANTS

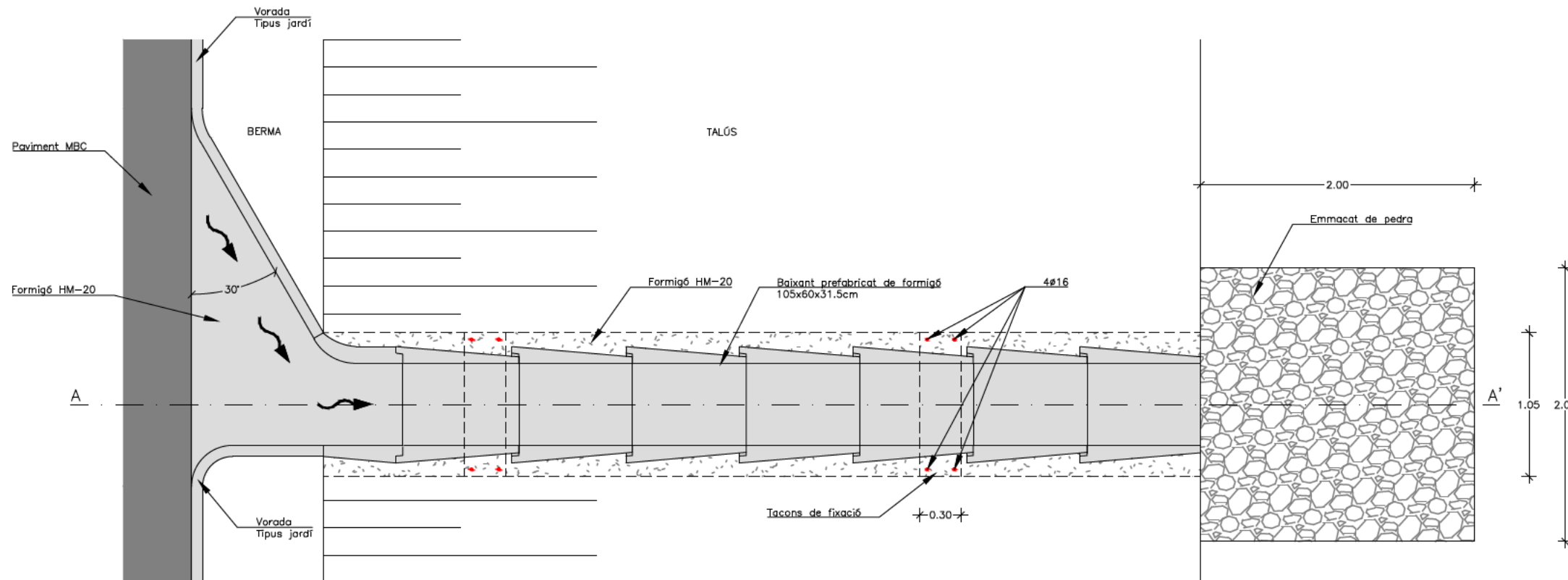
SECCIÓ A-A'



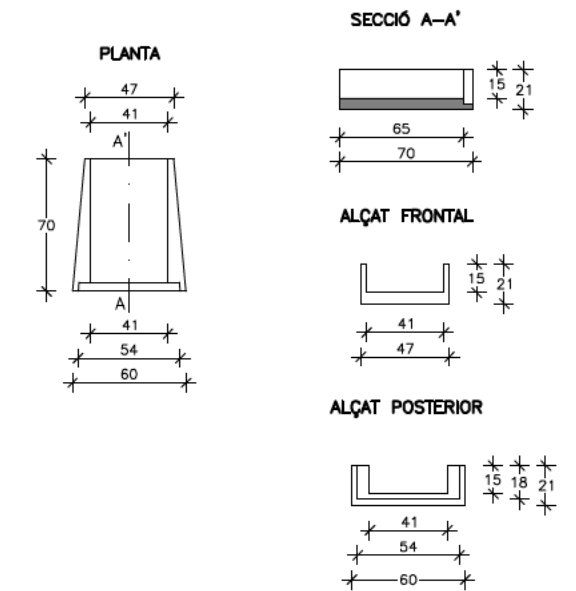
BAIXANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ  
105 X 60 X 31.5  
(cotes en cm)



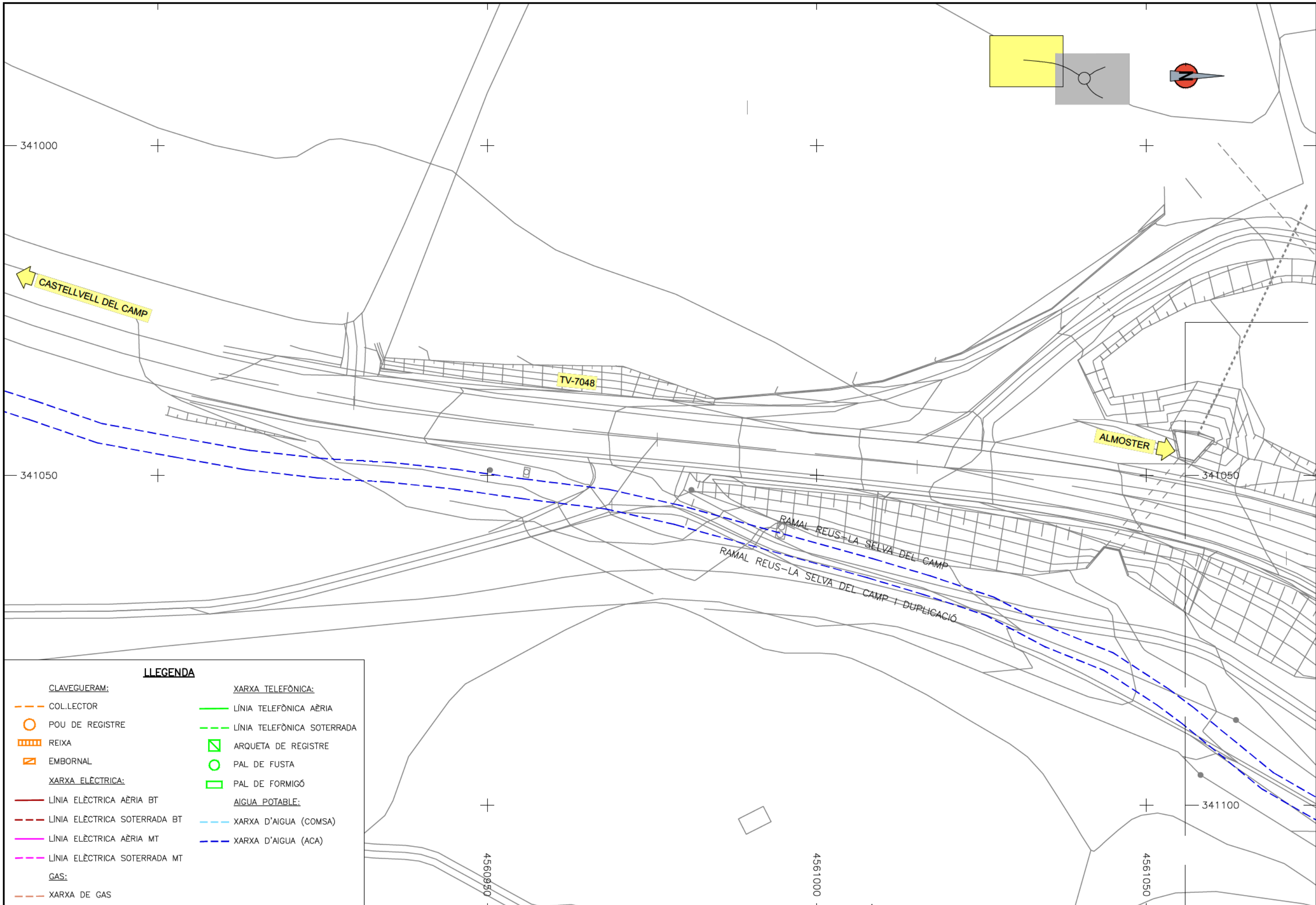
PLANTA



BAIXANT PREFABRICAT DE FORMIGÓ  
70 X 41 X 15  
(cotes en cm)



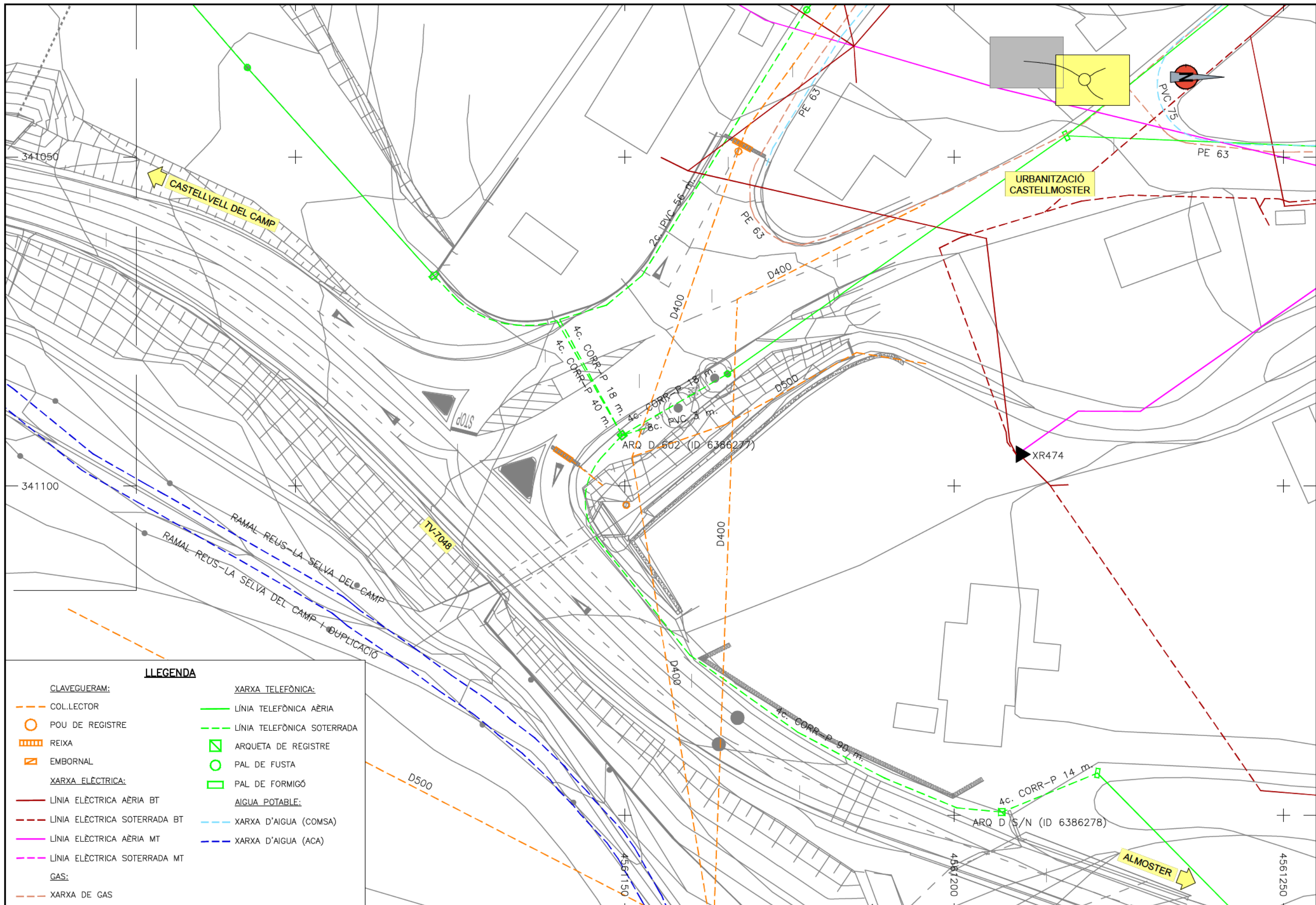




**LLEGENDA**

- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>CLAVEGUERAM:</b>              | <b>XARXA TELEFÒNICA:</b>       |
| --- COL·LECTOR                   | — LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA       |
| ○ POU DE REGISTRE                | --- LÍNIA TELEFÒNICA SOTERRADA |
| ▤ REIXA                          | ▣ ARQUETA DE REGISTRE          |
| ▣ EMBORNAL                       | ○ PAL DE FUSTA                 |
| <b>XARXA ELÈCTRICA:</b>          | ▣ PAL DE FORMIGÓ               |
| — LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA BT       | <b>AIGUA POTABLE:</b>          |
| --- LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA BT | --- XARXA D'AIGUA (COMSA)      |
| — LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA MT       | --- XARXA D'AIGUA (ACA)        |
| --- LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA MT |                                |
| <b>GAS:</b>                      |                                |
| --- XARXA DE GAS                 |                                |

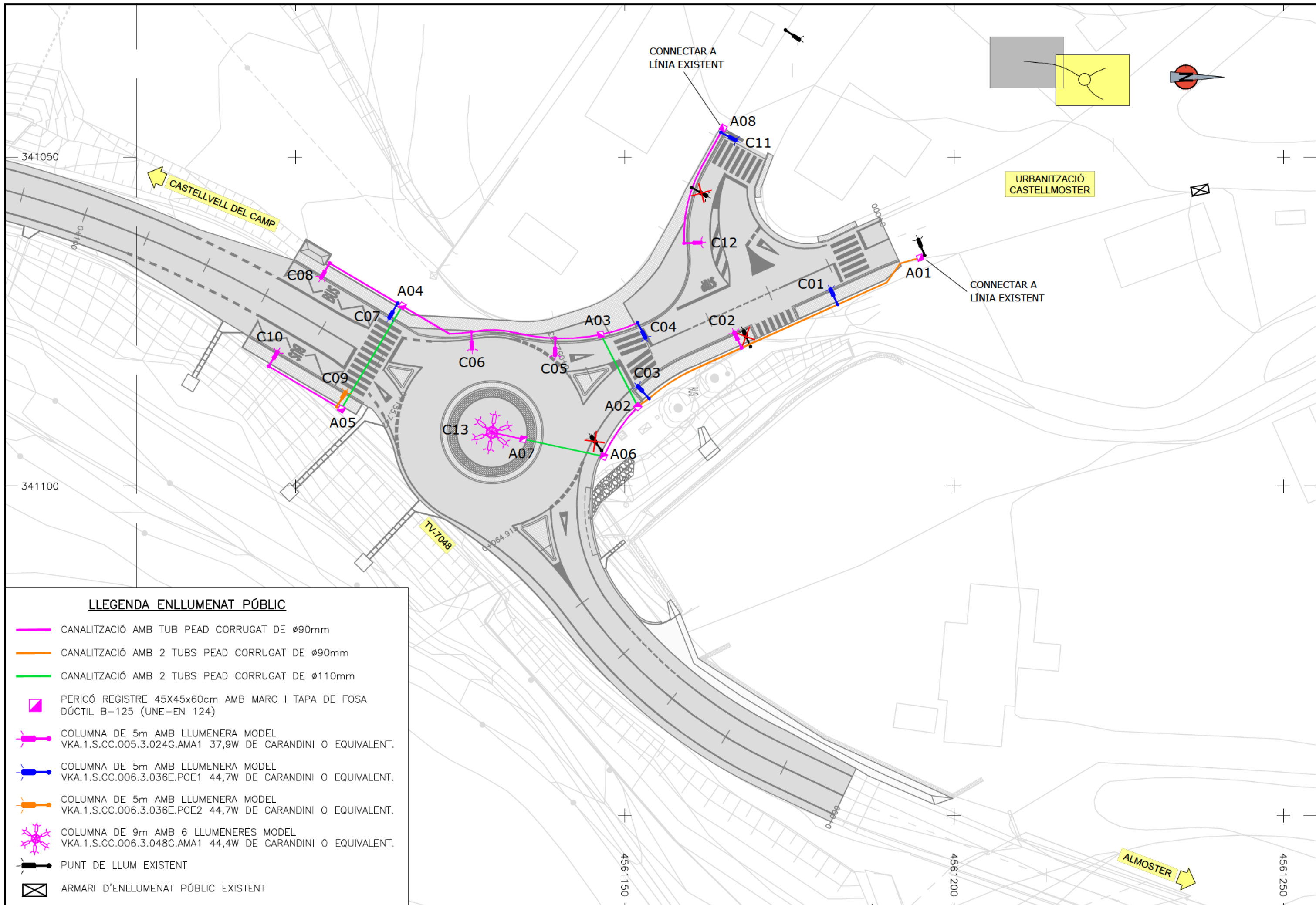




**LLEGENDA**

- |                                  |                            |                                |                         |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| <b>CLAVEGUERAM:</b>              |                            | <b>XARXA TELEFÒNICA:</b>       |                         |
| --- COLLECTOR                    | --- LÍNIA TELEFÒNICA ÀERIA | --- LÍNIA TELEFÒNICA SOTERRADA | --- ARQUETA DE REGISTRE |
| ○ POU DE REGISTRE                | ○ PAL DE FUSTA             | ○ PAL DE FORMIGÓ               |                         |
| ▤ REIXA                          |                            |                                |                         |
| ▤ EMBORNAL                       |                            |                                |                         |
| <b>XARXA ELÈCTRICA:</b>          |                            | <b>AIGUA POTABLE:</b>          |                         |
| --- LÍNIA ELÈCTRICA ÀERIA BT     | --- XARXA D'AIGUA (COMSA)  | --- XARXA D'AIGUA (ACA)        |                         |
| --- LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA BT |                            |                                |                         |
| --- LÍNIA ELÈCTRICA ÀERIA MT     |                            |                                |                         |
| --- LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA MT |                            |                                |                         |
| <b>GAS:</b>                      |                            |                                |                         |
| --- XARXA DE GAS                 |                            |                                |                         |



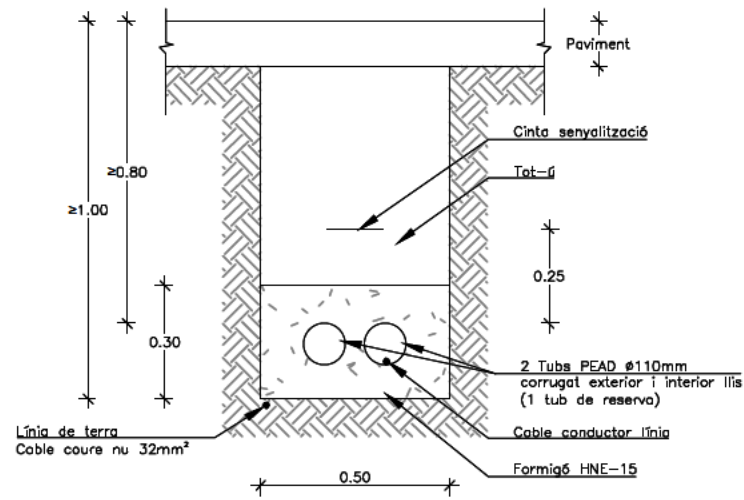


**LLEGENDA ENLLUMENAT PÚBLIC**

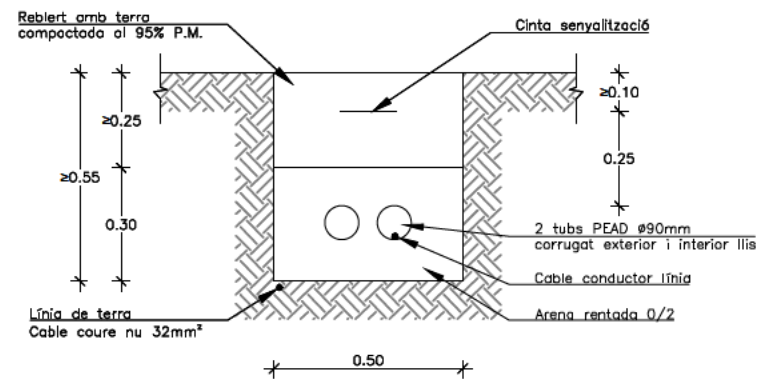
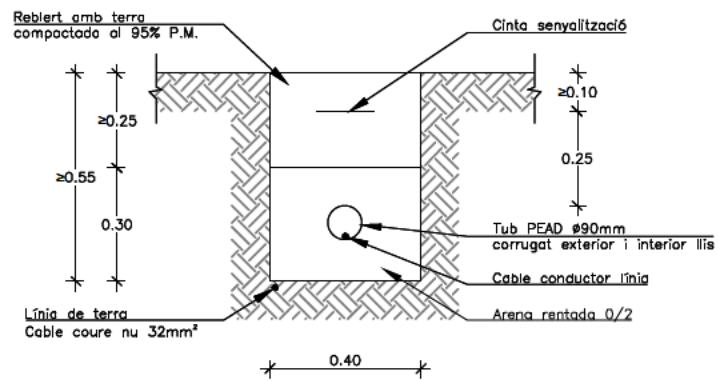
- CANALITZACIÓ AMB TUB PEAD CORRUGAT DE Ø90mm
- CANALITZACIÓ AMB 2 TUBS PEAD CORRUGAT DE Ø90mm
- CANALITZACIÓ AMB 2 TUBS PEAD CORRUGAT DE Ø110mm
- PERICÓ REGISTRE 45X45x60cm AMB MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL B-125 (UNE-EN 124)
- ⌘ COLUMNA DE 5m AMB LLUMENERA MODEL VKA.1.S.CC.005.3.024G.AMA1 37,9W DE CARANDINI O EQUIVALENT.
- ⌘ COLUMNA DE 5m AMB LLUMENERA MODEL VKA.1.S.CC.006.3.036E.PCE1 44,7W DE CARANDINI O EQUIVALENT.
- ⌘ COLUMNA DE 5m AMB LLUMENERA MODEL VKA.1.S.CC.006.3.036E.PCE2 44,7W DE CARANDINI O EQUIVALENT.
- ⌘ COLUMNA DE 9m AMB 6 LLUMENERES MODEL VKA.1.S.CC.006.3.048C.AMA1 44,4W DE CARANDINI O EQUIVALENT.
- ⌘ PUNT DE LLUM EXISTENT
- ⊠ ARMARI D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXISTENT

ENLLUMENAT PÚBLIC  
SECCIONS TIPUS I PERICONS

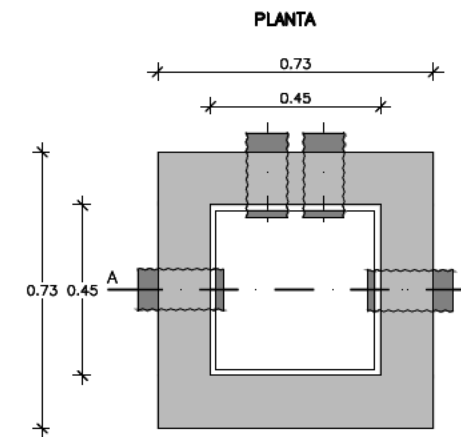
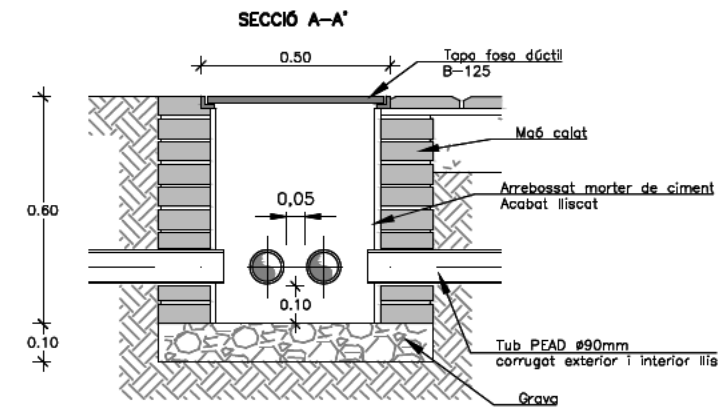
SECCIÓ LÍNIA ENLLUMENAT PÚBLIC SOTERRAT  
CREUAMENT SOTA CALÇADA



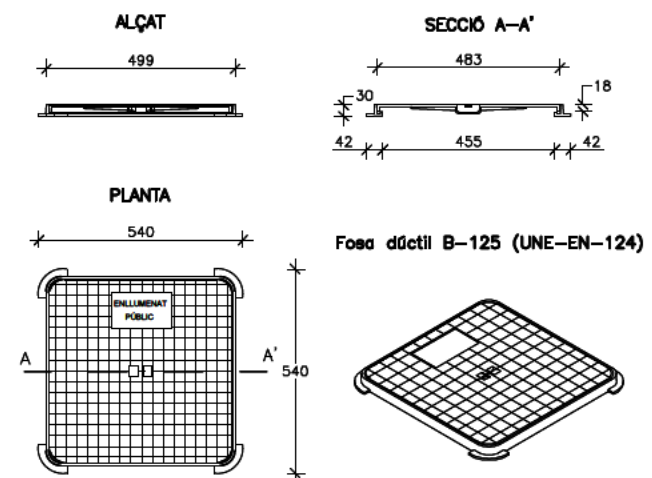
SECCIÓ LÍNIA ENLLUMENAT PÚBLIC SOTERRAT  
SOTA VORERA I ALTRES



PERICÓ 45x45x60 CM.



