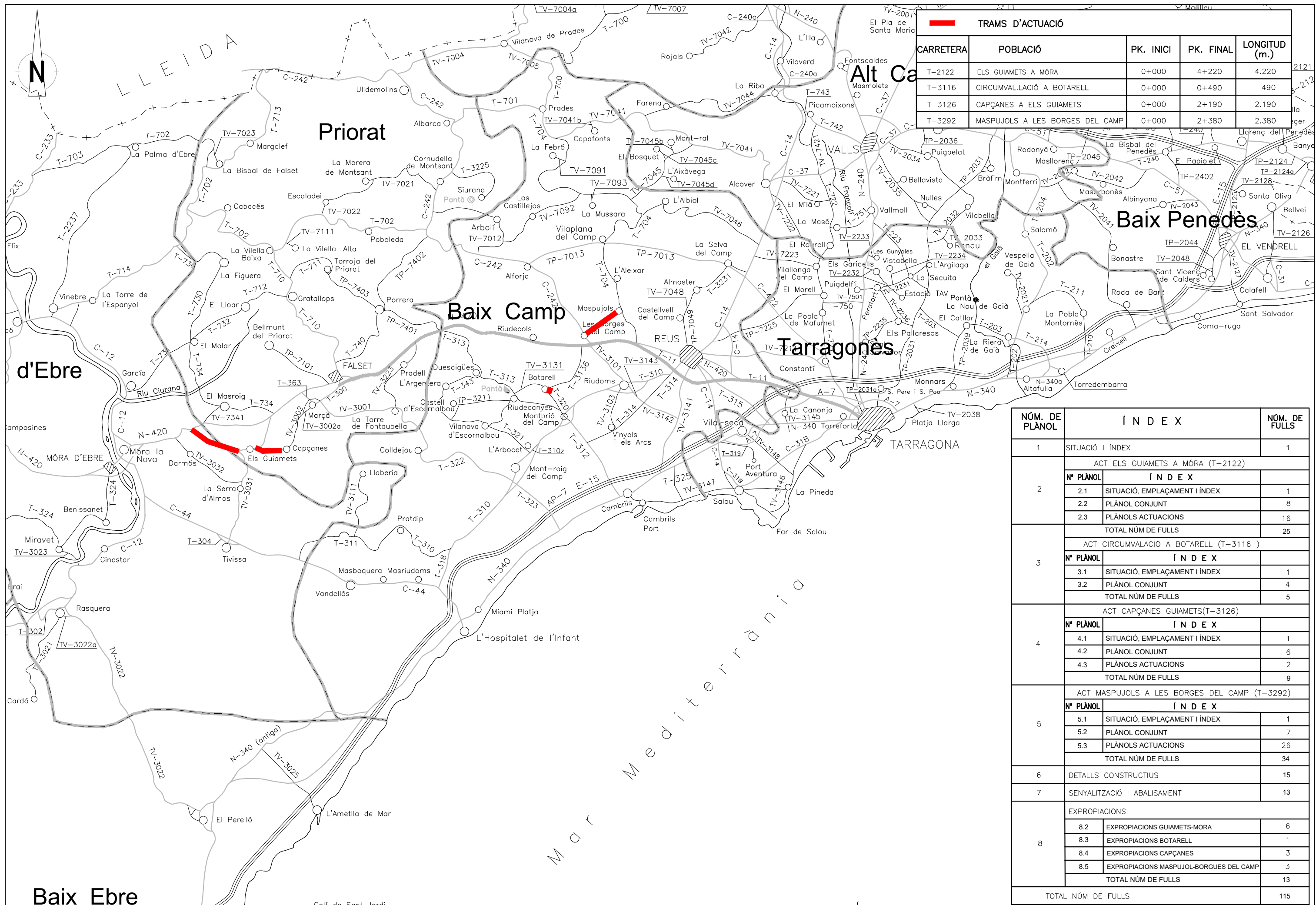


# **Document núm. 2**

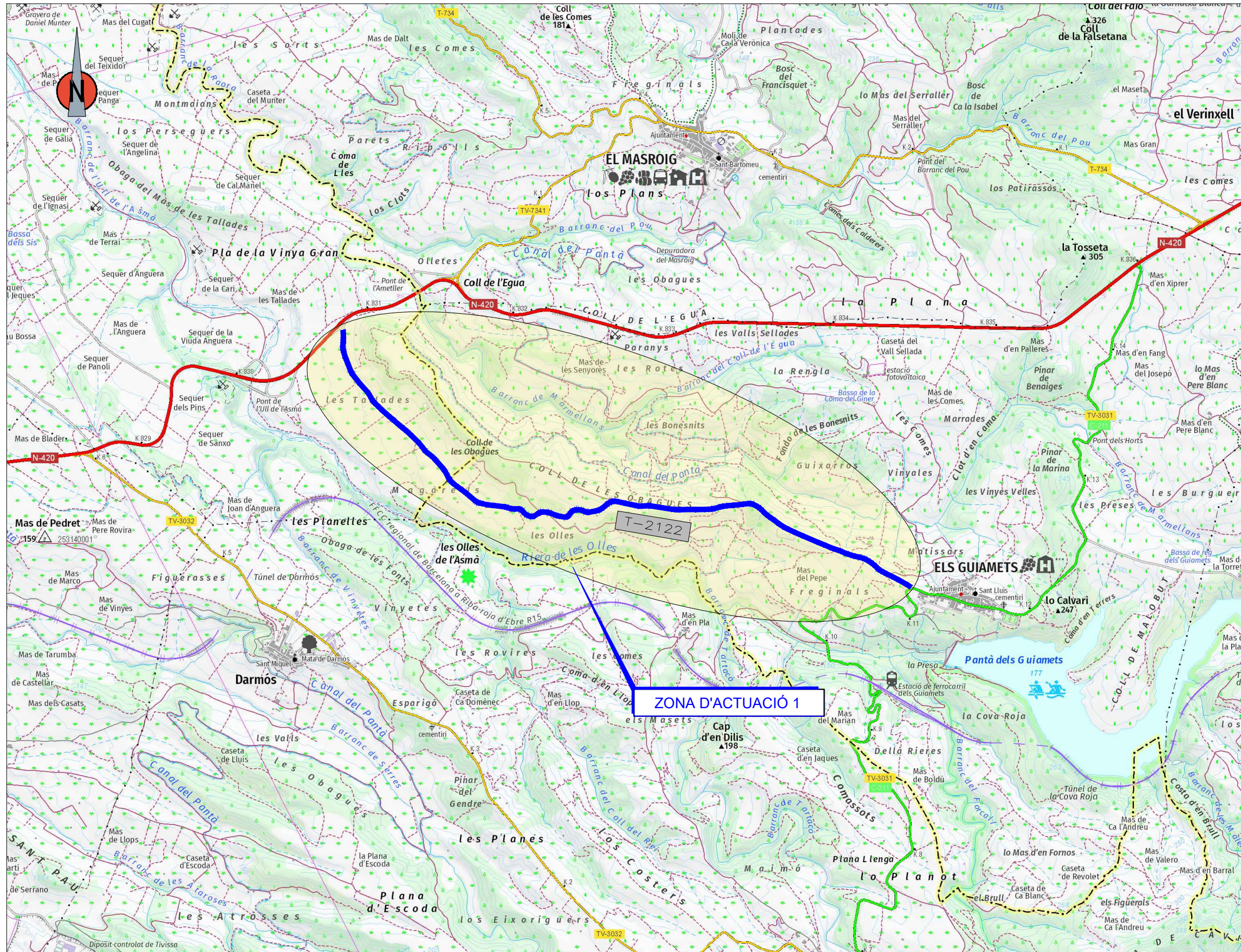
**Plànols**

**Plànols**



TRAMS D'ACTUACIÓ				
CARRETERA	POBLACIÓ	PK. INICI	PK. FINAL	LONGITUD (m.)
T-2122	ELS GUIAMETS A MÓRA	0+000	4+220	4.220
T-3116	CIRCUMVAL·LACIÓ A BOTARELL	0+000	0+490	490
T-3126	CAPÇANES A ELS GUIAMETS	0+000	2+190	2.190
T-3292	MASPUJOLS A LES BORGES DEL CAMP	0+000	2+380	2.380

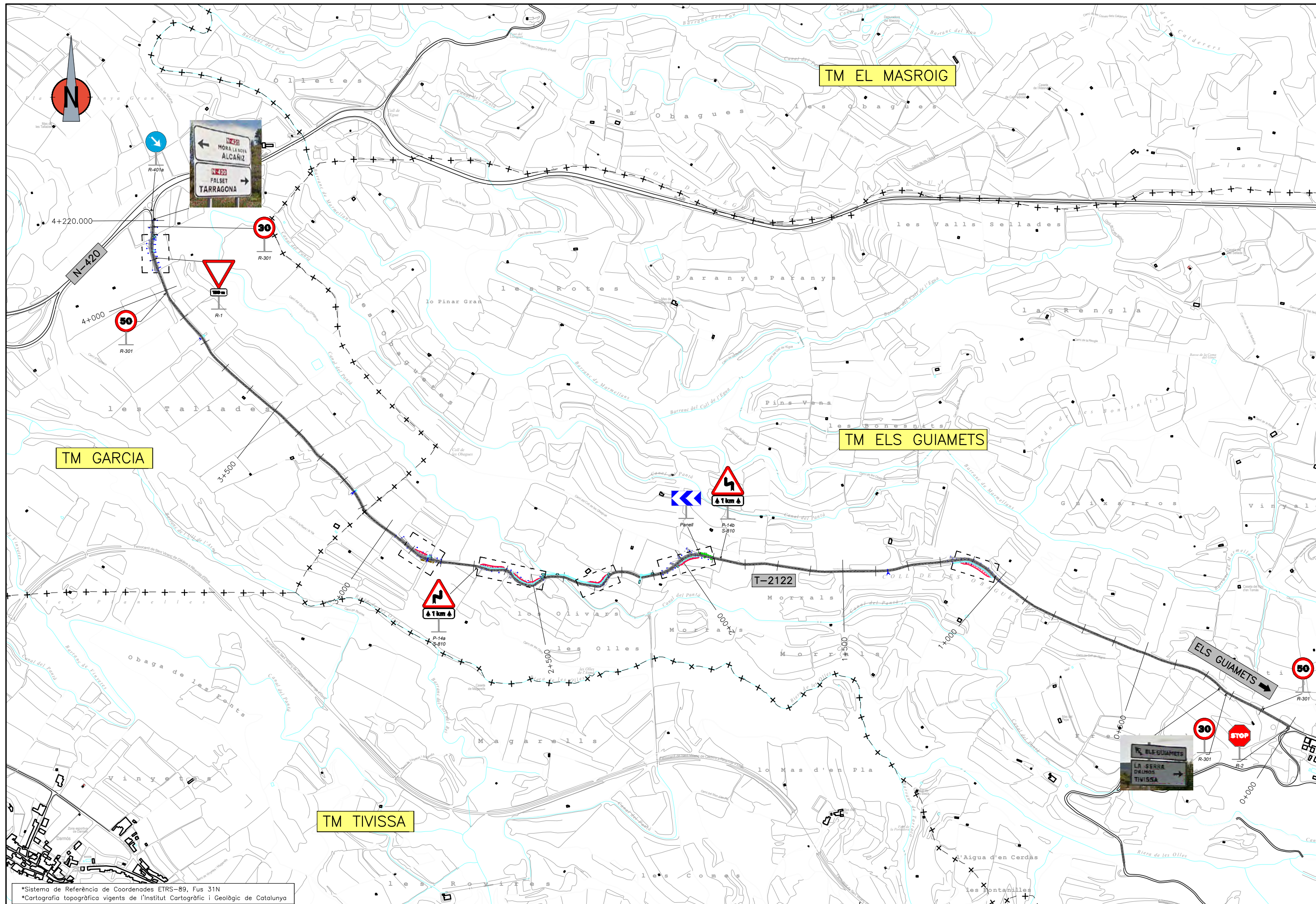
NÚM. DE PLÀNOL	Í N D E X		NÚM. DE FULLS
1	SITUACIÓ I ÍNDEX		1
2	ACT ELS GUIAMETS A MÓRA (T-2122)		
	Nº PLÀNOL	Í N D E X	
	2.1	SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX	1
	2.2	PLÀNOL CONJUNT	8
3	ACT CIRCUMVAL·LACIÓ A BOTARELL (T-3116)		
	Nº PLÀNOL	Í N D E X	
	3.1	SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX	1
	3.2	PLÀNOL CONJUNT	4
4	ACT CAPÇANES GUIAMETS (T-3126)		
	Nº PLÀNOL	Í N D E X	
	4.1	SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX	1
	4.2	PLÀNOL CONJUNT	6
5	ACT MASPUJOLS A LES BORGES DEL CAMP (T-3292)		
	Nº PLÀNOL	Í N D E X	
	5.1	SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX	1
	5.2	PLÀNOL CONJUNT	7
8	EXPROPIACIONS		
	8.2	EXPROPIACIONS GUIAMETS-MORA	6
	8.3	EXPROPIACIONS BOTARELL	1
	8.4	EXPROPIACIONS CAPÇANES	3
	8.5	EXPROPIACIONS MASPUJOL-BORGUES DEL CAMP	3
TOTAL NÚM DE FULLS			115



PROVINCIA DE TARRAGONA

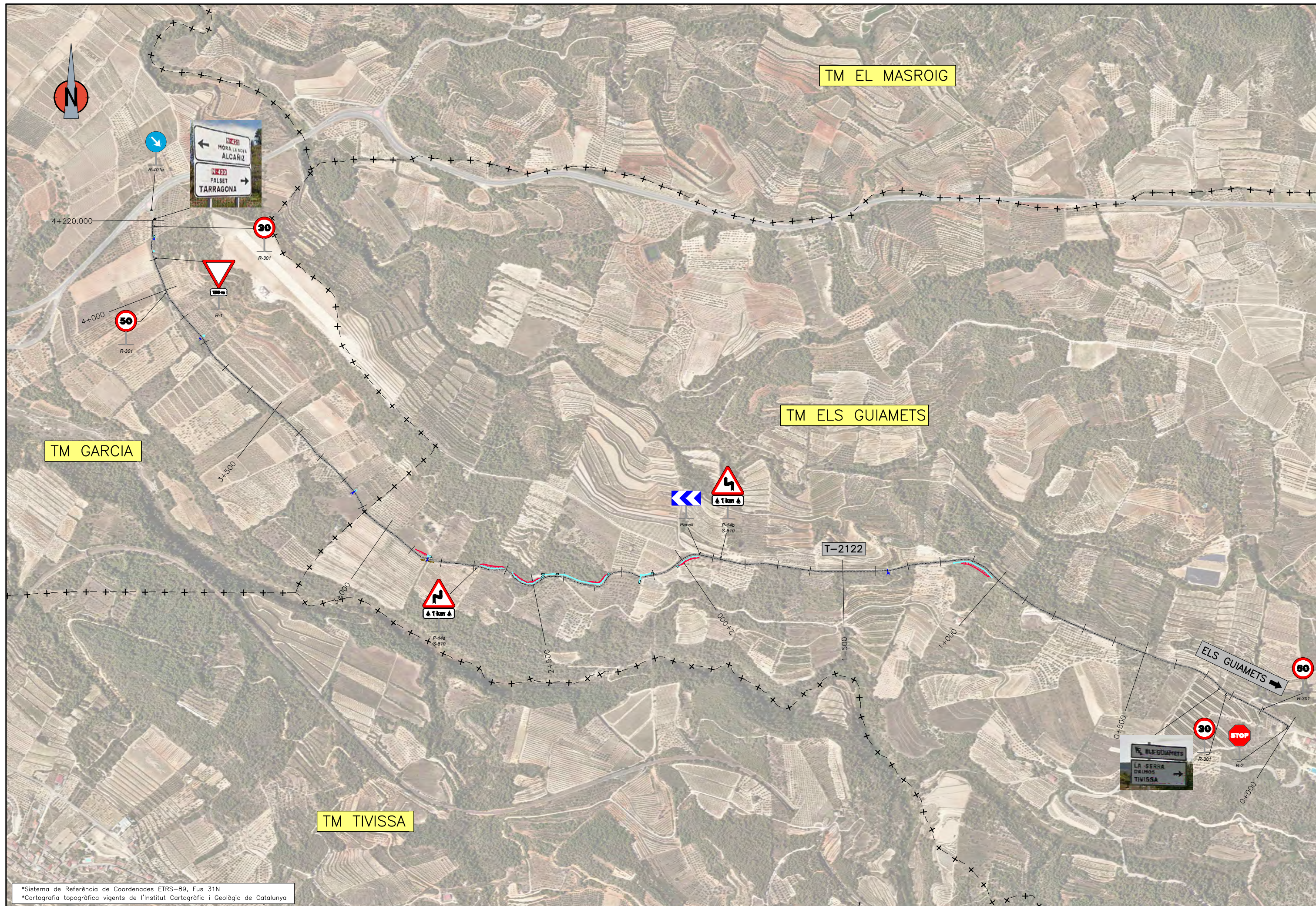
\*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, Fus 31N

NÚM. PLÀNOL	Í N D E X	NÚM. FULLS
2.1	SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX	1
2.2	PLÀNOL CONJUNT	
2.2.1	PLANTA CONJUNT-CARTOGRAFIA	1
2.2.2	PLANTA CONJUNT-ORTOFOTO	1
2.2.3	PLANTES GENERALS	6
2.3	PLÀNOLS ACTUACIONS	
2.3.1	TRAM 1	2
2.3.2	TRAM 2	3
2.3.3	TRAM 3	2
2.3.4	TRAM 4	3
2.3.5	TRAM 5	3
2.3.6	TRAM 6	2
2.3.7	SECCIONS TIPUS	1
	TOTAL NÚM DE FULLS	25



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

<p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA      ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI</p>	<p>CLAU      P-13/2023</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE      ACTUACIONS PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A LES      CARRETERES T-2122, T-3116, T-3126 I T-3292</p>	<p>DATA      GENER      2024</p>	<p>EL CAP DE L'ÀREA      L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS      JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ      L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES      OSCAR FRESQUET FERRERO</p>	<p>ESCALES      A3 = 1/10.000</p>	<p>TÍTOL DEL PLÀNOL      T-2122 ELS GUIAMETS A MÓRA      PLANTA CONJUNT-CARTOGRAFIA</p>	<p>PLÀNOL NÚM.      2.2.1</p> <p>FULL      1 DE 1</p>
--	--------------------------------	--	--	---	---	---------------------------------------	---	---



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

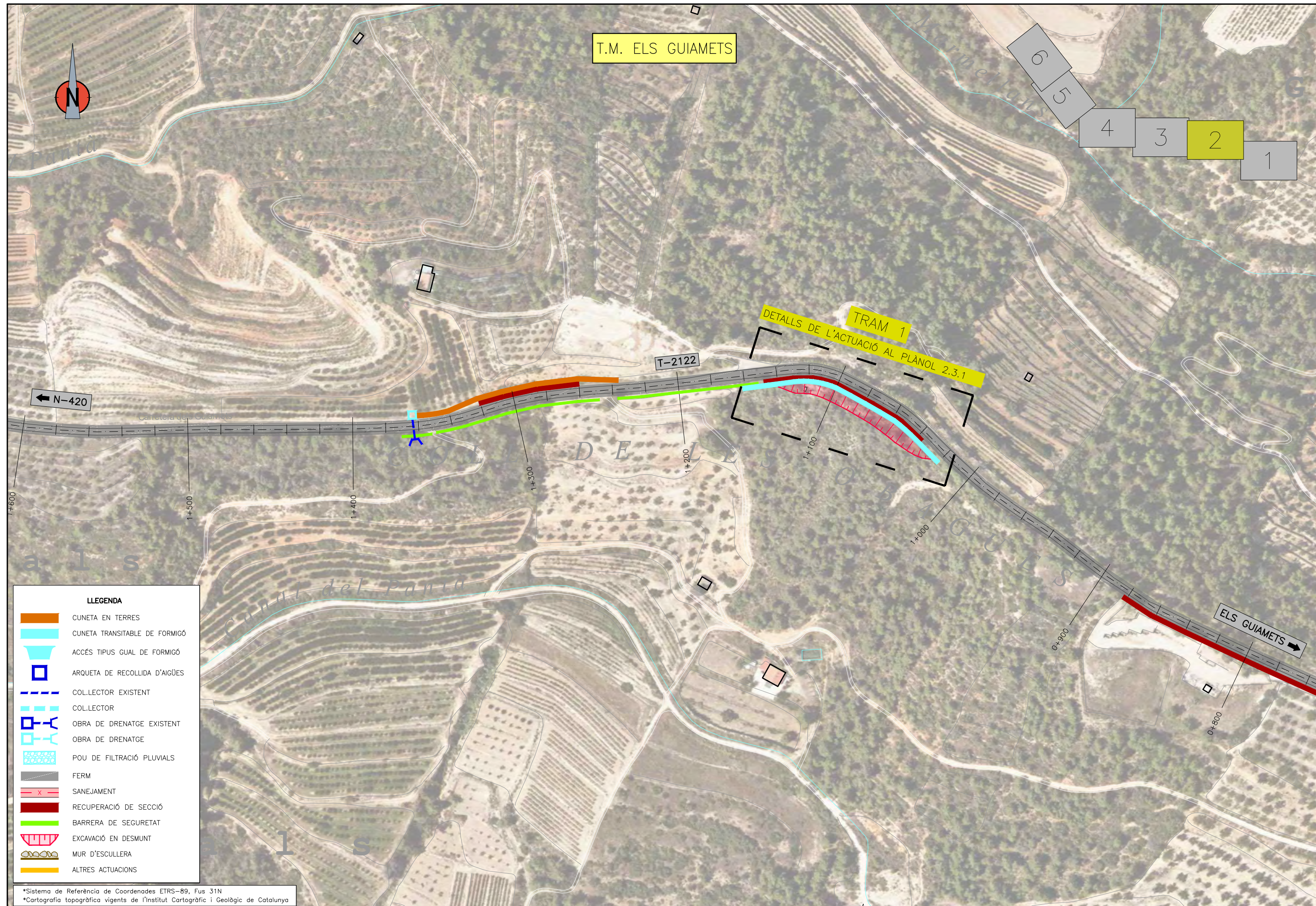
<p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA          ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI</p>	<p>CLAU          P-13/2023</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE          ACTUACIONS PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A LES          CARRETERES T-2122, T-3116, T-3126 I T-3292</p>	<p>DATA          GENER          2024</p>	<p>EL CAP DE L'ÀREA          L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS          JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ          L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES          OSCAR FRESQUET FERRERO</p>	<p>ESCALES          A3 = 1/10.000</p>	<p>TÍTOL DEL PLÀNOL          T-2122 ELS GUIAMETS A MÓRA          PLANTA CONJUNT-ORTOFOTO</p>	<p>PLÀNOL NÚM.          2.2.2</p> <p>FULL          1 DE 1</p>
--	------------------------------------	--	--	---	---	---	--	---



**LLEGENDA**

	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
	COL·LECTOR EXISTENT
	COL·LECTOR
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE
	POU DE FILTRACIÓ PLUVIALS
	FERM
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCLLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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



T.M. ELS GUIAMETS

TRAM 1

DETALLS DE L'ACTUACIÓ AL PLÀNOL 2.3.1

N-420

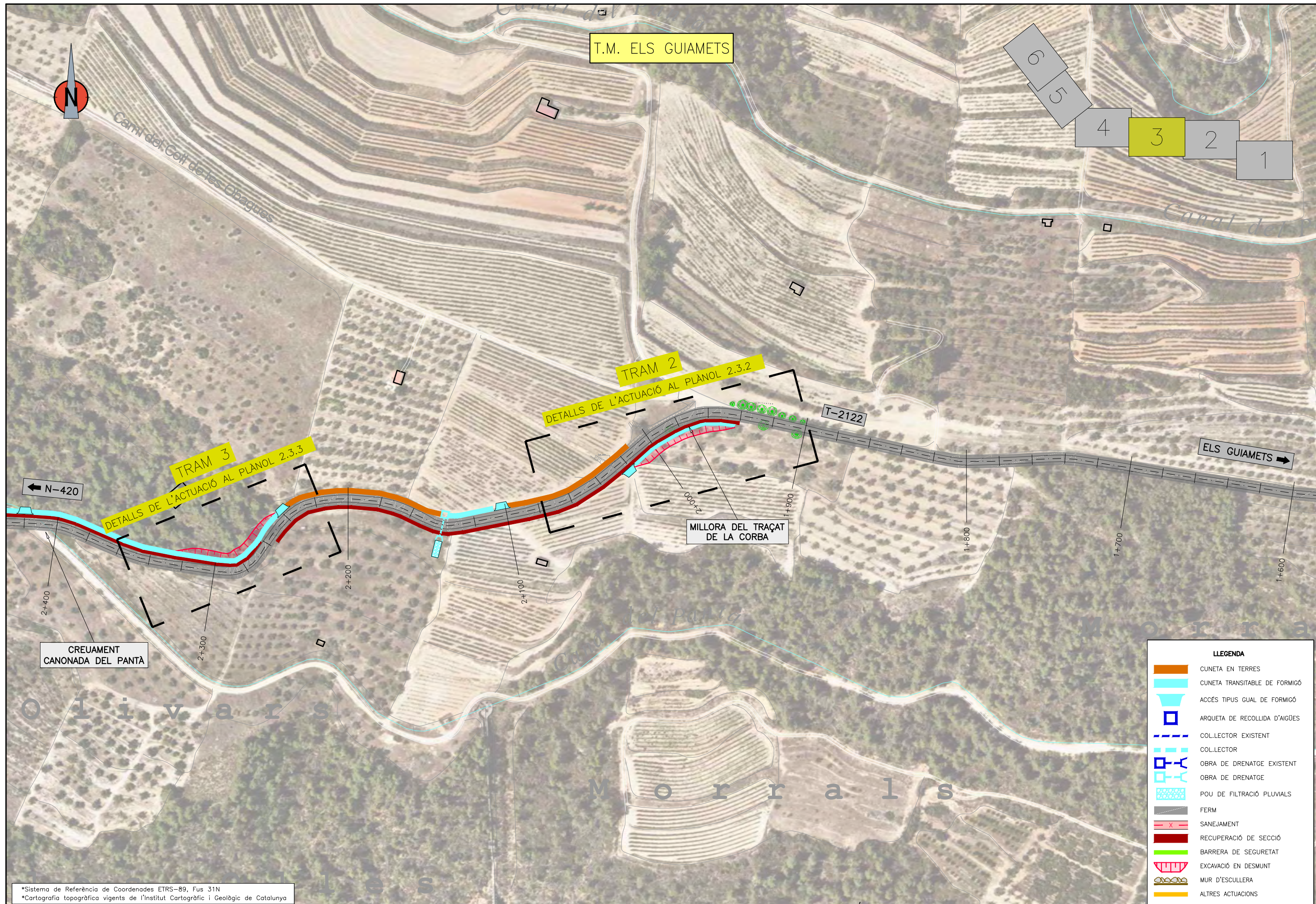
ELS GUIAMETS

LLEGENDA

-  CUNETA EN TERRES
-  CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
-  ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
-  ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
-  COL·LECTOR EXISTENT
-  COL·LECTOR
-  OBRA DE DRENATGE EXISTENT
-  OBRA DE DRENATGE
-  POU DE FILTRACIÓ PLUVIALS
-  FERM
-  SANEJAMENT
-  RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
-  BARRERA DE SEGURETAT
-  EXCAVACIÓ EN DESMUNT
-  MUR D'ESCALLERA
-  ALTRES ACTUACIONS

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





T.M. ELS GUIAMETS



TRAM 3  
DETALLS DE L'ACTUACIÓ AL PLÀNOL 2.3.3

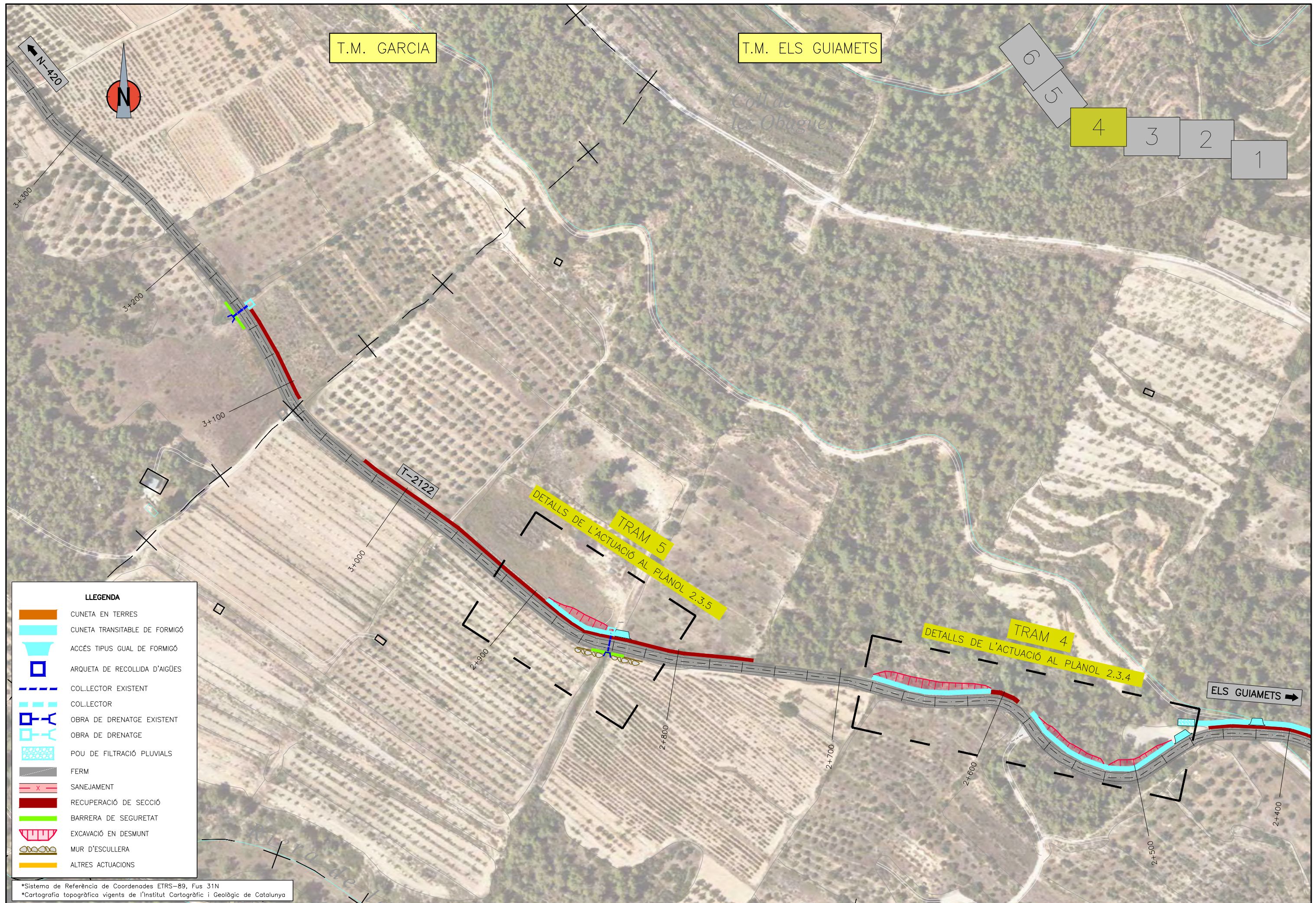
TRAM 2  
DETALLS DE L'ACTUACIÓ AL PLÀNOL 2.3.2

MILLORA DEL TRAÇAT DE LA CORBA

CREUAMENT  
CANONADA DEL PANTÀ

LLEGGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
	COLLECTOR EXISTENT
	COLLECTOR
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE
	POU DE FILTRACIÓ PLUVIALS
	FERM
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCALLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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



**LLEGENDA**

	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
	COLLECTOR EXISTENT
	COLLECTOR
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE
	POU DE FILTRACIÓ PLUVIALS
	FERM
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCALLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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

<b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-13/2023	TÍTOL DEL PROJECTE <b>ACTUACIONS PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A LES CARRETERES T-2122, T-3116, T-3126 I T-3292</b>	DATA <b>GENER 2024</b>	EL CAP DE L'ÀREA L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES OSCAR FRESQUET FERRERO	ESCALES A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>T-2122 ELS GUIAMETS A MÓRA</b> PLANTA GENERAL	PLÀNOL NÚM. <b>2.2.3</b>	FULL 4 DE 6
	<p>EL CAP DE L'ÀREA L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p> <p>EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES OSCAR FRESQUET FERRERO</p>								



T.M. GARCIA

6  
5  
4  
3  
2  
1

ELS GUIAMETS →

N-420

T-2122

LLEGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
	COL·LECTOR EXISTENT
	COL·LECTOR
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE
	POU DE FILTRACIÓ PLUVIALS
	FERM
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCULLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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



**LLEGENDA**

	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSIBLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
	COL·LECTOR EXISTENT
	COL·LECTOR
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE
	POU DE FILTRACIÓ PLUVIALS
	FERM
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCULLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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



# TRAM 1

N-420

1+179.087

1+100

T-2122

RECUPERACIÓ DE SECCIÓ

1+000

ELS GUIAMETS

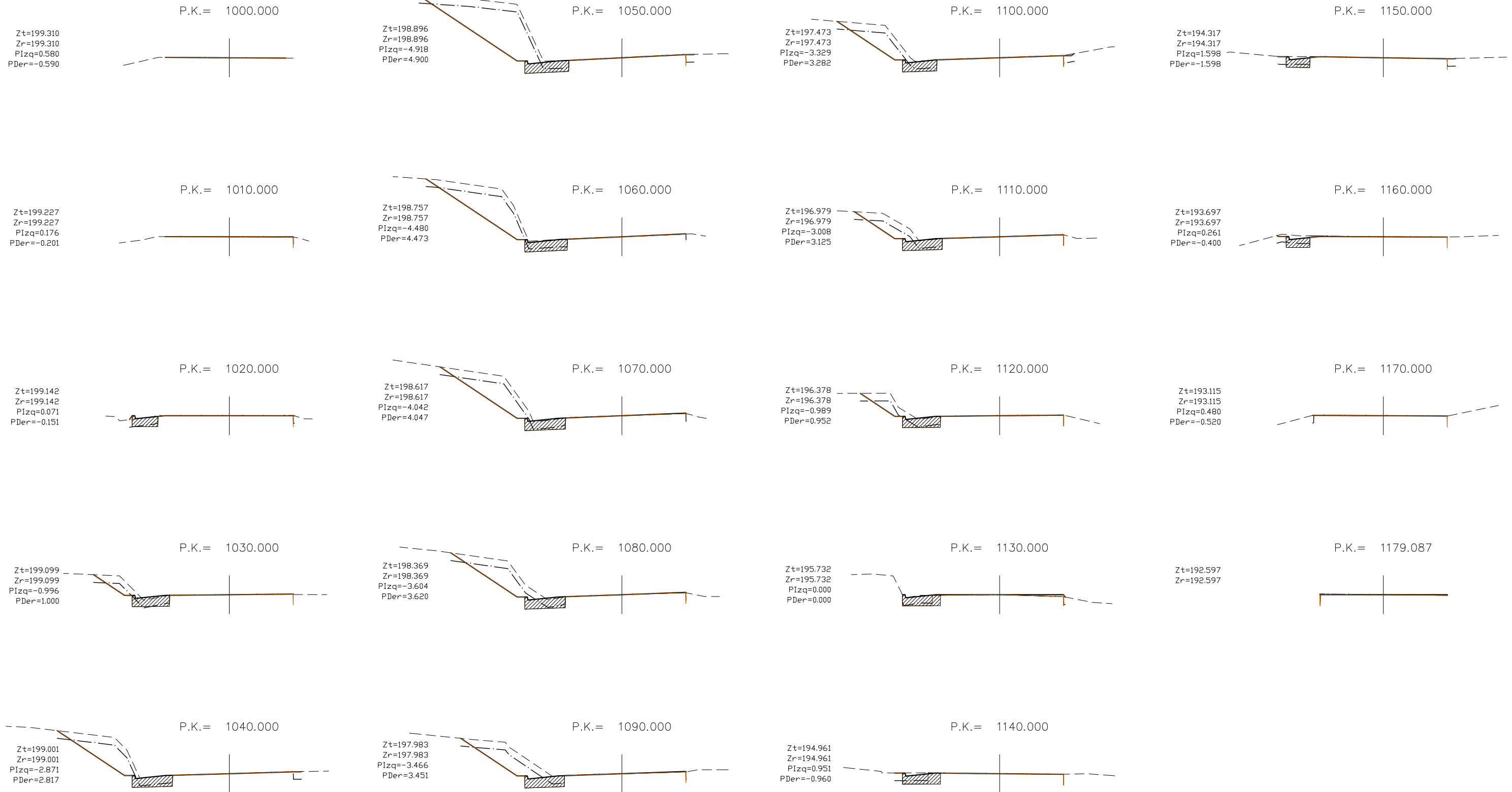
LÍMIT CALÇADA ACTUAL

LLEGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
	COL·LECTOR EXISTENT
	COL·LECTOR
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE
	POU DE FILTRACIÓ PLUVIALS
	FERM
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCALLERA
	ALTRES ACTUACIONS

	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU	TÍTOL DEL PROJECTE	DATA	EL CAP DE L'ÀREA L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	ESCALES	TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL NÚM.	FULL
		P-13/2023	ACTUACIONS PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A LES CARRETERES T-2122, T-3116, T-3126 I T-3292	GENER 2024	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	OSCAR FRESQUET FERRERO	A3 = 1/500	T-2122 ELS GUIAMETS A MÓRA PLANTA TRAM 1	2.3.1	1 DE 2

# TRAM-1

ESCALA: 1:400





TRAM 2

LÍMIT CALÇADA ACTUAL

1+900

ELS GUIAMETS →

000+2

T-2122

183+0

← N-420

RECUPERACIÓ DE SECCIÓ

LLEGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
	COLLECTOR EXISTENT
	COLLECTOR
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE
	POU DE FILTRACIÓ PLUVIALS
	FERM
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCALLERA
	ALTRES ACTUACIONS



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI

CLAU  
P-13/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
ACTUACIONS PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A LES  
CARRETERES T-2122, T-3116, T-3126 I T-3292

DATA  
GENER  
2024

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

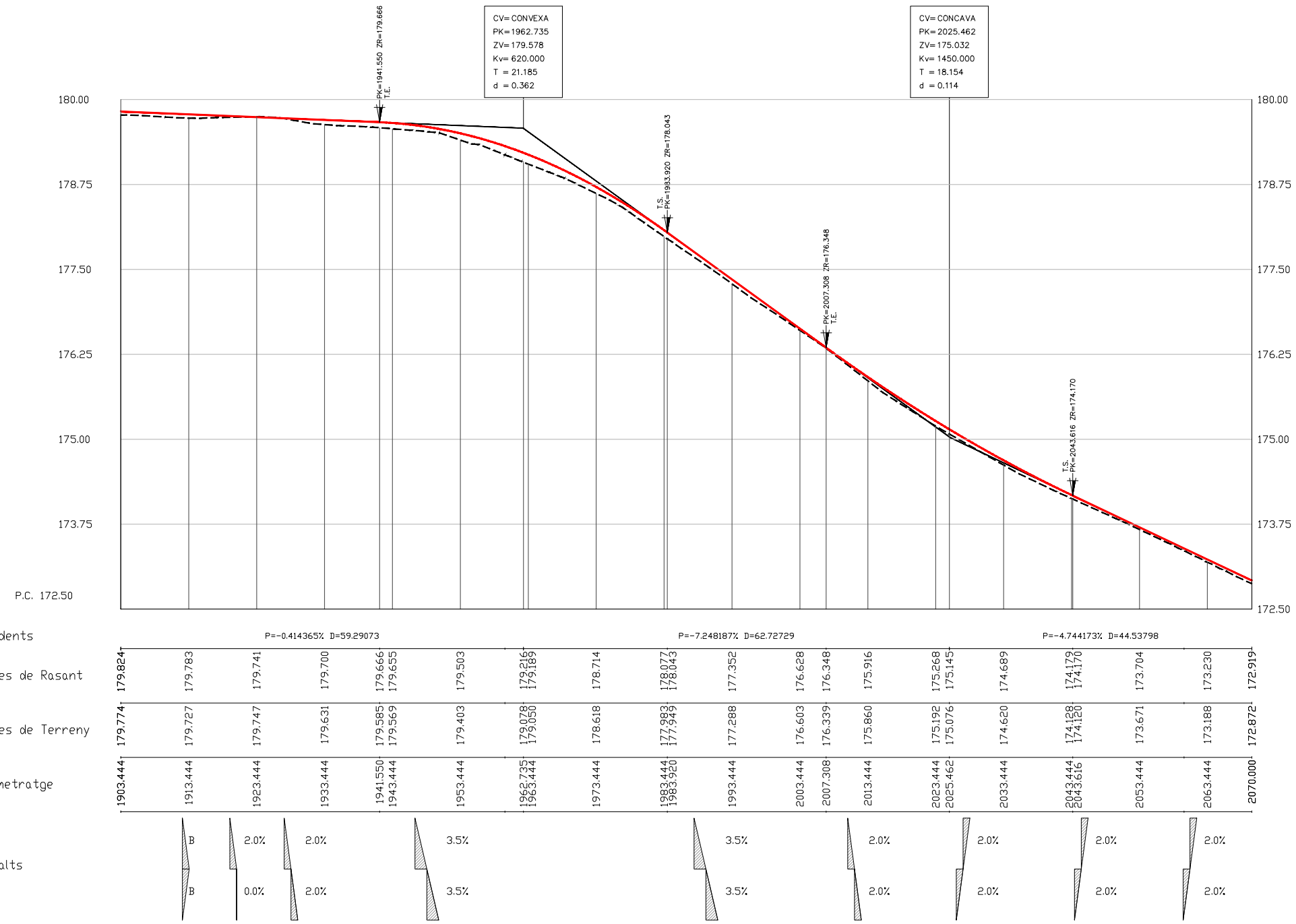
EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ  
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES  
OSCAR FRESQUET FERRERO

ESCALES  
A3 = 1/500

TÍTOL DEL PLÀNOL  
T-2122 ELS GUIAMETS A MÓRA  
PLANTA TRAM 2

PLÀNOL NÚM.  
2.3.2  
FULL  
1 DE 3

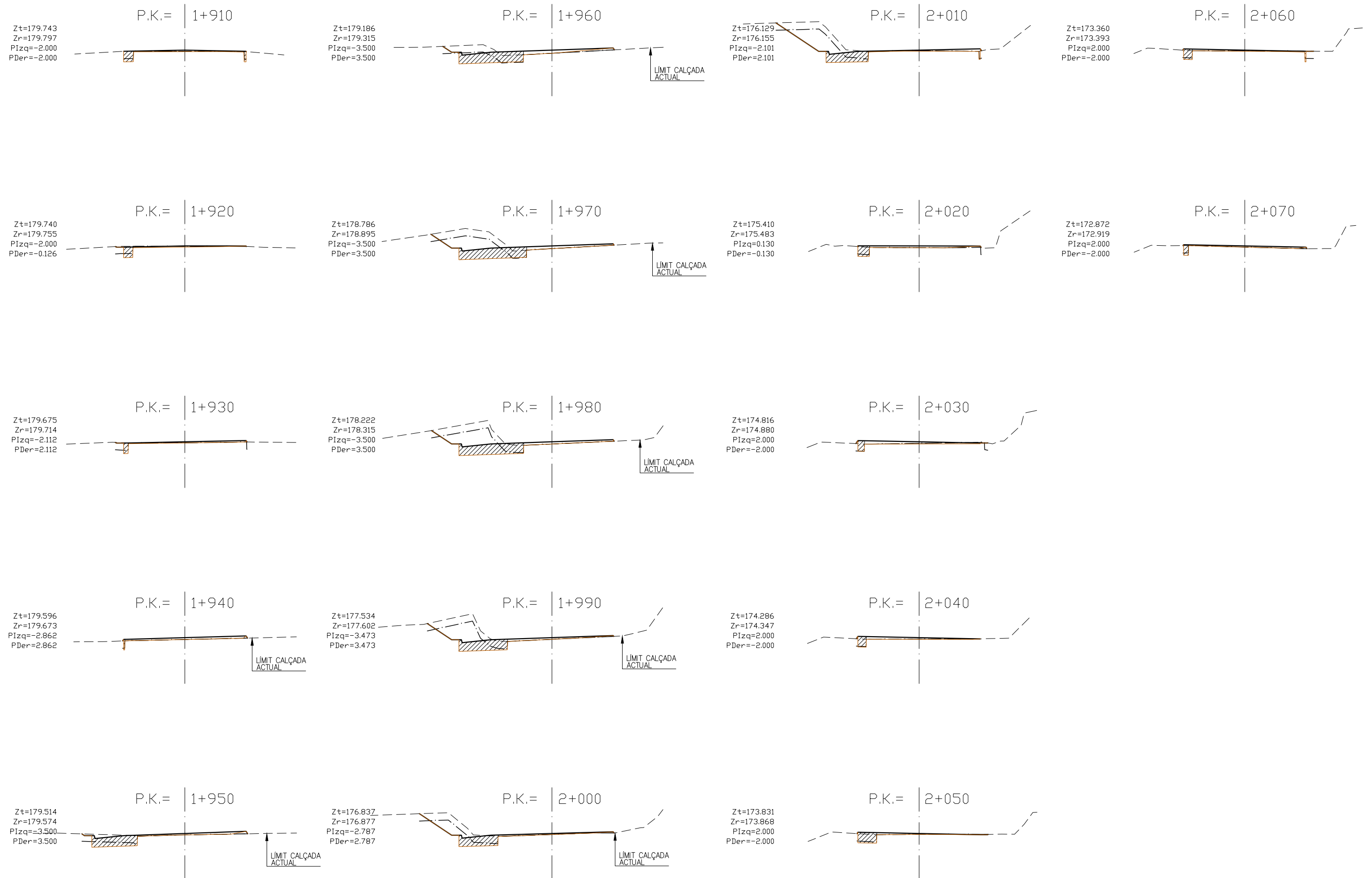
# PERFIL LONGITUDINAL TRAM 2





# TRAM-2

ESCALA: 1:400





ELS GUIAMETS →

RECUPERACIÓ DE SECCIÓ

LÍMIT CALÇADA ACTUAL

TRAM 3

← N-420

2+315,730

2+300

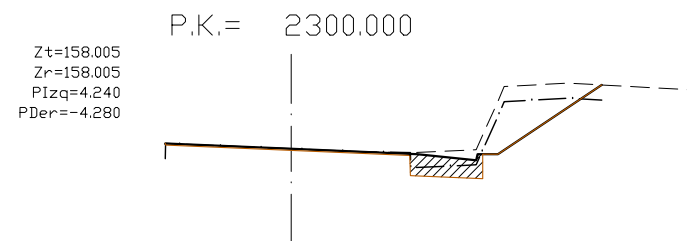
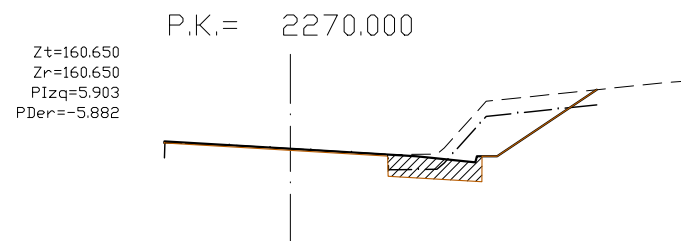
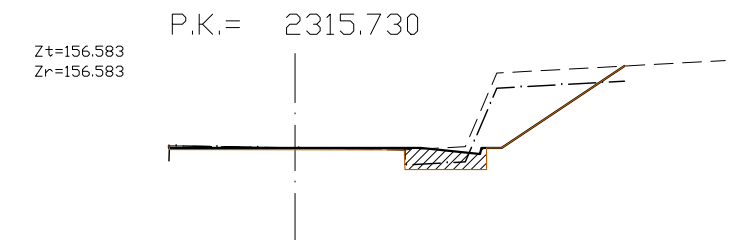
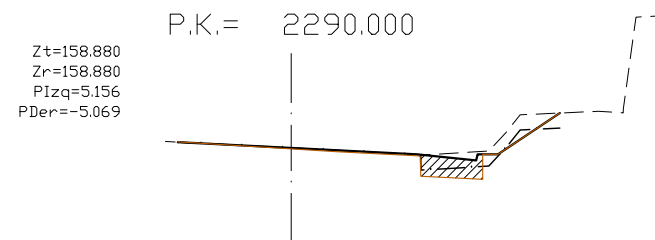
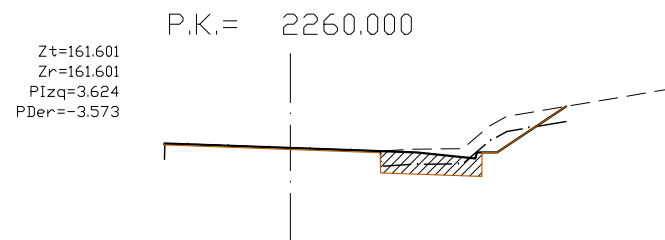
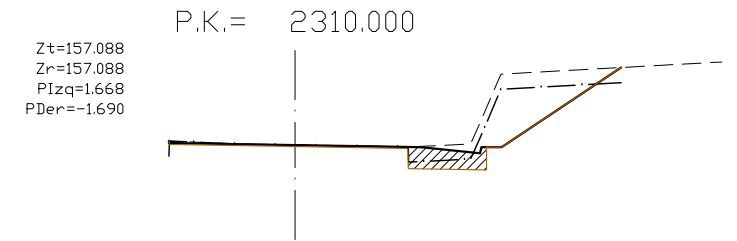
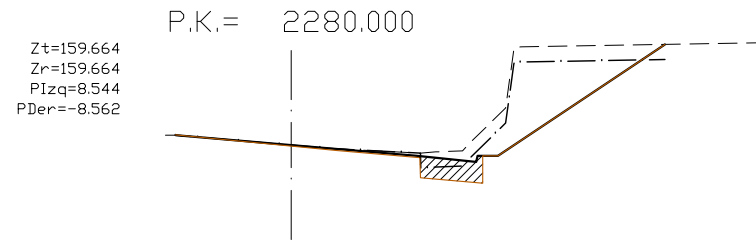
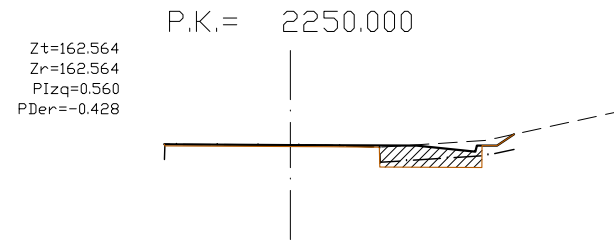
T-2122

2+250

LLEGENDA

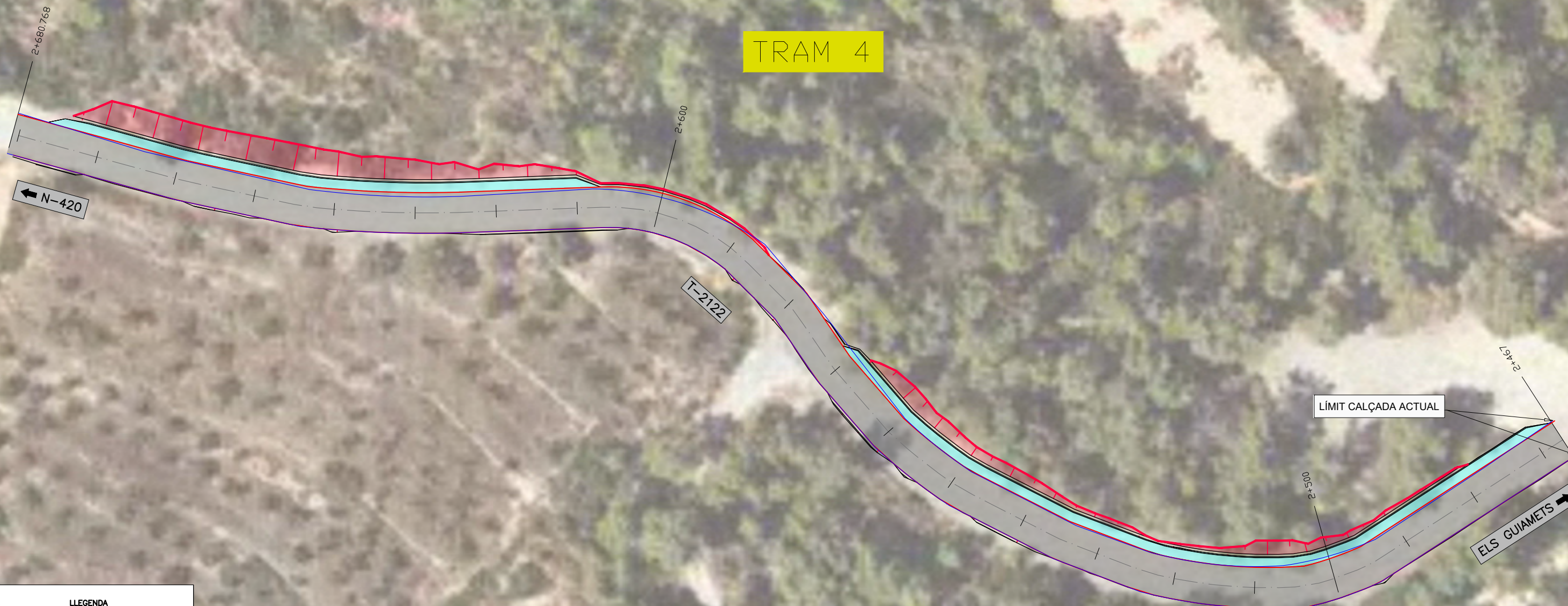
-  CUNETA EN TERRES
-  CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
-  ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
-  ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
-  COL·LECTOR EXISTENT
-  COL·LECTOR
-  OBRA DE DRENATGE EXISTENT
-  OBRA DE DRENATGE
-  POU DE FILTRACIÓ PLUVIALS
-  FERM
-  SANEJAMENT
-  RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
-  BARRERA DE SEGURETAT
-  EXCAVACIÓ EN DESMUNT
-  MUR D'ESCALLERA
-  ALTRES ACTUACIONS

TRAM-3  
ESCALA: 1:400





# TRAM 4

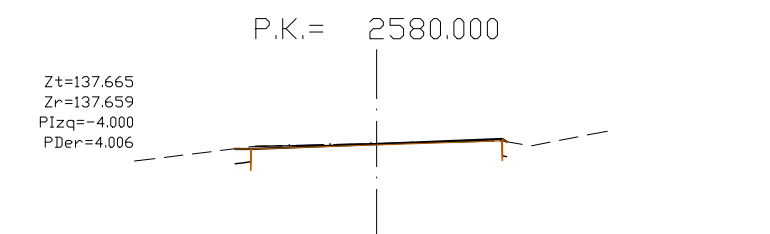
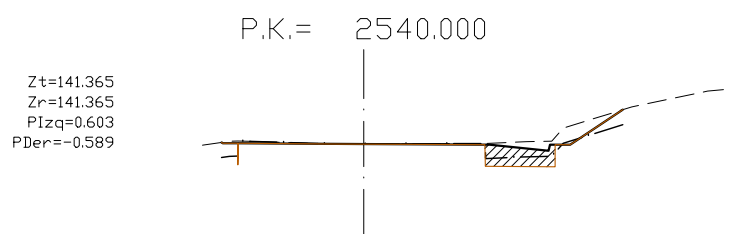
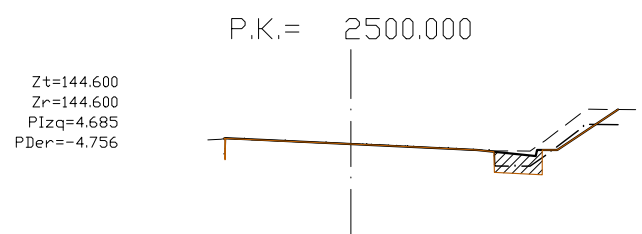
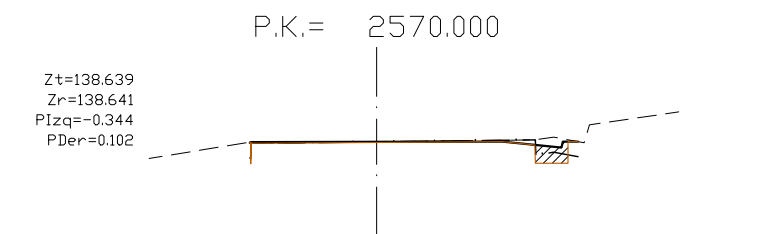
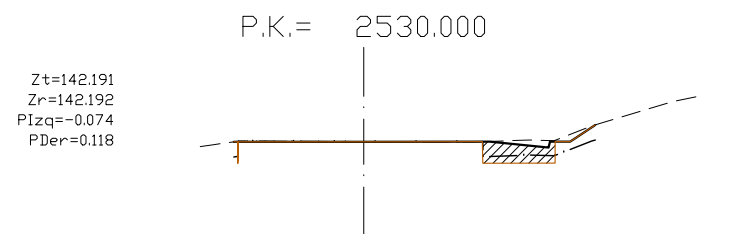
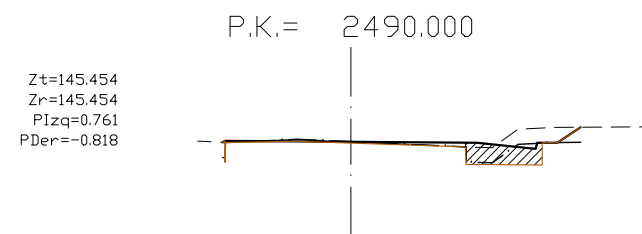
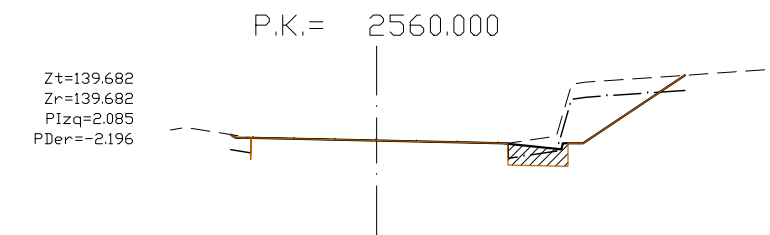
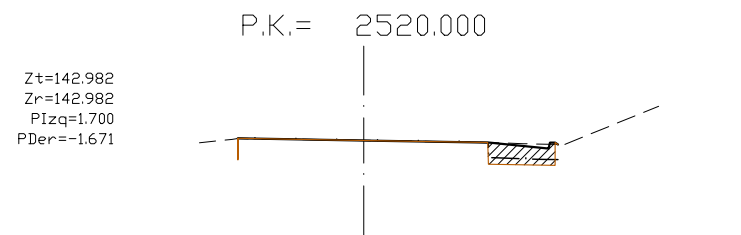
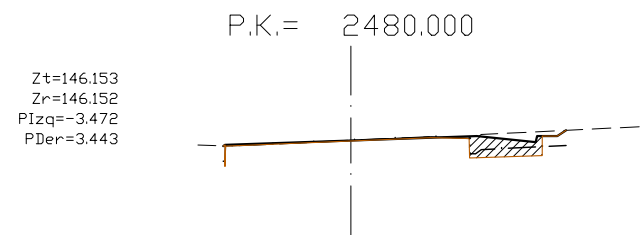
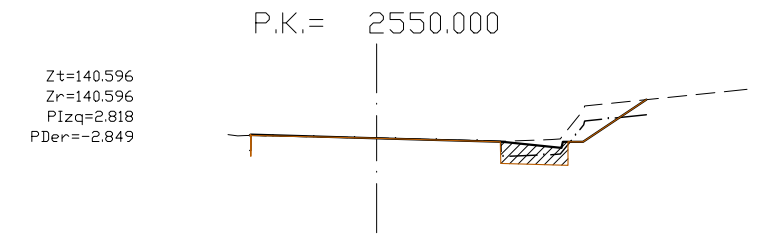
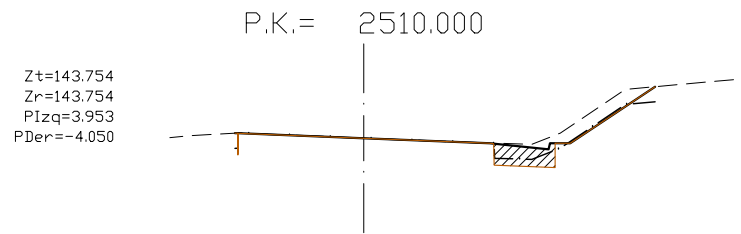
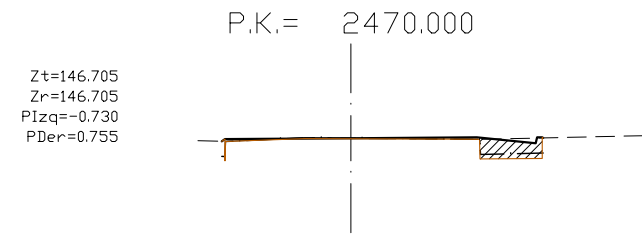


**LLEGENDA**

	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
	COLLECTOR EXISTENT
	COLLECTOR
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE
	POU DE FILTRACIÓ PLUVIALS
	FERM
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCULLERA
	ALTRES ACTUACIONS

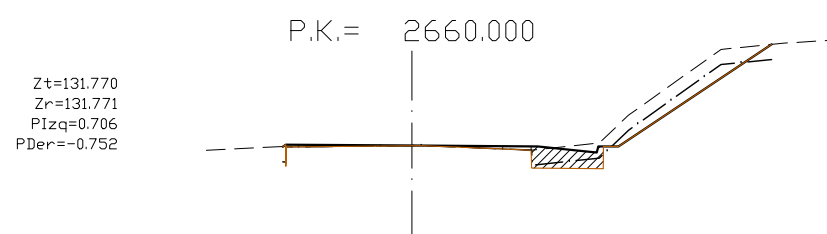
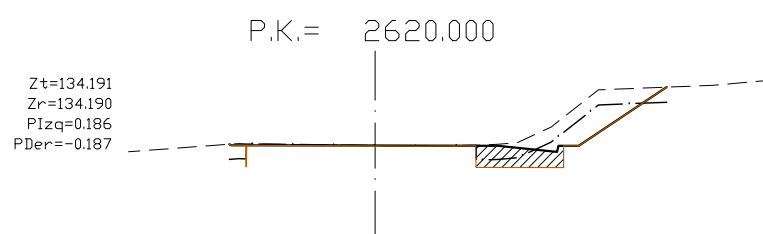
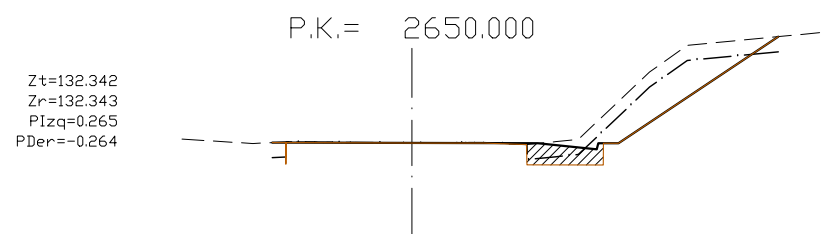
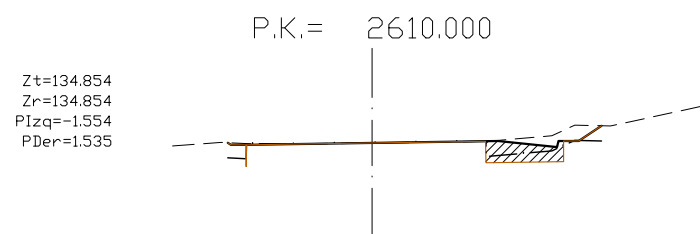
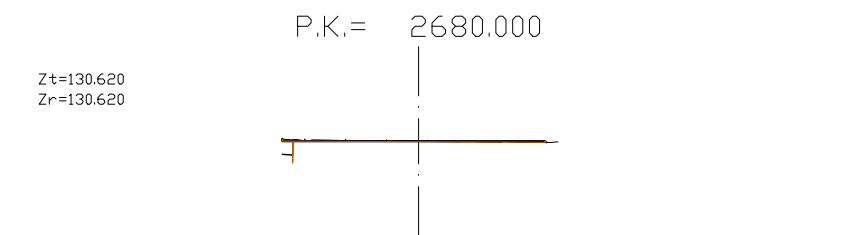
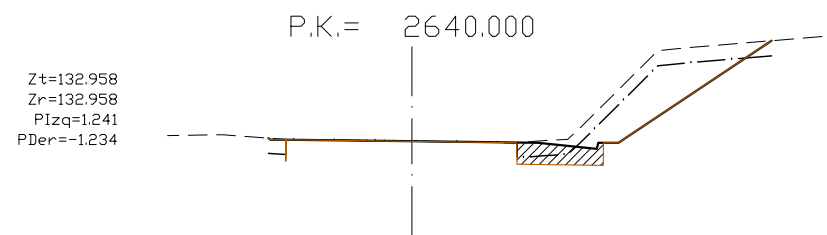
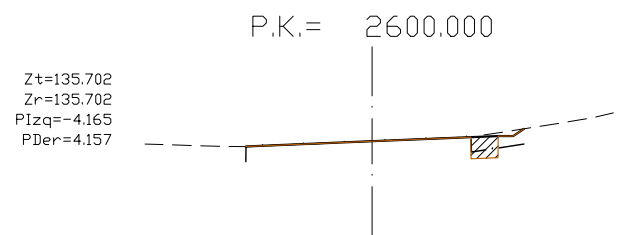
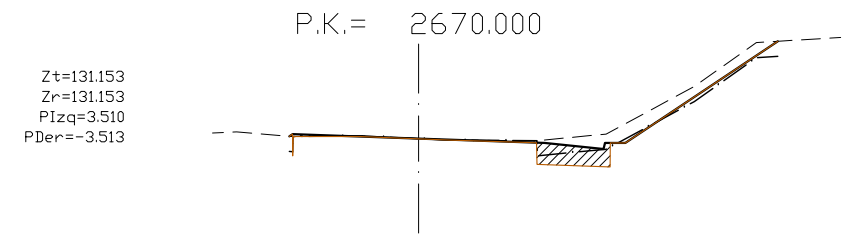
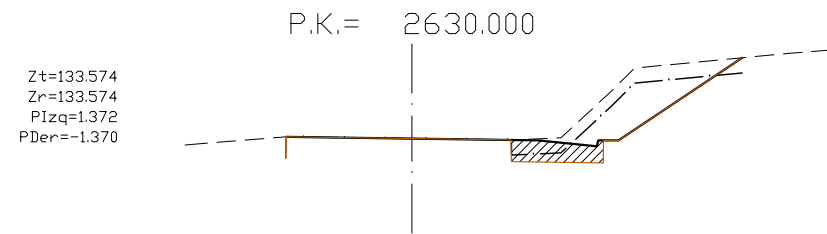
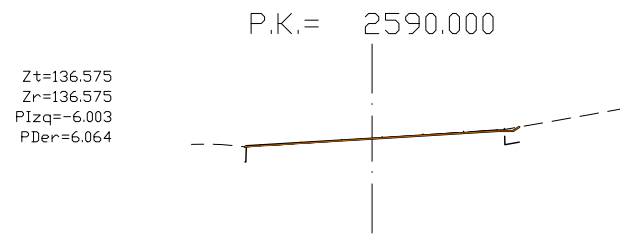
# TRAM-4

