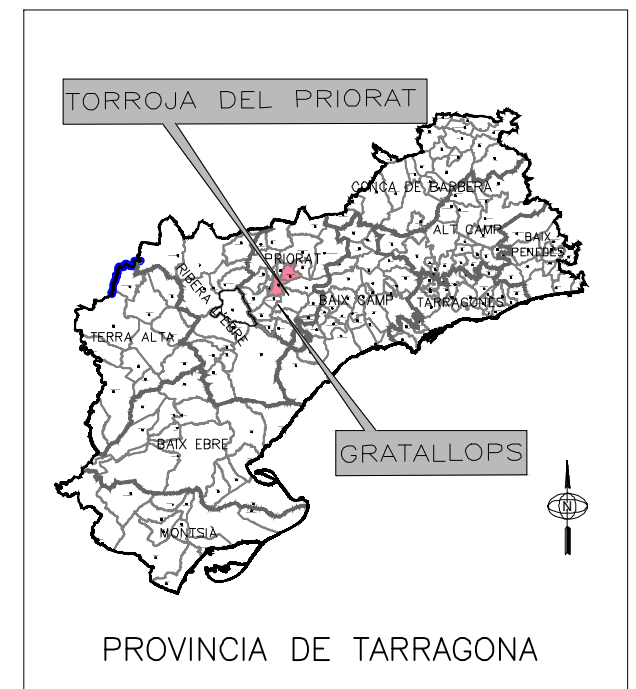
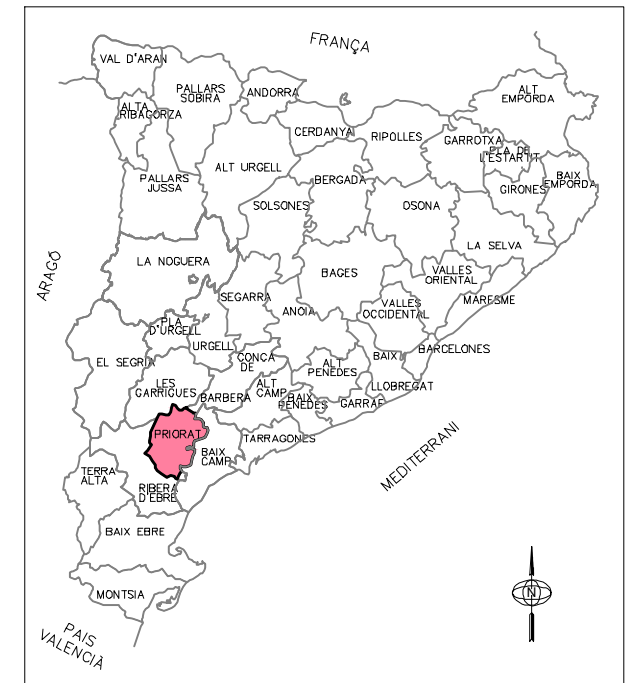
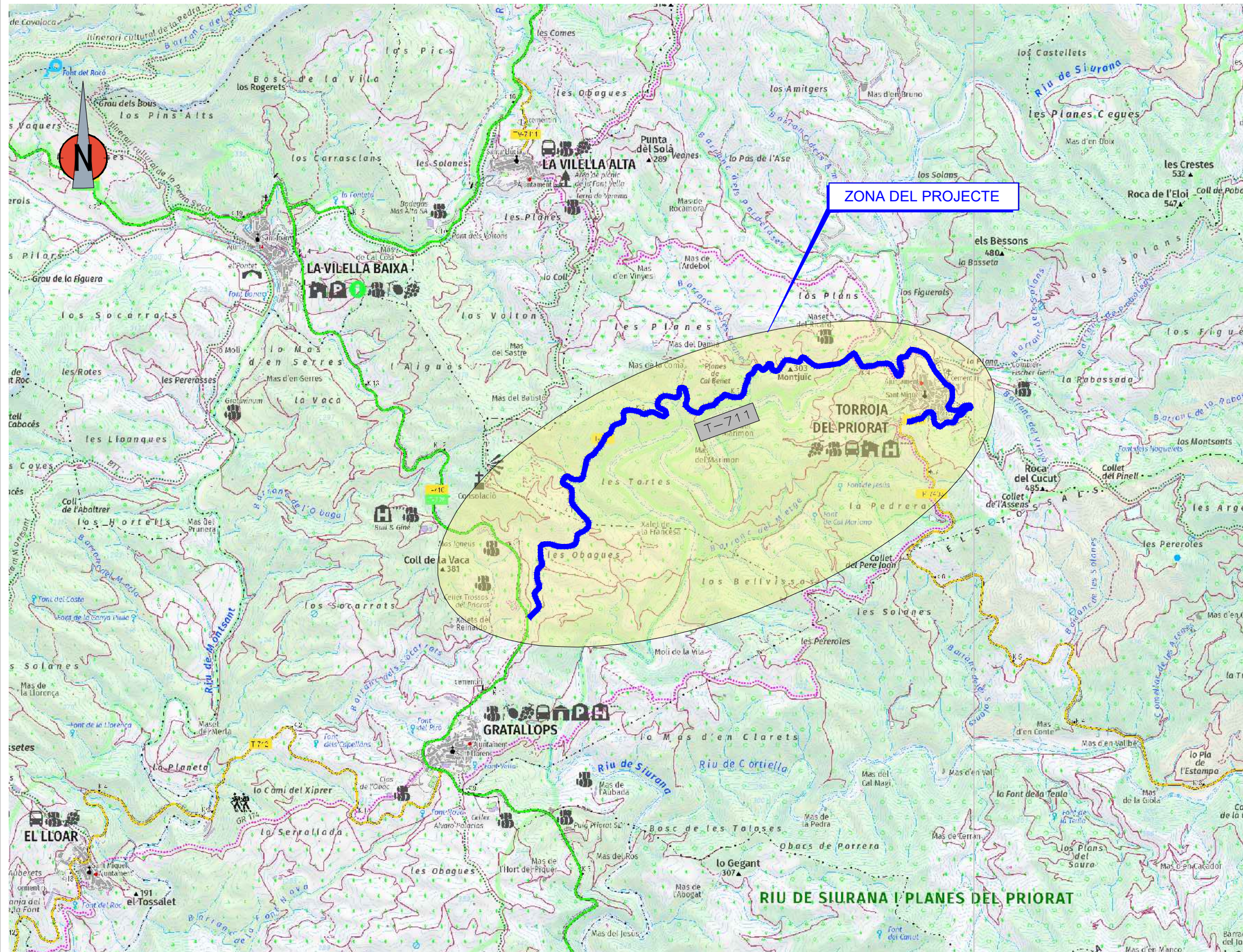