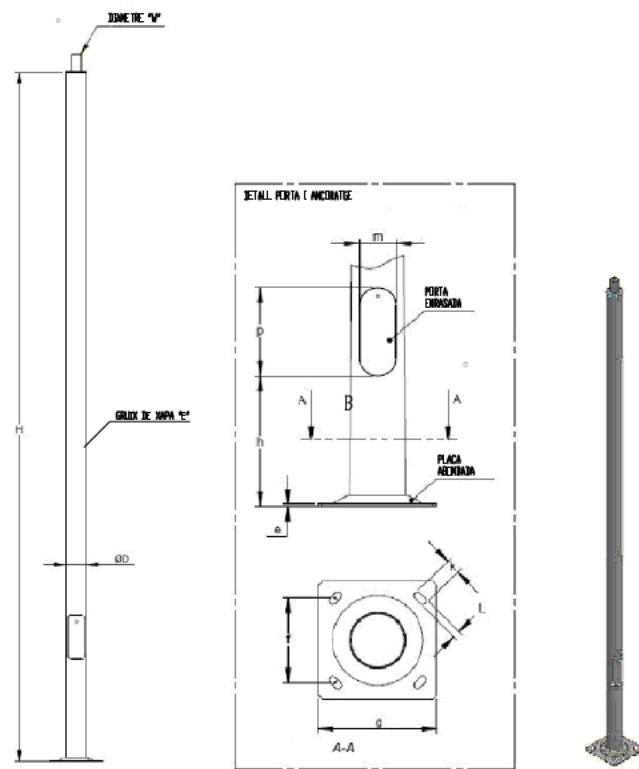
TAPA DE PERICÓ





ENLLUMENAT PÚBLIC  
COLUMNES I LLUMINÀRIES

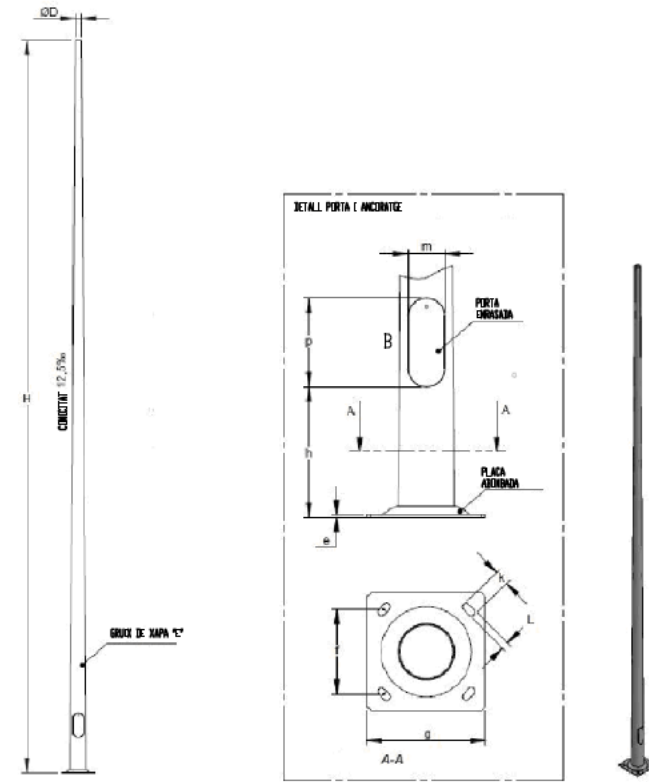
COLUMNA 5M.  
MODEL COLCCJV050SS60EECPAS000 (CARANDINI) O EQUIVALENT



Característiques tècniques:  
- Columna fabricada amb xapa d'acer al carboni S-235 JR segons UNE-EN 10025-2:2006  
- Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461:2008 amb gruix mitjà de 70 micres

Dimensions principals		Placa ancoratge				Registre			Perns			
H (m)	W	D	E	e	f	g	k	L	h	p	m	
5	60	133	3	6	215	300	45	20	600	250	100	M18x500
Dimensions (mm)												

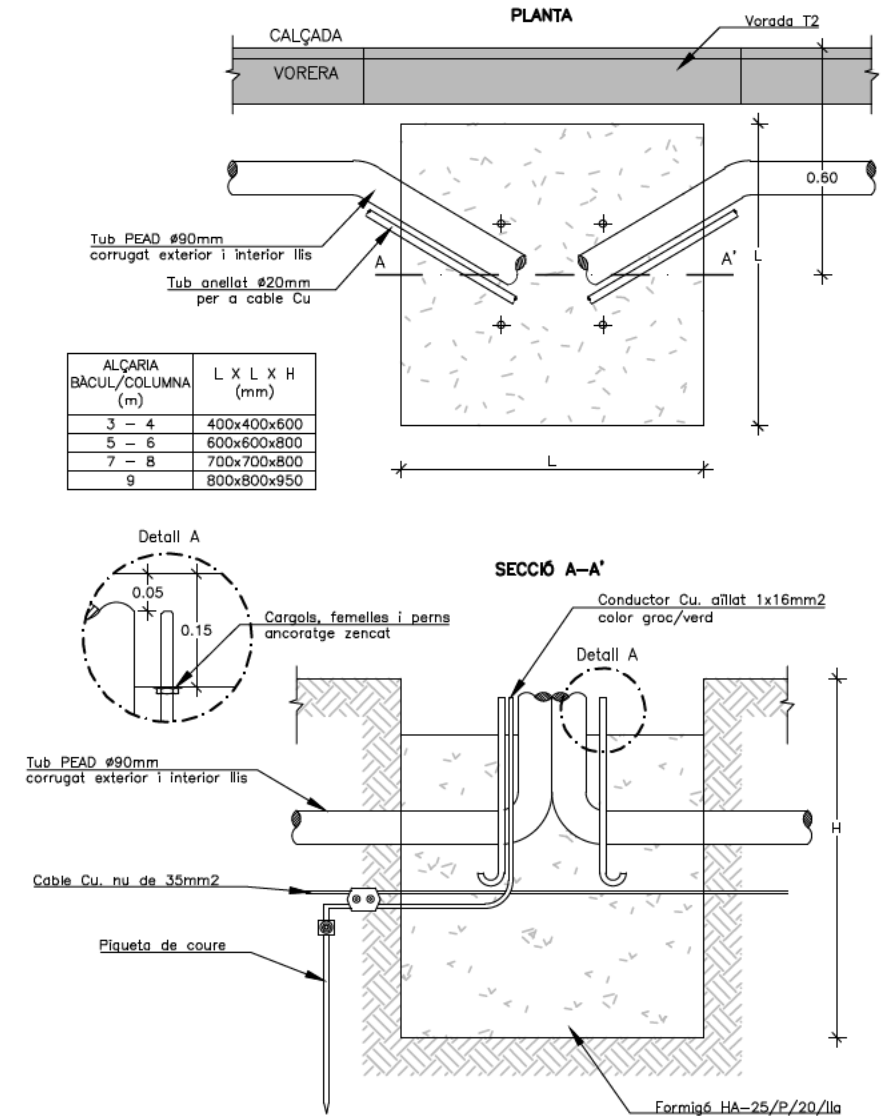
COLUMNA 9M.  
MODEL COLCTJV090SS60EECPAS000 (CARANDINI) O EQUIVALENT



Característiques tècniques:  
- Columna fabricada amb xapa d'acer al carboni S-235 JR segons UNE-EN 10025-2:2006  
- Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461:2008 amb gruix mitjà de 70 micres

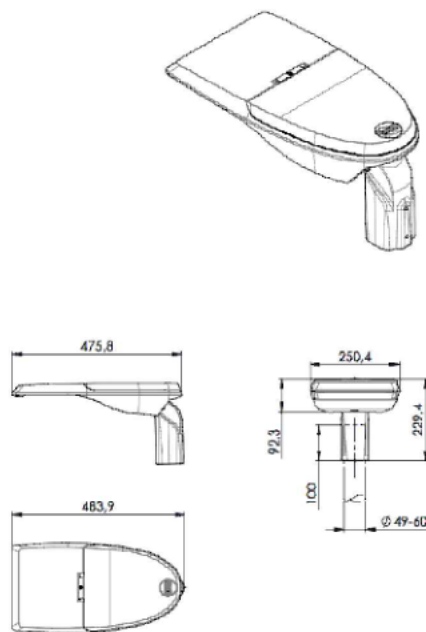
Dimensions principals		Placa ancoratge				Registre			Perns			
H (m)	D	E	e	e	f	g	k	L	h	p	m	
9	60	3	8	8	285	400	50	25	440	300	125	M18x500
Dimensions (mm)												

DETALL FONAMENTACIÓ COLUMNES



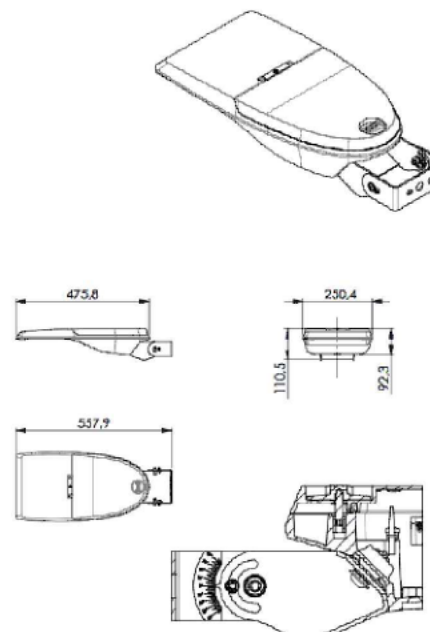
ALÇÀRIA BÀCUL/COLUMNA (m)	L X L X H (mm)
3 - 4	400x400x600
5 - 6	600x600x800
7 - 8	700x700x800
9	800x800x950

LLUMINÀRIA FIXACIÓ VERTICAL  
MODEL VEKA S PT2 (CARANDINI) O EQUIVALENT



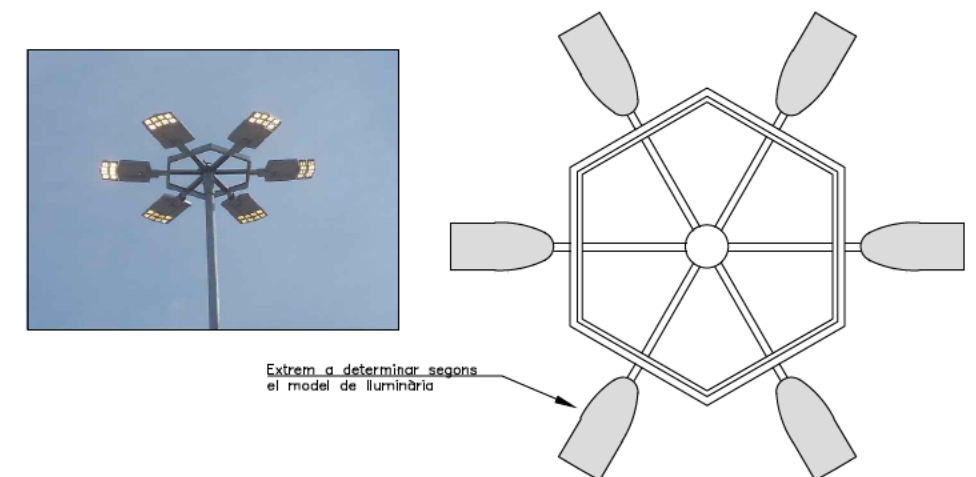
Característiques tècniques:  
- Columna fabricada amb xapa d'acer al carboni S-235 JR segons UNE-EN 10025-2:2006  
- Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461:2008 amb gruix mitjà de 70 micres

LLUMINÀRIA FIXACIÓ MURAL  
MODEL VEKA S FM1 (CARANDINI) O EQUIVALENT

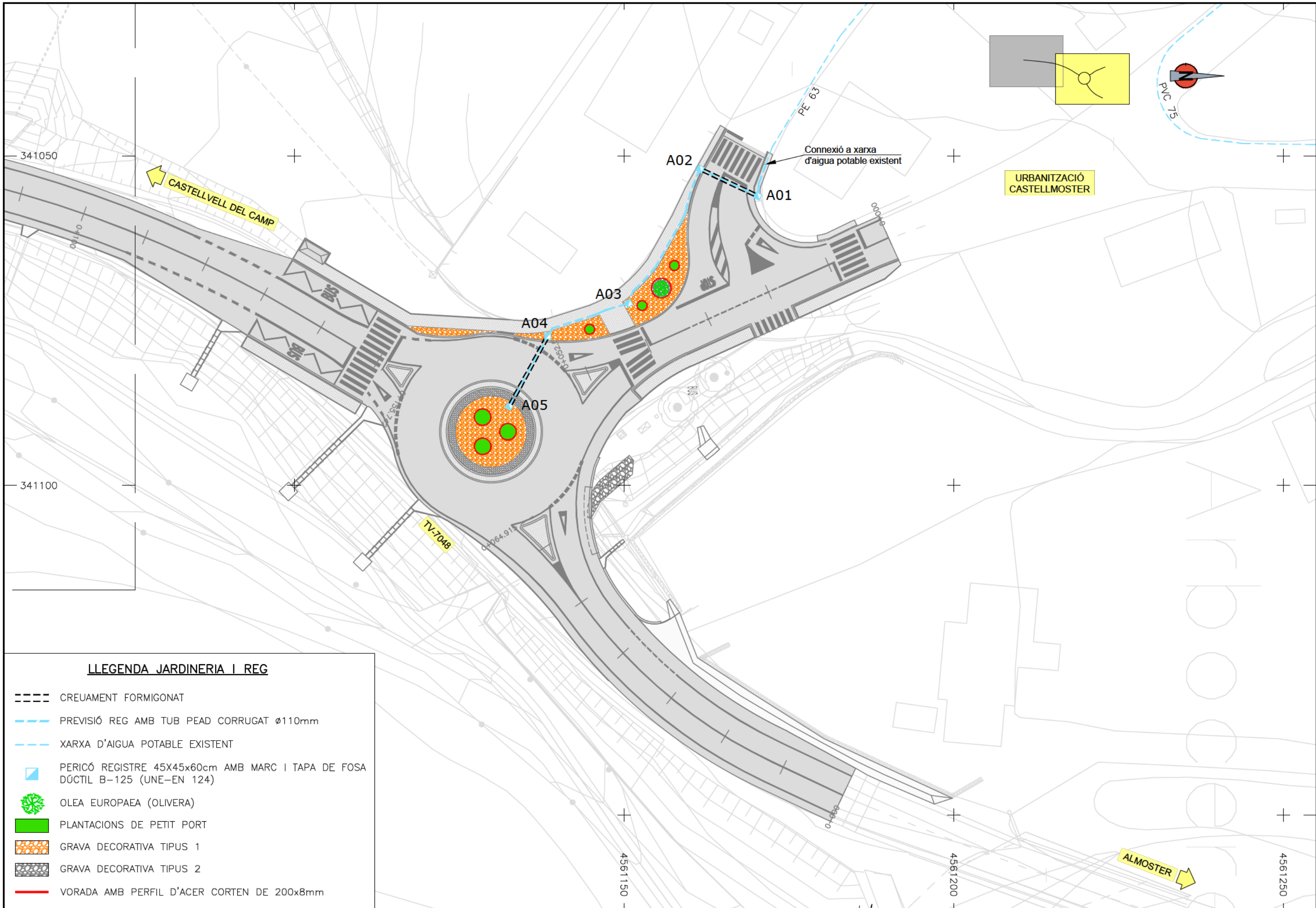


Característiques tècniques:  
- Columna fabricada amb xapa d'acer al carboni S-235 JR segons UNE-EN 10025-2:2006  
- Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461:2008 amb gruix mitjà de 70 micres

CORONACIÓ COLUMNA 9M. AMB 6 LLUMINÀRIES



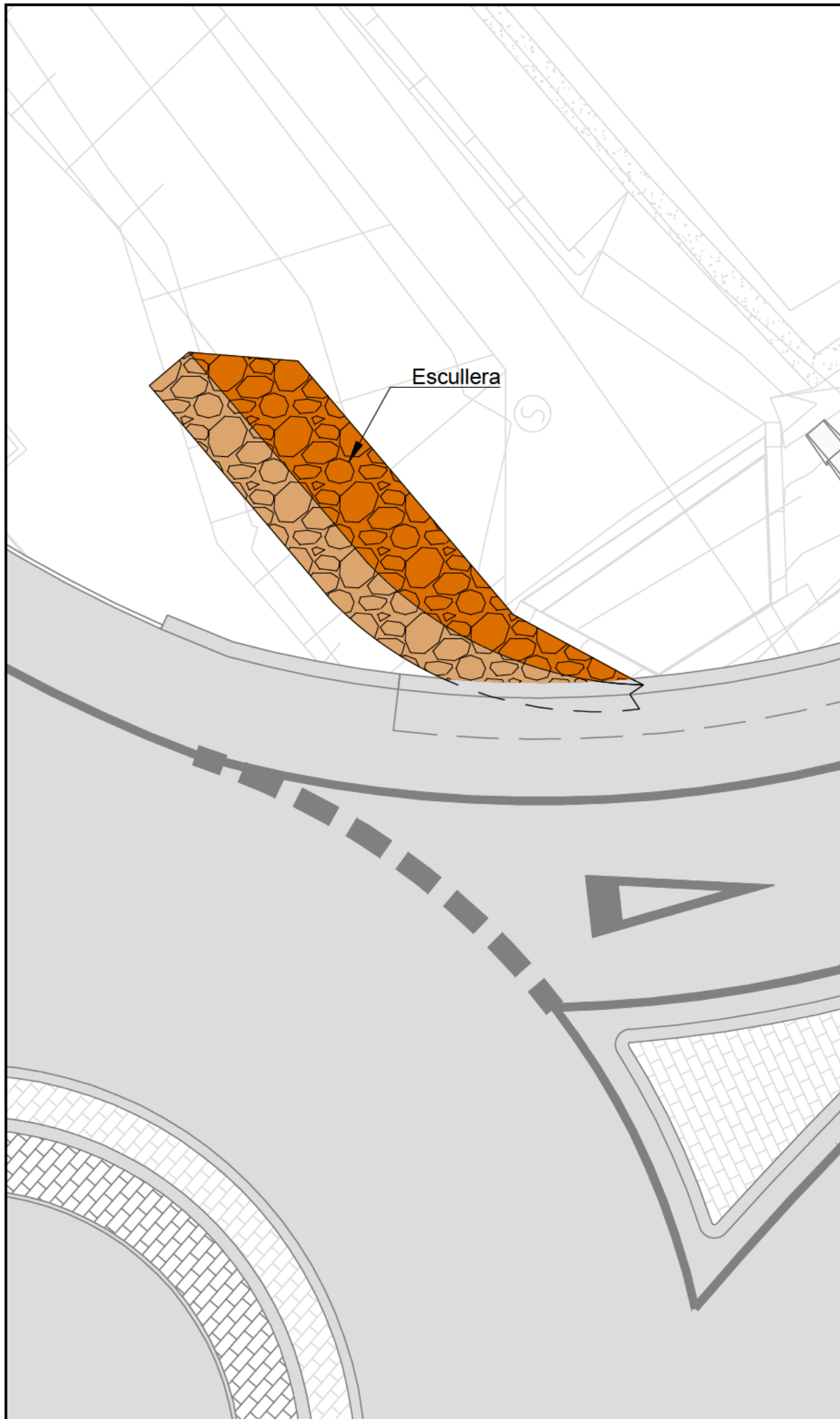
Extrem a determinar segons el model de lluminiària



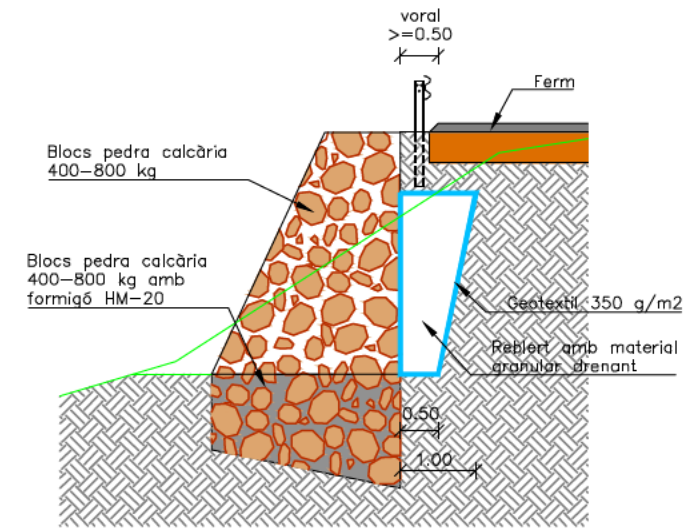
**LLEGENDA JARDINERIA I REG**

- CREUAMENT FORMIGONAT
- PREVISIÓ REG AMB TUB PEAD CORRUGAT Ø110mm
- XARXA D'AIGUA POTABLE EXISTENT
- PERICÓ REGISTRE 45X45X60cm AMB MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL B-125 (UNE-EN 124)
- OLEA EUROPAEA (OLIVERA)
- PLANTACIONS DE PETIT PORT
- GRAVA DECORATIVA TIPUS 1
- GRAVA DECORATIVA TIPUS 2
- VORADA AMB PERFIL D'ACER CORTEN DE 200x8mm



