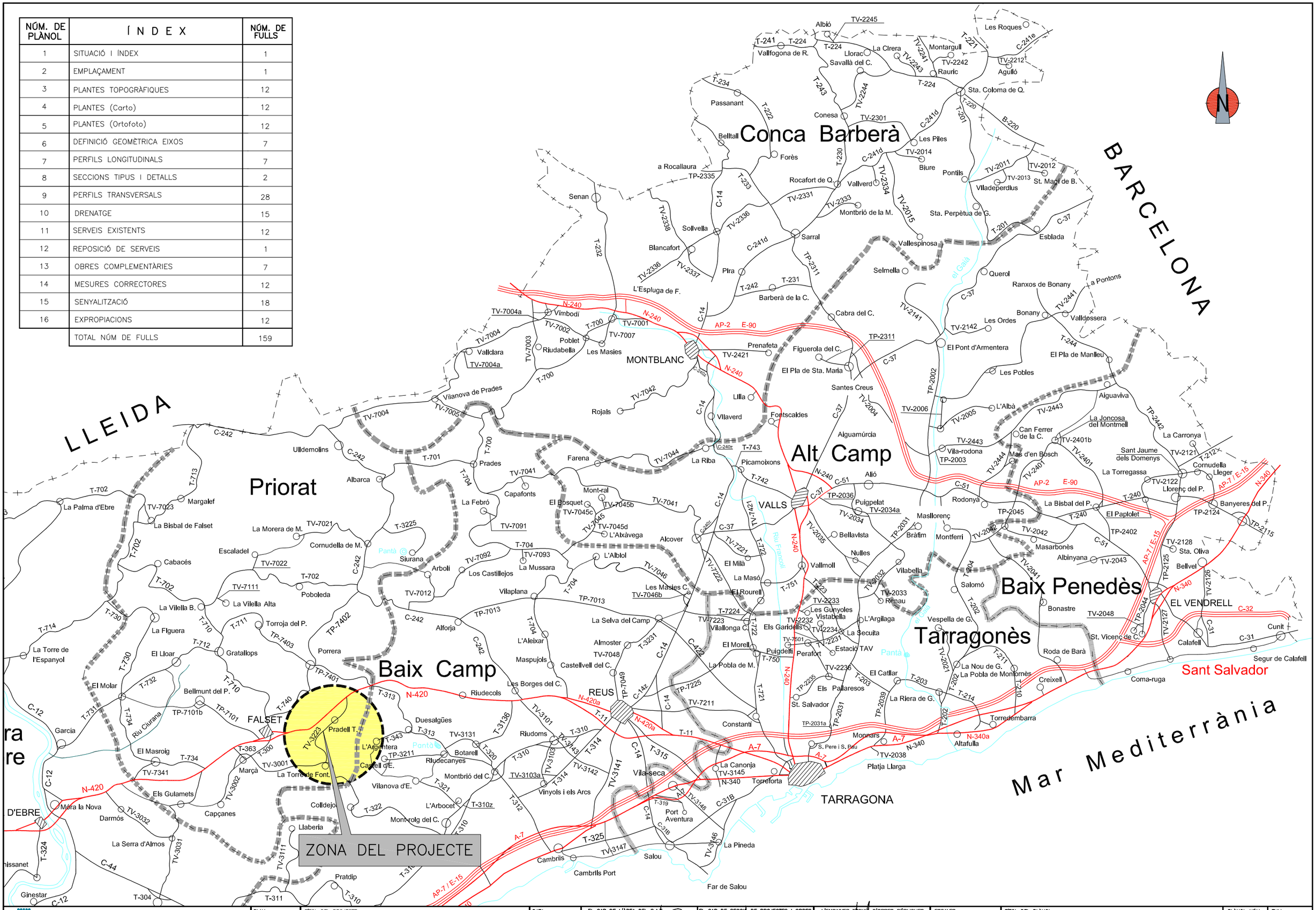
Document núm. 2

Plànols

Plànols

NÚM. DE PLÀNOL	ÍNDEX	NÚM. DE FULLS
1	SITUACIÓ I ÍNDEX	1
2	EMPLAÇAMENT	1
3	PLANTES TOPOGRÀFIQUES	12
4	PLANTES (Carto)	12
5	PLANTES (Ortofoto)	12
6	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EIXOS	7
7	PERFILS LONGITUDINALS	7
8	SECCIONS TIPUS I DETALLS	2
9	PERFILS TRANSVERSALS	28
10	DRENATGE	15
11	SERVEIS EXISTENTS	12
12	REPOSICIÓ DE SERVEIS	1
13	OBRES COMPLEMENTÀRIES	7
14	MESURES CORRECTORES	12
15	SENYALITZACIÓ	18
16	EXPROPIACIONS	12
	TOTAL NÚM DE FULLS	159



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCIA	ESCALES A3 = 1/200.000	TÍTOL DEL PLÀNOL SITUACIÓ I ÍNDEX	PLÀNOL NÚM. 1	FULL 1 DE 1

ZONA DEL PROJECTE

Falset
Mas de l'Escoda
Mas del Siurana
Mas del Puixeu
Mas d'en Cosme
el Tancat
Mas de la Casa Gran
Sant Cristòfol
Font Vella
Celler cooperatiu
Sant Gregori
Mas del Modesto
Mas del Crosat
Mas d'en Gil
Mas dels Asens
Mas del Jaume Grau
Coll de l'Eudald
Marçà
Mas d'en Crosat
Mas de la Gallifa
Coll de les Trampetes
Mas del Sec
Mas d'en Magrinyà
Tossa del Mal Pas
Caseta de la Vall
Castellnegral
Mas d'en Cosme
les Taules
Tossal Rodó
l'Enderrocada
Mas del Besora
Mas del Collet
Mas dels Cucullars
Mas dels Raboixos
Mas de l'Ardevol
Mas del Pere Nadal
Caseta del Tiol
Caseta del Trilles
Font del Ferro
Font del Secall
la Pòpia
Coll dels Rosegalls
lo Morrot
Covia dels Quatre Gats
les Quimeres
Coll del Guix
Mas d'en Rafel
l'Estació
Puig de la Font
678
Pradell de la Teixeta
les Serres
Font del Peli
les Baumes
los Abeuradors
Mas Mariona
los Planois
lo Puig
595
Pla de Ràfols
Portell del Peiro
Font dels Pastors
la Sort
l'Argentera
Mas de la Plana del Pescaló
Mas del Brocà
Caseta del Malep
Colls del Vicari
SERRES DE PRADELL - L'ARGENTERA
Font del Ferro
Duesaigües
les Vinyes
Túnel de l'Argentera
los Campinyons
la Torre de Fontaubella
Munxello
Mas de la Riba
Mas de la Trilla
Portell del Trucafort
Segarreses
Puigferros
Puigpedregós
Castell Monestir de Sant Miquel d'Escornalbou
Santa Barbara
les Forques
509
Collet de les Moleres
les Masies
Masia del Mió
Sant Pere
Vilanova d'Escornalbou
Coll Roig
Caseta del Portal
Font de la Coma
Obaga de la Mola
Mola de Colldejou
859
Portell de les Professons
Portell del Llamp
Porpallers
Coll de la Foradada
los Algars
Font de l'Arc
les Saleres
Mas del Mad
Rifà
la Gallina Cega
506
lo Grau
427
Colldejou
Coll del Guix
les Turmines
los Quelassos
Caseta de la Vall
Barranc de la Font del Ferro
Barranc de la Coma Torrera
Barranc de la Font del Ferro
Barranc de les Comes Joanes
Barranc de les Castellanes
Barranc de la Torre
Barranc de la Vila
Barranc de la Fosca
Barranc del Pas
Barranc de les Estrets de Masanes
Barranc de Puig Garrases
Barranc de la Borda
Riera de Fontaubella
Riera de Vilanova
Rasa del Teix
Rasa dels Masos
Rasa dels Alacrans
Canal Pla
Coll de l'Enderrocada
Coll del Guix
Font de la Coma
Font del Peli
Font del Ferro
Font del Secall
Font Vella
Font de l'Arc
Font del Ferro
Font dels Pastors
Font del Ferro
Font del Peli
Font del Ferro
Font del Ferro
Font del Ferro

MARÇA TV-3001

TORRE DE FONTAUBELLA

TV-3223

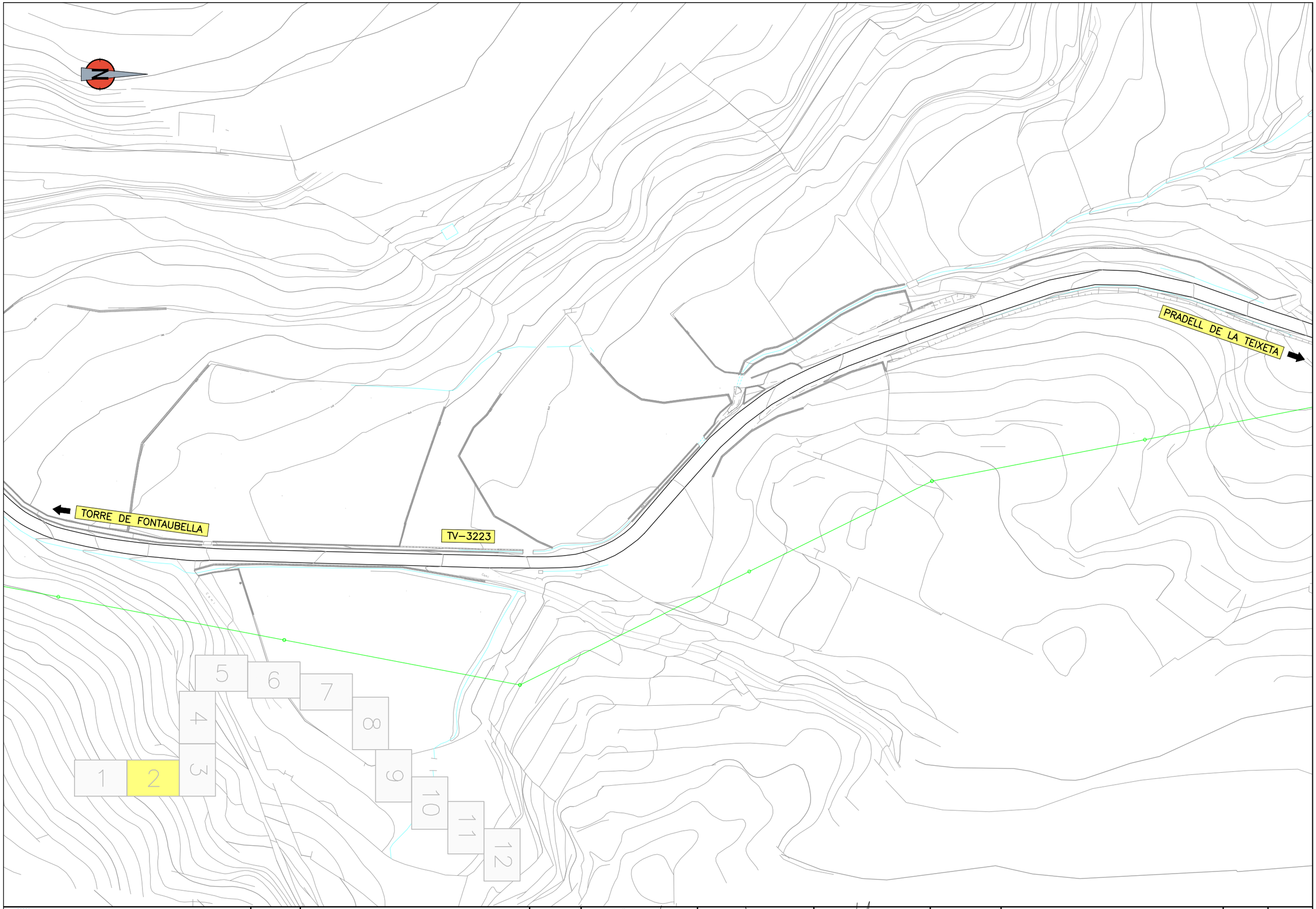
T. M. PRADELL
T. M. TORRE FONTAUBELLA

PRADELL DE LA TEIXETA

COLLDEJOU T-322

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEIGARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA TOPOGRÀFICA	PLÀNOL NÚM. 3	FULL 1 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**

DATA: **ABRIL 2018**

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

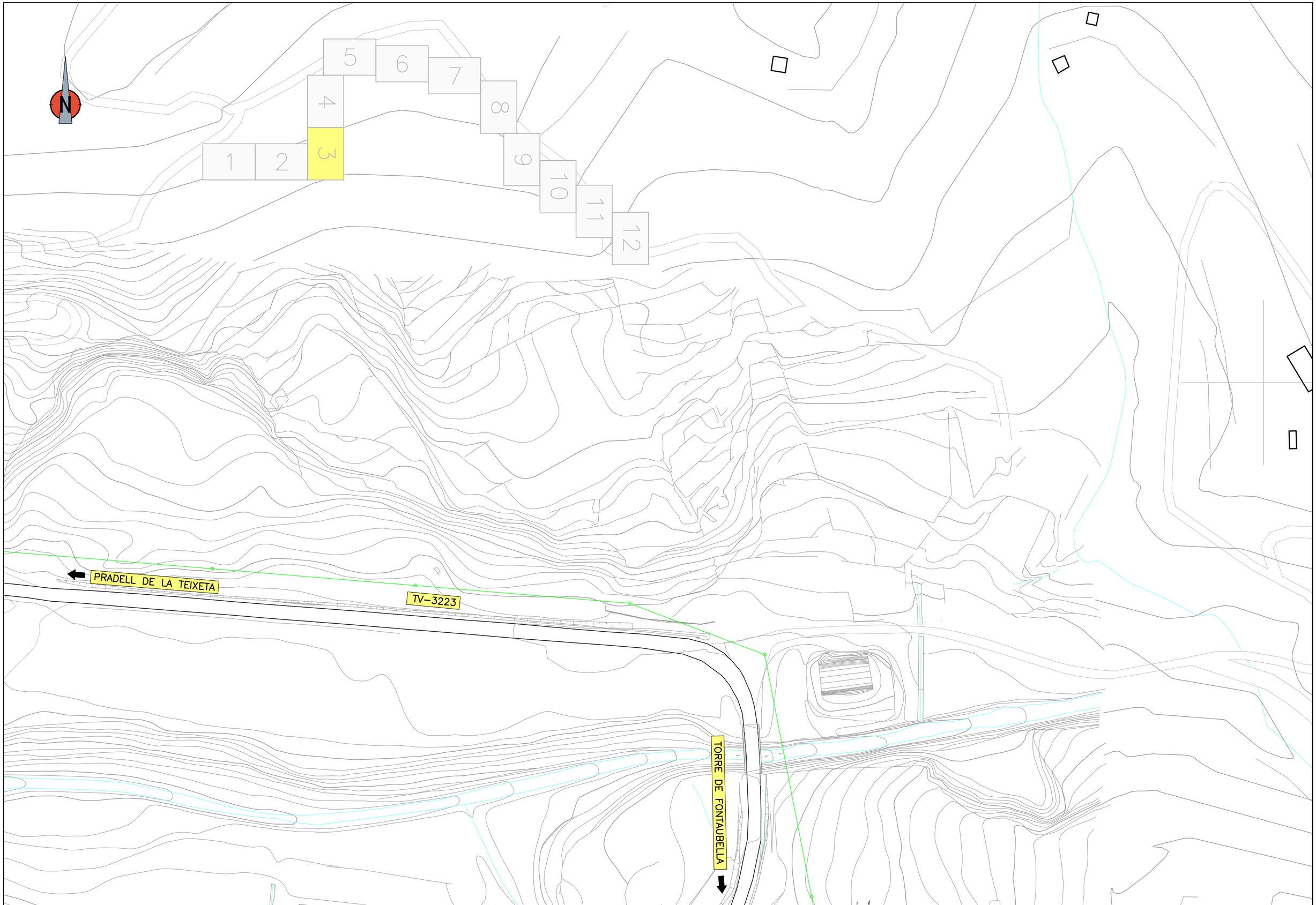
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCIA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA TOPOGRÀFICA

PLÀNOL NÚM.: 3

FULL: 2 DE 12



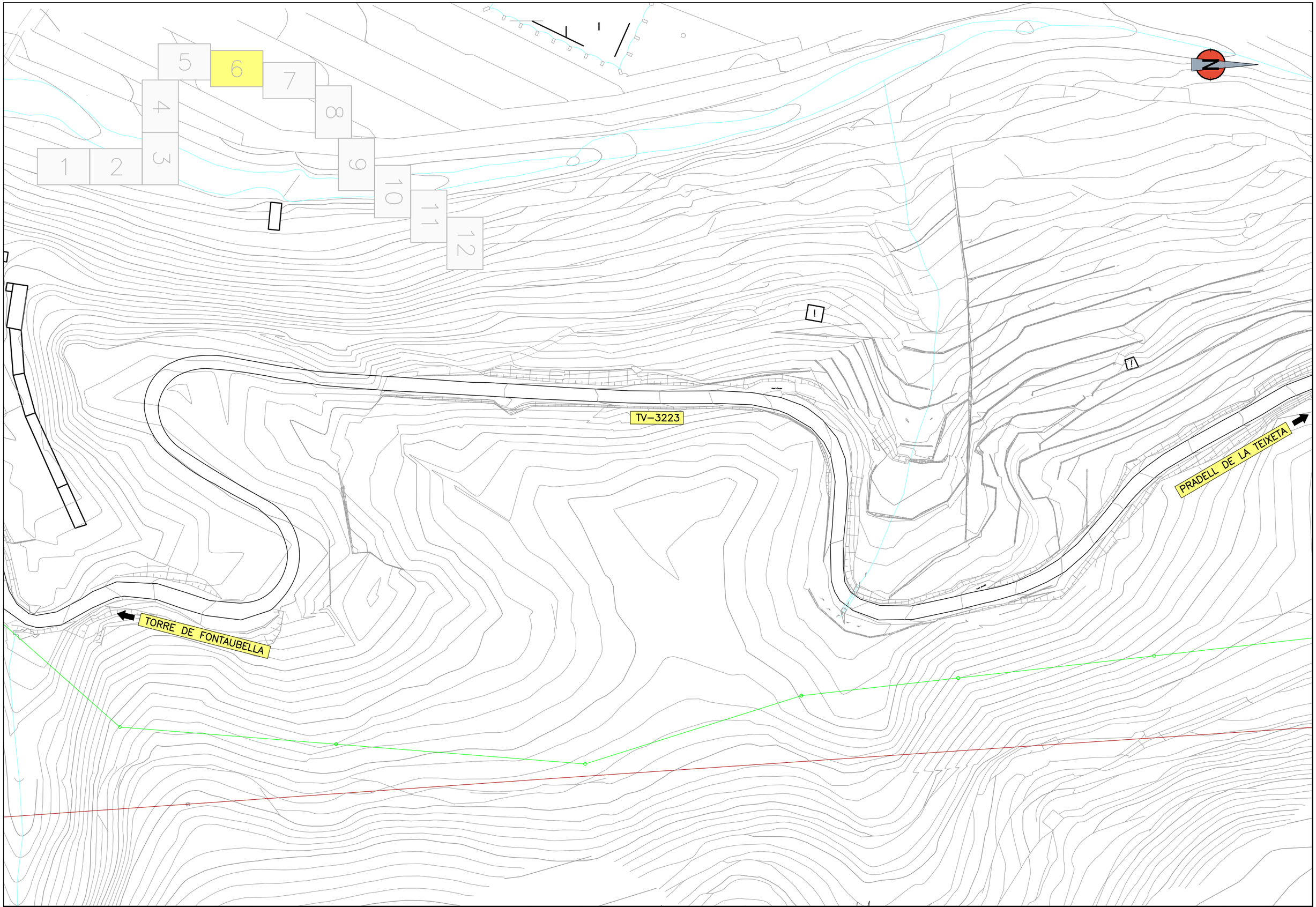
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLANOL	PLANOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA TOPOGRÀFICA	3	3 DE 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCIA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA TOPOGRÀFICA	PLÀNOL NÚM. 3	FULL 4 DE 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE: **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA: **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS: JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCIA	ESCALES: A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA TOPOGRÀFICA	PLÀNOL NÚM.: 3	FULL: 5 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P–02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA TOPOGRÀFICA	PLÀNOL NÚM. 3	FULL 6 DE 12

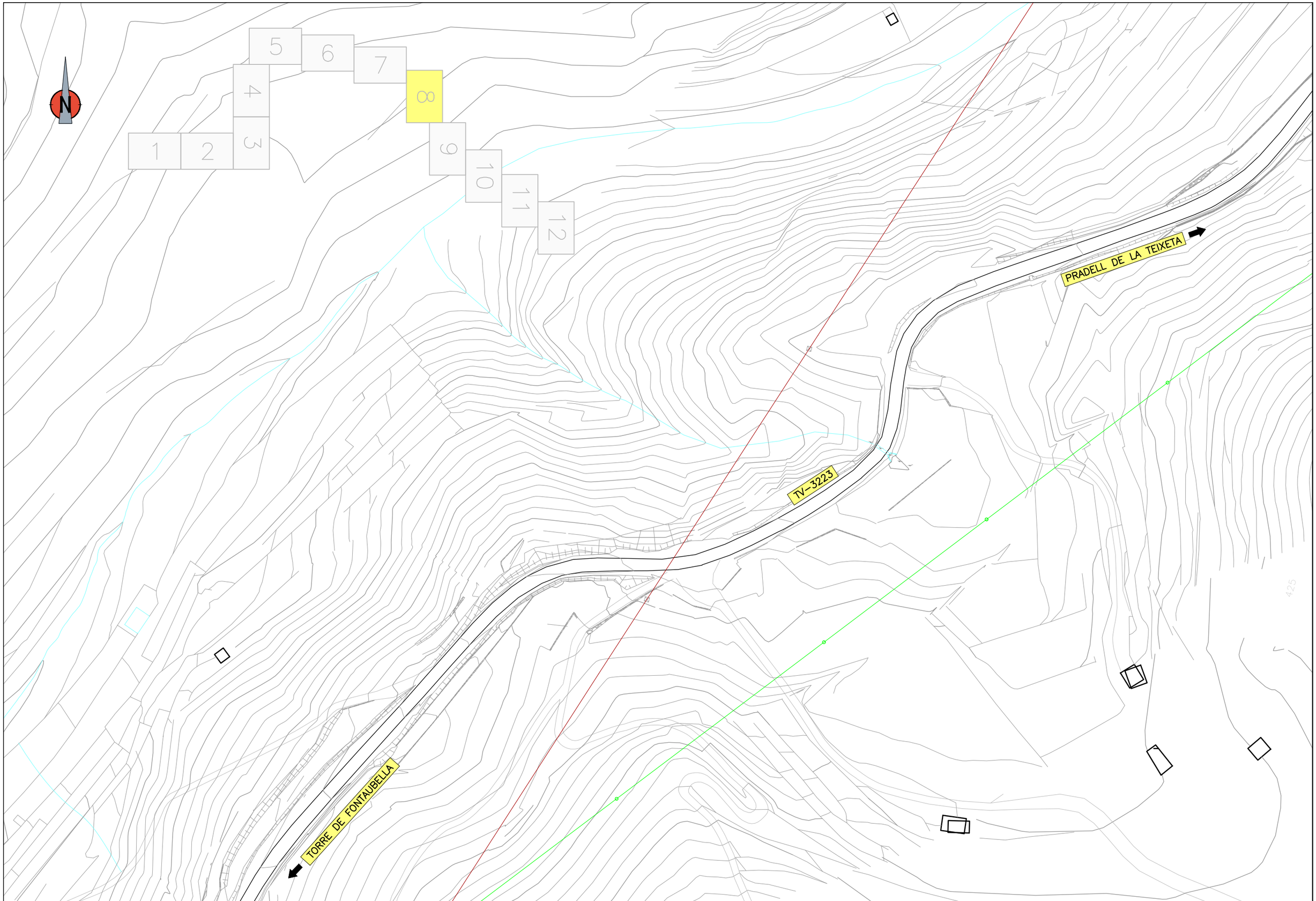
TORRE DE FONTAUBELLA

TV–3223

PRADELL DE LA TEIXETA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P–02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLANOL PLANTA TOPOGRÀFICA	PLANOL NÚM. 3	FULL 7 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEI GARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA TOPOGRÀFICA	3	8 DE 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

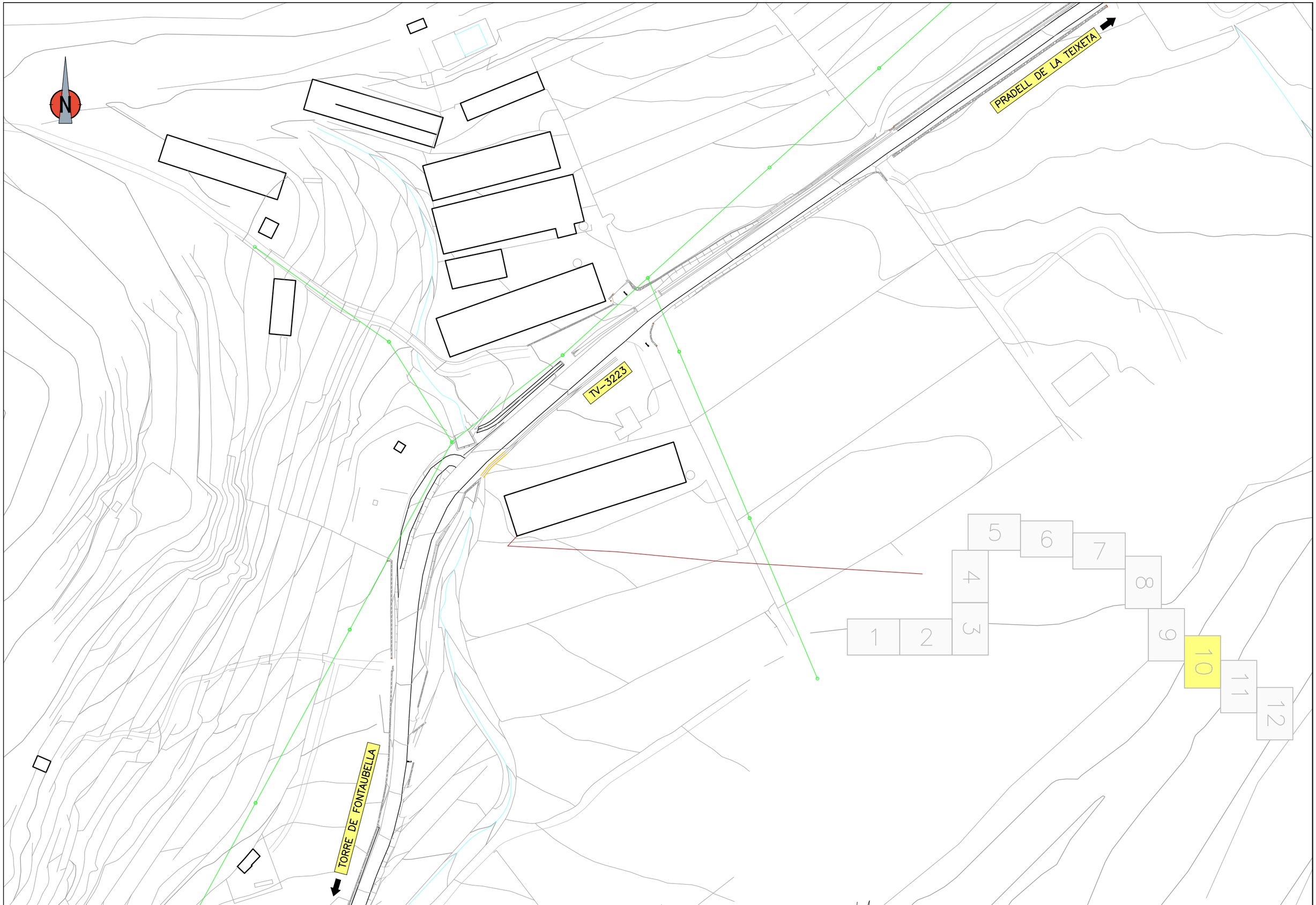
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA TOPOGRÀFICA

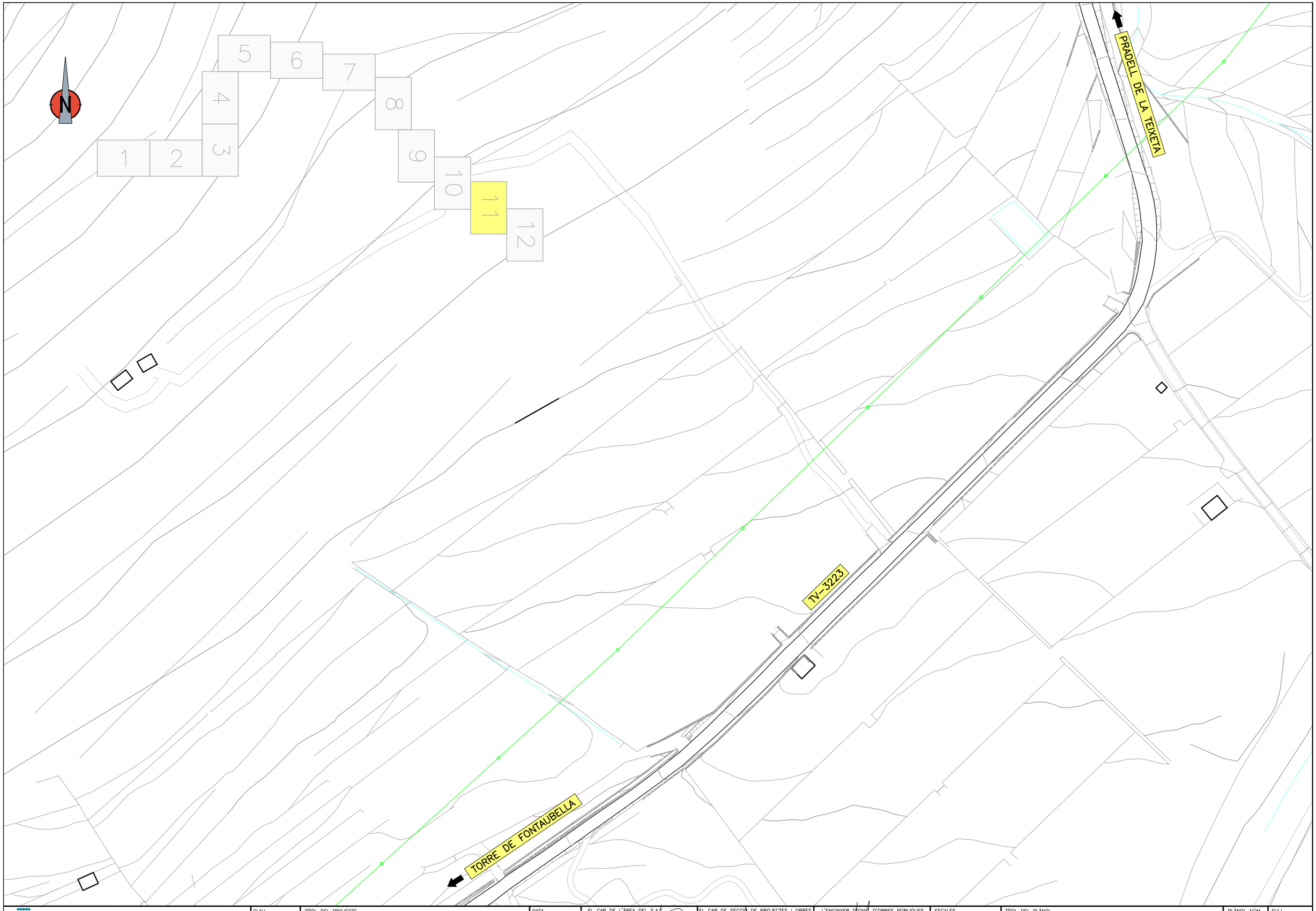
PLÀNOL NÚM.: 3

FULL: 9 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEI GARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA TOPOGRÀFICA	3	10 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

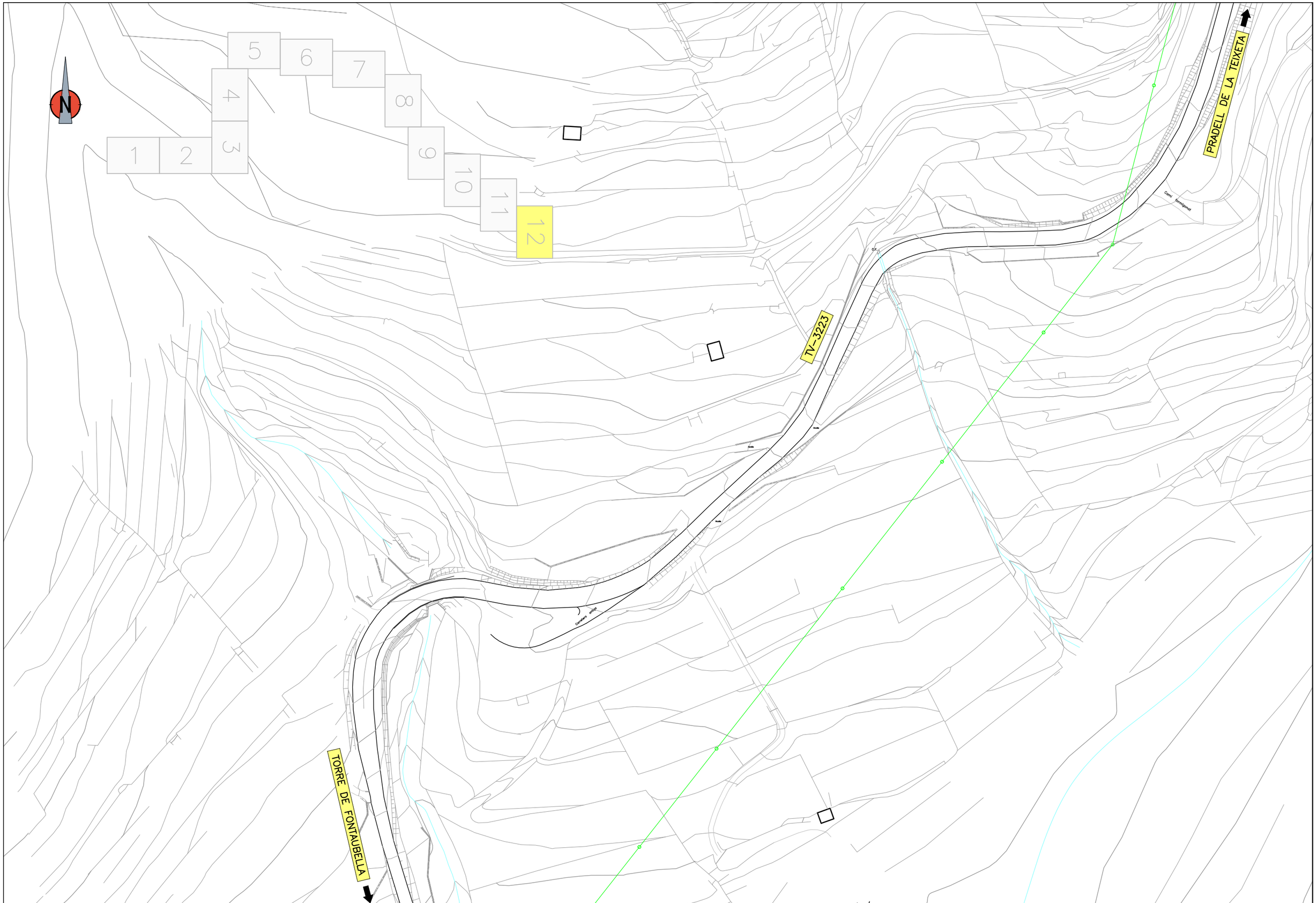
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUEGARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

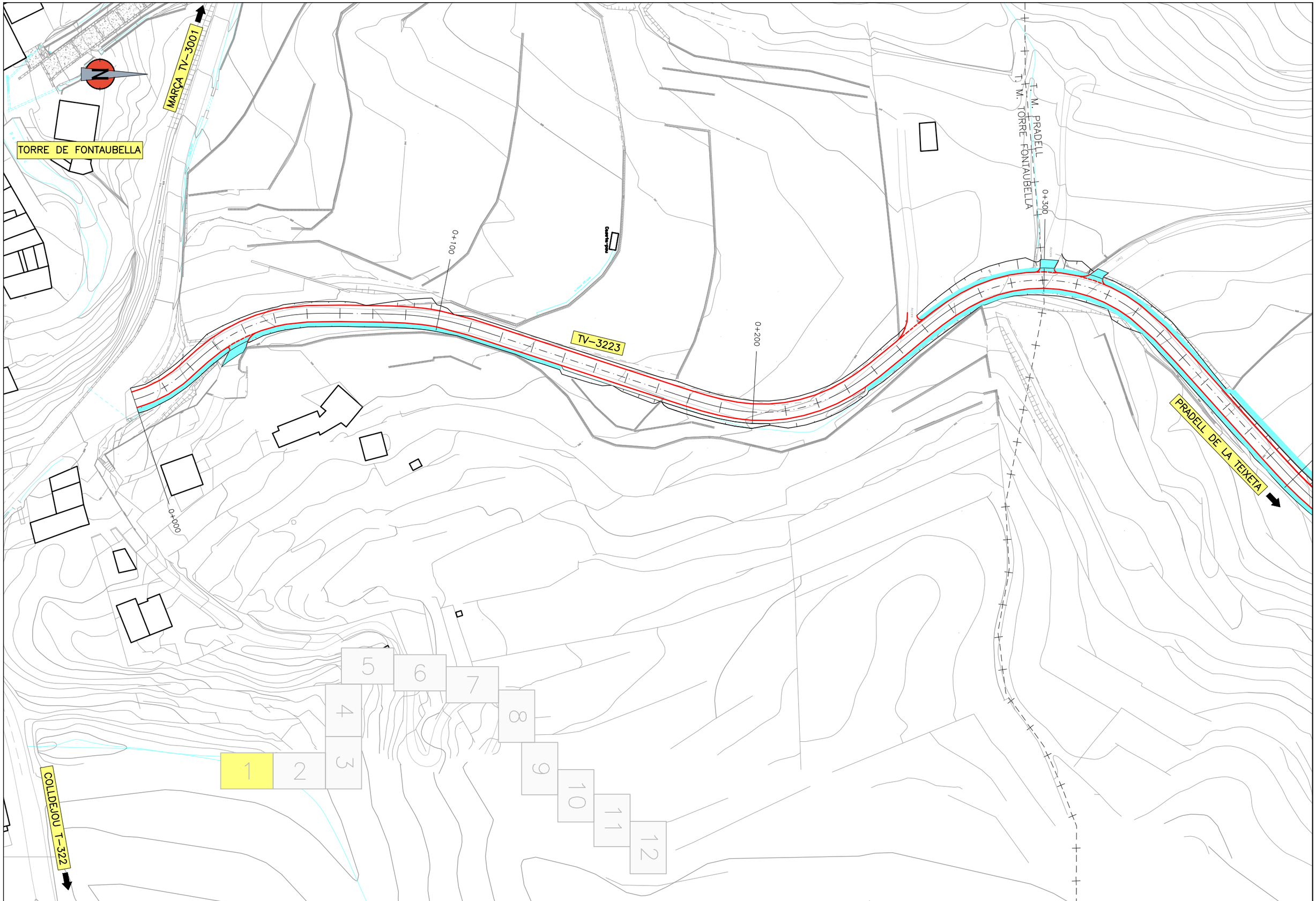
TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA TOPOGRÀFICA

PLÀNOL NÚM.: 3

FULL: 11 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCIA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA TOPOGRÀFICA	PLÀNOL NÚM. 3	FULL 12 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA (CARTO)	PLÀNOL NÚM. 4	FULL 1 DE 12

N

0+400

0+500

0+600

0+700

0+800

TORRE DE FONTAUBELLA

TV-3223

PRADELL DE LA TEIXETA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE
MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA
ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES
A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA (CARTO)

PLÀNOL NÚM.
4

FULL
2 DE 12

N

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PRADELL DE LA TEIXETA

TV–3223

1+100

1+000

0+900

TORRE DE FONTAUBELLA

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P–02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

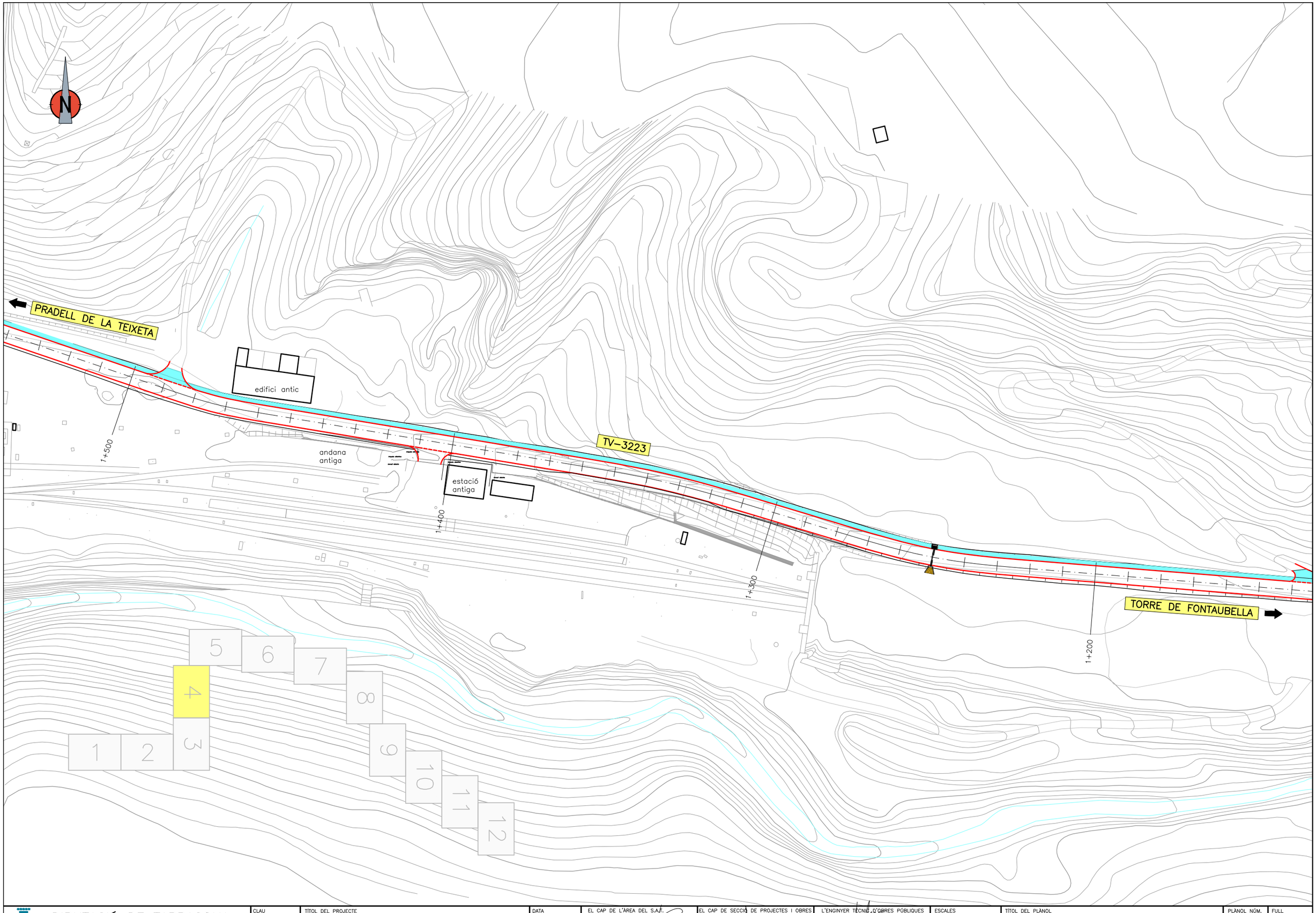
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLANOL: PLANTA (CARTO)

PLANOL NÚM.: 4

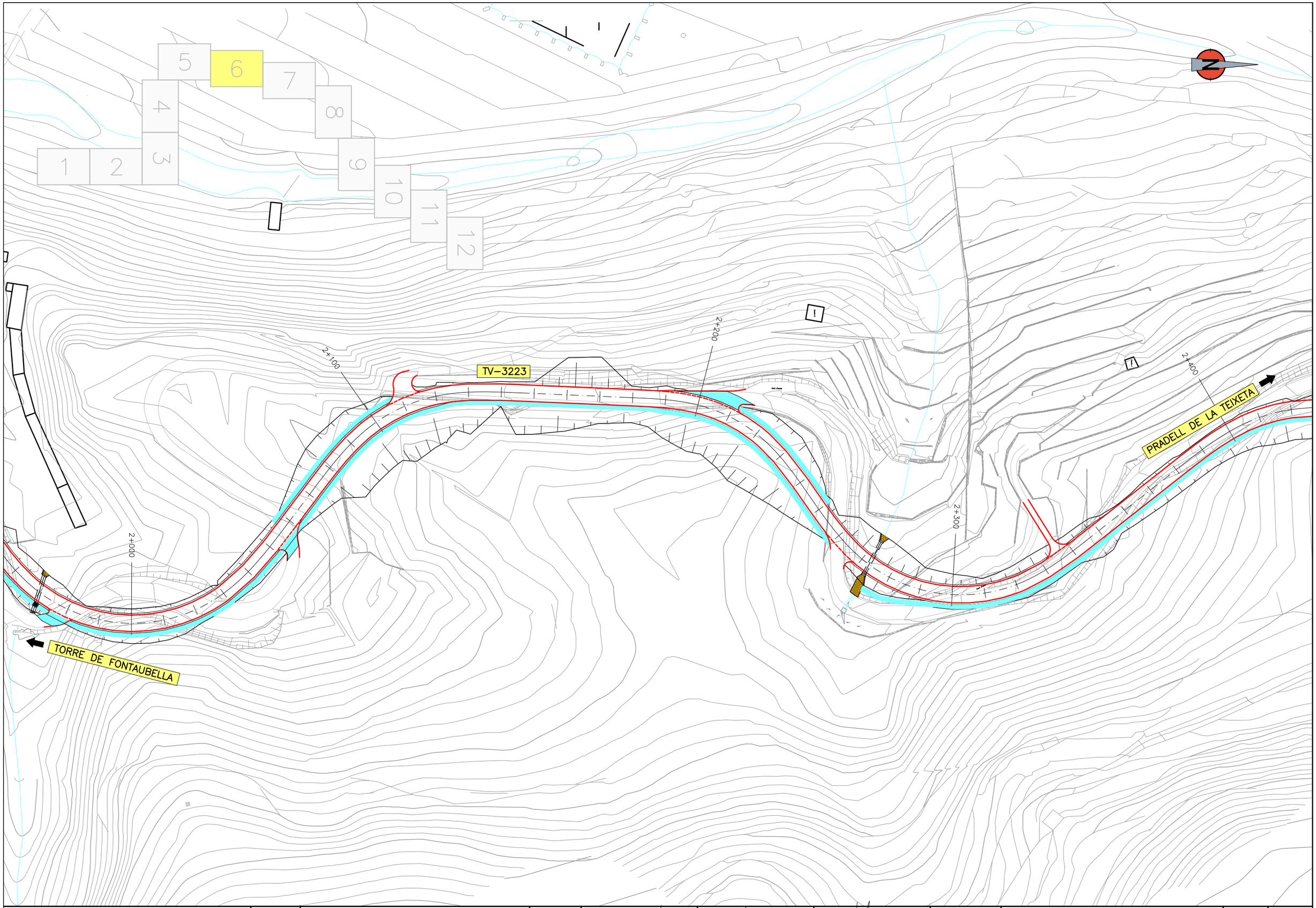
FULL: 3 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA (CARTO)	PLÀNOL NÚM. **4**	FULL 4 DE 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCIA	A3 = 1/1000	PLANTA (CARTO)	4	5 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA (CARTO)	PLÀNOL NÚM. **4**	FULL 6 DE 12

TORRE DE FONTAUBELLA

2+500

2+600

2+700

TV–3223

2+800

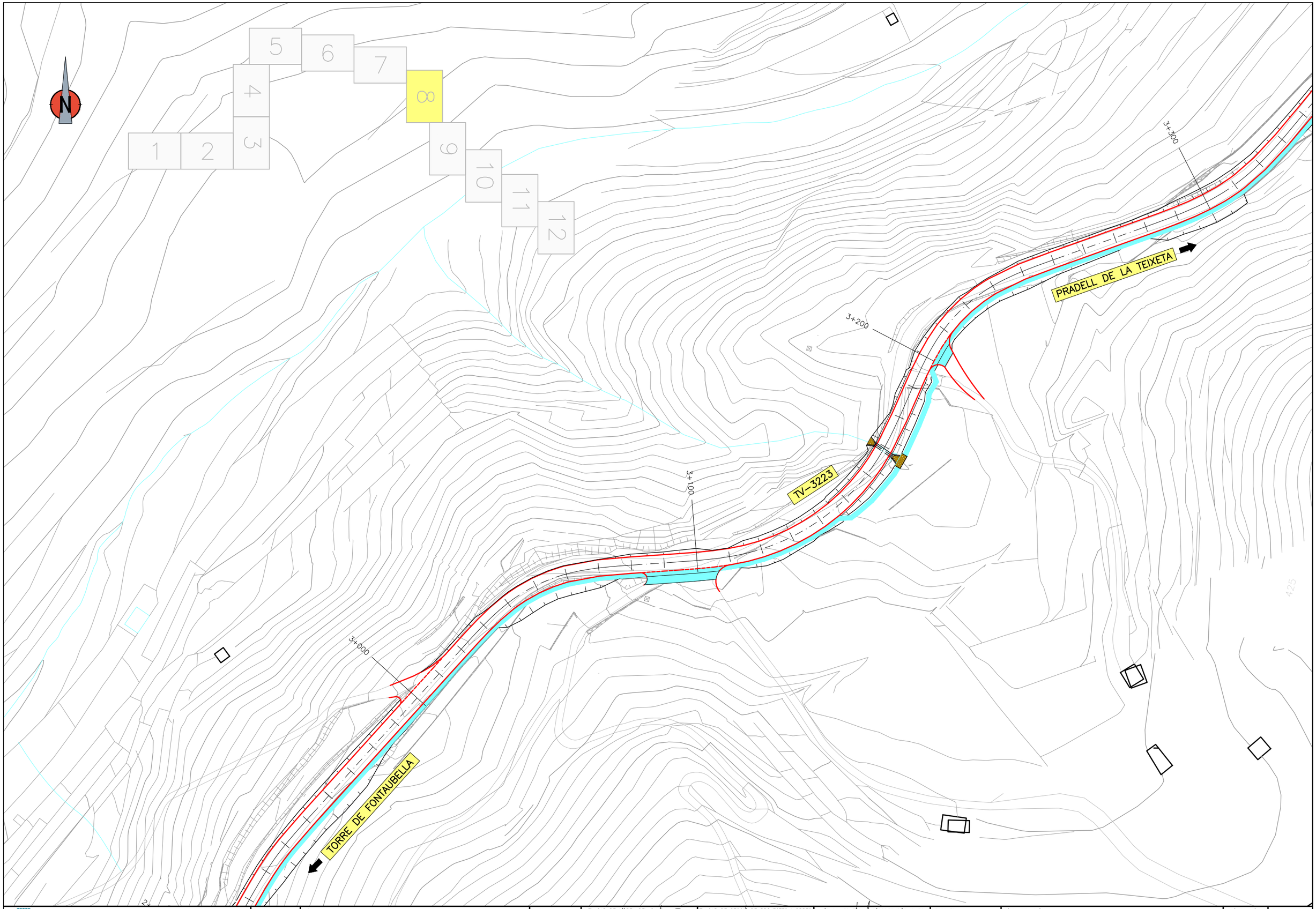
2+900

PRADELL DE LA TEIXETA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P–02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEI GARCIA	A3 = 1/1000	PLANTA (CARTO)	4	7 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**

DATA: **ABRIL 2018**

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS COZANO SÁNCHEZ

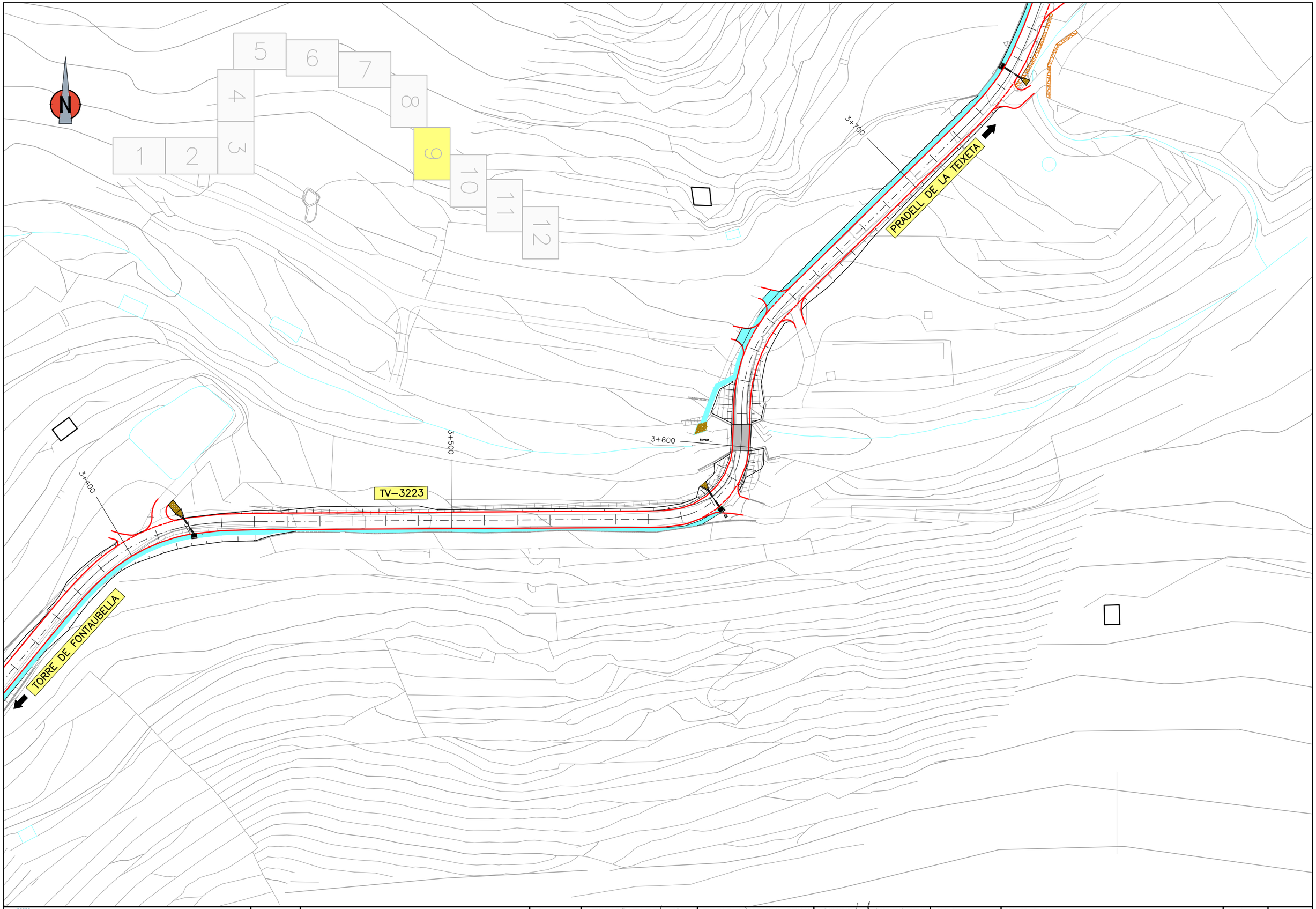
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCIA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA (CARTO)

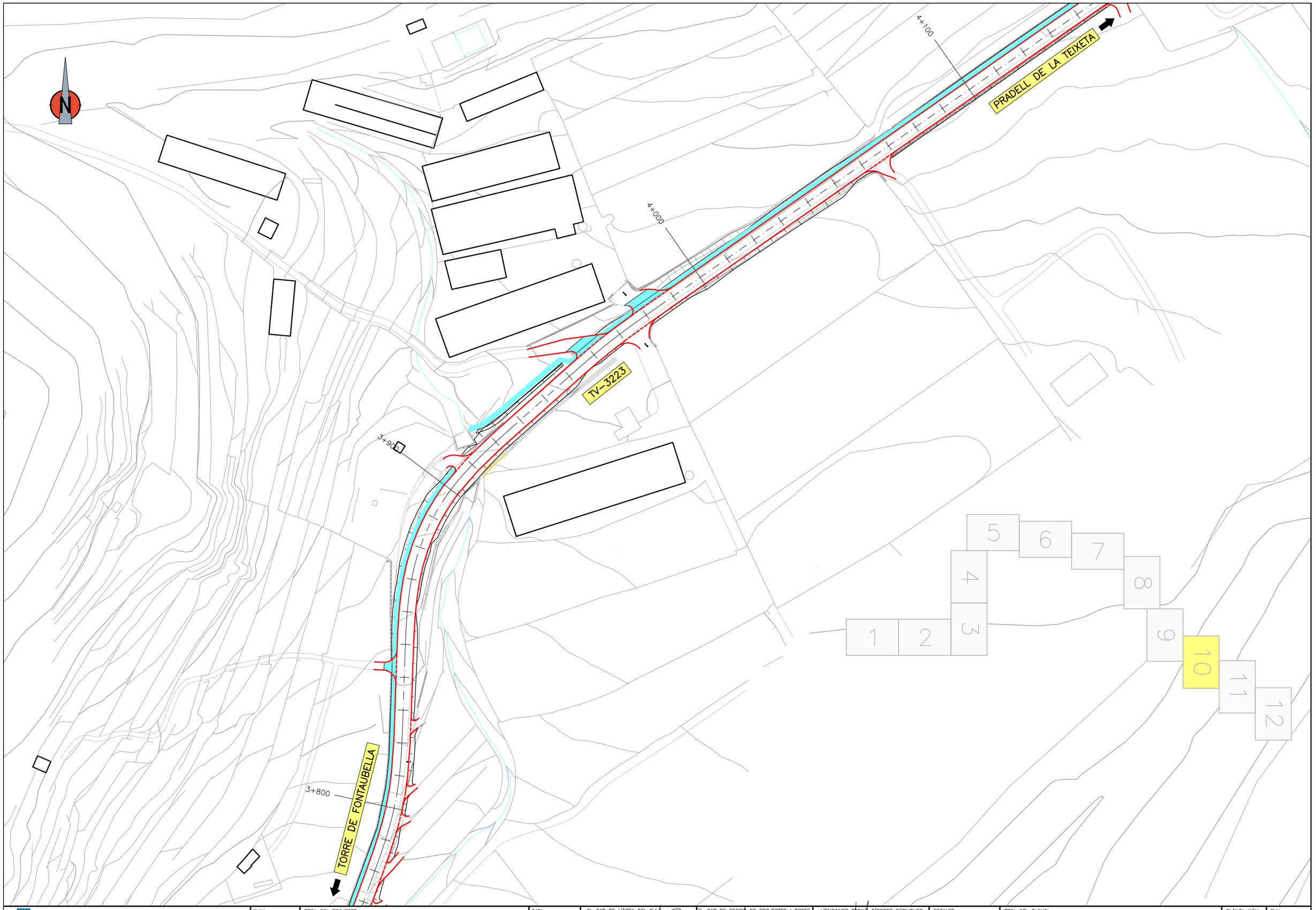
PLÀNOL NÚM.: 4

FULL: 8 DE 12

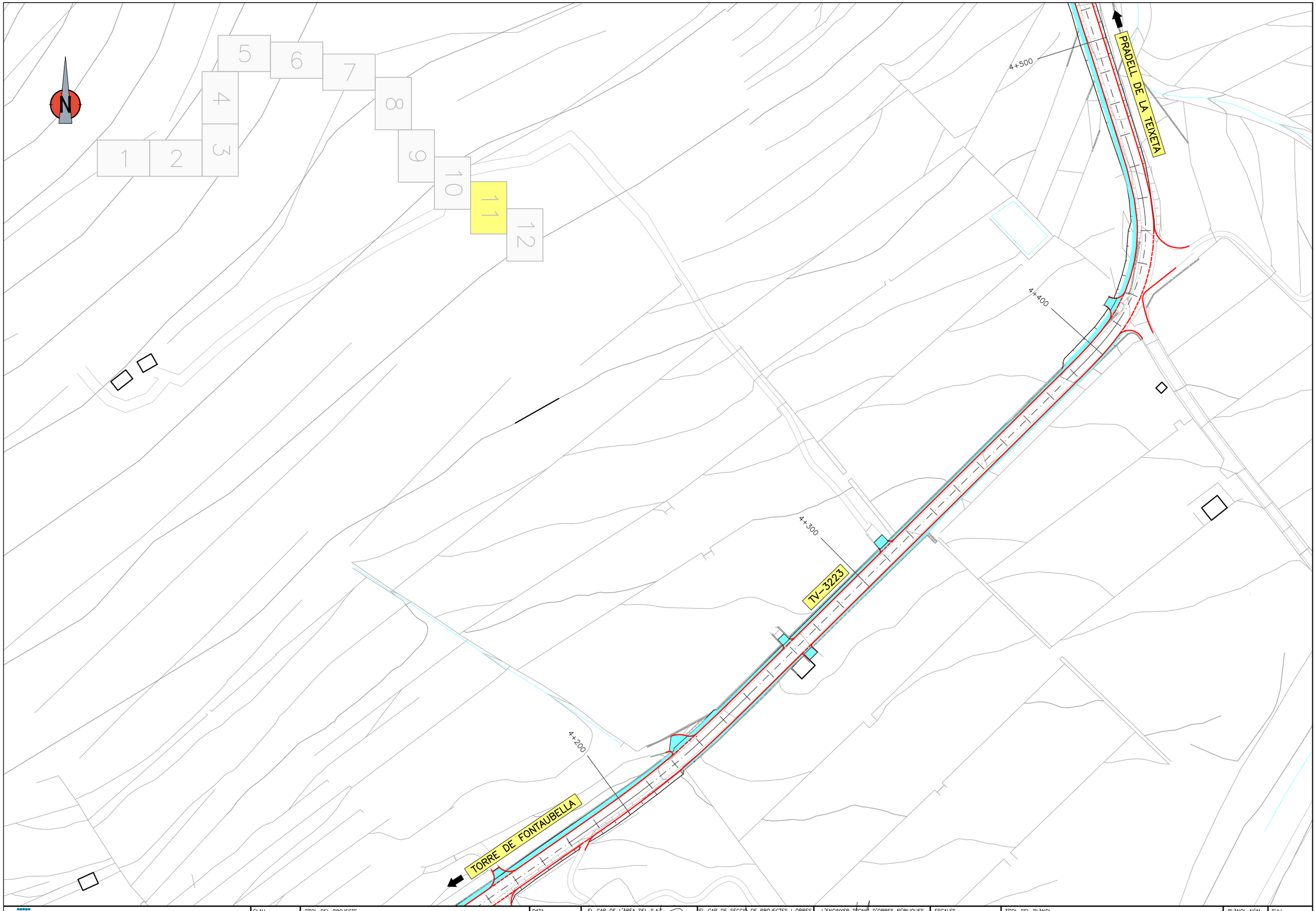


DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLANOL	PLANOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEZ GARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA (CARTO)	4	9 DE 12

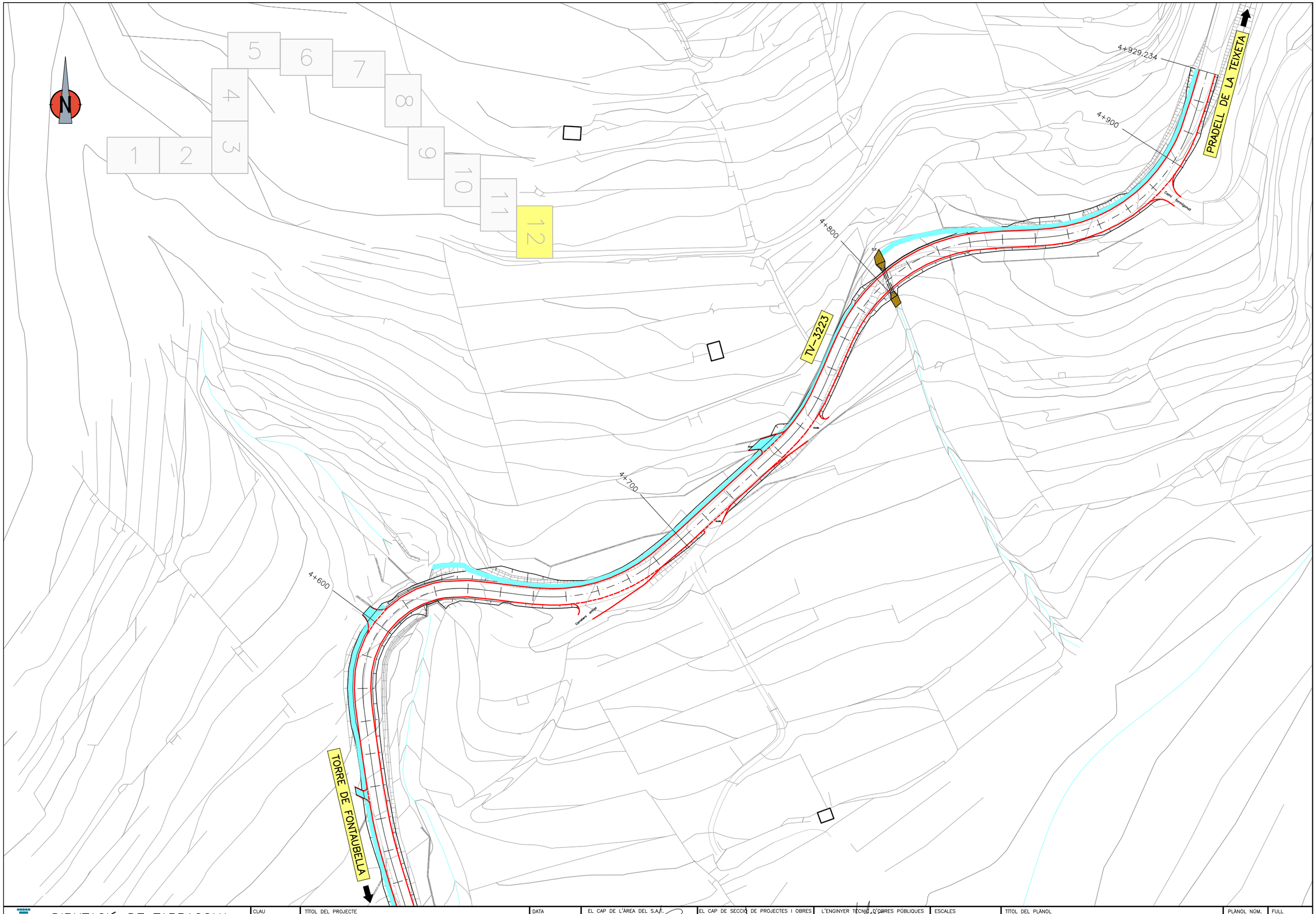


DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEI GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA (CARTO)	PLÀNOL NÚM. 4	FULL 10 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLANOL	PLANOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEI GARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA (CARTO)	4	11 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEZ GARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA (CARTO)	4	12 DE 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEL GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA (ORTOFOTO)	PLÀNOL NÚM. 5	FULL 1 DE 12

N

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0+600

0+700

0+800

TORRE DE FONTAUBELLA

TV-3223

PRADELL DE LA TEIXETA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE
MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA
ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCIA

ESCALES
A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTA (ORTOFOTO)

PLÀNOL NÚM.
5

FULL
2 DE 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEL GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA (ORTOFOTO)	PLÀNOL NÚM. 5	FULL 3 DE 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA (ORTOFOTO)	PLÀNOL NÚM. 5	FULL 4 DE 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

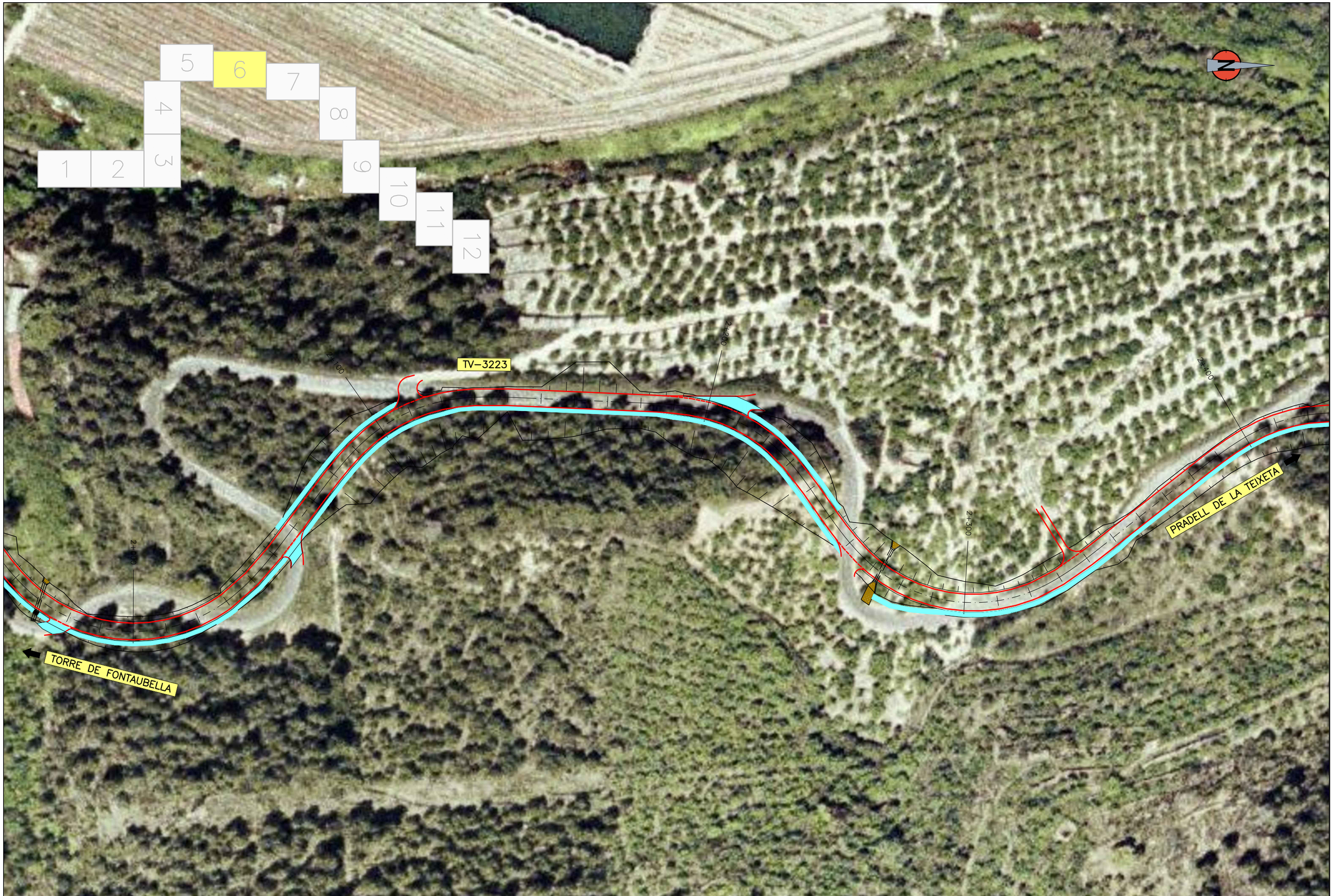
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