ESCALA: 1:400



# TRAM-4

ESCALA: 1:400



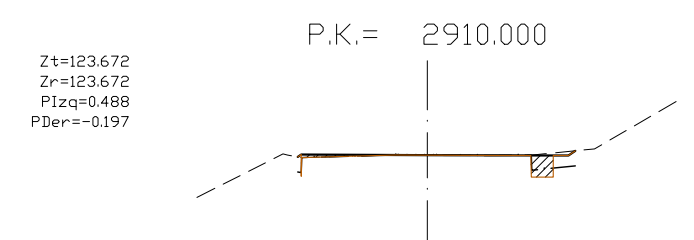
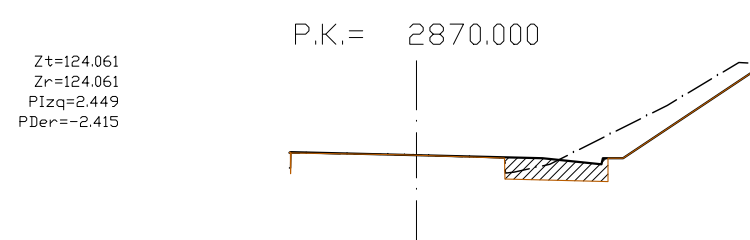
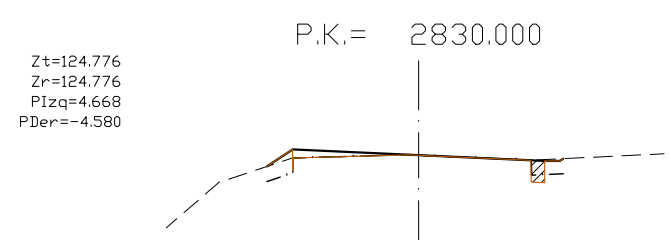
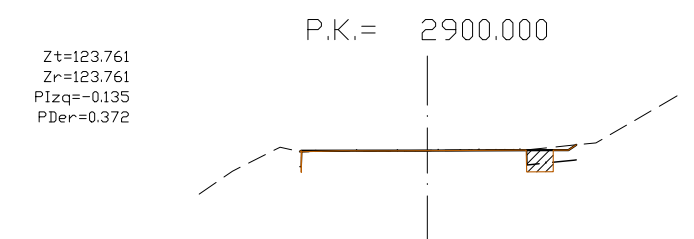
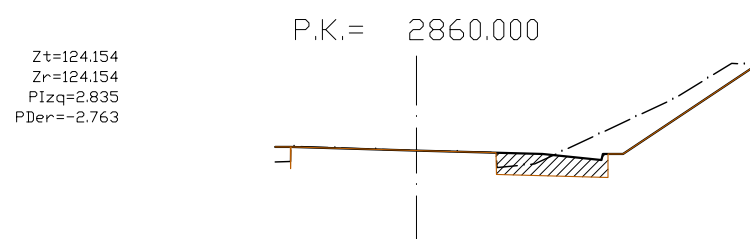
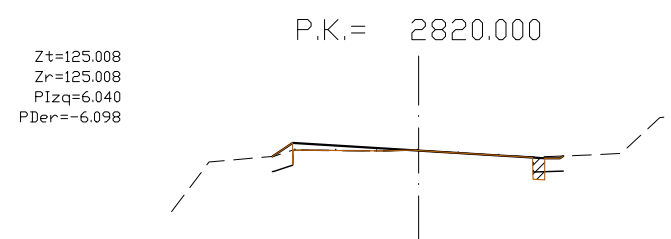
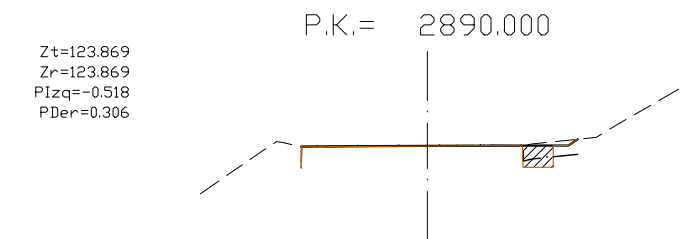
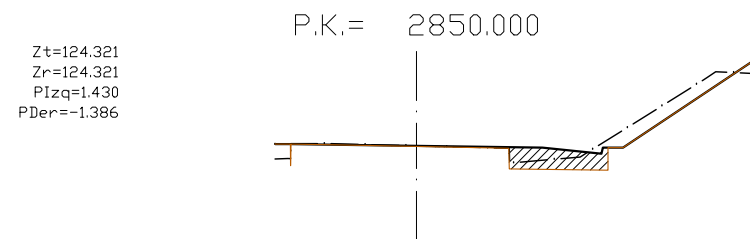
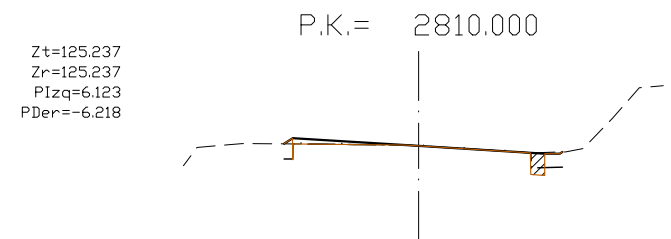
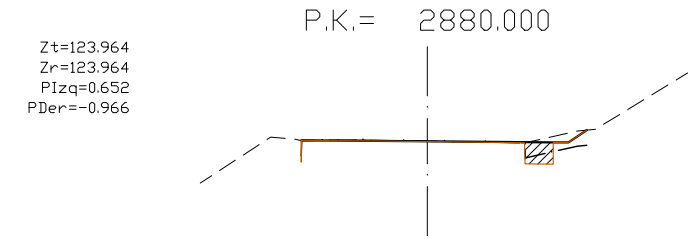
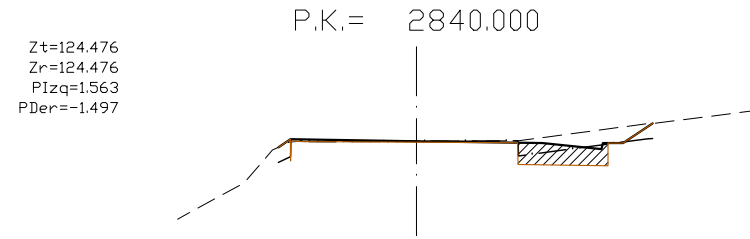
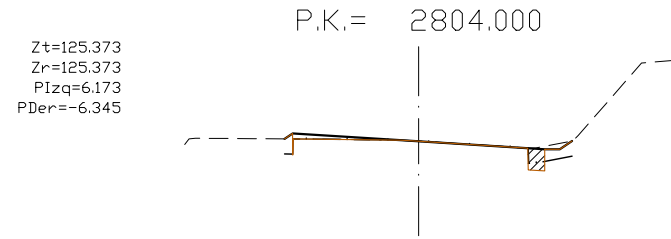


**LLEENDA**

	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
	COLLECTOR EXISTENT
	COLLECTOR
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE
	POU DE FILTRACIÓ PLUVIALS
	FERM
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCALLERA
	ALTRES ACTUACIONS

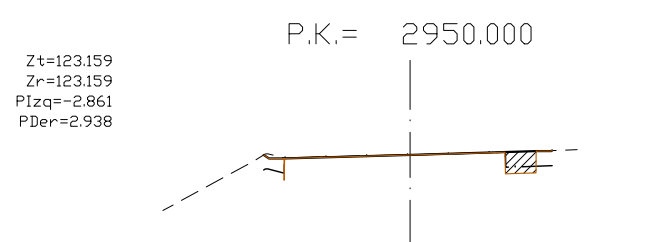
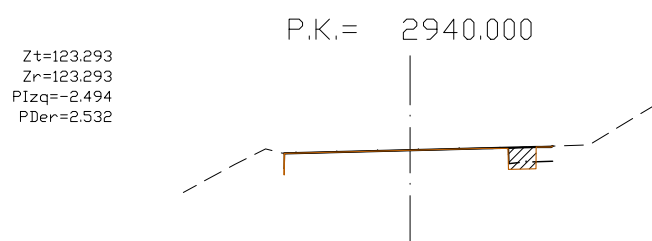
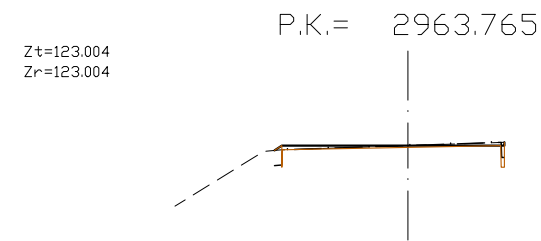
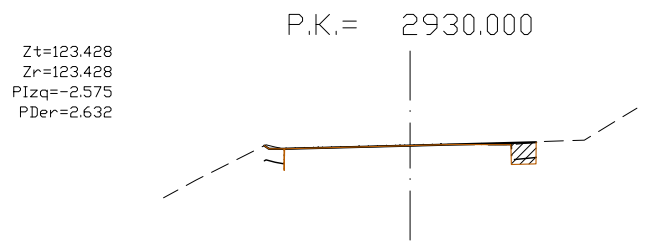
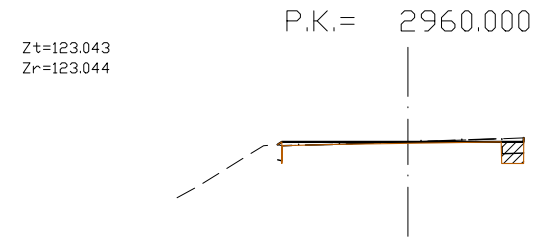
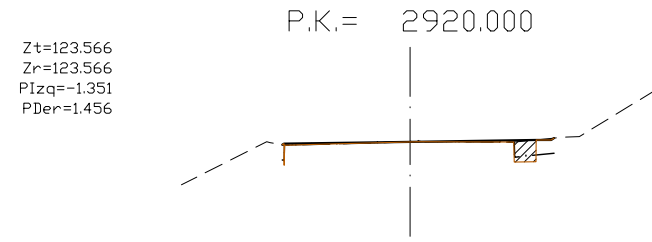
# TRAM-5

ESCALA: 1:400



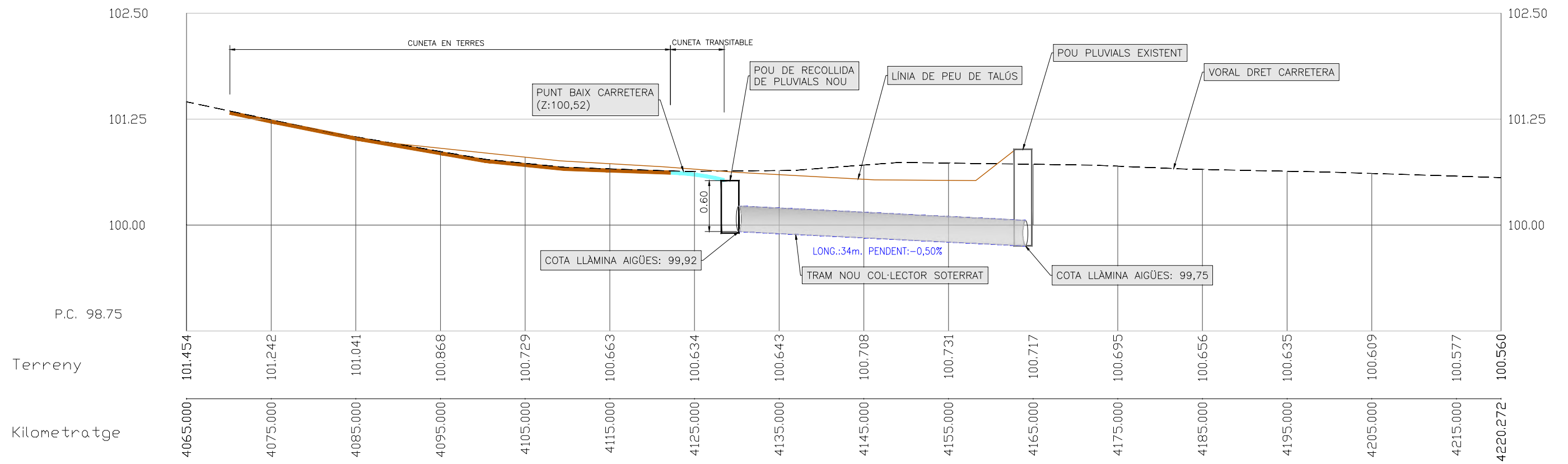


TRAM-5  
ESCALA: 1:400

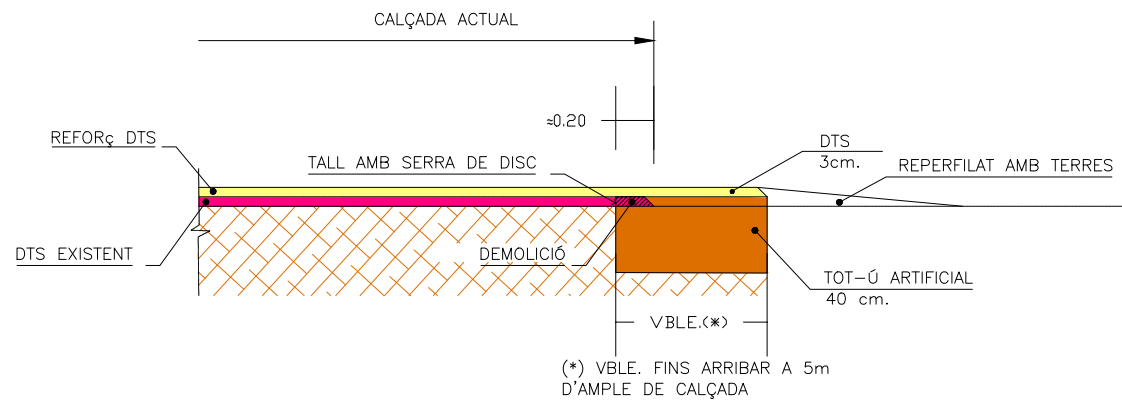




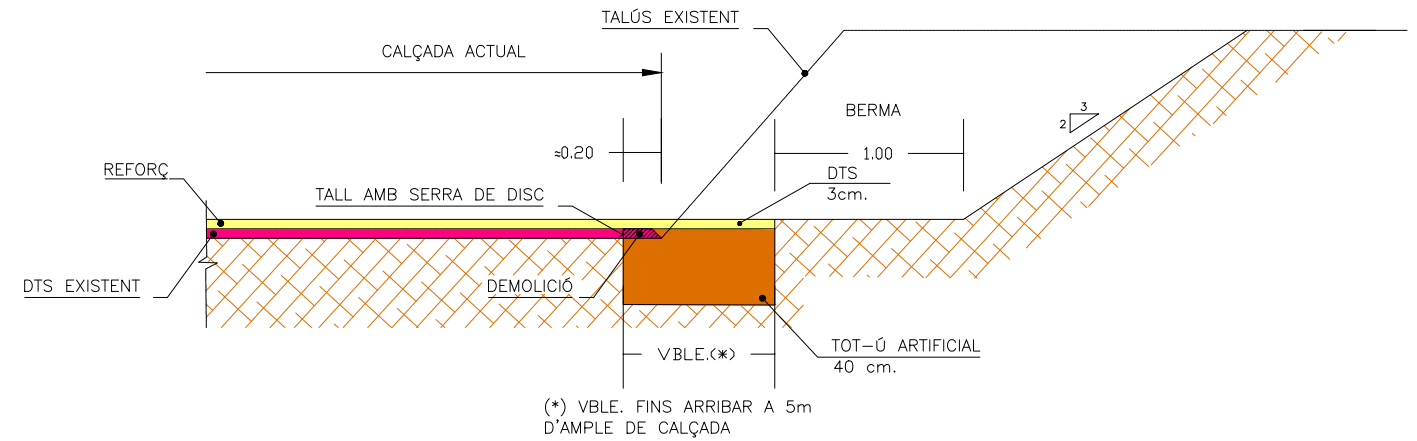
## PERFIL LONGITUDINAL TRAM 6. CUNETA I TUB COL·LECTOR PLUVIALS NOUS



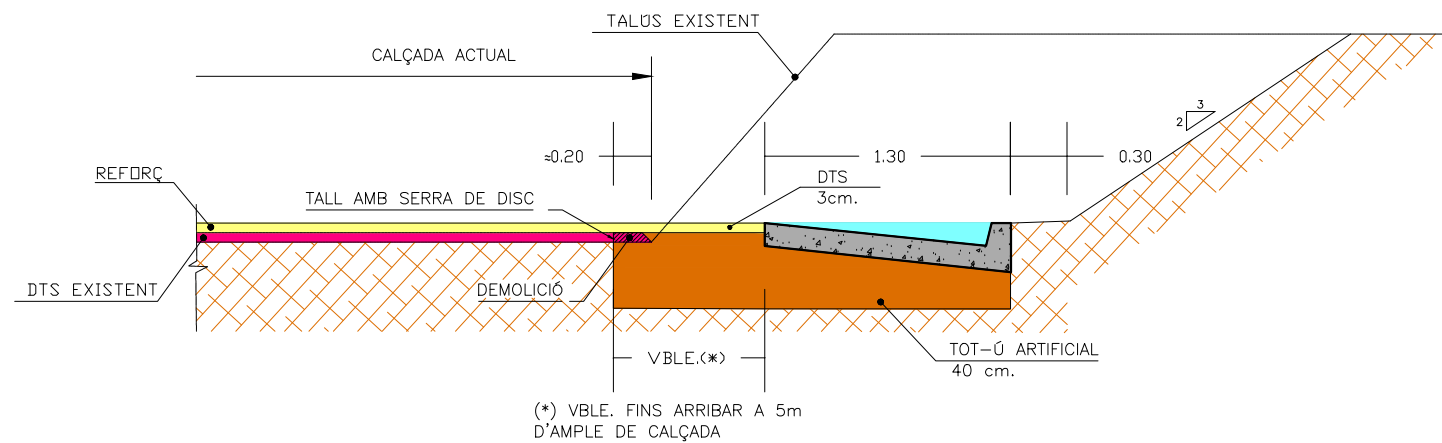
SECCIÓ TIPUS. TERRAPLÉ



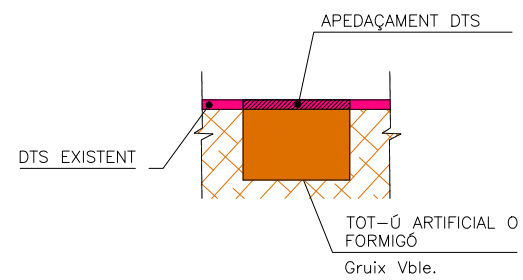
SECCIÓ TIPUS. DESMUNT AMB BERMA EN TERRES



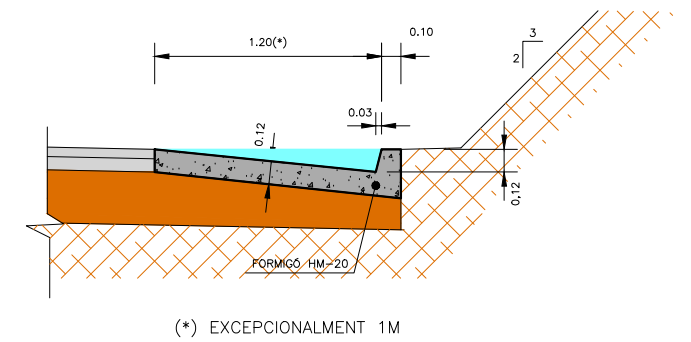
SECCIÓ TIPUS. DESMUNT AMB CUNETA TRANSITABLE

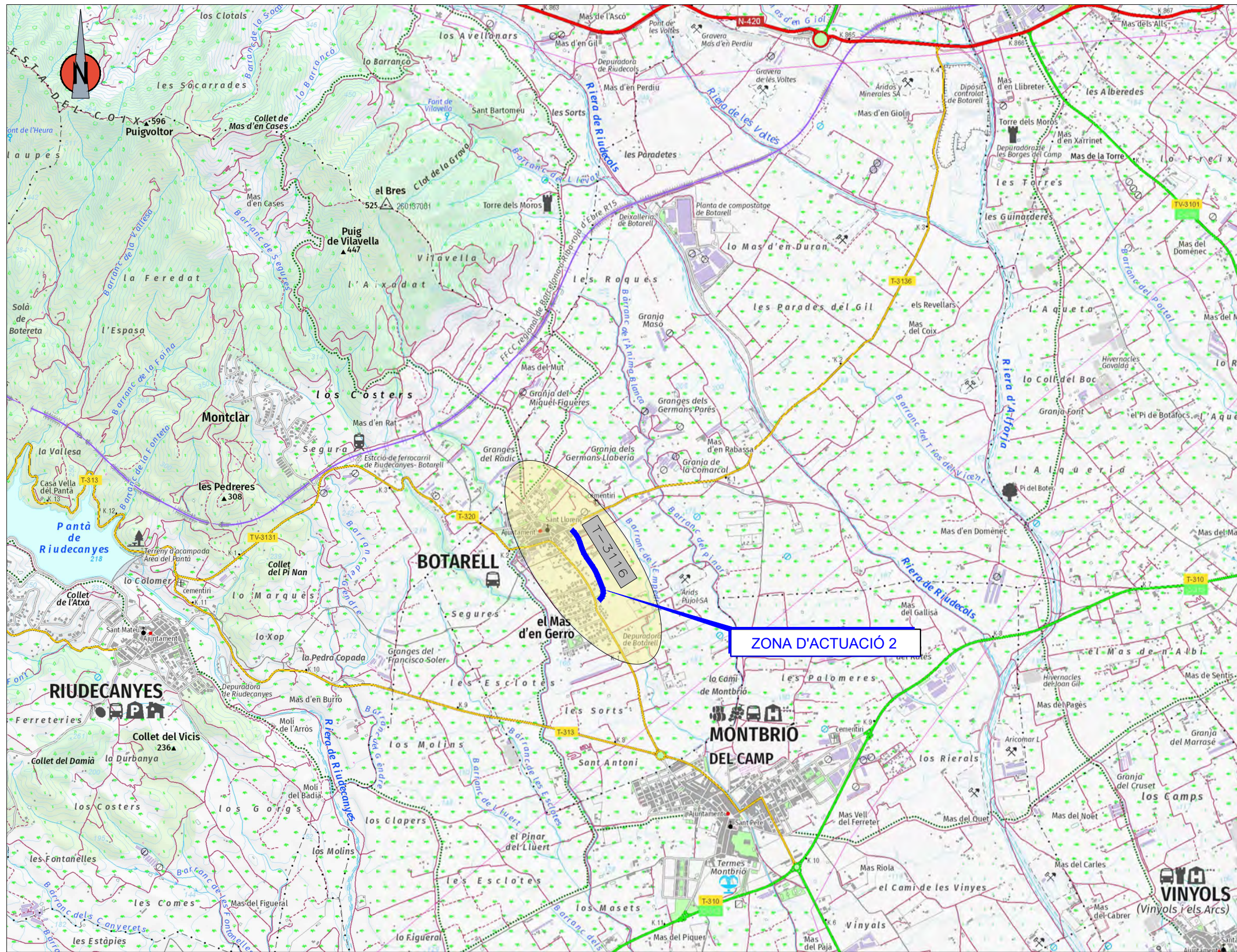


SECCIÓ TIPUS. SANEJAMENT



CUNETA TRANSITABLE

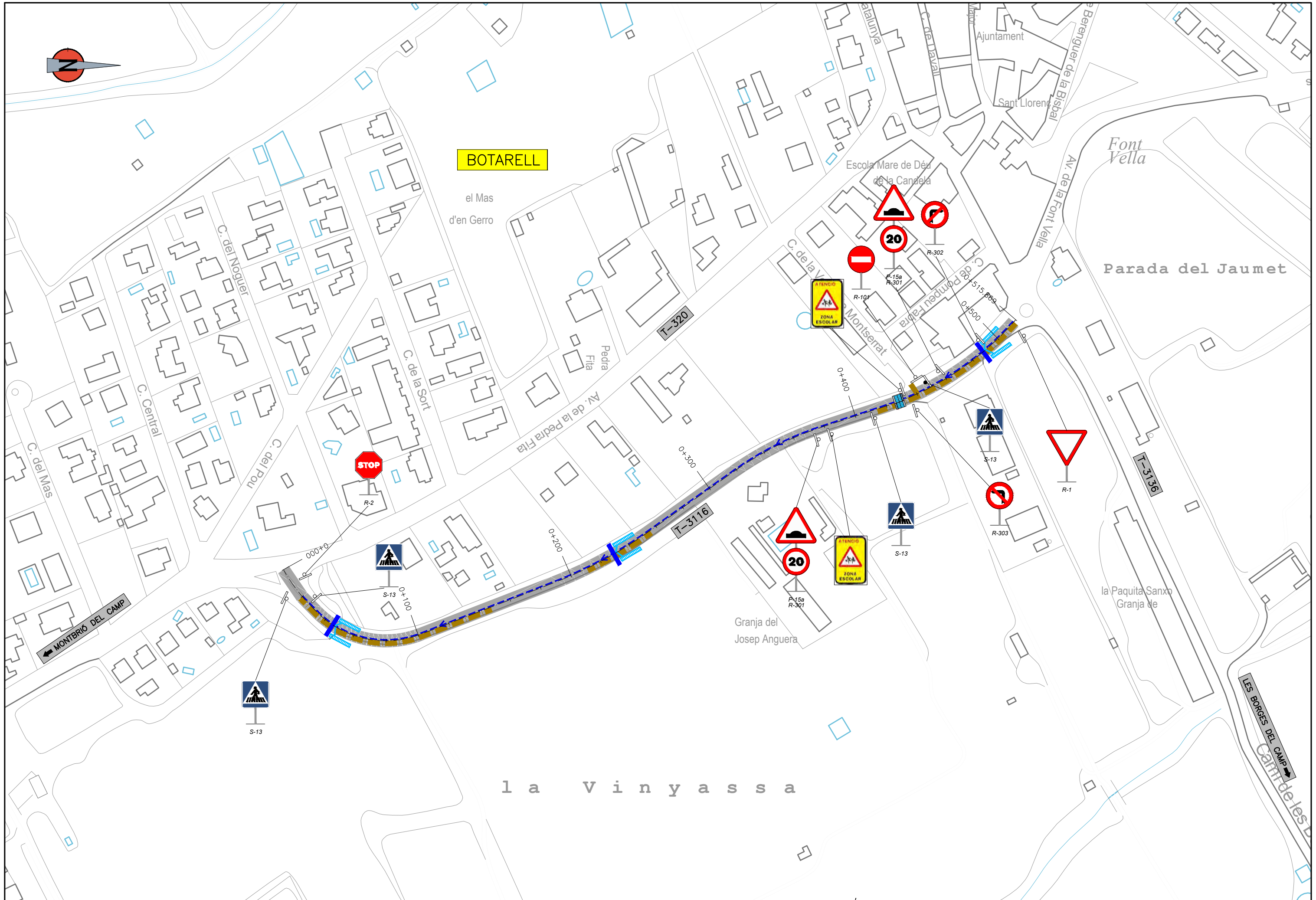




NÒM. PLANOL	Í N D E X	NÒM. FULLS
3.1	SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX	1
3.2	PLÀNOL CONJUNT	
3.2.1	PLANTA CONJUNT-CARTOGRAFIA	1
3.2.2	PLANTA CONJUNT-ORTOFOTO	1
3.2.3	PLANTA GENERAL ACTUACIONS	1
3.2.4	SECCIONS TIPUS	1
TOTAL NÚM DE FULLS		5

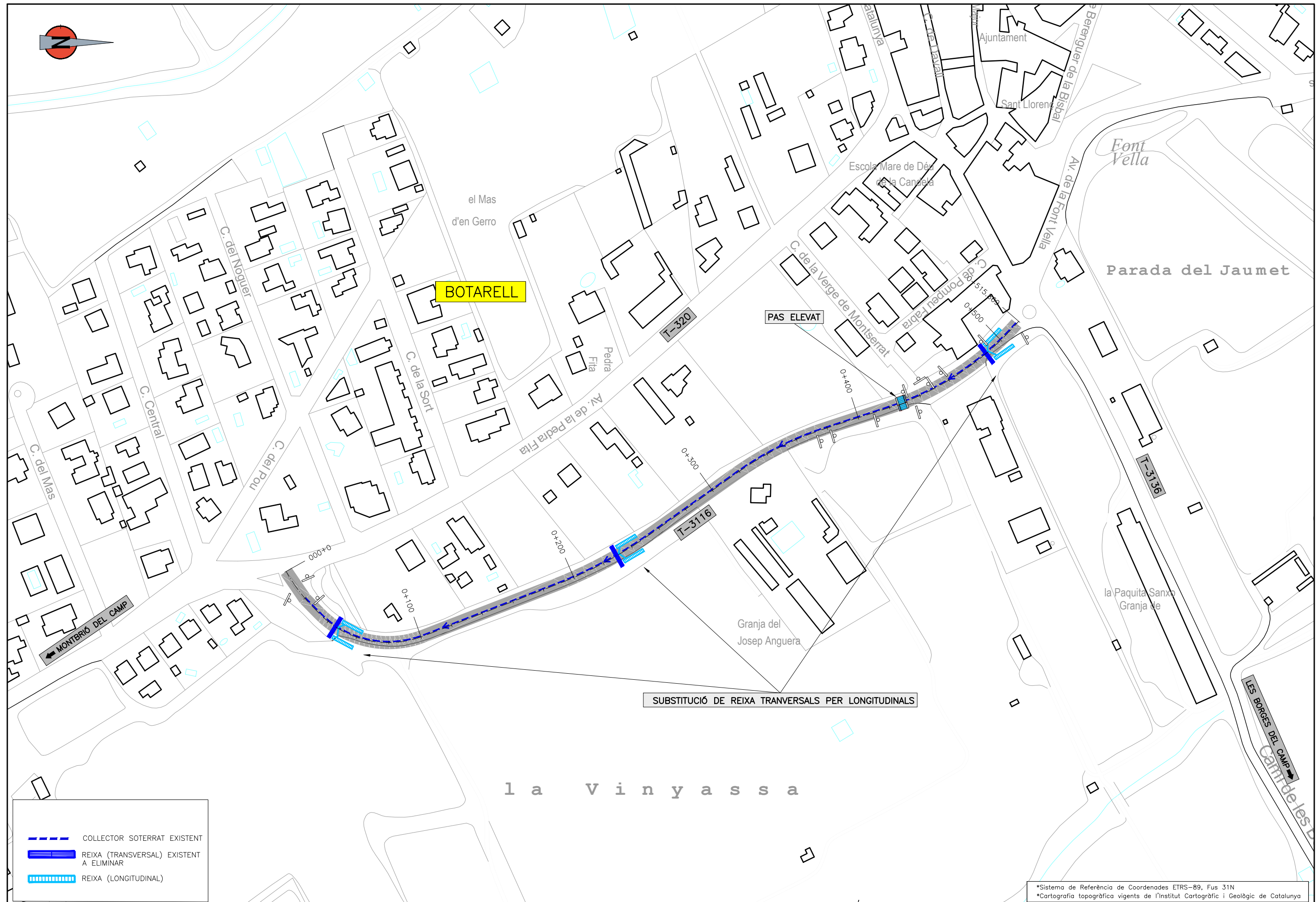
**PROVINCIA DE TARRAGONA**

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





 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-13/2023	TÍTOL DEL PROJECTE <b>ACTUACIONS PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A LES CARRERES T-2122, T-3116, T-3126 I T-3292</b>	DATA <b>GENER 2024</b>	EL CAP DE L'ÀREA L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES OSCAR FRESQUET FERRERO	ESCALES A3 = 1/2000	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>T-3116 CIRCUMVAL·LACIÓ A BOTARELL</b> <b>PLANTA CONJUNT-ORTOFOTO</b>	PLÀNOL NÚM. <b>3.2.2</b> FULL 1 DE 1
---	-------------------	---	---------------------------	--	--	------------------------	--	---






**BOTARELL**

PAS ELEVAT

SUBSTITUCIÓ DE REIXA TRANSVERSALS PER LONGITUDINALS

l a V i n y a s s a

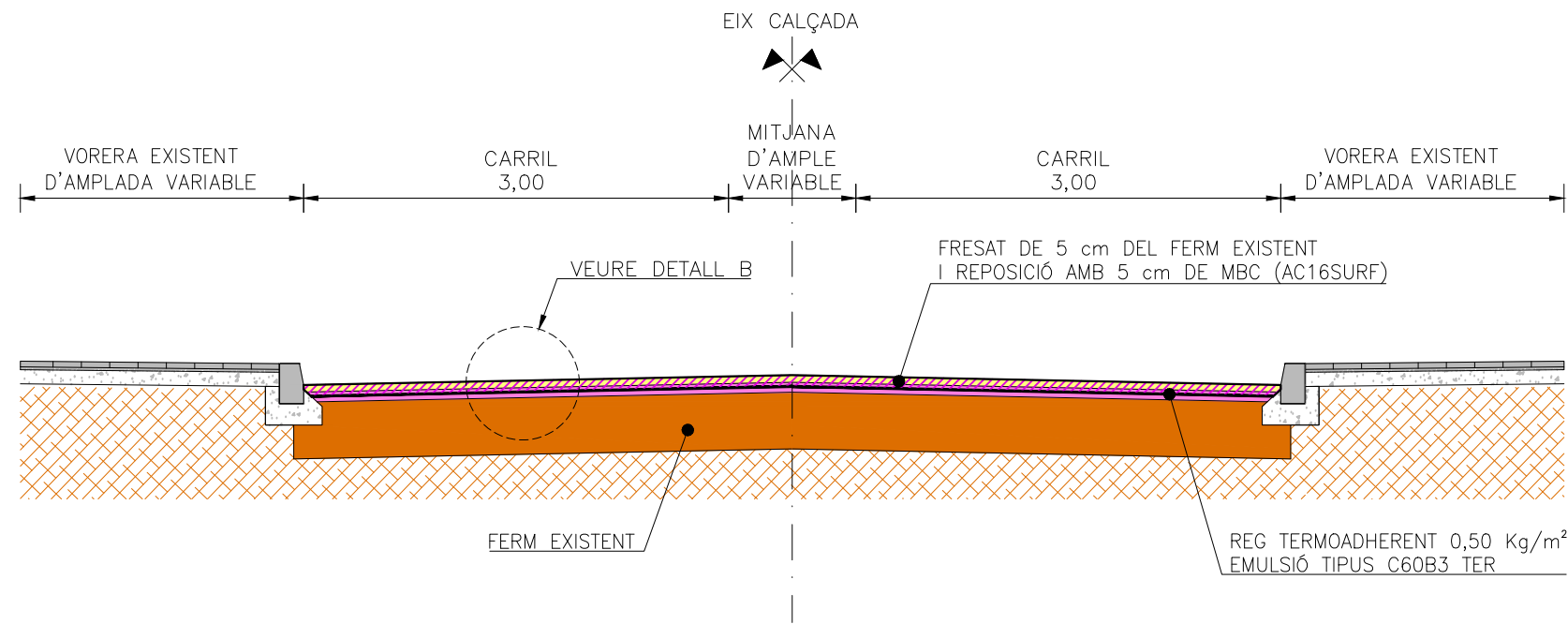
-  COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
-  REIXA (TRANSVERSAL) EXISTENT A ELIMINAR
-  REIXA (LONGITUDINAL)

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



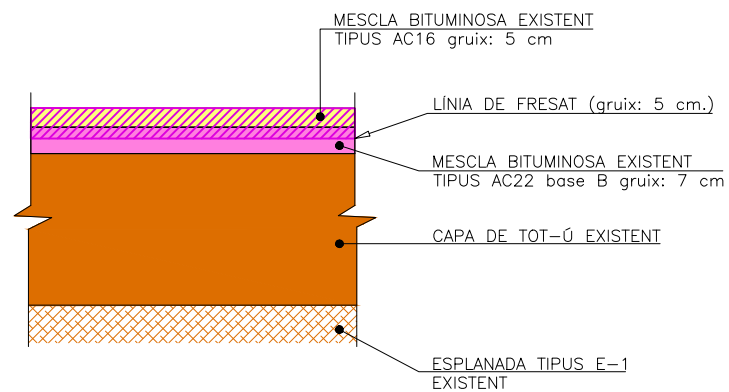
# SECCIÓ TIPUS T-3116

ESCALA: 1/50

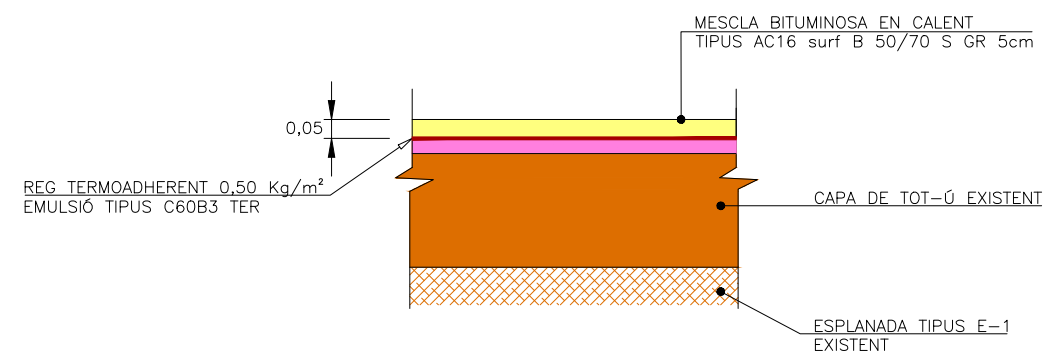


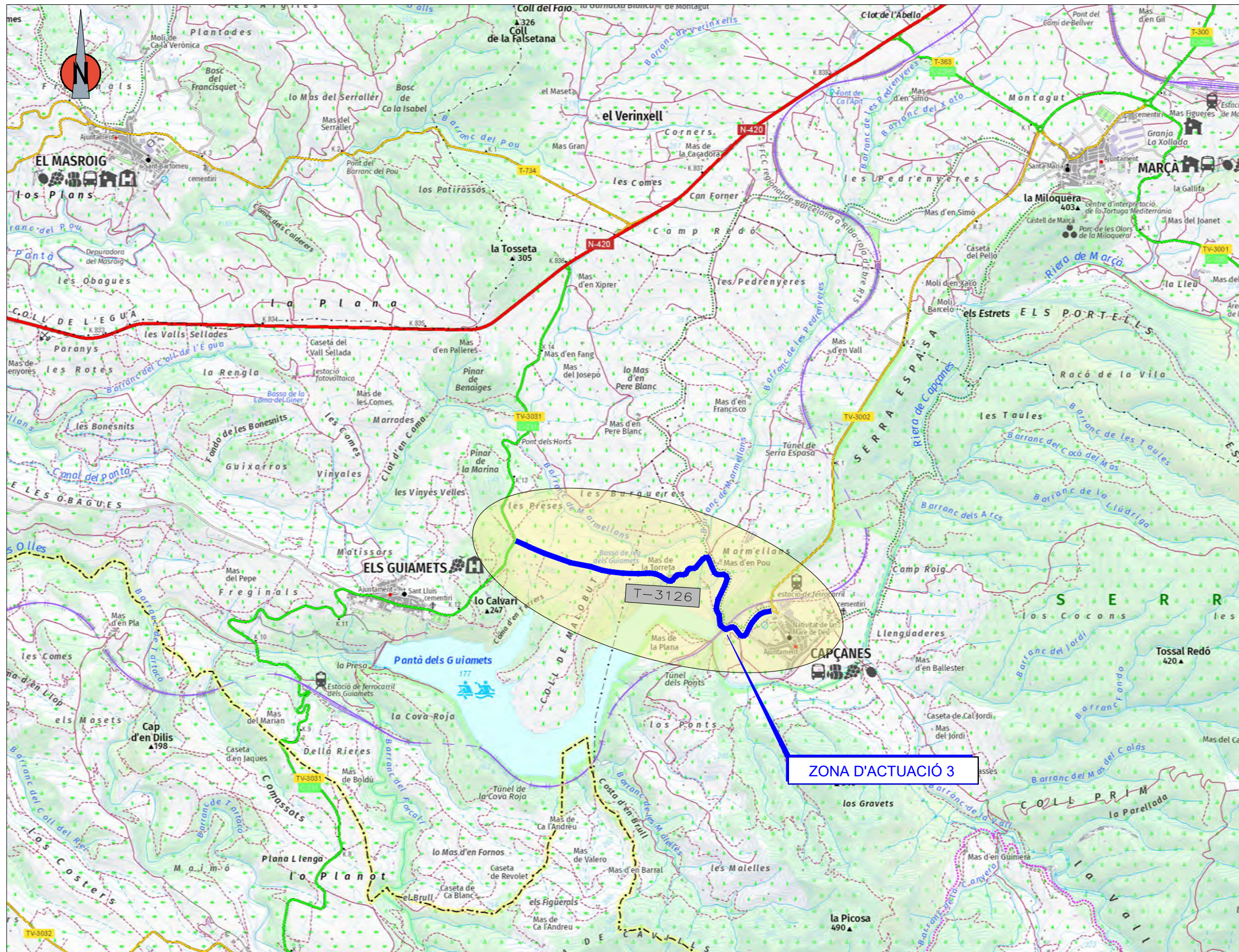
## FRESAT I REPOSICIÓ M.B.C. DETALL FERM-B

FASE-1  
ESCALA = 1/20



FASE-2  
ESCALA = 1/20

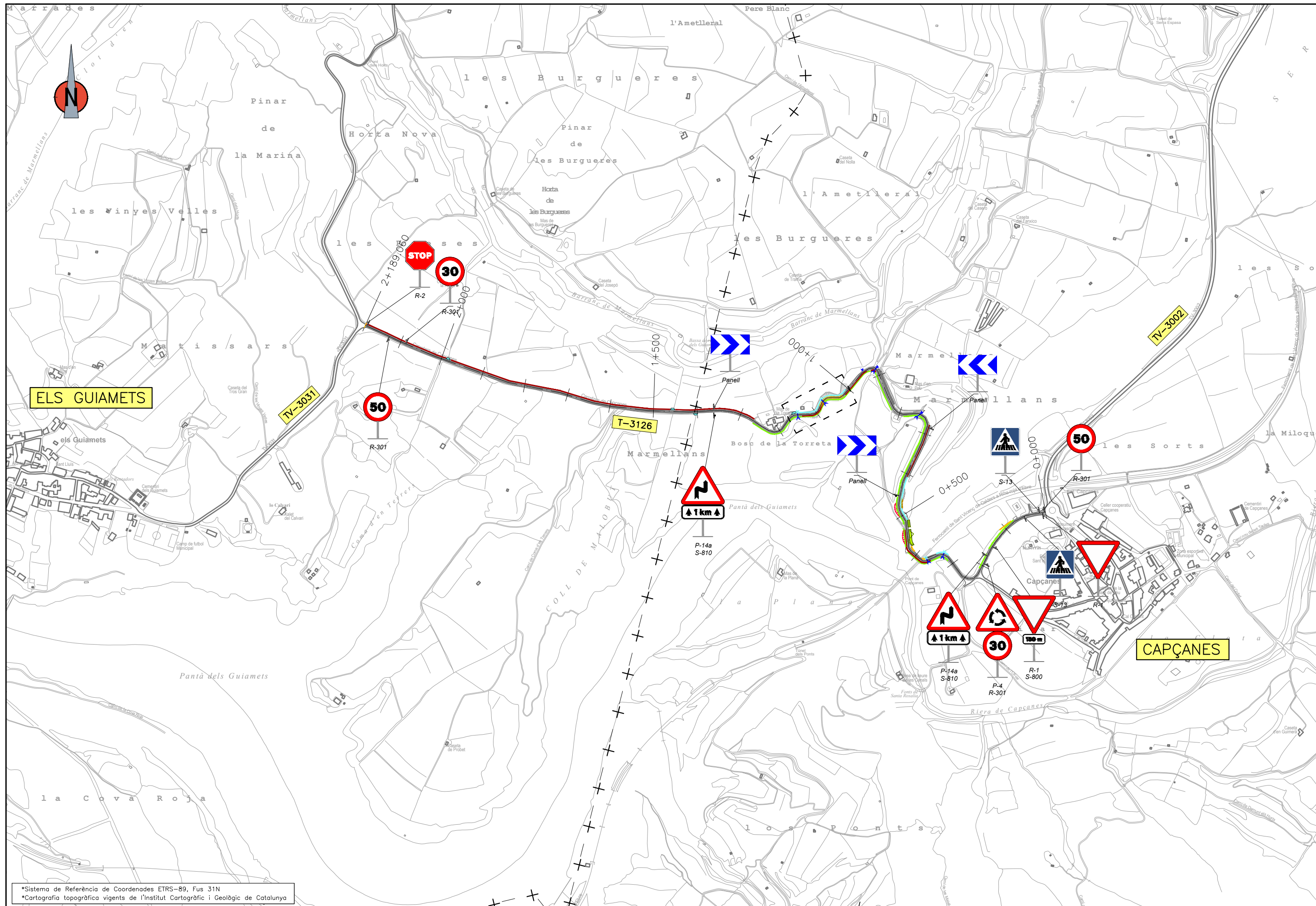




PROVINCIA DE TARRAGONA

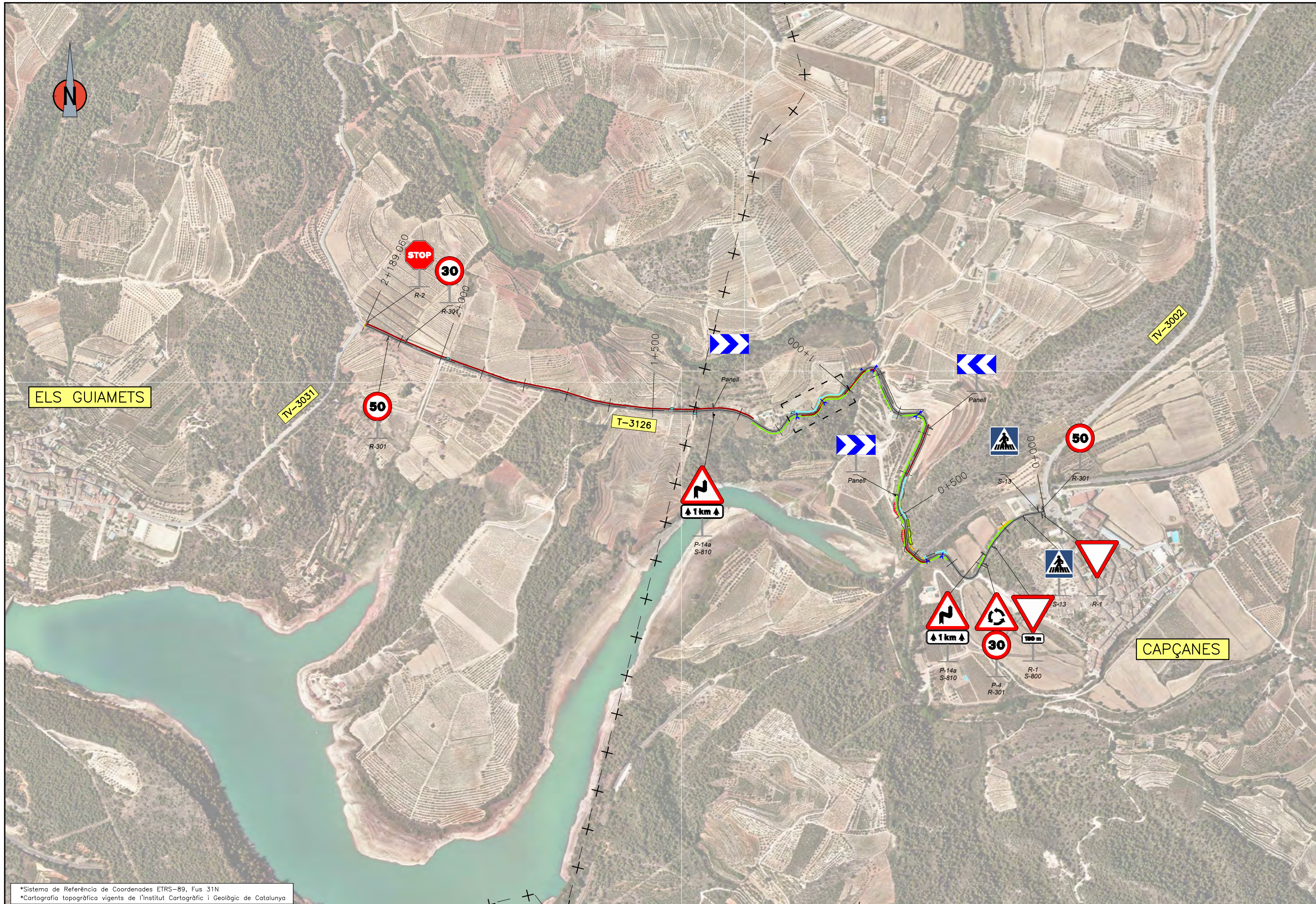
\*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, Fus 31N

NÒM. PLÀNOL	Í N D E X	NÒM. FULLS
4.1	SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX	1
4.2	PLÀNOL CONJUNT	
4.2.1	CARTOGRAFIA	1
4.2.2	ORTOFOTO	1
4.2.3	PLANTES GENERALS	3
4.2.4	SECCIONS TIPUS	1
4.3	PLÀNOLS ACTUACIONS	2
TOTAL NÚM DE FULLS		9



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

 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-13/2023	TÍTOL DEL PROJECTE <b>ACTUACIONS PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A LES CARRETERES T-2122, T-3116, T-3126 I T-3292</b>	DATA <b>GENER 2024</b>	EL CAP DE L'ÀREA L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES OSCAR FRESQUET FERRERO	ESCALES A3 = 1/7500	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>T-3126 CAPÇANES A GUIAMETS          PLÀNOL DE CONJUNT-CARTOGRAFIA</b>	PLÀNOL NÚM. <b>4.2.1</b>	FULL 1 DE 1
---	-------------------	---	---------------------------	--	--	------------------------	--	-----------------------------	----------------



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



**LLEENDA**

	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
	COLLECTOR EXISTENT
	COLLECTOR
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE
	FERM
	BERMA DE FORMIGÓ
	SANEJAMENT
	REFORÇ DE FERM
	MALLA DE PROTECCIÓ DE TALUSSOS
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCALLERA
	ALTRES ACTUACIONS

RETIRADA DEL MUR EXISTENT I SUBSTITUCIÓ PER BARRERA

ENDERROC MUR DE PEDRA

BALISSES H-75

CAPÇANES

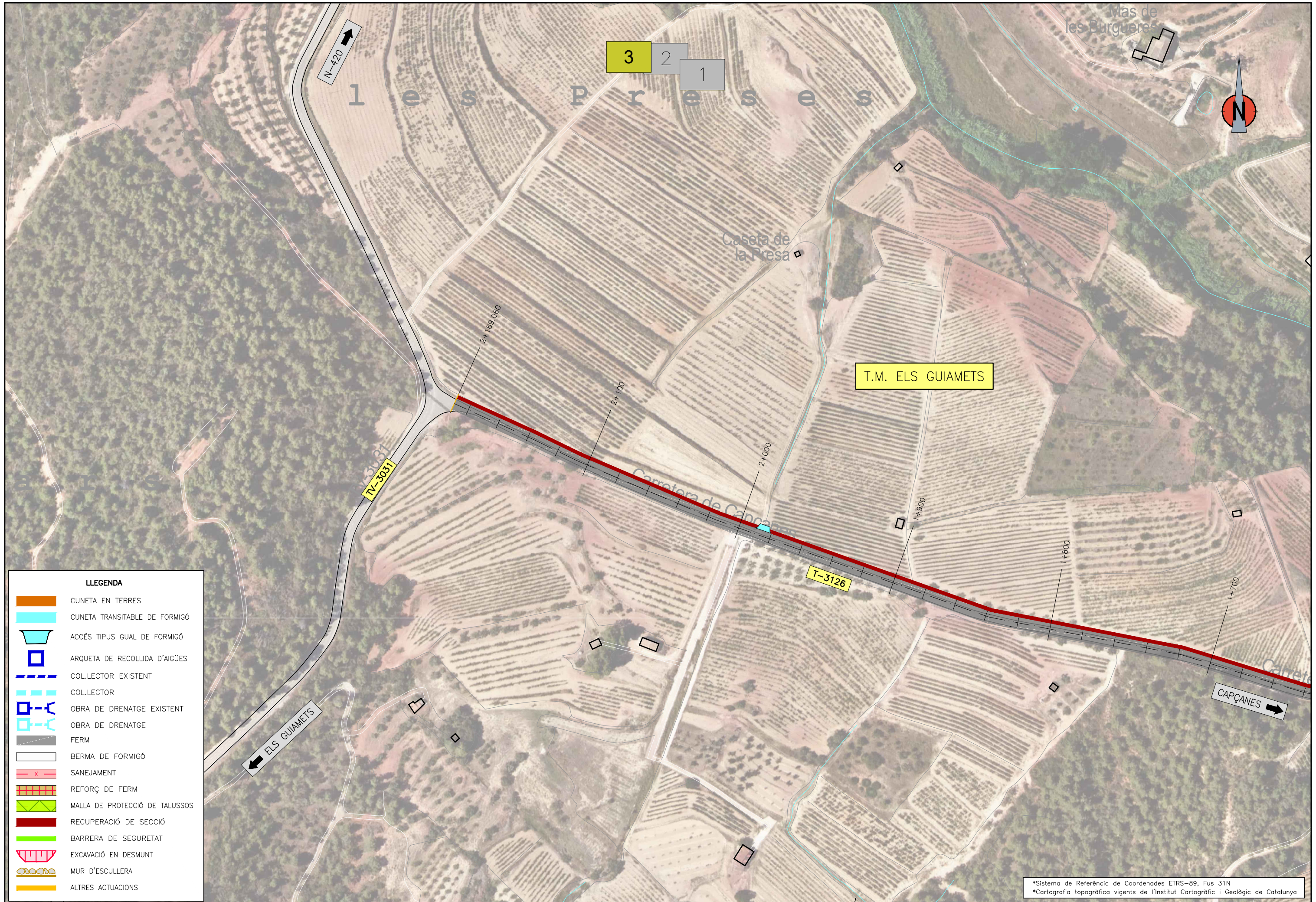
\*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, Fus 31N  
 \*Cartografia topogràfica vigents de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya



**LLEGENDA**

	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
	COL·LECTOR EXISTENT
	COL·LECTOR
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE
	FERM
	BERMA DE FORMIGÓ
	SANEJAMENT
	REFORÇ DE FERM
	MALLA DE PROTECCIÓ DE TALUSSOS
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEURETAT
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCALLERA
	ALTRES ACTUACIONS

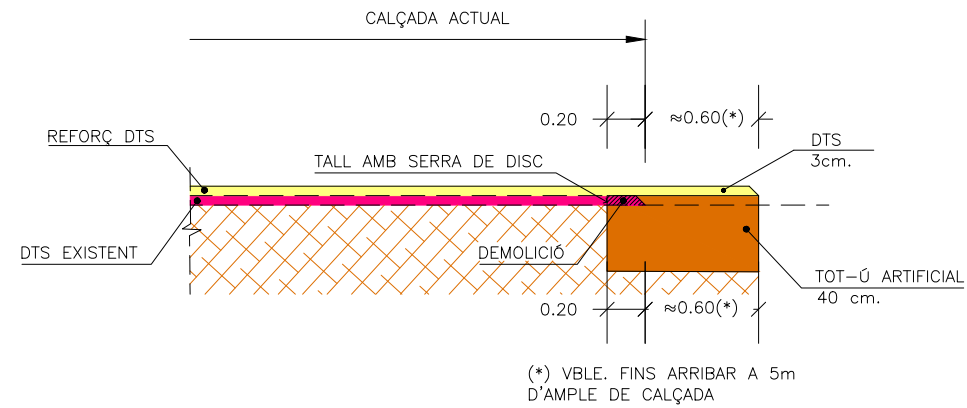
\*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, Fus 31N  
 \*Cartografia topogràfica vigents de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya



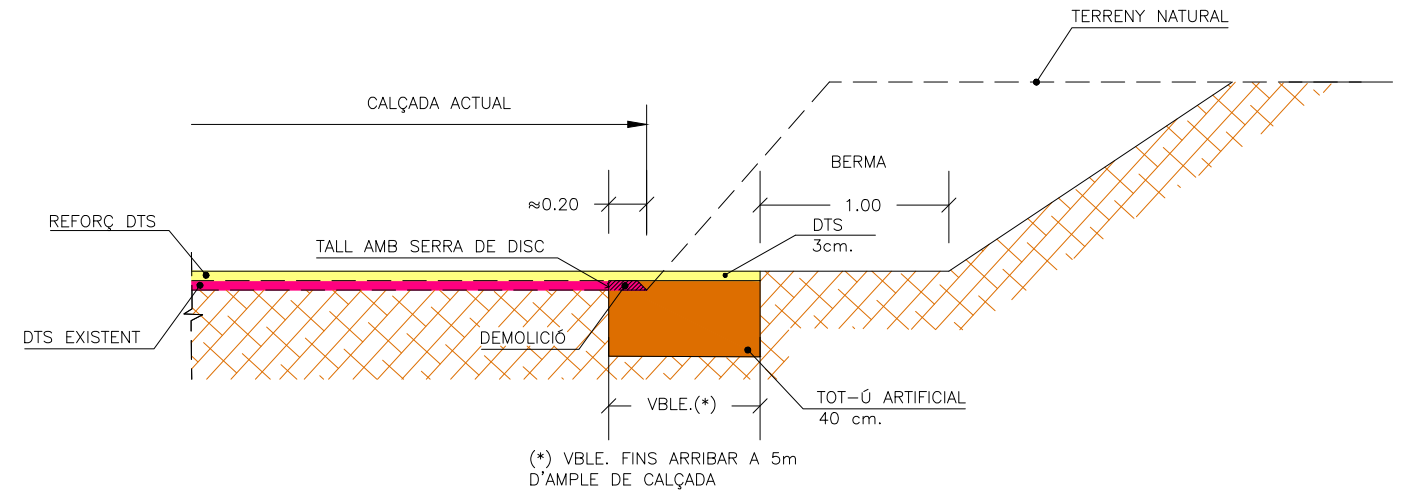
LLEGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
	COL·LECTOR EXISTENT
	COL·LECTOR
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE
	FERM
	BERMA DE FORMIGÓ
	SANEJAMENT
	REFORÇ DE FERM
	MALLA DE PROTECCIÓ DE TALUSSOS
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCALLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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

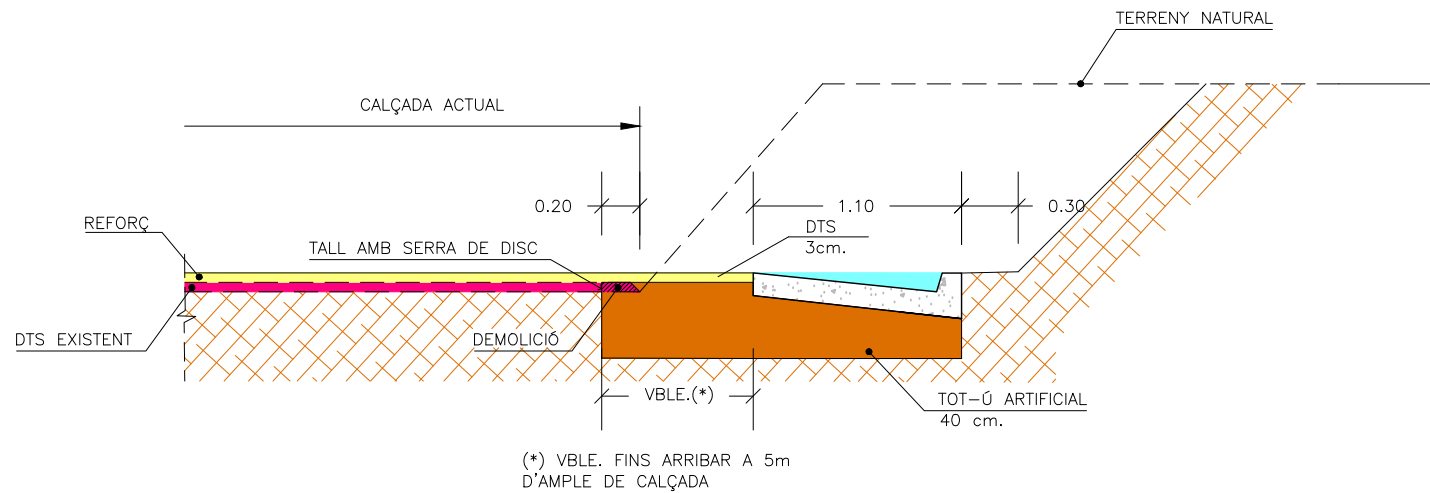
SECCIÓ TIPUS. TERRAPLÉ



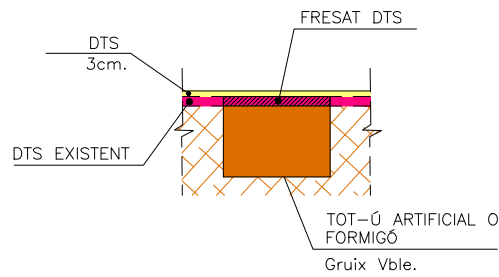
SECCIÓ TIPUS. DESMUNT AMB BERMA EN TERRES



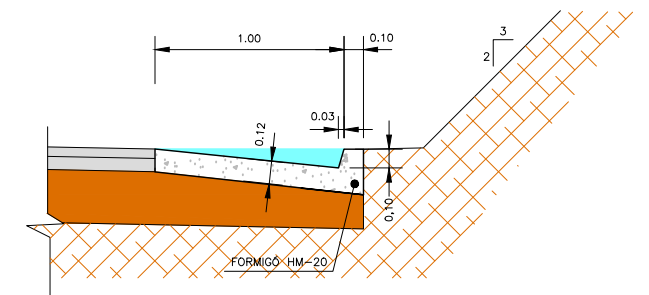
SECCIÓ TIPUS. DESMUNT AMB CUNETA TRANSITABLE



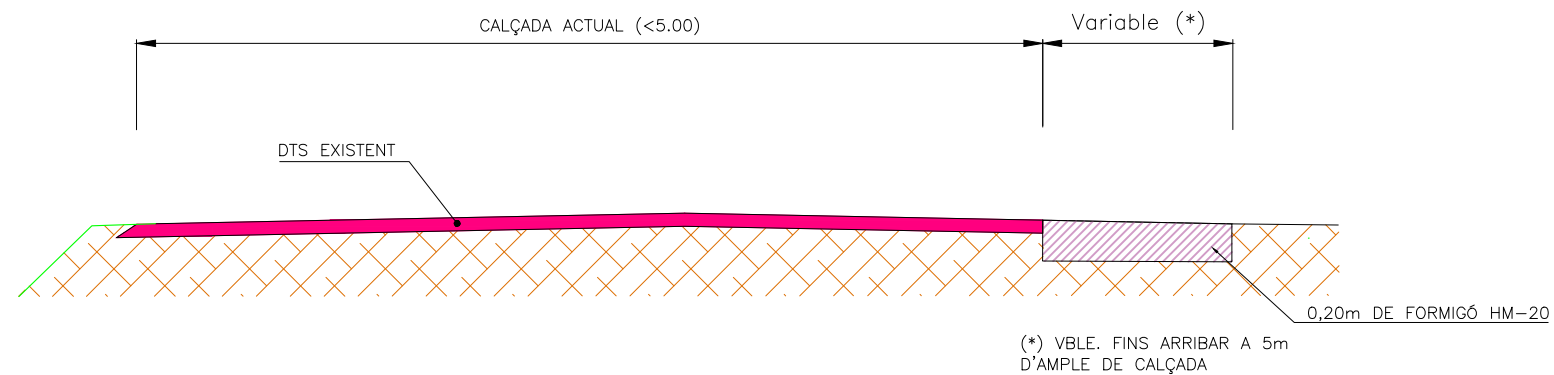
SECCIÓ TIPUS. SANEJAMENT



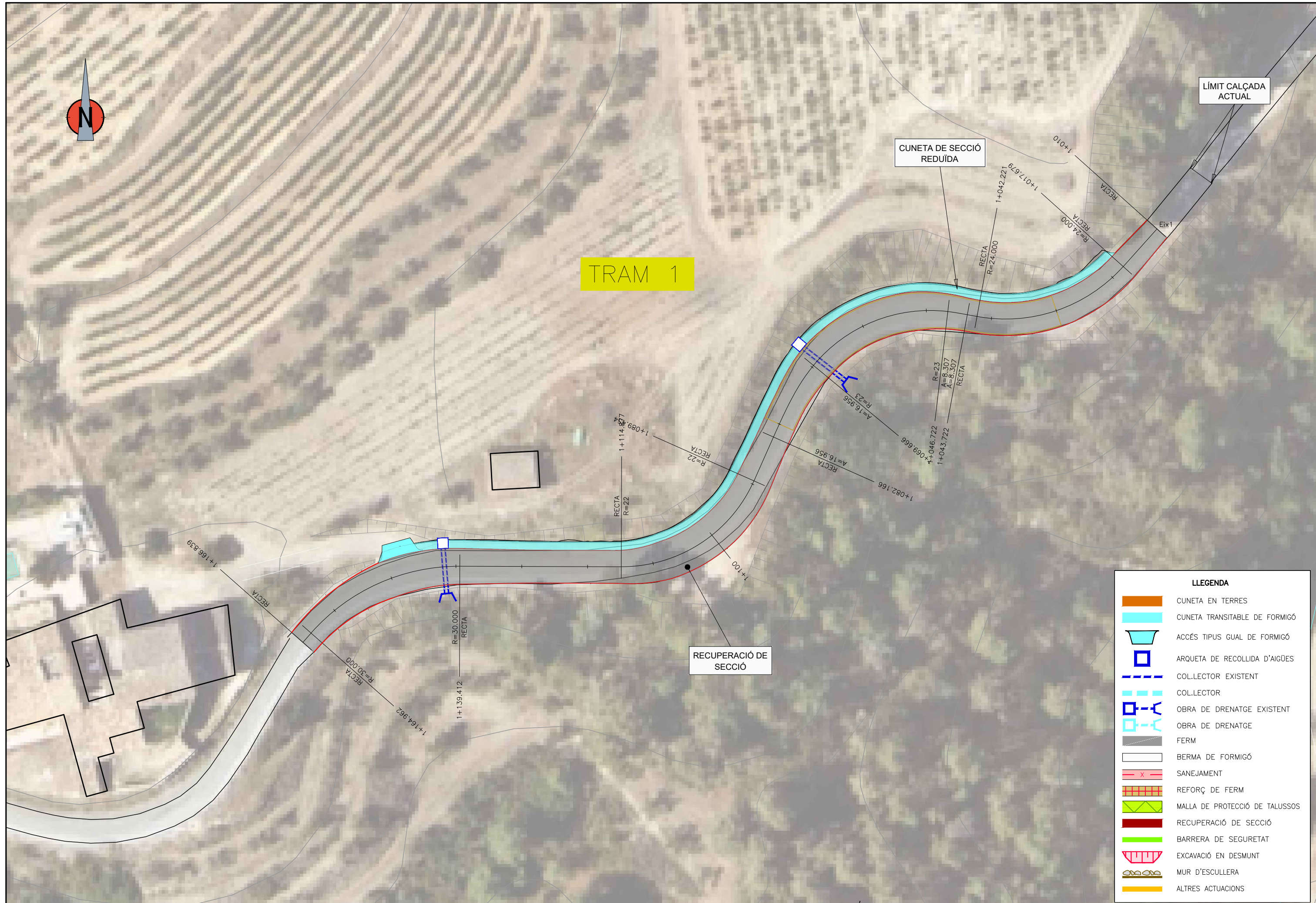
CUNETA TRANSITABLE



SECCIÓ TIPUS. EIXAMPLAMENT DE CALÇADA AMB BERMA FORMIGONADA





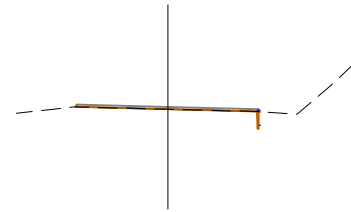


TRAM 1

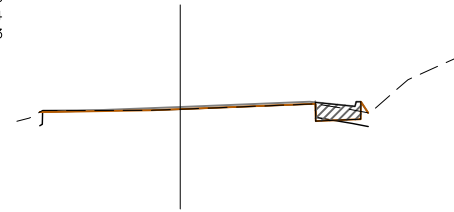
LLEENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	ARQUETA DE RECOLLIDA D'AIGÜES
	COLLECTOR EXISTENT
	COLLECTOR
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE
	FERM
	BERMA DE FORMIGÓ
	SANEJAMENT
	REFORÇ DE FERM
	MALLA DE PROTECCIÓ DE TALUSSOS
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCALLERA
	ALTRES ACTUACIONS

EIX-1  
 ESCALA: 1:400

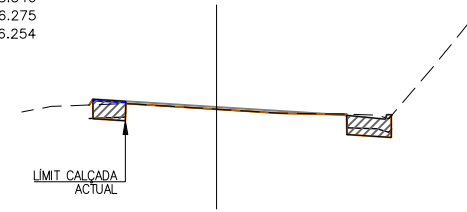
P.K.= 1010.000  
 Zt=213.495  
 Zr=213.545  
 Plzq=2.511  
 PDer=-2.522



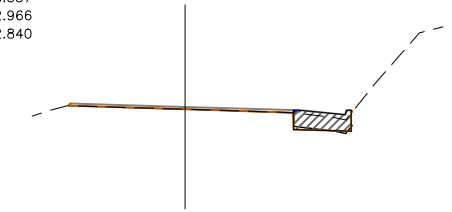
P.K.= 1050.000  
 Zt=216.523  
 Zr=216.573  
 Plzq=-3.954  
 PDer=3.983



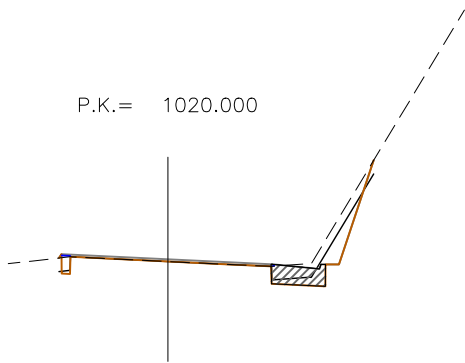
P.K.= 1090.000  
 Zt=218.490  
 Zr=218.540  
 Plzq=6.275  
 PDer=-6.254



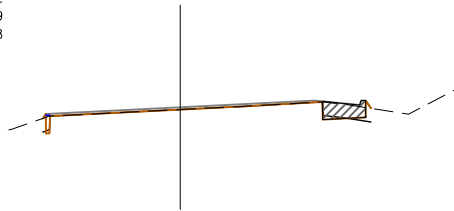
P.K.= 1130.000  
 Zt=218.507  
 Zr=218.557  
 Plzq=2.966  
 PDer=-2.840



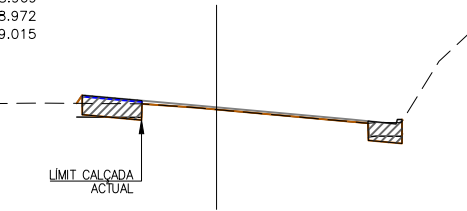
P.K.= 1020.000  
 Zt=214.591  
 Zr=214.641  
 Plzq=4.870  
 PDer=-4.827



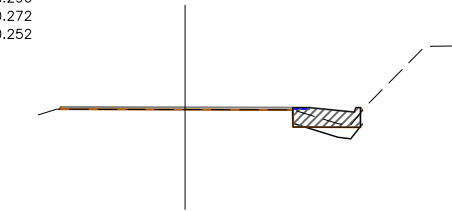
P.K.= 1060.000  
 Zt=217.022  
 Zr=217.072  
 Plzq=-5.069  
 PDer=5.038



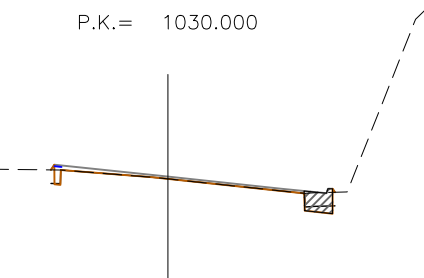
P.K.= 1100.000  
 Zt=218.919  
 Zr=218.969  
 Plzq=8.972  
 PDer=-9.015



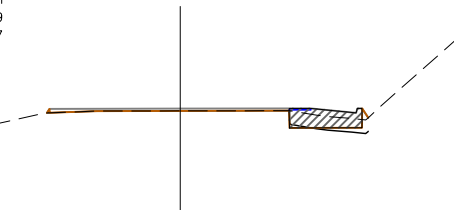
P.K.= 1140.000  
 Zt=218.240  
 Zr=218.290  
 Plzq=0.272  
 PDer=-0.252