Document núm. 2

Plànols

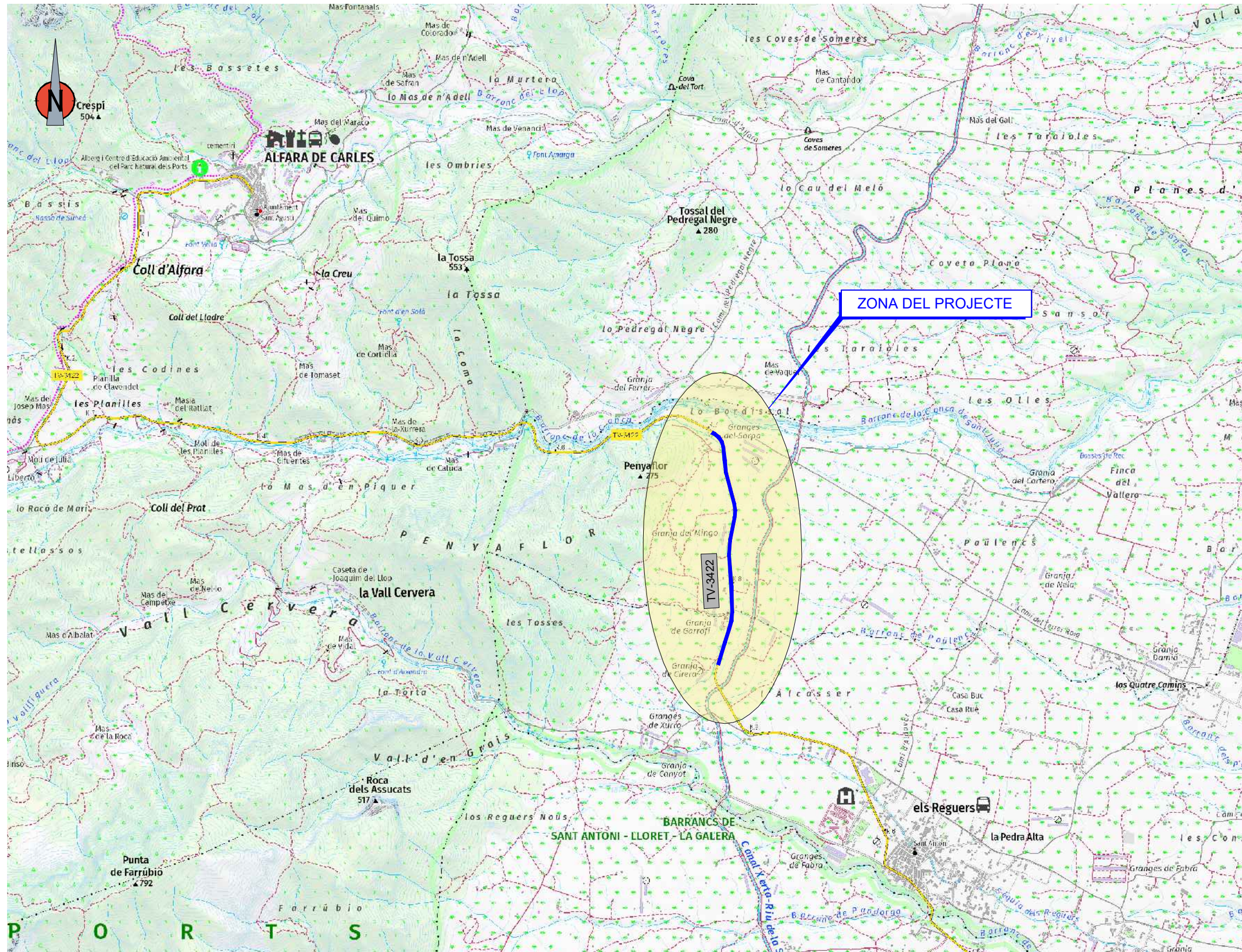
Plànols



PROVINCIA DE TARRAGONA

*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, Fus 31N

NÚM. PLÀNOL	Í N D E X	NÚM. FULLS
1	SITUACIÓ I ÍNDEX: T-711	1
2	SITUACIÓ I ÍNDEX: TV-3422	1
3	EMPLAÇAMENT: T-711	1
4	PLANTA GENERAL: T-711	4
5	EMPLAÇAMENT: TV-3422	1
6	PLANTA GENERAL: TV-3422	2
7	DETALLS DE BARRERA	5
TOTAL NÚM DE FULLS		15



PROVINCIA DE TARRAGONA

*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, Fus 31N

NÚM. PLÀNOL	Í N D E X	NÚM. FULLS
1	SITUACIÓ I ÍNDEX: T-711	1
2	SITUACIÓ I ÍNDEX: TV-3422	1
3	EMPLAÇAMENT: T-711	1
4	PLANTA GENERAL: T-711	4
5	EMPLAÇAMENT: TV-3422	1
6	PLANTA GENERAL: TV-3422	2
7	DETALLS DE BARRERA	5
TOTAL NÚM DE FULLS		15




TM LA VILELLA ALTA

TM TORROJA DEL PRIORAT

TM GRATALLOPS

TM PORRERA

T-711

 <p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P07-2023</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A LES CARRETERES T-711 I TV-3422</p>	<p>DATA MARÇ-2023</p>	<p>EL CAP D'ÀREA DEL SAT L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES BÀSILQUES. OSCAR FRESQUET FERRERO</p>	<p>ESCALES A3 = 1/10.000</p>	<p>TÍTOL DEL PLÀNOL EMPLAÇAMENT ACTUACIONS T-711</p>	<p>PLÀNOL NÚM. 3</p>	<p>FULL 1 DE 1</p>
--	--------------------------	--	---------------------------	--	--	----------------------------------	--	--------------------------	------------------------






TM GRATALLOPS

TM TORROJA DEL PRIORAT

TORROJA DEL PRIORAT →




← GRATALLOPS

-  BARRERA NOVA EN PAS SALVACUNETES
-  BARRERA EXISTENT (SUBSTITUCIÓ DE PALS)
-  BARRERA NOVA


*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, Fus 31N
 *Cartografia topogràfica vigents de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya



TM TORROJA DEL PRIORAT




-  BARRERA NOVA EN PAS SALVACUNETES
-  BARRERA EXISTENT (SUBSTITUCIÓ DE PALS)
-  BARRERA NOVA

*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-B9, Fus 31N
 *Cartografia topogràfica vigents de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P07-2023	TÍTOL DEL PROJECTE INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A LES CARRETERES T-711 I TV-3422	DATA MARÇ-2023	EL CAP D'ÀREA DEL SAT L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. OSCAR FRESQUET FERRERO	ESCALES A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA GENERAL ACTUACIONS T-711	PLÀNOL NÚM. 4	FULL 2 DE 4
---	-------------------------	---	--------------------------	---	---	--------------------------------	--	-------------------------	-----------------------






TM TORROJA DEL PRIORAT

-  BARRERA NOVA EN PAS SALVACUNETES
-  BARRERA EXISTENT (SUBSTITUCIÓ DE PALS)
-  BARRERA NOVA

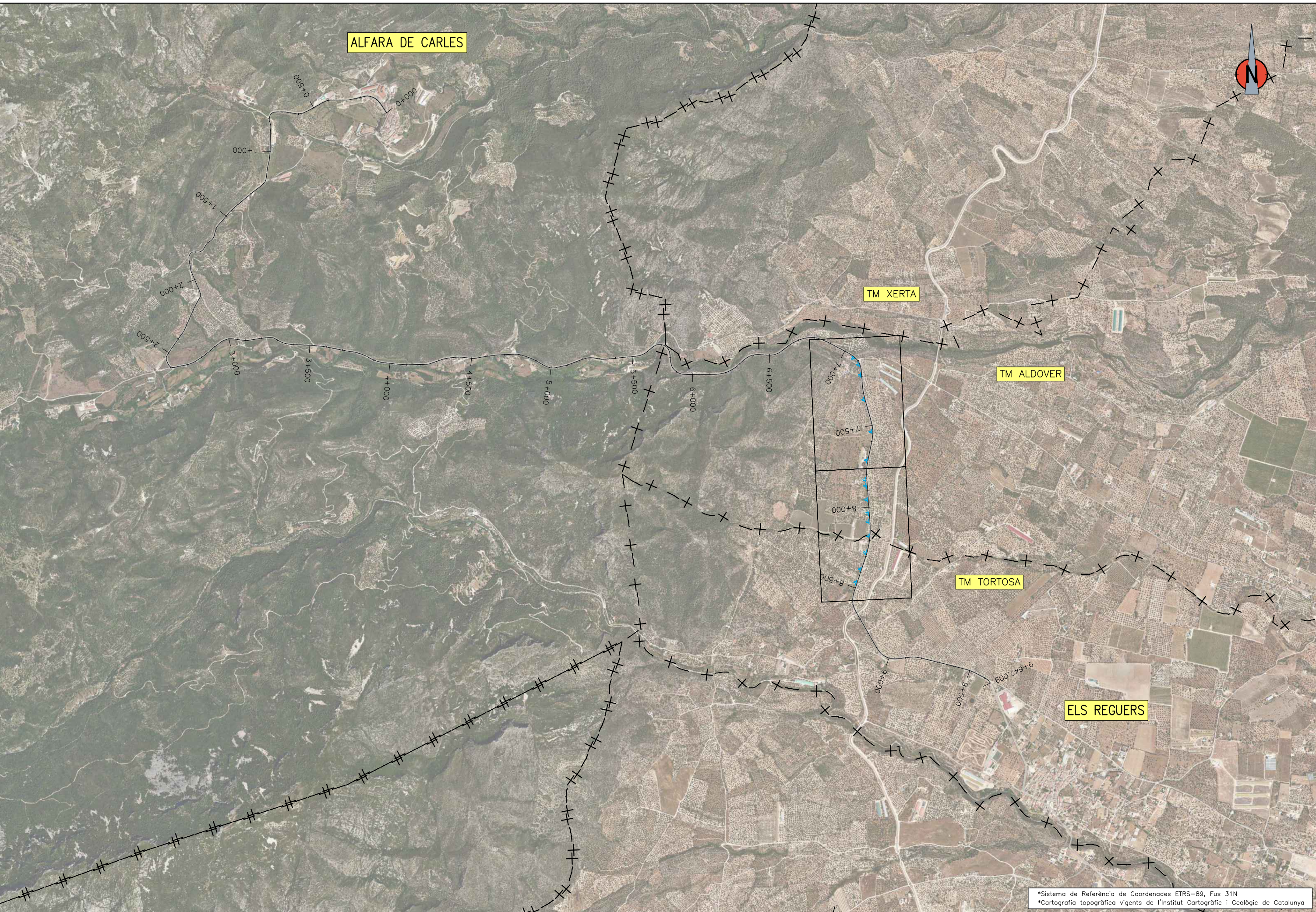
*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, Fus 31N
 *Cartografia topogràfica vigents de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya






TORROJA DEL PRIORAT

	BARRERA NOVA EN PAS SALVACUNETES
	BARRERA EXISTENT (SUBSTITUCIÓ DE PALS)
	BARRERA NOVA

*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, Fus 31N
*Cartografia topogràfica vigents de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