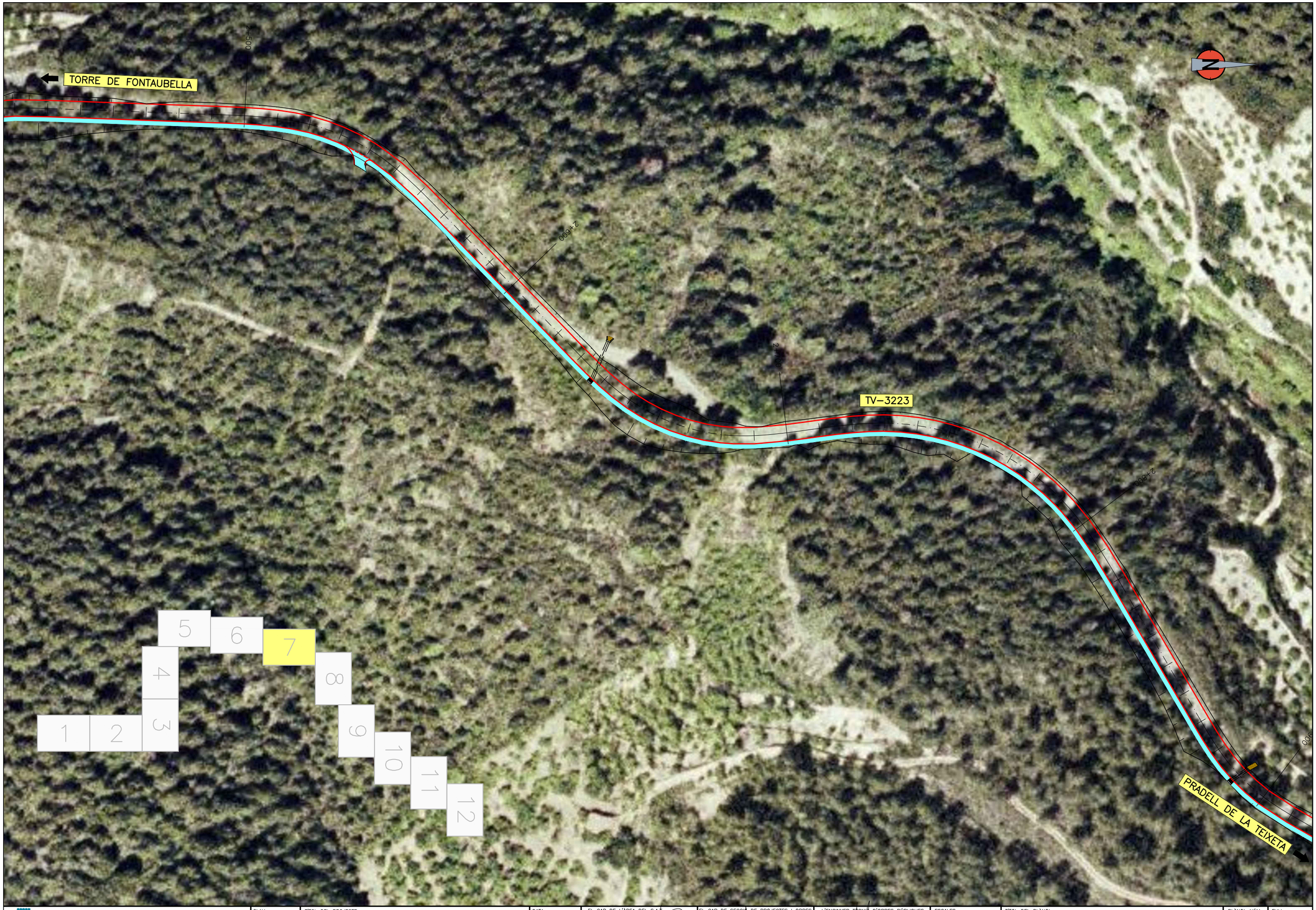
TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA (ORTOFOTO)

PLÀNOL NÚM.: 5

FULL: 5 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCIA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA (ORTOFOTO)	PLÀNOL NÚM. **5**	FULL 6 DE 12

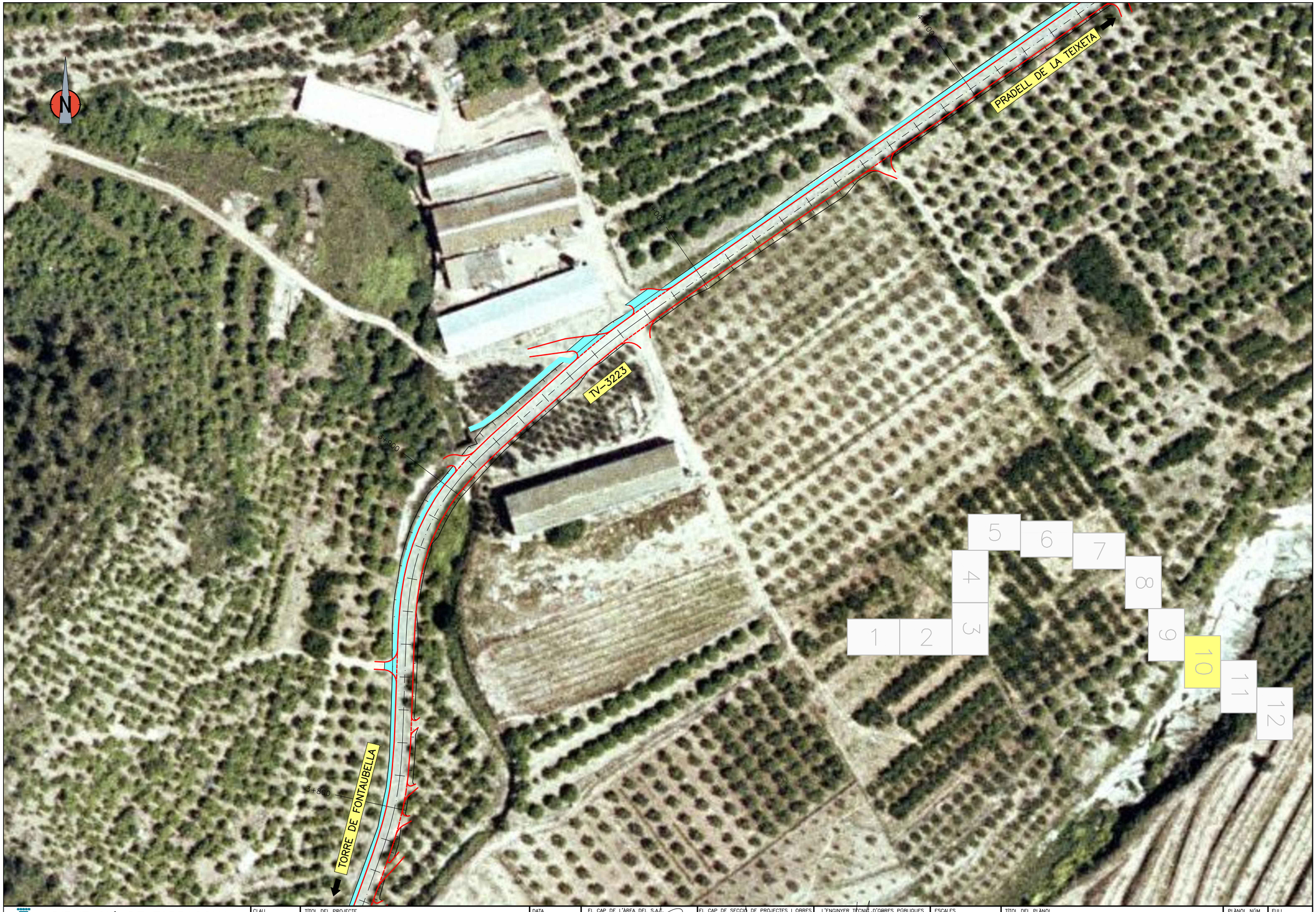


DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA (ORTOFOTO)	PLÀNOL NÚM. 5	FULL 7 DE 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA (ORTOFOTO)	PLÀNOL NÚM. **5**	FULL 8 DE 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEI GARCIA	A3 = 1/1000	PLANTA (ORTOFOTO)	5	9 DE 12

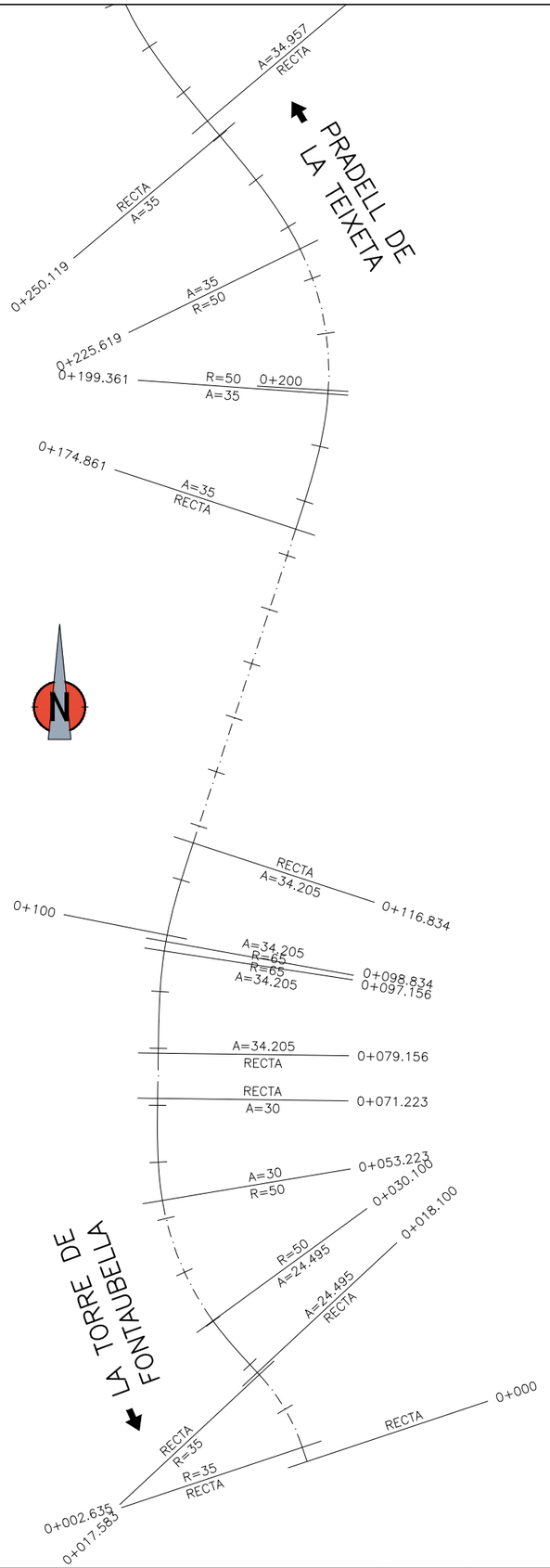


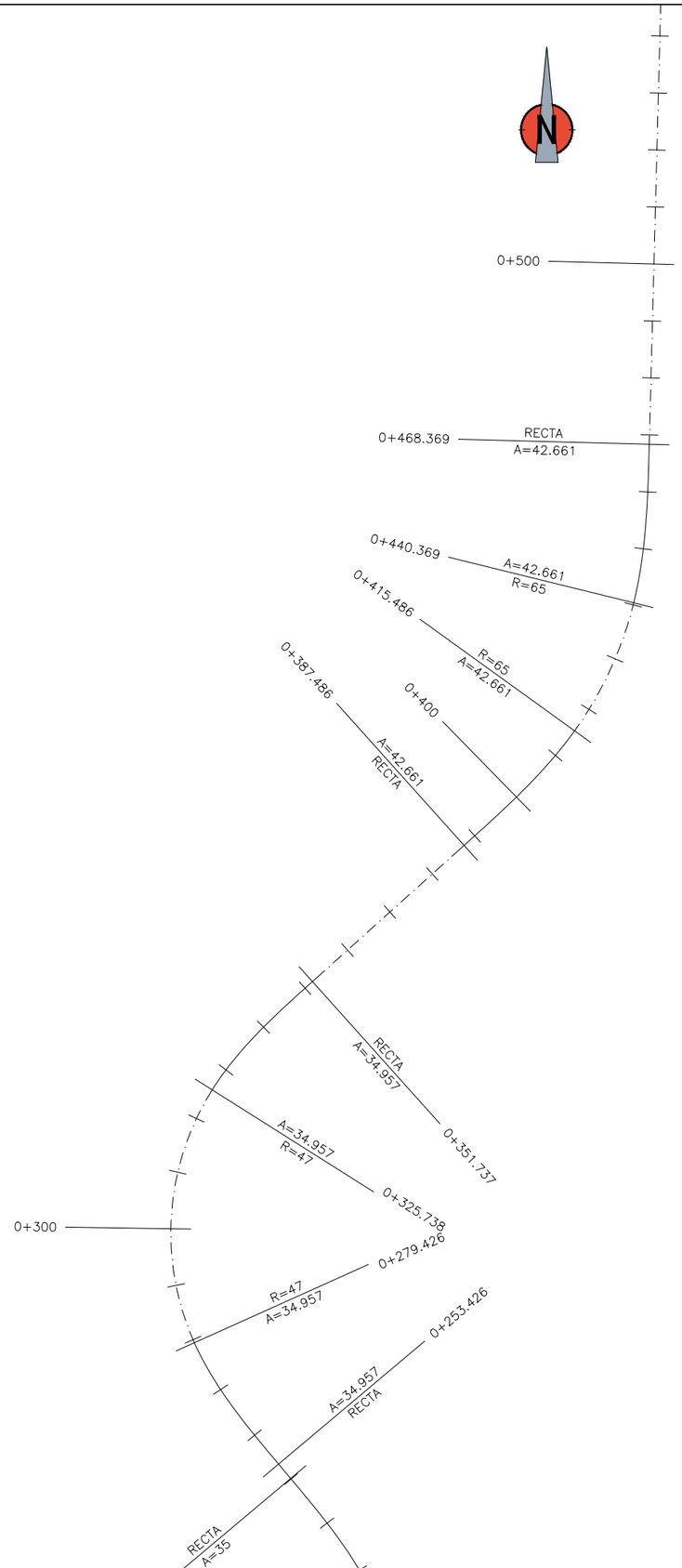
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEL GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA (ORTOFOTO)	PLÀNOL NÚM. 5	FULL 10 DE 12

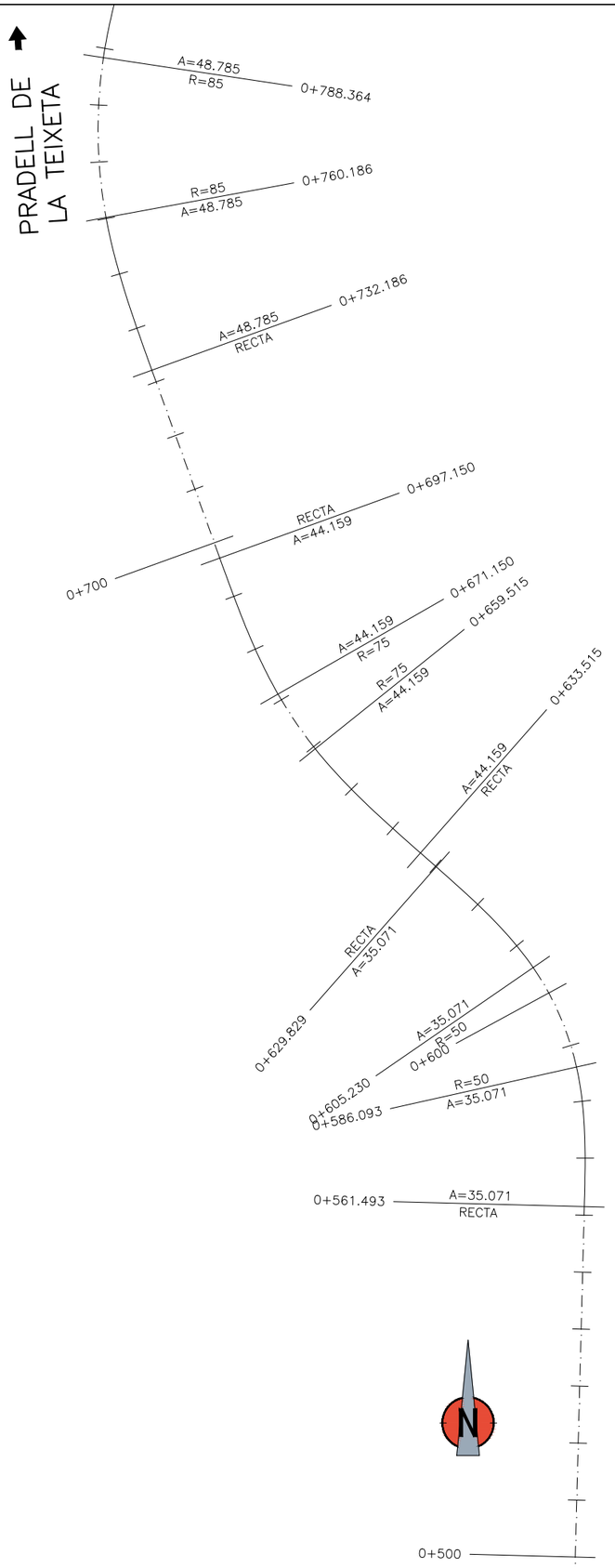
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEL GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA (ORTOFOTO)	PLÀNOL NÚM. 5	FULL 11 DE 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

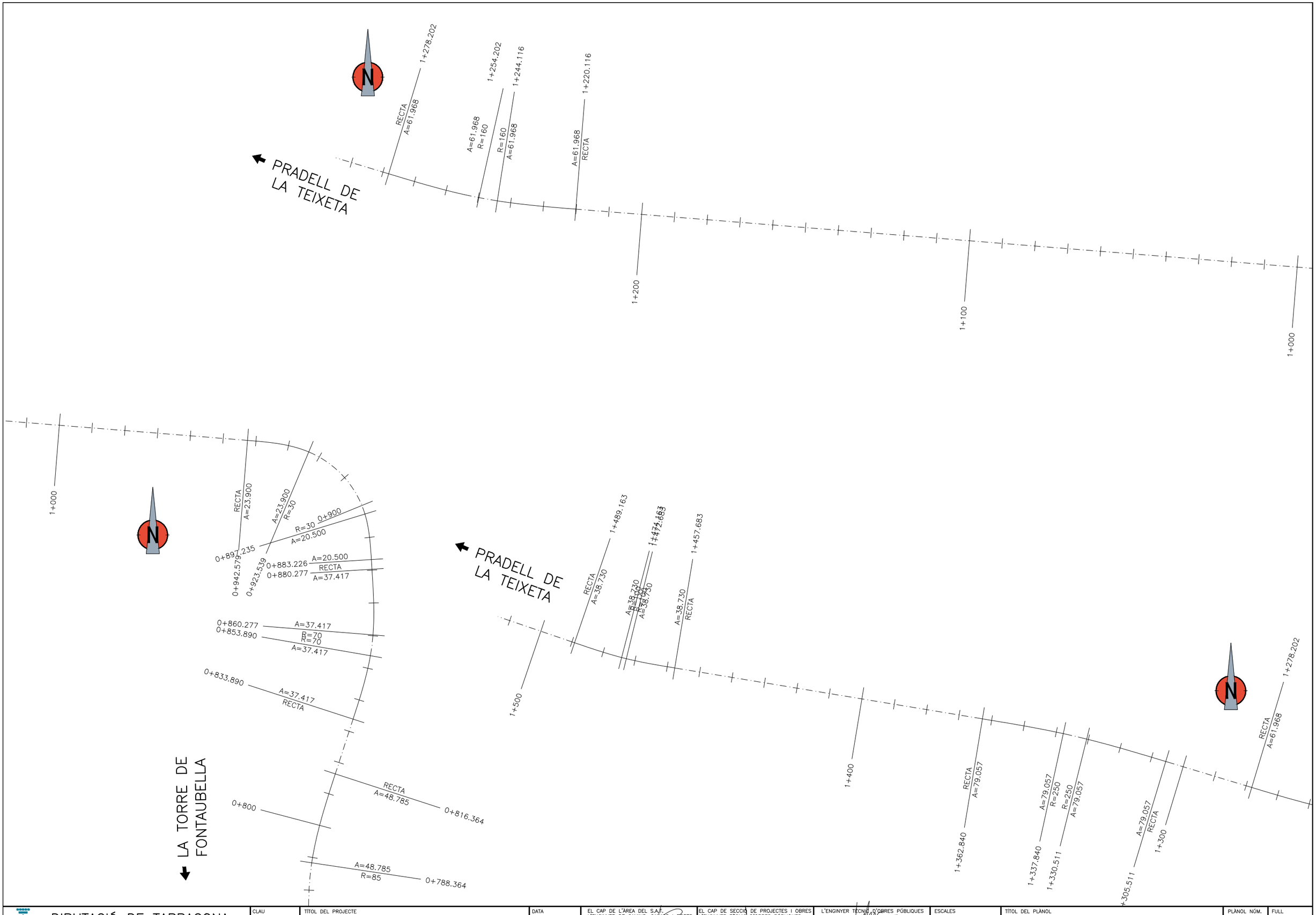
CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEL GARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA (ORTOFOTO)	5	12 DE 12



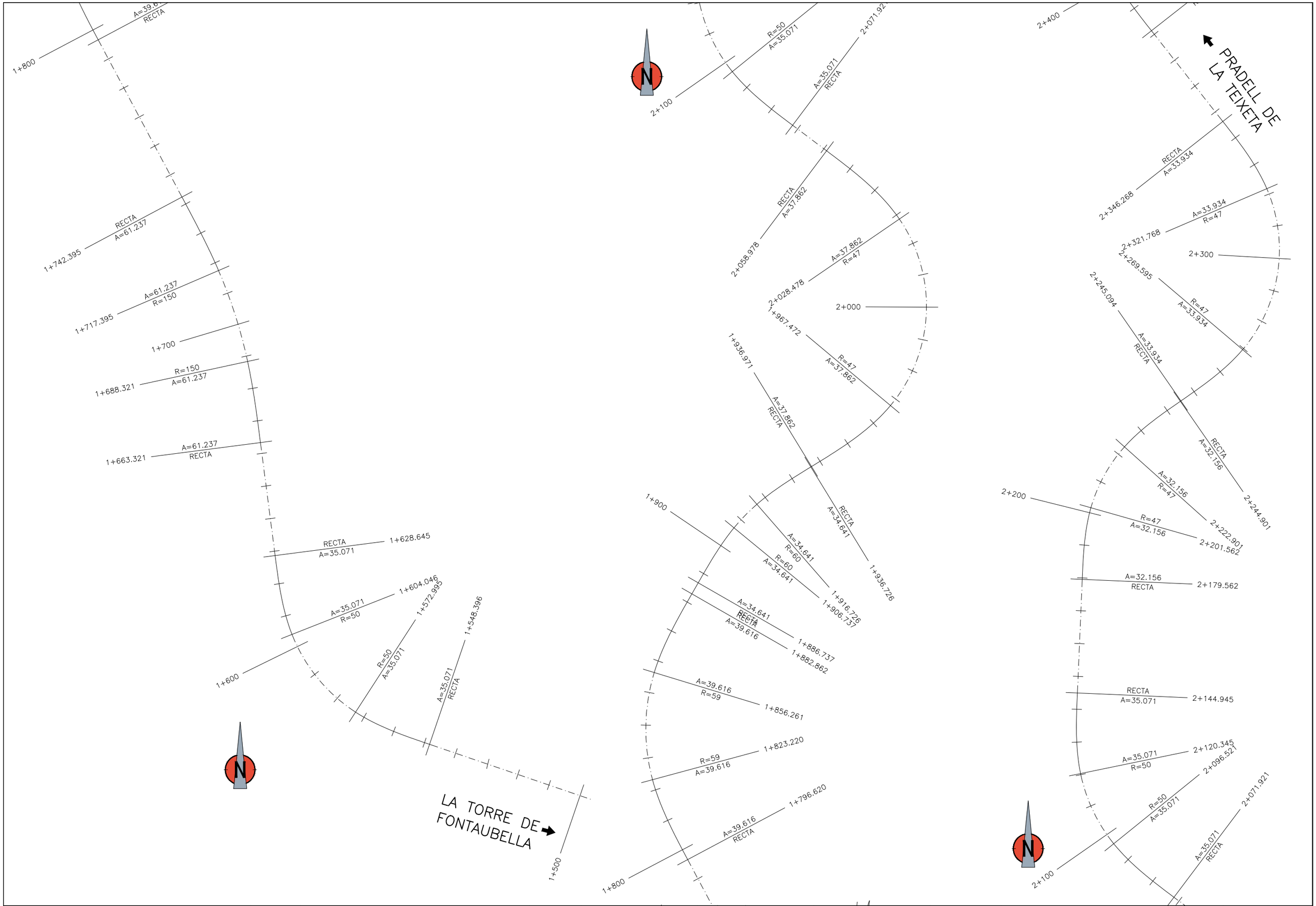




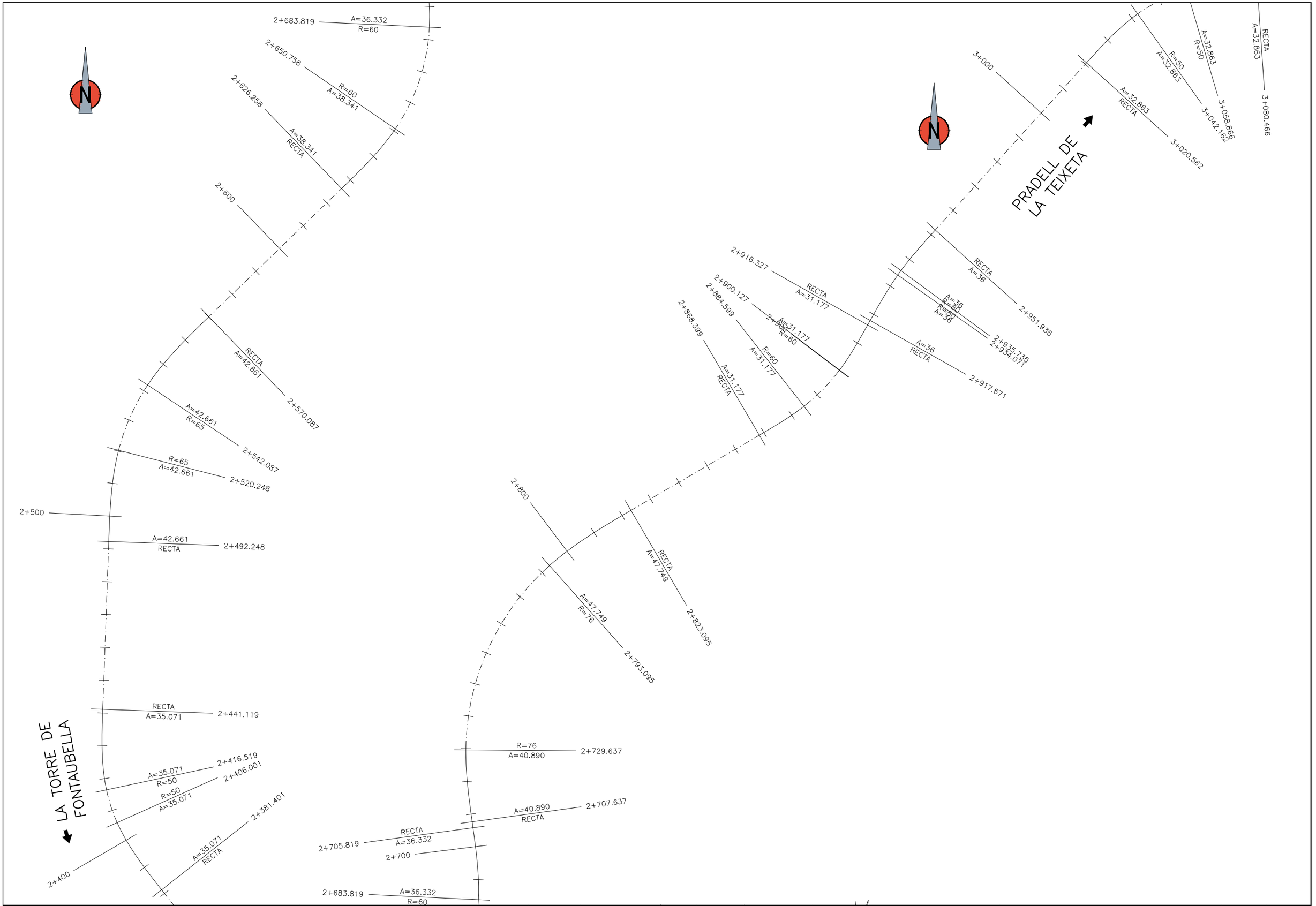
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEI GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1.000	TÍTOL DEL PLÀNOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EIXOS	PLÀNOL NÚM. 6	FULL 1 DE 7



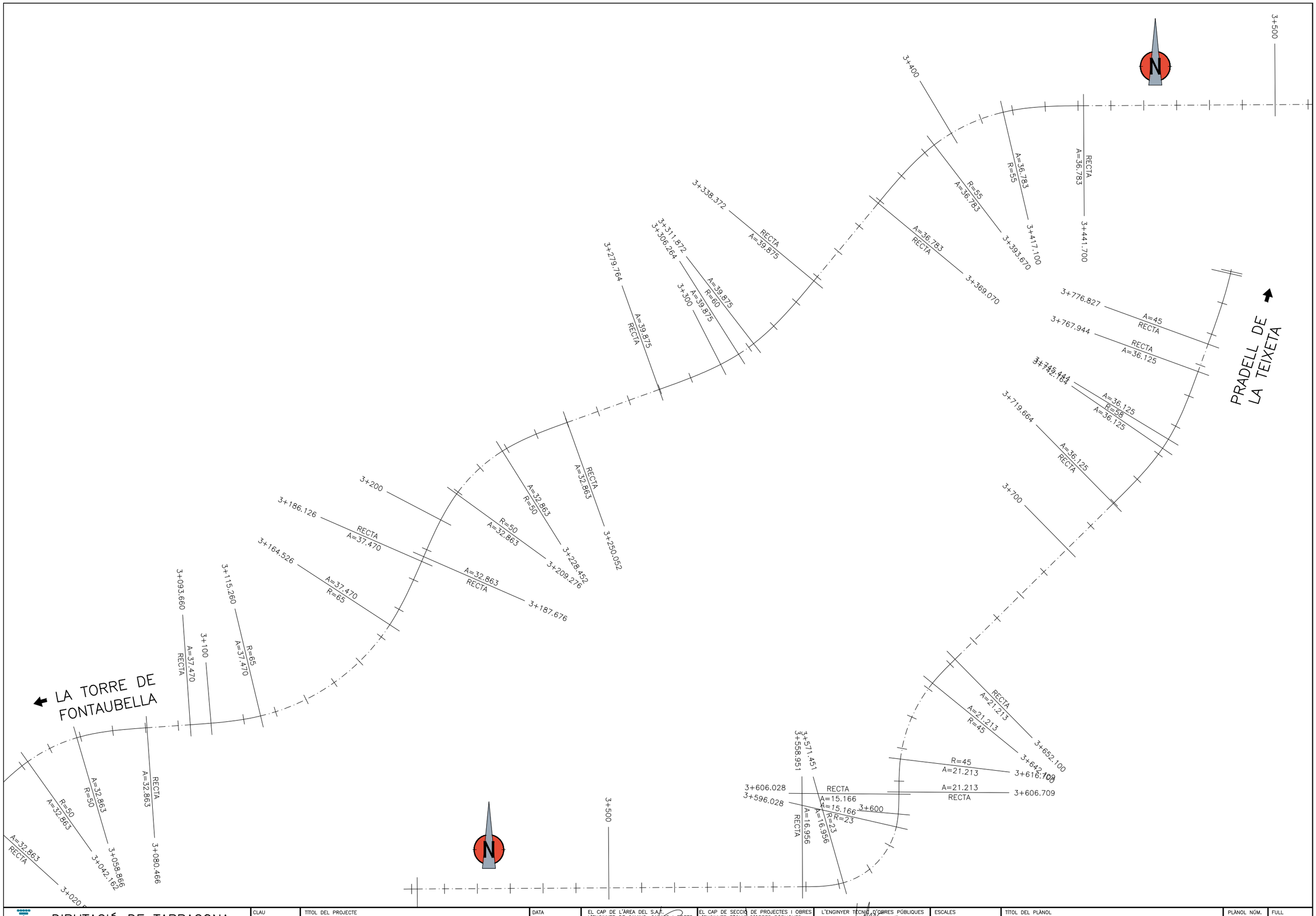
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1.000	TÍTOL DEL PLÀNOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EIXOS	PLÀNOL NÚM. 6	FULL 2 DE 7



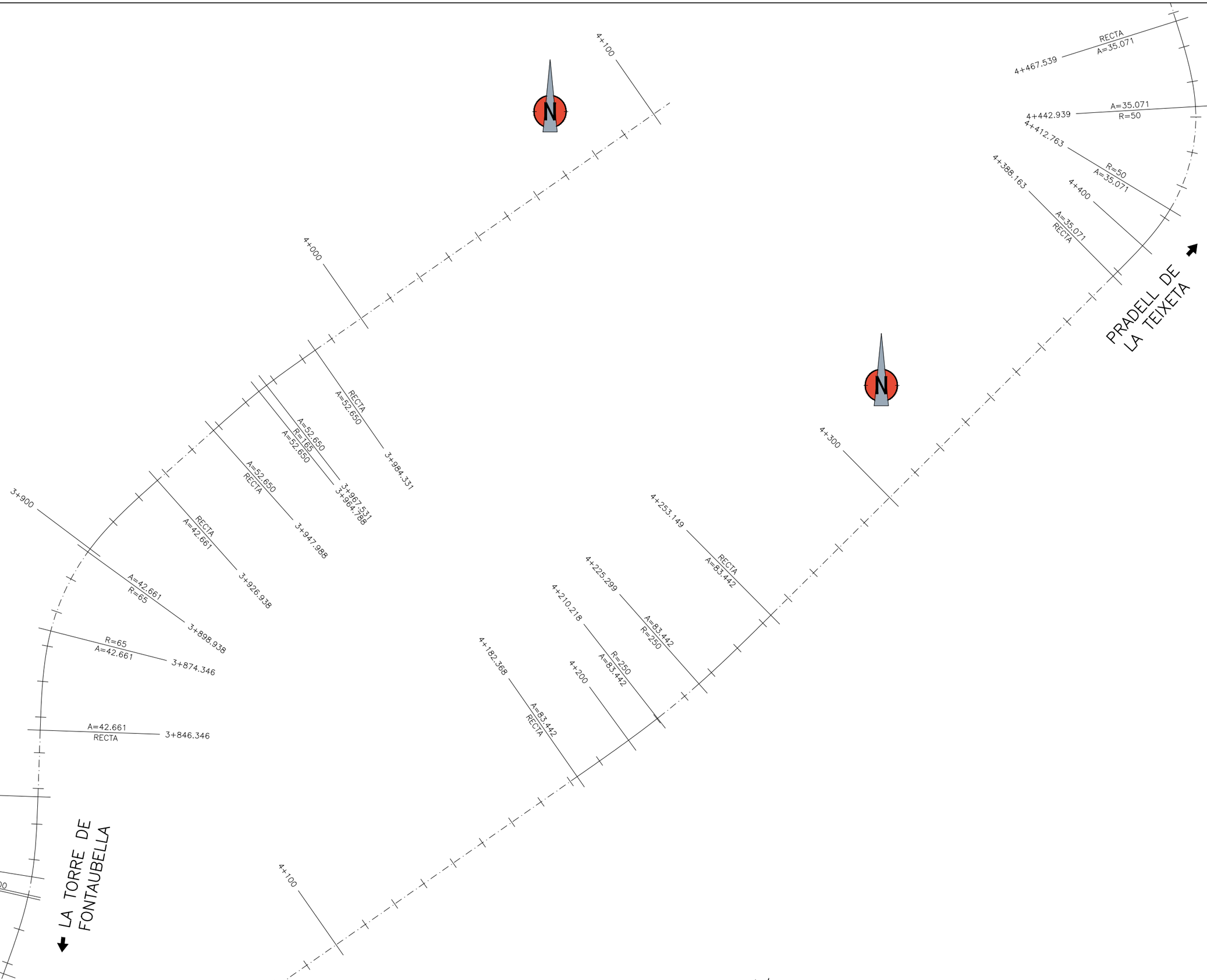
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEI GARCIA	ESCALES A3 = 1/1.000	TÍTOL DEL PLÀNOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EIXOS	PLÀNOL NÚM. 6	FULL 3 DE 7



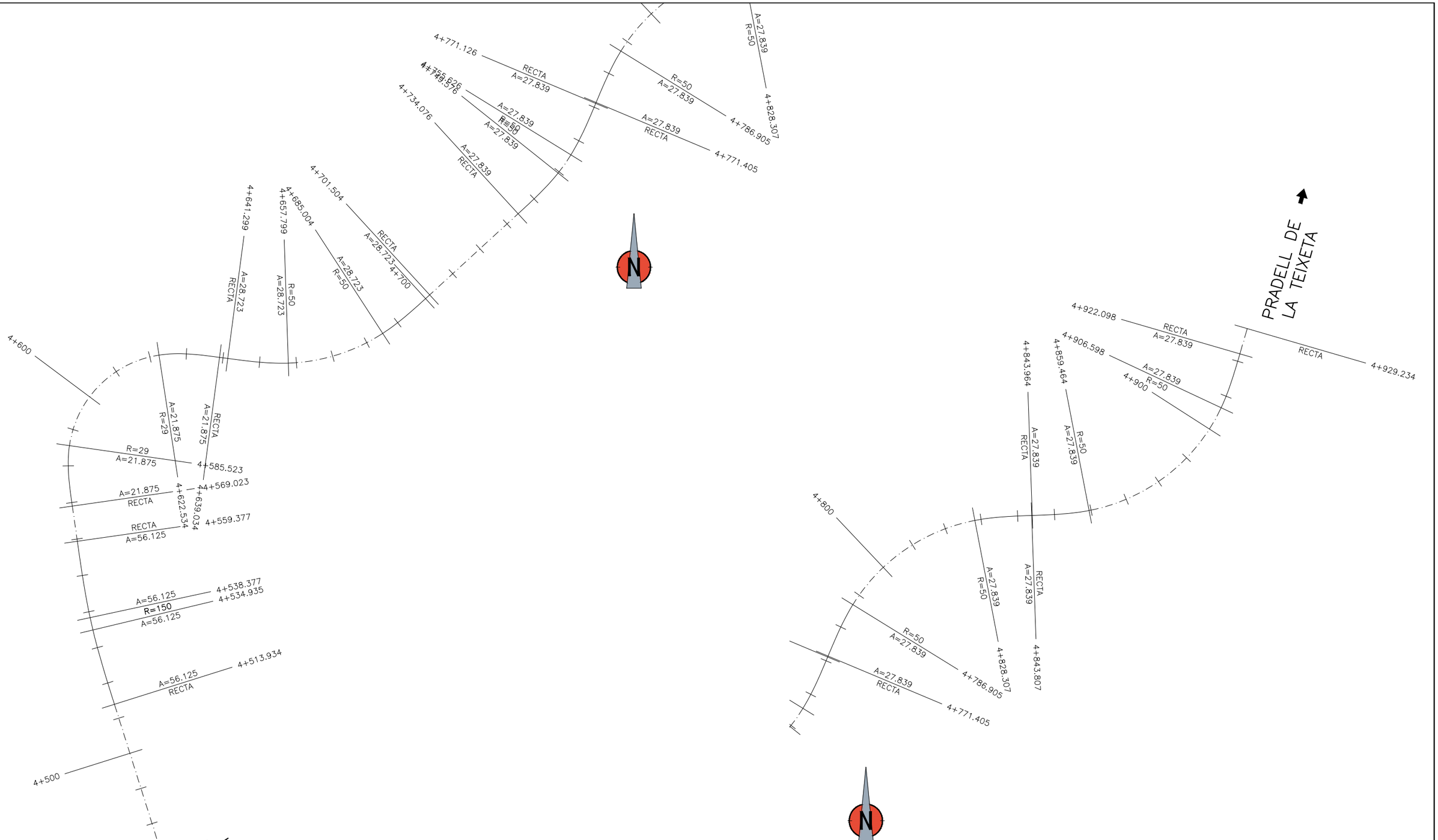
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1.000	TÍTOL DEL PLÀNOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EIXOS	PLÀNOL NÚM. 6	FULL 4 DE 7



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1.000	TÍTOL DEL PLÀNOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EIXOS	PLÀNOL NÚM. 6	FULL 5 DE 7



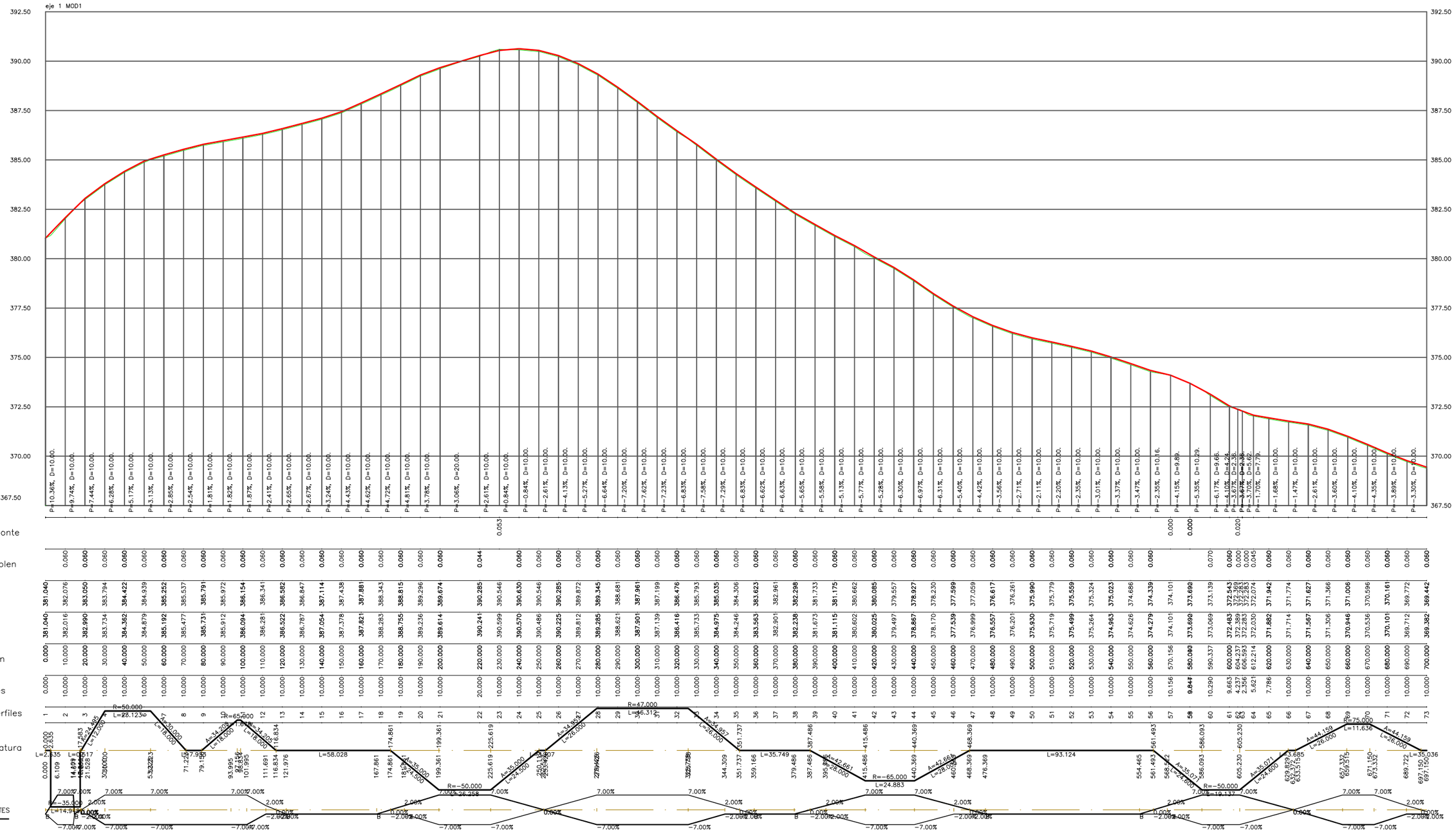
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1.000	TÍTOL DEL PLÀNOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EIXOS	PLÀNOL NÚM. 6	FULL 6 DE 7



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1.000	TÍTOL DEL PLÀNOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EIXOS	PLÀNOL NÚM. 6	FULL 7 DE 7

PERFIL LONGITUDINAL EIX–1

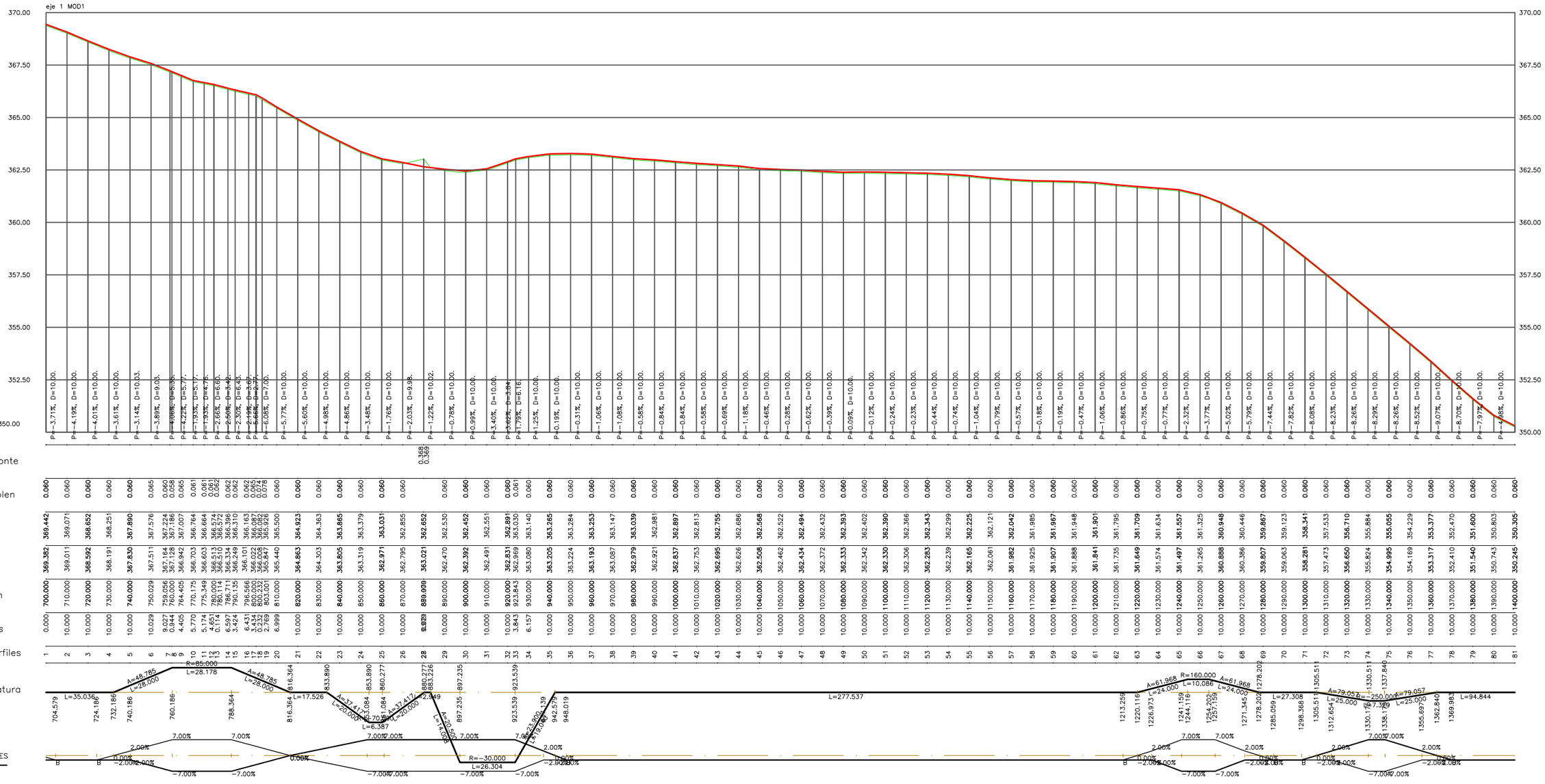
ESCALA H: 2000
ESCALA V: 200



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	
CLAU	P–02/2018
TITOL DEL PROJECTE	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.
DATA	ABRIL 2018
EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	JAUME VIDAL GONZÁLEZ
EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	JOSÉ DIAQUEGASCIA
ESCALES	A3 = INDICADES
TITOL DEL PLÀNOL	PERFIL LONGITUDINAL
PLÀNOL NÚM.	7
FULL	1 DE 7

PERFIL LONGITUDINAL EIX–1

ESCALA H: 2000
ESCALA V: 200

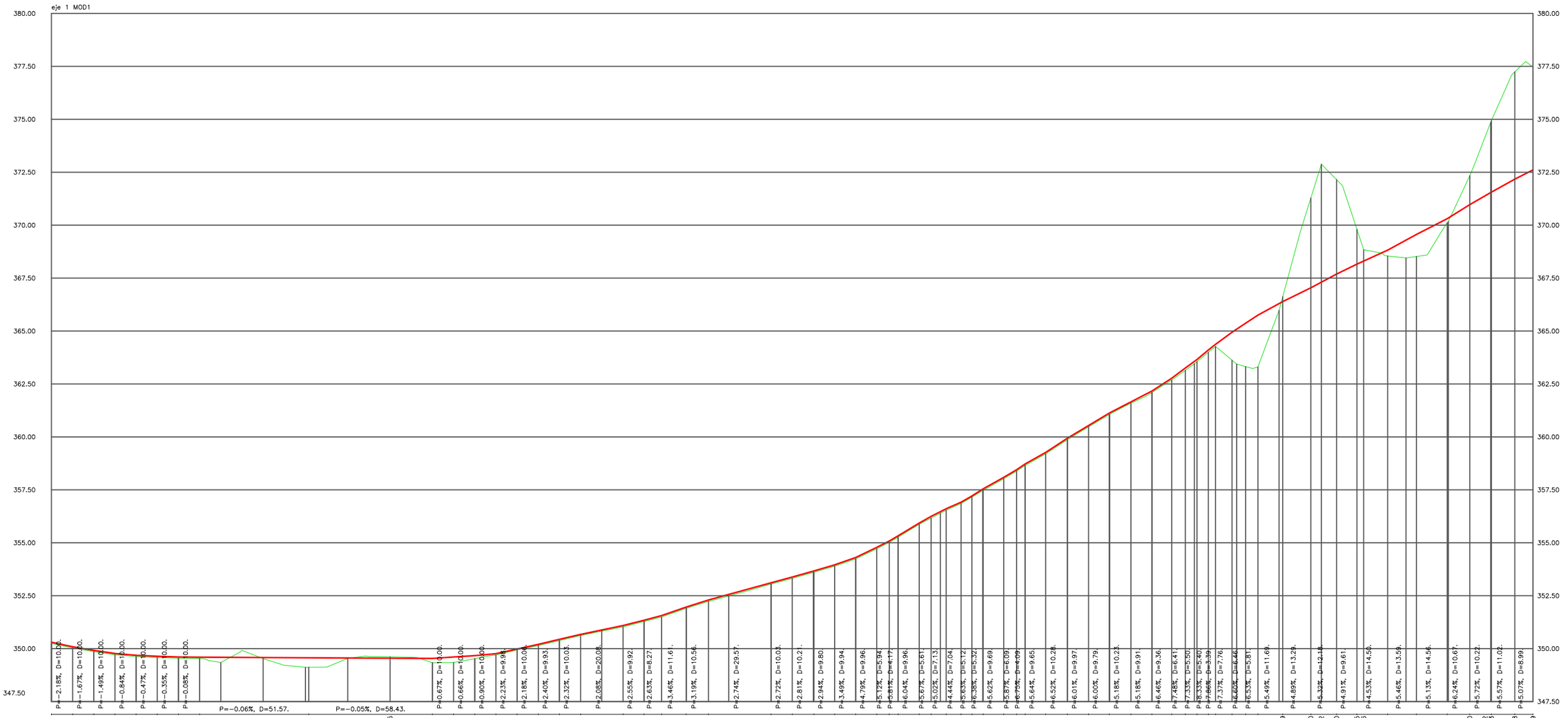


CLAU	P–02/2018
TITOL DEL PROJECTE	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.
DATA	ABRIL 2018
EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	JAUME VIDAL GONZÁLEZ
EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	JOSÉ DIAQUE GARCIA
ESCALES	A3 = INDICADES
TITOL DEL PLÀNOL	PERFIL LONGITUDINAL
PLÀNOL NÚM.	7
FULL	2 DE 7

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

PERFIL LONGITUDINAL EIX–1

ESCALA H: 2000
ESCALA V: 200



Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles

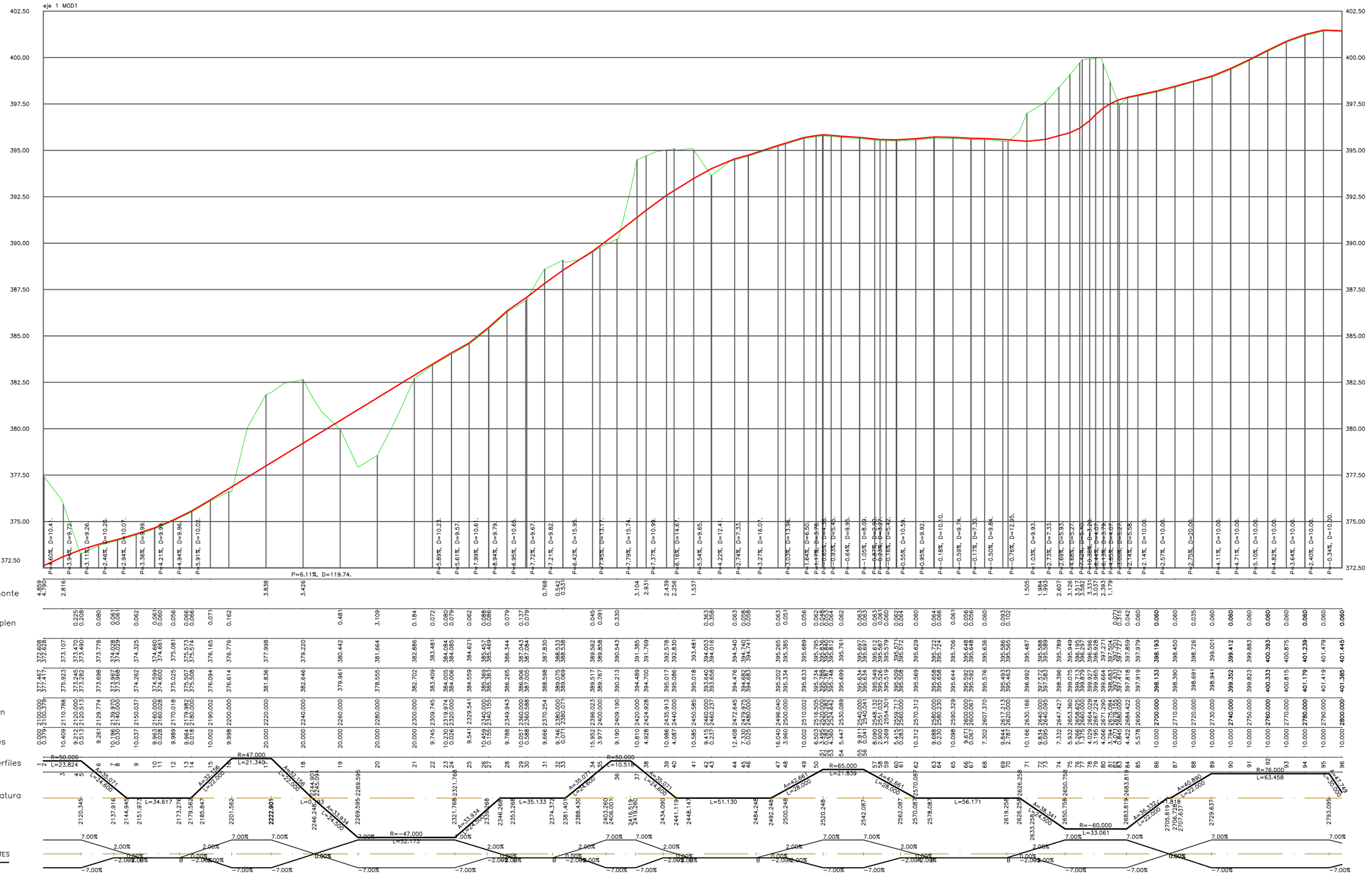
Diagrama de Curvatura

DIAGRAMA DE PERALTES
IZQ —— DER ——

| | | |

PERFIL LONGITUDINAL EIX-1

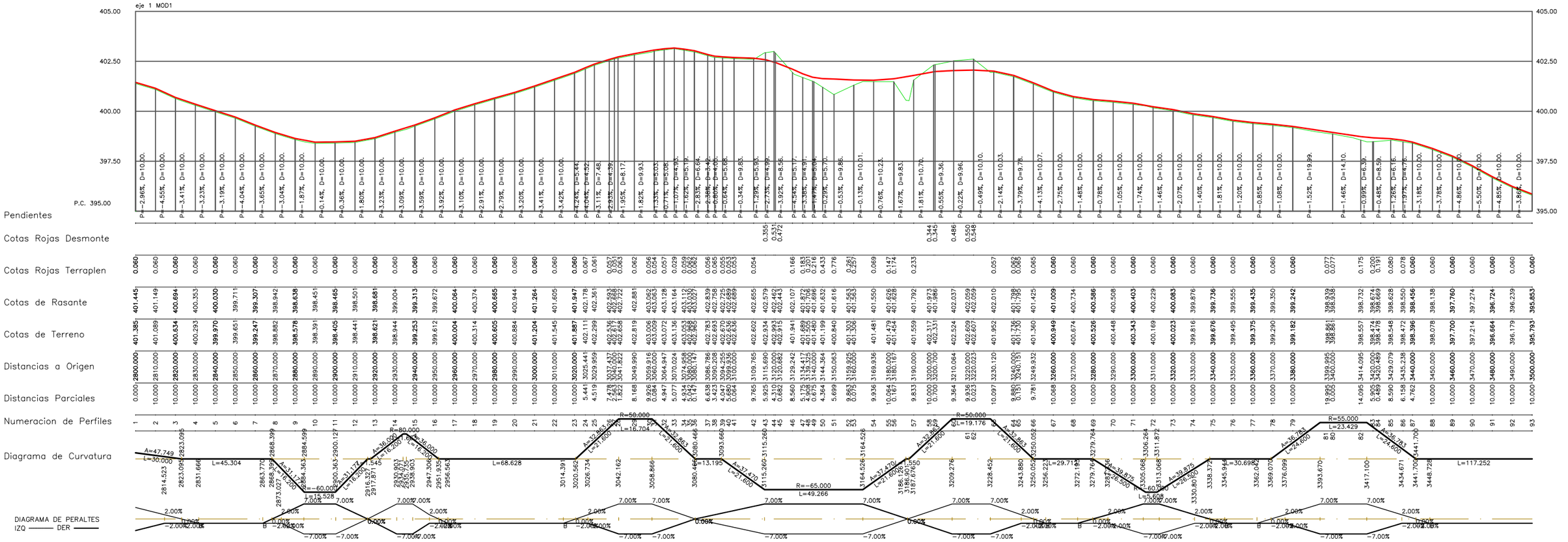
ESCALA H: 2000
ESCALA V: 200



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	
CLAU	P-02/2018
TITOL DEL PROJECTE	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.
DATA	ABRIL 2018
EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	JAUME VIDAL GONZÁLEZ
EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	JOSÉ DIAQUEN GARCÍA
ESCALES	A3 = INDICADES
TITOL DEL PLÀNOL	PERFIL LONGITUDINAL
PLÀNOL NÚM.	7
FULL	4 DE 7

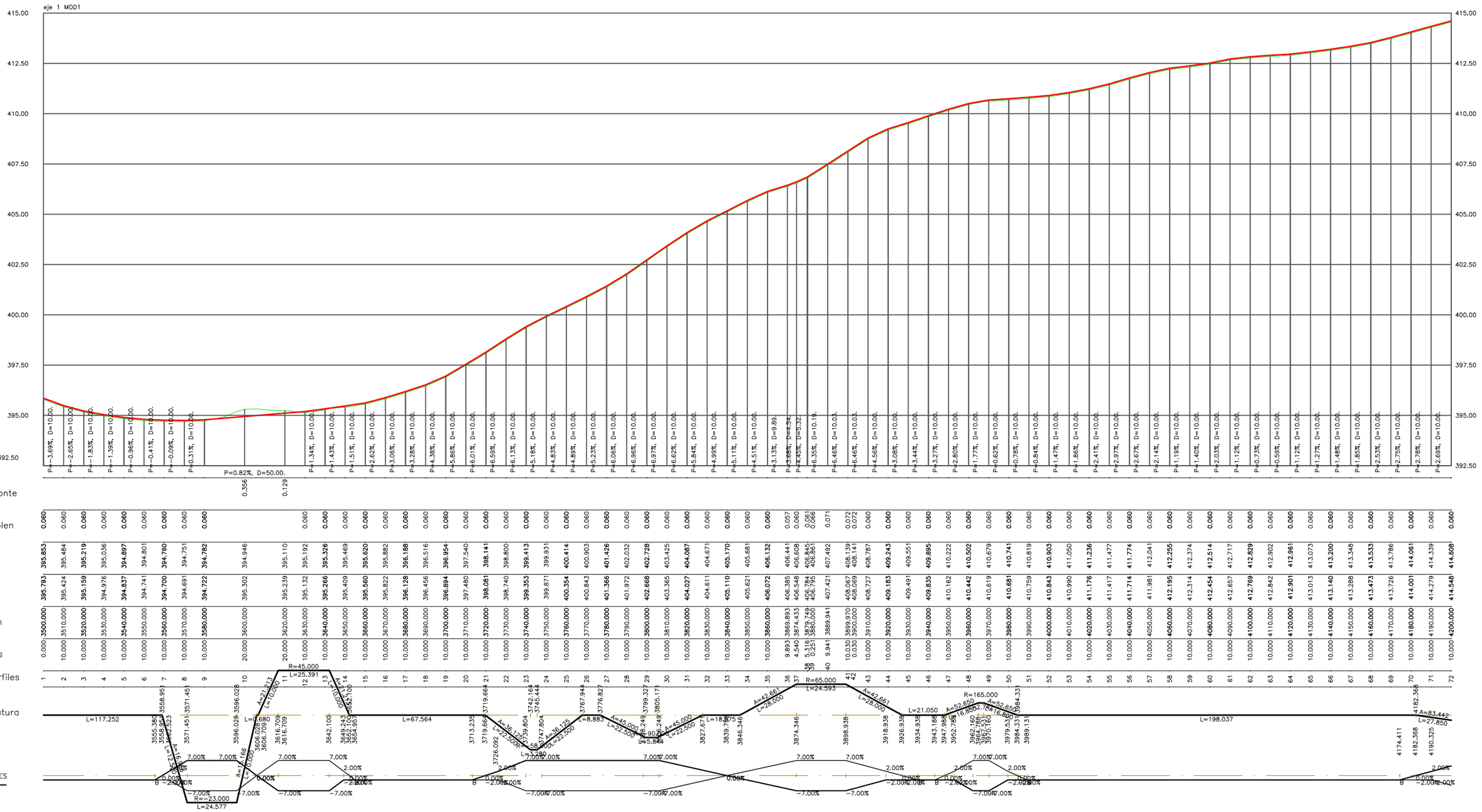
PERFIL LONGITUDINAL EIX–1

ESCALA H: 2000
ESCALA V: 200



PERFIL LONGITUDINAL EIX–1

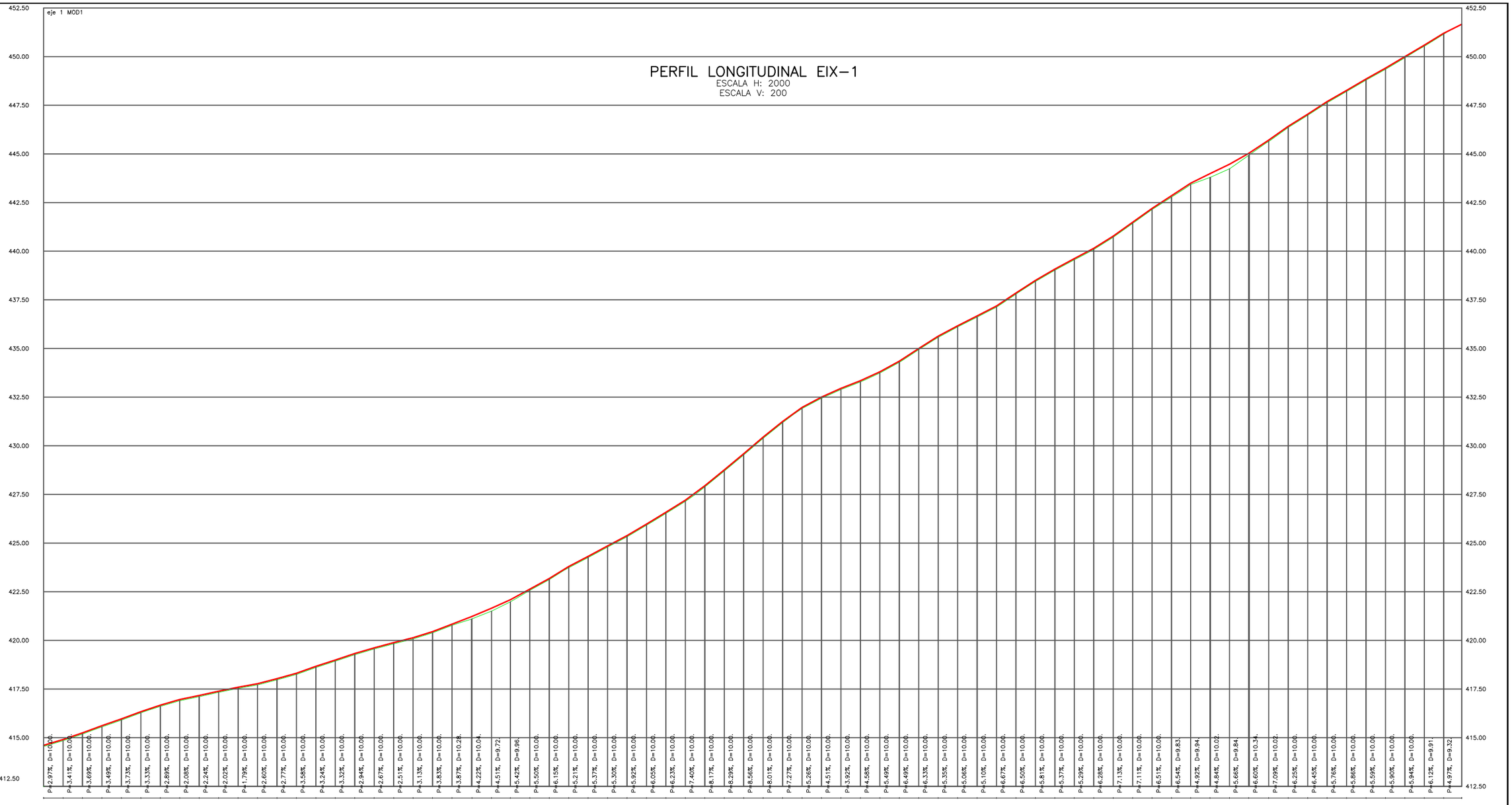
ESCALA H: 2000
ESCALA V: 200



| | | |

PERFIL LONGITUDINAL EIX–1

ESCALA H: 2000
ESCALA V: 200



Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

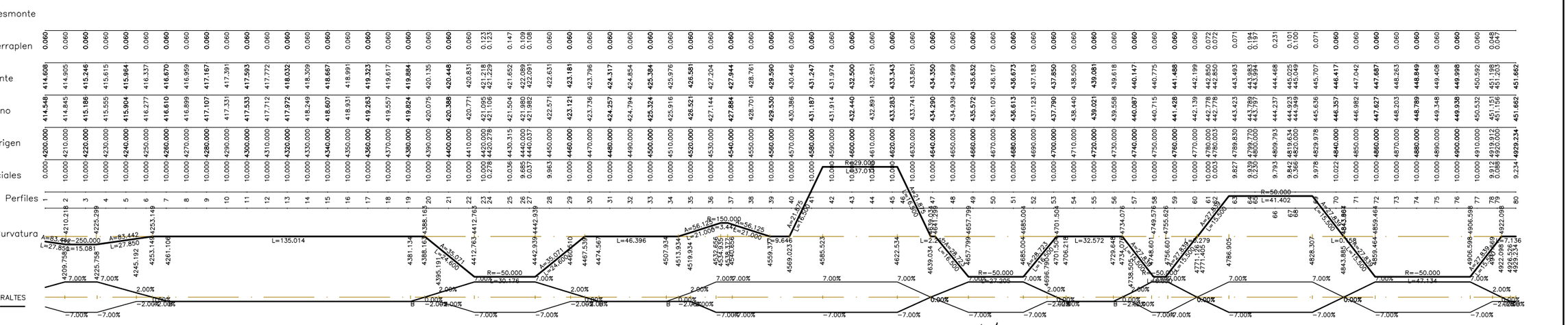
Cotas de Terreno

Distancias a Origen

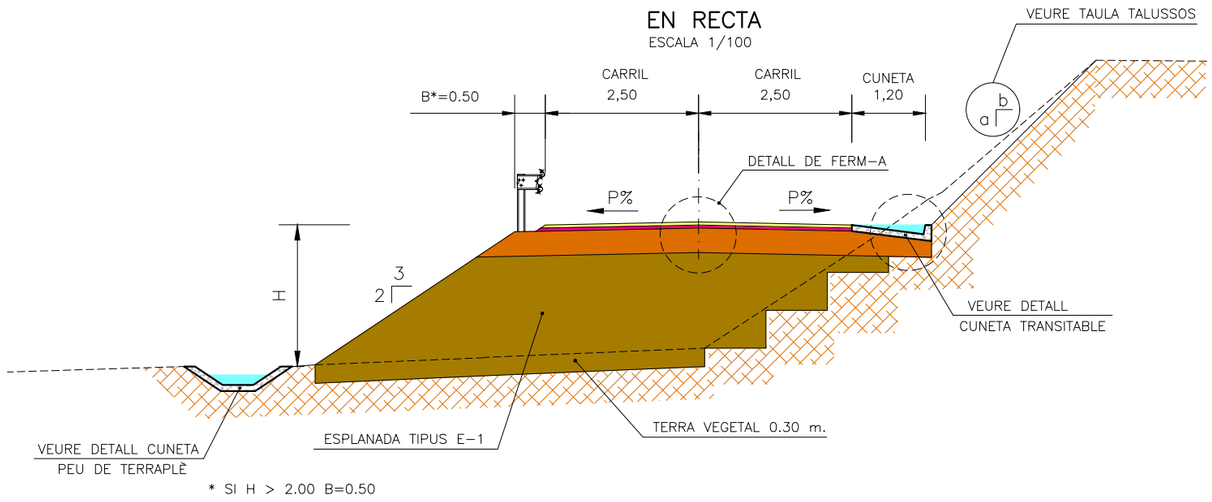
Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles

Diagrama de Curvatura

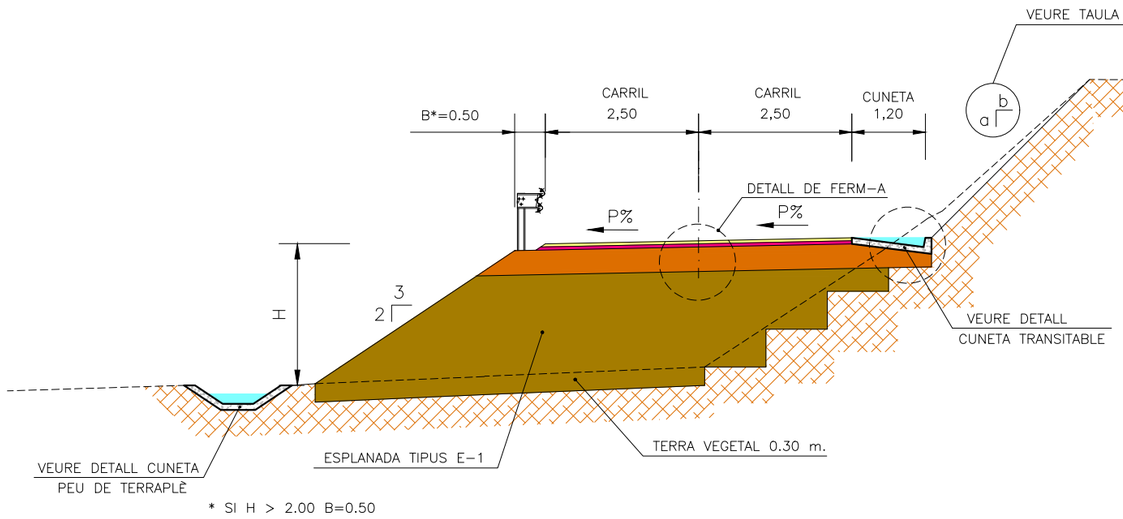

0.060 0.060 0.060

EN RECTA
ESCALA 1/100



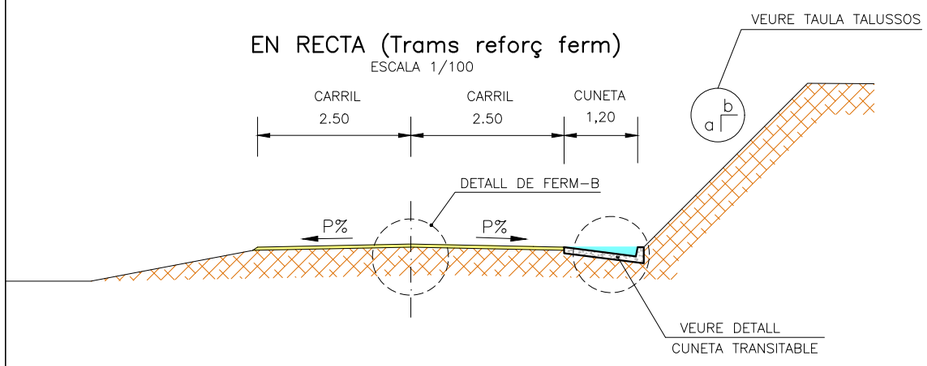
* SI H > 2.00 B=0.50

EN CORBA
ESCALA 1/100

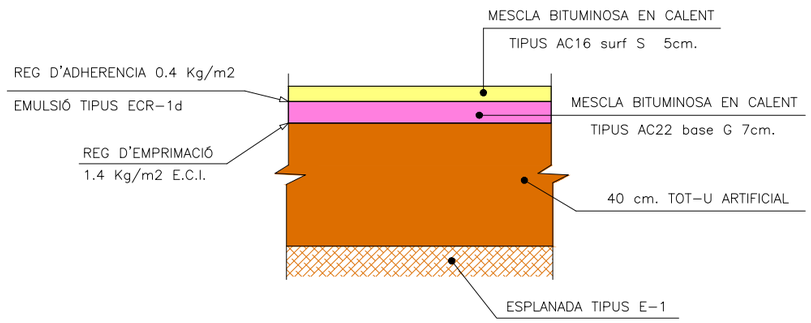


* SI H > 2.00 B=0.50

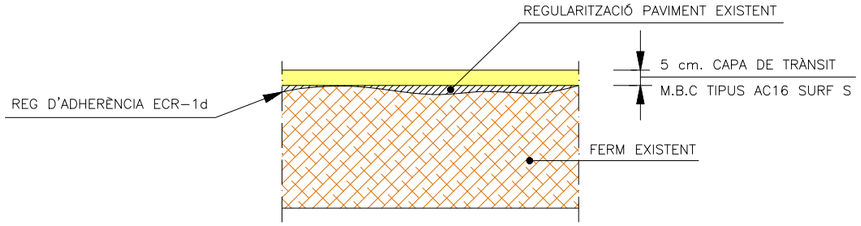
EN RECTA (Trams reforç ferm)
ESCALA 1/100



