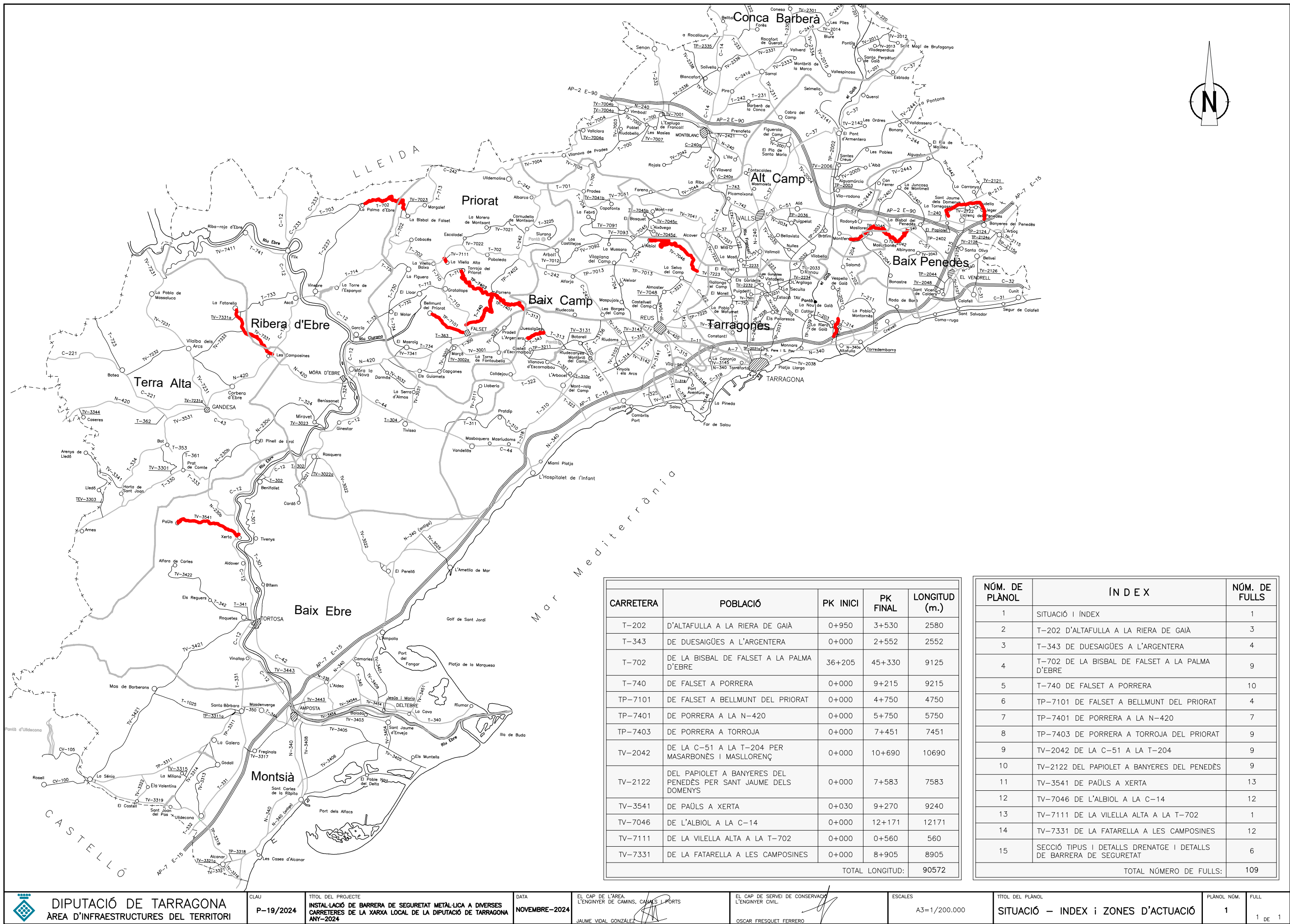


Document núm. 2

Plànols



CARRETERA	POBLACIÓ	PK INICI	PK FINAL	LONGITUD (m.)
T-202	D'ALTAFULLA A LA RIERA DE GAIÀ	0+950	3+530	2580
T-343	DE DUESAIGÜES A L'ARGENTERA	0+000	2+552	2552
T-702	DE LA BISBAL DE FALSET A LA PALMA D'EBRE	36+205	45+330	9125
T-740	DE FALSET A PORRERA	0+000	9+215	9215
TP-7101	DE FALSET A BELLMUNT DEL PRIORAT	0+000	4+750	4750
TP-7401	DE PORRERA A LA N-420	0+000	5+750	5750
TP-7403	DE PORRERA A TORROJA	0+000	7+451	7451
TV-2042	DE LA C-51 A LA T-204 PER MASARBONES I MASLLORENÇ	0+000	10+690	10690
TV-2122	DEL PAPIOLET A BANYERES DEL PENEDÈS PER SANT JAUME DELS DOMENYS	0+000	7+583	7583
TV-3541	DE PAÜLS A XERTA	0+030	9+270	9240
TV-7046	DE L'ALBIOL A LA C-14	0+000	12+171	12171
TV-7111	DE LA VILELLA ALTA A LA T-702	0+000	0+560	560
TV-7331	DE LA FATARELLA A LES CAMPOSINES	0+000	8+905	8905
TOTAL LONGITUD:				90572

NÚM. DE PLÀNOL	Í N D E X	NÚM. DE FULLS
1	SITUACIÓ I ÍNDEX	1
2	T-202 D'ALTAFULLA A LA RIERA DE GAIÀ	3
3	T-343 DE DUESAIGÜES A L'ARGENTERA	4
4	T-702 DE LA BISBAL DE FALSET A LA PALMA D'EBRE	9
5	T-740 DE FALSET A PORRERA	10
6	TP-7101 DE FALSET A BELLMUNT DEL PRIORAT	4
7	TP-7401 DE PORRERA A LA N-420	7
8	TP-7403 DE PORRERA A TORROJA DEL PRIORAT	9
9	TV-2042 DE LA C-51 A LA T-204	9
10	TV-2122 DEL PAPIOLET A BANYERES DEL PENEDÈS	9
11	TV-3541 DE PAÜLS A XERTA	13
12	TV-7046 DE L'ALBIOL A LA C-14	12
13	TV-7111 DE LA VILELLA ALTA A LA T-702	1
14	TV-7331 DE LA FATARELLA A LES CAMPOSINES	12
15	SECCIÓ TIPUS I DETALLS DRENATGE I DETALLS DE BARRERA DE SEGURETAT	6
TOTAL NÚMERO DE FULLS:		109



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

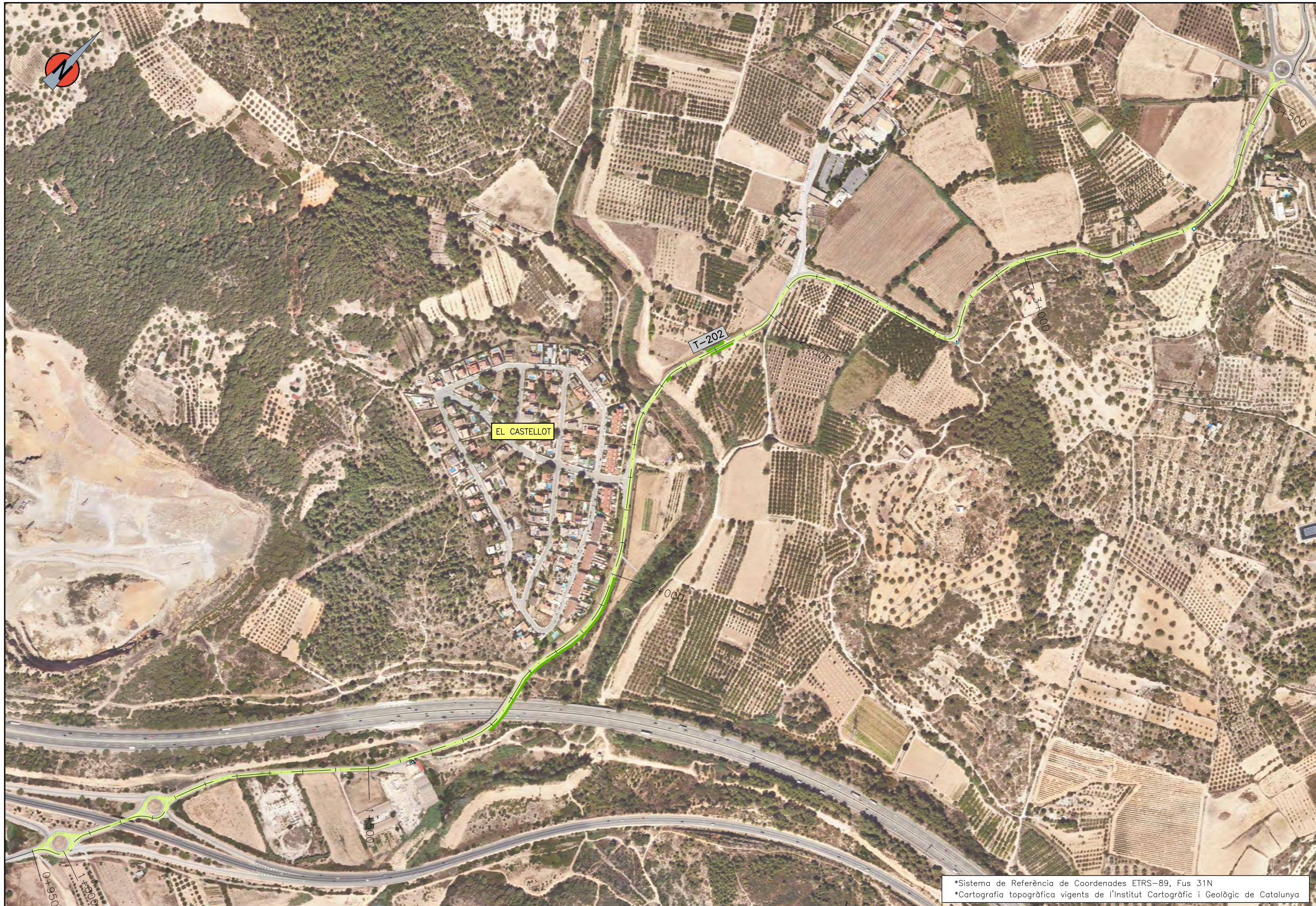
EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3=1/200.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
SITUACIÓ - ÍNDEX i ZONES D'ACTUACIÓ

PLÀNOL NÚM.
1

FULL
1 DE 1



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU

P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE

INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA

NOVEMBRE-2024

EL CAP DE L'ÀREA
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES

A3 = 1/5000

TÍTOL DEL PLÀNOL

PLANTA CONJUNT ACTUACIONS T-202

PLÀNOL NÚM.

2.1

FULL

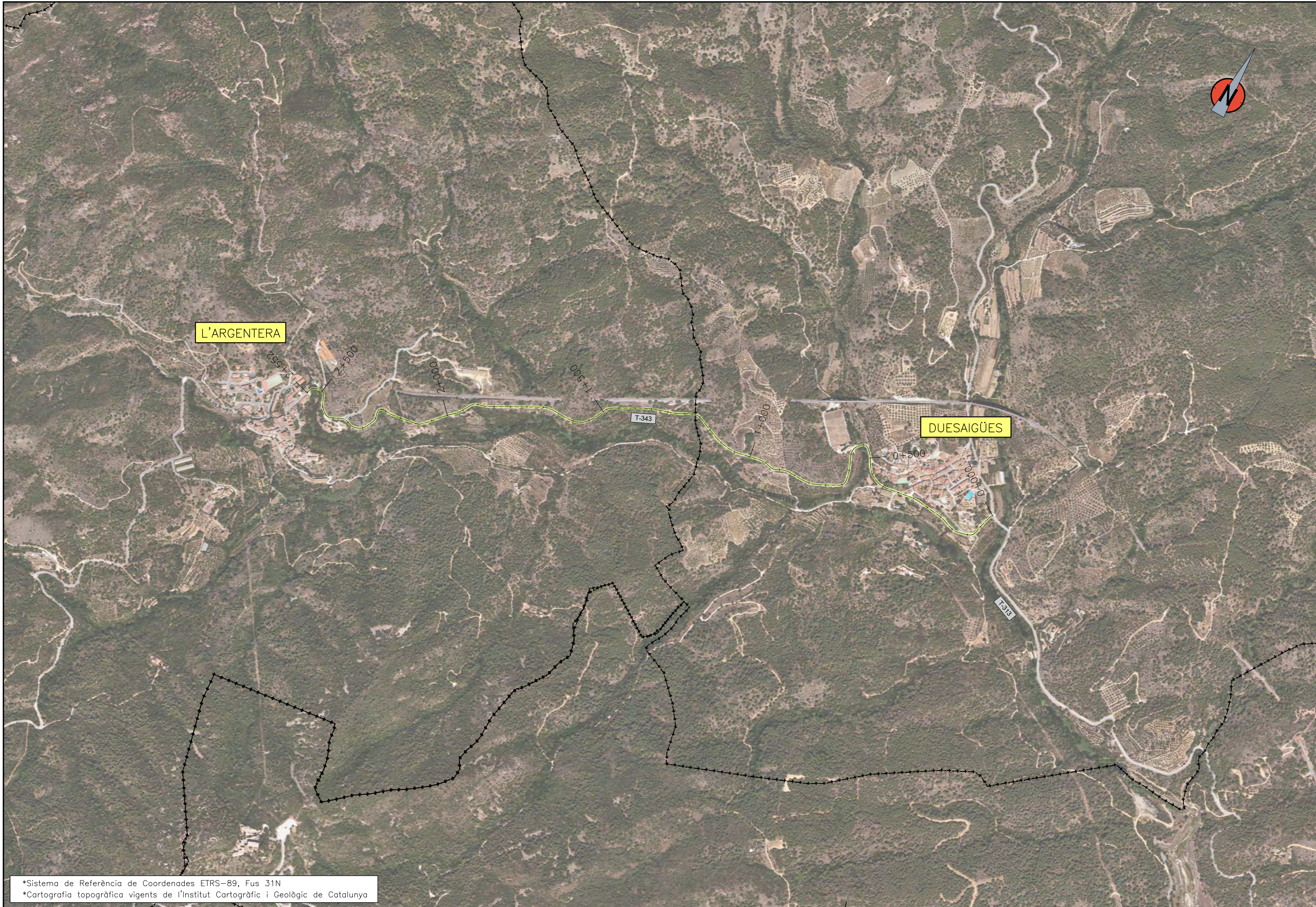
1 DE 1





- PAS SALVACUNETES
- OBRA DE DRENATGE
- 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



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

 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA ÀREA D'INFRASTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-19/2024	TÍTOL DEL PROJECTE INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA ANY-2024	DATA NOVEMBRE-2024	EL CAP DE L'ÀREA L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER CIVIL OSCAR FRESQUET FERRERO	ESCALES A3 = 1/10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA CONJUNT ACTUACIONS T-343	PLÀNOL NÚM. 3.1	FULL 1 DE 1
---	-------------------	---	-----------------------	--	---	--------------------------	---	--------------------	----------------