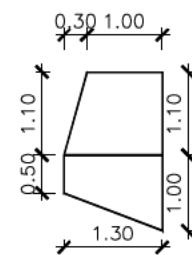


**SECCIÓ CONSTRUCTIVA TIPUS DE MURS D'ESCULLERA**

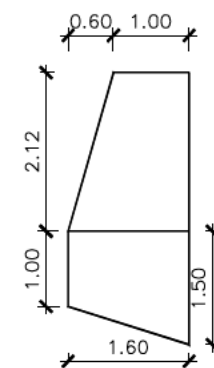


**SECCIONS TIPUS DE MUR D'ESCULLERA**

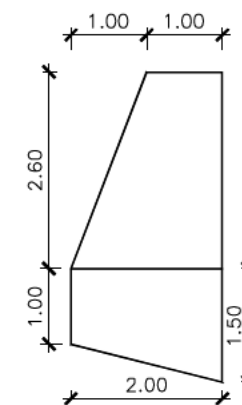
**SECCIÓ TIPUS 1**



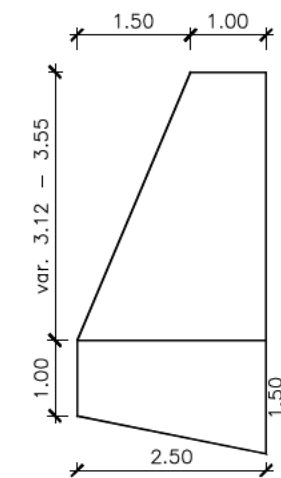
**SECCIÓ TIPUS 2**



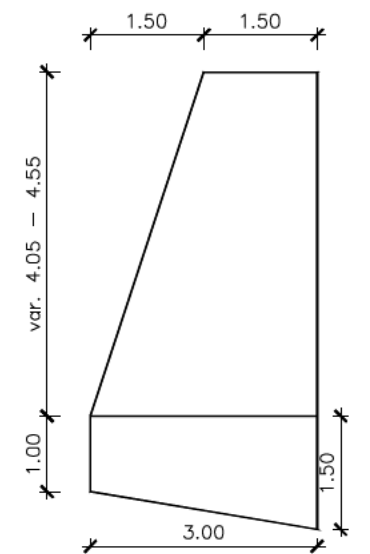
**SECCIÓ TIPUS 3**



**SECCIÓ TIPUS 4**



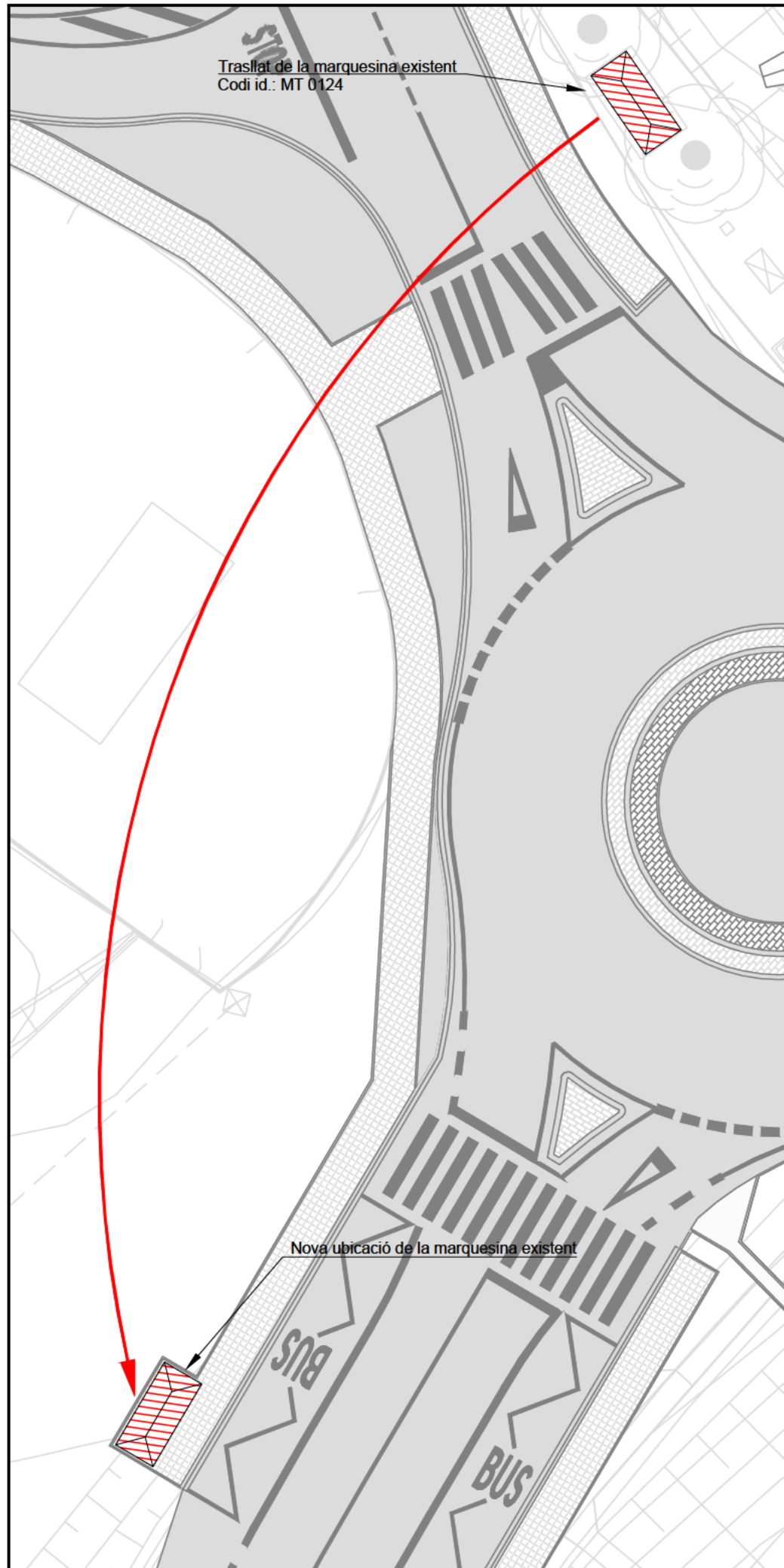
**SECCIÓ TIPUS 5**



SECCIÓ TIPUS	TRAM	ALCADA LLIURE (m)	ALCADA TOTAL (m)	LONGITUD (m)
4	EIX 2 PK 0+045 MD	3.20	4.70	12.00

Nota : La fonamentació es considera estabilitzada amb formigó HM-20

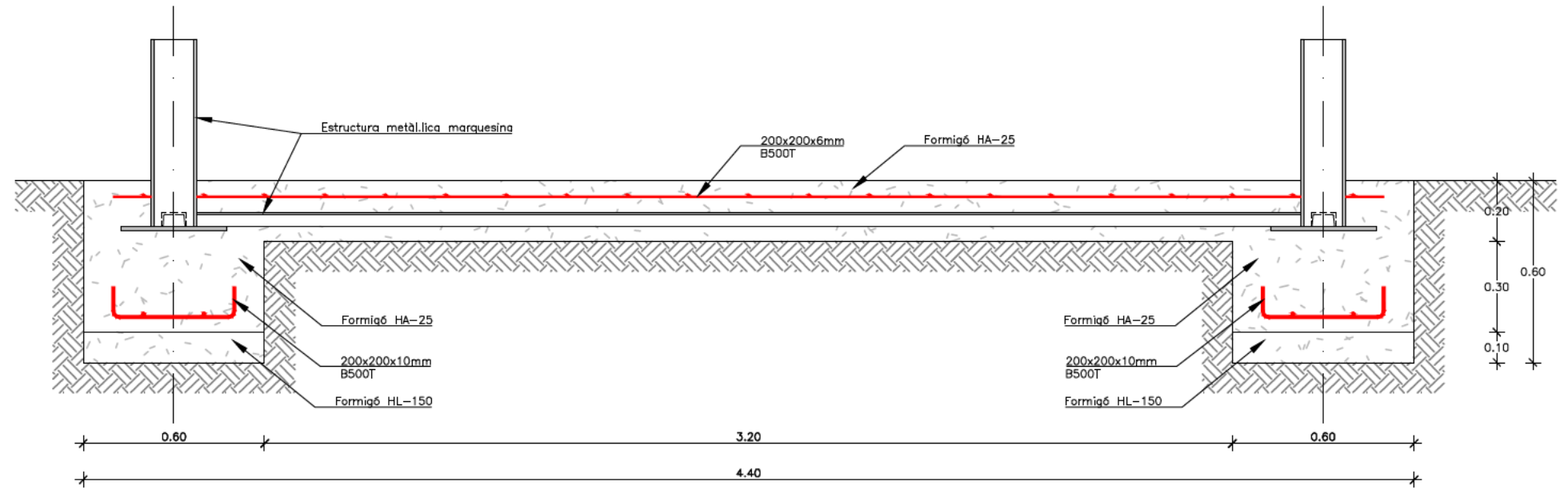
Trasllat de la marquesina existent  
Codi id.: MT 0124



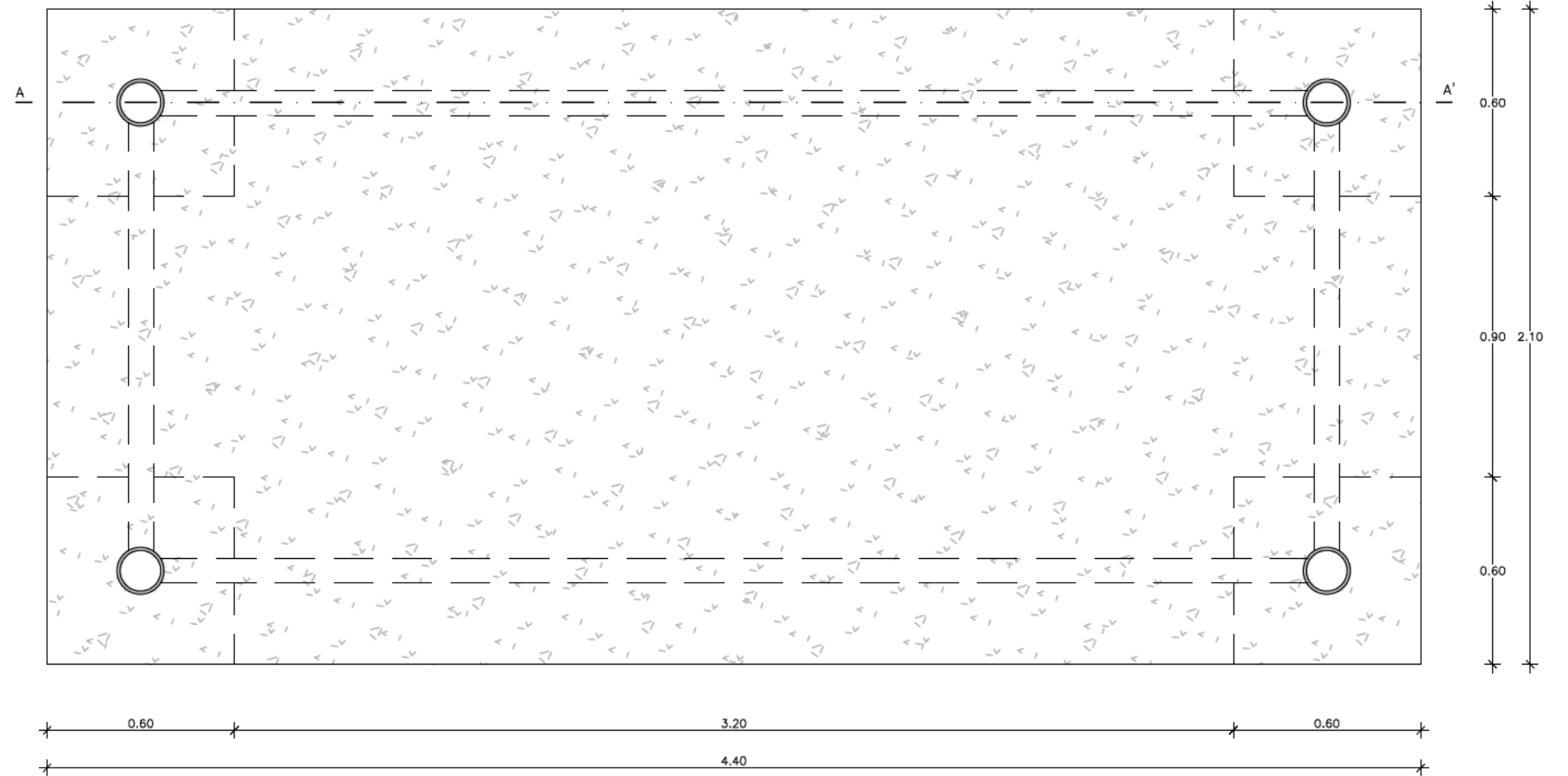
Nova ubicació de la marquesina existent

FONAMENTACIÓ MARQUESINA TIPUS 4 PILARS (STANDARD)

SECCIÓ A-A'



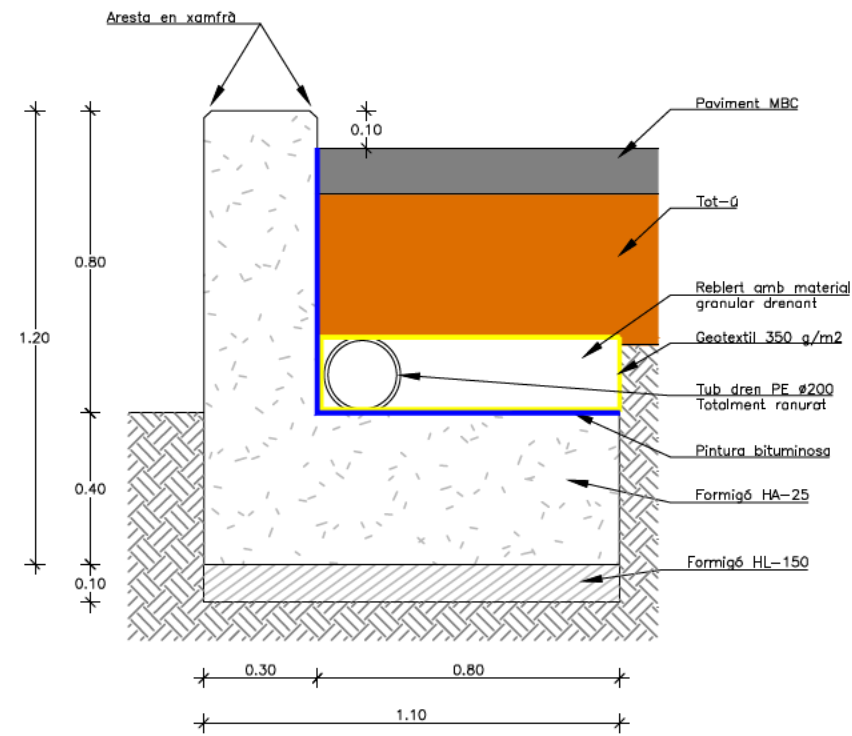
PLANTA



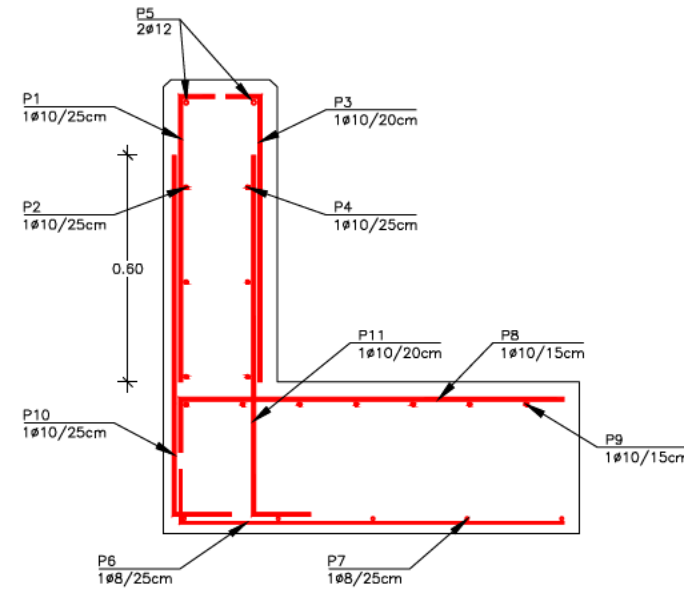


# MUR DE CONTENCIÓ

## GEOMETRIA

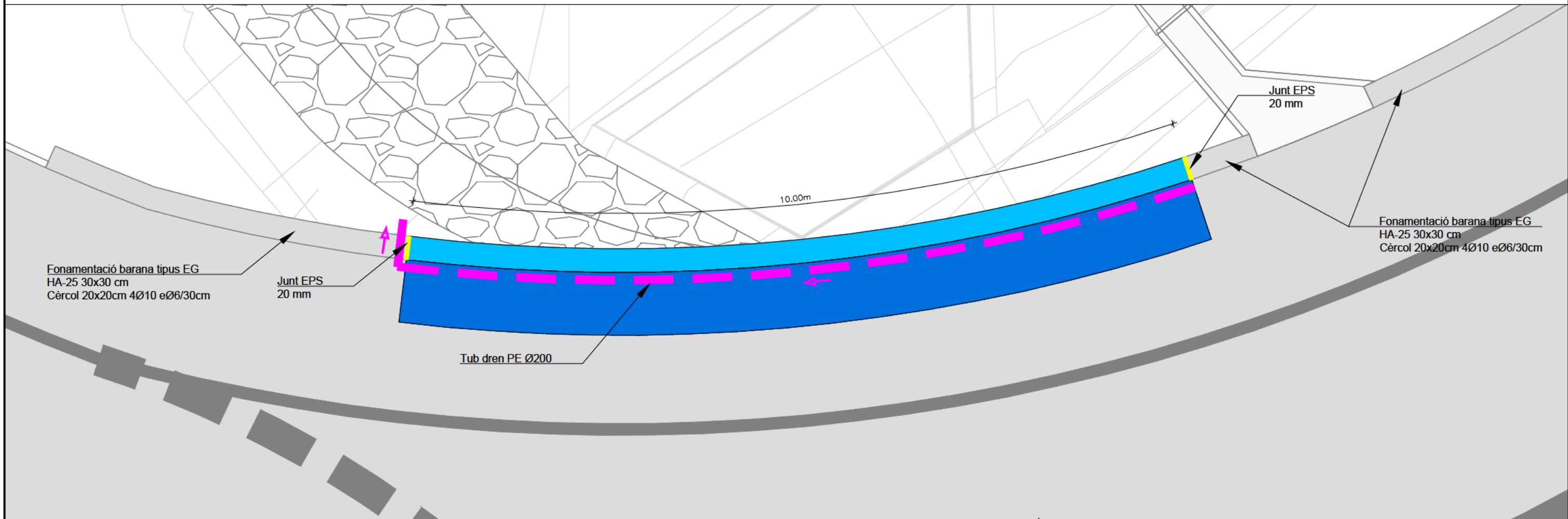


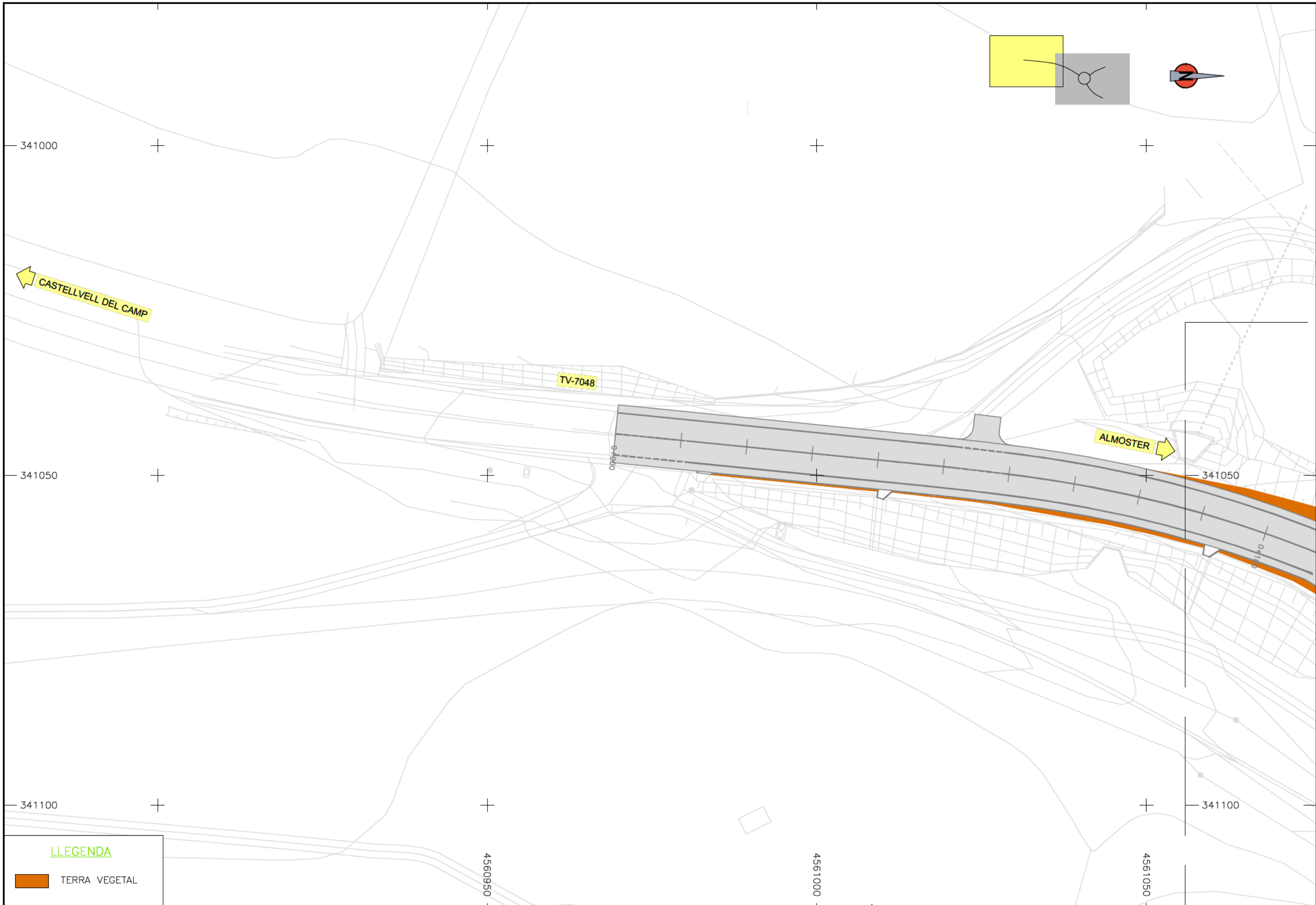
## ARMADURA




Mur						
POSICIÓ	Ø mm	NRE. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES kg/m
1	10	41	0.96	21 75	39.16	0.62
2	10	4	9.85	985	39.40	0.62
3	10	51	0.96	21 75	48.71	0.62
4	10	4	9.85	985	39.40	0.62
5	12	2	9.85	985	19.70	0.89
6	8	41	1.14	20 95	46.90	0.39
7	8	5	9.85	985	49.25	0.39
8	10	67	1.15	20 95	76.72	0.62
9	10	8	9.85	985	78.80	0.62
10	10	41	1.23	30 93	50.39	0.62
11	10	51	1.23	30 93	62.68	0.62
				Ø8	96.15	0.39
				Ø10	435.26	0.62
				Ø12	19.70	0.89
S-500				Pes total		323.78
				Pes total amb minves (10.00%)		356.16


Norma: Eurocodi 2 (UE)  
 Formig: C25/30  
 Acer de barres: S-500  
 Tipus d'ambient: XC4  
 Recobriment a l'intradós del mur: 3.0 cm  
 Recobriment a l'extradós del mur: 3.0 cm  
 Recobriment superior de la fonamentació: 5.0 cm  
 Recobriment inferior de la fonamentació: 5.0 cm  
 Recobriment lateral de la fonamentació: 7.5 cm



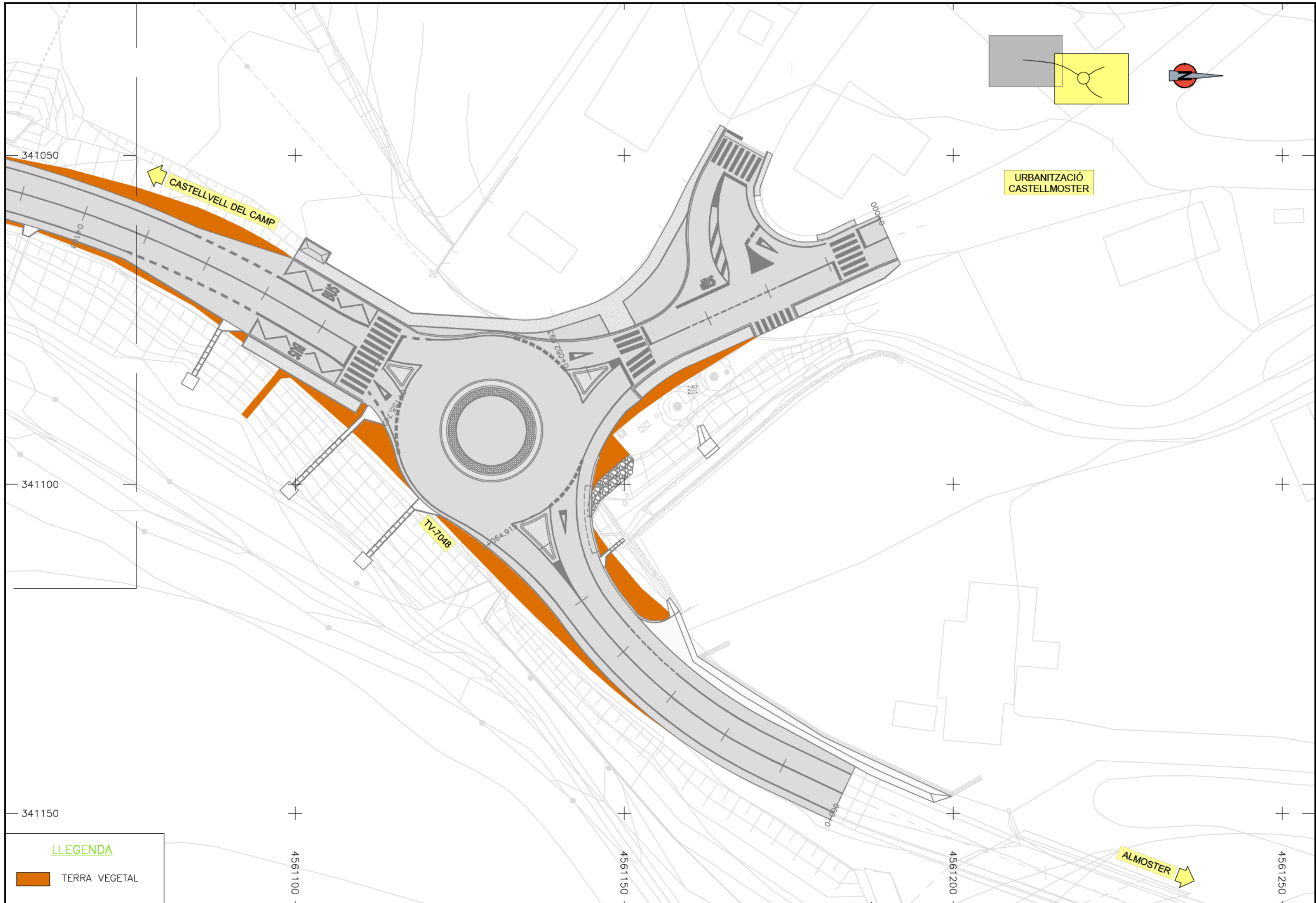


**LLEGENDA**


 TERRA VEGETAL


 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMOSTER, CASTELLVELL DEL CAMP.	DATA JULIOL-2025	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>MESURES CORRECTORES</b>	PLÀNOL NÚM. <b>14</b>	FULL 1 DE 2
--	-------------------	---	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	--------------------------	----------------