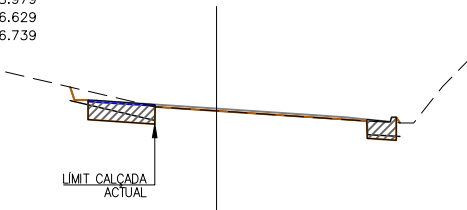
P.K.= 1030.000  
 Zt=215.628  
 Zr=215.678  
 Plzq=10.405  
 PDer=-10.636



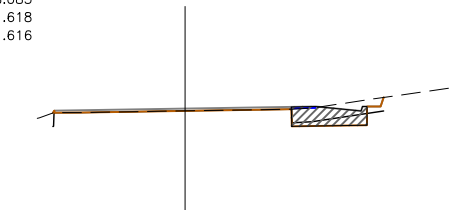
P.K.= 1070.000  
 Zt=217.661  
 Zr=217.711  
 Plzq=-0.219  
 PDer=0.207



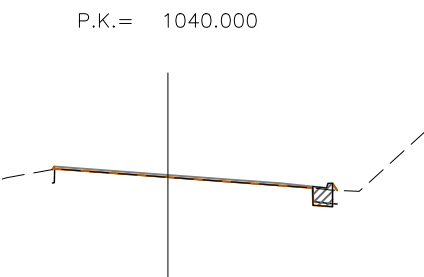
P.K.= 1110.000  
 Zt=218.929  
 Zr=218.979  
 Plzq=6.629  
 PDer=-6.739



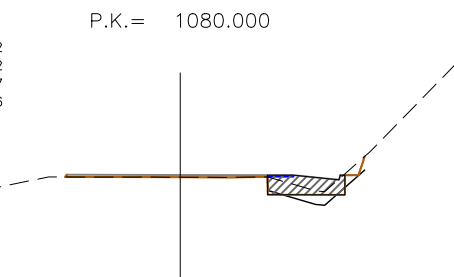
P.K.= 1150.000  
 Zt=218.035  
 Zr=218.085  
 Plzq=-1.618  
 PDer=1.616



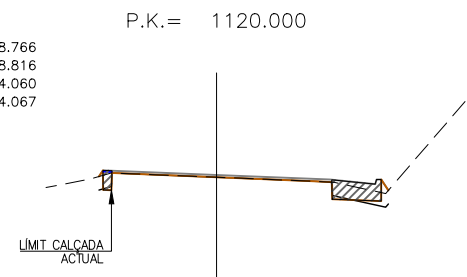
P.K.= 1040.000  
 Zt=216.291  
 Zr=216.341  
 Plzq=7.411  
 PDer=-7.433



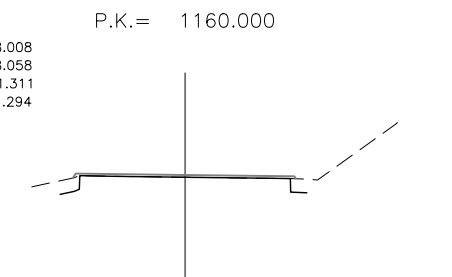
P.K.= 1080.000  
 Zt=218.082  
 Zr=218.132  
 Plzq=0.207  
 PDer=-0.266

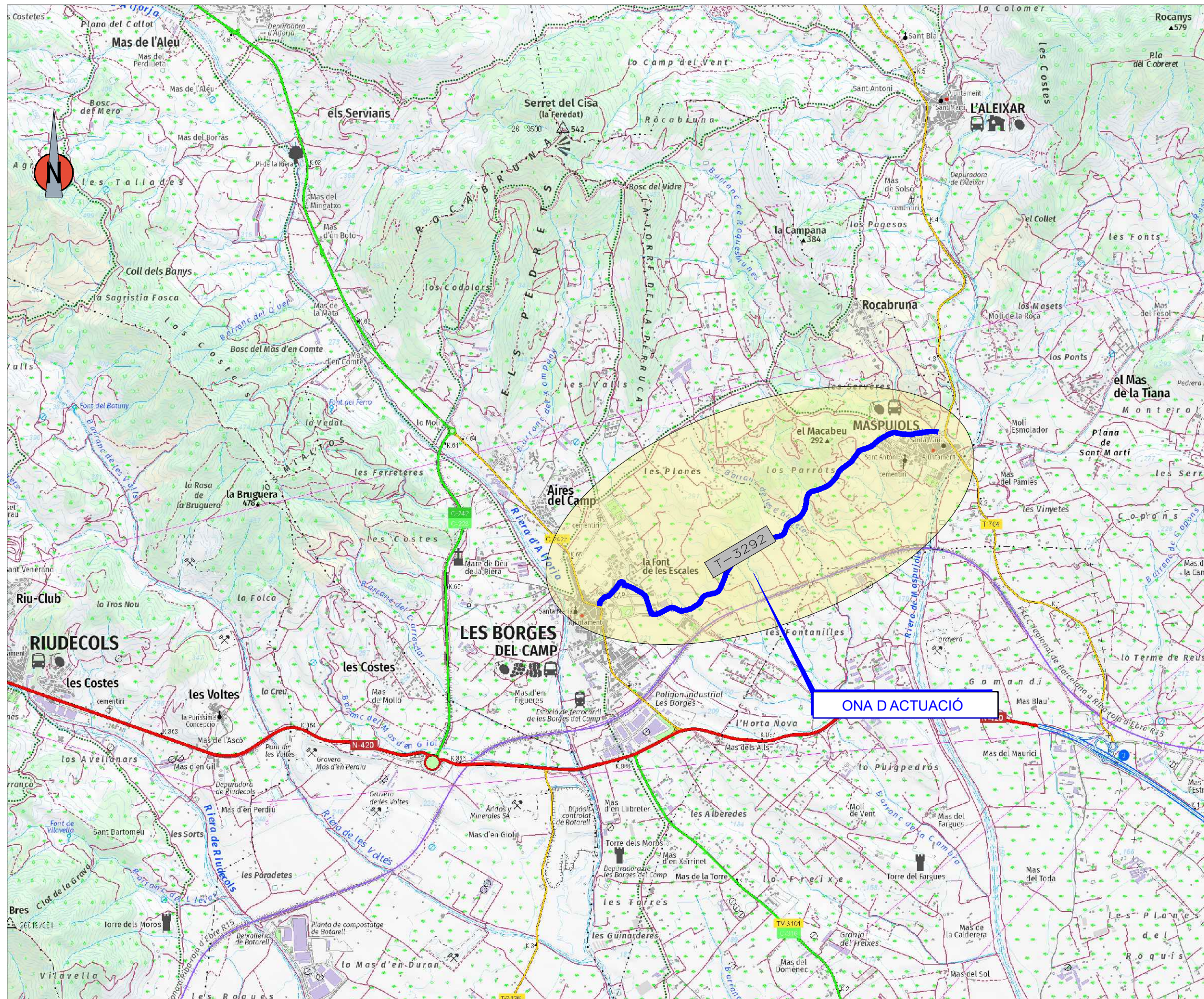


P.K.= 1120.000  
 Zt=218.766  
 Zr=218.816  
 Plzq=4.060  
 PDer=-4.067



P.K.= 1160.000  
 Zt=218.008  
 Zr=218.058  
 Plzq=1.311  
 PDer=-1.294

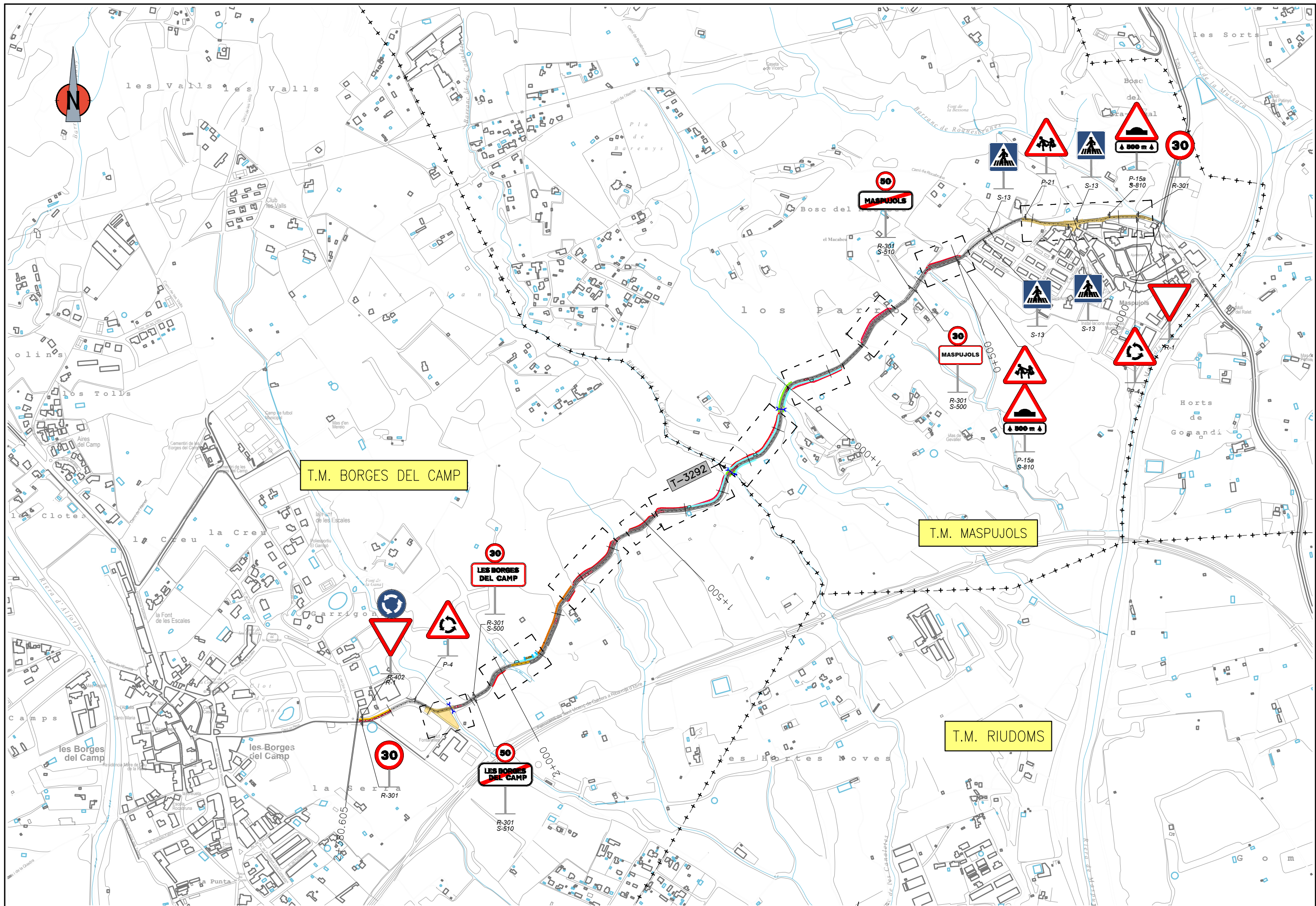




PROVINCIA DE TARRAGONA

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

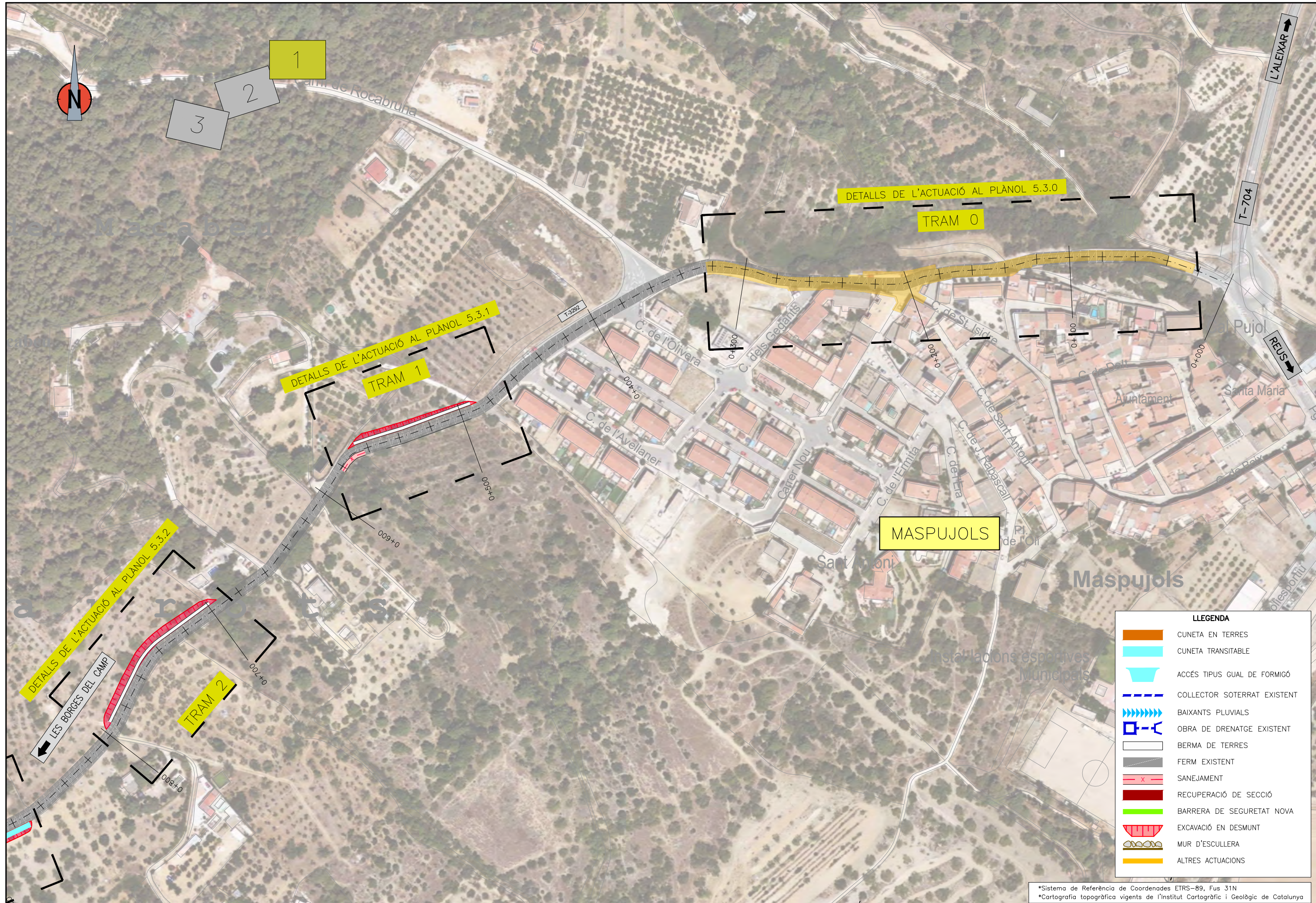
NÚM. PLÀNOL	Í N D E X	NÚM. FULLS
5.1	SITUACIÓ EMPLAÇAMENT I INDE	1
5.2	PL NOL CON UNT	
5.2.1	CARTOGRAFIA	1
5.2.2	ORTOFOTO	1
5.2.3	PLANTES GENERALS	3
5.2.4	SECCIONS TIPUS	2
5.3	PL NOLS ACTUACIONS	
5.3.0	TRAM 0	3
5.3.1	TRAM 1	2
5.3.2	TRAM 2	2
5.3.3	TRAM 3	2
5.3.4	TRAM 4	3
5.3.5	TRAM 5	3
5.3.6	TRAM 6	2
5.3.7	TRAM 7	3
5.3.8	TRAM 8	3
5.3.9	TRAM 9	3
	TOTAL N M DE ULLS	34





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

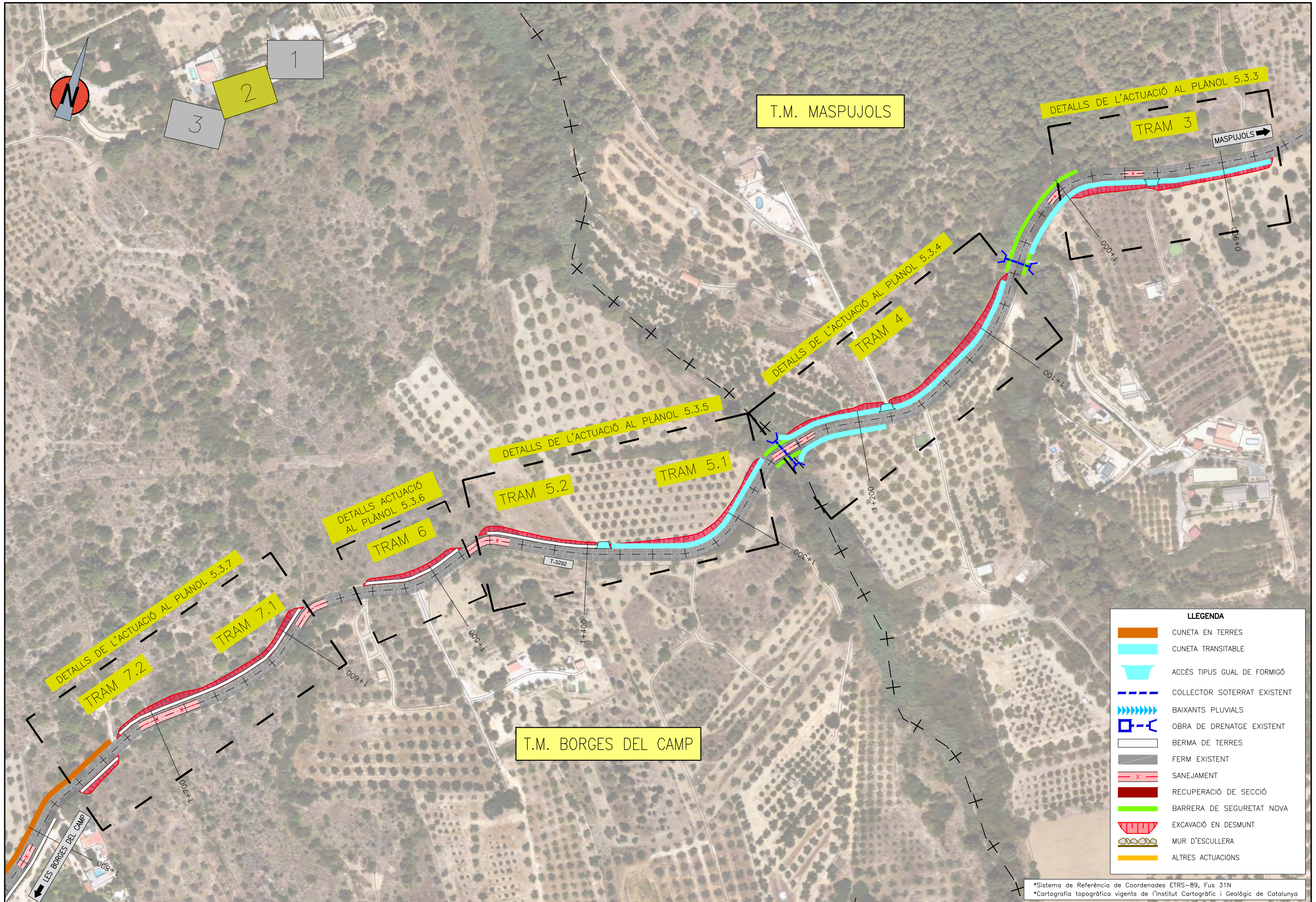
 <b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	CLAU P-13/2023	TÍTOL DEL PROJECTE <b>ACTUACIONS PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A LES CARRETERES T-2122, T-3116, T-3126 I T-3292</b>	DATA <b>GENER 2024</b>	EL CAP DE L'ÀREA L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES OSCAR FRESQUET FERRERO	ESCALES A3 = 1/7.500	TÍTOL DEL PLÀNOL <b>T-3292 MASPUJOLS A LES BORGES DEL CAMP</b> <b>PLÀNOL DE CONJUNT-ORTOFOTO</b>	PLÀNOL NÚM. <b>5.2.2</b>	FULL <b>1 DE 1</b>
--	-------------------	---	---------------------------	--	--	-------------------------	--	-----------------------------	-----------------------



**LLEENDA**

	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
	BAIXANTS PLUVIALS
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	BERMA DE TERRES
	FERM EXISTENT
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT NOVA
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCELLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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



**LLEGENDA**

	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
	BAIXANTS PLUVIALS
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	BERMA DE TERRES
	FERM EXISTENT
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT NOVA
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCALLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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

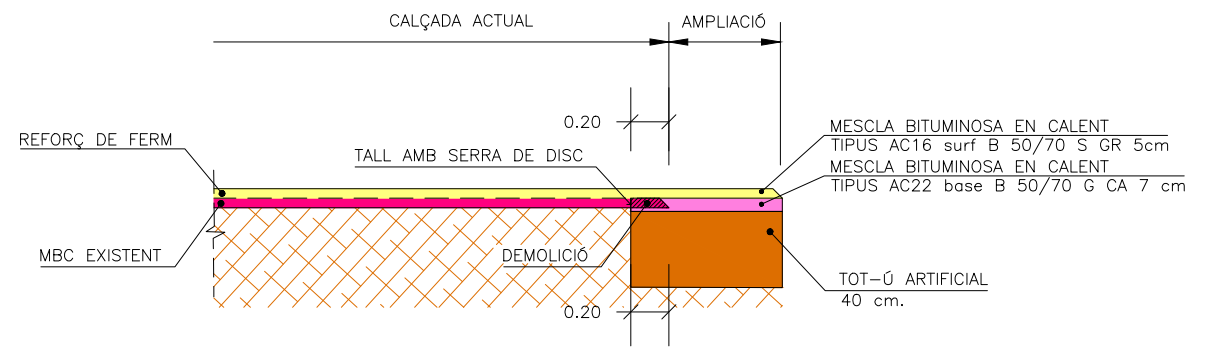


LLEGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
	BAIXANTS PLUVIALS
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	BERMA DE TERRES
	FERM EXISTENT
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT NOVA
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCULLERA
	ALTRES ACTUACIONS

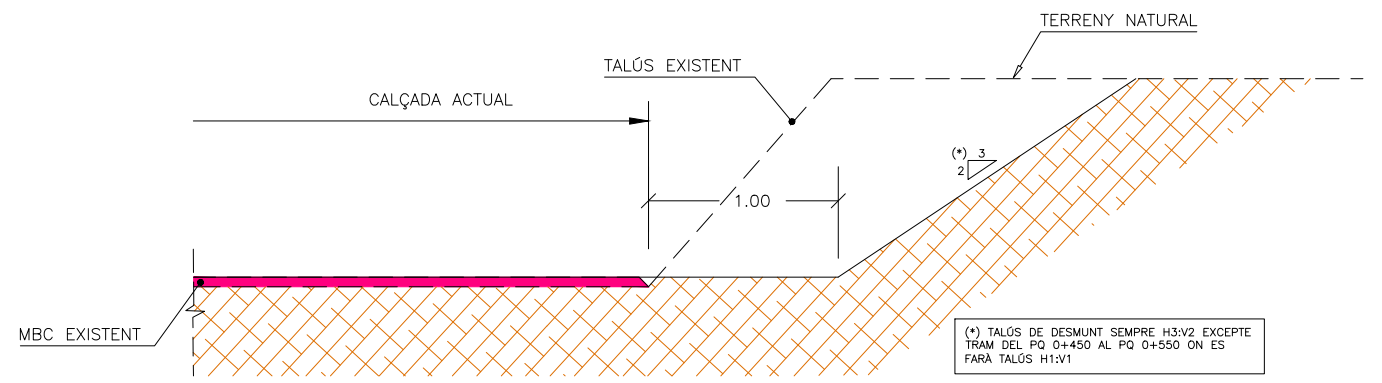
\*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, Fus 31N  
 \*Cartografia topogràfica vigents de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya



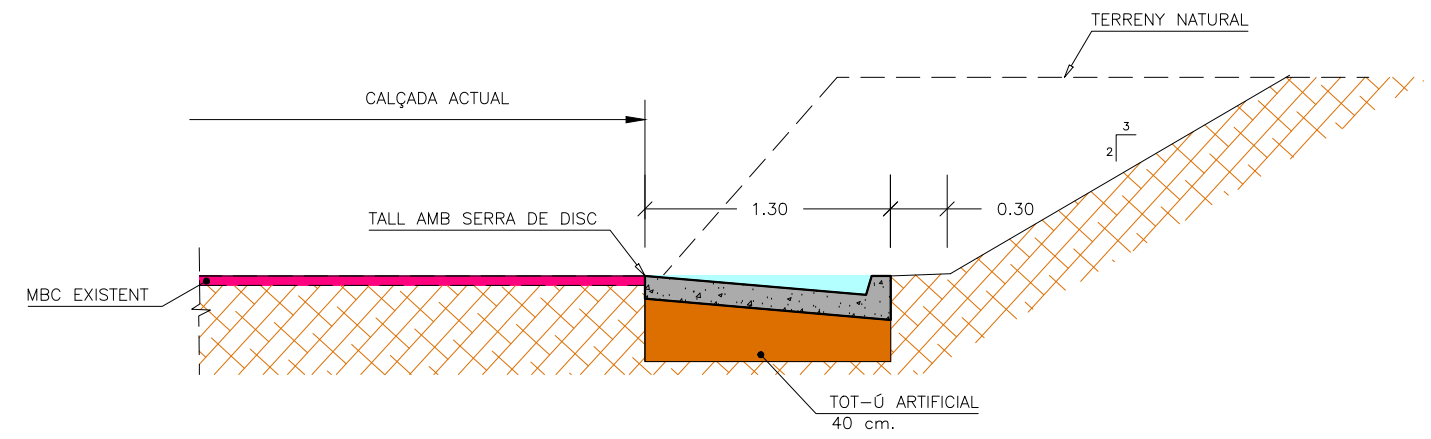
SECCIÓ TIPUS. TERRAPLÉ  
 TRAM DEL 2+100 AL 2+170 (PARQUING LES BORGES DEL C.)



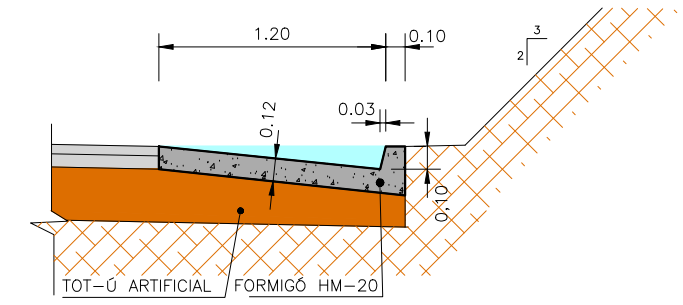
SECCIÓ TIPUS. DESMUNT AMB BERMA



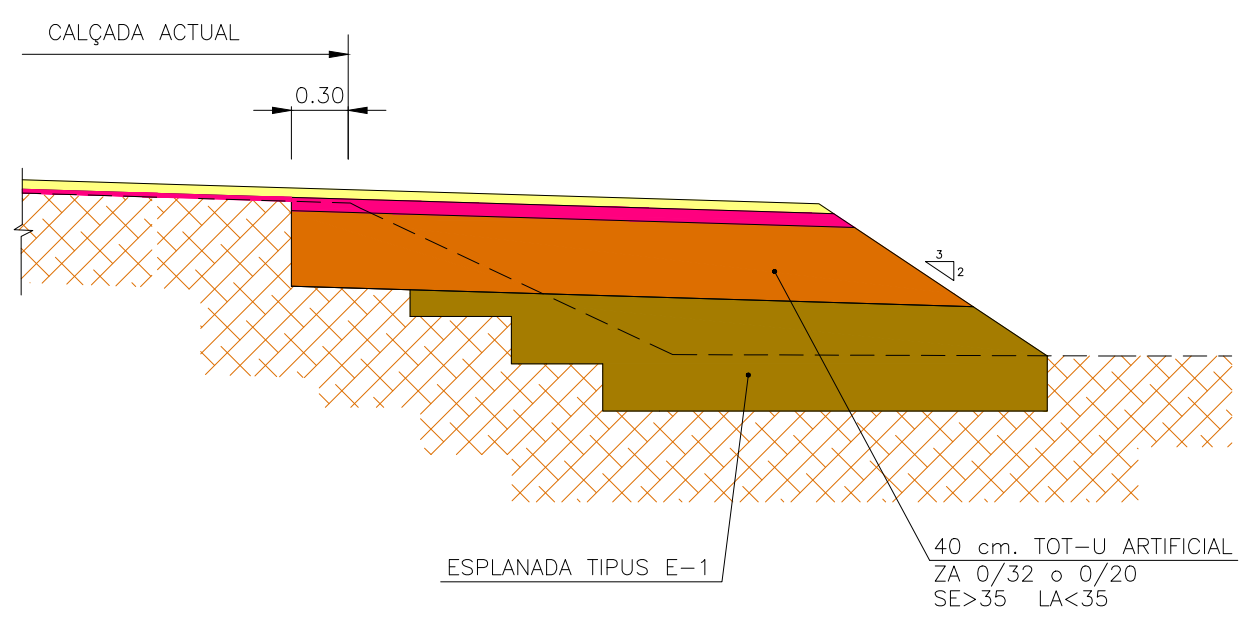
SECCIÓ TIPUS. DESMUNT AMB CUNETA TRANSITABLE



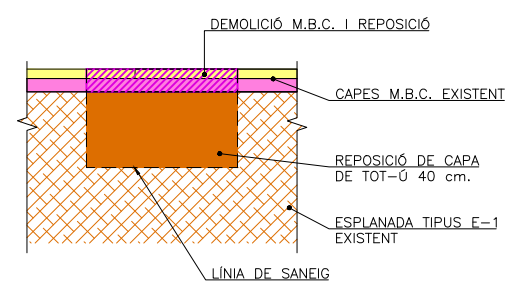
CUNETA TRANSITABLE



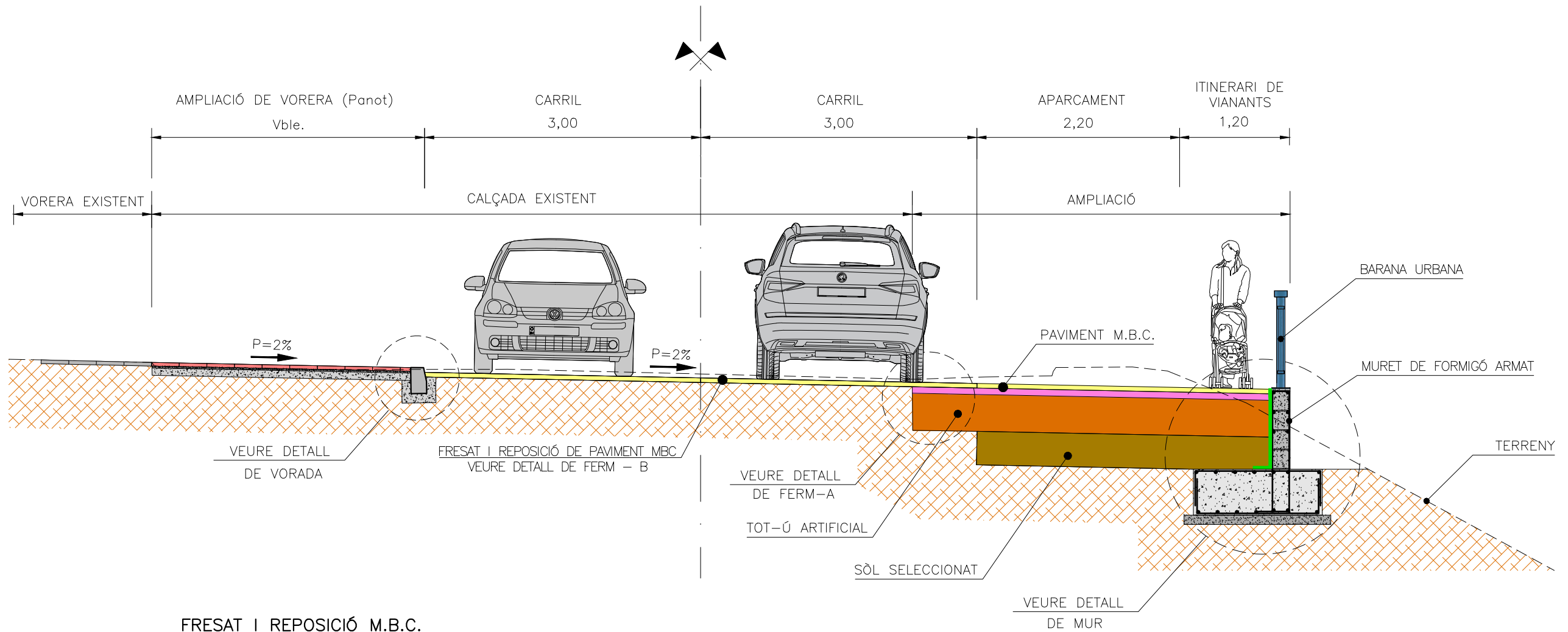
SECCIÓ TIPUS. TERRAPLÉ.  
 TRAM DEL 0+110 AL 0+130 (TRAVESSERA DE MASPUJOLS)



SECCIÓ TIPUS SANEJAMENT

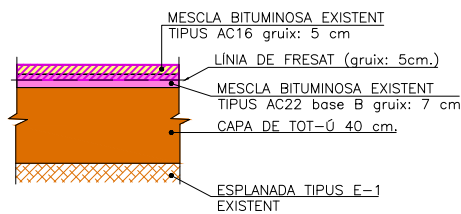


SECCIÓ TIPUS. AMPLIACIÓ DE CALÇADA, APARCAMENT I VORERA.  
TRAM DEL 0+166 AL 0+210 (TRAVESSERA DE MASPUJOLS)

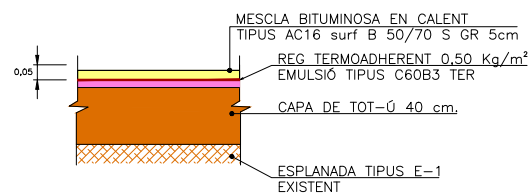


FRESAT I REPOSICIÓ M.B.C.  
DETALL FERM-B

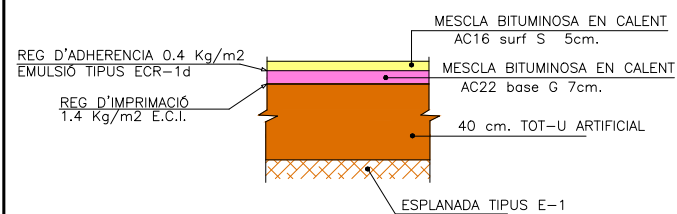
FASE-1  
ESCALA = 1/40



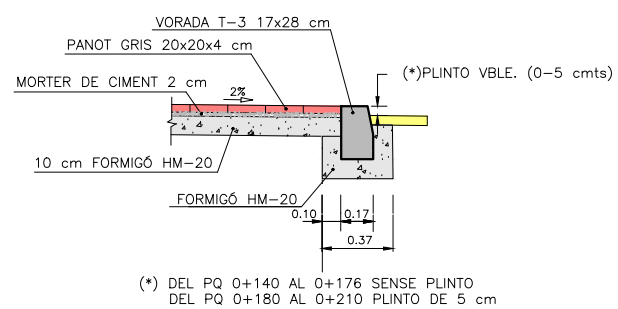
FASE-2  
ESCALA = 1/40



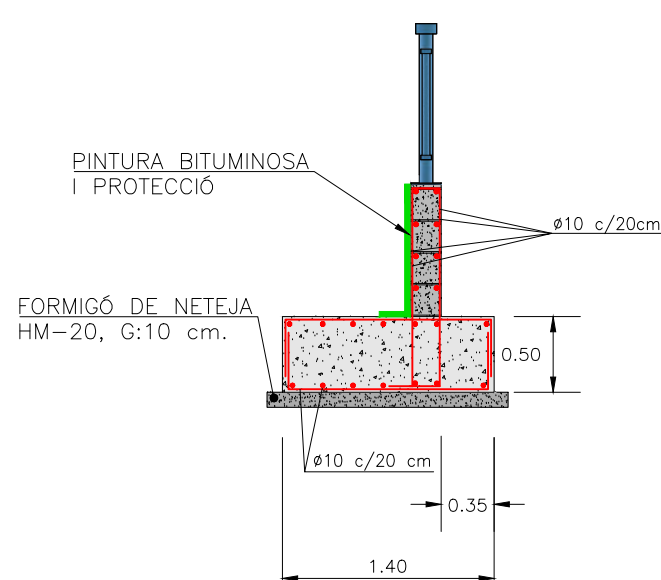
DETALL DE FERM-A  
ESCALA = 1/40



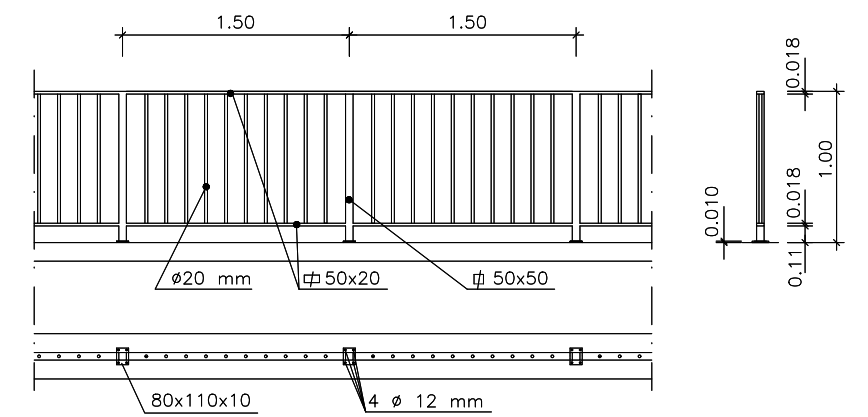
DETALL DE VORADA



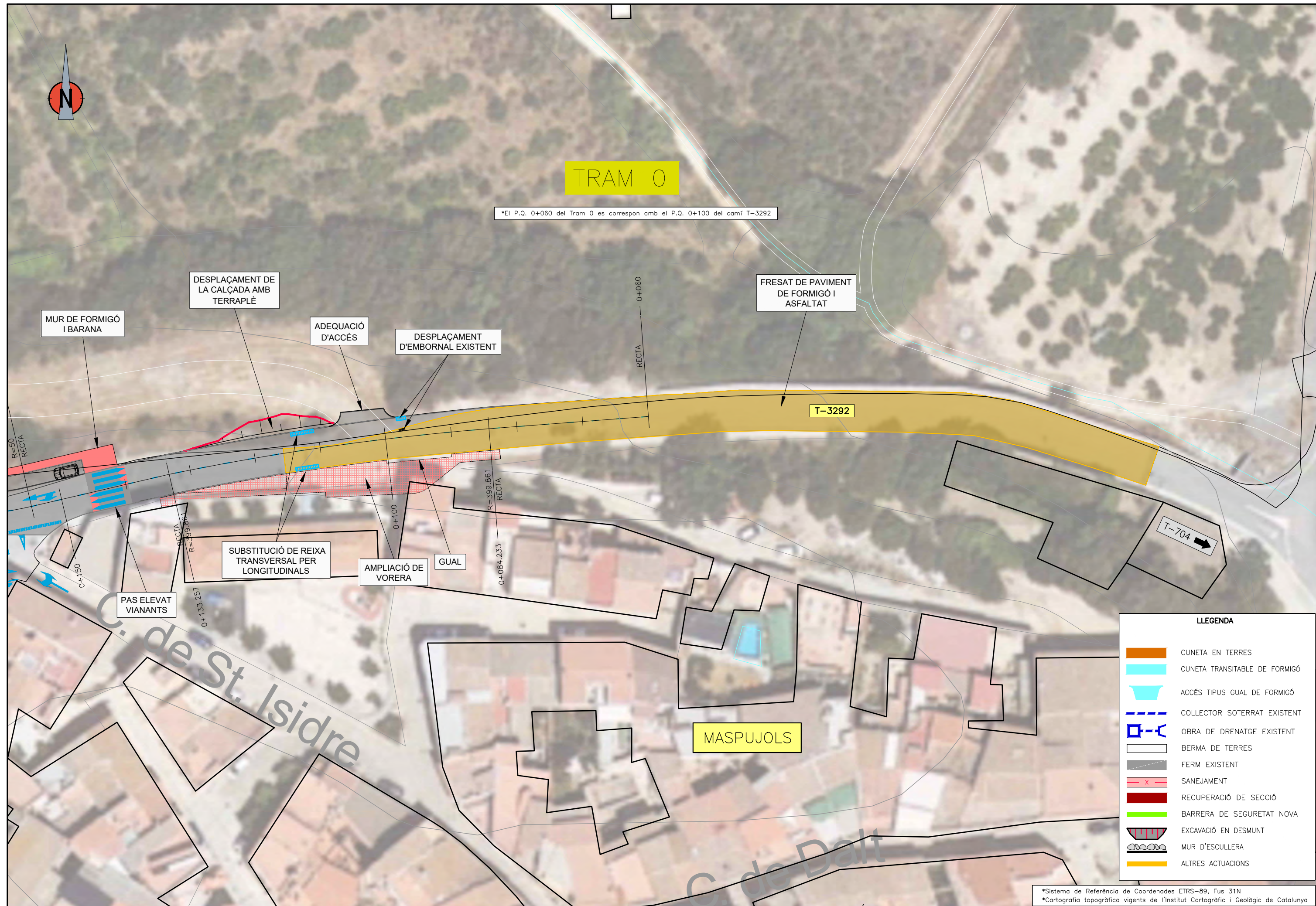
DETALL DE MUR ARMAT



DETALL DE BARANA URBANA



(\*) DEL PQ 0+140 AL 0+176 SENSE PLINTO  
DEL PQ 0+180 AL 0+210 PLINTO DE 5 cm



**LLEENDA**

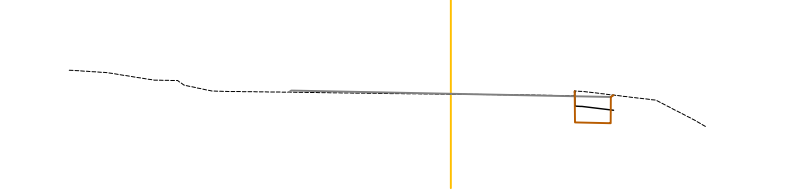
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	BERMA DE TERRES
	FERM EXISTENT
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT NOVA
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCULLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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

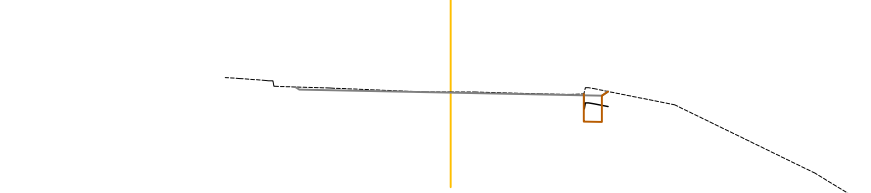


TRAM-0  
 ESCALA: 1:150

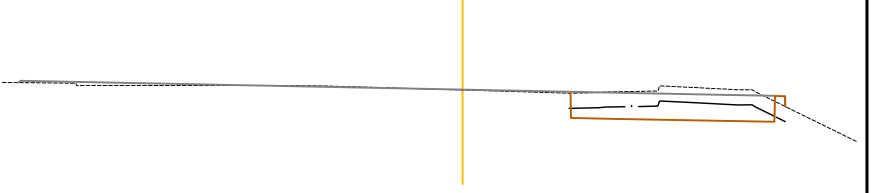
P.K.= 90.000  
 Zt=212.711  
 Zr=212.720  
 Plzq=2.000  
 PDer=-2.000



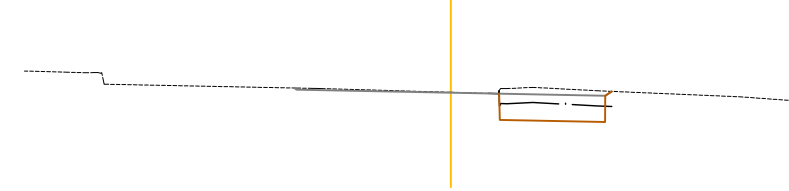
P.K.= 130.000  
 Zt=215.585  
 Zr=215.573  
 Plzq=2.000  
 PDer=-2.000



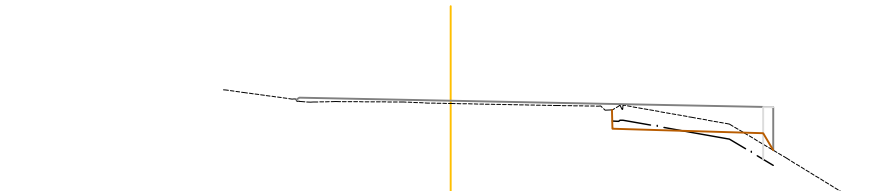
P.K.= 170.000  
 Zt=217.958  
 Zr=217.966  
 Plzq=2.000  
 PDer=-2.000



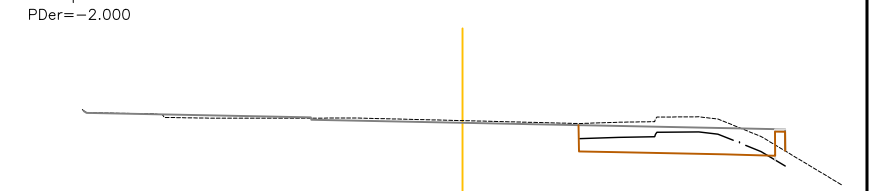
P.K.= 100.000  
 Zt=213.505  
 Zr=213.497  
 Plzq=2.000  
 PDer=-2.000



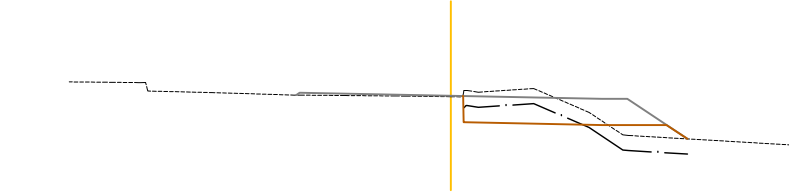
P.K.= 140.584  
 Zt=216.421  
 Zr=216.476  
 Plzq=2.000  
 PDer=-2.000



P.K.= 180.000  
 Zt=218.237  
 Zr=218.192  
 Plzq=2.000  
 PDer=-2.000



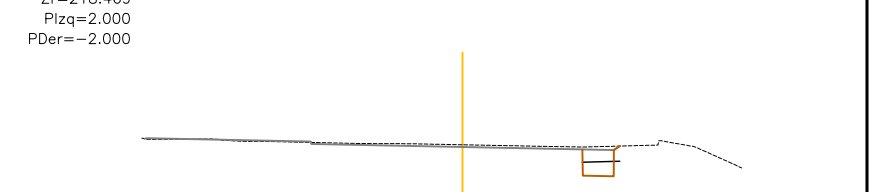
P.K.= 110.000  
 Zt=214.171  
 Zr=214.189  
 Plzq=2.000  
 PDer=-2.000



P.K.= 150.000  
 Zt=217.003  
 Zr=217.013  
 Plzq=2.000  
 PDer=-2.000



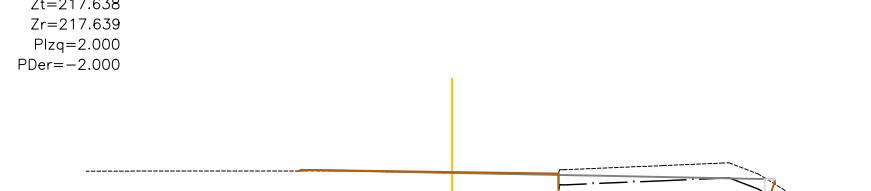
P.K.= 190.000  
 Zt=218.514  
 Zr=218.469  
 Plzq=2.000  
 PDer=-2.000



P.K.= 120.000  
 Zt=214.885  
 Zr=214.881  
 Plzq=2.000  
 PDer=-2.000



P.K.= 160.000  
 Zt=217.638  
 Zr=217.639  
 Plzq=2.000  
 PDer=-2.000



P.K.= 200.000  
 Zt=218.840  
 Zr=218.792  
 Plzq=2.000  
 PDer=-2.000



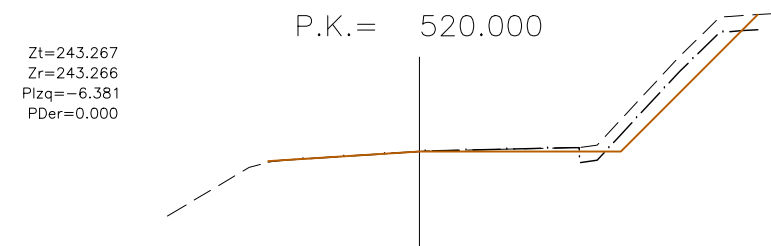
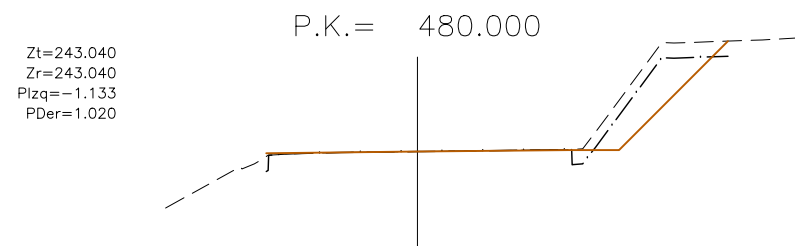
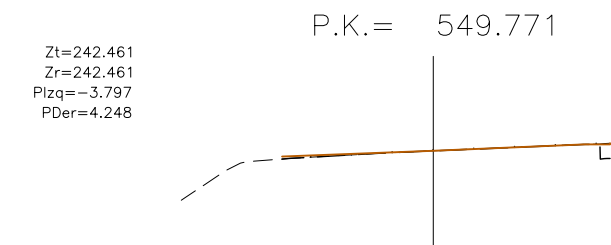
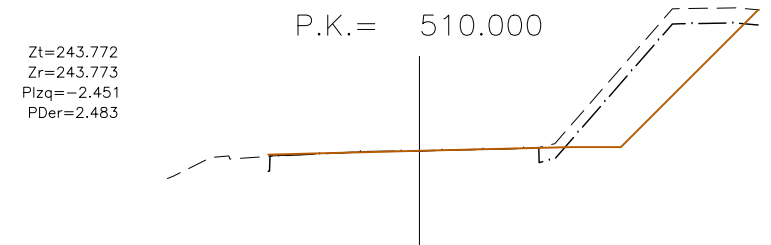
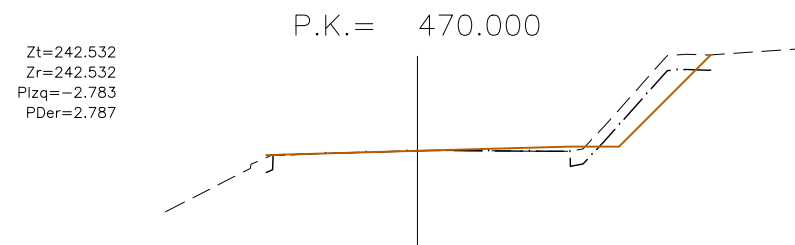
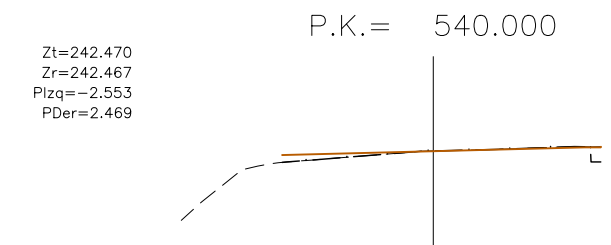
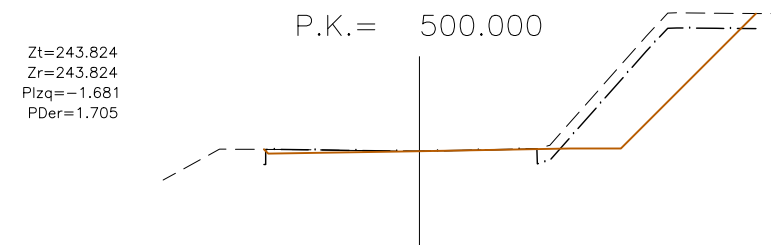
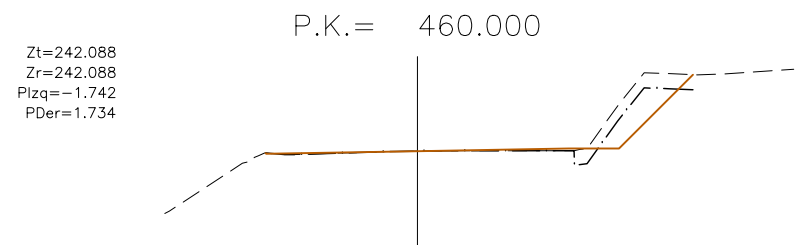
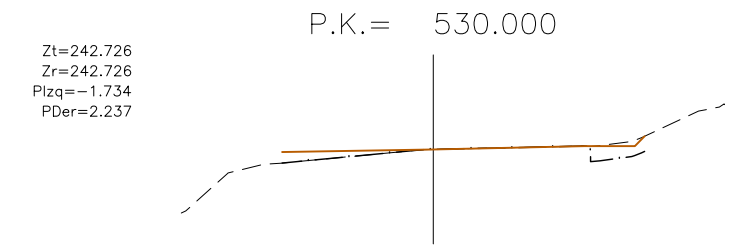
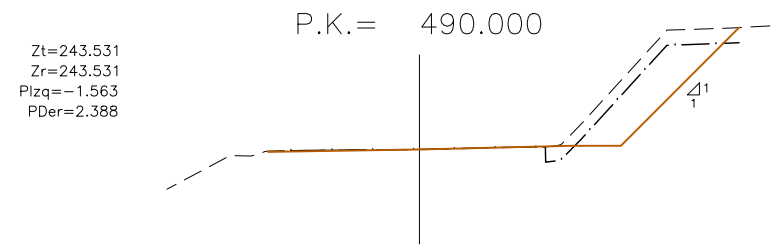
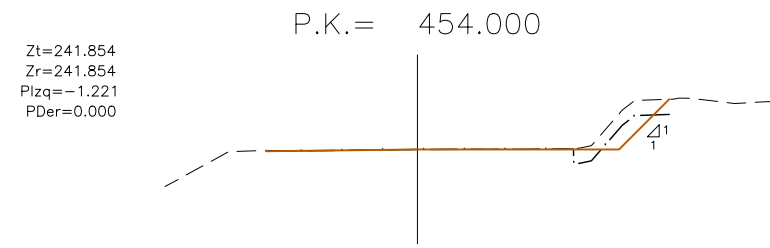


\*El P.Q. 0+454 del Tram 1 es correspon amb el P.Q. 0+494 del camí T-3292

LLEGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	BERMA DE TERRES
	FERM EXISTENT
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT NOVA
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCULLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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

TRAM-1  
ESCALA: 1:150





# TARRAGONA

## TRAM 2

\*El P.Q. 0+660 del Tram 2 es correspon amb el P.Q. 0+700 del camí T-3292

### T.M. MASPUJOLS

LÍMIT CALÇADA ACTUAL

TALÚS AL 3/2

LLEGGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	BERMA DE TERRES
	FERM EXISTENT
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT NOVA
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCULLERA
	ALTRES ACTUACIONS

0+753.209  
RECTA R=128.297  
0+748.701  
RECTA R=128.297  
0+737.774  
RECTA R=52.907  
0+718.018  
RECTA R=34.808  
RECTA R=723.975  
0+726.864  
RECTA R=52.907  
0+700  
RECTA R=694.883

LES BORGES DEL CAMP  
←

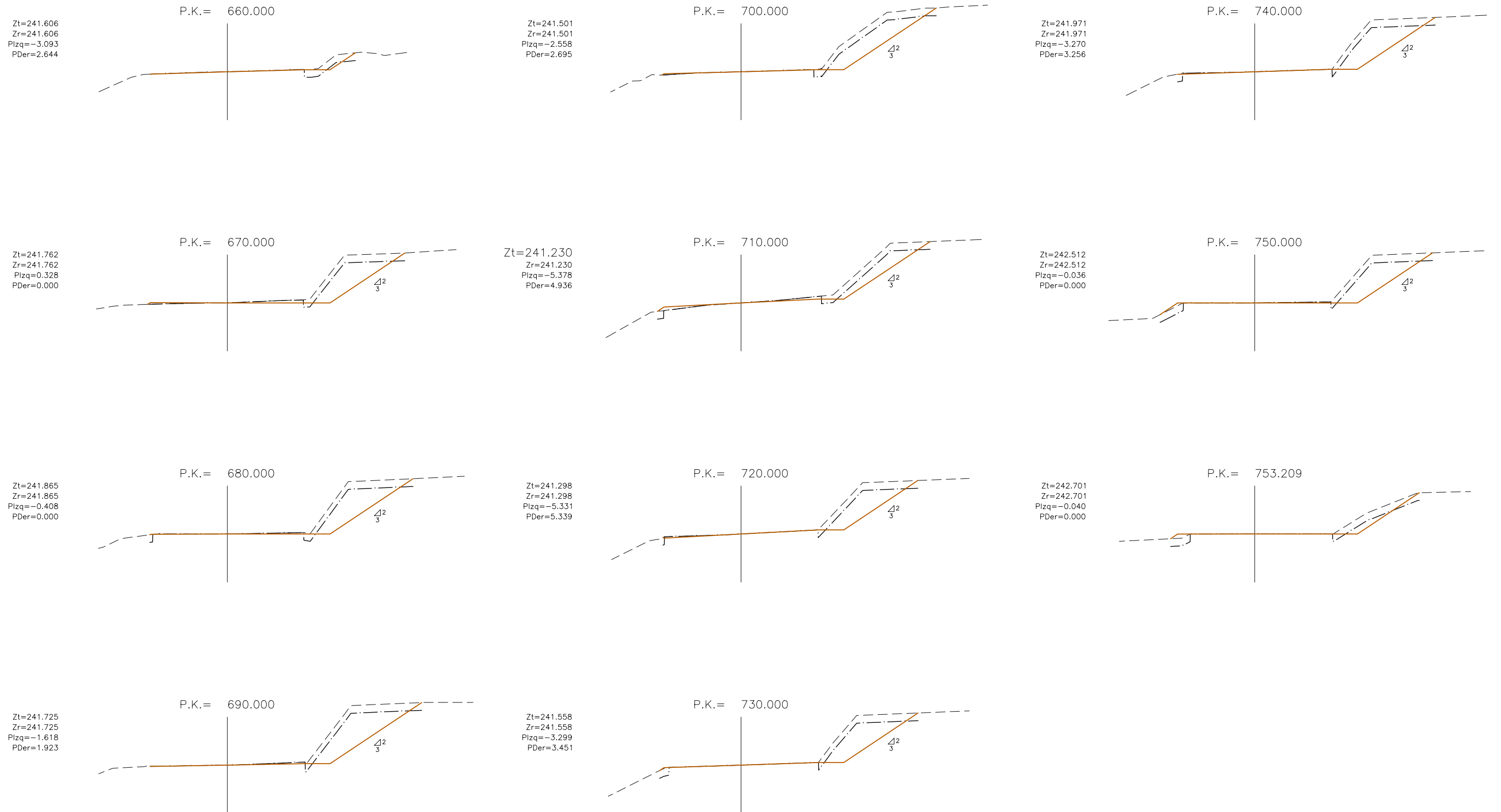
MASPUJOLS  
→

T-3292

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



TRAM-2  
ESCALA: 1:150





T.M. MASPUJOLS

TRAM 3

\*El P.Q. 0+834 del Tram 3 es correspon amb el P.Q. 0+874 del camí T-3292

LÍMIT CALÇADA ACTUAL

MASPUJOLS

TALÚS AL 3/2

T-3292

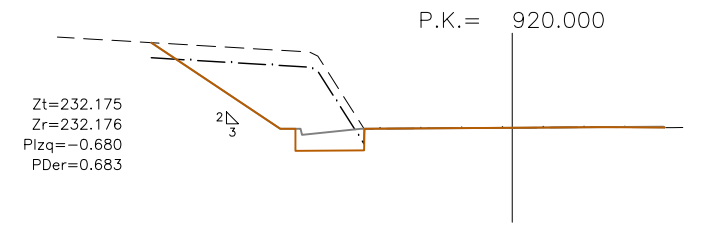
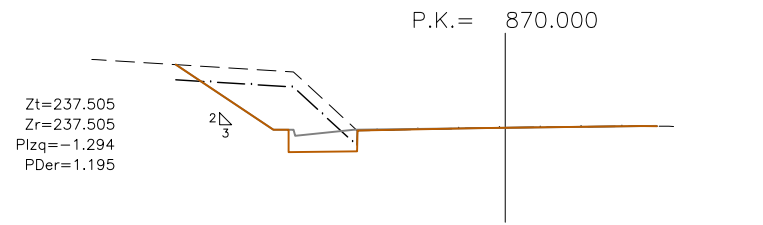
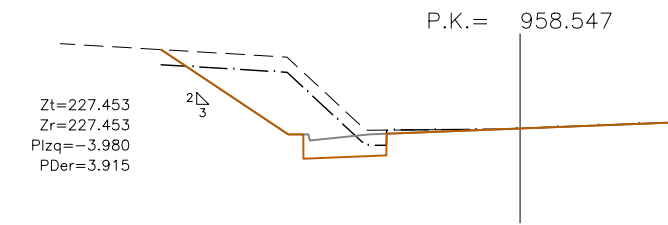
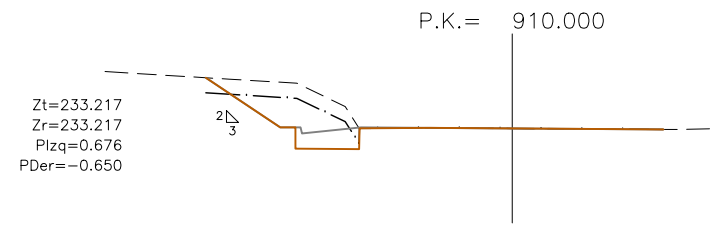
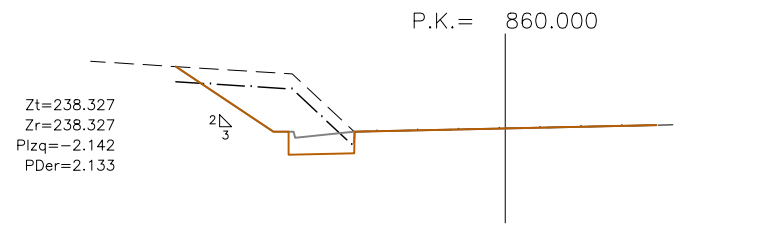
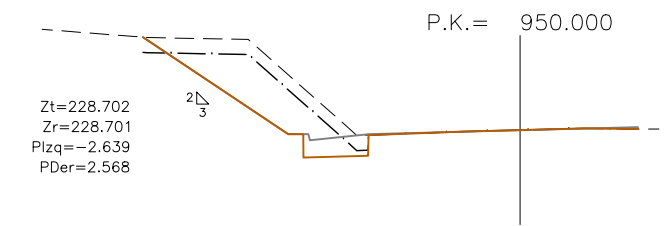
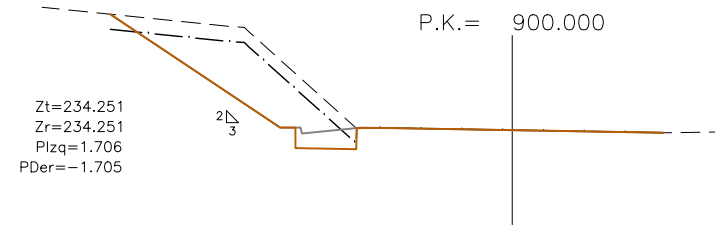
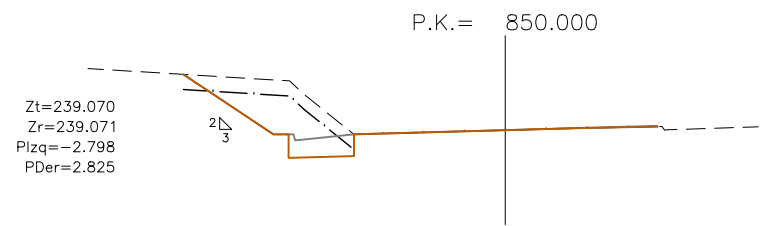
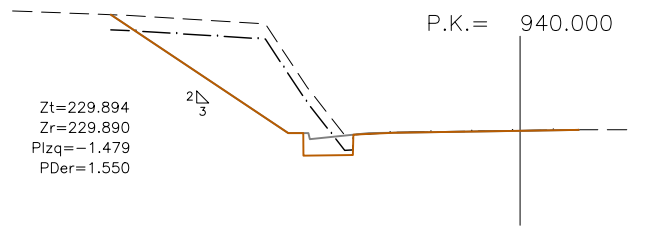
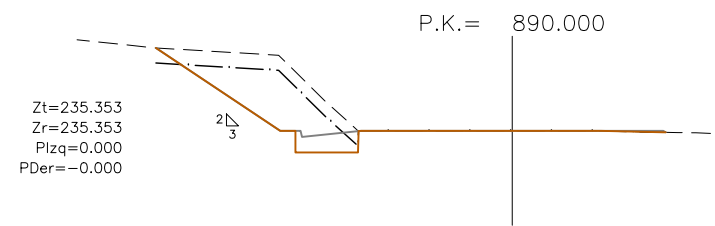
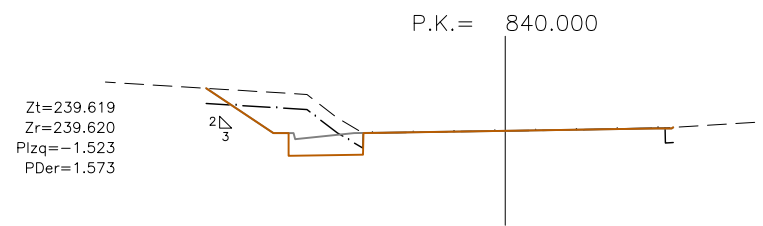
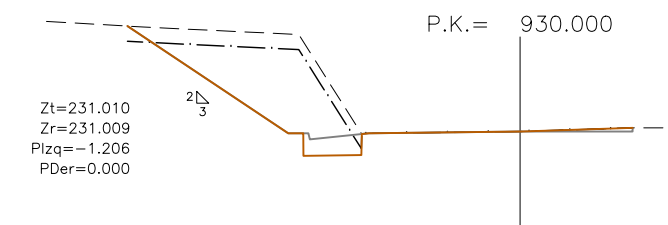
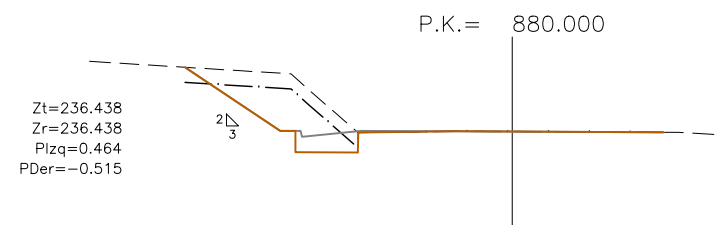
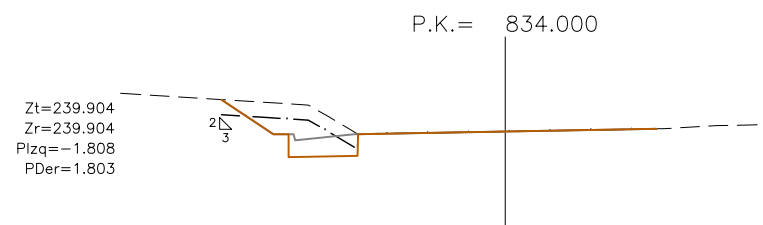
LES BORGES DEL CAMP

LLEGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	BERMA DE TERRES
	FERM EXISTENT
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT NOVA
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCULLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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

# TRAM-3

ESCALA: 1:150





\*El P.Q. 1+025 del Tram 4 es correspon amb el P.Q. 1+065 del camí T-3292

T.M. MASPUJOLS

TRAM 4

TALÚS AL 3/2

T-3292

LLEGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	BERMA DE TERRES
	FERM EXISTENT
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT NOVA
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCULLERA
	ALTRES ACTUACIONS

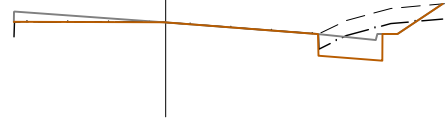
\*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, Fus 31N  
 \*Cartografia topogràfica vigents de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

# TRAM-4

ESCALA: 1:150

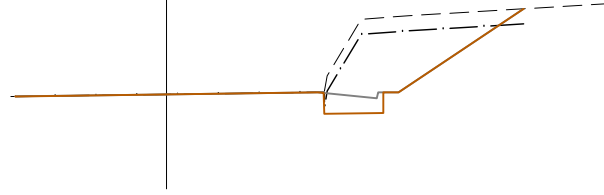
Zt=221.526  
Zr=221.526  
Plzq=7.143  
PDer=-7.652

P.K.= 1025.000



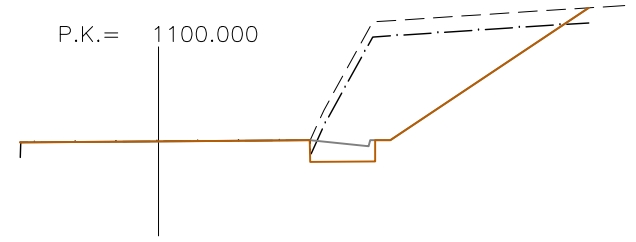
Zt=222.106  
Zr=222.107  
Plzq=-1.358  
PDer=1.380

P.K.= 1060.000



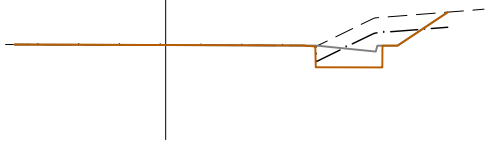
Zt=225.135  
Zr=225.135  
Plzq=-0.729  
PDer=0.771