- PAS SALVACUNETES
- OBRA DE DRENATGE
- BARRERA EXISTENT (SUBSTITUCIÓ DE PALS)
- BARRERA NOVA
- CUNETA TRANSITABLE NOVA
- ALTRES ACTUACIONS

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



- PAS SALVACUNETES
- OBRA DE DRENATGE
- BARRERA EXISTENT (SUBSTITUCIÓ DE PALS)
- BARRERA NOVA
- CUNETA TRANSITABLE NOVA
- ALTRES ACTUACIONS

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



- PAS SALVACUNETES
- OBRA DE DRENATGE
- BARRERA EXISTENT (SUBSTITUCIÓ DE PALS)
- BARRERA NOVA
- CUNETA TRANSITABLE NOVA
- ALTRES ACTUACIONS

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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/15.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA CONJUNT ACTUACIONS T-702

PLÀNOL NÚM.
4.1

FULL
1 DE 1



 BARRERA NOVA

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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS T-702

PLÀNOL NÚM.
4.2

FULL
1 DE 8



TM LA BISBAL DE FALSET

BARRERA NOVA

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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS T-702

PLÀNOL NÚM.
4.2

FULL
2 DE 8



TM LA BISBAL DE FALSET

 BARRERA NOVA

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



TM LA PALMA D'EBRE

BARRERA NOVA

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



TM LA PALMA D'EBRE

— BARRERA NOVA

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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS T-702

PLÀNOL NÚM.
4.2

FULL
5 DE 8



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



TM LA PALMA D'EBRE



BARRERA NOVA

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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

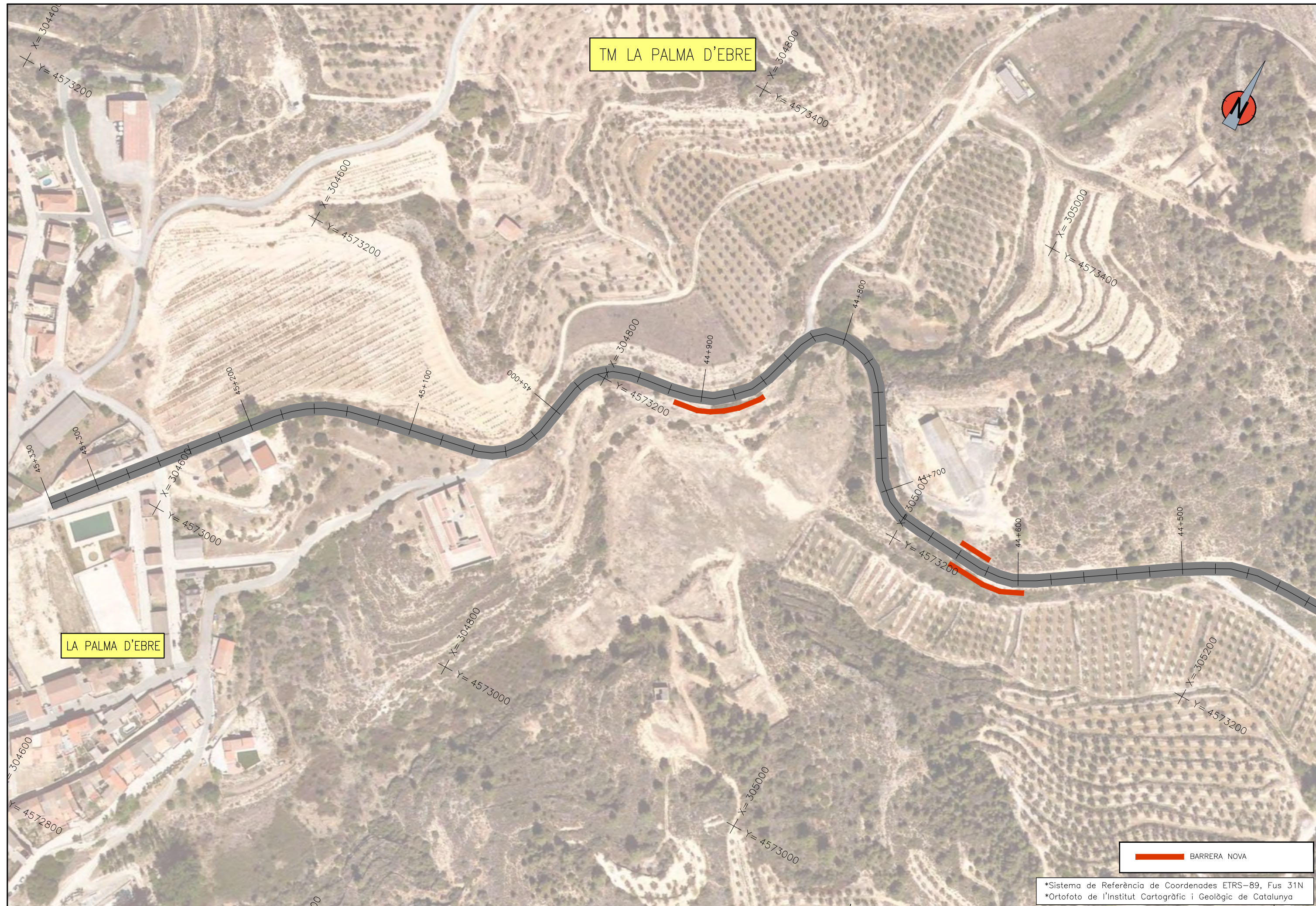
EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS T-702

PLÀNOL NÚM.
4.2

FULL
7 DE 8



— BARRERA NOVA

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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

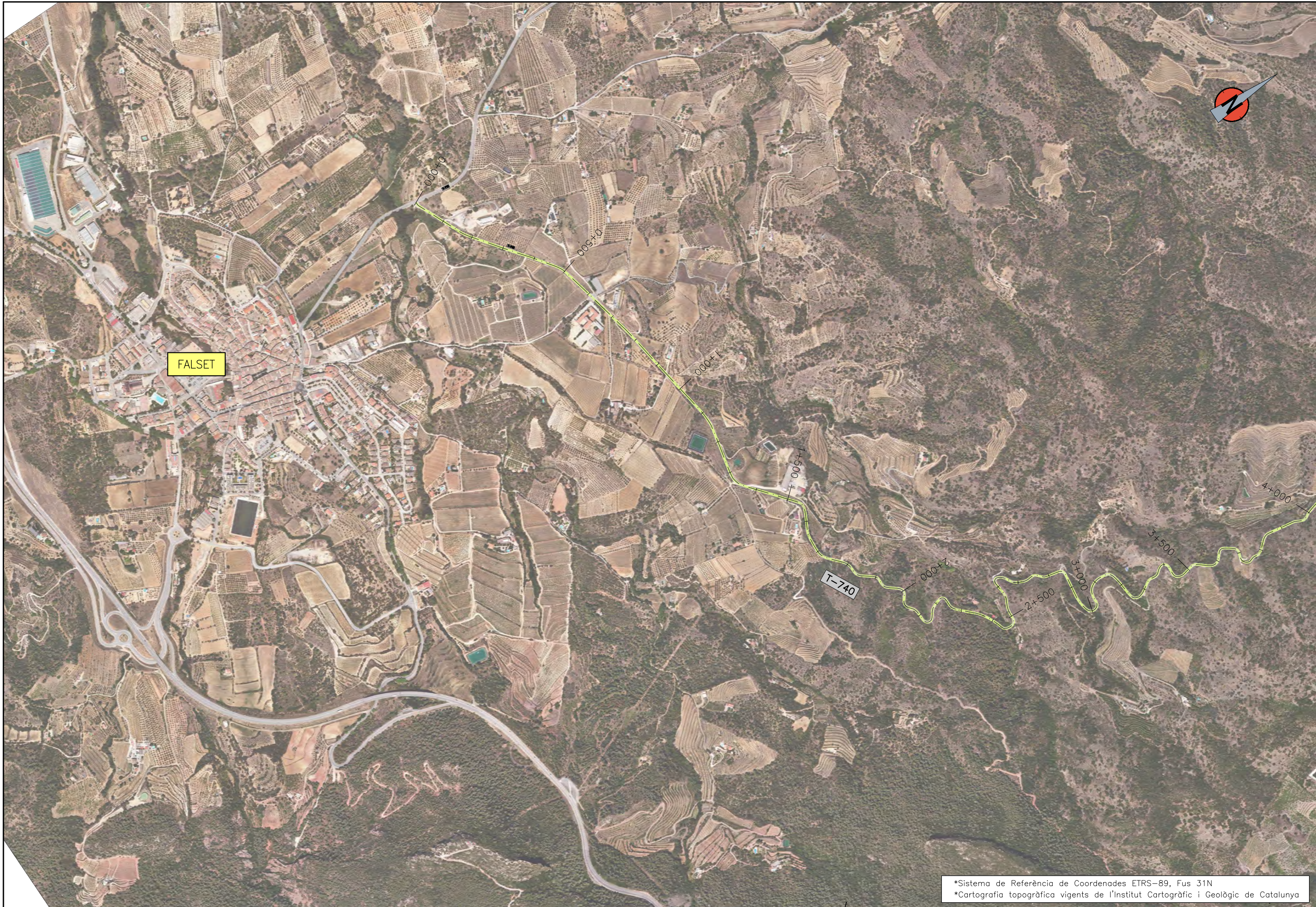
EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS T-702

PLÀNOL NÚM.
4.2

FULL
8 DE 8



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

 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA ÀREA D'INFRASTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-19/2024	TÍTOL DEL PROJECTE INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA ANY-2024	DATA NOVEMBRE-2024	EL CAP DE L'ÀREA L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ 	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER CIVIL OSCAR FRESQUET FERRERO 	ESCALES A3 = 1/10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA CONJUNT ACTUACIONS T-740	PLÀNOL NÚM. 5.1	FULL 1 DE 2
--	-------------------	---	-----------------------	--	---	--------------------------	--	--------------------	----------------



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/10.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA CONJUNT ACTUACIONS T-740

PLÀNOL NÚM.
5.1

FULL
2 DE 2



TM FALSET



- PAS SALVACUNETES
- OBRA DE DRENATGE
- 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 FALSET



- PAS SALVACUNETES
- OBRA DE DRENATGE
- 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
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS T-740

PLÀNOL NÚM.
5.2

FULL
2 DE 8



TM FALSET

- PAS SALVACUNETES
- OBRA DE DRENATGE
- 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
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS T-740

PLÀNOL NÚM.
5.2

FULL
3 DE 8



TM FALSET



- PAS SALVACUNETES
- OBRA DE DRENATGE
- 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
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS T-740

PLÀNOL NÚM.
5.2

FULL
4 DE 8

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



PAS SALVACUNETES



OBRA DE DRENATGE

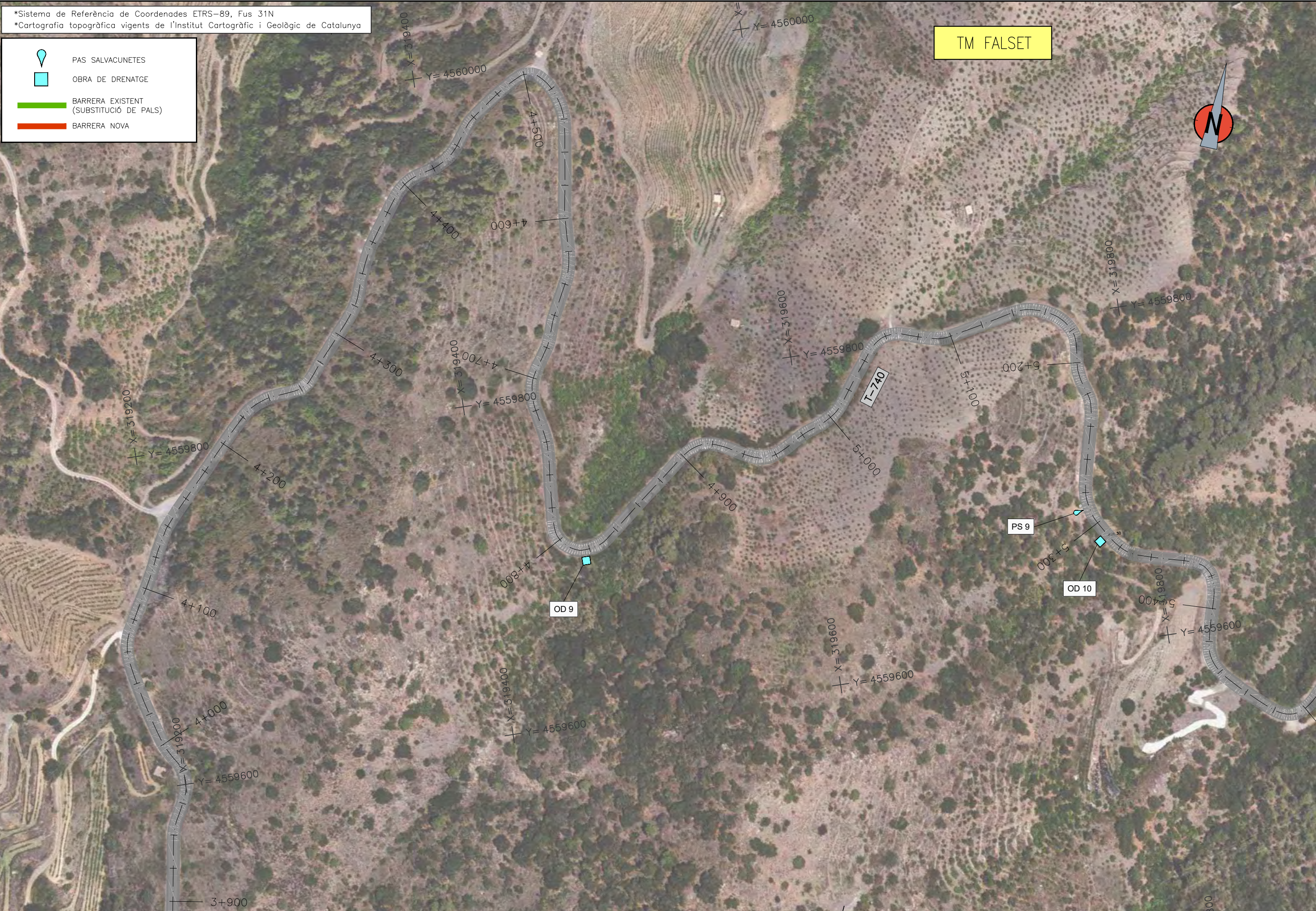


BARRERA EXISTENT
(SUBSTITUCIÓ DE PALS)



BARRERA NOVA

TM FALSET







PAS SALVACUNETES



OBRA DE DRENATGE



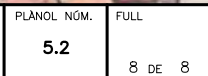
BARRERA EXISTENT
(SUBSTITUCIÓ DE PALS)



BARRERA NOVA

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

*Cartografia topogràfica vigents de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya





*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, 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



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS TP-7101

PLÀNOL NÚM.
6.2

FULL
2 DE 3



*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, 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



PAS SALVACUNETES

OBRA DE DRENATGE

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 PORRERA

 PAS SALVACUNETES

 OBRA DE DRENATGE

 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 ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-19/2024	TÍTOL DEL PROJECTE INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA ANY-2024	DATA NOVEMBRE-2024	EL CAP DE L'ÀREA, L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ, L'ENGINYER CIVIL, OSCAR FRESQUET FERRERO	ESCALES A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA GENERAL ACTUACIONS TP-7401	PLÀNOL NÚM. 7.2	FULL 2 DE 6
--	-------------------	---	-----------------------	---	---	-------------------------	---	--------------------	----------------



TM PORRERA

OD 6

PS 6

OD 7

PS 7

OD 8

OD 9

PS 8

PS 9

PS 10

TP-7401

PAS SALVACUNETES

OBRA DE DRENATGE

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 ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-19/2024	TÍTOL DEL PROJECTE INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA ANY-2024	DATA NOVEMBRE-2024	EL CAP DE L'ÀREA L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER CIVIL OSCAR FRESQUET FERRERO	ESCALES A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA GENERAL ACTUACIONS TP-7401	PLÀNOL NÚM. 7.2	FULL 3 DE 6
--	-------------------	---	-----------------------	--	---	-------------------------	---	--------------------	----------------

TM PRADELL DE LA TEIXETA



 PAS SALVACUNETES

 OBRA DE DRENATGE

 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 ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-19/2024	TÍTOL DEL PROJECTE INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA ANY-2024	DATA NOVEMBRE-2024	EL CAP DE L'ÀREA L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER CIVIL OSCAR FRESQUET FERRERO	ESCALES A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA GENERAL ACTUACIONS TP-7401	PLÀNOL NÚM. 7.2	FULL 4 DE 6
---	-------------------	---	-----------------------	--	---	-------------------------	---	--------------------	----------------

TM PRADELL DE LA TEIXETA



PAS SALVACUNETES

OBRA DE DRENATGE

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



 PAS SALVACUNETES

 OBRA DE DRENATGE

 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



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU

P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE

INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA

NOVEMBRE-2024

EL CAP DE L'ÀREA
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES

A3 = 1/10.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

PLANTA CONJUNT ACTUACIONS TP-7403

PLÀNOL NÚM.