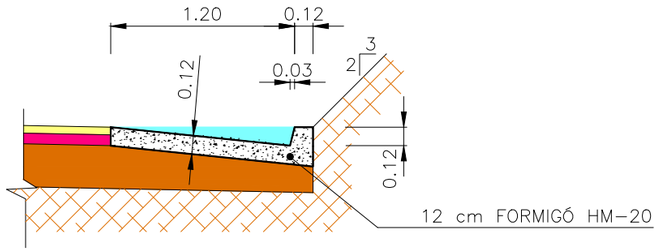
DETALL DE FERM–A
ESCALA = 1/20



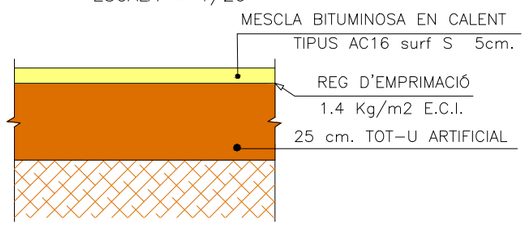
DETALL FERM–B
FRESAT I REPOSICIÓ DE PAVIMENT
ESCALA = 1/20



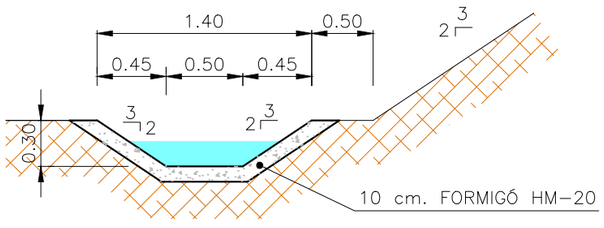
CUNETA TRANSITABLE
ESCALA = 1/40



DETALL FERM CAMINS I ACCESSOS
ESCALA = 1/20



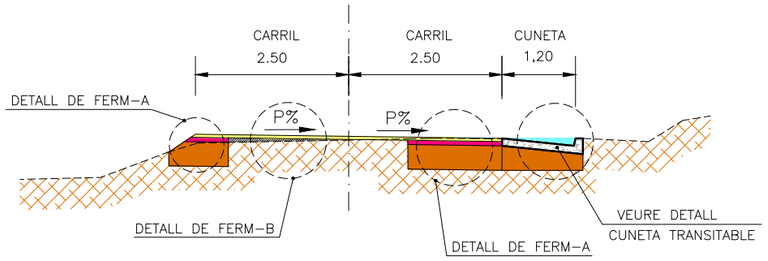
DETALL CUNETA DE PEU DE TERRAPLÈ
ESCALA = 1/40



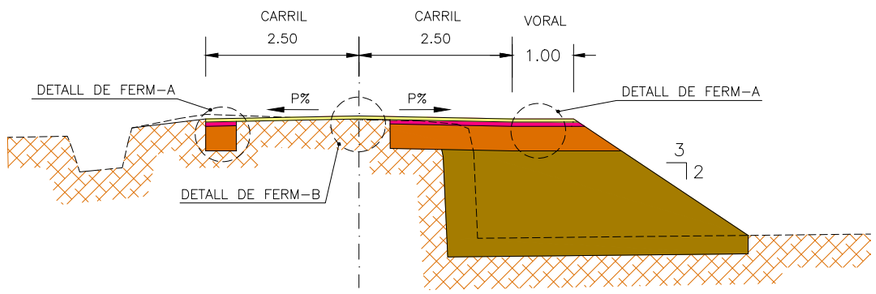
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P–02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = INDICADES	TÍTOL DEL PLÀNOL SECCIÓ TIPUS I DETALLS.	PLÀNOL NÚM. 8	FULL 1 DE 2

TALÚS DESMUNT	
P.K.	TALÚS
0+000 --- 0+950	3:2
0+951 --- 2+050	1:4
2+051 --- 2+360	3:2
2+361 --- 3+960	1:1
3+961 --- 4+390	1:4
4+391 --- FINAL	1:1

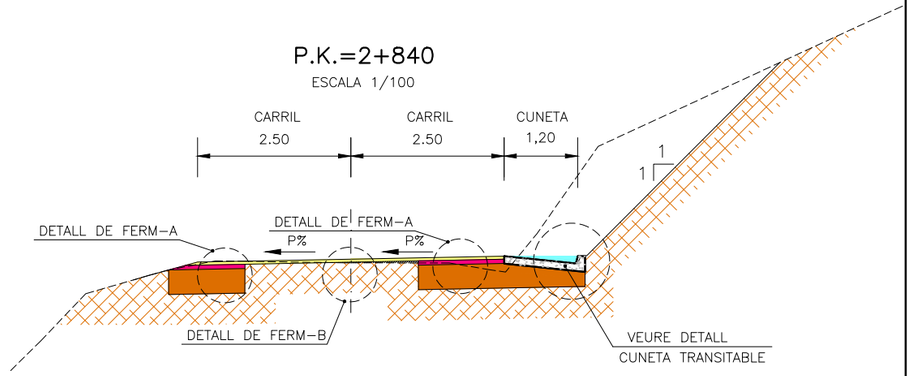
P.K.=0+140
ESCALA 1/100



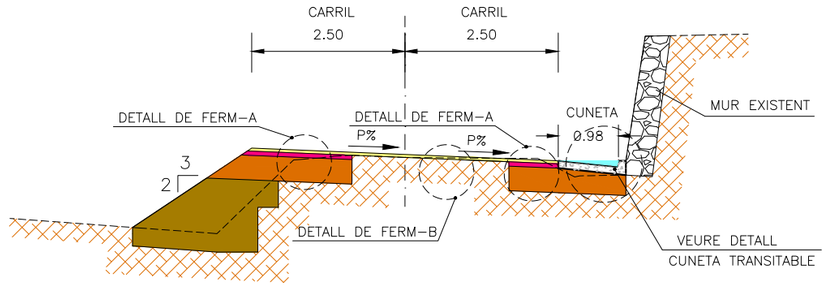
P.K.=0+500
ESCALA 1/100



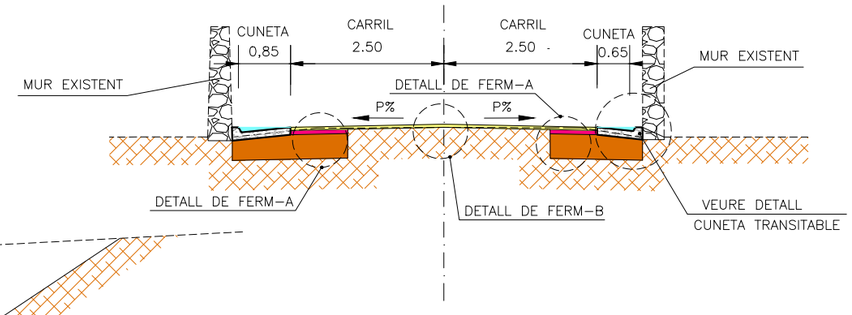
P.K.=2+840
ESCALA 1/100



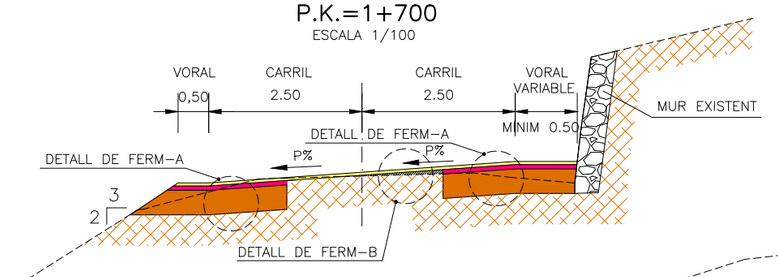
P.K.=3+480
ESCALA 1/100



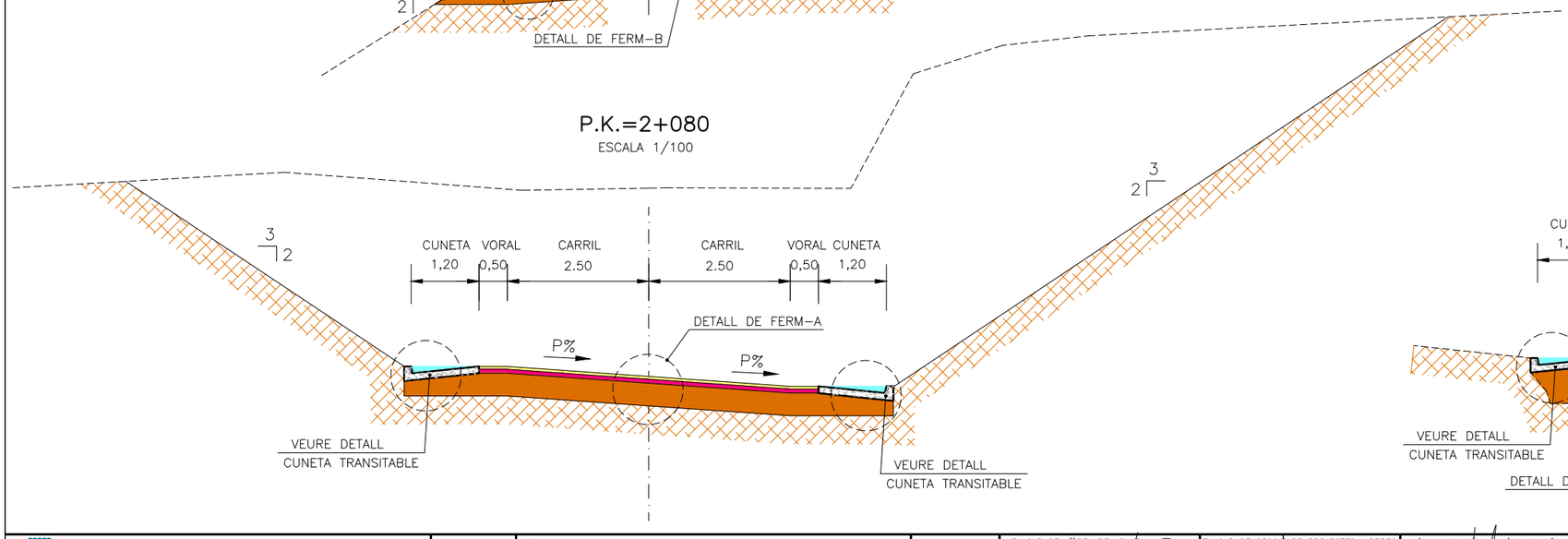
P.K.=4+300
ESCALA 1/100



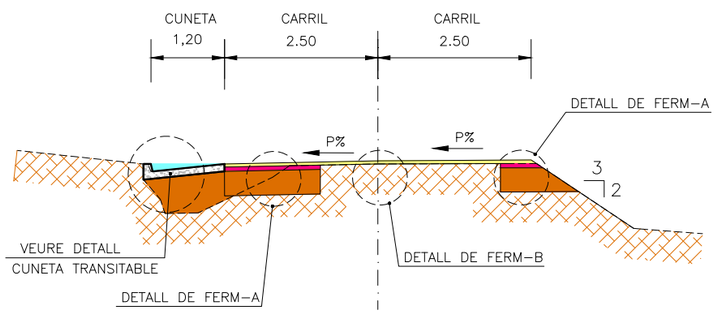
P.K.=1+700
ESCALA 1/100



P.K.=2+080
ESCALA 1/100



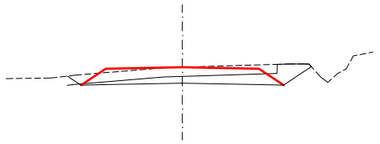
P.K.=4+700
ESCALA 1/100



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/100	TÍTOL DEL PLÀNOL SECCIÓ TIPUS I DETALLS.	PLÀNOL NÚM. 8	FULL 2 DE 2

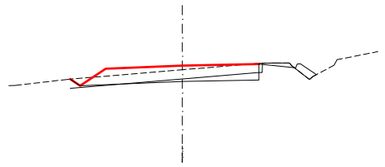
P.K.= 0+000 – Perfil nº 1

Zt=381.040
Zr=381.040
St=0.000
Sd=1.885
Sv=2.388
Sf= 3.018



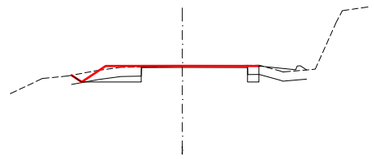
P.K.= 0+002.635 – Perfil nº 2

Zt=381.176
Zr=381.313
St=0.267
Sd=0.580
Sv=2.410
Sf= 2.816



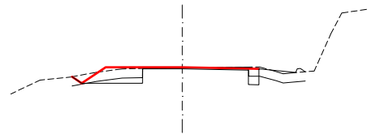
P.K.= 0+017.583 – Perfil nº 3

Zt=382.806
Zr=382.815
St=0.618
Sd=0.488
Sv=1.260



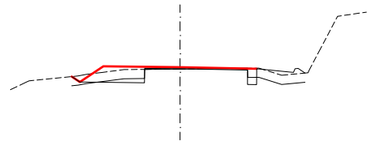
P.K.= 0+018.100 – Perfil nº 4

Zt=382.845
Zr=382.865
St=0.554
Sd=0.481
Sv=1.245



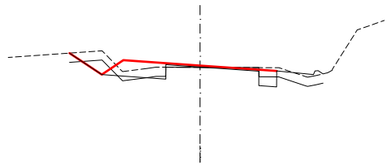
P.K.= 0+020 – Perfil nº 5

Zt=382.990
Zr=383.050
St=0.694
Sd=0.263
Sv=1.275



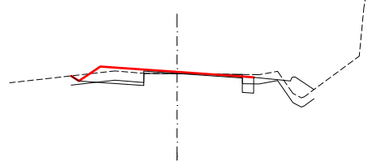
P.K.= 0+030.100 – Perfil nº 6

Zt=383.741
Zr=383.800
St=0.615
Sd=0.596
Sv=1.569



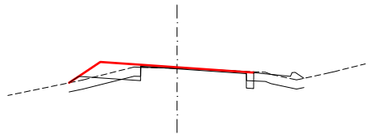
P.K.= 0+040 – Perfil nº 7

Zt=384.362
Zr=384.422
St=0.896
Sd=0.355
Sv=1.412



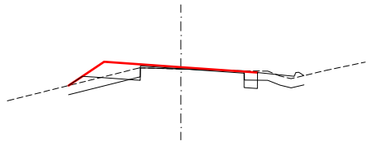
P.K.= 0+053.223 – Perfil nº 8

Zt=385.005
Zr=385.040
St=1.006
Sd=0.226
Sv=1.263



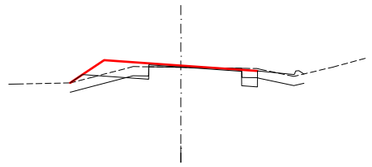
P.K.= 0+060 – Perfil nº 9

Zt=385.192
Zr=385.252
St=1.092
Sd=0.200
Sv=1.286



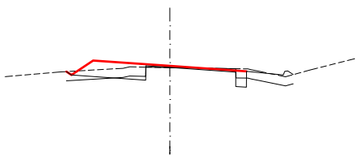
P.K.= 0+071.223 – Perfil nº 10

Zt=385.510
Zr=385.568
St=1.010
Sd=0.294
Sv=1.378



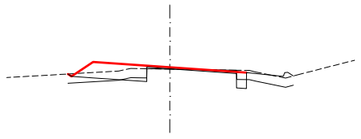
P.K.= 0+079.156 – Perfil nº 11

Zt=385.716
Zr=385.770
St=0.655
Sd=0.294
Sv=1.339



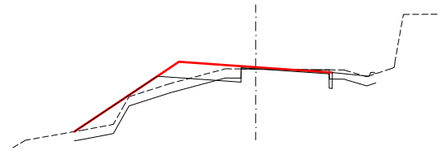
P.K.= 0+080 – Perfil nº 12

Zt=385.731
Zr=385.791
St=0.704
Sd=0.270
Sv=1.326



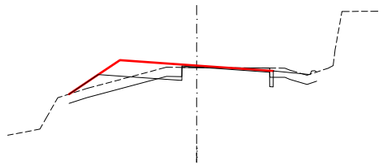
P.K.= 0+097.156 – Perfil nº 13

Zt=386.039
Zr=386.102
St=2.580
Sd=0.244
Sv=2.088



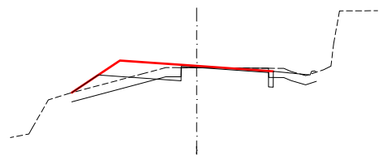
P.K.= 0+098.834 – Perfil nº 14

Zt=386.068
Zr=386.133
St=1.460
Sd=0.252
Sv=1.564



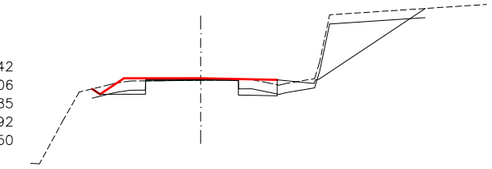
P.K.= 0+100 – Perfil nº 15

Zt=386.094
Zr=386.154
St=1.411
Sd=0.268
Sv=1.538



P.K.= 0+116.834 – Perfil nº 16

Zt=386.442
Zr=386.506
St=0.485
Sd=2.692
Sv=2.350



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/200

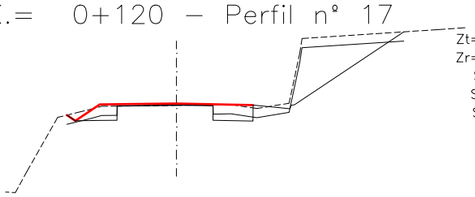
TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

PLANOL NÚM.: 9

FULL: 1 DE 28

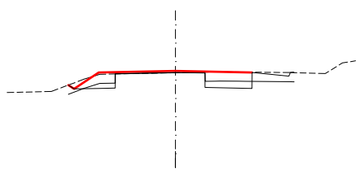
P.K.= 0+120 – Perfil nº 17

Zt=386.522
Zr=386.582
St=0.399
Sd=3.085
Sv=2.357



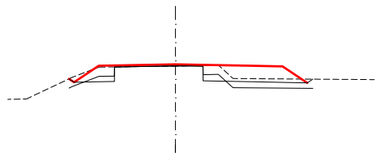
P.K.= 0+140 – Perfil nº 18

Zt=387.054
Zr=387.114
St=0.409
Sd=0.471
Sv=1.331



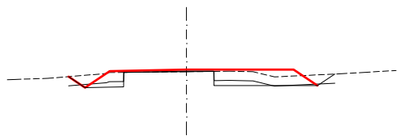
P.K.= 0+160 – Perfil nº 19

Zt=387.821
Zr=387.881
St=0.594
Sd=0.277
Sv=1.520



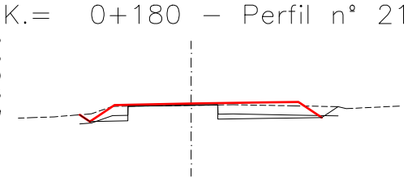
P.K.= 0+174.861 – Perfil nº 20

Zt=388.506
Zr=388.572
St=0.120
Sd=0.570
Sv=1.723



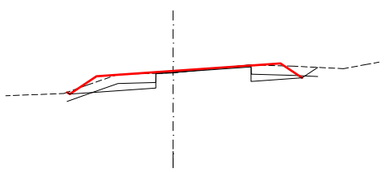
P.K.= 0+180 – Perfil nº 21

Zt=388.755
Zr=388.815
St=0.080
Sd=0.553
Sv=1.649



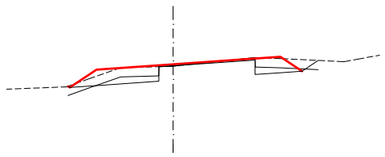
P.K.= 0+199.361 – Perfil nº 22

Zt=389.588
Zr=389.650
St=0.103
Sd=0.694
Sv=1.521



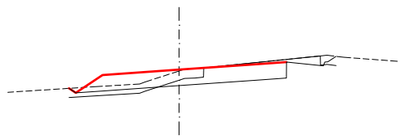
P.K.= 0+200 – Perfil nº 23

Zt=389.614
Zr=389.674
St=0.119
Sd=0.693
Sv=1.506



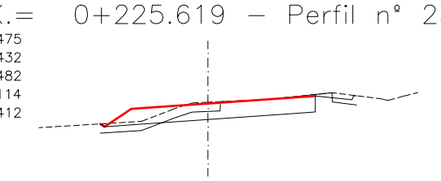
P.K.= 0+220 – Perfil nº 24

Zt=390.241
Zr=390.285
St=0.462
Sd=1.979
Sv=1.470



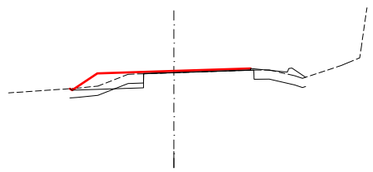
P.K.= 0+225.619 – Perfil nº 25

Zt=390.475
Zr=390.432
St=0.482
Sd=2.114
Sv=1.412



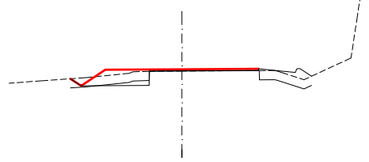
P.K.= 0+240 – Perfil nº 26

Zt=390.570
Zr=390.630
St=0.917
Sd=0.115
Sv=1.227



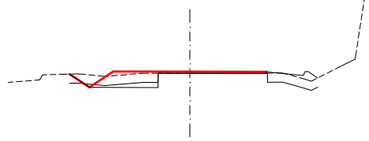
P.K.= 0+250.119 – Perfil nº 27

Zt=390.485
Zr=390.543
St=0.789
Sd=0.150
Sv=1.282



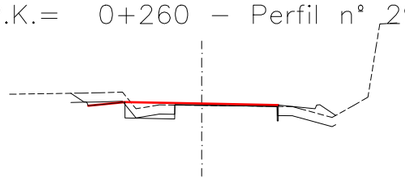
P.K.= 0+253.426 – Perfil nº 28

Zt=390.403
Zr=390.457
St=0.623
Sd=0.278
Sv=1.359



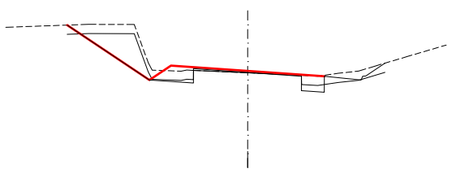
P.K.= 0+260 – Perfil nº 29

Zt=390.225
Zr=390.285
St=0.850
Sd=0.311
Sv=1.589



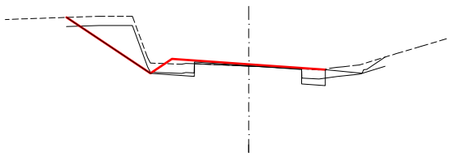
P.K.= 0+279.426 – Perfil nº 30

Zt=389.314
Zr=389.375
St=0.343
Sd=1.651
Sv=2.053



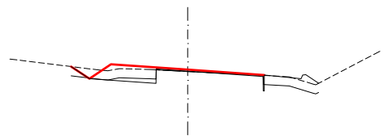
P.K.= 0+280 – Perfil nº 31

Zt=389.285
Zr=389.345
St=0.359
Sd=1.621
Sv=2.068



P.K.= 0+300 – Perfil nº 32

Zt=387.901
Zr=387.961
St=0.644
Sd=0.213
Sv=1.373



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/200

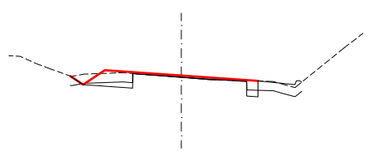
TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

PLANOL NÚM.: 9

FULL: 2 DE 28

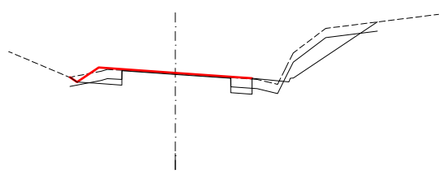
P.K.= 0+320 – Perfil nº 33

Zt=386.416
Zr=386.476
St=0.493
Sd=0.290
Sv=1.148



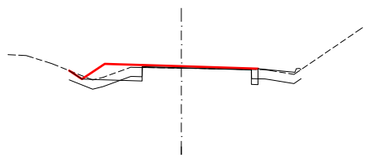
P.K.= 0+325.738 – Perfil nº 34

Zt=386.060
Zr=386.084
St=0.406
Sd=1.394
Sv=1.942



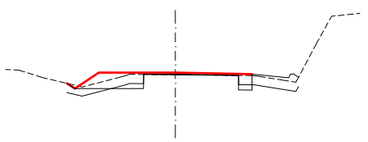
P.K.= 0+340 – Perfil nº 35

Zt=384.975
Zr=385.035
St=0.853
Sd=0.131
Sv=1.199



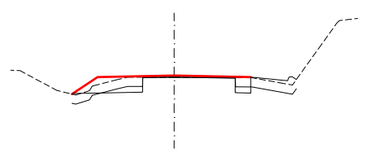
P.K.= 0+351.737 – Perfil nº 36

Zt=384.118
Zr=384.187
St=0.869
Sd=0.198
Sv=1.337



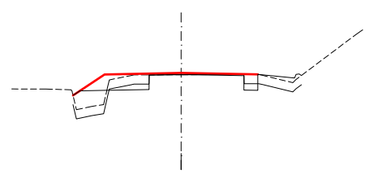
P.K.= 0+360 – Perfil nº 37

Zt=383.563
Zr=383.623
St=0.770
Sd=0.297
Sv=1.288



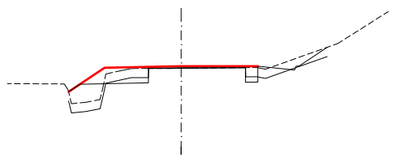
P.K.= 0+380 – Perfil nº 38

Zt=382.238
Zr=382.298
St=1.410
Sd=0.306
Sv=1.306



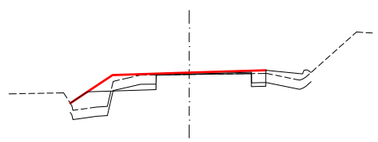
P.K.= 0+387.486 – Perfil nº 39

Zt=381.811
Zr=381.875
St=1.356
Sd=0.284
Sv=1.579



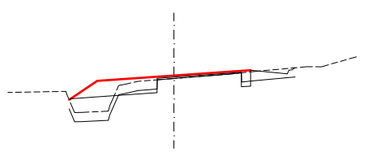
P.K.= 0+400 – Perfil nº 40

Zt=381.115
Zr=381.175
St=1.713
Sd=0.243
Sv=1.423



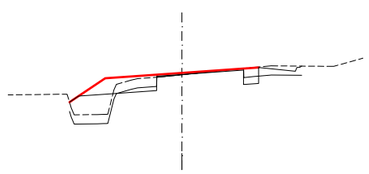
P.K.= 0+415.486 – Perfil nº 41

Zt=380.249
Zr=380.345
St=1.570
Sd=0.206
Sv=1.386



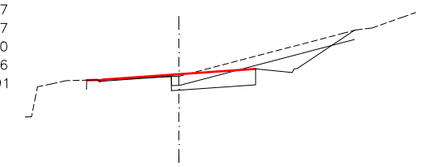
P.K.= 0+420 – Perfil nº 42

Zt=380.025
Zr=380.085
St=1.528
Sd=0.296
Sv=1.421



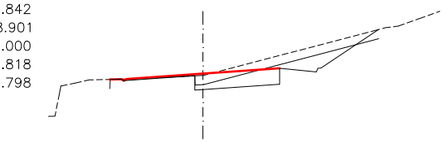
P.K.= 0+440 – Perfil nº 43

Zt=378.867
Zr=378.927
St=0.000
Sd=1.796
Sv=1.791



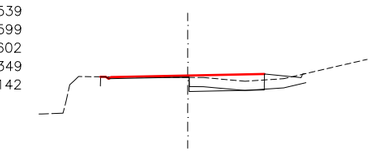
P.K.= 0+440.369 – Perfil nº 44

Zt=378.842
Zr=378.901
St=0.000
Sd=1.818
Sv=1.798



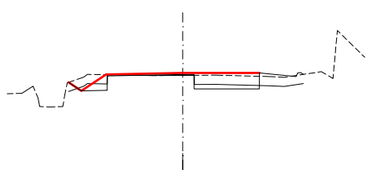
P.K.= 0+460 – Perfil nº 45

Zt=377.539
Zr=377.599
St=0.602
Sd=0.349
Sv=1.142



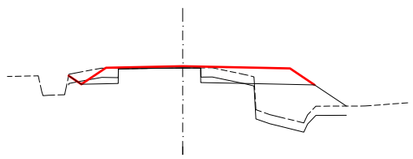
P.K.= 0+468.369 – Perfil nº 46

Zt=377.067
Zr=377.147
St=0.552
Sd=0.489
Sv=1.448



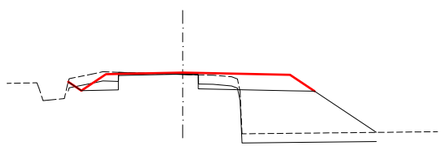
P.K.= 0+480 – Perfil nº 47

Zt=376.557
Zr=376.617
St=3.303
Sd=0.400
Sv=1.911



P.K.= 0+500 – Perfil nº 48

Zt=375.930
Zr=375.990
St=6.088
Sd=0.600
Sv=2.233



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/200

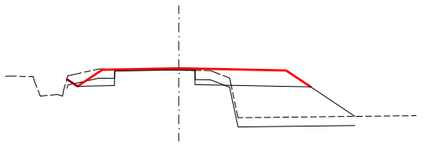
TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

PLANOL NÚM.: 9

FULL: 3 DE 28

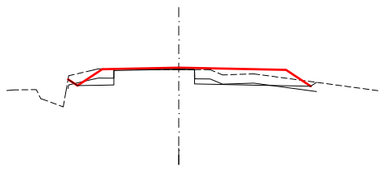
P.K.= 0+520 – Perfil n° 49

Zt=375.499
Zr=375.559
St=4.482
Sd=0.453
Sv=2.032



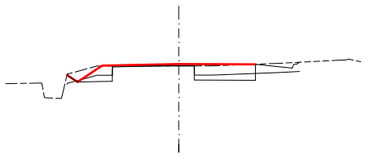
P.K.= 0+540 – Perfil n° 50

Zt=374.963
Zr=375.023
St=0.141
Sd=0.458
Sv=1.642



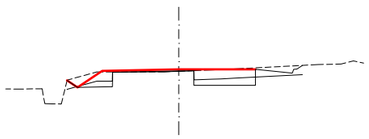
P.K.= 0+560 – Perfil n° 51

Zt=374.279
Zr=374.339
St=0.339
Sd=0.600
Sv=1.473



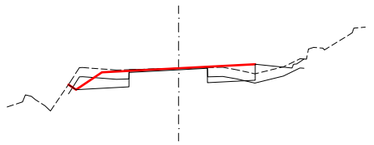
P.K.= 0+561.493 – Perfil n° 52

Zt=374.244
Zr=374.304
St=0.277
Sd=0.614
Sv=1.506



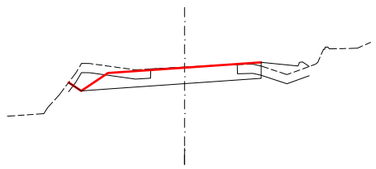
P.K.= 0+580 – Perfil n° 53

Zt=373.692
Zr=373.692
St=0.570
Sd=0.889
Sv=1.537



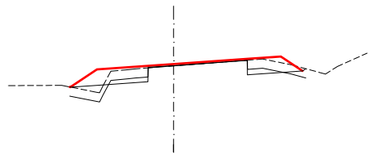
P.K.= 0+586.093 – Perfil n° 54

Zt=373.384
Zr=373.366
St=0.797
Sd=2.623
Sv=1.507



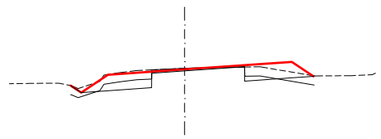
P.K.= 0+600 – Perfil n° 55

Zt=372.483
Zr=372.543
St=0.590
Sd=0.333
Sv=1.338



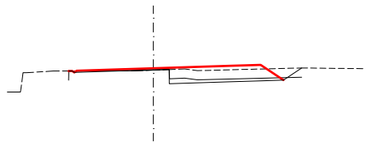
P.K.= 0+605.230 – Perfil n° 56

Zt=372.367
Zr=372.333
St=0.327
Sd=0.761
Sv=1.473



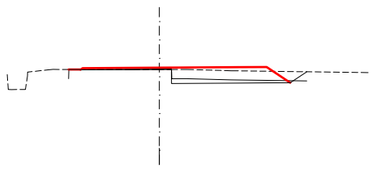
P.K.= 0+620 – Perfil n° 57

Zt=371.882
Zr=371.942
St=0.014
Sd=0.432
Sv=1.295



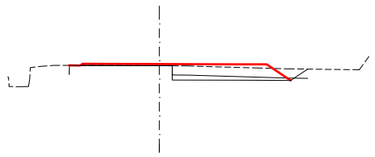
P.K.= 0+629.829 – Perfil n° 58

Zt=371.716
Zr=371.777
St=0.053
Sd=0.478
Sv=1.324



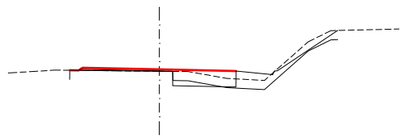
P.K.= 0+633.515 – Perfil n° 59

Zt=371.669
Zr=371.722
St=0.026
Sd=0.503
Sv=1.325



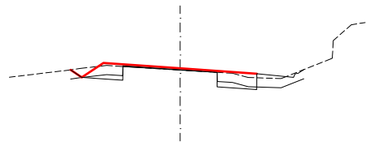
P.K.= 0+640 – Perfil n° 60

Zt=371.567
Zr=371.627
St=0.976
Sd=0.180
Sv=1.615



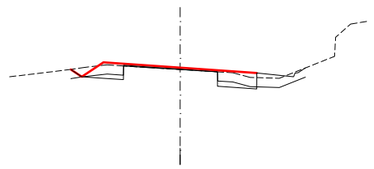
P.K.= 0+659.515 – Perfil n° 61

Zt=370.967
Zr=371.023
St=0.610
Sd=0.315
Sv=1.360



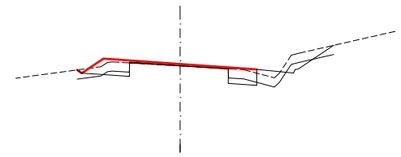
P.K.= 0+660 – Perfil n° 62

Zt=370.946
Zr=371.006
St=0.633
Sd=0.306
Sv=1.374



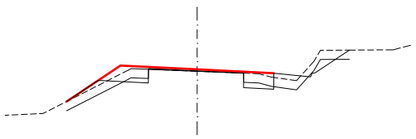
P.K.= 0+671.150 – Perfil n° 63

Zt=370.485
Zr=370.546
St=0.526
Sd=0.386
Sv=1.545



P.K.= 0+680 – Perfil n° 64

Zt=370.101
Zr=370.161
St=1.043
Sd=0.381
Sv=1.835



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUEZ GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/200

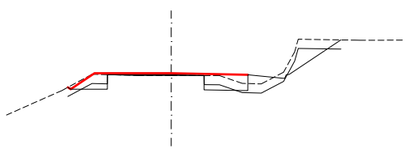
TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

PLANOL NÚM.: 9

FULL: 4 DE 28

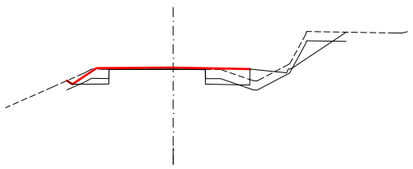
P.K.= 0+697.150 – Perfil nº 65

Zt=369.463
Zr=369.536
St=0.680
Sd=0.730
Sv=1.726



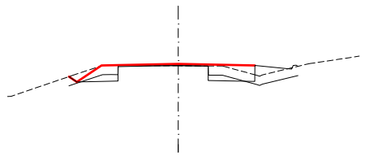
P.K.= 0+700 – Perfil nº 66

Zt=369.382
Zr=369.442
St=0.600
Sd=0.668
Sv=1.789



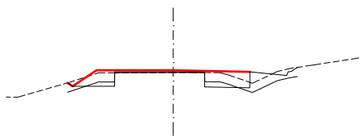
P.K.= 0+720 – Perfil nº 67

Zt=368.592
Zr=368.652
St=0.687
Sd=0.368
Sv=1.358



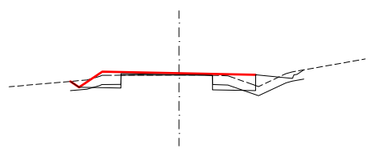
P.K.= 0+732.186 – Perfil nº 68

Zt=368.099
Zr=368.172
St=0.686
Sd=0.251
Sv=1.368



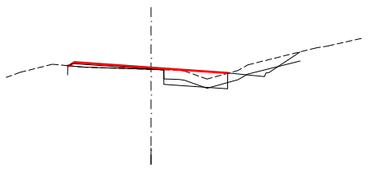
P.K.= 0+740 – Perfil nº 69

Zt=367.830
Zr=367.890
St=0.712
Sd=0.214
Sv=1.388



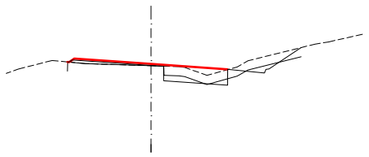
P.K.= 0+760 – Perfil nº 70

Zt=367.128
Zr=367.186
St=0.257
Sd=0.350
Sv=1.334



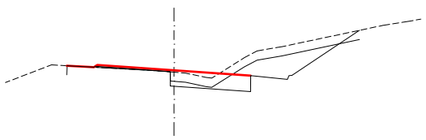
P.K.= 0+760.186 – Perfil nº 71

Zt=367.120
Zr=367.179
St=0.249
Sd=0.372
Sv=1.345



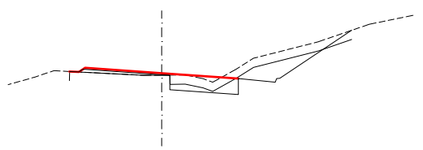
P.K.= 0+780 – Perfil nº 72

Zt=366.513
Zr=366.574
St=0.062
Sd=2.214
Sv=1.852



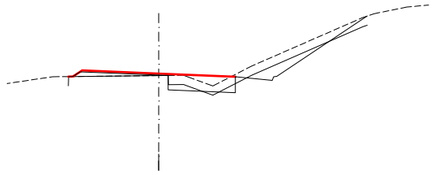
P.K.= 0+788.364 – Perfil nº 73

Zt=366.290
Zr=366.355
St=0.185
Sd=1.459
Sv=1.780



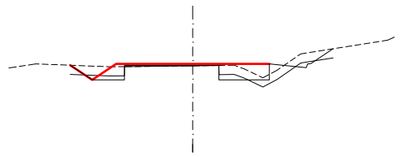
P.K.= 0+800 – Perfil nº 74

Zt=366.022
Zr=366.087
St=0.302
Sd=0.824
Sv=1.948



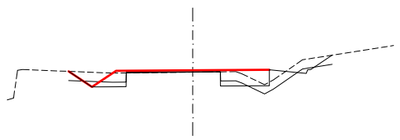
P.K.= 0+816.364 – Perfil nº 75

Zt=365.071
Zr=365.133
St=0.439
Sd=0.346
Sv=1.648



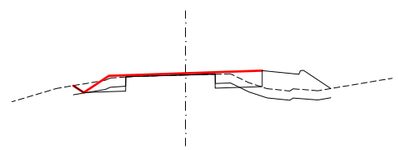
P.K.= 0+820 – Perfil nº 76

Zt=364.863
Zr=364.923
St=0.475
Sd=0.363
Sv=1.657



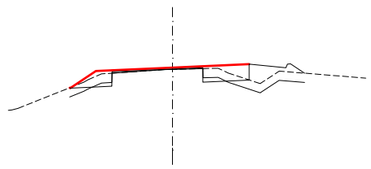
P.K.= 0+833.890 – Perfil nº 77

Zt=364.109
Zr=364.169
St=1.972
Sd=0.256
Sv=1.644



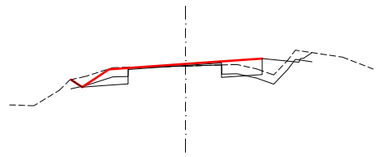
P.K.= 0+840 – Perfil nº 78

Zt=363.805
Zr=363.865
St=1.385
Sd=0.146
Sv=1.409



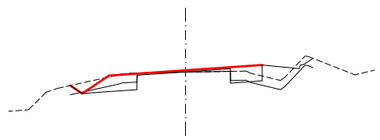
P.K.= 0+853.890 – Perfil nº 79

Zt=363.172
Zr=363.244
St=0.712
Sd=0.388
Sv=1.445



P.K.= 0+860 – Perfil nº 80

Zt=362.971
Zr=363.031
St=0.853
Sd=0.399
Sv=1.461

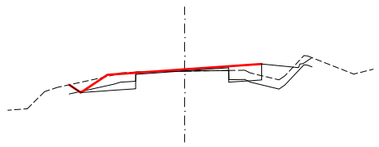


DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TITOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TITOL DEL PLANOL	PLANOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEZ GARCÍA	A3 = 1/200	PERFILS TRANSVERSALS	9	5 DE 28

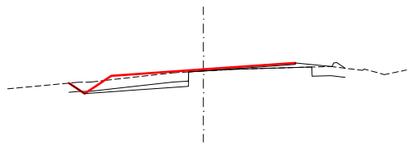
P.K.= 0+860.277 – Perfil nº 81

Zt=362.966
Zr=363.026
St=0.871
Sd=0.387
Sv=1.465



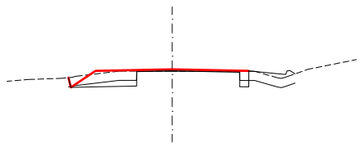
P.K.= 0+923.539 – Perfil nº 88

Zt=362.964
Zr=363.019
St=0.578
Sd=0.429
Sv=1.496



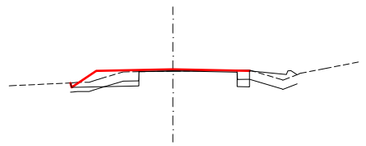
P.K.= 0+980 – Perfil nº 92

Zt=362.979
Zr=363.039
St=0.575
Sd=0.384
Sv=1.210



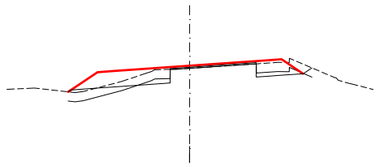
P.K.= 1+060 – Perfil nº 96

Zt=362.434
Zr=362.494
St=0.760
Sd=0.291
Sv=1.256



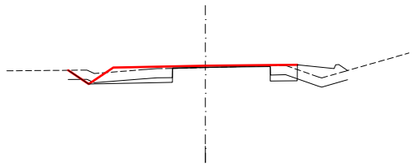
P.K.= 0+897.235 – Perfil nº 85

Zt=362.387
Zr=362.474
St=0.650
Sd=0.310
Sv=1.543



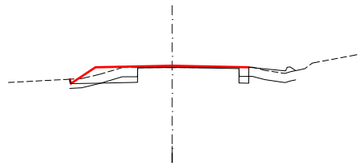
P.K.= 0+940 – Perfil nº 89

Zt=363.205
Zr=363.265
St=0.901
Sd=0.482
Sv=1.778



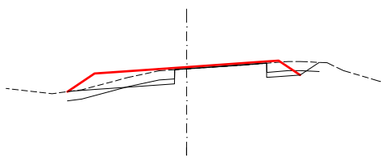
P.K.= 1+000 – Perfil nº 93

Zt=362.837
Zr=362.897
St=0.657
Sd=0.267
Sv=1.218



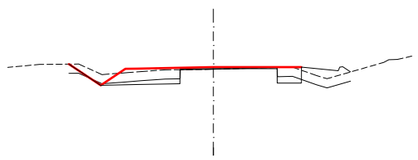
P.K.= 0+900 – Perfil nº 86

Zt=362.392
Zr=362.452
St=0.375
Sd=0.365
Sv=1.563



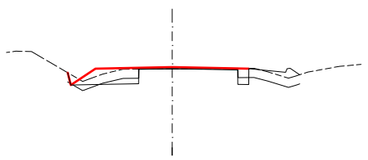
P.K.= 0+942.579 – Perfil nº 90

Zt=363.200
Zr=363.270
St=0.827
Sd=0.489
Sv=1.805



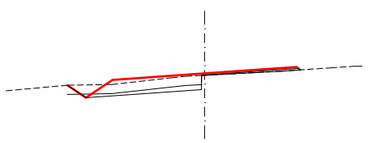
P.K.= 1+020 – Perfil nº 94

Zt=362.695
Zr=362.755
St=0.737
Sd=0.292
Sv=1.301



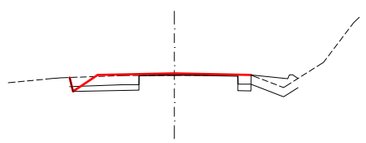
P.K.= 0+920 – Perfil nº 87

Zt=362.831
Zr=362.891
St=0.107
Sd=0.470
Sv=1.313



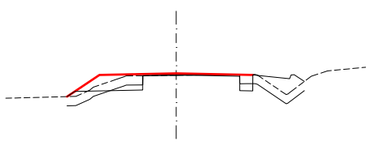
P.K.= 0+960 – Perfil nº 91

Zt=363.193
Zr=363.253
St=0.723
Sd=0.506
Sv=1.267



P.K.= 1+040 – Perfil nº 95

Zt=362.508
Zr=362.568
St=1.314
Sd=0.285
Sv=1.373



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUEGARCÍA

ESCALES: A3 = 1/200

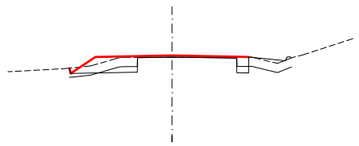
TITOL DEL PLÀNOL: PERFILS TRANSVERSALS

PLÀNOL NÚM.: 9

FULL: 6 DE 28

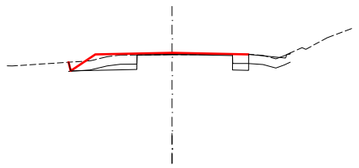
P.K.= 1+080 – Perfil nº 97

Zt=362.333
Zr=362.393
St=0.571
Sd=0.287
Sv=1.202



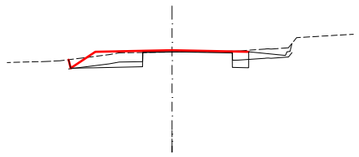
P.K.= 1+100 – Perfil nº 98

Zt=362.330
Zr=362.390
St=0.421
Sd=0.358
Sv=1.234



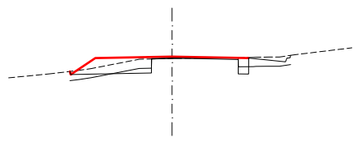
P.K.= 1+120 – Perfil nº 99

Zt=362.283
Zr=362.343
St=0.238
Sd=0.422
Sv=1.309



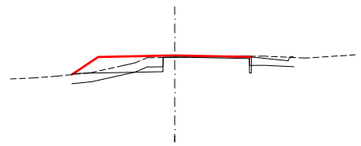
P.K.= 1+140 – Perfil nº 100

Zt=362.165
Zr=362.225
St=0.444
Sd=0.268
Sv=1.310



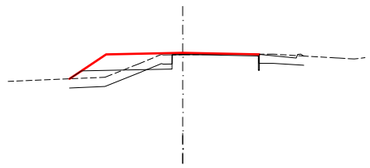
P.K.= 1+160 – Perfil nº 101

Zt=361.982
Zr=362.042
St=0.722
Sd=0.216
Sv=1.330



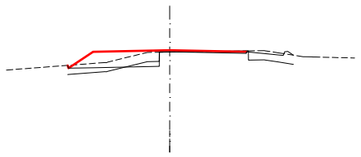
P.K.= 1+180 – Perfil nº 102

Zt=361.907
Zr=361.967
St=1.319
Sd=0.171
Sv=1.447



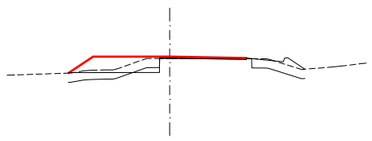
P.K.= 1+200 – Perfil nº 103

Zt=361.841
Zr=361.901
St=0.637
Sd=0.210
Sv=1.337



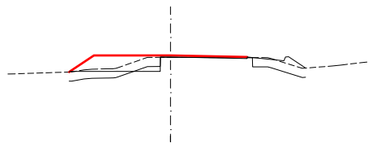
P.K.= 1+220 – Perfil nº 104

Zt=361.649
Zr=361.709
St=1.052
Sd=0.131
Sv=1.413



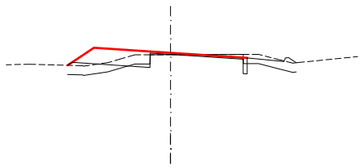
P.K.= 1+220.116 – Perfil nº 105

Zt=361.648
Zr=361.708
St=1.051
Sd=0.132
Sv=1.413



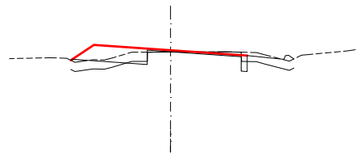
P.K.= 1+240 – Perfil nº 106

Zt=361.497
Zr=361.557
St=0.943
Sd=0.274
Sv=1.326



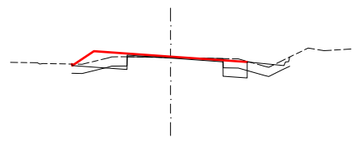
P.K.= 1+244.116 – Perfil nº 107

Zt=361.402
Zr=361.462
St=0.869
Sd=0.284
Sv=1.264



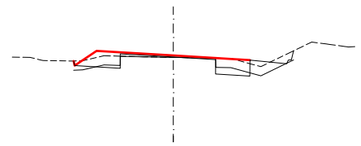
P.K.= 1+254.202 – Perfil nº 108

Zt=361.134
Zr=361.167
St=0.601
Sd=0.386
Sv=1.193



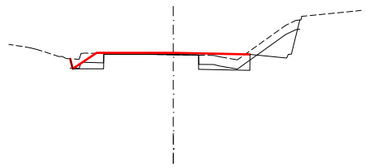
P.K.= 1+260 – Perfil nº 109

Zt=360.888
Zr=360.948
St=0.526
Sd=0.302
Sv=1.219



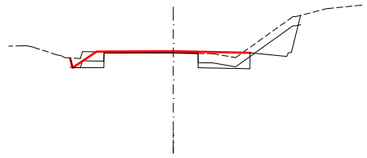
P.K.= 1+278.202 – Perfil nº 110

Zt=359.910
Zr=359.971
St=0.048
Sd=0.992
Sv=1.317



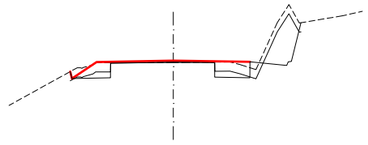
P.K.= 1+280 – Perfil nº 111

Zt=359.807
Zr=359.867
St=0.039
Sd=1.142
Sv=1.334



P.K.= 1+300 – Perfil nº 112

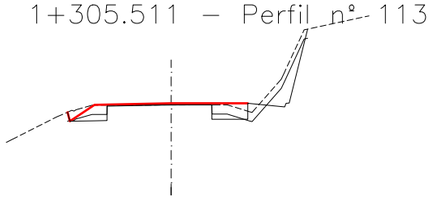
Zt=358.281
Zr=358.341
St=0.180
Sd=1.408
Sv=1.238



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TITOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/200	TITOL DEL PLANOL PERFILS TRANSVERSALS	PLANOL NÚM. 9	FULL 7 DE 28

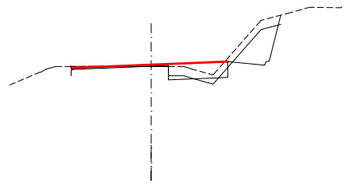
P.K.= 1+305.511 – Perfil nº 113

Zt=357.840
Zr=357.896
St=0.223
Sd=0.980
Sv=1.323



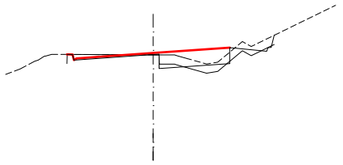
P.K.= 1+320 – Perfil nº 114

Zt=356.650
Zr=356.710
St=0.107
Sd=1.251
Sv=1.099



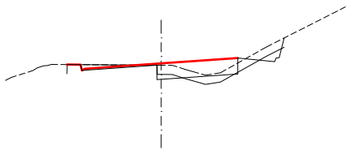
P.K.= 1+330.511 – Perfil nº 115

Zt=355.782
Zr=355.842
St=0.394
Sd=0.327
Sv=1.126



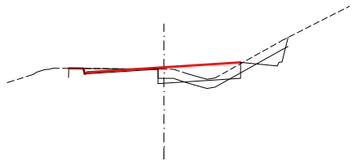
P.K.= 1+337.840 – Perfil nº 116

Zt=355.174
Zr=355.234
St=0.431
Sd=0.467
Sv=1.245



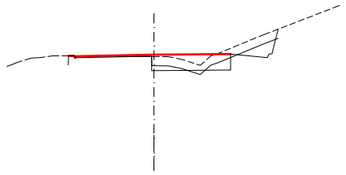
P.K.= 1+340 – Perfil nº 117

Zt=354.995
Zr=355.055
St=0.311
Sd=0.589
Sv=1.274



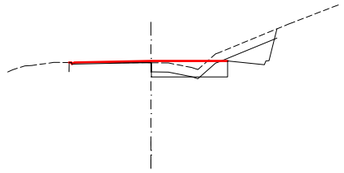
P.K.= 1+360 – Perfil nº 118

Zt=353.317
Zr=353.377
St=0.054
Sd=0.741
Sv=1.238



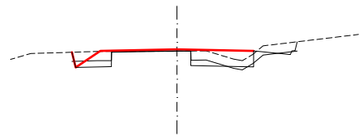
P.K.= 1+362.840 – Perfil nº 119

Zt=353.064
Zr=353.119
St=0.023
Sd=1.179
Sv=1.229



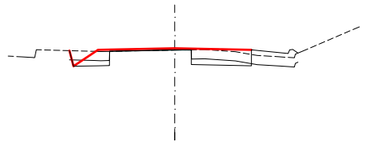
P.K.= 1+380 – Perfil nº 120

Zt=351.540
Zr=351.600
St=0.158
Sd=0.449
Sv=1.428



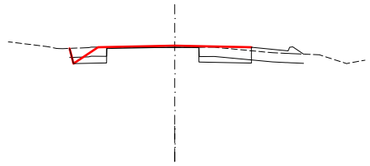
P.K.= 1+400 – Perfil nº 121

Zt=350.245
Zr=350.305
St=0.711
Sd=0.531
Sv=1.435



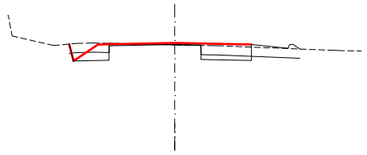
P.K.= 1+420 – Perfil nº 122

Zt=349.860
Zr=349.920
St=0.711
Sd=0.549
Sv=1.386



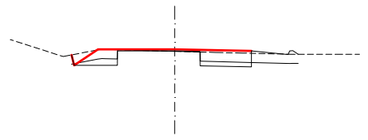
P.K.= 1+440 – Perfil nº 123

Zt=349.627
Zr=349.687
St=0.576
Sd=0.645
Sv=1.359



P.K.= 1+457.683 – Perfil nº 124

Zt=349.550
Zr=349.613
St=0.580
Sd=0.550
Sv=1.408

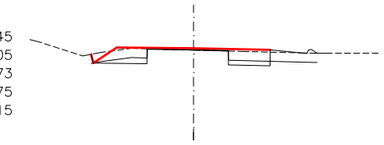


P.K.= 1+400 – Perfil nº 121

Zt=350.245
Zr=350.305
St=0.711
Sd=0.531
Sv=1.435

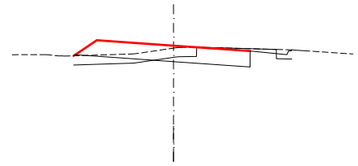
P.K.= 1+460 – Perfil nº 125

Zt=349.545
Zr=349.605
St=0.573
Sd=0.475
Sv=1.415



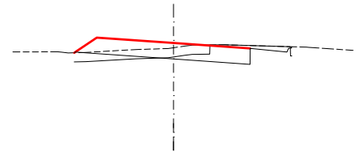
P.K.= 1+472.683 – Perfil nº 126

Zt=349.514
Zr=349.595
St=0.606
Sd=1.254
Sv=1.355



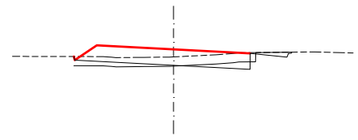
P.K.= 1+474.163 – Perfil nº 127

Zt=349.440
Zr=349.595
St=0.456
Sd=1.154
Sv=1.342



P.K.= 1+480 – Perfil nº 128

Zt=349.346
Zr=349.591
St=0.431
Sd=0.388
Sv=1.779



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUEGARCÍA

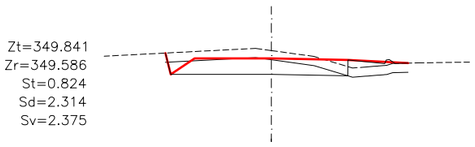
ESCALES: A3 = 1/200

TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

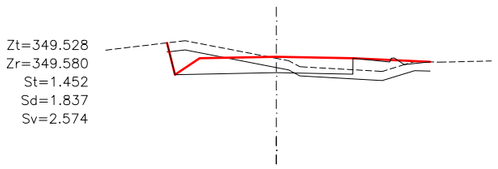
PLANOL NÚM.: 9

FULL: 8 DE 28

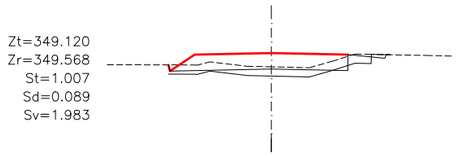
P.K.= 1+489.163 – Perfil nº 129



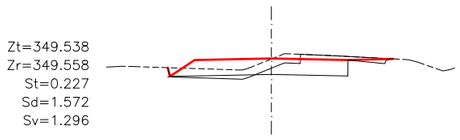
P.K.= 1+500 – Perfil nº 130



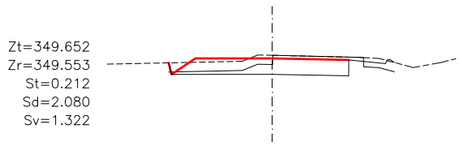
P.K.= 1+520 – Perfil nº 131



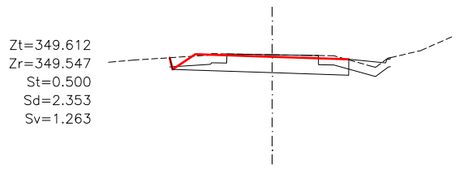
P.K.= 1+540 – Perfil nº 132



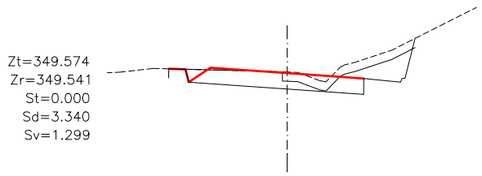
P.K.= 1+548.396 – Perfil nº 133



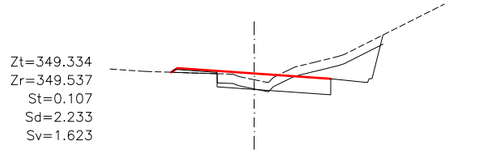
P.K.= 1+560 – Perfil nº 134



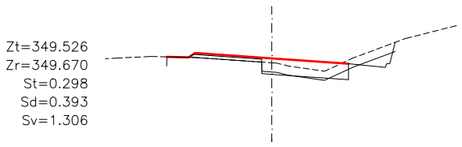
P.K.= 1+572.995 – Perfil nº 135



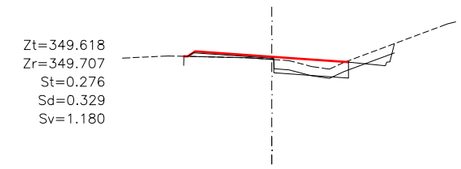
P.K.= 1+580 – Perfil nº 136



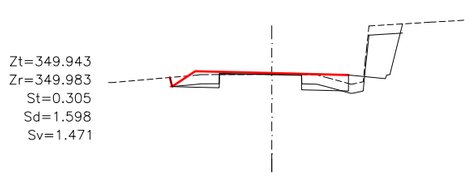
P.K.= 1+600 – Perfil nº 137



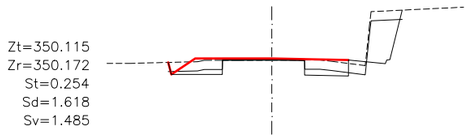
P.K.= 1+604.046 – Perfil nº 138



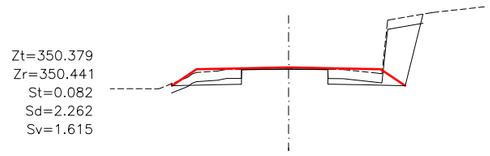
P.K.= 1+620 – Perfil nº 139



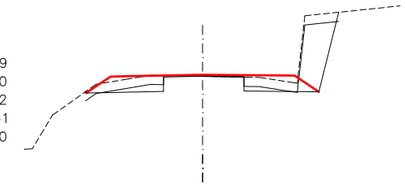
P.K.= 1+628.645 – Perfil nº 140



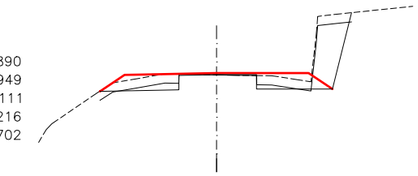
P.K.= 1+640 – Perfil nº 141



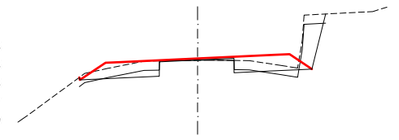
P.K.= 1+660 – Perfil nº 142



P.K.= 1+663.321 – Perfil nº 143



P.K.= 1+680 – Perfil nº 144



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

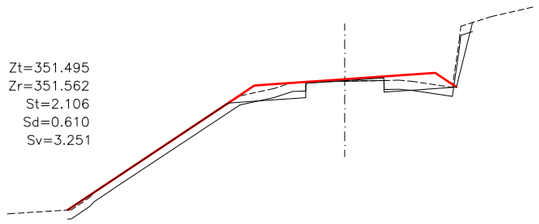
ESCALES: A3 = 1/200

TITOL DEL PLÀNOL: PERFILS TRANSVERSALS

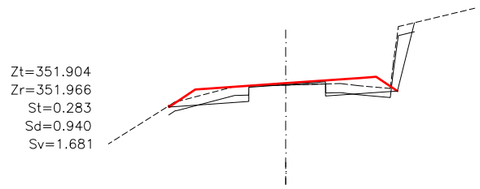
PLÀNOL NÚM.: 9

FULL: 9 DE 28

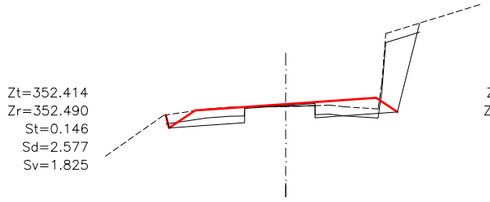
P.K.= 1+688.321 – Perfil nº 145



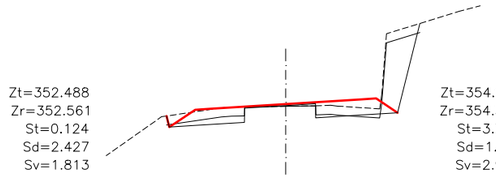
P.K.= 1+700 – Perfil nº 146



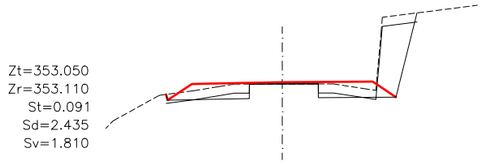
P.K.= 1+717.395 – Perfil nº 147



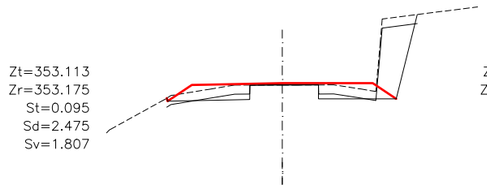
P.K.= 1+720 – Perfil nº 148



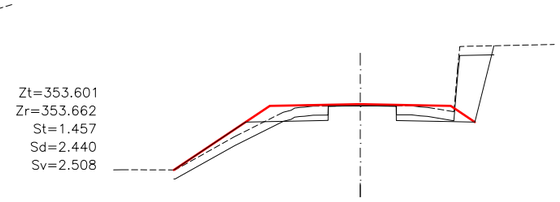
P.K.= 1+740 – Perfil nº 149



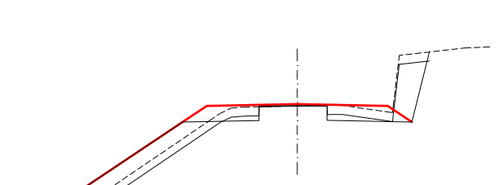
P.K.= 1+742.395 – Perfil nº 150



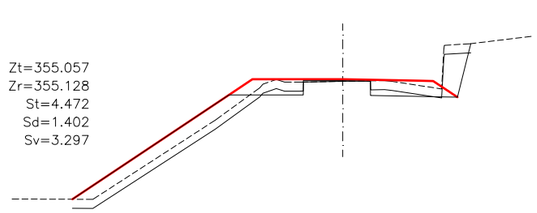
P.K.= 1+760 – Perfil nº 151



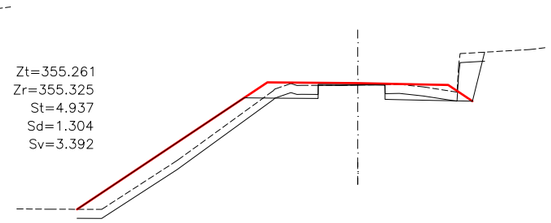
P.K.= 1+780 – Perfil nº 152



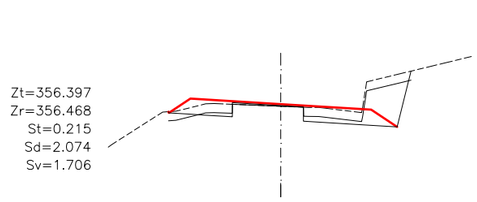
P.K.= 1+796.620 – Perfil nº 153



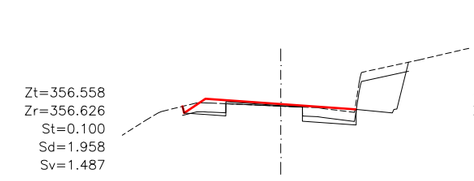
P.K.= 1+800 – Perfil nº 154



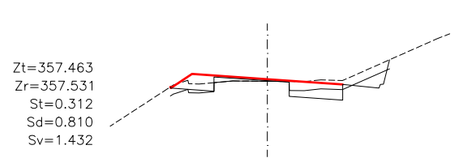
P.K.= 1+820 – Perfil nº 155



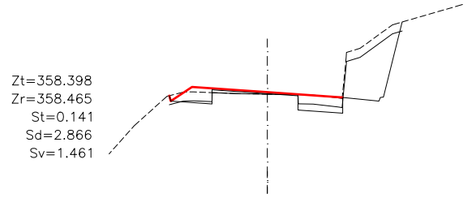
P.K.= 1+823.220 – Perfil nº 156



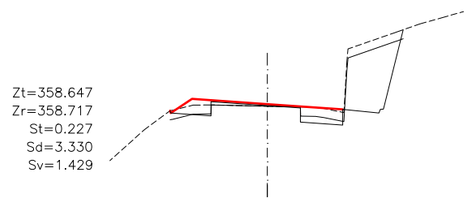
P.K.= 1+840 – Perfil nº 157



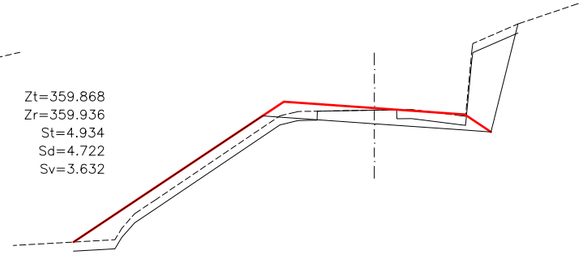
P.K.= 1+856.261 – Perfil nº 158



P.K.= 1+860 – Perfil nº 159



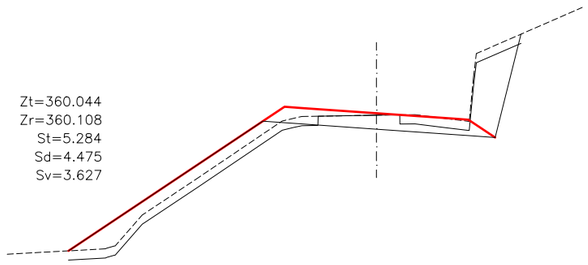
P.K.= 1+880 – Perfil nº 160



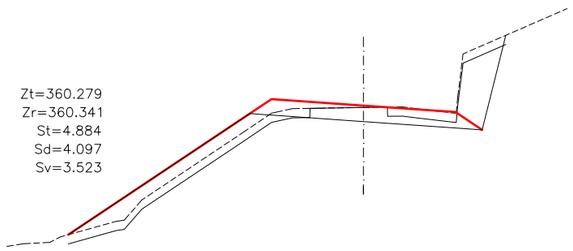
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TITOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TITOL DEL PLANOL	PLANOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEGARCÍA	A3 = 1/200	PERFILS TRANSVERSALS	9	10 DE 28