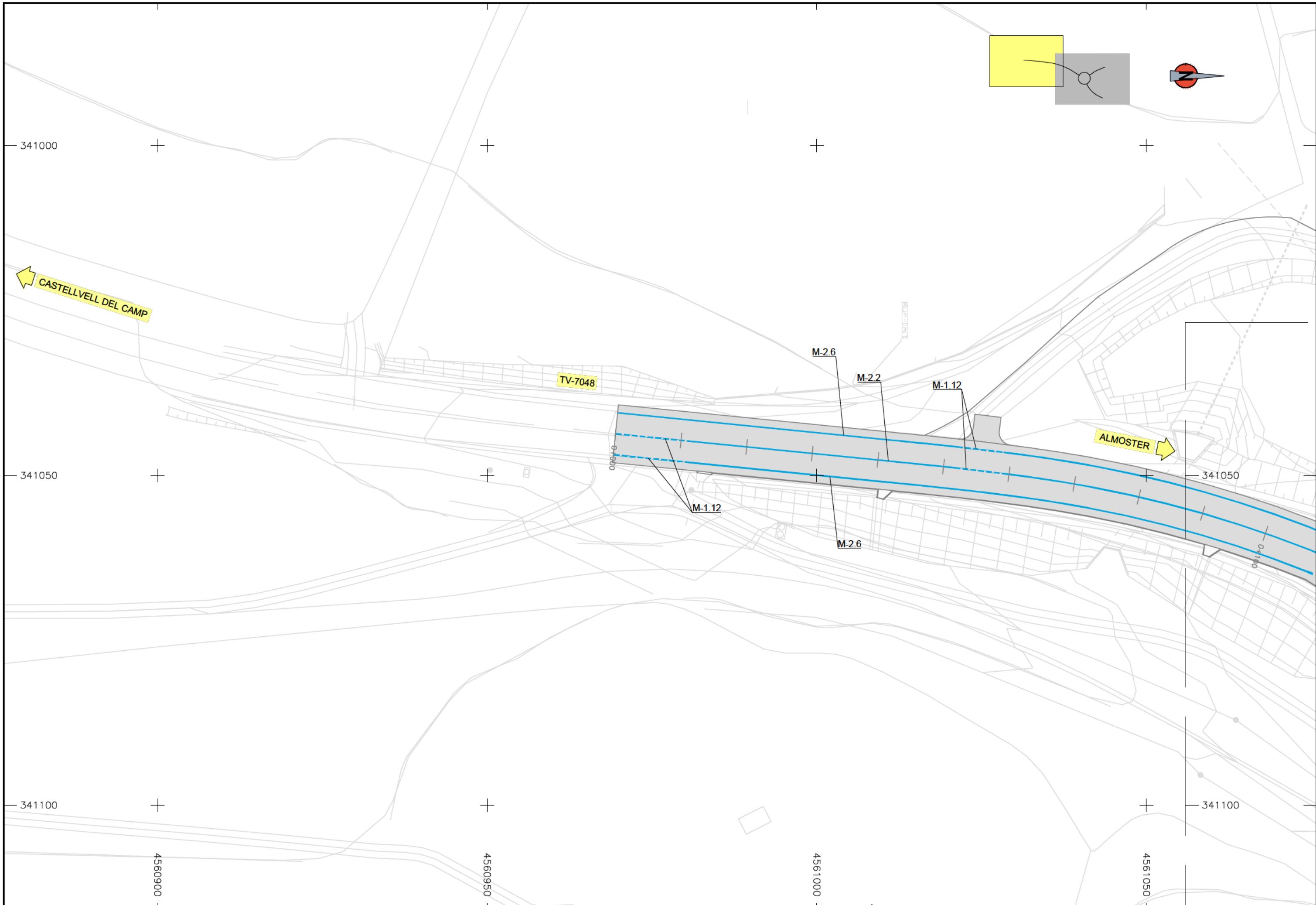





**LLEGENDA**

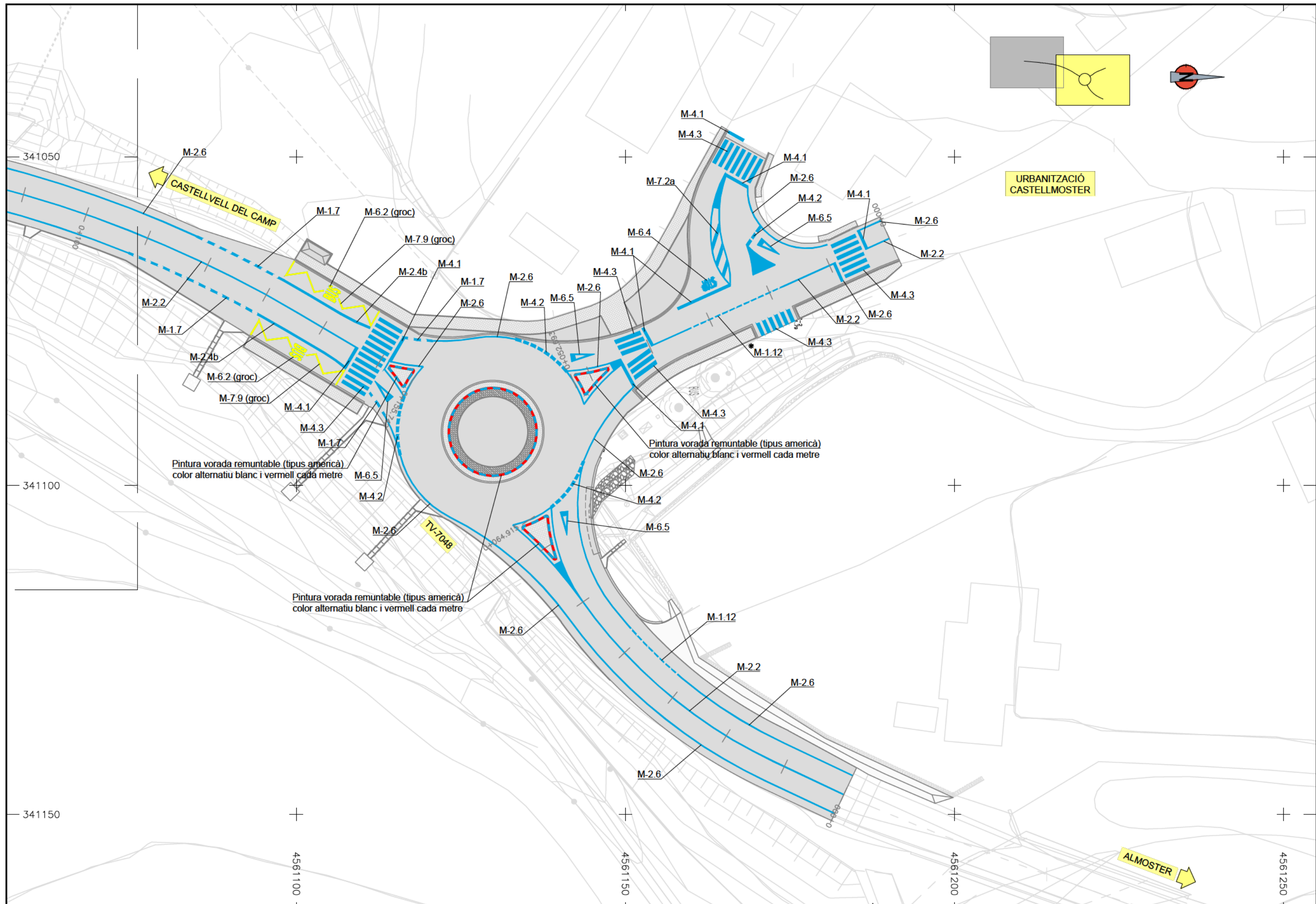
 TERRA VEGETAL

 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMOSTER, CASTELLEVELL DEL CAMP.	DATA JULIOL-2025	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>MESURES CORRECTORES</b>	PLÀNOL N.º 14	FULL 2 DE 2
--	-------------------	--	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	------------------	----------------



 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMOSTER, CASTELLVELL DEL CAMP.	DATA JULIOL-2025	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAZ GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>SENYALITZACIÓ</b> SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	PLÀNOL NÚM. 15.A	FULL 1 DE 4
---	-------------------	---	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	---------------------	----------------

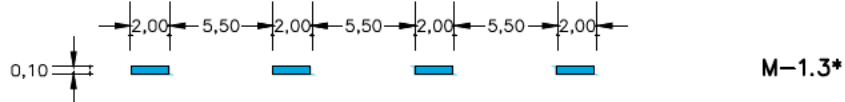
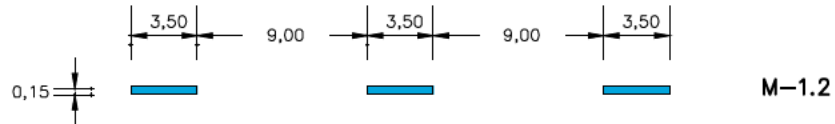




<b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-02/2025	TÍTOL DEL PROJECTE ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA CARRETERA TV-7048 I L'ACCÉS A LA URBANITZACIÓ CASTELLMOSTER, CASTELVELL DEL CAMP.	DATA JULIOL-2025	L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE L'ÀREA E.F. L'ENGINYER CIVIL CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/500	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>SENyalITZACIÓ</b> SENyalITZACIÓ HORIZONTAL	PLÀNOL N.º <b>15.A</b>	FULL 2 DE 4
	URBANITZACIÓ CASTELLMOSTER									

**MARQUES LONGITUDINALS DISCONTINUES**

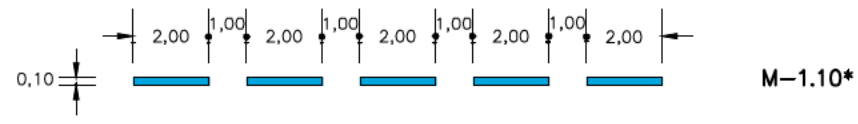
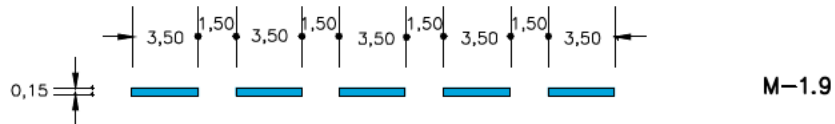
**SEPARACIÓ DE CARRILS NORMALS**



**SEPARACIÓ DE CARRILS DE CANVI DE VELOCITAT**

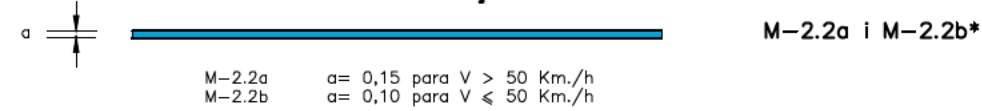


**PREAVÍS DE MARCA CONTINUA O DE PERILL**



**MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES**

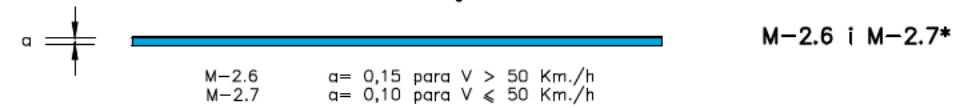
**PROHIBICIÓ D'AVANÇAMENT**



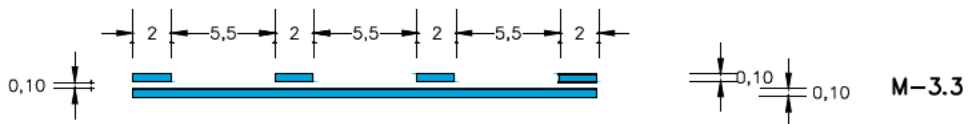
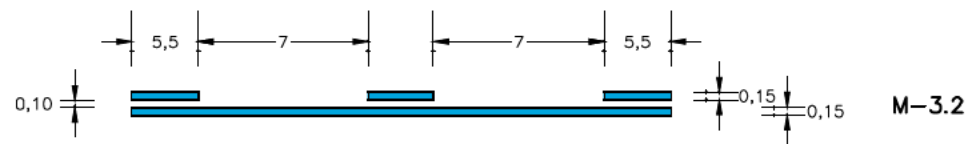
**SEPARACIÓ DE CARRILS D'ENTRADA O SORTIDA**



**VORA DE CALÇADA**

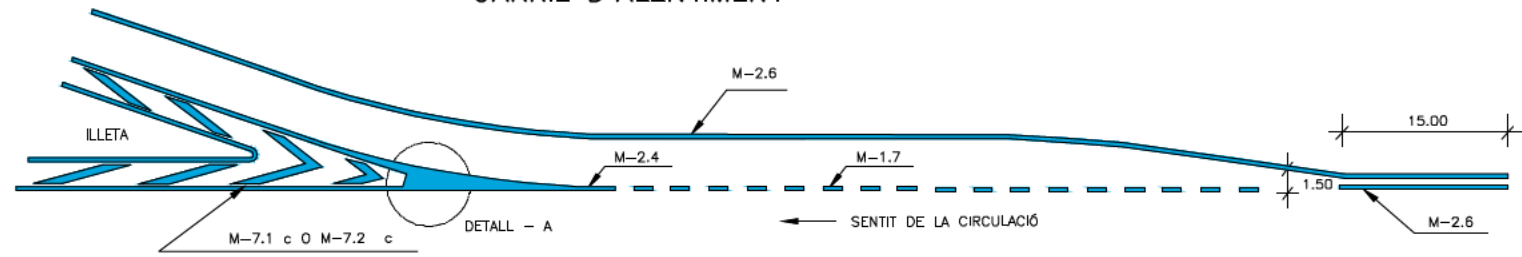


**MARQUES VIÀRIES LONGITUDINALS CONTINUES ADOSSADES A DISCONTINUES**

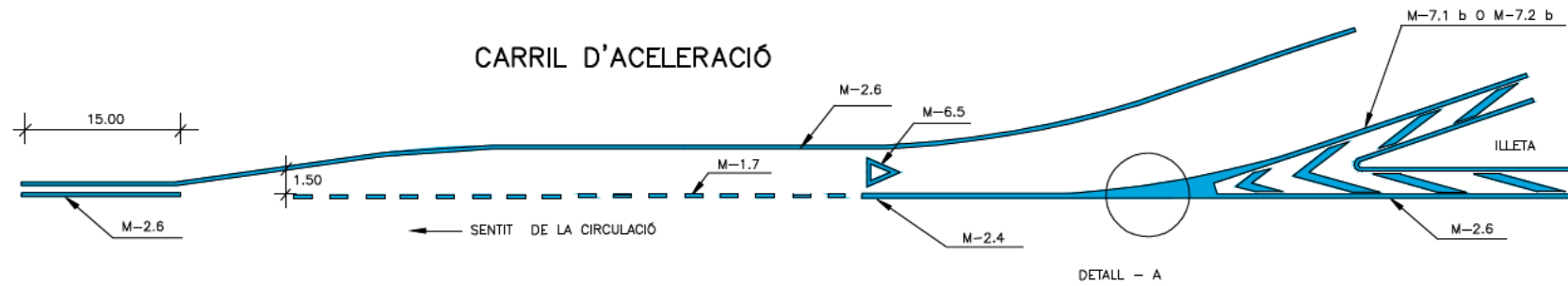


NOTA: EN EL EIX ES PINTARÀ LA LÍNIA CONTINUA

**CARRIL D'ALENTIMENT**

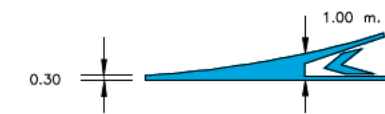


**CARRIL D'ACELERACIÓ**



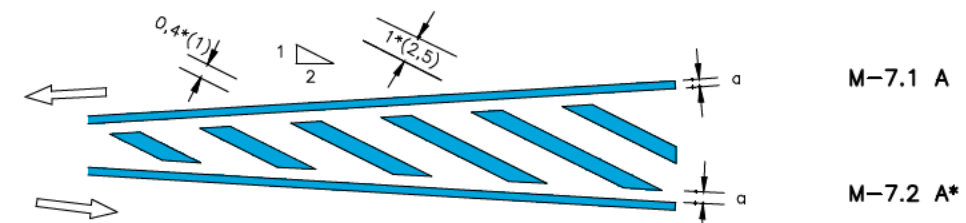
NOTA: LES MARQUES AMB \* SON PER A VIES AMB V ≤ 50 Km/h