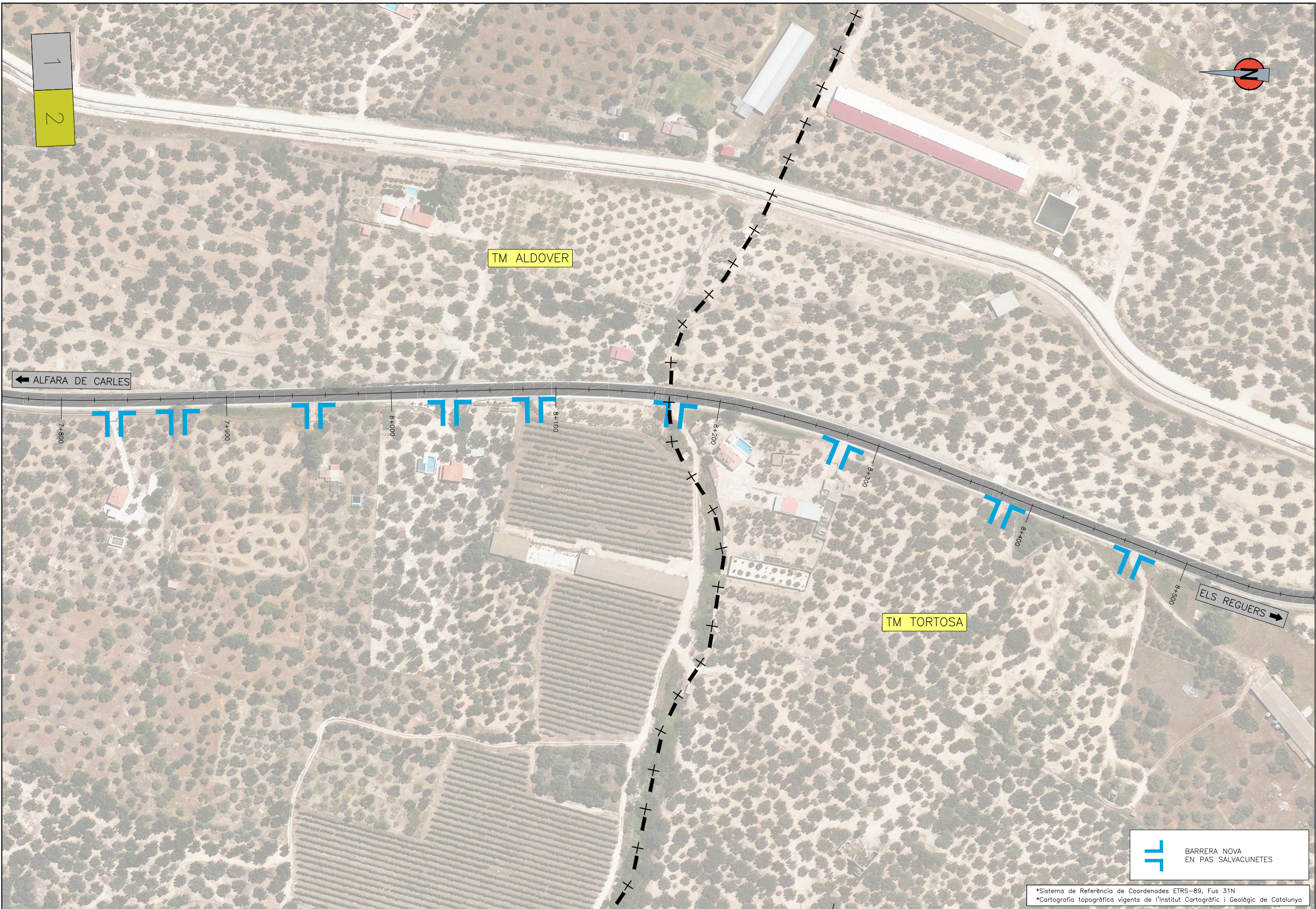


 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P07-2023	TÍTOL DEL PROJECTE INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A LES CARRETERES T-711 I TV-3422	DATA MARÇ-2023	EL CAP D'ÀREA DEL SAT L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS  JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.  OSCAR FRESQUET FERRERO	ESCALES A3 = 1/20.000	TÍTOL DEL PLÀNOL EMPLAÇAMENT ACTUACIONS TV-3422	PLÀNOL NÚM. 5	FULL 1 DE 1
---	-------------------------	---	--------------------------	---	---	--------------------------	---	-------------------------	----------------

*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-B9, Fus 31N
 *Cartografia topogràfica vigents de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya



*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, Fus 31N
*Cartografia topogràfica vigents de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya



TM ALDOVER

TM TORTOSA

← ALFARA DE CARLES

ELS REGUERS →



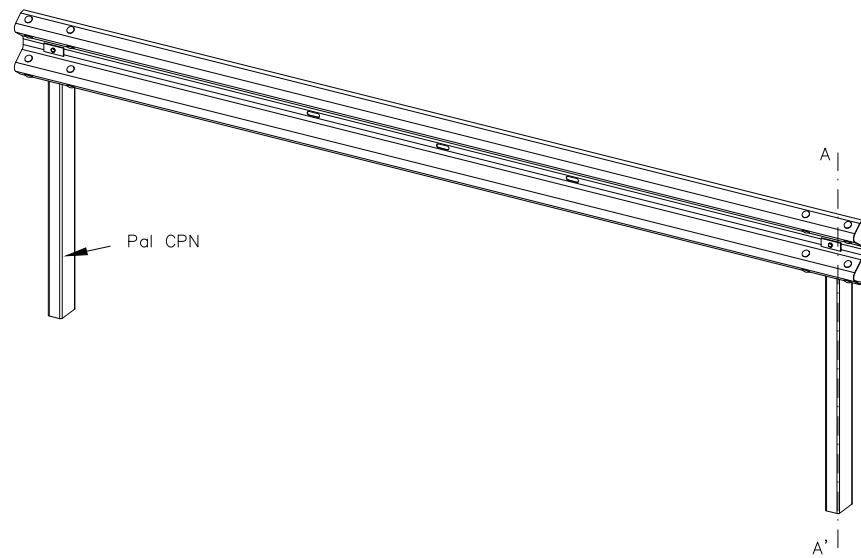
BARRERA NOVA
EN PAS SALVACUNETES

*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-B9, Fus 31N
*Cartografia topogràfica vigents de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

<p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P07-2023</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A LES CARRETERES T-711 I TV-3422</p>	<p>DATA MARÇ-2023</p>	<p>EL CAP D'ÀREA DEL SAT L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. OSCAR FRESQUET FERRERO</p>	<p>ESCALES A3 = 1/2.000</p>	<p>TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA GENERAL ACTUACIONS TV-3422</p>	<p>PLÀNOL NÚM. 6</p>	<p>FULL 2 DE 2</p>
---	--------------------------	--	---------------------------	--	--	---------------------------------	---	--------------------------	------------------------