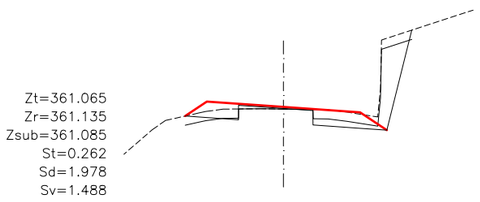
P.K.= 1+882.862 – Perfil nº 161



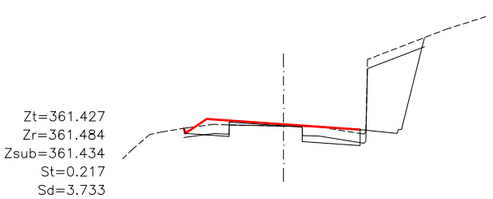
P.K.= 1+886.737 – Perfil nº 162



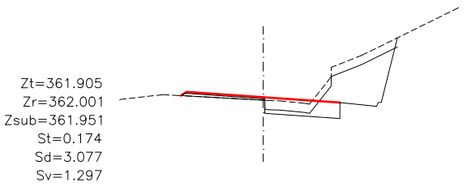
P.K.= 1+900 – Perfil nº 163



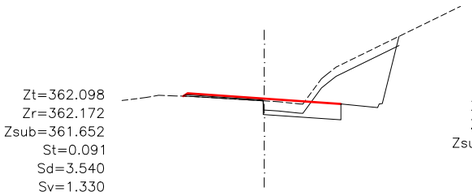
P.K.= 1+906.737 – Perfil nº 164



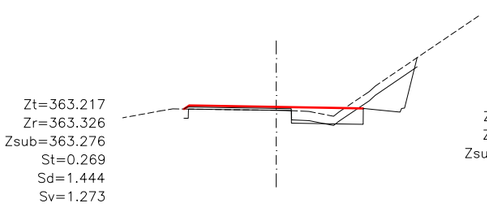
P.K.= 1+916.726 – Perfil nº 165



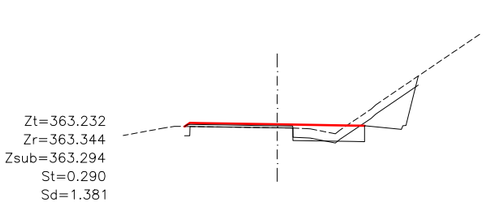
P.K.= 1+920 – Perfil nº 166



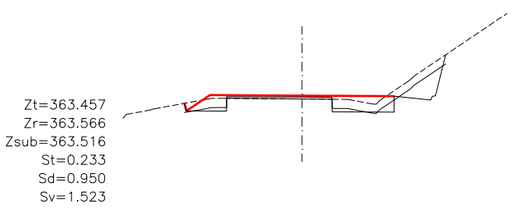
P.K.= 1+936.726 – Perfil nº 167



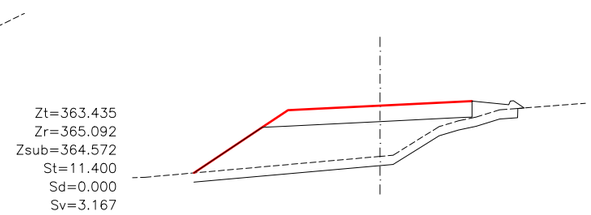
P.K.= 1+936.971 – Perfil nº 168



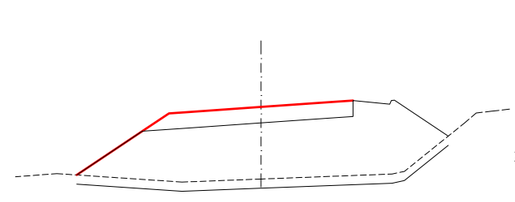
P.K.= 1+940 – Perfil nº 169



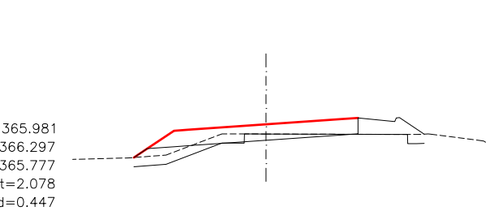
P.K.= 1+960 – Perfil nº 170



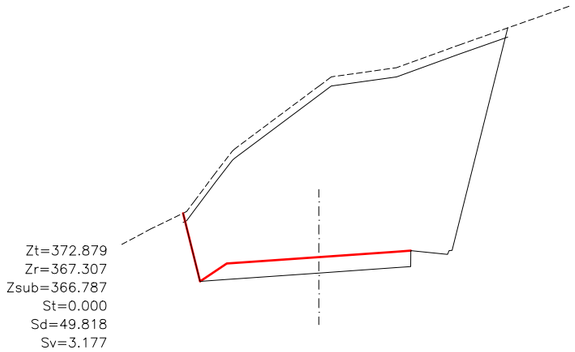
P.K.= 1+967.472 – Perfil nº 171



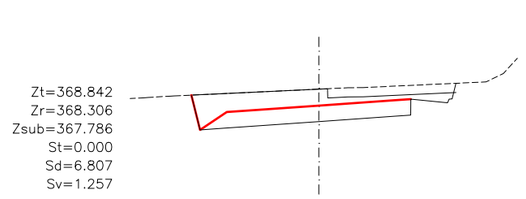
P.K.= 1+980 – Perfil nº 172



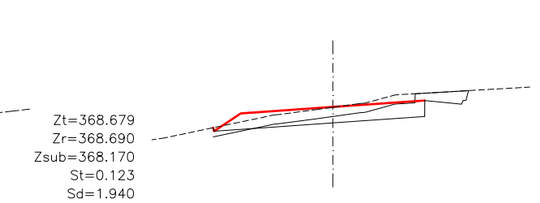
P.K.= 2+000 – Perfil nº 173



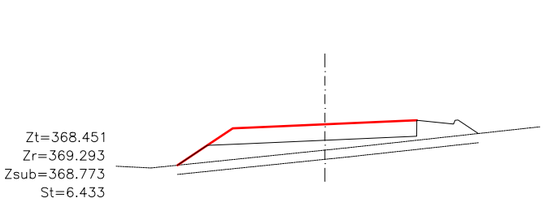
P.K.= 2+020 – Perfil nº 174



P.K.= 2+028.478 – Perfil nº 175



P.K.= 2+040 – Perfil nº 176



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

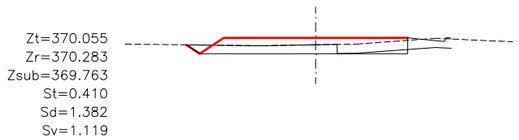
ESCALES: A3 = 1/200

TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

PLANOL NÚM.: 9

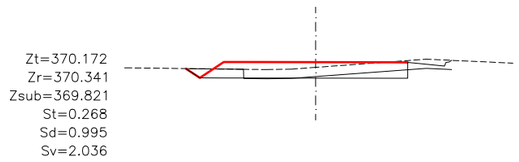
FULL: 11 DE 28

P.K.= 2+058.978 – Perfil nº 177



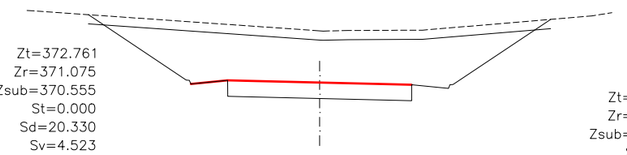
Zt=370.055
Zr=370.283
Zsub=369.763
St=0.410
Sd=1.382
Sv=1.119

P.K.= 2+060 – Perfil nº 178



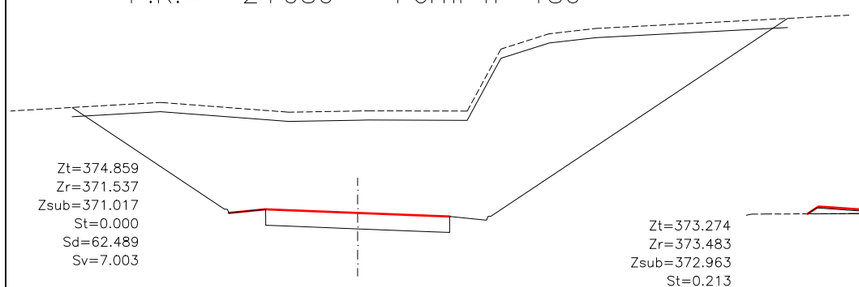
Zt=370.172
Zr=370.341
Zsub=369.821
St=0.268
Sd=0.995
Sv=2.036

P.K.= 2+071.921 – Perfil nº 179



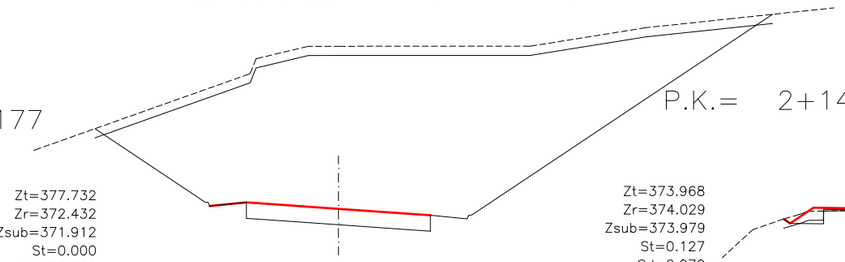
Zt=372.761
Zr=371.075
Zsub=370.555
St=0.000
Sd=20.330
Sv=4.523

P.K.= 2+080 – Perfil nº 180



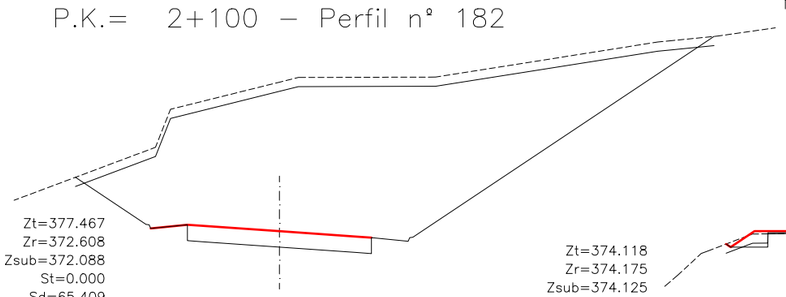
Zt=374.859
Zr=371.537
Zsub=371.017
St=0.000
Sd=62.489
Sv=7.003

P.K.= 2+096.521 – Perfil nº 181



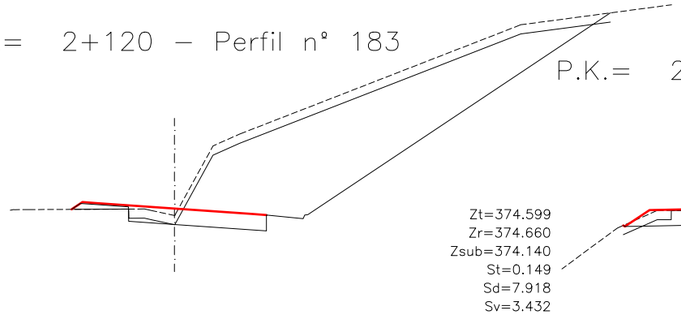
Zt=377.732
Zr=372.432
Zsub=371.912
St=0.000
Sd=73.730
Sv=6.632

P.K.= 2+100 – Perfil nº 182



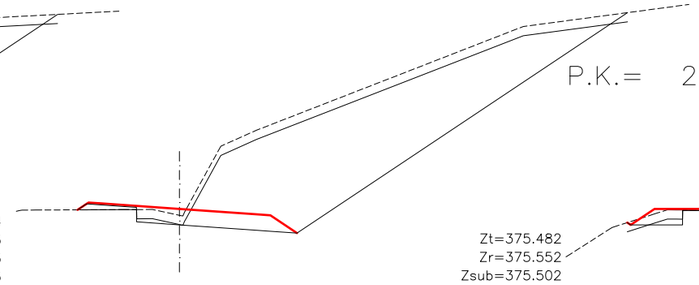
Zt=377.467
Zr=372.608
Zsub=372.088
St=0.000
Sd=65.409
Sv=6.250

P.K.= 2+120 – Perfil nº 183



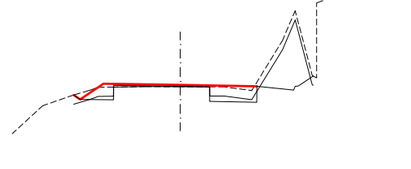
Zt=373.245
Zr=373.470
Zsub=372.950
St=0.206
Sd=27.440
Sv=4.714

P.K.= 2+120.345 – Perfil nº 184



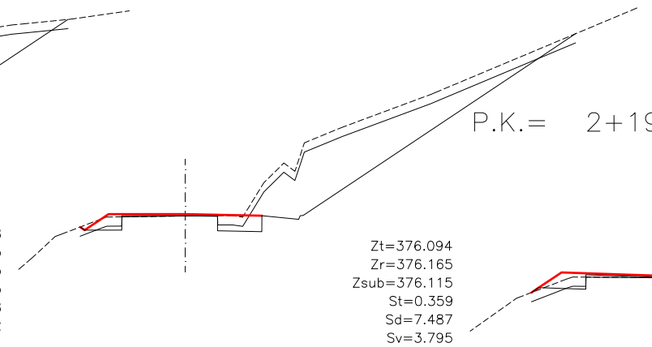
Zt=373.274
Zr=373.483
Zsub=372.963
St=0.213
Sd=29.932
Sv=4.805

P.K.= 2+140 – Perfil nº 185



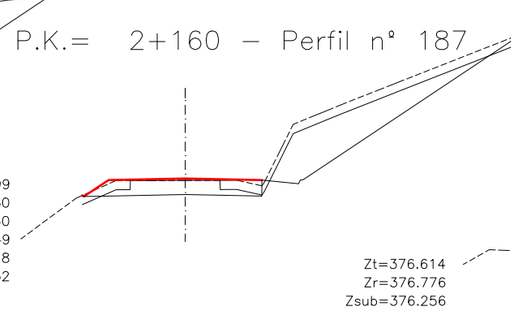
Zt=373.968
Zr=374.029
Zsub=373.979
St=0.127
Sd=2.070
Sv=1.404

P.K.= 2+144.945 – Perfil nº 186



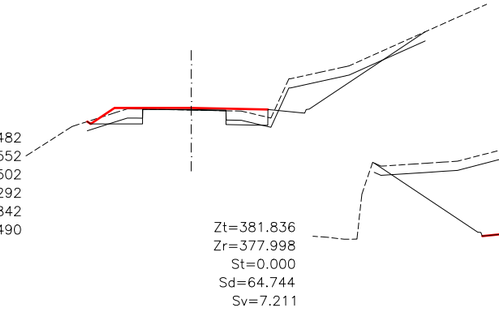
Zt=374.118
Zr=374.175
Zsub=374.125
St=0.105
Sd=10.078
Sv=3.912

P.K.= 2+160 – Perfil nº 187



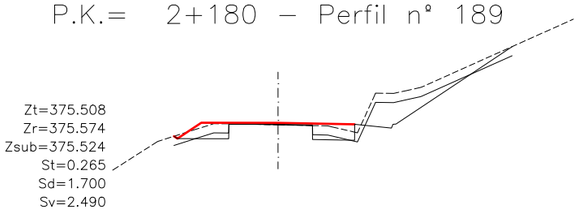
Zt=374.599
Zr=374.660
Zsub=374.140
St=0.149
Sd=7.918
Sv=3.432

P.K.= 2+179.562 – Perfil nº 188



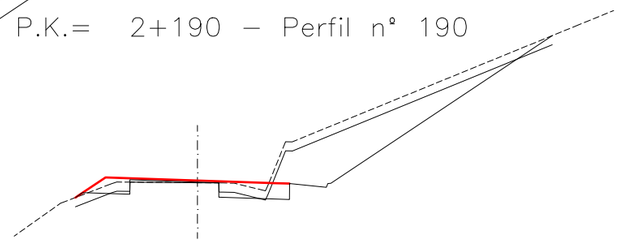
Zt=375.482
Zr=375.552
Zsub=375.502
St=0.292
Sd=1.842
Sv=2.490

P.K.= 2+180 – Perfil nº 189



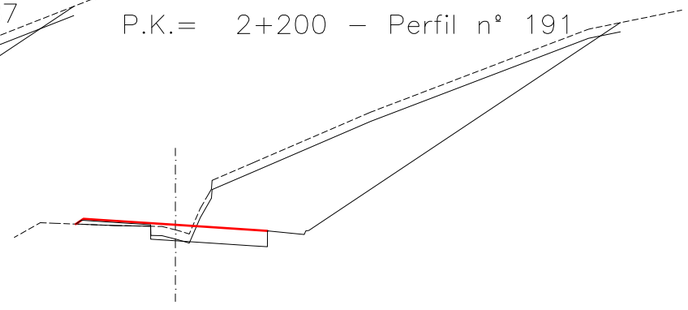
Zt=375.508
Zr=375.574
Zsub=375.524
St=0.265
Sd=1.700
Sv=2.490

P.K.= 2+190 – Perfil nº 190



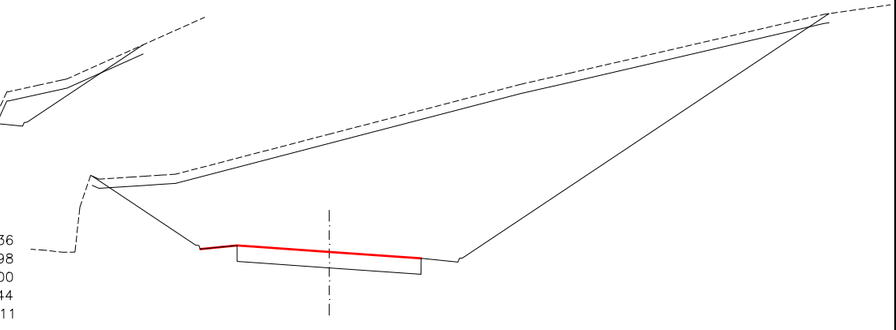
Zt=376.094
Zr=376.165
Zsub=376.115
St=0.359
Sd=7.487
Sv=3.795

P.K.= 2+200 – Perfil nº 191



Zt=376.614
Zr=376.776
Zsub=376.256
St=0.232
Sd=21.472
Sv=4.597

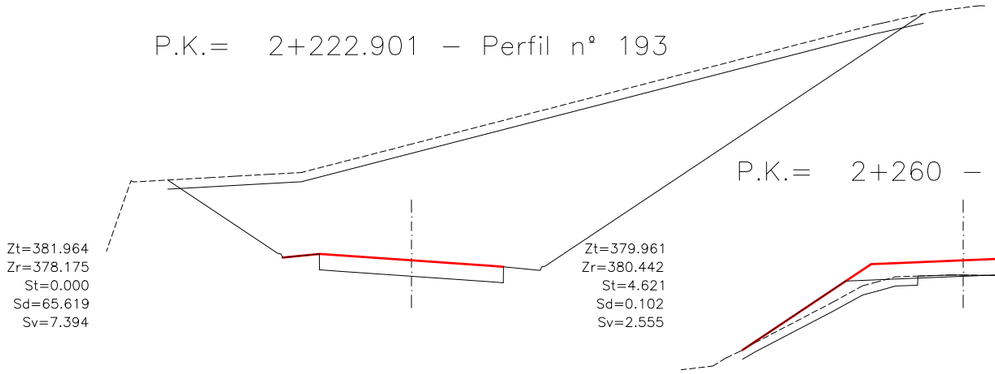
P.K.= 2+220 – Perfil nº 192



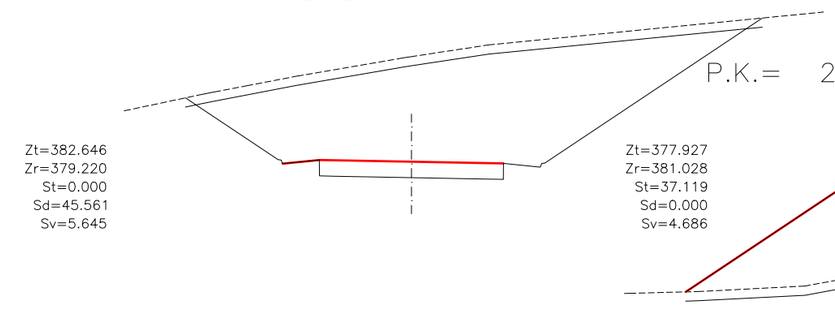
Zt=381.836
Zr=377.998
St=0.000
Sd=64.744
Sv=7.211

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TITOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCIA	ESCALES A3 = 1/200	TITOL DEL PLÀNOL PERFILS TRANSVERSALS	PLÀNOL NÚM. 9	FULL 12 DE 28

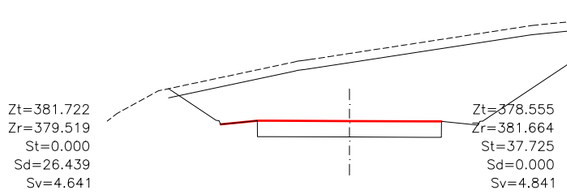
P.K.= 2+222.901 – Perfil nº 193



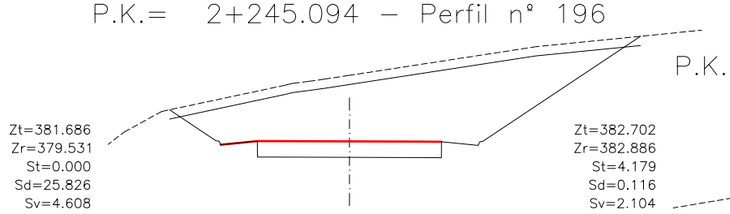
P.K.= 2+240 – Perfil nº 194



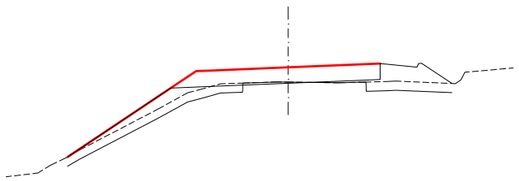
P.K.= 2+244.901 – Perfil nº 195



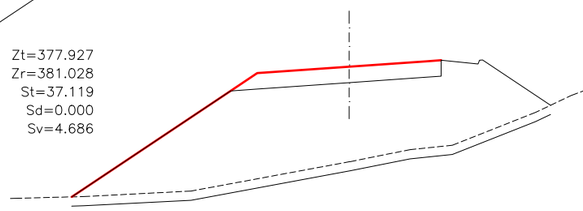
P.K.= 2+245.094 – Perfil nº 196



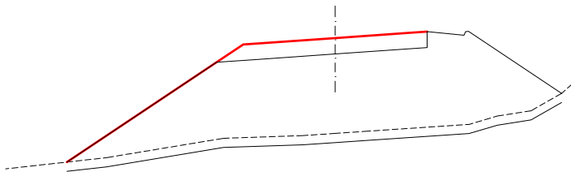
P.K.= 2+260 – Perfil nº 197



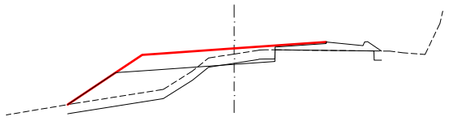
P.K.= 2+269.595 – Perfil nº 198



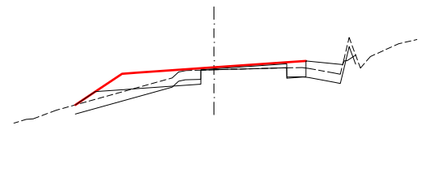
P.K.= 2+280 – Perfil nº 199



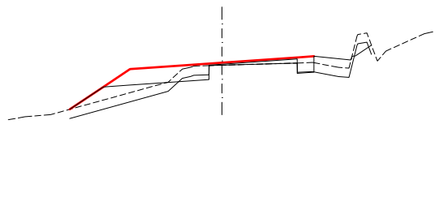
P.K.= 2+300 – Perfil nº 200



P.K.= 2+320 – Perfil nº 201

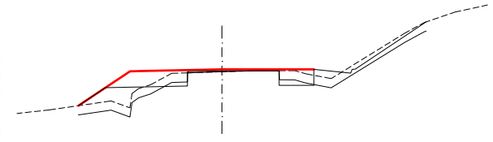


P.K.= 2+321.768 – Perfil nº 202

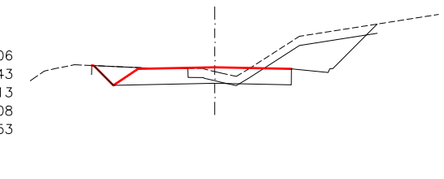


P.K.= 2+340 – Perfil nº 203

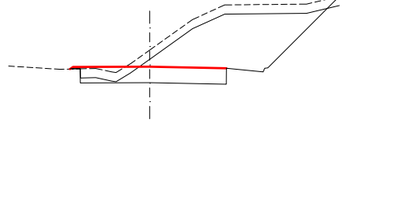
P.K.= 2+346.268 – Perfil nº 204



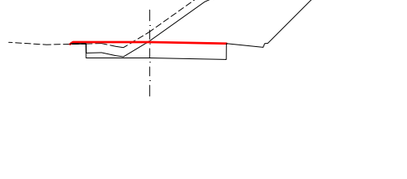
P.K.= 2+360 – Perfil nº 205



P.K.= 2+380 – Perfil nº 206



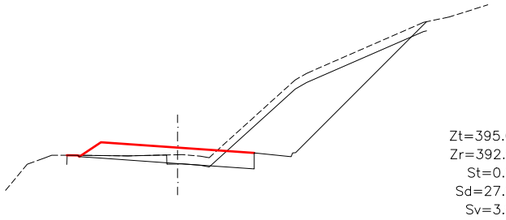
P.K.= 2+381.401 – Perfil nº 207



P.K.= 2+400 – Perfil nº 208

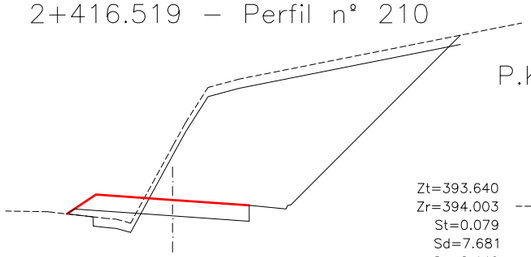
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P–02/2018	TITOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/200	TITOL DEL PLANOL PERFILS TRANSVERSALS	PLANOL NÚM. 9	FULL 13 DE 28

P.K.= 2+406.001 – Perfil nº 209



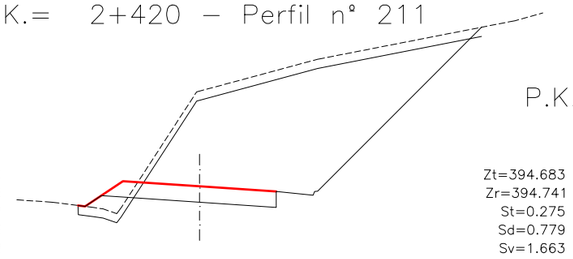
Zt=390.072
Zr=390.305
St=0.018
Sd=7.480
Sv=2.543

P.K.= 2+416.519 – Perfil nº 210



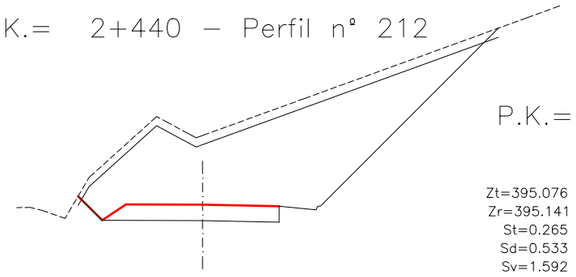
Zt=392.860
Zr=391.114
St=0.902
Sd=26.312
Sv=3.596

P.K.= 2+420 – Perfil nº 211



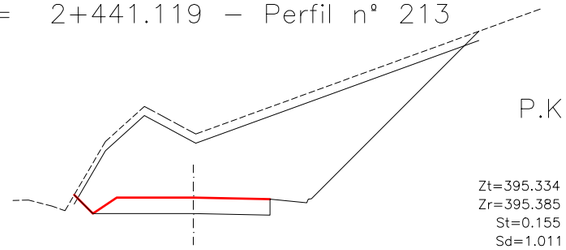
Zt=394.489
Zr=391.385
St=0.972
Sd=28.263
Sv=3.948

P.K.= 2+440 – Perfil nº 212



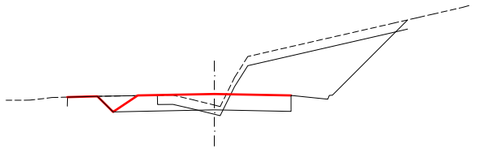
Zt=395.086
Zr=392.830
St=0.000
Sd=29.415
Sv=4.113

P.K.= 2+441.119 – Perfil nº 213



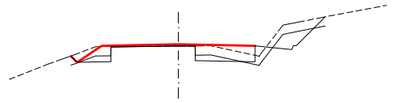
Zt=395.014
Zr=392.899
St=0.000
Sd=27.628
Sv=3.960

P.K.= 2+460 – Perfil nº 214



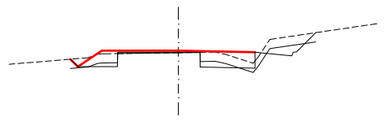
Zt=393.640
Zr=394.003
St=0.079
Sd=7.681
Sv=2.449

P.K.= 2+480 – Perfil nº 215



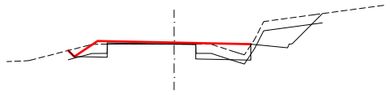
Zt=394.683
Zr=394.741
St=0.275
Sd=0.779
Sv=1.663

P.K.= 2+492.248 – Perfil nº 216



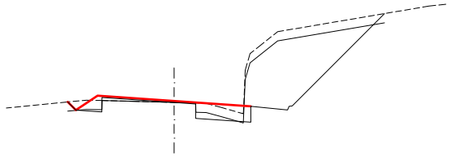
Zt=395.076
Zr=395.141
St=0.265
Sd=0.533
Sv=1.592

P.K.= 2+500 – Perfil nº 217



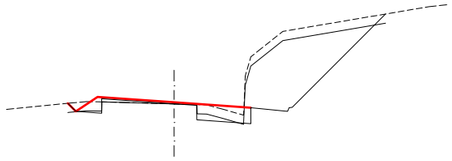
Zt=395.334
Zr=395.385
St=0.155
Sd=1.011
Sv=1.620

P.K.= 2+520 – Perfil nº 218



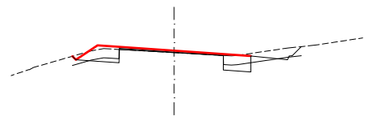
Zt=395.788
Zr=395.836
St=0.158
Sd=6.169
Sv=2.183

P.K.= 2+520.248 – Perfil nº 219



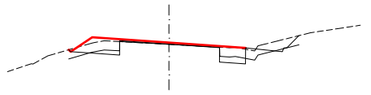
Zt=395.787
Zr=395.839
St=0.166
Sd=6.126
Sv=2.178

P.K.= 2+540 – Perfil nº 220



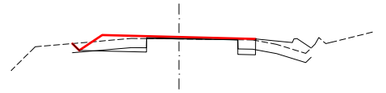
Zt=395.634
Zr=395.697
St=0.256
Sd=0.313
Sv=1.221

P.K.= 2+542.087 – Perfil nº 221



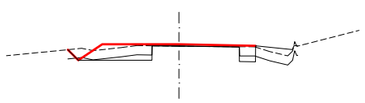
Zt=395.619
Zr=395.676
St=0.362
Sd=0.288
Sv=1.274

P.K.= 2+560 – Perfil nº 222



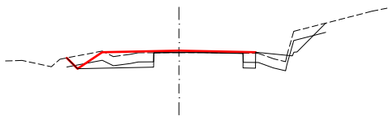
Zt=395.508
Zr=395.572
St=0.946
Sd=0.253
Sv=1.443

P.K.= 2+570.087 – Perfil nº 223



Zt=395.567
Zr=395.628
St=0.591
Sd=0.354
Sv=1.396

P.K.= 2+580 – Perfil nº 224



Zt=395.658
Zr=395.722
St=0.452
Sd=0.668
Sv=1.658

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

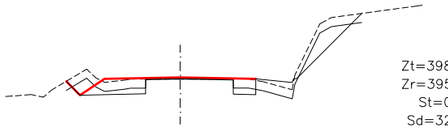
ESCALES: A3 = 1/200

TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

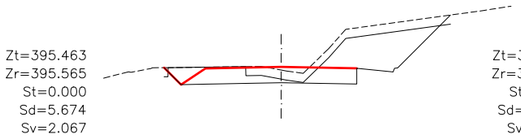
PLANOL NÚM.: 9

FULL: 14 DE 28

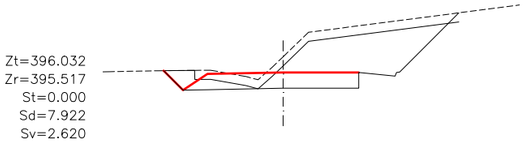
P.K.= 2+600 – Perfil n° 225



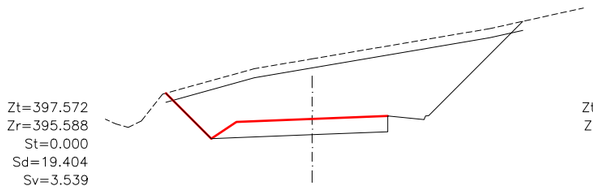
P.K.= 2+620 – Perfil n° 226



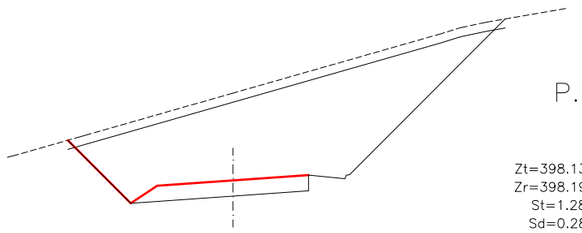
P.K.= 2+626.258 – Perfil n° 227



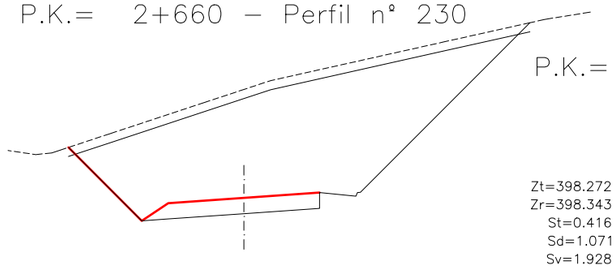
P.K.= 2+640 – Perfil n° 228



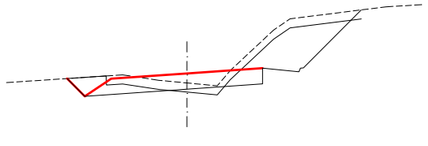
P.K.= 2+650.758 – Perfil n° 229



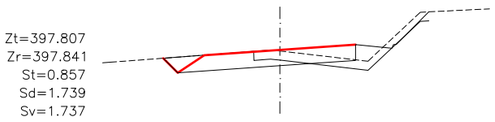
P.K.= 2+660 – Perfil n° 230



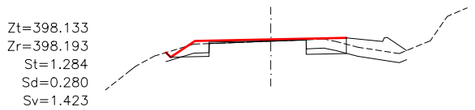
P.K.= 2+680 – Perfil n° 231



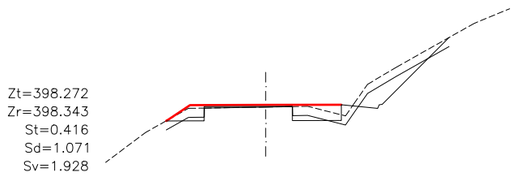
P.K.= 2+683.819 – Perfil n° 232



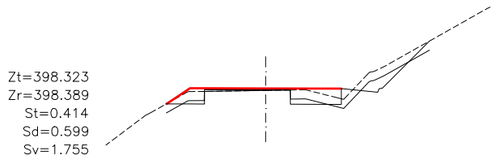
P.K.= 2+700 – Perfil n° 233



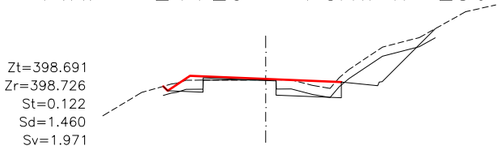
P.K.= 2+705.819 – Perfil n° 234



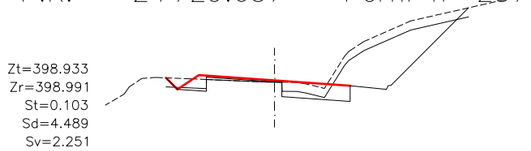
P.K.= 2+707.637 – Perfil n° 235



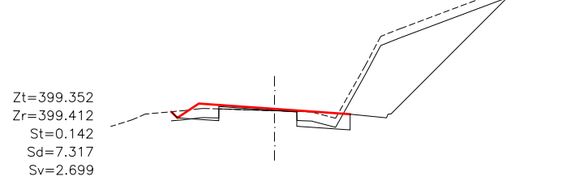
P.K.= 2+720 – Perfil n° 236



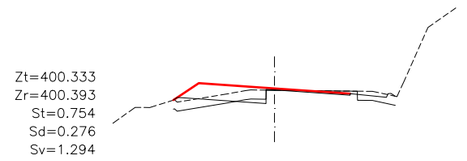
P.K.= 2+729.637 – Perfil n° 237



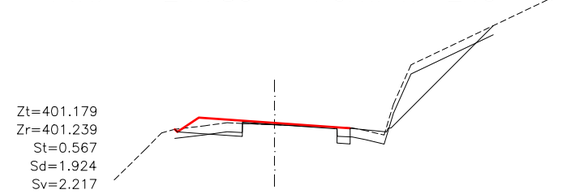
P.K.= 2+740 – Perfil n° 238



P.K.= 2+760 – Perfil n° 239



P.K.= 2+780 – Perfil n° 240



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

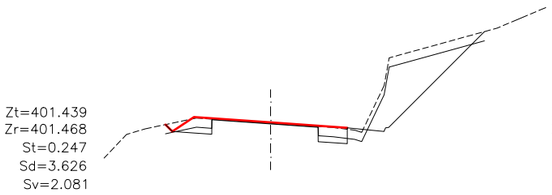
ESCALES: A3 = 1/200

TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

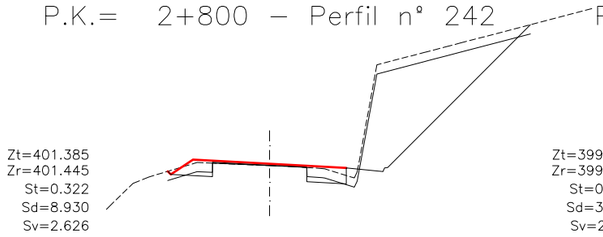
PLANOL NÚM.: 9

FULL: 15 DE 28

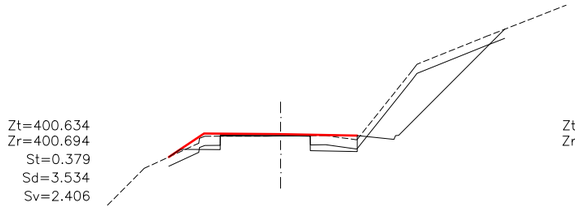
P.K.= 2+793.095 – Perfil nº 241



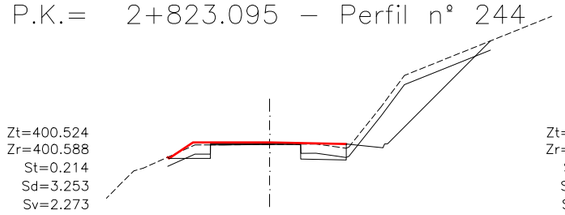
P.K.= 2+800 – Perfil nº 242



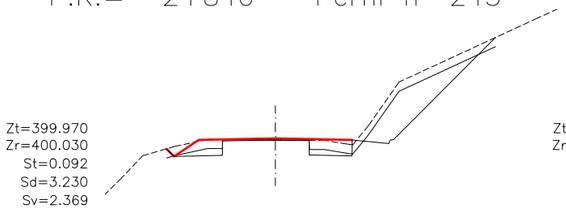
P.K.= 2+820 – Perfil nº 243



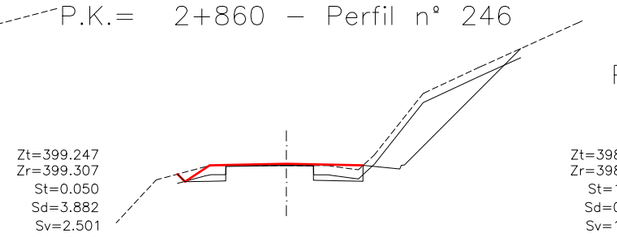
P.K.= 2+823.095 – Perfil nº 244



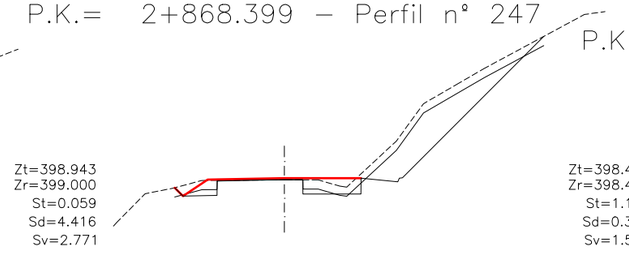
P.K.= 2+840 – Perfil nº 245



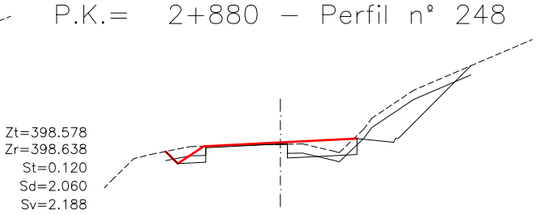
P.K.= 2+860 – Perfil nº 246



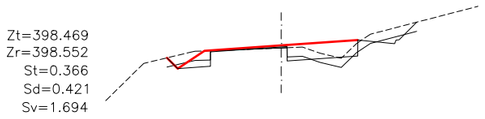
P.K.= 2+868.399 – Perfil nº 247



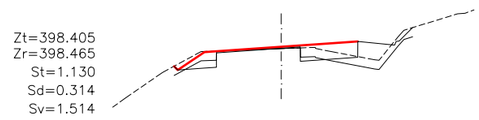
P.K.= 2+880 – Perfil nº 248



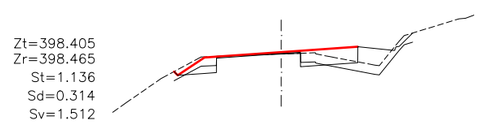
P.K.= 2+884.599 – Perfil nº 249



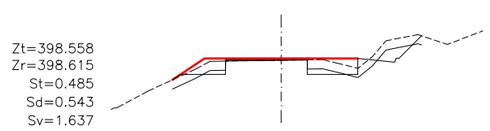
P.K.= 2+900 – Perfil nº 250



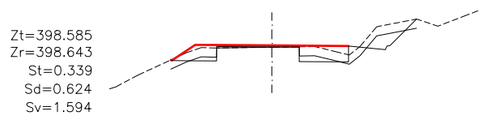
P.K.= 2+900.127 – Perfil nº 251



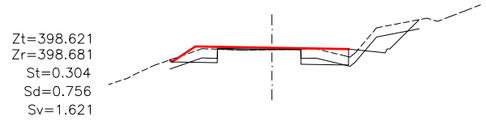
P.K.= 2+916.327 – Perfil nº 252



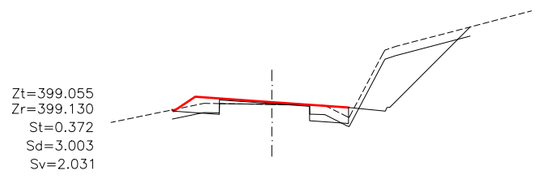
P.K.= 2+917.871 – Perfil nº 253



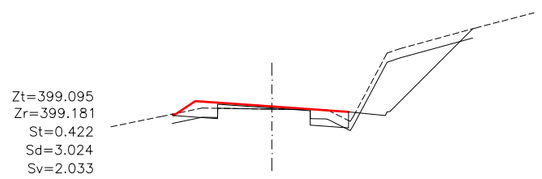
P.K.= 2+920 – Perfil nº 254



P.K.= 2+934.071 – Perfil nº 255



P.K.= 2+935.735 – Perfil nº 256



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUEGARCÍA

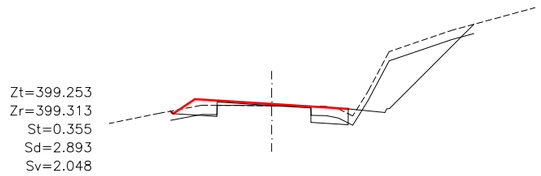
ESCALES: A3 = 1/200

TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

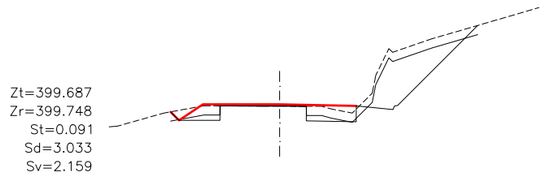
PLANOL NÚM.: 9

FULL: 16 DE 28

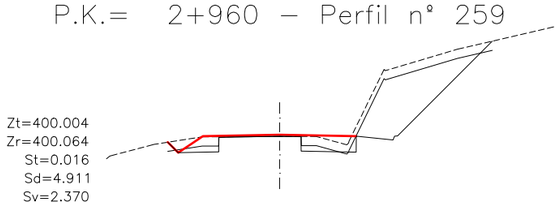
P.K.= 2+940 – Perfil nº 257



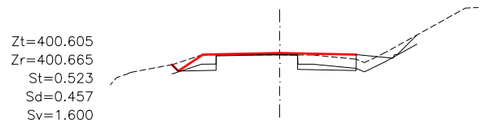
P.K.= 2+951.935 – Perfil nº 258



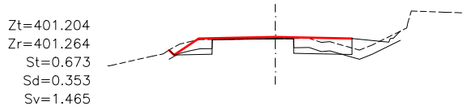
P.K.= 2+960 – Perfil nº 259



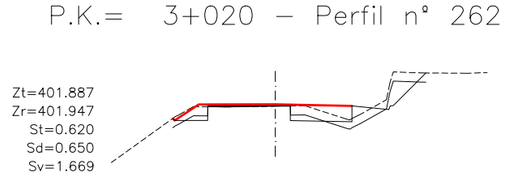
P.K.= 2+980 – Perfil nº 260



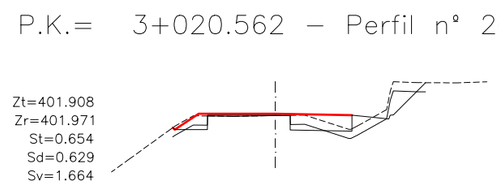
P.K.= 3+000 – Perfil nº 261



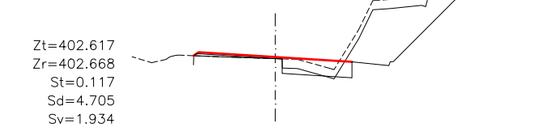
P.K.= 3+020 – Perfil nº 262



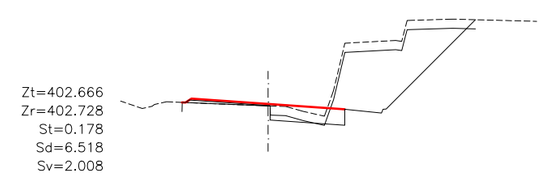
P.K.= 3+020.562 – Perfil nº 263



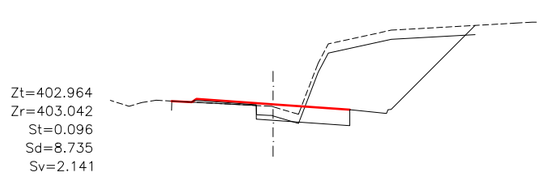
P.K.= 3+040 – Perfil nº 264



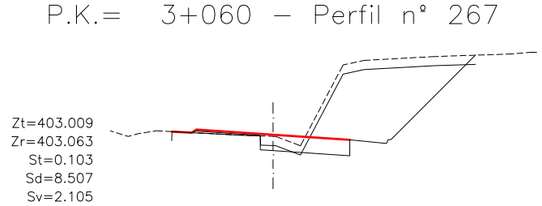
P.K.= 3+042.162 – Perfil nº 265



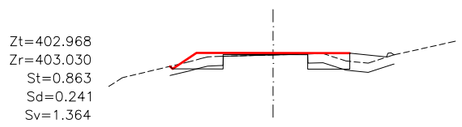
P.K.= 3+058.866 – Perfil nº 266



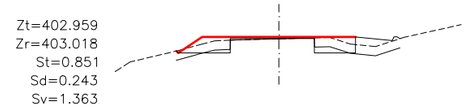
P.K.= 3+060 – Perfil nº 267



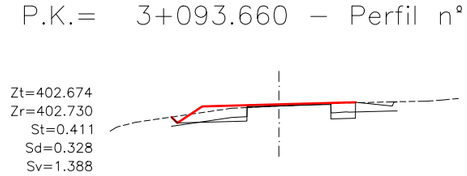
P.K.= 3+080 – Perfil nº 268



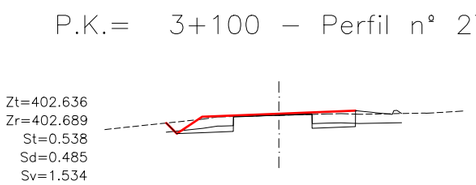
P.K.= 3+080.466 – Perfil nº 269



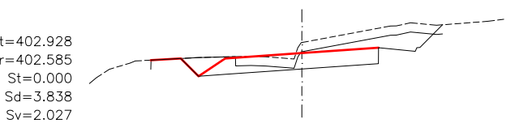
P.K.= 3+093.660 – Perfil nº 270



P.K.= 3+100 – Perfil nº 271



P.K.= 3+115.260 – Perfil nº 272



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

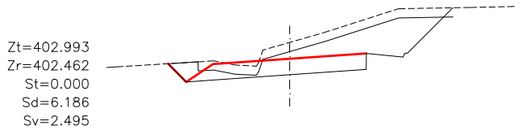
ESCALES: A3 = 1/200

TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

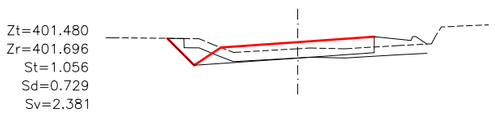
PLANOL NÚM.: 9

FULL: 17 DE 28

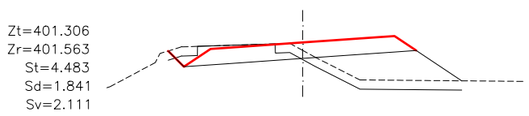
P.K.= 3+120 – Perfil nº 273



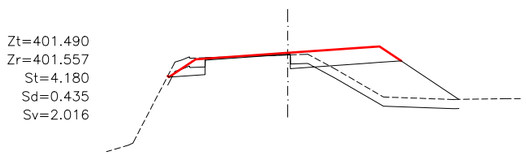
P.K.= 3+140 – Perfil nº 274



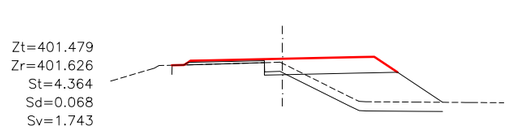
P.K.= 3+160 – Perfil nº 275



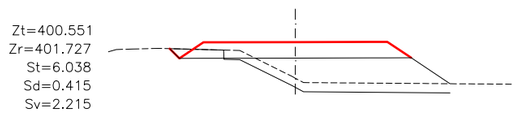
P.K.= 3+164.526 – Perfil nº 276



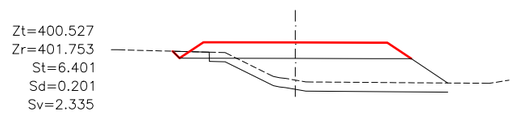
P.K.= 3+180 – Perfil nº 277



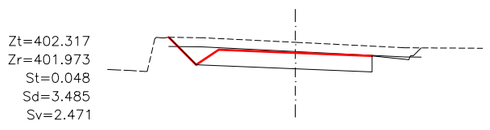
P.K.= 3+186.126 – Perfil nº 278



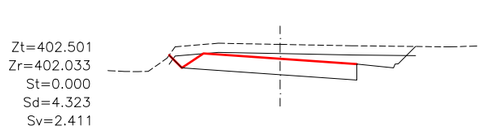
P.K.= 3+187.676 – Perfil nº 279



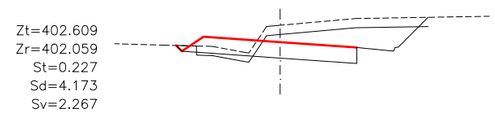
P.K.= 3+200 – Perfil nº 280



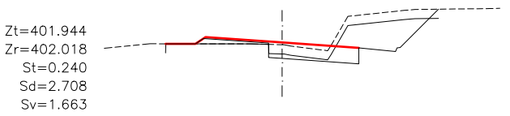
P.K.= 3+209.276 – Perfil nº 281



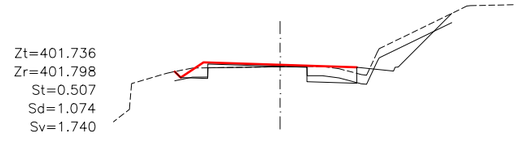
P.K.= 3+220 – Perfil nº 282



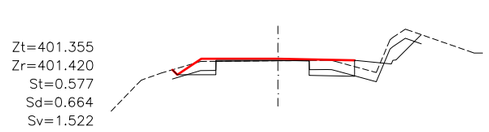
P.K.= 3+228.452 – Perfil nº 283



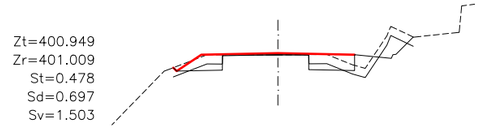
P.K.= 3+240 – Perfil nº 284



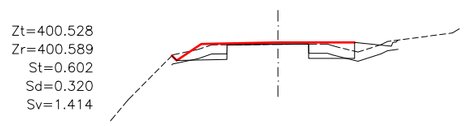
P.K.= 3+250.052 – Perfil nº 285



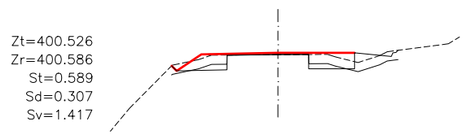
P.K.= 3+260 – Perfil nº 286



P.K.= 3+279.764 – Perfil nº 287



P.K.= 3+280 – Perfil nº 288



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

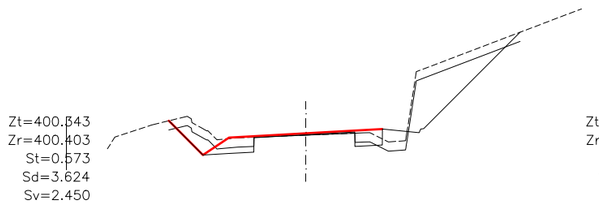
ESCALES: A3 = 1/200

TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

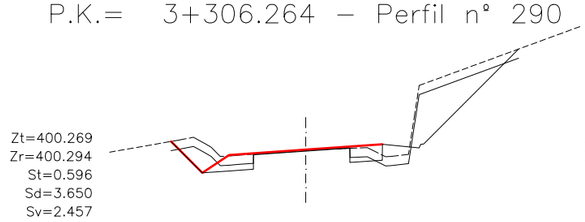
PLANOL NÚM.: 9

FULL: 18 DE 28

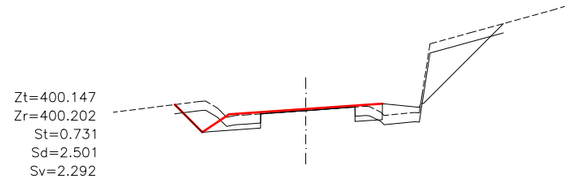
P.K.= 3+300 – Perfil nº 289



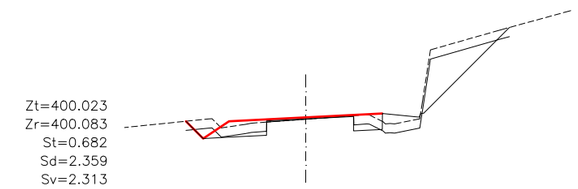
P.K.= 3+306.264 – Perfil nº 290



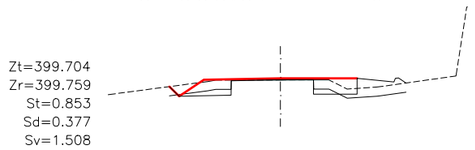
P.K.= 3+311.872 – Perfil nº 291



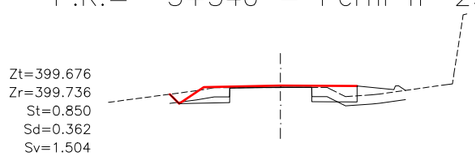
P.K.= 3+320 – Perfil nº 292



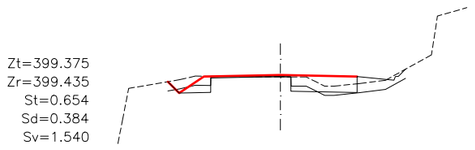
P.K.= 3+338.372 – Perfil nº 293



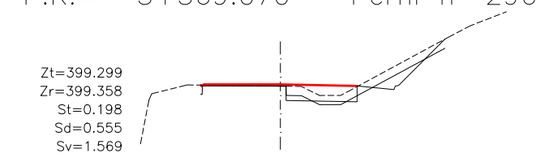
P.K.= 3+340 – Perfil nº 294



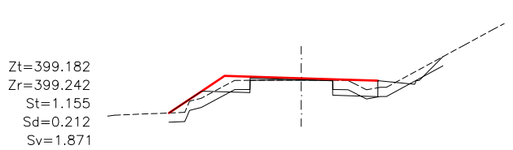
P.K.= 3+360 – Perfil nº 295



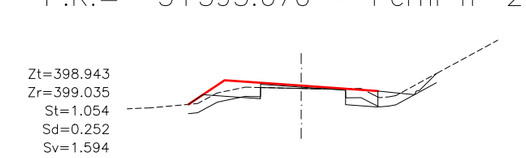
P.K.= 3+369.070 – Perfil nº 296



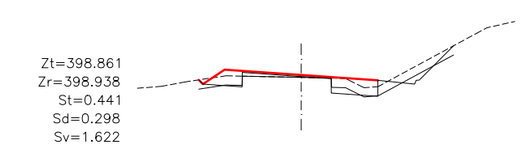
P.K.= 3+380 – Perfil nº 297



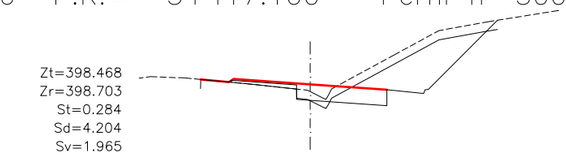
P.K.= 3+393.670 – Perfil nº 298



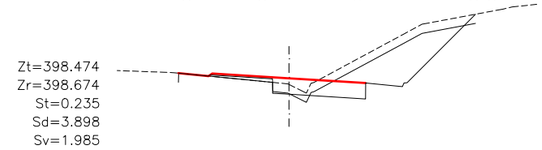
P.K.= 3+400 – Perfil nº 299



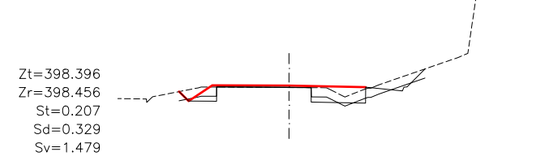
P.K.= 3+417.100 – Perfil nº 300



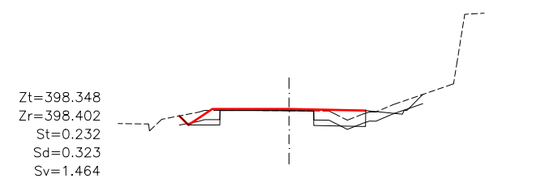
P.K.= 3+420 – Perfil nº 301



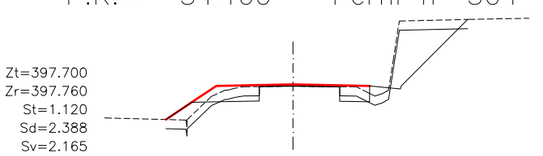
P.K.= 3+440 – Perfil nº 302



P.K.= 3+441.700 – Perfil nº 303



P.K.= 3+460 – Perfil nº 304



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/200

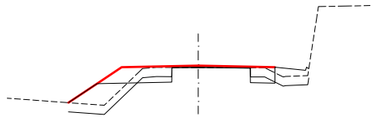
TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

PLANOL NÚM.: 9

FULL: 19 DE 28

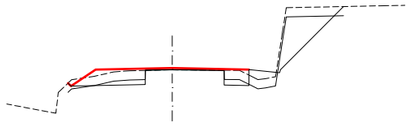
P.K.= 3+480 – Perfil n° 305

Zt=396.664
Zr=396.724
St=1.965
Sd=0.332
Sv=1.583



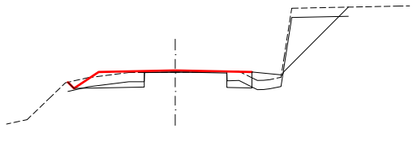
P.K.= 3+500 – Perfil n° 306

Zt=395.793
Zr=395.853
St=0.541
Sd=1.750
Sv=1.923



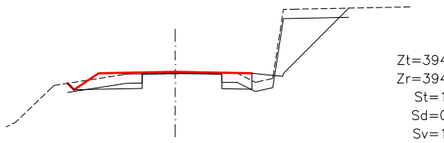
P.K.= 3+520 – Perfil n° 307

Zt=395.159
Zr=395.219
St=0.592
Sd=1.852
Sv=1.937



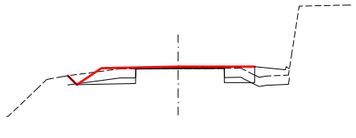
P.K.= 3+540 – Perfil n° 308

Zt=394.837
Zr=394.897
St=0.406
Sd=2.277
Sv=1.972



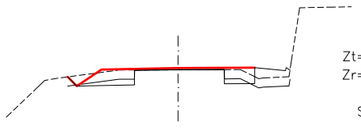
P.K.= 3+558.951 – Perfil n° 309

Zt=394.702
Zr=394.764
St=0.649
Sd=0.385
Sv=1.300



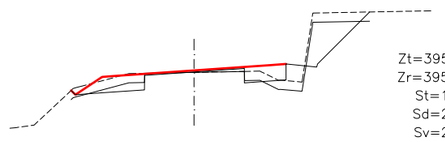
P.K.= 3+560 – Perfil n° 310

Zt=394.700
Zr=394.760
St=0.722
Sd=0.412
Sv=1.296



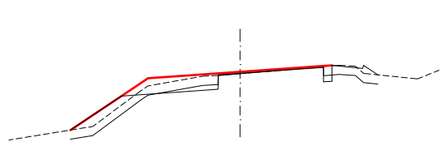
P.K.= 3+571.451 – Perfil n° 311

Zt=394.692
Zr=394.755
St=0.777
Sd=1.721
Sv=1.943



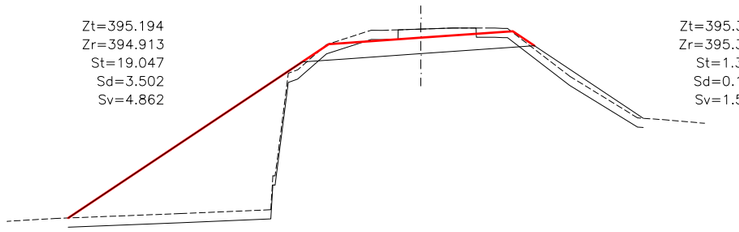
P.K.= 3+580 – Perfil n° 312

Zt=394.722
Zr=394.782
St=1.737
Sd=0.286
Sv=1.977



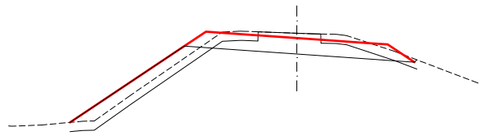
P.K.= 3+596.028 – Perfil n° 313

Zt=395.194
Zr=394.913
St=19.047
Sd=3.502
Sv=4.862



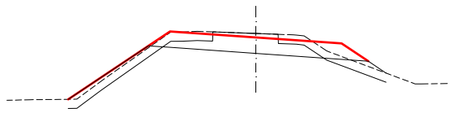
P.K.= 3+616.709 – Perfil n° 317

Zt=395.240
Zr=395.083
St=2.969
Sd=2.449
Sv=2.781



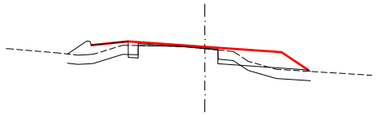
P.K.= 3+620 – Perfil n° 318

Zt=395.239
Zr=395.110
St=1.748
Sd=2.189
Sv=2.469



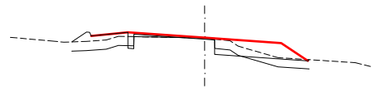
P.K.= 3+640 – Perfil n° 319

Zt=395.266
Zr=395.326
St=1.723
Sd=0.122
Sv=1.595



P.K.= 3+642.100 – Perfil n° 320

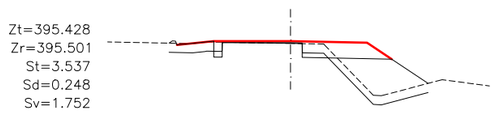
Zt=395.339
Zr=395.356
St=1.324
Sd=0.163
Sv=1.533



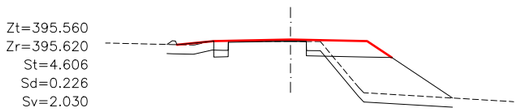
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TITOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TITOL DEL PLANOL	PLANOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEZ GARCÍA	A3 = 1/200	PERFILS TRANSVERSALS	9	20 DE 28

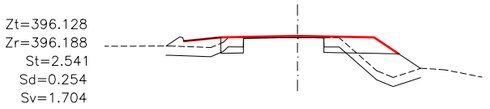
P.K.= 3+652.100 – Perfil nº 321



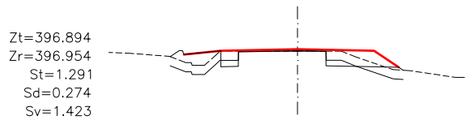
P.K.= 3+660 – Perfil nº 322



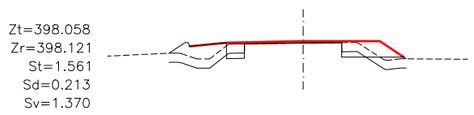
P.K.= 3+680 – Perfil nº 323



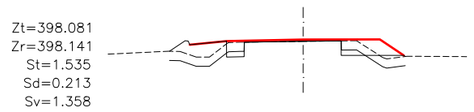
P.K.= 3+700 – Perfil nº 324



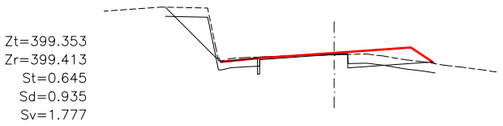
P.K.= 3+719.664 – Perfil nº 325



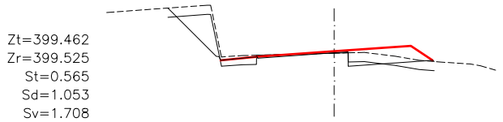
P.K.= 3+720 – Perfil nº 326



P.K.= 3+740 – Perfil nº 327

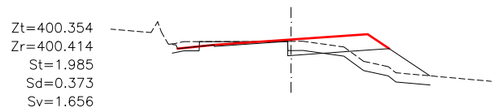


P.K.= 3+742.164 – Perfil nº 328



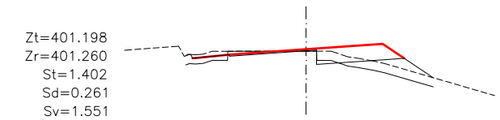
P.K.= 3+745.444 – Perfil nº 329

P.K.= 3+760 – Perfil nº 330

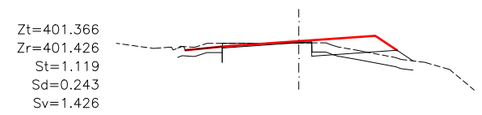


P.K.= 3+767.944 – Perfil nº 331

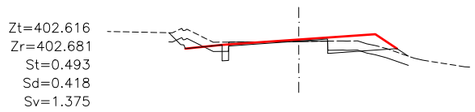
P.K.= 3+776.827 – Perfil nº 332



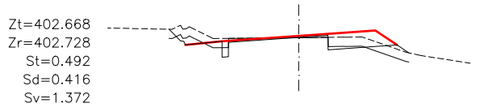
P.K.= 3+780 – Perfil nº 333



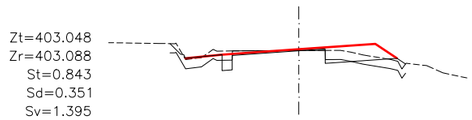
P.K.= 3+799.327 – Perfil nº 334



P.K.= 3+800 – Perfil nº 335



P.K.= 3+805.171 – Perfil nº 336



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

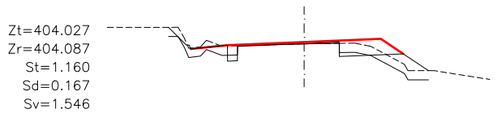
ESCALES: A3 = 1/200

TITOL DEL PLÀNOL: PERFILS TRANSVERSALS

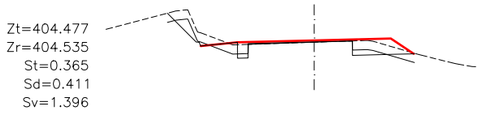
PLÀNOL NÚM.: 9

FULL: 21 DE 28

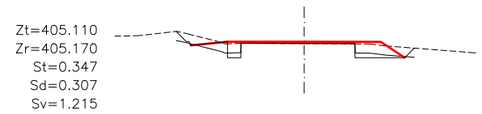
P.K.= 3+820 – Perfil n° 337



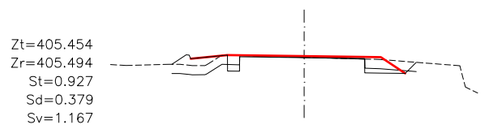
P.K.= 3+827.671 – Perfil n° 338



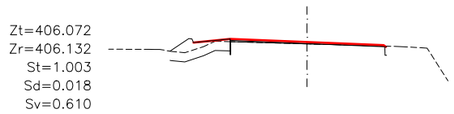
P.K.= 3+840 – Perfil n° 339



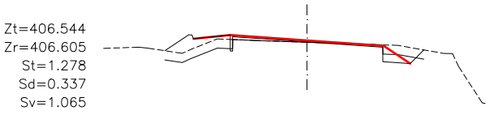
P.K.= 3+846.346 – Perfil n° 340



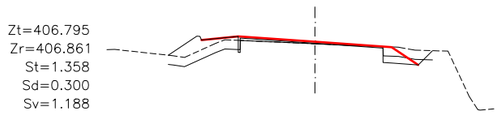
P.K.= 3+860 – Perfil n° 341



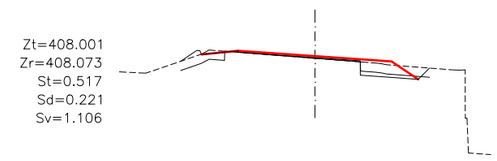
P.K.= 3+874.346 – Perfil n° 342



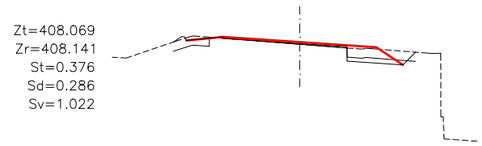
P.K.= 3+880 – Perfil n° 343



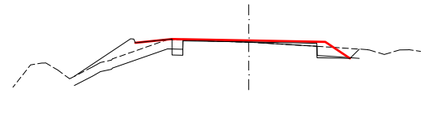
P.K.= 3+898.938 – Perfil n° 344



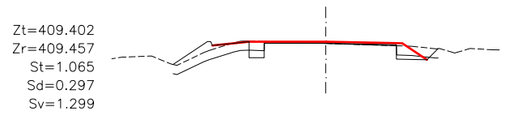
P.K.= 3+900 – Perfil n° 345



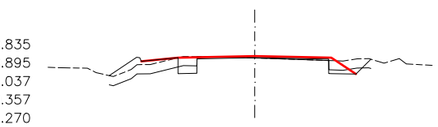
P.K.= 3+920 – Perfil n° 346



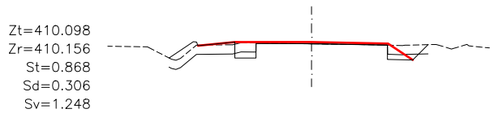
P.K.= 3+926.938 – Perfil n° 347



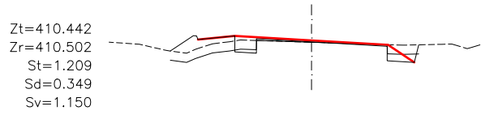
P.K.= 3+940 – Perfil n° 348



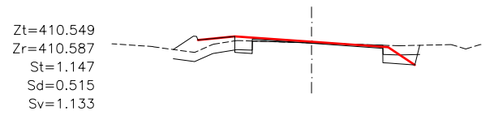
P.K.= 3+947.988 – Perfil n° 349



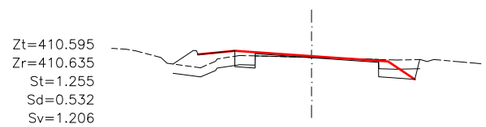
P.K.= 3+960 – Perfil n° 350



P.K.= 3+964.788 – Perfil n° 351



P.K.= 3+967.531 – Perfil n° 352



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUEZ GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/200

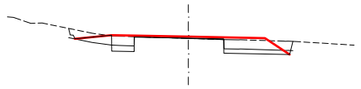
TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