P.K.= 1100.000



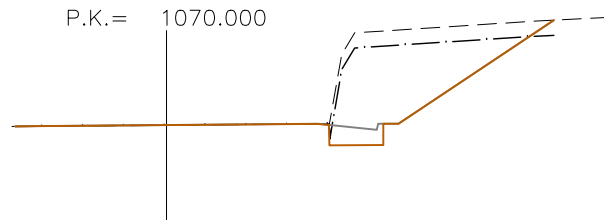
Zt=221.356  
Zr=221.356  
Plzq=0.346  
PDer=-0.331

P.K.= 1030.000



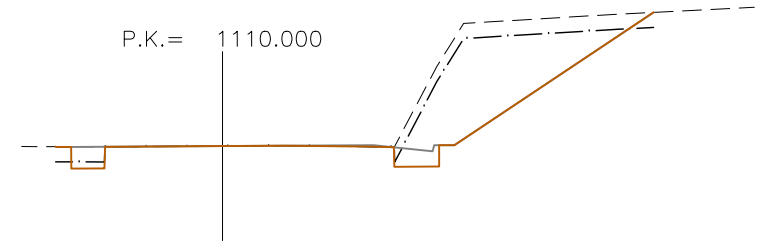
Zt=222.972  
Zr=222.973  
Plzq=-0.813  
PDer=0.836

P.K.= 1070.000



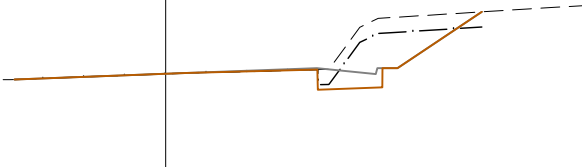
Zt=225.676  
Zr=225.677  
Plzq=-0.598  
PDer=0.569

P.K.= 1110.000



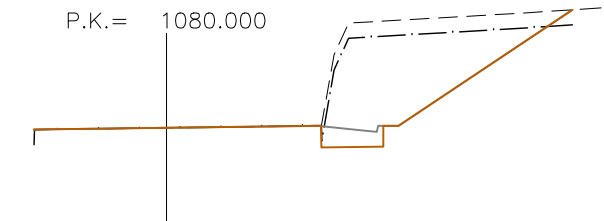
Zt=221.374  
Zr=221.375  
Plzq=-3.766  
PDer=3.774

P.K.= 1040.000



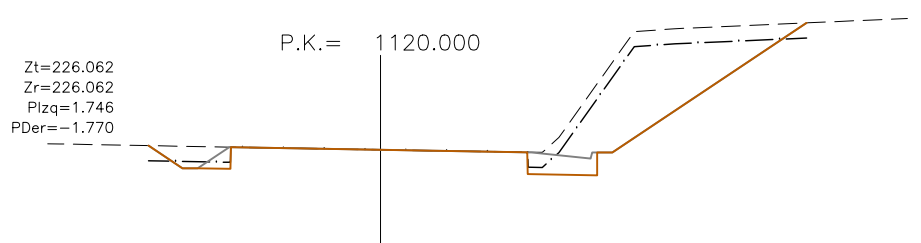
Zt=223.768  
Zr=223.769  
Plzq=-1.331  
PDer=1.291

P.K.= 1080.000



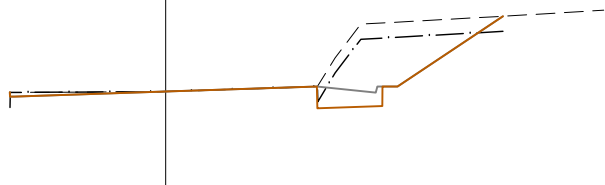
Zt=226.062  
Zr=226.062  
Plzq=1.746  
PDer=-1.770

P.K.= 1120.000



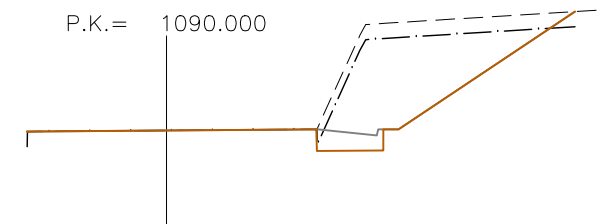
Zt=221.583  
Zr=221.583  
Plzq=-3.333  
PDer=3.255

P.K.= 1050.000



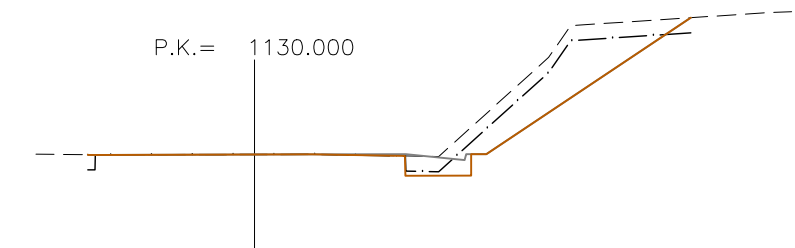
Zt=224.527  
Zr=224.526  
Plzq=-0.791  
PDer=0.771

P.K.= 1090.000

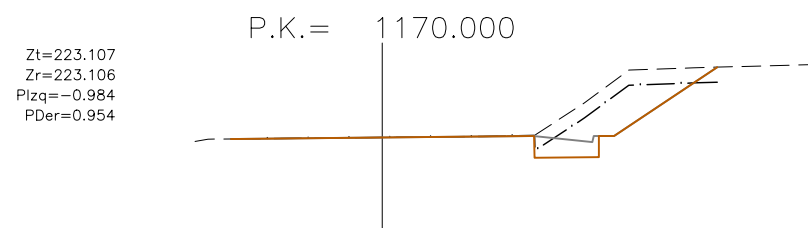
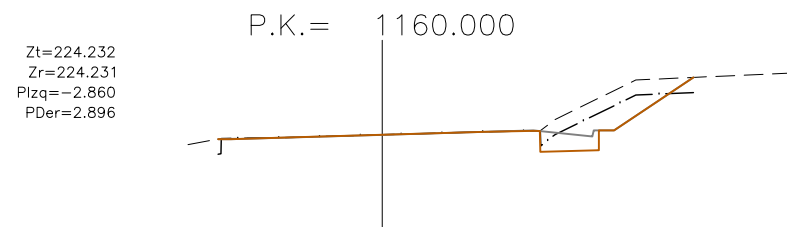
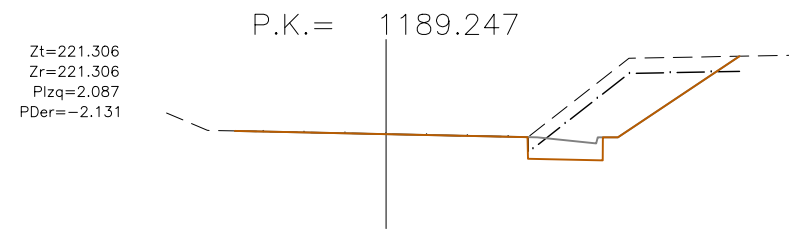
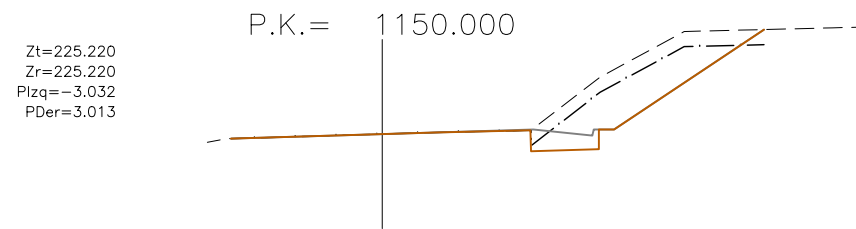
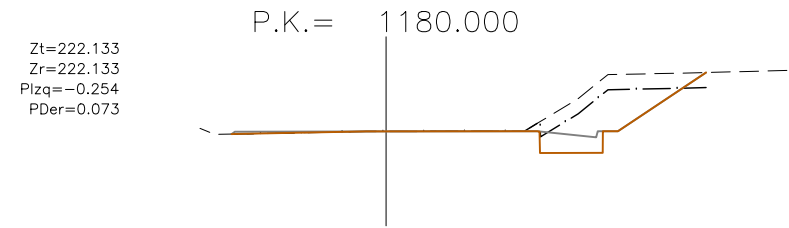
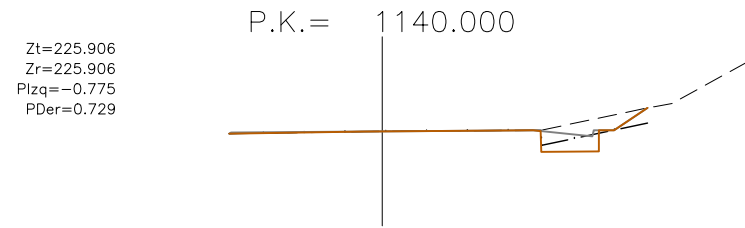


Zt=226.156  
Zr=226.156  
Plzq=-0.314  
PDer=0.261

P.K.= 1130.000



TRAM-4  
ESCALA: 1:150





T.M. MASPUJOLS

T.M. BORGES DEL CAMP

TRAM 5.2

TRAM 5.1

\*El P.Q. 1+225 del Tram 5 es correspon amb el P.Q. 1+265 del camí T-3292

LÍMIT CALÇADA ACTUAL



← LES BORGES DEL CAMP



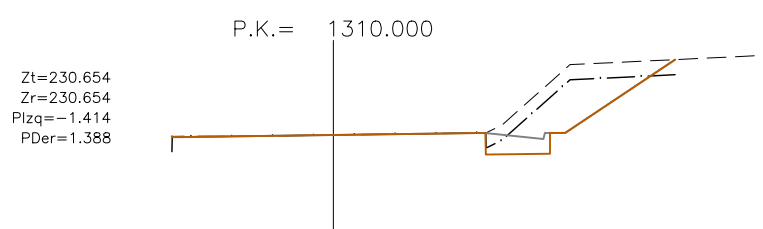
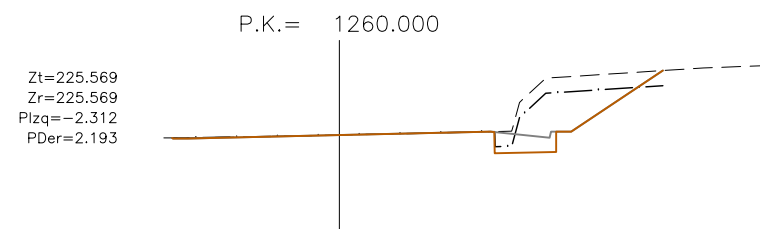
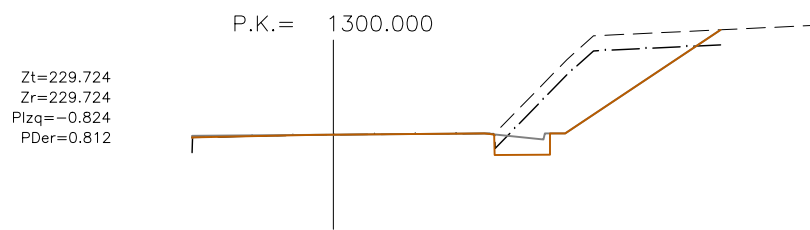
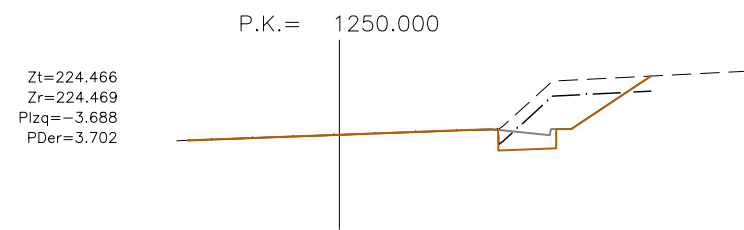
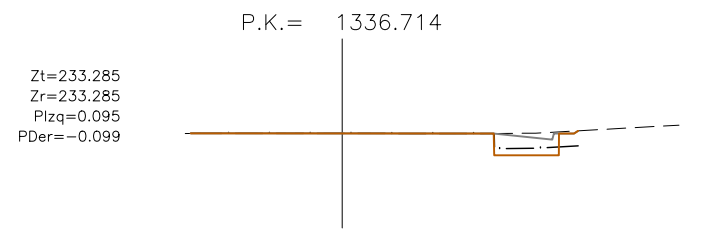
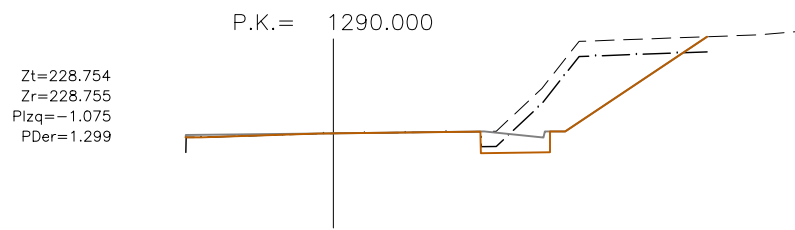
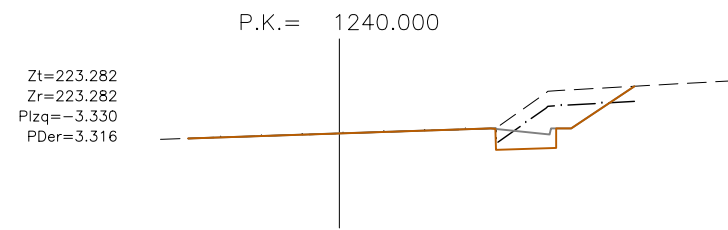
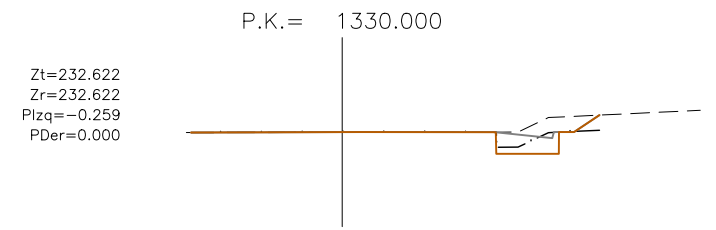
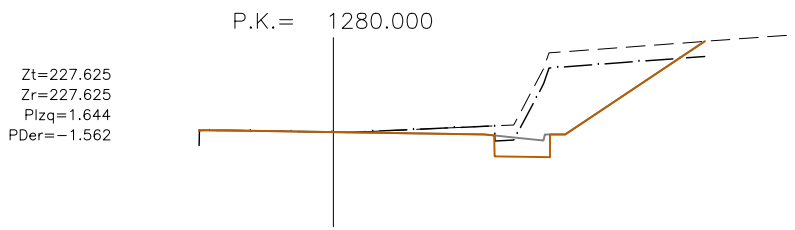
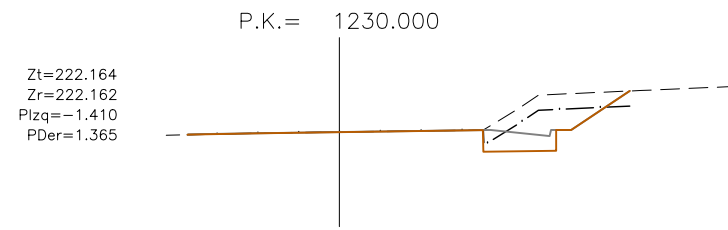
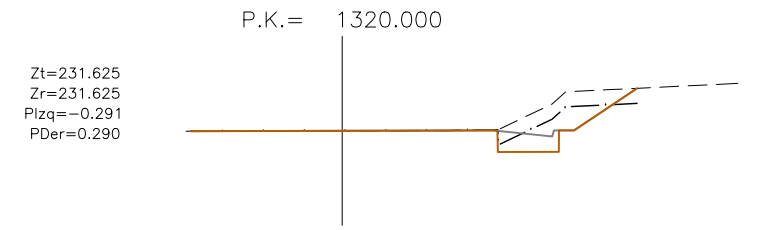
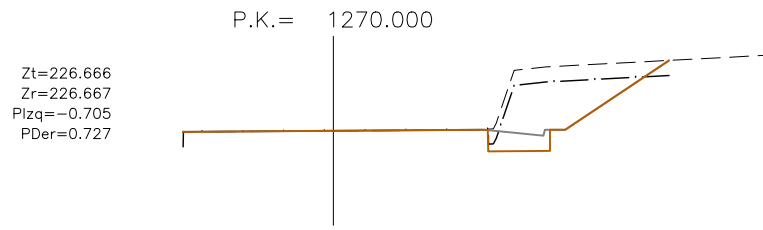
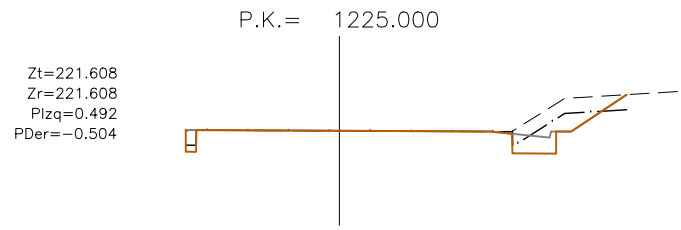
**LLEENDA**

	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	BERMA DE TERRES
	FERM EXISTENT
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT NOVA
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCULLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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

# TRAM-5.1

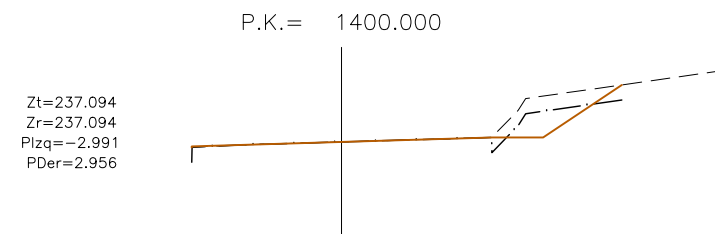
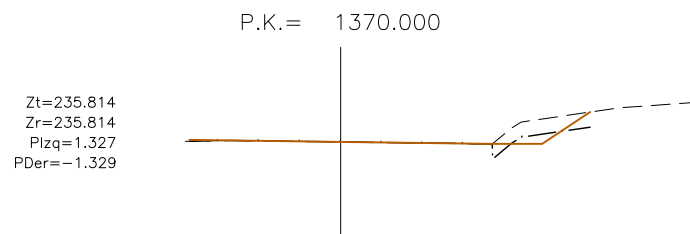
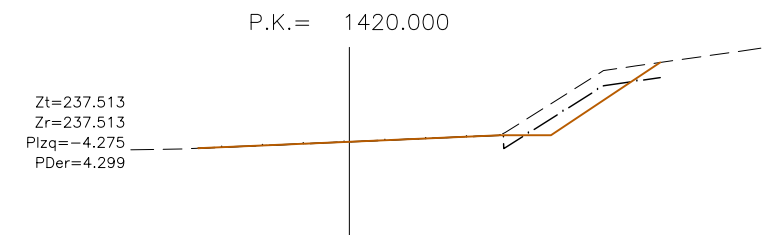
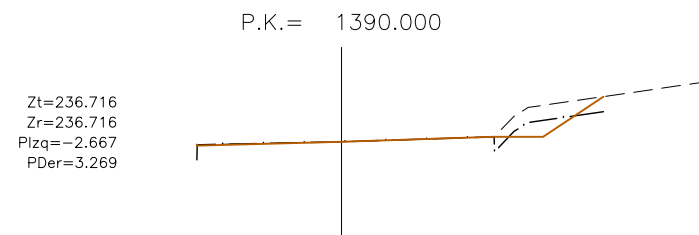
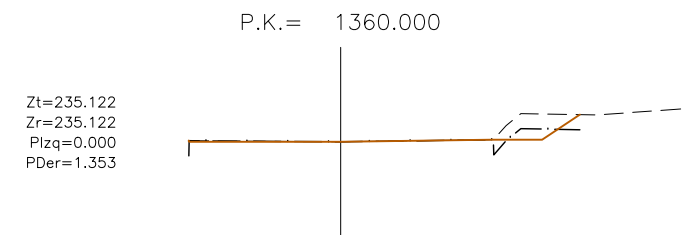
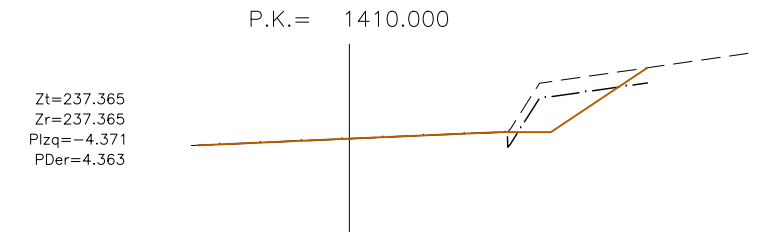
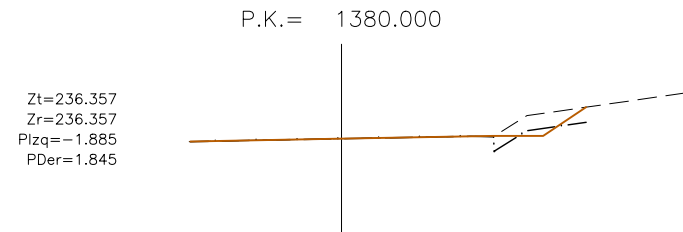
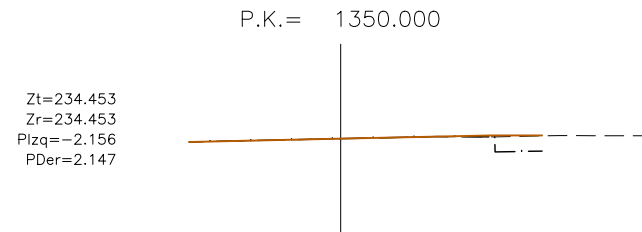
ESCALA: 1:150





# TRAM-5.2

ESCALA: 1:150





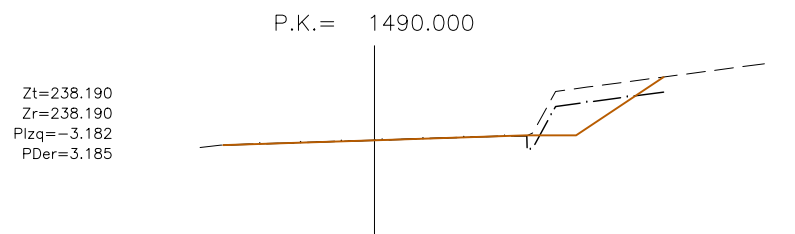
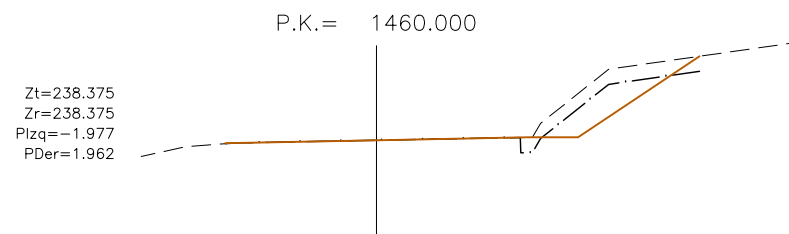
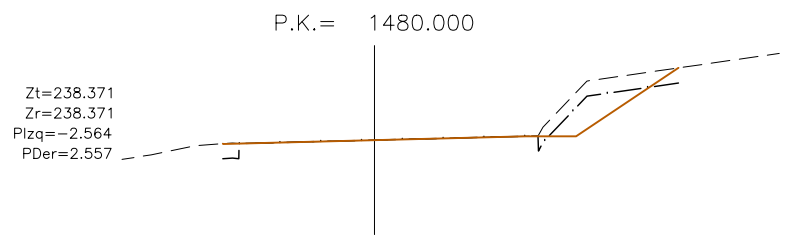
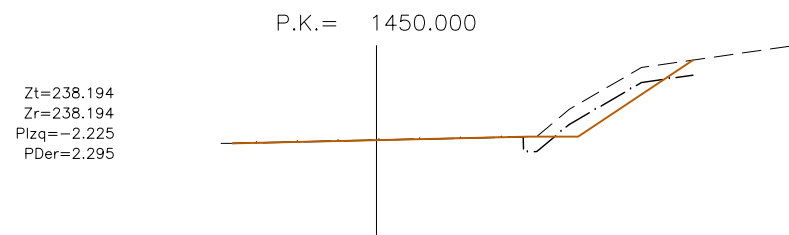
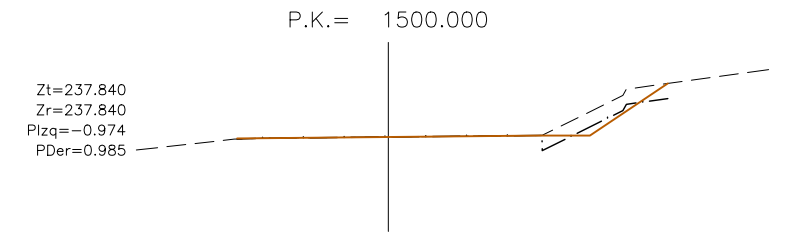
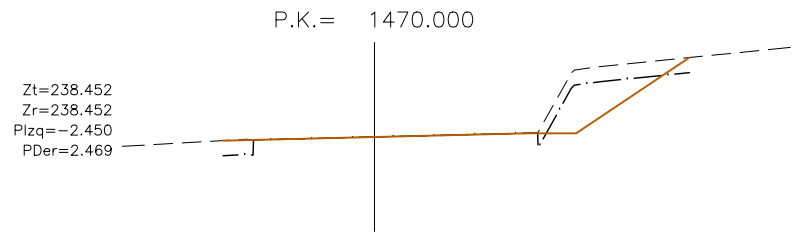
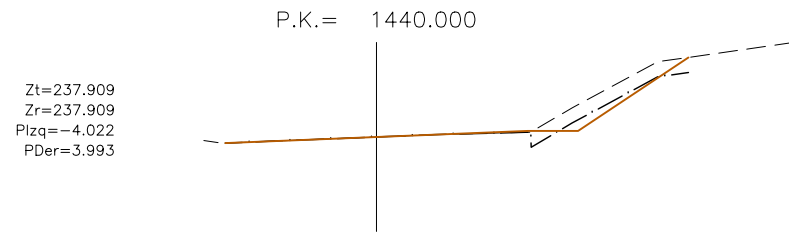
\*El P.Q. 1+440 del Tram 6 es correspon amb el P.Q. 1+480 del camí T-3292

LLEGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	BERMA DE TERRES
	FERM EXISTENT
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT NOVA
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCULLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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

# TRAM-6

ESCALA: 1:150





T.M. BORGES DEL CAMP

TRAM 7.1

TRAM 7.2

MASPUJOLS →

LÍMIT CALÇADA ACTUAL

\*El P.Q. 1+547 del Tram 7 es correspon amb el P.Q. 1+587 del camí T-3292

TALÚS AL 3/2

T-3292

TALÚS AL 3/2

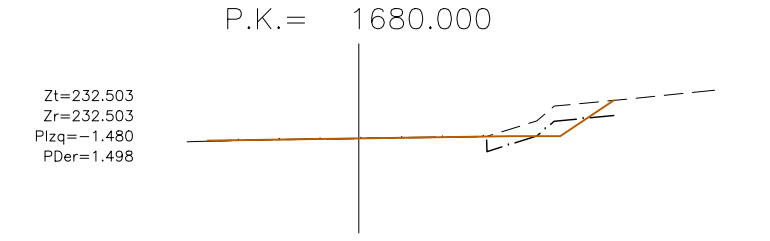
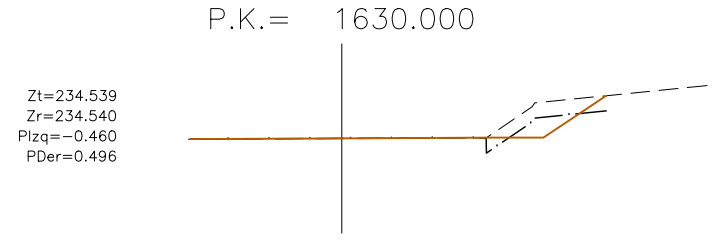
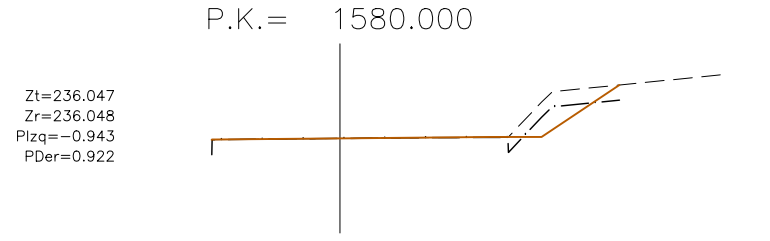
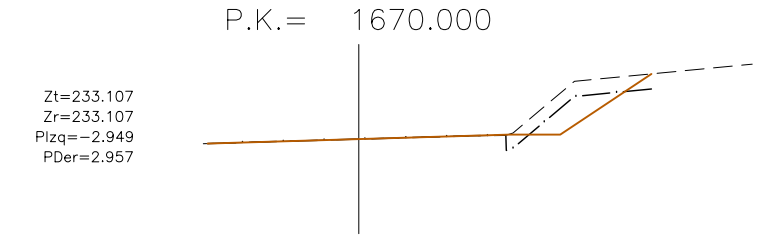
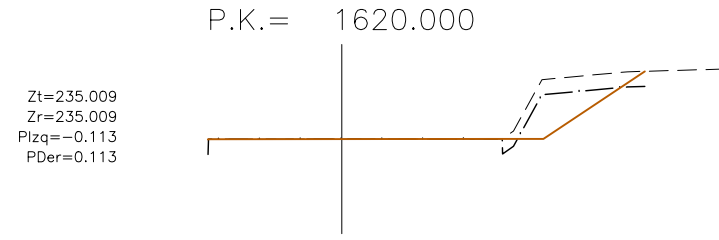
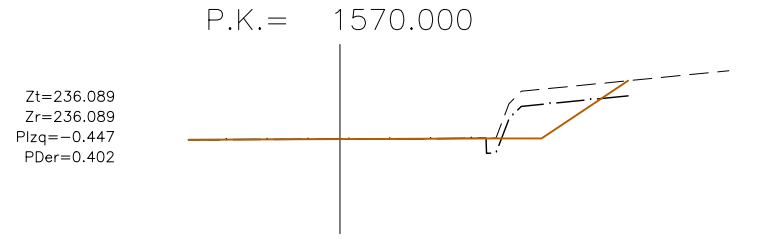
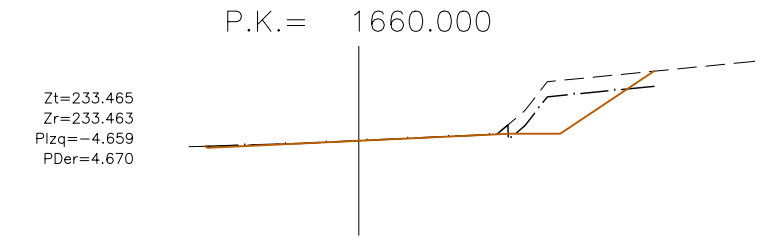
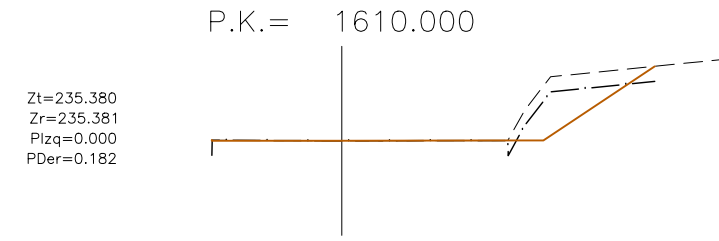
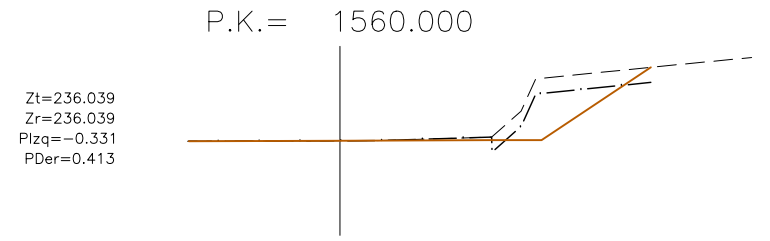
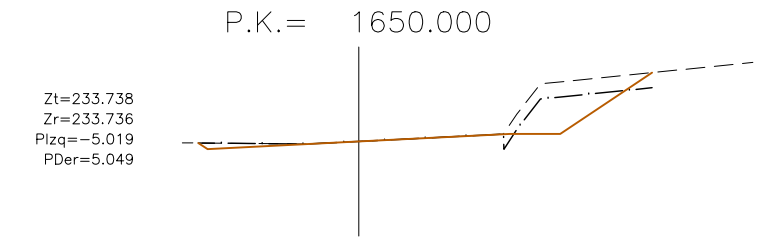
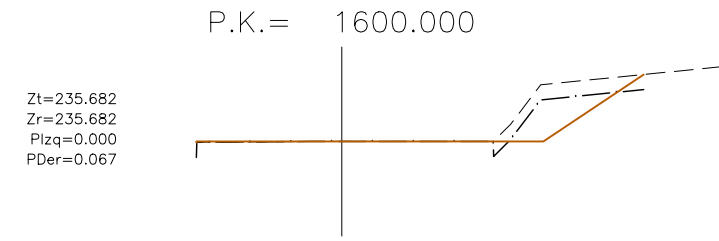
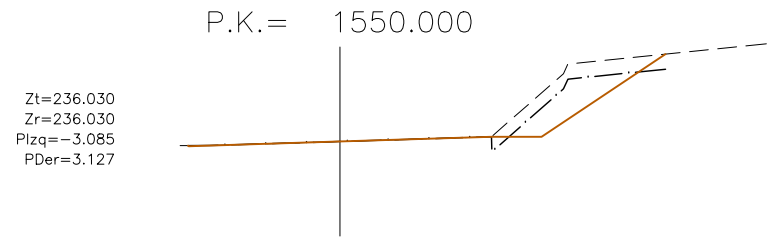
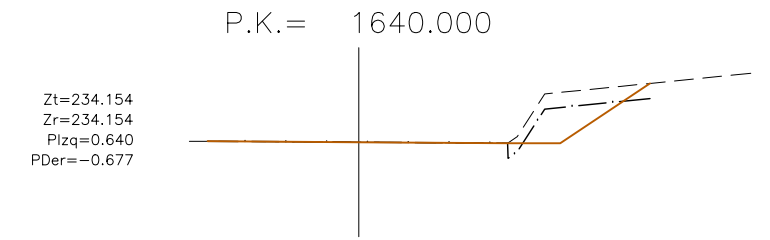
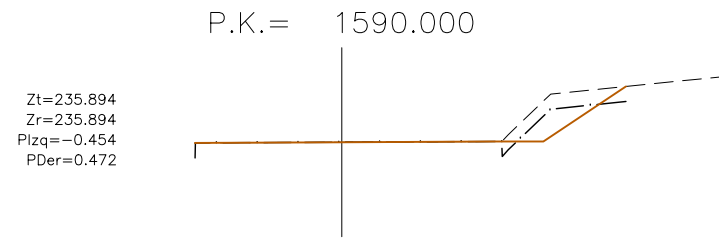
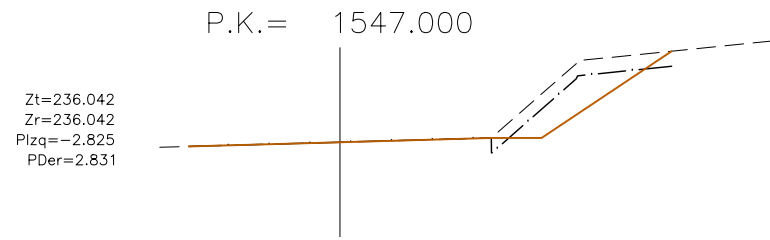
← LES BORGES DEL CAMP

LLEGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	BERMA DE TERRES
	FERM EXISTENT
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT NOVA
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCULLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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

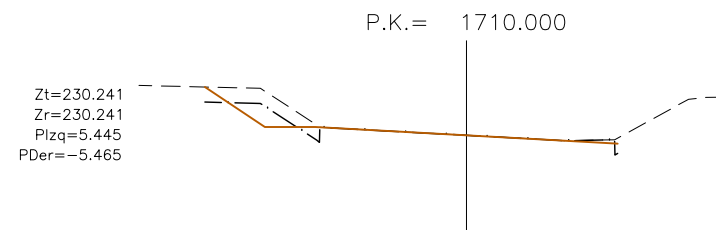
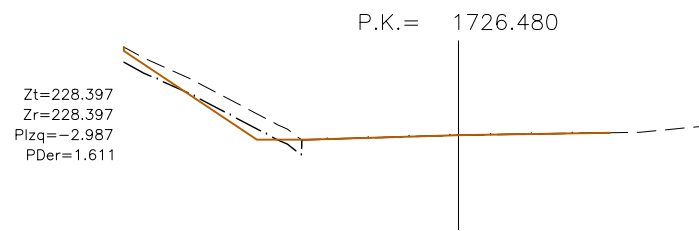
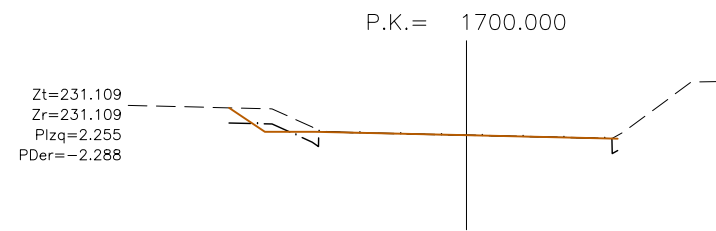
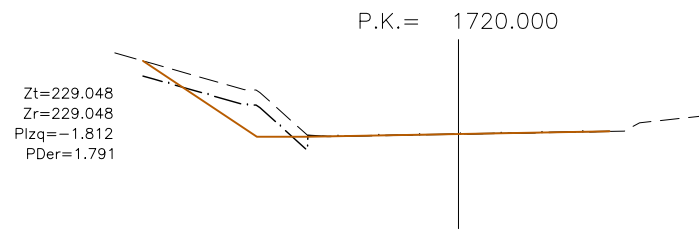
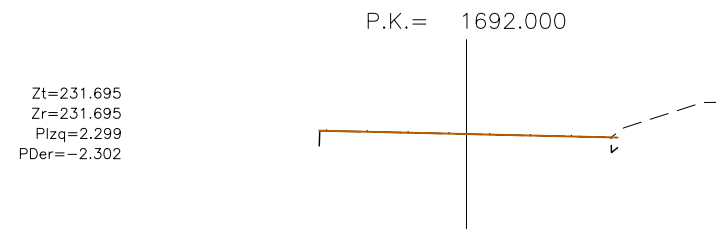
# TRAM-7.1

ESCALA: 1:150



# TRAM-7.2

ESCALA: 1:150



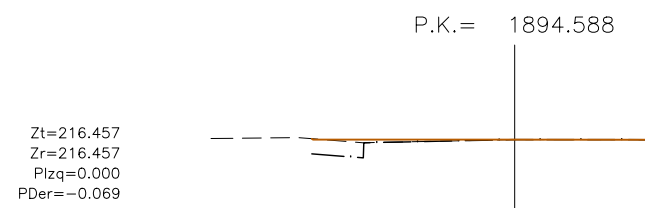
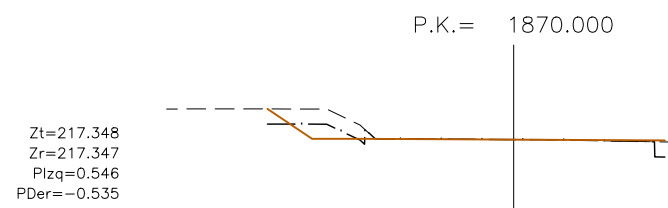
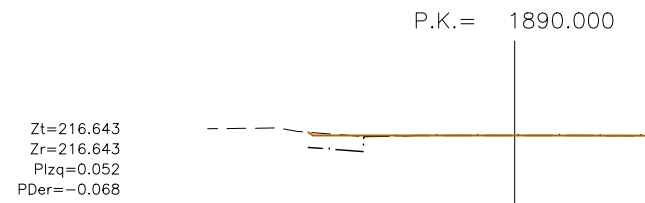
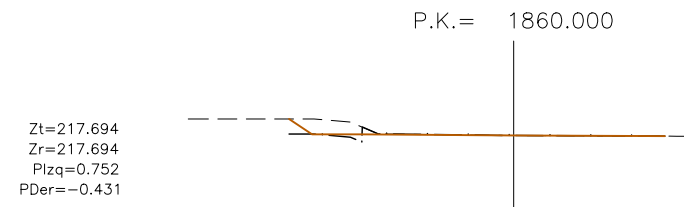
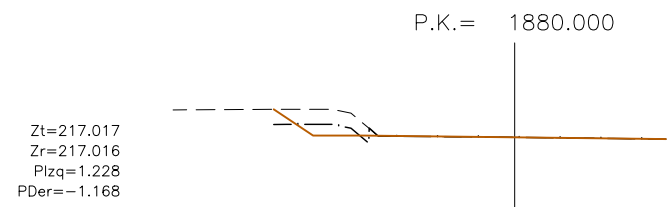
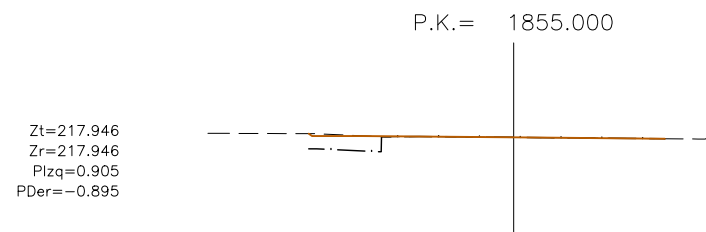


LLEGGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	BERMA DE TERRES
	FERM EXISTENT
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT NOVA
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCALLERA
	ALTRES ACTUACIONS

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

# TRAM-8.1

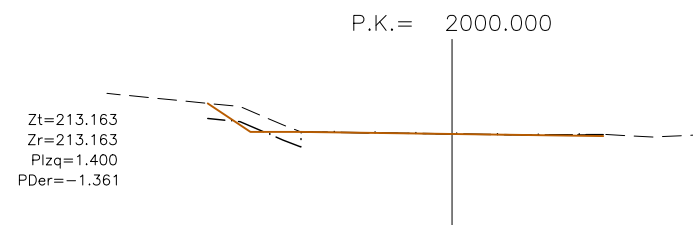
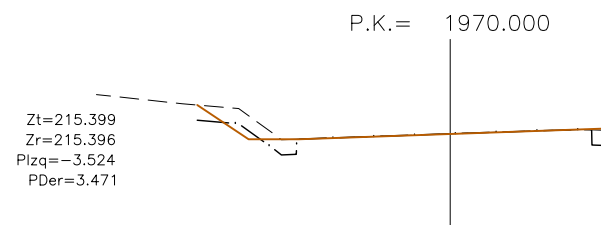
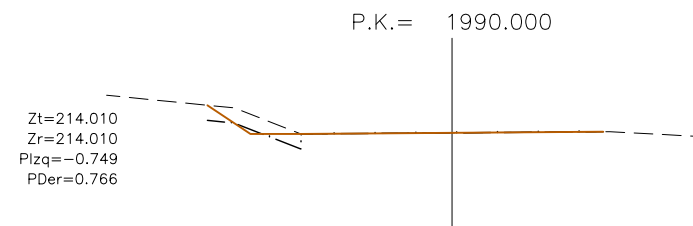
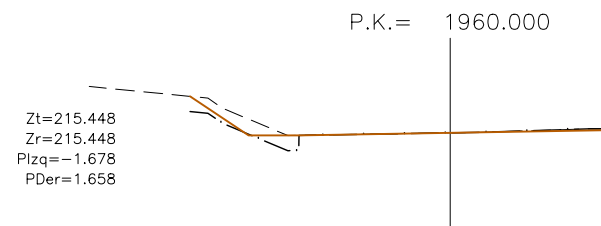
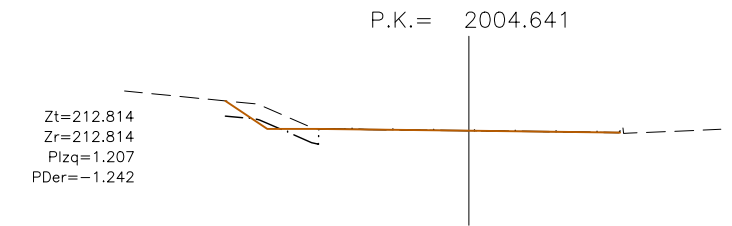
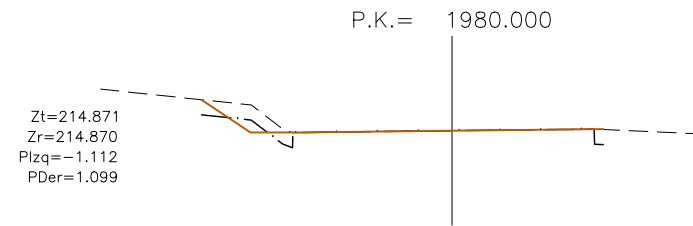
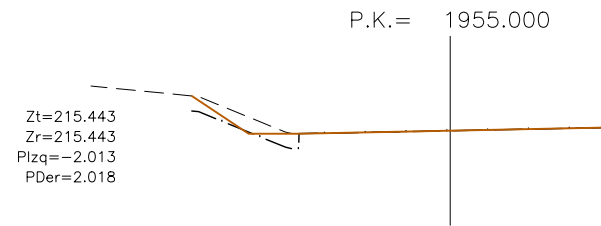
ESCALA: 1:150





# TRAM-8.2

ESCALA: 1:150





# TRAM 9

\*El P.Q. 2+100 del Tram 9 es correspon amb el P.Q. 2+140 del camí T-3292

LÍMIT CALÇADA ACTUAL

NOU CREUAMENT I LÍNIA D'ENDESA SOTERRADES

CANVI AL TRAÇAT DE LA CORBA

LÍNIA ENDESA A DEIXAR FORA DE SERVEI

ITINERARI DE VIANANTS AMB PILONES

LÍNIA ENDESA EXISTENT

## LES BORGES DEL CAMP

LLEGGENDA	
	CUNETA EN TERRES
	CUNETA TRANSITABLE DE FORMIGÓ
	ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ
	COLLECTOR SOTERRAT EXISTENT
	OBRA DE DRENATGE EXISTENT
	BERMA DE TERRES
	FERM EXISTENT
	SANEJAMENT
	RECUPERACIÓ DE SECCIÓ
	BARRERA DE SEGURETAT NOVA
	EXCAVACIÓ EN DESMUNT
	MUR D'ESCULLERA
	ALTRES ACTUACIONS

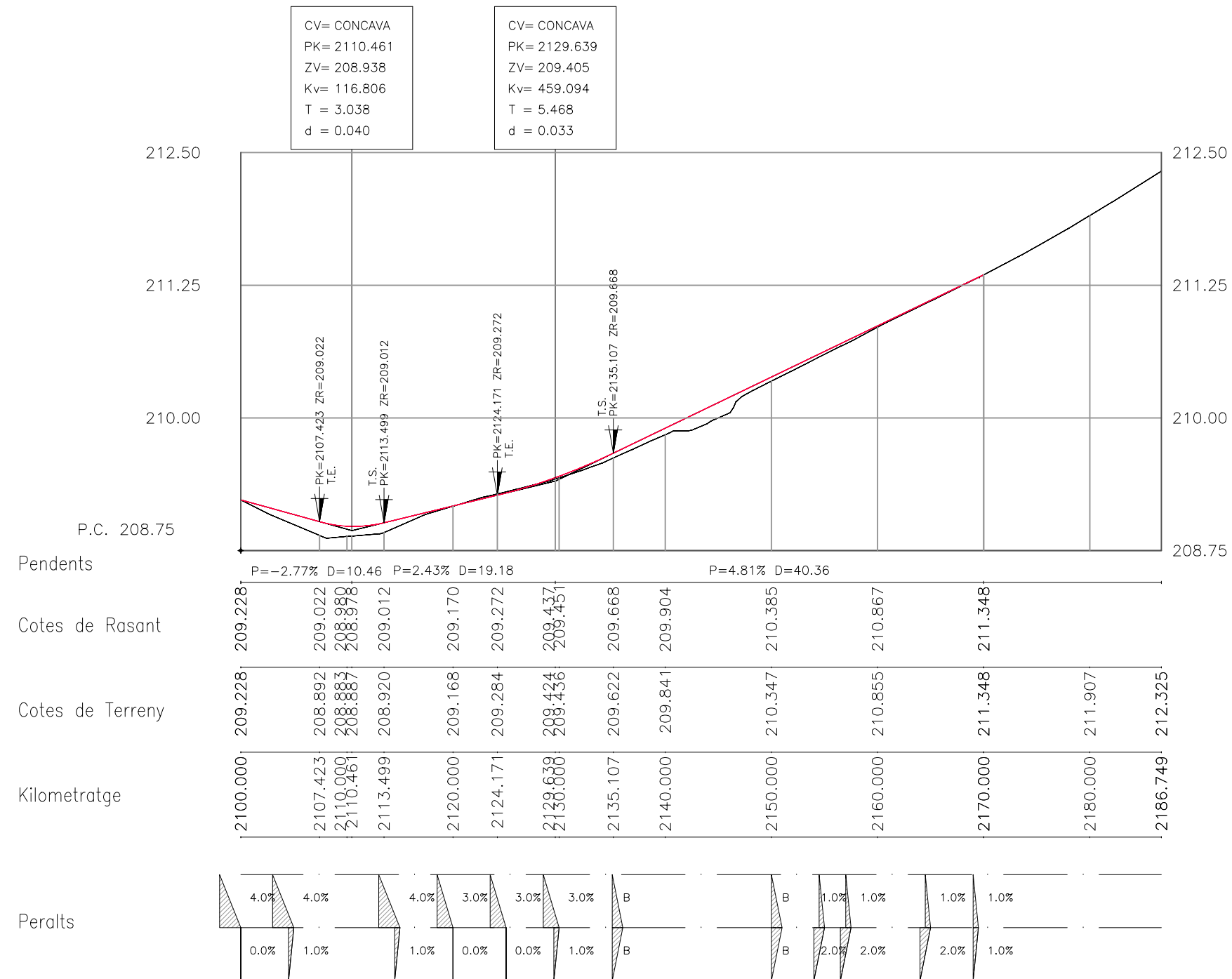
\*Sistema de Referència de Coordenades ETRS-89, Fus 31N  
\*Cartografia topogràfica vigents de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

# Institut Fontanelles

# PERFIL LONGITUDINAL TRAM-9

ESCALA H: 500

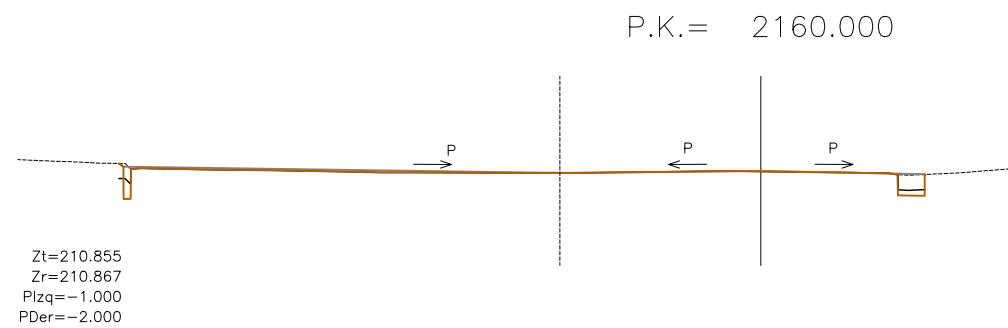
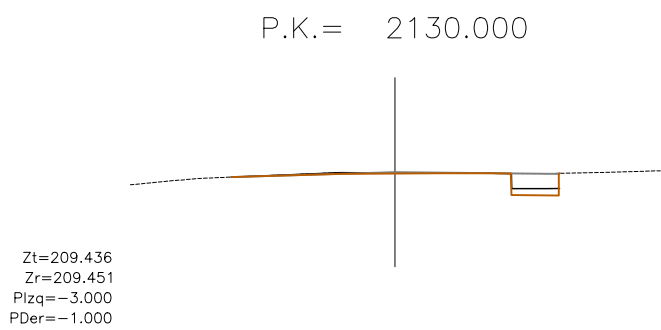
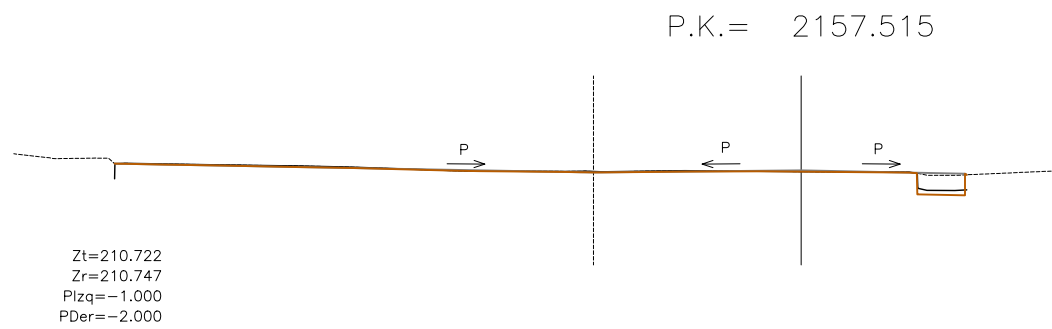
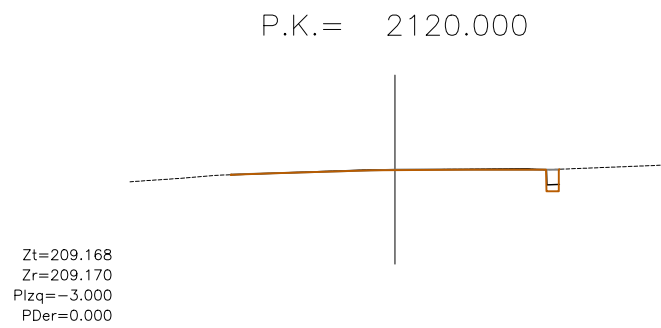
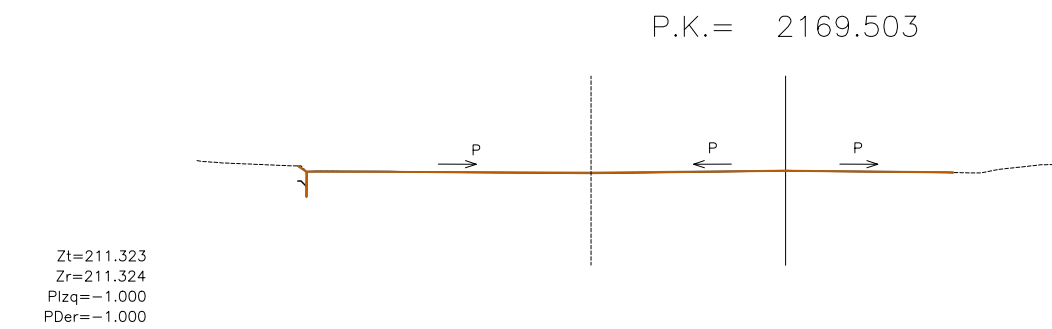
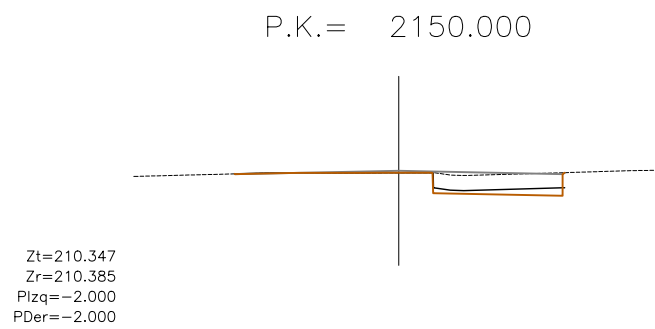
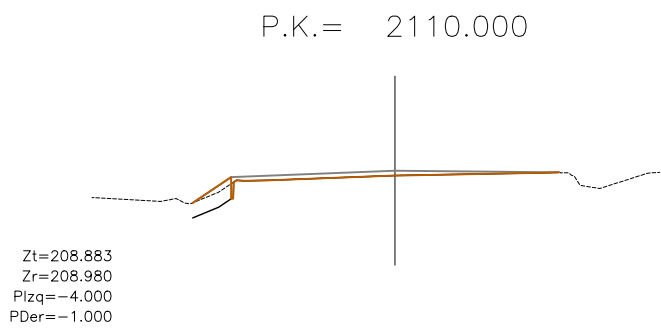
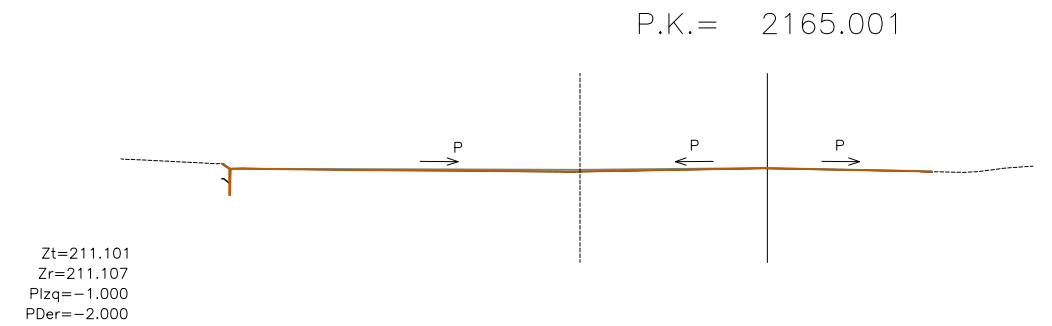
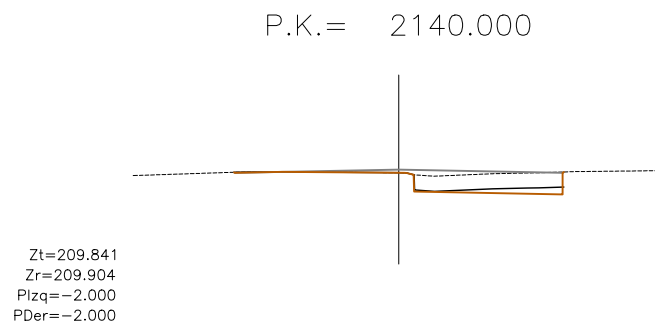
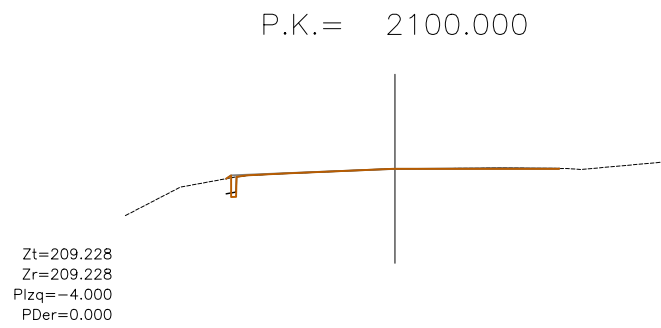
ESCALA V: 50



CV= CONCAVA  
PK= 2110.461  
ZV= 208.938  
Kv= 116.806  
T = 3.038  
d = 0.040

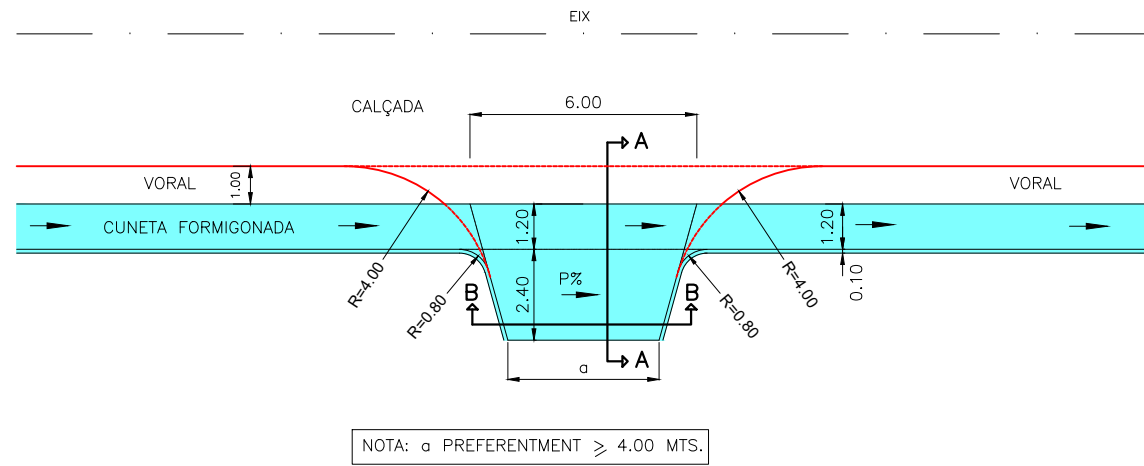
CV= CONCAVA  
PK= 2129.639  
ZV= 209.405  
Kv= 459.094  
T = 5.468  
d = 0.033

TRAM-9  
ESCALA: 1:150



# ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ

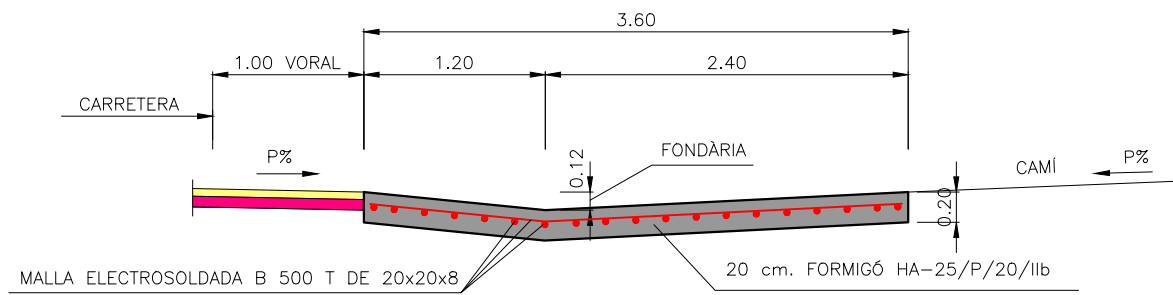
ESCALA= 1/200



NOTA:  $a$  PREFERENTMENT  $\geq 4.00$  MTS.