DETALLS DE BARRERA
CLAVADA AL TERRENY

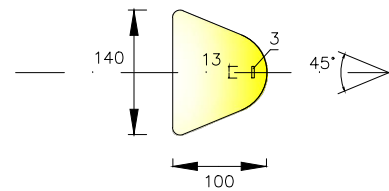
BARRERA



CAPTAFARS

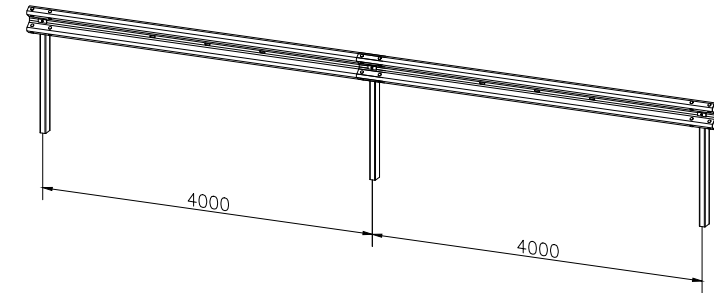
ESCALA = 1/8

ALÇAT

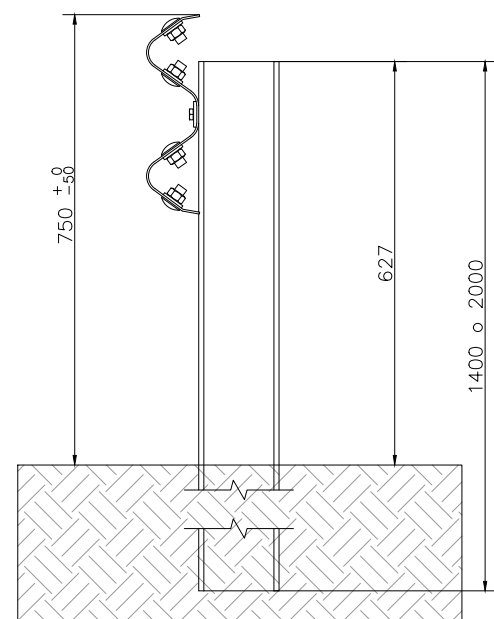


-ES COL·LOCARAN CADA 8 mts

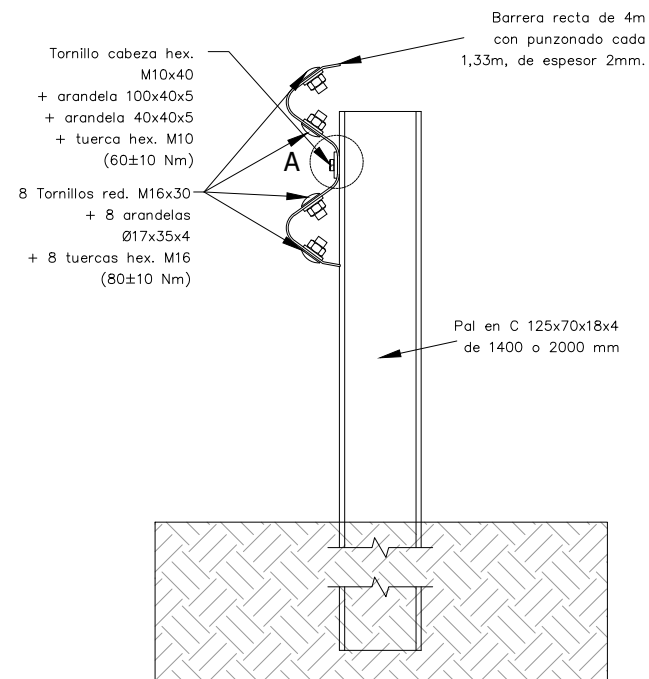
MODULACIÓ DELS SUPORTS DE BARRERA



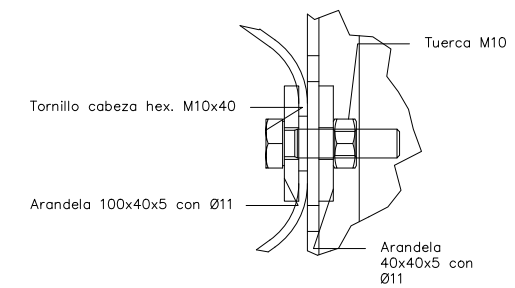
SECCIÓ A-A'



DETALL DE CARGOLERIA



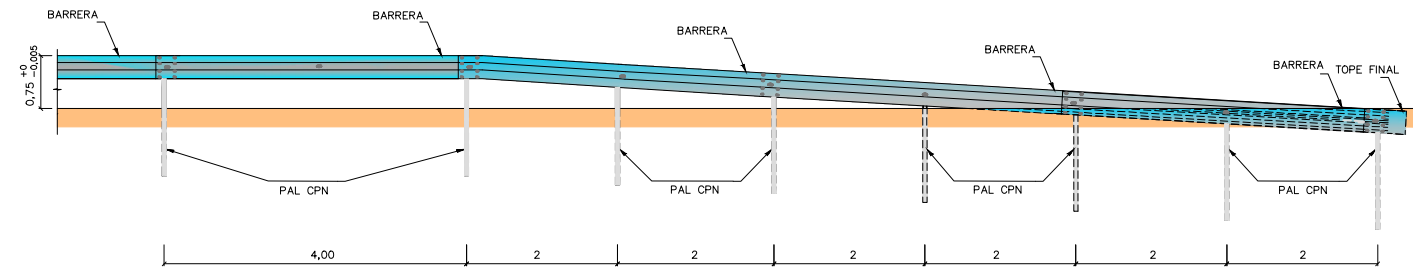
Detall A



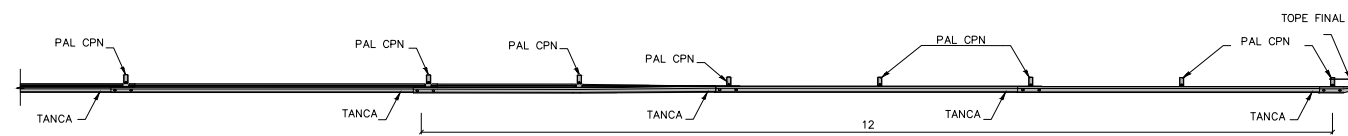
ABATIMENTS

DE 12 M.
ESCALA = 1/100

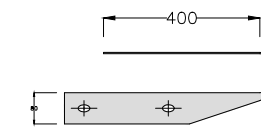
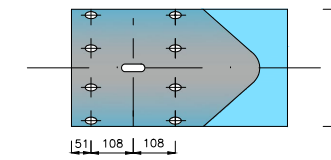
ALÇAT FRONTAL



PLANTA



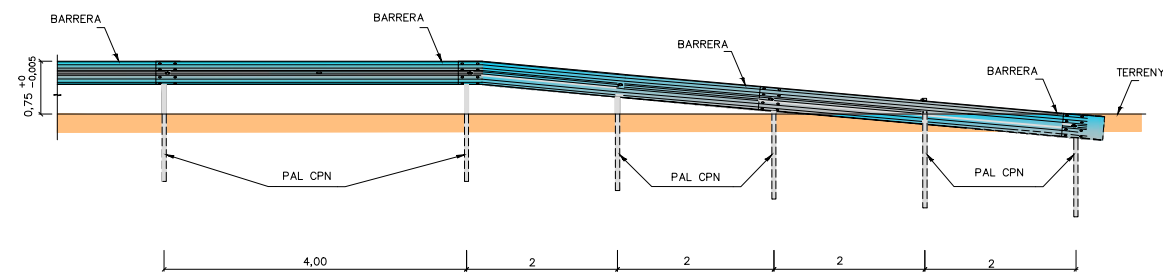
PEÇA TOPALL
ESCALA = 1/10



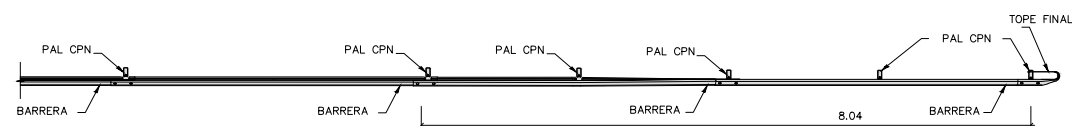
PEÇA TOPALL FINAL DE BARRERA ESTÀNDAR

DE 8 M.
ESCALA = 1/100

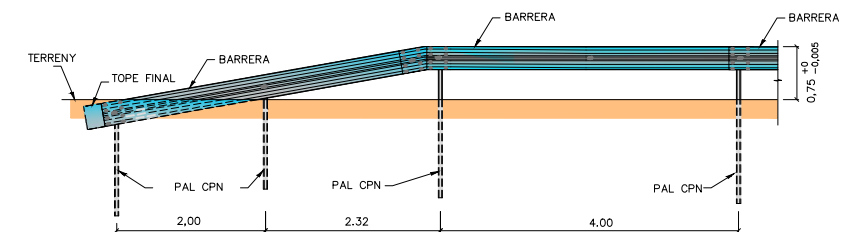
ALÇAT FRONTAL



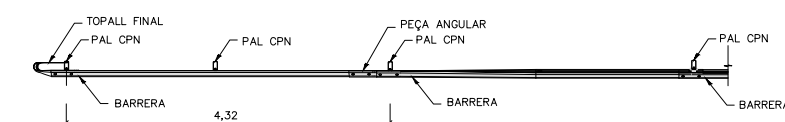
PLANTA



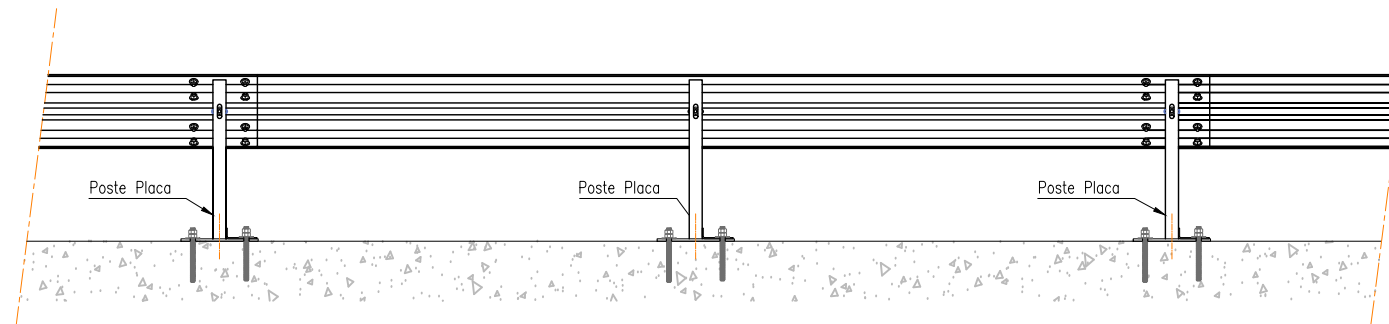
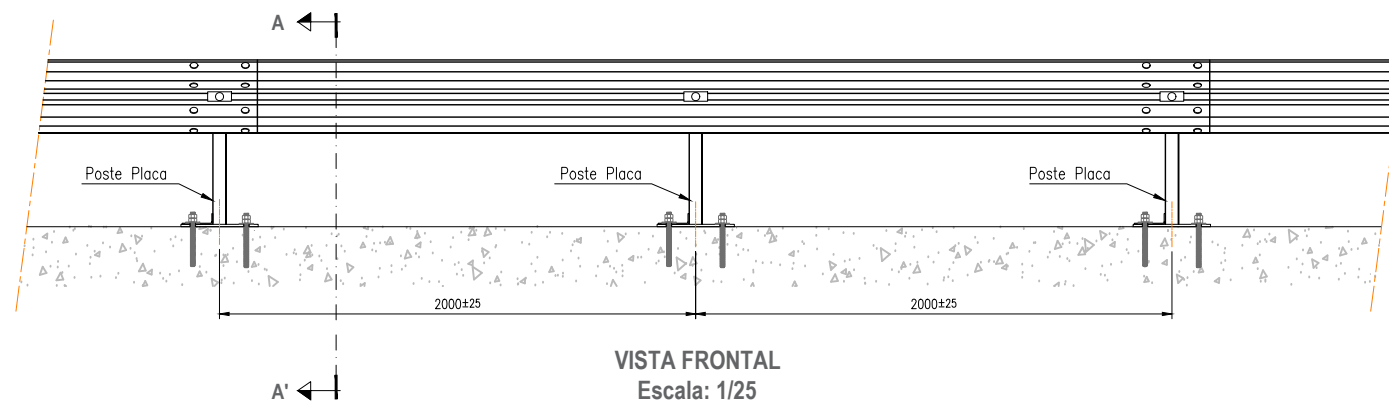
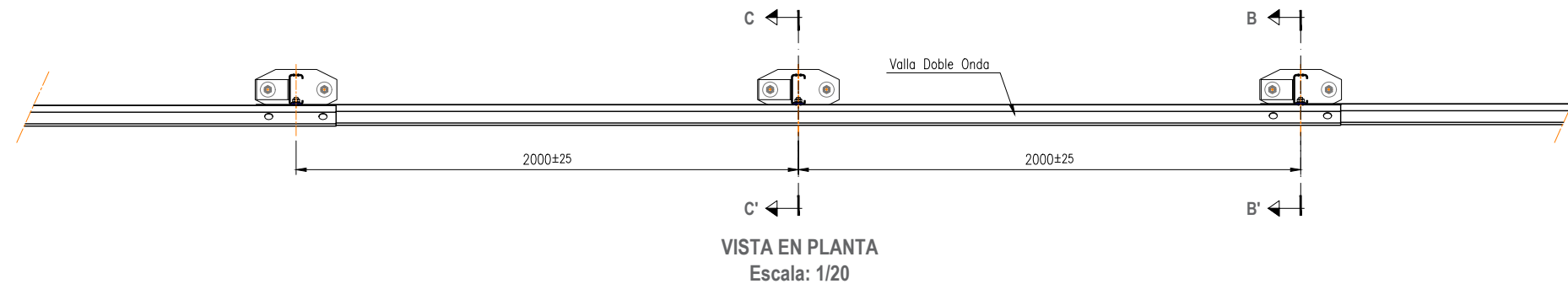
DE 4 M.
ALÇAT FRONTAL
ESCALA = 1/100



PLANTA

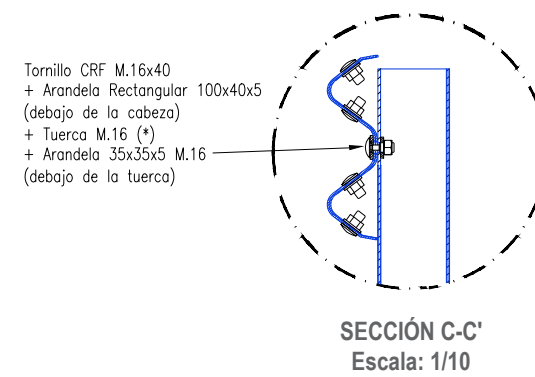
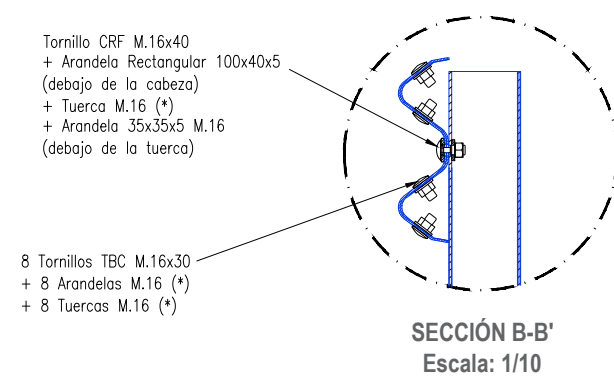
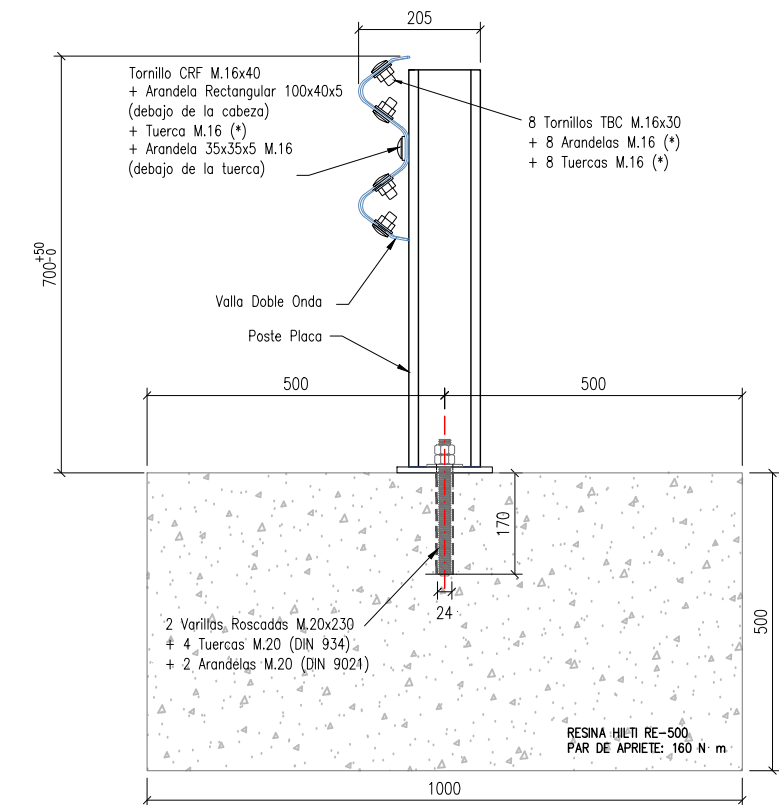


DETALLS DE BARRERA AMB PLACA BASE FIXADA AMB PERNS D'ANCORATGE QUÍMIC



DETALL CARGOLERIA I ANCORATGE

Escala: 1/20



Nota informativa:
Tornillo TBC M. 16x30
Arandela M.16(*)

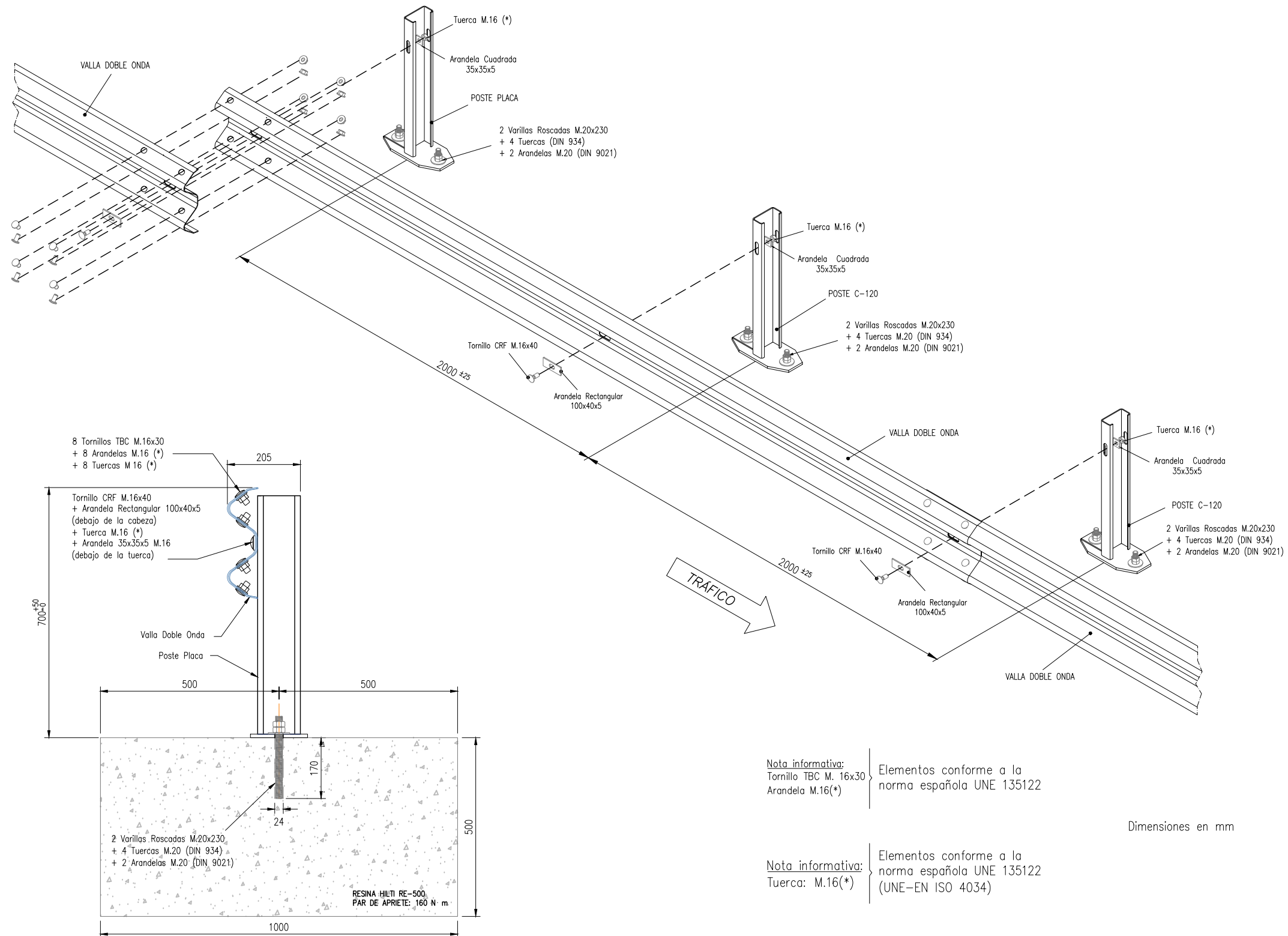
Elementos conforme a la norma española UNE 135122