PLANOL NÚM.: 9

FULL: 22 DE 28

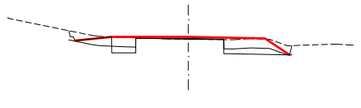
P.K.= 3+980 – Perfil nº 353

Zt=410.681
Zr=410.741
St=0.253
Sd=0.455
Sv=1.317



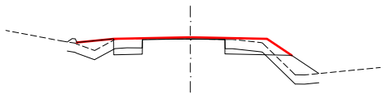
P.K.= 3+984.331 – Perfil nº 354

Zt=410.702
Zr=410.775
St=0.280
Sd=0.496
Sv=1.322



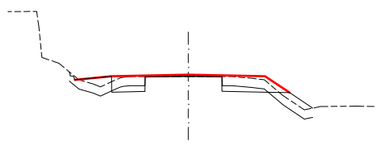
P.K.= 4+000 – Perfil nº 355

Zt=410.843
Zr=410.903
St=1.621
Sd=0.395
Sv=1.655



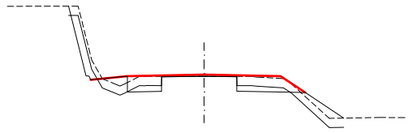
P.K.= 4+020 – Perfil nº 356

Zt=411.176
Zr=411.236
St=1.172
Sd=0.418
Sv=1.630



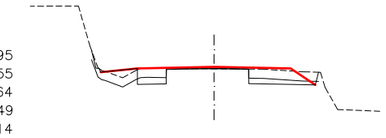
P.K.= 4+040 – Perfil nº 357

Zt=411.714
Zr=411.774
St=1.157
Sd=0.965
Sv=1.955



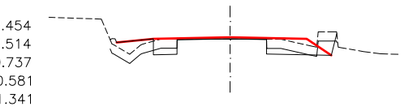
P.K.= 4+060 – Perfil nº 358

Zt=412.195
Zr=412.255
St=0.564
Sd=0.549
Sv=1.414



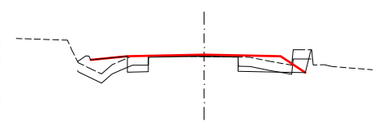
P.K.= 4+080 – Perfil nº 359

Zt=412.454
Zr=412.514
St=0.737
Sd=0.581
Sv=1.341



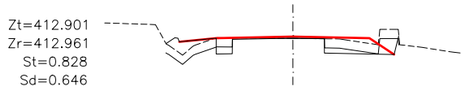
P.K.= 4+100 – Perfil nº 360

Zt=412.769
Zr=412.829
St=0.950
Sd=0.530
Sv=1.406



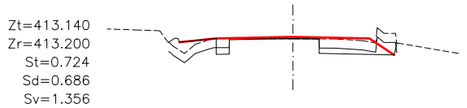
P.K.= 4+120 – Perfil nº 361

Zt=412.901
Zr=412.961
St=0.828
Sd=0.646
Sv=1.376



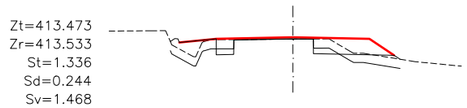
P.K.= 4+140 – Perfil nº 362

Zt=413.140
Zr=413.200
St=0.724
Sd=0.686
Sv=1.356



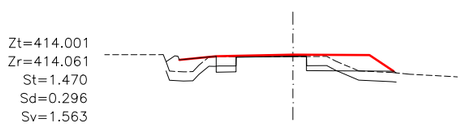
P.K.= 4+160 – Perfil nº 363

Zt=413.473
Zr=413.533
St=1.336
Sd=0.244
Sv=1.468



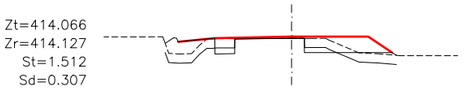
P.K.= 4+180 – Perfil nº 364

Zt=414.001
Zr=414.061
St=1.470
Sd=0.296
Sv=1.563



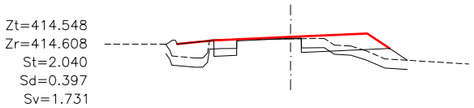
P.K.= 4+182.368 – Perfil nº 365

Zt=414.066
Zr=414.127
St=1.512
Sd=0.307
Sv=1.580



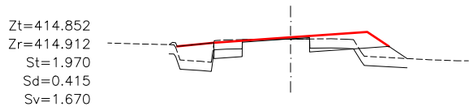
P.K.= 4+200 – Perfil nº 366

Zt=414.548
Zr=414.608
St=2.040
Sd=0.397
Sv=1.731



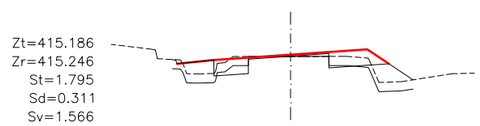
P.K.= 4+210.218 – Perfil nº 367

Zt=414.852
Zr=414.912
St=1.970
Sd=0.415
Sv=1.670



P.K.= 4+220 – Perfil nº 368

Zt=415.186
Zr=415.246
St=1.795
Sd=0.311
Sv=1.566

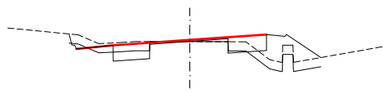


DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TITOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TITOL DEL PLANOL	PLANOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEZ GARCÍA	A3 = 1/200	PERFILS TRANSVERSALS	9	23 DE 28

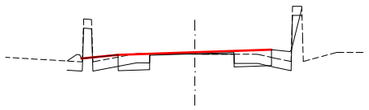
P.K.= 4+225.299 – Perfil nº 369

Zt=415.387
Zr=415.442
St=1.773
Sd=0.466
Sv=1.697



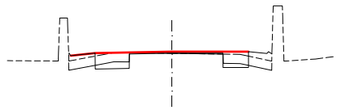
P.K.= 4+240 – Perfil nº 370

Zt=415.904
Zr=415.964
St=0.991
Sd=0.745
Sv=1.471



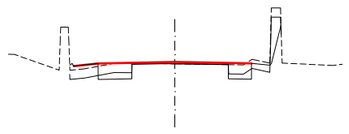
P.K.= 4+253.149 – Perfil nº 371

Zt=416.387
Zr=416.442
St=0.785
Sd=0.346
Sv=1.071



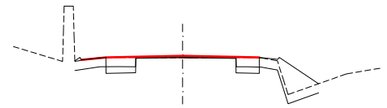
P.K.= 4+260 – Perfil nº 372

Zt=416.610
Zr=416.670
St=0.554
Sd=0.708
Sv=1.123



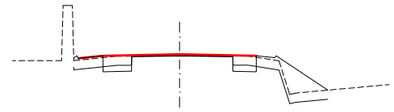
P.K.= 4+280 – Perfil nº 373

Zt=417.107
Zr=417.167
St=1.624
Sd=0.390
Sv=1.403



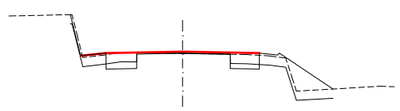
P.K.= 4+300 – Perfil nº 374

Zt=417.533
Zr=417.593
St=1.882
Sd=0.353
Sv=1.494



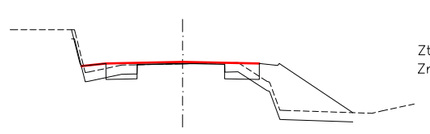
P.K.= 4+320 – Perfil nº 375

Zt=417.972
Zr=418.032
St=1.780
Sd=0.391
Sv=1.655



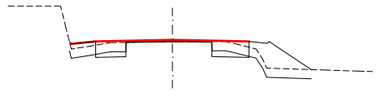
P.K.= 4+340 – Perfil nº 376

Zt=418.607
Zr=418.667
St=3.646
Sd=0.326
Sv=1.897



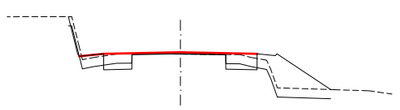
P.K.= 4+360 – Perfil nº 377

Zt=419.263
Zr=419.323
St=1.878
Sd=0.340
Sv=1.525



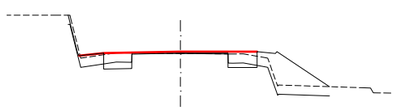
P.K.= 4+380 – Perfil nº 378

Zt=419.824
Zr=419.884
St=2.235
Sd=0.369
Sv=1.647



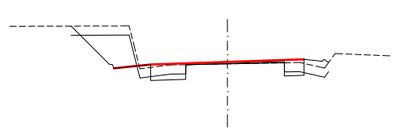
P.K.= 4+388.163 – Perfil nº 379

Zt=420.028
Zr=420.089
St=2.232
Sd=0.330
Sv=1.615



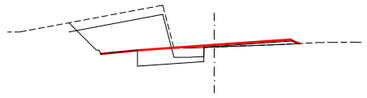
P.K.= 4+400 – Perfil nº 380

Zt=420.388
Zr=420.448
St=0.585
Sd=1.525
Sv=1.554



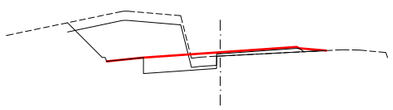
P.K.= 4+412.763 – Perfil nº 381

Zt=420.867
Zr=420.938
St=0.170
Sd=3.328
Sv=1.320



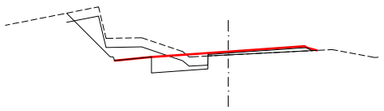
P.K.= 4+420 – Perfil nº 382

Zt=421.095
Zr=421.218
St=0.269
Sd=4.420
Sv=1.458



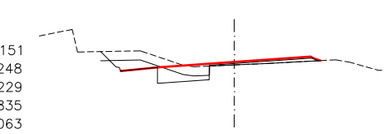
P.K.= 4+440 – Perfil nº 383

Zt=421.980
Zr=422.089
St=0.255
Sd=1.699
Sv=1.382



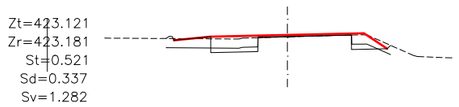
P.K.= 4+442.939 – Perfil nº 384

Zt=422.151
Zr=422.248
St=0.229
Sd=0.835
Sv=1.063

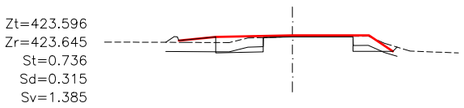


DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P–02/2018	TITOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/200	TITOL DEL PLANOL PERFILS TRANSVERSALS	PLANOL NÚM. 9	FULL 24 DE 28

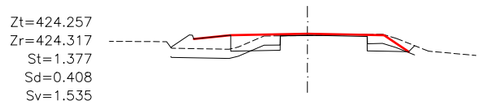
P.K.= 4+460 – Perfil nº 385



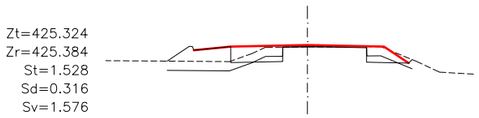
P.K.= 4+467.539 – Perfil nº 386



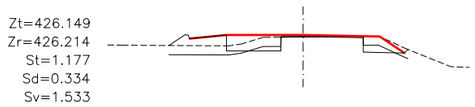
P.K.= 4+480 – Perfil nº 387



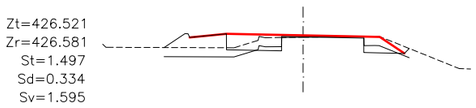
P.K.= 4+500 – Perfil nº 388



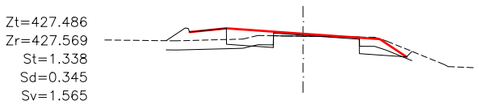
P.K.= 4+513.934 – Perfil nº 389



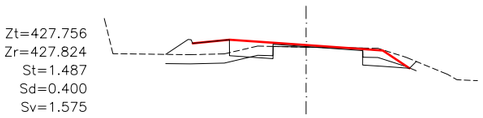
P.K.= 4+520 – Perfil nº 390



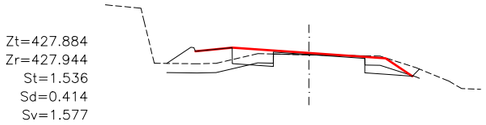
P.K.= 4+534.935 – Perfil nº 391



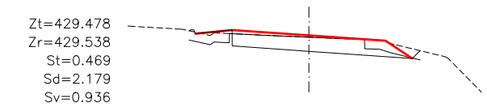
P.K.= 4+538.377 – Perfil nº 392



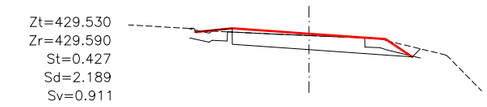
P.K.= 4+540 – Perfil nº 393



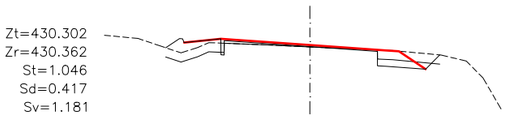
P.K.= 4+559.377 – Perfil nº 394



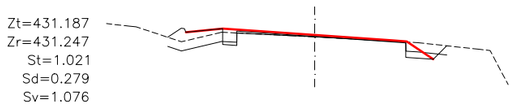
P.K.= 4+560 – Perfil nº 395



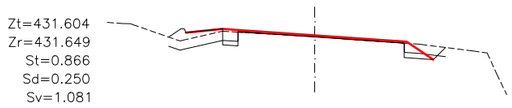
P.K.= 4+569.023 – Perfil nº 396



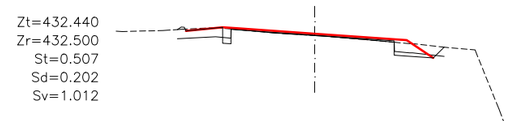
P.K.= 4+580 – Perfil nº 397



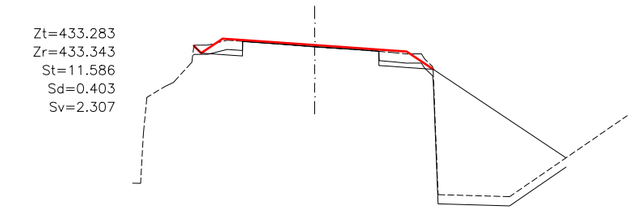
P.K.= 4+585.523 – Perfil nº 398



P.K.= 4+600 – Perfil nº 399



P.K.= 4+620 – Perfil nº 400



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

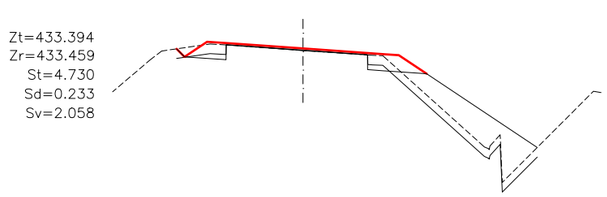
ESCALES: A3 = 1/200

TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

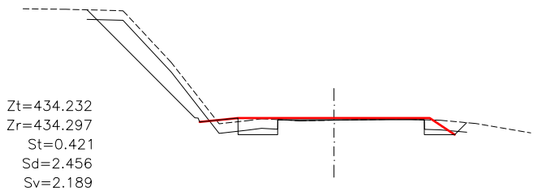
PLANOL NÚM.: 9

FULL: 25 DE 28

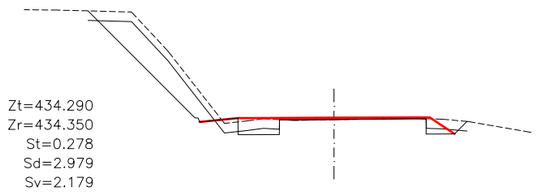
P.K.= 4+622.534 – Perfil nº 401



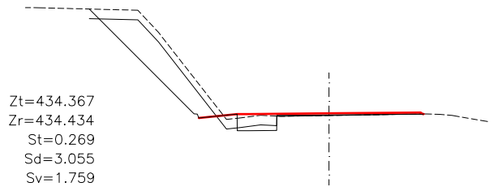
P.K.= 4+639.034 – Perfil nº 402



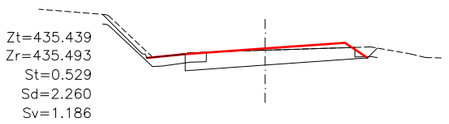
P.K.= 4+640 – Perfil nº 403



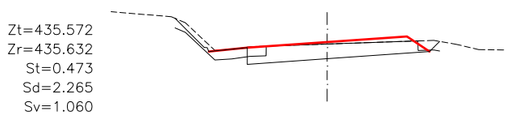
P.K.= 4+641.299 – Perfil nº 404



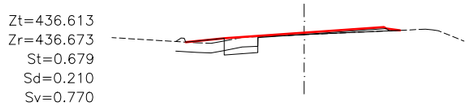
P.K.= 4+657.799 – Perfil nº 405



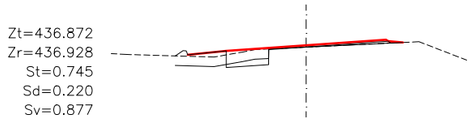
P.K.= 4+660 – Perfil nº 406



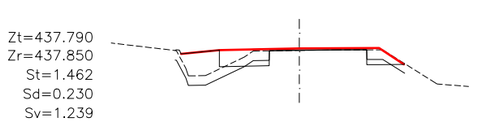
P.K.= 4+680 – Perfil nº 407



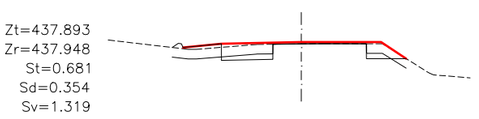
P.K.= 4+685.004 – Perfil nº 408



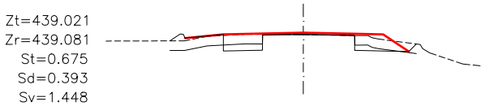
P.K.= 4+700 – Perfil nº 409



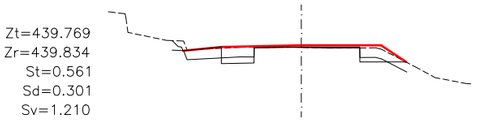
P.K.= 4+701.504 – Perfil nº 410



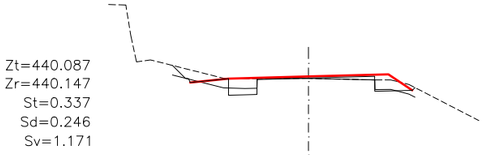
P.K.= 4+720 – Perfil nº 411



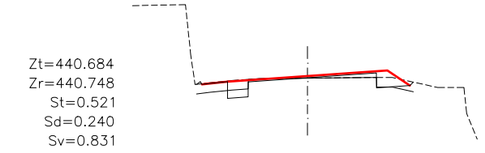
P.K.= 4+734.076 – Perfil nº 412



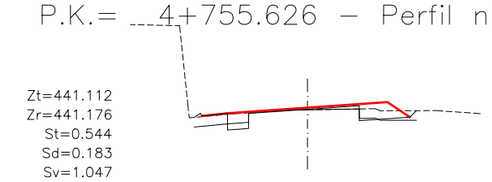
P.K.= 4+740 – Perfil nº 413



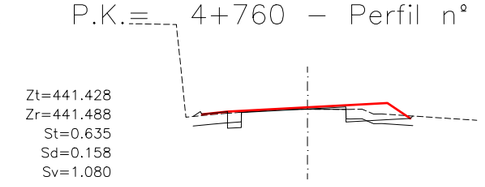
P.K.= 4+749.576 – Perfil nº 414



P.K.= 4+755.626 – Perfil nº 415



P.K.= 4+760 – Perfil nº 416



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

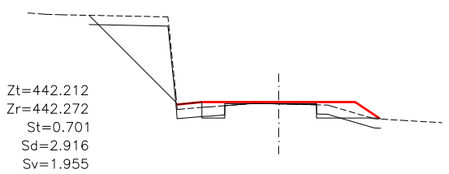
ESCALES: A3 = 1/200

TITOL DEL PLANOL: PERFILS TRANSVERSALS

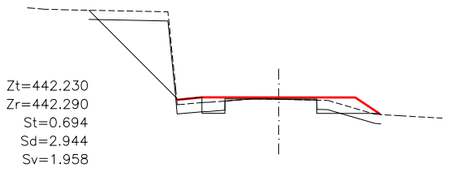
PLANOL NÚM.: 9

FULL: 26 DE 28

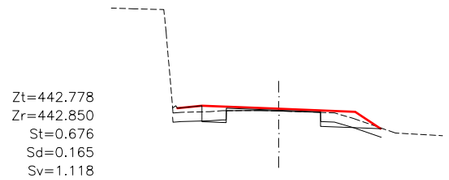
P.K.= 4+771.126 – Perfil nº 417



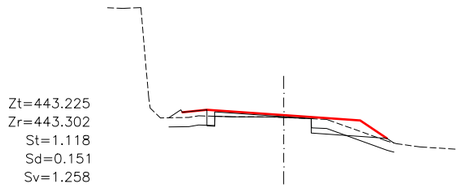
P.K.= 4+771.405 – Perfil nº 418



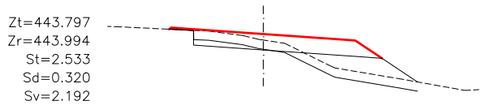
P.K.= 4+780 – Perfil nº 419



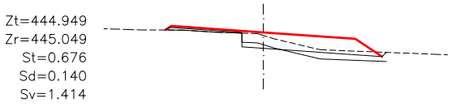
P.K.= 4+786.905 – Perfil nº 420



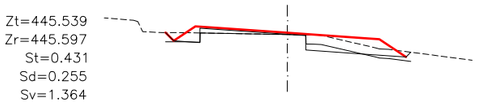
P.K.= 4+800 – Perfil nº 421



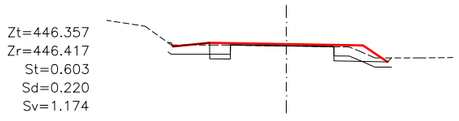
P.K.= 4+820 – Perfil nº 422



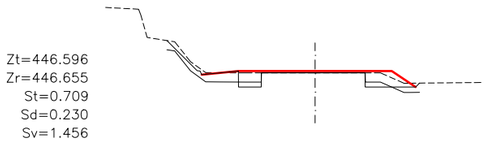
P.K.= 4+828.307 – Perfil nº 423



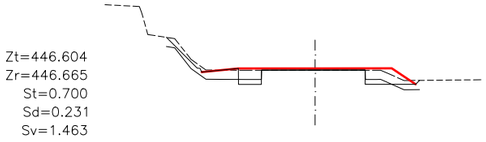
P.K.= 4+840 – Perfil nº 424



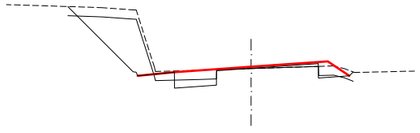
P.K.= 4+843.807 – Perfil nº 425



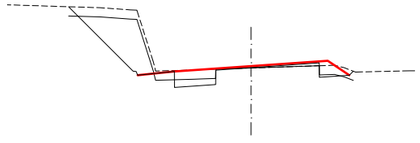
P.K.= 4+843.964 – Perfil nº 426



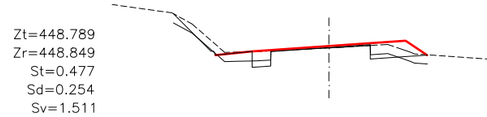
P.K.= 4+859.464 – Perfil nº 427



P.K.= 4+860 – Perfil nº 428



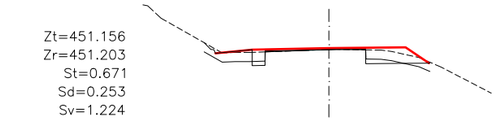
P.K.= 4+880 – Perfil nº 429



P.K.= 4+900 – Perfil nº 430

P.K.= 4+906.598 – Perfil nº 431

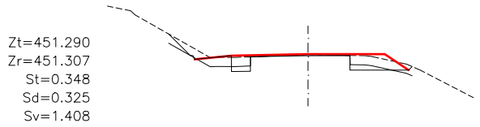
P.K.= 4+920 – Perfil nº 432



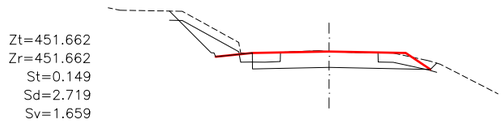
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TITOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TITOL DEL PLANOL	PLANOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEZ GARCÍA	A3 = 1/200	PERFILS TRANSVERSALS	9	27 DE 28

P.K.= 4+922.098 – Perfil nº 433



P.K.= 4+929.234 – Perfil nº 434



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/200

TITOL DEL PLÀNOL: PERFILS TRANSVERSALS

PLÀNOL NÚM.: 9

FULL: 28 DE 28

MARÇA TV-3001

TORRE DE FONTAUBELLA

0+100

TV-3223

0+200

T. M. PRADELL
T. M. TORRE FONTAUBELLA

0+300

PRADELL DE LA TEIXETA

0+000

COLLDEJOU T-322

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

LLEGENDA

DIRECCIÓ AIGÜES

CUNETA FORMIGONADA

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

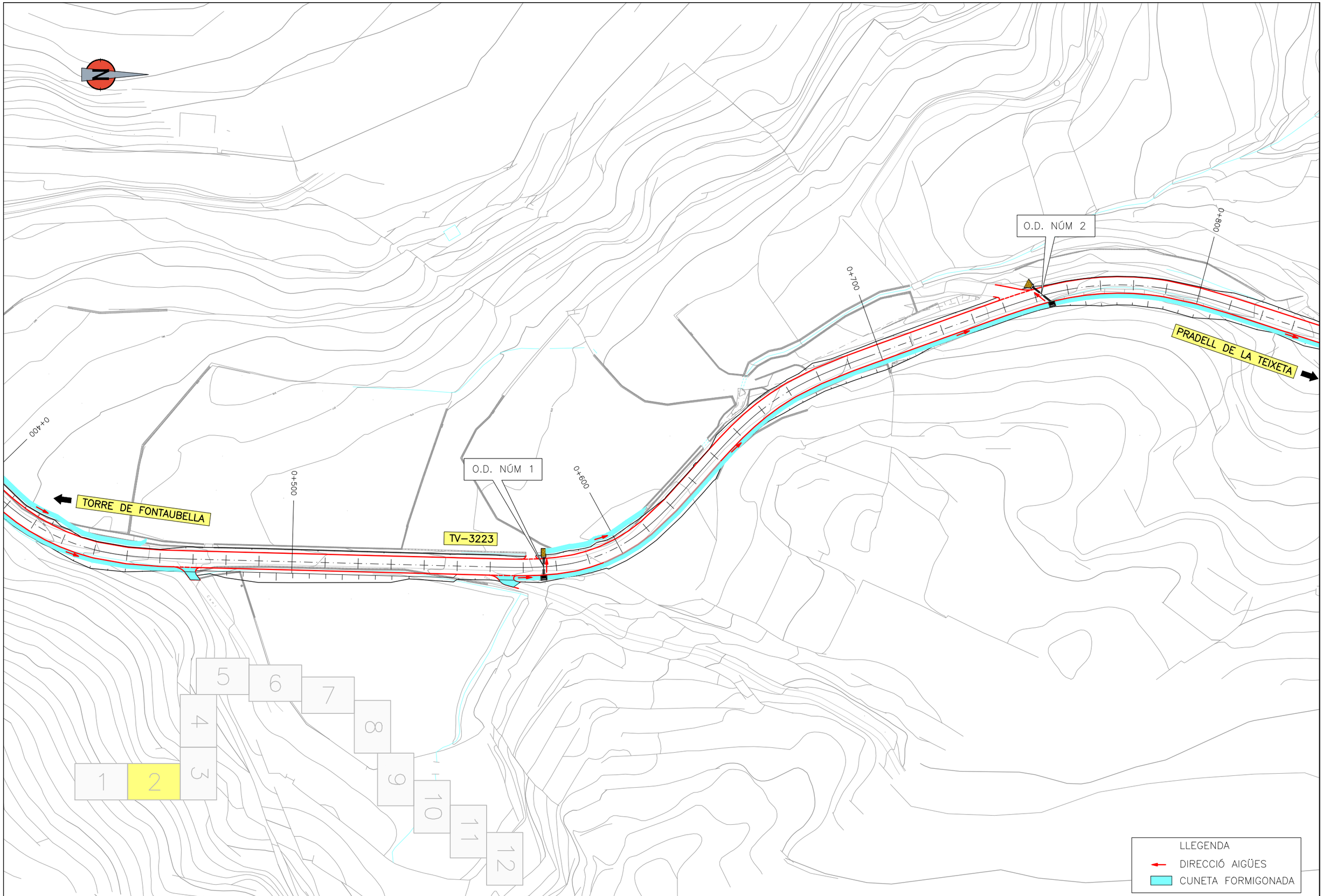
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUEIGARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA DRENATGE

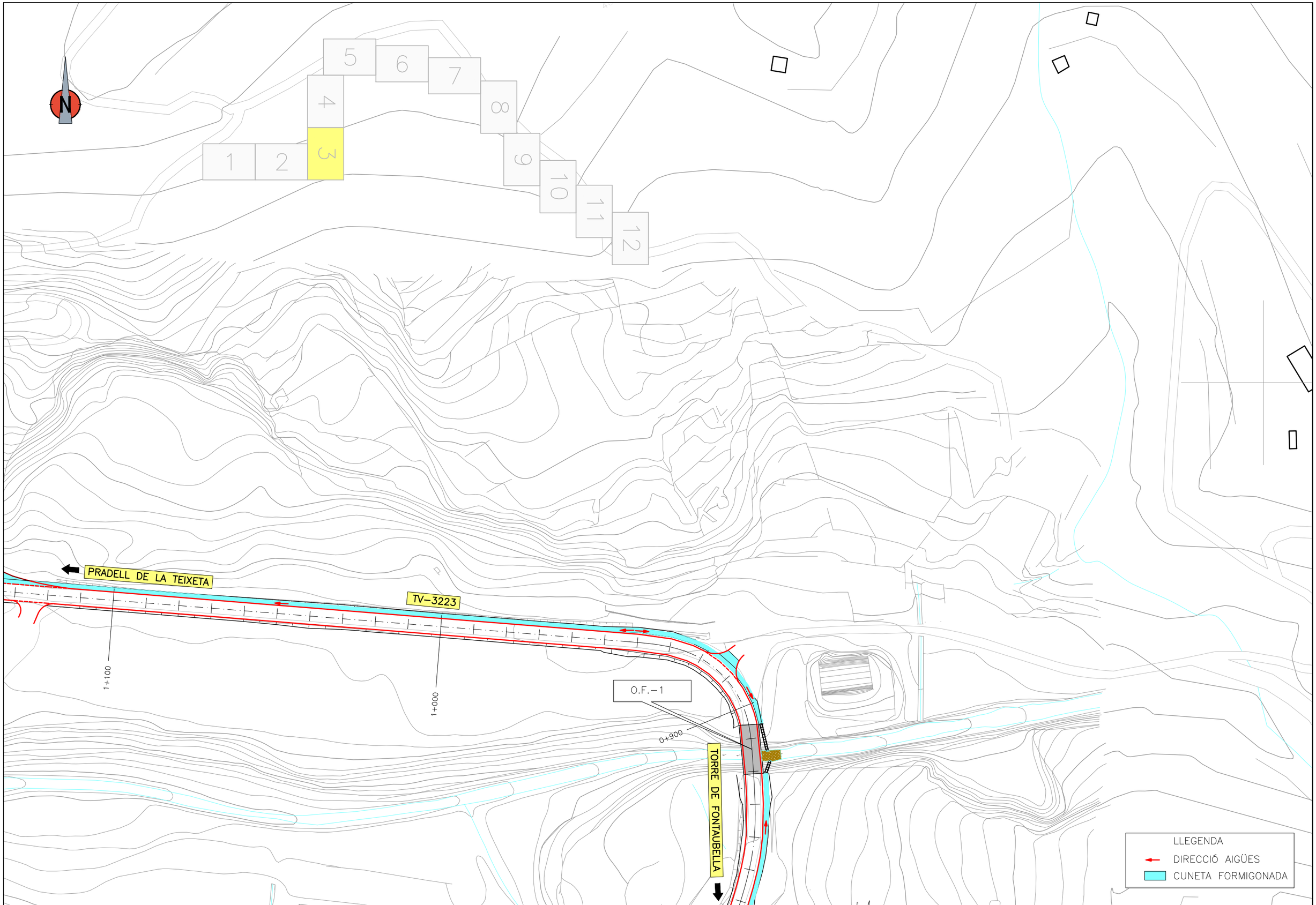
PLÀNOL NÚM.: 10

FULL: 1 DE 15



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA DRENATGE	10	2 DE 15



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA DRENATGE

PLÀNOL NÚM.: 10

FULL: 3 DE 15

N

PRADELL DE LA TEIXETA

edifici antic

andana antiga

estació antiga

TV-3223

1+500

1+400

1+300

1+200

O.D. NÚM 3

TORRE DE FONTAUBELLA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

LLEGENDA

DIRECCIÓ AIGÜES

CUNETA FORMIGONADA

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**

DATA: **ABRIL 2018**

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

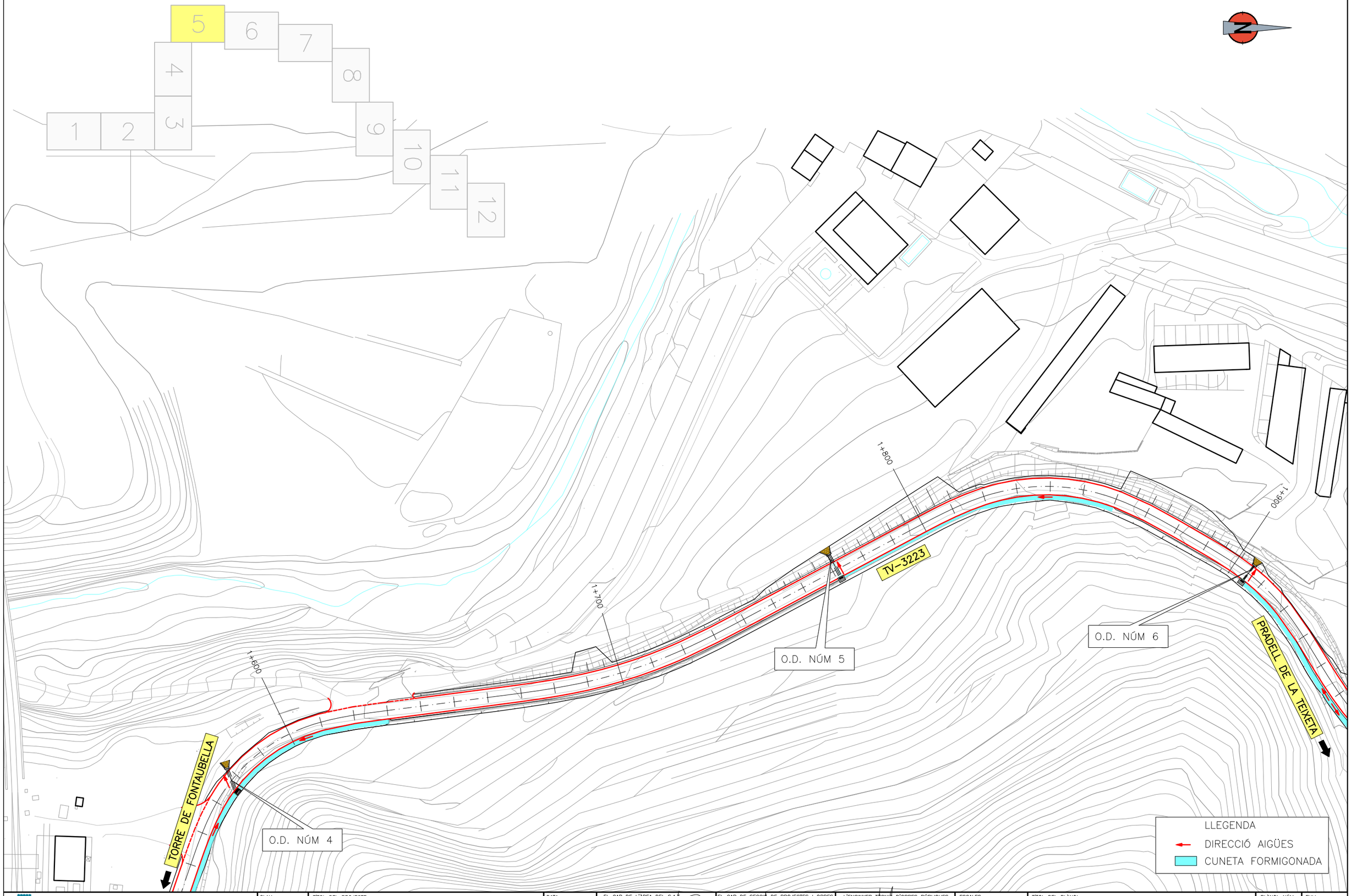
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUEGARCIA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: **PLANTA DRENATGE**

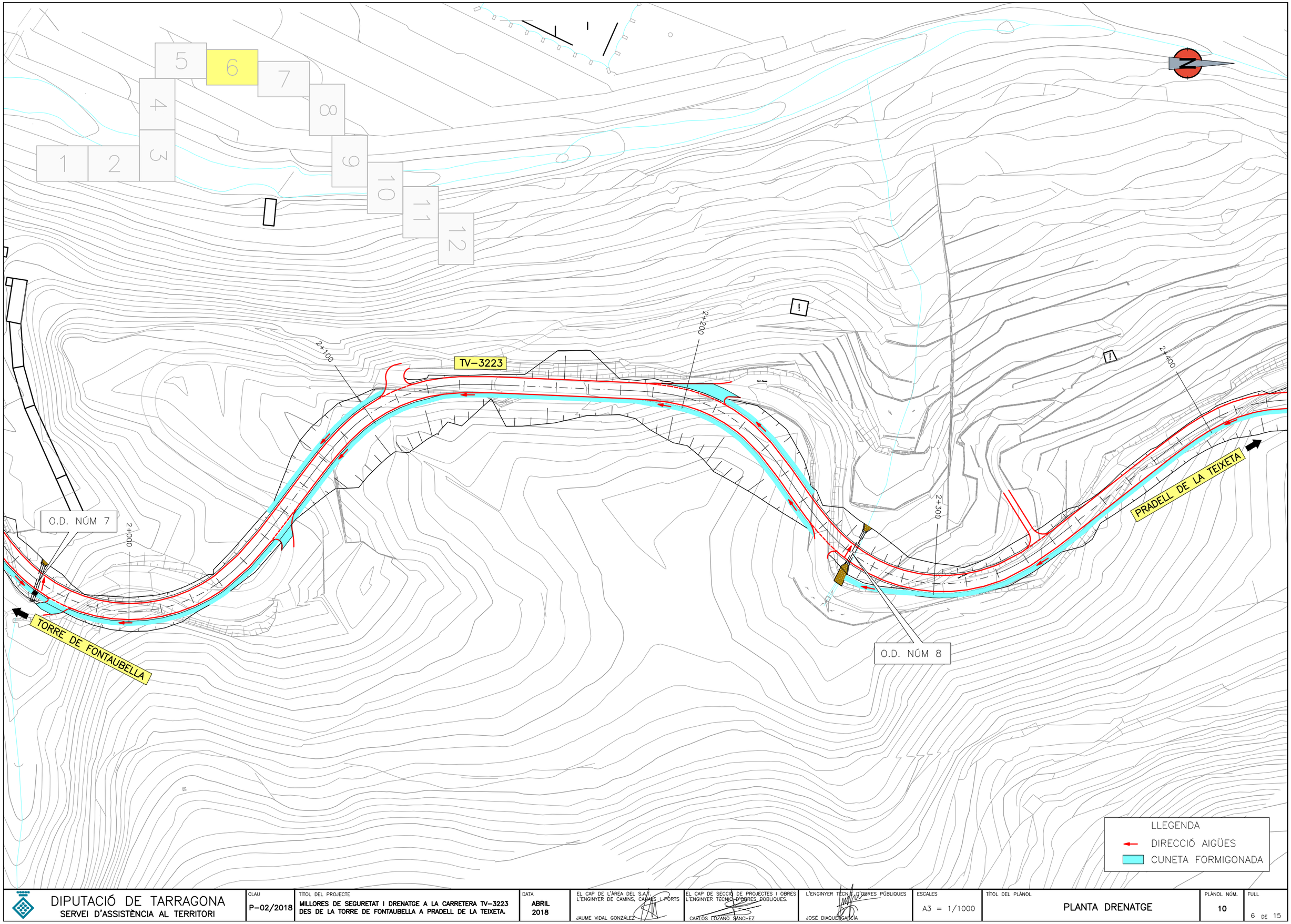
PLÀNOL NÚM.: **10**

FULL: 4 DE 15



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS COZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA DRENATGE	10	5 DE 15



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEZ GARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA DRENATGE	10	6 DE 15

TORRE DE FONTAUBELLA

2+500

2+600

O.D. NÚM 9

2+700

TV-3223

2+800

O.D. NÚM 10

2+900

PRADELL DE LA TEIXETA

N

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

LLEGENDA

DIRECCIÓ AIGÜES

CUNETA FORMIGONADA

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

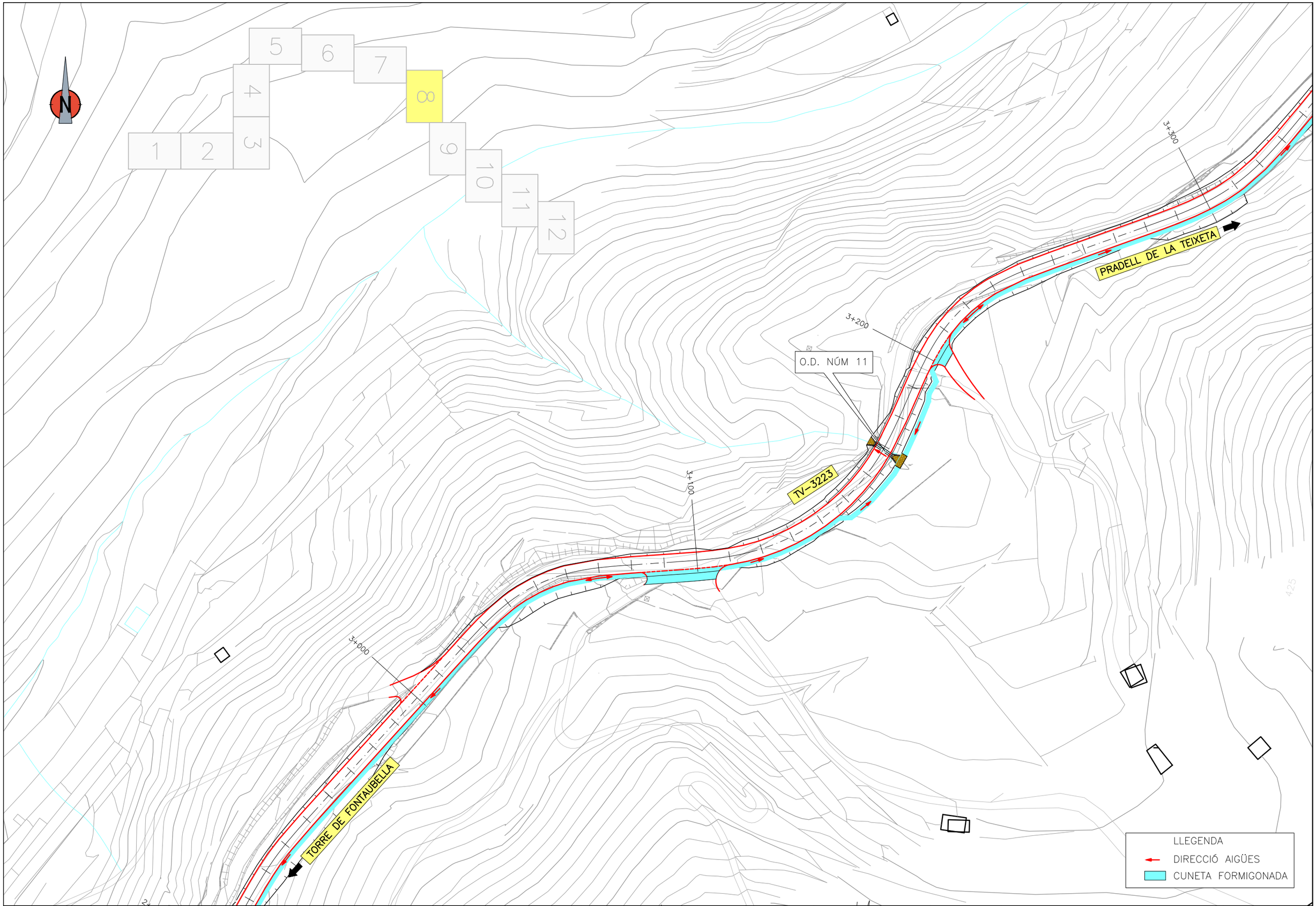
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA DRENATGE

PLÀNOL NÚM.: 10

FULL: 7 DE 15



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEIGARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA DRENATGE	10	8 DE 15

N

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

O.D. NÚM 14

3+700

PRADELL DE LA TEIXETA

O.F.–2

3+600

O.D. NÚM 13

3+500

O.D. NÚM 12

3+400

TV–3223

TORRE DE FONTAUBELLA

LLEGENDA

DIRECCIÓ AIGÜES

CUNETA FORMIGONADA

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P–02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

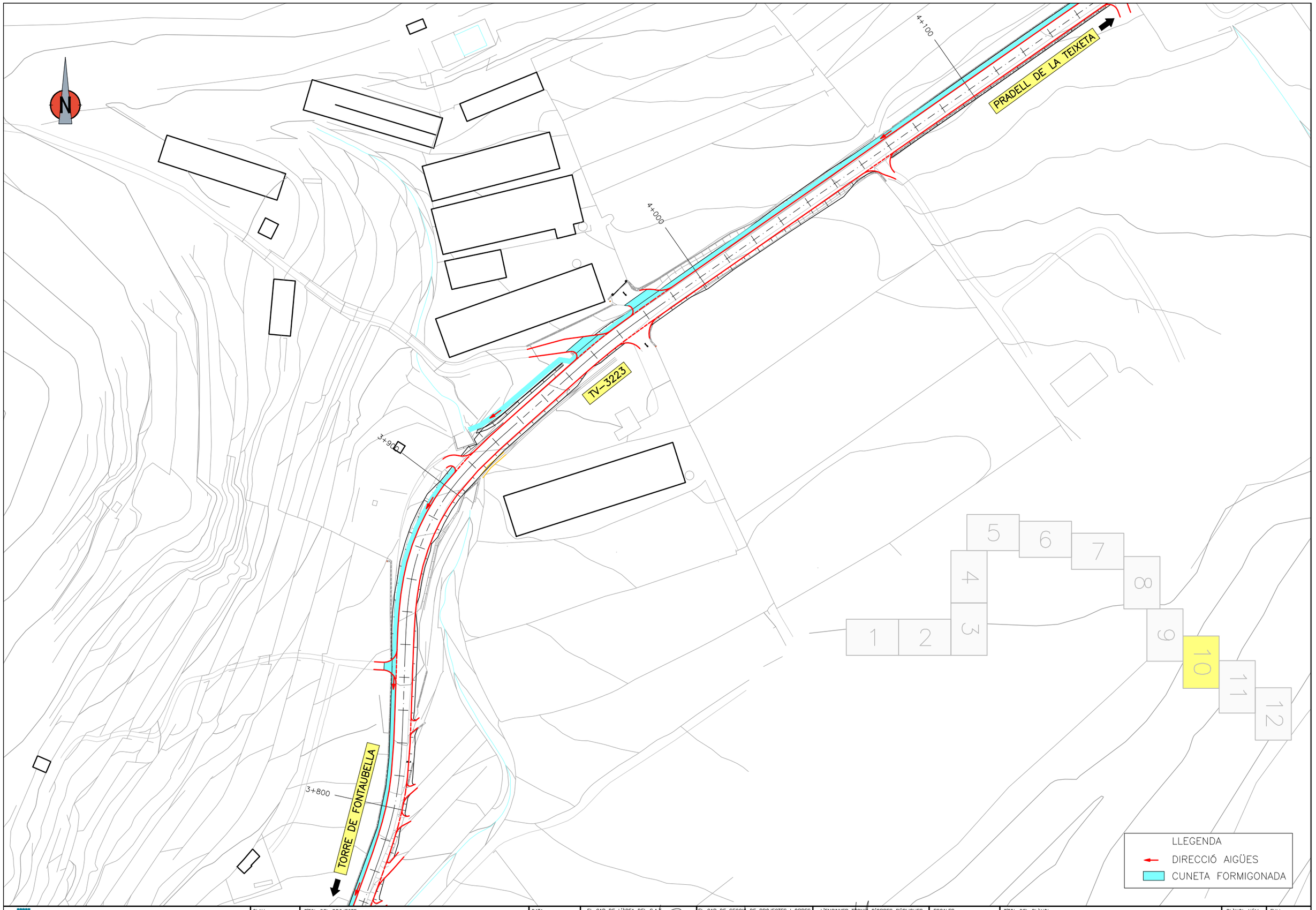
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA DRENATGE

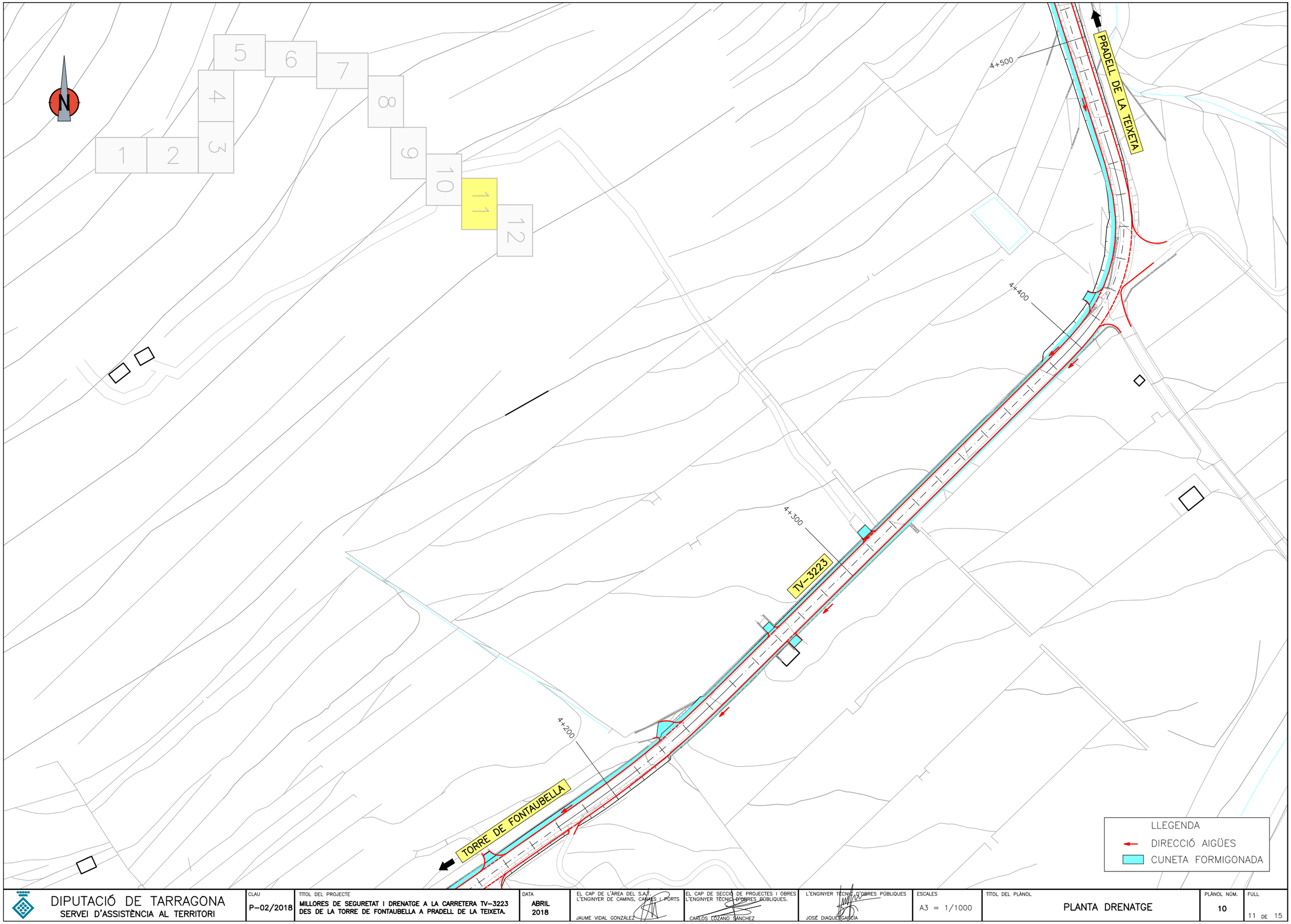
PLÀNOL NÚM.: 10

FULL: 9 DE 15



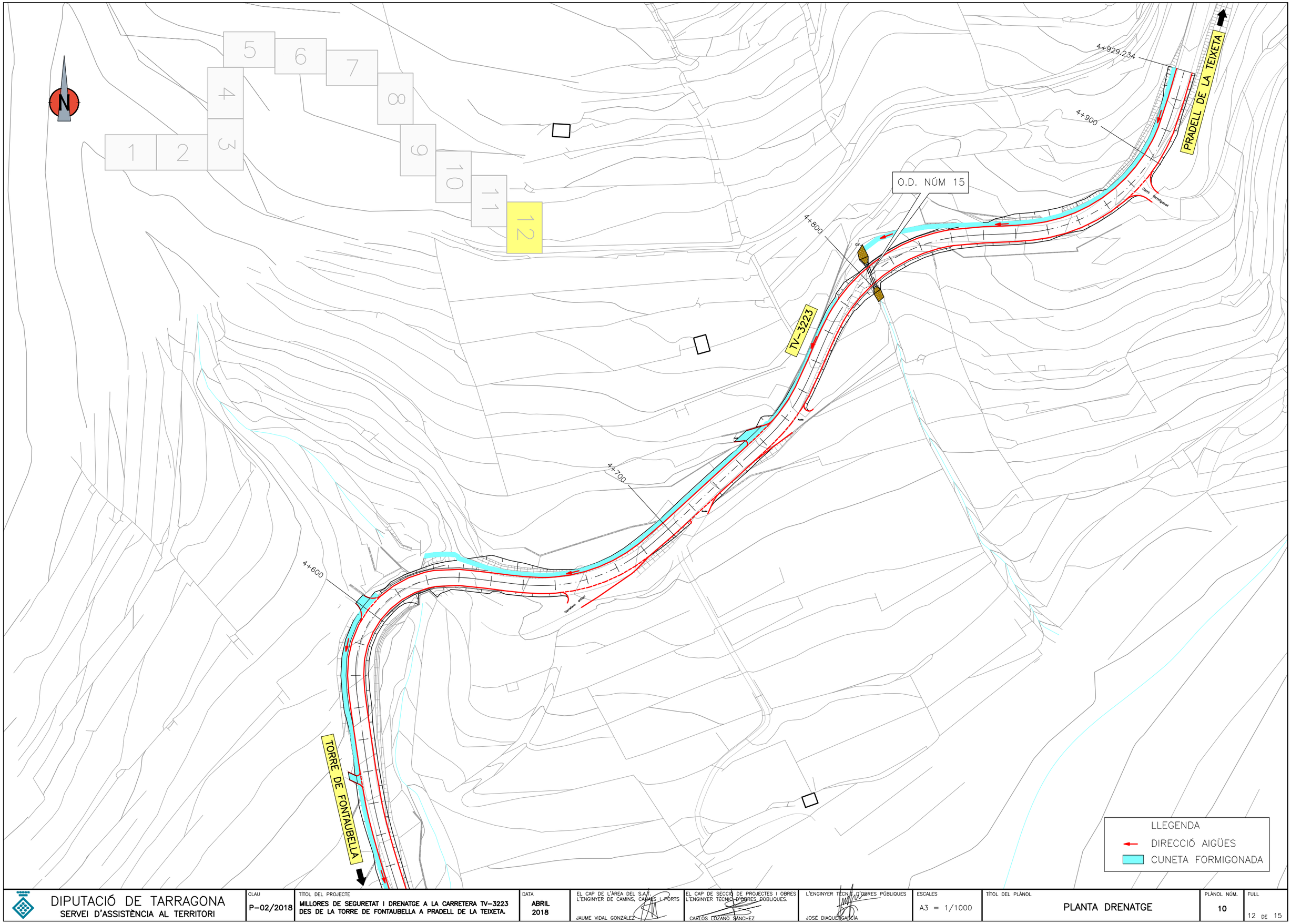
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEI GARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA DRENATGE	10	10 DE 15



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

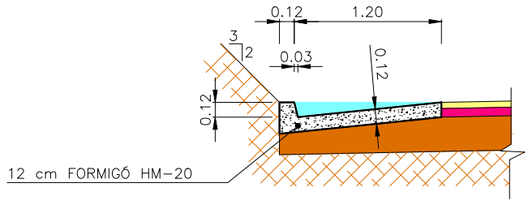
CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLANOL	PLANOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEI GARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA DRENATGE	10	11 DE 15



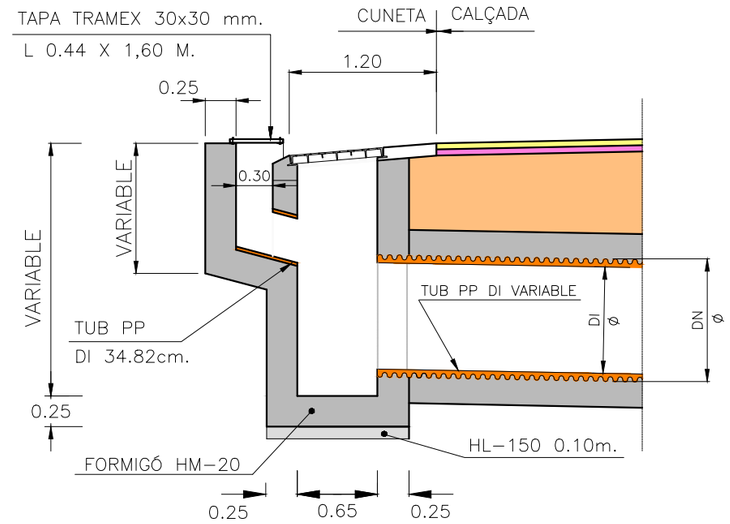
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	PLANTA DRENATGE	10	12 DE 15

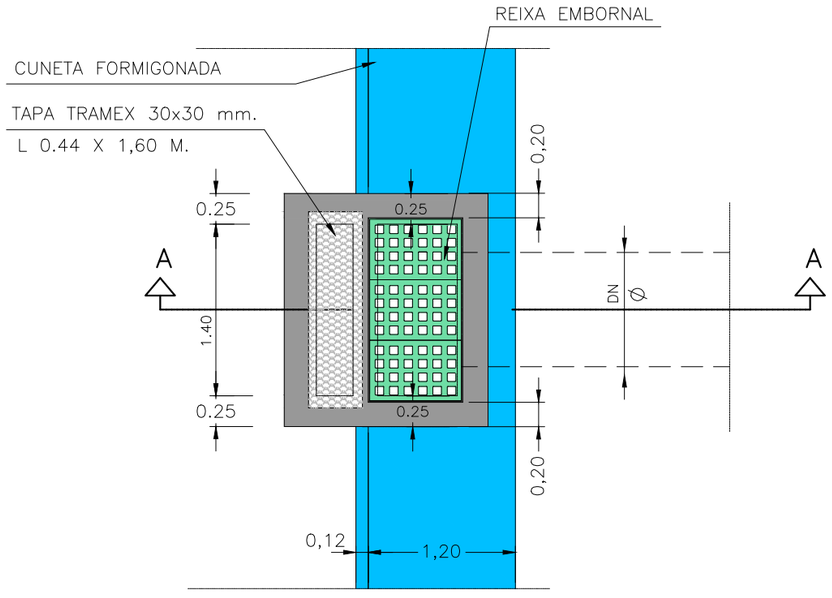
CUNETA TRANSITABLE
ESCALA = 1/50



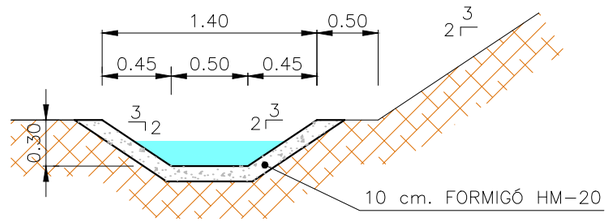
EMBORNAL CUNETA
SECCIÓ A-A
ESCALA = 1/50



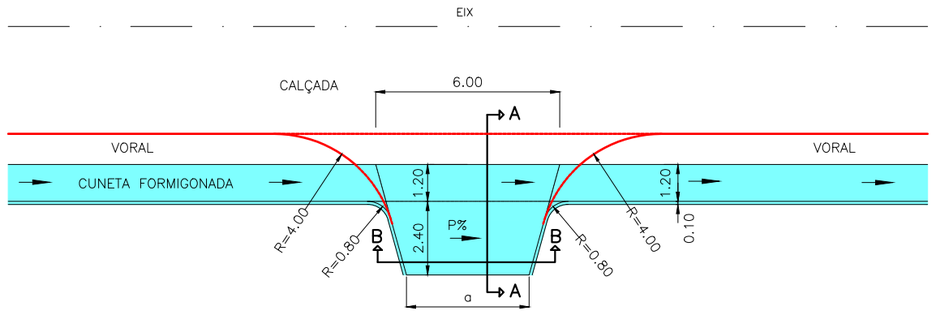
PLANTA
ESCALA = 1/50



DETALL CUNETA DE PEU DE TERRAPLÈ
ESCALA = 1/40

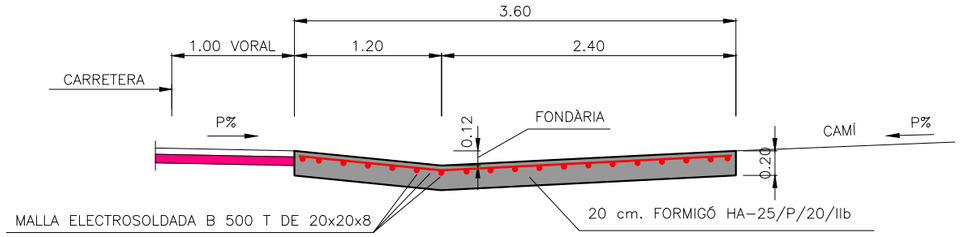


ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
ESCALA= 1/200

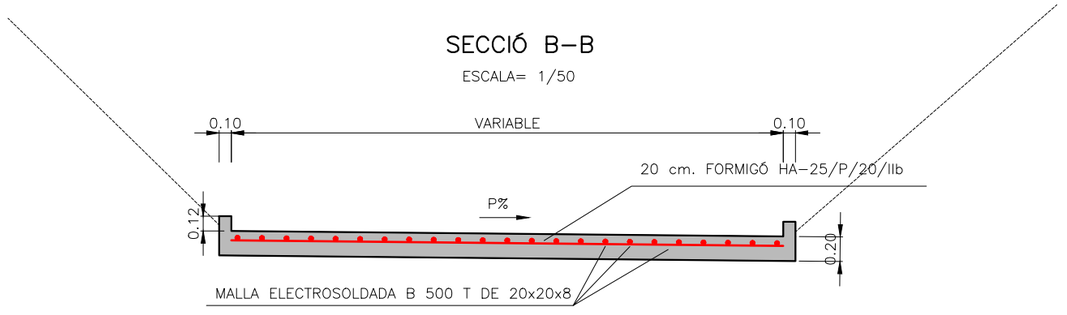


NOTA: a PREFERENTMENT ≥ 4.00 MTS.

SECCIÓ A-A
ESCALA= 1/50



SECCIÓ B-B
ESCALA= 1/50



NOTA: L'ARMADURA ES COL.LOCARÀ A LA PART SUPERIOR DE LA LLOSA.

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TITOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEIGARCIA	ESCALES A3 = INDICADES	TITOL DEL PLANOL DETALLS DRENATGE	PLANOL NÚM. 10	FULL 13 DE 15

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

CANONADA (SECCIÓ)

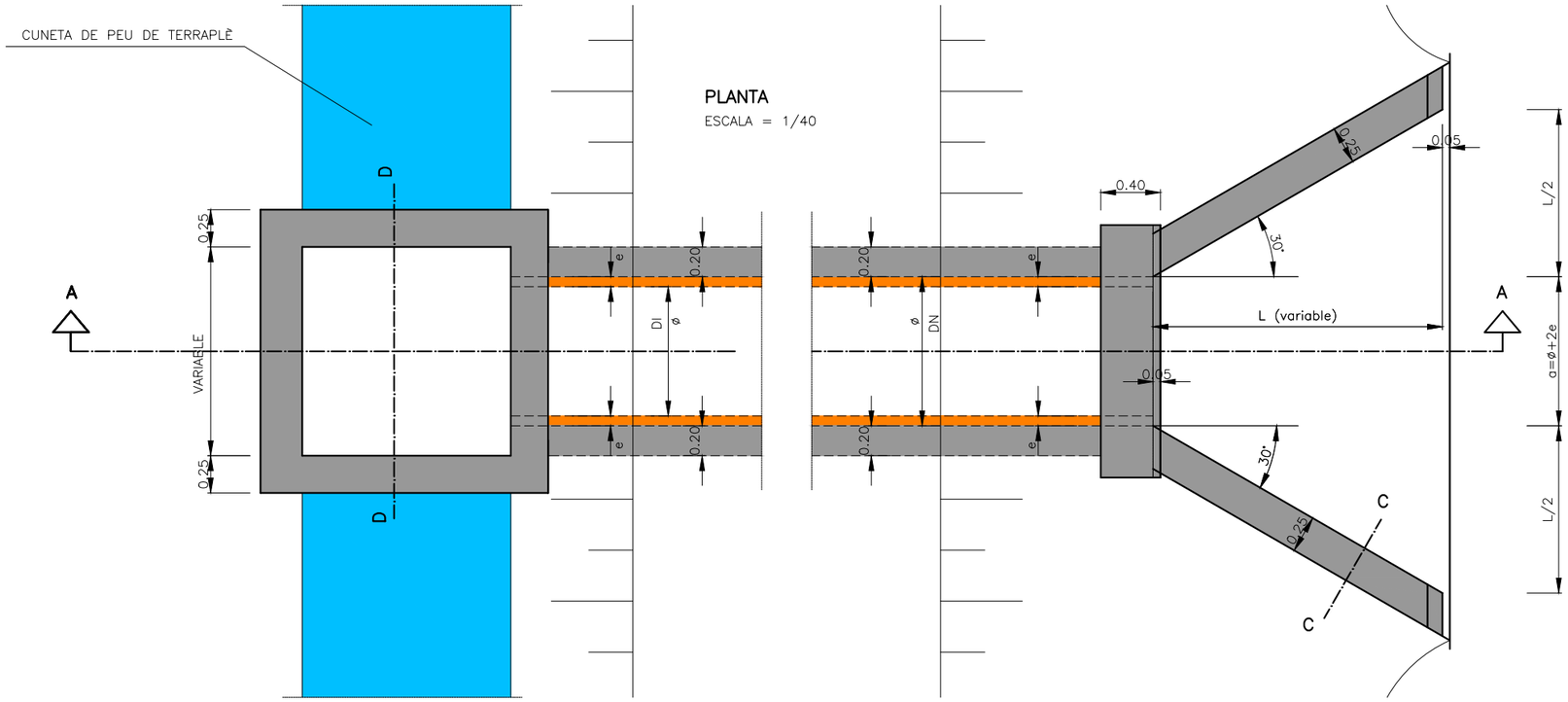
(COTES EN mm.)