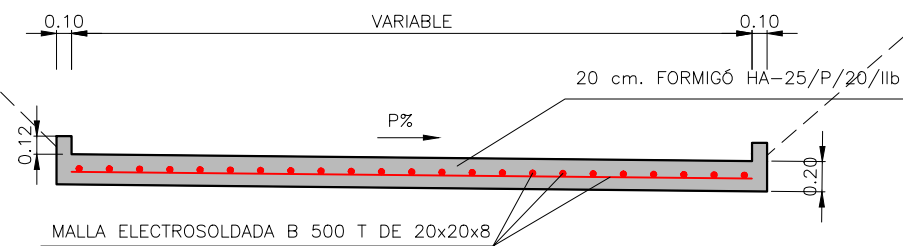
## SECCIÓ A-A

ESCALA= 1/50



## SECCIÓ B-B

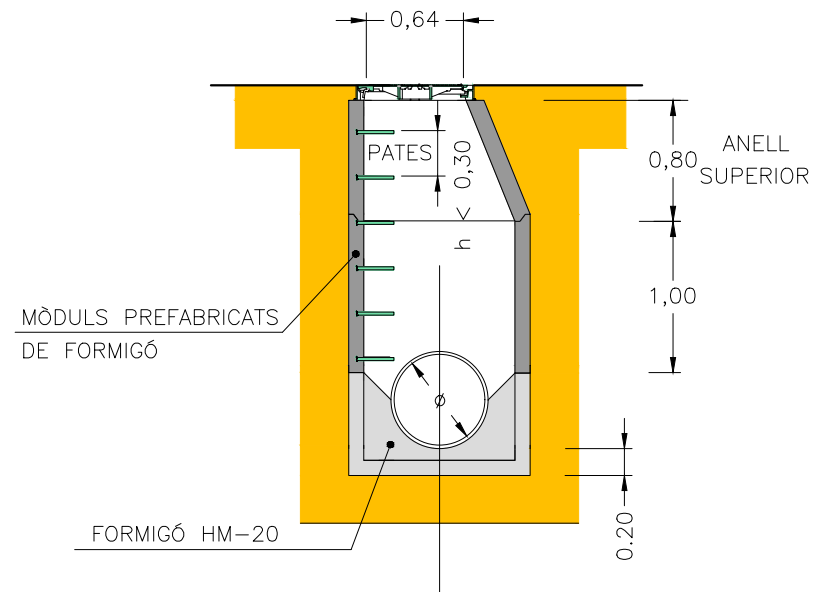
ESCALA= 1/50



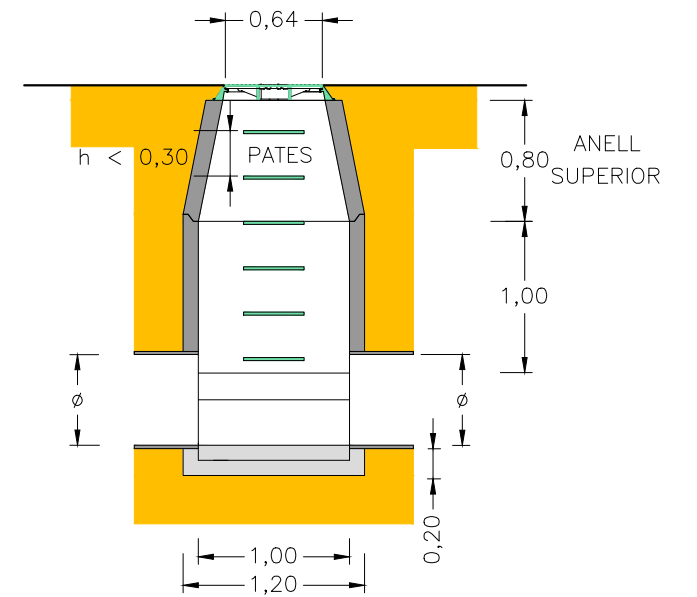
# POU DE REGISTRE

ESCALA 1/50

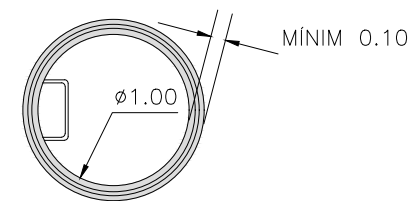
## POU TIPUS



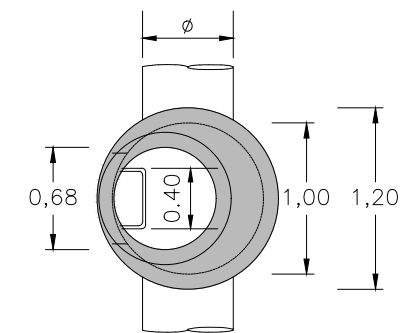
## DETALL CONNEXIÓ POU AMB COLLECTOR



## SECCIÓ ANELLS INTERMITJOS

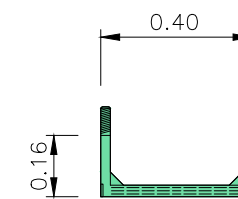


## SECCIÓ ANELL SUPERIOR



## DETALL PATES

ESCALA 1/20

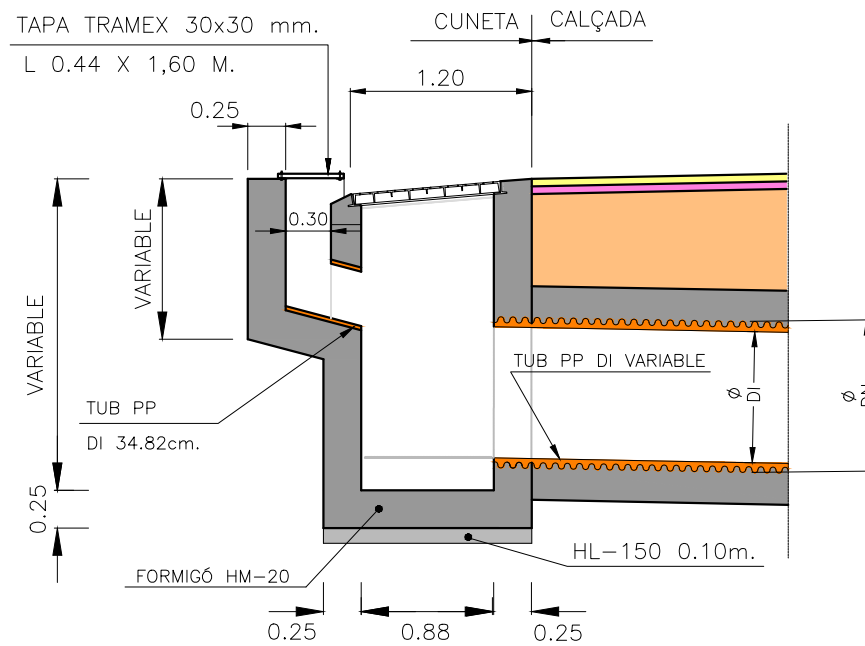


pate d'acer revestit amb polipropilè

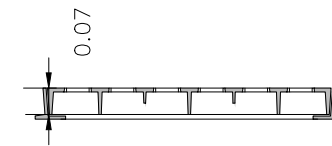
# ARQUETA DE DRENATGE PER RECOLLIDA DE CUNETES

## SECCIÓ A-A

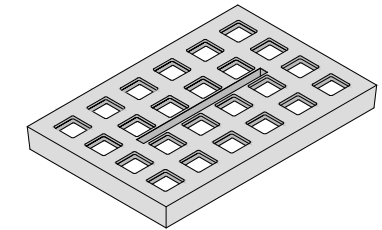
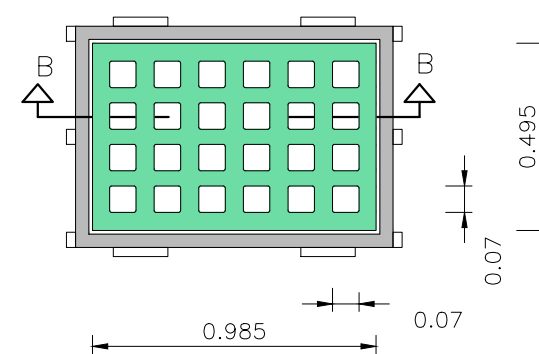
ESCALA = 1/50



## DETALL REIXA EMBORNAL SECCIÓ B-B

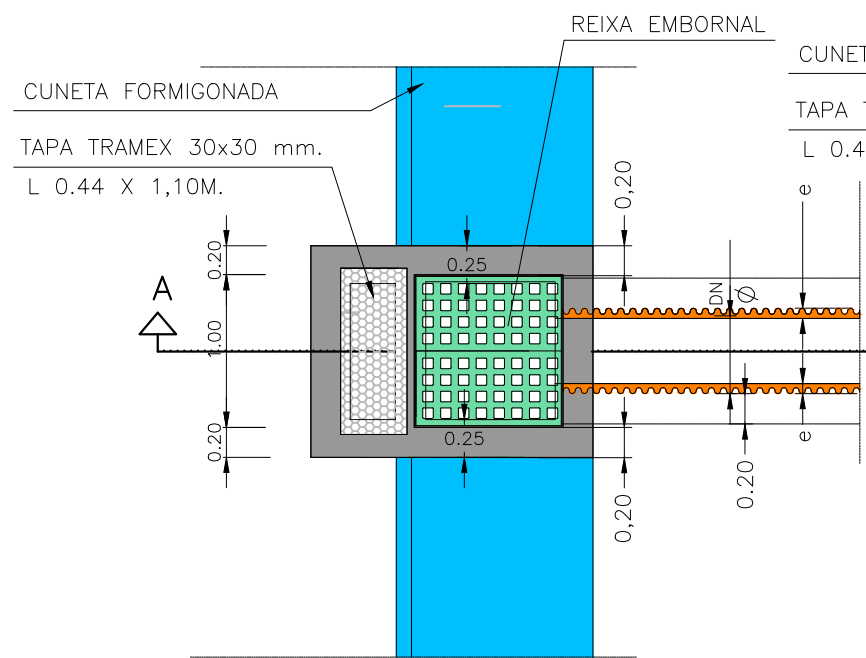


## PLANTA



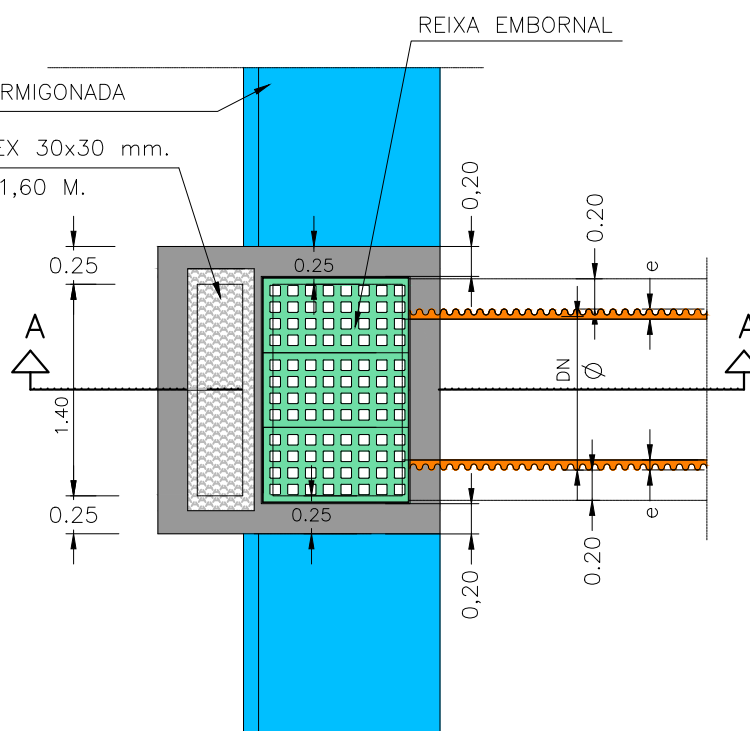
## PLANTA

ESCALA = 1/50

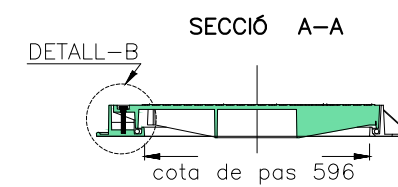
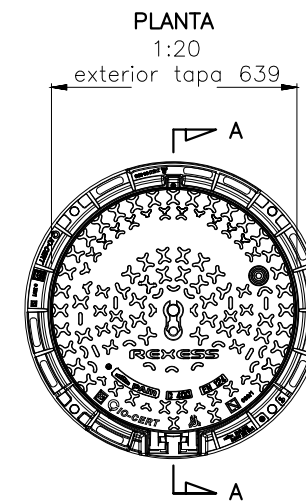
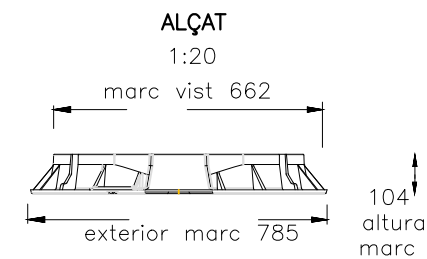


## PLANTA

ESCALA = 1/50



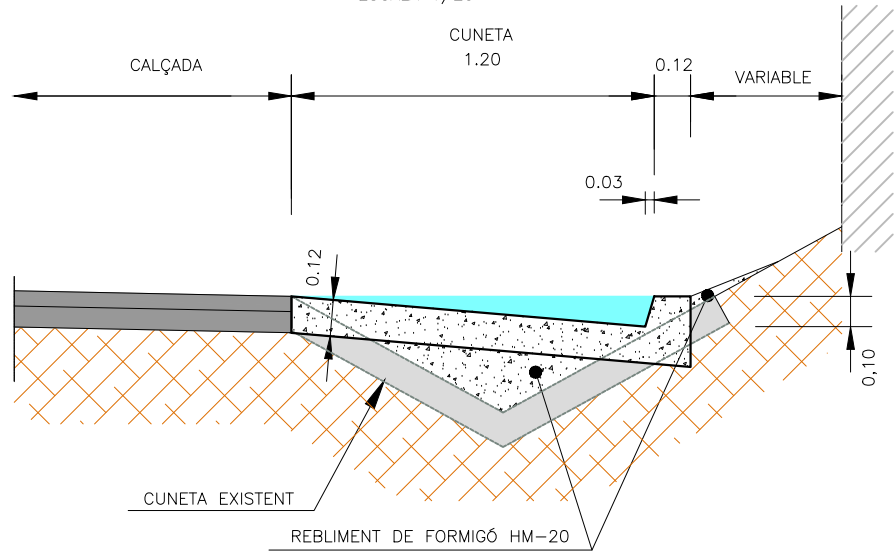
## DIFINIció TAPA POU DE REGISTRE



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

### CUNETA TRANSITABLE

ESCALA 1/25

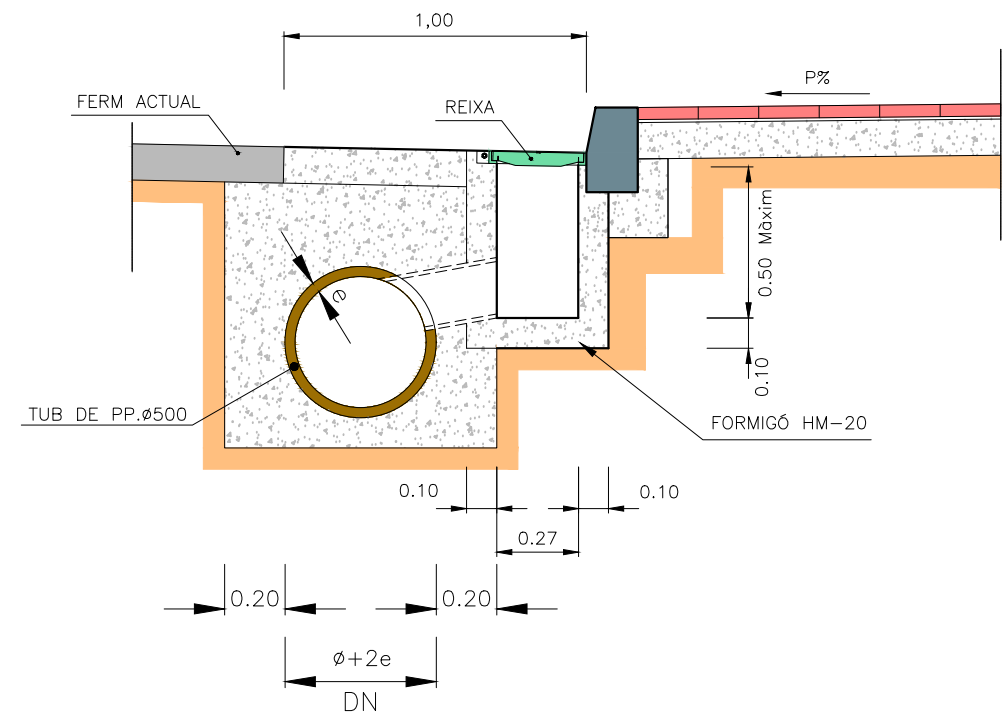


### DETALL EMBORNAL I COLLECTOR

TRAM FORA DE VORERA

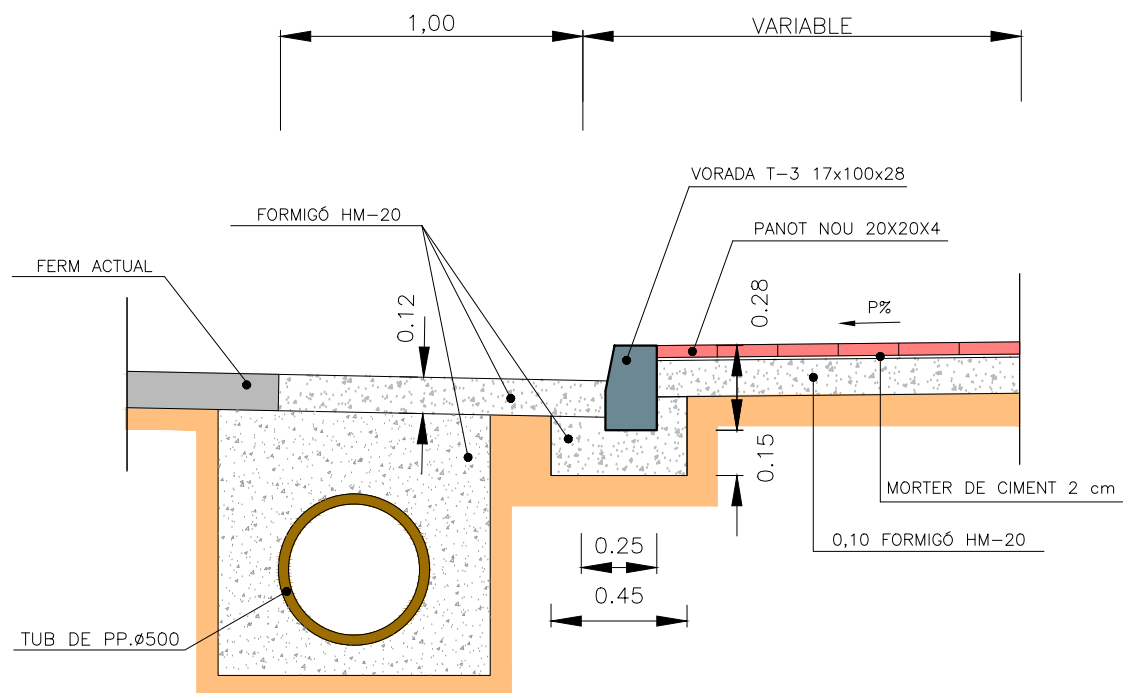
ESCALA 1/25

SECCIÓ B-B



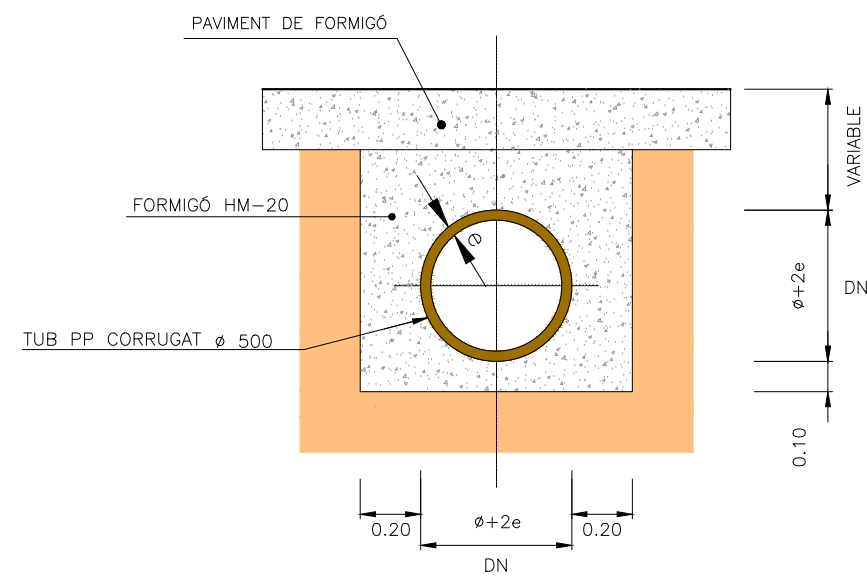
### DETALL VORERA

ESCALA = 1/25



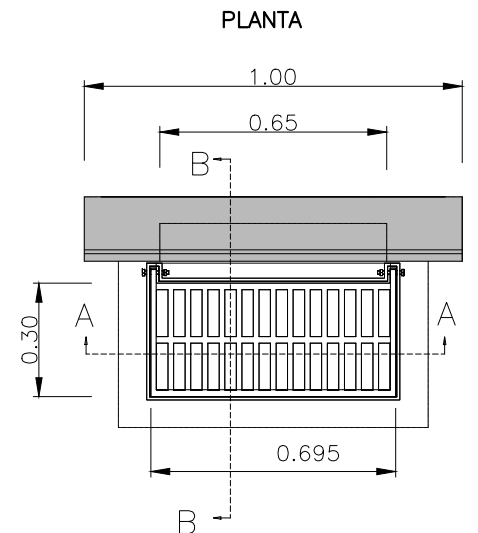
### TUB DE PP SECCIÓ TRANSVERSAL PROTECCIÓ AMB FORMIGÓ

ESCALA = 1/25

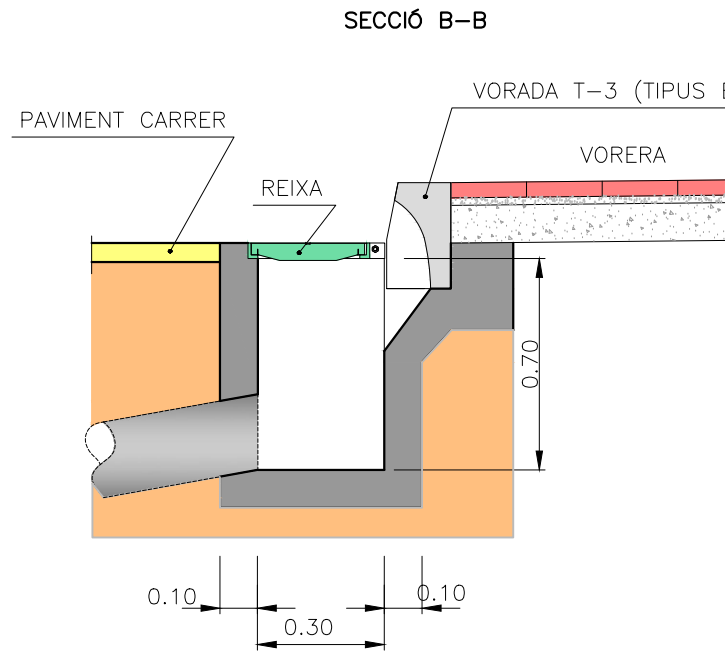


DN	DI
500	433,4

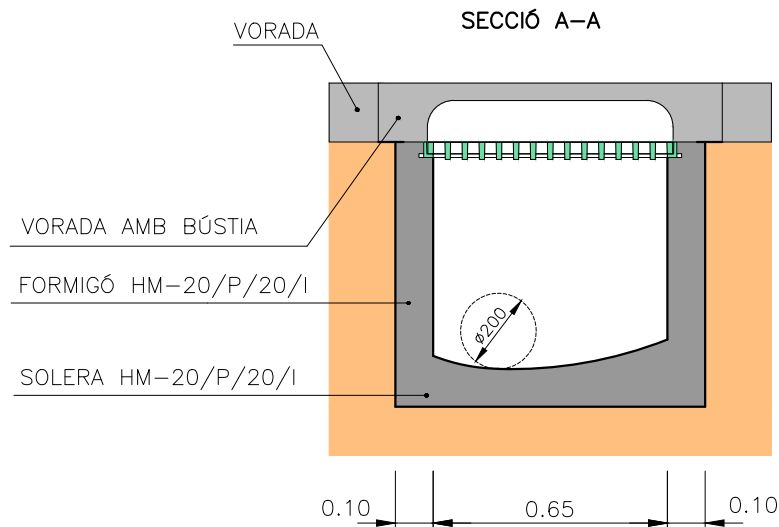
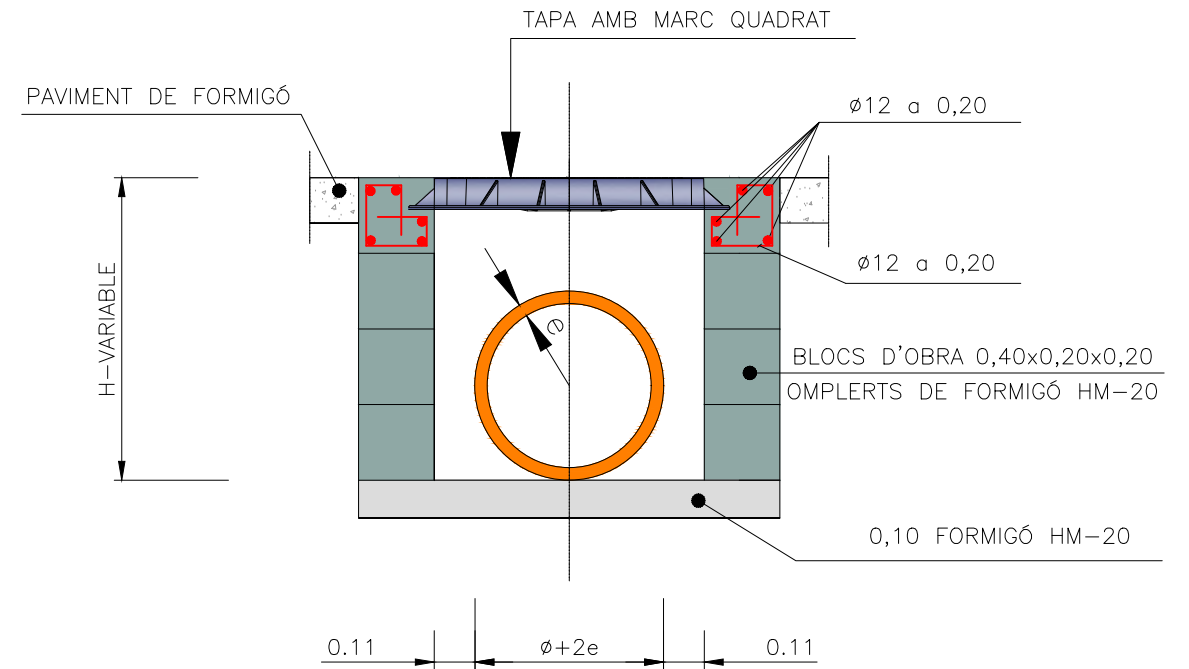
(COTAS EN mm)



**EMBORNAL TIPUS BUSTIA**  
ESCALA 1/25

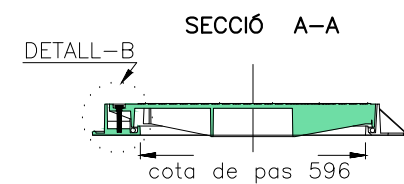
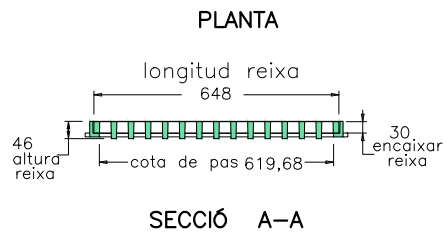
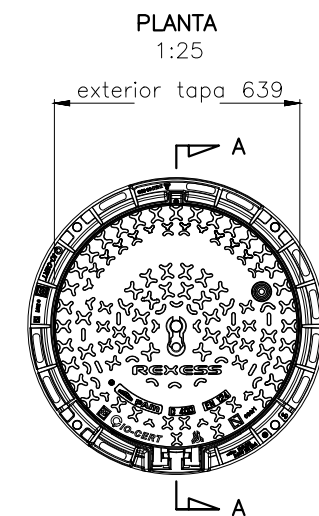
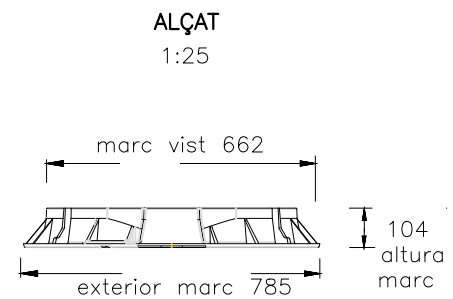
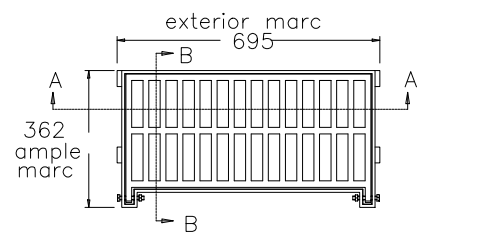


**ARQUETA SECCIÓ**  
ESCALA 1/25

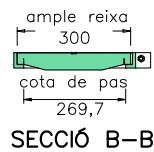


**DEFINICIÓ TAPA POU DE REGISTRE**

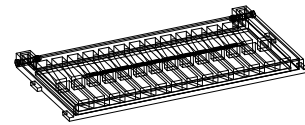
**DETALL REIXA I MARC ABATIBLE**  
ESCALA 1/25



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

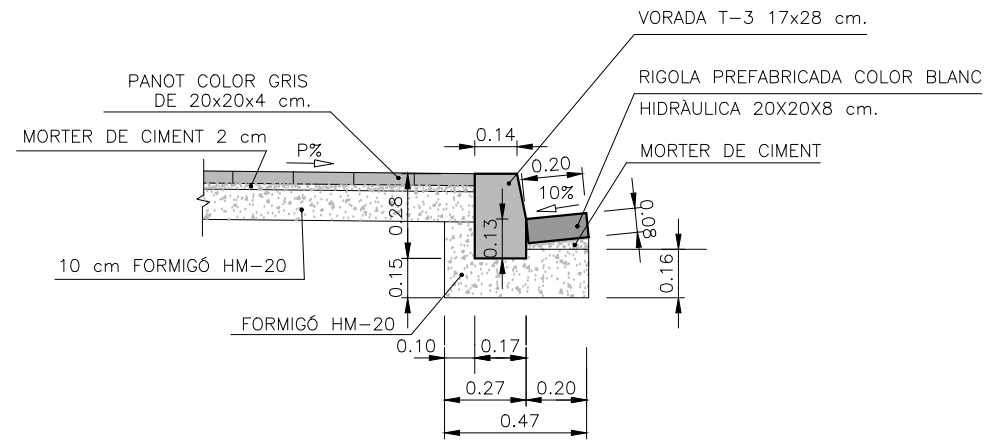


Material: Fosa dúctil GGG40  
Pes: 30,297 kg  
Acabat: Pintat negre asfàltic  
Norma: UNE EN-124  
Classe: 400KN  
Superfície de absorció: 1048.05 cm<sup>2</sup>

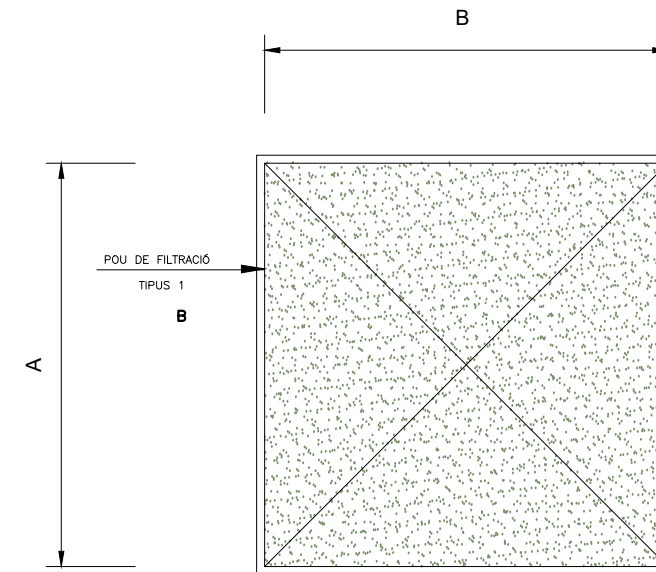




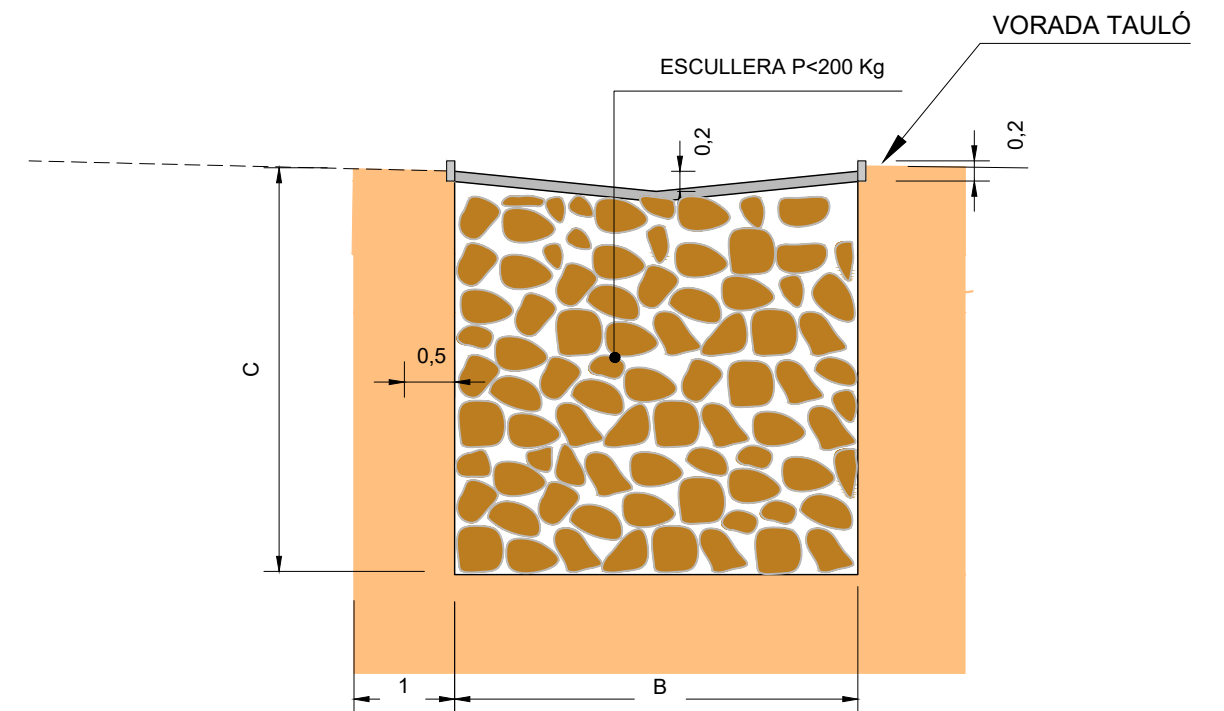
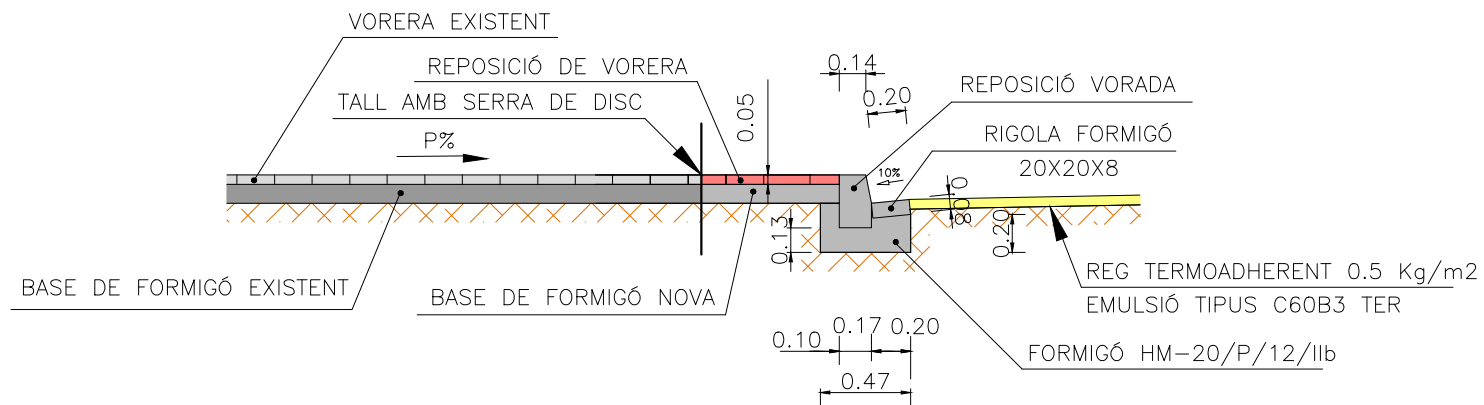
DETALL VORERA  
ESCALA = 1/25



POU DRENANT TIPUS-1  
PLANTA  
ESCALA 1/75

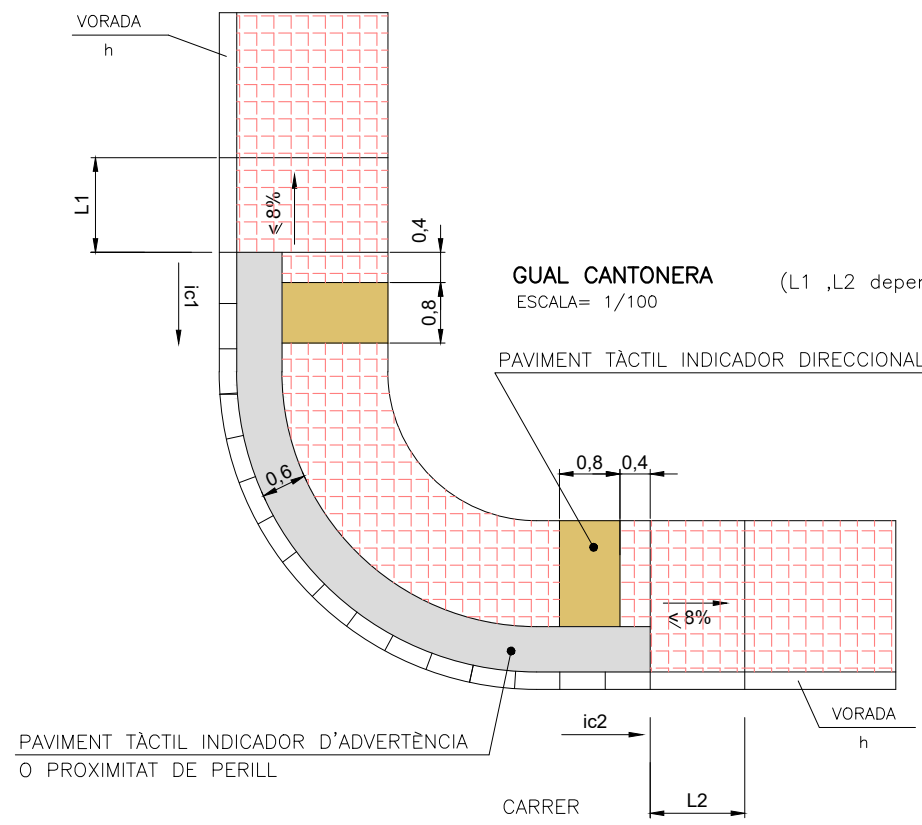


DETALL "A"  
ESCALA = 1/40

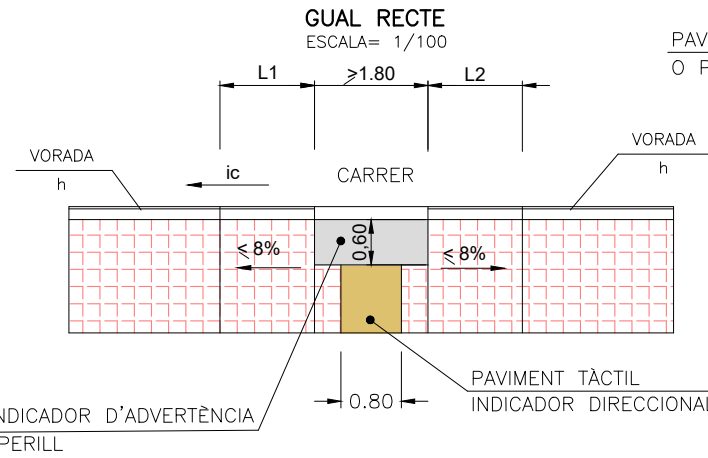


# SUPRESIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES

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



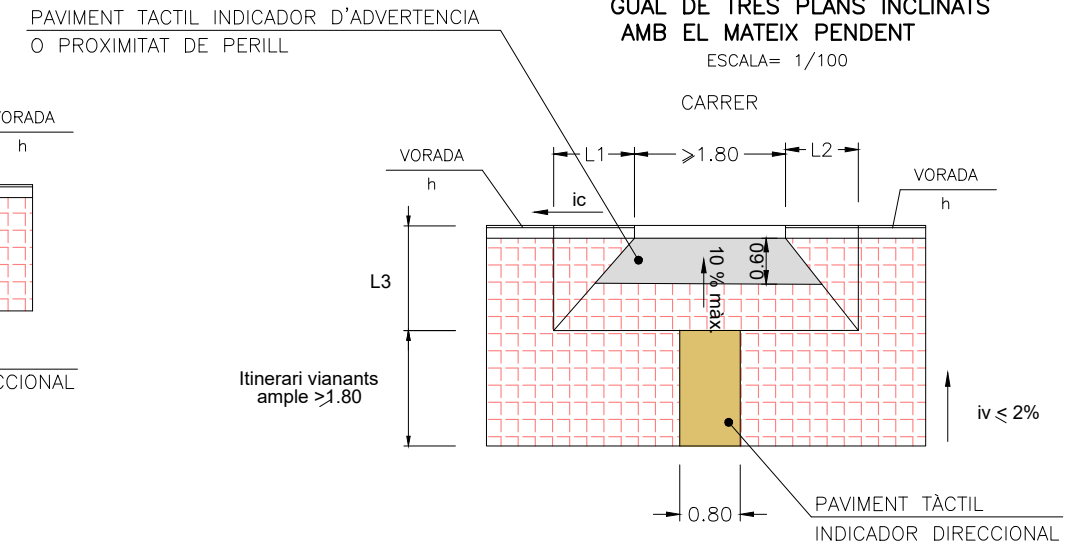
**VORERES ESTRETES (aprox. < 3 m)**  
(L1, L2 depenen de l'alçada de la vorera h i del pendent del carrer ic)



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

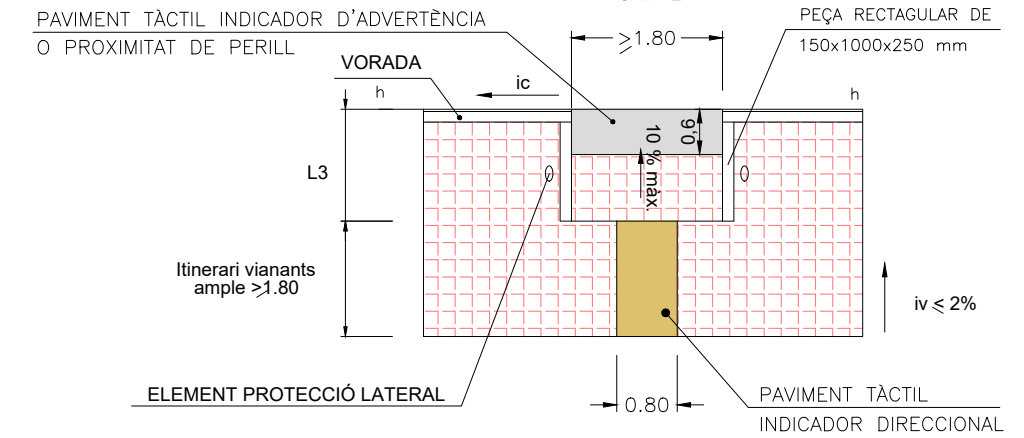
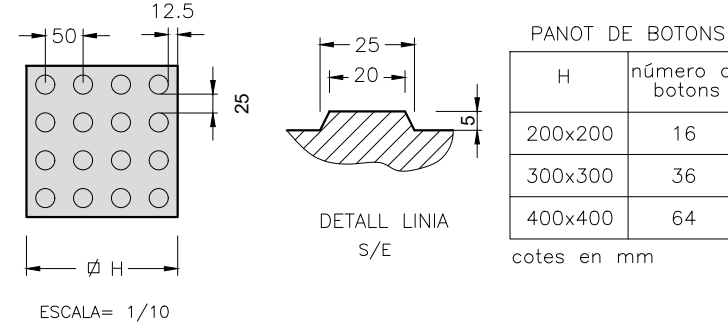
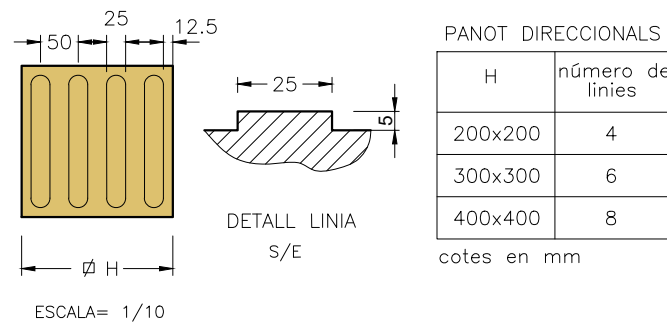
S/UNE 127029  
COLOR CONTRAST CROMÀTIC AMB LA RESTA DEL PAVIMENT A DEFINIR PER LA D.F.

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

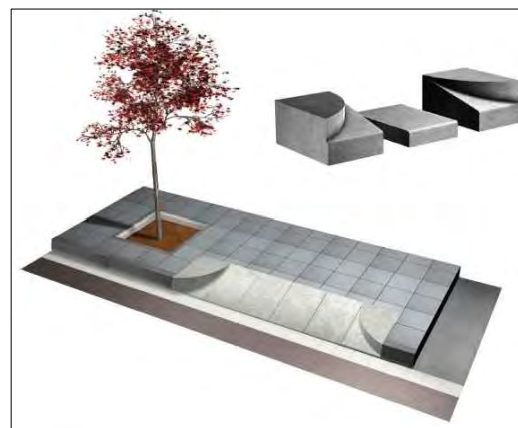


**PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR DIRECCIONAL**

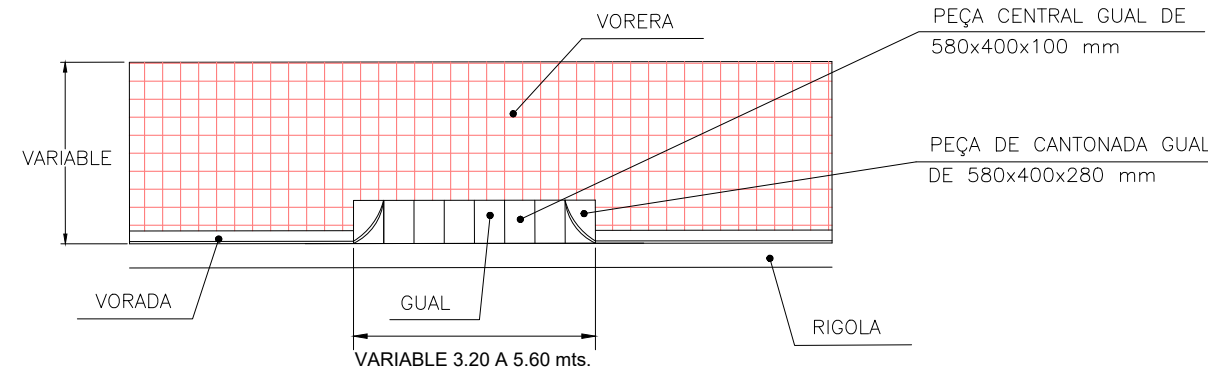
S/UNE 127029  
COLOR CONTRAST CROMÀTIC AMB LA RESTA DEL PAVIMENT A DEFINIR PER LA D.F.



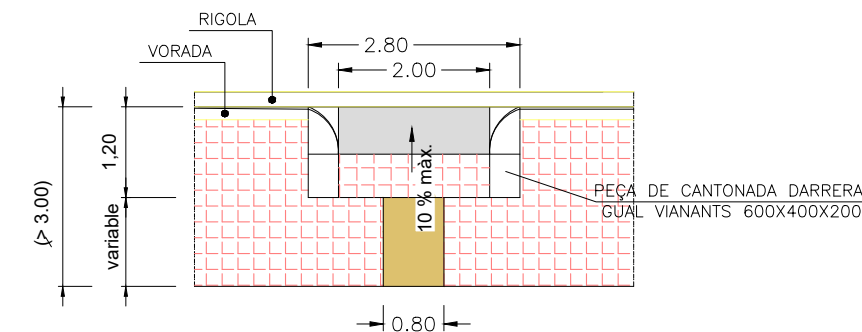
**GUAL ENTRADA VEHICLES**



**PLANTA**  
ESCALA= 1/100



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



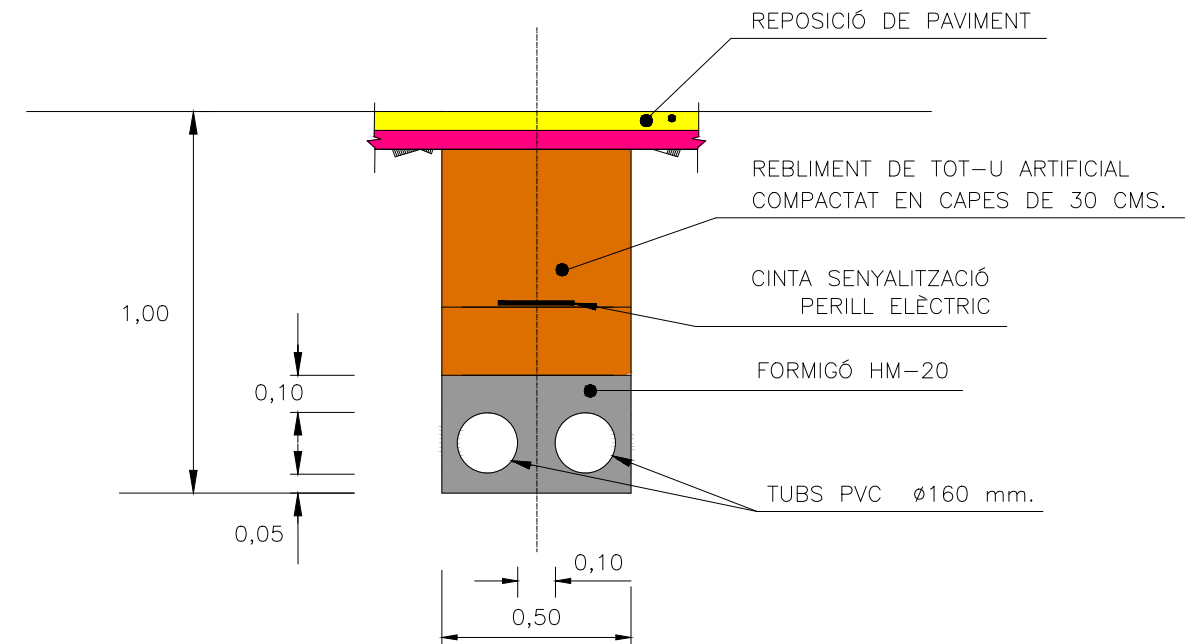
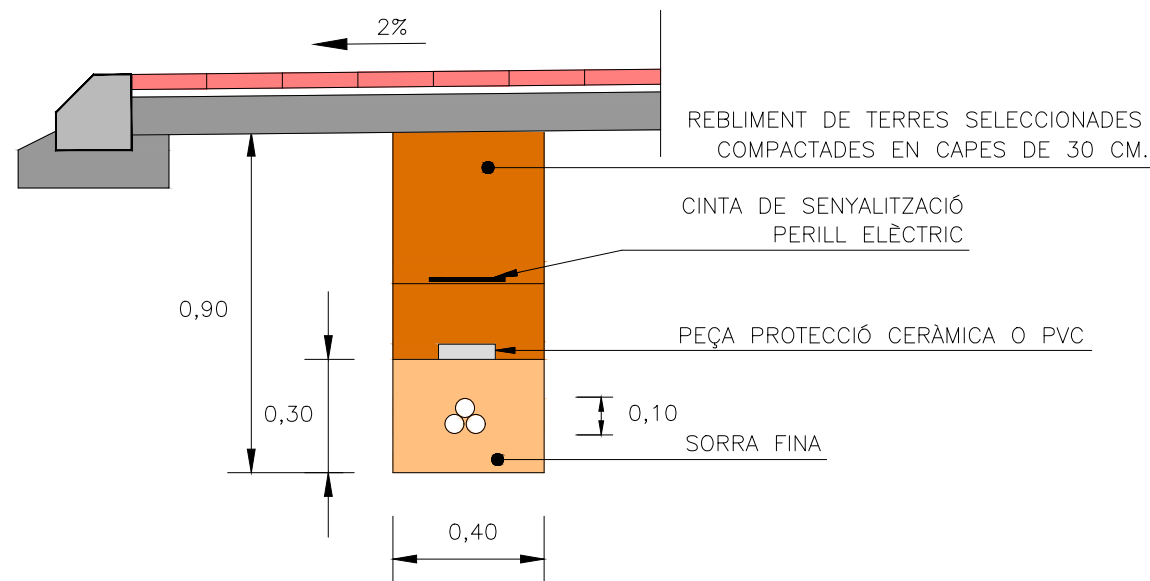
RASES PER A CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES  
SECCIONS TIPUS

SECCIONS SOTA VIALS I ZONES TRANSITABLES

ESCALA = 1/20

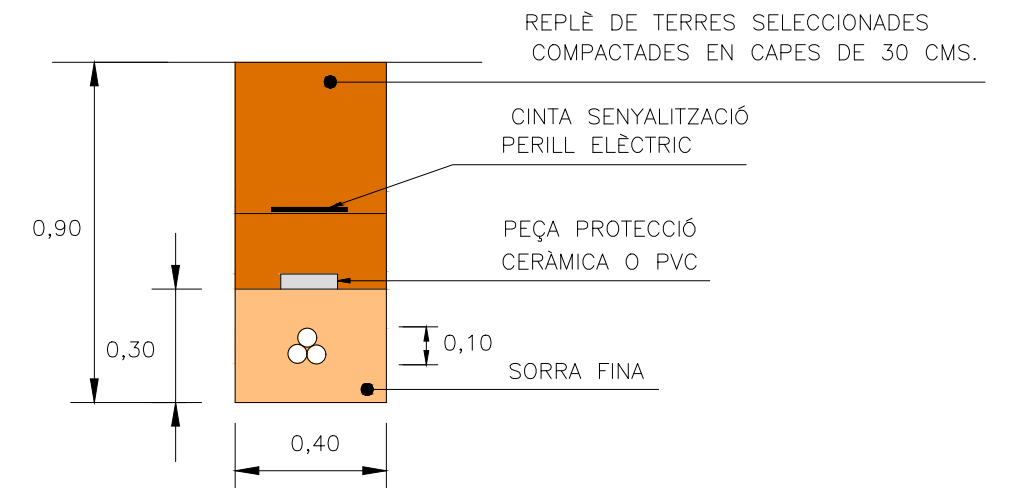
SECCIÓ RASA SOTA VORERA

ESCALA = 1/20



SECCIONS FORA DE VIALS

ESCALA = 1/20

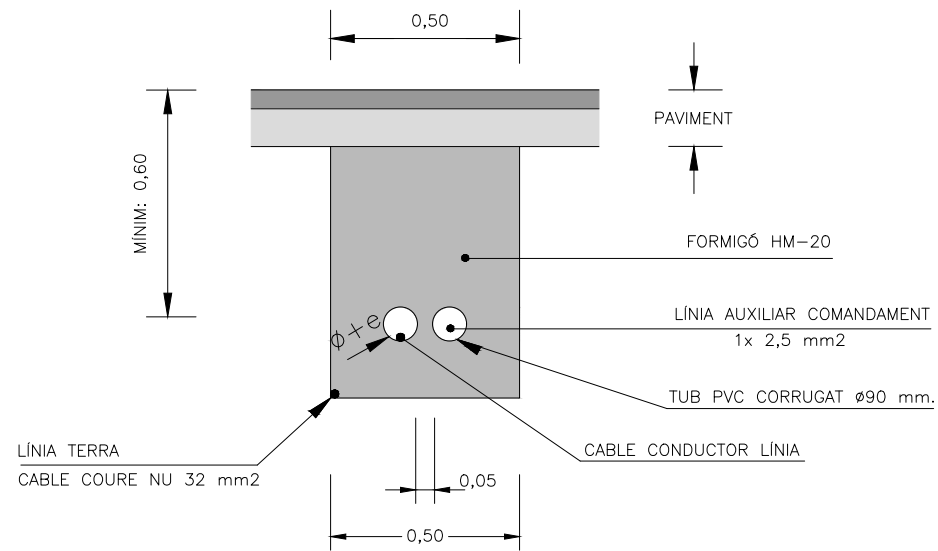


NOTA: L'OBRA A FER A LES RASES DE CONDUCCIÓ ELÈCTRICA CONSISTIRÀ EN L'EXCAVACIÓ, COL·LOCACIÓ DE SORRA I REBLIMENT DE TERRES, LA RESTA (CABLEJAT, CINTA, PROTECCIONS...), HO FARÀ DIRECTAMENT "ENDESA"

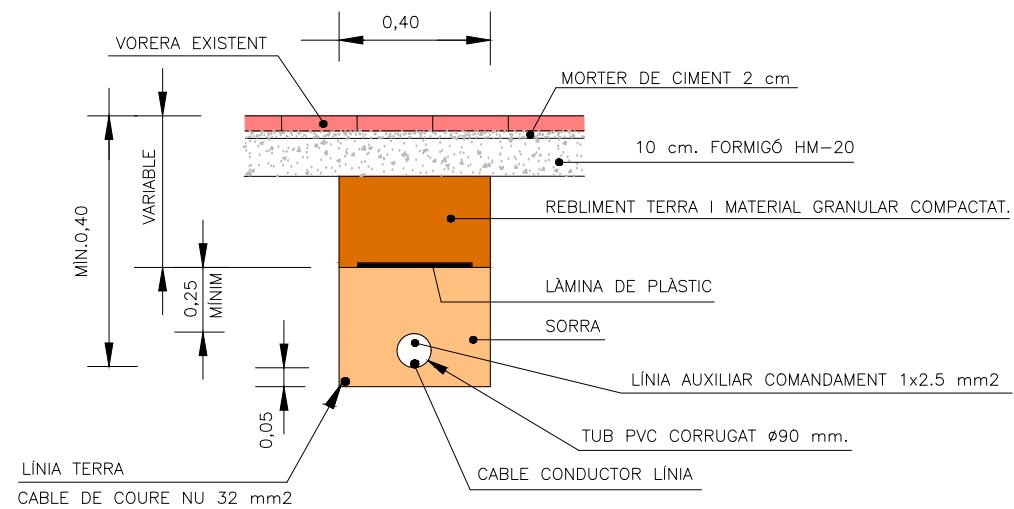
RASES PER A CONDUCCIONS D'ENLLUMENAT PÚBLIC  
SECCIONS TIPUS

ARQUETES PER A CONDUCCIONS D'ENLLUMENAT PÚBLIC  
SECCIONS TIPUS

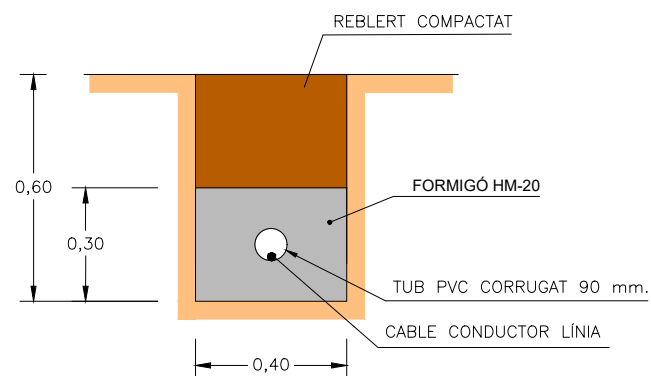
SECCIÓ CREUAMENT DE CALÇADA I ACCESSOS  
(ZONES TRANSITABLES)



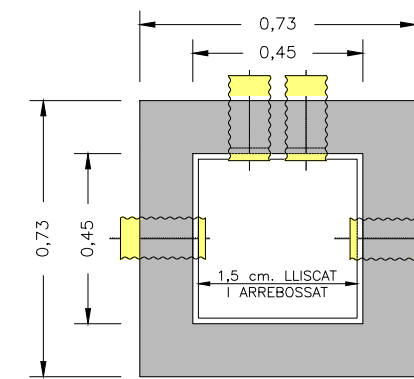
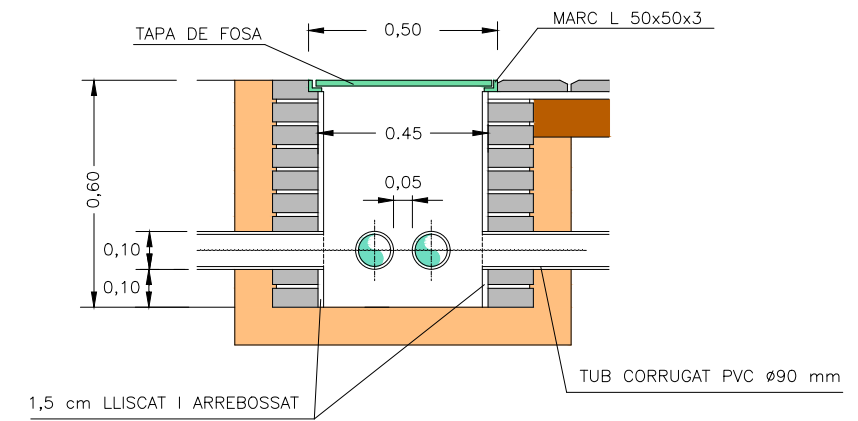
SECCIÓ SOTA VORERA



RASA EN TERRA

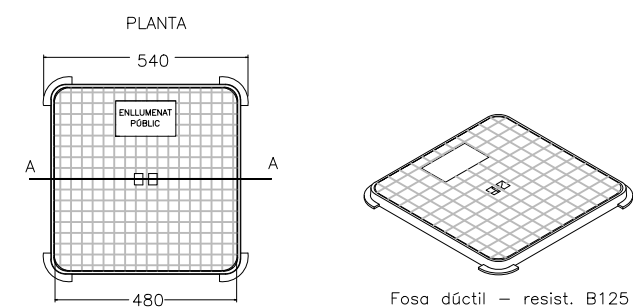
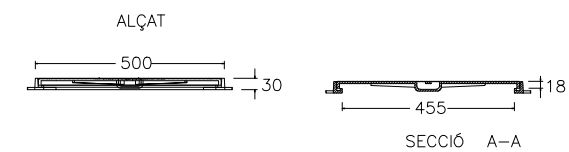


PERICÓ TIPUS "B" 45x45x60 CM.  
E 1/20



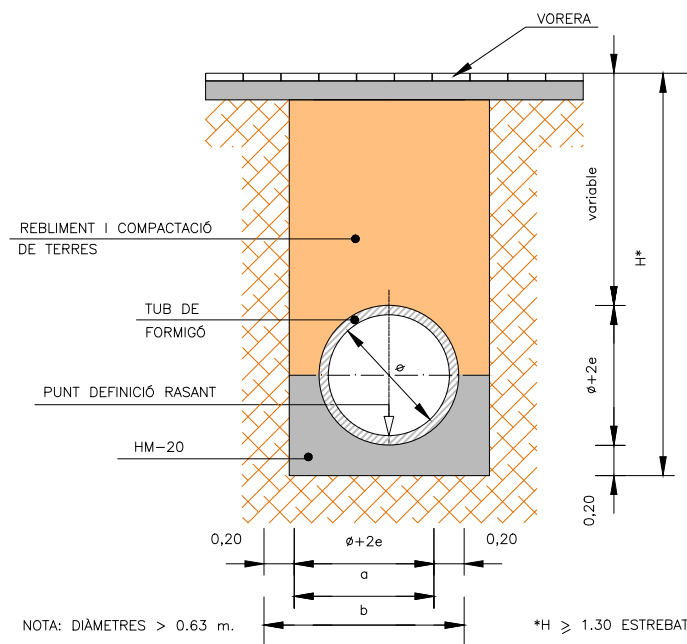
TAPA DE PERICÓ TIPUS "B"  
E 1/20

NOTA: Tapa hidràulica pericó Tipus "A" model D-16  
Tapa hidràulica pericó Tipus "B" model D-18  
resist. B125 Fundició dúctil Fàbregas

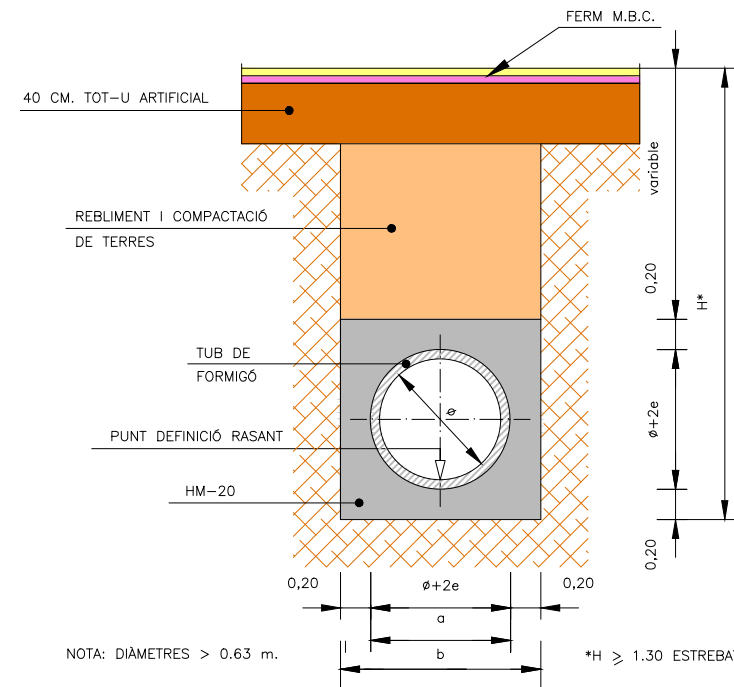


RASES PER A SANEJAMENT I DRENATGES  
SECCIONS TIPUS TUB FORMIGÓ

SECCIÓ DESGUÀS FORA DE CALÇADA  
ESCALA = 1/40



SECCIÓ DESGUÀS SOTA CALÇADA I ZONES TRANSITABLES  
ESCALA = 1/40

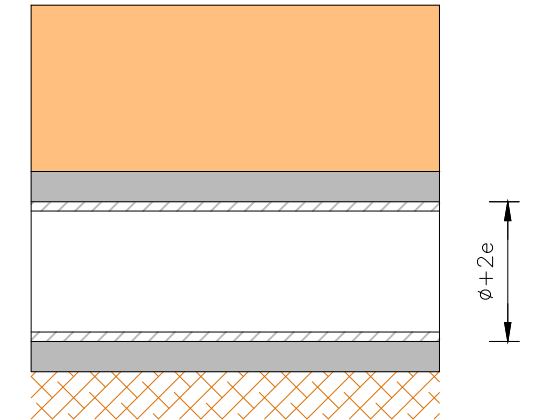


DEFINICIÓ GEOMÈTRICA  
CANONADA (SECCIÓ)

φ	a	b	e
50	60	100	5
60	71	111	5.5
80	92.4	132.4	6.2
100	119	159	9.5
120	141	181	10.5
150	175	215	12.5

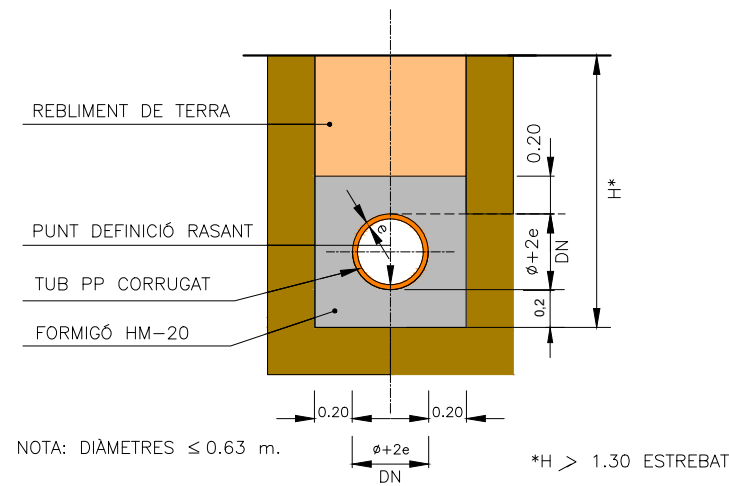
(COTAS EN CMS.)