8.1

FULL

1 DE 2



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU

P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE

INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA

NOVEMBRE-2024

EL CAP DE L'ÀREA
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES

A3 = 1/10.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

PLANTA CONJUNT ACTUACIONS TP-7403

PLÀNOL NÚM.

8.1

FULL

2 DE 2



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

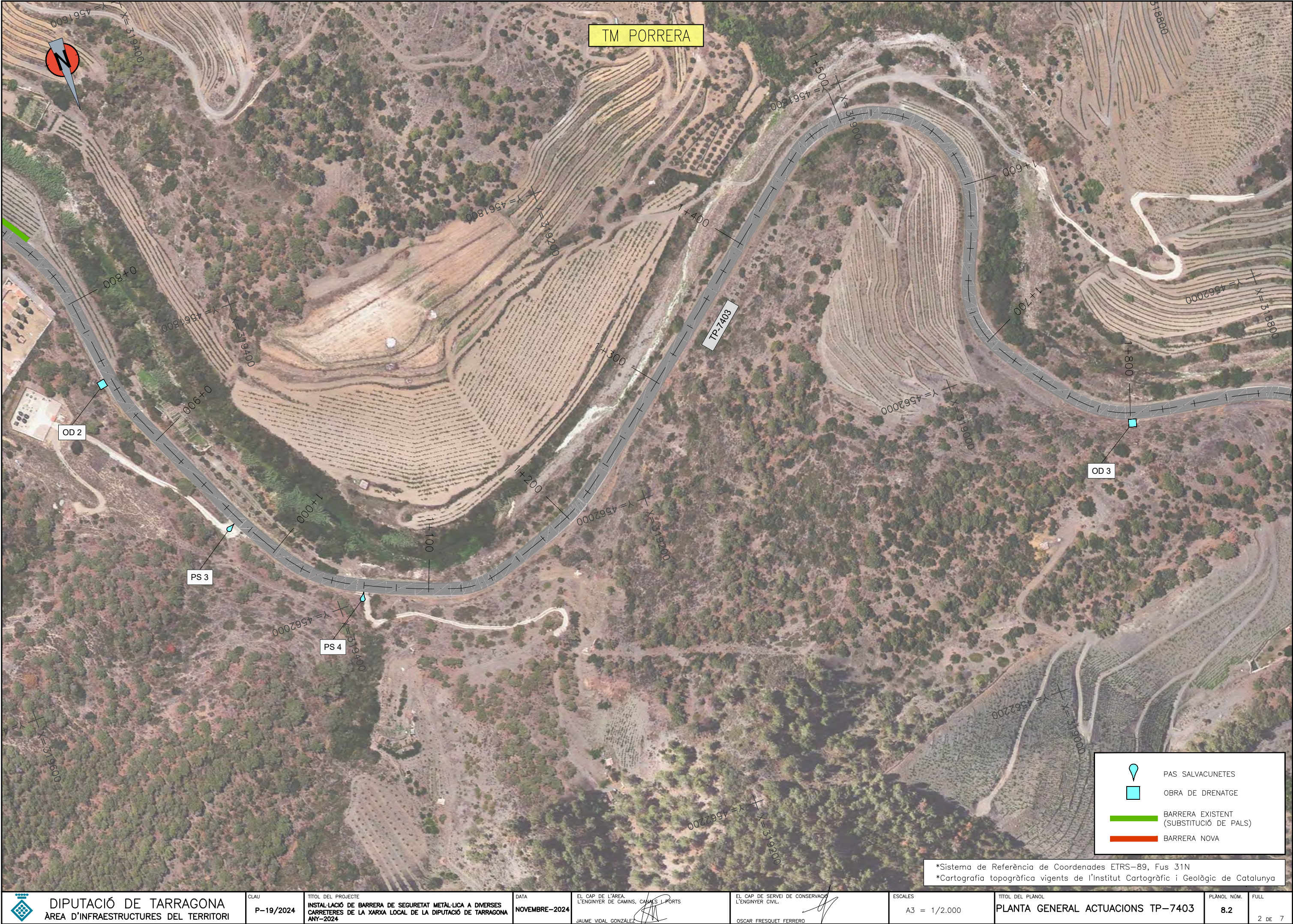
EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS TP-7403

PLÀNOL NÚM.
8.2

FULL
1 DE 7



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS TP-7403

PLÀNOL NÚM.
8.2

FULL
2 DE 7





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





DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU

P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE

INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀLICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA

NOVEMBRE-2024

EL CAP DE L'ÀREA
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES

A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

PLANTA GENERAL ACTUACIONS TP-7403

PLÀNOL NÚM.

8.2

FULL

6 DE 7



TM TORROJA
DEL PRIORAT

TORROJA DEL
PRIORAT



PAS SALVACUNETES



OBRA DE DRENATGE



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 ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-19/2024	TÍTOL DEL PROJECTE INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA ANY-2024	DATA NOVEMBRE-2024	EL CAP DE L'ÀREA L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER CIVIL OSCAR FRESQUET FERRERO	ESCALES A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA GENERAL ACTUACIONS TP-7403	PLÀNOL NÚM. 8.2	FULL 7 DE 7
---	-------------------	---	-----------------------	--	---	-------------------------	---	--------------------	----------------



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU

P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE

INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA

NOVEMBRE-2024

EL CAP DE L'ÀREA
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES

A3 = 1/10.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

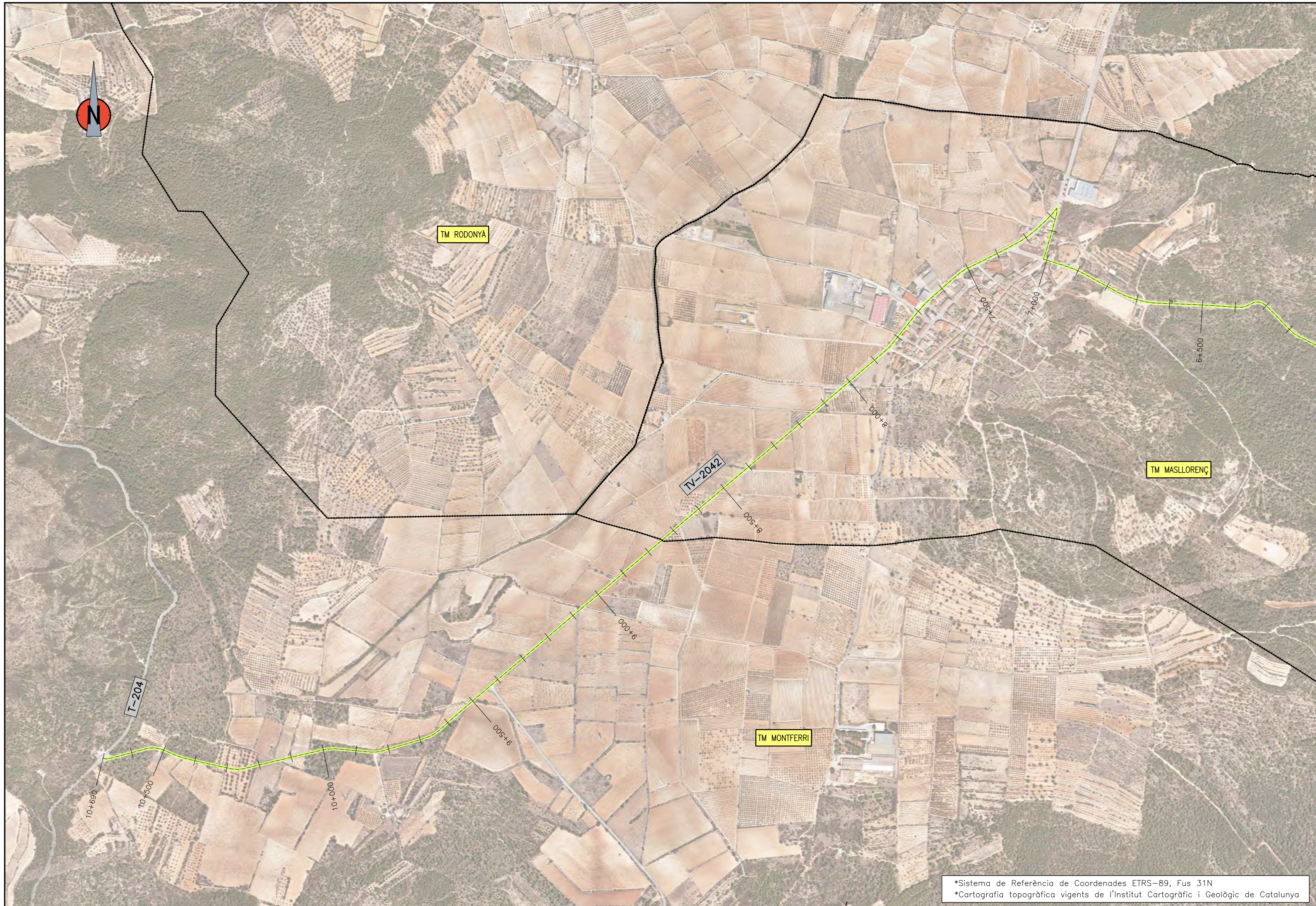
PLANTA CONJUNT ACTUACIONS TV-2042

PLÀNOL NÚM.

9.1

FULL

1 DE 2



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/10.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA CONJUNT ACTUACIONS TV-2042

PLÀNOL NÚM.
9.1

FULL
2 DE 2



TM LA BISBAL DEL Penedès

- PAS SALVACUNETES
- OBRA DE DRENATGE
- 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 LA BISBAL DEL PENEDÈS



- PAS SALVACUNETES
- OBRA DE DRENATGE
- 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



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRASTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

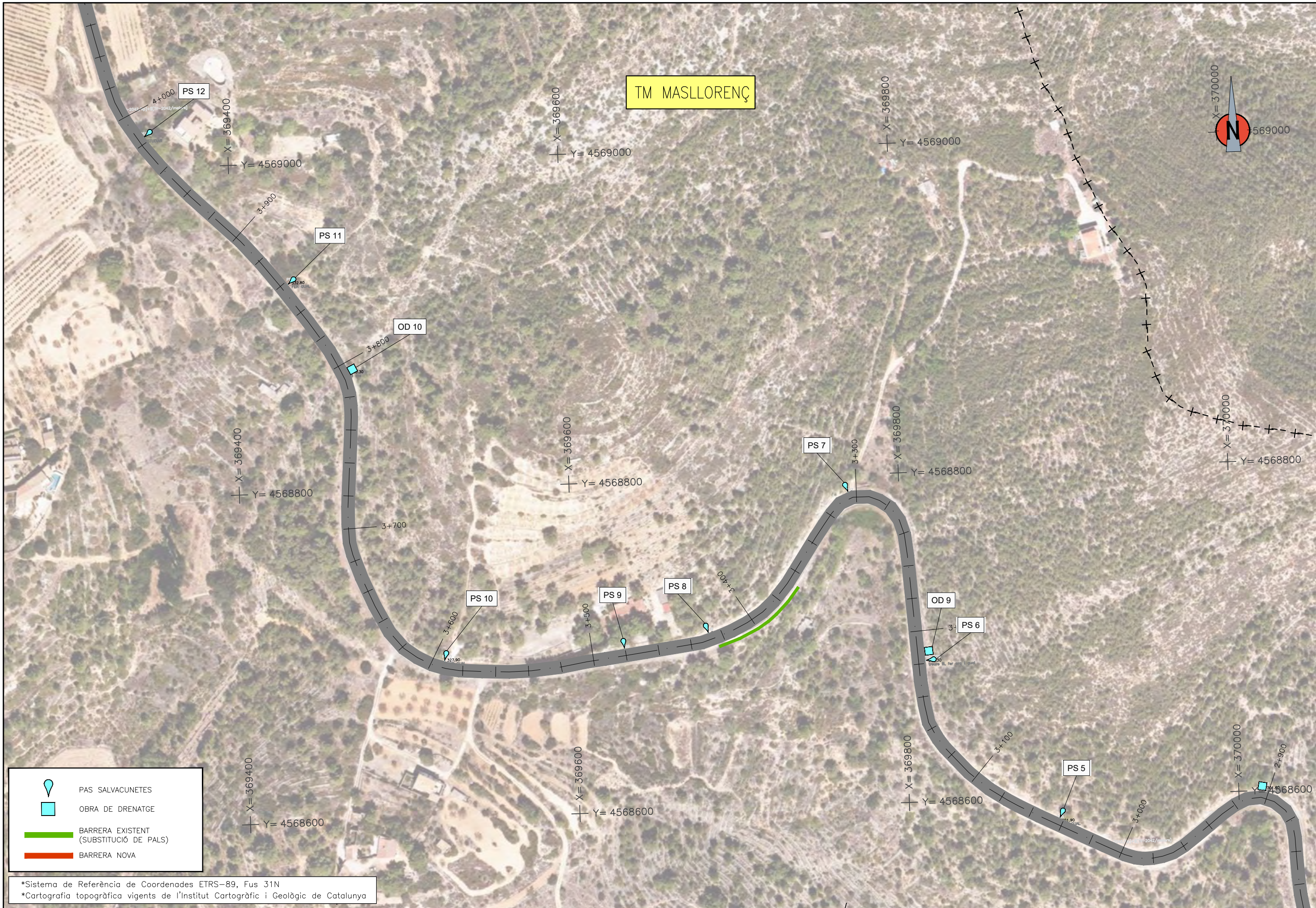
EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS TV-2042

PLÀNOL NÚM.
9.2

FULL
3 DE 7



*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, 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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU

P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE

INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA

NOVEMBRE-2024

EL CAP DE L'ÀREA
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES

A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

PLANTA GENERAL ACTUACIONS TV-2042

PLÀNOL NÚM.