ø TUBS DE PP	DN	DI
	400	348,2
	500	433,4
	630	545,2
	800	692,8
	1000	867,8

ø TUBS DE FORMIGÓ	DN	DI
	1240	1000
	1470	1200

PLANTA

ESCALA = 1/40



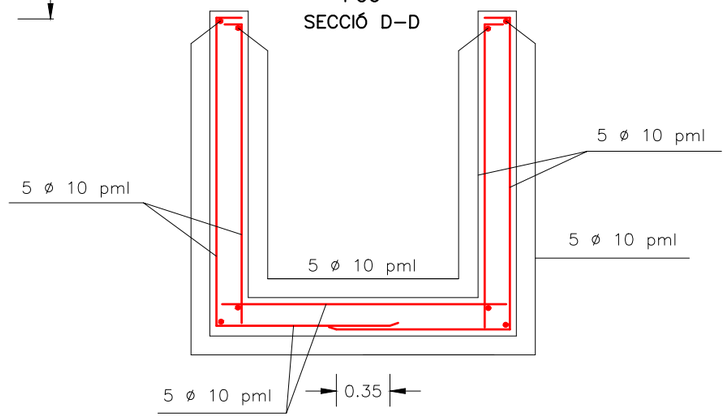
FORMIGÓ EN POU I ALETES

CONTROL DE QUALITAT		NIVELL	COEFICIENT
FORMIGÓ	HA-25/P/20/IIb	NORMAL	γ_c = 1.50
ACER	B-500S	NORMAL	γ_s = 1.15
EXECUCIÓ		NORMAL	γ_f = 1.60

ARMADURES

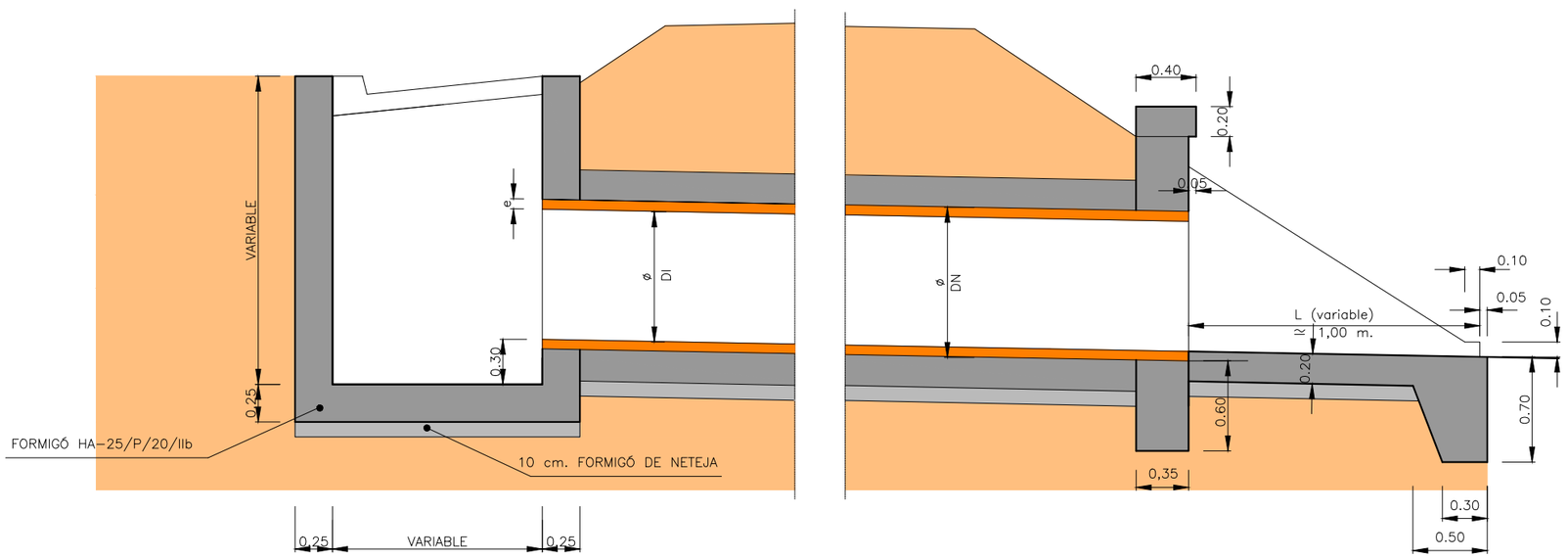
ESCALA = 1/40

POU
SECCIÓ D–D

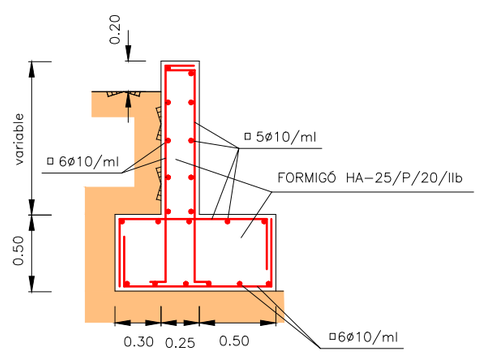


SECCIÓ A–A

ESCALA = 1/40



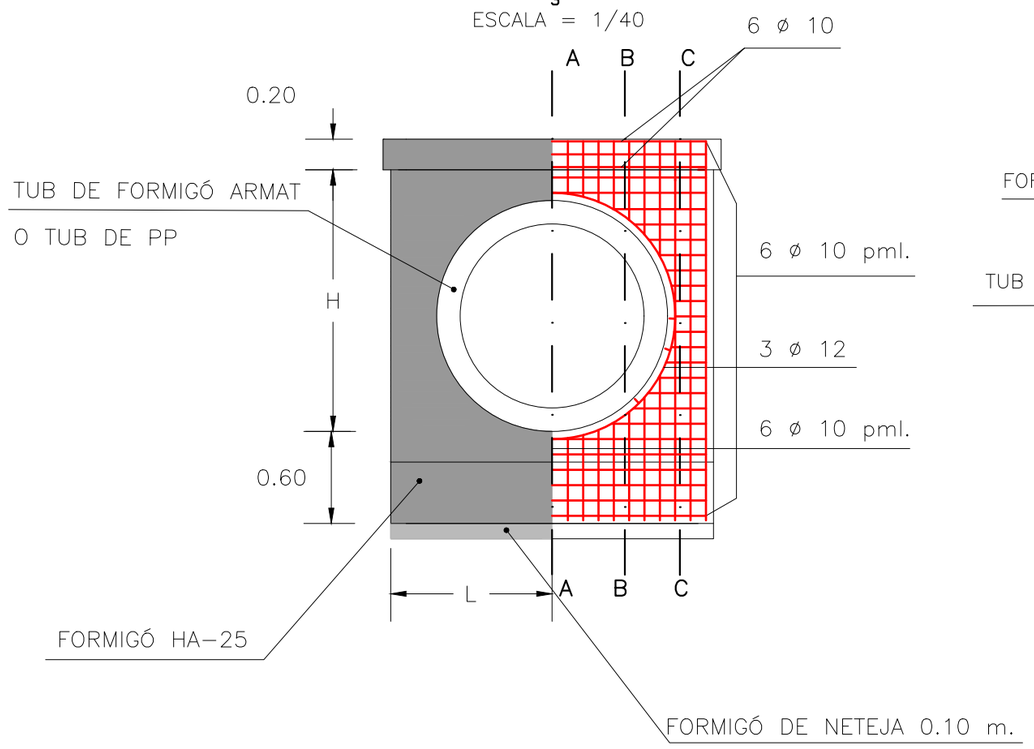
ALETES
SECCIÓ C–C



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = INDICADES	TÍTOL DEL PLÀNOL DETALLS DRENATGE	PLÀNOL NÚM. 10	FULL 14 DE 15

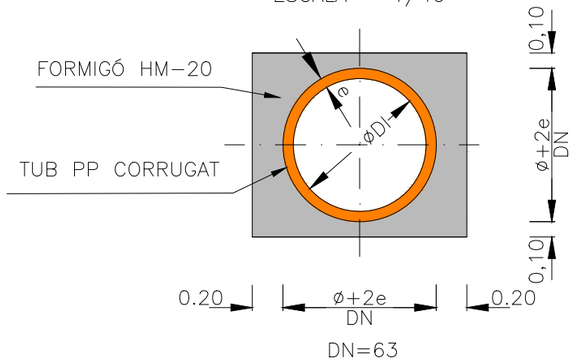
ALÇAT

ESCALA = 1/40



SECCIÓ TUB

ESCALA = 1/40



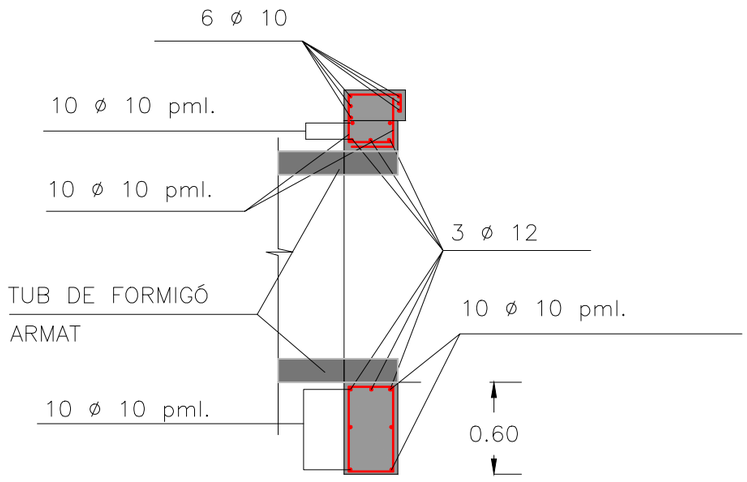
DN=63

H≤ 0.8 m. Rebliment amb Formigó HM-20
H> 0.8 m. Rebliment amb terra seleccionada

	EMPLAÇAMENT (PK projecte)	TIPOLOGIA
O.D.1	0+575	Tub formigó ϕ1000
O.D.2	0+750	Tub ϕ400
O.D.3	1+250	Tub ϕ400
O.D.4	1+580	Tub formigó ϕ1000
O.D.5	1+770	Tub ϕ400
O.D.6	1+910	Tub ϕ400
O.D.7	1+970	Tub formigó ϕ1200
O.D.8	2+275	Tub formigó ϕ1000
O.D.9	2+635	Tub formigó ϕ1000
O.D.10	2+885	Tub formigó ϕ1000
O.D.11	3+165	Tub formigó ϕ1200
O.D.12	3+420	Tub ϕ400
O.D.13	3+575	Tub ϕ400
O.D.14	3+745	Tub ϕ400
O.D.15	4+800	Tub formigó ϕ1000

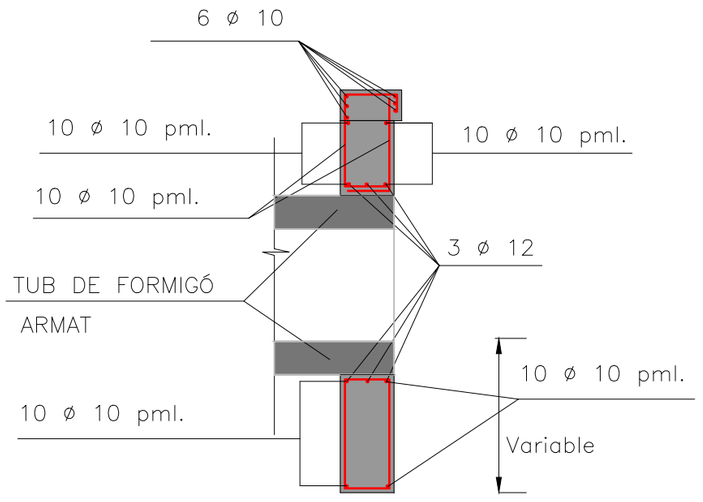
SECCIÓ A-A

ESCALA = 1/40



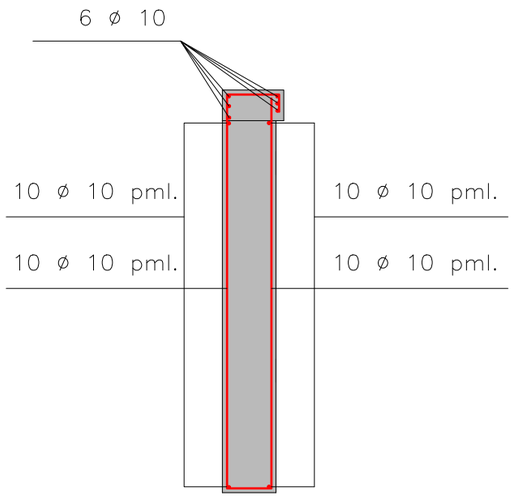
SECCIÓ B-B

ESCALA = 1/40



SECCIÓ C-C

ESCALA = 1/40



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	ESCALES	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	A3 = INDICADES	10	15 DE 15

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

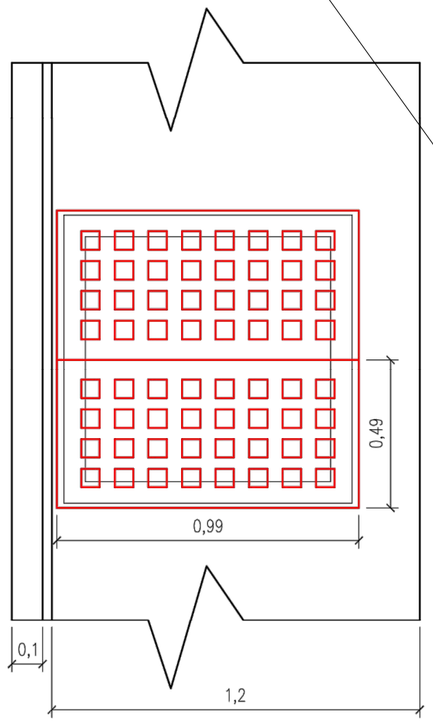
EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

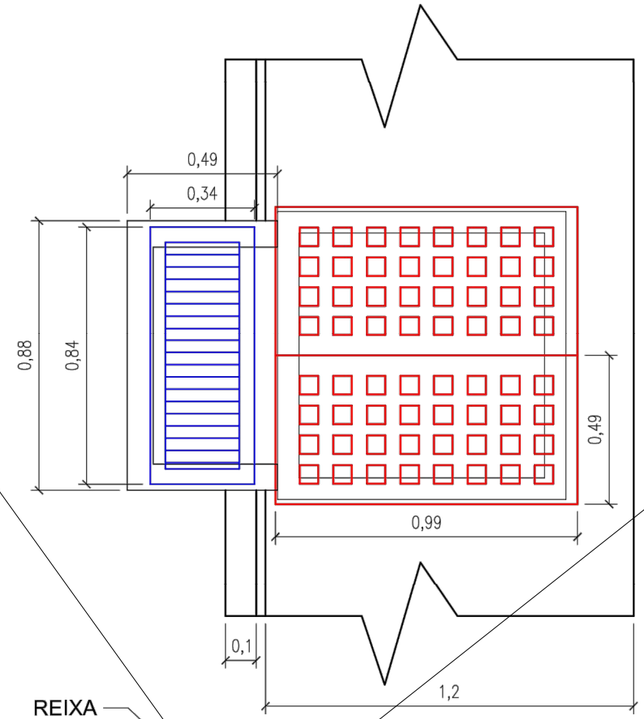
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUEITGARCÍA

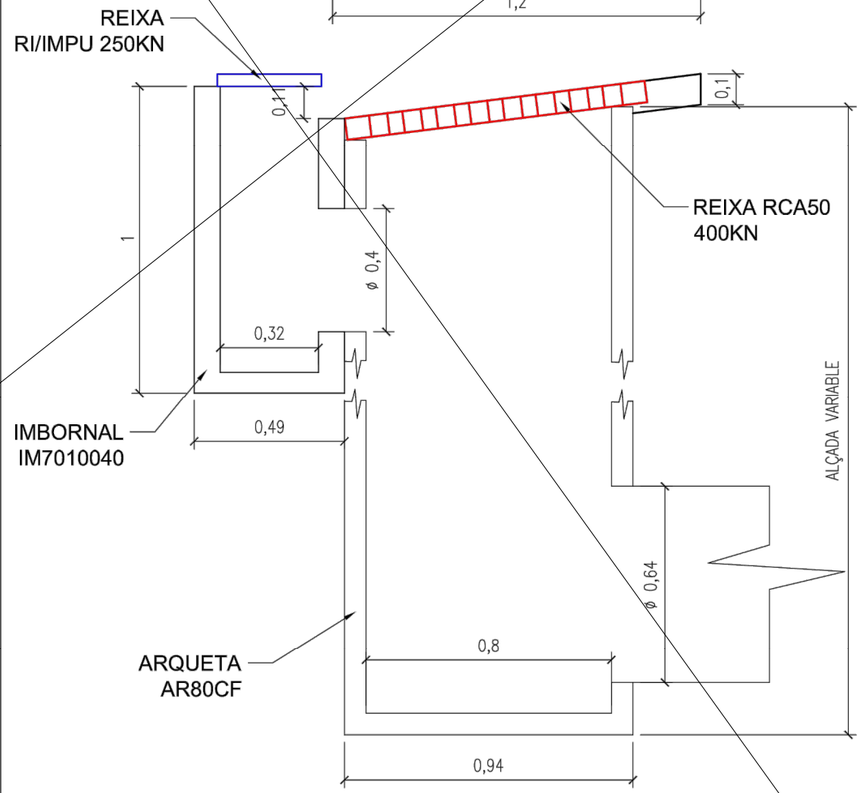
TÍTOL DEL PLÀNOL
DETALLS DRENATGE

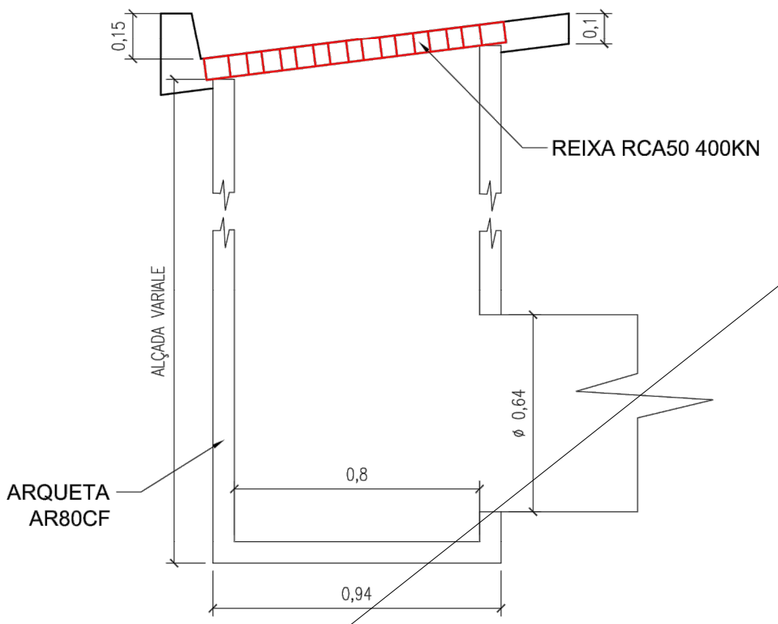
DETALLS DRENATGE

ESCALA 1/20

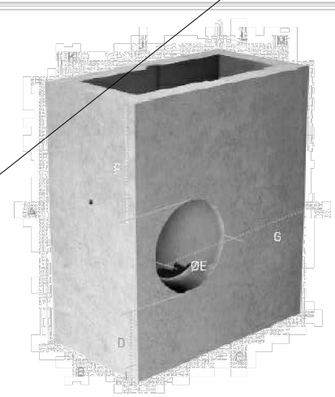






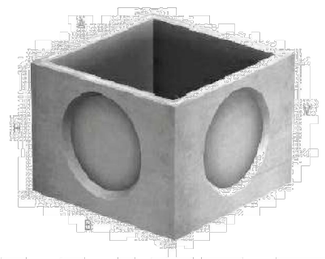


Medidas en cm.



Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Peso kg/u.
IM707030	69	45	82	24	Ø32	13	39	81	10	68	8,5	30	8,5	341
IM7010040	100	49	88	20	Ø40	40	42	87	10	69	8,5	30	8,5	627

Medidas en cm.



Ref.	Arqueta	AxA int.	BxB ext.	H	ØV ventana	Nº ventanas	Peso kg/u.	Uds. palet
AR30CFE	30	30x30	37x37	33	Ø15	3	54	27
AR34CF	34	34x34	42x42	40	Ø 25	3	84	12
AR40CF	40	40x40	48x48	45	Ø 23	3	85	12
AR50CF	50	50x50	60x60	50	Ø 29	3	155	8
AR60CF	60	60x60	70x70	65	Ø 44	3	252	-
AR80CF	80	80x80	94x94	85	Ø 64	3	573	-
AR100CF	100	100x100	122x122	105	Ø 80	4	1300	-
AR120CF	120	120x120	140x140	105	Ø 80	4	1620	-

Reja y marco tipo IMPU, abatible, antirobo y antibicicletas.
Adaptable a continuación de rigola de 30 cms.
Acabado con pintura negra antioxidante.

Medidas en mm.

Ref.	Long. ext. marco AxA	Altura H	Long. reja BxB	Paso libre PxP	Peso kg/u.	Clase
RI/IMPU	840x340	40	750x250	710x270	24	250 KN
RI/IMPUR	840x340	40	750x245	720x270	29	C-250
RI/IMPUV	840x340	70	750x245	720x270	33	C-250

Imprimir ficha

Con marco atornillado.
Alta absorción, adecuada a grandes intercepciones de agua.
Se puede servir con marco de angular de acero L-80 a medida con el atornillado.
Acabado con pintura negra antioxidante.

SISTEMA REJA 50, CON MARCO DE ANGULAR L-80, ATORNILLADO

Rejas

Medidas en mm.

Ref.	Long. ext. reja AxA	Altura H	Paso libre P	Sup. dm² absorción	Peso kg/u.	Clase
RCA50	885x495	70	400	16	55	400 KN
RCA50/400	885x495	70	400	14	55	D-400

Imprimir ficha

Marcos de angular

Medidas en mm.

Ref.	Long. ext. marco	Altura H	Paso libre PxP
MA1xRCA50L	1000x500	80	850x360
MA2xRCA50L	2000x500	80	1840x360
MA3xRCA50L	3000x500	80	2380x360
MA2xRCA50A	1000x1000	80	850x850

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = INDICADES	TÍTOL DEL PLÀNOL DETALLS DRENATGE	PLÀNOL NÚM. 10	FULL 16 DE 16

MARÇA TV-3001

TORRE DE FONTAUBELLA

TV-3223

T. M. PRADELL
T. M. TORRE FONTAUBELLA

PRADELL DE LA TEIXETA

COLLDEJOU T-322

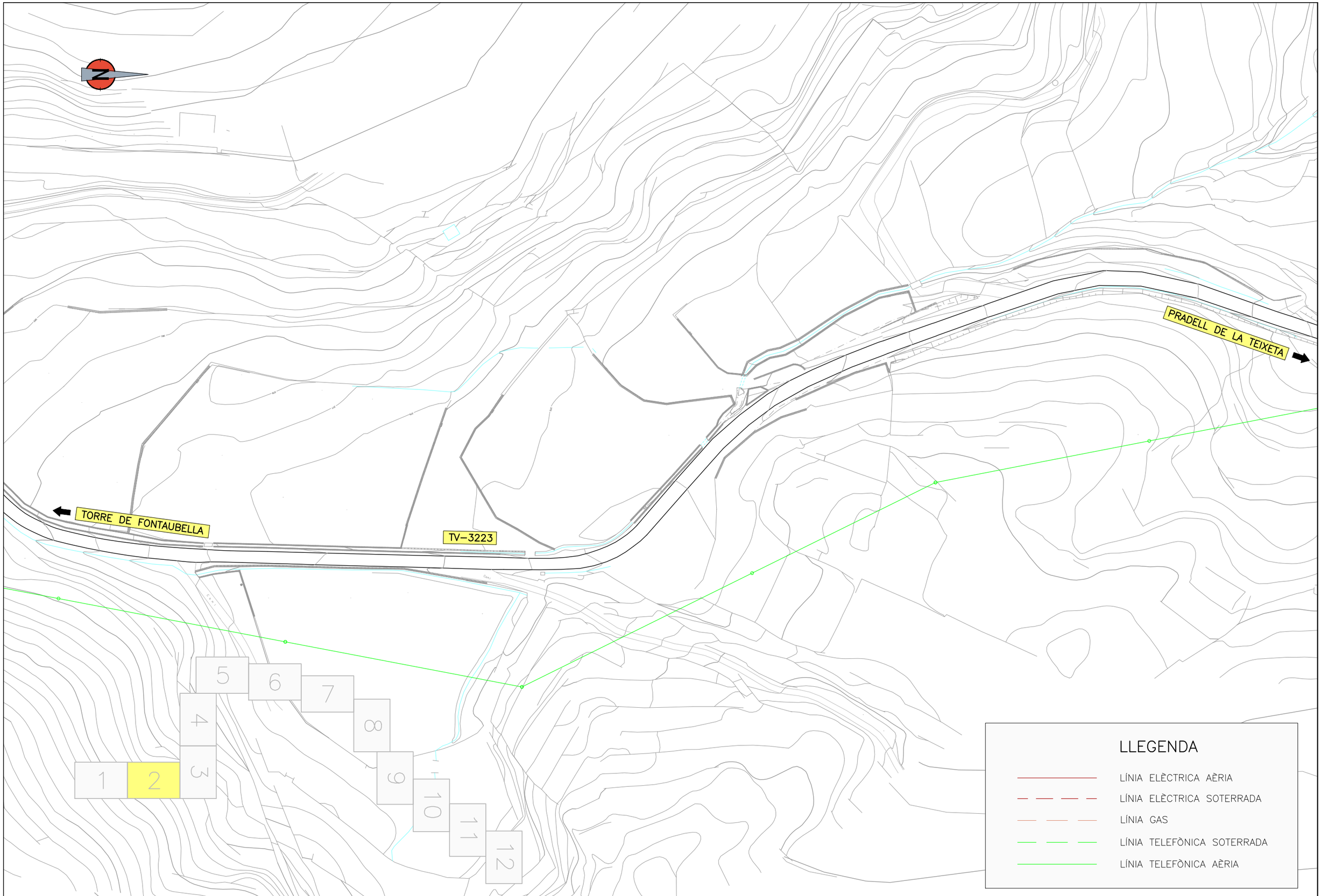
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

LLEGENDA

- LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA
- LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA
- LÍNIA GAS
- LÍNIA TELEFÒNICA SOTERRADA
- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA

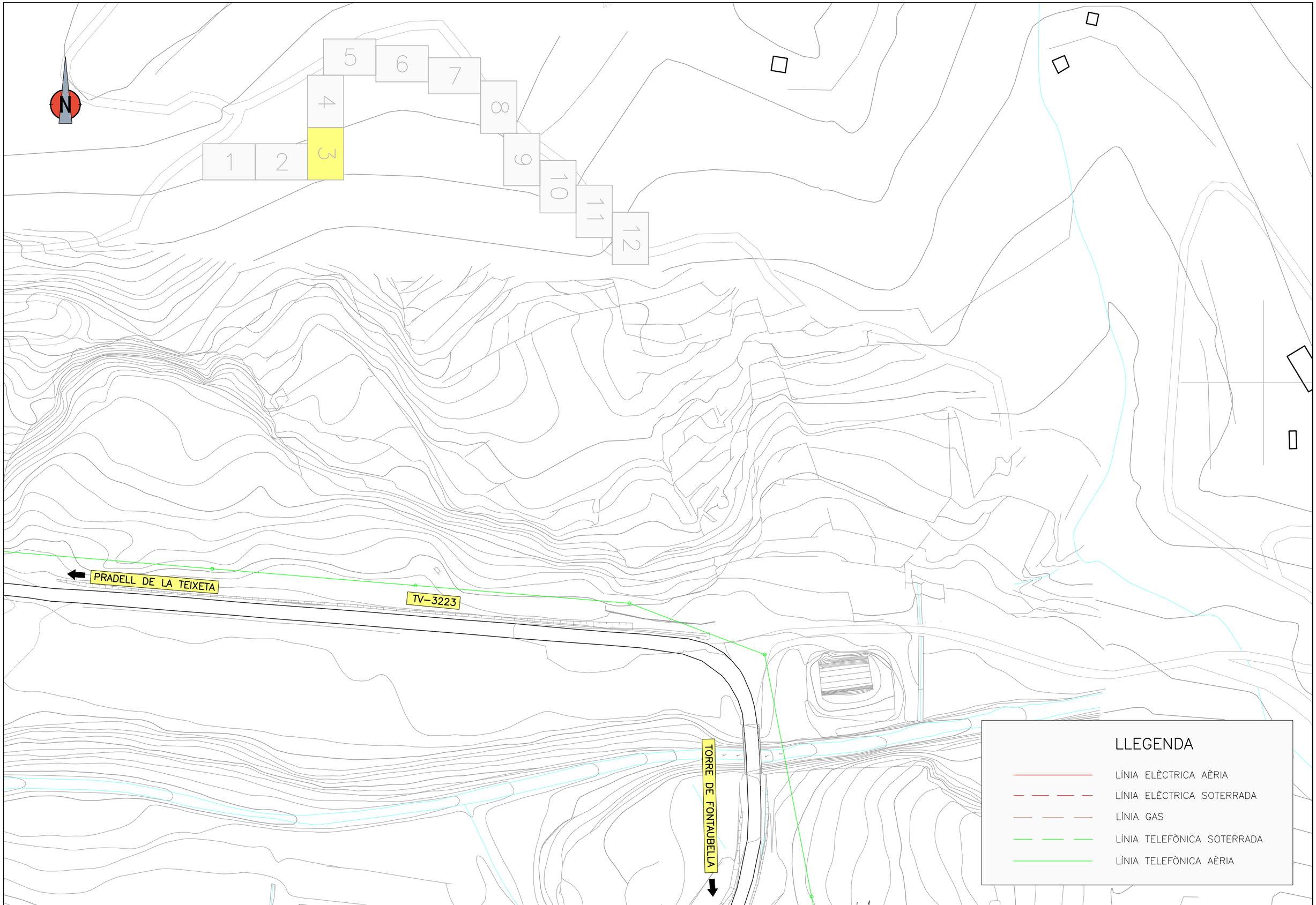
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	SERVEIS EXISTENTS	11	1 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEGARCIA	A3 = 1/1000	SERVEIS EXISTENTS	11	2 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLANOL	PLANOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	SERVEIS EXISTENTS	11	3 DE 12

N

PRADELL DE LA TEIXETA

edifici antic

andana antiga

estació antiga

TV-3223

TORRE DE FONTAUBELLA

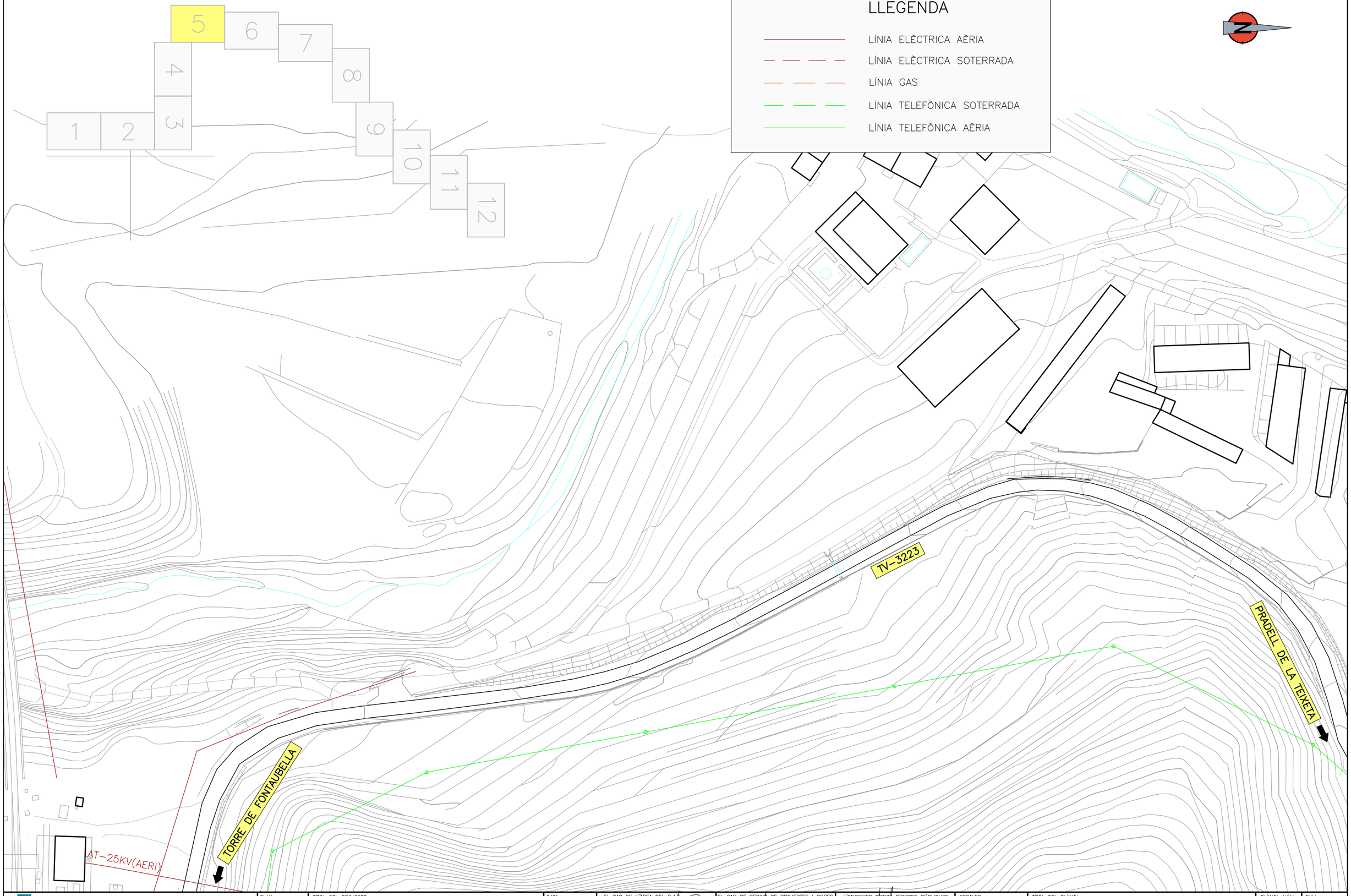
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

LLEGENDA

- LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA
- LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA
- LÍNIA GAS
- LÍNIA TELEFÒNICA SOTERRADA
- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	SERVEIS EXISTENTS	11	4 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**

DATA: **ABRIL 2018**

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

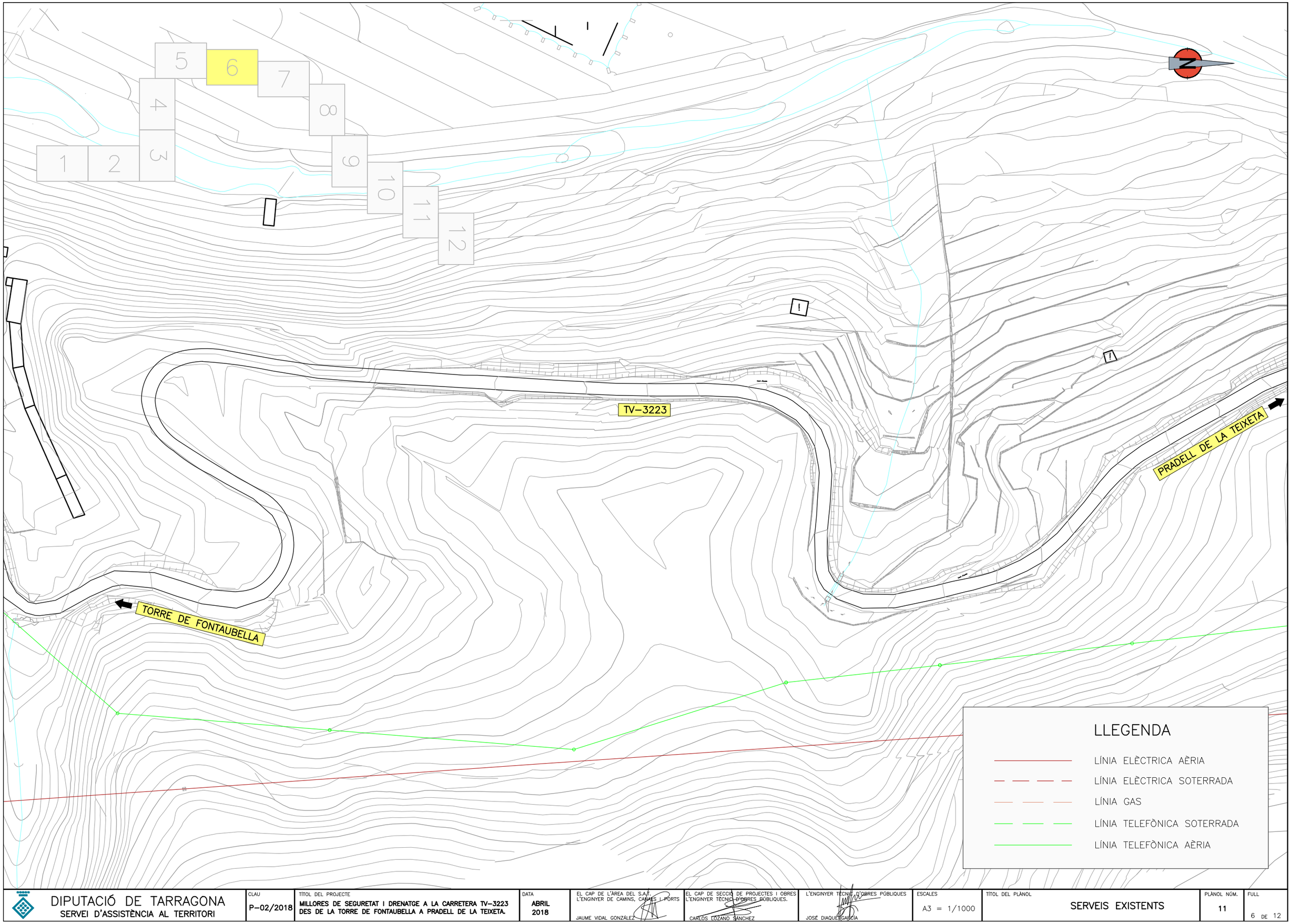
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCIA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: SERVEIS EXISTENTS

PLÀNOL NÚM.: 11

FULL: 5 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P–02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEL GARCÍA	A3 = 1/1000	SERVEIS EXISTENTS	11	6 DE 12

TORRE DE FONTAUBELLA

TV–3223

PRADELL DE LA TEIXETA

N

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

LLEGENDA

- LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA
- LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA
- LÍNIA GAS
- LÍNIA TELEFÒNICA SOTERRADA
- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P–02/2018

TITOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCIA

ESCALES: A3 = 1/1000

TITOL DEL PLANOL: SERVEIS EXISTENTS

PLANOL NÚM.: 11

FULL: 7 DE 12

N

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PRADELL DE LA TEIXETA

TV-3223

AT-25kV

TORRE DE FONTAUBELLA

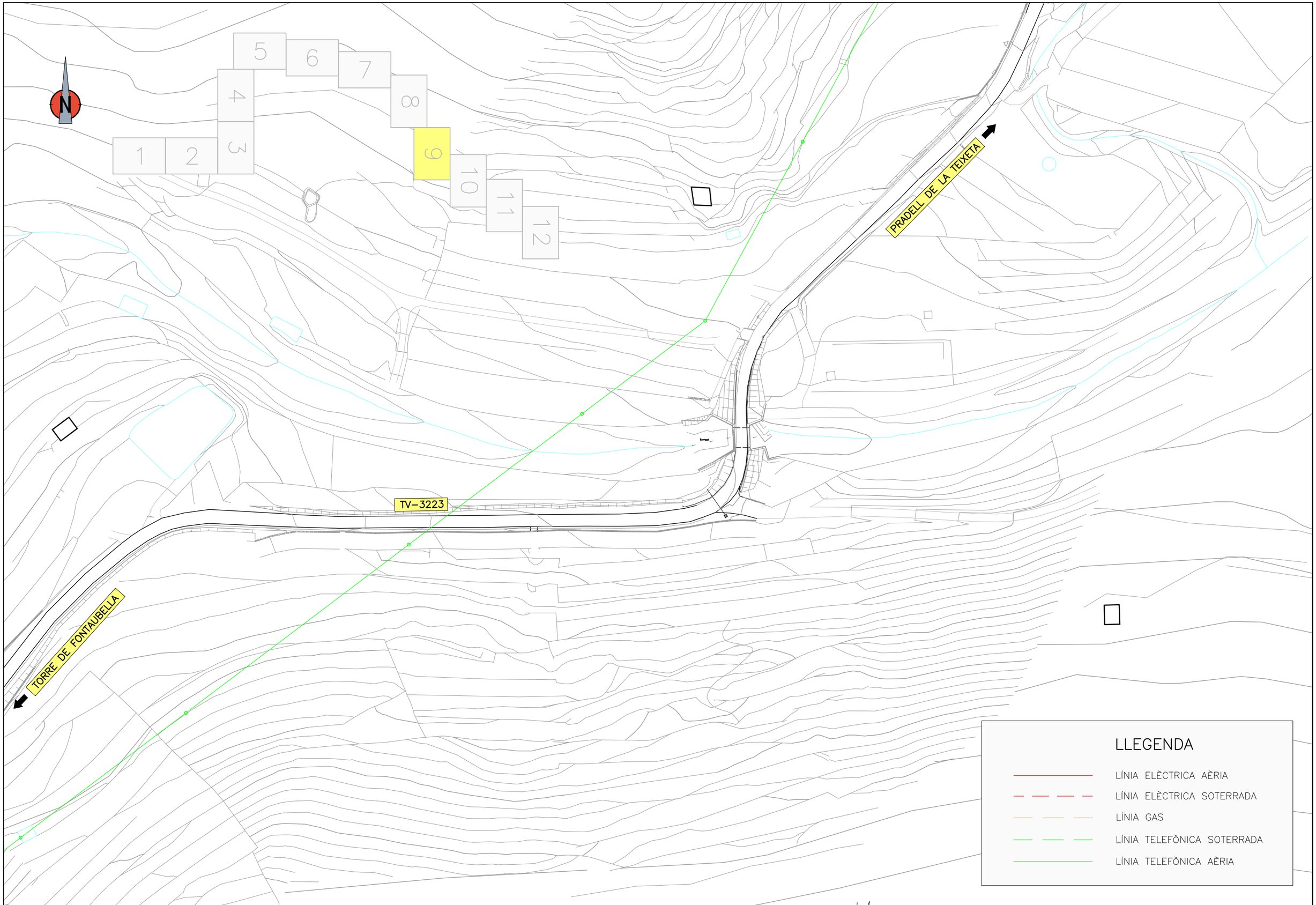
425

LLEGENDA

- LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA
- LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA
- LÍNIA GAS
- LÍNIA TELEFÒNICA SOTERRADA
- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA

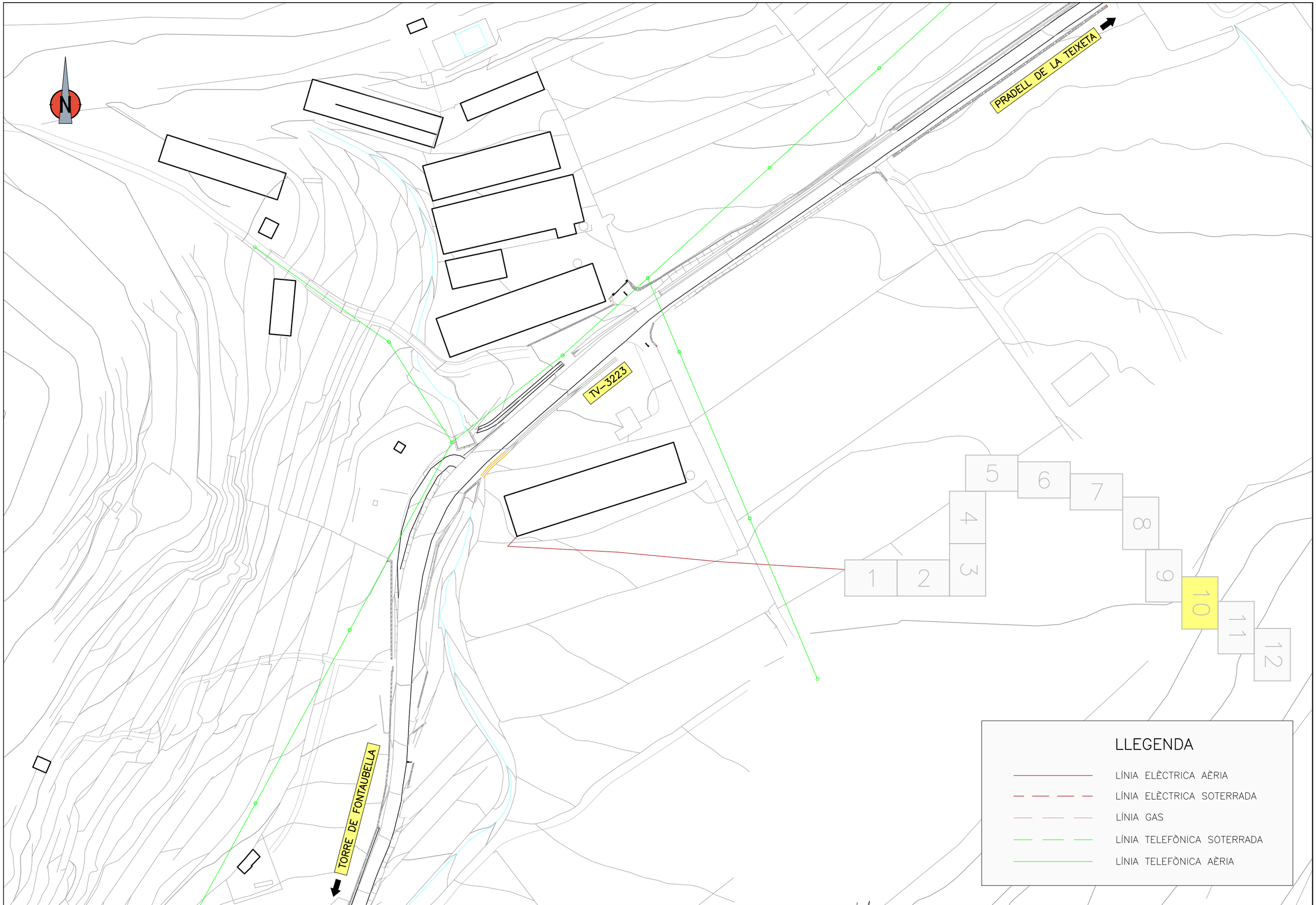
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEIGARCÍA	A3 = 1/1000	SERVEIS EXISTENTS	11	8 DE 12



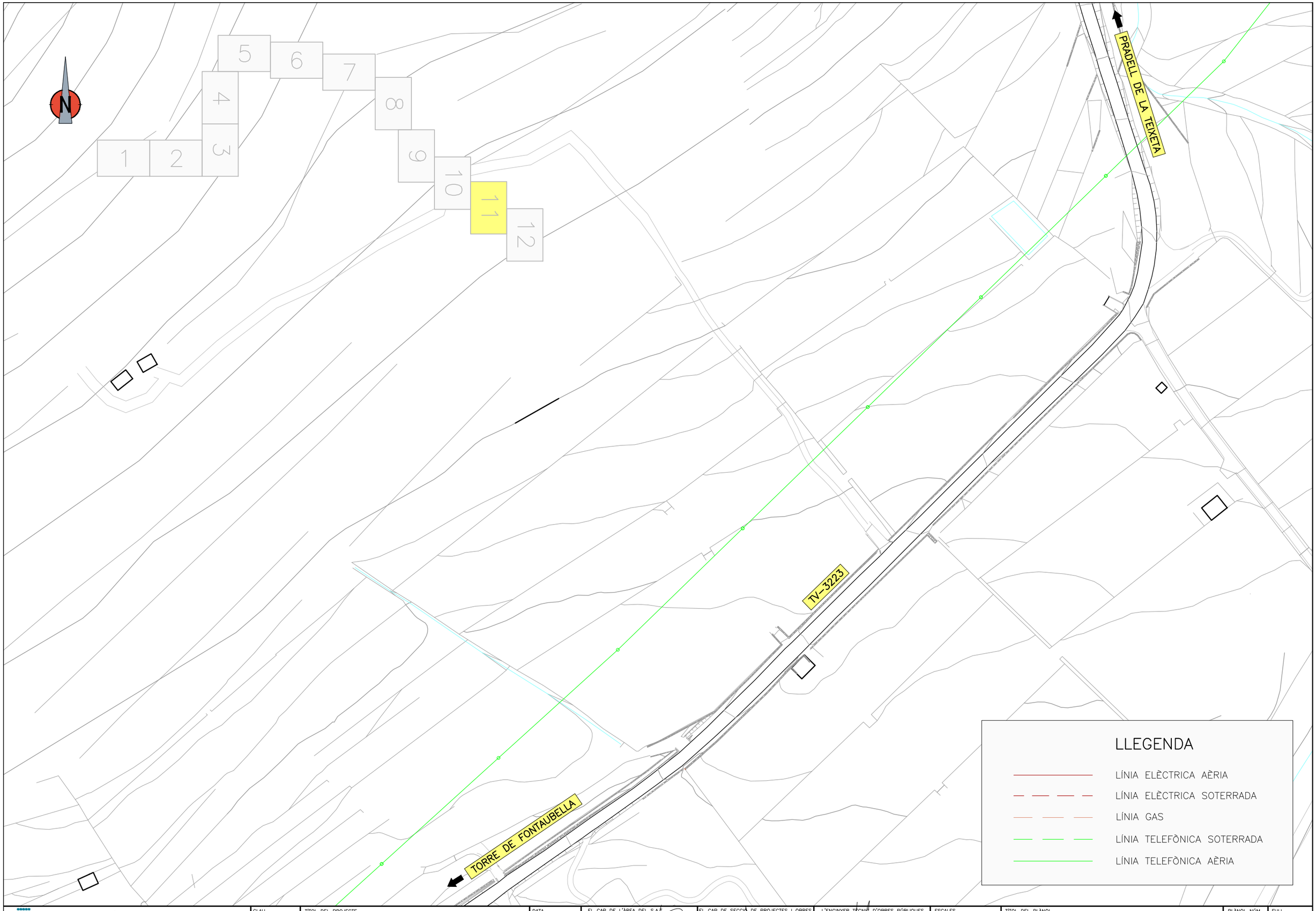
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEZ GARCÍA	A3 = 1/1000	SERVEIS EXISTENTS	11	9 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	SERVEIS EXISTENTS	11	10 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

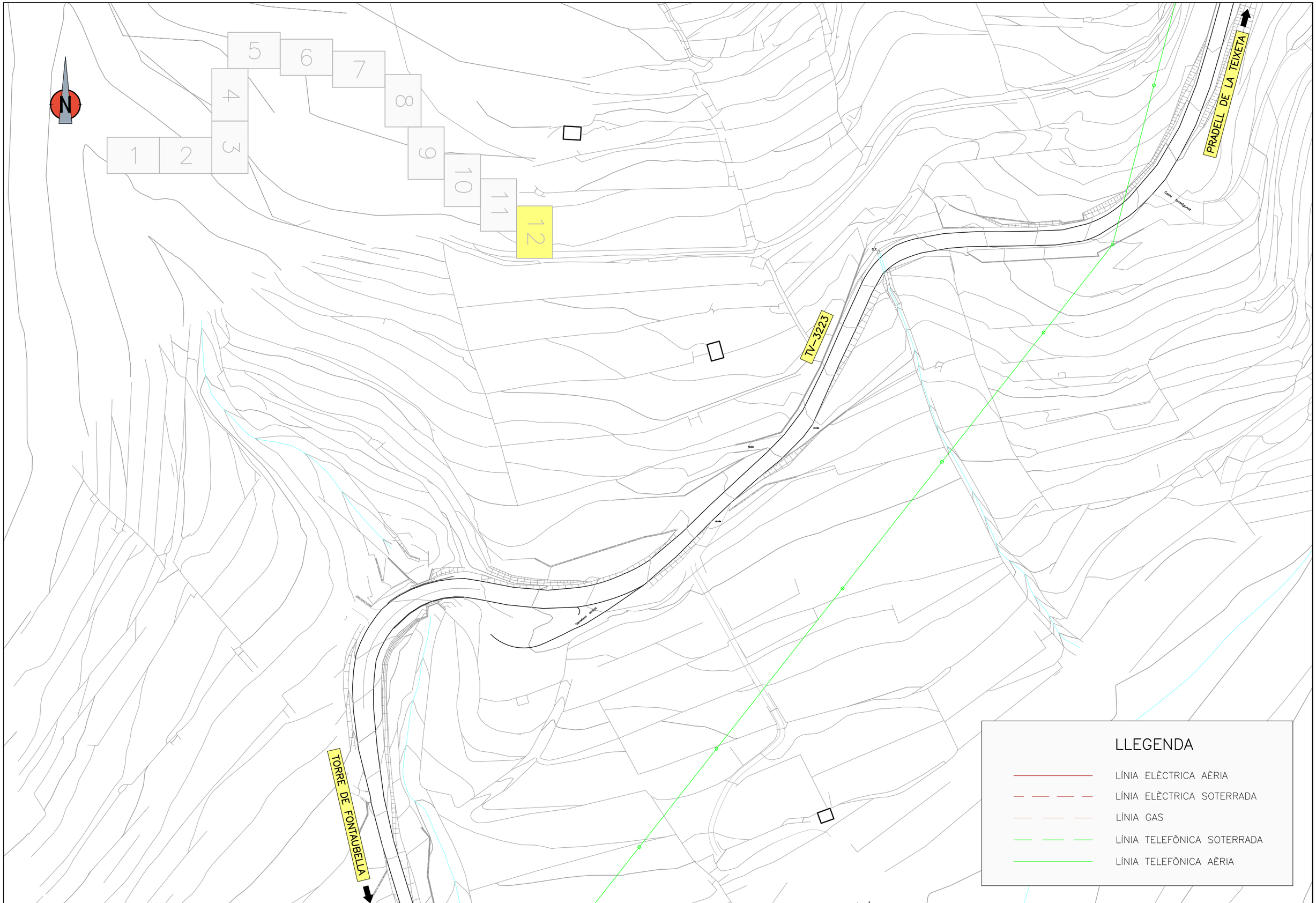
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUEGARCIA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: SERVEIS EXISTENTS

PLÀNOL NÚM.: 11

FULL: 11 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCIA	A3 = 1/1000	SERVEIS EXISTENTS	11	12 DE 12

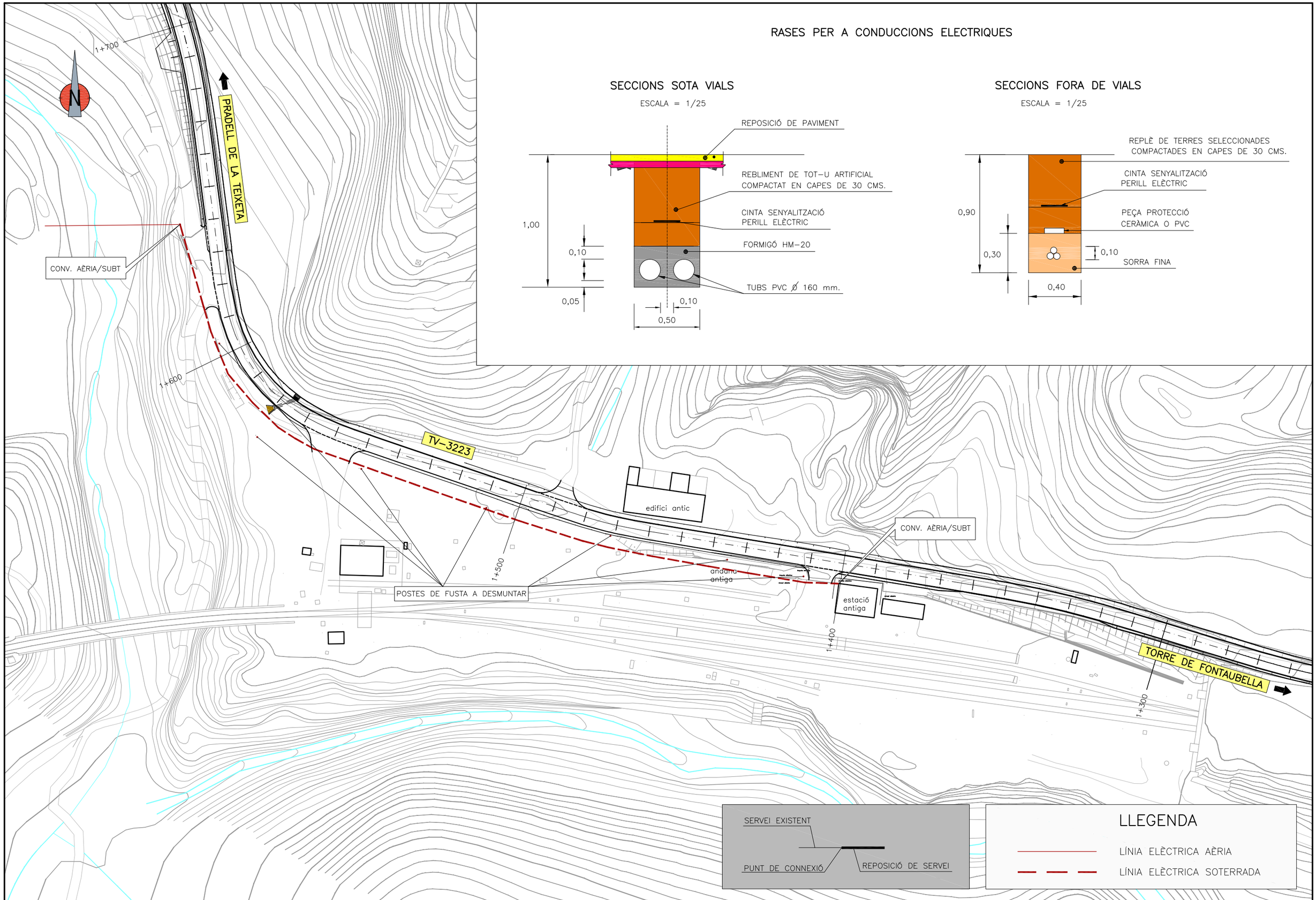
RASES PER A CONDUCCIONS ELECTRIQUES

SECCIONS SOTA VIALS

ESCALA = 1/25

SECCIONS FORA DE VIALS

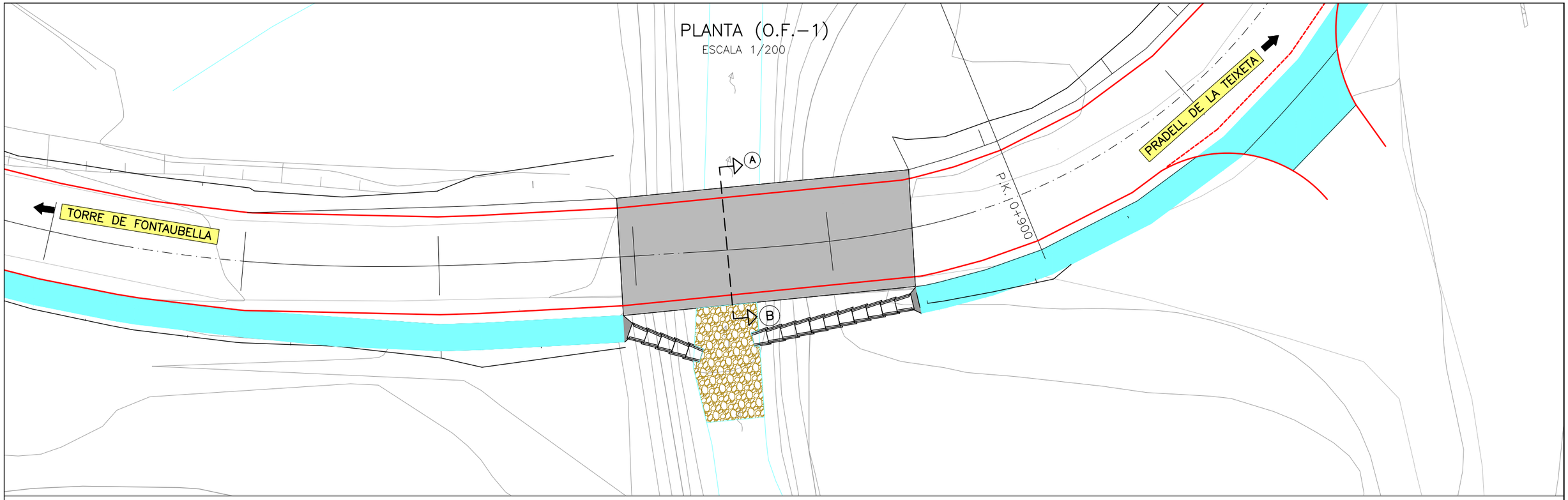
ESCALA = 1/25



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEZ GARCIA	ESCALES A3 = 1/1000 1/25	TÍTOL DEL PLÀNOL REPOSICIÓ DE SERVEIS	PLÀNOL NÚM. 12	FULL 1 DE 1

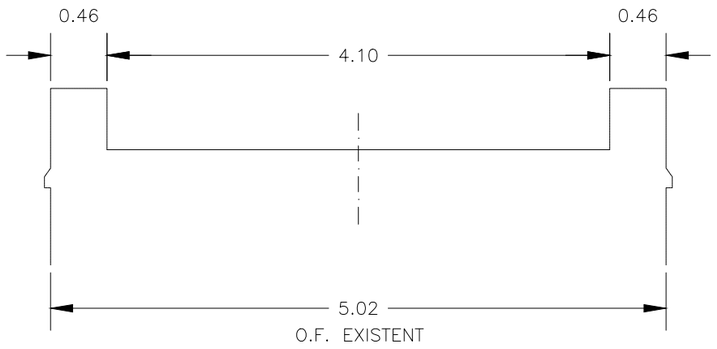
PLANTA (O.F.–1)

ESCALA 1/200



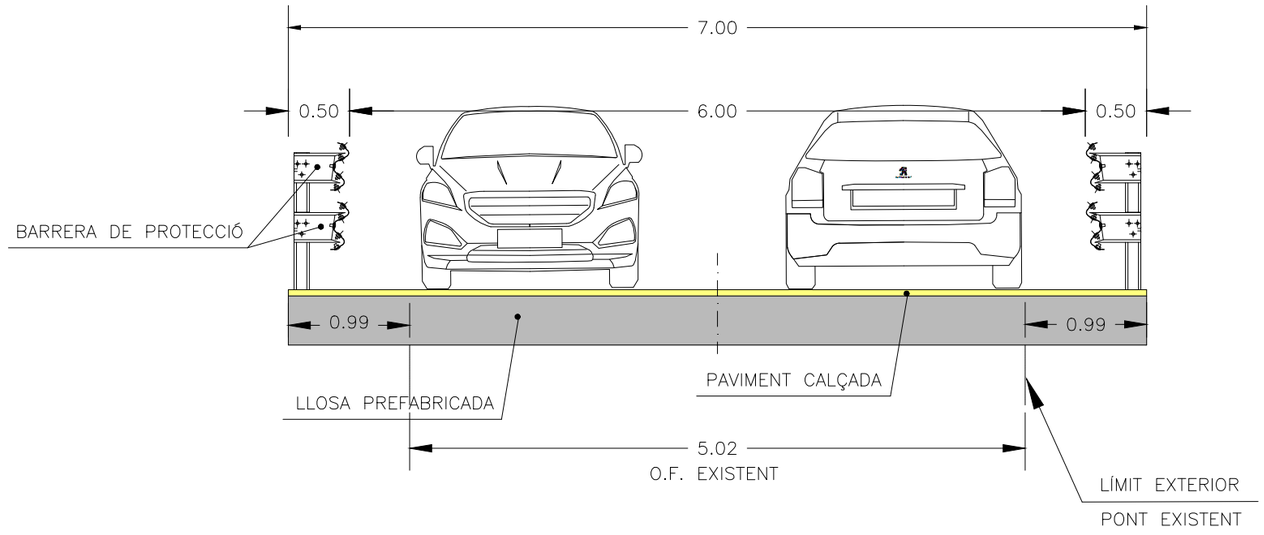
SECCIÓ A–B O.F.–1 EXISTENT

ESCALA = 1/50

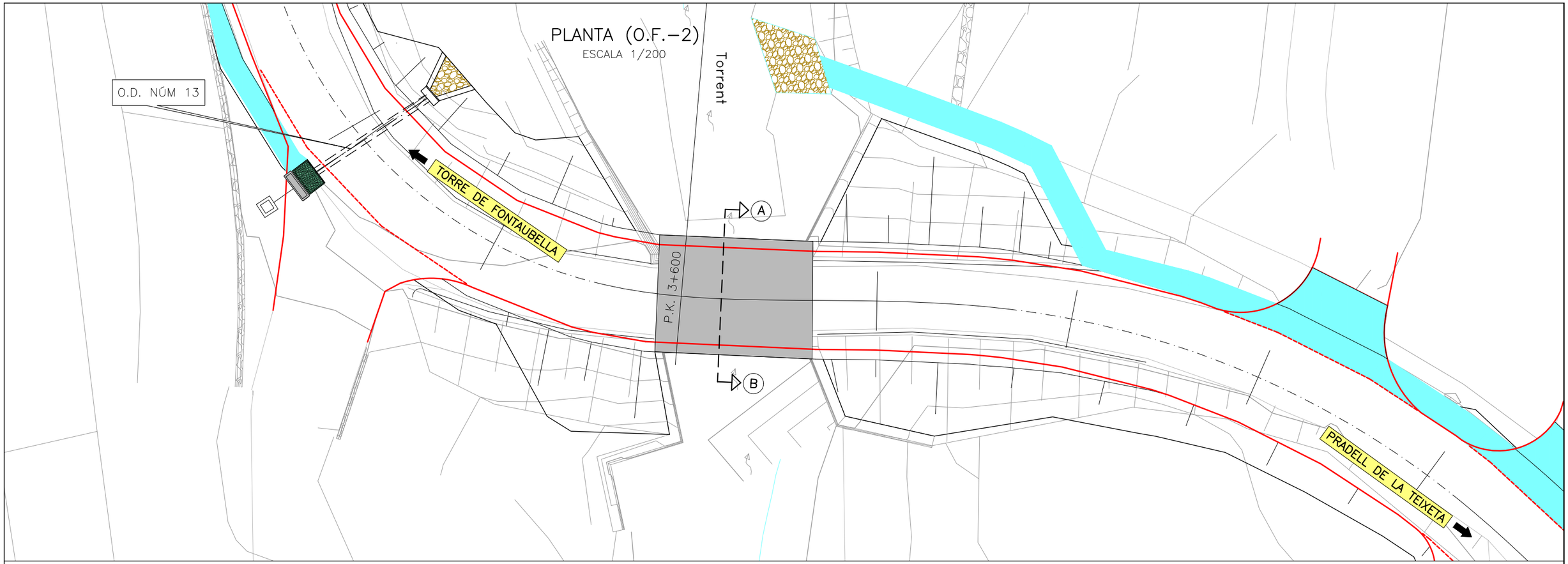


SECCIÓ A–B O.F.–1 AMPLIAT

ESCALA = 1/50

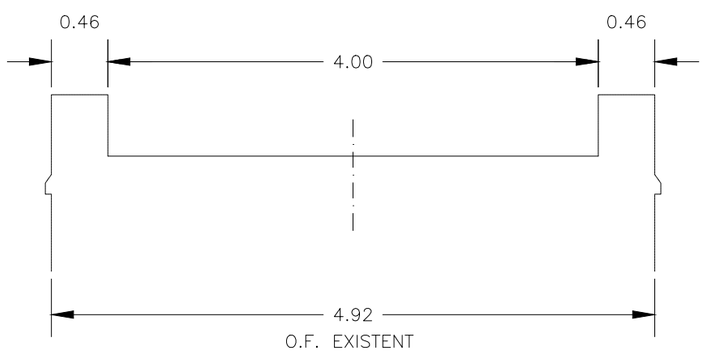


DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P–02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEZ GARCÍA	ESCALES A3 = INDICADES	TÍTOL DEL PLANOL OBRES COMPLEMENTÀRIES AMPLIACIÓ O.F.–1	PLANOL NÚM. 13	FULL 1 DE 7



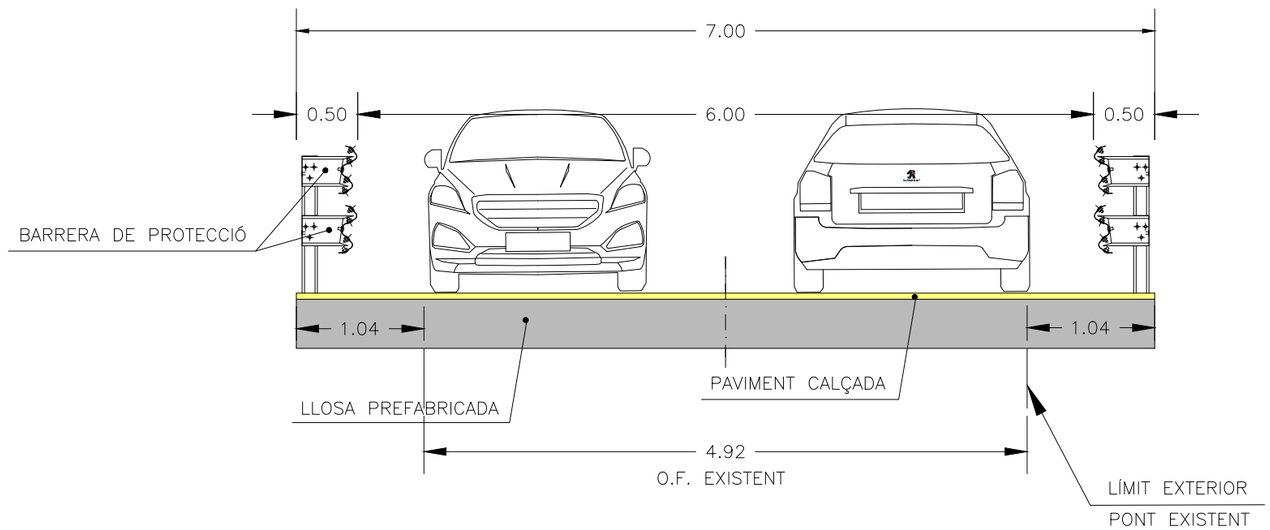
SECCIÓ A–B O.F.–2 EXISTENT

ESCALA = 1/50



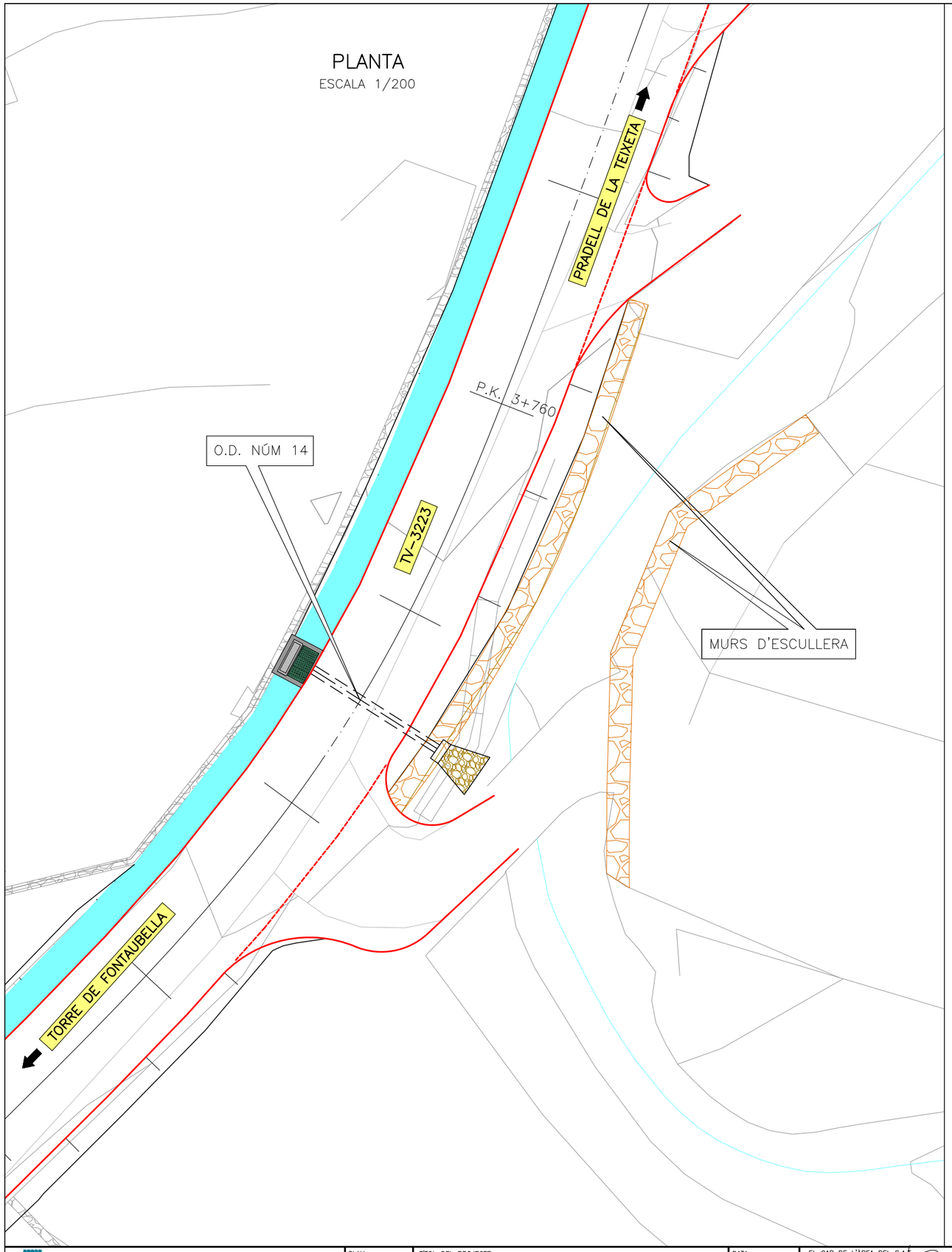
SECCIÓ A–B O.F.–2 AMPLIAT

ESCALA = 1/50

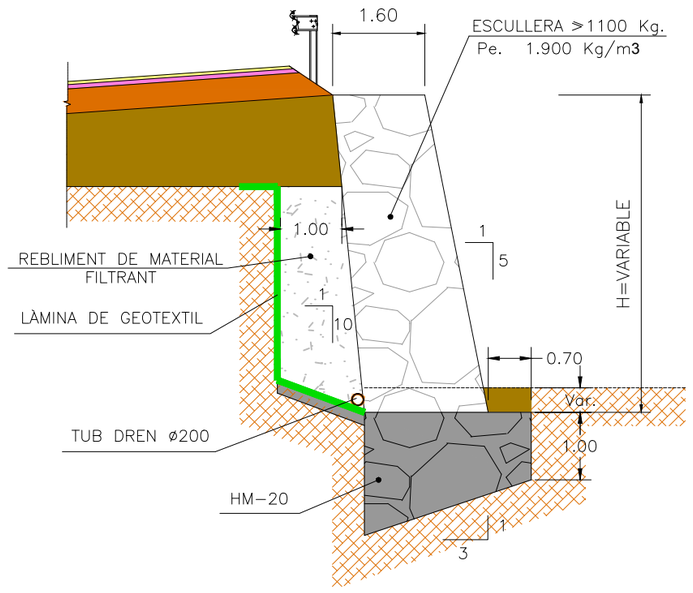


DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P–02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = INDICADES	TÍTOL DEL PLÀNOL OBRES COMPLEMENTÀRIES AMPLIACIÓ O.F.–2	PLÀNOL NÚM. 13	FULL 2 DE 7

PLANTA
ESCALA 1/200

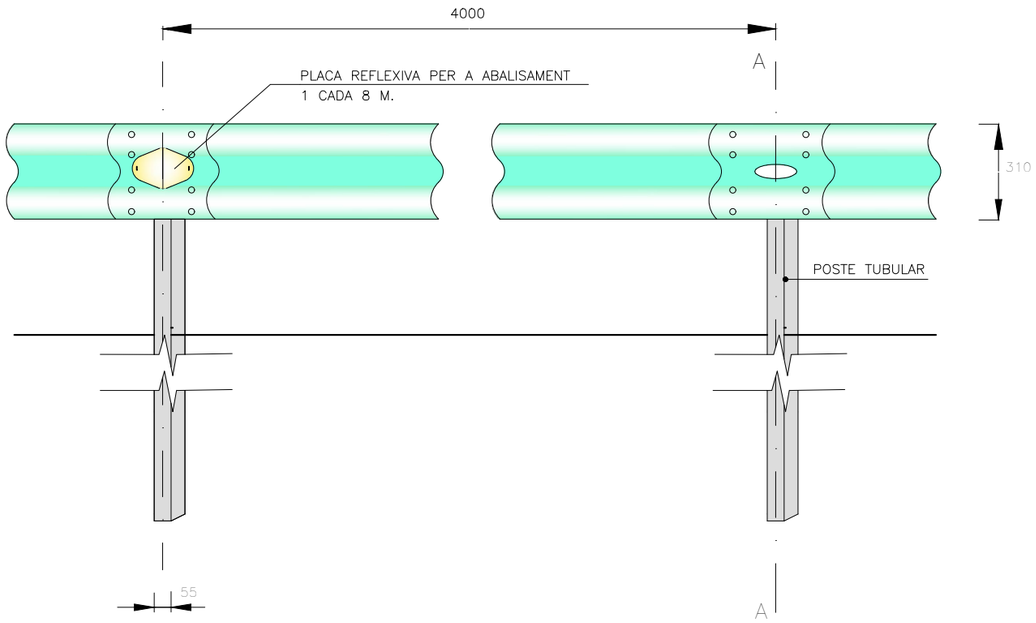


SECCIÓ MURS
ESCALA = 1/100



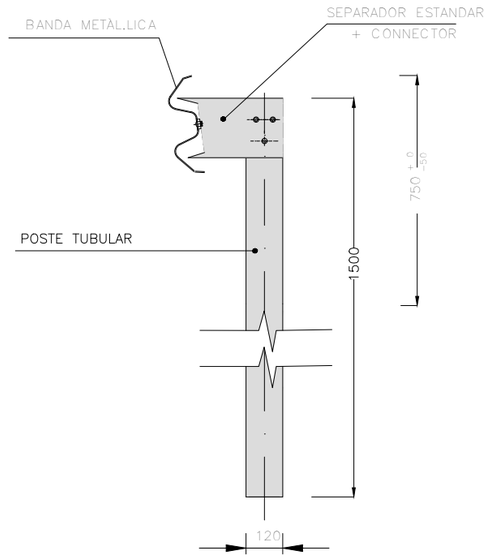
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TITOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEIGARCIA	ESCALES A3 = INDICADES	TITOL DEL PLANOL OBRES COMPLEMENTÀRIES MURS D'ESCOLLERA	PLANOL NÚM. 13	FULL 3 DE 7

SECCIÓ A–A
ESCALA = 1/10

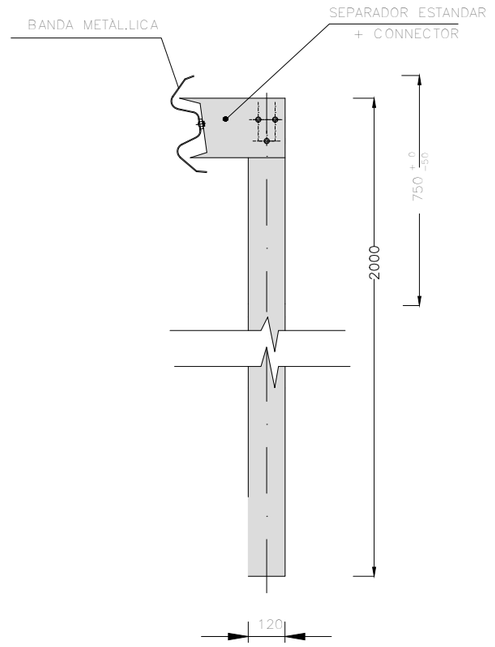


SECCIÓ A–A
ESCALA = 1/20

CLAVADA



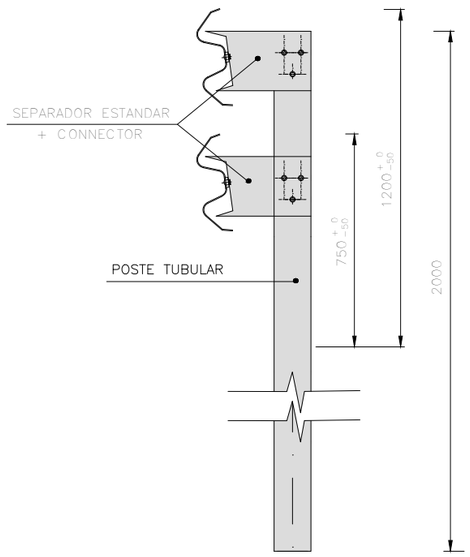
CLAVADA



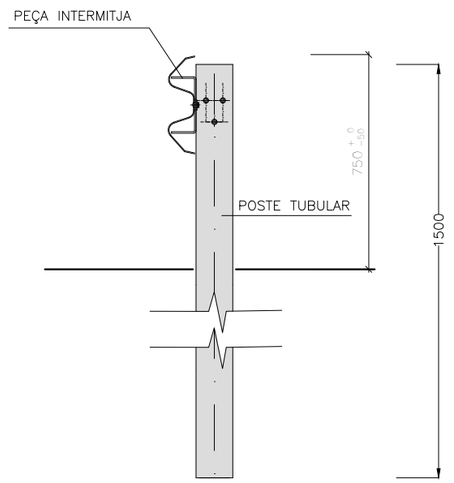
SECCIONS
ESCALA = 1/20

DOS TANQUES SOBREPOSADES TIPUS BMSNC2/T

SECCIÓ B–B

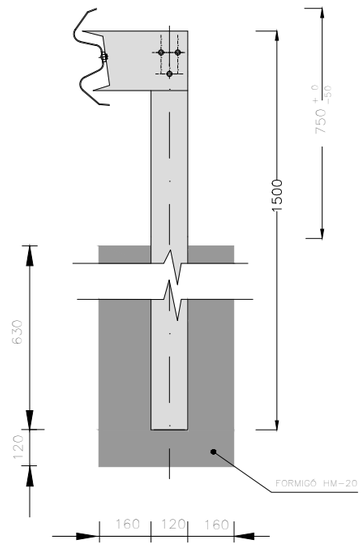


SENSE SEPARADOR

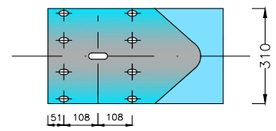


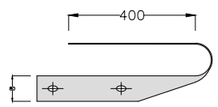
SECCIÓ A–A
ESCALA = 1/20

AMB FORMIGÓ



PEÇA TOPALL
ESCALA = 1/10





PEÇA TOPALL FINAL DE BARRERA ESTÀNDAR

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

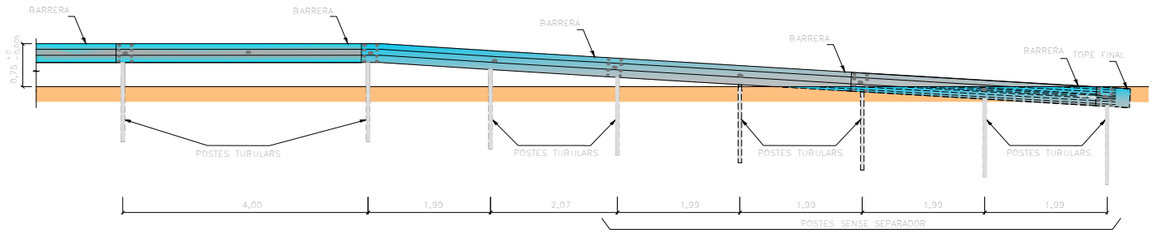
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P–02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEGARCÍA	ESCALES A3 = INDICADES	TÍTOL DEL PLÀNOL OBRES COMPLEMENTÀRIES BARRERA DE SEGURETAT	PLÀNOL NÚM. 13	FULL 4 DE 7

ABATIMENTS

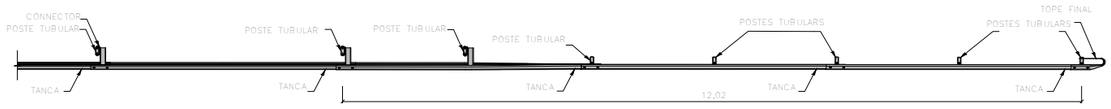
DE 12 M.