SECCIÓ LONGITUDINAL  
ESCALA = 1/40

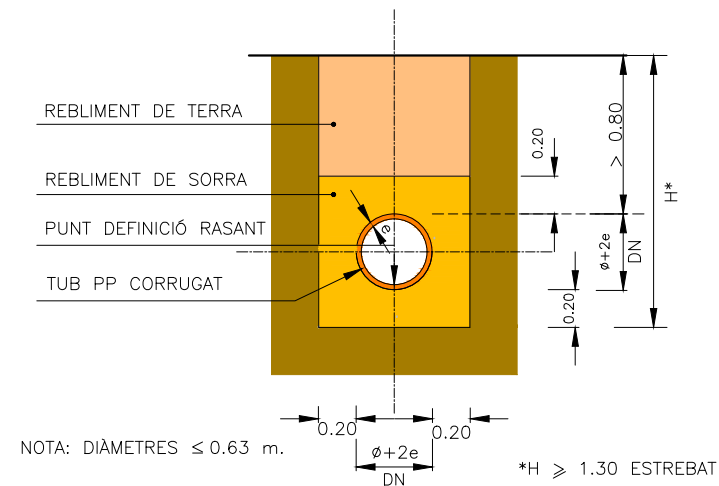


RASES PER A SANEJAMENT I DRENATGES  
SECCIONS TIPUS TUB PP/PE

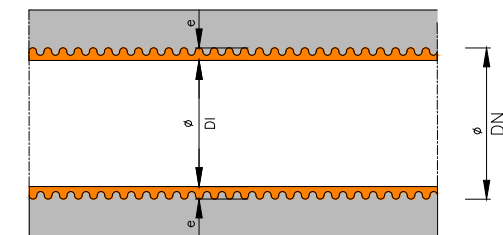
SECCIÓ DESGUÀS SOTA CALÇADA I ZONES TRANSITABLES  
PROTECCIÓ AMB FORMIGÓ  
ESCALA = 1/40



SECCIÓ TRANSVERSAL  
PROTECCIÓ AMB SORRA  
ESCALA = 1/40



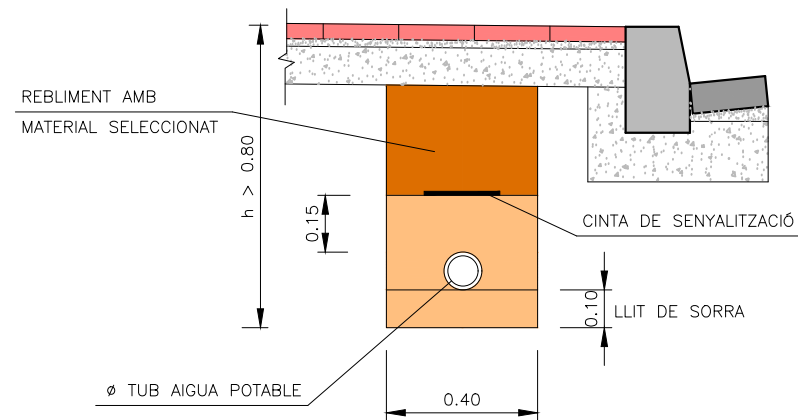
SECCIÓ LONGITUDINAL  
ESCALA = 1/20



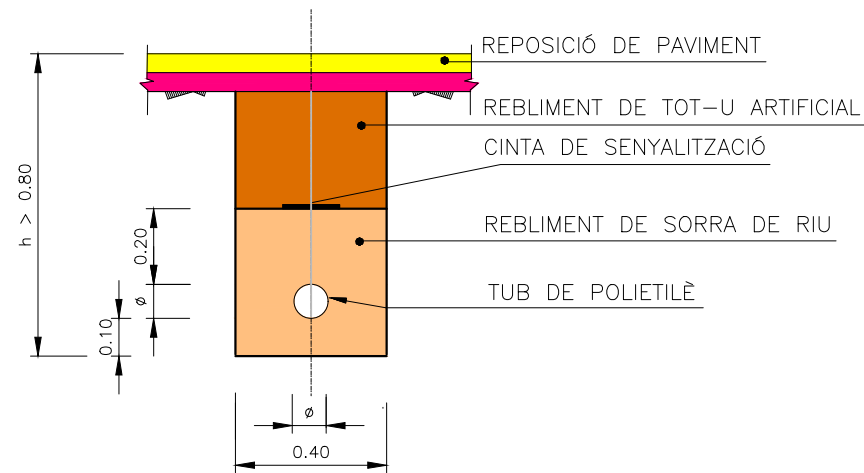
RASES PER A CONDUCCIONS D'AIGUA POTABLE I REGS  
SECCIONS TIPUS

ARQUETES PER A CONDUCCIONS D'AIGUA POTABLE I REGS  
SECCIONS TIPUS

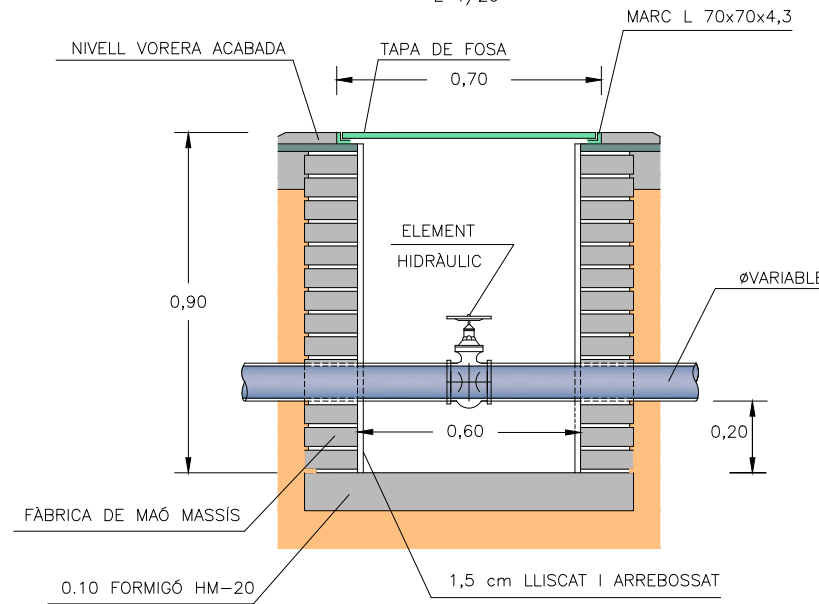
DETALL SOTA VORERA  
ESCALA = 1/20



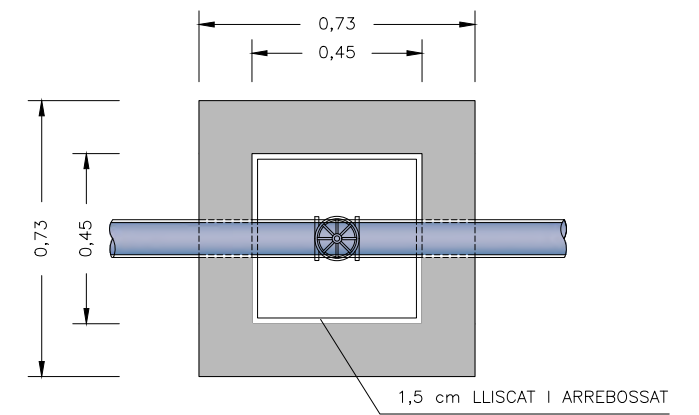
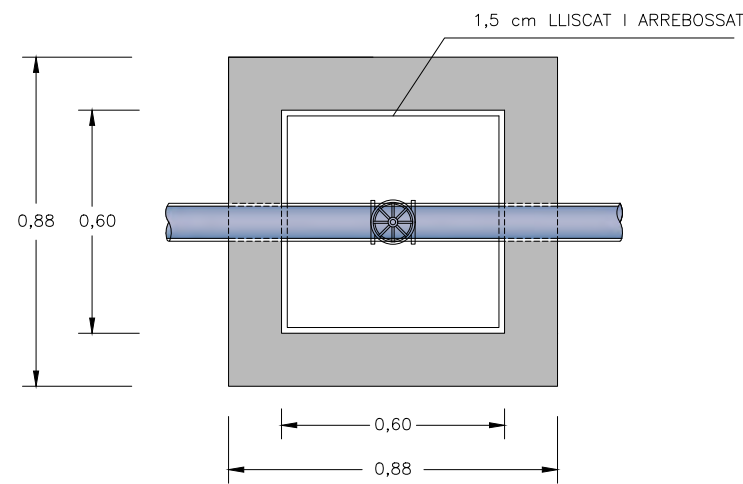
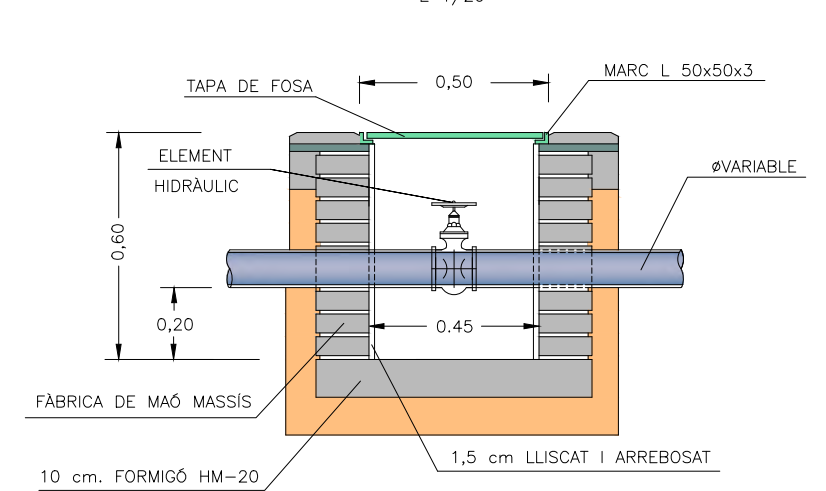
SECCIÓ TIPUS CREUAMENT DE CALÇADA  
ESCALA = 1/20



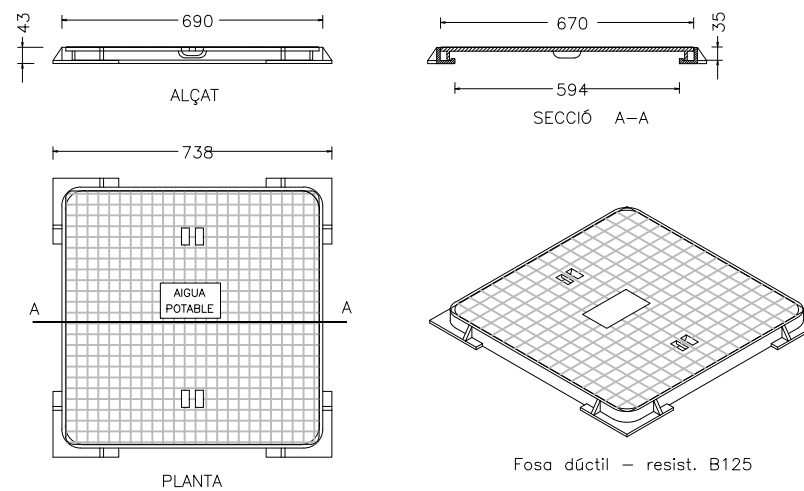
PERICÓ TIPUS "A" 60x60x90 cm.  
E 1/20



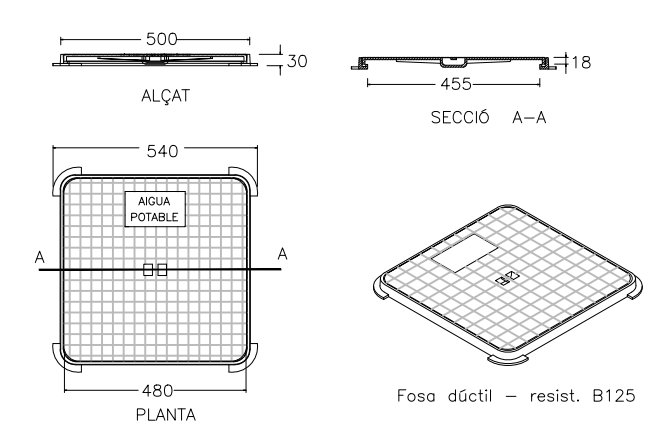
PERICÓ TIPUS "B" 45x45x60 CM.  
E 1/20



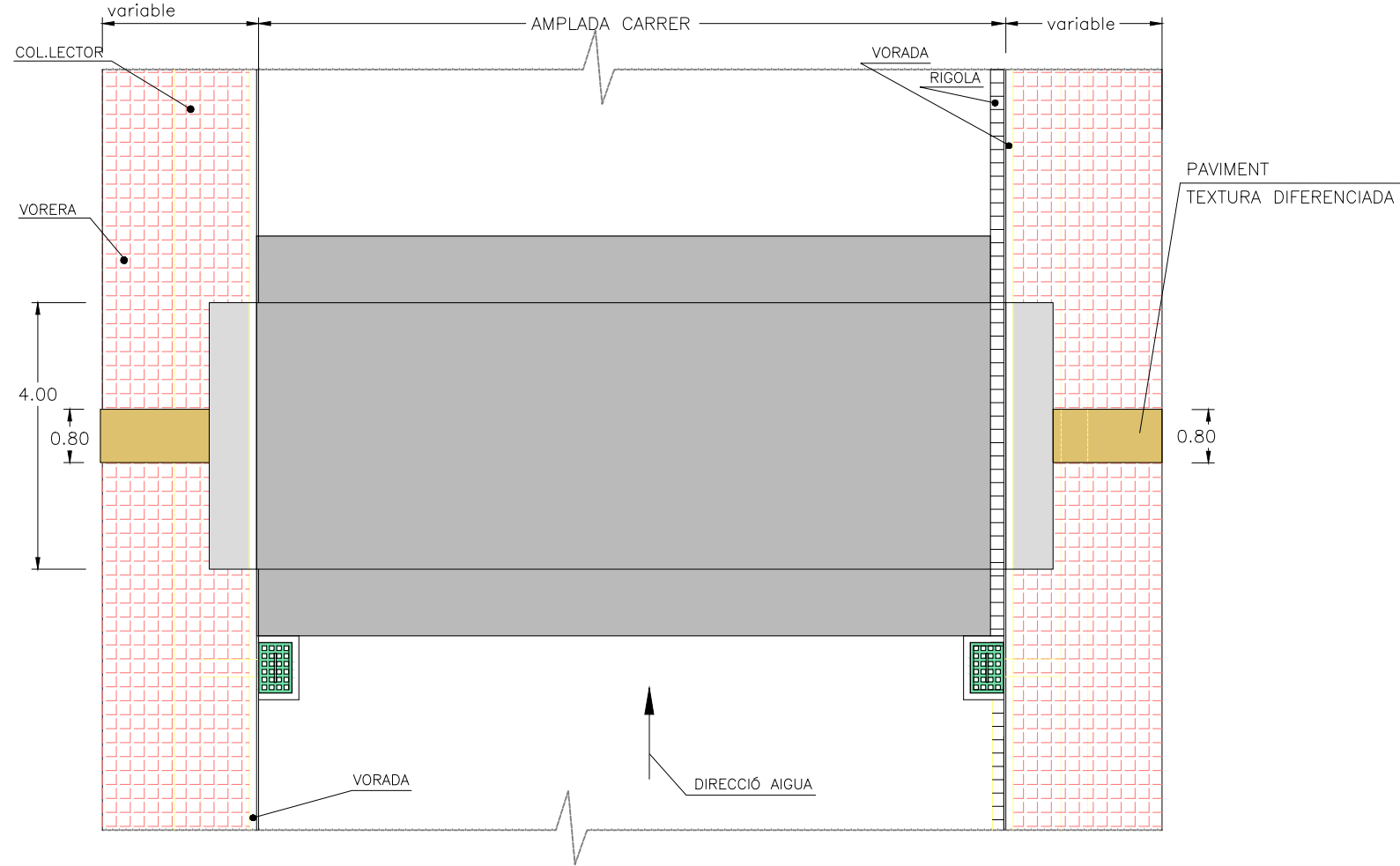
TAPA DE PERICÓ TIPUS "A"  
E 1/20



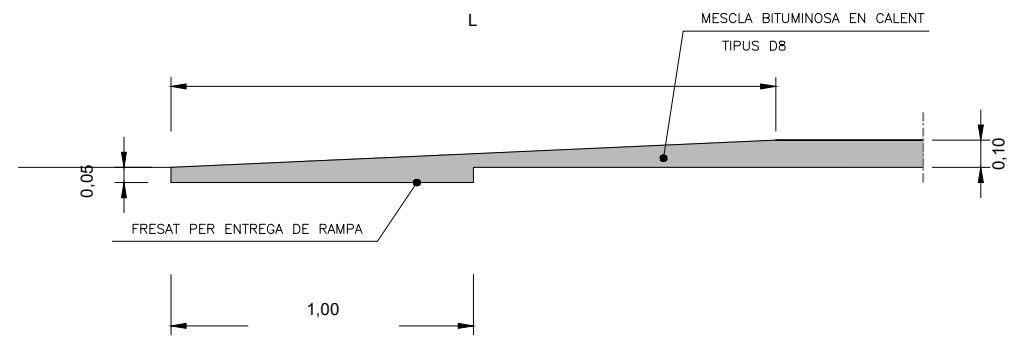
TAPA DE PERICÓ TIPUS "B"  
E 1/20



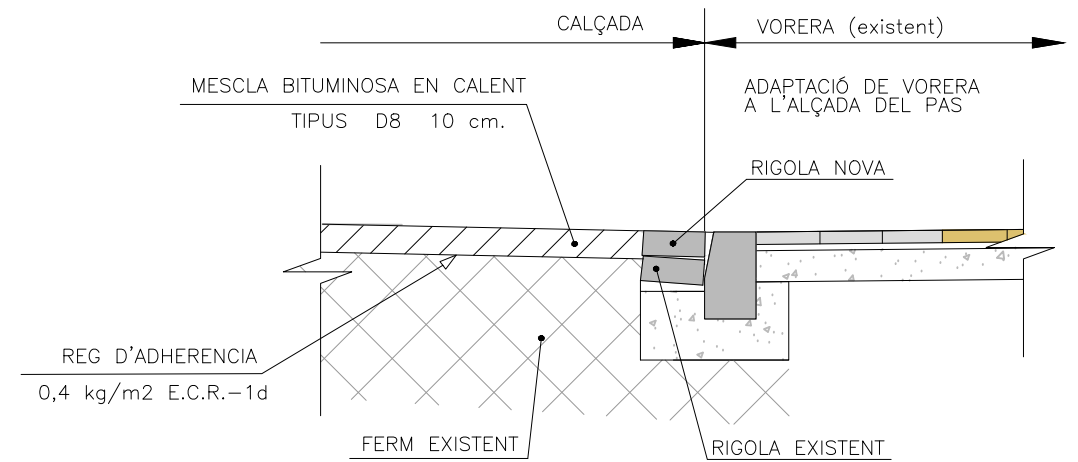
PLANTA DE PAS DE VIANANTS DE RESSALT  
ESCALA 1/100



DETALL "B"  
ESCALA 1:25



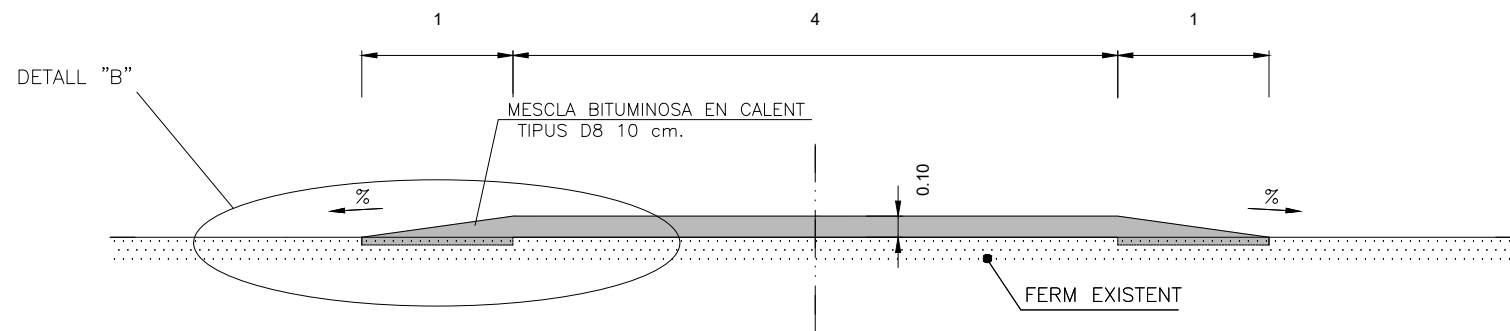
DETALL E  
ESCALA 1:25



TOLERÀNCIES  
ALÇADA: 10 cm. ± 1 cm.  
LONGITUD ZONA  
ELEVADA: 4 m. ± 0,20 m.

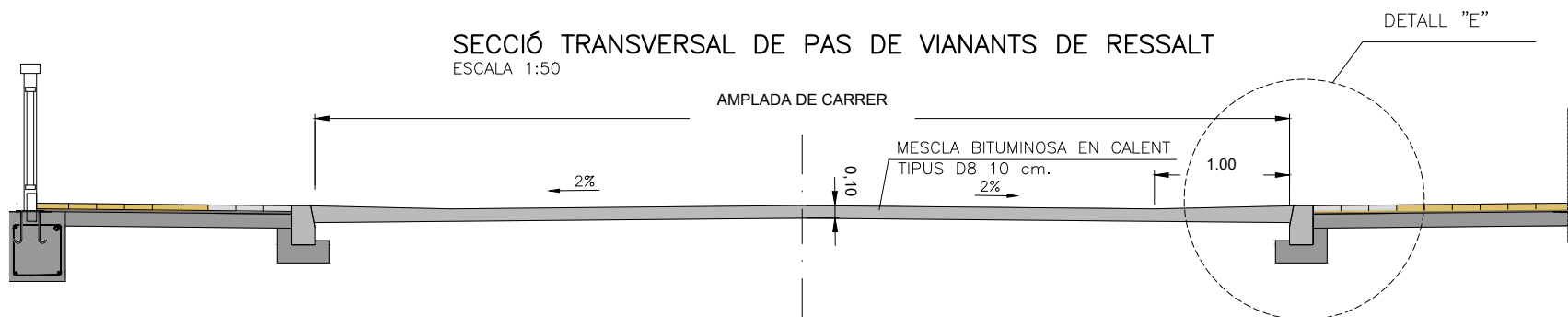
SECCIÓ LONGITUDINAL DE PAS DE VIANANTS DE RESSALT

ESCALA 1:50

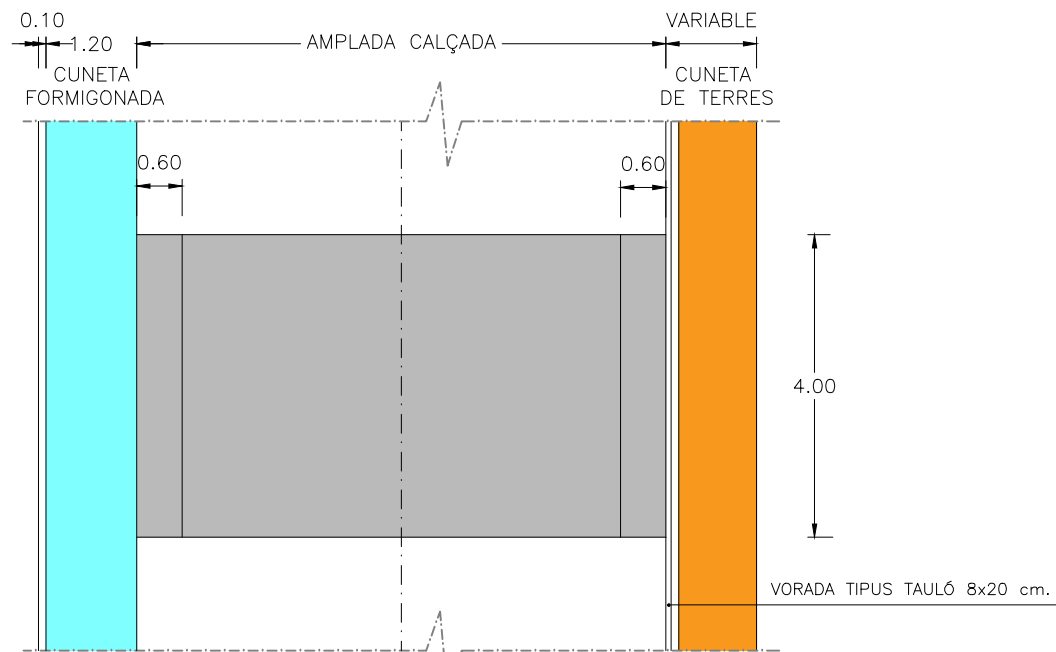


SECCIÓ TRANSVERSAL DE PAS DE VIANANTS DE RESSALT

ESCALA 1:50

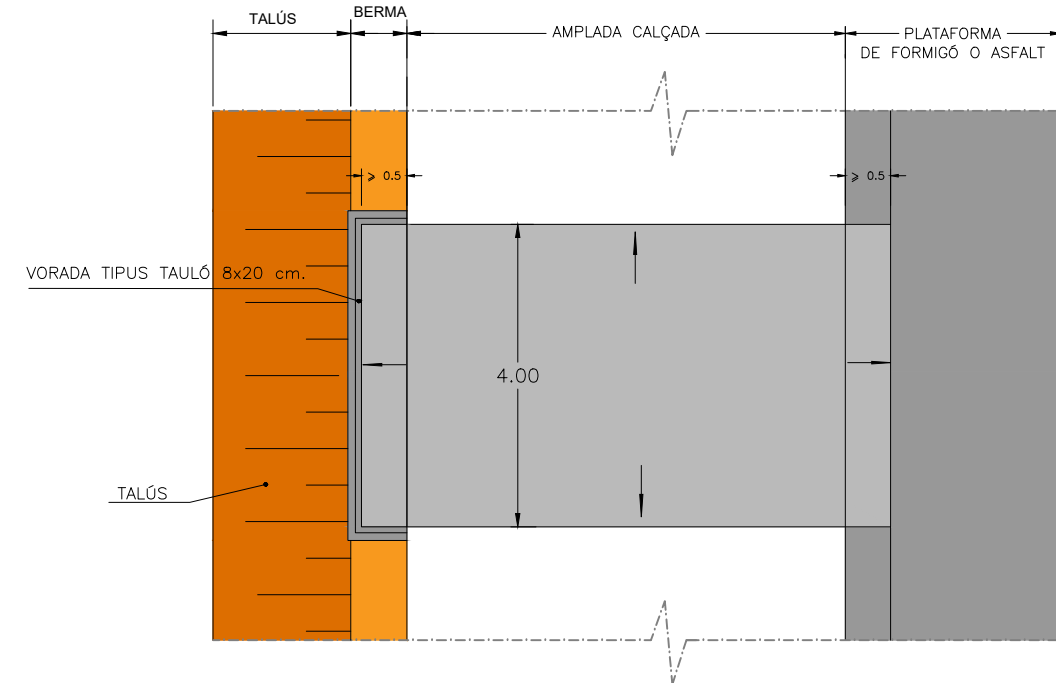


PLANTA REDUCTOR VELOCITAT TIPUS "ESQUENA D'ASE"  
ESCALA 1/100

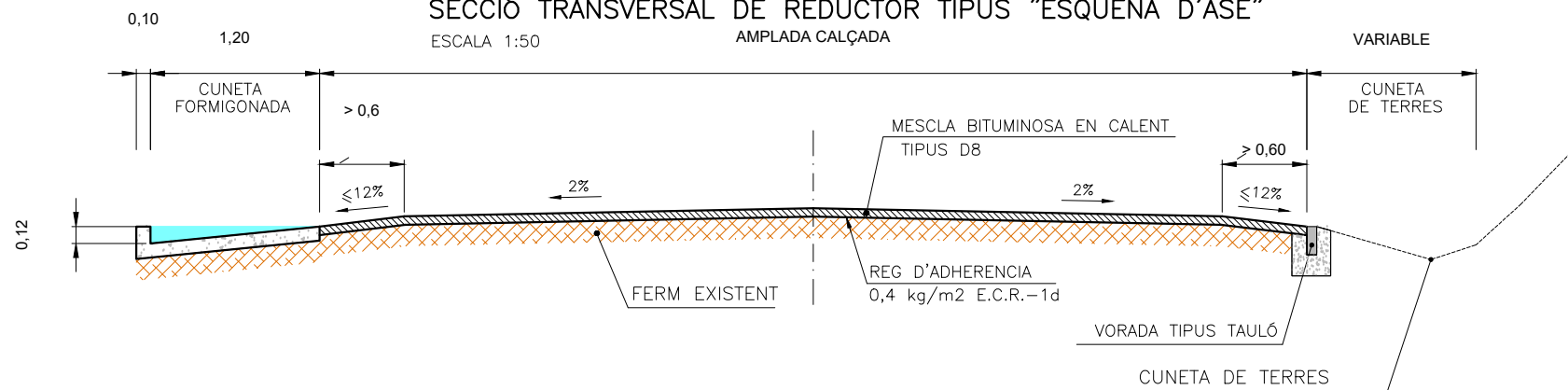


TOLERÀNCIES  
ALÇADA: 6 cm. ± 1 cm.  
LONGITUD: 4 m. ± 0,20 m.

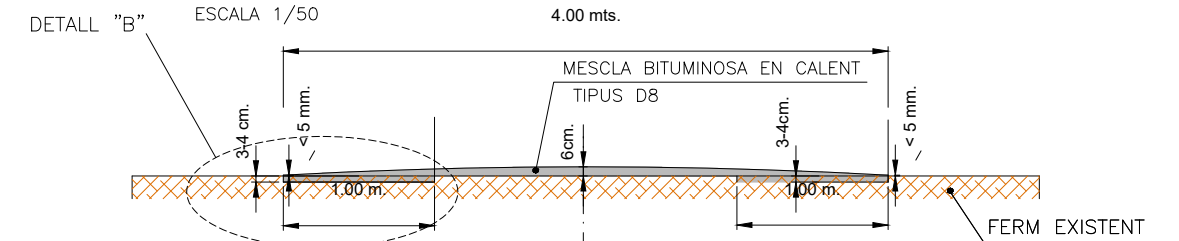
PLANTA REDUCTOR VELOCITAT TIPUS "ESQUENA D'ASE"  
ESCALA 1/100



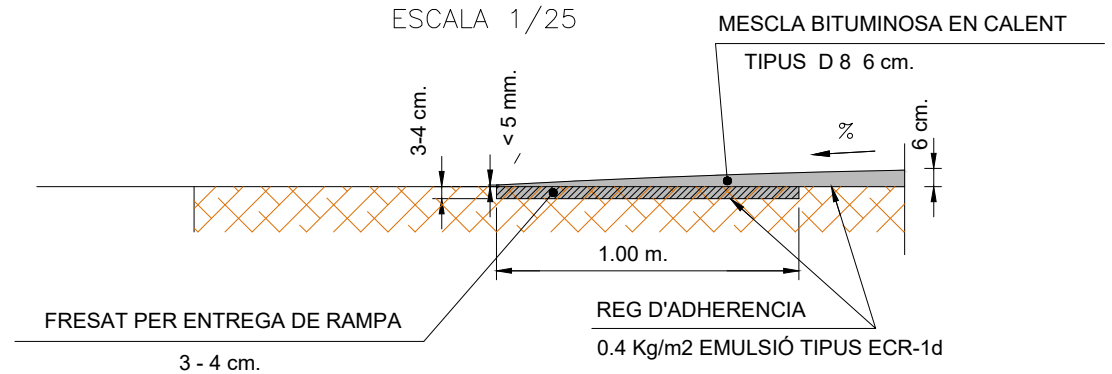
SECCIÓ TRANSVERSAL DE REDUCTOR TIPUS "ESQUENA D'ASE"  
ESCALA 1:50



SECCIÓ LONGITUDINAL DE REDUCTOR TIPUS "ESQUENA D'ASE"  
ESCALA 1/50

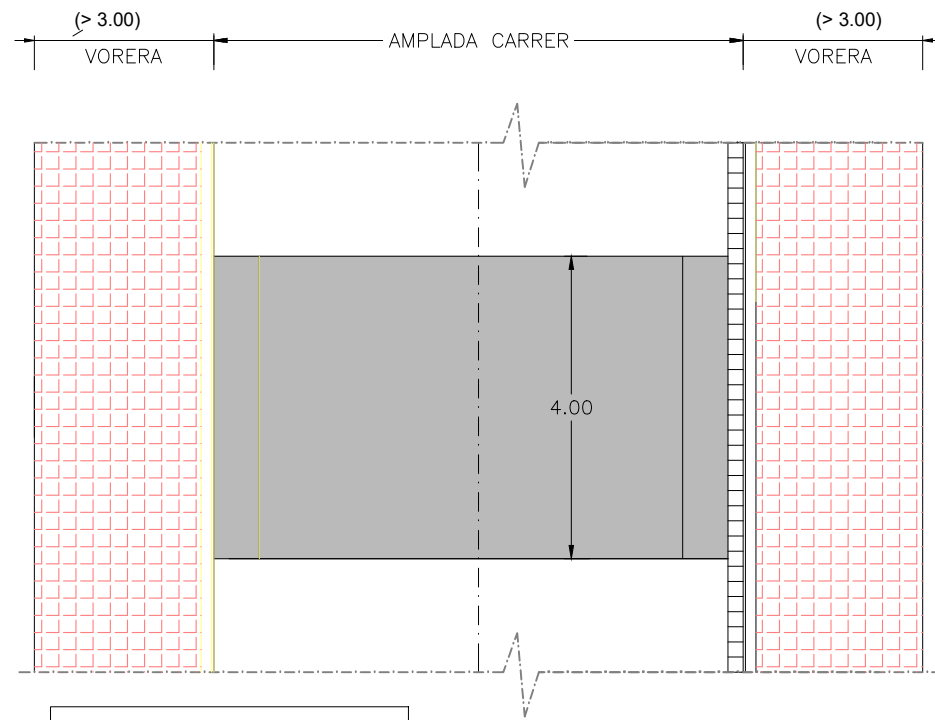


DETALL "B"  
ESCALA 1/25



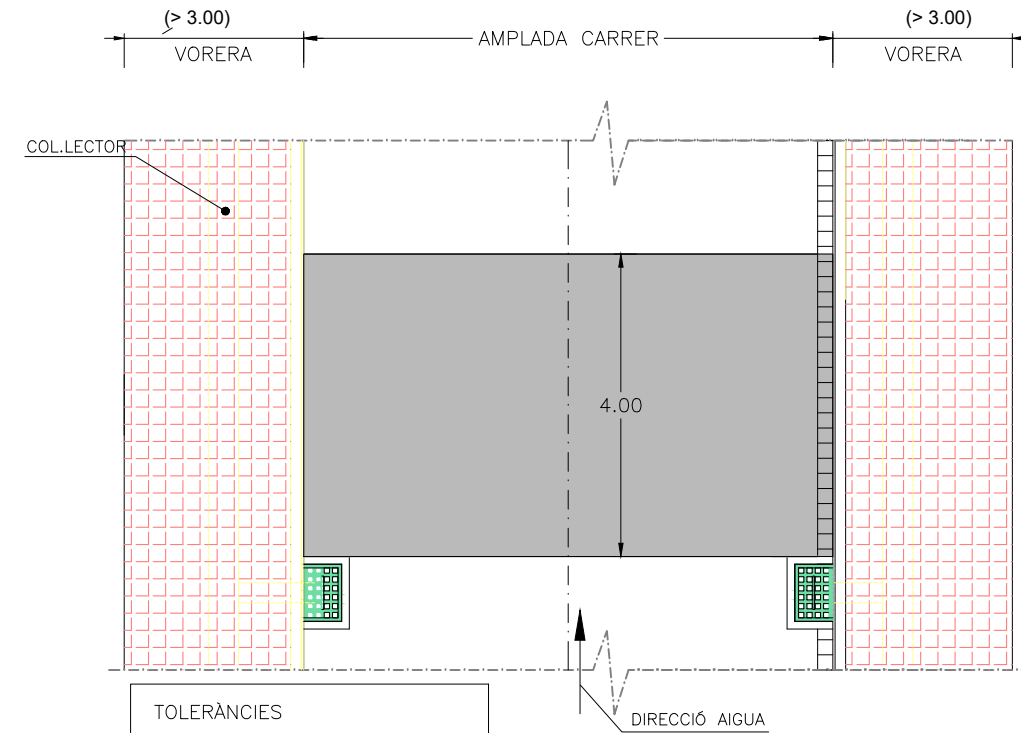


PLANTA REDUCTOR VELOCITAT TIPUS "ESQUENA D'ASE"  
ESCALA 1/100



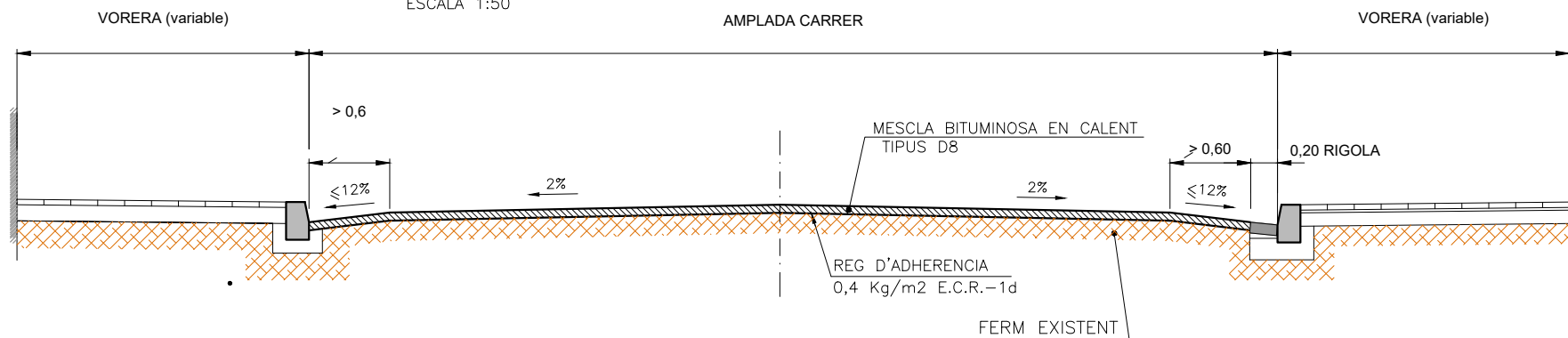
TOLERÀNCIES  
ALÇADA: 6 cm. ± 1 cm.  
LONGITUD: 4 m. ± 0,20 m.

PLANTA REDUCTOR VELOCITAT TIPUS "ESQUENA D'ASE"  
ESCALA 1/100

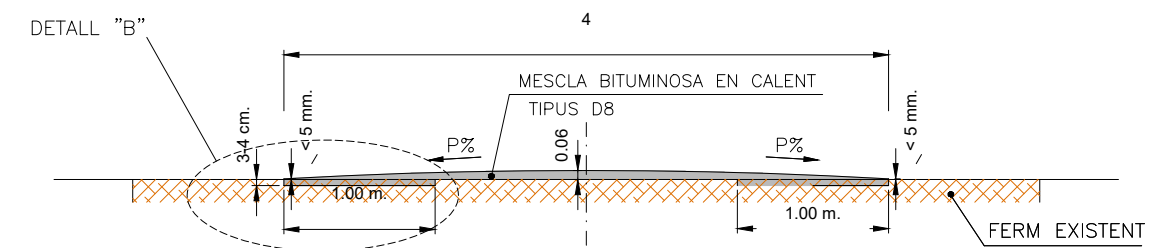


TOLERÀNCIES  
ALÇADA: 6 cm. ± 1 cm.  
LONGITUD: 4 m. ± 0,20 m.

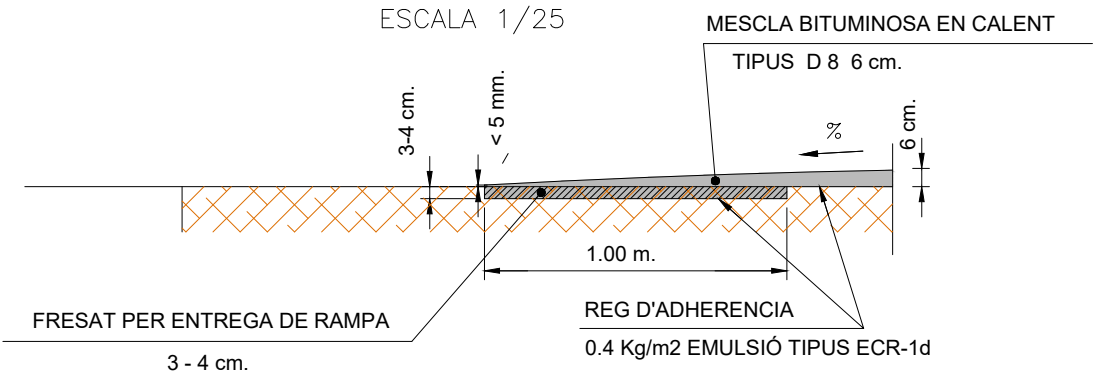
SECCIÓ TRANSVERSAL DE REDUCTOR TIPUS "ESQUENA D'ASE"  
ESCALA 1:50



SECCIÓ LONGITUDINAL DE REDUCTOR TIPUS "ESQUENA D'ASE"  
ESCALA 1/50



DETALL "B"  
ESCALA 1/25

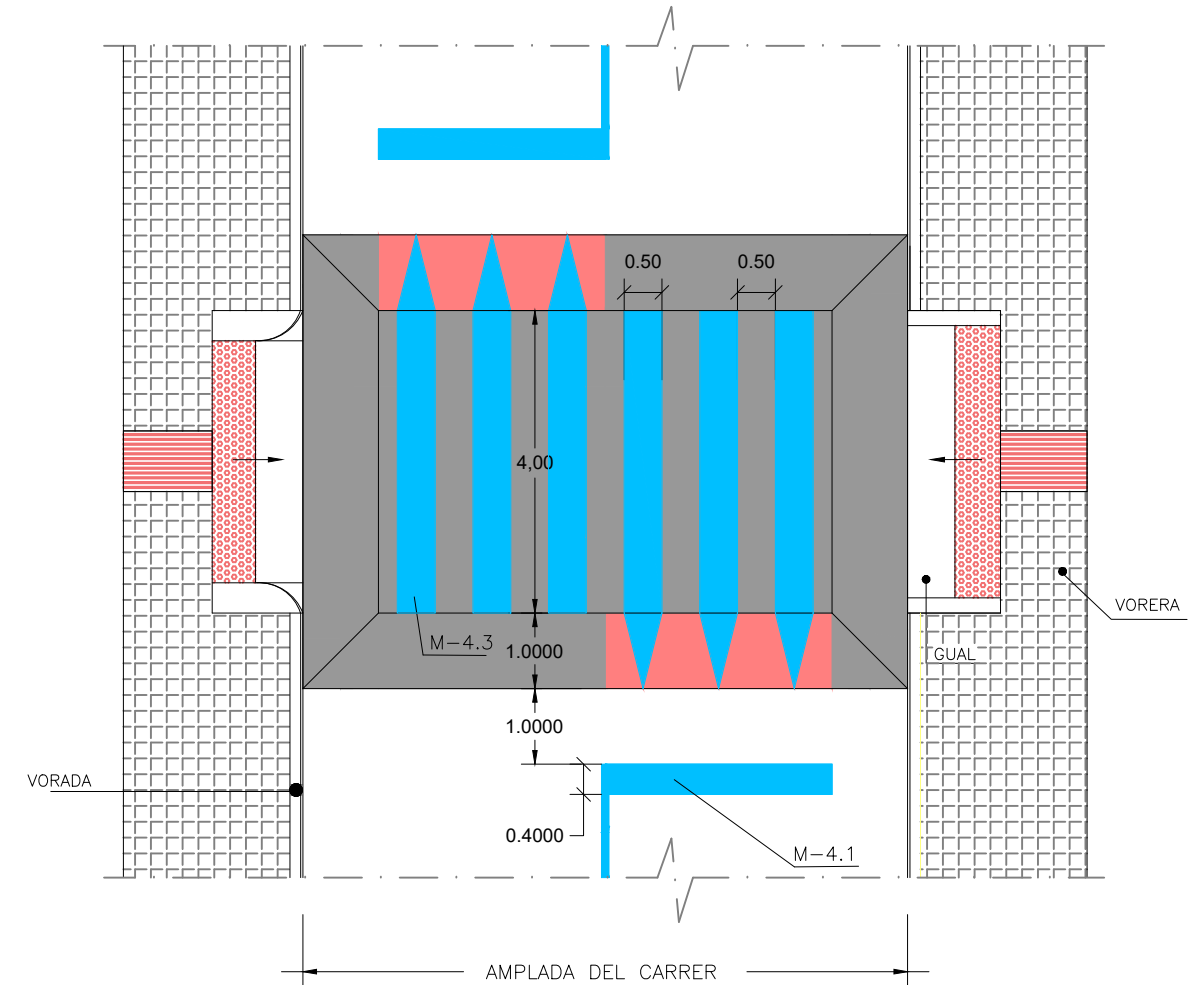
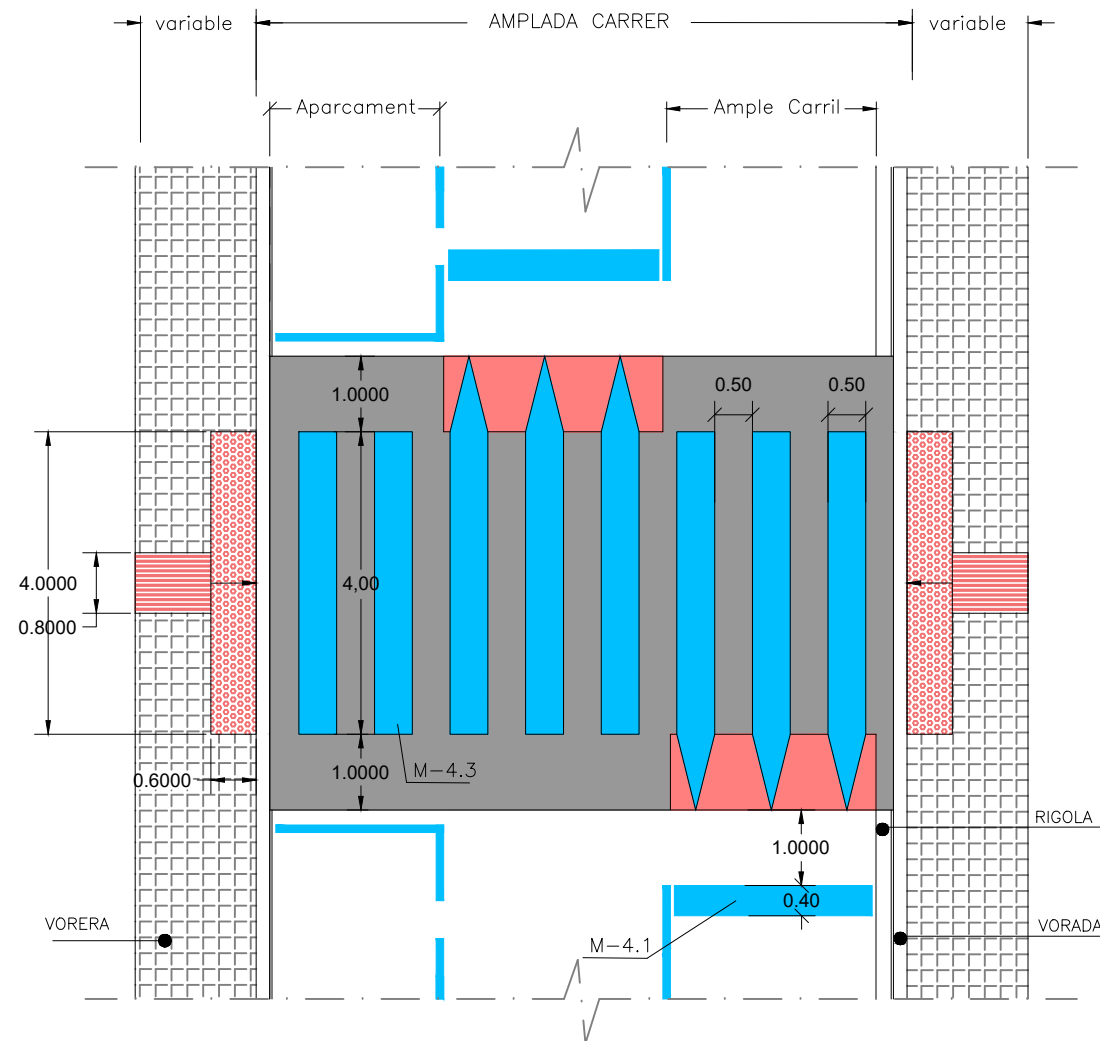


# REDUCTORS DE VELOCITAT TIPUS PAS DE VIANANTS AMB RESALT

PLANTA  
ESCALA 1/100

# REDUCTORS DE VELOCITAT TIPUS PAS DE VIANANTS AMB RESALT

ESCALA 1/100



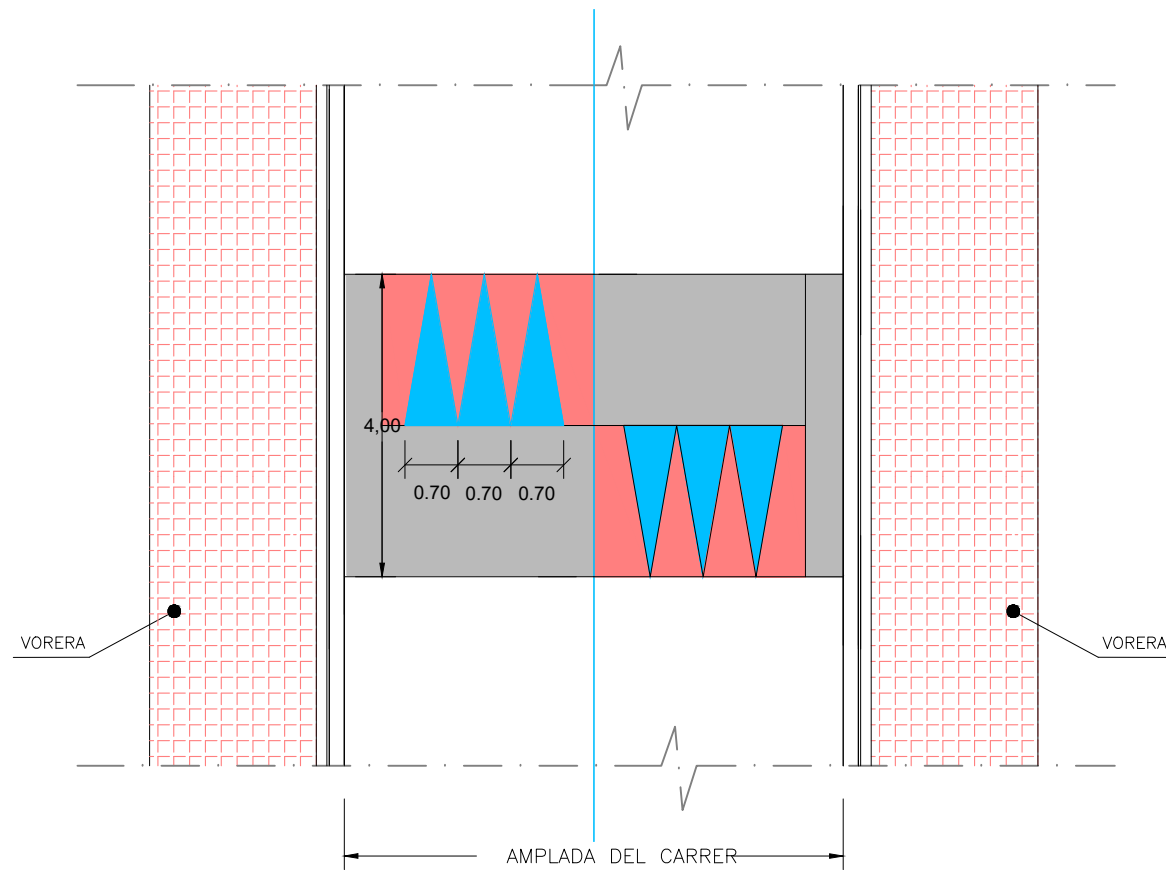
- Marca viària color blanc: Dotació de pintura acrílica 0,9Kg/m<sup>2</sup> i Microesferes de vidre 0,55Kg/m<sup>2</sup>.
- Els zebrats de les esquenes d'ase porten vidre granulat transparent amb pes específic 2,60g/cm<sup>3</sup>
- Marca viària color vermell: Dotació de pintura acrílica 0,9Kg/m<sup>2</sup> en color vermell.
- Paviment lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill.
- Paviment lloseta tàctil indicador direccional.

- Marca viària color blanc: Dotació de pintura acrílica 0,9Kg/m<sup>2</sup> i Microesferes de vidre 0,55Kg/m<sup>2</sup>.
- Els zebrats de les esquenes d'ase porten vidre granulat transparent amb pes específic 2,60g/cm<sup>3</sup>
- Marca viària color vermell: Dotació de pintura acrílica 0,9Kg/m<sup>2</sup> en color vermell.
- Paviment lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill.
- Paviment lloseta tàctil indicador direccional.



# REDUCTORS DE VELOCITAT TIPUS ESQUENA D'ASE

PLANTA  
ESCALA 1/100

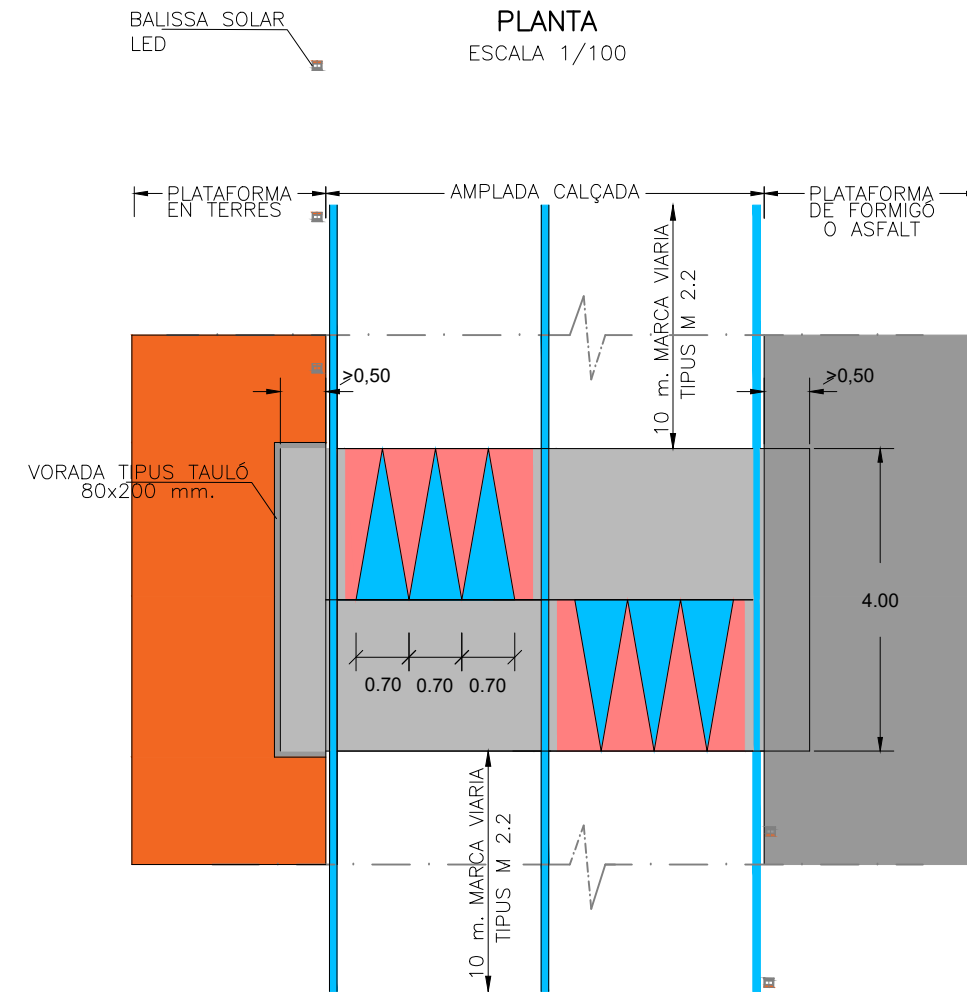


Marca viària color blanc: Dotació de pintura acrílica 0,9Kg/m<sup>2</sup> i Microesferes de vidre 0,55Kg/m<sup>2</sup>.

Marca viària color vermell: Dotació de pintura acrílica 0,9Kg/m<sup>2</sup> en color vermell.

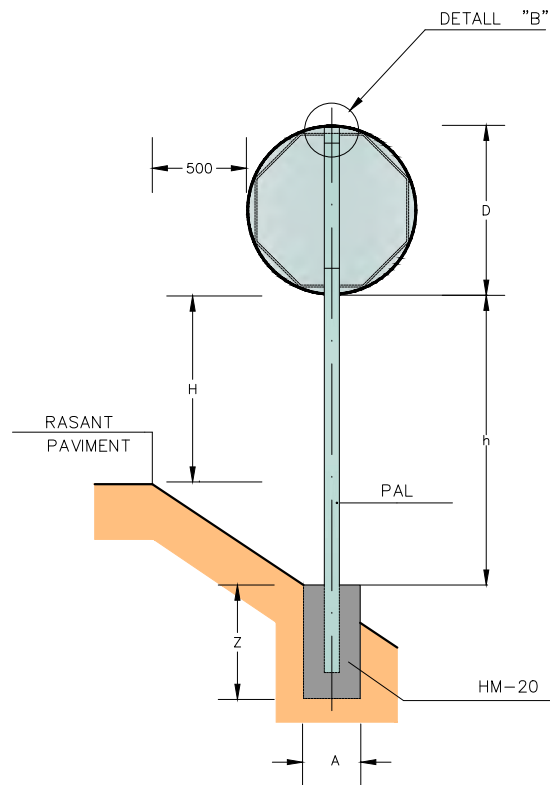
# REDUCTORS DE VELOCITAT TIPUS ESQUENA D'ASE

PLANTA  
ESCALA 1/100

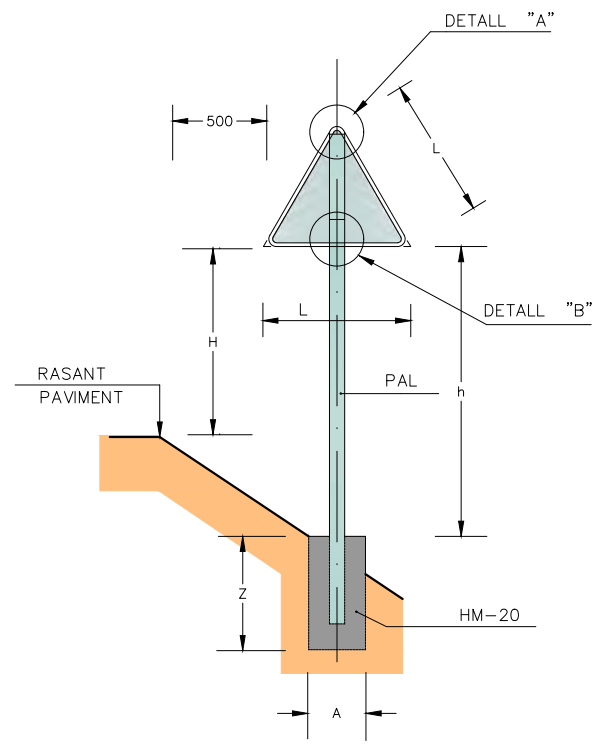


Marca viària color blanc: Dotació de pintura acrílica 0,9Kg/m<sup>2</sup> i Microesferes de vidre 0,55Kg/m<sup>2</sup>.

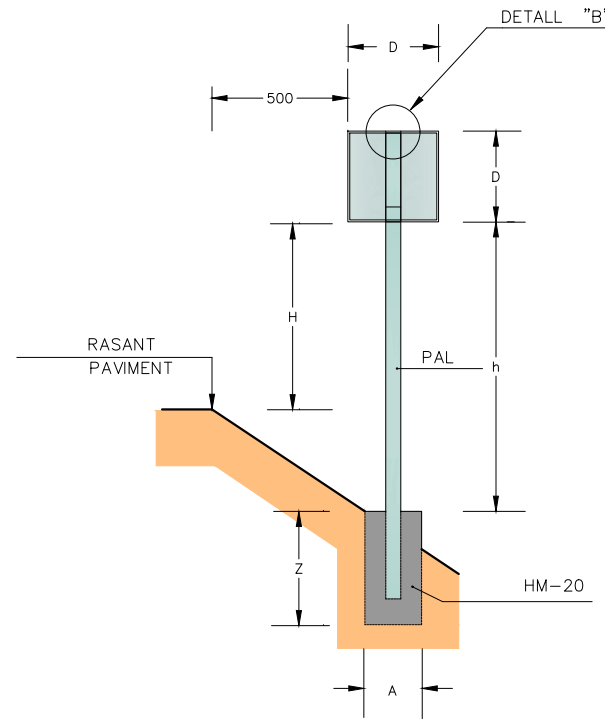
Marca viària color vermell: Dotació de pintura acrílica 0,9Kg/m<sup>2</sup> en color vermell.



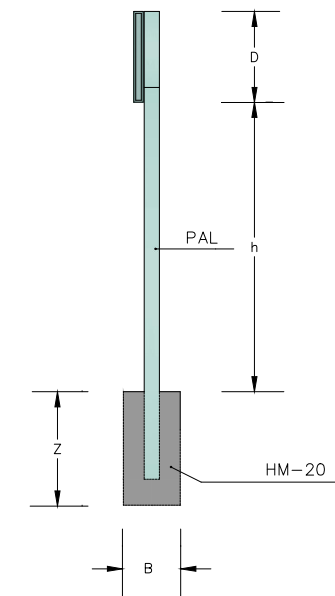
SENYAL CIRCULAR O OCTOGONAL  
ESCALA = 1:20



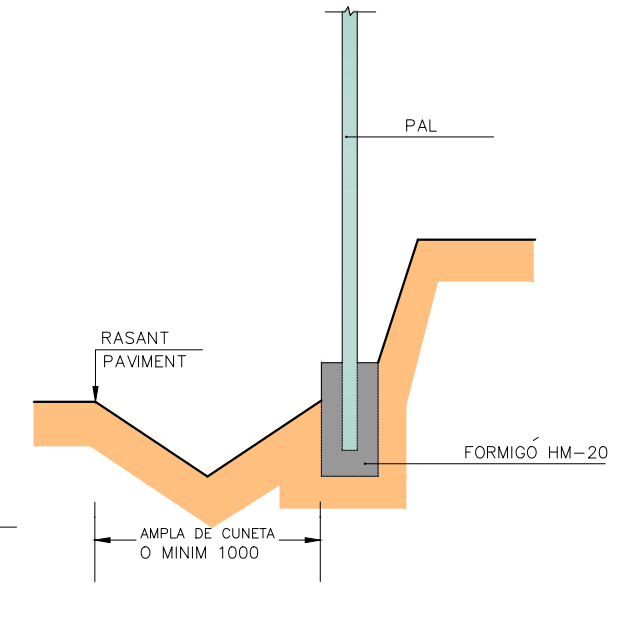
SENYAL TRIANGULAR  
ESCALA = 1:20



SENYAL QUADRANGULAR  
ESCALA = 1:20



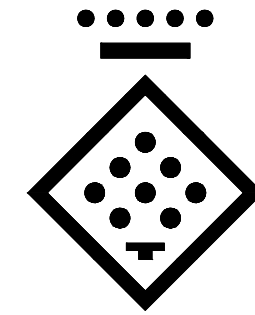
ALÇAT LATERAL  
ESCALA = 1:20



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	

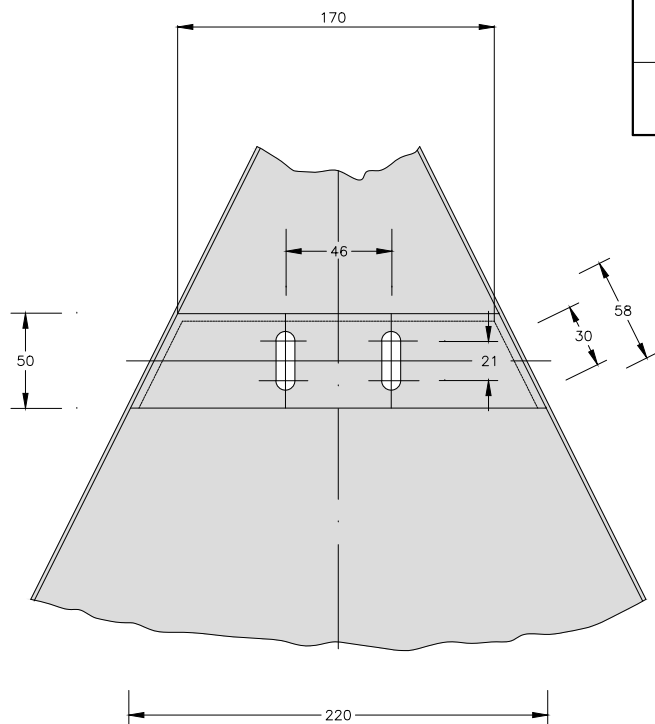
\* NOMÉS EN CAS DE 2 SENYALS JUNTES I/O AMB DESNIVELLS IMPORTANTS  
\*\* GRUIX SUPORT A DEFINIR EN FUNCIO DEL VENT



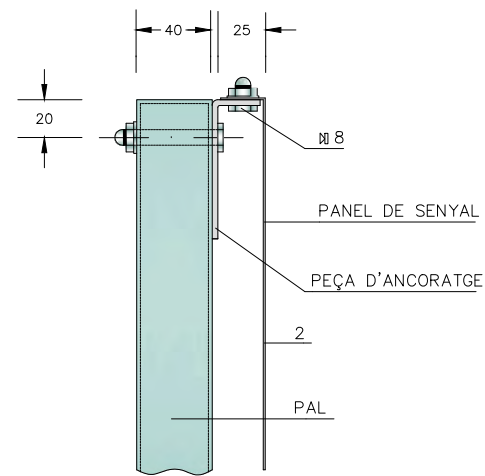
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
ESCALA = 1:1

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

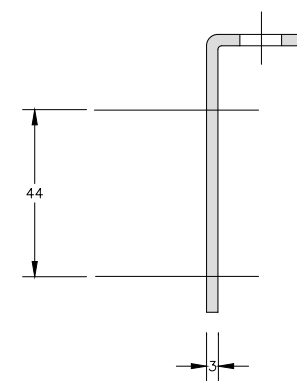
NOTES:  
1-CADASCUNA DE LES DIMENSIONS SÓN DONADES EN MIL·LÍMETRES.  
2-CADASCÚ DELS MATERIALS SÓN D'ACER GALVANITZAT, A NO SER QUE HI HAGI ALGUNA INDICACIÓ EN CONTRA.  
3-L'ORLA DELS SENYALS SERAN EMBOTIDES.



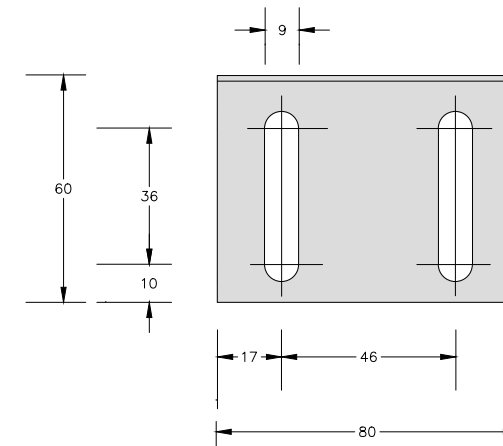
DETALL "A"  
ESCALA = 1:2



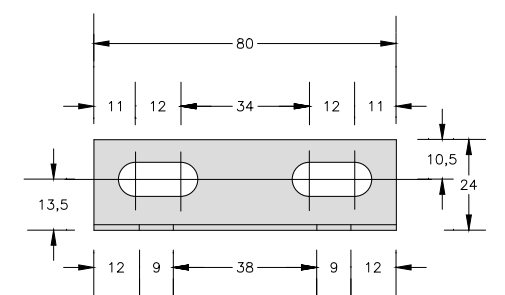
DETALL "B"  
ESCALA = 1:2



PEÇA D'ANCORATGE-PERFIL  
ESCALA = 1:1

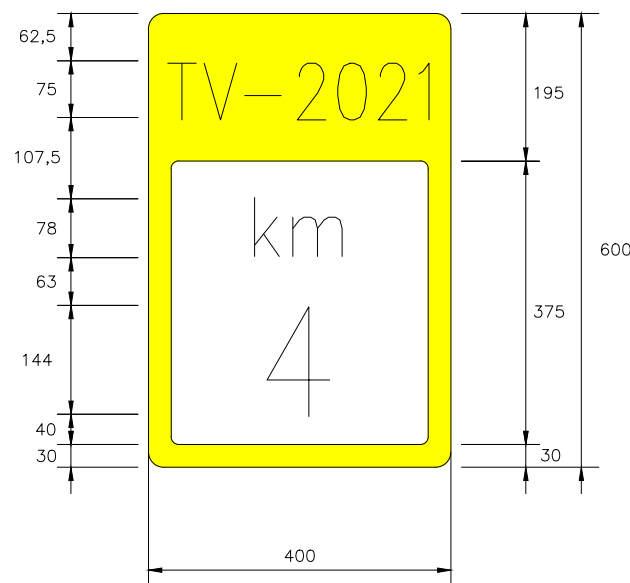


PEÇA D'ANCORATGE-PLANTA  
ESCALA = 1:1

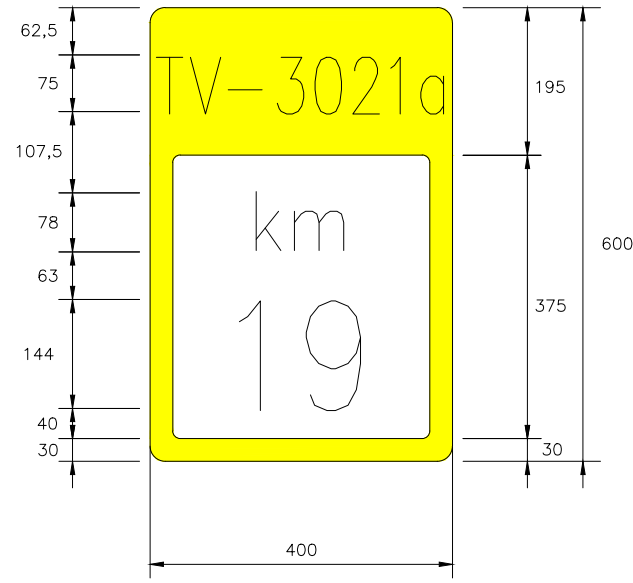


PEÇA D'ANCORATGE-ALÇAT  
ESCALA = 1:1

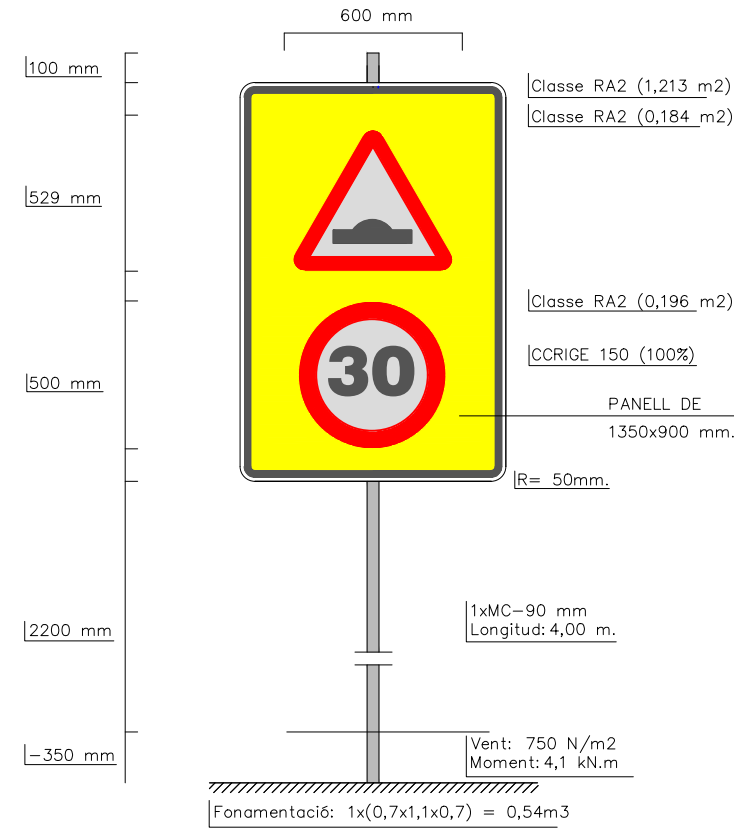
FITA KILOMÈTRICA S-572  
Dimensions 600x400 mm  
Tipografia RIGE



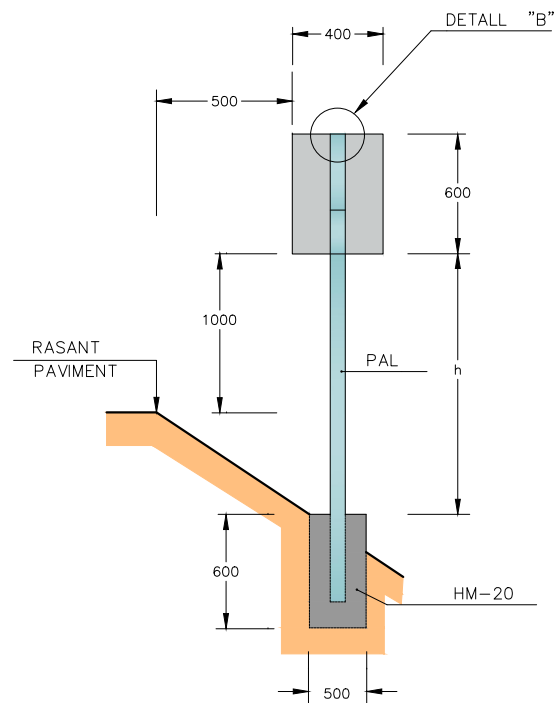
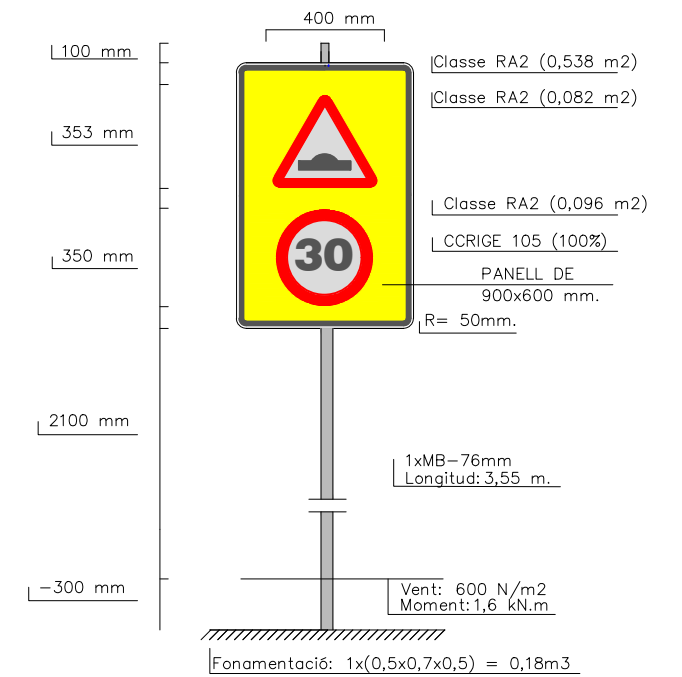
FITA KILOMÈTRICA S-572  
Dimensions 600x400 mm  
Tipografia RIGE



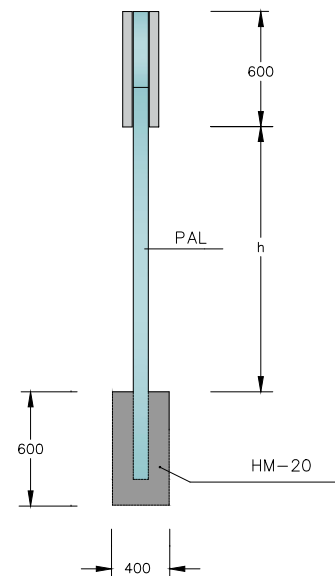
SENYAL EN ZONA PERIURBANA  
Panell de 1350x900 mm  
nivell 3 DG



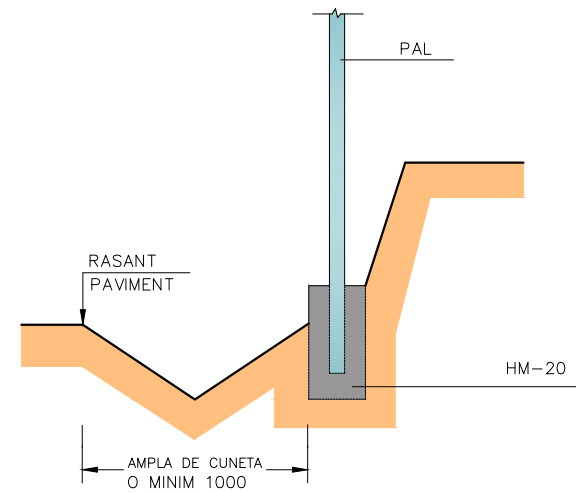
SENYAL EN ZONA DE VORERES  
Panell de 900x600 mm  
nivell 3 DG