**DETALL - A**

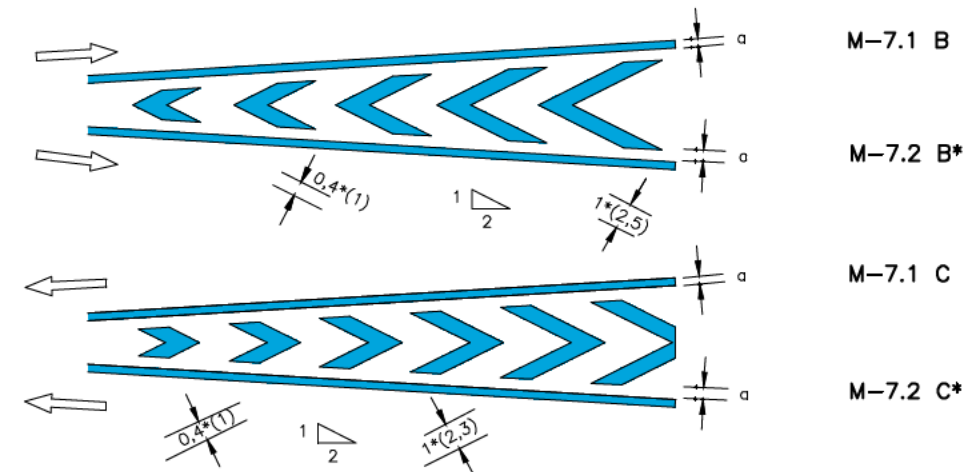


**ZONES DE NO CIRCULACIÓ**

**1. CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT**



**1. CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC**



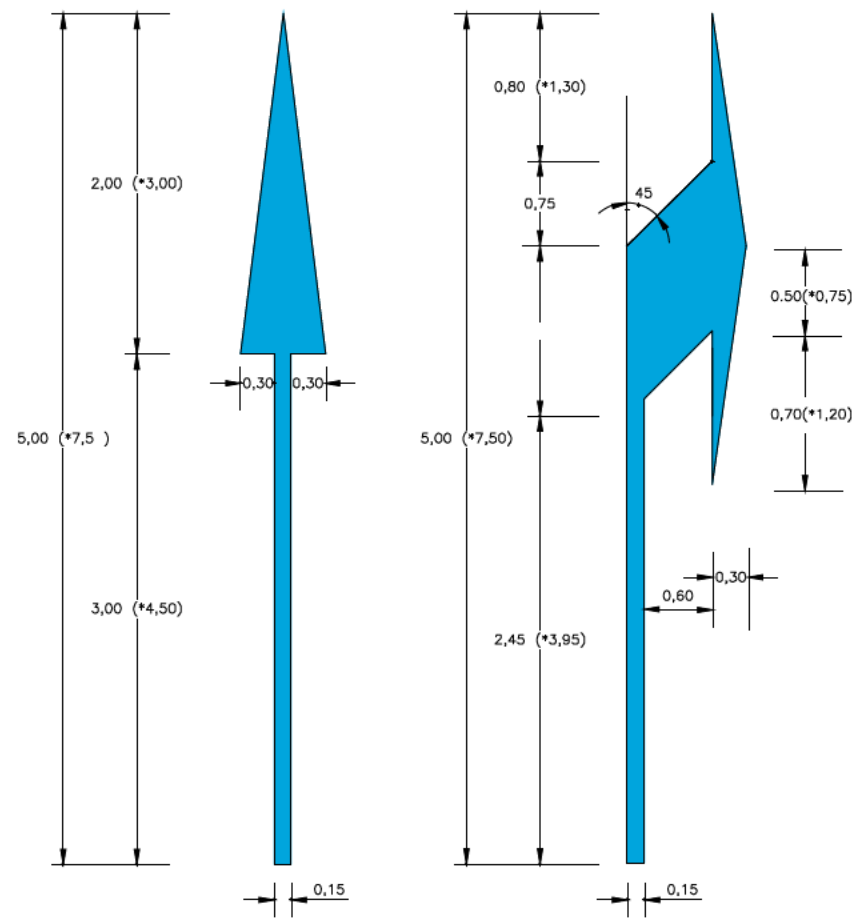
a = 0,15 si V > 50 Km./h

a = 0,10 si V ≤ 50 Km./h



FLETXES

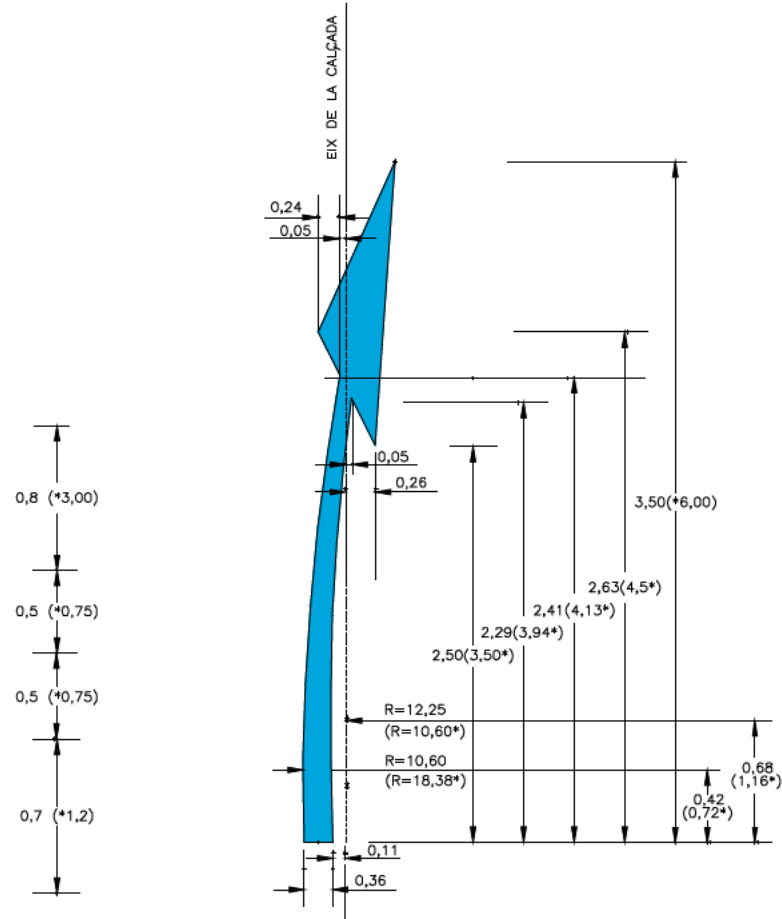
M-5.1 y M5.2



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

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

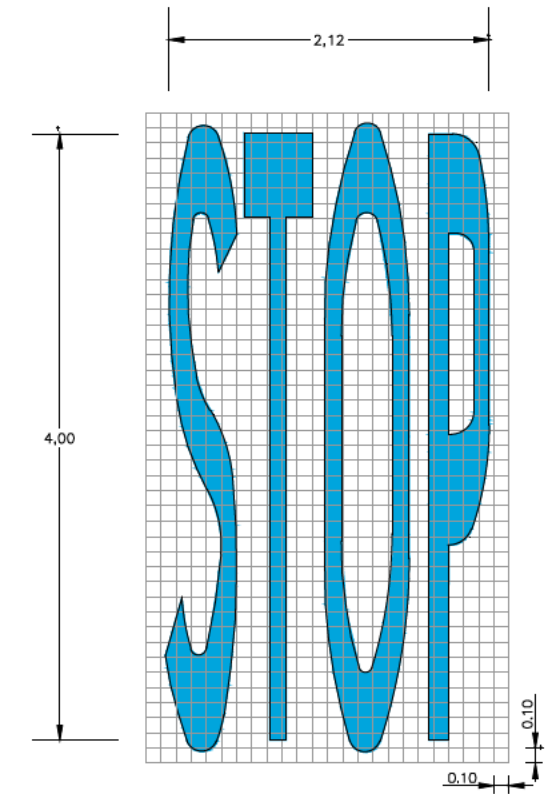
M-5.5 y M-5.6



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

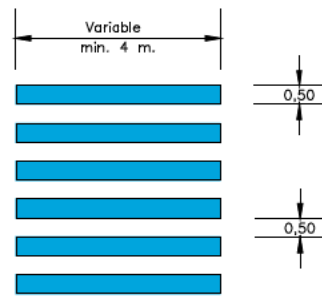
INSCRIPCIONS DE STOP

M-6.3

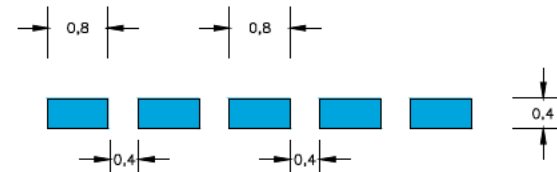


VIA AMB V > 50 Km/h  
S = 3,18 m2

PAS DE VIANANTS  
M-4.3



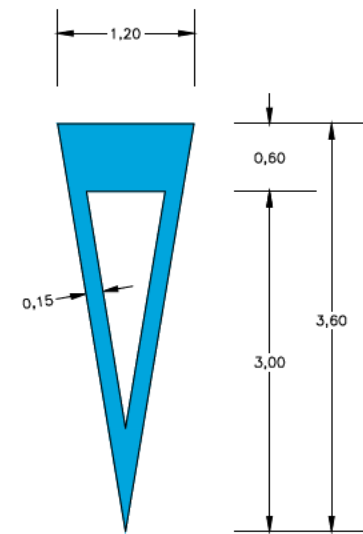
LÍNIA DE DONEU PAS  
M-4.2



LÍNIA D'ATURADA  
M-4.1

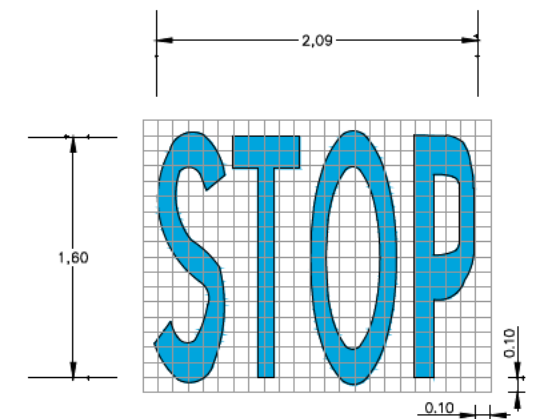


DONEU PAS  
M-6.5



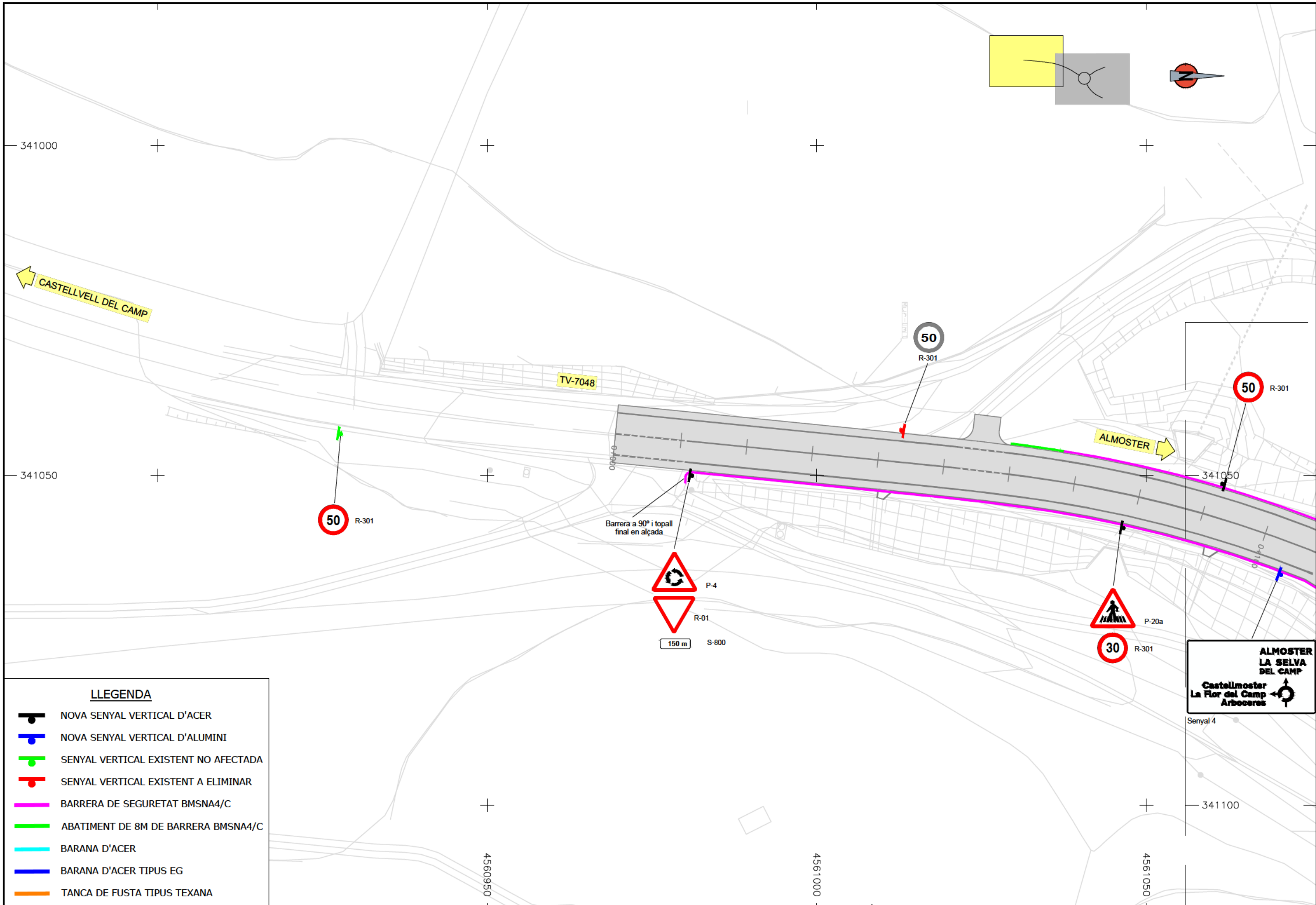
S = 1,434 m2

M-6.4



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

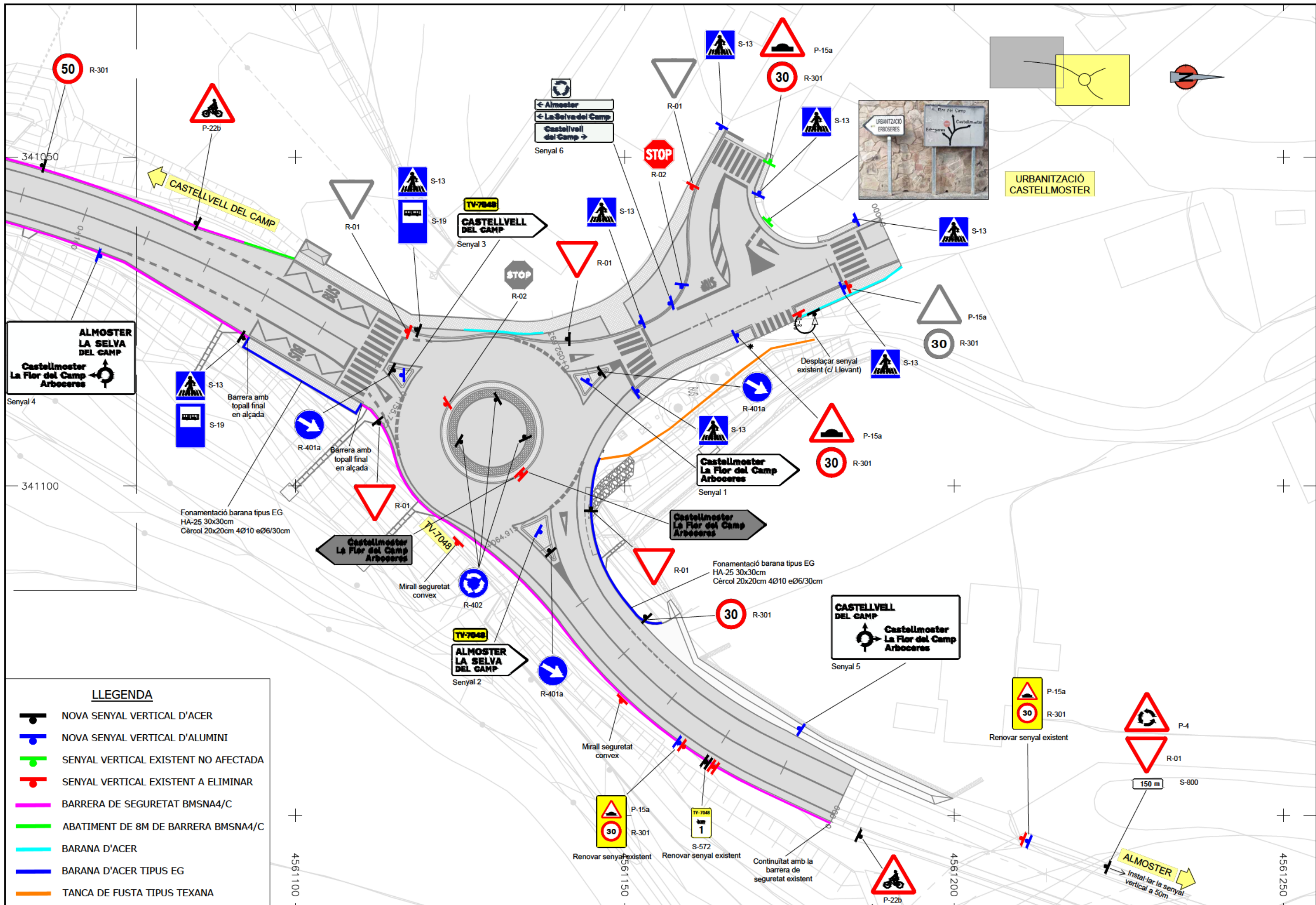
NOTA : LES COTES MARCADES AMB \* SON PER A CARRETERES AMB V ≥ 50 Km./h.



**LLEENDA**

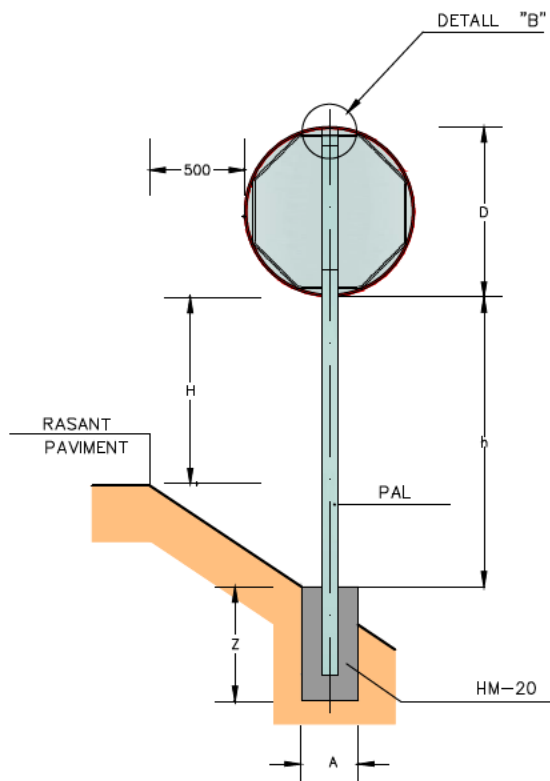
-  NOVA SENYAL VERTICAL D'ACER
-  NOVA SENYAL VERTICAL D'ALUMINI
-  SENYAL VERTICAL EXISTENT NO AFECTADA
-  SENYAL VERTICAL EXISTENT A ELIMINAR
-  BARRERA DE SEGURETAT BMSNA4/C
-  ABATIMENT DE 8M DE BARRERA BMSNA4/C
-  BARANA D'ACER
-  BARANA D'ACER TIPUS EG
-  TANCA DE FUSTA TIPUS TEXANA



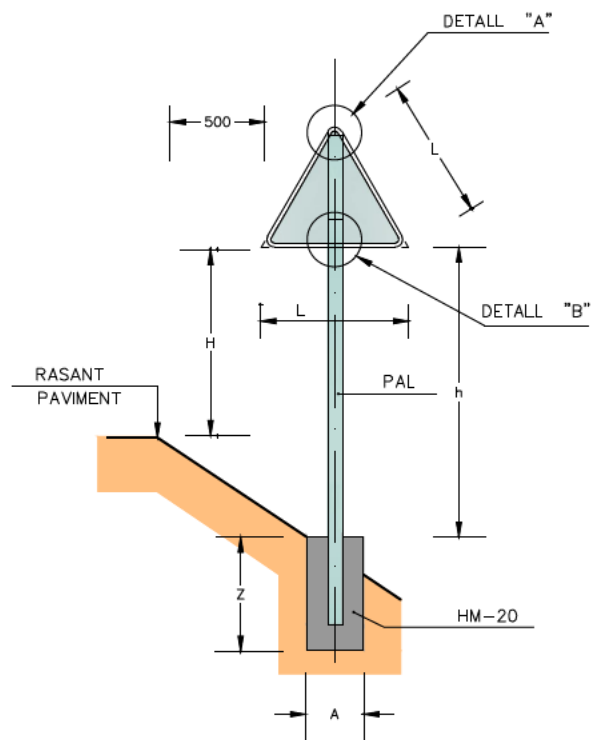


**LLEENDA**

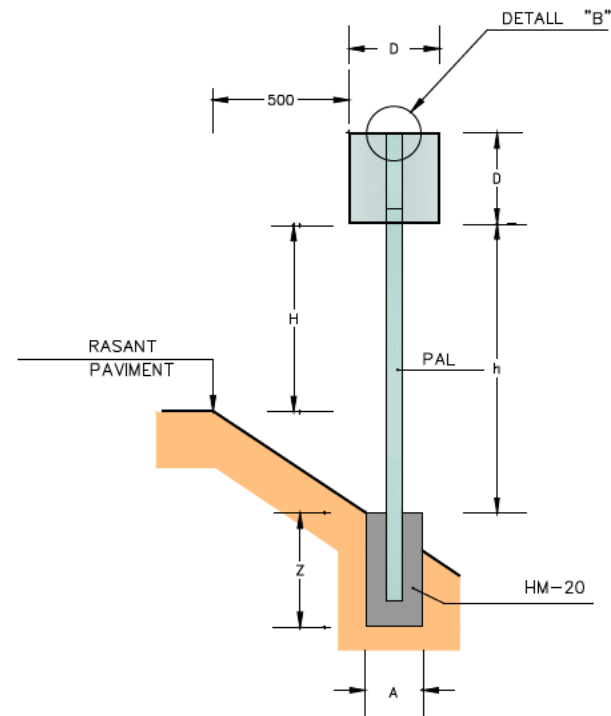
-  NOVA SENYAL VERTICAL D'ACER
-  NOVA SENYAL VERTICAL D'ALUMINI
-  SENYAL VERTICAL EXISTENT NO AFECTADA
-  SENYAL VERTICAL EXISTENT A ELIMINAR
-  BARRERA DE SEGURETAT BMSNA4/C
-  ABATIMENT DE 8M DE BARRERA BMSNA4/C
-  BARANA D'ACER
-  BARANA D'ACER TIPUS EG
-  TANCA DE FUSTA TIPUS TEXANA



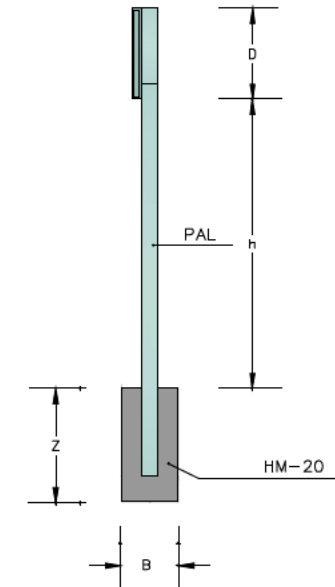
SENYAL CIRCULAR O OCTOGONAL  
ESCALA = 1:20



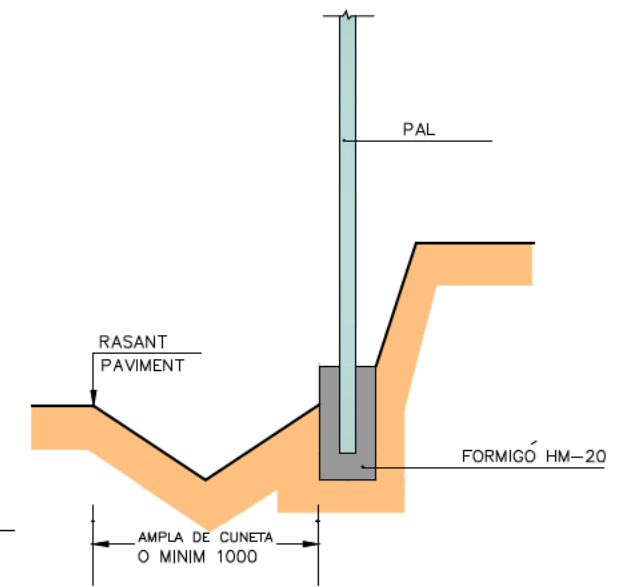
SENYAL TRIANGULAR  
ESCALA = 1:20



SENYAL QUADRANGULAR  
ESCALA = 1:20



ALÇAT LATERAL  
ESCALA = 1:20



SENYAL EN DESMUNT  
ESCALA = 1:20

	AMB VORAL > 1,00			AMB VORAL < 1,00			AMB VORERA		
L	1350			900			900		
D	900			600			600		
H	1800			1500			2300		
PAL	h < 2100	100x50x3		100x50x3		ø60			
	h > 2100	100x50x3 100x50x4*		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 I AMB DESINVELLS IMPORTANTS  
\*\* ø76 NOMÉS EN CAS DE ZONES MOLT VENTOSSES

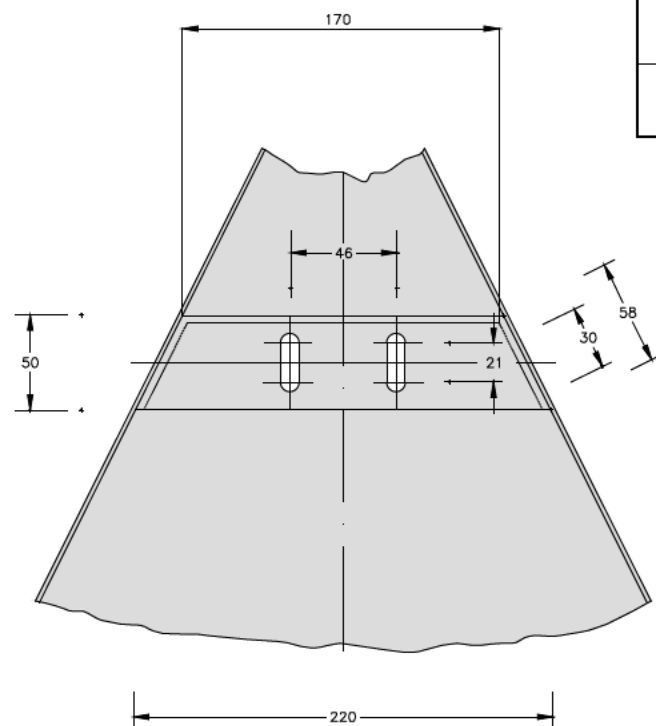


**Diputació Tarragona**

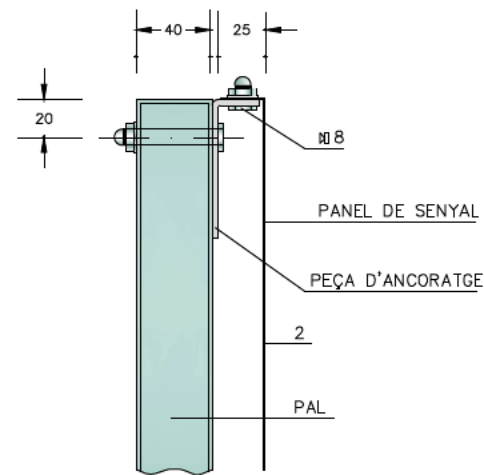
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
ESCALA = 1:1

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

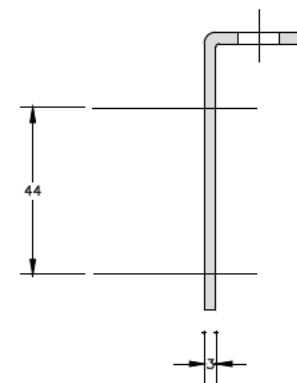
NOTES:  
1-CADASCUNA DE LES DIMENSIONS SÓN DONADES EN MIL·LÍMETRES.  
2-CADASCÚ DELS MATERIALS SÓN D'ACER GALVANITZAT, A NO SER QUE HI HAGI ALGUNA INDICACIÓ EN CONTRA.  
3-L'ORLA DELS SENYALS SERAN EMBOTIDES.