ESCALA = 1/100

ALÇAT FRONTAL

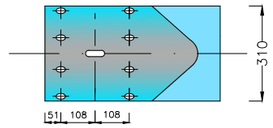


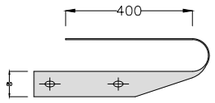
PLANTA



PEÇA TOPALL

ESCALA = 1/10



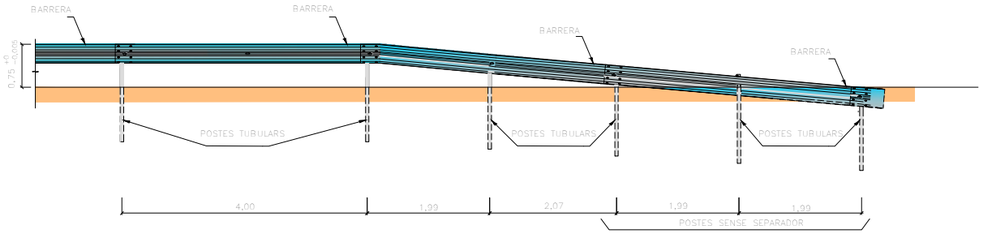


PEÇA TOPALL FINAL DE BARRERA ESTÁNDAR

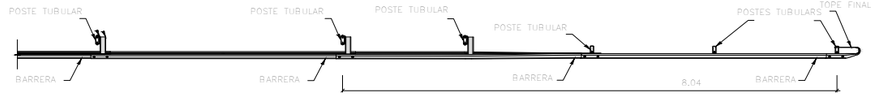
DE 8 M.

ESCALA = 1/100

ALÇAT FRONTAL



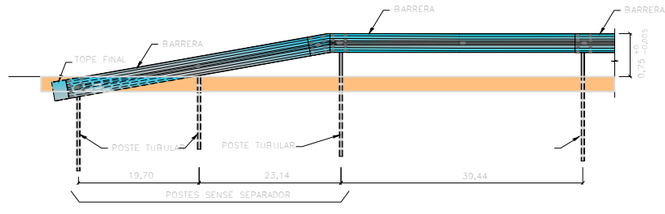
PLANTA



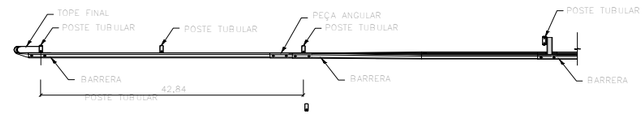
DE 4 M.

ALÇAT FRONTAL

ESCALA = 1/100

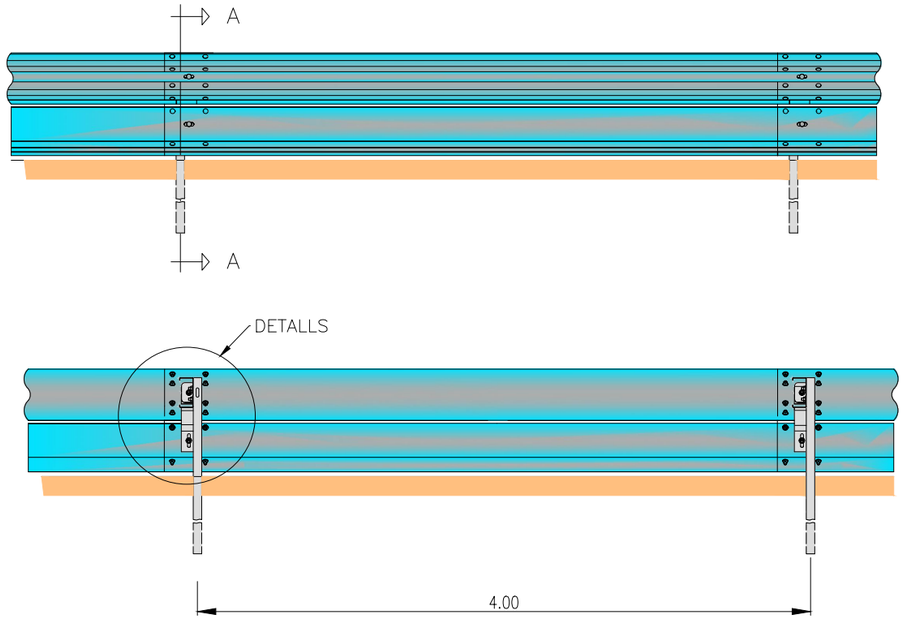


PLANTA

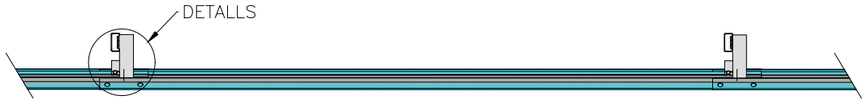


DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEGARCÍA	ESCALES A3 = INDICADES	TÍTOL DEL PLÀNOL OBRES COMPLEMENTÀRIES BARRERA DE SEGURETAT	PLÀNOL NÚM. 13	FULL 5 DE 7

ALÇAT

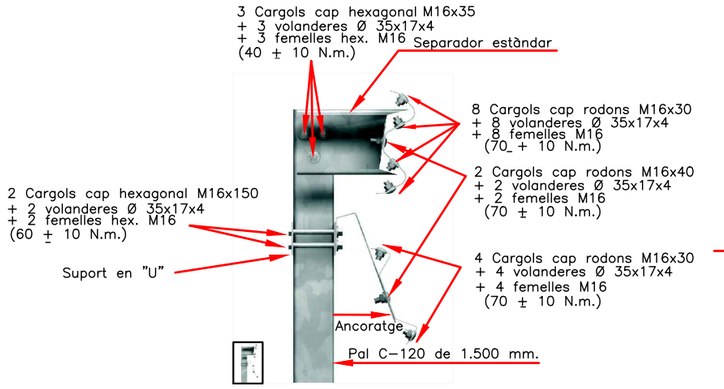


PLANTA



SECCIÓ A–A

S/E

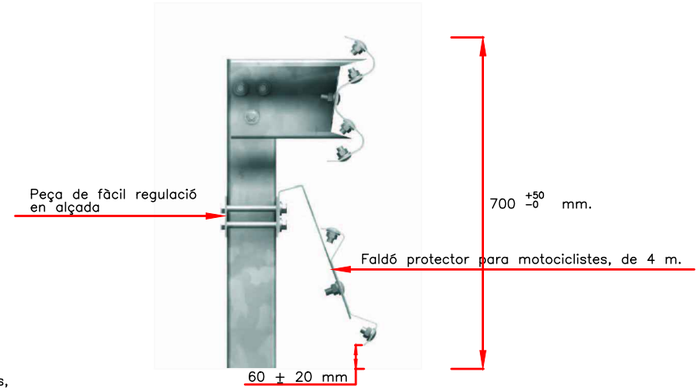


Total regulació en alçada del faldó de protecció de motociclistes, aconseguint mantenir constant la distància al sòl en tot el tram, absorbint irregularitats de l'horitzontalitat del terreny o diferències d'alçada en barreres existents. L'ancoratge també permet l'elevació del faldó en els casos de recreixement del ferm.

SECCIÓ A–A

S/E

Sistema de Protecció per a Motociclistes
AS–SM6.B (C4)

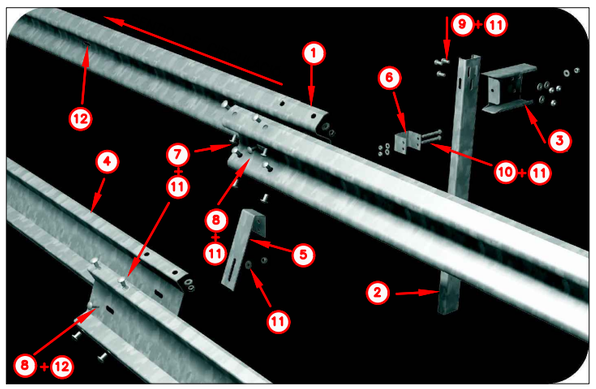


ESPECEJAMENT

S/E

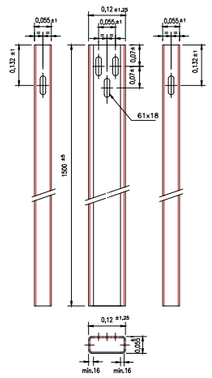
Components per a un tram de 4 m.

ÍTEM	ELEMENT	UNITATS
		1
1	Barrera estàndar de 4 m.	2
2	Pal C–120 de 1.500 mm.	2
3	Separador estàndar	1
4	Faldó protector per a motociclistes, de 4 m.	2
5	Ancoratge	2
6	Suport en "U"	12
7	Cargol cap rodó M16x30 amb femella	4
8	Cargol cap rodó M16x40 amb femella	6
9	Cargol cap hexagonal M16x35 amb femella	4
10	Cargol cap hexagonal M16x150 amb femella	26
11	Volandera Ø35x17x4 mm.	2
12	Captafar	0.5



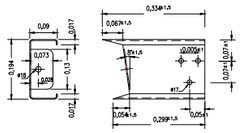
DETALL PAL

ESCALA 1:10

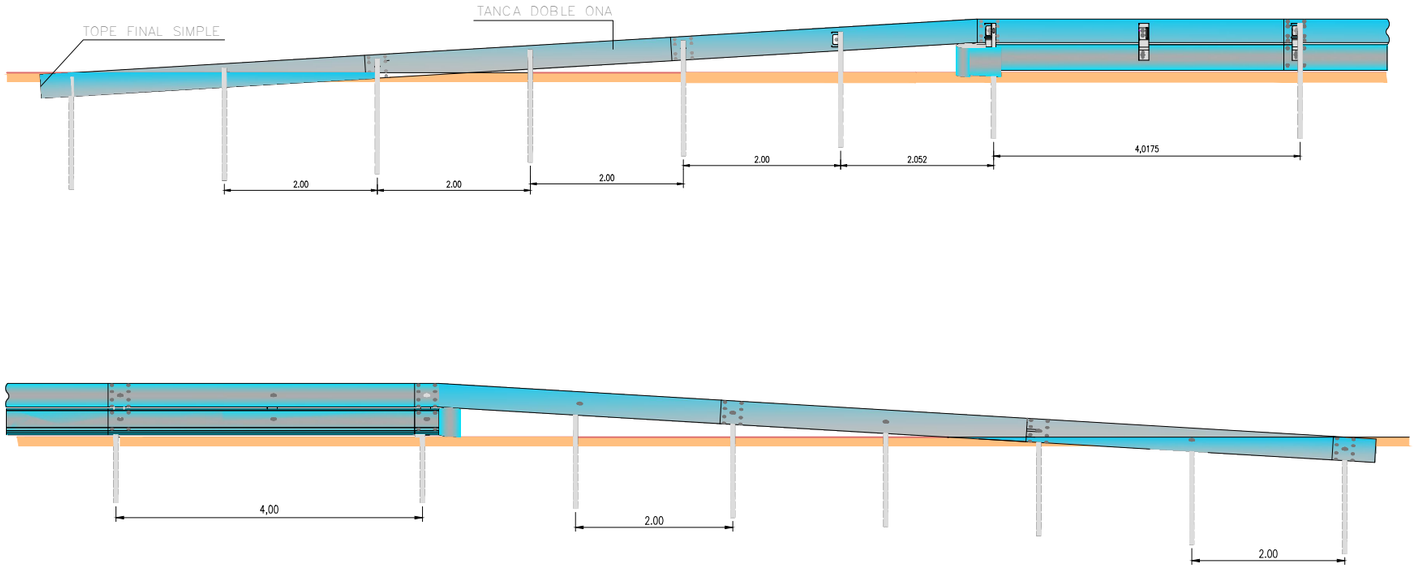


DETALL SEPARADOR

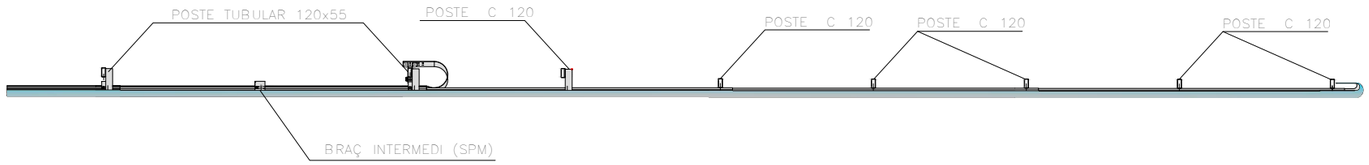
ESCALA 1:10



ALÇAT

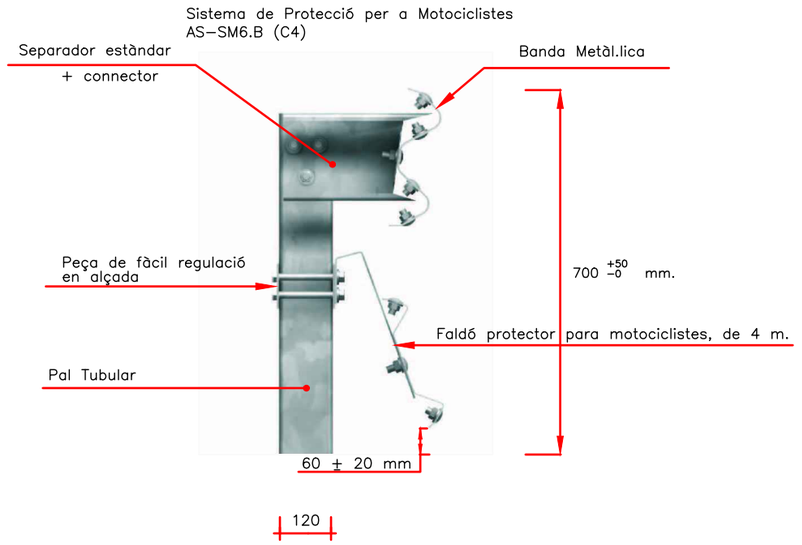


PLANTA

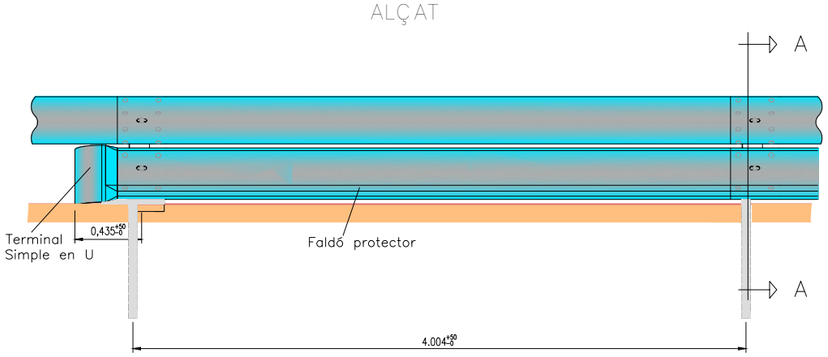


SECCIÓ A–A

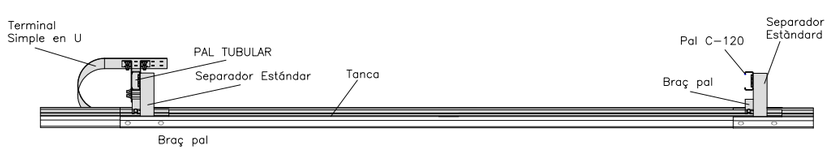
S/E



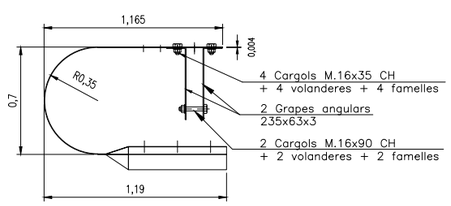
ALÇAT



PLANTA



PEÇA TERMINAL



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P–02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCIA	ESCALES A3 = INDICADES	TÍTOL DEL PLÀNOL OBRES COMPLEMENTÀRIES BARRERA DE SEGURETAT	PLÀNOL NÚM. 13	FULL 7 DE 7

MARÇA TV-3001

TORRE DE FONTAUBELLA

TV-3223

0+100

0+200

0+300

0+000

T. M. PRADELL
T. M. TORRE FONTAUBELLA

PRADELL DE LA TEIXETA

COLLDEJOU T-322

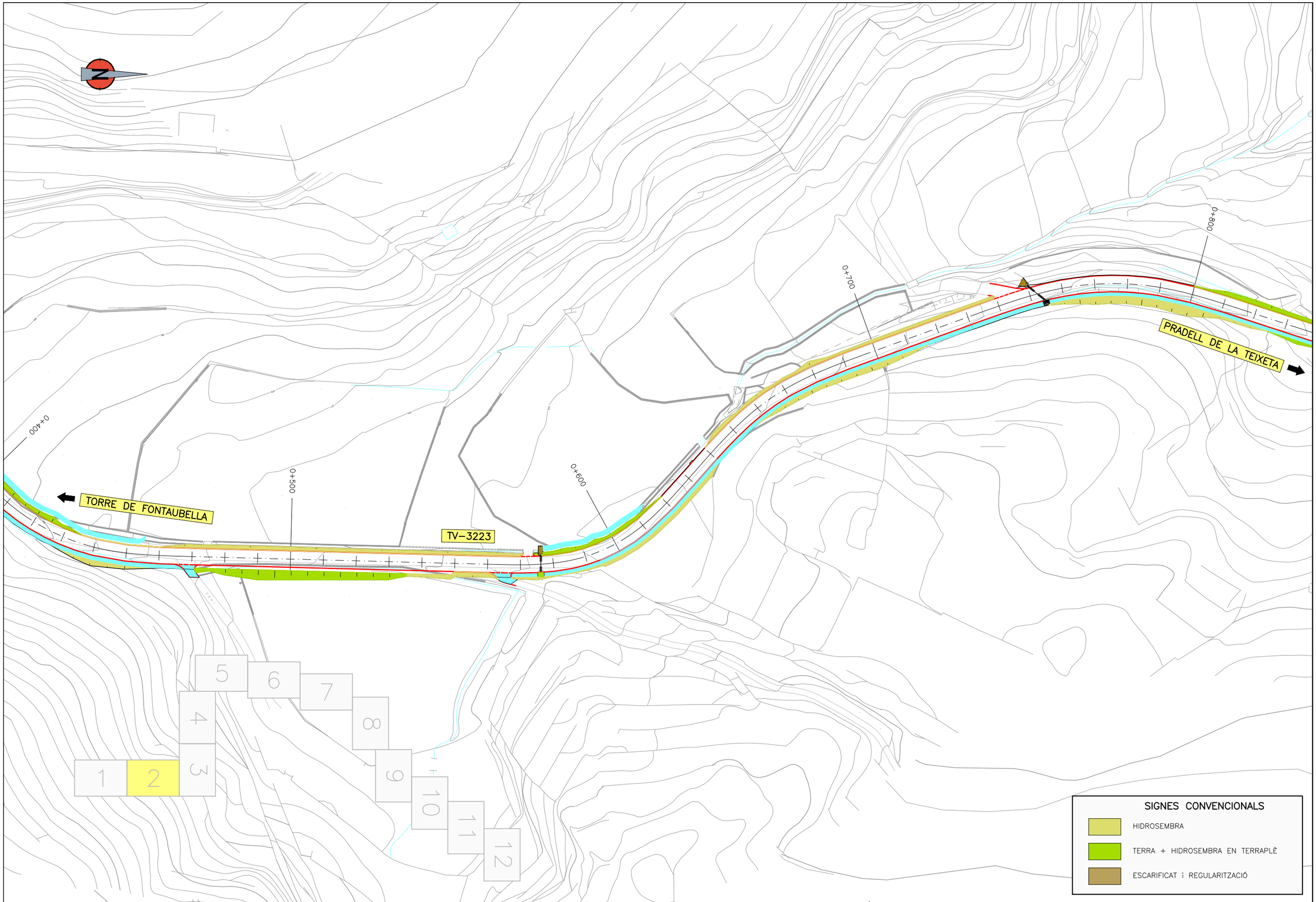
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

SIGNES CONVENCIONALS

- HIDROSEMBRA
- TERRA + HIDROSEMBRA EN TERRAPLÈ
- ESCARIFICAT i REGULARITZACIÓ

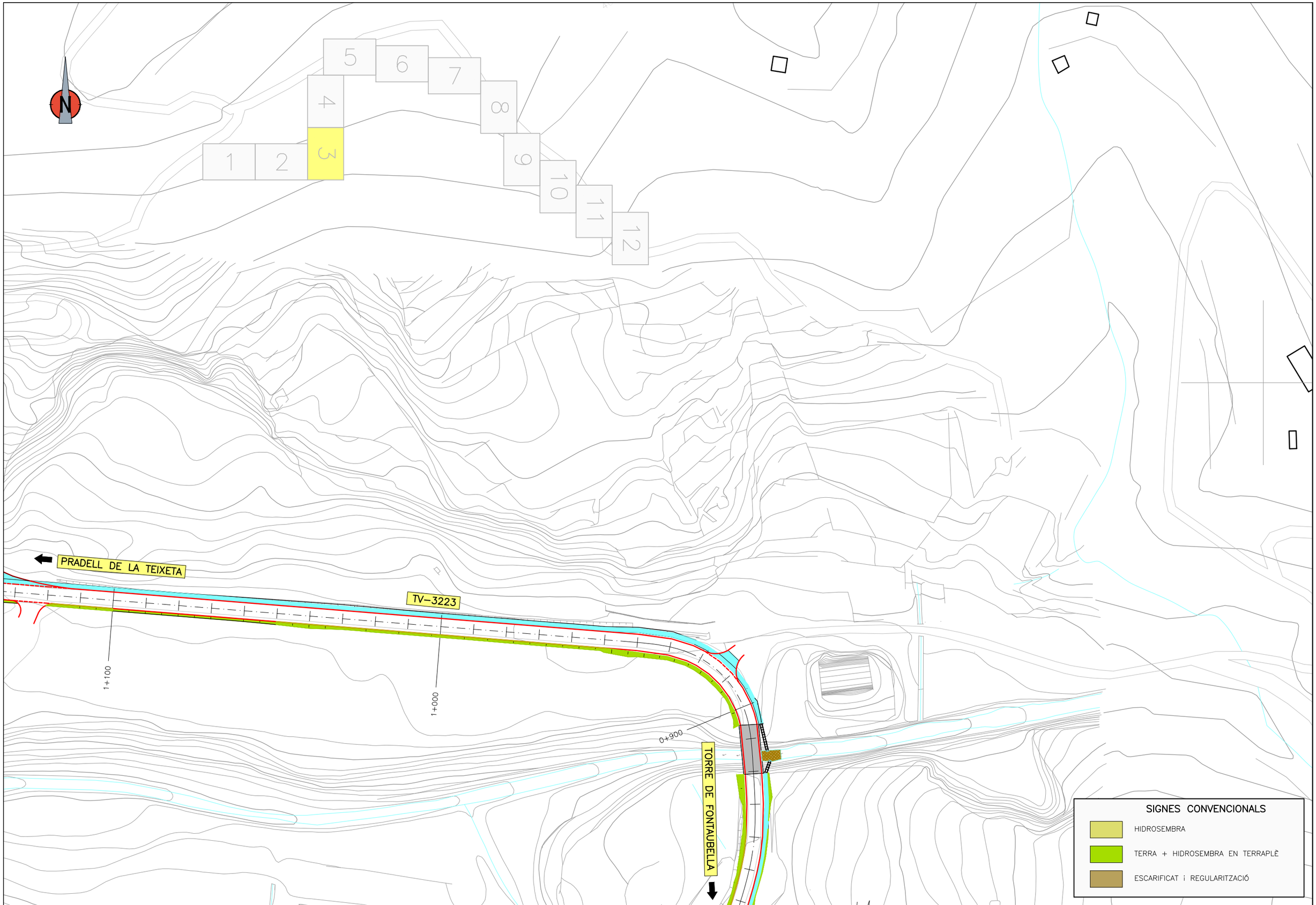
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEIGARCÍA	A3 = 1/1000	MESURES CORRECTORES	14	1 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	MESURES CORRECTORES	14	2 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLANOL	PLANOL NÚM.	FULL
P–02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	MESURES CORRECTORES	14	3 DE 12

N

PRADELL DE LA TEIXETA

TORRE DE FONTAUBELLA

TV-3223

edifici antic

andana antiga

estació antiga

1+500

1+400

1+300

1+200

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

SIGNES CONVENCIONALS

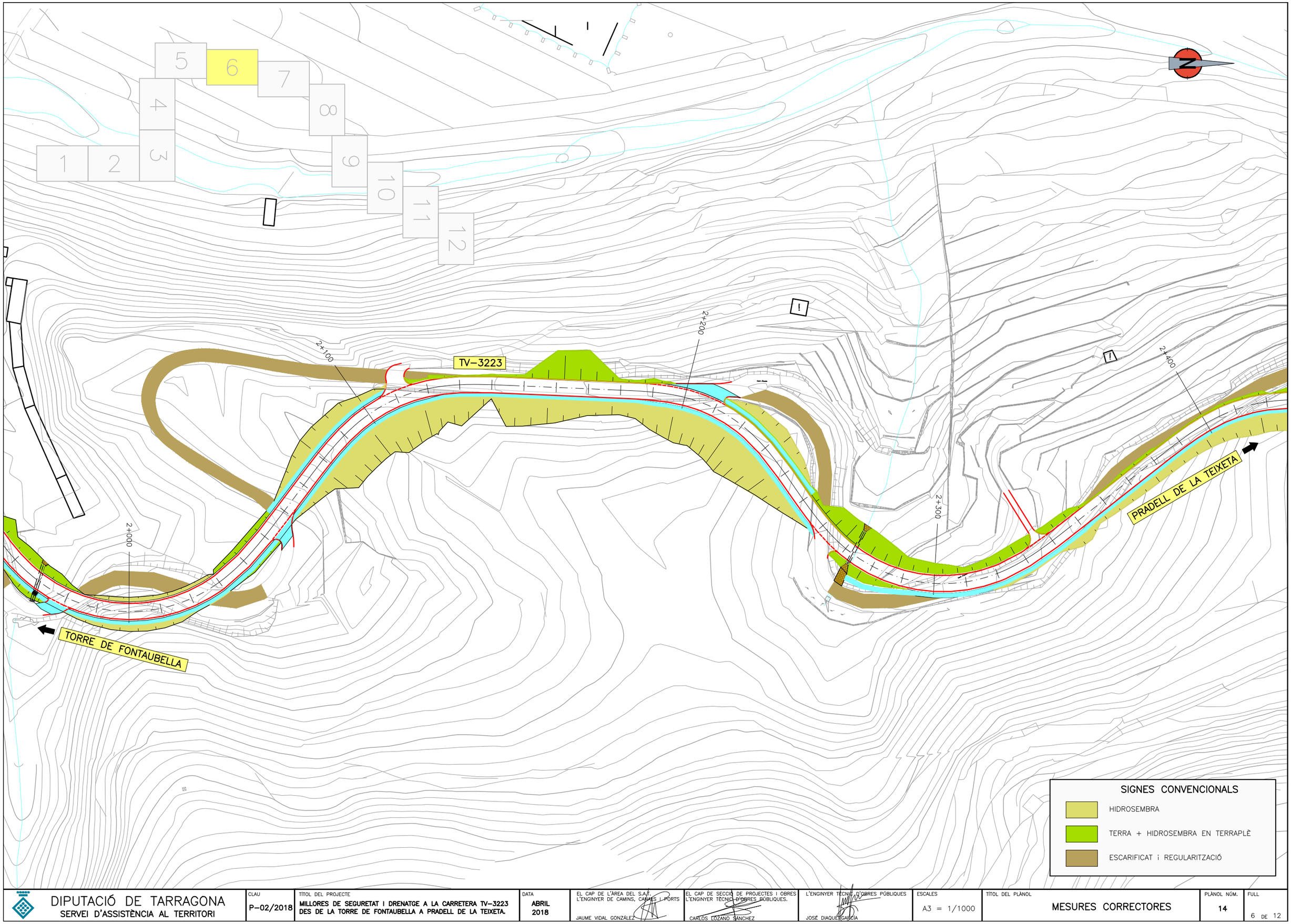
- HIDROSEMBRA
- TERRA + HIDROSEMBRA EN TERRAPLÈ
- ESCARIFICAT i REGULARITZACIÓ

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	MESURES CORRECTORES	14	4 DE 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS COZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCIA	A3 = 1/1000	MESURES CORRECTORES	14	5 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	MESURES CORRECTORES	14	6 DE 12

TORRE DE FONTAUBELLA

2+500

2+600

2+700

TV–3223

2+800

2+900

PRADELL DE LA TEIXETA

N

5 6 7 8 9 10 11 12

4 3

1 2

SIGNES CONVENCIONALS

- HIDROSEMBRA
- TERRA + HIDROSEMBRA EN TERRAPLÈ
- ESCARIFICAT i REGULARITZACIÓ

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P–02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

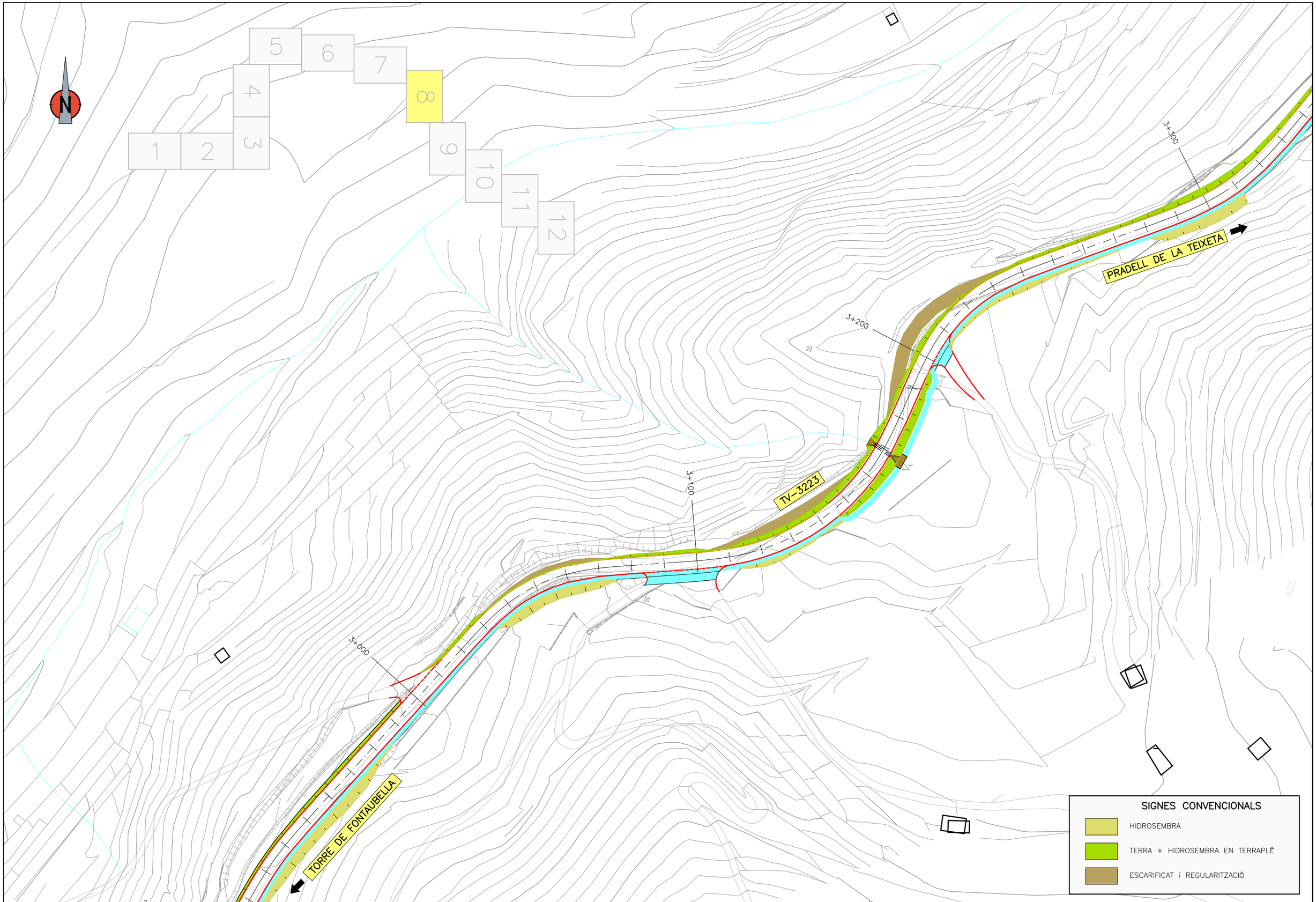
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

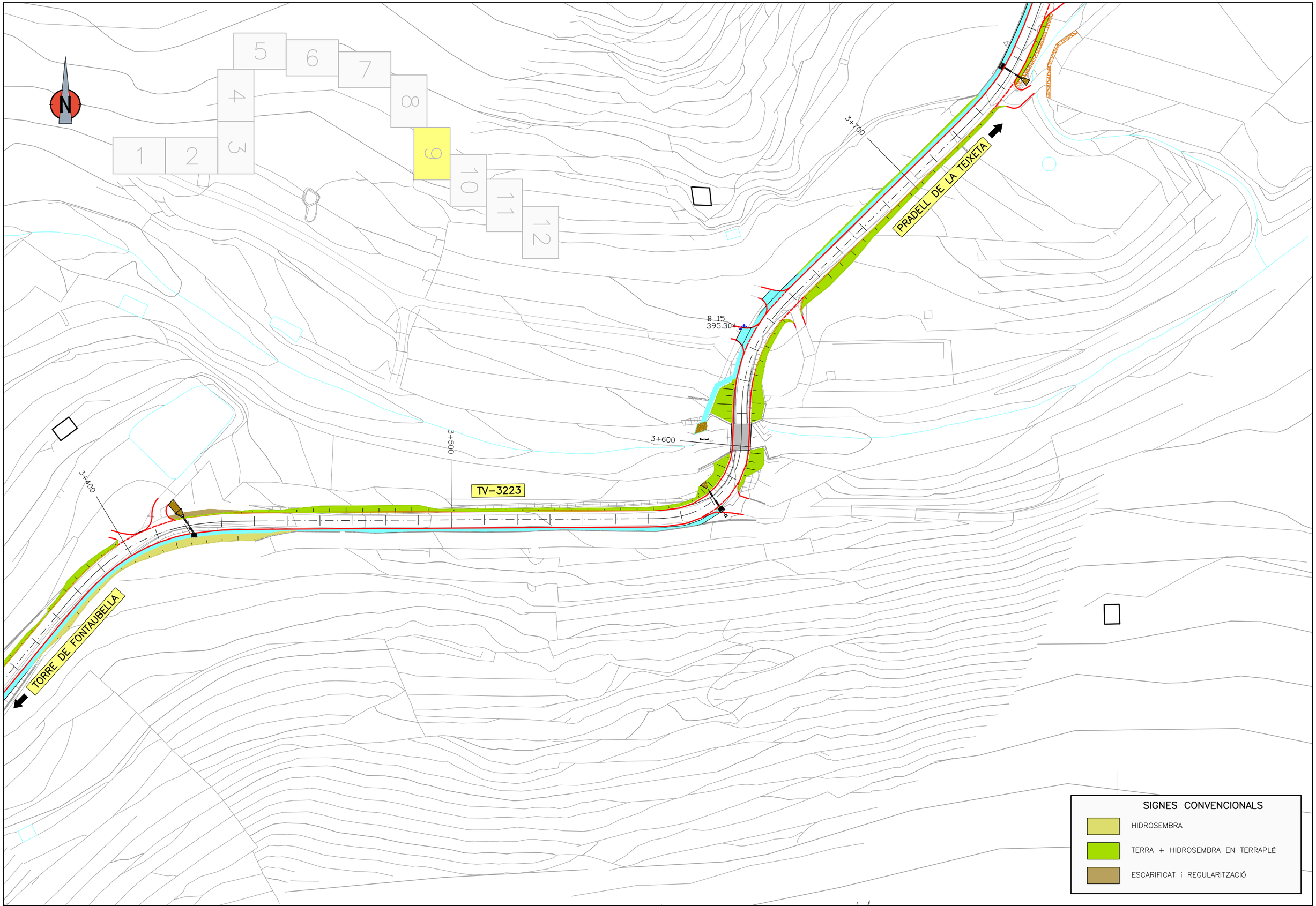
TÍTOL DEL PLÀNOL: MESURES CORRECTORES

PLÀNOL NÚM.: 14

FULL: 7 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCIA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL MESURES CORRECTORES	PLÀNOL NÚM. **14**	FULL 8 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEL GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL MESURES CORRECTORES	PLÀNOL NÚM. 14	FULL 9 DE 12

N

PRADELL DE LA TEIXETA

TV-3223

TORRE DE FONTAUBELLA

4+100

4+000

3+900

3+800

V5

4.475

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

SIGNES CONVENCIONALS

- HIDROSEMBRA
- TERRA + HIDROSEMBRA EN TERRAPLÈ
- ESCARIFICAT i REGULARITZACIÓ

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TITOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEIGARCIA	ESCALES A3 = 1/1000	TITOL DEL PLANOL MESURES CORRECTORES	PLANOL NÚM. 14	FULL 10 DE 12

N

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PRADELL DE LA TEIXETA

4+500

4+400

4+300

TV-3223

4+200

TORRE DE FONTAUBELLA

SIGNES CONVENCIONALS

- HIDROSEMBRA
- TERRA + HIDROSEMBRA EN TERRAPLÈ
- ESCARIFICAT i REGULARITZACIÓ

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

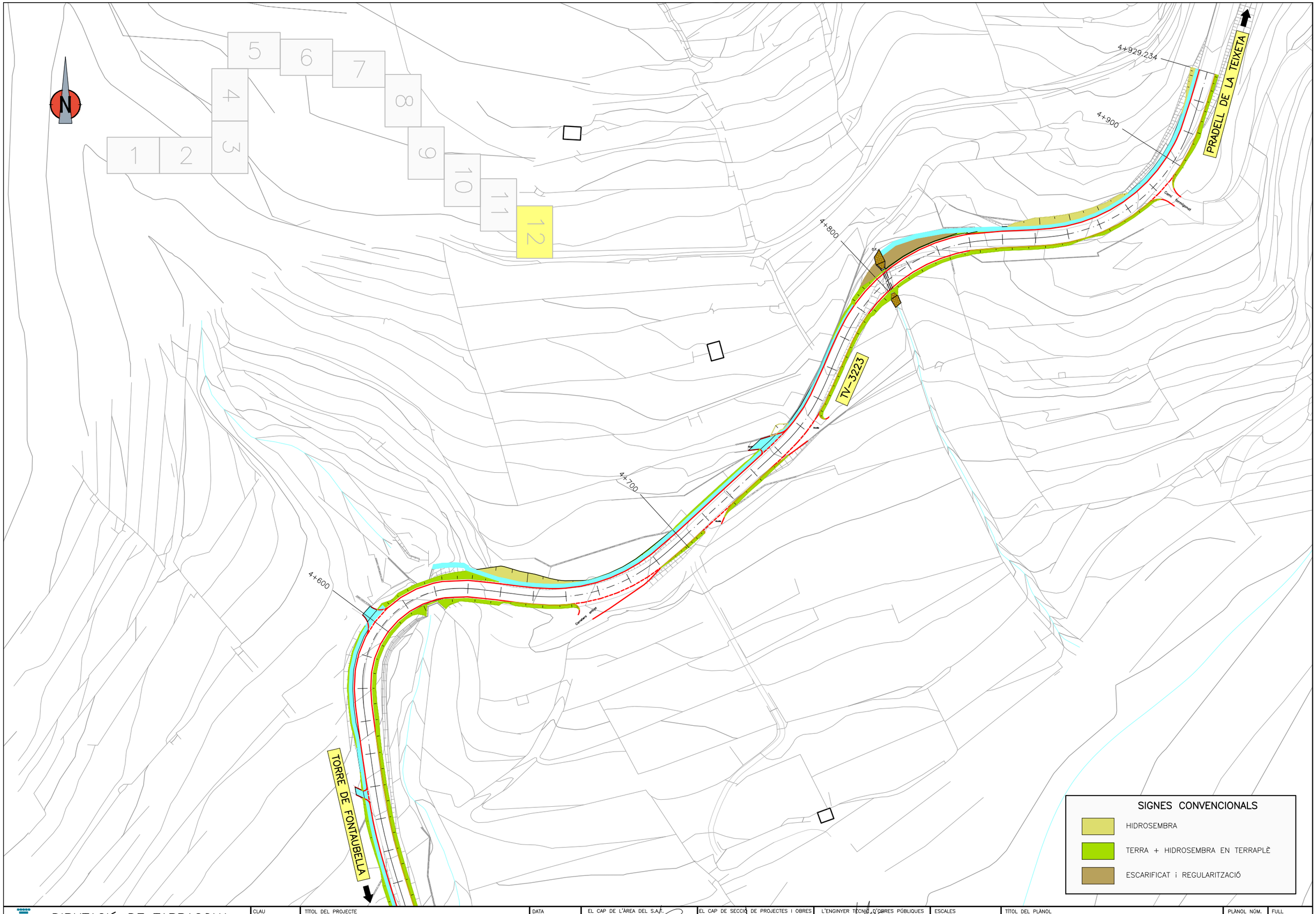
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUEIGARCIA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLANOL: MESURES CORRECTORES

PLANOL NÚM.: 14

FULL: 11 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEZ GARCÍA	A3 = 1/1000	MESURES CORRECTORES	14	12 DE 12

MARÇÀ TV-3001

TORRE DE FONTAUBELLA

CARTELL EXISTENT

CARTELL EXISTENT

STOP L60 HI h1,80m
R-2

L60 HI h1,80m
5,4 km
R-203
S-810

CARTELL EXISTENT

0+100

0+200

0+300

TV-3223

M-2.6

M-2.6

L135 HI h1,80
P-14b

L135 HI h1,80
P-14b

T. M. TORRE FONTAUBELLA

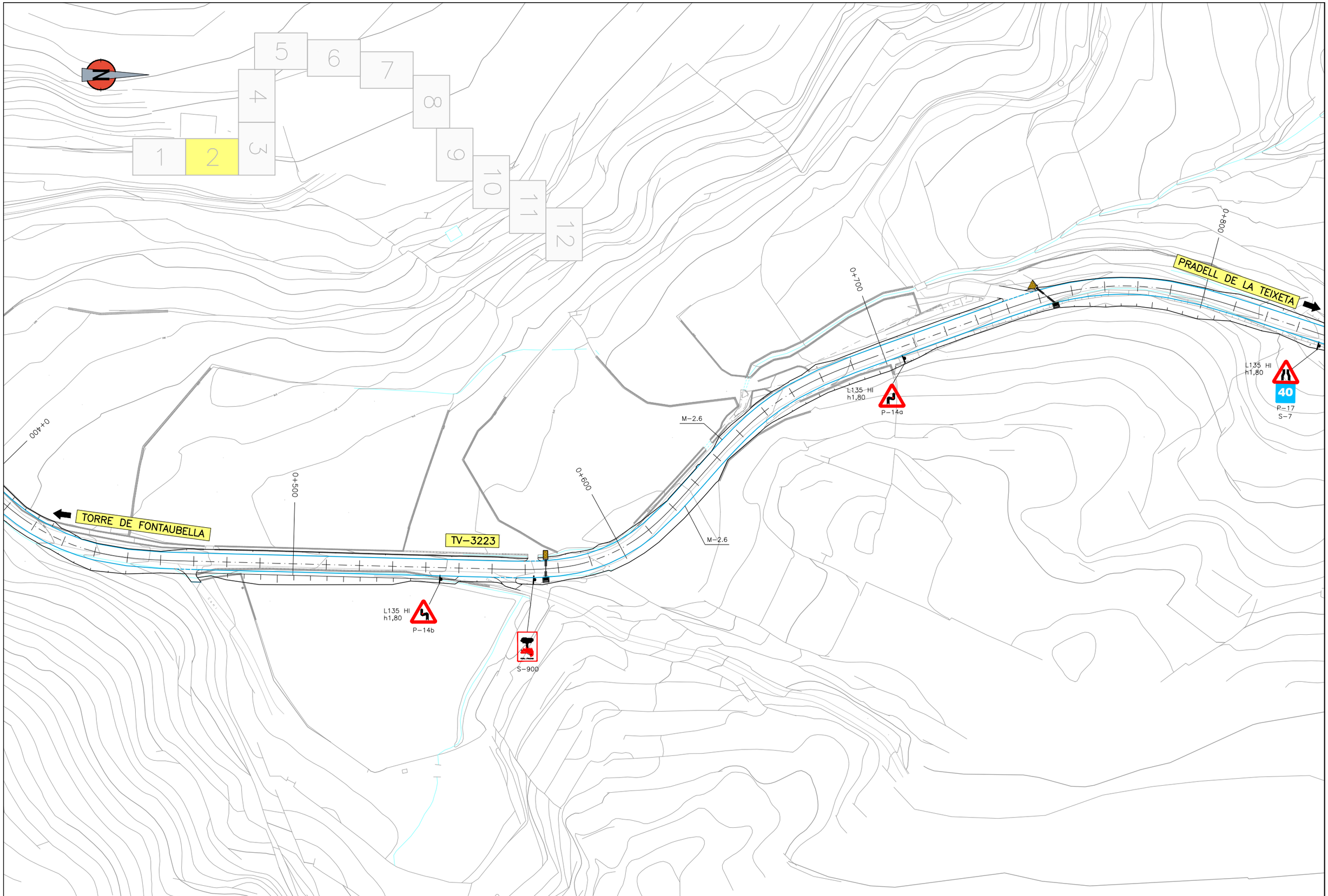
T. M. PRADELL

PRADELL DE LA TEIXETA

COLLDEJOU T-322

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEL GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA SENYALITZACIÓ	PLÀNOL NÚM. 15	FULL 1 DE 18



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCIA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA SENYALITZACIÓ	PLÀNOL NÚM. **15**	FULL 2 DE 18

N

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PRADELL DE LA TEIXETA

M-2.6

TV-3223 km 1 S-572

TV-3223 km 1 S-572

M-2.6

1+100

1+000

L135 HI h1,80

40

P-17 S-7

TV-3223

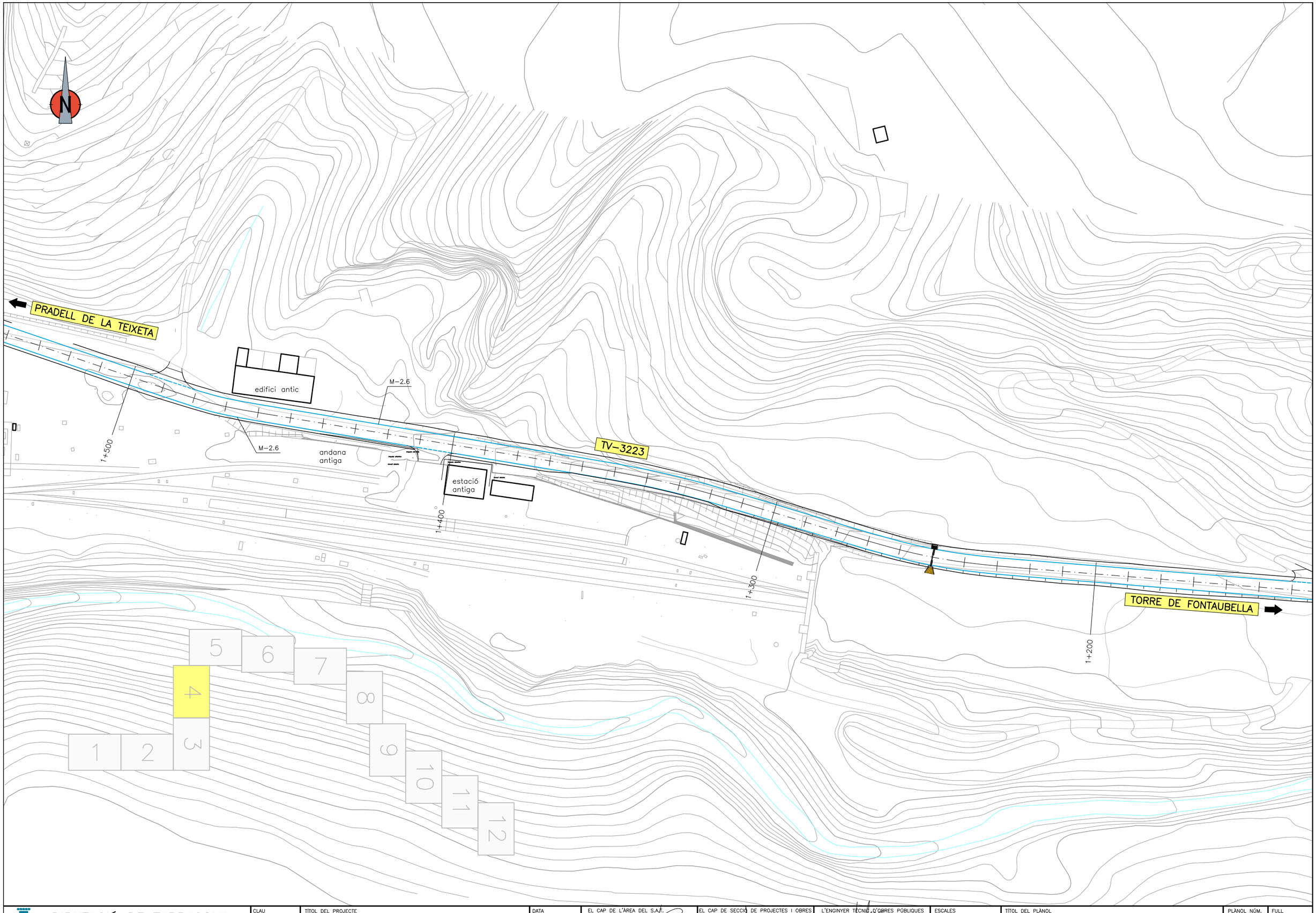
R-5

0+900

TORRE DE FONTAUBELLA

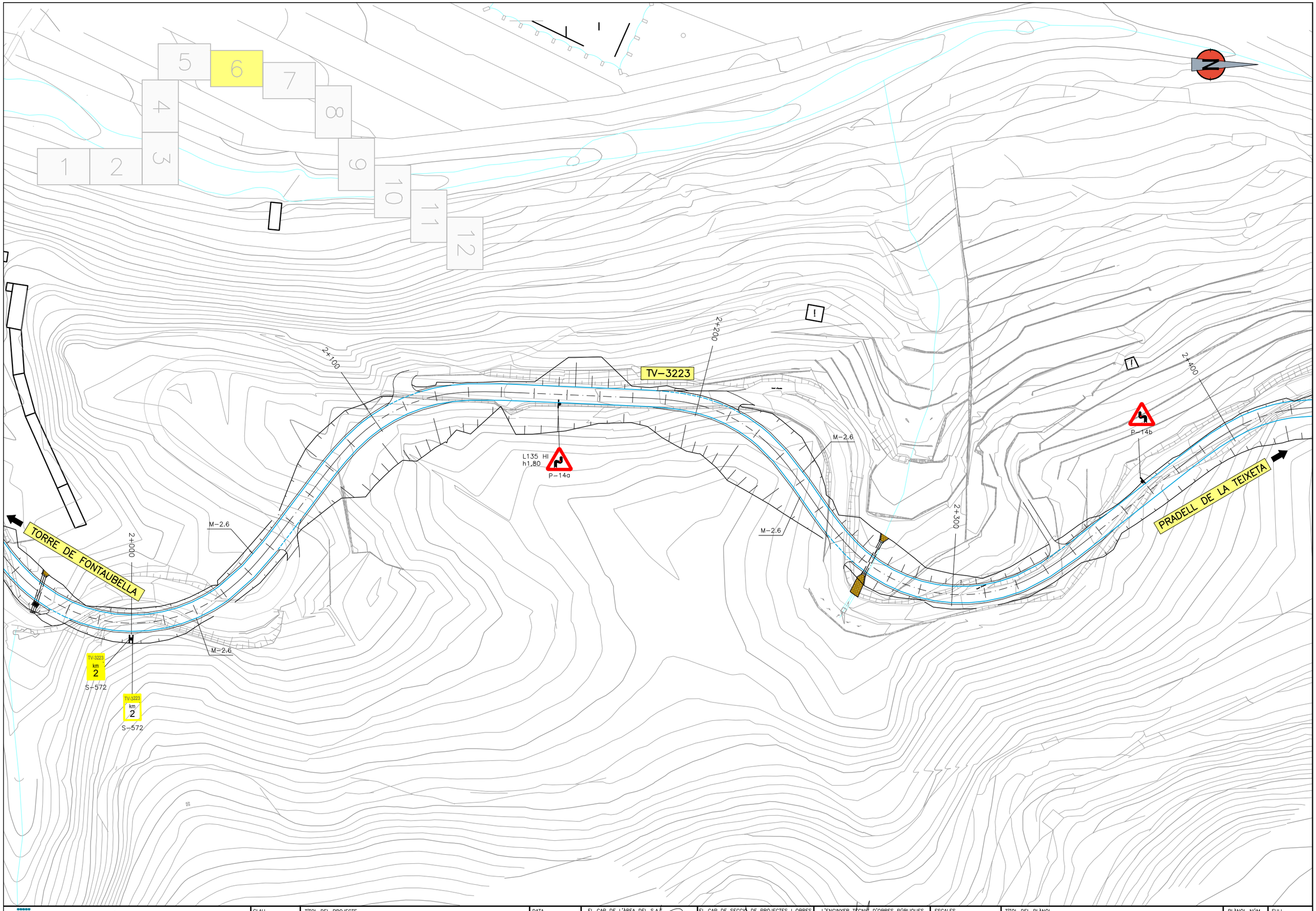
R-6

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA SENYALITZACIÓ	PLÀNOL NÚM. 15	FULL 3 DE 18



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA SENYALITZACIÓ	PLÀNOL NÚM. **15**	FULL 4 DE 18

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P–02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCIA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA SENYALITZACIÓ	PLÀNOL NÚM. **15**	FULL 5 DE 18



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEI GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA SENYALITZACIÓ	PLÀNOL NÚM. 15	FULL 6 DE 18

TORRE DE FONTAUBELLA

2+500

M-2.6

M-2.6

2+600

2+700

TV-3223

M-2.6

M-2.6

2+800

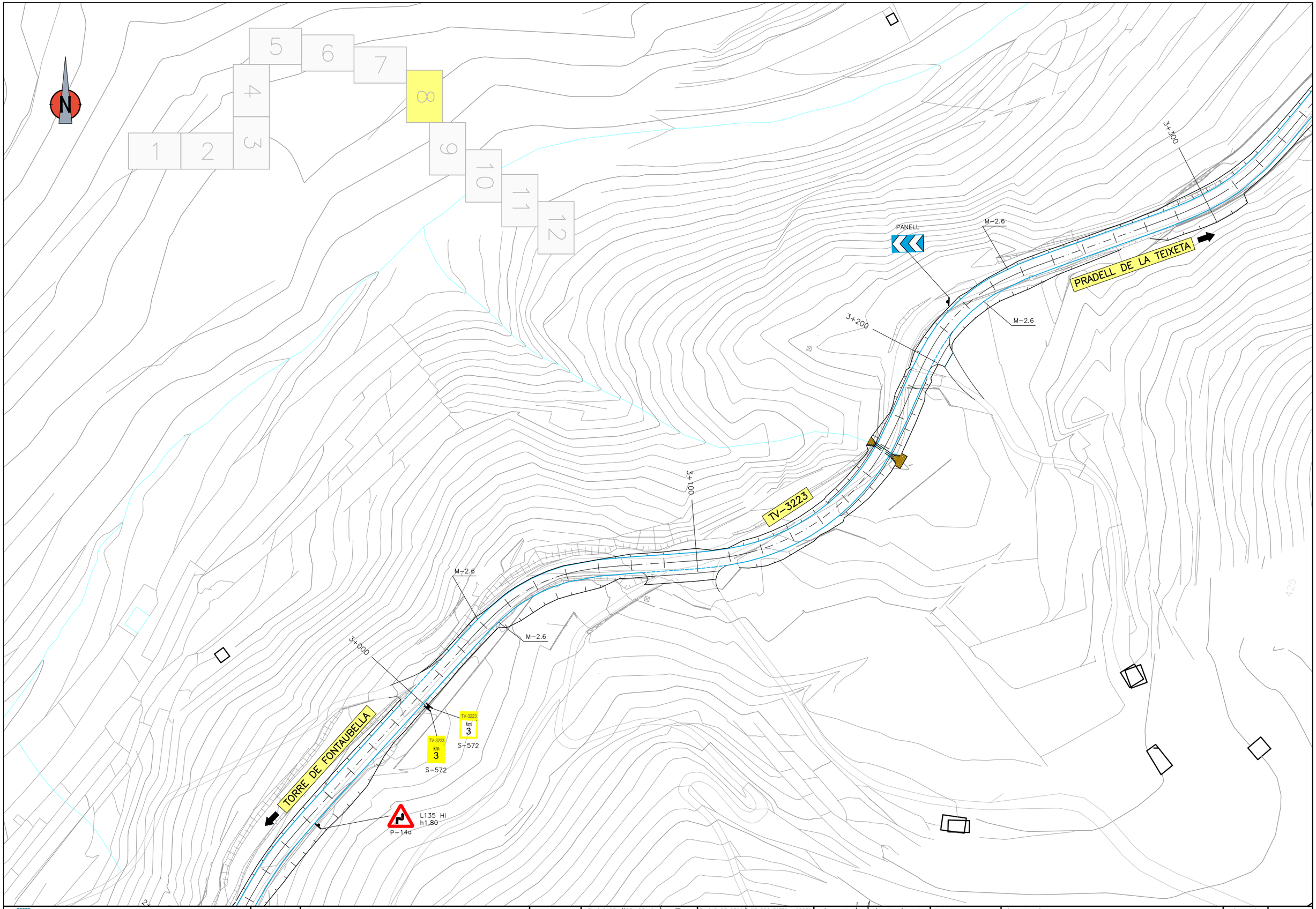
P-14b

2+900

PRADELL DE LA TEIXETA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA SENYALITZACIÓ	PLÀNOL NÚM. 15	FULL 7 DE 18



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCIA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA SENYALITZACIÓ	PLÀNOL NÚM. **15**	FULL 8 DE 18

N

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

M-2.6

M-2.6

3+700

L135 HI
h1,80

40

P-17
S-7

PRADELL DE LA TEIXETA

R-6

3+600

3+500

S-900

P-14b

TV-3223

R-5

3+400

M-2.6

M-2.6

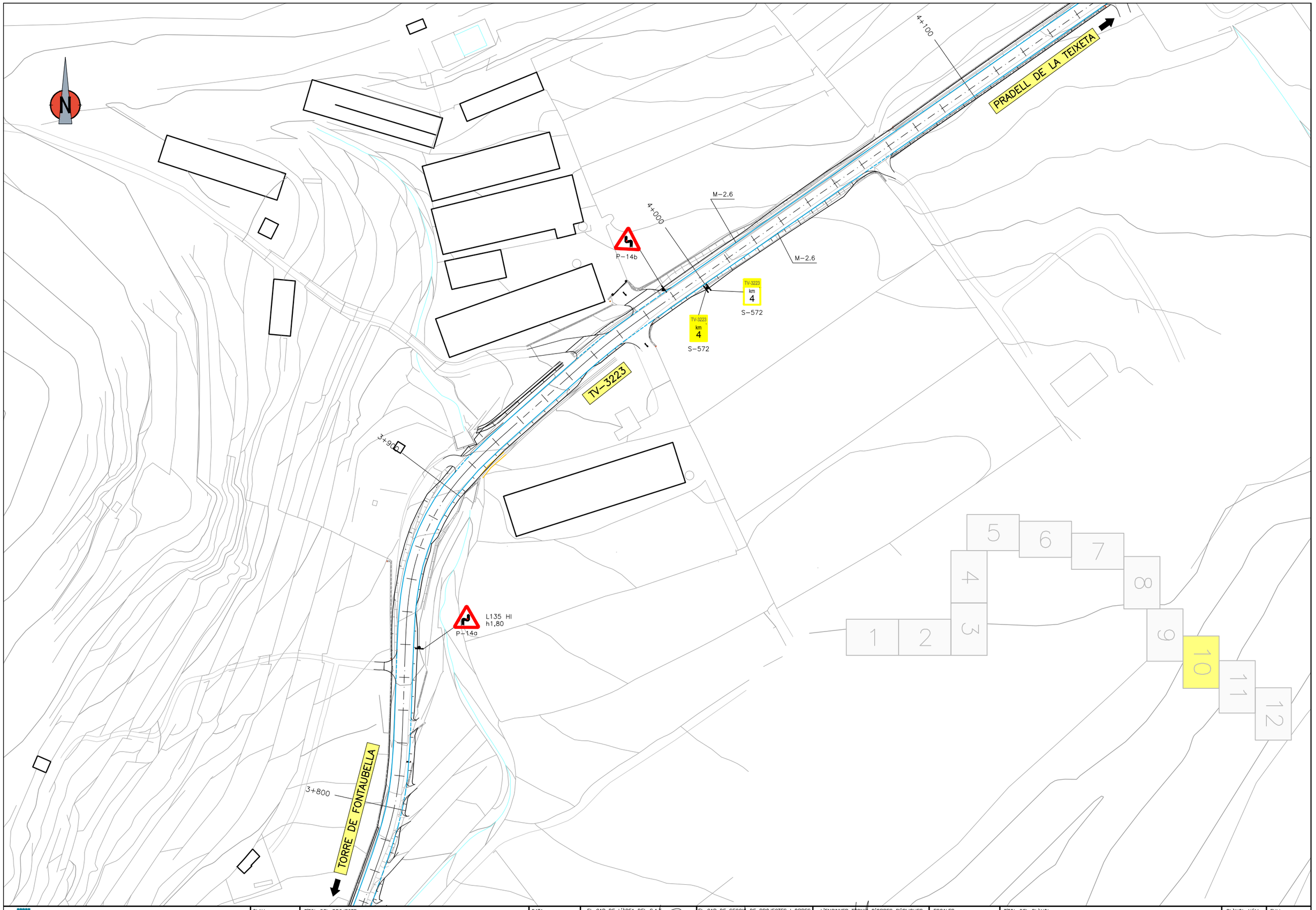
L135 HI
h1,80

40

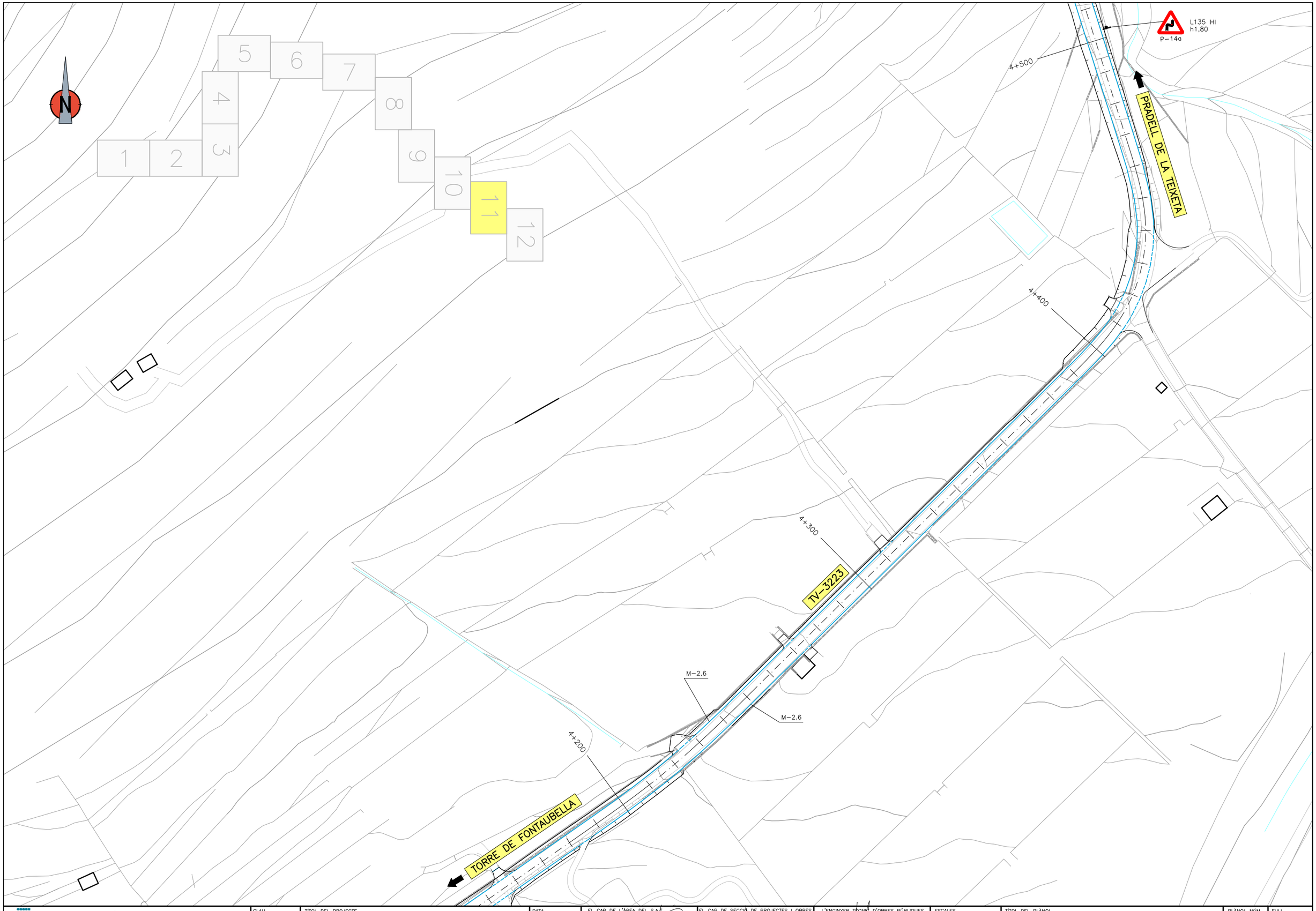
P-17
S-7

TORRE DE FONTAUBELLA

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEL GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA SENYALITZACIÓ	PLÀNOL NÚM. 15	FULL 9 DE 18