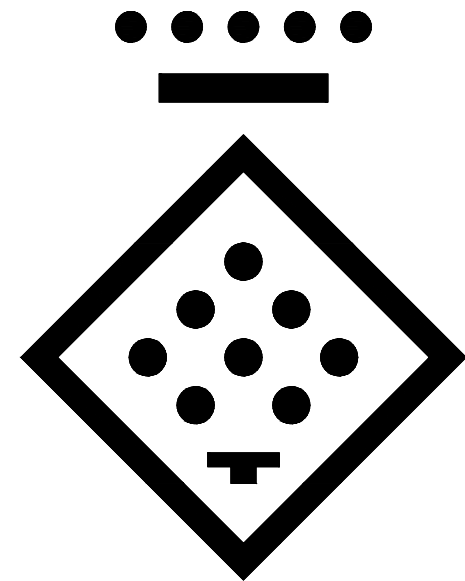
SENYAL HITO KILOMETRIC  
ESCALA = 1:20



ALÇAT LATERAL  
ESCALA = 1:20



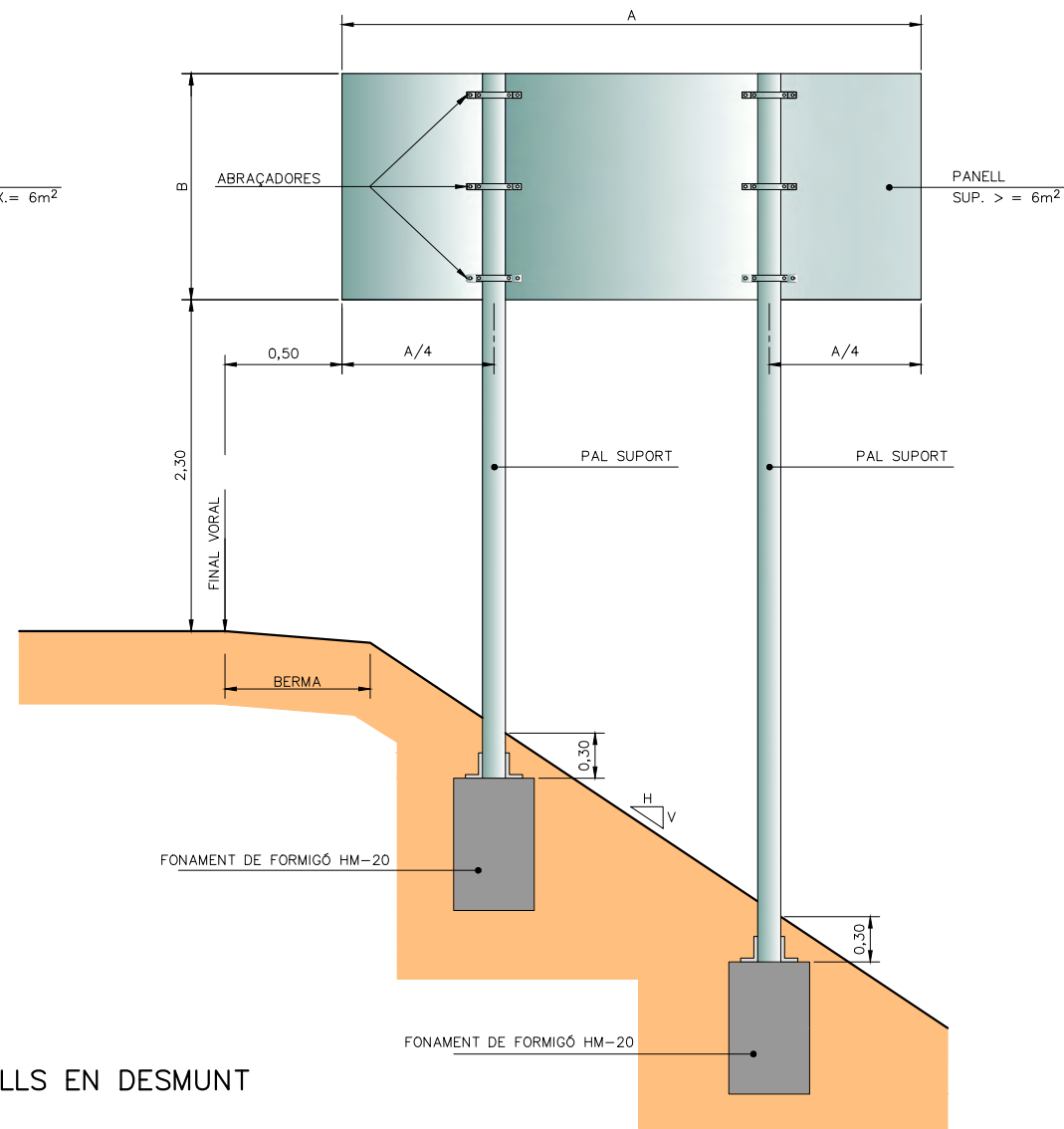
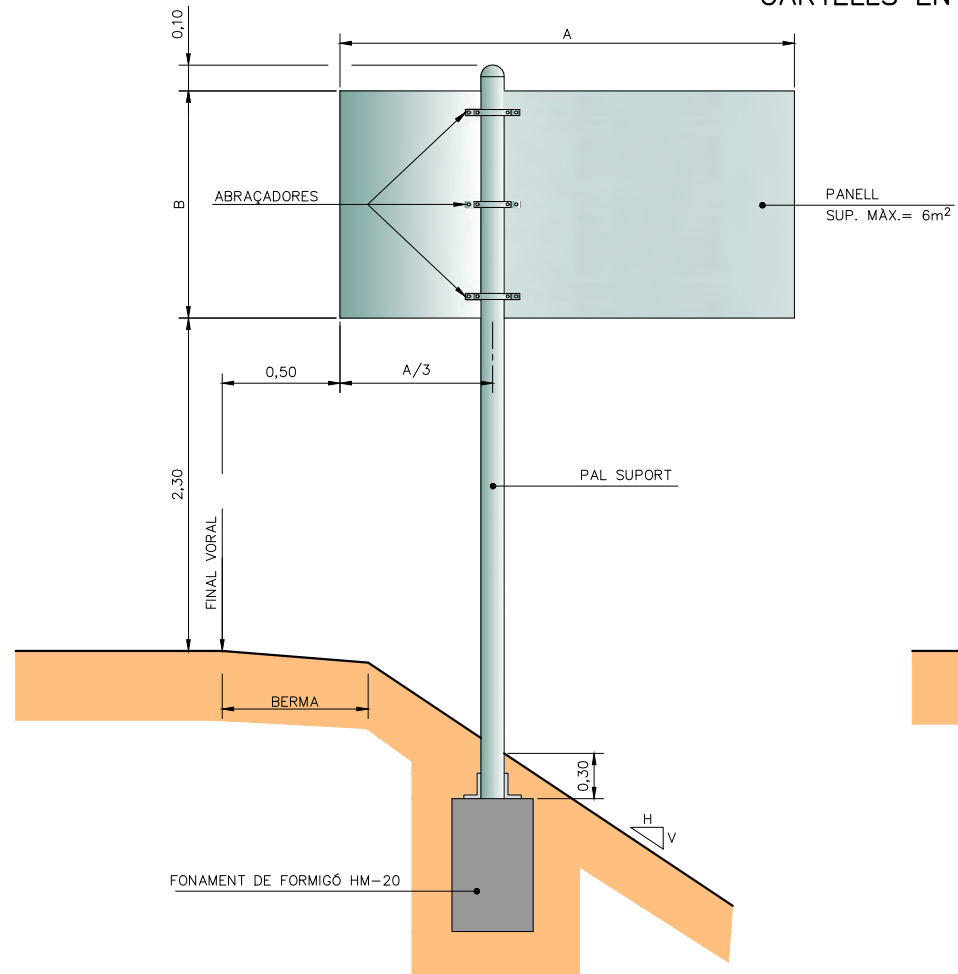
SENYAL EN DESMUNT  
ESCALA = 1:20



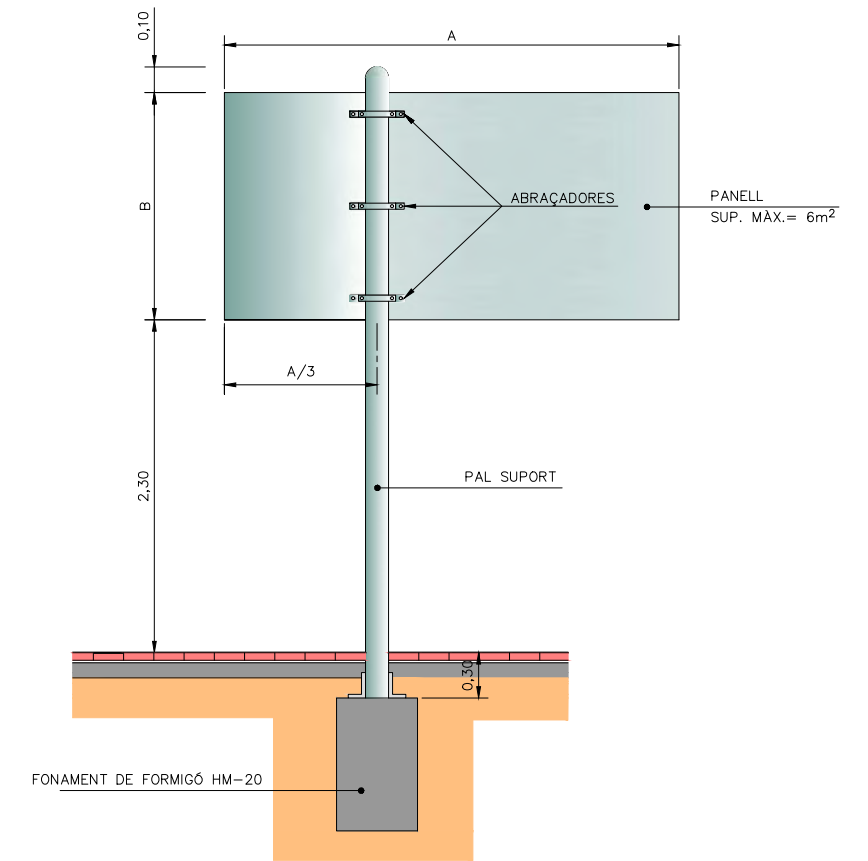
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
ESCALA = 1:1

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

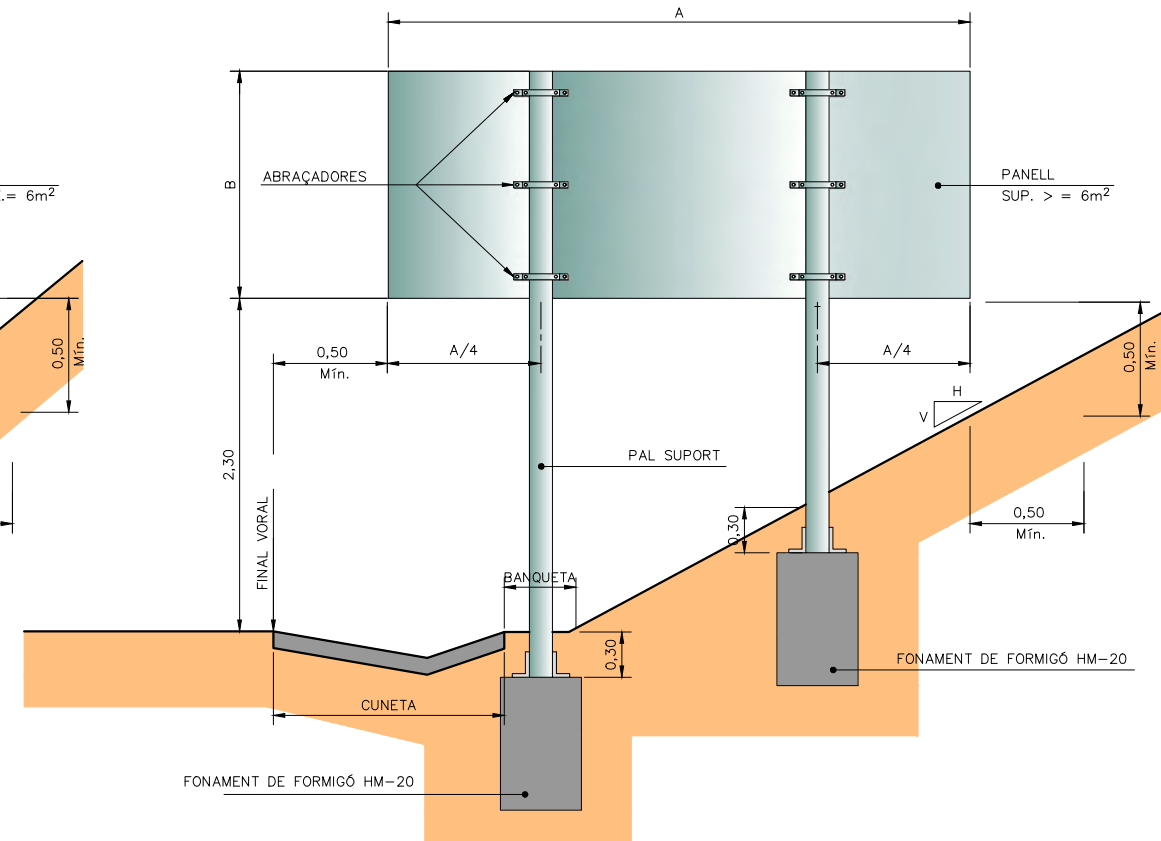
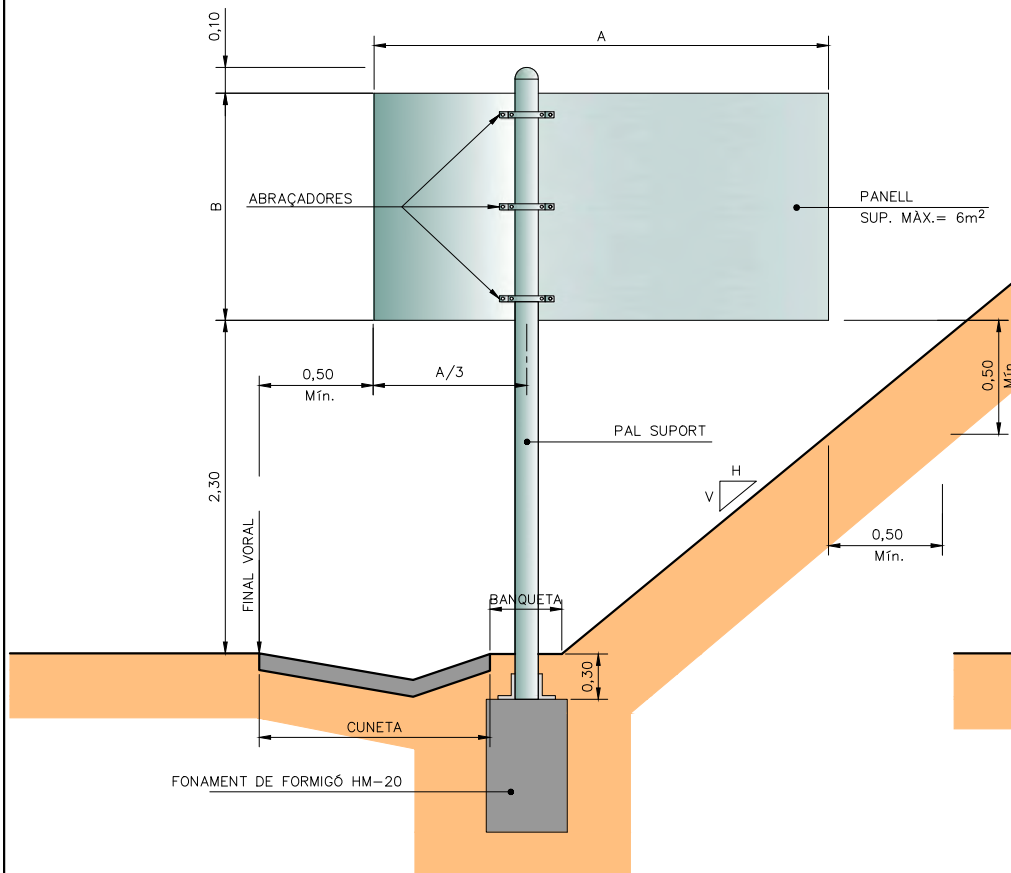
### CARTELLS EN TERRAPLÈ



### CARTELL EN VORERA



### CARTELLS EN DESMUNT



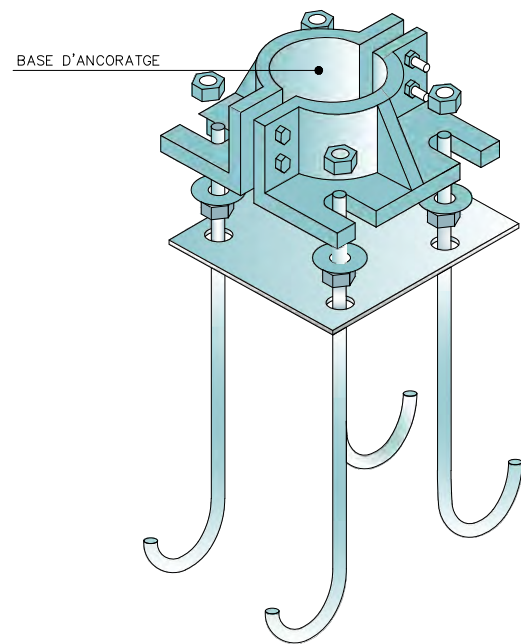
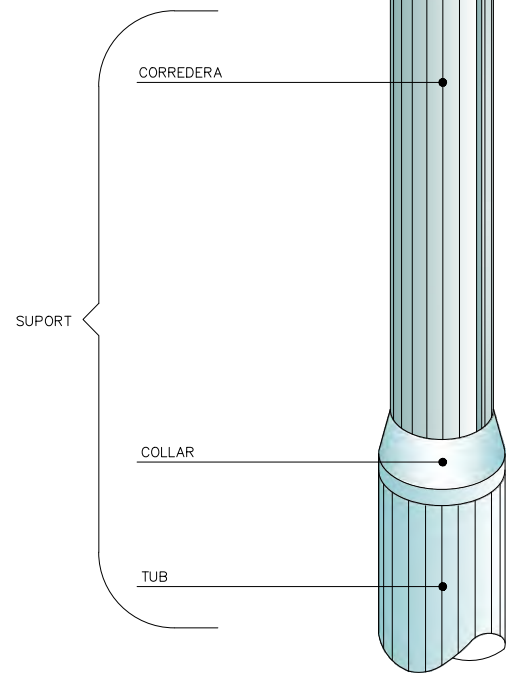
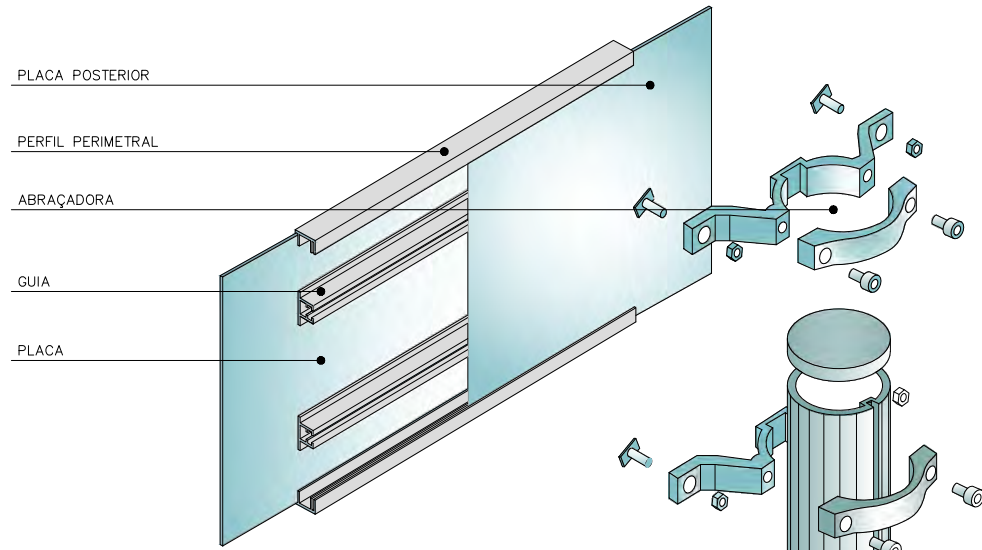
### QUADRE

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

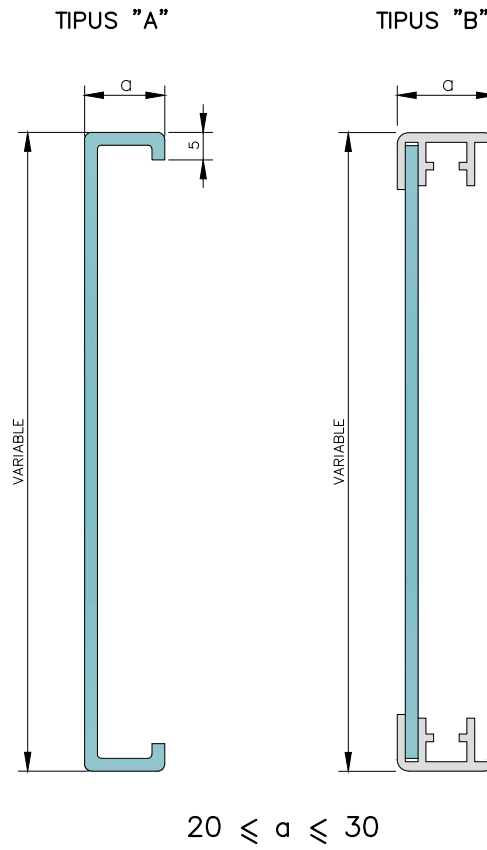
CARTELLS AMB DOS PALS: CADA SUPORT ES FONAMENTARÀ COM UN CARTELL D'UN SOL PAL DE LA MATEIXA ALÇADA I UNA TERCERA PART DE LLARGADA.

FONAMENTS PER PRESSIÓ DEL VENT DE 1500 N/m²

COMPONENTS DEL SISTEMA  
ESQUEMA DE MUNTATGE

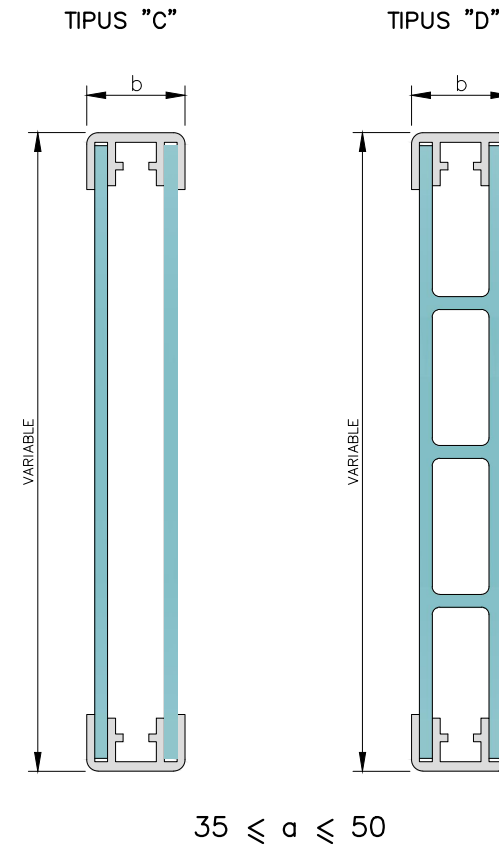


PLAQUES OBERTES



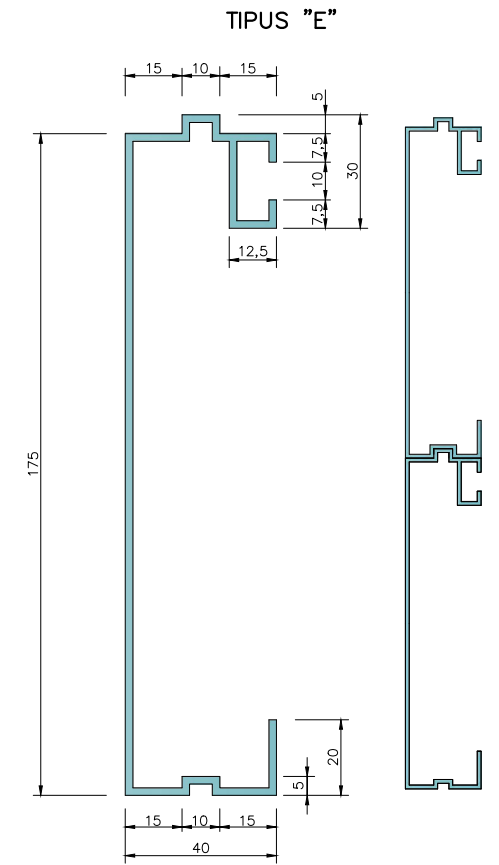
$20 \leq a \leq 30$

PLAQUES TANCADAS

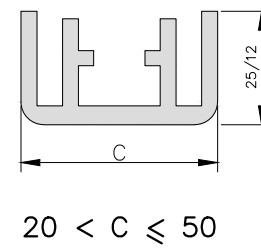


$35 \leq a \leq 50$

LAMEL.LES

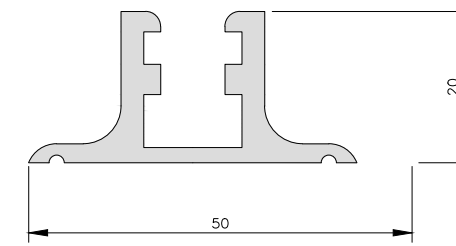


PERFIL PERIMETRAL TIPUS

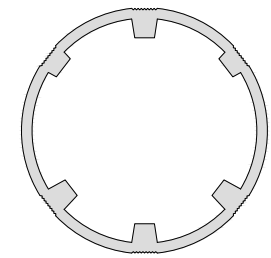


$20 < c \leq 50$

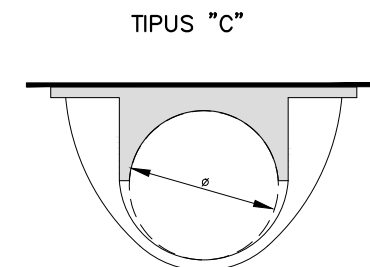
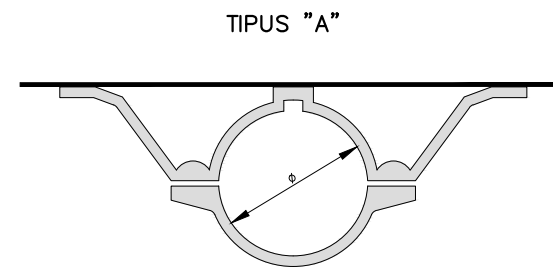
GUIA TIPUS



PAL TIPUS



D'ABRAÇADORES

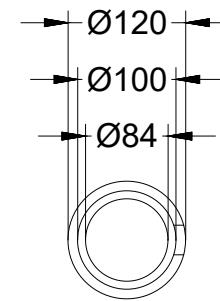
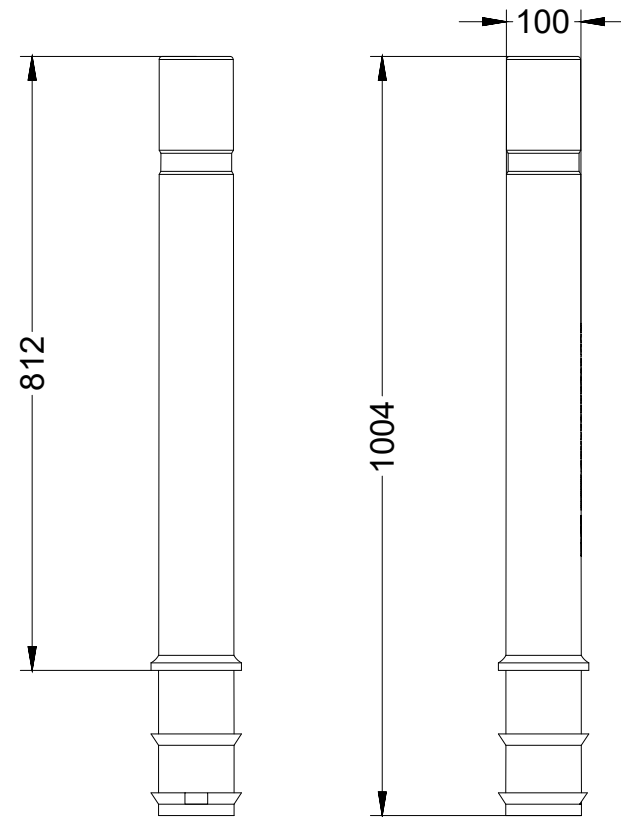


CATEGORIA RESISTENT	∅
MB	76
MC	90
MD-ME	114
ME-MF-MG	140
MH	168

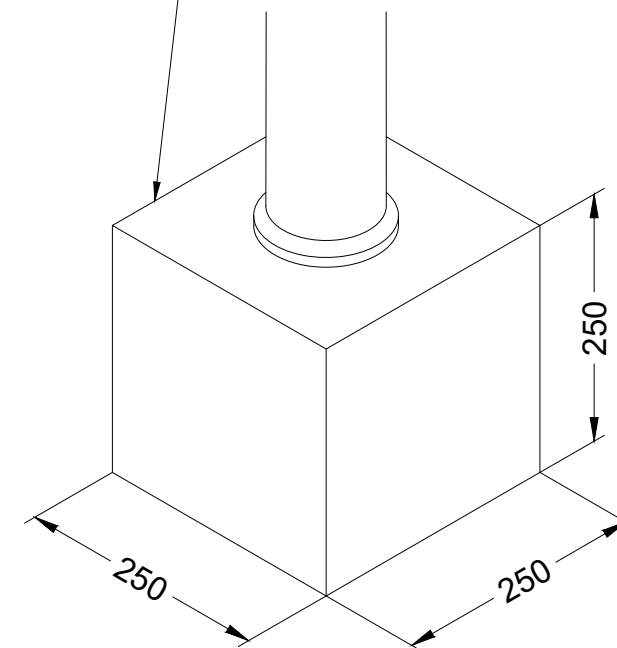
COTES EN mm

# PILONA TUBULAR FLEXIBLE 90°

Pilona de poliuretà Ø100 mm color negre amb argolla reflectant.



Base de formigó (HM-20)



Zona per a encastar



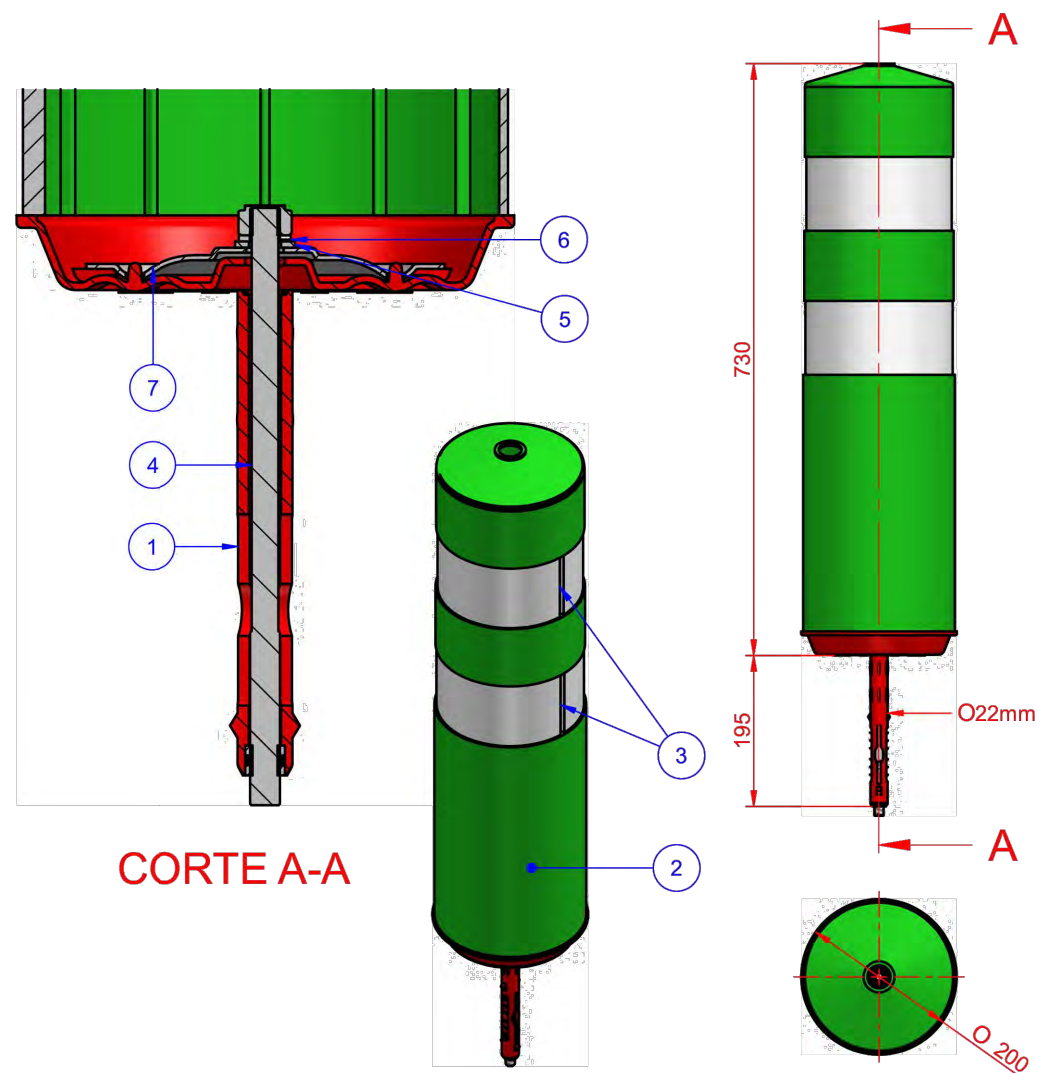
Alçada útil després de la instal·lació: 812 mm.



BALISA CILÍNDRICA H-75

Elemento	Referencia	Denominación	Material	Unidades
7	DISC14503	Disco estampado 145mm x 3mm	Acero galvanizado	1
6	ARDIN7980	Arandela DIN7980 12mm (Grower)	Acero electrozincado	1
5	ARDIN125	Arandela plana DIN 125a 12mm	Acero electrozincado	1
4	TORN12230	Tornillo especial M12x230	Acero electrozincado	1
3	BAND9803	Banda retroreflectante 98mm, doble capa	Film Clase 2 o Clase 3	2
2	BAFX0002	Cuerpo baliza tipo H75	EVA 2	1
1	EXPA2220	Anclaje expansión+químico Ø22x200mm	Poliamida - acero	1

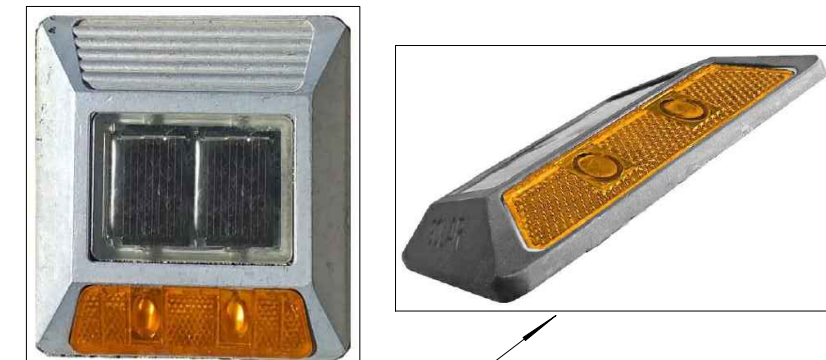
Baliza tipo H75 especialmente resistente al atropello. Cuerpo en material flexible, muy resiliente y resistente al desgarro. Disco de acero galvanizado de espesor extra (3mm) remachado a la base en ocho puntos. Anclaje de expansión de Ø22mm x 200mm reforzado con adhesivo monocomponente. Tornillo del anclaje M12 en acero Clase 6.8 electrozincado. Revestimiento: Bandas en doble capa de film Clase 2 o Clase 3, prismático, flexible.



8.04.004-SC	Baliza Flexible Inmune, bandas Clase 2	Verde o Azul
8.04.005-SC	Baliza Flexible Inmune, bandas Clase 3	Verde o Azul

BALISA LUMINOSA LED CARRETERES

LA-H4206 SOLAR



Punt lluminós en una sola direcció

Especificacions:

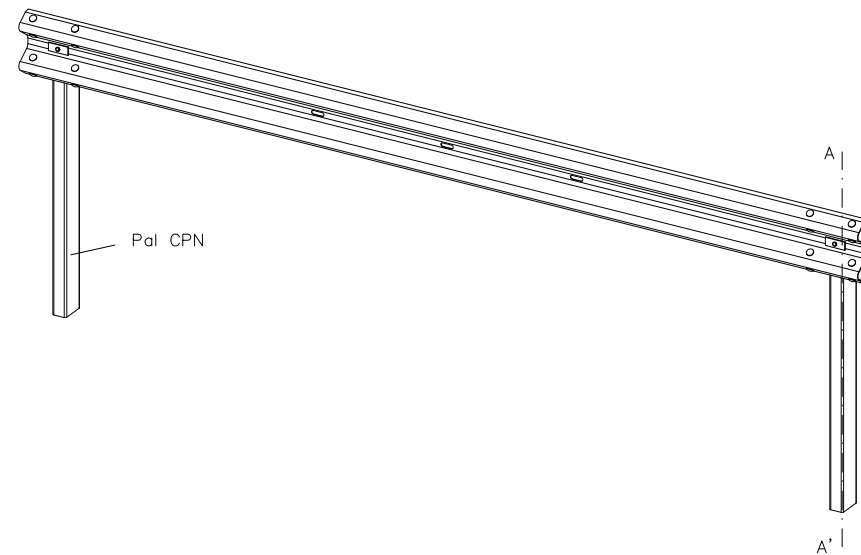
- Model ML-NR-20 SOLAR o similar.
- Carcasa d'aleació d'alumini. Mides: 109 x 113 x 24.5mm. Pes: 0.39Kg.
- Difusor de plàstic transparent.
- Panell solar (2.4V/0.15 a 0.3W).
- Bateria recarregable Un Ni-MH a prova de calor (1.2V/600mAh).
- 3 x LED de màxima lluentor.
- Intensitat de la llum i distància de visió de: 5.000-8000lm i més de 800 m.
- Freqüència del flash: Intermitència.
- Grau de protecció: IP 68.
- Resistència al pes: 20 Tonelades.
- Color: groc.
- Temps de treball: 50 a 60 hores sucesivament després de la càrrega completa de la bateria.
- Temps de càrrega: de cinc a seis hores / dia.
- Resistència a la temperatura - 25 graus /+ 75 graus.
- Instal·lació: Anclatge químic al paviment amb resina epoxi.

# DETALLS BARRERA

## SECCIÓ A-A

ESCALA = 1/20

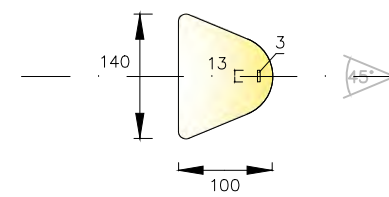
### BARRERA



### CAPTAFARS

ESCALA = 1/8

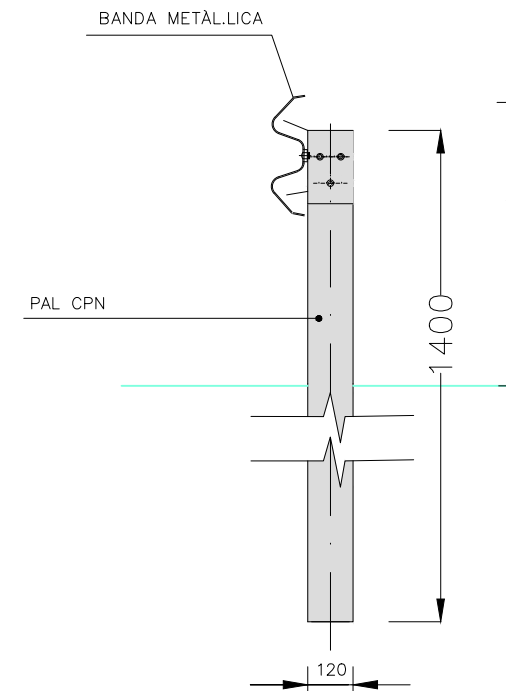
#### ALÇAT



-ES COL·LOCARAN CADA 8 mts

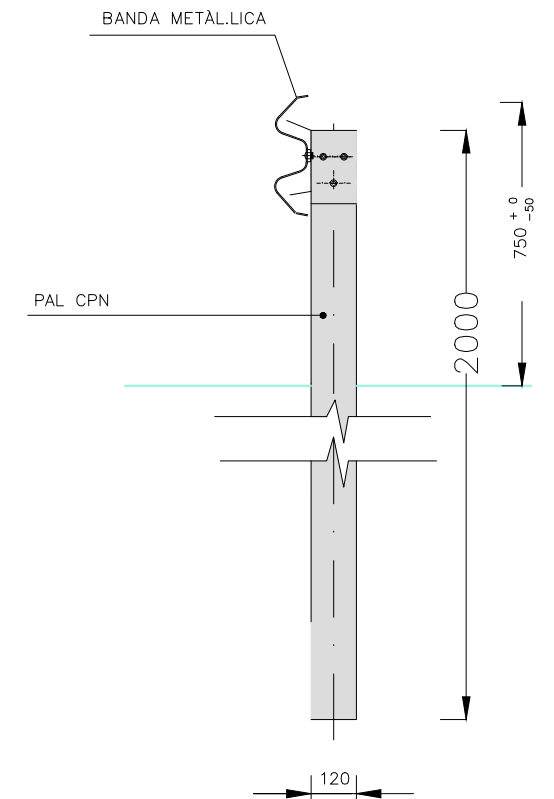
### CLAVADA

SUPORTS DE 1400 mm.

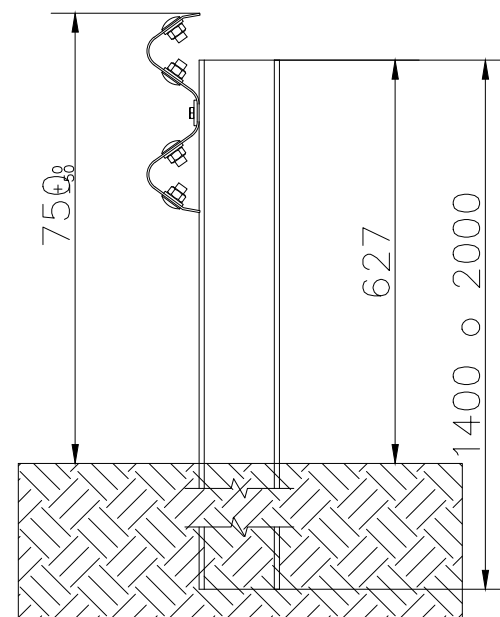


### CLAVADA

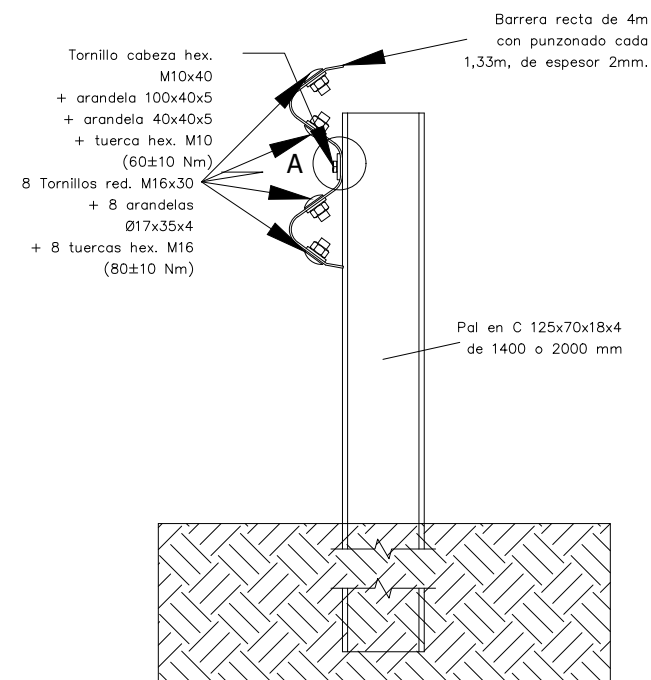
SUPORTS DE 2000 mm



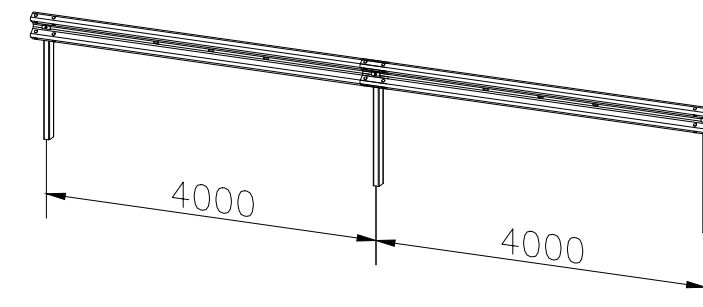
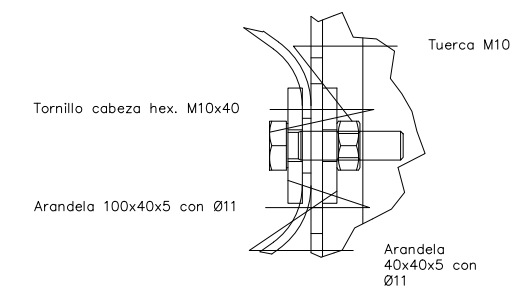
## SECCIÓ A-A'



### DETALL DE CARGOLERIA



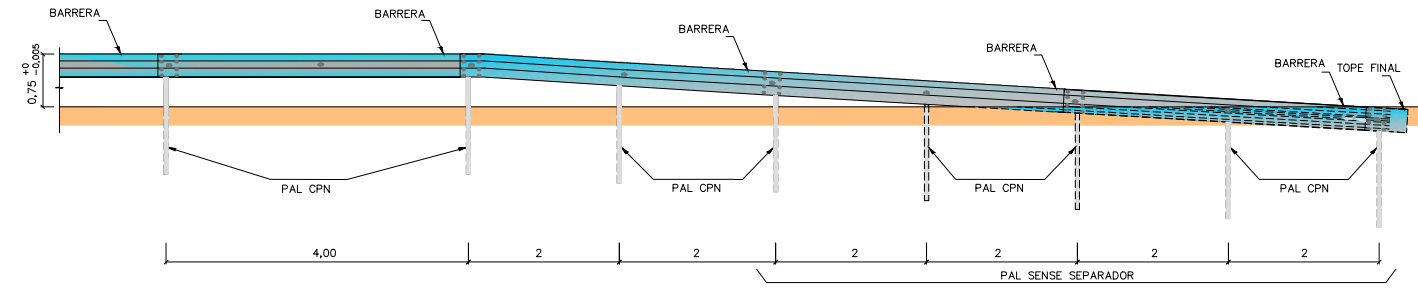
### Detall A



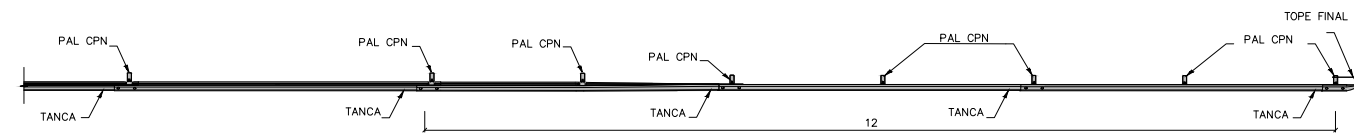
# ABATIMENTS

DE 12 M.  
ESCALA = 1/100

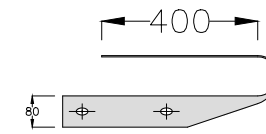
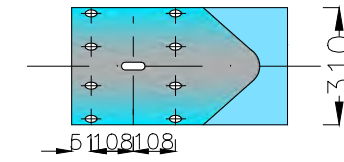
## ALÇAT FRONTAL



## PLANTA



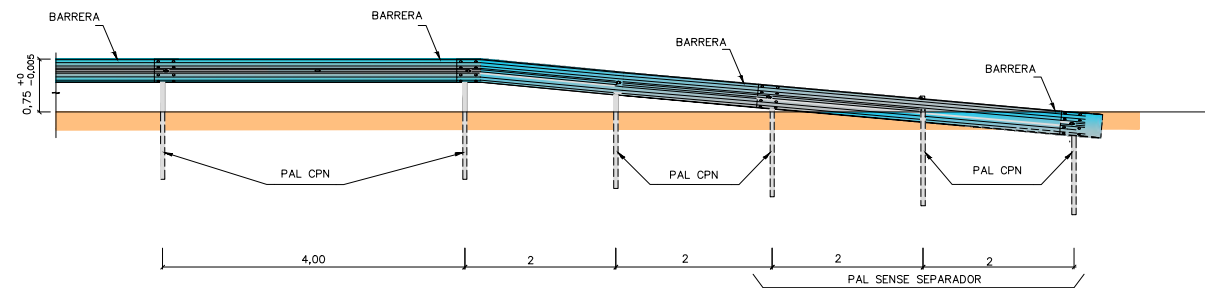
PEÇA TOPALL  
ESCALA = 1/10



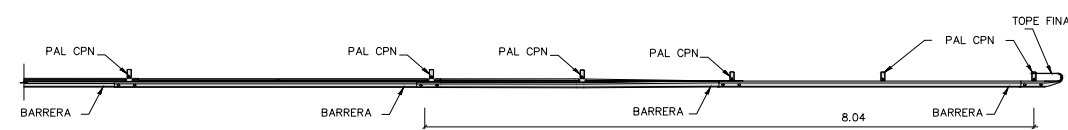
PEÇA TOPALL FINAL DE BARRERA ESTÀNDAR

DE 8 M.  
ESCALA = 1/100

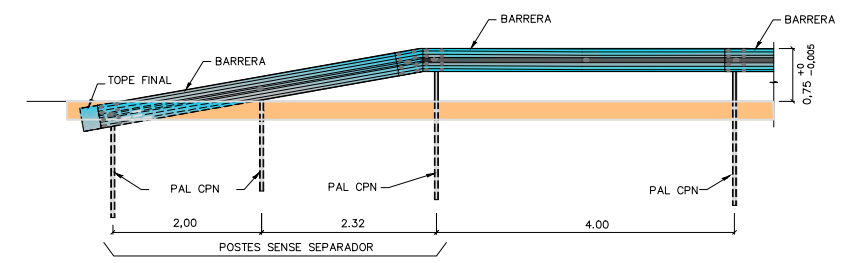
## ALÇAT FRONTAL



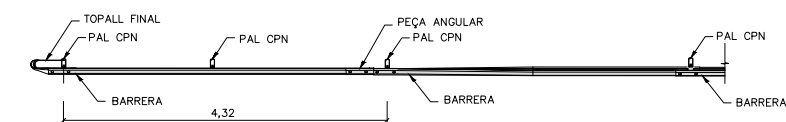
## PLANTA

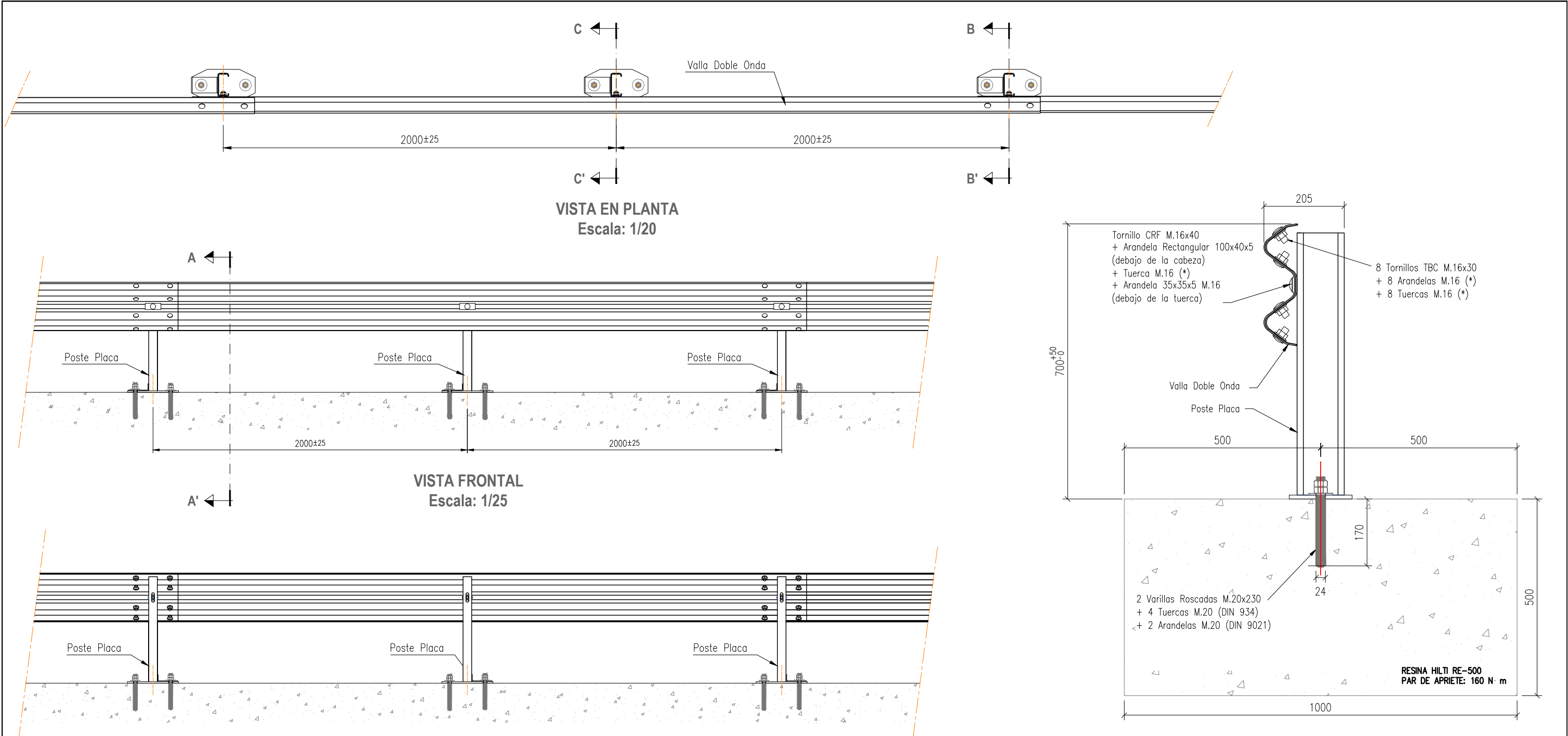


DE 4 M.  
ALÇAT FRONTAL  
ESCALA = 1/100



## PLANTA

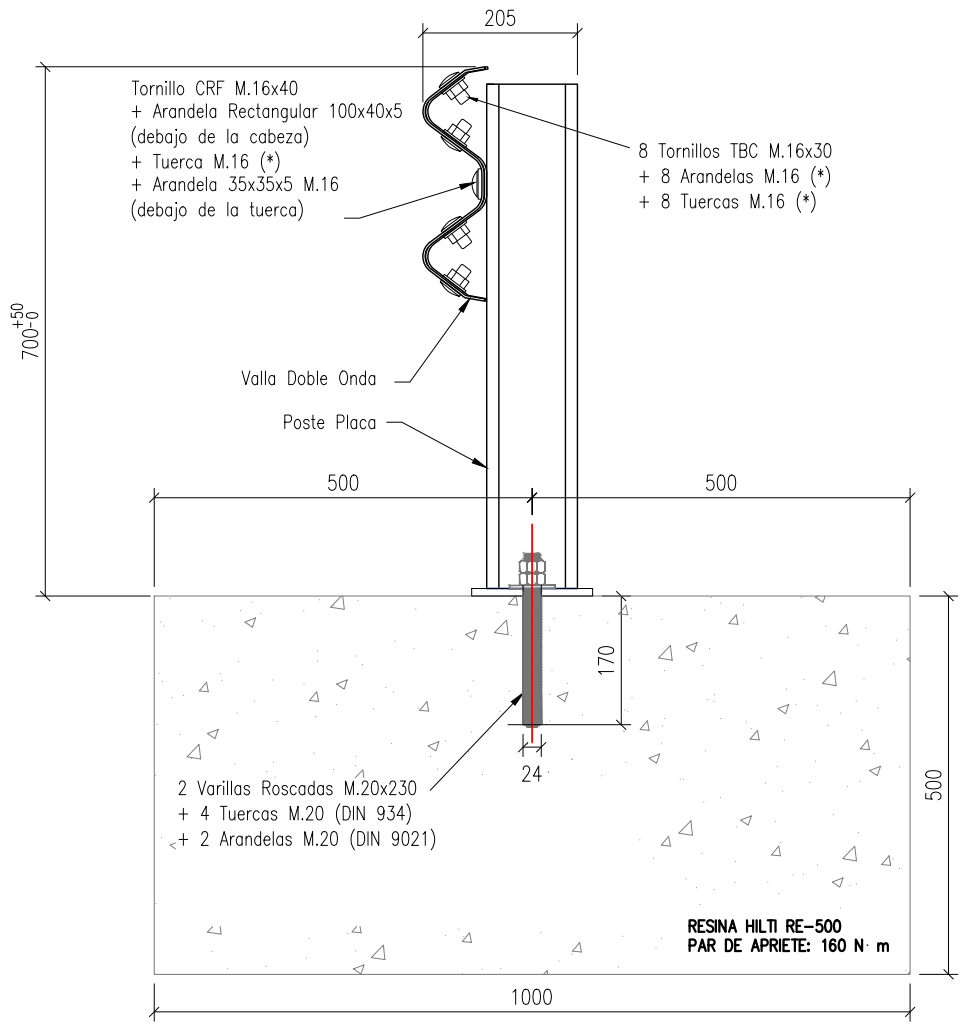




VISTA EN PLANTA  
Escala: 1/20

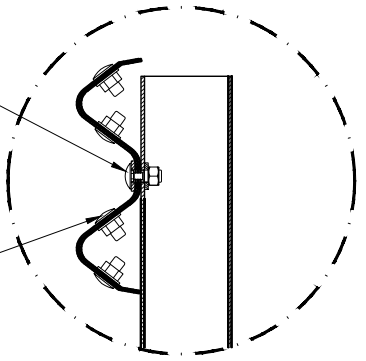
VISTA FRONTAL  
Escala: 1/25

VISTA POSTERIOR  
Escala: 1/25



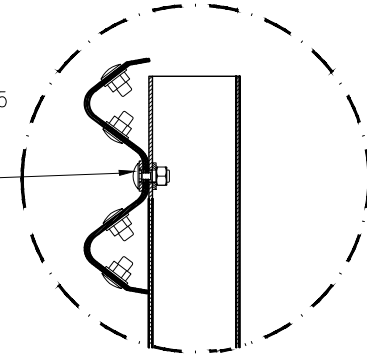
- Tornillo CRF M.16x40
- + Arandela Rectangular 100x40x5 (debajo de la cabeza)
- + Tuerca M.16 (\*)
- + Arandela 35x35x5 M.16 (debajo de la tuerca)

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



SECCIÓN B-B'  
Escala: 1/10

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



SECCIÓN C-C'  
Escala: 1/10

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

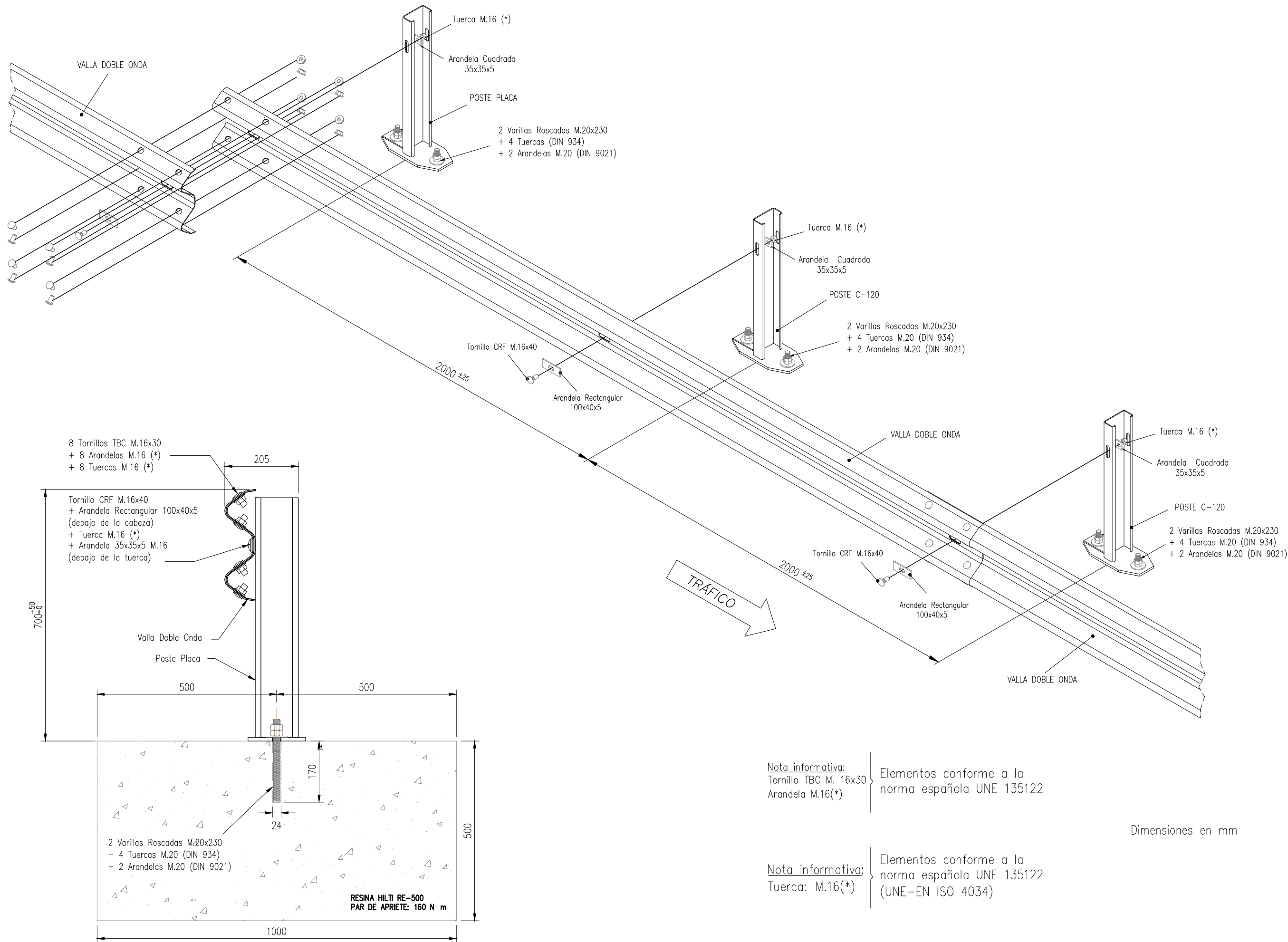
Elementos conforme a la norma española UNE 135122

Nota informativa:  
Tuerca: M.16(\*)

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

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

Dimensiones en mm

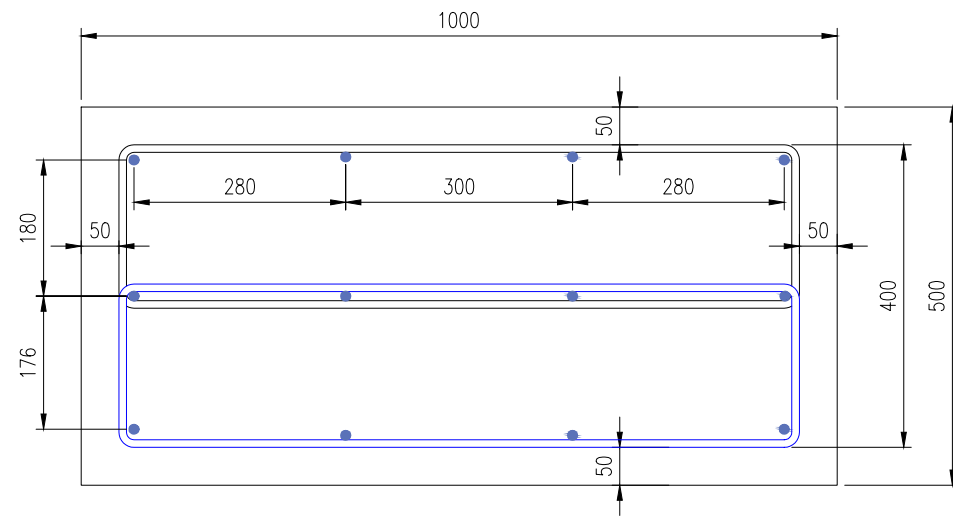
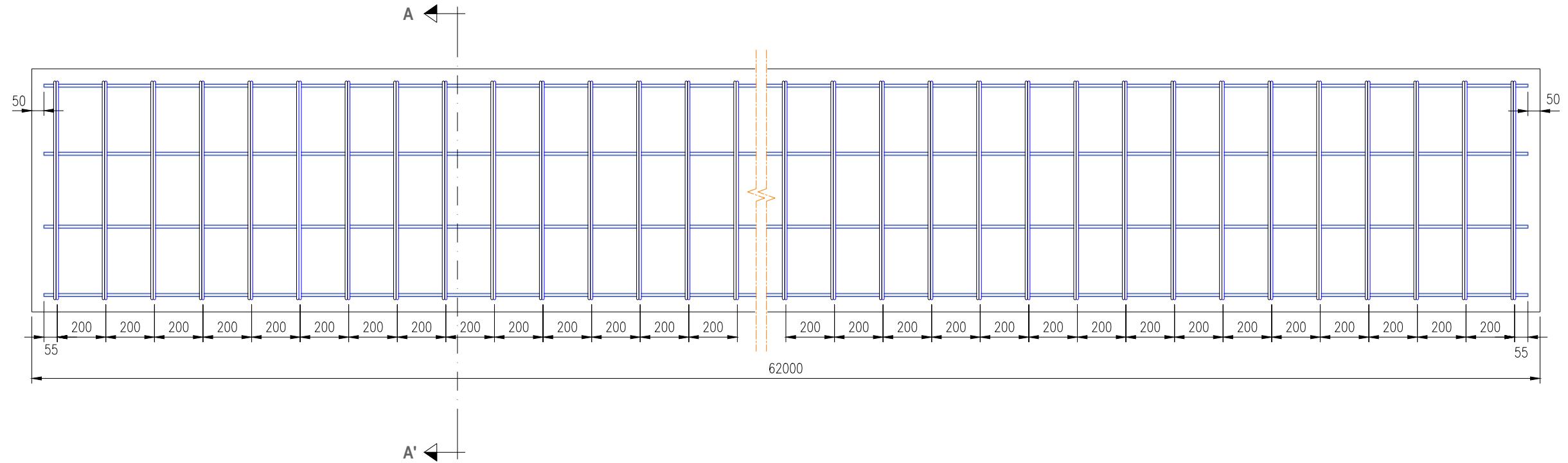


Nota informativa:  
 Tornillo TBC M. 16x30  
 Arandela M.16(\*) } Elementos conforme a la norma española UNE 135122

Nota informativa:  
 Tuerca: M.16(\*) } Elementos conforme a la norma española UNE 135122 (UNE-EN ISO 4034)

Dimensiones en mm

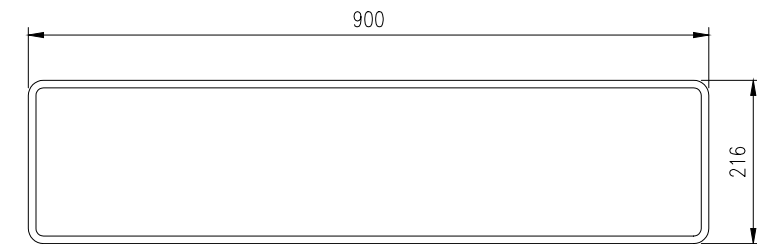
## DISTRIBUCIÓN DE ARMADURAS



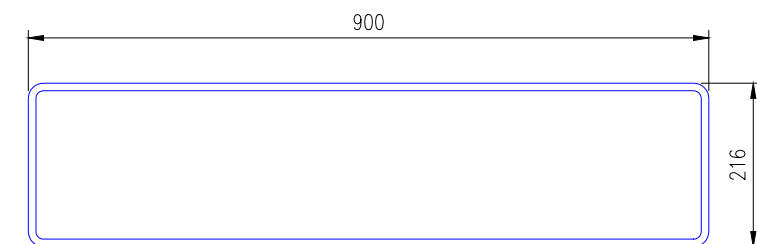
**SECCIÓN A-A'**

- ACERO ARMADURA (EXCEPTO PERNOS DE ANCLAJE): B500SD.
- HORMIGÓN ARMADO: HA-25.
- RESISTENCIA CARACTERÍSTICA: 25 N/mm<sup>2</sup>.
- TIPO DE CONSISTENCIA: BLANDA (B).
- TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO: 20 mm.
- AMBIENTE: IIa.
- TIPO DE CONTROL: INTENSO.

## RESUMEN DE ARMADURAS



Estribos de  $\varnothing 10$  mm cada 200 mm



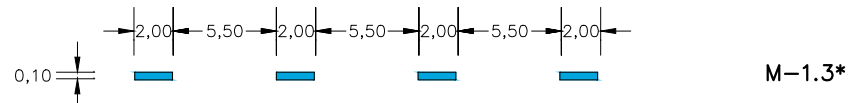
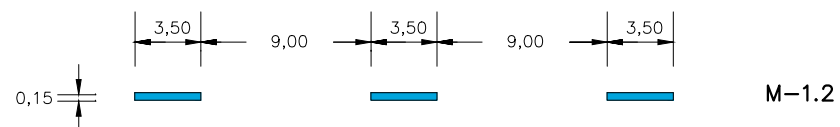
Estribos de  $\varnothing 10$  mm cada 200 mm

12 Barras de  $\varnothing 12$  mm

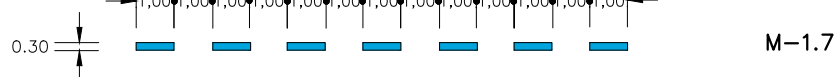
NOTA:  
EN LAS COTAS QUE NO SE INDIQUE  
LA TOLERANCIA GENERAL ES  $\pm 2$ .