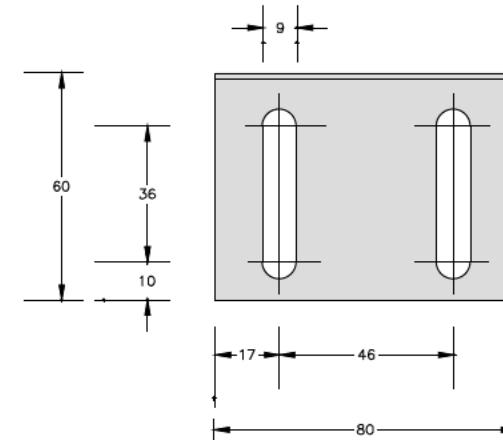
DETALL "A"  
ESCALA = 1:2



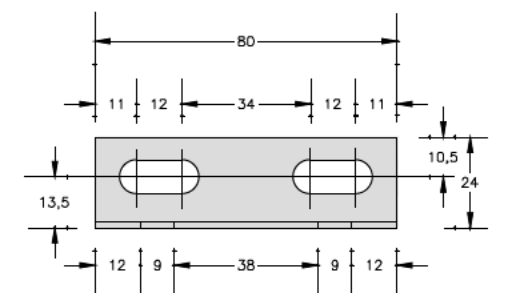
DETALL "B"  
ESCALA = 1:2



PEÇA D'ANCORATGE-PERFIL  
ESCALA = 1:1



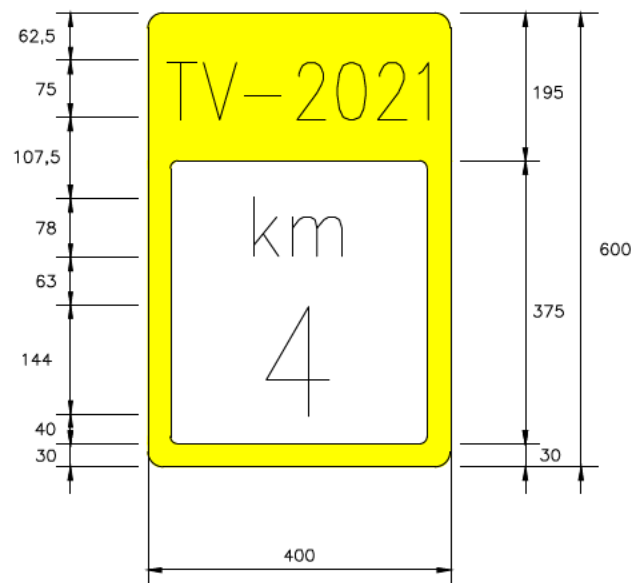
PEÇA D'ANCORATGE-PLANTA  
ESCALA = 1:1



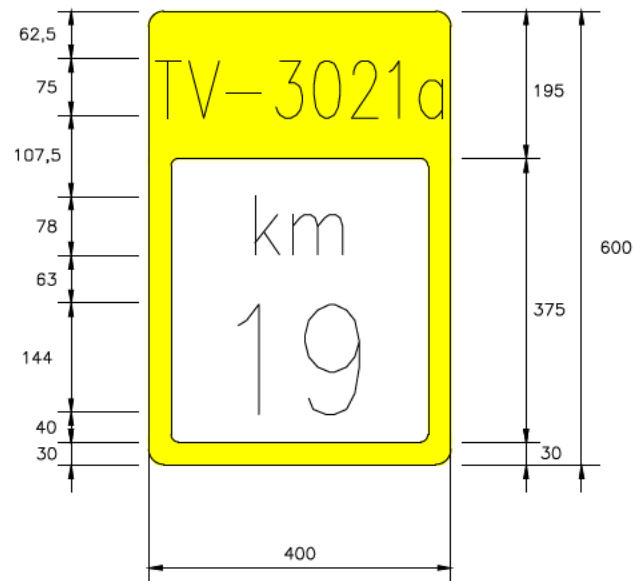
PEÇA D'ANCORATGE-ALÇAT  
ESCALA = 1:1



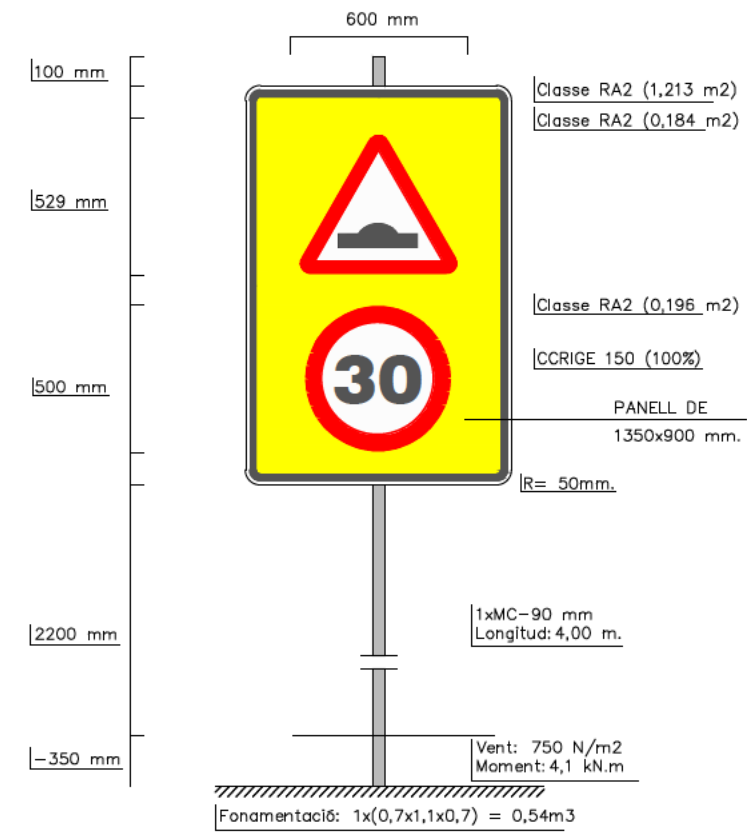
FITA KILOMÈTRICA S-572  
Dimensions 600x400 mm  
Tipografia RIGE



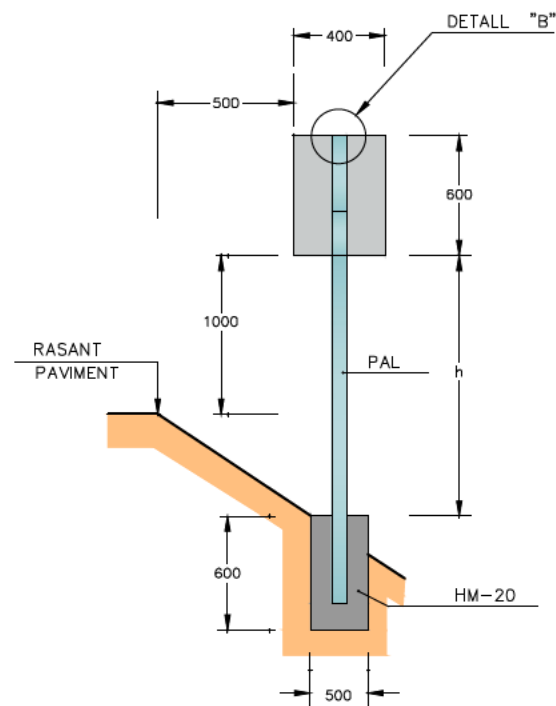
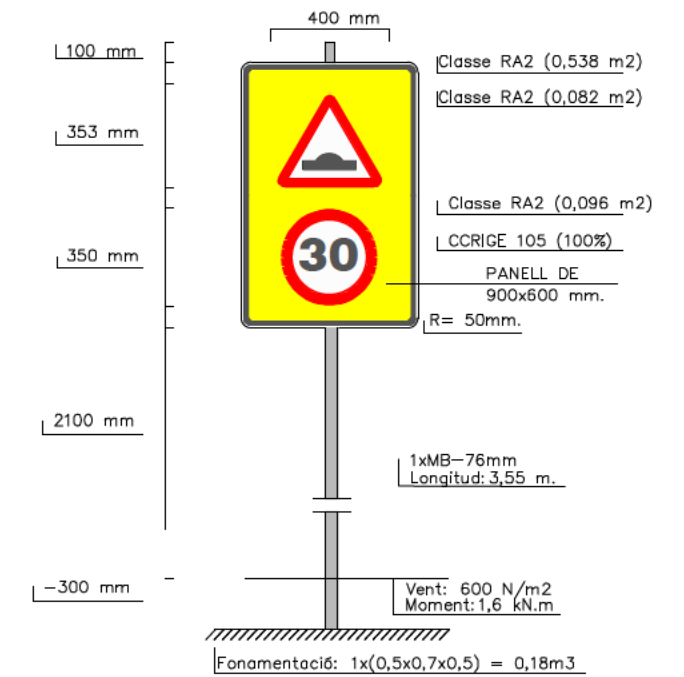
FITA KILOMÈTRICA S-572  
Dimensions 600x400 mm  
Tipografia RIGE



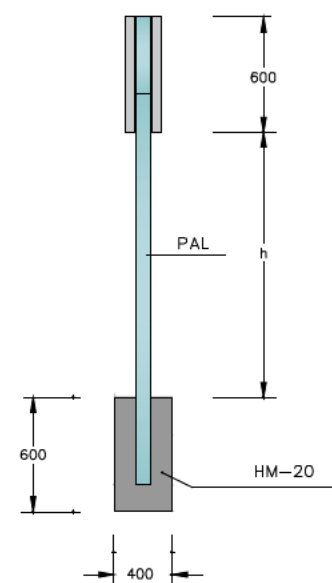
SENYAL EN ZONA PERIURBANA  
Panell de 1350x900 mm  
nivell 3 DG



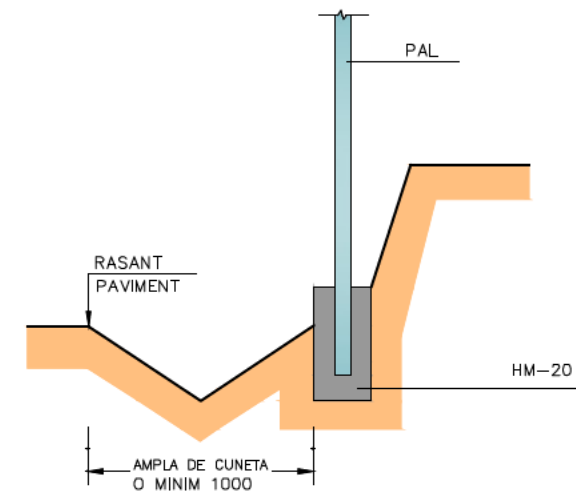
SENYAL EN ZONA DE VORERES  
Panell de 900x600 mm  
nivell 3 DG



SENYAL HITO KILOMETRIC  
ESCALA = 1:20



ALÇAT LATERAL  
ESCALA = 1:20



SENYAL EN DESMUNT  
ESCALA = 1:20

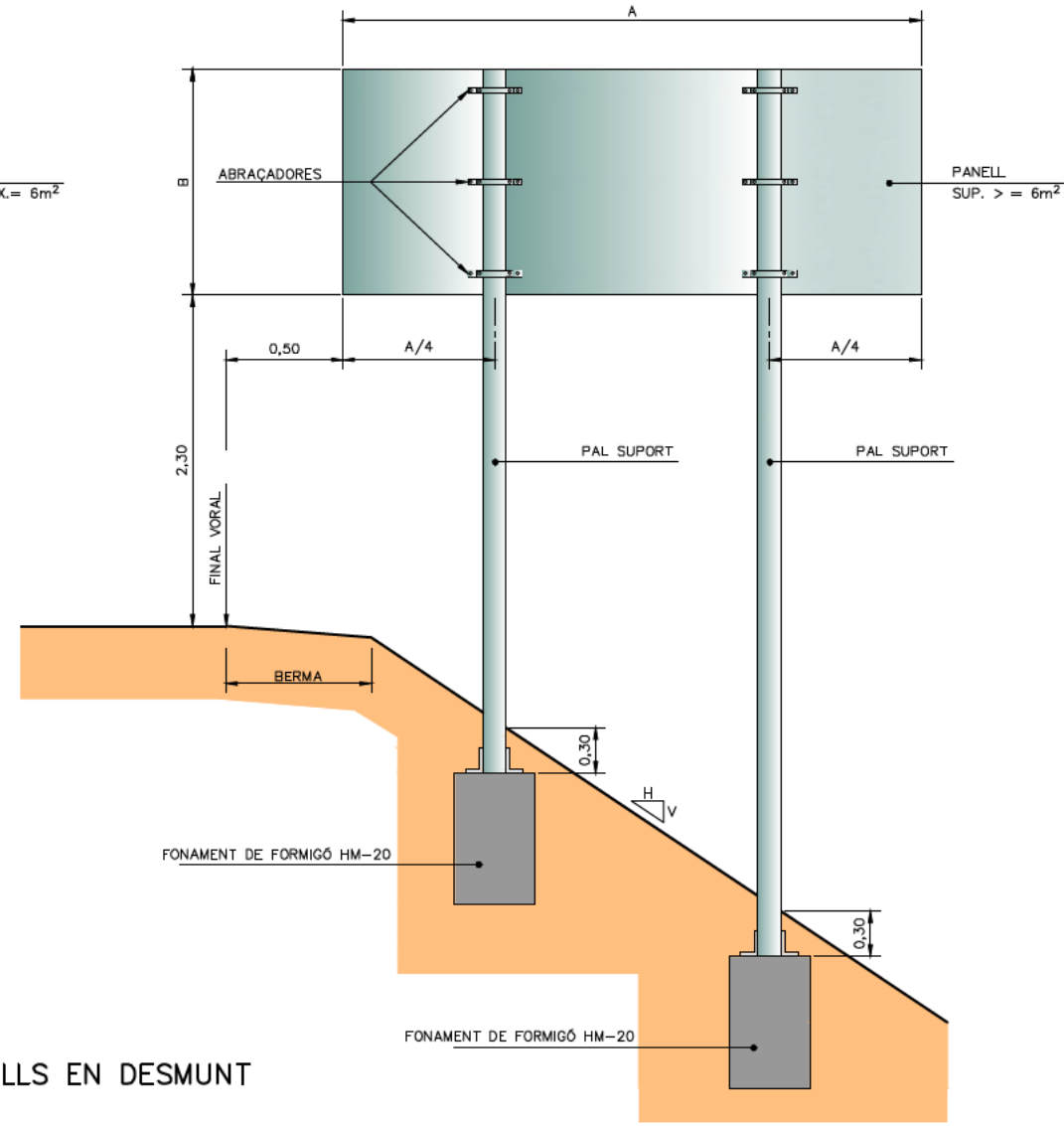
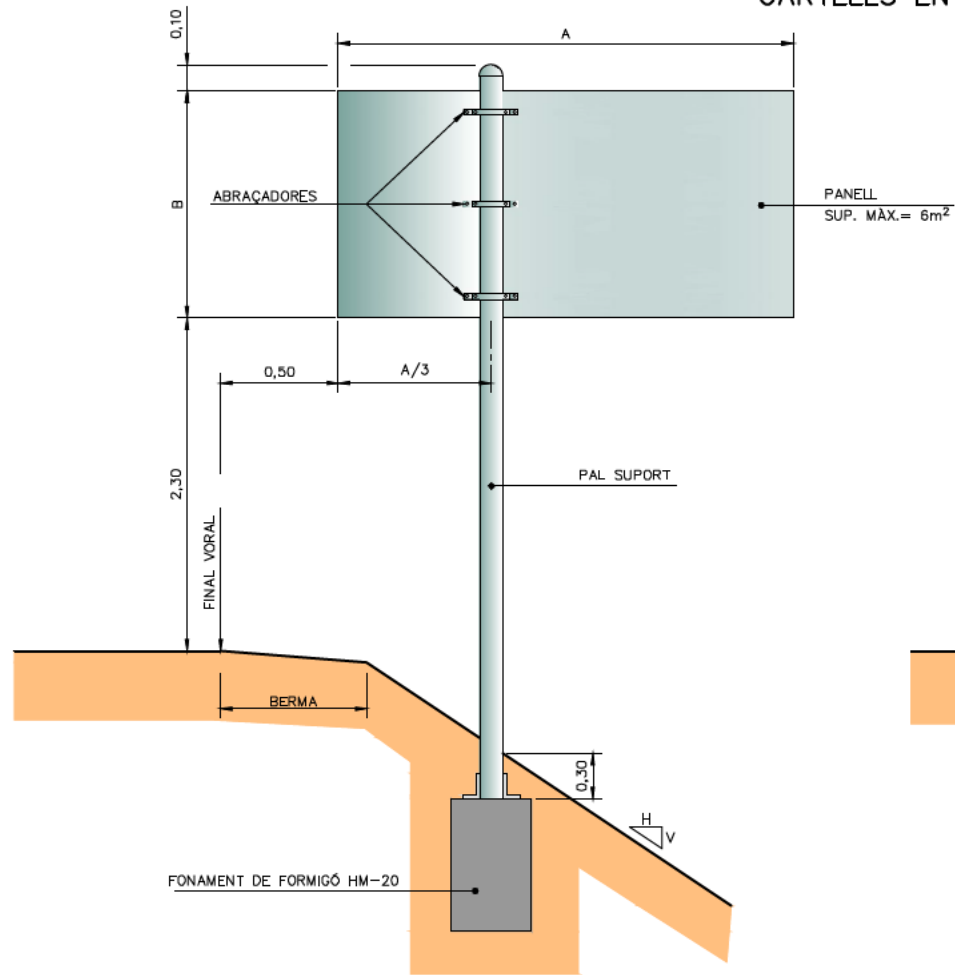


**Diputació Tarragona**

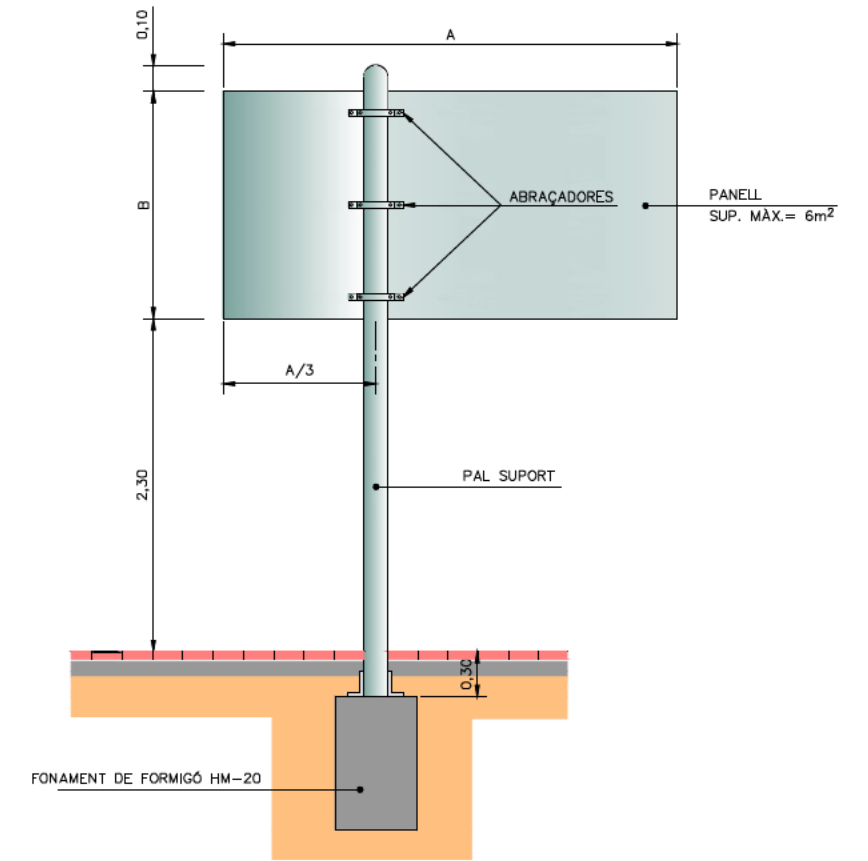
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
ESCALA = 1:1

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

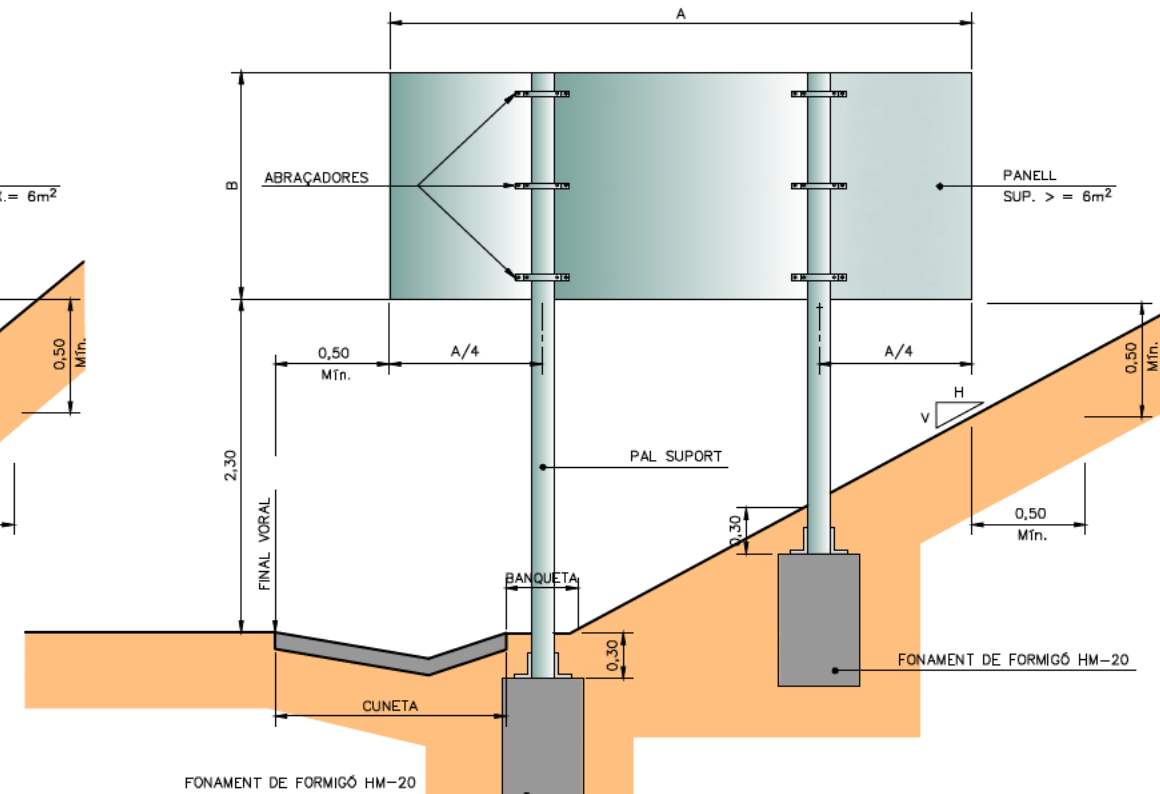
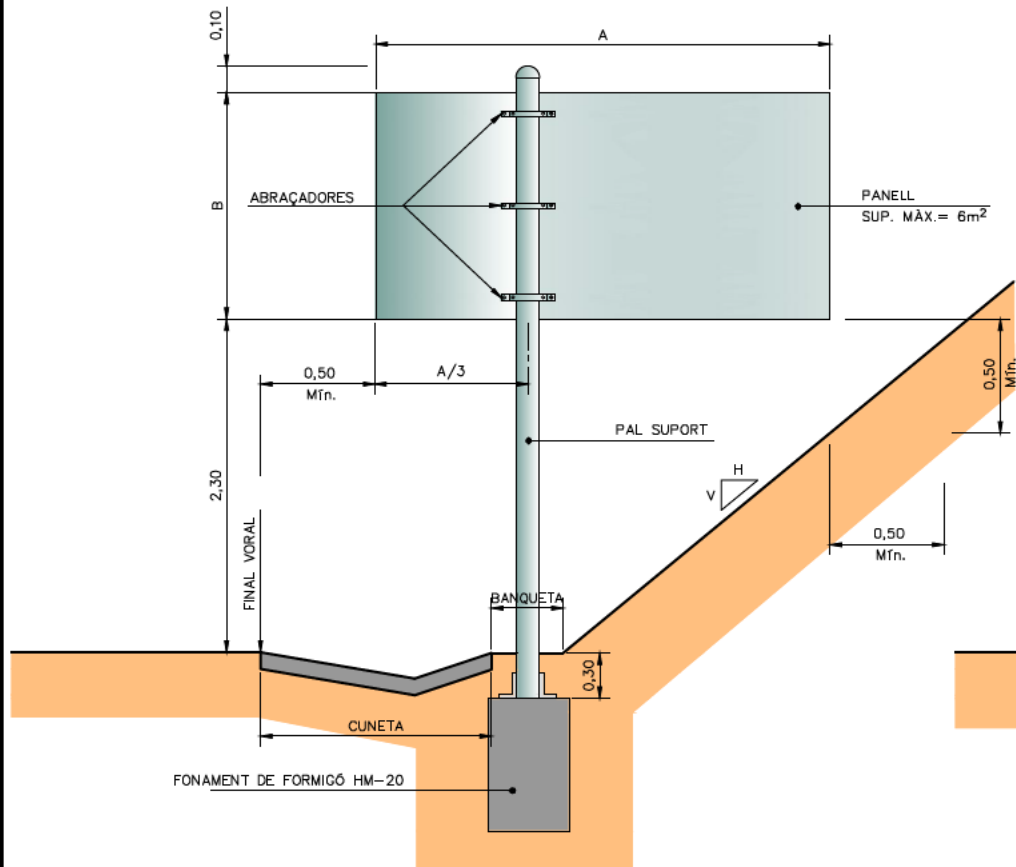
CARTELLS EN TERRAPLÈ