Nota informativa:
Tuerca: M.16(*)

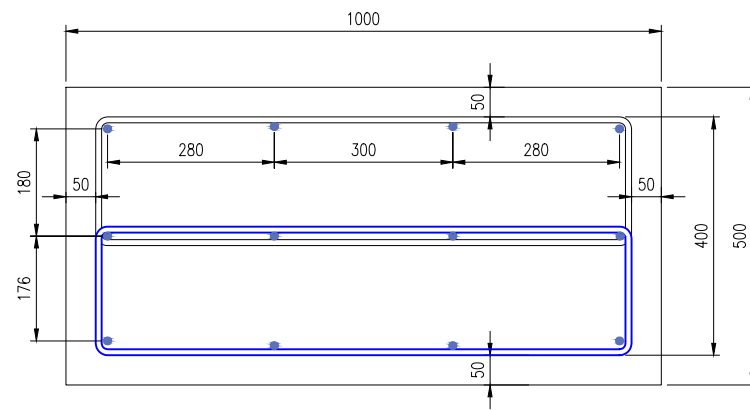
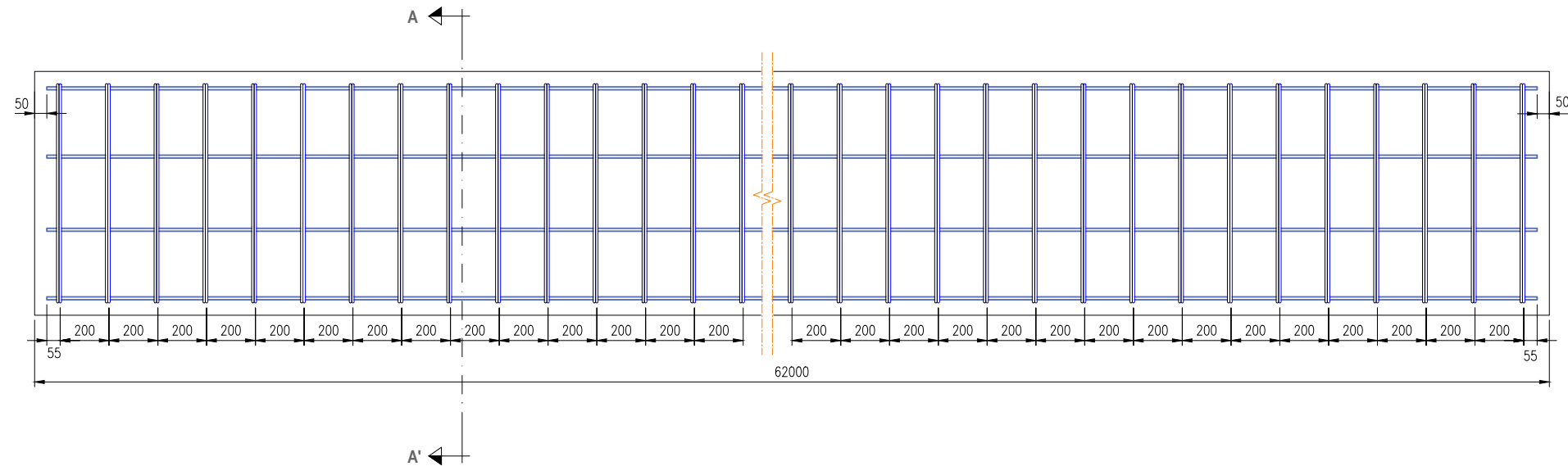
Elementos conforme a la norma española UNE 135122 (UNE-EN ISO 4034)

NOTA:
EN LAS COTAS QUE NO SE INDIQUE LA TOLERANCIA GENERAL ES ±2.

Dimensiones en mm



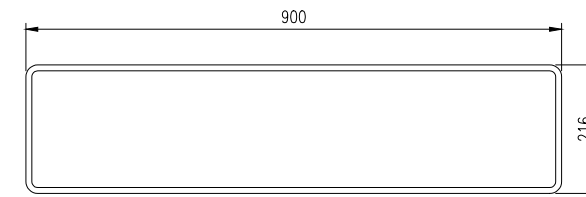
DISTRIBUCIÓN DE ARMADURAS



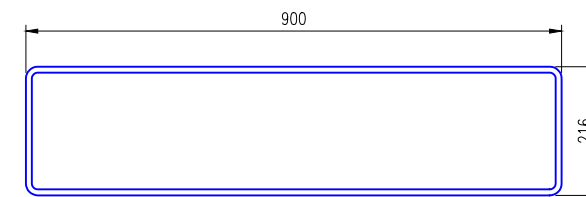
SECCIÓN A-A'

- ACERO ARMADURA (EXCEPTO PERNOS DE ANCLAJE): B500SD.
- HORMIGÓN ARMADO: HA-25.
- RESISTENCIA CARACTERÍSTICA: 25 N/mm².
- TIPO DE CONSISTENCIA: BLANDA (B).
- TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO: 20 mm.
- AMBIENTE: IIa.
- TIPO DE CONTROL: INTENSO.

RESUMEN DE ARMADURAS



Estribos de $\varnothing 10$ mm cada 200 mm



Estribos de $\varnothing 10$ mm cada 200 mm



12 Barras de $\varnothing 12$ mm

NOTA:
EN LAS COTAS QUE NO SE INDIQUE
LA TOLERANCIA GENERAL ES ± 2 .

Dimensiones en mm