Dimensiones en mm

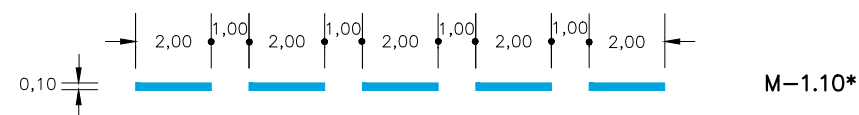
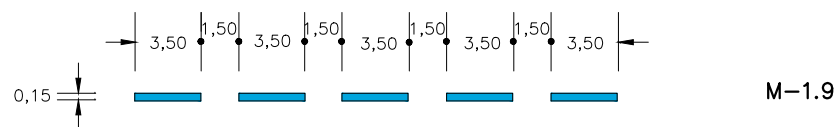
**MARQUES LONGITUDINALS DISCONTINUES**  
SEPARACIÓ DE CARRILS NORMALS



SEPARACIÓ DE CARRILS DE CANVI DE VELOCITAT

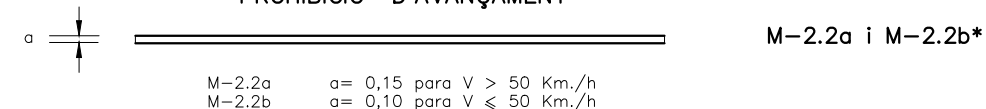


PREAVIS DE MARCA CONTINUA O DE PERILL

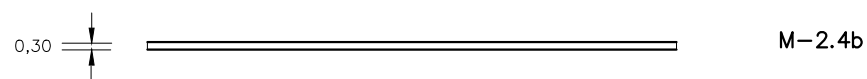


**MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES**

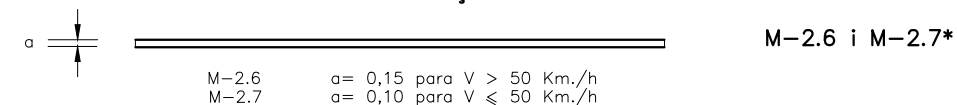
PROHIBICIÓ D'AVANÇAMENT



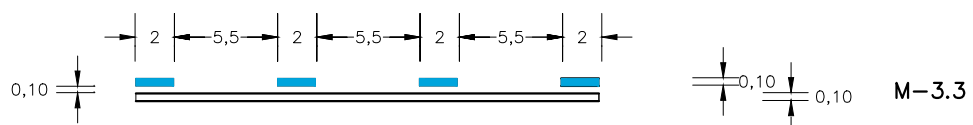
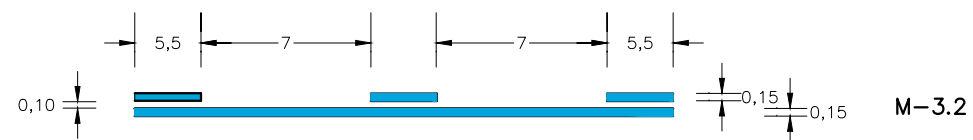
SEPARACIÓ DE CARRILS D'ENTRADA O SORTIDA



VORA DE CALÇADA

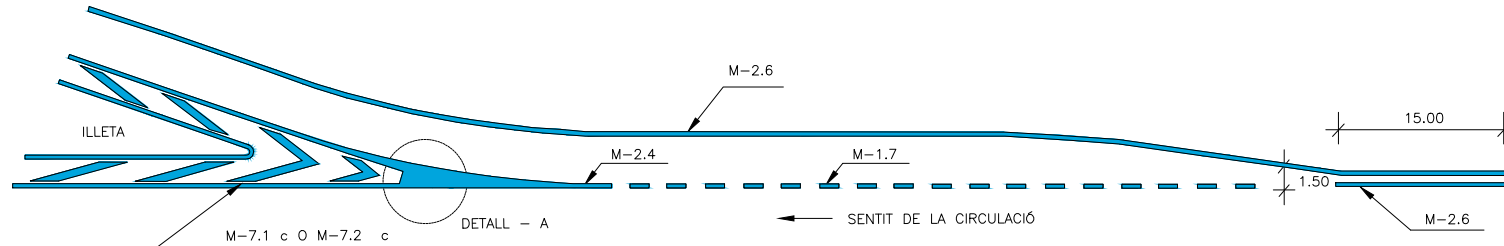


**MARQUES VIALS LONGITUDINALS CONTINUES ADOSSADES A DISCONTINUES**

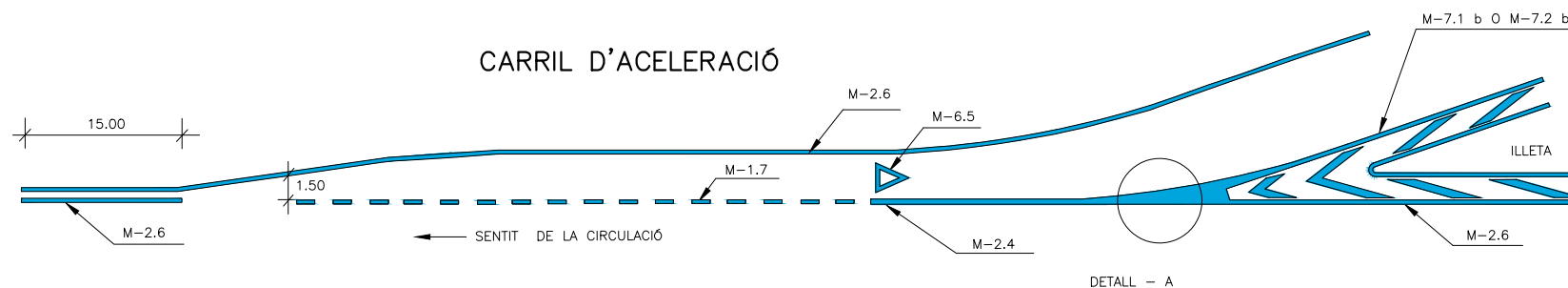


NOTA: EN EL EIX ES PINTARÀ LA LÍNIA CONTINUA

**CARRIL D'ALENTIMENT**

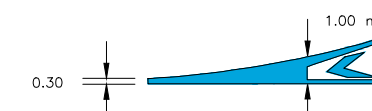


**CARRIL D'ACELERACIÓ**



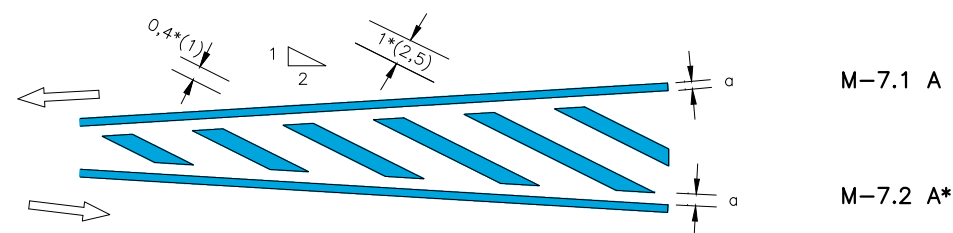
NOTA : LES MARQUES AMB \* SON PER A VIES AMB V ≤ 50 Km/h

**DETALL - A**

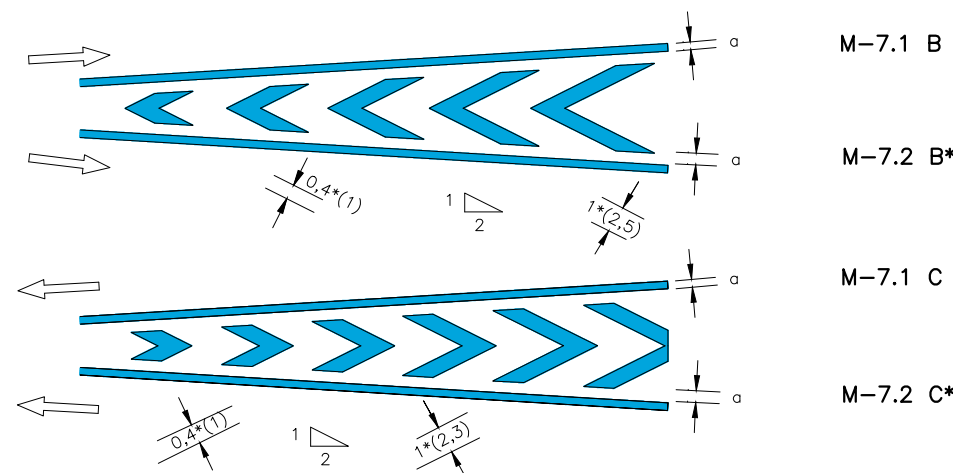


**ZONES DE NO CIRCULACIÓ**

1. CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT



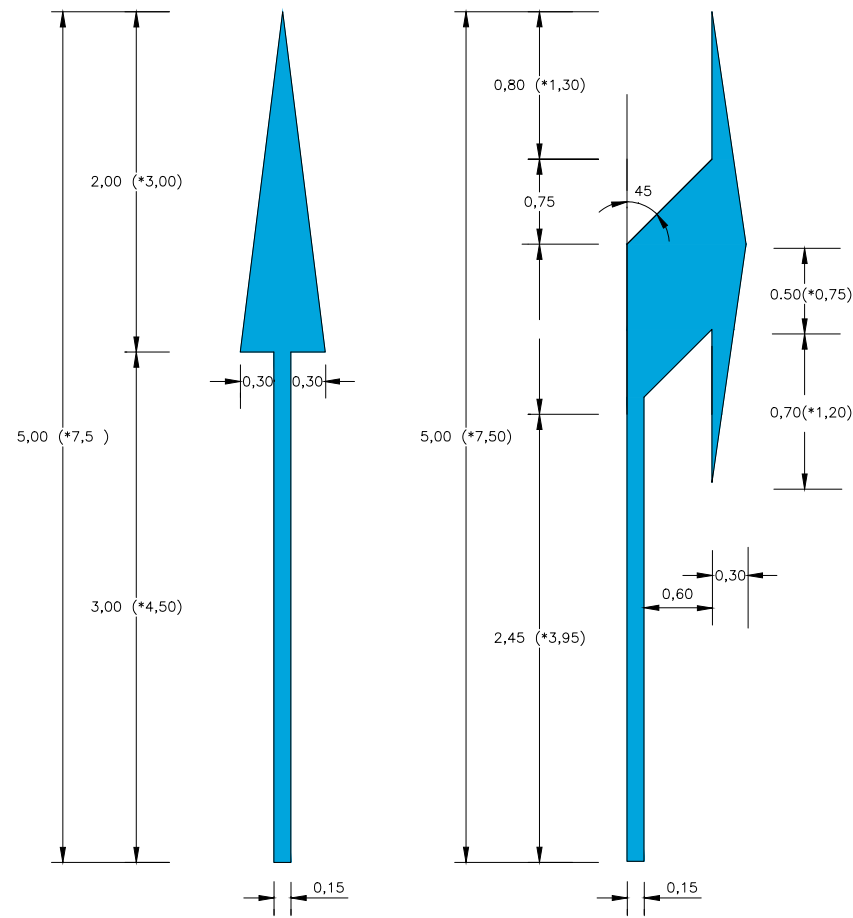
1. CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC



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

FLETXES

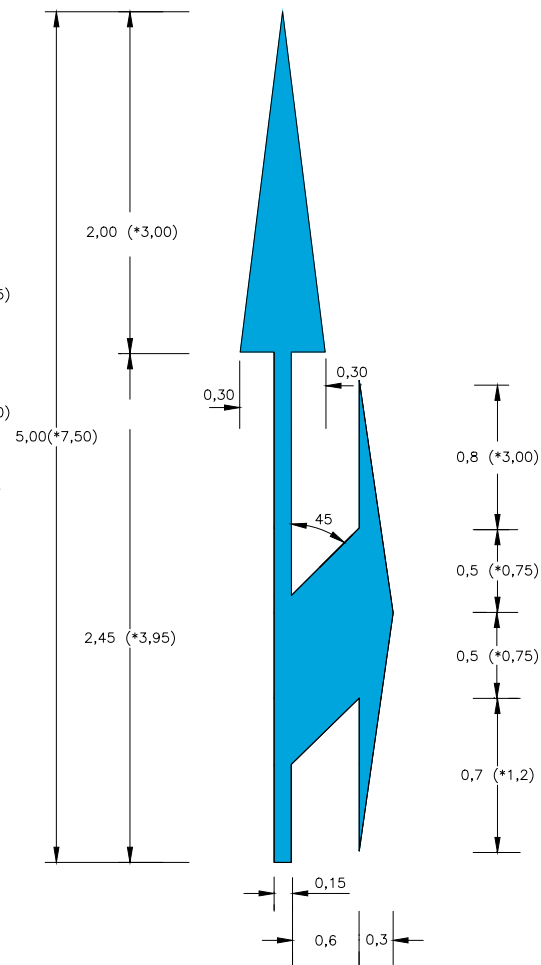
M-5.1 y M5.2



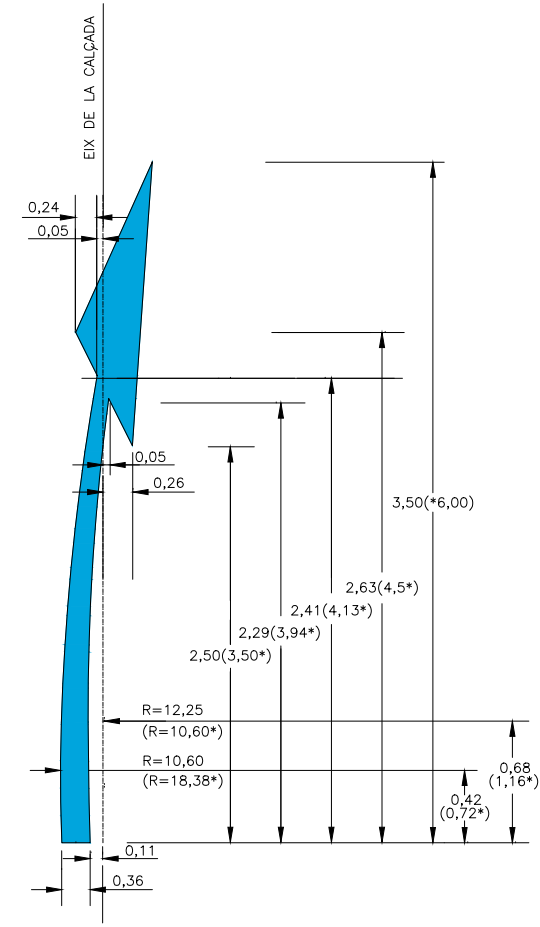
S = 1,20 m2 (\*1,80 m2)

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

M-5.5 y M-5.6



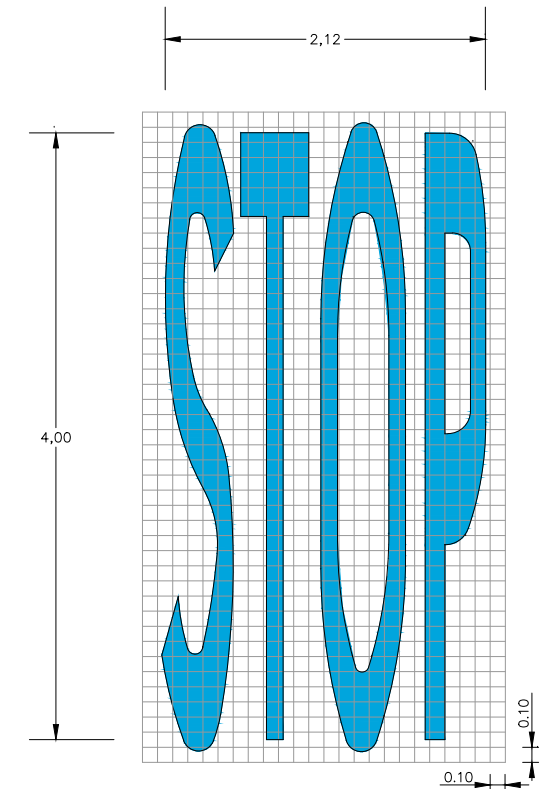
S = 2,22 m2 (\*3,30 m2)



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

INSCRIPCIONS DE STOP

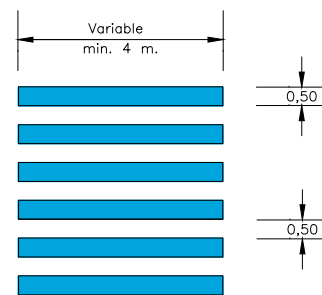
M-6.3



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

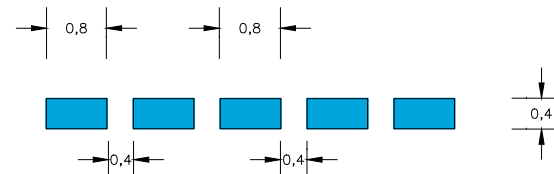
PAS DE VIANANTS

M-4.3



LÍNIA DE DONEU PAS

M-4.2



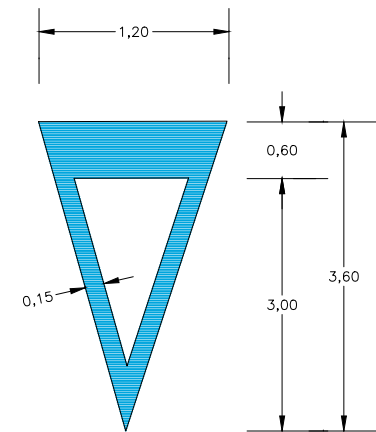
LÍNIA D'ATURADA

M-4.1



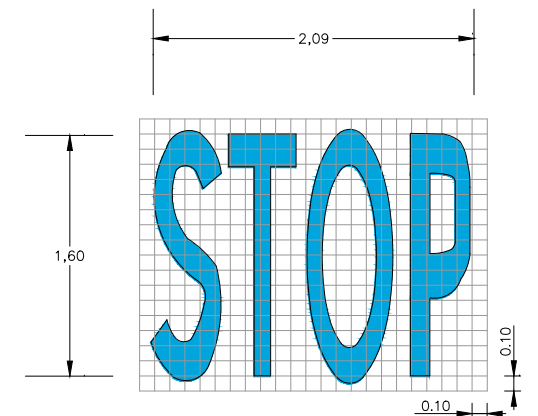
DONEU PAS

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.





**LLEGENDA**

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

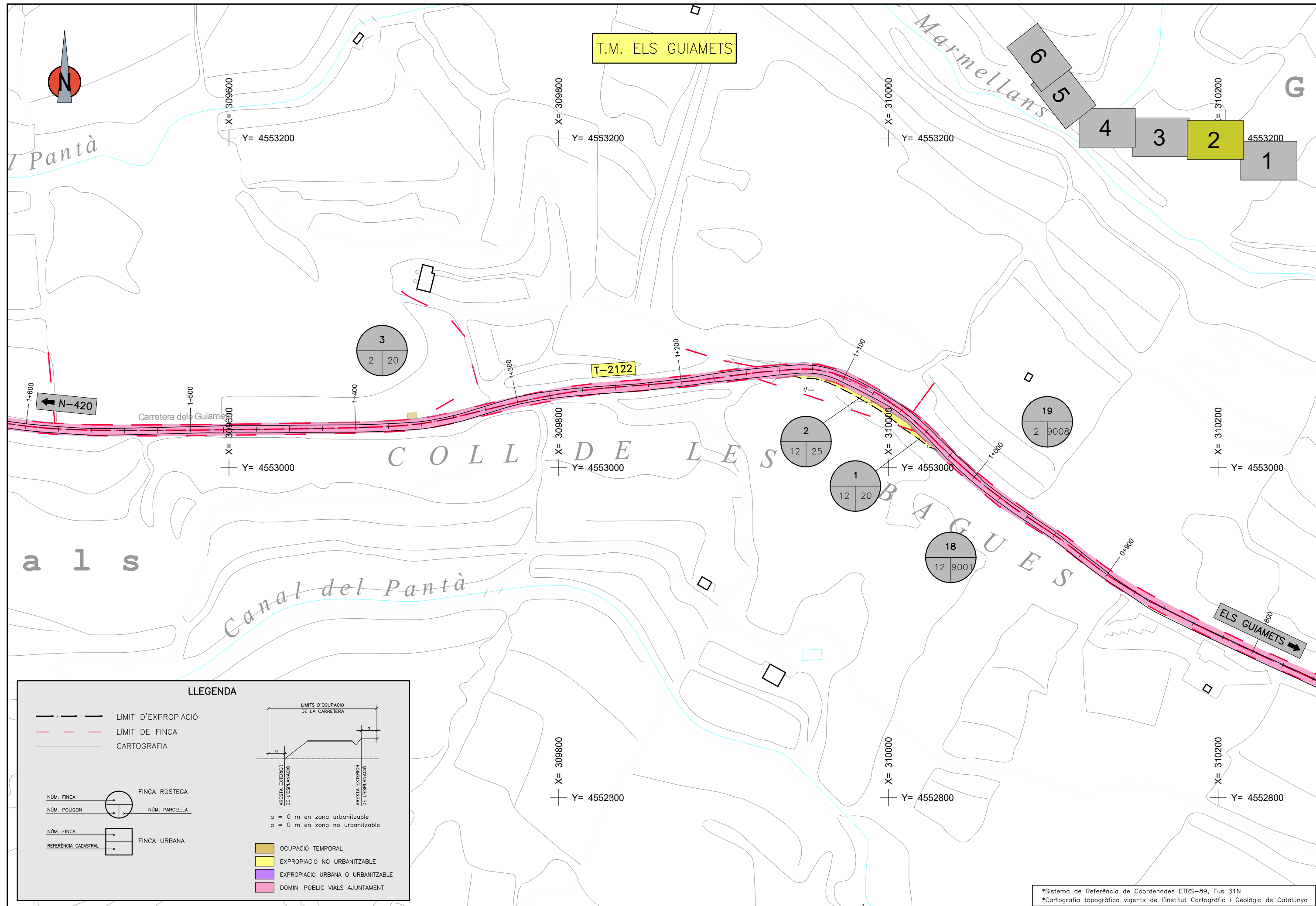
NÚM. FINCA FINCA RÚSTEGA  
 NÚM. POLÍGON NÚM. PARCELLA

NÚM. FINCA FINCA URBANA  
 REFERÈNCIA CADASTRAL

LIMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA  
 ARESTA EXTERIOR DE L'ESPLANÇADÓ  
 ARESTA EXTERIOR DE L'ESPLANÇADÓ  
 a = 0 m en zona urbanitzable  
 a = 0 m en zona no urbanitzable

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
- EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE
- DOMINI PÚBLIC VIALS AJUNTAMENT

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



**LLEENDA**

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

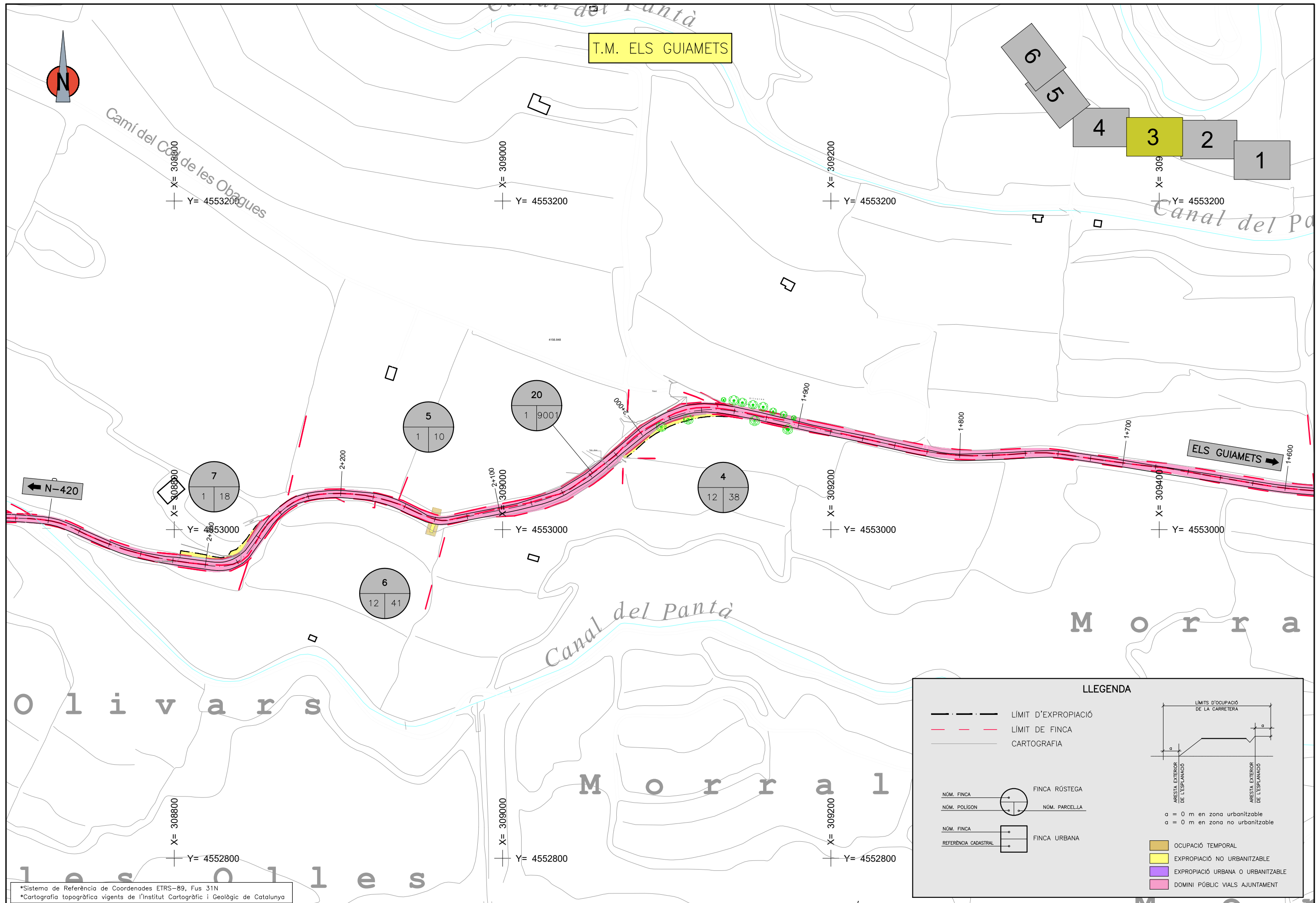
NÚM. FINCA      FINCA RÚSTEGA  
 NÚM. POLÍGON      NÚM. PARCEL·LA

NÚM. FINCA      FINCA URBANA  
 REFERÈNCIA CADASTRAL

a = 0 m en zona urbanitzable  
 a = 0 m en zona no urbanitzable

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
- EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE
- DOMINI PÚBLIC VIALS AJUNTAMENT

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

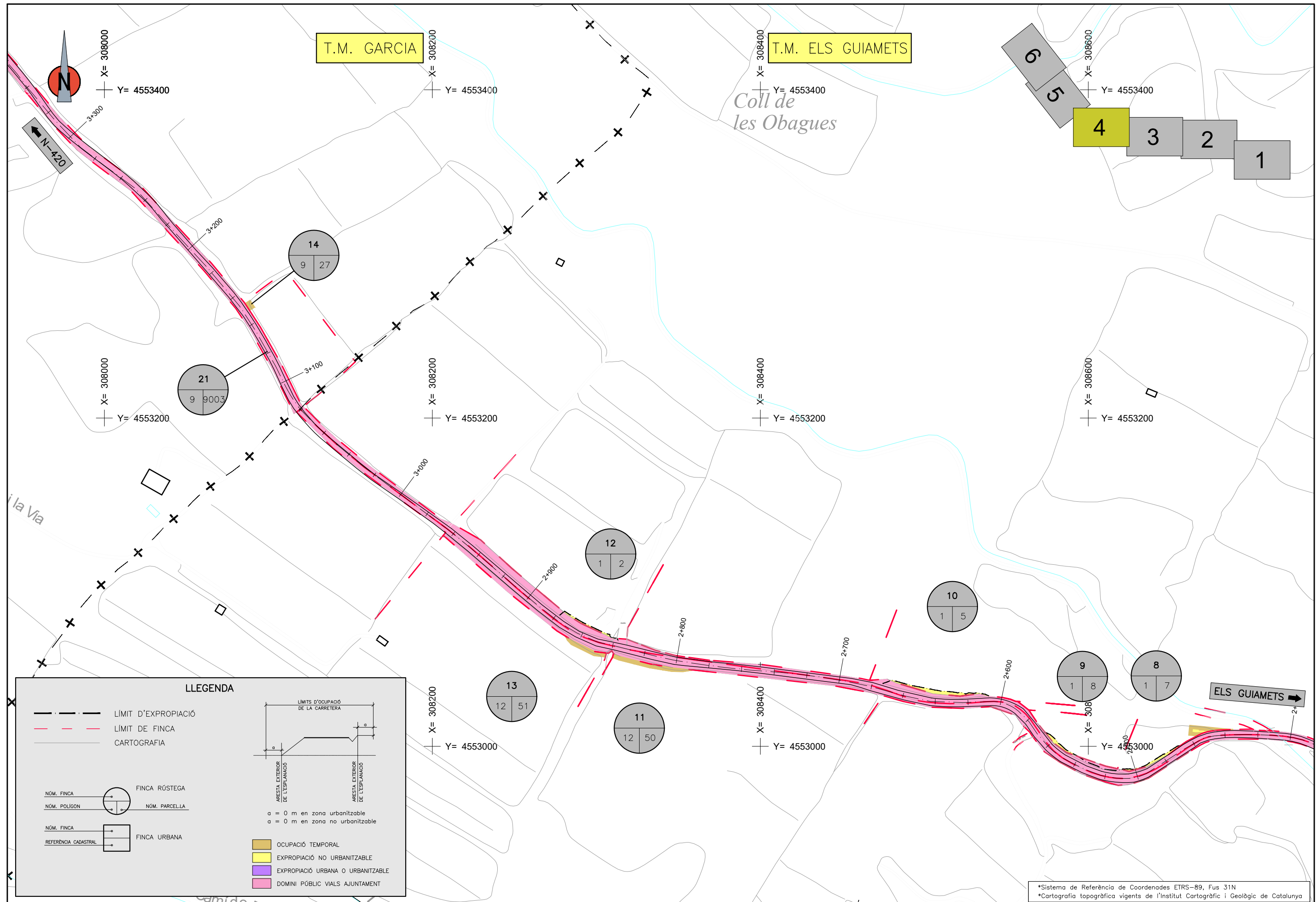


T.M. ELS GUIAMETS

LLEENDA

	LIMIT D'EXPROPIACIÓ	
	LIMIT DE FINCA	
	CARTOGRAFIA	
	FINCA RÚSTEGA	
	FINCA PARCEL·LA	
	FINCA URBANA	
	REFERÈNCIA CADASTRAL	
	OCUPACIÓ TEMPORAL	
	EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE	
	EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE	
	DOMINI PÚBLIC VIALS AJUNTAMENT	

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



**LLEENDA**

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

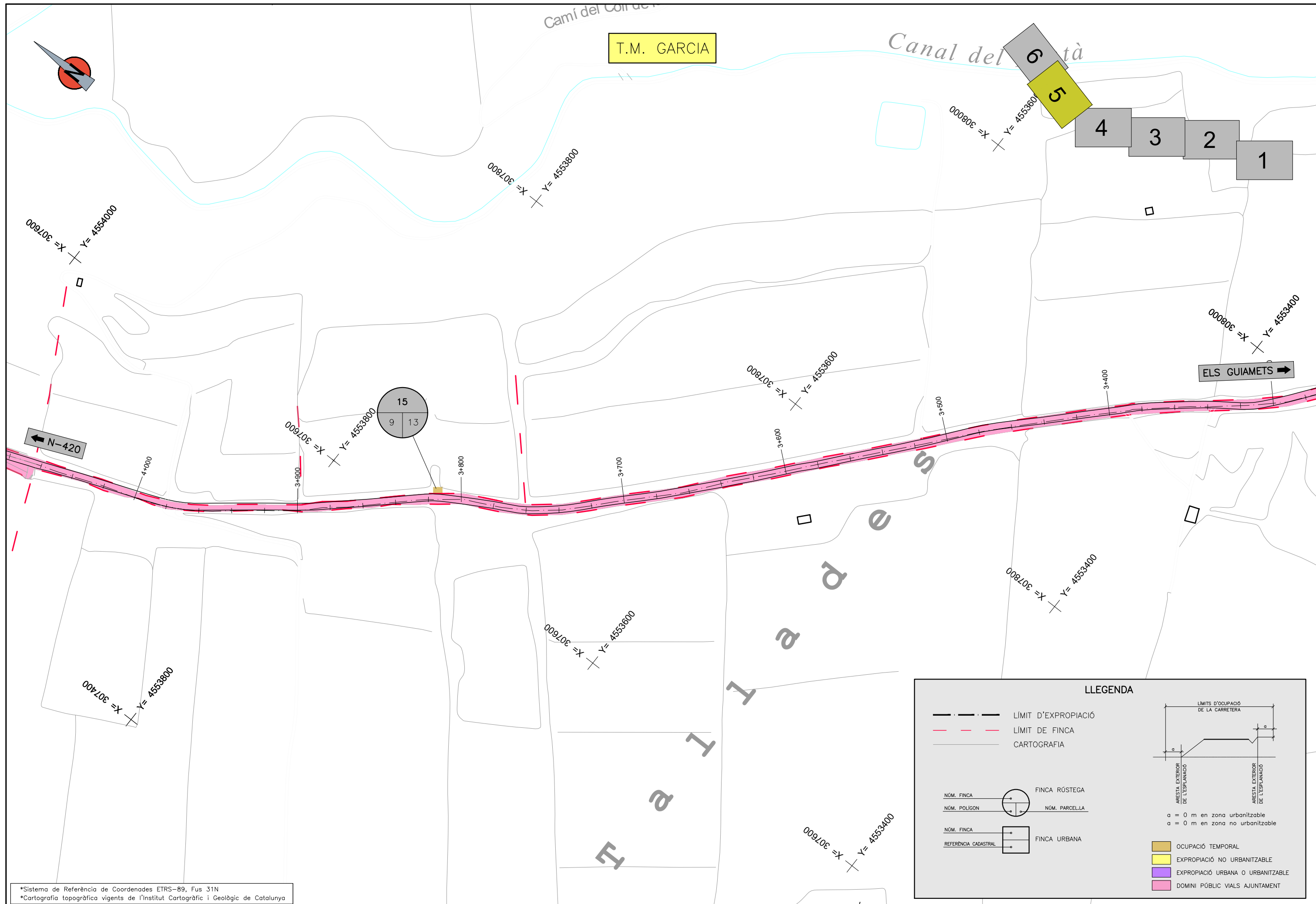
NÚM. FINCA      FINCA RÚSTEGA  
 NÚM. POLIGON      NÚM. PARCEL·LA

NÚM. FINCA      FINCA URBANA  
 REFERÈNCIA CADASTRAL

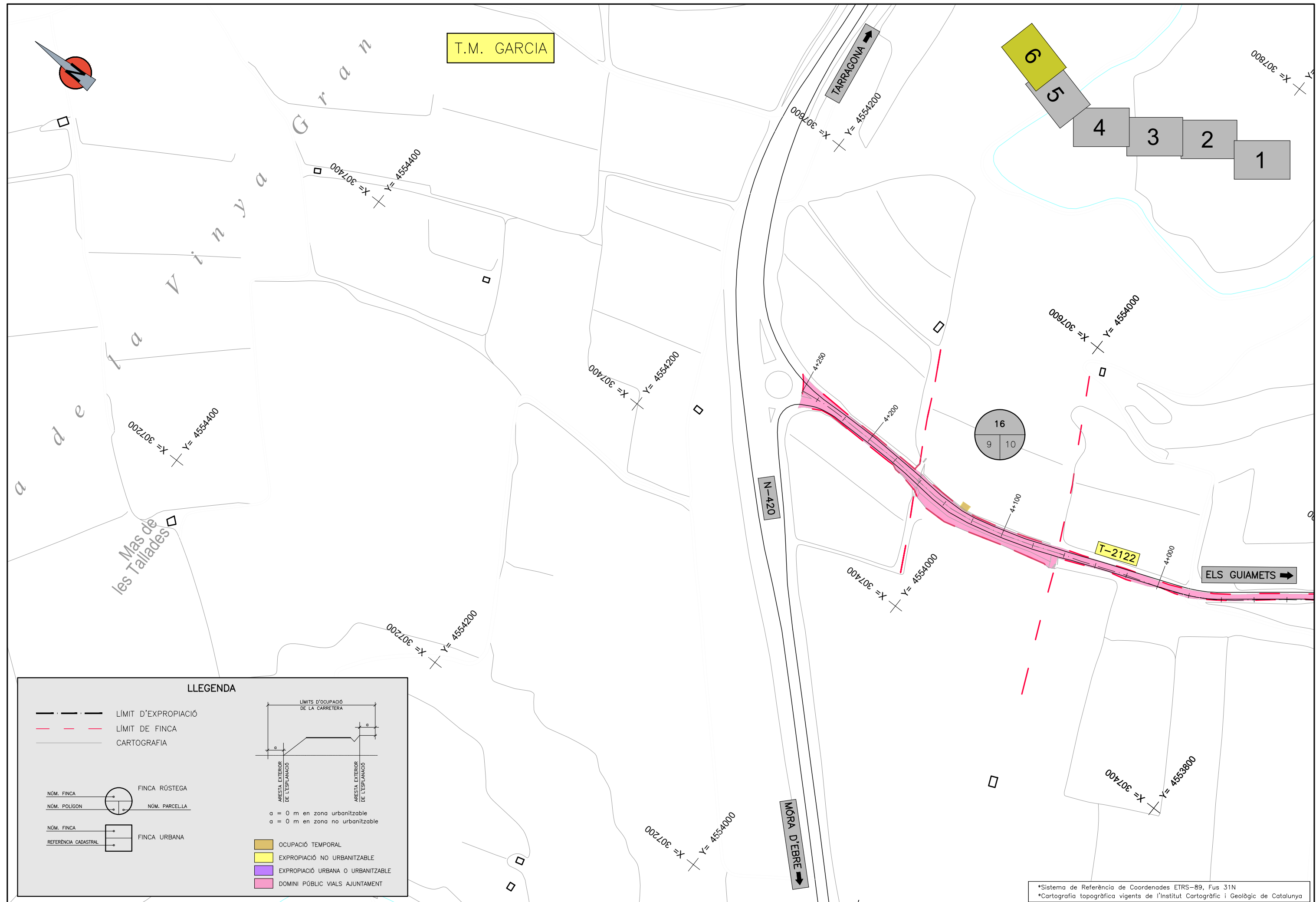
a = 0 m en zona urbanitzable  
 a = 0 m en zona no urbanitzable

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
- EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE
- DOMINI PÚBLIC VIALS AJUNTAMENT

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



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



T.M. GARCIA

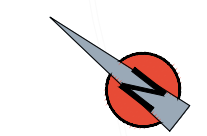
TARRAGONA

N-420

MORA D'EBRE

ELS GUIAMETS

Mas de les Tallades



**LLEENDA**

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

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

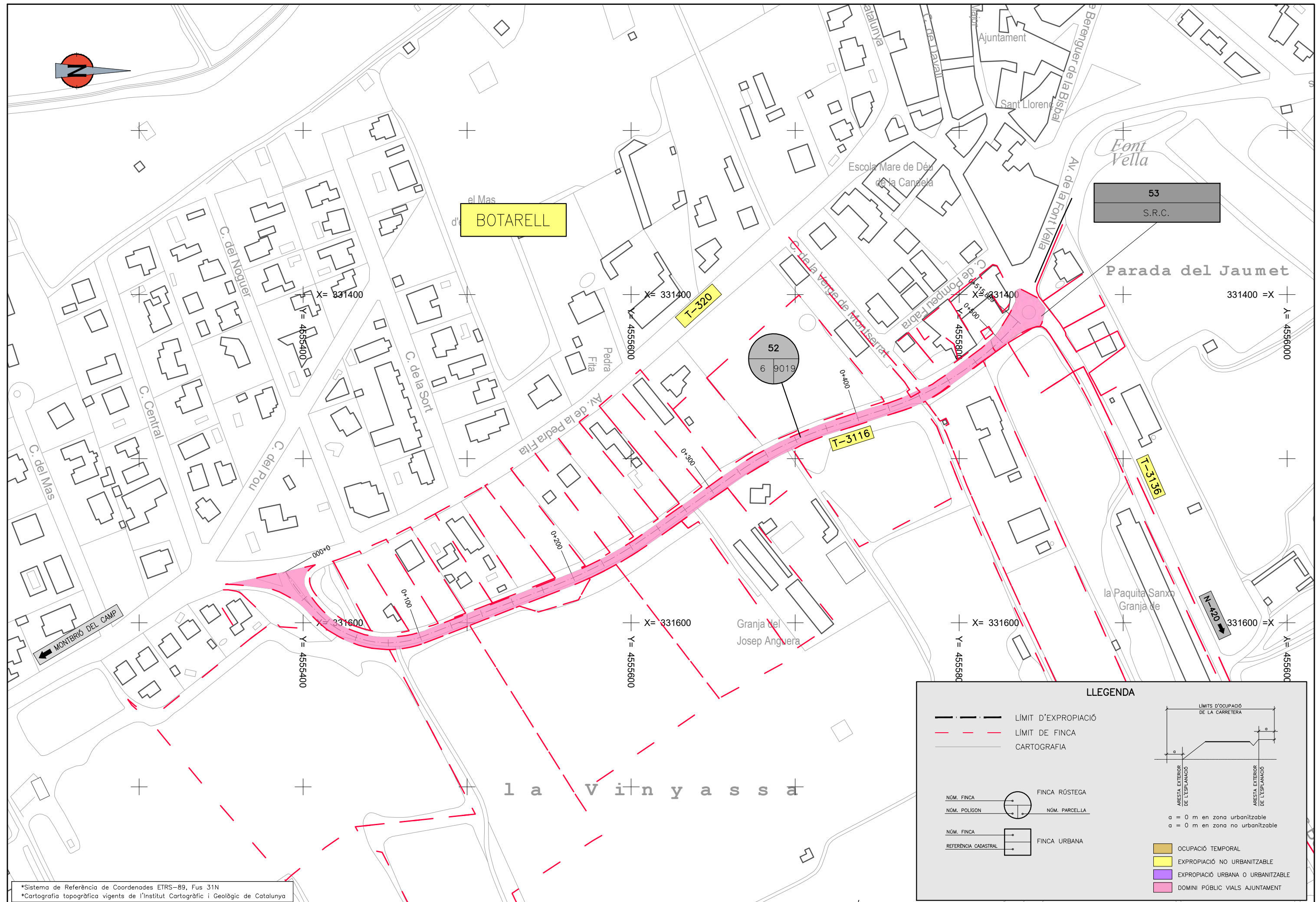
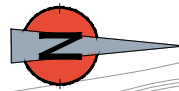
NÚM. FINCA      FINCA URBANA  
 REFERENCIA CADASTRAL

LIMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA  
 ARESTA EXTERIOR DE L'ESPLANÇÓ      ARESTA EXTERIOR DE L'ESPLANÇÓ

a = 0 m en zona urbanitzable  
 a = 0 m en zona no urbanitzable

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
- EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE
- DOMINI PÚBLIC VIALS AJUNTAMENT

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



53  
S.R.C.

BOTARELL

Parada del Jaumet

52  
6 9019

T-3116

T-3136

la vinyassa

**LLEENDA**

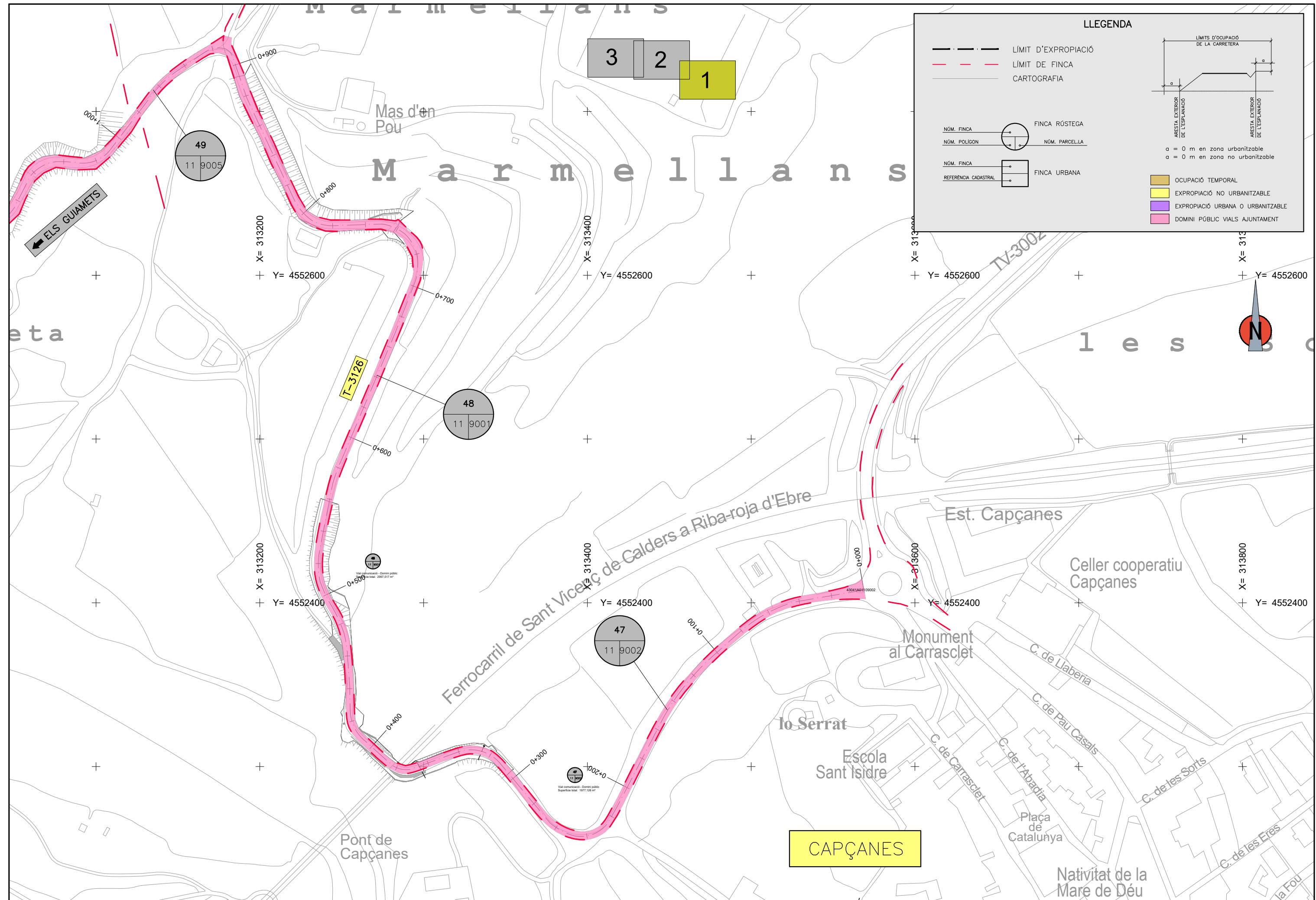
- — — — — LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
- - - - - LÍMIT DE FINCA
- — — — — CARTOGRAFIA

NÚM. FINCA FINCA RÚSTEGA  
 NÚM. POLIGON NÚM. PARCEL·LA  
 NÚM. FINCA FINCA URBANA  
 REFERENCIA CADASTRAL FINCA URBANA

LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA  
 ARESTA EXTERIOR DE L'ESPLANACIÓ  
 a = 0 m en zona urbanitzable  
 a = 0 m en zona no urbanitzable

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
- EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE
- DOMINI PÚBLIC VIALS AJUNTAMENT

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



**LLEENDA**

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

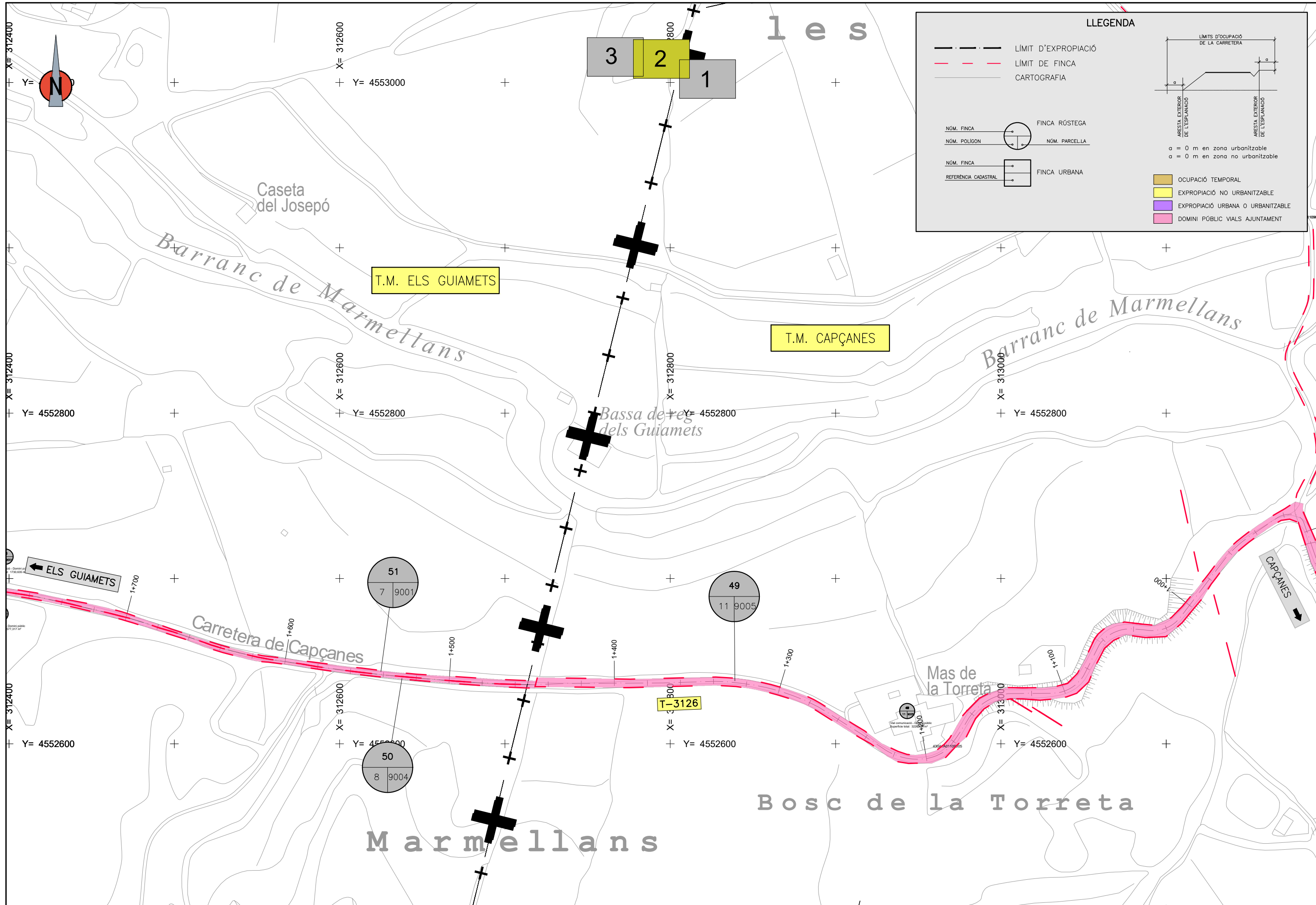
NÚM. FINCA      FINCA RÚSTEGA  
 NÚM. POLIGON      NÚM. PARCELLA

NÚM. FINCA      FINCA URBANA  
 REFERÈNCIA CADASTRAL

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

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
- EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE
- DOMINI PÚBLIC VIALS AJUNTAMENT





**LLEGENDA**

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

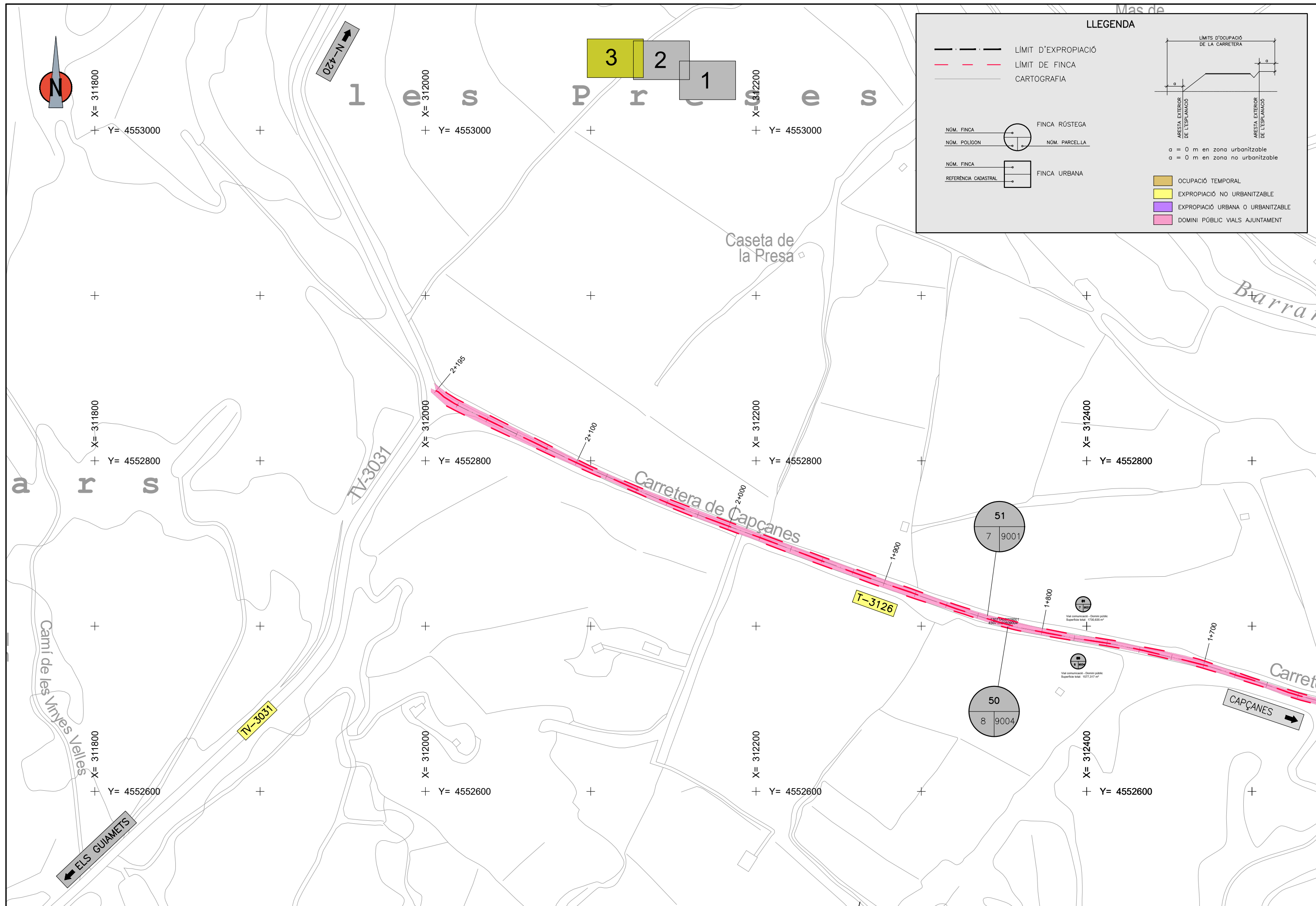
NGM. FINCA FINCA RÚSTEGA  
 NGM. POLIGON NGM. PARCEL·LA

NGM. FINCA FINCA URBANA  
 REFERENCIA CADASTRAL

a = 0 m en zona urbanitzable  
 a = 0 m en zona no urbanitzable

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
- EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE
- DOMINI PÚBLIC VIALS AJUNTAMENT

LIMITS D'OCUPACIÓ DE LA CARRETERA  
 ARESTA EXTERIOR DE L'ESPLANADÓ



**LLEENDA**

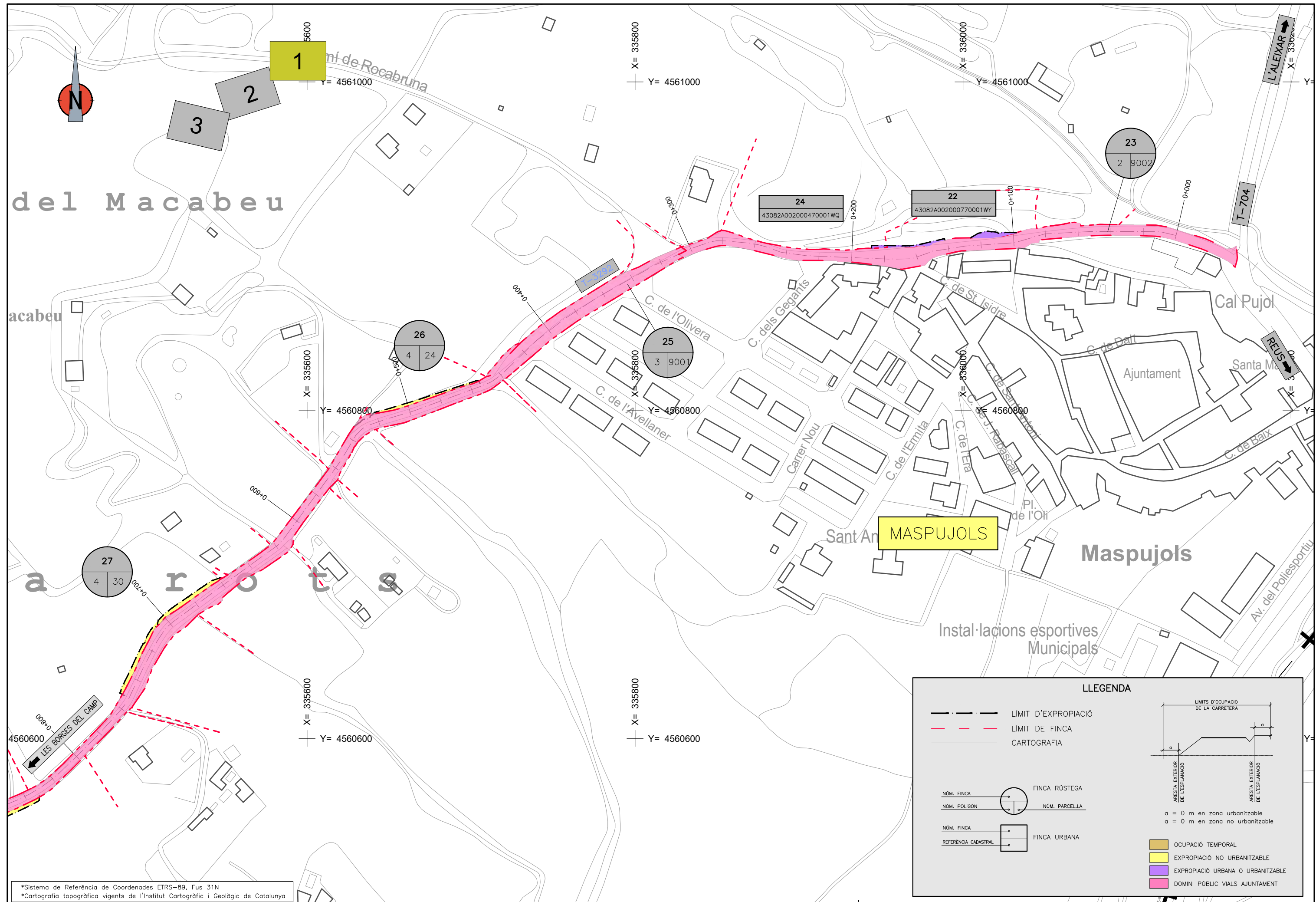
- LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
- - - LÍMIT DE FINCA
- CARTOGRAFIA

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

NÚM. FINCA      FINCA URBANA  
 REFERENCIA CADASTRAL

LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA  
 ARESTA EXTERIOR DE L'ESPLANADÓ      ARESTA EXTERIOR DE L'ESPLANADÓ  
 a = 0 m en zona urbanitzable  
 a = 0 m en zona no urbanitzable

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
- EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE
- DOMINI PÚBLIC VIALS AJUNTAMENT



### LLEGENDA

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

NÚM. FINCA

NÚM. POLÍGON

NÚM. FINCA

REFERÈNCIA CADASTRAL

FINCA RÚSTEGA

NÚM. PARCEL·LA

FINCA URBANA

ARESTA EXTERIOR DE L'ESPLANÇÓ

ARESTA EXTERIOR DE L'ESPLANÇÓ

a = 0 m en zona urbanitzable

a = 0 m en zona no urbanitzable

OCUPACIÓ TEMPORAL

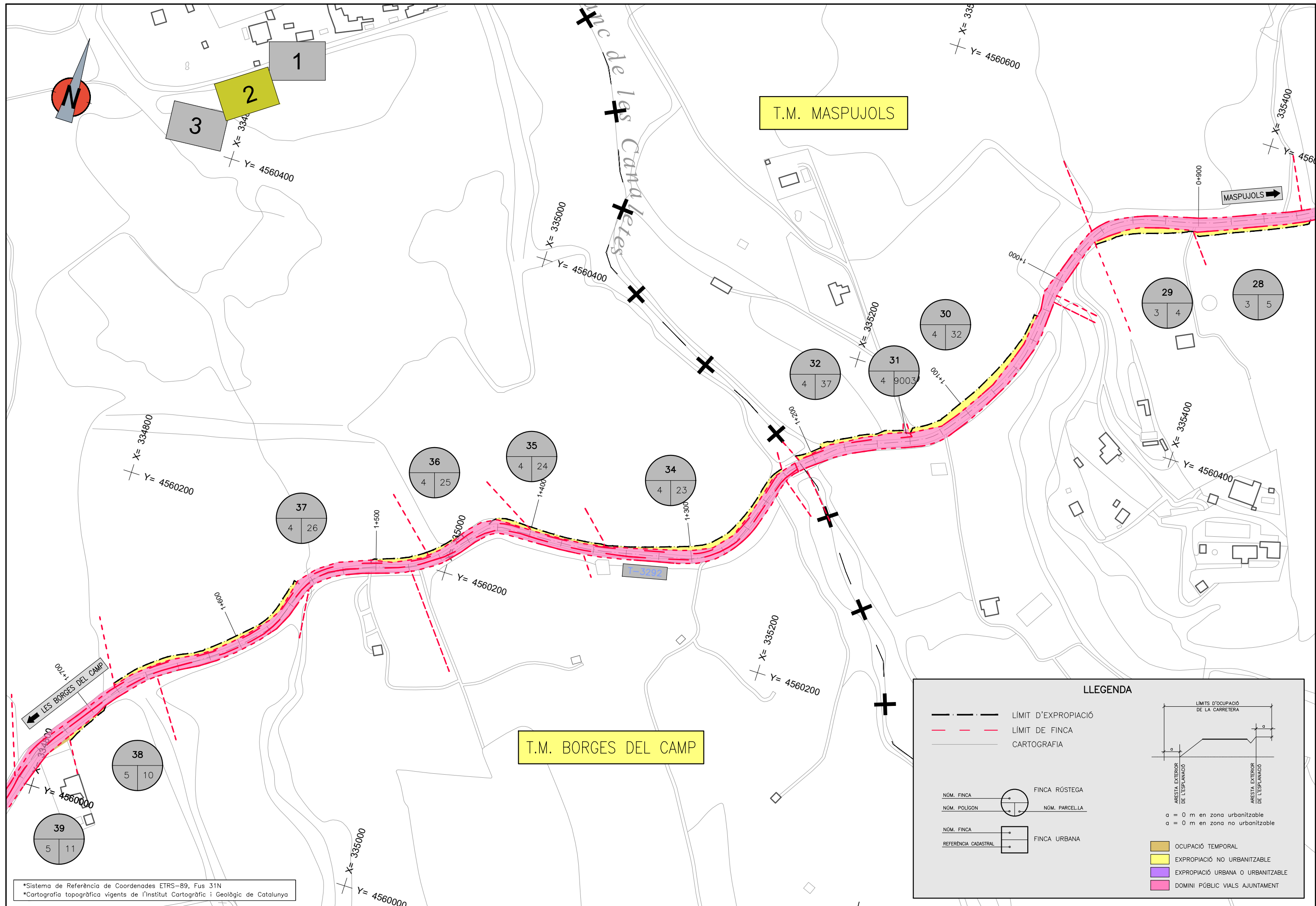
EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE

EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE

DOMINI PÚBLIC VIALS AJUNTAMENT

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

<p><b>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</b> ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI</p>	<p>CLAU</p> <p>P-13/2023</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE</p> <p>ACTUACIONS PUNTUALS DE SEGURETAT I DRENATGE A LES CARRETERES T-2122, T-3116, T-3126 I T-3292</p>	<p>DATA</p> <p>GENER 2024</p>	<p>EL CAP DE L'ÀREA</p> <p>L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS</p> <p>JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ</p> <p>L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES</p> <p>OSCAR FRESQUET FERRERO</p>	<p>ESCALES</p> <p>A3 = 1/2.000</p>	<p>TÍTOL DEL PLÀNOL</p> <p>T-3292 MASPUJOLS A LES BORGES DEL CAMP</p> <p>PLANTA EXPROPIACIONS</p>	<p>PLÀNOL NÚM.</p> <p>8.5</p>	<p>FULL</p> <p>1 DE 3</p>
--	------------------------------	---	-------------------------------	---	---	------------------------------------	---	-------------------------------	---------------------------



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

### LLEGGENDA

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

NÚM. FINCA      ○      FINCA RÚSTEGA

NÚM. POLÍGON      ○      NÚM. PARCEL·LA

NÚM. FINCA      □      FINCA URBANA

REFERÈNCIA CADASTRAL      □      FINCA URBANA

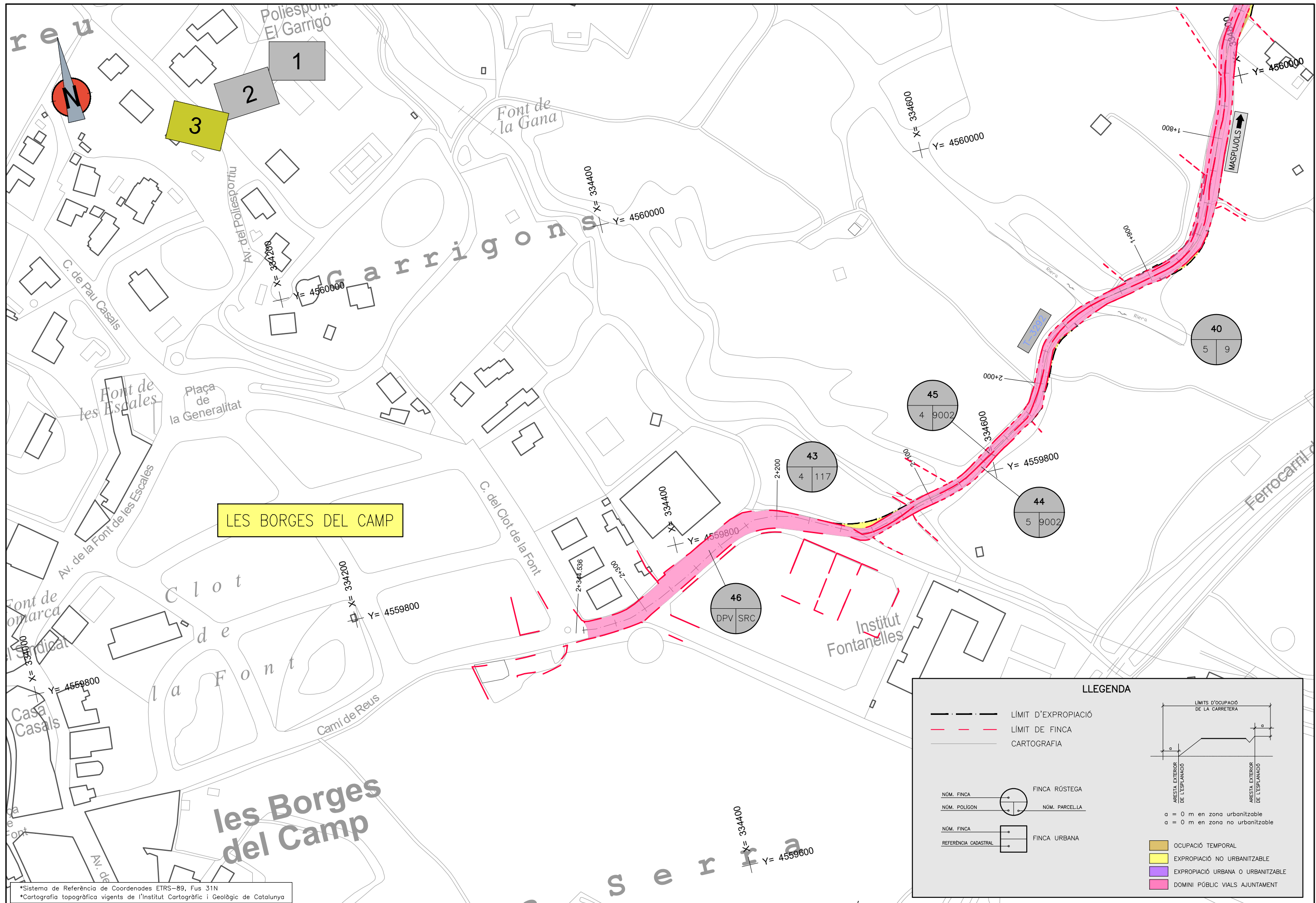
LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA

ARESTA EXTERIOR DE L'ESPLANÇÓ

ARESTA EXTERIOR DE L'ESPLANÇÓ

a = 0 m en zona urbanitzable  
 a = 0 m en zona no urbanitzable

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
- EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE
- DOMINI PÚBLIC VIALS AJUNTAMENT



LES BORGES DEL CAMP

**LLEENDA**

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

NÚM. FINCA      FINCA RÚSTEGA  
 NÚM. POLÍGON      NÚM. PARCEL·LA

NÚM. FINCA      FINCA URBANA  
 REFERÈNCIA CADASTRAL

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

- OCUPACIÓ TEMPORAL
- EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
- EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE
- DOMINI PÚBLIC VIALS AJUNTAMENT

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