CARTELL EN VORERA



CARTELLS EN DESMUNT



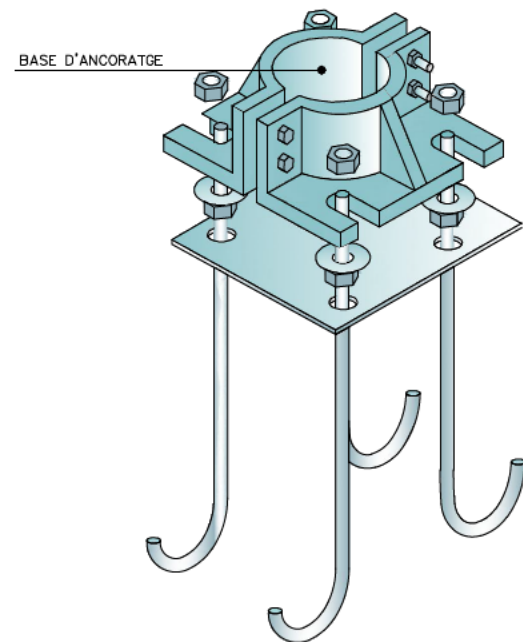
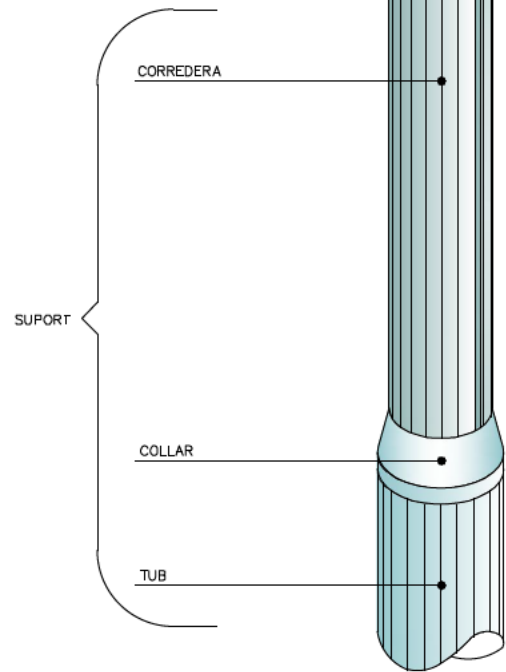
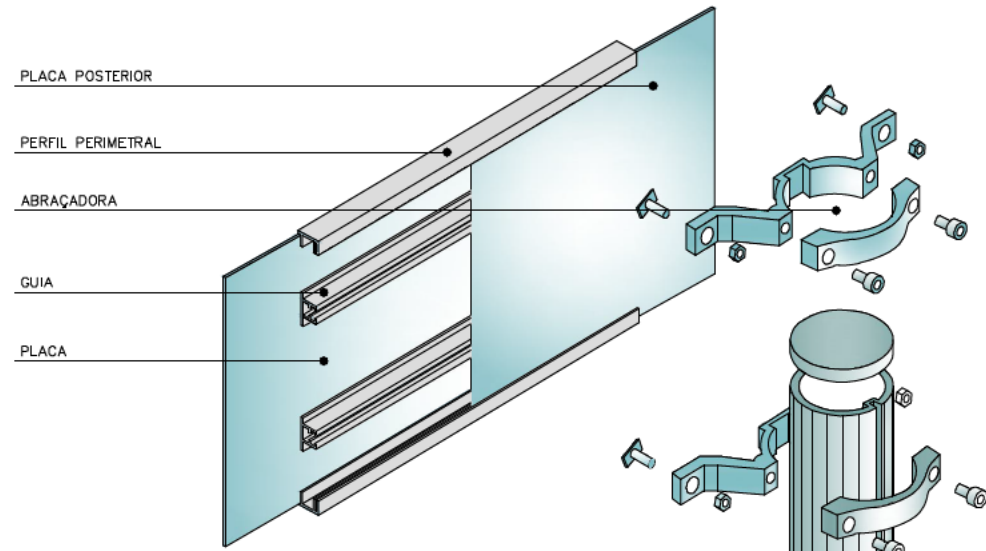
QUADRE				
SUPORT TIPUS	FONAMENT			
Suport	Llarg a (m)	Ample b (m)	Alçada c (m)	Pern ø
MA	0,60	0,60	0,50	—
MB	0,90	0,60	0,60	—
MC	1,10	0,70	0,70	16
MD	1,30	0,90	0,80	16
ME	1,50	0,90	0,90	20
MF	1,70	1,10	1,00	20
MG	1,90	1,10	1,10	24
MH	2,10	1,30	1,20	30

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

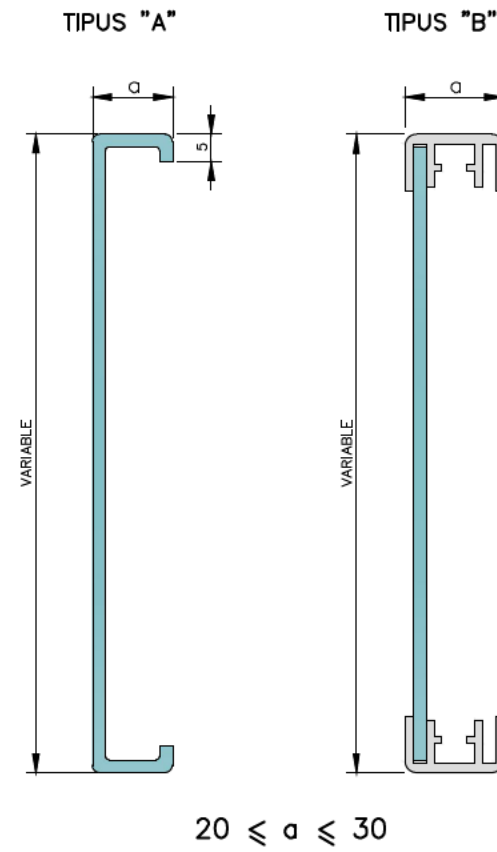
FONAMENTS PER PRESSIÓ DEL VENT DE 1500 N/m²



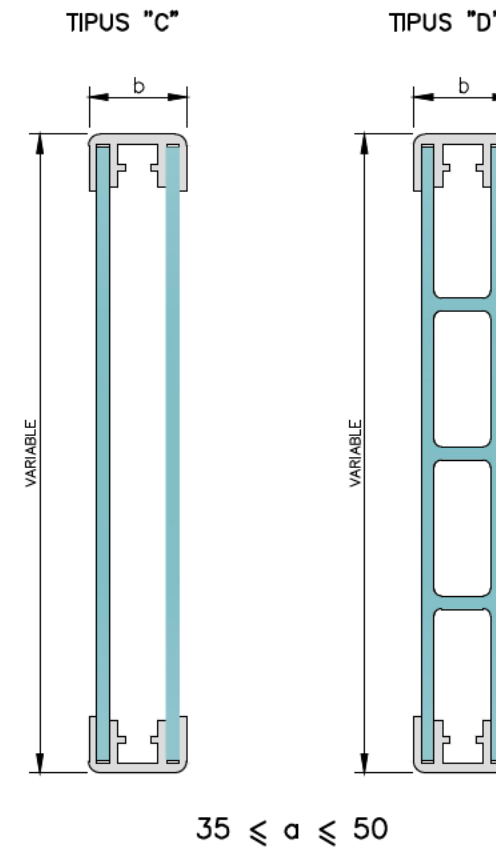
COMPONENTS DEL SISTEMA  
ESQUEMA DE MUNTATGE



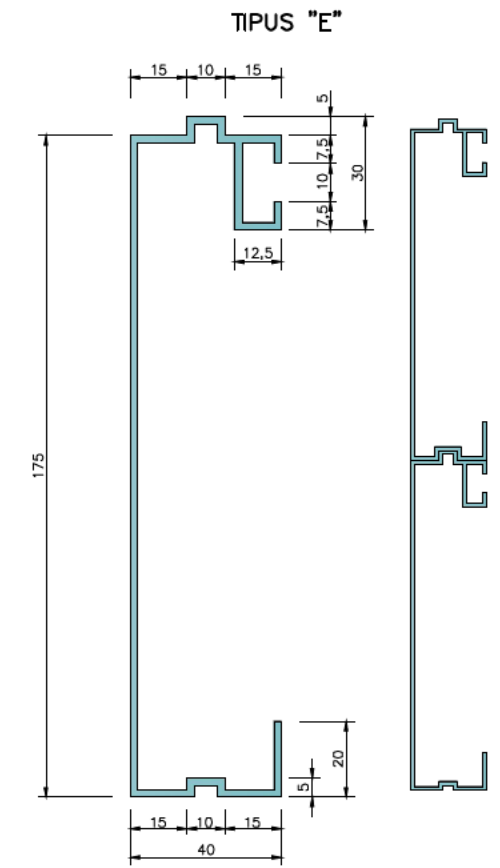
PLAQUES OBERTES



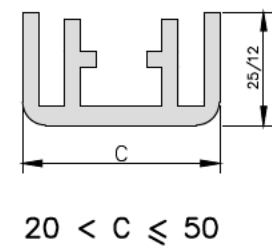
PLAQUES TANCADÉS



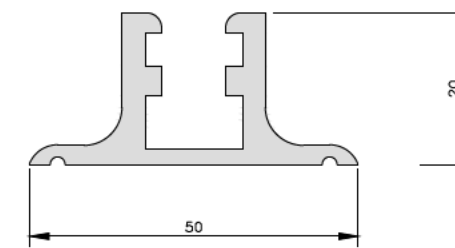
LAMEL·LES



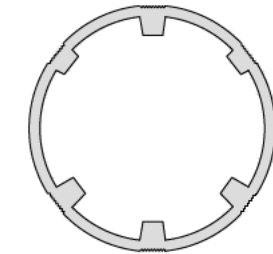
PERFIL PERIMETRAL TIPUS



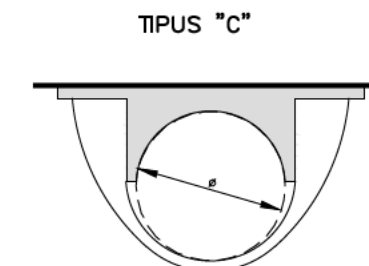
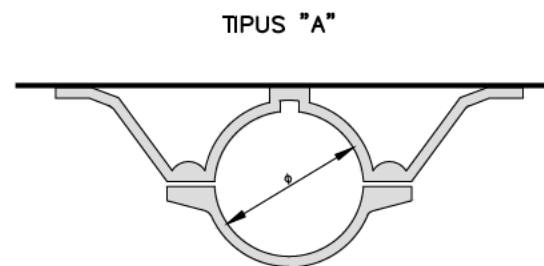
GUIA TIPUS



PAL TIPUS

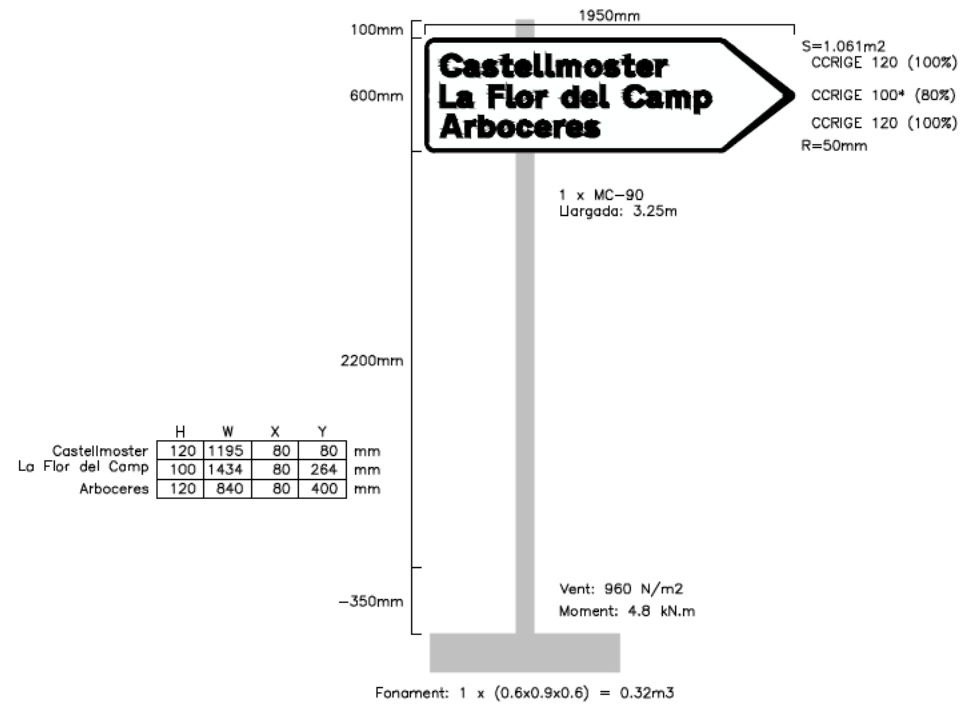


D'ABRAÇADORES



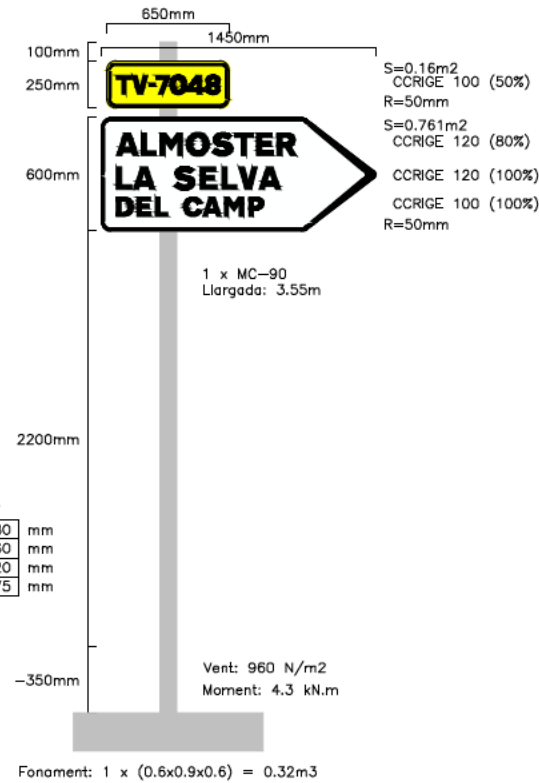
CATEGORIA RESISTENT	Ø
MB	76
MC	90
MD-ME	114
ME-MF-MG	140
MH	168

COTES EN mm



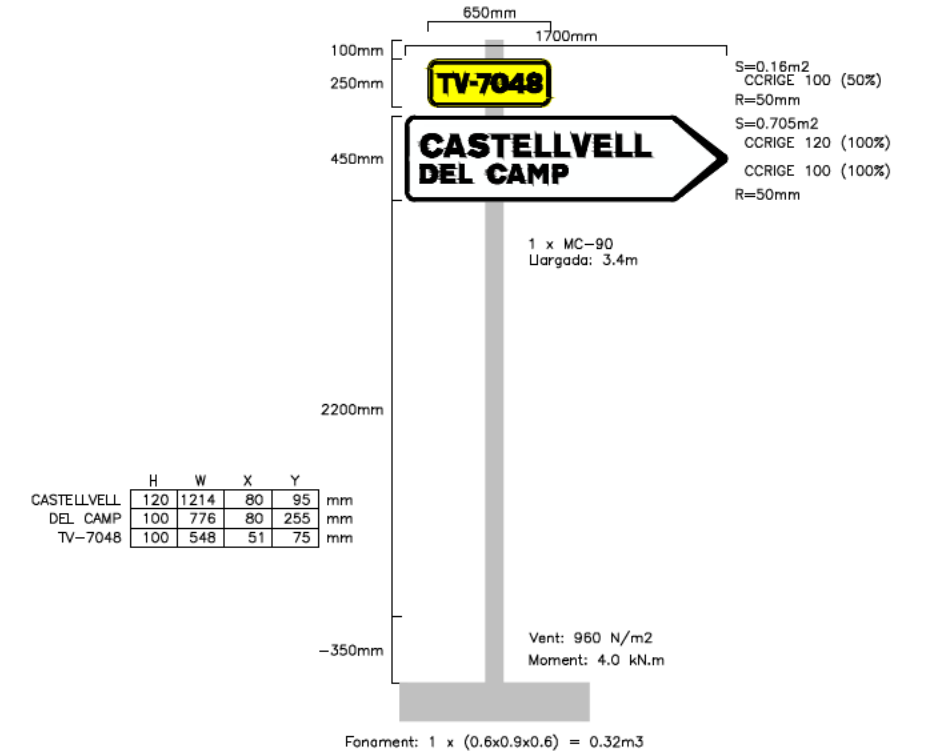
	H	W	X	Y	
Castellmoster	120	1195	80	80	mm
La Flor del Camp	100	1434	80	264	mm
Arboceres	120	840	80	400	mm

Senyal 1



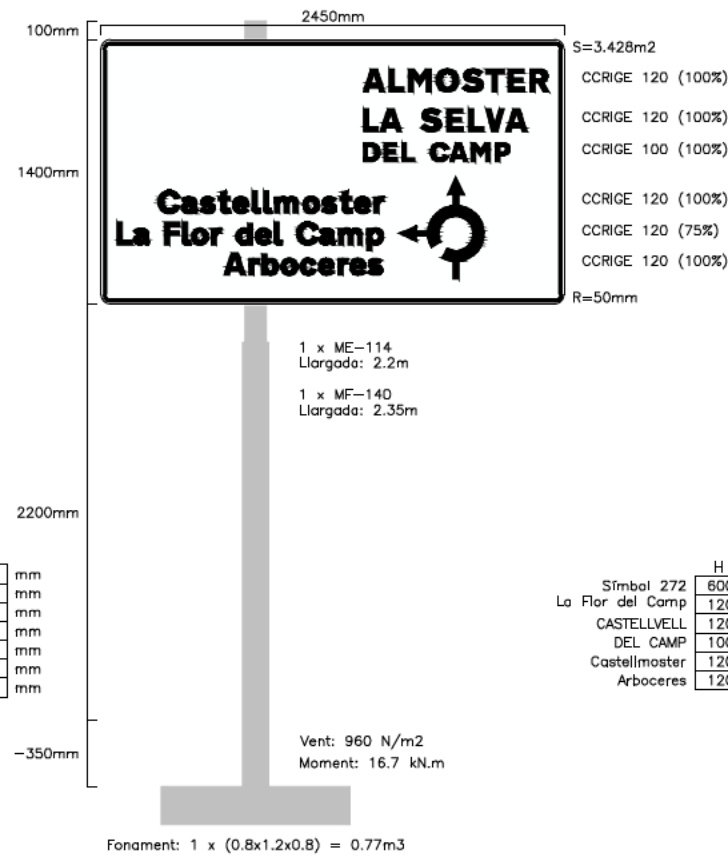
	H	W	X	Y	
ALMOSTER	120	946	80	80	mm
LA SELVA	120	866	80	260	mm
DEL CAMP	100	776	80	420	mm
TV-7048	100	548	51	75	mm

Senyal 2



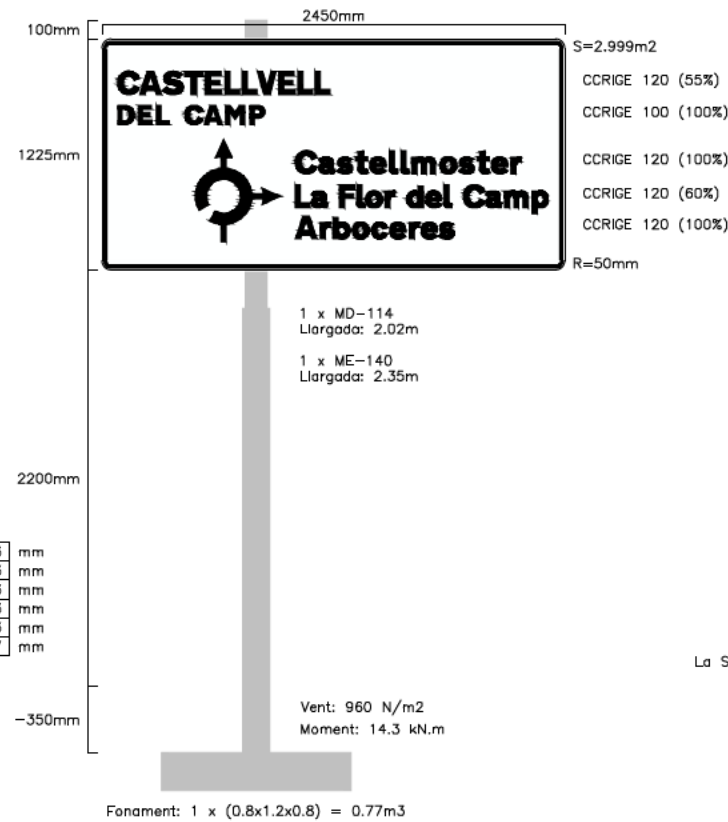
	H	W	X	Y	
CASTELLVELL DEL CAMP	120	1214	80	95	mm
TV-7048	100	776	80	255	mm
TV-7048	100	548	51	75	mm

Senyal 3



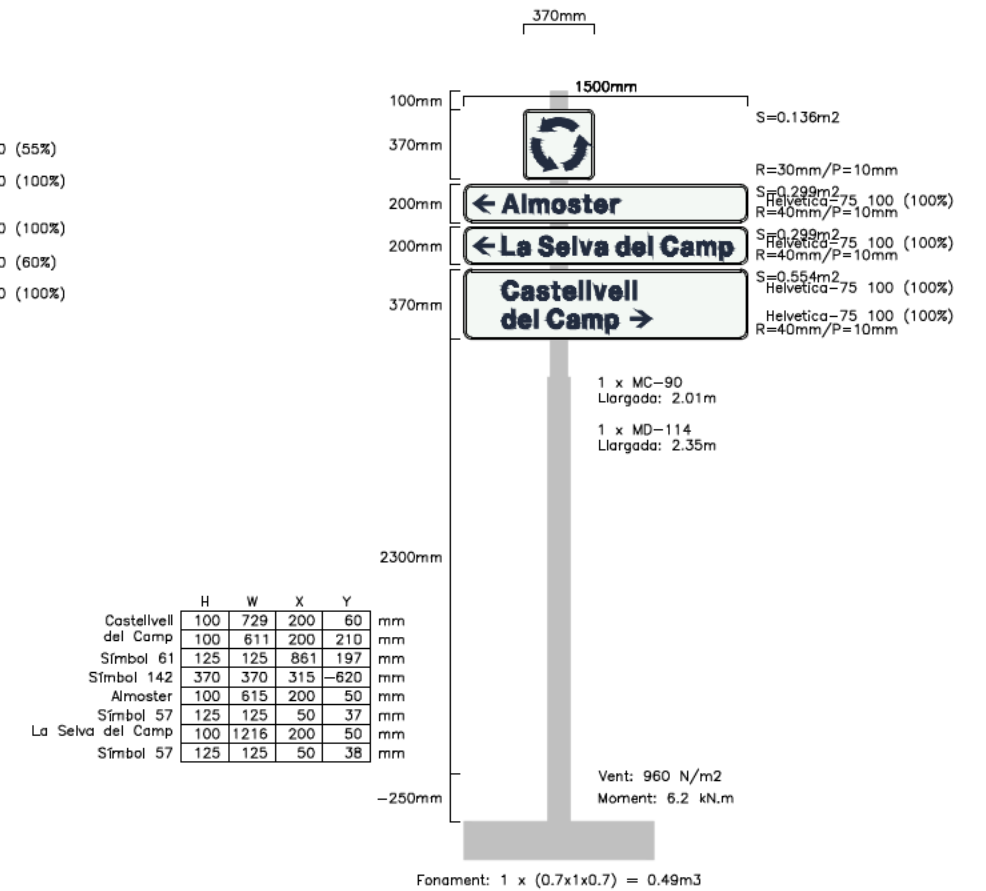
Símbol	H	W	X	Y	
4352	600	600	1576	725	mm
ALMOSTER	120	979	1386	155	mm
LA SELVA	120	918	1386	365	mm
DEL CAMP	100	776	1386	545	mm
La Flor del Camp	120	1411	85	965	mm
Castellmoster	120	1195	301	798	mm
Arboceres	120	840	649	1125	mm

Senyal 4



Símbol	H	W	X	Y	
272	600	600	344	533	mm
La Flor del Camp	120	1342	1024	773	mm
CASTELLVELL DEL CAMP	120	1120	84	173	mm
DEL CAMP	100	776	84	353	mm
Castellmoster	120	1195	1024	593	mm
Arboceres	120	840	1024	937	mm

Senyal 5

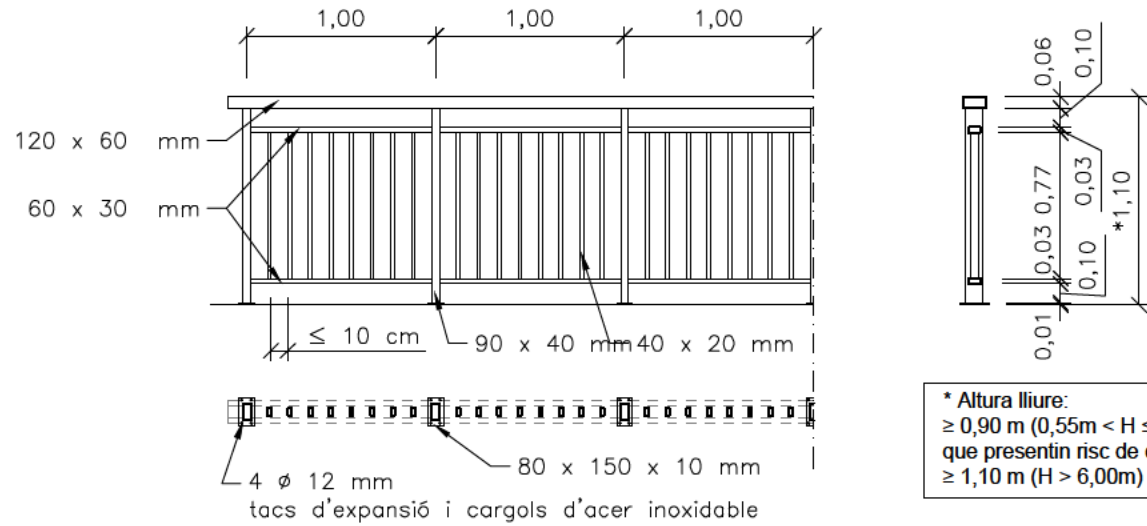


	H	W	X	Y	
Castellvell del Camp	100	729	200	60	mm
La Selva del Camp	100	611	200	210	mm
Símbol 61	125	125	861	197	mm
Símbol 142	370	370	315	-620	mm
Almofter	100	615	200	50	mm
Símbol 57	125	125	50	37	mm
La Selva del Camp	100	1216	200	50	mm
Símbol 57	125	125	50	38	mm