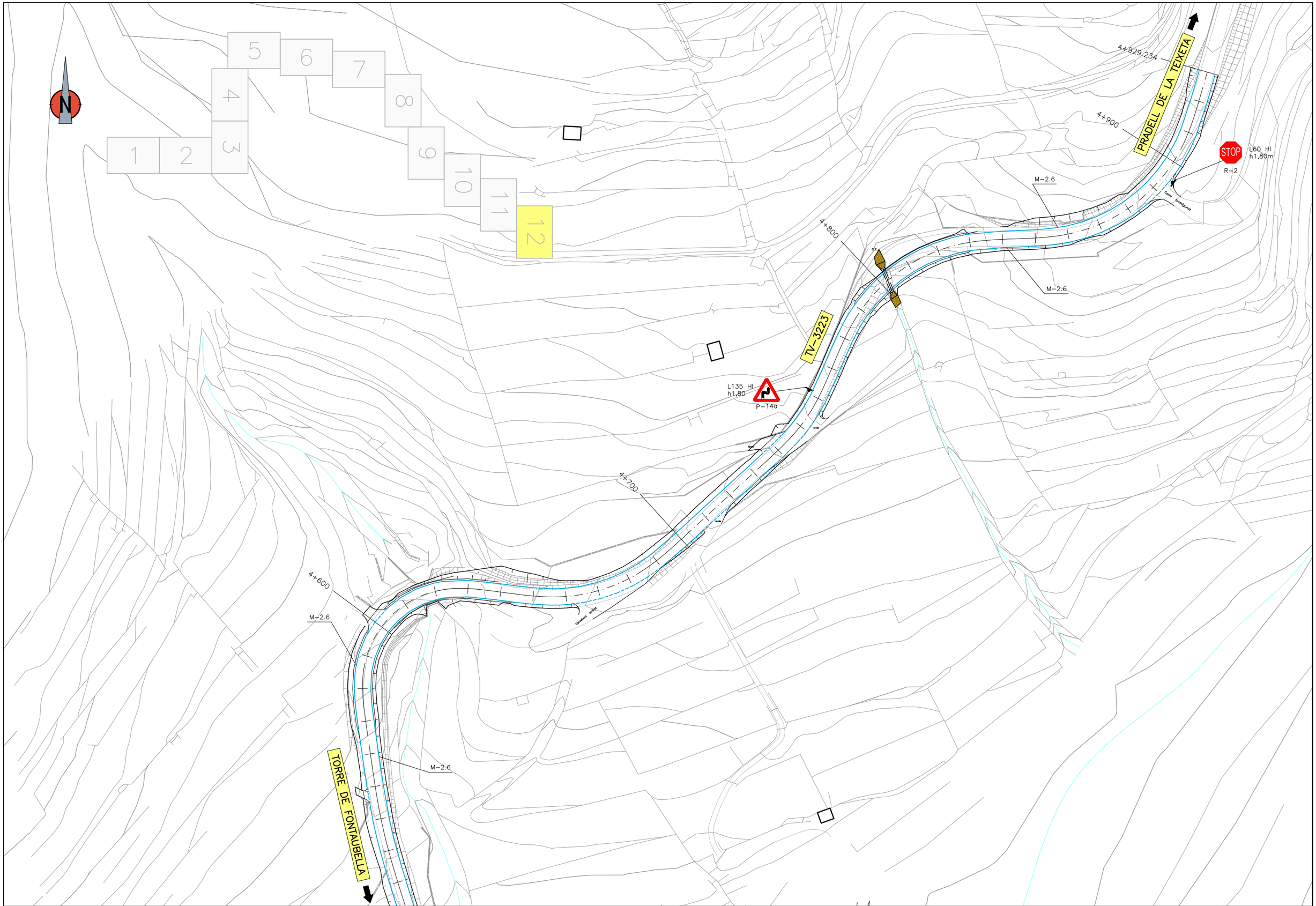


DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLANTA SENYALITZACIÓ	PLÀNOL NÚM. 15	FULL 10 DE 18



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLANOL	PLANOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEI GARCIA	A3 = 1/1000	PLANTA SENYALITZACIÓ	15	11 DE 18



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

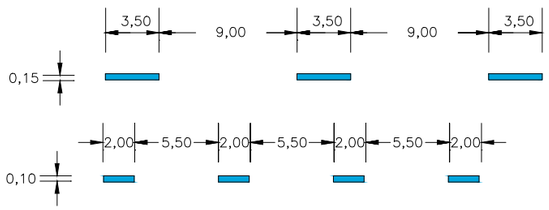
TÍTOL DEL PLANOL: PLANTA SENYALITZACIÓ

PLANOL NÚM.: 15

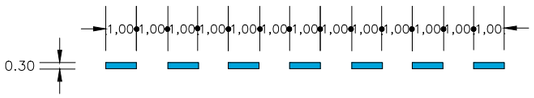
FULL: 12 DE 18

MARQUES LONGITUDINALS DISCONTINUES

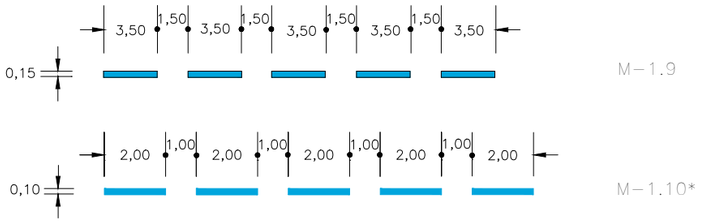
SEPARACIÓ DE CARRILS NORMALS



SEPARACIÓ DE CARRILS DE CANVI DE VELOCITAT



PREAVÍS DE MARCA CONTINUA O DE PERILL



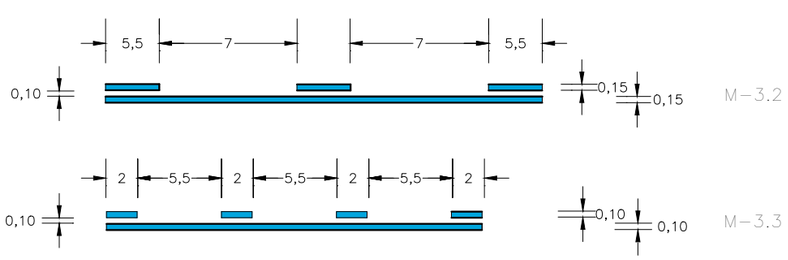
MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES

PROHIBICIÓ D'AVANÇAMENT

SEPARACIÓ DE CARRILS D'ENTRADA O SORTIDA

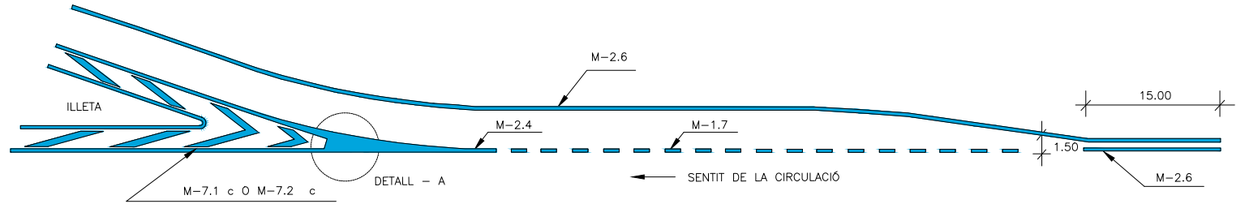
VORA DE CALÇADA

MARQUES VIALS LONGITUDINALS CONTINUES ADOSSADES A DISCONTINUES

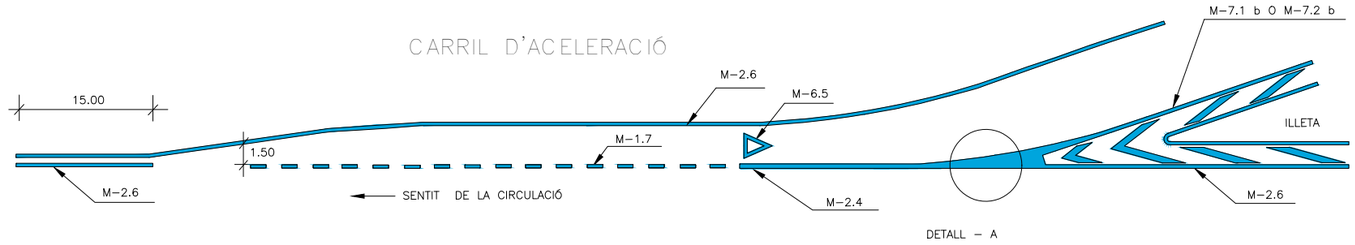


NOTA: EN EL EIX ES PINTARÀ LA LÍNIA CONTINUA

CARRIL D'ALENTIMENT

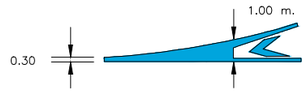


CARRIL D'ACELERACIÓ



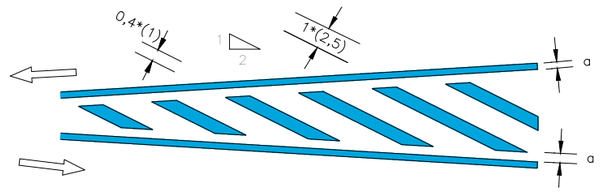
NOTA : LES MARQUES AMB * SON PER A VIES AMB V⩽ 50 Km/h

DETALL – A

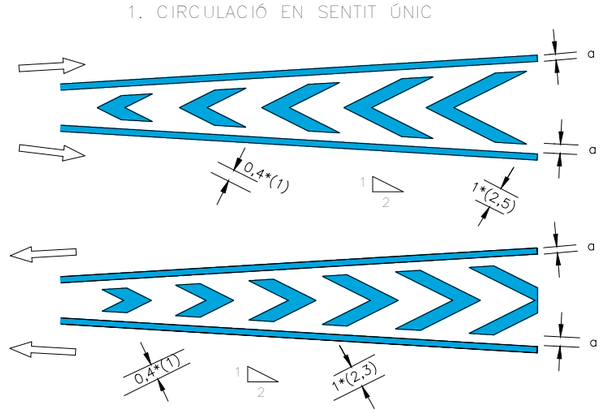


ZONES DE NO CIRCULACIÓ

1. CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT



1. CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC



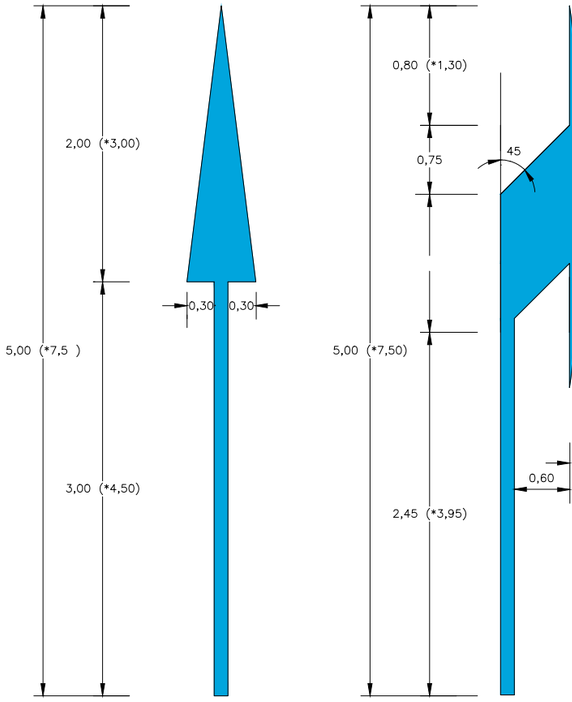
a = 0,15 si V > 50 Km./h

a = 0,10 si V⩽ 50 Km./h

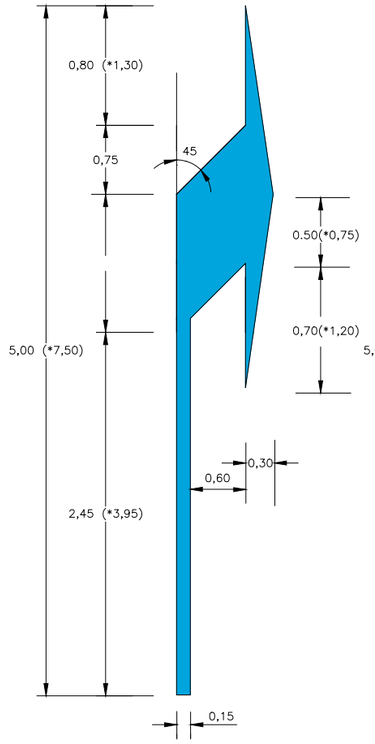
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P–02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = S/E	TÍTOL DEL PLÀNOL SENYALITZACIÓ HORITZONTAL. DETALLS	PLÀNOL NÚM. 15	FULL 13 DE 18

FLETXES

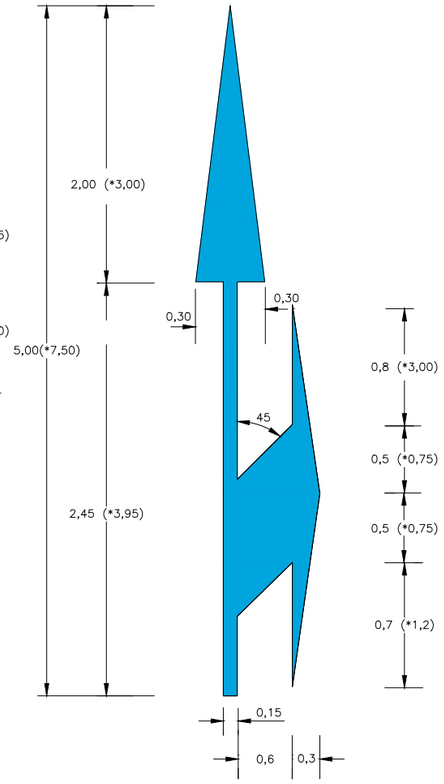
M–5.1 y M5.2



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

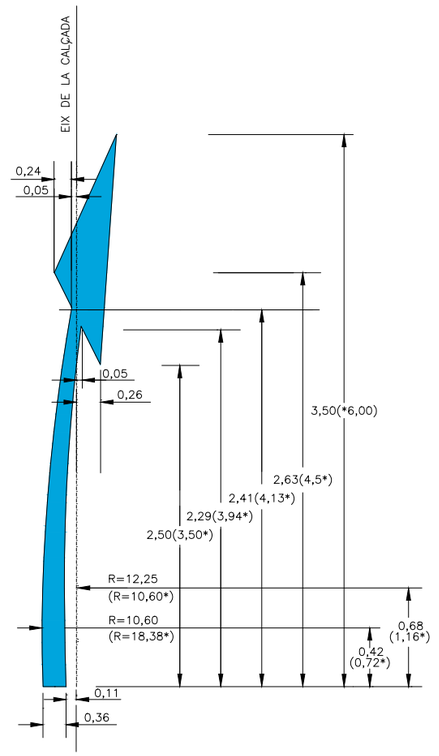


S = 1,548 m2 (*2,373 m2)



S = 2,22 m2 (*3,30 m2)

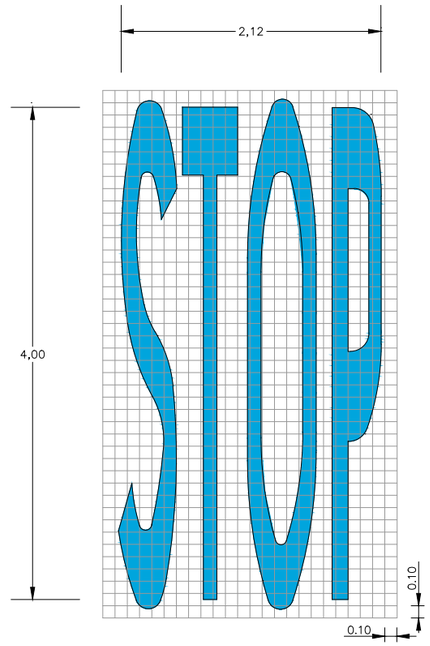
M–5.5 y M–5.6



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

INSCRIPCIONS DE STOP

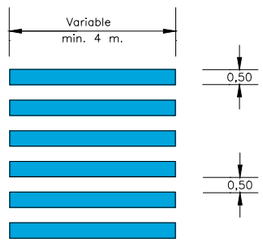
M–6.3



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

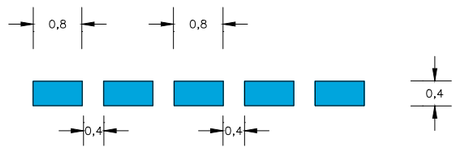
PAS DE VIANANTS

M–4.3



LÍNIA DE DONEU PAS

M–4.2

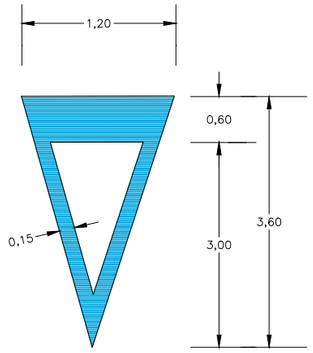


LÍNIA D'ATURADA

M–4.1

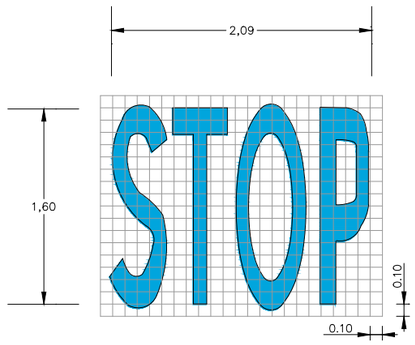
DONEU PAS

M–6.5



S= 1,434 m2

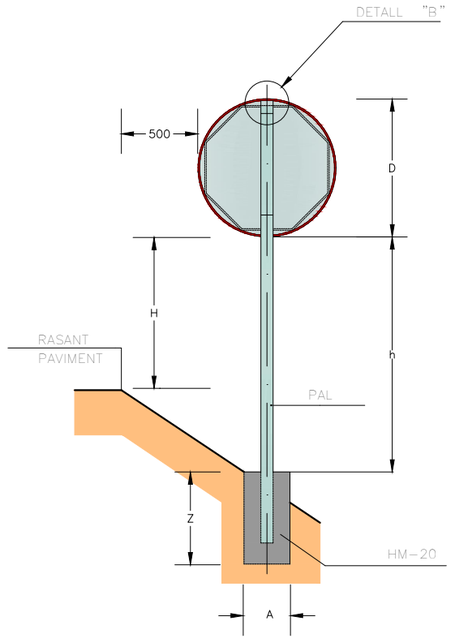
M–6.4



VIA AMB VM ≤ 50 Km/h
S= 1,23 m2

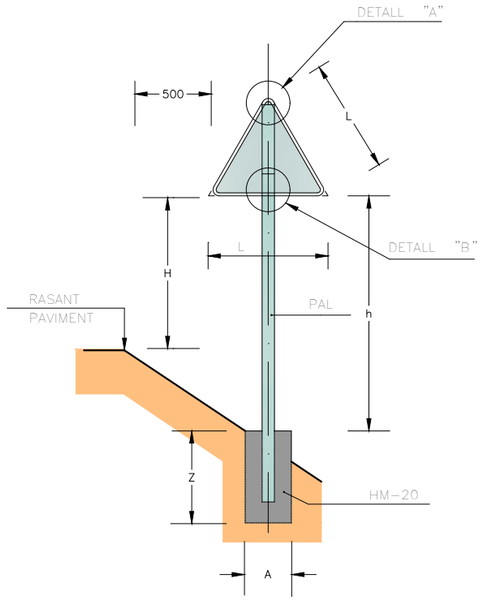
NOTA : LES COTES MARCADES AMB * SON PER A CARRETERES AMB V > 50 Km./h.

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P–02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = S/E	TÍTOL DEL PLÀNOL SENYALITZACIÓ HORITZONTAL. DETALLS	PLÀNOL NÚM. 15	FULL 14 DE 18



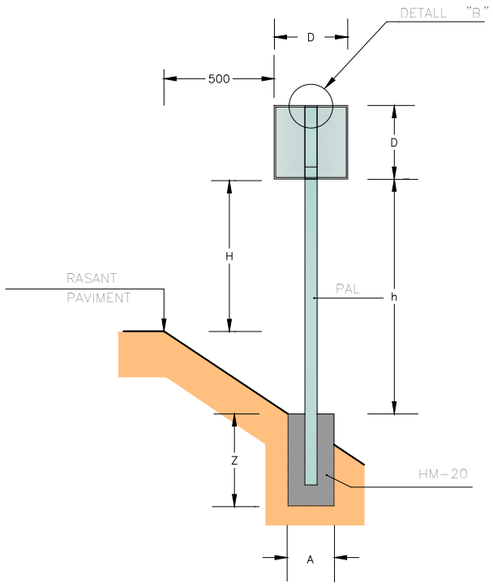
SENYAL CIRCULAR O OCTOGONAL

ESCALA = 1:20



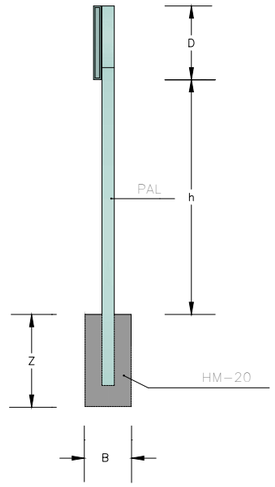
SENYAL TRIANGULAR

ESCALA = 1:20



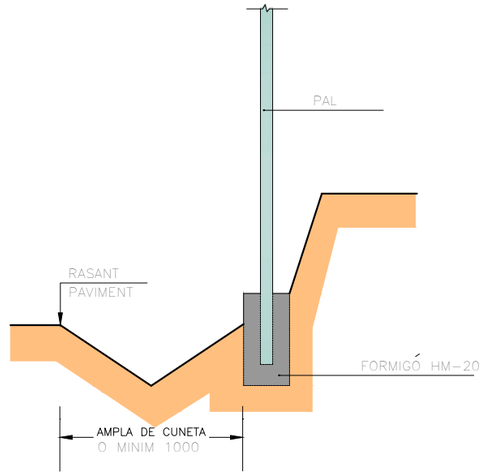
SENYAL QUADRANGULAR

ESCALA = 1:20



ALÇAT LATERAL

ESCALA = 1:20

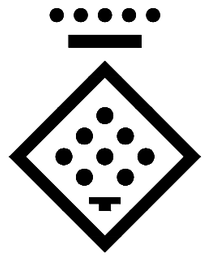


SENYAL EN DESMUNT

ESCALA = 1:20

		AMPLADA VIA ⩾ 6,00			AMPLADA VIA < 6,00			AMB VORERA		
L		1350			900			900		
D		900			600			600		
H		1800			1500			2300		
PAL	h<2100	80x40x2			80x40X2			ø60		
	h>2100	80x40x2 100x50x3*			80x40x2 100x50x3*			ø60 ø76**		
FONAMENT		A	B	Z	A	B	Z	A	B	Z
		650	400	700	500	400	600	500	400	600

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

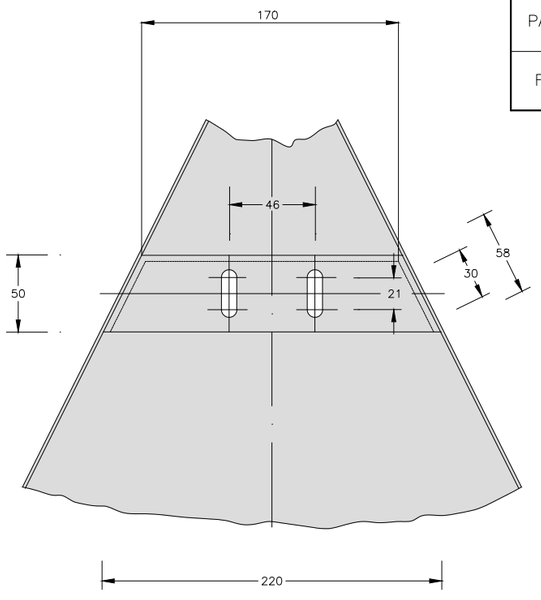


DISTINTIU DE COLOR NEGRE QUE PORTARAN LES PLAQUES AL REVERS AMB LA DATA DE FABRICACIÓ I REFERÈNCIA DEL FABRICANT.

NOTES:
1–CADASCUNA DE LES DIMENSIONS SÓN DONADES EN MILÍMETRES.
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.

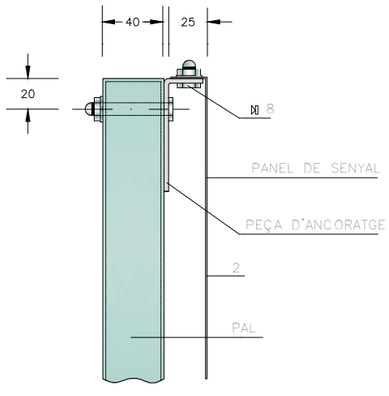
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

ESCALA = 1:1



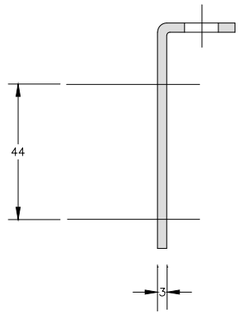
DETALL "A"

ESCALA = 1:2



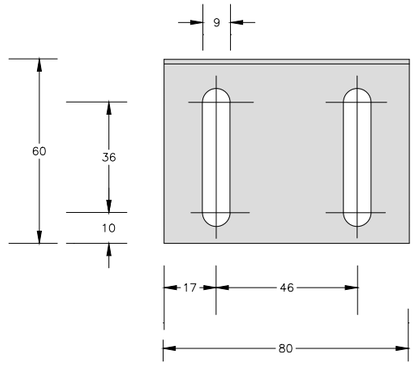
DETALL "B"

ESCALA = 1:2



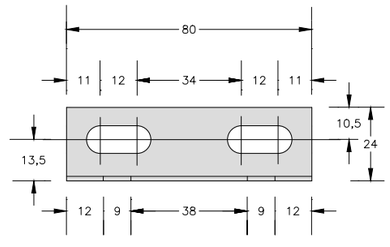
PEÇA D'ANCORATGE–PERFIL

ESCALA = 1:1



PEÇA D'ANCORATGE–PLANTA

ESCALA = 1:1

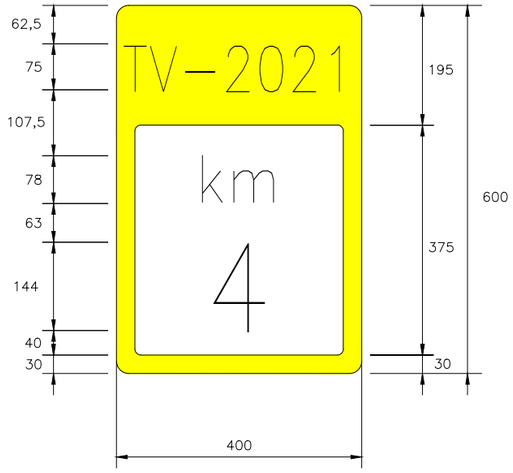


PEÇA D'ANCORATGE–ALÇAT

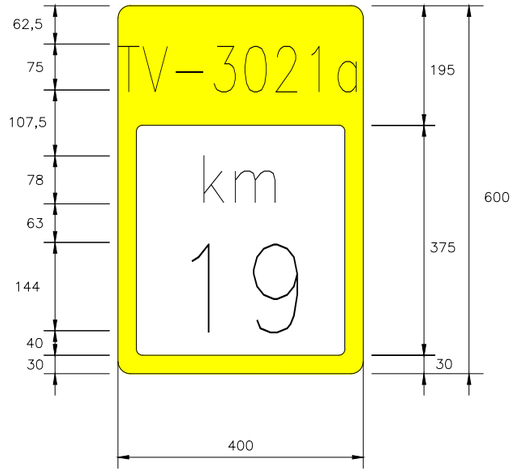
ESCALA = 1:1

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = S/E	TÍTOL DEL PLÀNOL SENYALITZACIÓ VERTICAL. DETALLS	PLÀNOL NÚM. 15	FULL 15 DE 18

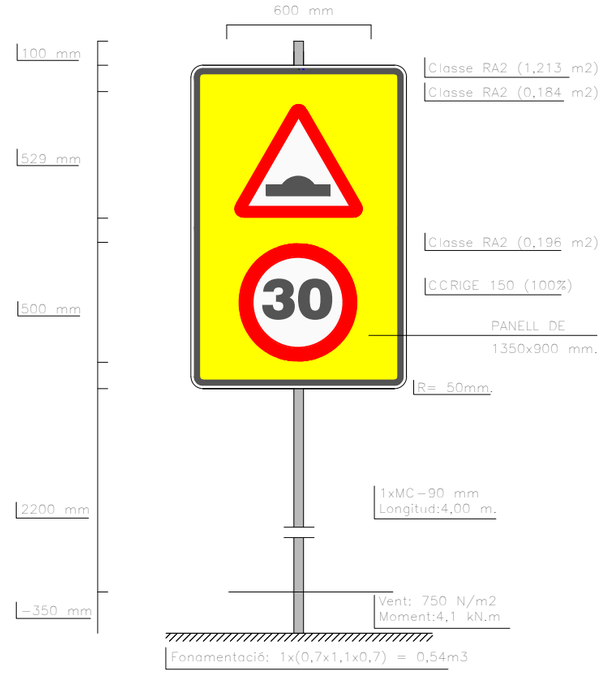
FITA KILOMÈTRICA S-572
Dimensions 600x400 mm
Tipografia RIGE



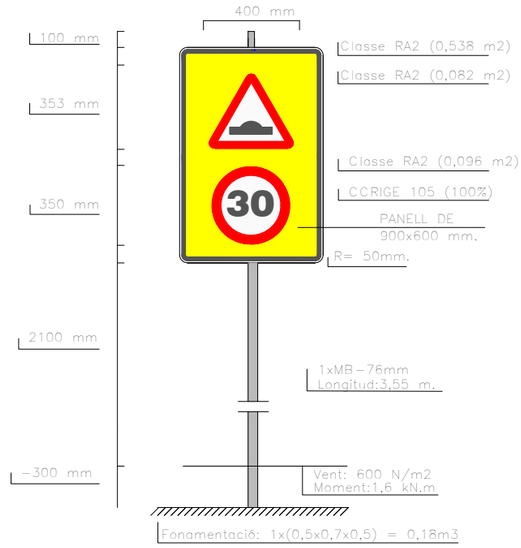
FITA KILOMÈTRICA S-572
Dimensions 600x400 mm
Tipografia RIGE

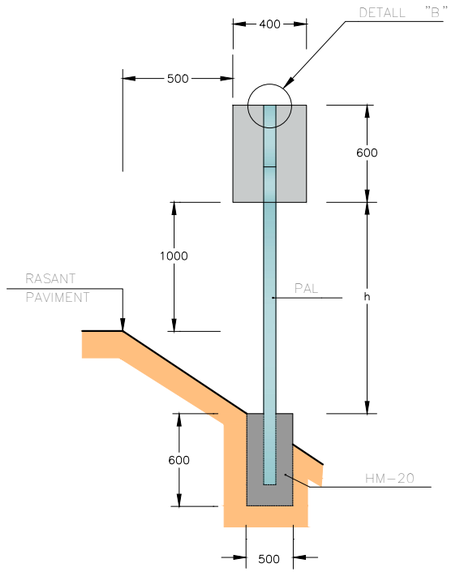


SENYAL EN ZONA PERIURBANA
Panell de 1350x900 mm
nivell 3 DG

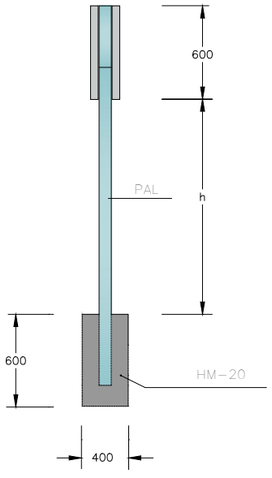


SENYAL EN ZONA DE VORERES
Panell de 900x600 mm
nivell 3 DG

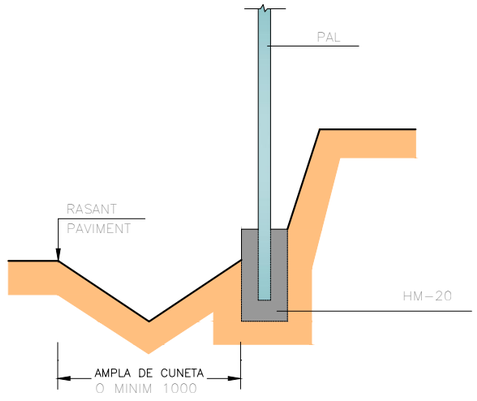




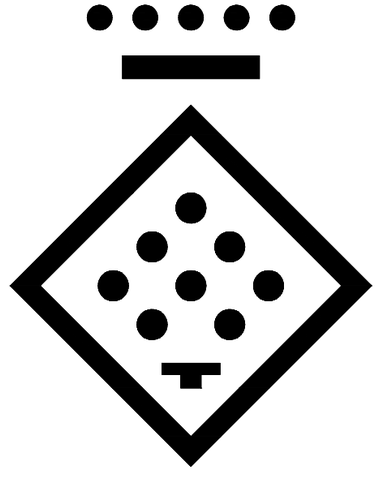
SENYAL HITO KILOMETRIC
ESCALA = 1:20



ALÇAT LATERAL
ESCALA = 1:20



SENYAL EN DESMUNT
ESCALA = 1:20

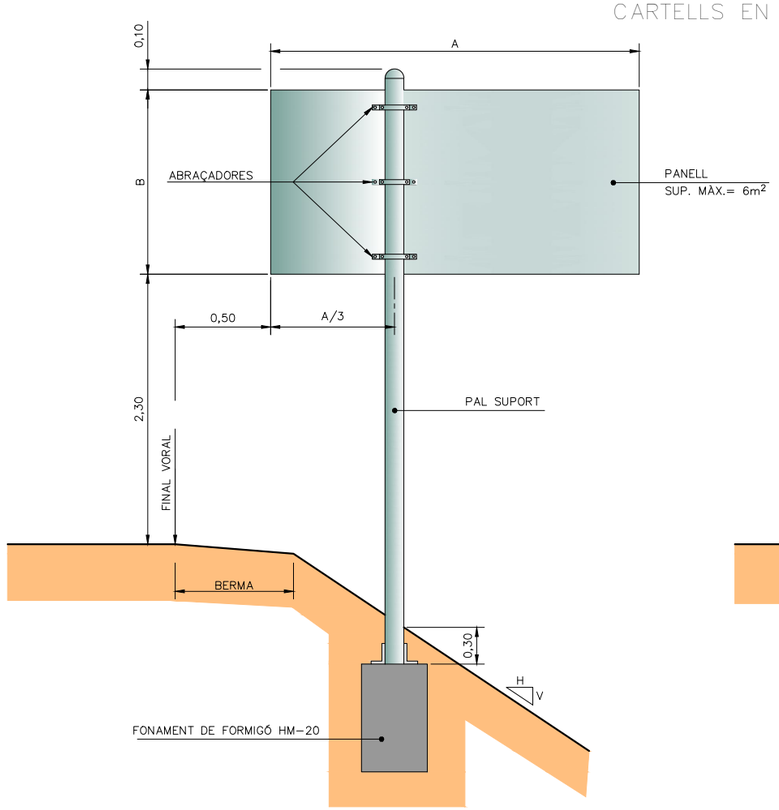


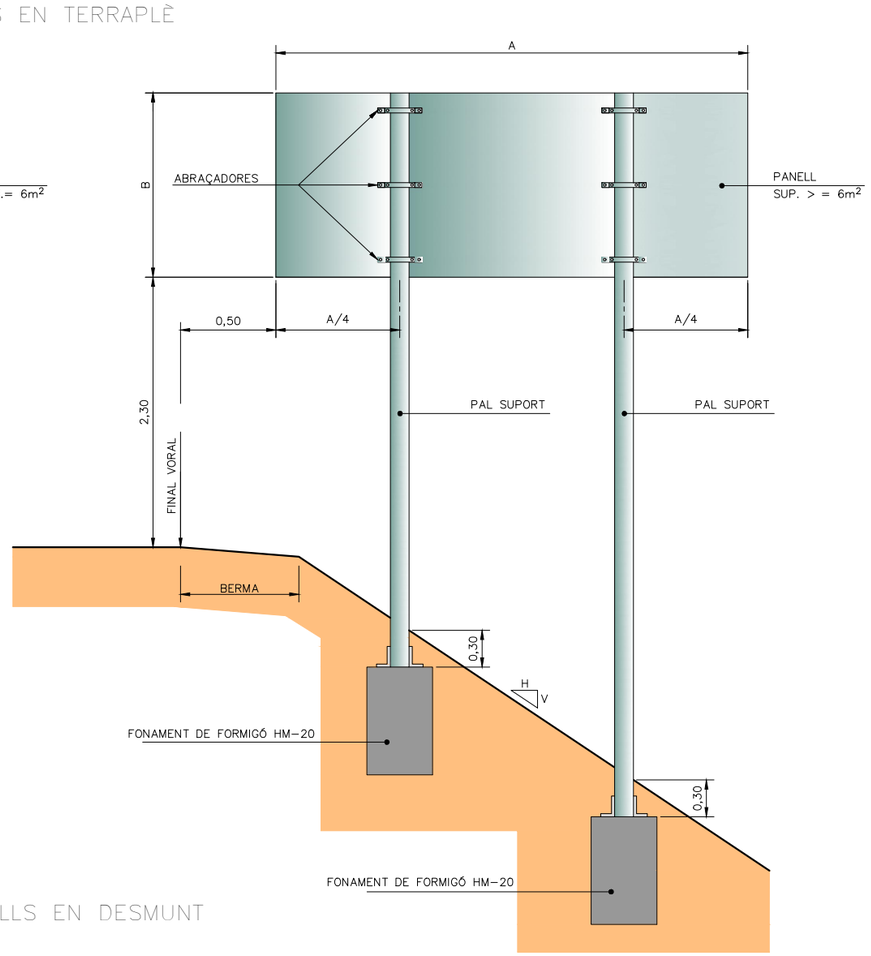
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ESCALA = 1:1

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

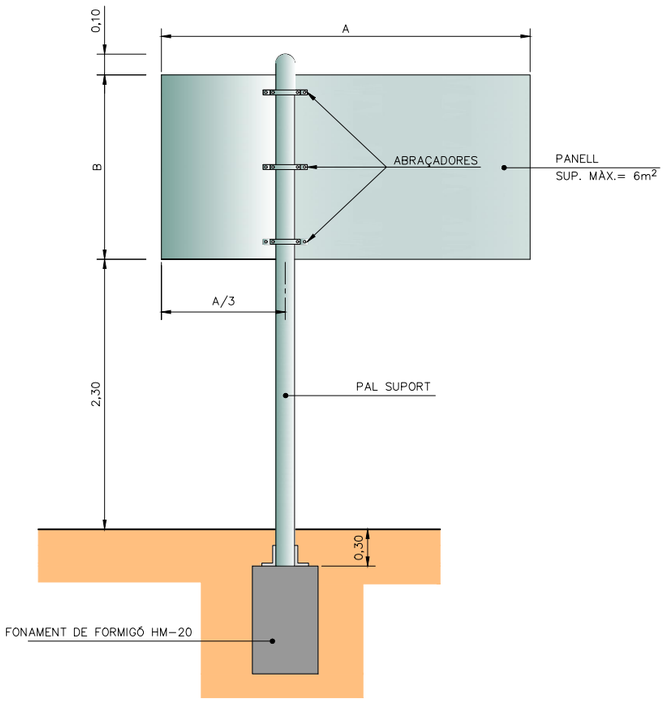
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = S/E	TÍTOL DEL PLÀNOL SENYALITZACIÓ VERTICAL. DETALLS	PLÀNOL NÚM. 15	FULL 16 DE 18

CARTELLS EN TERRAPLÈ

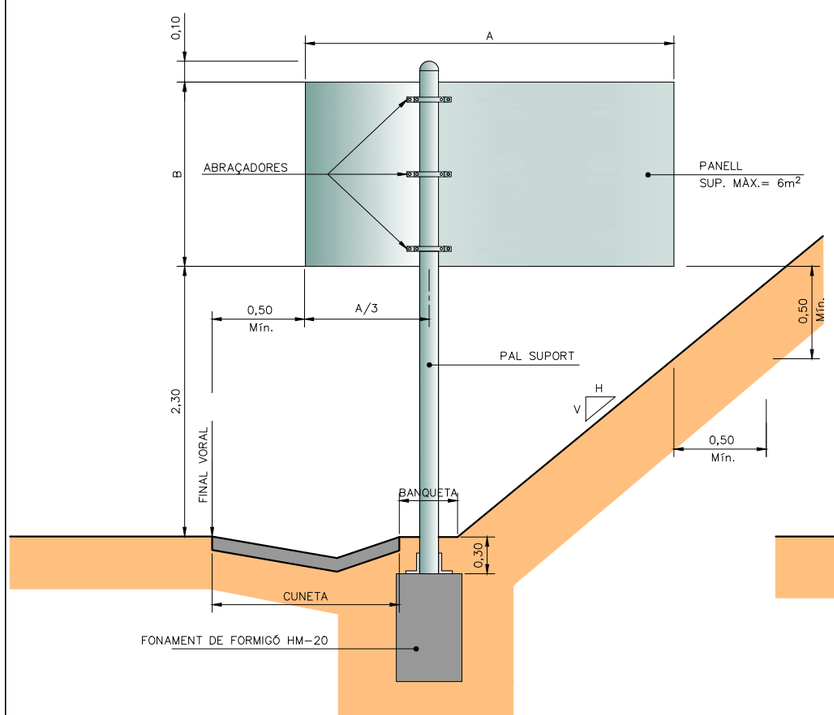


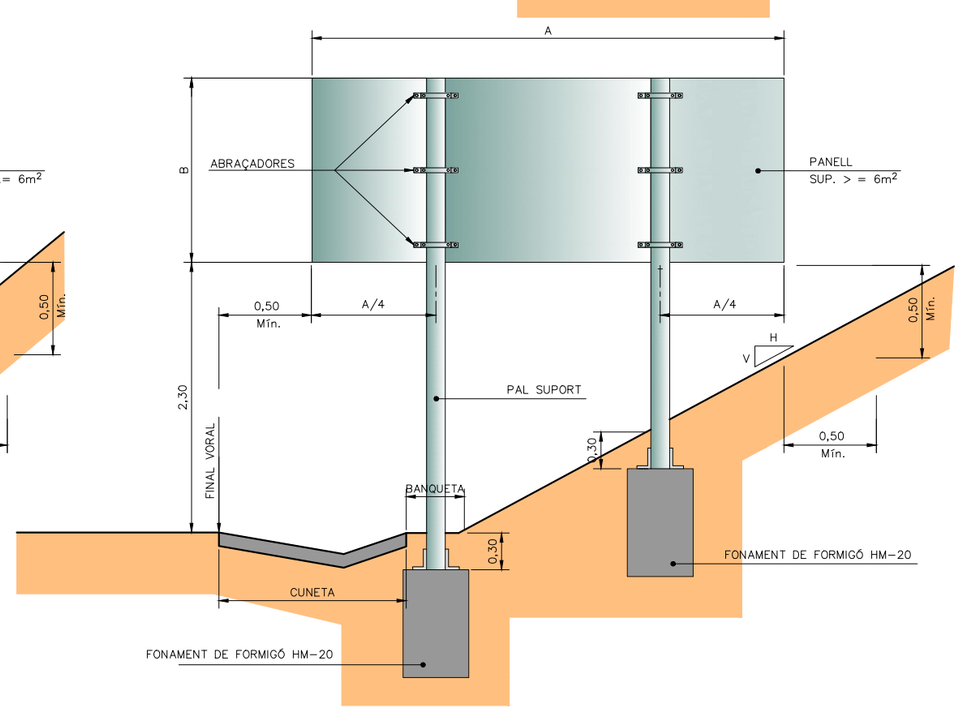


CARTELL EN VORERA



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.

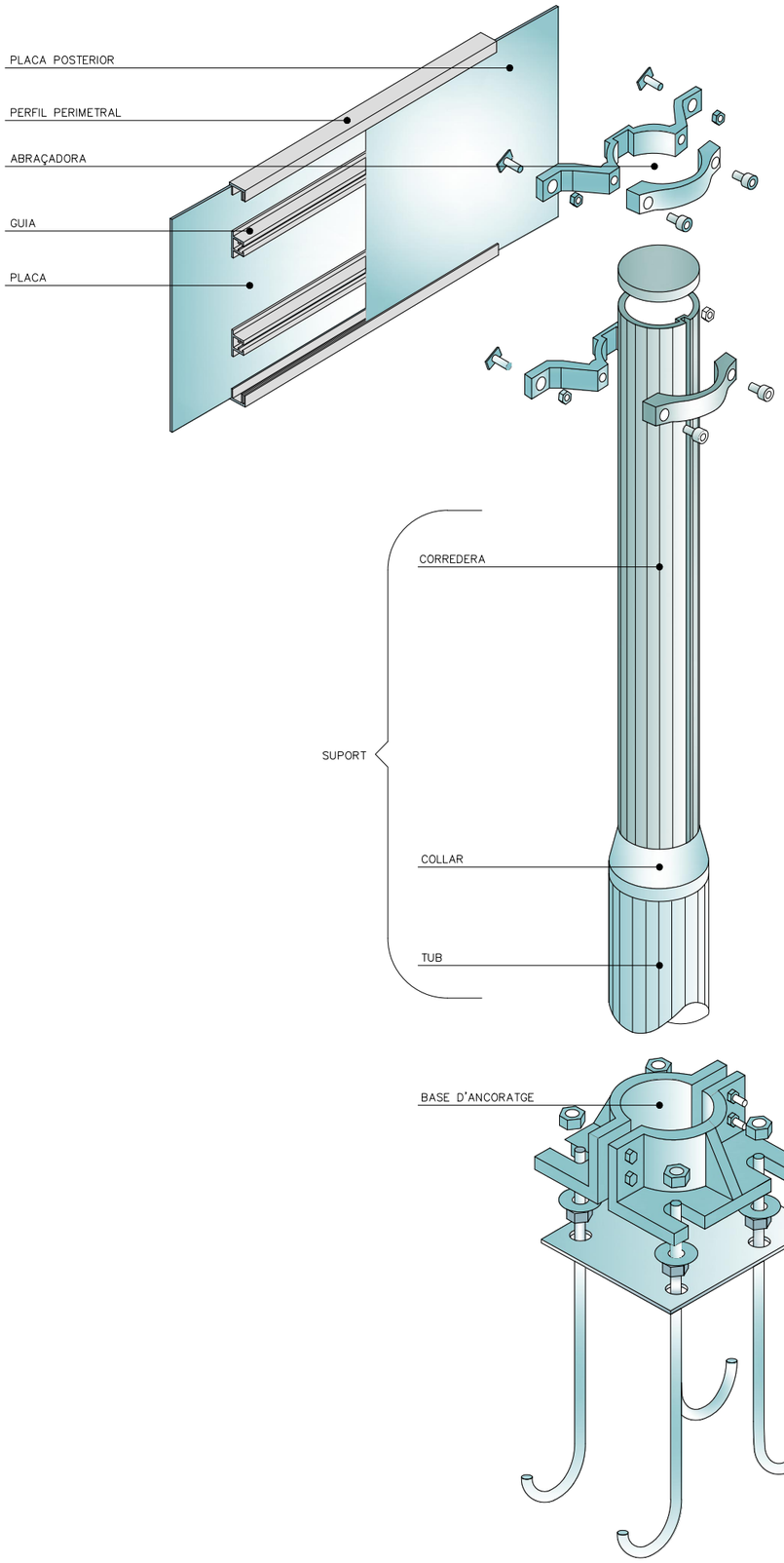
FONAMENTS PER PRESSIÓ DEL VENT DE 1500 N/m²

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P–02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEITGARCÍA	A3 = S/E	SENYALITZACIÓ VERTICAL. DETALLS	15	17 DE 18

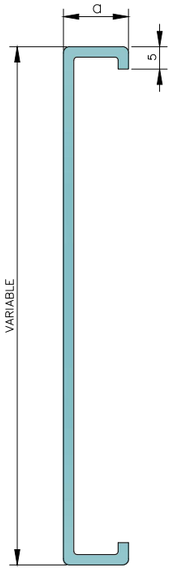
COMPONENTS DEL SISTEMA

ESQUEMA DE MUNTATGE

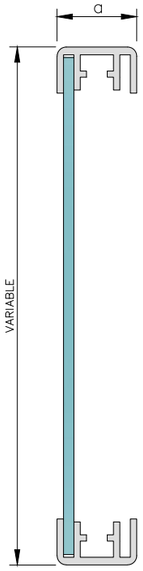


PLAQUES OBERTES

TIPUS "A"



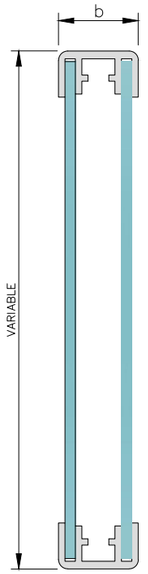
TIPUS "B"



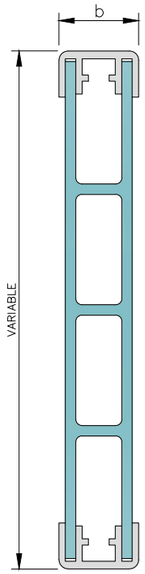
$20 \leqslant a \leqslant 30$

PLAQUES TANCADES

TIPUS "C"



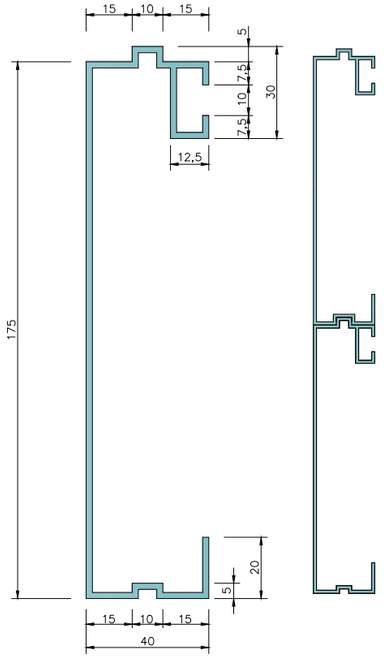
TIPUS "D"



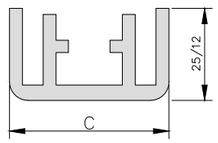
$35 \leqslant a \leqslant 50$

LAMEL.LES

TIPUS "E"

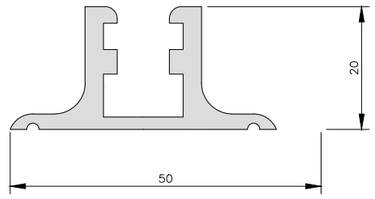


PERFIL PERIMETRAL TIPUS

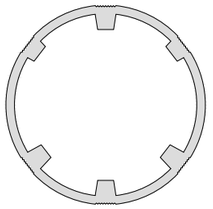


$20 < C \leqslant 50$

GUIA TIPUS



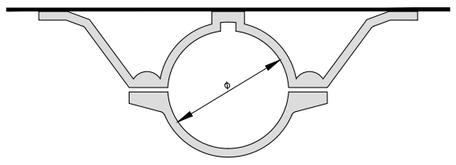
PAL TIPUS



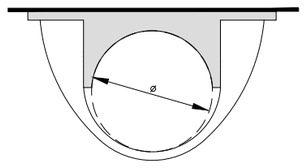
CATEGORIA RESISTENT	ø
MB	76
MC	90
MD–ME	114
ME–MF–MG	140
MH	168

D'ABRAÇADORES

TIPUS "A"



TIPUS "C"



COTES EN mm

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P–02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEI GARCÍA	ESCALES A3 = S/E	TÍTOL DEL PLÀNOL SENYALITZACIÓ VERTICAL. DETALLS	PLÀNOL NÚM. 15	FULL 18 DE 18

MARÇA TV-3001

TORRE DE FONTAUBELLA

TV-3223

T. M. PRADELL
T. M. TORRE FONTAUBELLA

PRADELL DE LA TEIXETA

COLLDEJOU T-322

0+000

0+100

0+300

1		
5	95	

2		
5	49	

3		
4	224	

4		
5	48	

5		
5	47	

6		
9	45	

7		
7	168	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

SIGNES CONVENCIONALS

LIMIT D'EXPROPIACIÓ

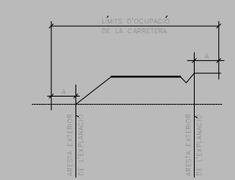
LIMIT DE FINCA

FINCA RUSTICA

NUM. D'ORDRE

NUM. POLIGON

NUM. PARCEL.LA



OCUPACIÓ TEMPORAL

ZONA NO URBANITZABLE

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

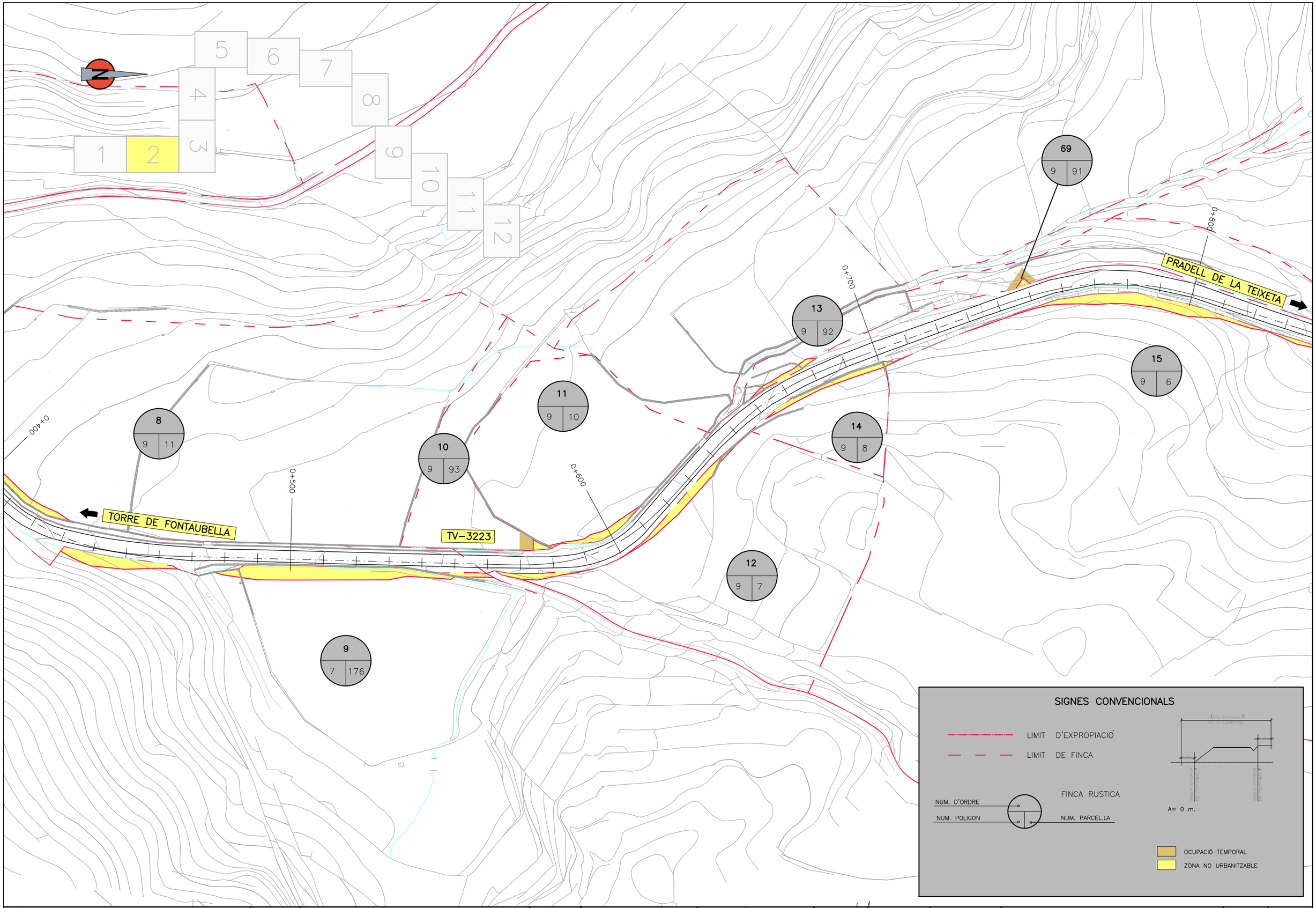
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUEI GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: EXPROPIACIONS

PLÀNOL NÚM.: 16

FULL: 1 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	EXPROPIACIONS	16	2 DE 12

SIGNES CONVENCIONALS

LIMIT D'EXPROPIACIÓ

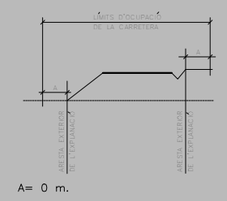
LIMIT DE FINCA

FINCA RUSTICA

NUM. D'ORDRE

NUM. POLIGON

NUM. PARCEL.LA



OCUPACIÓ TEMPORAL

ZONA NO URBANITZABLE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PRADELL DE LA TEIXETA

TV-3223

1+100

1+000

0+900

TORRE DE FONTAUBELLA

19 (9 / 2)

18 (9 / 90)

17 (9 / 5)

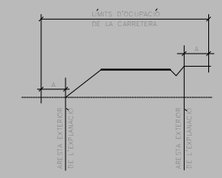
16 (9 / 89)

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLANOL EXPROPIACIONS	PLANOL NÚM. 16	FULL 3 DE 12

SIGNES CONVENCIONALS

LIMIT D'EXPROPIACIÓ

LIMIT DE FINCA



FINCA RUSTICA

NUM. D'ORDRE

NUM. POLIGON — NUM. PARCEL.LA

SERVITUD DE PAS LÍNIA ELÈCTRICA

OCUPACIÓ TEMPORAL

ZONA NO URBANITZABLE

PRADELL DE LA TEIXETA

TV-3223

TORRE DE FONTAUBELLA

edifici antic

andana antiga

estació antiga

1+500

1+400

1+200

22	13	119
21	13	115
20	13	118
23	9	1
19	9	2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: EXPROPIACIONS

PLÀNOL NÚM.: 16

FULL: 4 DE 12

SIGNES CONVENCIONALS

LIMIT D'EXPROPIACIÓ

LIMIT DE FINCA

FINCA RUSTICA

NUM. D'ORDRE

NUM. POLIGON

NUM. PARCEL.LA

SERVITUD DE PAS LÍNIA ELÈCTRICA

OCUPACIÓ TEMPORAL

ZONA NO URBANITZABLE

A= 0 m.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

23 | 9 | 1

24 | 13 | 122

1+600

1+700

1+800

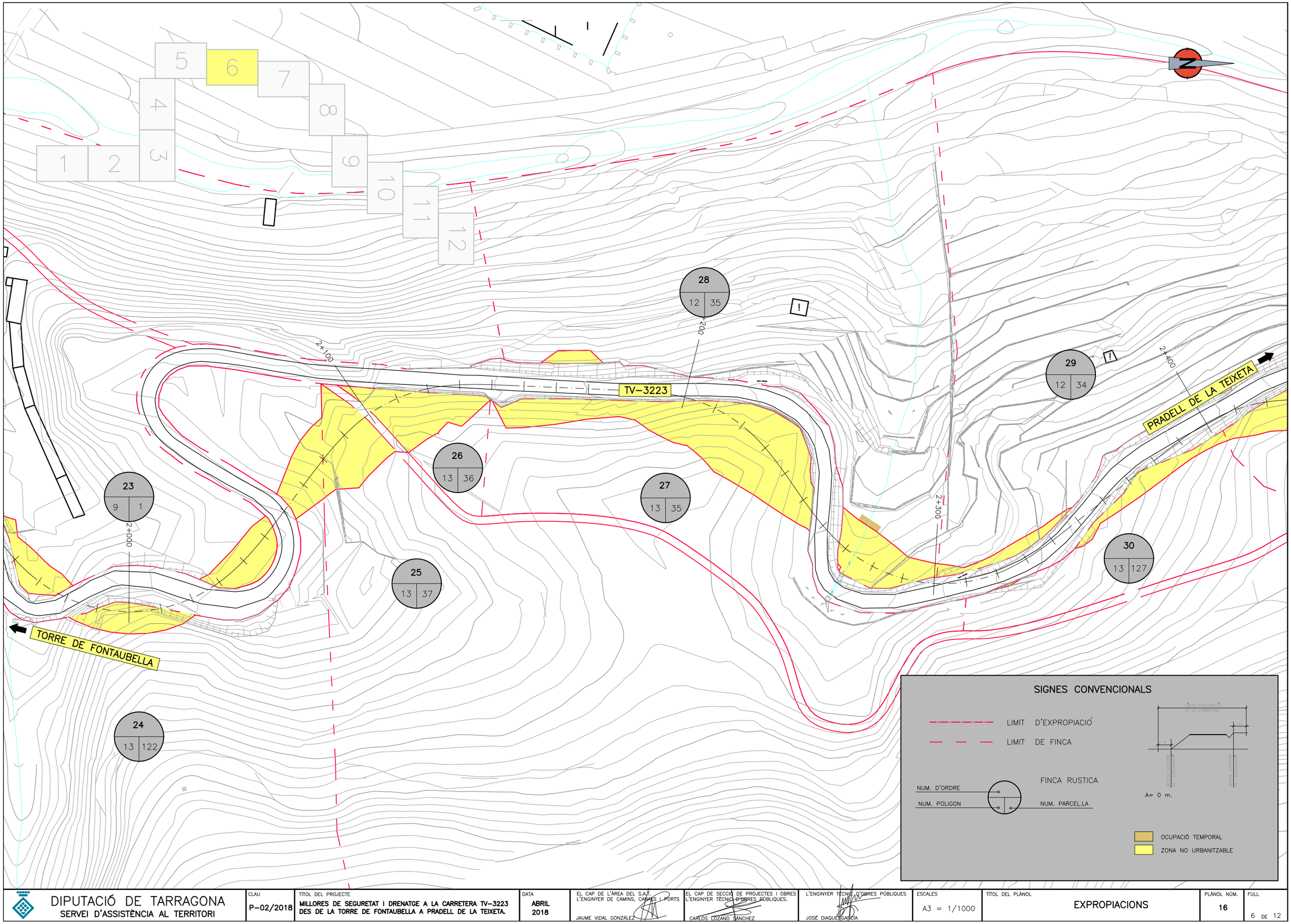
1+900

TV-3223

TORRE DE FONTAUBELLA

PRADELL DE LA TEIXETA

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCIA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL **EXPROPIACIONS**	PLÀNOL NÚM. **16**	FULL 5 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: EXPROPIACIONS

PLÀNOL NÚM.: 16

FULL: 6 DE 12

TORRE DE FONTAUBELLA

2+500

2+600

2+700

2+800

2+900

TV–3223

PRADELL DE LA TEIXETA

31	
13	34

32	
13	33

33	
12	33

33	
12	33

32	
13	33

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

N

SIGNES CONVENCIONALS

LIMIT D'EXPROPIACIÓ

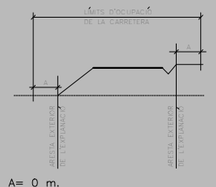
LIMIT DE FINCA

FINCA RUSTICA

NUM. D'ORDRE

NUM. POLIGON

NUM. PARCEL.LA



A= 0 m.

OCUPACIÓ TEMPORAL

ZONA NO URBANITZABLE

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P–02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV–3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
JOSÉ DIAQUEL GARCIA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: EXPROPIACIONS

PLÀNOL NÚM.: 16

FULL: 7 DE 12

N

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PRADELL DE LA TEIXETA

TV-3223

TORRE DE FONTAUBELLA

3+500

3+200

3+100

3+000

41 | 12 | 28

40 | 13 | 25

39 | 13 | 26

38 | 13 | 27

37 | 12 | 31

36 | 12 | 168

35 | 13 | 31

34 | 13 | 32

32 | 13 | 33

SIGNES CONVENCIONALS

LIMIT D'EXPROPIACIÓ

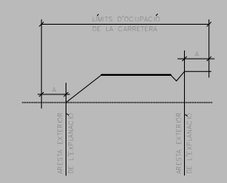
LIMIT DE FINCA

FINCA RUSTICA

NUM. D'ORDRE

NUM. POLIGON

NUM. PARCEL.LA



A= 0 m.

OCUPACIÓ TEMPORAL

ZONA NO URBANITZABLE

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU: P-02/2018

TÍTOL DEL PROJECTE: MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.

DATA: ABRIL 2018

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

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

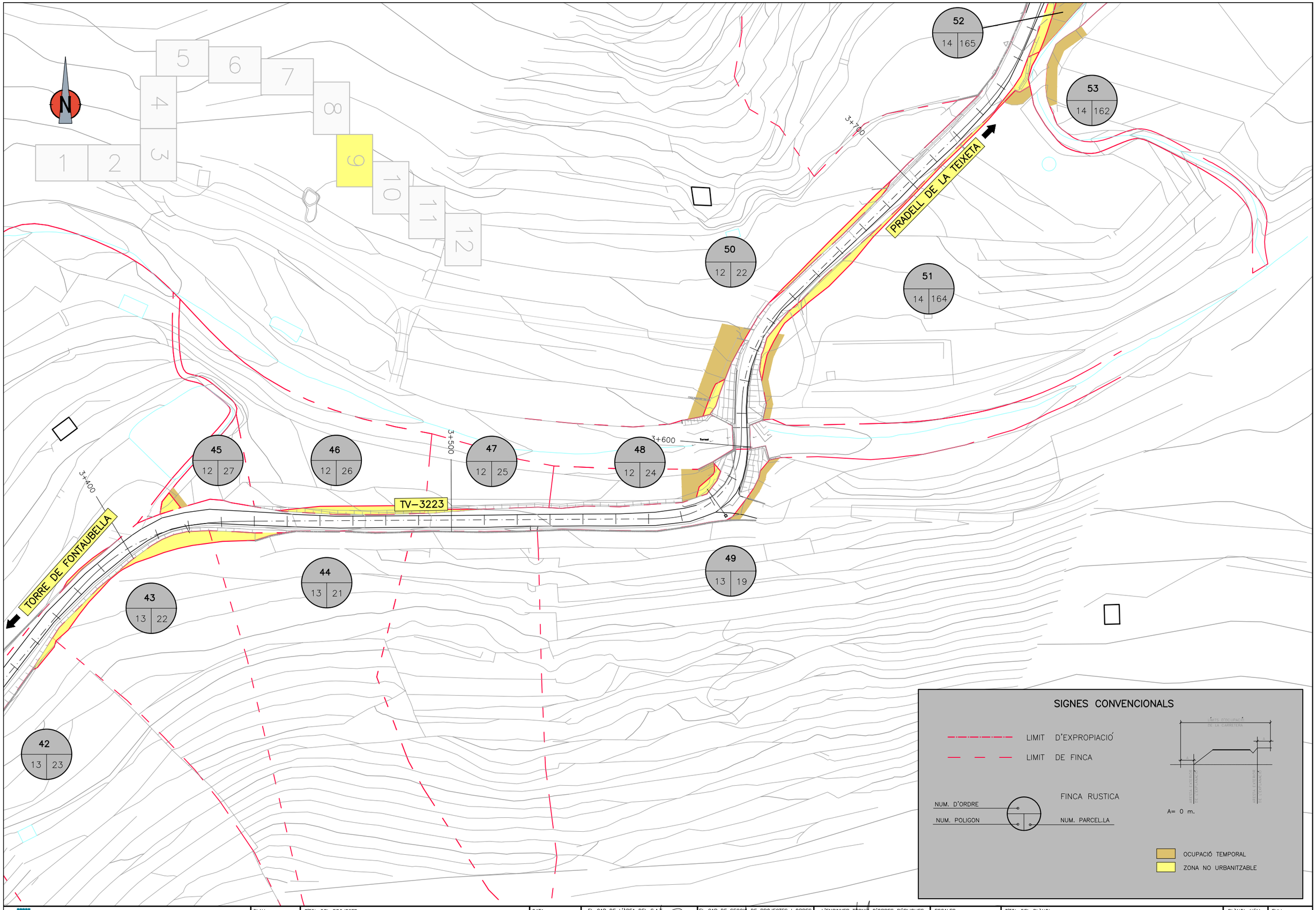
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES: JOSÉ DIAQUE GARCÍA

ESCALES: A3 = 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL: EXPROPIACIONS

PLÀNOL NÚM.: 16

FULL: 8 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	DATA ABRIL 2018	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUE GARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL EXPROPIACIONS	PLÀNOL NÚM. 16	FULL 9 DE 12

N

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PRADELL DE LA TEIXETA

4+100

4+000

3+900

3+800

TV-3223

TORRE DE FONTAUBELLA

54
12 | 19

55
14 | 159

56
14 | 158

52
14 | 165

SIGNES CONVENCIONALS

LIMIT D'EXPROPIACIÓ

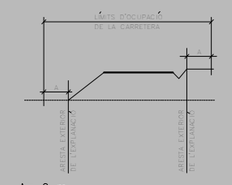
LIMIT DE FINCA

FINCA RUSTICA

NUM. D'ORDRE

NUM. POLIGON

NUM. PARCEL.LA

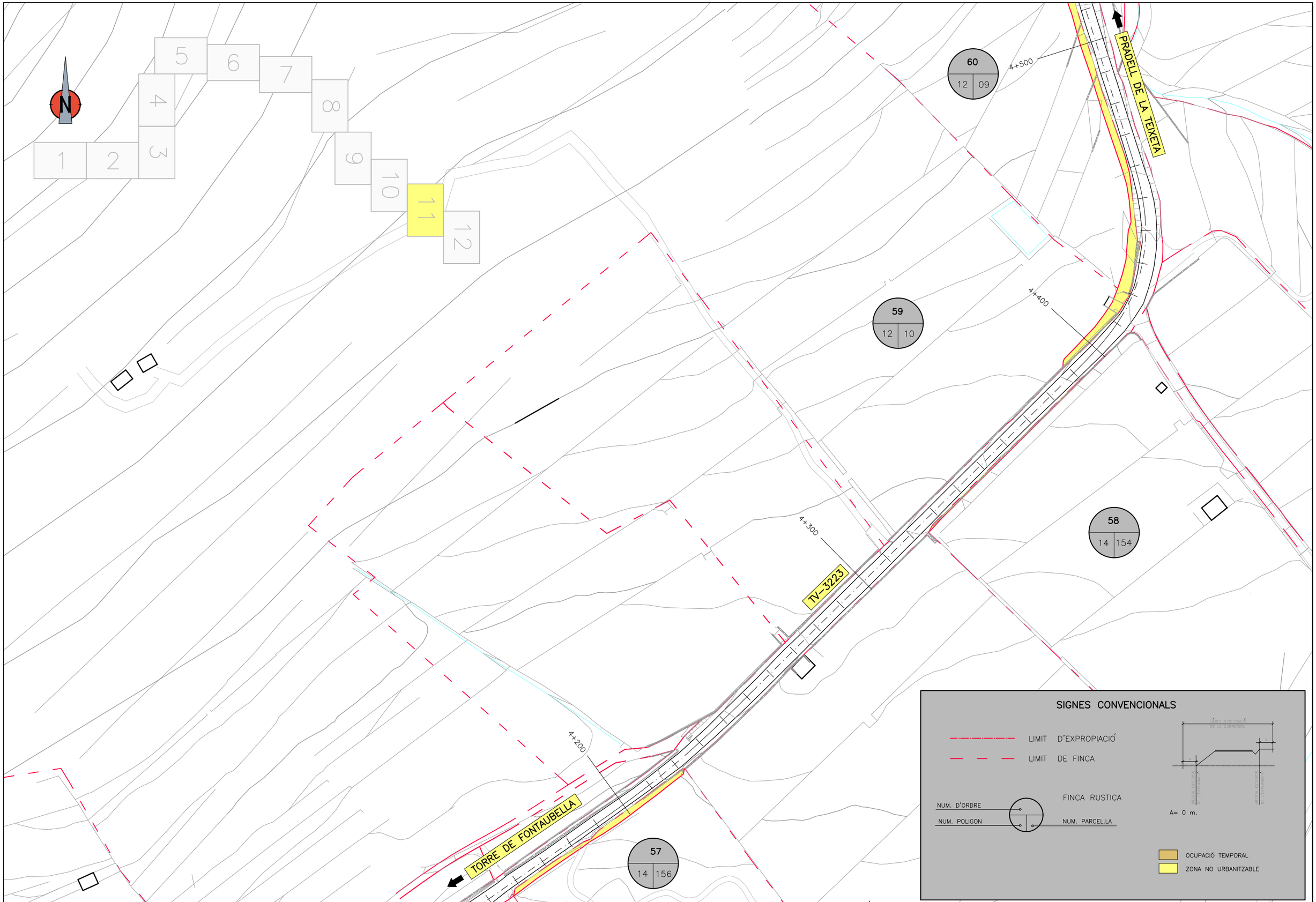


OCUPACIÓ TEMPORAL

ZONA NO URBANITZABLE

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	A3 = 1/1000	EXPROPIACIONS	16	10 DE 12



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-02/2018	TÍTOL DEL PROJECTE **MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.**	DATA **ABRIL 2018**	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES JOSÉ DIAQUEGARCÍA	ESCALES A3 = 1/1000	TÍTOL DEL PLÀNOL EXPROPIACIONS	PLÀNOL NÚM. **16**	FULL 11 DE 12

N

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PRADELL DE LA TEIXETA

TV-3223

TORRE DE FONTAUBELLA

4+929,234

4+900

4+800

4+700

4+600

67	68	65	66	64	63	61	62	60
12 03	14 179	14 88	14 87	14 89	12 06	12 07	12 166	12 09

SIGNES CONVENCIONALS

LIMIT D'EXPROPIACIÓ

LIMIT DE FINCA

FINCA RUSTICA

NUM. D'ORDRE

NUM. POLIGON

NUM. PARCEL.LA

LÍMITS D'OCUPACIÓ DE LA CARRETERA

ARESTA EXTERIOR EXPLANACIÓ

ARESTA EXTERIOR DE L'ESTRADA

A= 0 m.

OCUPACIÓ TEMPORAL

ZONA NO URBANITZABLE

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
P-02/2018	MILLORES DE SEGURETAT I DRENATGE A LA CARRETERA TV-3223 DES DE LA TORRE DE FONTAUBELLA A PRADELL DE LA TEIXETA.	ABRIL 2018	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOSÉ DIAQUEL GARCÍA	A3 = 1/1000	EXPROPIACIONS	16	12 DE 12