9.2

FULL

5 DE 7



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU

P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE

INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA

NOVEMBRE-2024

EL CAP DE L'ÀREA
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES

A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

PLANTA GENERAL ACTUACIONS TV-2042

PLÀNOL NÚM.

9.2

FULL

6 DE 7



TM MASLLORENÇ



-  PAS SALVACUNETES
-  OBRA DE DRENATGE
-  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



*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, 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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/10000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA CONJUNT ACTUACIONS T-2122

PLÀNOL NÚM.
10.1

FULL
2 DE 2



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

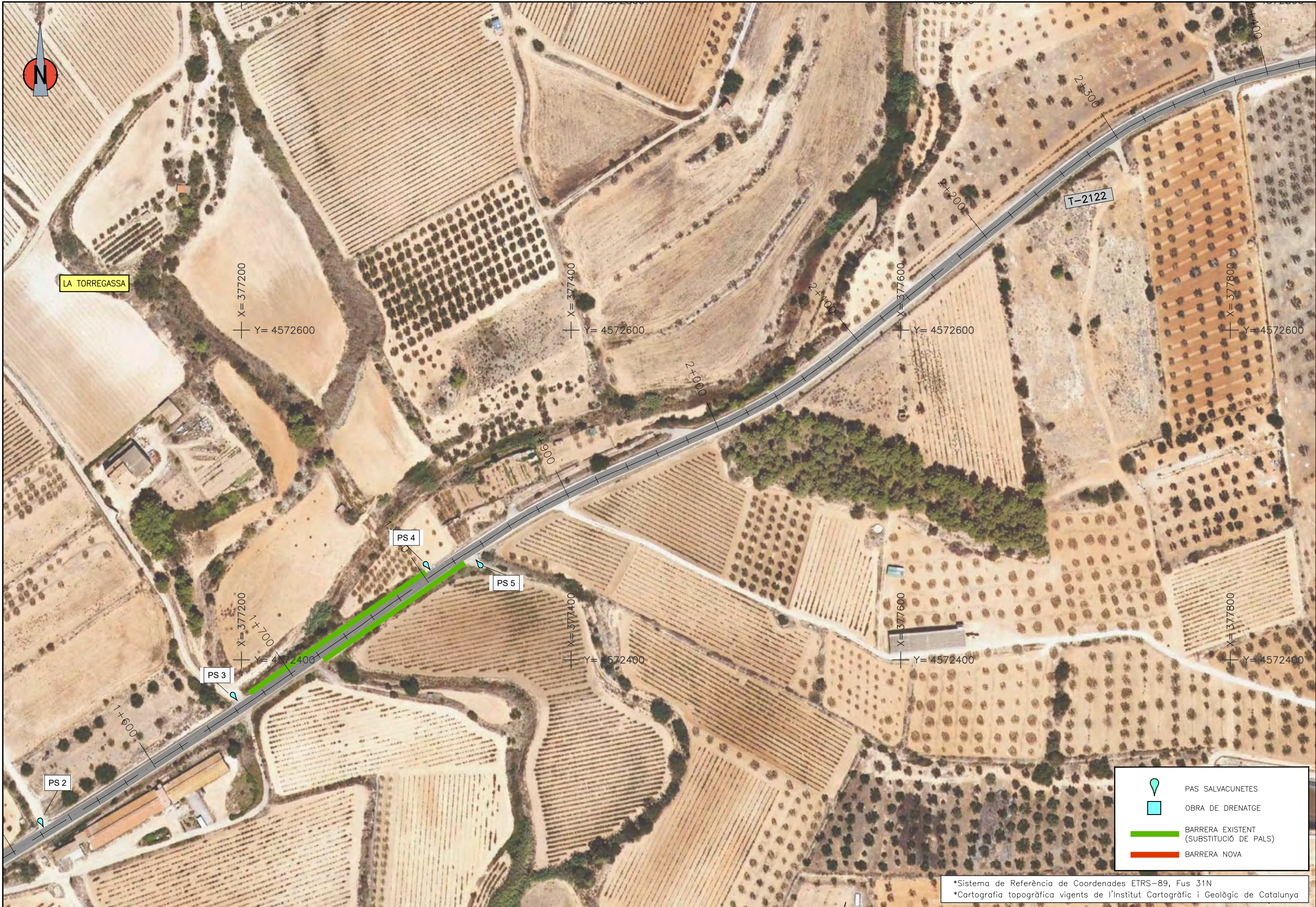
EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS T-2122

PLÀNOL NÚM.
10.2

FULL
1 DE 7



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS T-2122

PLÀNOL NÚM.
10.2

FULL
2 DE 7





 PAS SALVACUNETES

 OBRA DE DRENATGE

 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



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRASTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA GENERAL ACTUACIONS T-2122

PLÀNOL NÚM.
10.2

FULL
5 DE 7



 PAS SALVACUNETES

 OBRA DE DRENATGE

 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



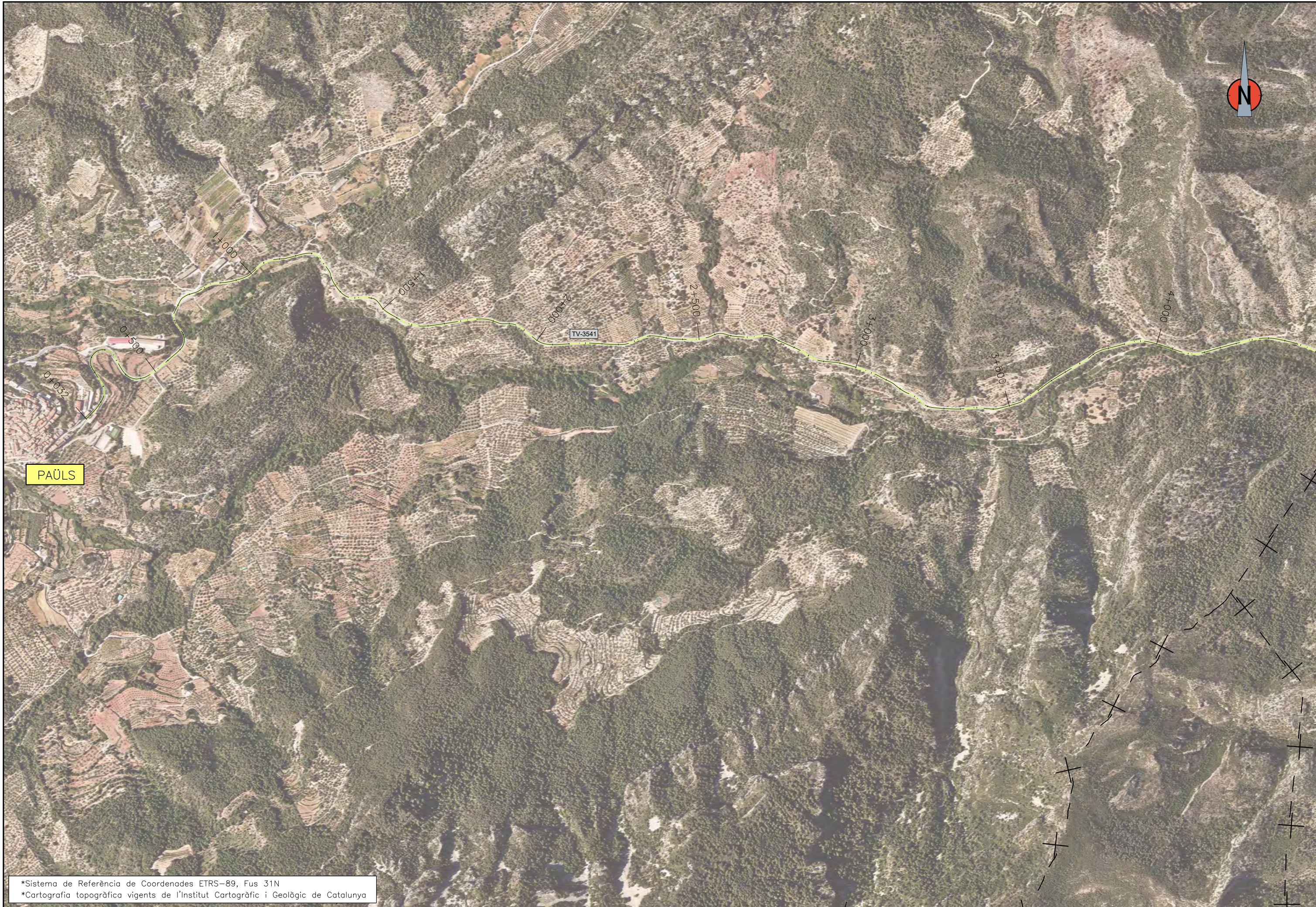
 PAS SALVACUNETES

 OBRA DE DRENATGE

 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



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU

P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE

INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA

NOVEMBRE-2024

EL CAP DE L'ÀREA
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES

A3 = 1/10.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

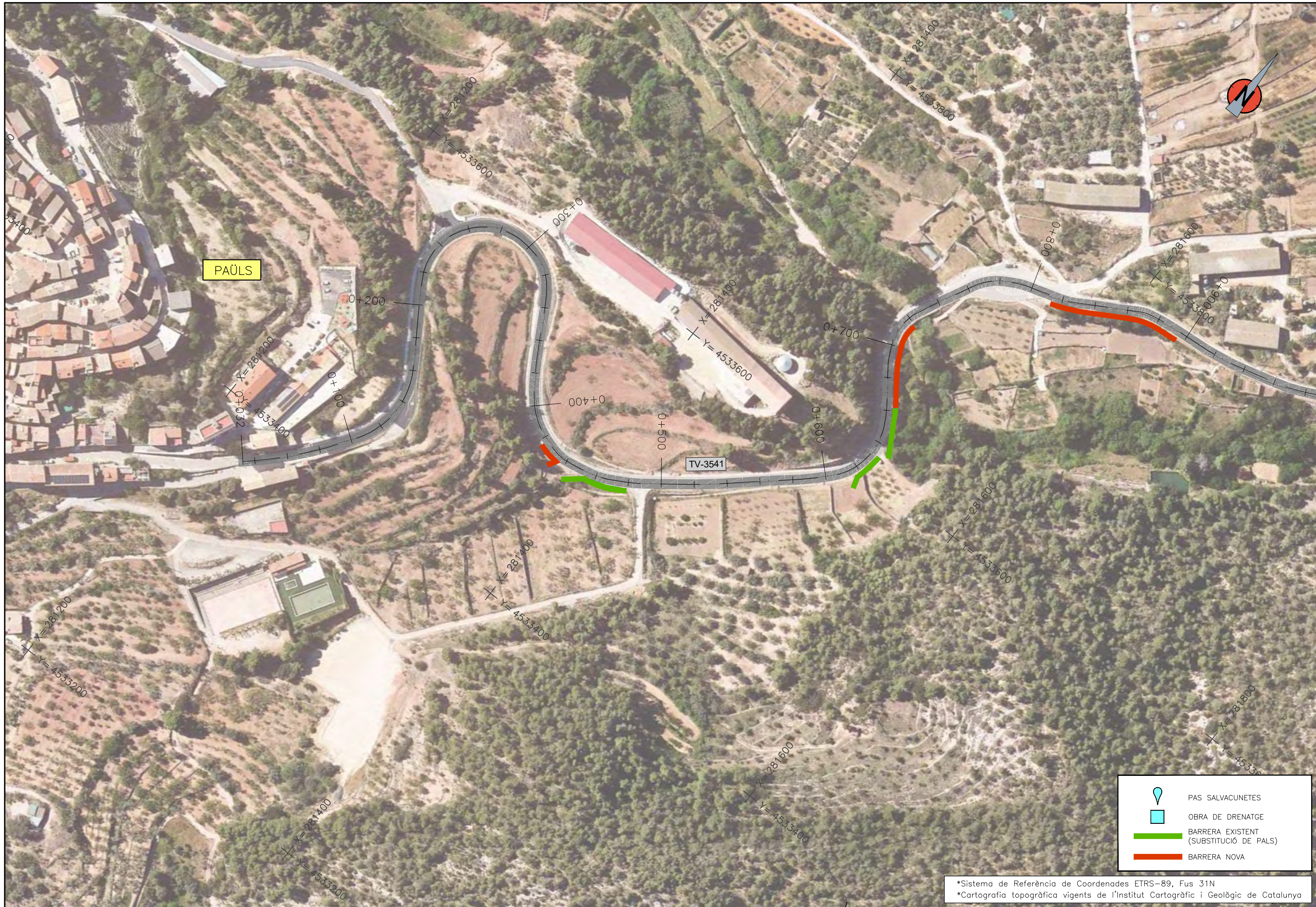
PLANTA CONJUNT ACTUACIONS TV-3541

PLÀNOL NÚM.

11.1

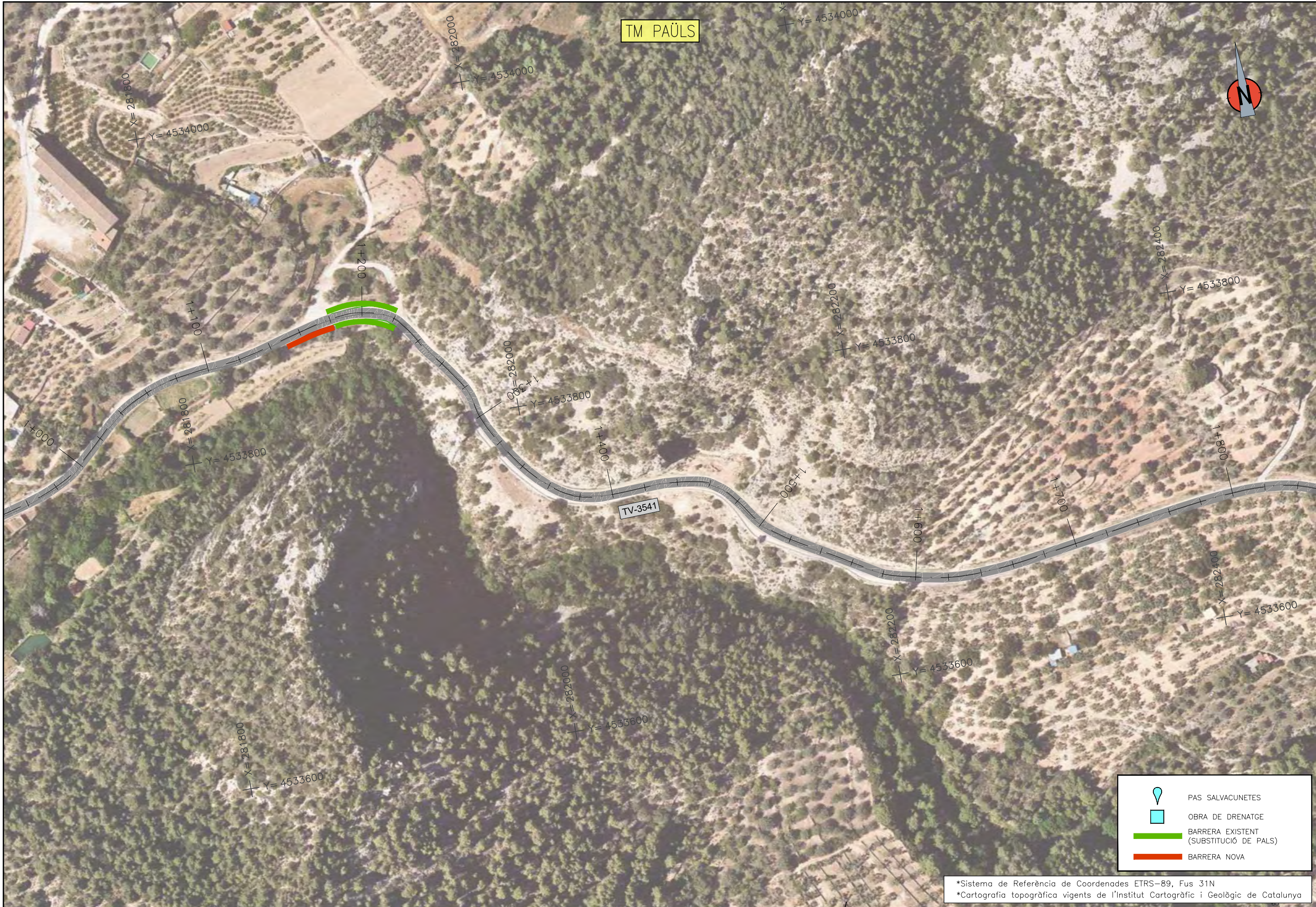
FULL

1 DE 2



-  PAS SALVACUNETES
-  OBRA DE DRENATGE
-  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



PAS SALVACUNETES

OBRA DE DRENATGE

BARRERA EXISTENT
(SUBSTITUCIÓ DE PALS)

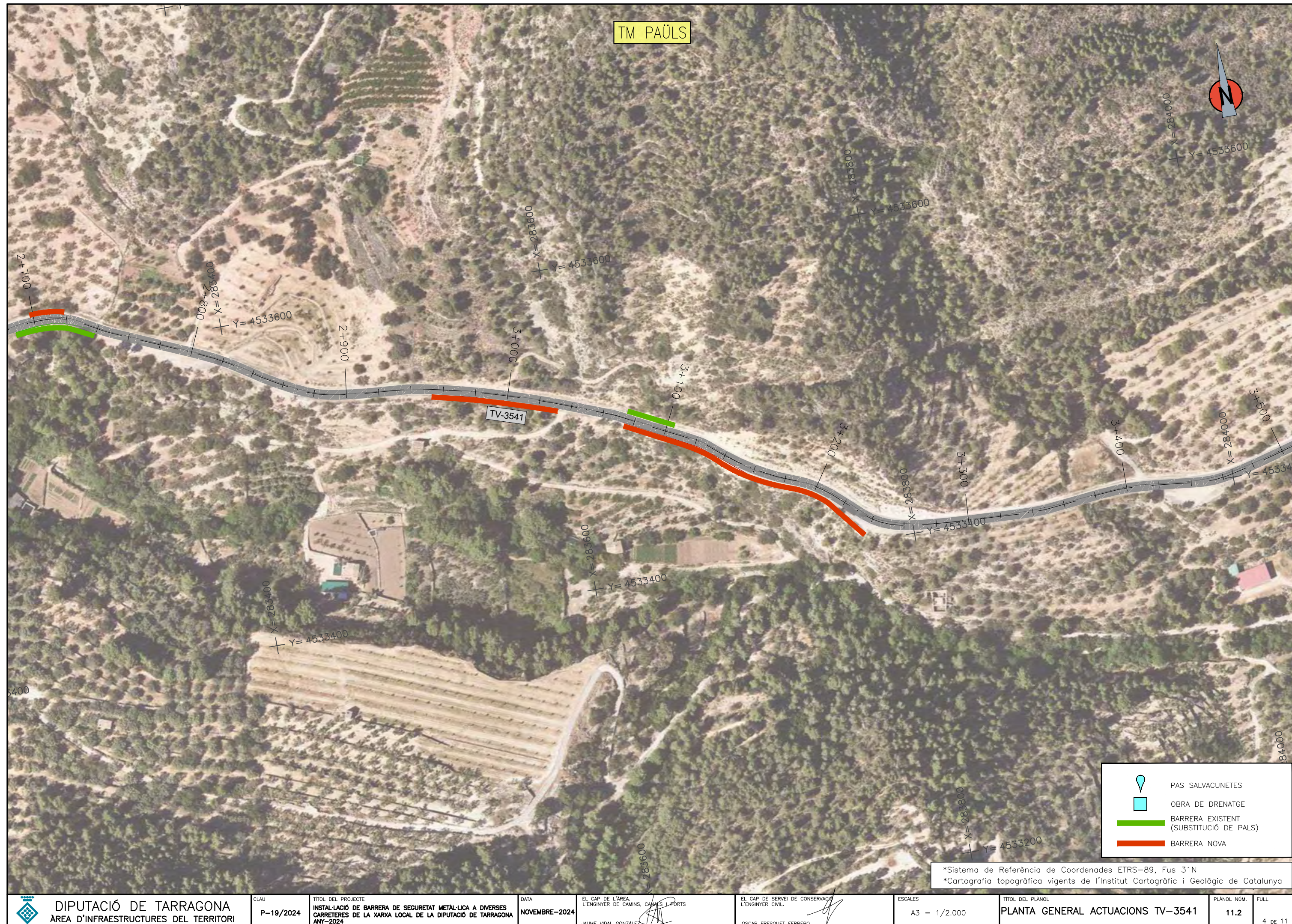
BARRERA NOVA

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



	PAS SALVACUNETES
	OBRA DE DRENATGE
	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



PAS SALVACUNETES

OBRA DE DRENATGE

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



PAS SALVACUNETES

OBRA DE DRENATGE

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 XERTA

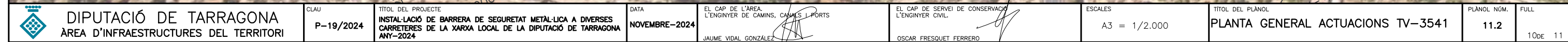


- PAS SALVACUNETES
- OBRA DE DRENATGE
- BARRERA EXISTENT (SUBSTITUCIÓ DE PALS)
- BARRERA NOVA

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



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





X=288800
Y=4532000



X= 289000
Y= 4532000



X= 288600
Y= 4531800



X=289000
Y=4531800

400

600

300

-  PAS SALVACUNETES
 OBRA DE DRENATGE
 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



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

 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-19/2024	TÍTOL DEL PROJECTE INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA ANY-2024	DATA NOVEMBRE-2024	EL CAP DE L'ÀREA L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER CIVIL OSCAR FRESQUET FERRERO	ESCALES A3 = 1/10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA CONJUNT ACTUACIONS TV-7046	PLÀNOL NÚM. 12.1 FULL 1 DE 2
--	-------------------	---	-----------------------	--	---	--------------------------	---	---------------------------------------



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU

P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE

INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA

NOVEMBRE-2024

EL CAP DE L'ÀREA
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES

A3 = 1/10.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

PLANTA CONJUNT ACTUACIONS TV-7046

PLÀNOL NÚM.

12.1

FULL

1 DE 2



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



PAS SALVACUNETES

OBRA DE DRENATGE

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 L'ALBIOL



- PAS SALVACUNETES
- OBRA DE DRENATGE
- 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



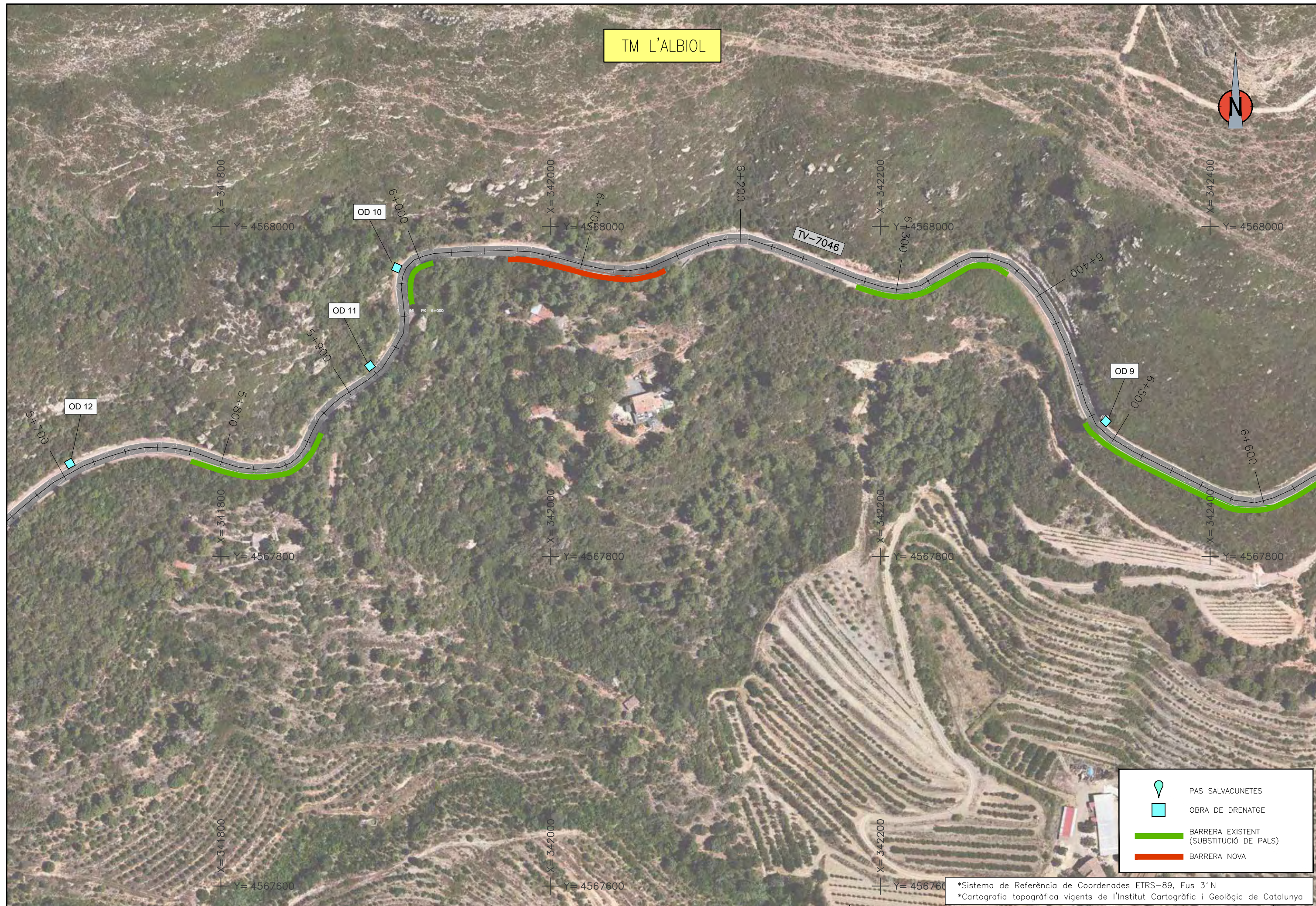
PAS SALVACUNETES

OBRA DE DRENATGE

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



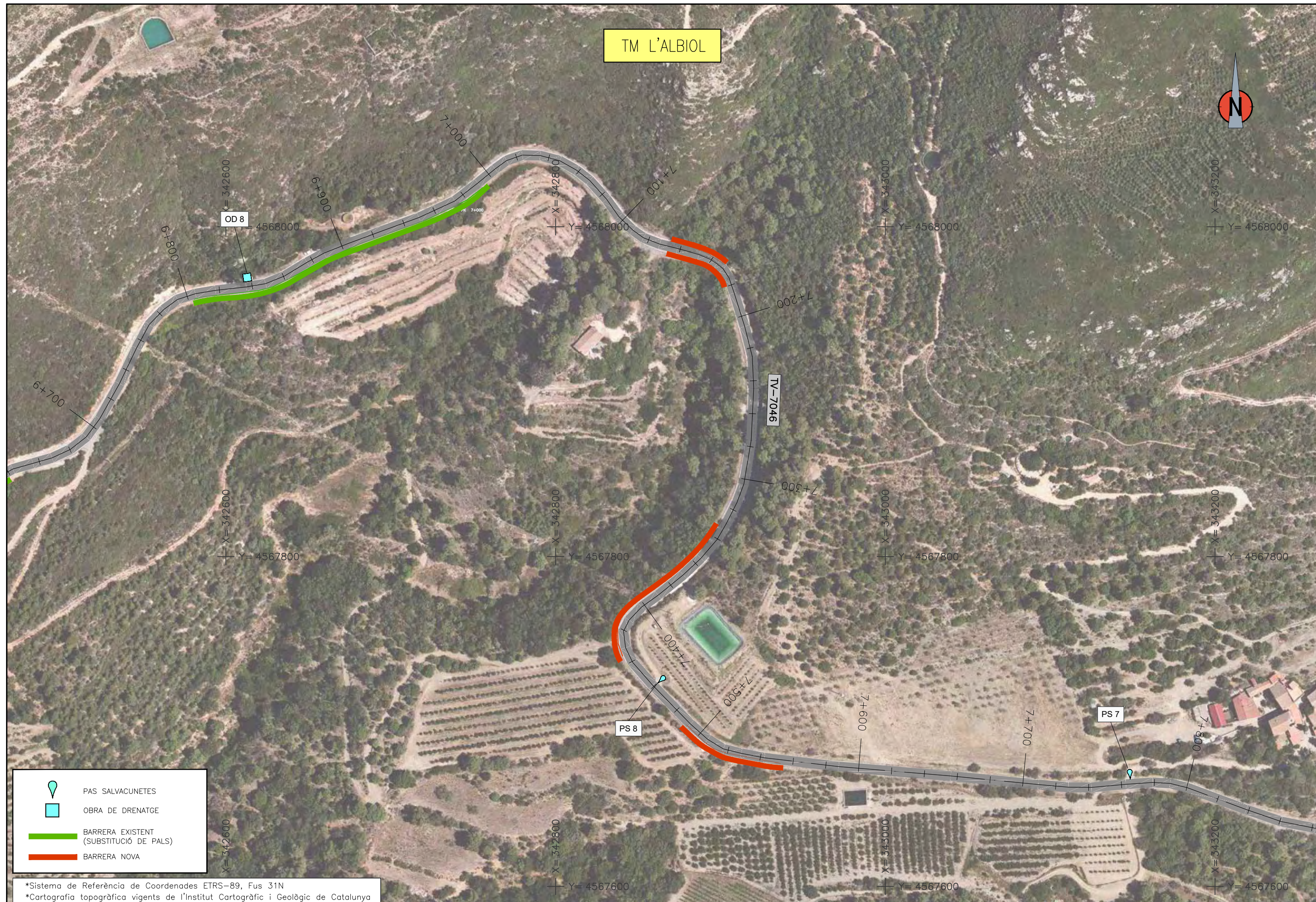
PAS SALVACUNETES

OBRA DE DRENATGE

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 L'ALBIOL



-  PAS SALVACUNETES
-  OBRA DE DRENATGE
-  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 L'ALBIOL

- PAS SALVACUNETES
- OBRA DE DRENATGE
- 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



PAS SALVACUNETES

OBRA DE DRENATGE

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



*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, 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



-  PAS SALVACUNETES
-  OBRA DE DRENATGE
-  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



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = 1/10000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA CONJUNT ACTUACIONS TV-7331

PLÀNOL NÚM.
14.1

FULL
1 DE 2



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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU

P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE

INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA

NOVEMBRE-2024

EL CAP DE L'ÀREA,
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ,
L'ENGINYER CIVIL

OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES

A3 = 1/10000

TÍTOL DEL PLÀNOL

PLANTA CONJUNT ACTUACIONS TV-7331

PLÀNOL NÚM.

14.1

FULL

2 DE 2





 PAS SALVACUNETES

 OBRA DE DRENATGE

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



 PAS SALVACUNETES

 OBRA DE DRENATGE

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



 PAS SALVACUNETES

 OBRA DE DRENATGE

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



 PAS SALVACUNETES

 OBRA DE DRENATGE

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



 PAS SALVACUNETES

 OBRA DE DRENATGE

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



 PAS SALVACUNETES

 OBRA DE DRENATGE

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



 PAS SALVACUNETES

 OBRA DE DRENATGE

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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU

P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE

INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA

NOVEMBRE-2024

EL CAP DE L'ÀREA
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES

A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

PLANTA GENERAL ACTUACIONS TV-7331

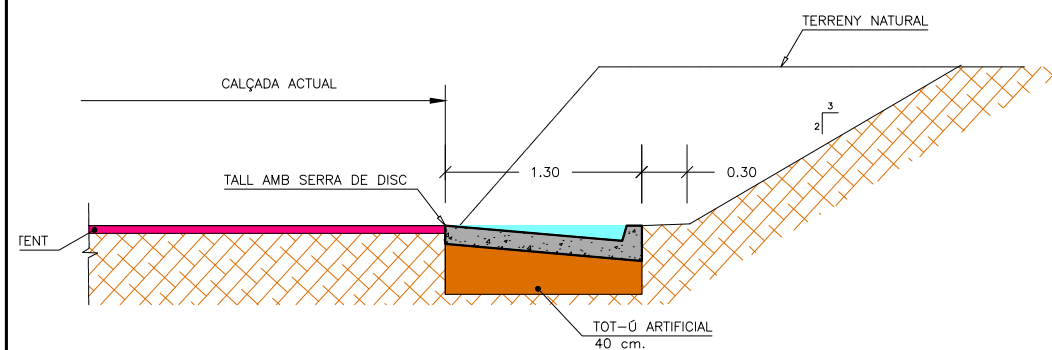
PLÀNOL NÚM.

14.2

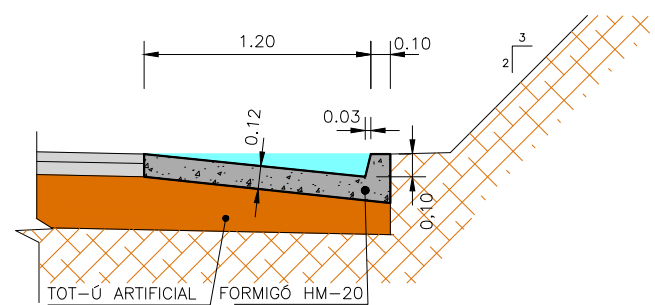
FULL

10 DE 10

SECCIÓ TIPUS. DESMUNT AMB CUNETA TRANSITABLE

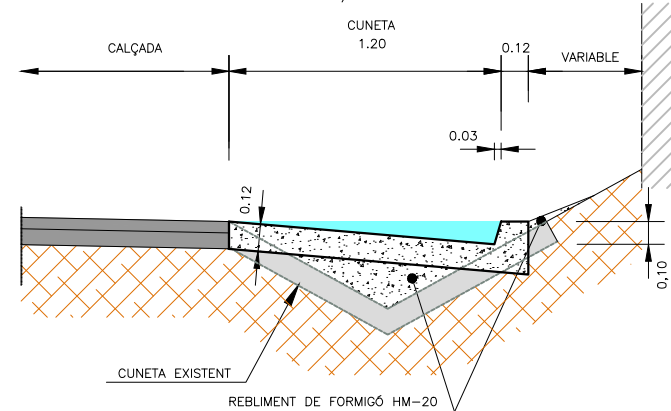


CUNETA TRANSITABLE



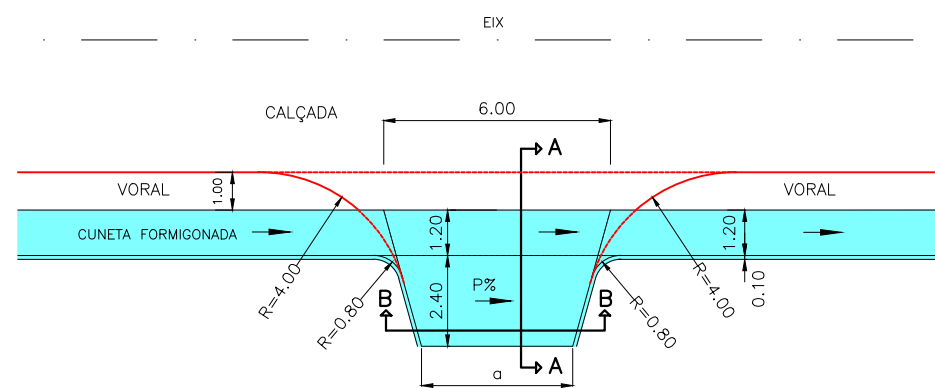
CUNETA TRANSITABLE

ESCALA 1/25



ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ

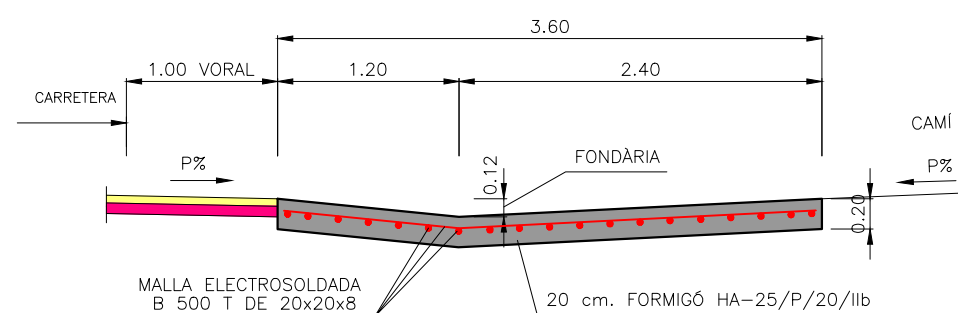
ESCALA= 1/200



NOTA: α PREFERENTMENT ≥ 4.00 MTS.

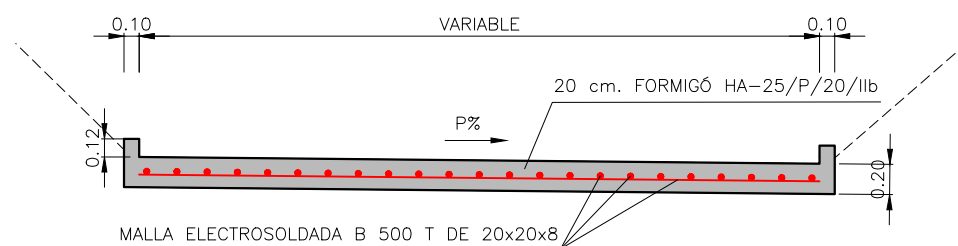
SECCIÓ A-A

ESCALA= 1/50



SECCIÓ B-B

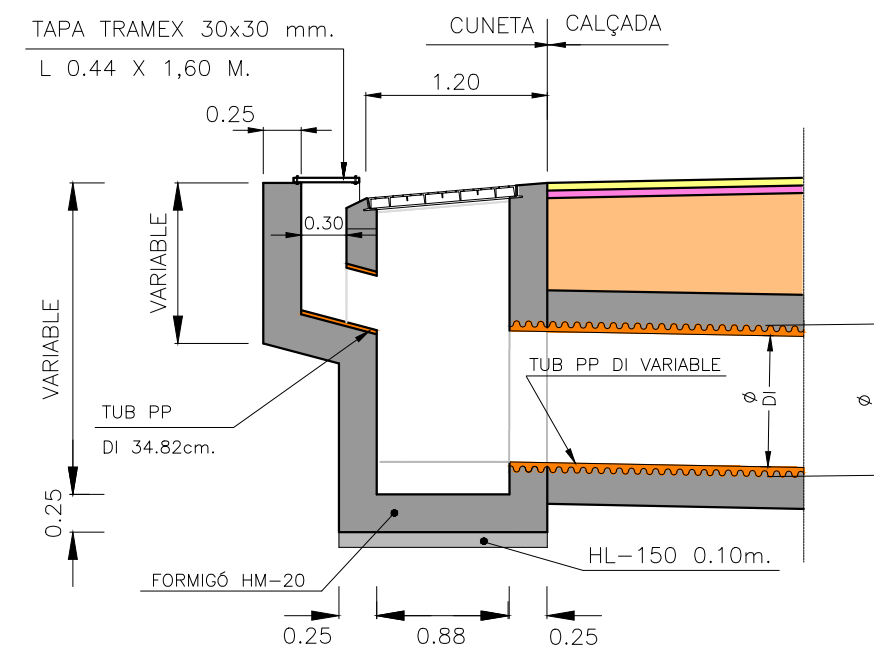
ESCALA= 1/50



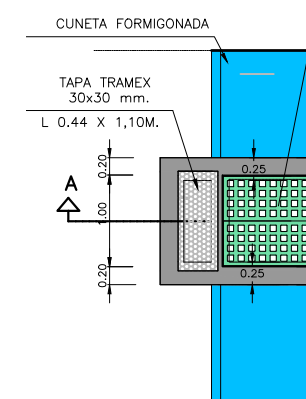
ARQUETA DE DRENATGE PER RECOLLIDA DE CUNETES

SECCIÓ A-A

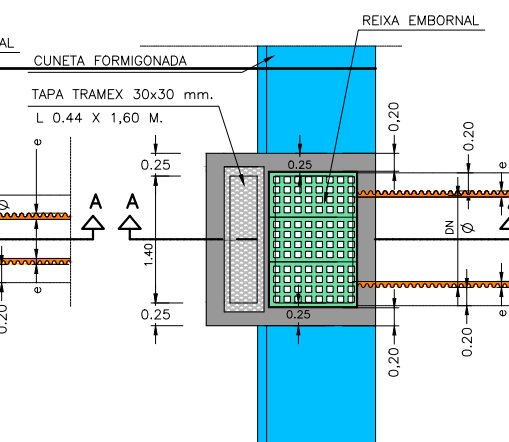
ESCALA = 1/50



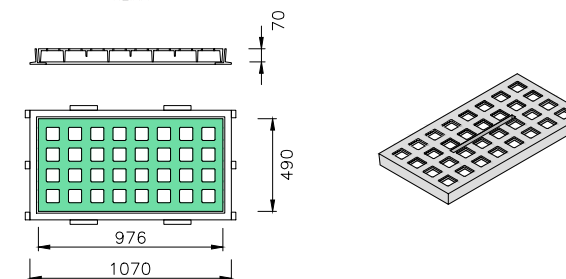
PLANTA



PLANTA



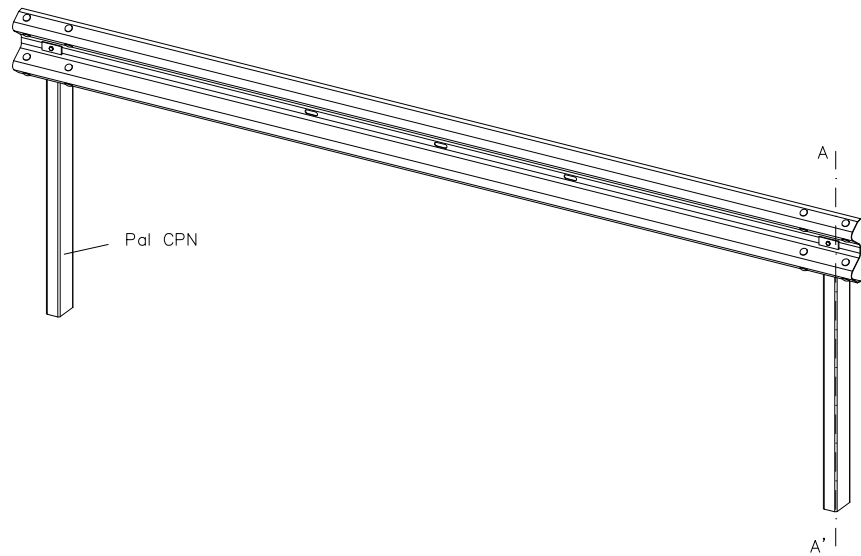
REIXA



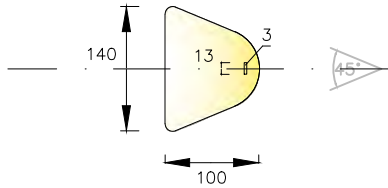
DETALLS BARRERA DE SEGURETAT

SECCIÓ A-A
ESCALA = 1/20

BARRERA

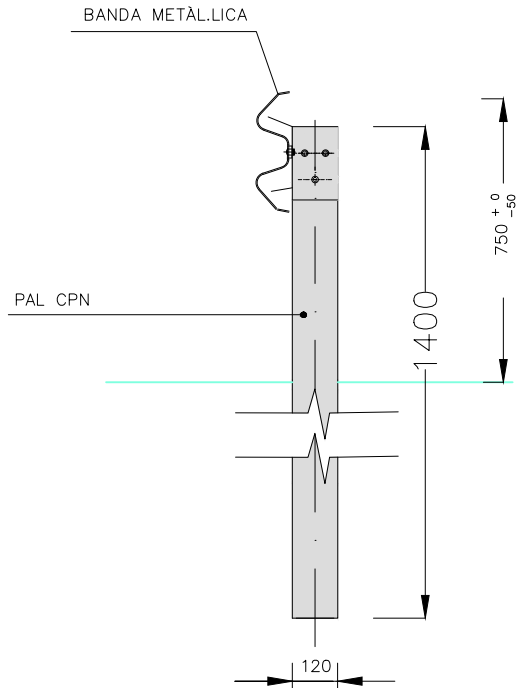


CAPTAFARS
ESCALA = 1/8
ALÇAT

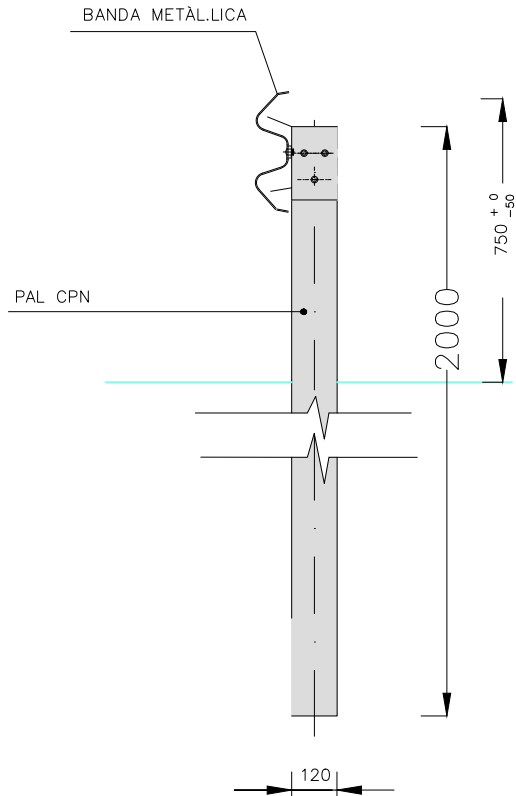


-ES COL.LOCARAN CADA 8 mts

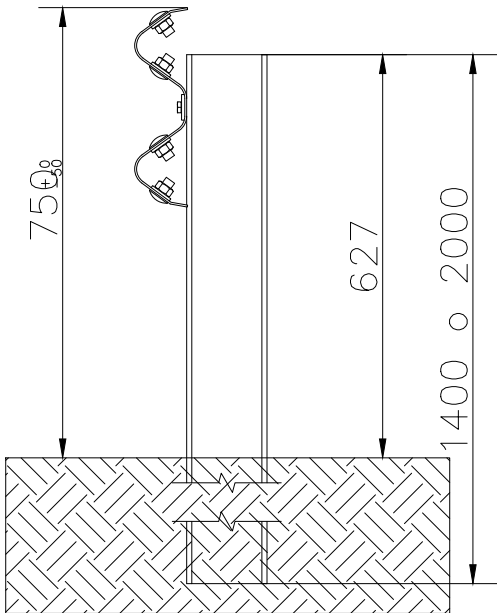
CLAVADA
SUPTS DE 1400 mm.



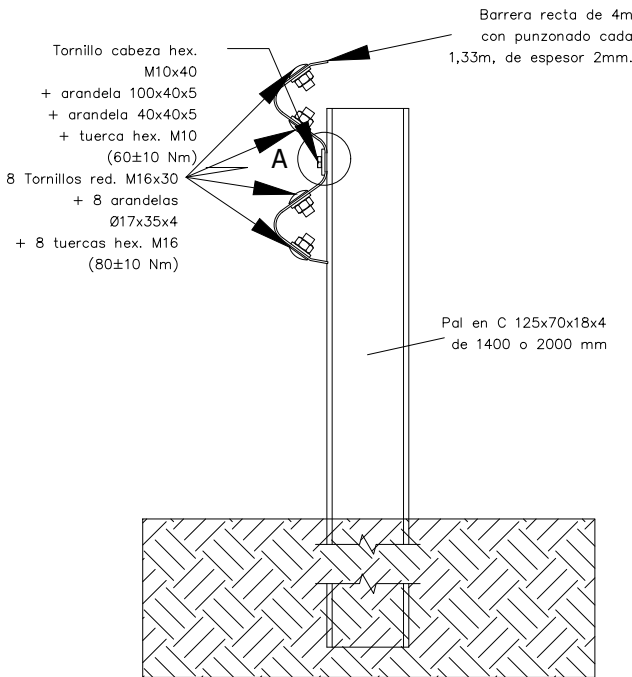
CLAVADA
SUPTS DE 2000 mm



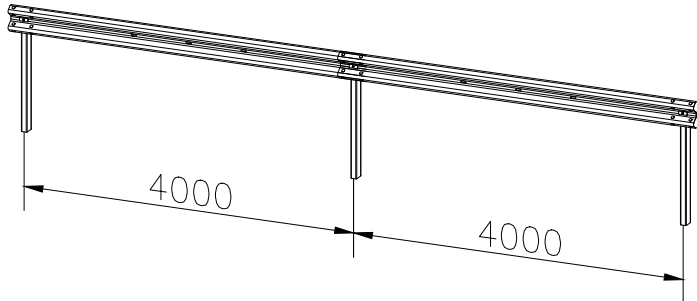
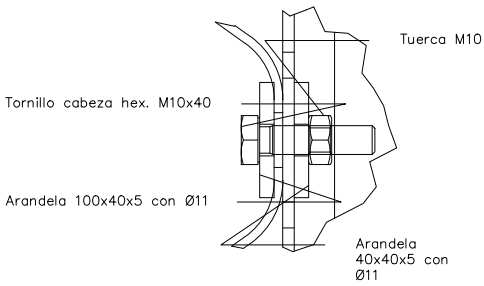
SECCIÓ A-A'



DETALL DE CARGOLERIA



Detall A



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRASTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = INDICADES

TÍTOL DEL PLÀNOL
DETALLS DE BARRERA DE SEGURETAT

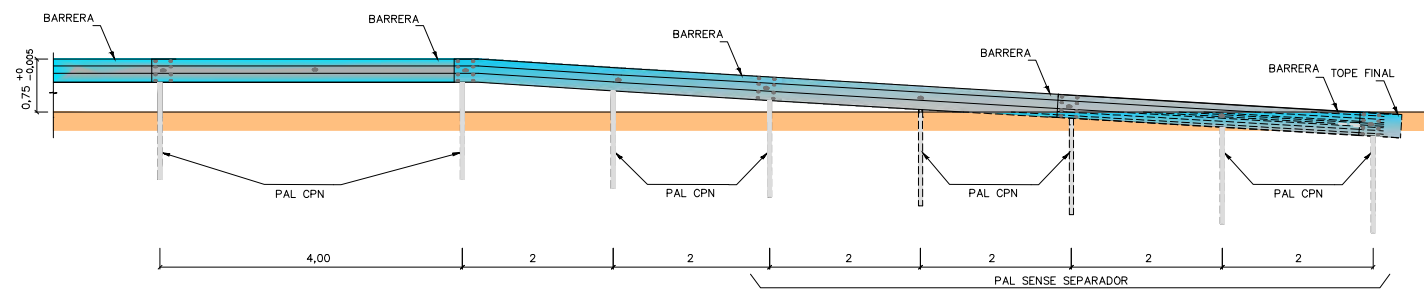
PLÀNOL NÚM.
15.2

FULL
1 DE 5

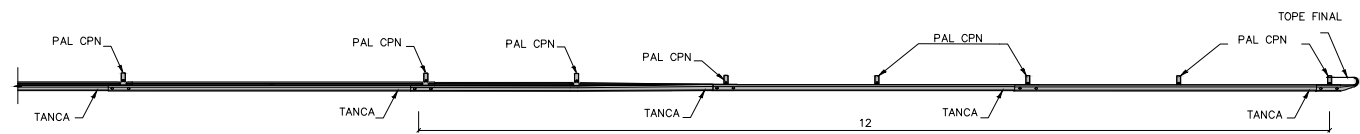
ABATIMENTS

DE 12 M.
ESCALA = 1/100

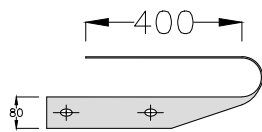
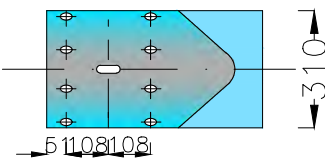
ALÇAT FRONTAL



PLANTA



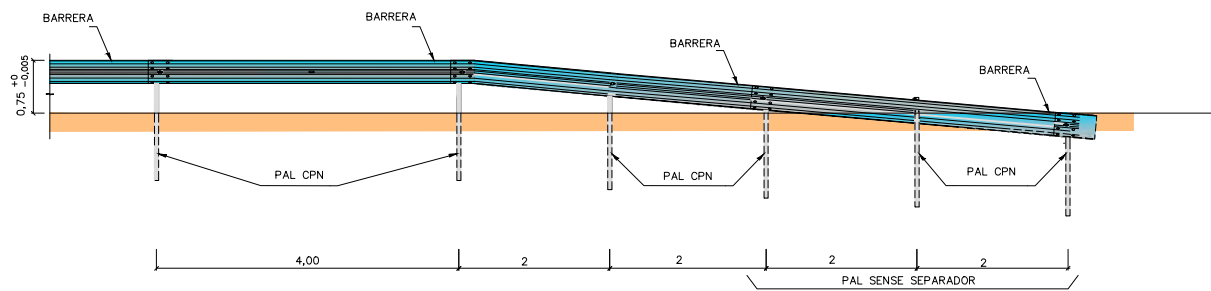
PEÇA TOPALL
ESCALA = 1/10



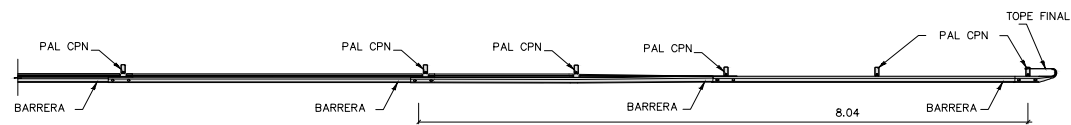
PEÇA TOPALL FINAL DE BARRERA ESTÁNDAR

DE 8 M.
ESCALA = 1/100

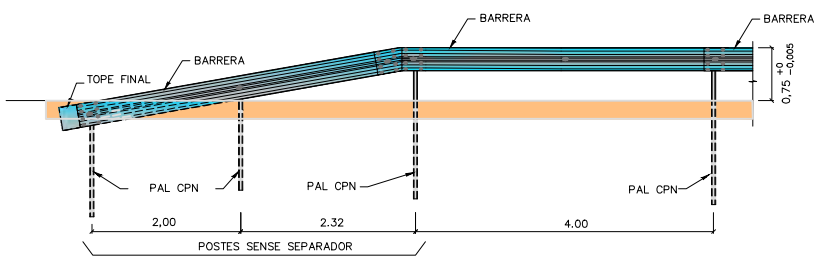
ALÇAT FRONTAL



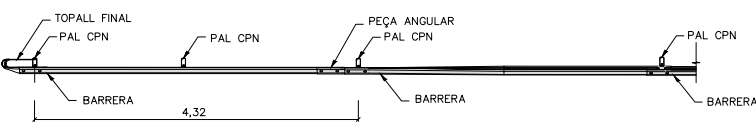
PLANTA

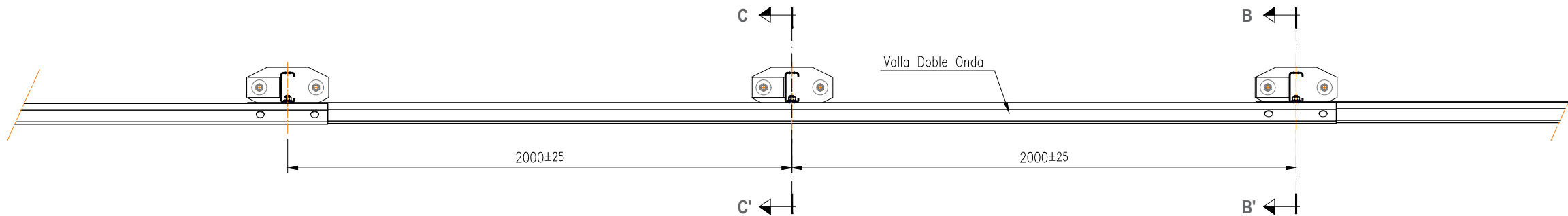


DE 4 M.
ALÇAT FRONTAL
ESCALA = 1/100

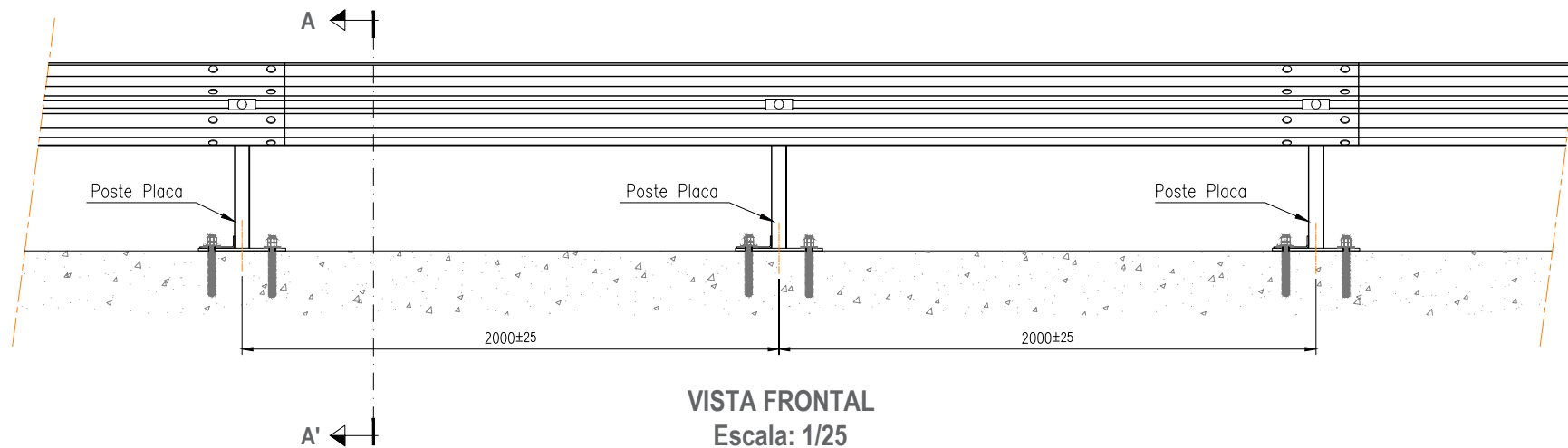


PLANTA

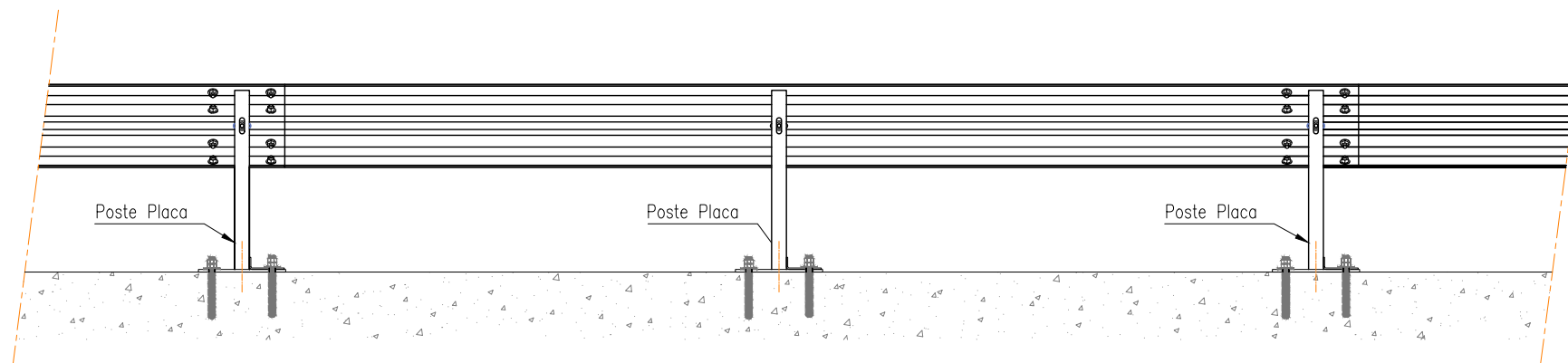




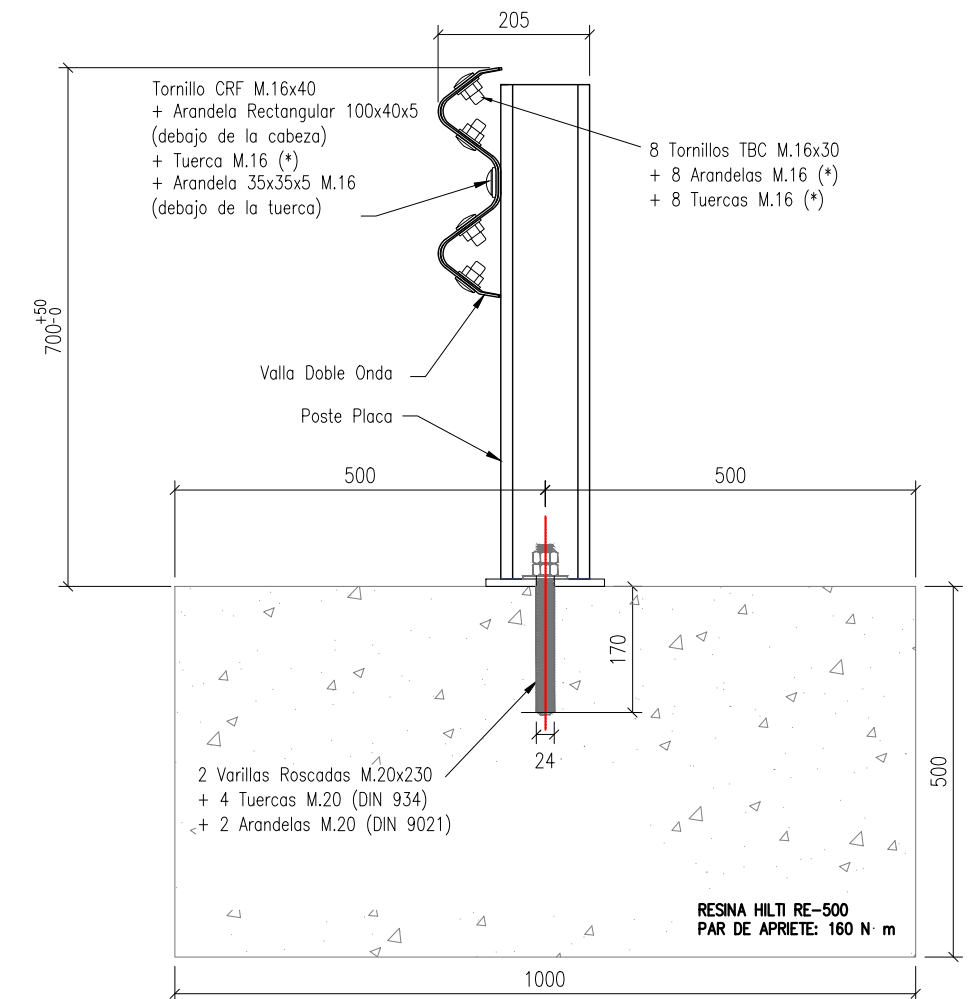
VISTA EN PLANTA
Escala: 1/20



VISTA FRONTAL
Escala: 1/25

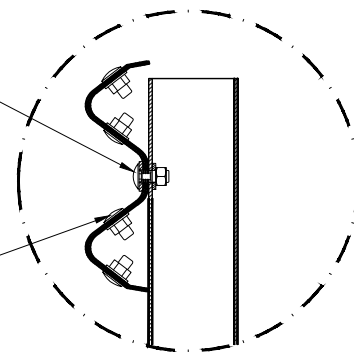


VISTA POSTERIOR
Escala: 1/25



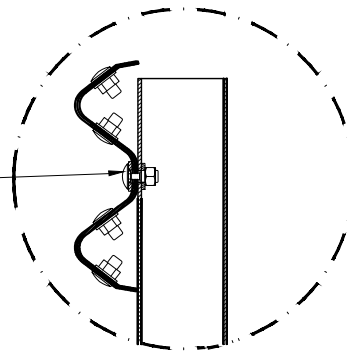
Tornillo CRF M.16x40
+ Arandela Rectangular 100x40x5
(debajo de la cabeza)
+ Tuerca M.16 (*)
+ Arandela 35x35x5 M.16
(debajo de la tuerca)

8 Tornillos TBC M.16x30
+ 8 Arandelas M.16 (*)
+ 8 Tuercas M.16 (*)



SECCIÓN B-B'
Escala: 1/10

Tornillo CRF M.16x40
+ Arandela Rectangular 100x40x5
(debajo de la cabeza)
+ Tuerca M.16 (*)
+ Arandela 35x35x5 M.16
(debajo de la tuerca)



SECCIÓN C-C'
Escala: 1/10

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



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU
P-19/2024

TÍTOL DEL PROJECTE
INSTAL·LACIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT METÀL·LICA A DIVERSES
CARRETERES DE LA XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ANY-2024

DATA
NOVEMBRE-2024

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

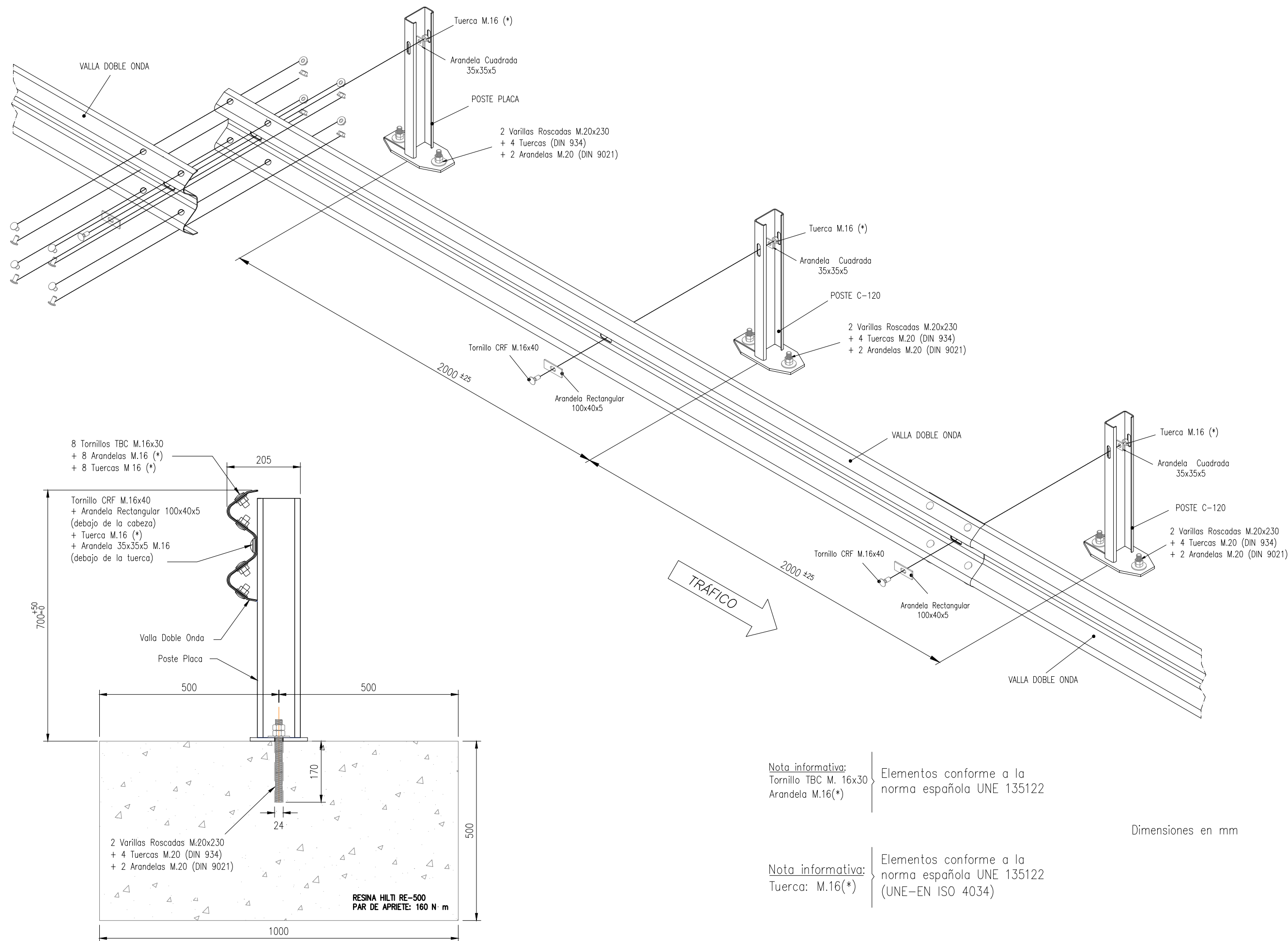
EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES
A3 = INDICADES

TÍTOL DEL PLÀNOL
DETALLS DE BARRERA DE SEGURETAT

PLÀNOL NÚM.
15.2

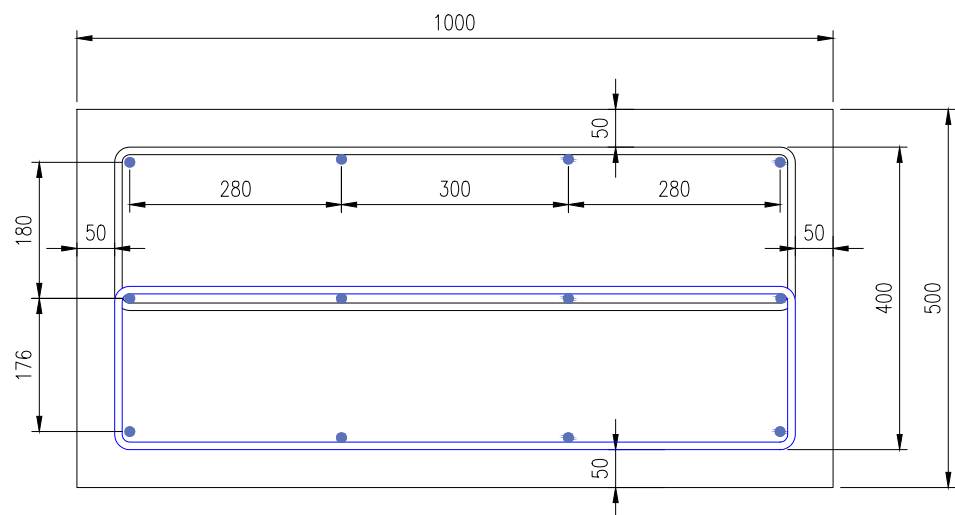
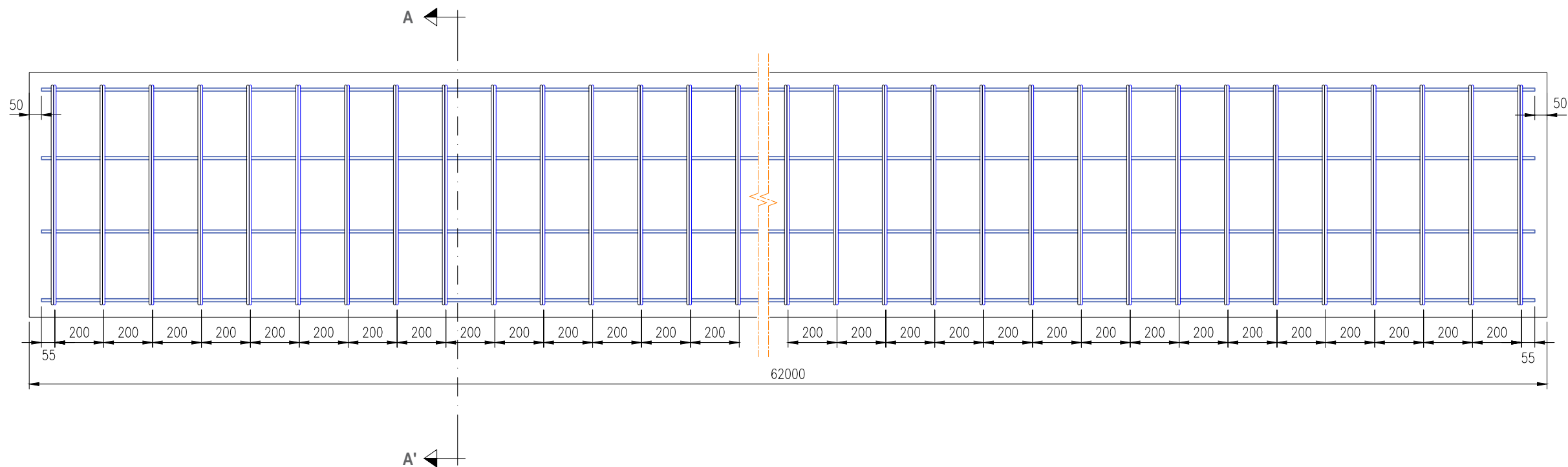
FULL
3 DE 5



SECCIÓN EN EL POSTE



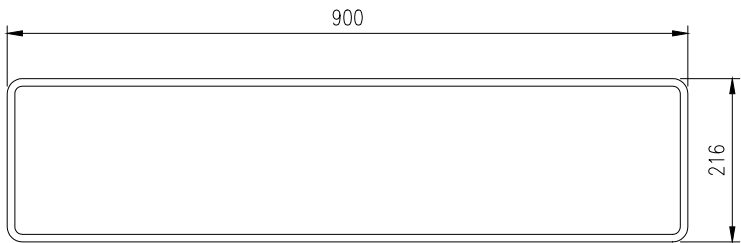
DISTRIBUCIÓN DE ARMADURAS



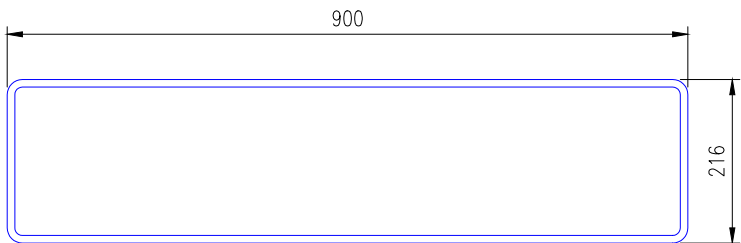
SECCIÓN A-A'

- 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.

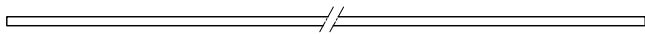
RESUMEN DE ARMADURAS



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