Senyal 6



BARANA D'ACER GALVANITZAT  
TIPUS EG  
ESCALA 1/40

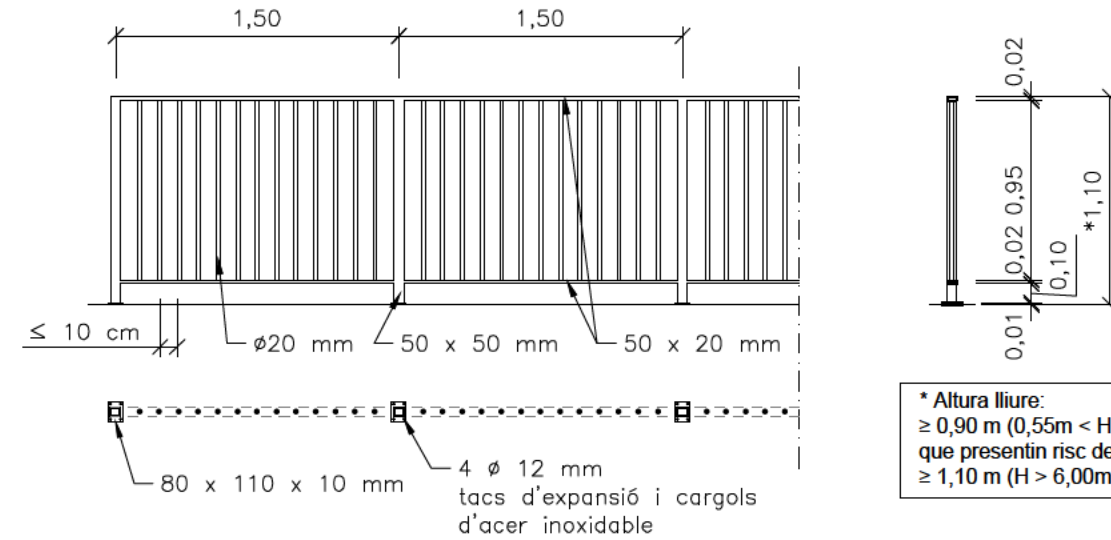


\* Altura lliure:  
≥ 0,90 m (0,55m < H ≤ 6,00m o  
que presentin risc de caigudes)  
≥ 1,10 m (H > 6,00m)

Resistència (Orden TMA/851/2021):  
≥ 3 kN/m zones amb possibles aglomeracions  
≥ 1,6 kN/m resta de zones

Pintura:  
- capa imprimació antioxidant  
- 2 capes pintura termolacada anticorrosiva (color RAL 5009 o 9005)

BARANA D'ACER GALVANITZAT  
ESCALA 1/40

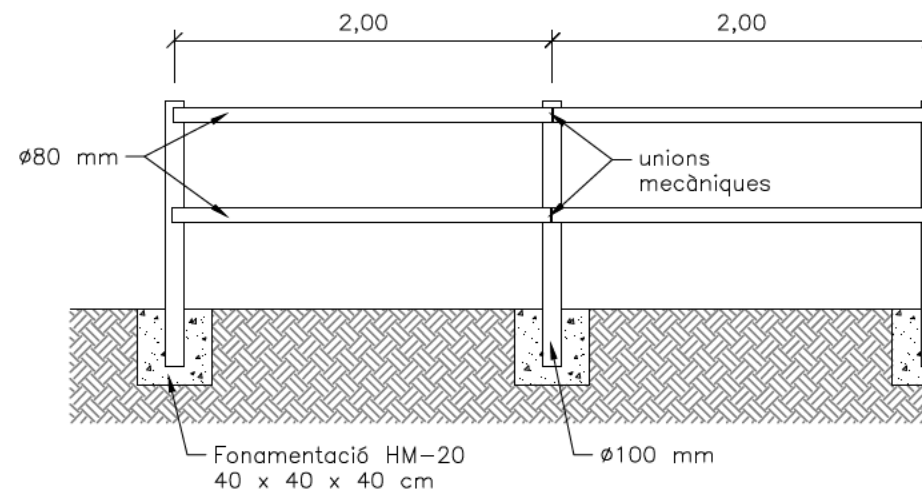


\* Altura lliure:  
≥ 0,90 m (0,55m < H ≤ 6,00m o  
que presentin risc de caigudes)  
≥ 1,10 m (H > 6,00m)

Resistència (Orden TMA/851/2021):  
≥ 3 kN/m zones amb possibles aglomeracions  
≥ 1,6 kN/m resta de zones

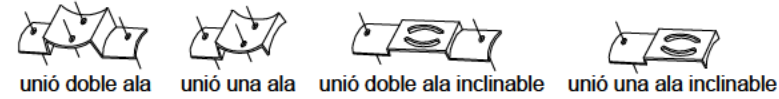
Pintura:  
- capa imprimació antioxidant  
- 2 capes pintura termolacada anticorrosiva (color RAL 5009 o 9005)

TANCA DE FUSTA TIPUS TEXANA  
ESCALA 1/40



\* Altura lliure:  
≥ 0,90 m (0,55m < H ≤ 6,00m o  
que presentin risc de caigudes)  
≥ 1,10 m (H > 6,00m)

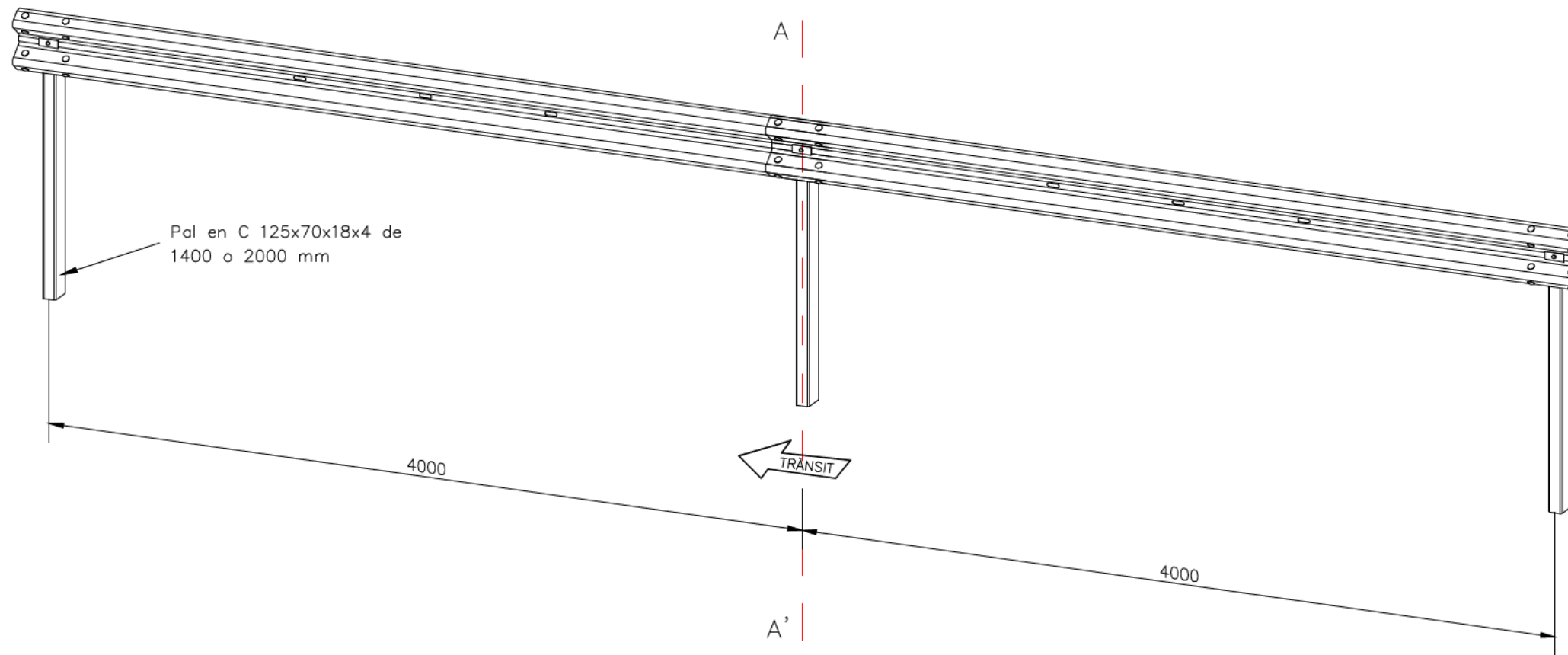
Accessoris:



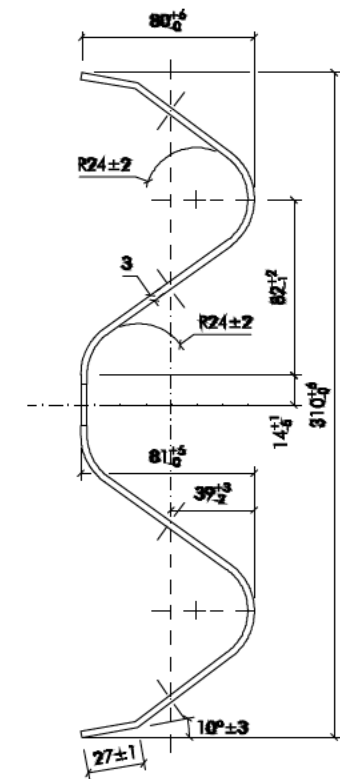
Característiques:

- Fusta de pi tomejada i tractada en autoclau per a classe d'ús IV (segons norma UNE-EN 335)
- Unions i cargols d'acer galvanitzat en calent (segons UNE-EN ISO 1461)

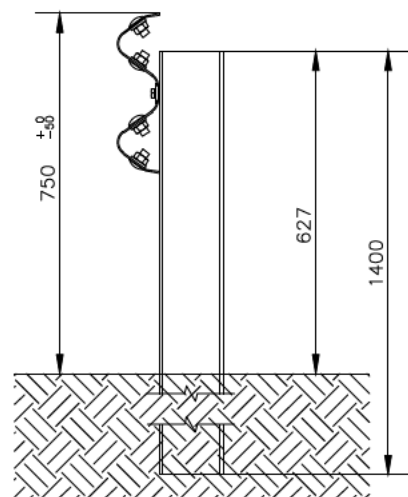
# DETALLS BARRERA SEURETAT BMSRA4/C



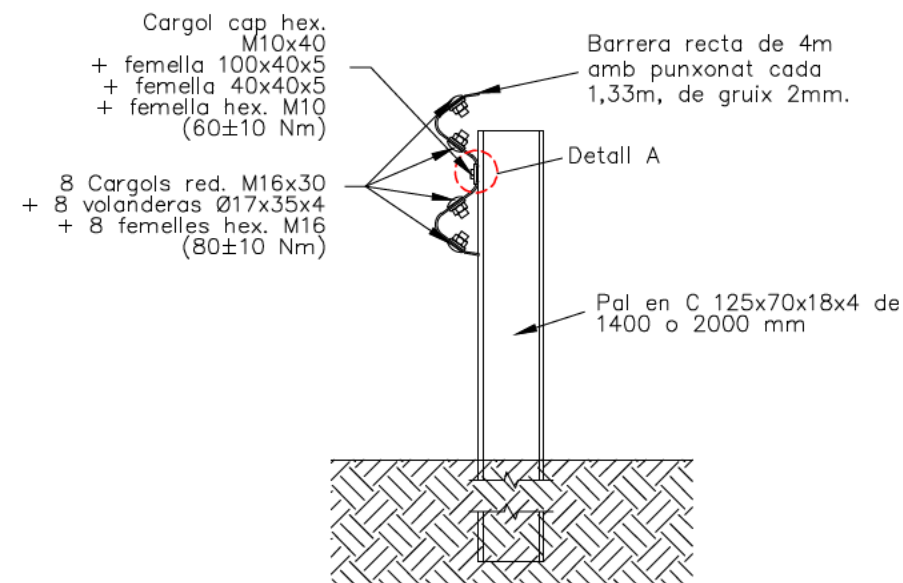
## SECCIÓ BIONA



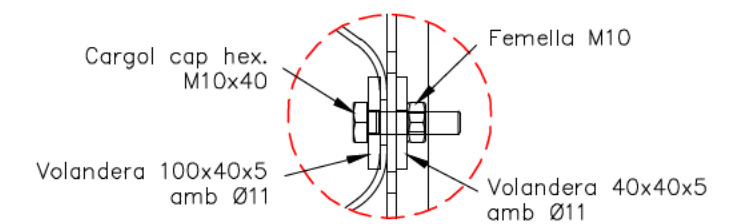
## SECCIÓ A-A'



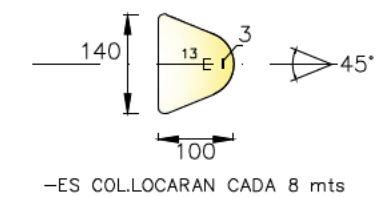
## DETALL DE CARGOLERIA



## DETALL A



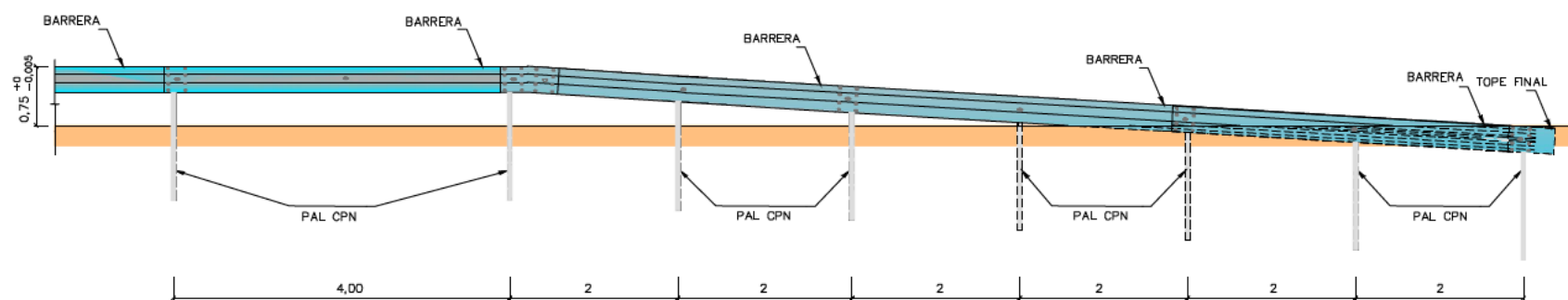
## CAPTAFARS ALÇAT



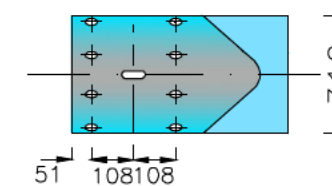


# ABATIMENTS BARRERA DE SEURETAT

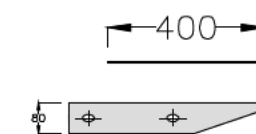
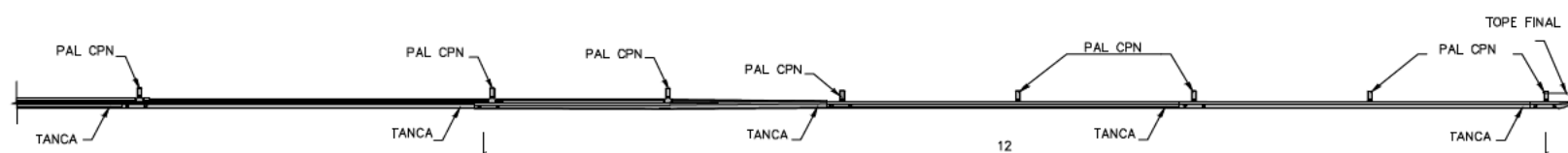
DE 12 M.  
ALÇAT FRONTAL



PEÇA TOPALL

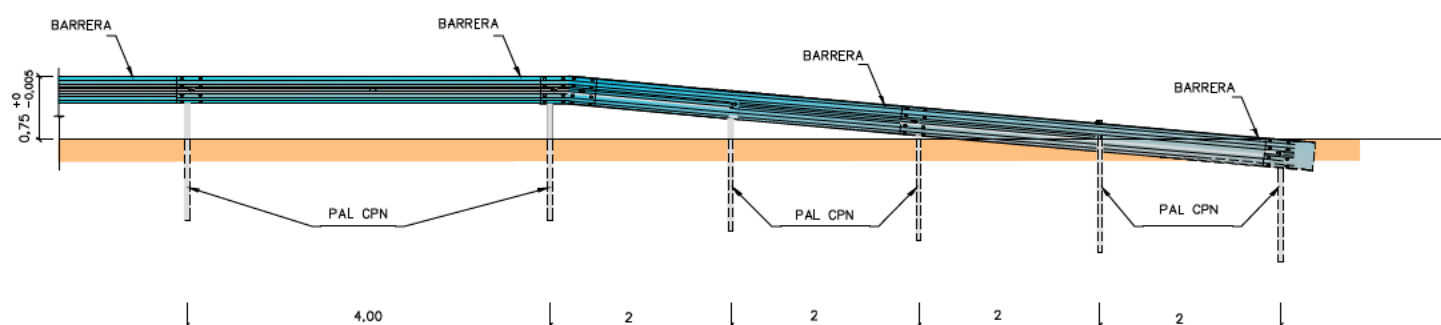


PLANTA

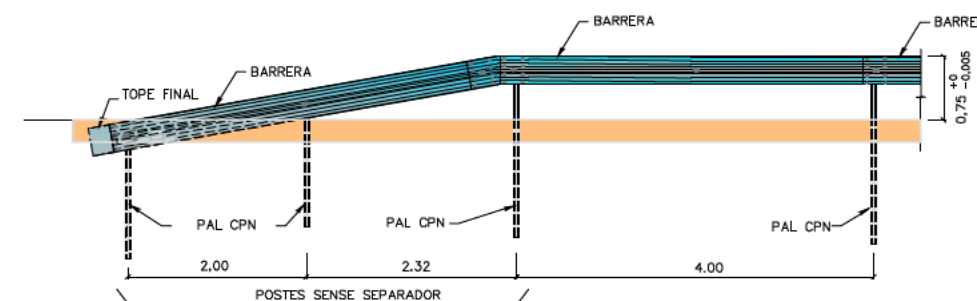


PEÇA TOPALL FINAL DE BARRERA ESTÀNDAR

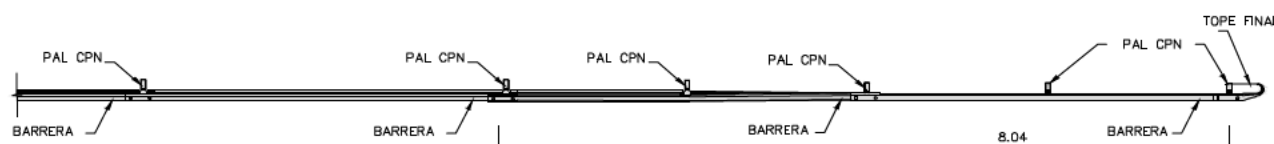
DE 8 M.  
ALÇAT FRONTAL



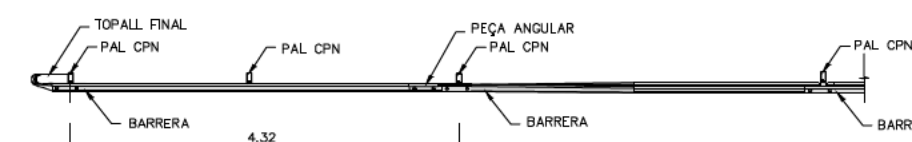
DE 4 M.  
ALÇAT FRONTAL

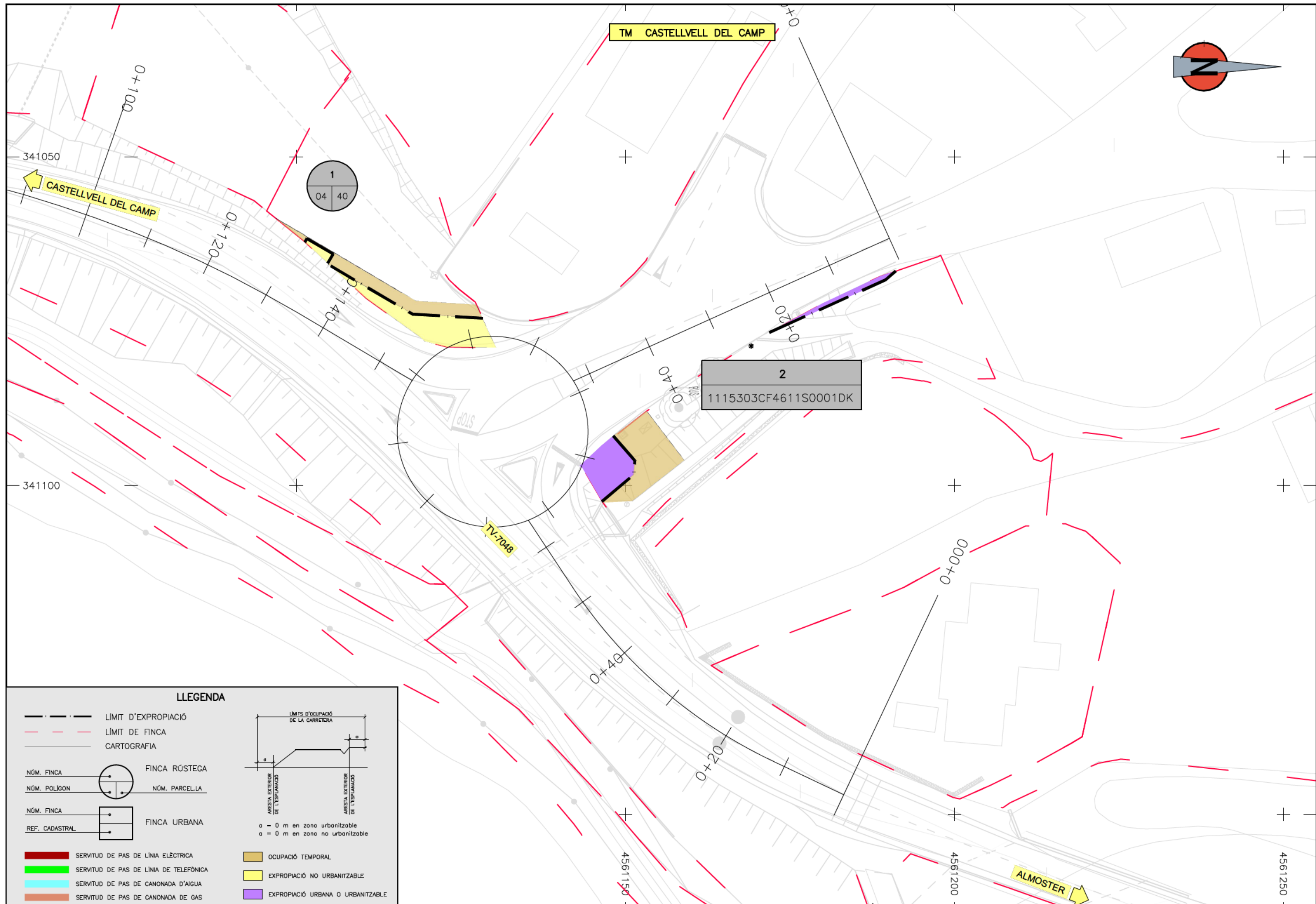


PLANTA



PLANTA





**LLEENDA**

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

NÚM. FINCA FINCA RÚSTEGA  
 NÚM. POLÍGON NÚM. PARCEL·LA  
 NÚM. FINCA FINCA URBANA  
 REF. CADASTRAL

LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA  
 a = 0 m en zona urbanitzable  
 a = 0 m en zona no urbanitzable

- SERVITUD DE PAS DE LÍNIA ELÈCTRICA
- SERVITUD DE PAS DE LÍNIA DE TELEFÒNICA
- SERVITUD DE PAS DE CANONADA D'AGUA
- SERVITUD DE PAS DE CANONADA DE GAS
- OCUPACIÓ TEMPORAL
- EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
- EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE